

ISSN : 1607-288X

中華民國107年資料浮標觀測年報

DATA BUOY OBSERVATION DATA
ANNUAL REPORT

2018

年刊 第20期



交通部中央氣象局
CENTRAL WEATHER BUREAU

109年 5月出版

Published In June 2020

目 錄 Contents

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

說明

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

Explanation

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

測站布放點水深與位置一覽表

測站名稱 (布放時程)	建站時間	布放位置		浮標佈放點 水深(公尺)	觀測項目
		北 緯	東 經		
花蓮站 (2019/7/16 布放)	1997/05	24°02'02"	121°37'51"	22	1. 波高;週期;波向;風速;風向;氣壓;氣溫;水溫。 2. 海 流 (僅 七 美 、 東 沙 島 、 龍 洞 、 富 貴 角 、 花 蓮 、 馬 祖 、 小 琉 球)。
新竹站 (2019/9/3 布放)	1997/05	24°45'37"	120°50'42"	26	
龍洞站 (2019/9/11 布放)	1998/10	25°05'52"	121°55'21"	30	
小琉球站 (2019/9/25 布放)	2003/10	22°18'47"	120°21'50"	98	
馬祖站 (2020/4/19 布放)	2010/05	26°21'04"	120°31'27"	62	
東沙島站 (2019/8/6 布放)	2010/08	21°04'06"	118°49'12"	2,699	
七美站 (2019/8/27 布放)	2015/07	22°39'31"	119°23'58"	104	
富貴角站 (2019/5/31 布放)	2015/07	25°18'18"	121°32'11"	31	
蘭嶼站 (2019/7/27 布放)	2017/09	22°04'18"	121°34'33"	38	
彭佳嶼站 (2019/7/9 布放)	2019/7/9	25°36'55"	122°03'54"	115	
臺中站 (2019/8/22 布放)	2019/8/22	24°12'39"	120°24'34"	19	

長期作業化海氣象浮標站網

(水利署、中央氣象局、觀光局)



逐月統計表

Monthly Statistics



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	324	5.6	3	NNE	10.7	5	N	28日16時	15.5	7	09日00時	84%	16%	0%	0%	42%	58%	0%	0%
2月	168	5.6	3	N	10.8	6	NW	16日12時	17.3	8	28日16時	84%	15%	1%	0%	64%	32%	4%	0%
3月	652	4.6	3	N	11.6	6	N	08日18時	16.7	7	21日14時	88%	12%	0%	0%	61%	32%	6%	0%
4月	720	4.2	3	SSW	11.0	6	NE	15日00時	16.4	7	06日19時	93%	6%	0%	0%	77%	20%	3%	0%
5月	744	2.7	2	SSW	8.8	5	NNW	08日02時	15.5	7	08日07時	99%	1%	0%	0%	81%	19%	0%	0%
6月	720	2.7	2	N	10.2	5	NNE	15日11時	18.3	8	11日08時	98%	2%	0%	0%	80%	20%	0%	0%
7月	744	3.4	2	S	13.1	6	SSW	11日04時	29.8	11	10日22時	90%	7%	3%	0%	74%	13%	13%	0%
8月	744	3.2	2	SSW	12.0	6	SSW	27日11時	17.8	8	27日11時	93%	6%	1%	0%	74%	19%	6%	0%
9月	720	4.6	3	N	13.1	6	NE	09日11時	21.0	9	29日08時	82%	15%	3%	0%	57%	30%	13%	0%
10月	744	5.0	3	NE	11.6	6	N	04日17時	21.4	9	04日17時	90%	9%	1%	0%	65%	29%	6%	0%
11月	720	4.2	3	N	10.7	5	NE	22日22時	14.2	7	22日09時	93%	7%	0%	0%	73%	27%	0%	0%
12月	735	5.3	3	NNE	11.9	6	NE	28日18時	17.1	7	29日04時	79%	19%	1%	0%	45%	42%	13%	0%
年度	7735	4.1	3	NNE	13.1	6	SSW	7月11日04時	29.8	11	7月10日22時	90%	9%	1%	0%	68%	27%	6%	0%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

107年 西元 2018

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

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	323	NE	4.25	L	10.0	8.2	56	29日0時	3.17	L	29日	1.54	5.9	0%	56%	37%	7%
2月	167	NE	3.70	L	9.4	7.7	56	1日4時	2.76	L	3日	1.54	6.2	7%	48%	32%	13%
3月	651	NE	4.03	L		7.9	45	9日9時	2.78	L	9日	1.22	6.2	7%	67%	20%	6%
4月	719	NE	3.60	L	10.2	7.6	45	6日19時	1.94	M	7日	0.89	5.9	27%	63%	9%	1%
5月	733	E	2.59	L	7.6	6.8	56	3日10時	1.56	M	23日	0.70	5.9	55%	37%	8%	0%
6月	702	E	2.96	L	10.2	6.8	56	15日11時	2.33	M	15日	0.84	5.6	46%	41%	11%	2%
7月	731	E	6.84	L	16.0	12.1	78	11日2時	2.33	M	10日	0.83	6.1	36%	57%	5%	2%
8月	732	E	3.09	L	17.6	8.7	22	23日15時	1.81	M	23日	0.76	6.0	44%	51%	5%	0%
9月	685	E	5.34	L	12.8	10.5	67	29日23時	4.20	L	29日	1.47	6.7	36%	26%	13%	25%
10月	739	NE	3.97	L	9.8	7.9	78	4日12時	3.11	L	5日	1.62	6.1	3%	44%	41%	12%
11月	713	E	3.30	L	8.9	6.9	67	1日2時	2.53	L	1日	1.33	5.9	5%	64%	27%	4%
12月	730	NE	4.31	L	9.6	7.9	78	12日7時	3.20	L	28日	1.67	6.2	8%	38%	36%	18%
年度	7625	E	6.84	L	16.0	12.1	78	7月11日2時	4.20	L	9月29日	1.20	6.0	25%	49%	19%	7%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	324	17.7	20.9	3日	12.1	12日	21.9	4日12時	11.9	12日12時
2月	167	15.8	19.3	15日	10.4	5日	21.6	15日12時	9.6	5日4時
3月	652	19.4	22.2	29日	14.1	9日	24.3	30日12時	10.8	9日10時
4月	720	21.8	24.9	13日	16.7	7日	26.7	13日17時	15.7	7日8時
5月	744	25.2	27.4	26日	21.7	3日	30.3	26日12時	19.8	3日14時
6月	720	26.0	27.6	27日	23.8	1日	30.0	6日12時	22.3	1日21時
7月	744	27.8	30.3	4日	25.9	16日	33.7	4日15時	24.7	17日22時
8月	744	28.1	29.1	1日	26.4	28日	31.8	1日10時	23.7	30日19時
9月	720	26.7	28.2	7日	24.6	29日	31.5	7日8時	22.2	29日10時
10月	744	23.2	24.9	1日	20.7	31日	26.9	1日11時	19.1	31日13時
11月	720	21.9	23.5	11日	19.2	23日	25.2	18日11時	17.8	23日3時
12月	735	19.1	22.8	4日	14.7	29日	25.6	4日13時	13.6	29日7時
年度	7734	23.5	30.3	7月4日	10.4	2月5日	33.7	7月4日15時	9.6	2月5日4時

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

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



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

測 站： 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	323	19.7	22.4	5日	17.3	27日	23.2	4日15時	17.1	27日20時
2月	167	18.2	19.0	23日	17.4	9日	19.9	25日8時	16.3	15日8時
3月	645	20.8	22.4	28日	18.9	15日	23.4	28日11時	18.2	1日4時
4月	716	23.0	24.9	13日	20.9	3日	25.6	13日17時	20.1	2日7時
5月	737	24.9	26.9	28日	21.8	5日	28.0	26日14時	19.5	5日22時
6月	716	26.2	27.9	30日	23.2	18日	28.9	29日16時	22.5	18日19時
7月	743	28.0	30.0	31日	24.8	18日	30.7	30日16時	23.5	17日20時
8月	743	29.5	30.2	21日	28.0	27日	30.9	7日14時	27.1	28日0時
9月	713	27.2	29.1	6日	23.8	17日	29.8	6日10時	22.3	17日0時
10月	744	24.7	26.4	10日	21.9	30日	27.4	9日23時	21.1	31日12時
11月	717	22.7	23.6	13日	20.5	3日	24.2	13日14時	18.7	3日17時
12月	732	21.0	22.8	6日	18.9	20日	23.7	4日14時	18.4	20日21時
年度	7696	24.5	30.2	8月21日	17.3	1月27日	30.9	8月7日14時	16.3	2月15日8時

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	324	1018.2	1029.2	12日	1011.8	8日	1029.9	12日8時	1009.5	8日16時
2月	168	1019.6	1027.0	12日	1012.0	28日	1028.5	12日8時	1010.2	16日12時
3月	652	1016.5	1023.5	9日	1010.0	3日	1025.4	9日11時	1008.5	20日4時
4月	654	1014.3	1023.7	7日	1008.8	23日	1025.2	7日9時	1006.5	24日2時
5月	710	1009.9	1017.6	4日	1005.3	26日	1019.7	3日10時	1003.9	26日2時
6月	720	1005.8	1012.2	1日	998.5	14日	1013.7	1日22時	996.1	15日5時
7月	744	1004.1	1007.8	13日	997.9	11日	1009.5	9日10時	985.8	11日2時
8月	744	1002.3	1011.6	31日	995.7	12日	1012.9	30日23時	993.0	12日12時
9月	720	1009.0	1014.2	18日	1003.4	4日	1015.5	18日9時	1001.9	4日15時
10月	742	1015.8	1020.2	12日	1008.3	5日	1022.3	20日9時	1006.0	5日1時
11月	720	1017.9	1022.5	29日	1014.1	12日	1024.5	29日10時	1011.8	12日15時
12月	735	1020.7	1029.2	29日	1013.3	26日	1031.4	29日9時	1011.6	26日14時
年度	7633	1012.0	1029.2	12月29日	995.7	8月12日	1031.4	12月29日9時	985.8	7月11日2時

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

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	流向	發生日期	流速	流向	發生時間
1月	463	0.28	N	0.41	N	31日	0.73	N	06日08時
2月	304	0.24	N	0.45	N	01日	0.85	NE	17日04時
3月	76	*	*	*	*	*	*	*	*
4月	646	0.11	N	0.18	NE	01日	0.49	NE	01日16時
5月	702	0.17	N	0.33	N	16日	0.76	N	16日15時
6月	720	0.24	N	0.30	N	16日	0.74	N	16日08時
7月	21	*	*	*	*	*	*	*	*
8月	735	0.06	N	0.16	N	27日	0.40	N	23日17時
9月	30	*	*	*	*	*	*	*	*
10月	31	*	*	*	*	*	*	*	*
11月									
12月	33	*	*	*	*	*	*	*	*
年度	3761	0.17	N	0.45	N	2月01日	0.85	NE	2月17日04時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度2公尺

風速單位:公尺/秒(m/s) 風向:十六方位 風級:蒲福風級

資料來源:中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	8.8	5	NE	16.8	7	NE	26日11時	21.6	9	26日11時	35%	33%	26%	7%	6%	23%	45%	26%
2月	672	8.5	5	NE	16.5	7	NE	03日02時	21.8	9	03日02時	43%	16%	31%	10%	18%	18%	25%	39%
3月	741	5.9	3	NE	15.3	7	NE	09日12時	19.9	8	09日15時	69%	16%	13%	3%	42%	19%	29%	10%
4月	714	4.7	3	NE	15.5	7	NE	06日11時	20.7	8	06日21時	76%	15%	7%	1%	60%	13%	23%	3%
5月	741	5.7	3	WSW	12.9	6	NE	03日13時	15.7	7	10日15時	71%	24%	5%	0%	42%	42%	16%	0%
6月	718	6.1	4	NE	13.6	6	NE	14日20時	18.0	8	19日05時	68%	23%	9%	0%	27%	40%	33%	0%
7月	741	5.4	3	SW	13.6	6	NW	11日02時	19.8	8	11日07時	74%	16%	10%	0%	52%	19%	29%	0%
8月	744	4.6	3	SW	12.2	6	SW	02日10時	15.1	7	02日10時	82%	17%	1%	0%	55%	35%	10%	0%
9月	720	6.0	4	NE	17.8	8	ENE	15日10時	23.0	9	15日10時	65%	14%	16%	5%	50%	10%	23%	17%
10月	744	8.7	5	NE	18.2	8	ENE	31日18時	23.1	9	31日23時	36%	37%	21%	6%	13%	35%	32%	19%
11月	720	6.6	4	NE	17.7	8	NE	02日04時	22.4	9	02日04時	63%	24%	8%	5%	33%	37%	23%	7%
12月	744	9.0	5	NE	17.7	8	NE	28日19時	22.3	9	28日19時	38%	21%	20%	22%	19%	23%	19%	39%
年度	8743	6.7	4	NE	18.2	8	ENE	10月31日18時	23.1	9	10月31日23時	60%	21%	14%	5%	35%	26%	26%	13%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

107年 西元 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	729	N	3.90	L	10.2	7.1	337	26日11時	2.79	L	26日	1.51	5.1	5%	47%	41%	7%
2月	657	N	3.50	L	10.4	7.3	11	1日1時	2.53	L	4日	1.49	5.1	12%	40%	41%	7%
3月	728	N	2.86	L	9.4	6.0	348	5日23時	2.28	M	6日	0.99	4.8	31%	50%	19%	0%
4月	677	N	3.25	L	9.4	7.2	337	6日16時	1.66	M	15日	0.65	4.3	61%	34%	4%	1%
5月	671	N	1.84	M	8.5	5.3	0	3日17時	1.36	S	9日	0.61	4.0	60%	36%	4%	0%
6月	714	N	2.20	M	6.0	6.1	22	14日14時	1.48	S	1日	0.73	4.4	44%	52%	4%	0%
7月	730	W	2.59	L	8.6	5.8	0	11日4時	1.93	M	11日	0.62	4.5	60%	38%	2%	0%
8月	737	W	1.45	S	6.4	4.9	11	23日14時	0.96	S	24日	0.60	4.7	50%	50%	0%	0%
9月	683	N	2.73	L	9.6	6.4	11	27日6時	2.28	M	28日	1.03	4.9	35%	37%	27%	1%
10月	739	N	2.62	L	9.1	6.4	11	11日17時	2.22	M	11日	1.28	4.9	4%	65%	30%	1%
11月	715	N	3.03	L	6.4	6.0	22	2日9時	2.37	M	2日	1.18	5.0	8%	70%	20%	2%
12月	722	N	4.10	L	8.6	7.3	11	28日20時	3.01	L	28日	1.69	5.3	15%	30%	30%	25%
年度	8502	N	4.10	L	8.6	7.3	11	12月28日20時	3.01	L	12月28日	1.03	4.7	32%	46%	18%	4%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	16.2	18.4	2日	12.2	12日	20.9	2日15時	11.4	12日0時
2月	672	14.5	18.5	28日	9.2	5日	22.5	19日13時	8.4	5日6時
3月	741	19.3	23.5	31日	13.8	9日	25.8	31日13時	12.3	11日6時
4月	714	22.9	26.1	23日	16.9	7日	28.1	23日14時	15.4	7日2時
5月	741	26.2	28.1	28日	23.0	10日	29.3	28日8時	21.6	3日14時
6月	718	27.1	28.3	13日	24.9	2日	29.8	13日14時	22.9	1日22時
7月	741	28.6	29.9	18日	27.6	21日	32.0	18日18時	26.0	7日17時
8月	744	28.4	29.4	1日	27.0	24日	31.5	23日16時	25.6	14日18時
9月	720	27.4	28.9	15日	24.8	29日	31.4	14日13時	21.9	29日7時
10月	744	23.6	25.4	1日	21.3	31日	27.9	1日12時	19.6	31日20時
11月	720	22.5	24.1	8日	20.1	23日	25.6	6日14時	19.0	22日6時
12月	744	19.6	24.7	4日	14.5	29日	31.5	4日11時	13.4	29日9時
年度	8743	23.1	29.9	7月18日	9.2	2月5日	32.0	7月18日18時	8.4	2月5日6時

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

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



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

測 站： 新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置： 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源: 中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	743	19.3	20.8	3日	17.8	31日	21.3	2日17時	17.4	31日3時
2月	668	18.0	21.4	21日	16.1	12日	21.7	21日5時	15.5	9日7時
3月	739	23.2	25.3	19日	19.5	10日	25.9	29日16時	18.7	11日9時
4月	709	26.0	26.6	23日	25.3	8日	27.9	23日17時	24.8	8日4時
5月	741	27.8	29.4	29日	26.5	10日	30.1	30日12時	26.3	12日6時
6月	718	28.6	29.6	30日	27.1	17日	30.1	30日14時	26.4	17日4時
7月	738	30.1	31.5	27日	28.9	11日	32.3	27日16時	28.2	12日0時
8月	741	30.3	31.4	21日	28.9	29日	32.6	21日14時	28.5	31日8時
9月	717	28.3	29.7	23日	26.3	30日	30.6	6日15時	26.1	30日20時
10月	744	25.1	26.0	1日	23.9	31日	26.1	1日12時	23.5	31日9時
11月	720	24.8	26.4	12日	23.3	3日	26.5	12日14時	23.0	2日0時
12月	744	22.4	25.1	4日	20.2	31日	25.8	4日13時	19.7	31日23時
年度	8722	25.4	31.5	7月27日	16.1	2月12日	32.6	8月21日14時	15.5	2月9日7時

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1019.9	1022.1	1012.5	1012.9	1012.7	1011.3	1003.9	1003.6	1010.0	1011.9	1014.0	1017.8
2	1018.3	1023.4	1012.8	1013.2	1011.8	1011.1	1002.6	1002.6	1007.0	1013.9	1013.2	1016.0
3	1018.2	1025.4	1011.4	1014.1	1015.6	1009.1	1002.1	1003.1	1004.8	1013.3	1015.4	1016.5
4	1017.3	1025.6	1011.9	1013.4	1015.7	1009.0	1001.9	1005.1	1003.6	1011.7	1015.7	1016.2
5	1017.2	1026.3	1013.3	1012.3	1015.9	1009.2	1001.9	1006.2	1005.1	1009.1	1015.7	1015.8
6	1015.6	1023.5	1019.2	1015.8	1011.6	1008.7	1002.5	1005.2	1005.5	1012.2	1016.3	1015.2
7	1015.0	1020.0	1017.1	1023.1	1007.8	1006.8	1004.5	1004.0	1005.9	1013.7	1016.5	1018.9
8	1014.4	1018.6	1020.2	1019.6	1009.0	1003.2	1006.4	1004.5	1007.8	1013.1	1015.9	1020.0
9	1022.6	1016.7	1022.4	1018.2	1015.0	1000.5	1006.5	1004.9	1009.6	1012.3	1016.6	1019.4
10	1025.5	1018.1	1021.9	1015.4	1016.0	1000.2	1003.6	1003.9	1008.5	1013.1	1016.8	1017.4
11	1026.5	1023.5	1021.1	1012.5	1014.0	1001.4	999.2	1000.9	1007.1	1016.5	1016.3	1018.0
12	1028.4	1026.0	1019.1	1011.6	1011.8	1002.9	1006.1	997.3	1008.7	1017.6	1014.0	1022.9
13	1025.9	1023.0	1017.4	1012.6	1010.6	999.5	1006.5	998.5	1008.4	1016.2	1014.0	1023.2
14	1022.0	1019.8	1015.7	1010.5	1010.7	997.1	1005.8	1000.0	1006.0	1014.2	1015.1	1023.0
15	1018.1	1016.7	1014.2	1014.4	1010.1	1000.0	1005.6	1001.2	1000.2	1013.4	1015.9	1021.1
16	1014.6	1015.7	1015.4	1015.6	1008.8	1004.6	1003.3	1000.9	1005.6	1012.4	1015.6	1020.4
17	1014.4	1017.4	1018.2	1017.8	1007.8	1004.6	1002.1	999.5	1011.8	1012.5	1016.0	1021.9
18	1016.2	1018.2	1016.1	1015.5	1007.2	1004.0	1003.6	1002.3	1013.2	1013.7	1015.5	1020.9
19	1018.1	1016.4	1012.4	1014.4	1008.2	1004.2	1004.9	1003.9	1011.6	1016.9	1017.6	1019.3
20	1016.5	1015.8	1012.5	1014.1	1009.2	1005.1	1003.6	1003.3	1009.9	1018.1	1016.3	1016.7
21	1014.5	1016.4	1017.2	1013.5	1010.2	1006.3	1001.2	1000.8	1011.1	1016.7	1015.9	1016.3
22	1014.3	1018.8	1017.5	1011.9	1010.2	1007.5	1001.1	998.4	1013.4	1015.1	1019.4	1016.5
23	1015.4	1019.7	1018.8	1009.1	1010.4	1007.9	1003.0	994.7	1012.3	1016.1	1018.7	1016.3
24	1015.6	1019.7	1019.5	1009.7	1010.2	1009.6	1006.3	996.9	1009.3	1016.0	1017.8	1016.5
25	1016.1	1019.5	1019.0	1013.0	1008.0	1010.7	1007.0	998.0	1007.3	1015.7	1016.8	1013.7
26	1018.4	1019.6	1017.8	1013.3	1007.1	1011.2	1006.8	999.9	1007.9	1015.4	1018.0	1013.4
27	1016.5	1017.5	1016.2	1014.9	1008.2	1009.6	1006.8	1003.6	1007.6	1017.5	1018.3	1016.5
28	1015.7	1013.6	1014.3	1014.5	1008.9	1006.7	1006.5	1005.8	1007.2	1015.7	1019.0	1020.9
29	1019.8		1013.5	1013.1	1010.2	1004.0	1005.4	1006.9	1006.7	1012.7	1020.1	1024.5
30	1019.8		1013.8	1013.3	1010.3	1004.8	1005.0	1009.4	1009.5	1011.4	1019.1	1023.1
31	1019.3		1013.0		1009.9		1004.6	1011.7		1013.3		1024.5
月平均	1018.4	1019.9	1016.3	1014.1	1010.8	1005.7	1004.2	1002.5	1008.1	1014.2	1016.5	1018.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	3.4	2	NW	10.3	5	N	09日05時	14.4	7	09日05時	99%	1%	0%	0%	87%	13%	0%	0%
2月	672	3.8	3	NNW	9.9	5	NW	02日14時	12.8	6	02日18時	98%	2%	0%	0%	71%	29%	0%	0%
3月	744	3.3	2	NW	11.5	6	SE	15日00時	14.9	7	15日00時	97%	3%	0%	0%	81%	16%	3%	0%
4月	720	3.1	2	NW	8.1	5	SE	23日10時	10.2	5	23日12時	100%	0%	0%	0%	93%	7%	0%	0%
5月	743	2.8	2	SSE	8.9	5	ESE	05日19時	11.1	6	05日19時	99%	1%	0%	0%	94%	6%	0%	0%
6月	290	3.1	2	NW	7.9	4	W	11日12時	9.8	5	11日12時	99%	0%	0%	0%	92%	0%	0%	0%
7月																			
8月	664	4.4	3	SSE	17.8	8	W	23日09時	23.7	9	23日09時	88%	11%	1%	0%	61%	29%	7%	4%
9月	720	3.6	3	WNW	16.7	7	ESE	15日23時	22.2	9	16日01時	90%	7%	1%	2%	83%	7%	3%	7%
10月	744	2.6	2	NW	10.6	5	NNW	04日14時	15.7	7	05日03時	97%	3%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
11月	720	2.6	2	NW	7.8	4	N	26日18時	10.5	5	25日23時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
12月	744	3.0	2	NW	9.1	5	SE	20日20時	11.3	6	20日20時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%
年度	7505	3.2	2	NW	17.8	8	W	8月23日09時	23.7	9	8月23日09時	97%	3%	0%	0%	86%	11%	1%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

107年 西元 2018

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

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	738	W	1.71	M	7.7	6.6	281	11日0時	1.28	S	28日	0.91	5.5	3%	96%	1%	0%
2月	663	W	2.09	M	8.5	7.1	258	3日20時	1.35	S	10日	0.95	5.5	7%	88%	5%	0%
3月	730	SE	1.44	S	6.7	4.8	146	15日0時	1.05	S	15日	0.70	5.0	31%	69%	0%	0%
4月	683	SE	1.25	S	18.2	5.3	180	8日8時	0.81	S	7日	0.59	4.5	55%	45%	0%	0%
5月	632	SE	1.09	S	4.5	4.3	157	5日18時	0.71	S	5日	0.43	4.3	85%	15%	0%	0%
6月	278	S	2.57	L	8.8	7.2	180	11日16時	2.13	M	12日	1.10	5.9	27%	49%	23%	1%
7月																	
8月	664	SW	4.57	L	9.6	7.2	191	23日5時	3.44	L	23日	2.01	6.7	3%	25%	44%	28%
9月	691	SW	5.61	L	12.8	8.7	168	16日8時	4.20	L	16日	1.01	5.8	29%	60%	3%	8%
10月	707	W	2.16	M	12.1	10.1	157	30日16時	1.45	S	30日	0.61	4.9	65%	33%	2%	0%
11月	713	W	1.78	M	10.6	7.0	225	1日17時	1.43	S	1日	0.72	5.0	31%	67%	2%	0%
12月	741	SE	1.49	S	10.6	6.2	157	29日9時	1.23	S	29日	0.76	5.3	20%	80%	0%	0%
年度	7240	SE	5.61	L	12.8	8.7	168	9月16日8時	4.20	L	9月16日	0.89	5.3	32%	58%	6%	3%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	19.9	22.6	8日	15.5	12日	25.2	8日16時	13.0	12日3時
2月	672	19.5	23.7	15日	12.9	5日	25.7	15日15時	11.8	6日4時
3月	744	22.6	25.4	5日	16.8	9日	26.6	4日12時	14.6	9日4時
4月	720	24.5	26.4	23日	19.5	7日	27.7	12日18時	18.1	7日3時
5月	744	27.0	28.6	29日	24.6	11日	29.8	29日14時	22.9	11日9時
6月	290	28.1	28.5	10日	27.4	3日	29.8	12日14時	26.5	3日5時
7月										
8月	664	27.6	28.9	6日	26.0	29日	30.6	6日15時	24.4	23日21時
9月	720	27.9	28.6	17日	26.5	29日	30.3	24日16時	24.9	29日6時
10月	744	26.0	27.1	1日	24.3	28日	29.1	1日14時	23.0	29日0時
11月	720	25.0	25.9	7日	23.2	26日	27.0	19日14時	22.0	24日1時
12月	744	23.1	25.5	4日	19.8	29日	27.6	4日15時	18.4	29日7時
年度	7506	24.4	28.9	8月6日	12.9	2月5日	30.6	8月6日15時	11.8	2月6日4時

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

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



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

測 站： 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

海溫單位：℃

資料來源: 中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	744	24.5	25.2	22日	24.1	12日	25.8	8日12時	23.7	12日9時
2月	669	25.0	26.6	25日	23.8	4日	27.1	25日11時	23.4	4日13時
3月	744	26.4	27.0	24日	25.2	1日	27.7	24日12時	24.4	1日11時
4月	717	27.5	28.1	30日	26.6	1日	28.8	12日13時	26.4	1日0時
5月	741	28.8	30.2	31日	27.8	9日	31.4	31日17時	27.2	9日9時
6月	285	30.0	30.8	10日	29.4	1日	31.4	10日17時	28.2	2日2時
7月										
8月	657	29.4	30.5	7日	27.7	25日	31.4	7日17時	26.9	24日22時
9月	716	29.1	29.4	6日	28.2	1日	30.4	20日12時	27.4	2日5時
10月	743	28.1	28.8	1日	27.4	29日	29.3	1日12時	27.2	29日20時
11月	719	26.9	27.2	1日	26.3	28日	27.8	18日11時	25.8	28日12時
12月	744	26.1	26.7	26日	25.2	20日	27.1	2日15時	24.9	20日9時
年度	7479	27.3	30.8	6月10日	23.8	2月4日	31.4	5月31日17時	23.4	2月4日13時

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	744	1016.2	1024.2	12日	1011.7	22日	1025.7	12日10時	1009.6	22日14時
2月	672	1017.4	1023.1	12日	1012.8	21日	1025.4	12日10時	1011.2	28日17時
3月	744	1014.9	1020.2	11日	1009.9	20日	1022.0	11日10時	1008.3	20日15時
4月	720	1013.3	1019.4	7日	1009.1	24日	1021.6	7日9時	1007.2	23日16時
5月	744	1010.8	1015.5	4日	1008.0	18日	1017.4	4日22時	1006.2	25日17時
6月	290	1005.5	1009.7	2日	1000.1	10日	1010.9	1日23時	998.2	9日16時
7月										
8月	664	1003.4	1012.0	31日	997.7	12日	1013.2	31日10時	991.6	23日6時
9月	720	1008.1	1013.8	18日	1000.4	15日	1015.6	17日23時	997.7	15日16時
10月	744	1013.4	1017.4	20日	1008.7	4日	1019.7	20日9時	1005.4	5日4時
11月	720	1015.9	1019.4	29日	1011.4	1日	1021.2	30日9時	1010.0	1日2時
12月	744	1017.5	1022.8	31日	1011.5	26日	1024.3	31日9時	1009.8	26日14時
年度	7506	1012.9	1024.2	1月12日	997.7	8月12日	1025.7	1月12日10時	991.6	8月23日6時

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

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	733	8.1	4	S	14.6	7	N	29日13時	19.0	8	26日21時	42%	32%	24%	2%	6%	19%	61%	13%
2月	0																		
3月	0																		
4月	0																		
5月	0																		
6月	0																		
7月	156	4.3	3	WSW	9.1	5	W	31日13時	11.0	6	31日12時	92%	8%	0%	0%	71%	29%	0%	0%
8月	350	4.3	3	ESE	10.3	5	WSW	02日10時	13.2	6	02日10時	93%	7%	0%	0%	50%	44%	0%	0%
9月	0																		
10月	134	7.9	4	ENE	11.6	6	E	30日11時	15.0	7	31日23時	40%	51%	8%	0%	17%	50%	33%	0%
11月	720	6.6	4	ENE	13.0	6	ENE	02日01時	16.9	7	02日10時	61%	32%	8%	0%	27%	43%	30%	0%
12月	743	8.0	4	NE	14.8	7	NE	28日20時	19.8	8	28日19時	44%	27%	28%	1%	19%	29%	45%	6%
年度	2836	7.0	4	NE	14.8	7	NE	12月28日20時	19.8	8	12月28日19時	56%	27%	16%	1%	24%	33%	37%	5%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

107年 西元 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	744	N	5.78	L	10.2	8.3	22	29日2時	4.02	L	29日	1.90	6.1	3%	31%	47%	19%
2月	671	N	4.85	L	10.4	8.5	56	1日0時	3.70	L	4日	1.90	6.0	7%	37%	27%	29%
3月	742	NE	3.95	L	9.4	7.6	56	8日18時	3.10	L	6日	1.31	5.7	22%	47%	16%	15%
4月	718	NE	4.68	L	8.8	7.5	11	6日14時	2.67	L	15日	0.86	5.3	53%	33%	9%	5%
5月	712	NE	2.61	L	7.2	5.8	11	3日8時	1.81	M	3日	0.74	5.1	53%	36%	11%	0%
6月	692	NE	2.70	L	7.3	6.5	22	1日2時	2.06	M	16日	0.88	5.0	34%	52%	13%	1%
7月	713	NE	7.21	L	16.0	10.0	45	11日1時	3.28	L	11日	0.83	5.2	42%	51%	4%	3%
8月	335	NE	1.66	M	7.1	5.8	33	12日20時	1.06	S	12日	0.62	5.2	57%	41%	2%	0%
9月																	
10月	134	NE	3.15	L	8.5	6.5	11	27日10時	2.01	M	31日	1.51	5.7	8%	44%	46%	2%
11月	720	NE	3.75	L	8.0	7.3	11	22日11時	2.84	L	22日	1.48	5.6	6%	52%	33%	9%
12月	742	N	5.16	L	9.8	7.7	22	28日23時	4.15	L	28日	2.09	6.1	15%	21%	26%	38%
年度	6923	NE	7.21	L	16.0	10.0	45	7月11日1時	4.15	L	12月28日	1.28	5.5	27%	40%	20%	12%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	16.0	19.9	3日	11.7	12日	20.6	7日20時	10.6	29日14時
2月	672	14.3	17.1	28日	9.8	5日	19.7	28日19時	8.8	3日19時
3月	744	18.4	22.3	29日	13.0	9日	23.9	19日12時	10.1	9日11時
4月	720	21.7	24.7	23日	16.8	7日	26.9	4日16時	15.7	8日1時
5月	744	25.1	27.5	29日	21.5	3日	30.0	27日16時	20.0	3日8時
6月	718	25.9	27.5	20日	23.7	1日	29.4	26日12時	22.2	12日3時
7月	744	27.4	28.4	3日	25.9	16日	30.2	26日14時	24.8	16日10時
8月	349	27.4	28.2	1日	26.2	15日	29.8	3日10時	24.4	9日5時
9月	0									
10月	134	21.1	22.9	26日	20.1	31日	23.1	26日12時	18.0	29日0時
11月	720	20.9	22.5	7日	18.8	22日	23.7	7日13時	17.7	22日8時
12月	743	18.0	22.4	4日	13.2	29日	25.2	4日11時	12.3	29日0時
年度	7032	21.2	28.4	7月3日	9.8	2月5日	30.2	7月26日14時	8.8	2月3日19時

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

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



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

測 站： 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置： 25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	744	16.7	17.6	8日	15.7	30日	18.3	8日12時	15.3	30日15時
2月	672	15.0	15.5	1日	14.8	12日	16.0	9日14時	14.5	6日7時
3月	744	18.9	21.6	26日	15.3	1日	22.2	26日13時	14.9	1日0時
4月	719	22.7	23.4	11日	21.5	1日	24.3	23日11時	20.1	1日23時
5月	744	24.7	26.4	31日	22.7	4日	27.2	31日16時	20.6	5日11時
6月	717	25.5	26.7	29日	24.0	16日	27.4	30日17時	22.0	16日8時
7月	744	26.9	28.2	31日	24.9	17日	28.9	31日18時	23.1	17日22時
8月	349	28.3	28.7	4日	27.8	12日	29.5	5日11時	26.7	12日8時
9月	0									
10月	131	21.9	23.2	26日	20.3	31日	23.5	26日15時	19.2	31日11時
11月	720	21.7	22.4	21日	18.3	2日	22.8	8日16時	16.9	2日14時
12月	743	19.9	22.0	3日	17.8	31日	22.4	1日11時	17.1	19日16時
年度	7027	21.8	28.7	8月4日	14.8	2月12日	29.5	8月5日11時	14.5	2月6日7時

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	741	1019.9	1030.3	12日	1014.7	16日	1032.1	12日10時	1011.6	8日1時
2月	671	1020.9	1027.9	12日	1013.2	28日	1029.6	12日10時	1011.4	28日12時
3月	744	1017.0	1024.4	9日	1011.5	3日	1025.8	9日10時	1009.0	3日14時
4月	720	1014.6	1024.4	7日	1009.3	23日	1026.2	7日10時	1007.2	23日17時
5月	744	1011.0	1017.6	10日	1006.7	26日	1020.0	10日9時	1005.5	8日6時
6月	717	1006.2	1012.7	1日	998.9	14日	1014.0	1日20時	997.7	14日3時
7月	744	1004.2	1007.4	9日	997.1	11日	1008.9	9日8時	982.5	11日3時
8月	346	1002.3	1005.5	5日	996.3	12日	1006.9	5日9時	994.3	12日16時
9月	0									
10月	134	1017.0	1019.5	27日	1015.2	29日	1021.5	27日9時	1013.5	29日15時
11月	720	1017.4	1021.7	29日	1014.0	12日	1023.9	29日9時	1012.2	12日16時
12月	743	1020.3	1028.6	29日	1013.4	26日	1031.5	29日8時	1011.2	26日12時
年度	7024	1014.0	1030.3	1月12日	996.3	8月12日	1032.1	1月12日10時	982.5	7月11日3時

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

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	流向	發生日期	流速	流向	發生時間
1月	716	0.73	E	0.82	E	01日	1.68	E	02日23時
2月	648	0.73	W	0.86	E	01日	1.76	E	02日12時
3月	136	0.78	W	0.84	E	02日	1.62	E	02日23時
4月	632	0.69	E	0.86	E	16日	1.64	E	15日11時
5月	549	0.61	E	0.82	E	31日	1.61	E	15日23時
6月	661	0.67	E	0.80	E	17日	1.73	E	16日13時
7月	313	0.56	E	0.70	E	18日	1.73	E	12日10時
8月	716	0.88	E	1.08	E	16日	2.26	E	12日12時
9月	30	*	*	*	*	*	*	*	*
10月	1	*	*	*	*	*	*	*	*
11月									
12月	31	*	*	*	*	*	*	*	*
年度	4433	0.72	E	1.08	E	8月16日	2.26	E	8月12日12時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	4.0	3	NE	13.6	6	NE	28日21時	17.5	8	28日21時	85%	10%	5%	0%	48%	23%	29%	0%
2月	672	4.2	3	NE	14.1	7	NE	02日17時	17.8	8	01日01時	83%	13%	4%	0%	46%	32%	18%	4%
3月	744	3.2	2	NE	14.6	7	NE	05日21時	19.0	8	05日20時	91%	6%	3%	0%	74%	10%	13%	3%
4月	720	3.2	2	SW	14.9	7	NE	06日21時	19.6	8	06日21時	93%	4%	3%	0%	80%	10%	7%	3%
5月	744	2.7	2	SW	11.2	6	NE	03日08時	14.6	7	03日09時	98%	2%	0%	0%	94%	3%	3%	0%
6月	718	2.4	2	SW	10.0	5	NE	11日14時	14.9	7	18日18時	97%	3%	0%	0%	87%	13%	0%	0%
7月	744	2.1	2	SW	8.0	5	NE	10日12時	13.4	6	10日12時	100%	0%	0%	0%	97%	3%	0%	0%
8月	742	2.2	2	SW	7.2	4	S	27日12時	10.8	6	27日22時	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
9月	719	3.1	2	SW	13.2	6	NNE	09日19時	17.0	7	25日15時	94%	4%	2%	0%	73%	13%	13%	0%
10月	744	4.3	3	NNE	13.2	6	NE	27日04時	17.4	8	27日04時	84%	11%	4%	0%	35%	52%	13%	0%
11月	720	3.5	2	SW	13.0	6	NE	22日12時	16.3	7	22日12時	93%	5%	2%	0%	73%	20%	7%	0%
12月	744	5.1	3	NNE	13.1	6	NE	29日07時	17.0	7	11日20時	75%	17%	8%	0%	39%	32%	29%	0%
年度	8755	3.3	2	SW	14.9	7	NE	4月06日21時	19.6	8	4月06日21時	91%	6%	3%	0%	71%	18%	11%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

107年 西元 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	741	NE	3.32	L	7.4	6.6	45	29日3時	2.48	M	29日	1.46	6.2	0%	61%	34%	5%
2月	669	NE	4.82	L	11.3	8.2	45	1日6時	2.88	L	1日	1.47	6.1	1%	57%	37%	5%
3月	742	NE	3.43	L	10.8	6.8	45	9日0時	2.59	L	9日	1.09	6.1	7%	75%	15%	3%
4月	718	E	3.75	L	10.0	7.0	45	7日2時	2.36	M	7日	0.90	6.0	26%	65%	7%	2%
5月	742	NE	1.99	M	8.6	5.1	45	3日11時	1.34	S	3日	0.63	6.0	56%	42%	2%	0%
6月	719	E	2.06	M	10.4	7.0	45	16日11時	1.63	M	16日	0.73	5.6	50%	44%	6%	0%
7月	738	NE	2.52	L	15.5	6.4	348	10日16時	1.42	S	10日	0.75	6.4	39%	57%	4%	0%
8月	737	NE	1.76	M	9.8	7.7	90	27日8時	1.41	S	27日	0.60	6.1	55%	44%	1%	0%
9月	717	NE	4.93	L	16.0	10.4	78	15日12時	3.44	L	30日	1.28	6.8	37%	31%	15%	17%
10月	742	NE	3.58	L	14.6	7.7	67	4日0時	2.69	L	4日	1.41	6.1	4%	56%	33%	7%
11月	717	NE	3.03	L	8.6	6.4	33	22日14時	2.31	M	1日	1.17	6.1	6%	75%	17%	2%
12月	743	NE	3.73	L	10.4	6.8	22	29日9時	3.30	L	28日	1.67	6.4	2%	43%	41%	14%
年度	8725	NE	4.93	L	16.0	10.4	78	9月15日12時	3.44	L	9月30日	1.10	6.2	24%	54%	18%	5%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	17.9	20.6	19日	13.7	10日	22.1	4日15時	10.5	14日6時
2月	672	17.3	20.8	28日	11.1	5日	24.6	28日12時	10.4	5日10時
3月	744	20.3	23.8	4日	15.9	9日	26.0	4日14時	12.4	10日4時
4月	720	22.0	25.2	14日	17.3	7日	27.6	23日10時	14.8	9日3時
5月	744	25.6	27.8	29日	21.9	4日	32.5	27日9時	19.6	4日8時
6月	720	26.6	28.0	8日	24.6	2日	31.0	21日11時	23.1	3日5時
7月	744	27.4	28.9	31日	26.5	22日	32.1	10日16時	24.6	2日5時
8月	742	27.6	29.1	13日	24.7	29日	30.7	7日9時	23.7	29日6時
9月	719	26.9	27.7	5日	24.4	30日	30.3	18日16時	21.4	30日2時
10月	744	23.9	25.7	6日	21.6	29日	27.7	1日14時	17.3	29日4時
11月	720	22.6	24.3	4日	20.6	24日	27.2	7日10時	18.1	24日7時
12月	744	20.9	23.5	4日	17.8	18日	25.8	3日15時	14.5	19日5時
年度	8757	23.3	29.1	8月13日	11.1	2月5日	32.5	5月27日9時	10.4	2月5日10時

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

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



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

測 站： 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置： 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源: 中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	741	21.6	22.9	27日	20.5	12日	23.5	27日14時	20.0	12日0時
2月	672	22.1	23.7	24日	20.8	5日	24.6	24日15時	20.6	4日21時
3月	741	23.4	24.2	5日	22.4	22日	24.8	5日18時	22.1	22日9時
4月	716	24.6	25.4	13日	23.2	7日	26.1	13日12時	22.8	8日1時
5月	735	26.0	27.8	27日	24.5	4日	28.9	27日15時	24.1	4日7時
6月	700	27.4	29.4	8日	25.0	24日	30.3	7日15時	24.2	24日10時
7月	730	28.1	29.3	25日	27.0	16日	30.4	25日14時	25.7	21日20時
8月	738	29.2	30.7	9日	25.4	29日	31.6	6日16時	24.4	29日22時
9月	716	28.5	29.3	19日	26.8	1日	30.4	19日15時	26.1	1日5時
10月	744	27.5	28.4	8日	26.5	29日	28.8	8日14時	26.2	12日14時
11月	720	26.2	26.9	3日	25.6	14日	27.6	4日11時	25.0	17日0時
12月	744	25.4	26.2	6日	24.8	20日	26.7	6日14時	24.3	20日7時
年度	8697	25.8	30.7	8月9日	20.5	1月12日	31.6	8月6日16時	20.0	1月12日0時

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	744	1018.9	1027.8	13日	1013.6	22日	1030.2	13日9時	1011.3	8日15時
2月	672	1019.7	1026.6	12日	1012.7	28日	1028.7	12日9時	1010.2	28日16時
3月	744	1016.5	1023.0	10日	1009.6	20日	1024.8	11日10時	1006.7	20日15時
4月	720	1014.7	1022.8	7日	1008.8	24日	1024.7	7日10時	1006.9	24日3時
5月	744	1011.1	1018.9	4日	1006.9	26日	1020.1	4日22時	1004.8	8日3時
6月	720	1005.8	1011.8	26日	997.7	14日	1013.2	1日22時	995.7	15日16時
7月	744	1004.1	1008.2	13日	999.2	11日	1009.6	9日10時	991.1	11日1時
8月	742	1002.3	1011.7	31日	995.6	12日	1013.2	31日10時	993.4	23日16時
9月	719	1008.5	1014.3	18日	1003.3	28日	1015.7	17日22時	1000.4	28日15時
10月	744	1014.8	1019.2	20日	1007.2	4日	1021.1	20日9時	1004.6	5日3時
11月	720	1017.4	1021.8	29日	1013.7	12日	1023.8	30日9時	1011.2	12日15時
12月	744	1019.6	1026.8	29日	1011.5	26日	1029.2	30日9時	1009.4	26日13時
年度	8757	1012.7	1027.8	1月13日	995.6	8月12日	1030.2	1月13日9時	991.1	7月11日1時

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

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	9.0	5	NE	13.1	6	NNE	10日04時	16.7	7	27日11時	27%	55%	18%	0%	0%	55%	45%	0%
2月	670	8.6	5	NNE	12.9	6	NNE	02日17時	16.3	7	07日11時	33%	50%	16%	0%	14%	25%	61%	0%
3月	743	6.7	4	ENE	12.2	6	N	09日00時	15.4	7	08日19時	59%	39%	3%	0%	26%	61%	13%	0%
4月	718	5.8	4	ENE	14.0	7	NNE	07日04時	18.0	8	07日04時	81%	17%	2%	0%	40%	50%	7%	3%
5月	742	3.5	3	ENE	11.0	6	ENE	04日01時	14.1	7	04日02時	90%	10%	1%	0%	84%	10%	6%	0%
6月	713	5.6	3	SW	14.9	7	SW	14日12時	20.5	8	14日12時	85%	11%	4%	0%	60%	27%	10%	3%
7月	743	5.6	3	SW	13.2	6	E	17日07時	17.6	8	17日07時	78%	19%	3%	0%	55%	32%	13%	0%
8月	744	6.0	4	SW	13.4	6	SW	22日04時	18.5	8	22日04時	75%	21%	4%	0%	45%	26%	29%	0%
9月	720	6.3	4	N	23.9	9	E	15日21時	30.3	11	15日20時	70%	22%	5%	3%	47%	27%	20%	7%
10月	744	7.1	4	NNE	18.4	8	NE	31日23時	23.7	9	31日23時	65%	28%	7%	1%	35%	32%	29%	3%
11月	720	8.6	5	ENE	19.1	8	E	01日19時	25.8	10	01日18時	40%	48%	10%	2%	10%	50%	33%	7%
12月	744	9.3	5	NNE	13.7	6	ENE	29日16時	18.3	8	29日16時	21%	60%	19%	0%	0%	45%	55%	0%
年度	8745	6.8	4	ENE	23.9	9	E	9月15日21時	30.3	11	9月15日20時	60%	32%	8%	0%	35%	37%	27%	2%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

107年 西元 2018

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

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	737	E	4.64	L	9.8	7.4	67	26日23時	3.91	L	27日	2.62	5.9	0%	4%	42%	54%
2月	665	N	4.83	L	9.1	7.3	33	7日8時	3.93	L	7日	2.52	5.8	0%	21%	23%	56%
3月	731	E	4.94	L	10.4	7.8	0	9日2時	3.97	L	9日	1.83	5.6	5%	28%	50%	17%
4月	707	E	5.10	L	10.0	7.7	0	7日3時	4.02	L	7日	1.61	5.6	7%	39%	45%	9%
5月	731	E	3.58	L	8.3	6.8	90	4日11時	2.88	L	4日	0.88	5.3	52%	32%	9%	7%
6月	711	SW	4.87	L	9.6	7.8	202	14日13時	3.37	L	14日	1.51	5.5	11%	49%	27%	13%
7月	740	SW	5.19	L	8.9	8.1	101	17日8時	3.31	L	17日	1.60	6.0	2%	44%	45%	9%
8月	743	SW	3.41	L	9.6	8.0	225	15日0時	3.02	L	15日	1.94	6.1	0%	33%	39%	28%
9月	717	E	12.30	L	12.4	10.3	146	16日2時	7.28	L	16日	1.99	6.2	9%	43%	19%	29%
10月	743	N	7.78	L	8.9	8.1	67	31日23時	5.10	L	31日	2.13	5.9	0%	40%	26%	34%
11月	717	NE	7.68	L	10.8	8.8	67	1日20時	6.42	L	1日	2.21	5.6	0%	23%	52%	25%
12月	740	N	5.96	L	10.0	8.1	67	30日13時	5.03	L	29日	2.63	5.9	0%	16%	32%	52%
年度	8682	E	12.30	L	12.4	10.3	146	9月16日2時	7.28	L	9月16日	1.95	5.8	7%	31%	34%	28%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	21.7	24.2	8日	17.8	12日	25.3	8日16時	15.3	12日6時
2月	670	21.7	24.8	15日	16.7	5日	25.9	16日13時	15.1	5日18時
3月	743	23.5	25.3	4日	19.6	9日	27.7	4日16時	19.1	9日2時
4月	718	25.0	26.7	30日	21.2	7日	28.5	14日16時	19.8	7日4時
5月	742	27.8	29.6	29日	25.9	9日	31.1	29日18時	23.6	8日20時
6月	295	28.9	29.4	6日	28.2	13日	30.2	5日17時	27.2	13日1時
7月	0									
8月	0									
9月	0									
10月	0									
11月	0									
12月	0									
年度	3912	24.4	29.6	5月29日	16.7	2月5日	31.1	5月29日18時	15.1	2月5日18時

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

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



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

測 站： 東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

海溫單位：℃

資料來源: 中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	744	26.4	27.4	23日	25.4	11日	28.0	24日12時	25.3	1日0時
2月	670	26.6	27.3	12日	25.3	27日	27.5	17日0時	24.8	28日1時
3月	743	26.0	26.7	3日	25.3	10日	28.2	4日12時	25.0	1日0時
4月	608	27.1	28.2	14日	26.0	9日	30.2	14日13時	25.7	10日5時
5月	414	29.4	30.8	31日	28.3	15日	33.4	29日16時	27.8	15日2時
6月	713	29.3	30.4	1日	28.2	20日	30.9	1日14時	27.9	20日6時
7月	743	29.1	30.5	28日	28.5	18日	32.5	28日15時	28.4	9日4時
8月	743	29.3	30.5	4日	28.0	29日	32.3	4日16時	27.8	29日22時
9月	715	28.4	29.3	8日	27.4	16日	30.9	7日16時	27.1	16日14時
10月	744	27.3	27.6	1日	26.9	31日	28.3	6日13時	26.7	31日20時
11月	720	26.2	27.3	9日	25.3	15日	27.5	9日10時	25.1	15日21時
12月	744	25.4	26.4	6日	23.1	31日	26.6	5日23時	23.0	31日0時
年度	8301	27.5	30.8	5月31日	23.1	12月31日	33.4	5月29日16時	23.0	12月31日0時

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

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	744	1015.2	1022.6	12日	1011.0	28日	1024.7	12日9時	1009.4	28日4時
2月	670	1016.4	1021.6	5日	1012.1	28日	1024.4	12日9時	1010.6	20日17時
3月	743	1014.3	1018.9	10日	1010.7	20日	1020.6	10日9時	1007.7	2日19時
4月	718	1012.7	1018.6	7日	1008.8	23日	1020.6	7日8時	1007.1	23日16時
5月	581	1010.1	1014.7	5日	1007.9	18日	1016.7	4日22時	1006.2	25日17時
6月	713	1005.3	1010.7	26日	995.1	14日	1011.7	25日10時	993.4	14日14時
7月	743	1004.5	1006.7	25日	1000.8	21日	1008.6	27日22時	999.2	21日16時
8月	744	1003.0	1011.4	31日	997.2	22日	1012.7	31日10時	995.5	12日16時
9月	709	1007.9	1013.6	18日	994.7	15日	1015.3	18日10時	987.6	15日19時
10月	744	1013.7	1017.5	20日	1008.8	31日	1020.0	20日9時	1006.3	31日23時
11月	720	1015.6	1019.2	29日	1009.7	1日	1021.2	29日10時	1007.0	1日16時
12月	744	1017.4	1022.2	31日	1012.3	26日	1023.9	29日9時	1010.7	26日14時
年度	8573	1011.3	1022.6	1月12日	994.7	9月15日	1024.7	1月12日9時	987.6	9月15日19時

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

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	流向	發生日期	流速	流向	發生時間
1月	423	0.36	W	0.54	W	09日	0.98	NW	04日08時
2月	379	0.36	W	0.61	W	18日	1.10	SW	16日15時
3月	383	0.24	NW	0.72	N	06日	1.09	NW	06日10時
4月	477	0.18	NW	0.25	W	07日	0.54	N	10日06時
5月	536	0.31	SE	0.59	N	20日	1.07	E	20日08時
6月	643	0.37	NW	0.64	SE	21日	1.12	NW	02日22時
7月	395	0.46	E	0.92	E	16日	1.58	N	14日22時
8月	660	0.33	SE	0.49	SW	23日	0.92	S	23日00時
9月	1	*	*	*	*	*	*	*	*
10月									
11月									
12月	62	*	*	*	*	*	*	*	*
年度	3959	0.32	W	0.92	E	7月16日	1.58	N	7月14日22時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月																			
2月																			
3月																			
4月	297	4.4	3	N	9.4	5	ENE	25日04時	11.9	6	25日03時	95%	5%	0%	0%	85%	15%	0%	0%
5月	744	5.7	3	SSW	13.9	7	NE	31日18時	17.2	8	31日18時	73%	22%	4%	0%	52%	19%	26%	3%
6月	720	6.8	4	NNE	14.4	7	SSW	19日17時	18.8	8	19日17時	68%	24%	7%	0%	33%	43%	20%	3%
7月	744	5.8	4	SSW	24.6	10	S	11日08時	35.9	12	11日08時	81%	13%	4%	2%	55%	26%	16%	3%
8月	744	4.8	3	SSW	16.3	7	NNE	24日16時	20.5	8	24日17時	83%	14%	3%	0%	55%	26%	16%	3%
9月	720	7.5	4	NNE	14.5	7	NE	24日22時	18.1	8	09日08時	52%	19%	28%	1%	30%	17%	40%	13%
10月	744	8.2	5	NE	14.5	7	NNE	11日09時	18.3	8	11日11時	43%	37%	20%	1%	13%	45%	39%	3%
11月	720	8.7	5	NNE	14.6	7	NE	02日16時	18.7	8	02日16時	36%	48%	16%	0%	7%	53%	37%	3%
12月	744	9.8	5	NNE	16.6	7	NNE	08日22時	21.1	9	07日08時	36%	15%	33%	16%	13%	23%	23%	42%
年度	6177	7.0	4	NNE	24.6	10	S	7月11日08時	35.9	12	7月11日08時	61%	23%	14%	2%	35%	31%	26%	9%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

107年 西元 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月																	
2月																	
3月																	
4月	296	E	2.93	L	7.7	6.2	67	25日0時	1.86	M	25日	1.02	5.1	9%	79%	11%	1%
5月	739	NE	3.30	L	7.7	6.1	33	31日20時	2.08	M	10日	1.16	4.9	16%	60%	22%	2%
6月	720	NE	3.60	L	8.6	7.4	67	16日5時	2.76	L	15日	1.36	5.0	4%	69%	19%	8%
7月	744	E	10.89	L	14.6	11.0	78	11日7時	5.87	L	11日	1.46	5.4	15%	45%	35%	5%
8月	740	E	3.68	L	18.2	7.9	135	23日21時	2.66	L	24日	1.32	5.6	10%	49%	37%	4%
9月	716	NE	5.18	L	15.5	8.7	67	29日14時	4.30	L	29日	2.00	5.7	15%	31%	16%	38%
10月	744	NE	4.38	L	11.6	10.0	90	5日16時	3.38	L	5日	1.88	5.6	0%	37%	44%	19%
11月	714	NE	4.67	L	7.6	6.9	56	1日10時	3.65	L	1日	1.84	5.3	1%	27%	58%	14%
12月	739	NE	5.62	L	8.1	8.1	56	27日17時	3.95	L	7日	2.29	5.7	0%	34%	19%	47%
年度	6152	NE	10.89	L	14.6	11.0	78	7月11日7時	5.87	L	7月11日	1.59	5.4	8%	46%	30%	16%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月	297	19.7	21.7	23日	17.6	18日	22.7	23日15時	16.9	19日4時
5月	744	23.4	25.7	30日	19.0	3日	26.5	30日17時	17.4	3日9時
6月	720	25.0	27.3	30日	21.5	1日	28.0	30日15時	20.2	1日12時
7月	744	27.2	29.3	28日	25.6	11日	31.2	28日12時	24.2	11日8時
8月	744	28.1	29.1	13日	26.8	31日	30.9	11日15時	25.7	24日16時
9月	720	26.1	27.9	7日	23.6	9日	29.9	7日11時	21.6	9日9時
10月	743	22.0	24.8	5日	19.7	11日	26.2	5日16時	17.4	11日11時
11月	720	19.4	22.3	8日	17.1	23日	23.6	8日12時	14.7	23日8時
12月	744	14.7	19.9	2日	8.3	29日	21.3	3日22時	6.4	29日13時
年度	6176	23.0	29.3	7月28日	8.3	12月29日	31.2	7月28日12時	6.4	12月29日13時

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

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



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

測 站： 馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置： 26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月	293	19.1	19.7	23日	17.6	18日	21.0	23日16時	17.3	18日18時
5月	743	23.3	25.5	30日	20.0	1日	26.3	22日15時	19.6	1日0時
6月	717	25.4	27.2	30日	23.9	1日	28.2	30日20時	23.4	2日4時
7月	739	26.8	29.7	28日	24.8	5日	30.7	28日17時	24.5	15日14時
8月	732	28.2	29.2	21日	27.0	17日	30.4	21日16時	25.9	17日4時
9月	714	26.5	28.0	7日	25.5	12日	29.4	5日15時	25.2	9日12時
10月	744	23.5	25.5	1日	21.9	30日	25.7	1日11時	21.5	29日19時
11月	720	21.4	22.6	8日	20.2	30日	23.2	8日17時	20.0	18日3時
12月	744	17.9	20.6	5日	15.8	31日	20.8	6日10時	15.1	20日18時
年度	6146	23.9	29.7	7月28日	15.8	12月31日	30.7	7月28日17時	15.1	12月20日18時

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月	297	1013.8	1016.8	18日	1008.1	23日	1018.7	27日22時	1005.1	23日16時
5月	744	1010.5	1018.9	10日	1005.2	26日	1021.4	3日10時	1003.0	25日16時
6月	720	1006.0	1013.7	1日	1000.3	14日	1014.8	1日9時	999.1	9日16時
7月	744	1004.3	1008.3	15日	992.9	11日	1009.6	9日10時	957.8	11日7時
8月	744	1002.9	1011.5	31日	996.9	12日	1012.9	31日10時	995.0	12日14時
9月	720	1010.2	1014.9	18日	1003.2	4日	1016.4	18日9時	1001.5	4日3時
10月	744	1017.4	1021.9	12日	1009.0	5日	1023.7	12日9時	1007.0	5日2時
11月	720	1019.6	1023.9	29日	1016.0	12日	1026.0	29日9時	1014.8	12日15時
12月	744	1022.8	1032.5	29日	1015.7	26日	1035.7	29日9時	1013.3	26日13時
年度	6177	1011.8	1032.5	12月29日	992.9	7月11日	1035.7	12月29日9時	957.8	7月11日7時

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

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	流向	發生日期	流速	流向	發生時間
1月									
2月									
3月									
4月	297	0.42	NE	0.52	E	18日	1.00	E	19日03時
5月	615	0.29	E	0.51	E	01日	1.13	E	16日15時
6月	706	0.40	E	0.65	NE	28日	1.25	E	29日15時
7月	456	0.49	NE	0.72	SW	11日	1.58	SW	11日07時
8月	742	0.42	NE	0.55	E	13日	1.26	E	30日04時
9月	1	*	*	*	*	*	*	*	*
10月									
11月									
12月	31	*	*	*	*	*	*	*	*
年度	2848	0.40	NE	0.72	SW	7月11日	1.58	SW	7月11日07時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月																			
2月																			
3月																			
4月																			
5月	62			* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6月	712	5.2	3	NNE	15.4	7	N	15日05時	19.4	8	15日05時	82%	11%	7%	0%	70%	10%	17%	3%
7月	740	4.3	3	SW	11.0	6	WSW	02日08時	13.6	6	10日17時	96%	4%	0%	0%	77%	19%	3%	0%
8月	739	4.6	3	S	13.5	6	W	23日12時	17.4	8	23日12時	88%	9%	3%	0%	65%	23%	13%	0%
9月	719	6.4	4	N	15.5	7	NNE	09日14時	20.3	8	16日06時	65%	11%	20%	5%	53%	10%	13%	23%
10月	741	9.3	5	NNE	16.7	7	N	30日20時	21.1	9	30日20時	34%	30%	28%	8%	10%	39%	26%	26%
11月	717	8.1	4	NNE	17.0	7	NNE	01日17時	21.9	9	01日14時	48%	36%	11%	5%	20%	33%	37%	10%
12月	740	10.2	5	NNE	17.3	8	NNE	28日07時	21.9	9	28日18時	29%	20%	30%	21%	19%	13%	29%	39%
年度	5170	6.8	4	NNE	17.3	8	NNE	12月28日07時	21.9	9	11月01日14時	62%	17%	14%	6%	44%	21%	19%	14%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

107年 西元 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月																	
2月																	
3月																	
4月																	
5月	59	*	*	*	*		*		*	*		*	*	*	*	*	*
6月	712	S	4.16	L	9.1	6.8	236	18日10時	2.92	L	18日	1.21	5.4	18%	53%	23%	6%
7月	739	SW	2.16	M	9.4	7.9	213	25日0時	1.60	M	13日	1.11	5.7	12%	77%	11%	0%
8月	739	S	3.40	L	8.6	6.4	236	28日20時	2.78	L	28日	1.43	6.0	7%	48%	39%	6%
9月	718	N	6.95	L	11.1	9.2	180	16日8時	4.89	L	16日	1.43	5.5	27%	35%	24%	14%
10月	734	N	3.76	L	13.4	7.0	101	30日17時	2.97	L	31日	1.62	4.9	5%	46%	33%	16%
11月	717	N	4.24	L	10.6	6.8	0	1日17時	3.55	L	1日	1.38	4.9	2%	66%	25%	7%
12月	734	N	4.62	L	8.6	7.0	0	29日0時	3.89	L	28日	1.97	5.2	10%	28%	29%	33%
年度	5152	N	6.95	L	11.1	9.2	180	9月16日8時	4.89	L	9月16日	1.45	5.4	11%	50%	26%	12%

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

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月*	62	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6月	712	27.3	29.0	6日	25.9	2日	30.2	6日16時	24.8	19日6時
7月	740	28.1	29.1	25日	27.2	18日	30.4	25日10時	25.9	2日8時
8月	739	27.7	29.6	5日	25.0	28日	31.3	6日18時	23.9	28日12時
9月	719	27.1	28.9	7日	25.3	28日	31.5	7日13時	23.7	29日5時
10月	741	24.6	25.6	6日	23.0	31日	26.3	1日15時	21.2	29日17時
11月	717	23.5	24.9	8日	21.8	26日	25.5	8日22時	20.1	22日15時
12月	740	21.0	24.6	4日	16.7	29日	25.5	4日21時	15.5	29日8時
年度	5170	25.6	29.6	8月5日	16.7	12月29日	31.5	9月7日13時	15.5	12月29日8時

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

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



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

測 站： 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置： 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月*	58	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6月	712	28.1	29.0	6日	26.3	20日	30.3	6日15時	25.1	4日8時
7月	739	29.1	30.4	29日	27.6	5日	31.6	29日12時	26.8	20日11時
8月	736	28.8	30.3	10日	25.5	29日	31.5	10日15時	24.9	30日9時
9月	713	28.8	30.5	5日	27.2	30日	32.1	5日16時	26.5	30日9時
10月	741	27.6	28.2	18日	26.3	31日	28.8	26日12時	26.0	31日0時
11月	717	26.7	27.5	8日	25.5	30日	28.1	8日11時	25.1	30日3時
12月	737	25.4	26.7	4日	23.3	30日	27.3	7日1時	22.4	31日2時
年度	5153	27.8	30.5	9月5日	23.3	12月30日	32.1	9月5日16時	22.4	12月31日2時

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

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月										
2月										
3月										
4月										
5月	62		*	*	*	*	*	*	*	*
6月	712	1005.2	1010.8	26日	995.0	14日	1011.8	26日11時	991.3	15日3時
7月	740	1004.2	1006.4	25日	1000.6	21日	1008.1	27日23時	998.7	11日4時
8月	739	1002.4	1011.2	31日	997.2	12日	1012.5	31日9時	994.7	23日3時
9月	719	1007.8	1013.4	18日	1000.3	15日	1014.9	17日22時	998.0	15日14時
10月	741	1013.4	1017.3	20日	1009.1	5日	1019.5	20日9時	1007.2	5日4時
11月	717	1015.8	1019.2	29日	1011.4	1日	1021.3	30日9時	1009.6	1日4時
12月	740	1017.6	1023.1	31日	1012.0	26日	1024.6	29日21時	1010.5	26日14時
年度	5170	997.4	1023.1	12月31日	995.0	6月14日	1024.6	12月29日21時	991.3	6月15日3時

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

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 流速	最多 流向	最 大 日 平 均 流			最 大 平 均 流		
				流速	流向	發生日期	流速	流向	發生時間
1月									
2月									
3月									
4月									
5月	53	*	*	*	*	*	*	*	*
6月	320	0.65	NE	0.85	E	04日	1.62	N	03日12時
7月									
8月	247	0.72	N	0.81	N	04日	1.42	N	10日21時
9月									
10月									
11月									
12月	31	*	*	*	*	*	*	*	*
年度	651	0.68	NE	0.85	E	6月04日	1.62	N	6月03日12時

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 風速	平均 風級	最多 風向	最 大 平 均 風				最大瞬間風速			日 平 均 風				日最大平均風			
					風速	風級	風向	發生時間	風速	風級	發生時間	四級 以下	五級	六級	七級 以上	四級 以下	五級	六級	七級 以上
1月	744	7.3	4	NNE	12.8	6	NNE	12日02時	18.0	8	12日02時	55%	37%	8%	0%	10%	58%	32%	0%
2月	672	7.4	4	NNE	12.9	6	NNE	01日04時	17.3	8	03日11時	50%	34%	16%	0%	25%	29%	46%	0%
3月	744	6.3	4	ENE	13.1	6	NNE	06日00時	18.6	8	16日01時	76%	20%	4%	0%	45%	39%	16%	0%
4月	720	5.5	3	ENE	14.4	7	NNE	07日00時	19.5	8	07日00時	87%	9%	4%	0%	63%	23%	10%	3%
5月	744	4.0	3	SSW	13.5	6	SW	26日11時	22.5	9	26日12時	94%	6%	1%	0%	81%	13%	6%	0%
6月	720	4.9	3	SW	13.3	6	SSW	15日04時	28.4	10	14日21時	84%	14%	2%	0%	53%	37%	10%	0%
7月	744	5.2	3	WSW	15.7	7	SW	11日08時	25.2	10	11日03時	77%	16%	6%	1%	58%	19%	16%	6%
8月	744	4.9	3	SW	12.2	6	SW	23日07時	22.7	9	23日04時	79%	19%	2%	0%	48%	26%	26%	0%
9月	718	5.0	3	N	15.7	7	N	10日04時	20.9	9	10日04時	74%	15%	11%	1%	57%	13%	23%	7%
10月	744	6.7	4	NNE	13.9	7	NNE	30日06時	18.5	8	30日09時	58%	26%	16%	0%	39%	26%	32%	3%
11月	720	5.9	4	NE	14.6	7	NNE	01日02時	20.9	9	01日09時	79%	17%	3%	1%	53%	37%	7%	3%
12月	744	7.8	4	NNE	14.5	7	N	24日05時	19.7	8	24日09時	48%	29%	22%	1%	32%	29%	29%	10%
年度	8758	5.9	4	NNE	15.7	7	SW	7月11日08時	28.4	10	6月14日21時	72%	20%	8%	0%	47%	29%	21%	3%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該月觀測次數少於100次，不予統計。

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



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

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

107年 西元 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

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

月份	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 日平均 示性波高		發 生 日期	平 均 示 性 波 高	平 均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生時間						小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1月	743	E	2.88	L	10.4	6.9	123	2日21時	2.49	M	27日	1.82	6.0	0%	24%	71%	5%
2月	672	E	2.98	L	10.4	7.1	112	9日12時	2.44	M	9日	1.70	6.0	0%	40%	55%	5%
3月	744	E	3.22	L	11.6	6.9	67	9日3時	2.62	L	9日	1.37	5.7	0%	70%	27%	3%
4月	720	E	2.95	L	10.4	6.8	78	7日8時	2.46	M	7日	1.26	5.8	1%	73%	24%	2%
5月	744	E	2.04	M	5.8	5.4	67	3日20時	1.42	S	4日	0.75	6.0	32%	66%	2%	0%
6月	718	E	2.35	M	8.7	7.3	90	9日7時	1.70	M	9日	0.76	5.6	34%	61%	5%	0%
7月	736	E	3.78	L	17.7	11.1	112	10日16時	2.64	L	10日	0.99	6.2	34%	48%	15%	3%
8月	741	E	2.01	M	15.1	8.6	135	23日8時	1.60	M	27日	0.70	6.1	45%	52%	3%	0%
9月	715	E	7.00	L	13.8	10.5	112	15日6時	5.62	L	15日	1.67	6.8	22%	40%	14%	24%
10月	743	E	5.11	L	13.4	9.0	101	30日7時	3.72	L	30日	1.64	6.0	1%	51%	34%	14%
11月	718	E	3.27	L	9.3	6.5	78	1日13時	2.60	L	1日	1.41	5.7	0%	65%	31%	4%
12月	744	E	3.64	L	10.4	7.5	78	28日15時	3.05	L	28日	1.92	6.2	0%	31%	49%	20%
年度	8738	E	7.00	L	13.8	10.5	112	9月15日6時	5.62	L	9月15日	1.33	6.0	14%	52%	27%	7%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣溫	最高 日平均 氣溫	發生 日期	最低 日平均 氣溫	發生 日期	最高 氣溫	發生 時間	最低 氣溫	發生 時間
1月	744	21.1	23.2	8日	17.7	12日	25.6	8日14時	16.9	12日0時
2月	672	21.0	24.8	28日	16.9	5日	25.8	16日13時	15.9	6日4時
3月	744	23.5	26.8	5日	19.6	9日	27.7	3日14時	18.7	9日2時
4月	720	24.8	27.3	24日	20.6	7日	28.1	24日10時	19.9	7日15時
5月	744	27.6	29.1	31日	25.3	4日	30.8	26日18時	23.4	11日5時
6月	720	28.4	29.5	8日	26.7	16日	31.1	4日14時	24.1	12日2時
7月	744	28.8	29.7	31日	27.5	22日	31.9	31日16時	24.6	14日4時
8月	744	28.5	30.0	1日	26.6	26日	32.0	9日17時	25.0	28日9時
9月	718	27.7	28.6	4日	26.4	30日	31.0	5日17時	24.7	9日1時
10月	744	25.4	26.4	1日	23.5	28日	27.8	26日10時	22.3	28日3時
11月	720	24.4	25.4	5日	23.2	1日	27.2	19日10時	21.6	25日23時
12月	744	22.8	25.1	4日	20.1	30日	25.5	4日9時	19.3	30日20時
年度	8758	25.4	30.0	8月1日	16.9	2月5日	32.0	8月9日17時	15.9	2月6日4時

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

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



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

測 站： 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置： 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 海溫	最高 日平均 海溫	發生 日期	最低 日平均 海溫	發生 日期	最高 海溫	發生 時間	最低 海溫	發生 時間
1月	744	23.1	23.7	21日	22.5	13日	23.8	21日13時	22.2	13日23時
2月	668	23.2	25.5	26日	21.8	8日	25.8	25日12時	21.7	7日19時
3月	743	25.9	26.5	5日	25.1	14日	26.8	5日12時	24.8	15日6時
4月	715	26.6	27.4	28日	26.0	8日	27.9	29日15時	25.6	11日22時
5月	714	27.6	28.8	31日	26.6	26日	29.3	30日12時	25.5	26日19時
6月	695	28.5	29.5	5日	27.3	18日	30.3	5日15時	26.8	18日8時
7月	730	28.8	29.7	28日	28.0	8日	30.9	28日16時	27.4	8日12時
8月	738	28.8	29.9	8日	27.7	26日	30.8	8日16時	27.4	26日17時
9月	707	28.0	28.6	2日	27.4	22日	29.8	2日15時	26.8	23日4時
10月	743	27.0	27.6	1日	26.0	29日	27.9	5日13時	25.8	29日18時
11月	719	26.0	26.5	16日	25.2	2日	26.7	19日10時	25.0	2日0時
12月	744	25.0	25.8	3日	23.9	19日	26.1	3日17時	23.8	19日4時
年度	8660	26.6	29.9	8月8日	21.8	2月8日	30.9	7月28日16時	21.7	2月7日19時

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

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



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

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

月份	觀測 次數	平均 氣壓	最高 日平均 氣壓	發生 日期	最低 日平均 氣壓	發生 日期	最高 氣壓	發生 時間	最低 氣壓	發生 時間
1月	744	1017.5	1025.3	12日	1012.8	22日	1026.9	13日10時	1010.2	8日15時
2月	672	1018.3	1024.6	12日	1013.1	28日	1026.7	12日9時	1007.1	16日18時
3月	744	1016.1	1022.0	11日	1009.7	20日	1023.8	11日9時	1007.2	20日15時
4月	720	1014.6	1021.1	7日	1008.9	24日	1023.2	7日22時	1006.2	24日16時
5月	744	1011.5	1018.1	4日	1007.2	26日	1019.7	4日22時	1005.1	26日15時
6月	720	1006.4	1012.1	26日	998.3	14日	1013.1	25日23時	996.0	15日3時
7月	744	1005.2	1008.5	13日	1001.5	21日	1010.0	9日8時	996.5	11日3時
8月	744	1003.8	1012.7	31日	997.0	12日	1014.1	31日10時	995.5	12日15時
9月	718	1008.7	1014.8	18日	1003.7	15日	1016.6	17日22時	1001.6	15日15時
10月	744	1013.8	1018.1	20日	1008.0	5日	1020.3	20日9時	1005.2	5日4時
11月	720	1016.8	1020.7	29日	1013.4	13日	1023.3	30日9時	1012.0	13日2時
12月	744	1018.4	1024.0	29日	1011.4	26日	1025.9	29日9時	1009.6	26日14時
年度	8758	1012.6	1025.3	1月12日	997.0	8月12日	1026.9	1月13日10時	995.5	8月12日15時

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

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

逐日統計表

Daily Statistics



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	5.8	4	E	8.4	5	N	2.9	2	SE	4.6	3	SW	1.5	2	S	5.5	4	NE	2.9	2	N	2.0	2	SE	2.2	2	SW	2.6	2	NE	7.9	5	NE	2.8	2	SW
2	5.4	3	S	6.9	4	N	3.0	2	N	4.9	3	S	1.1	1	N	3.5	3	NE	1.9	2	E	1.9	2	S	2.0	2	SE	5.9	4	NE	5.8	3	E	4.2	3	S
3	7.3	4	SE	8.7	5	N	1.9	2	NW	4.4	3	SW	5.3	3	N	2.3	2	N	3.1	2	W	1.2	2	NE	2.0	2	SE	7.2	4	NE	3.3	3	N	1.8	2	S
4	4.6	3	S	8.4	5	N	2.4	2	S	3.6	3	SW	6.2	4	SE	1.1	1	NE	4.7	3	SW	1.8	2	N	1.8	2	SE	8.9	5	N	3.7	3	N	1.6	2	N
5	6.4	4	N	7.8	4	N	5.0	3	N	3.5	2	S	5.8	4	S	1.3	2	NE	3.0	2	SW	2.6	2	SW	1.8	2	NE	3.4	2	NW	1.5	2	N	4.3	3	N
6	7.1	4	E	7.5	4	NE	6.2	4	N	6.0	3	N	1.7	2	S	1.6	2	N	1.6	2	SW	2.5	2	SE	2.8	2	SW	3.4	2	NE	1.7	2	SW	3.7	3	N
7	5.5	3	SW	6.9	4	NE	4.9	3	NW	6.6	4	N	1.7	2	NE	2.1	2	NE	1.6	2	S	3.0	2	SE	2.3	2	SW	4.2	3	N	3.2	2	S	6.9	4	N
8	4.8	3	N	6.2	4	NE	9.0	5	N	5.6	4	SE	5.2	3	N	1.5	2	SW	5.0	3	S	1.6	2	E	2.8	2	NE	5.7	4	NE	2.7	2	S	7.4	4	NE
9	7.3	4	N	3.3	3	S	8.1	4	N	6.4	4	S	5.4	4	NE	4.1	3	N	4.5	3	SE	2.5	2	SW	8.5	5	NE	3.9	3	NE	6.4	4	NE	6.3	4	N
10	6.0	4	N	4.8	3	N	4.1	3	E	4.7	3	SW	4.9	3	NE	2.3	2	N	6.5	4	N	2.4	2	N	5.9	4	NE	5.8	4	NE	3.7	3	NE	3.6	3	N
11	6.1	4	N	8.3	5	N	4.8	3	S	2.6	2	S	3.9	3	SE	3.9	3	N	10.8	6	S	3.8	3	NW	6.7	4	S	9.4	5	N	3.4	2	SW	5.8	3	N
12	7.8	5	N	5.9	4	NE	4.6	3	S	1.9	2	S	2.6	2	NE	2.3	2	S	7.2	4	S	3.0	2	NW	5.5	4	S	6.6	4	NE	3.6	3	N	7.6	4	N
13	6.1	4	NE	6.1	4	SE	4.3	3	S	3.9	3	S	2.0	2	S	4.7	3	SE	8.0	5	S	1.4	2	SW	3.0	2	S	4.9	3	NE	6.4	4	N	6.0	4	NE
14	2.4	2	SE	4.7	3	S	5.3	3	S	2.2	2	SW	2.4	2	S	4.5	3	N	6.6	4	S	2.2	2	NW	0.9	1	SW	5.1	3	NE	4.8	3	NE	7.6	4	NE
15	1.5	2	S	3.3	2	S	5.5	3	S	7.8	5	NE	1.7	2	S	6.8	4	N	5.0	3	S	2.3	2	SW	4.0	3	SE	4.5	3	NE	2.7	2	E	5.2	3	NE
16	2.9	2	SW	4.7	3	NW	4.6	3	N	5.6	4	NE	2.5	2	S	3.7	3	N	2.4	2	SW	2.4	2	S	8.9	5	S	3.6	3	N	3.1	2	SW	3.6	3	N
17	3.7	3	N	5.8	4	N	4.7	3	NE	4.6	3	N	3.3	2	S	1.1	1	SW	3.8	3	S	1.2	1	SE	6.5	4	S	5.8	4	N	3.5	2	N	6.2	4	N
18	3.0	2	NW	3.1	3	S	3.0	2	S	3.3	2	NE	2.6	2	S	3.0	2	S	2.0	2	SW	2.2	2	N	3.0	2	S	6.5	4	NE	2.0	2	N	3.2	2	SW
19	4.2	3	NW	1.5	1	SW	1.8	2	N	3.5	3	SW	1.8	2	NE	1.5	2	S	0.2	1	SW	1.7	2	SW	3.4	3	SW	6.8	4	NE	7.3	4	N	5.7	3	SW
20	2.8	2	NE	4.5	3	NW	5.7	3	N	5.4	3	SE	0.9	1	S	0.9	1	S	2.4	2	N	2.1	2	SE	4.4	3	S	4.5	3	NE	5.1	3	E	2.9	2	S
21	3.3	2	SW	4.7	3	N	8.4	5	N	4.5	3	S	2.6	2	N	1.0	1	SW	3.1	2	N	1.5	2	SW	2.1	2	SW	1.6	2	NE	4.3	3	SW	1.8	2	SW
22	4.4	3	N	6.9	4	N	4.9	3	N	3.0	2	S	2.1	2	NE	2.1	2	S	2.6	2	S	3.6	3	SE	1.9	2	NE	2.8	2	S	8.5	5	N	1.6	2	SW
23	2.4	2	NE	4.6	3	NE	2.4	2	SW	3.6	3	S	3.6	3	NE	2.3	2	S	2.3	2	S	7.6	4	SE	1.6	2	NE	4.6	3	N	5.9	4	NE	5.3	3	NE
24	6.8	4	NE	4.6	3	N	5.3	3	SE	4.1	3	N	1.9	2	NE	1.4	1	S	1.0	1	NE	3.5	3	SE	6.9	4	N	3.6	3	N	2.6	2	SW	6.8	4	NE
25	5.6	4	NE	4.6	3	N	7.0	4	S	5.5	3	N	1.9	2	S	1.9	2	N	2.6	2	SW	4.8	3	S	7.5	4	NE	1.0	1	N	4.0	3	S	2.8	2	S
26	8.3	5	NE	6.6	4	NE	4.0	3	SW	2.9	2	E	1.1	1	SW	3.6	3	S	1.9	2	SW	6.5	4	S	8.7	5	N	3.6	3	N	3.8	3	N	4.0	3	N
27	6.4	4	NE	4.2	3	S	4.2	3	N	2.8	2	SE	1.0	1	NE	3.6	3	S	2.3	2	S	8.3	5	S	8.7	5	N	7.1	4	N	4.6	3	N	8.4	5	N
28	5.4	3	N	3.2	2	NE	2.0	2	SW	3.0	2	S	2.5	2	S	2.9	2	S	2.2	2	SW	8.0	5	S	9.4	5	N	5.1	3	N	3.6	3	N	9.8	5	NE
29	8.9	5	N				4.2	3	S	3.6	3	SW	2.0	2	SW	2.0	2	S	1.6	2	E	4.9	3	S	6.0	4	NW	4.3	3	NE	4.3	3	E	8.9	5	NE
30	8.0	5	NE				2.4	2	SW	1.4	2	S	1.3	1	S	1.4	2	NE	1.7	2	SE	4.8	3	SW	5.5	3	N	5.4	3	NE	3.8	3	SW	8.8	5	NE
31	7.0	4	N				3.2	2	E				2.0	2	NE				1.7	2	SE	2.0	2	SW				7.2	4	NE				8.3	5	NE
四級以下	84%			84%			88%			93%			99%			98%			90%			93%			82%			90%			93%			79%		
五級	16%			15%			12%			6%			1%			2%			7%			6%			15%			9%			7%			19%		
六級	0%			1%			0%			0%			0%			0%			3%			1%			3%			1%			0%			1%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	7.4	ENE	19	10.7	N	0	5.7	SE	16	6.4	S	10	4.9	SSE	15	8.0	NE	13	5.2	N	16	6.1	NNW	12	5.2	SE	14	6.7	NE	21	9.7	NE	17	4.1	SW	0
2	8.6	SSE	23	8.6	N	16	6.4	SE	0	7.7	SSE	13	4.8	NNE	21	4.6	NE	0	4.3	SSE	23	4.9	SSE	15	4.9	SE	13	6.6	NE	7	9.7	NE	6	7.1	S	12
3	8.4	SSE	7	10.0	NNE	20	5.9	NNW	8	7.9	S	10	8.2	NNE	7	4.7	NNE	14	8.2	WSW	13	3.4	NE	9	5.4	ESE	13	9.2	NE	16	5.7	N	22	5.4	SW	21
4	8.2	SE	0	10.0	NNE	12	5.5	S	20	5.9	SSE	12	8.5	SSW	23	2.3	SW	21	13.0	WSW	6	5.3	N	12	5.0	SSE	16	11.6	N	17	5.2	N	3	5.6	N	23
5	9.3	NE	18	8.4	N	0	9.2	N	20	7.9	S	9	8.0	SSW	0	3.8	NE	10	9.1	WSW	5	4.7	SSE	18	4.4	NNE	13	7.2	NW	0	4.6	ENE	20	7.8	NNE	5
6	8.8	ENE	16	9.4	NNE	4	7.1	N	0	10.7	NNE	10	4.0	S	0	4.8	N	17	4.0	NNW	0	4.9	SE	16	4.9	S	18	6.4	NE	13	3.2	SSW	9	7.0	N	18
7	9.8	SSW	21	8.4	ENE	8	9.1	NW	20	8.5	NE	1	4.2	SSW	0	5.4	ENE	18	3.9	E	15	4.6	ESE	18	3.8	SSW	2	6.1	NW	10	5.3	S	16	9.0	N	5
8	10.5	S	0	7.0	E	20	11.6	N	18	8.5	SE	12	8.8	NNW	2	3.6	NNE	21	7.2	SSW	20	2.8	E	13	7.7	NE	20	7.9	NE	23	5.6	S	0	9.2	ENE	19
9	9.5	N	0	5.6	SE	0	11.4	NNE	10	9.6	SSE	15	6.8	NNE	9	6.9	N	16	6.5	SSE	8	5.2	NNE	11	13.1	NE	11	6.7	NE	0	10.0	NE	7	8.8	NNE	3
10	6.6	N	12	8.7	N	20	5.8	NNE	6	7.4	SSE	11	6.1	NE	8	5.8	N	12	11.1	NNW	20	7.6	NNW	14	9.4	NE	8	8.6	NNE	23	6.7	NE	1	6.9	N	14
11	7.7	NNE	16	9.4	N	0	8.0	SSE	15	6.7	S	22	5.6	ESE	0	9.9	N	8	13.1	SSW	4	6.4	N	13	9.4	SSE	7	10.9	NNE	22	5.6	SSE	11	10.6	N	18
12	8.9	NNE	20	7.0	NNE	0	6.8	S	15	4.5	SSW	1	4.3	SW	2	6.8	S	22	10.9	S	17	6.0	NNW	13	8.8	SSW	2	10.0	NE	5	7.8	NNE	23	10.1	N	5
13	8.2	NE	12	7.7	SSE	20	6.7	SSE	14	7.3	S	22	4.5	S	22	8.1	SSE	18	8.9	SSE	13	3.8	E	11	6.1	S	6	7.4	ENE	4	9.1	N	6	8.9	NE	19
14	5.5	ENE	8	6.9	S	12	8.1	S	11	6.8	SSE	13	5.3	SE	15	8.2	NNE	15	9.1	SSE	1	5.1	NNW	11	2.7	ENE	17	6.9	ENE	6	6.5	ENE	17	9.6	NE	5
15	3.9	S	20	6.7	SSE	12	8.2	S	11	11.0	NE	0	5.1	SSE	15	10.2	NNE	11	7.5	S	3	5.9	NNE	11	8.3	SSE	22	8.3	NE	2	4.3	SE	7	8.9	NE	0
16	4.7	SW	0	10.8	NW	12	9.2	NNE	15	7.6	NE	0	5.1	SSE	15	5.8	NNW	8	4.0	SSE	1	5.3	SSE	14	11.2	SSE	11	7.0	NNE	20	8.4	NE	22	8.0	NNE	22
17	9.9	NNW	4	7.0	N	0	7.1	NNE	11	7.1	NNE	6	5.9	S	15	3.5	SW	8	6.1	SSE	10	3.8	SE	13	8.4	S	10	7.8	N	18	7.8	NE	0	8.1	N	5
18	5.3	NNW	20	4.0	SSW	4	7.0	SSE	11	5.3	NE	17	6.2	SSW	0	9.7	S	17	2.6	SW	20	5.5	NNE	12	5.5	SSW	1	8.3	ENE	20	4.7	N	23	4.7	SW	23
19	6.6	NNW	4	3.1	SSW	0	5.4	NNW	17	4.5	SSE	23	4.0	N	8	4.0	ENE	12	2.2	SW	2	4.9	SSW	18	4.9	S	9	9.2	NE	6	9.5	N	5	7.9	S	12
20	5.5	NNE	4	6.6	NW	12	10.1	N	19	9.0	SSE	22	2.9	S	0	5.3	SSW	18	4.6	N	17	5.1	SE	16	6.7	S	4	7.3	NNE	8	6.5	NE	1	6.7	NNW	17
21	4.9	NNE	8	6.8	WNW	4	10.2	N	15	5.9	S	3	5.7	N	11	3.6	SW	19	5.9	N	12	4.3	NE	11	4.0	SSW	1	4.6	NE	4	7.2	NNE	23	5.3	SW	22
22	7.3	N	16	7.6	N	4	7.6	N	3	6.6	S	12	4.7	NE	14	5.1	SSE	11	6.6	SSE	11	8.1	SSE	23	4.3	NNE	14	5.8	S	12	10.7	NE	22	4.7	SW	0
23	6.8	NE	20	5.8	NNE	8	3.6	SE	16	6.0	S	9	8.6	NE	11	7.3	W	16	5.0	S	16	9.7	SE	12	4.3	N	21	7.8	N	18	9.7	NE	0	10.0	NNE	12
24	8.7	NE	16	7.5	NNW	16	7.0	SE	23	9.7	N	15	3.4	SW	21	3.2	SSW	22	3.2	NE	8	6.9	SSE	23	10.7	NE	21	4.3	NNE	5	5.8	E	21	8.4	NNE	2
25	7.7	ENE	0	7.8	N	16	9.0	SE	5	7.9	NNE	0	3.4	E	12	6.4	S	22	6.0	S	18	8.7	SSE	20	9.6	N	23	3.3	N	0	6.5	S	11	6.8	ENE	1
26	10.0	NE	20	7.5	NE	12	7.0	SSE	0	4.5	SSE	19	3.4	SSW	0	6.6	SSE	15	3.8	SSW	0	10.1	S	20	10.2	N	21	6.3	NNW	12	7.1	NNW	14	7.4	NW	3
27	8.2	NE	4	6.9	S	16	8.2	N	14	4.8	SE	9	3.1	NNW	3	6.6	SSE	15	4.6	NNE	13	12.0	SSW	11	11.3	N	19	8.9	NNE	7	6.1	NNE	7	11.4	N	9
28	10.7	N	16	6.7	W	16	3.6	SSW	23	5.1	SSE	6	4.9	SSE	9	5.8	SSE	15	5.2	NNE	11	11.6	S	4	11.0	N	2	6.4	NE	6	5.7	NNE	16	11.9	NE	18
29	9.5	N	8				6.4	SSE	15	6.6	SSE	12	4.4	SW	22	3.9	S	15	3.9	E	11	8.0	SSW	15	9.5	N	4	6.1	NE	9	5.6	E	21	11.9	NNE	2
30	9.3	NE	0				6.6	ESE	7	4.5	SSE	14	6.9	SSE	14	4.3	NNE	11	3.6	SSE	15	10.0	S	1	7.8	NNE	5	8.7	ENE	23	6.1	SSE	16	10.8	NE	5
31	9.6	N	20				6.0	ENE	12				8.0	NNE	22				3.9	SE	15	5.6	SE	14				10.1	NE	22				10.5	NE	17
四級以下	42%			64%			61%			77%			81%			80%			74%			74%			57%			65%			73%			45%		
五級	58%			32%			32%			20%			19%			20%			13%			19%			30%			29%			27%			42%		
六級	0%			4%			6%			3%			0%			0%			13%			6%			13%			6%			0%			13%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	10.0	5	9	14.9	7	4	7.9	4	16	9.5	5	10	5.7	4	15	10.3	5	18	9.6	5	10	9.4	5	12	6.2	4	14	8.9	5	20	12.8	6	5	6.0	4	0
2	10.7	5	23	11.7	6	20	8.4	5	0	10.1	5	13	6.4	4	21	6.5	4	0	11.0	6	8	6.0	4	15	5.7	4	13	8.7	5	7	12.8	6	6	9.4	5	12
3	12.3	6	7	13.9	7	20	8.7	5	8	10.3	5	11	11.7	6	7	6.6	4	7	20.9	9	15	4.2	3	9	6.8	4	13	12.6	6	20	10.4	5	15	6.6	4	21
4	10.6	5	1	14.4	7	4	7.8	4	20	7.3	4	12	12.1	6	23	3.3	2	22	19.7	8	6	7.7	4	12	6.5	4	16	21.4	9	17	8.3	5	12	10.4	5	23
5	12.5	6	18	12.7	6	8	14.5	7	20	9.9	5	9	11.3	6	0	4.8	3	10	16.7	7	8	6.4	4	9	7.5	4	13	15.8	7	0	6.2	4	20	11.4	6	5
6	10.9	6	14	13.4	6	0	10.8	6	8	16.4	7	19	5.4	3	14	6.1	4	17	7.9	4	15	5.9	4	16	5.9	4	18	8.2	5	15	4.4	3	9	10.9	6	18
7	13.3	6	23	11.6	6	8	14.3	7	20	12.5	6	3	5.6	4	0	6.8	4	18	5.2	3	15	5.4	3	18	5.3	3	4	11.0	6	4	6.6	4	21	13.3	6	5
8	14.5	7	2	9.7	5	20	15.8	7	9	11.3	6	9	15.5	7	7	5.0	3	12	9.9	5	21	3.7	3	13	9.7	5	20	9.8	5	23	7.1	4	0	12.6	6	19
9	15.5	7	0	9.3	5	0	15.3	7	10	11.8	6	15	8.9	5	15	10.0	5	12	8.2	5	8	9.0	5	9	17.9	8	11	8.8	5	0	12.9	6	7	12.4	6	3
10	10.7	5	12	12.2	6	20	8.7	5	0	9.3	5	0	8.6	5	8	10.4	5	12	29.8	11	22	10.4	5	12	13.0	6	8	12.3	6	23	8.7	5	0	9.4	5	14
11	11.2	6	16	12.8	6	0	10.2	5	15	8.5	5	22	7.4	4	0	18.3	8	8	25.3	10	0	11.5	6	13	12.6	6	11	16.6	7	5	7.0	4	11	16.4	7	18
12	12.8	6	20	9.7	5	0	8.7	5	14	7.1	4	2	5.8	4	2	9.2	5	22	13.8	6	17	11.5	6	10	11.9	6	4	13.3	6	7	11.4	6	23	15.9	7	0
13	10.8	6	12	9.3	5	16	9.0	5	14	10.0	5	19	5.2	3	18	9.6	5	18	12.4	6	13	4.7	3	11	7.7	4	6	9.5	5	4	12.6	6	9	11.6	6	19
14	7.2	4	8	9.1	5	12	11.9	6	13	8.5	5	13	6.4	4	15	10.9	6	15	11.8	6	1	10.7	5	11	4.3	3	0	9.3	5	23	8.2	5	16	12.3	6	4
15	4.5	3	20	8.2	5	12	12.1	6	11	13.8	6	0	6.0	4	15	15.7	7	10	9.9	5	3	9.6	5	12	11.3	6	5	10.5	5	2	6.1	4	1	10.9	6	0
16	7.1	4	0	14.5	7	12	13.3	6	19	10.6	5	0	6.5	4	15	11.4	6	0	5.5	4	7	6.7	4	14	15.9	7	12	10.6	5	21	11.0	6	22	11.0	6	22
17	12.9	6	4	10.7	5	0	9.5	5	8	9.5	5	6	7.3	4	16	5.6	4	8	7.7	4	10	5.1	3	13	12.6	6	2	11.7	6	18	9.9	5	0	12.1	6	4
18	8.9	5	20	5.3	3	4	10.3	5	11	7.1	4	17	8.3	5	0	13.9	7	17	3.8	3	9	10.2	5	12	6.5	4	1	10.4	5	20	7.5	4	23	6.7	4	3
19	10.3	5	4	4.3	3	0	9.2	5	15	5.8	4	11	6.0	4	7	5.4	3	12	3.2	2	2	6.4	4	18	6.2	4	9	11.6	6	6	12.7	6	3	10.5	5	12
20	7.8	4	4	10.2	5	12	15.5	7	15	11.1	6	22	3.6	3	0	6.6	4	18	6.6	4	17	6.3	4	16	8.6	5	3	9.1	5	8	8.9	5	22	10.0	5	17
21	7.3	4	8	12.8	6	4	16.7	7	14	8.0	5	14	9.5	5	11	5.7	4	4	12.6	6	13	5.4	3	11	5.4	3	12	6.3	4	5	9.8	5	23	6.4	4	22
22	10.4	5	8	10.8	6	16	11.5	6	4	8.5	5	12	6.2	4	10	7.6	4	13	8.1	5	13	9.7	5	23	5.8	4	14	7.0	4	12	14.2	7	9	6.8	4	0
23	9.6	5	20	8.3	5	4	5.4	3	17	9.4	5	9	11.0	6	11	10.6	5	16	9.0	5	2	12.7	6	12	8.0	5	19	11.2	6	18	13.7	6	0	13.8	6	11
24	11.3	6	16	9.7	5	16	8.9	5	8	13.4	6	15	4.3	3	22	4.9	3	17	4.0	3	8	8.3	5	23	14.7	7	21	7.8	4	16	8.1	5	20	13.2	6	4
25	10.1	5	0	10.8	6	16	11.3	6	6	10.7	5	5	4.5	3	12	8.5	5	22	7.6	4	18	11.3	6	23	13.3	6	5	5.4	3	0	8.1	5	13	9.4	5	1
26	13.4	6	12	10.4	5	0	8.7	5	9	6.0	4	19	4.4	3	0	7.9	4	15	4.8	3	1	13.4	6	20	15.0	7	23	10.7	5	13	11.0	6	15	12.5	6	4
27	12.2	6	4	8.7	5	16	10.3	5	15	6.4	4	9	5.6	4	3	8.3	5	23	7.7	4	12	17.8	8	11	16.3	7	19	13.8	6	7	9.2	5	7	16.3	7	9
28	15.1	7	16	17.3	8	16	6.1	4	0	7.5	4	6	7.8	4	13	7.2	4	14	7.1	4	12	15.3	7	0	18.4	8	23	9.5	5	7	8.0	5	16	16.7	7	21
29	14.4	7	4				7.9	4	15	8.0	5	12	6.2	4	22	5.9	4	22	5.4	3	11	11.1	6	16	21.0	9	8	8.1	5	5	7.3	4	21	17.1	7	4
30	12.6	6	0				8.0	5	7	5.2	3	14	8.2	5	14	5.9	4	11	4.9	3	15	12.7	6	1	12.7	6	2	11.8	6	23	8.1	5	16	14.1	7	16
31	12.9	6	20				7.4	4	7				9.9	5	22				5.1	3	15	7.0	4	14				12.8	6	22				14.3	7	18
四級以下	16%			7%			19%			27%			65%			57%			48%			45%			43%			13%			27%			16%		
五級	29%			43%			42%			50%			19%			27%			19%			26%			10%			45%			40%			19%		
六級	42%			32%			19%			20%			13%			7%			16%			23%			23%			32%			30%			42%		
七級以上	13%			18%			19%			3%			3%			10%			16%			6%			23%			10%			3%			23%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	2.51	L	8.0	6.8	67	2	2.39	9.3	78	1	1.72	M	5.9	0%	25%	71%	4%
2	24	E	1.90	M	7.2	5.9	78	6	1.07	8.5	78	11	1.30	S	5.6	0%	83%	17%	0%
3	23	E	1.36	S	6.2	5.2	101	8	0.91	8.6	101	14	1.07	S	4.9	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.96	M	8.8	6.7	56	19	1.40	10.0	78	9	1.34	S	6.0	0%	79%	21%	0%
5	24	NE	2.84	L	8.2	6.6	67	17	1.83	9.6	56	22	1.60	M	6.1	0%	62%	25%	13%
6	24	NE	3.00	L	8.9	7.0	56	6	1.64	9.8	33	1	1.91	M	5.7	0%	12%	75%	13%
7	24	E	1.67	M	6.5	5.9	67	7	1.62	8.8	67	0	1.14	S	5.8	0%	92%	8%	0%
8	18	E	3.08	L	8.8	6.9	67	20	3.08	8.8	67	20	0.99	S	6.0	0%	94%	0%	6%
9	6	NE	3.62	L	10.2	7.8	56	0	3.62	10.2	56	0	2.31	M	6.6	0%	0%	67%	33%
10	6	NE	1.85	M	8.5	6.3	67	0	1.85	8.5	67	0	1.27	S	5.7	0%	67%	33%	0%
11	6	NE	1.80	M	7.4	5.8	56	12	1.33	9.3	67	4	1.43	S	5.6	0%	50%	50%	0%
12	6	NE	2.29	M	7.5	6.4	67	0	1.86	9.4	78	16	1.91	M	6.2	0%	0%	100%	0%
13	6	NE	2.01	M	9.4	6.5	67	0	1.30	9.8	56	8	1.57	M	5.7	0%	50%	50%	0%
14	6	E	1.46	S	7.6	5.6	90	4	1.10	8.9	78	12	1.26	S	5.8	0%	100%	0%	0%
15	6	E	1.52	M	7.5	6.2	101	16	0.84	9.1	78	12	1.12	S	6.2	0%	83%	17%	0%
16	6	E	1.70	M	7.8	6.5	101	8	1.70	7.8	101	8	1.28	S	6.1	0%	67%	33%	0%
17	6	E	1.37	S	6.4	5.5	67	20	1.34	9.1	101	0	1.21	S	6.3	0%	100%	0%	0%
18	6	E	1.76	M	6.9	6.2	90	16	1.41	7.5	67	12	1.52	M	5.7	0%	33%	67%	0%
19	6	E	2.12	M	7.8	6.1	78	8	1.58	8.1	78	20	1.60	M	5.9	0%	50%	50%	0%
20	6	E	1.73	M	7.2	5.8	78	8	1.22	7.5	67	0	1.44	S	5.9	0%	50%	50%	0%
21	6	E	1.76	M	7.5	5.9	78	8	1.74	8.1	90	12	1.50	S	6.0	0%	50%	50%	0%
22	6	NE	1.61	M	8.3	5.9	67	20	1.11	8.3	56	16	1.03	S	5.5	0%	83%	17%	0%
23	6	NE	1.98	M	5.9	5.7	90	20	1.20	8.9	67	16	1.56	M	6.0	0%	50%	50%	0%
24	6	NE	2.97	L	8.1	6.6	90	12	2.31	8.6	90	8	2.31	M	6.2	0%	0%	67%	33%
25	6	NE	2.31	M	7.0	6.1	78	0	1.64	8.8	45	16	1.99	M	6.2	0%	0%	100%	0%
26	6	NE	4.00	L	9.3	7.4	67	12	2.40	10.8	56	16	2.43	M	6.2	0%	0%	83%	17%
27	6	NE	3.06	L	9.8	6.7	67	0	2.64	10.0	67	4	2.12	M	6.4	0%	17%	50%	33%
28	6	NE	1.94	M	7.6	6.2	45	16	1.60	10.2	45	20	1.47	S	6.3	0%	50%	50%	0%
29	6	NE	4.25	L	10.0	8.2	56	0	3.26	10.6	56	4	3.17	L	7.4	0%	0%	0%	100%
30	6	NE	2.95	L	9.8	6.9	56	4	2.95	9.8	56	4	2.30	M	6.3	0%	0%	83%	17%
31	6	NE	2.54	L	8.5	6.8	56	20	2.28	8.6	67	8	2.09	M	6.4	0%	16%	67%	17%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	6	NE	3.70	L	9.4	7.7	56	4	1.94	11.1	45	8	2.57	L	7.0	0%	0%	50%	50%	
2	6	NE	2.88	L	8.6	7.0	67	20	2.13	9.4	67	8	2.28	M	6.5	0%	17%	50%	33%	
3	6	NE	3.22	L	9.6	7.3	78	16	2.53	10.0	45	0	2.76	L	6.8	0%	0%	17%	83%	
4	6	NE	3.23	L	8.3	7.4	67	4	2.49	9.6	56	16	2.65	L	6.6	0%	0%	50%	50%	
5	6	NE	2.94	L	9.3	7.0	56	8	2.38	10.0	56	12	2.60	L	7.0	0%	0%	50%	50%	
6	6	NE	2.69	L	9.3	7.1	67	8	1.78	9.3	56	4	2.00	M	6.2	0%	16%	67%	17%	
7	6	NE	1.97	M	8.2	6.0	67	8	1.24	10.4	45	4	1.68	M	5.7	0%	17%	83%	0%	
8	6	NE	1.62	M	6.8	5.3	78	12	1.53	7.8	90	0	1.44	S	5.4	0%	67%	33%	0%	
9	6	E	1.64	M	6.4	5.2	67	0	1.31	7.3	78	4	1.32	S	5.9	0%	83%	17%	0%	
10	6	NE	1.31	S	6.5	5.5	56	12	0.86	9.1	90	8	1.13	S	5.9	0%	100%	0%	0%	
11	6	NE	2.94	L	8.6	7.2	45	0	2.04	10.2	56	20	2.49	M	6.9	0%	0%	33%	67%	
12	6	NE	2.04	M	9.1	7.0	33	4	1.53	10.4	45	8	1.62	M	6.6	0%	33%	67%	0%	
13	5	NE	1.60	M	7.4	6.3	45	4	1.30	9.1	67	12	1.34	S	6.2	0%	80%	20%	0%	
14	6	E	1.08	S	9.3	6.5	45	4	0.86	9.6	78	0	0.83	S	5.7	0%	100%	0%	0%	
15	6	E	0.62	S	6.4	5.8	112	0	0.59	9.6	67	4	0.57	S	5.6	83%	17%	0%	0%	
16	6	NE	0.78	S	7.2	6.0	33	20	0.44	9.1	56	4	0.54	S	5.7	67%	33%	0%	0%	
17	6	NE	2.07	M	8.0	6.4	33	4	1.20	8.9	33	12	1.52	M	6.0	0%	33%	67%	0%	
18	6	NE	1.35	S	7.6	5.8	33	8	1.04	8.6	45	12	1.13	S	6.1	0%	100%	0%	0%	
19	6	NE	1.02	S	8.1	6.0	45	8	0.83	8.3	191	0	0.81	S	6.0	17%	83%	0%	0%	
20	6	NE	1.24	S	7.3	6.0	33	20	0.44	10.4	67	0	0.83	S	5.6	17%	83%	0%	0%	
21	6	NE	2.68	L	9.4	7.4	33	20	2.68	9.4	33	20	1.72	M	6.5	0%	33%	50%	17%	
22	6	NE	2.40	M	8.3	6.5	45	12	2.10	10.2	56	0	1.94	M	6.4	0%	17%	83%	0%	
23	6	NE	2.44	M	9.1	6.7	33	0	1.76	9.3	56	12	1.61	M	6.3	0%	50%	50%	0%	
24	6	NE	1.42	S	8.8	6.3	56	0	1.42	8.8	56	0	0.96	S	6.1	0%	100%	0%	0%	
25	6	NE	1.40	S	7.6	5.9	45	16	1.23	8.3	56	20	1.00	S	5.9	0%	100%	0%	0%	
26	6	NE	2.18	M	9.3	6.8	33	4	1.35	10.4	236	20	1.71	M	6.3	0%	33%	67%	0%	
27	6	NE	1.75	M	9.4	7.2	67	0	1.54	10.2	56	4	1.32	S	6.5	0%	67%	33%	0%	
28	6	E	1.37	S	5.8	5.5	101	4	0.98	7.1	45	0	0.86	S	5.8	17%	83%	0%	0%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	6	E	1.11	S	4.9	4.6	56	20	1.01	8.6	45	16	0.77	S	5.3	33%	67%	0%	0%
2	8	N	1.13	S	6.8	5.0	123	0	0.75	7.5	90	20	0.98	S	5.7	0%	100%	0%	0%
3	12	NE	1.33	S	7.0	6.5	33	4	0.80	10.4	45	2	0.91	S	6.1	0%	100%	0%	0%
4	12	NE	0.76	S	5.3	5.6	56	6	0.51	9.1	56	22	0.61	S	5.6	50%	50%	0%	0%
5	12	NE	2.72	L	8.0	6.6	33	20	0.51	9.1	56	16	0.90	S	5.5	75%	8%	0%	17%
6	12	NE	3.55	L	9.3	7.9	45	8	3.07	10.4	56	4	2.29	M	6.9	0%	8%	67%	25%
7	14	NE	1.99	M	8.9	7.0	45	6	1.75	11.9	67	4	1.66	M	7.0	0%	29%	71%	0%
8	24	NE	3.84	L	10.8	8.3	33	20	1.38	10.8	56	0	2.29	M	6.9	0%	25%	46%	29%
9	24	NE	4.03	L		7.9	45	9	3.00	11.3	33	2	2.78	L	7.5	0%	0%	42%	58%
10	24	NE	2.03	M		7.0	45	1	0.93	10.8	67	20	1.30	S	6.4	0%	75%	25%	0%
11	24	NE	1.01	S	8.8	5.7	90	10	0.87	11.1	45	7	0.87	S	5.7	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	1.06	S	10.8	5.5	45	15	0.71	12.1	202	21	0.82	S	5.8	0%	100%	0%	0%
13	24	NE	0.82	S	11.6	6.0	56	2	0.71	11.9	67	8	0.65	S	5.9	38%	62%	0%	0%
14	24	E	1.03	S	5.3	5.6	67	9	0.59	11.6	78	0	0.80	S	5.6	4%	96%	0%	0%
15	24	E	0.81	S	7.5	5.6	101	11	0.63	8.9	33	4	0.70	S	5.6	8%	92%	0%	0%
16	24	NE	2.13	M	6.8	5.9	45	19	0.70	11.6	78	8	0.96	S	6.0	13%	66%	21%	0%
17	24	NE	2.61	L	11.9	7.6	22	16	2.30	12.4	22	17	1.75	M	6.4	0%	25%	71%	4%
18	24	NE	2.42	M	10.8	8.9	33	4	1.67	11.3	78	1	1.54	M	7.4	0%	46%	54%	0%
19	24	NE	1.24	S	8.8	7.6	45	4	0.81	11.1	90	1	0.87	S	6.8	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	2.01	M	6.9	6.1	56	19	0.69	11.1	67	3	1.32	S	5.9	8%	50%	42%	0%
21	24	NE	3.83	L	12.8	9.3	56	17	3.83	12.8	56	17	2.26	M	7.0	0%	-1%	63%	38%
22	24	NE	3.31	L	10.6	8.1	45	4	2.02	13.4	168	0	2.16	M	7.5	0%	4%	75%	21%
23	24	NE	1.70	M	10.6	7.9	56	0	0.69	12.4	67	15	1.12	S	7.4	0%	92%	8%	0%
24	24	NE	0.85	S	8.2	5.4	33	9	0.65	11.3	67	4	0.70	S	5.4	21%	79%	0%	0%
25	23	E	0.97	S	5.5	4.9	90	10	0.86	11.3	33	0	0.80	S	4.6	13%	87%	0%	0%
26	24	E	0.95	S	6.9	5.6	67	13	0.73	7.6	112	17	0.74	S	5.4	4%	96%	0%	0%
27	24	NE	1.12	S	5.8	5.2	45	13	0.77	10.4	213	21	0.88	S	5.5	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.10	S	5.8	5.5	45	2	0.63	10.4	90	7	0.75	S	5.7	4%	96%	0%	0%
29	24	E	0.91	S	9.3	5.9	78	21	0.66	10.8	101	11	0.76	S	5.8	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.43	S	9.1	6.1	67	18	0.84	10.6	123	12	1.06	S	5.9	0%	100%	0%	0%
31	24	NE	1.70	M	6.8	6.3	56	5	1.64	10.4	0	7	1.34	S	6.1	0%	79%	21%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	1.31	S	8.0	7.2	67	17	1.19	10.6	112	1	1.10	S	6.6	0%	100%	0%	0%
2	24	NE	1.17	S	10.8	7.6	78	7	0.96	12.4	56	23	0.96	S	7.2	0%	100%	0%	0%
3	24	E	1.02	S	11.3	8.1	101	2	0.86	12.8	78	4	0.88	S	6.9	0%	100%	0%	0%
4	24	E	0.93	S	12.4	7.5	78	2	0.93	12.4	78	2	0.78	S	7.0	4%	96%	0%	0%
5	24	E	0.87	S	11.3	8.1	45	0	0.73	13.1	326	1	0.72	S	6.8	21%	79%	0%	0%
6	24	NE	3.60	L	10.2	7.6	45	19	0.70	13.1	67	4	1.72	M	6.4	0%	46%	25%	29%
7	24	NE	2.44	M	9.4	6.6	33	10	1.88	10.8	67	0	1.94	M	6.4	0%	0%	100%	0%
8	24	NE	1.91	M	11.1	7.4	56	0	1.91	11.1	56	0	1.20	S	6.0	0%	96%	4%	0%
9	24	NE	1.10	S	10.2	6.2	56	0	0.85	11.1	90	3	0.76	S	5.8	0%	100%	0%	0%
10	24	E	0.73	S	8.8	5.7	67	2	0.47	11.3	90	13	0.50	S	5.7	83%	17%	0%	0%
11	24	E	0.78	S	8.0	5.6	112	18	0.50	10.8	78	1	0.59	S	5.6	54%	46%	0%	0%
12	24	E	0.69	S	8.5	5.8	90	8	0.55	11.1	67	2	0.53	S	5.6	92%	8%	0%	0%
13	24	E	0.73	S	5.9	5.0	112	21	0.43	11.9	90	11	0.50	-	5.4	83%	17%	0%	0%
14	24	E	0.97	S	7.4	5.9	90	3	0.84	8.1	90	2	0.64	S	5.3	42%	58%	0%	0%
15	24	NE	2.77	L	9.4	7.2	45	17	2.04	10.0	56	14	1.92	M	6.0	4%	16%	67%	13%
16	24	NE	2.24	M	7.8	6.5	33	4	0.99	10.0	78	12	1.38	S	5.9	0%	71%	29%	0%
17	23	NE	1.43	S	8.9	5.2	67	8	1.11	9.3	67	7	1.07	S	5.5	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	0.92	S	5.0	5.1	67	7	0.71	8.9	33	20	0.72	S	5.2	25%	75%	0%	0%
19	24	NE	0.74	S	7.3	5.4	56	20	0.54	9.8	78	17	0.60	S	5.6	46%	54%	0%	0%
20	24	NE	0.87	S	5.0	5.1	56	7	0.67	9.3	78	2	0.69	S	5.1	8%	92%	0%	0%
21	24	E	0.95	S	7.2	5.3	67	11	0.70	8.3	56	3	0.75	S	5.4	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	0.79	S	6.6	5.7	67	0	0.57	10.2	90	5	0.64	S	5.8	29%	71%	0%	0%
23	24	E	0.91	S	6.0	5.4	78	10	0.61	10.6	90	7	0.70	S	5.7	4%	96%	0%	0%
24	24	NE	1.71	M	8.2	5.8	45	20	0.53	10.8	112	8	0.91	S	5.6	21%	66%	13%	0%
25	24	NE	2.44	M	8.6	6.9	45	11	0.73	10.2	56	19	1.41	S	6.0	0%	62%	38%	0%
26	24	NE	1.46	S	6.9	6.5	45	3	0.54	10.6	56	21	0.95	S	6.4	8%	92%	0%	0%
27	24	NE	0.94	S	8.9	5.2	78	17	0.87	9.6	191	2	0.67	S	5.9	38%	62%	0%	0%
28	24	NE	0.78	S	7.1	5.1	67	2	0.46	11.1	67	22	0.59	S	5.2	46%	54%	0%	0%
29	24	E	0.58	S	9.6	5.8	90	18	0.50	10.4	90	1	0.48	-	5.3	100%	0%	0%	0%
30	24	NE	0.49	-	8.9	6.0	78	4	0.46	10.2	157	1	0.39	-	5.7	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	0.50	-	8.3	4.5	123	21	0.35	11.1	123	10	0.37	-	5.4	100%	0%	0%	0%
2	24	E	0.59	S	8.9	4.9	135	9	0.41	10.8	112	3	0.45	-	5.3	100%	0%	0%	0%
3	24	NE	2.59	L	7.6	6.8	56	10	0.46	10.0	45	1	1.54	M	5.8	13%	37%	46%	4%
4	24	NE	1.10	S	10.4	5.8	45	20	0.76	11.1	56	13	0.85	S	5.4	0%	100%	0%	0%
5	24	E	0.91	S	9.1	5.5	78	0	0.71	11.9	180	23	0.77	S	5.6	0%	100%	0%	0%
6	24	E	0.97	S	6.5	5.8	101	9	0.74	11.6	90	5	0.77	S	5.9	0%	100%	0%	0%
7	24	E	0.88	S	7.4	6.2	123	5	0.52	11.6	78	17	0.67	S	5.7	33%	67%	0%	0%
8	24	NE	1.45	S	6.0	5.5	45	19	0.34	11.3	78	10	0.67	S	5.9	58%	42%	0%	0%
9	24	NE	1.73	M	7.8	6.5	22	10	1.59	8.5	33	12	1.20	S	5.7	0%	75%	25%	0%
10	24	NE	1.89	M	9.1	7.0	45	23	1.65	11.3	45	4	1.47	S	6.3	0%	62%	38%	0%
11	24	NE	1.77	M	8.6	7.2	45	14	1.02	10.8	78	9	1.16	S	6.9	0%	79%	21%	0%
12	24	NE	1.11	S	8.0	6.9	45	2	0.77	10.6	101	23	0.83	S	6.9	0%	100%	0%	0%
13	24	NE	0.81	S	7.7	7.0	56	2	0.36	10.2	78	23	0.61	S	6.5	42%	58%	0%	0%
14	24	E	0.53	S	9.4	6.5	90	2	0.42	10.6	101	20	0.43	-	6.0	100%	0%	0%	0%
15	24	E	0.49	-	8.1	6.0	123	17	0.46	10.8	67	11	0.43	-	5.8	100%	0%	0%	0%
16	24	E	0.57	S	9.3	5.1	112	21	0.37	11.6	45	14	0.46	-	5.7	100%	0%	0%	0%
17	23	E	0.61	S	5.1	5.1	135	6	0.36	10.8	135	14	0.45	-	5.2	96%	4%	0%	0%
18	23	E	0.44	-	8.6	5.0	101	5	0.29	10.0	78	13	0.36	-	4.8	100%	0%	0%	0%
19	23	E	0.35	-	8.8	4.6	101	8	0.24	9.8	101	2	0.28	-	4.7	100%	0%	0%	0%
20	23	E	0.58	S	9.4	7.2	56	22	0.39	11.1	90	19	0.32	-	5.2	100%	0%	0%	0%
21	24	NE	1.38	S	10.6	7.3	67	22	0.53	10.6	56	2	0.86	S	7.0	21%	79%	0%	0%
22	24	E	2.32	M	11.9	10.1	90	19	1.67	12.8	45	16	1.40	S	7.8	0%	58%	42%	0%
23	24	E	1.97	M	9.3	7.0	78	21	1.85	12.4	101	0	1.56	M	7.3	0%	29%	71%	0%
24	24	NE	1.63	M	8.9	6.4	78	0	0.65	10.8	56	20	0.99	S	6.3	4%	83%	13%	0%
25	23	E	0.80	S	9.8	7.2	123	0	0.80	9.8	123	0	0.53	S	6.0	78%	22%	0%	0%
26	24	E	0.69	S	5.0	4.7	123	6	0.35	10.4	281	23	0.49	-	5.3	83%	17%	0%	0%
27	24	E	0.49	-	9.4	5.3	135	4	0.38	9.8	157	3	0.37	-	5.6	100%	0%	0%	0%
28	24	E	0.57	S	7.5	4.9	78	18	0.29	10.2	112	0	0.36	-	6.1	100%	0%	0%	0%
29	24	E	0.49	-	7.7	5.6	101	5	0.29	9.3	247	21	0.36	-	5.9	100%	0%	0%	0%
30	20	E	0.41	-	7.6	6.4	213	5	0.29	9.6	45	3	0.29	-	5.4	100%	0%	0%	0%
31	22	NE	0.47	-	4.1	4.5	90	19	0.27	8.9	67	9	0.31	-	4.6	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	2.32	M	8.1	6.0	78	19	1.04	9.4	56	11	1.48	S	5.5	4%	54%	42%	0%
2	24	E	1.46	S	8.3	6.6	101	9	1.33	10.0	101	8	1.10	S	6.1	0%	100%	0%	0%
3	24	E	0.90	S	6.6	5.2	67	1	0.52	8.5	101	15	0.69	S	5.1	13%	87%	0%	0%
4	24	E	0.88	S	6.0	5.6	56	8	0.57	8.8	123	22	0.63	S	5.5	42%	58%	0%	0%
5	24	E	0.69	S	6.2	4.9	78	21	0.42	10.8	78	3	0.53	S	5.5	71%	29%	0%	0%
6	24	E	0.66	S	8.2	5.0	112	1	0.63	10.2	90	9	0.50	-	4.9	92%	8%	0%	0%
7	24	NE	0.90	S	5.2	4.6	45	23	0.35	9.4	56	1	0.52	S	4.9	71%	29%	0%	0%
8	24	E	1.19	S	5.3	5.6	67	23	0.85	10.4	56	20	0.88	S	5.3	4%	96%	0%	0%
9	24	E	1.43	S	6.4	5.4	67	5	1.36	10.2	90	20	1.24	S	5.7	0%	100%	0%	0%
10	24	E	1.48	S	5.6	6.1	56	2	0.74	11.3	78	20	0.93	S	6.0	8%	92%	0%	0%
11	24	E	1.96	M	7.8	6.5	90	14	0.86	10.8	90	7	1.17	S	6.0	0%	75%	25%	0%
12	24	E	1.36	S	8.6	6.7	90	2	0.94	9.3	101	20	1.02	S	6.5	0%	100%	0%	0%
13	23	E	1.04	S	5.4	4.9	78	19	0.72	9.6	78	11	0.85	S	5.5	0%	100%	0%	0%
14	24	E	2.90	L	8.6	6.4	78	21	2.20	9.1	101	20	1.52	M	5.7	0%	63%	33%	4%
15	24	E	2.96	L	10.2	6.8	56	11	2.22	10.4	90	7	2.33	M	6.8	0%	-1%	63%	38%
16	24	NE	2.93	L	7.4	7.6	78	6	2.06	10.0	56	1	2.16	M	7.1	0%	0%	79%	21%
17	24	NE	2.32	M	8.8	7.2	67	7	1.42	10.2	56	13	1.66	M	7.2	0%	29%	71%	0%
18	24	NE	1.46	S	8.3	6.7	101	9	0.72	11.1	56	14	1.02	S	6.9	0%	100%	0%	0%
19	24	E	1.00	S	11.1	6.0	112	1	0.64	11.3	78	11	0.70	S	5.9	25%	75%	0%	0%
20	24	SE	0.58	S	7.2	5.4	112	3	0.49	10.0	112	1	0.44	-	5.2	100%	0%	0%	0%
21	24	SE	0.50	-	5.9	4.9	123	12	0.39	7.6	123	9	0.40	-	4.8	100%	0%	0%	0%
22	24	NE	0.70	S	6.4	5.5	67	13	0.33	7.4	56	6	0.48	-	5.4	83%	17%	0%	0%
23	23	E	0.56	S	4.8	5.0	101	12	0.32	14.2	90	4	0.42	-	5.1	100%	0%	0%	0%
24	24	SE	0.56	S	5.5	4.9	135	16	0.30	7.1	101	6	0.36	-	4.8	100%	0%	0%	0%
25	23	E	0.40	-	5.5	4.9	123	2	0.30	6.6	101	10	0.32	-	4.5	100%	0%	0%	0%
26	18	E	0.38	-	5.0	3.9	123	4	0.21	6.6	112	23	0.28	-	4.3	100%	0%	0%	0%
27	18	SE	0.31	-	5.9	4.7	135	18	0.28	12.4	112	21	0.25	-	4.6	100%	0%	0%	0%
28	23	SE	0.42	-	6.0	4.9	101	4	0.37	12.1	56	14	0.32	-	4.7	100%	0%	0%	0%
29	22	E	0.36	-	9.6	6.3	112	22	0.36	9.6	112	22	0.29	-	4.9	100%	0%	0%	0%
30	24	E	0.50	-	9.3	5.7	101	20	0.31	9.4	45	0	0.38	-	5.7	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 週 期				日平均 示 性 波 高		日平均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間				小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	E	1.14	S	9.6	7.0	90	21	0.42	10.8	56	1	0.79	S	7.2	25%	75%	0%	0%
2	24	E	1.22	S	9.8	7.9	112	19	0.86	13.4	56	15	0.97	S	7.5	0%	100%	0%	0%
3	24	E	1.25	S	9.3	7.7	112	12	0.73	11.3	78	5	0.89	S	7.3	0%	100%	0%	0%
4	24	E	0.87	S	10.6	7.2	56	19	0.54	11.3	67	13	0.62	S	6.2	63%	37%	0%	0%
5	23	E	0.76	S	10.4	6.3	56	2	0.61	10.6	78	1	0.57	S	6.0	65%	35%	0%	0%
6	24	E	0.70	S	5.7	5.5	123	23	0.46	9.6	112	12	0.52	S	5.4	88%	12%	0%	0%
7	24	SE	0.78	S	7.1	5.2	135	14	0.55	7.5	112	2	0.61	S	5.1	46%	54%	0%	0%
8	24	E	1.03	S	10.4	7.9	33	14	0.71	12.4	135	20	0.64	S	5.9	46%	54%	0%	0%
9	24	E	1.17	S	10.6	7.9	78	14	1.12	16.0	112	17	0.93	S	6.7	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	5.88	L	16.5	11.3	90	23	1.37	18.2	56	11	2.33	M	7.8	0%	49%	13%	38%
11	22	E	6.84	L	16.0	12.1	78	2	6.84	16.0	78	2	2.15	M	7.1	0%	32%	50%	18%
12	24	E	2.47	M	0.0	7.8	112	4	1.38	10.4	123	1	1.25	S	5.9	0%	75%	25%	0%
13	24	E	0.96	S	6.4	5.4	90	20	0.81	7.8	90	17	0.82	S	5.0	0%	100%	0%	0%
14	22	E	0.74	S	7.2	4.6	123	13	0.58	8.1	90	21	0.65	S	4.6	18%	82%	0%	0%
15	24	E	0.77	S	5.6	4.7	90	2	0.55	7.1	90	15	0.65	S	4.9	29%	71%	0%	0%
16	23	E	1.41	S	7.4	5.7	112	22	0.84	8.3	112	7	0.99	S	5.3	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.57	M	7.2	6.0	101	0	1.46	9.4	112	7	1.18	S	5.8	0%	96%	4%	0%
18	24	E	1.15	S	5.8	6.1	78	8	1.05	9.3	101	14	0.97	S	6.0	0%	100%	0%	0%
19	23	SE	1.14	S	8.8	5.8	123	0	0.98	9.3	101	2	0.88	S	5.9	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.03	S	8.6	5.4	123	11	0.72	9.3	101	4	0.76	S	5.4	8%	92%	0%	0%
21	24	E	1.83	M	8.0	7.0	90	23	1.70	12.1	101	13	1.23	S	6.5	0%	83%	17%	0%
22	24	E	2.31	M	12.4	8.8	90	9	2.31	12.4	90	9	1.42	S	7.5	0%	46%	54%	0%
23	24	E	1.04	S	8.5	7.1	112	17	0.68	9.8	67	5	0.74	S	6.7	4%	96%	0%	0%
24	23	E	0.87	S	9.6	6.5	123	14	0.57	11.1	123	18	0.64	S	6.0	43%	57%	0%	0%
25	23	SE	0.53	S	7.2	6.0	123	2	0.37	10.2	90	16	0.40	-	5.6	100%	0%	0%	0%
26	24	E	0.34	-	6.9	5.8	135	4	0.24	10.6	112	18	0.28	-	5.5	100%	0%	0%	0%
27	23	SE	0.39	-	9.6	5.1	123	13	0.27	10.4	90	2	0.31	-	5.8	100%	0%	0%	0%
28	23	E	0.37	-	8.3	6.8	180	6	0.33	10.6	123	17	0.29	-	6.2	100%	0%	0%	0%
29	23	E	0.40	-	13.8	5.1	45	16	0.40	13.8	45	16	0.31	-	5.9	100%	0%	0%	0%
30	23	E	0.49	-	7.0	5.4	90	20	0.42	11.1	123	23	0.31	-	5.8	100%	0%	0%	0%
31	24	E	0.72	S	8.8	7.2	90	19	0.55	12.8	135	7	0.45	-	6.1	88%	12%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	0.66	S	7.2	5.5	90	21	0.50	9.3	90	0	0.51	S	5.8	83%	17%	0%	0%
2	24	E	0.95	S	8.2	6.3	67	21	0.56	9.8	78	16	0.59	S	5.9	67%	33%	0%	0%
3	23	E	0.67	S	7.0	5.7	90	8	0.34	9.3	101	19	0.48	-	5.8	83%	17%	0%	0%
4	24	E	0.39	-	7.7	5.5	67	0	0.33	10.8	90	12	0.32	-	5.0	100%	0%	0%	0%
5	24	E	0.41	-	4.8	4.5	90	11	0.28	9.6	101	15	0.32	-	4.8	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.34	-	5.8	4.5	123	22	0.33	9.4	123	1	0.30	-	4.8	100%	0%	0%	0%
7	22	E	0.36	-	8.0	4.7	135	1	0.33	13.4	101	18	0.28	-	4.7	100%	0%	0%	0%
8	24	E	0.63	S	13.1	6.7	78	20	0.52	13.8	45	21	0.46	-	5.5	92%	8%	0%	0%
9	24	E	0.74	S	11.3	8.6	56	7	0.64	13.4	101	1	0.53	S	7.0	75%	25%	0%	0%
10	24	E	0.65	S	10.6	6.8	33	3	0.40	12.8	67	11	0.48	-	6.2	92%	8%	0%	0%
11	24	E	0.77	S	5.3	4.8	67	16	0.40	10.4	112	2	0.52	S	5.2	71%	29%	0%	0%
12	24	NE	1.95	M	8.8	6.3	78	18	0.99	11.3	78	9	1.06	S	6.2	13%	70%	17%	0%
13	24	E	1.22	S	9.4	6.7	101	9	1.06	10.8	56	0	0.98	S	6.8	0%	100%	0%	0%
14	24	E	1.90	M	8.2	6.8	78	19	1.04	9.6	67	23	1.00	S	6.3	0%	92%	8%	0%
15	24	E	1.41	S	7.4	6.6	78	20	0.99	9.4	56	0	0.95	S	6.6	0%	100%	0%	0%
16	24	E	0.75	S	7.7	6.7	90	8	0.59	9.3	90	3	0.59	S	6.1	58%	42%	0%	0%
17	23	E	0.77	S	6.4	5.8	146	10	0.48	9.1	90	3	0.53	S	5.8	83%	17%	0%	0%
18	24	E	1.28	S	8.6	7.4	67	23	0.78	11.1	56	16	0.69	S	5.7	29%	71%	0%	0%
19	24	E	1.12	S	9.3	7.2	101	23	0.80	10.4	90	15	0.83	S	6.3	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.08	S	13.4	7.5	101	16	1.08	13.4	101	16	0.81	S	7.2	8%	92%	0%	0%
21	24	E	1.46	S	13.1	10.8	56	20	1.08	16.5	123	23	1.17	S	9.4	0%	100%	0%	0%
22	23	E	1.40	S	17.0	10.5	56	0	1.40	17.0	56	0	0.97	S	8.3	0%	100%	0%	0%
23	24	E	3.09	L	17.6	8.7	22	15	1.96	18.2	90	13	1.81	M	7.0	0%	21%	71%	8%
24	24	E	1.71	M	8.8	7.7	112	14	1.62	17.6	56	4	1.33	S	7.0	0%	71%	29%	0%
25	24	E	1.50	M	7.4	5.6	146	5	1.28	9.4	90	3	1.10	S	5.7	0%	96%	4%	0%
26	24	E	1.50	M	8.2	5.1	123	19	0.97	11.1	56	11	1.13	S	5.5	0%	96%	4%	0%
27	24	SE	1.72	M	7.7	6.1	123	7	1.18	10.2	135	14	1.30	S	5.9	0%	79%	21%	0%
28	24	SE	1.59	M	9.4	6.3	135	2	1.49	9.6	112	1	0.92	S	5.1	17%	79%	4%	0%
29	24	SE	0.87	S	6.8	4.9	135	13	0.84	7.6	135	14	0.59	S	4.9	46%	54%	0%	0%
30	23	E	0.89	S	6.9	5.5	123	7	0.59	7.2	101	4	0.50	S	4.7	65%	35%	0%	0%
31	18	E	0.34	-	4.3	4.3	45	9	0.23	12.8	101	22	0.28	-	4.6	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	5	E	0.24	-	6.6	6.1	146	18	0.22	13.1	78	9	0.22	-	5.4	100%	0%	0%	0%
2	17	E	0.76	S	14.6	9.7	90	23	0.48	16.5	78	19	0.46	-	7.4	76%	24%	0%	0%
3	24	E	1.18	S	11.6	8.7	101	23	0.91	16.5	67	0	0.73	S	8.6	17%	83%	0%	0%
4	23	E	1.52	M	16.0	9.9	78	0	1.37	17.0	67	2	0.90	S	8.6	22%	74%	4%	0%
5	24	NE	0.54	S	12.8	6.8	90	0	0.54	12.8	90	0	0.41	-	6.7	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.52	S	8.9	5.8	112	2	0.40	10.6	135	12	0.40	-	5.7	100%	0%	0%	0%
7	23	SE	0.57	S	8.9	7.6	101	19	0.31	10.0	123	10	0.39	-	6.4	100%	0%	0%	0%
8	24	NE	1.41	S	8.3	7.1	90	6	1.01	9.1	45	22	0.89	S	6.0	25%	75%	0%	0%
9	24	NE	3.38	L	8.8	6.8	45	15	2.30	9.6	56	21	1.98	M	6.0	0%	37%	38%	25%
10	24	NE	2.54	L	7.8	6.9	45	4	2.04	9.3	67	1	1.83	M	6.0	0%	25%	67%	8%
11	22	E	1.54	M	8.1	6.9	78	2	0.71	8.8	67	23	0.99	S	5.5	0%	95%	5%	0%
12	24	NE	1.07	S	8.9	6.8	22	18	0.55	10.2	78	14	0.78	S	6.0	13%	87%	0%	0%
13	24	E	1.25	S	14.2	8.1	101	22	0.95	16.0	90	21	0.82	S	6.5	8%	92%	0%	0%
14	24	E	2.61	L	16.0	9.8	101	10	1.83	16.5	78	13	1.63	M	8.1	0%	38%	58%	4%
15	24	E	3.83	L	16.5	8.9	78	15	2.76	17.0	78	13	2.88	L	7.9	0%	0%	21%	79%
16	24	E	2.75	L	14.6	7.0	112	4	2.55	15.0	123	3	2.06	M	6.4	0%	-1%	88%	13%
17	24	SE	1.69	M	11.6	6.3	135	0	1.69	11.6	135	0	0.99	S	5.9	0%	92%	8%	0%
18	24	E	0.75	S	9.3	5.7	146	0	0.53	11.9	90	6	0.55	S	5.5	75%	25%	0%	0%
19	23	E	0.55	S	12.8	5.4	101	4	0.49	13.4	22	12	0.45	-	5.1	100%	0%	0%	0%
20	24	E	0.56	S	8.2	6.4	123	11	0.50	8.6	135	12	0.44	-	5.6	100%	0%	0%	0%
21	24	SE	0.56	S	7.6	5.3	146	3	0.53	8.5	146	1	0.36	-	5.3	100%	0%	0%	0%
22	20	E	0.32	-	10.2	5.3	112	4	0.24	17.0	67	21	0.25	-	5.2	100%	0%	0%	0%
23	24	E	0.51	S	8.3	4.8	101	19	0.30	9.6	67	10	0.36	-	5.0	100%	0%	0%	0%
24	24	NE	2.71	L	8.5	6.2	67	22	2.70	9.3	56	23	1.48	S	5.4	13%	46%	33%	8%
25	24	NE	3.85	L	10.2	7.8	67	5	3.00	15.0	56	20	3.05	L	7.3	0%	-1%	13%	88%
26	24	NE	3.94	L	10.0	8.1	45	7	3.01	15.0	67	1	3.21	L	7.7	0%	0%	0%	100%
27	24	NE	3.57	L	10.8	8.0	67	23	3.57	10.8	67	23	2.86	L	7.4	0%	0%	17%	83%
28	24	NE	4.31	L	11.1	8.9	56	20	3.78	11.3	67	4	3.28	L	7.8	0%	0%	4%	96%
29	24	NE	5.34	L	12.8	10.5	67	23	3.65	15.5	45	12	4.20	L	9.3	0%	0%	0%	100%
30	24	NE	4.83	L	12.4	9.6	67	3	3.55	14.6	67	20	3.60	L	9.2	0%	0%	4%	96%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	3.80	L	13.1	9.9	78	0	2.94	13.4	56	2	2.43	M	8.7	0%	4%	50%	46%
2	23	NE	1.87	M	10.2	6.5	67	1	1.55	10.6	78	0	1.38	S	5.7	0%	65%	35%	0%
3	23	E	2.98	L	9.4	7.5	101	23	2.98	9.4	101	23	1.80	M	6.0	0%	35%	48%	17%
4	24	NE	3.97	L	9.8	7.9	78	12	2.40	16.5	56	7	3.00	L	7.5	0%	0%	17%	83%
5	24	NE	3.81	L	13.4	10.2	78	10	3.81	13.4	78	10	3.11	L	9.2	0%	0%	21%	79%
6	24	NE	2.48	M	11.3	8.5	67	1	1.76	13.1	67	6	1.71	M	7.4	0%	29%	71%	0%
7	24	NE	1.93	M	10.8	7.2	33	3	1.93	10.8	33	3	1.29	S	5.9	0%	79%	21%	0%
8	22	NE	1.54	M	6.3	5.0	78	17	1.42	6.9	78	5	1.19	S	5.1	0%	95%	5%	0%
9	24	E	1.33	S	6.4	5.4	78	4	0.91	8.9	56	22	0.92	S	5.0	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.80	M	7.6	5.1	56	23	0.76	8.5	56	3	1.21	S	5.1	4%	63%	33%	0%
11	24	NE	3.35	L	10.0	7.7	78	16	2.96	10.2	45	12	2.62	L	6.5	0%	0%	42%	58%
12	24	NE	3.27	L	9.3	7.2	78	8	2.14	10.4	67	2	2.29	M	6.5	0%	0%	71%	29%
13	24	E	2.11	M	7.8	6.0	67	7	1.85	8.8	90	10	1.69	M	6.0	0%	21%	79%	0%
14	24	E	2.00	M	7.3	5.9	67	8	1.37	8.9	67	3	1.59	M	5.6	0%	42%	58%	0%
15	24	NE	1.99	M	7.3	6.2	78	7	1.56	8.8	67	15	1.43	S	5.6	0%	62%	38%	0%
16	24	NE	1.71	M	6.0	5.4	67	23	1.35	8.1	67	1	1.12	S	5.4	0%	87%	13%	0%
17	24	NE	2.15	M	7.3	5.9	67	23	1.71	9.3	45	17	1.69	M	5.7	0%	17%	83%	0%
18	24	NE	2.05	M	8.0	5.9	78	13	1.74	8.6	67	0	1.77	M	5.7	0%	12%	88%	0%
19	24	NE	2.06	M	8.2	6.0	67	15	1.93	9.1	90	2	1.83	M	5.7	0%	4%	96%	0%
20	24	E	1.62	M	7.8	5.9	78	2	1.23	8.3	78	6	1.27	S	5.5	0%	83%	17%	0%
21	23	NE	1.06	S	6.5	5.6	78	1	0.68	8.5	67	18	0.81	S	5.3	0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.22	S	8.1	6.3	78	3	0.51	9.3	67	22	0.73	S	5.8	25%	75%	0%	0%
23	24	NE	1.43	S	6.3	5.8	67	17	0.64	10.2	56	9	0.85	S	5.3	17%	83%	0%	0%
24	24	NE	1.68	M	6.9	6.0	90	5	0.98	10.2	67	8	1.10	S	5.5	0%	83%	17%	0%
25	24	E	1.21	S	6.3	5.9	90	16	0.72	10.2	78	0	0.88	S	5.7	0%	100%	0%	0%
26	24	E	0.86	S	8.1	6.2	101	5	0.64	14.2	67	23	0.62	S	5.5	46%	54%	0%	0%
27	24	NE	2.68	L	8.2	7.0	78	18	1.71	9.1	101	16	1.80	M	6.0	0%	21%	71%	8%
28	24	E	2.41	M	7.6	7.6	78	18	1.95	17.6	67	14	1.83	M	7.2	0%	17%	83%	0%
29	24	E	2.13	M	12.4	6.9	78	20	1.44	15.5	67	1	1.67	M	7.0	0%	33%	67%	0%
30	24	E	2.53	L	15.0	7.0	101	12	2.53	15.0	101	12	2.01	M	6.5	0%	8%	88%	4%
31	24	NE	3.16	L	8.2	6.2	67	12	2.91	10.0	78	22	2.43	M	6.2	0%	0%	58%	42%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)		1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	NE	3.30	L	8.9	6.9	67	2	2.99	9.8	90	1	2.53	L	6.3	0%	0%	58%	42%
2	24	E	3.02	L	8.5	6.3	90	12	2.74	9.1	90	0	2.41	M	6.3	0%	0%	54%	46%
3	24	E	2.60	L	8.6	6.3	78	3	1.61	9.4	78	18	1.91	M	6.5	0%	13%	83%	4%
4	24	NE	1.81	M	8.9	6.7	78	2	1.47	9.1	90	0	1.39	S	6.2	0%	71%	29%	0%
5	24	E	1.91	M	7.4	6.3	78	3	1.23	9.3	101	11	1.39	S	6.0	0%	67%	33%	0%
6	24	E	1.96	M	7.4	6.2	90	4	1.52	7.5	67	6	1.24	S	5.7	0%	75%	25%	0%
7	24	E	1.28	S	6.4	5.5	101	5	1.26	7.1	67	4	0.81	S	5.4	25%	75%	0%	0%
8	23	E	0.65	S	7.5	5.2	78	8	0.59	9.3	90	9	0.53	S	5.2	83%	17%	0%	0%
9	24	NE	2.29	M	7.7	6.3	78	18	0.34	9.1	67	0	1.38	S	5.3	21%	21%	58%	0%
10	23	E	1.94	M	7.7	5.3	78	10	1.87	8.2	90	7	1.36	S	5.5	0%	65%	35%	0%
11	24	E	1.12	S	5.8	5.6	101	7	0.65	11.6	135	13	0.86	S	5.7	0%	100%	0%	0%
12	24	E	1.68	M	7.5	5.8	56	21	0.60	10.0	112	9	0.80	S	5.6	25%	71%	4%	0%
13	24	NE	2.20	M	8.0	5.8	78	21	1.76	9.3	56	14	1.48	S	5.5	0%	62%	38%	0%
14	24	NE	1.82	M	8.0	6.2	67	6	1.55	9.1	67	1	1.46	S	5.6	0%	62%	38%	0%
15	24	NE	1.43	S	7.4	5.7	67	1	1.04	8.8	90	12	0.98	S	5.8	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.53	M	5.2	5.1	56	23	1.11	8.5	101	22	0.89	S	6.1	0%	96%	4%	0%
17	24	NE	1.83	M	6.1	5.4	56	0	1.00	10.4	67	18	1.35	S	5.6	0%	58%	42%	0%
18	24	NE	1.50	M	8.3	6.7	78	12	0.73	9.3	45	21	1.09	S	6.1	0%	96%	4%	0%
19	22	NE	2.02	M	8.2	6.1	56	13	1.49	9.1	45	20	1.49	S	5.7	0%	41%	59%	0%
20	24	E	2.19	M	7.7	6.1	78	4	1.66	8.9	78	17	1.53	M	5.8	0%	50%	50%	0%
21	24	E	1.61	M	7.0	6.6	101	3	1.03	8.5	67	8	0.99	S	6.0	0%	96%	4%	0%
22	23	NE	2.70	L	8.8	7.0	56	12	2.26	9.3	67	15	1.80	M	5.8	0%	26%	65%	9%
23	24	NE	2.58	L	8.8	6.3	56	0	1.71	10.4	56	12	2.13	M	6.4	0%	4%	75%	21%
24	24	E	1.98	M	7.2	6.0	90	4	1.71	8.8	67	2	1.41	S	6.0	0%	75%	25%	0%
25	24	E	1.36	S	7.1	6.1	101	4	1.13	13.4	78	12	1.09	S	6.3	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.42	S	10.8	5.8	56	20	0.93	11.1	90	1	1.01	S	6.3	0%	100%	0%	0%
27	23	NE	1.64	M	6.9	6.2	67	19	1.08	11.1	78	14	1.27	S	5.8	0%	78%	22%	0%
28	24	NE	1.48	S	7.0	6.1	67	9	1.04	11.1	78	1	1.17	S	5.8	0%	100%	0%	0%
29	23	NE	1.81	M	8.6	5.8	67	10	0.89	9.1	67	2	1.21	S	5.8	0%	83%	17%	0%
30	24	E	1.11	S	8.9	6.7	101	1	1.10	9.6	101	0	0.89	S	5.7	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	0.97	S	6.9	5.6	67	0	0.63	9.1	67	18	0.74	S	5.7	0%	100%	0%	0%
2	23	E	0.75	S	6.0	5.3	112	12	0.61	8.8	101	21	0.62	S	5.4	39%	61%	0%	0%
3	22	E	1.00	S	6.9	5.6	112	4	0.55	8.8	101	21	0.71	S	5.8	14%	86%	0%	0%
4	24	E	0.72	S	7.2	6.1	112	5	0.50	9.3	67	22	0.59	S	5.8	50%	50%	0%	0%
5	24	NE	2.13	M	8.8	6.6	67	17	1.75	8.9	56	19	1.47	S	5.7	0%	62%	38%	0%
6	24	NE	1.50	M	9.4	6.6	78	5	1.47	10.4	90	4	1.17	S	6.2	0%	96%	4%	0%
7	24	NE	3.01	L	9.6	7.5	78	16	2.04	11.1	56	11	2.37	M	6.6	0%	0%	67%	33%
8	24	NE	3.27	L	10.6	7.5	78	2	2.16	11.6	56	10	2.44	M	6.5	0%	-1%	63%	38%
9	24	NE	4.17	L	9.4	7.8	67	6	2.10	10.2	56	1	2.72	L	7.0	0%	-1%	38%	63%
10	24	NE	2.34	M	9.3	6.7	67	6	1.97	9.6	78	23	1.91	M	6.7	0%	17%	83%	0%
11	23	NE	4.04	L	8.5	7.7	67	20	2.47	10.8	78	9	2.48	M	7.3	0%	0%	61%	39%
12	24	NE	4.31	L	9.6	7.9	78	7	3.94	10.8	67	5	2.81	L	7.0	0%	-1%	38%	63%
13	22	NE	2.36	M	9.3	7.0	67	7	1.87	11.1	56	0	1.88	M	6.3	0%	5%	95%	0%
14	24	NE	2.79	L	7.3	6.2	78	22	2.48	9.1	90	9	2.23	M	5.9	0%	0%	75%	25%
15	24	NE	2.47	M	8.1	6.1	78	9	2.24	8.5	90	12	1.84	M	5.8	0%	17%	83%	0%
16	24	E	1.62	M	6.5	5.5	56	23	1.05	8.3	78	15	1.09	S	5.8	0%	92%	8%	0%
17	18	NE	2.13	M	7.3	6.1	56	1	1.11	9.3	56	18	1.41	S	5.7	0%	61%	39%	0%
18	23	NE	1.45	S	6.4	5.8	56	2	0.86	9.4	67	6	0.87	S	5.5	0%	100%	0%	0%
19	24	E	0.98	S	10.0	5.8	101	4	0.60	12.1	112	11	0.71	S	5.6	21%	79%	0%	0%
20	24	E	0.63	S	10.8	5.4	146	4	0.48	13.4	56	8	0.52	S	5.8	79%	21%	0%	0%
21	24	E	0.99	S	10.6	5.3	146	17	0.47	11.3	101	0	0.66	S	5.6	46%	54%	0%	0%
22	24	E	1.36	S	8.6	7.1	78	6	0.90	10.6	112	1	0.93	S	6.1	4%	96%	0%	0%
23	23	NE	3.06	L	8.1	6.7	78	18	0.78	10.8	67	9	1.64	M	5.9	0%	52%	22%	26%
24	24	NE	2.91	L	7.8	6.8	78	3	2.50	10.2	56	4	2.25	M	6.4	0%	0%	83%	17%
25	24	E	2.85	L	8.6	6.8	56	5	1.71	9.6	67	1	1.81	M	6.6	0%	29%	58%	13%
26	24	NE	1.55	M	7.1	6.1	90	21	1.01	8.9	67	0	1.25	S	6.1	0%	79%	21%	0%
27	24	NE	3.55	L	8.8	7.5	78	17	2.83	11.3	67	23	2.16	M	6.4	0%	13%	58%	29%
28	24	NE	4.25	L	10.4	7.9	67	21	2.58	11.3	56	1	3.20	L	7.1	0%	0%	0%	100%
29	24	NE	3.27	L	10.6	7.5	78	9	2.93	11.1	56	6	2.46	M	6.6	0%	0%	54%	46%
30	24	NE	3.07	L	9.6	6.7	78	23	1.90	11.1	67	3	2.24	M	6.1	0%	0%	75%	25%
31	24	NE	3.20	L	8.9	6.9	78	11	3.17	10.0	45	0	2.41	M	6.4	0%	0%	58%	42%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.7	12.5	20.3	21.7	24.3	23.8	27.7	29.1	27.4	24.9	21.2	22.1
2	19.0	13.9	20.2	22.0	24.6	24.2	29.0	28.5	27.6	24.4	21.7	22.1
3	20.9	11.7	20.5	22.1	21.7	24.9	29.4	29.0	27.6	24.6	22.7	22.0
4	20.5	11.2	21.9	22.6	23.0	25.7	30.3	28.6	28.1	23.4	23.1	22.8
5	17.7	10.4	20.9	23.0	23.5	26.8	29.1	28.7	28.1	24.2	23.0	21.7
6	18.0	12.0	17.3	19.2	24.1	27.1	28.2	28.8	28.1	24.5	22.6	21.9
7	18.6	13.4	19.0	16.7	24.7	26.6	27.6	28.6	28.2	22.7	23.3	18.2
8	19.5	14.2	14.7	18.4	24.3	27.5	27.6	28.8	27.2	24.1	23.4	17.8
9	12.8	16.5	14.1	20.8	22.8	26.1	27.4	28.3	25.9	24.5	22.4	17.9
10	13.2	16.7	16.6	22.1	22.4	26.4	27.3	28.3	25.3	24.3	22.9	20.5
11	13.1	13.7	18.7	23.9	24.3	25.3	27.4	28.9	26.8	22.3	23.5	19.3
12	12.1	14.5	19.5	24.3	24.7	26.4	27.3	28.6	26.9	21.0	22.7	16.6
13	13.8	15.7	20.5	24.9	24.5	25.7	27.4	28.6	27.1	22.0	21.6	17.8
14	16.5	17.8	21.2	24.4	25.1	24.3	27.0	27.6	27.3	22.9	21.8	18.1
15	18.0	19.3	20.7	19.4	25.4	24.4	26.4	28.1	26.9	23.7	22.4	18.9
16	18.7	18.0	19.0	19.6	26.1	25.0	25.9	28.3	26.1	23.2	23.1	19.3
17	18.8	17.3	19.2	17.9	26.3	25.0	26.0	28.8	26.3	21.6	20.9	16.5
18	18.9	18.8	20.8	20.2	25.7	25.0	26.1	27.9	26.5	23.5	22.8	17.6
19	18.3	19.1	21.6	22.0	26.0	25.3	27.1	28.1	26.8	22.5	21.1	19.1
20	18.0	18.8	18.3	22.1	26.3	26.3	26.8	28.2	26.9	22.7	21.8	20.1
21	17.9	16.9	15.1	22.9	25.7	26.4	27.4	28.8	26.7	23.5	22.5	20.5
22	17.0	15.6	15.1	23.7	25.6	26.1	27.7	28.4	27.2	24.0	19.5	21.3
23	17.8	16.4	18.1	24.5	25.0	25.9	28.3	28.2	26.8	23.2	19.2	19.8
24	17.1	17.8	20.0	22.3	24.7	26.4	28.1	28.0	26.3	23.5	20.9	17.7
25	16.4	16.6	21.2	20.2	26.8	27.4	28.3	28.0	26.6	24.2	21.9	19.7
26	15.6	17.3	20.9	21.5	27.4	27.2	28.6	27.4	25.8	23.9	21.1	19.7
27	16.2	19.0	20.8	22.6	26.8	27.6	28.7	26.7	25.9	22.1	21.0	17.4
28	17.2	19.0	21.5	22.6	26.9	27.3	28.4	26.4	25.7	21.1	20.3	15.8
29	13.2		22.2	23.6	27.2	27.6	28.4	26.5	24.6	22.2	20.9	14.7
30	13.9		22.0	23.6	27.4	27.5	28.7	26.5	24.7	22.5	21.4	16.8
31	15.6		21.9		27.4		28.9	27.1		20.7		17.0
月平均	17.7	15.8	19.4	21.8	25.2	26.0	27.8	28.1	26.7	23.2	21.9	19.1

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.2	13.7	21.1	22.6	26.6	24.9	28.8	31.8	29.2	26.9	22.1	23.6
2	20.5	15.4	23.2	23.3	27.4	24.8	31.0	31.6	29.2	25.0	22.7	23.2
3	21.5	12.2	23.0	23.0	23.5	25.3	32.7	31.0	29.5	25.3	24.2	25.2
4	21.9	11.6	23.5	23.4	23.6	28.1	33.7	29.7	30.8	24.2	24.3	25.6
5	18.8	11.8	24.0	24.2	24.6	29.8	30.7	30.2	30.2	26.9	24.3	22.1
6	19.0	12.5	18.3	23.2	26.8	30.0	31.2	31.2	29.9	25.5	23.9	23.6
7	19.6	14.2	20.6	17.4	26.2	28.6	28.9	30.0	31.5	24.2	24.6	19.8
8	20.9	15.5	17.3	20.0	28.4	29.7	28.8	30.4	29.3	25.4	24.4	19.0
9	13.5	17.8	15.6	21.9	23.4	26.5	28.4	29.3	26.6	25.6	23.1	19.3
10	13.4	17.5	17.7	23.3	23.2	27.7	28.1	29.5	26.8	25.5	23.7	21.6
11	13.8	14.7	20.4	25.5	25.3	26.6	28.4	29.4	27.5	23.6	25.1	21.5
12	12.4	14.8	21.2	25.4	26.3	28.1	27.8	30.5	27.7	22.9	24.8	17.4
13	15.6	16.9	21.7	26.7	26.4	27.1	27.8	30.8	28.8	23.3	22.4	18.9
14	18.0	19.7	22.6	26.4	26.4	26.4	27.7	28.9	29.0	23.6	22.2	18.7
15	20.7	21.6	22.3	21.6	27.6	25.5	27.1	30.1	27.7	24.7	23.1	20.0
16	20.2	18.7	20.8	20.2	27.9	26.1	26.7	31.0	27.1	24.6	25.0	20.7
17	20.4	18.5	20.4	18.8	28.3	27.1	27.1	31.8	27.1	22.8	22.0	17.0
18	19.1	20.5	23.1	21.5	27.5	26.4	28.0	29.2	27.7	24.0	25.2	19.0
19	19.0	20.6	23.5	22.9	27.7	29.1	29.3	30.4	27.8	23.5	21.9	20.7
20	18.6	19.0	21.5	22.6	29.3	27.7	27.8	30.1	27.9	23.2	22.5	22.9
21	19.1	18.6	15.8	23.6	27.5	28.5	28.6	30.5	28.2	25.6	24.5	22.9
22	18.2	16.3	15.7	24.8	26.2	28.3	29.0	29.5	28.8	25.6	20.8	24.0
23	18.4	17.7	20.1	26.3	28.1	29.2	29.7	28.9	28.8	23.8	21.1	22.8
24	17.6	18.9	20.8	26.2	26.3	27.7	29.3	29.2	27.0	23.9	22.4	19.3
25	17.7	17.1	21.8	20.5	28.3	30.0	30.3	29.1	27.4	25.7	22.9	20.8
26	17.6	18.4	21.9	22.7	30.3	28.8	30.6	28.4	26.2	26.0	23.7	20.6
27	17.5	20.4	21.7	23.7	28.5	29.5	30.3	27.8	26.5	23.5	21.4	18.9
28	19.1	20.4	22.7	23.3	28.5	29.2	29.9	27.3	26.1	22.0	21.0	16.8
29	14.4		23.2	25.5	28.8	29.3	30.3	28.1	25.6	23.2	22.0	16.4
30	14.9		24.3	26.6	29.2	29.8	31.2	28.0	25.6	23.3	22.7	17.8
31	16.6		22.8		29.6		30.6	30.0		21.7		17.8
月最高	21.9	21.6	24.3	26.7	30.3	30.0	33.7	31.8	31.5	26.9	25.2	25.6

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.7	11.2	19.1	20.4	22.6	22.3	25.5	27.7	26.0	23.2	19.8	21.0
2	17.4	13.0	19.4	20.8	22.9	23.8	27.1	25.9	26.3	23.9	20.5	20.6
3	20.2	10.9	17.8	21.2	19.8	24.3	27.0	27.9	24.7	24.2	21.7	19.6
4	18.9	10.8	20.1	21.6	22.2	24.7	27.1	27.2	25.9	21.4	22.2	20.7
5	17.1	9.6	15.9	21.8	22.7	25.1	27.6	27.7	26.1	21.0	21.7	21.0
6	17.1	11.5	15.9	16.2	21.8	25.6	26.5	27.4	26.8	23.6	21.2	20.5
7	17.7	12.4	17.0	15.7	23.5	25.5	26.4	27.4	27.0	21.6	21.9	17.5
8	15.4	12.4	13.3	15.7	22.1	26.5	26.1	27.7	25.4	22.3	22.3	16.5
9	12.3	14.8	10.8	19.0	22.0	25.8	26.4	27.0	24.5	23.4	21.4	16.9
10	12.9	15.8	15.6	20.2	21.7	25.7	26.2	26.1	23.4	22.8	22.0	19.5
11	12.0	13.1	16.2	21.2	22.7	24.2	25.2	27.9	24.8	20.9	22.3	16.9
12	11.9	14.2	17.1	23.6	22.8	24.2	27.0	25.6	26.4	19.2	21.3	15.5
13	12.2	14.7	18.3	23.1	22.5	23.4	26.9	27.7	26.5	21.1	20.6	16.6
14	14.3	15.8	19.1	23.2	23.9	23.2	26.2	26.5	26.6	21.6	21.1	17.6
15	16.4	17.6	18.5	18.6	24.1	23.4	25.4	26.4	26.1	23.4	21.3	17.7
16	17.6	17.2	18.1	18.7	24.7	24.2	25.1	26.6	24.2	21.6	21.4	17.2
17	17.2	16.3	18.0	16.7	24.6	23.6	24.7	27.0	24.9	20.8	20.2	15.8
18	18.3	18.2	19.5	18.3	23.6	23.7	24.9	26.8	24.9	22.5	20.7	15.6
19	17.3	17.5	19.6	20.9	24.7	23.8	25.4	26.5	26.3	21.1	20.4	17.3
20	17.5	18.5	15.2	21.6	24.2	25.4	25.6	26.8	25.6	22.2	20.8	17.6
21	17.1	16.1	14.6	22.0	24.6	25.3	25.3	27.1	25.3	22.3	21.0	18.0
22	16.4	15.1	14.4	22.6	24.5	25.1	25.9	27.0	25.5	22.7	18.2	19.7
23	17.5	15.2	15.6	22.8	23.4	23.9	26.6	27.5	25.3	22.4	17.8	18.1
24	16.6	16.5	18.3	19.8	23.4	24.7	27.2	26.6	24.2	23.2	19.3	16.4
25	15.2	16.1	20.4	19.6	25.2	25.7	27.2	26.7	24.8	23.0	20.5	18.5
26	14.0	16.6	19.1	20.0	25.6	25.5	27.3	26.9	25.1	22.5	19.6	19.1
27	14.4	17.7	19.5	21.4	25.2	25.9	27.3	25.7	25.2	21.0	20.6	15.7
28	14.6	17.0	19.9	22.1	25.3	25.6	27.1	25.6	24.4	20.4	18.4	15.1
29	12.0		21.2	22.4	26.0	25.7	27.1	25.0	22.2	19.8	20.2	13.6
30	12.9		20.0	22.0	26.1	26.5	27.1	23.7	23.3	20.6	20.0	15.7
31	14.3		21.1		25.5		27.5	25.4		19.1		16.3
月最低	11.9	9.6	10.8	15.7	19.8	22.3	24.7	23.7	22.2	19.1	17.8	13.6

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.0	17.7	20.3	21.4	23.0	27.2	27.7	30.0	28.7	25.7	23.4	22.1
2	19.4	17.6	20.7	21.2	23.2	26.8	28.3	30.0	28.6	26.0	22.8	21.7
3	20.7	18.2	20.7	20.9	23.8	26.3	28.4	30.1	28.6	25.9	20.5	21.7
4	22.1	18.9	21.2	22.2	23.6	25.6	28.2	29.8	28.6	25.4	21.2	22.2
5	22.4	18.3	21.0	22.5	21.8	26.7	28.1	29.9	29.0	25.8	21.9	22.6
6	21.8	17.9	20.6	22.3	21.8	27.0	28.2	30.1	29.1	25.4	22.6	22.8
7	21.0	17.6	20.6	22.8	23.5	26.9	28.1	30.1	29.1	25.3	23.1	22.2
8	20.3	17.5	20.6	23.0	24.8	26.9	28.2	30.1	29.0	25.5	23.2	21.9
9	19.9	17.4	21.5	22.0	25.3	26.9	28.3	29.9	28.5	26.1	23.4	21.8
10	18.8	17.5	21.0	23.1	25.6	26.9	28.2	29.4	27.8	26.4	23.2	21.6
11	18.8	18.2	20.5	24.3	25.4	26.7	27.8	29.1	26.9	25.9	23.0	21.3
12	18.7	18.7	19.2	24.3	24.6	26.6	27.9	28.7	26.2	24.8	23.0	22.4
13	19.1	18.3	19.4	24.9	24.3	25.8	27.6	29.1	26.6	24.3	23.6	21.5
14	18.9	17.6	19.3	24.8	24.4	24.8	26.9	28.8	26.5	23.7	23.5	21.6
15	18.7	17.8	18.9	24.4	24.4	24.6	25.8	29.6	26.1	24.0	23.3	21.0
16	18.4	18.0	19.2	24.2	24.2	24.0	25.5	29.4	24.0	23.9	23.0	20.7
17	18.2	18.1	19.3	23.3	23.7	23.6	25.0	29.7	23.8	24.1	22.9	20.9
18	18.3	18.3	20.2	22.6	23.3	23.2	24.8	29.4	26.0	24.3	23.3	20.7
19	18.4	17.9	20.4	22.2	24.8	23.3	25.5	29.6	26.8	24.6	23.2	19.8
20	18.2	18.0	20.5	21.6	25.0	25.8	27.1	30.0	26.9	24.9	23.1	18.9
21	18.0	18.6	21.3	21.3	25.5	25.9	28.4	30.2	26.9	25.1	22.9	19.6
22	17.7	18.8	21.7	22.5	26.2	26.5	28.5	30.1	27.4	24.8	22.7	20.7
23	17.7	19.0	21.8	23.3	26.3	26.7	28.8	29.7	27.8	24.4	22.7	20.8
24	17.7	18.5	21.4	24.1	26.3	26.7	29.1	29.6	27.7	24.2	22.4	20.5
25	17.6	18.7	20.8	24.3	26.5	27.0	29.7	29.2	27.6	24.4	21.8	20.2
26	17.5	18.8	20.9	24.4	26.6	27.0	29.6	28.4	26.9	24.3	21.5	19.8
27	17.3	18.8	21.5	23.6	26.6	27.4	29.6	28.0	25.7	24.1	22.4	19.4
28	17.3	18.4	22.4	22.8	26.9	27.2	29.8	28.0	26.0	23.9	22.5	19.4
29	18.1		22.2	22.5	26.7	27.6	29.7	28.8	25.4	23.1	22.5	19.9
30	17.9		22.0	22.5	26.7	27.9	29.8	29.1	25.6	21.9	22.5	20.4
31	17.9		21.9		26.8		30.0	29.1		22.9		20.3
月平均	19.7	18.2	20.8	23.0	24.9	26.2	28.0	29.5	27.2	24.7	22.7	21.0

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.0	18.0	21.9	21.8	24.7	27.5	28.2	30.3	29.0	26.3	24.1	22.8
2	20.5	18.1	21.6	21.7	24.6	27.1	29.4	30.4	28.8	26.3	23.6	22.1
3	22.0	19.1	21.3	22.2	24.2	26.6	29.1	30.4	29.1	26.2	22.0	22.5
4	23.2	19.3	23.1	22.9	24.0	26.2	28.5	30.1	28.8	25.8	22.2	23.7
5	23.0	18.4	22.8	23.0	22.7	28.4	28.4	30.5	29.5	26.1	22.2	23.1
6	22.4	18.1	21.5	22.6	23.4	28.0	29.2	30.5	29.8	25.6	23.2	23.2
7	21.4	17.6	21.5	23.0	24.4	27.5	28.4	30.9	29.6	26.2	23.9	22.7
8	20.6	17.8	21.5	23.2	25.3	27.8	28.5	30.6	29.3	26.3	23.6	22.2
9	20.4	17.7	22.7	22.4	25.6	27.4	28.5	30.3	29.0	27.4	23.8	22.4
10	19.2	18.0	21.6	24.5	25.8	27.3	28.4	29.7	28.1	27.4	24.0	22.9
11	19.2	18.5	21.2	25.3	25.9	27.2	28.4	29.7	28.0	26.7	24.0	22.7
12	19.0	19.2	19.6	24.5	25.6	27.3	28.3	29.6	27.1	25.2	24.0	23.4
13	19.3	19.1	20.5	25.6	25.6	26.7	28.0	30.0	27.5	24.7	24.2	21.9
14	19.2	18.2	19.9	25.3	25.3	25.4	27.6	29.1	27.8	23.9	23.8	22.0
15	19.3	19.2	19.4	24.6	25.0	25.0	26.6	30.1	26.9	24.9	23.5	21.3
16	19.6	19.1	19.8	24.4	25.9	25.1	26.2	29.7	25.6	24.2	23.3	21.6
17	18.6	19.0	20.0	23.9	24.6	24.3	25.6	30.6	26.1	24.4	23.2	21.3
18	18.3	19.4	20.8	23.0	24.5	23.9	26.2	29.7	27.2	24.5	24.0	21.1
19	18.5	18.8	21.4	22.7	25.7	24.1	26.3	29.8	27.3	25.5	23.4	20.4
20	18.3	18.7	20.7	22.0	25.9	26.5	28.2	30.6	27.5	25.4	23.6	19.6
21	18.1	19.3	21.6	21.7	26.1	26.6	29.1	30.8	27.8	25.8	23.5	20.8
22	18.0	19.6	21.9	22.9	27.2	27.3	29.4	30.3	28.0	25.3	23.0	21.6
23	17.9	19.5	22.5	24.1	26.8	27.9	29.1	29.9	28.5	24.7	22.9	21.3
24	17.8	19.0	21.6	24.6	27.0	27.5	29.6	30.0	28.1	24.6	22.8	20.8
25	17.6	19.9	21.1	24.6	27.5	28.2	30.5	29.9	27.9	24.7	22.4	20.7
26	17.6	19.4	21.4	24.8	28.0	27.6	30.6	28.9	27.4	24.7	22.4	20.4
27	17.4	19.5	22.0	24.4	28.0	28.4	30.3	28.6	26.2	24.5	23.1	19.8
28	17.5	19.3	23.4	23.3	28.0	28.3	30.1	28.7	26.7	24.3	22.8	19.7
29	19.0		22.8	23.2	27.8	28.9	30.4	29.4	26.6	23.7	22.9	20.9
30	18.3		23.3	23.2	27.5	28.4	30.7	29.5	26.0	22.4	22.8	21.1
31	18.1		22.5		27.8		30.4	29.5		23.9		21.3
月最高	23.2	19.9	23.4	25.6	28.0	28.9	30.7	30.9	29.8	27.4	24.2	23.7

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.5	17.4	18.2	21.0	21.7	26.6	27.3	29.6	28.0	25.3	22.5	21.4
2	18.3	17.2	19.4	20.1	22.3	26.2	27.7	29.7	28.2	25.7	22.2	21.3
3	18.4	17.5	19.2	20.4	23.0	25.7	27.7	29.6	27.7	25.5	18.7	21.1
4	19.4	18.5	19.6	21.6	22.5	24.7	27.9	29.6	28.2	24.7	19.3	21.5
5	21.4	18.1	18.6	21.7	19.5	25.7	27.8	29.6	28.6	25.4	21.6	22.2
6	21.3	17.8	19.7	22.0	20.5	25.6	27.8	29.8	28.5	25.3	21.9	22.2
7	20.5	17.5	19.3	22.2	22.3	26.6	27.3	29.8	28.5	24.9	22.5	21.9
8	19.8	17.3	19.9	22.4	23.6	26.3	27.8	29.9	28.6	24.3	22.8	21.6
9	19.3	17.2	20.4	21.5	24.9	26.3	28.1	29.4	28.1	25.0	22.8	21.4
10	18.5	17.3	20.3	21.1	25.3	26.6	27.8	29.1	27.4	25.4	23.0	20.9
11	18.5	18.0	19.9	23.9	24.6	26.4	27.2	28.4	25.8	25.4	21.8	19.6
12	18.5	18.2	18.5	24.0	23.5	25.8	27.6	27.7	25.5	24.1	21.7	20.6
13	18.9	17.7	18.5	24.2	22.6	24.6	26.9	28.7	25.4	23.8	23.1	21.0
14	18.5	17.1	18.8	24.4	23.7	24.4	25.9	28.6	25.6	23.4	23.3	21.2
15	18.0	16.3	18.7	24.0	23.4	23.9	24.5	28.5	24.9	23.4	23.2	20.6
16	17.4	16.9	19.0	23.7	23.3	23.4	24.4	29.1	22.5	23.6	22.7	19.9
17	17.8	17.2	18.9	22.4	22.8	23.0	23.5	29.3	22.3	24.0	22.7	20.4
18	18.2	17.7	19.8	21.5	22.5	22.5	23.8	29.0	24.7	24.1	23.0	19.8
19	18.2	17.0	19.8	20.9	24.2	22.8	24.1	29.3	26.2	23.8	23.1	18.8
20	18.1	17.4	19.9	20.9	23.9	23.6	25.7	29.4	26.7	24.5	22.9	18.4
21	17.9	18.0	20.9	20.6	24.5	25.3	27.2	29.8	26.5	24.2	22.5	18.4
22	17.5	17.9	21.3	21.8	25.2	26.0	27.5	29.8	26.9	24.2	22.5	20.0
23	17.6	18.5	21.4	22.8	25.9	26.0	28.6	29.4	27.2	23.5	22.4	20.5
24	17.6	17.9	21.1	23.3	25.9	25.8	28.6	29.3	27.4	24.0	21.7	20.2
25	17.5	17.8	20.5	24.0	25.8	26.3	29.2	28.5	27.4	24.0	21.2	19.4
26	17.4	18.3	20.3	23.3	25.9	26.3	29.1	27.7	25.8	23.8	20.9	19.1
27	17.1	18.0	20.5	22.8	26.0	26.6	29.1	27.2	24.9	23.8	21.7	19.0
28	17.1	17.3	21.6	22.0	25.8	26.4	29.2	27.1	25.7	23.7	22.0	19.2
29	17.4		21.6	21.5	26.1	26.9	28.6	28.3	24.4	22.2	21.9	19.2
30	17.5		21.4	21.5	25.8	26.8	29.2	28.8	24.8	21.2	21.9	19.6
31	17.6		21.2		26.1		29.4	28.9		21.1		19.5
月最低	17.1	16.3	18.2	20.1	19.5	22.5	23.5	27.1	22.3	21.1	18.7	18.4

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

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



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

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1021.9	1021.9	1013.2	1013.7	1011.9	1012.2	1002.9	1002.7	1009.9	1014.6	1020.1	1018.3
2	1020.1	1022.4	1011.9	1012.9	1011.1	1011.7	1000.9	1001.7	1006.9	1016.2	1018.1	1016.3
3	1019.1	1025.0	1010.0	1013.7	1017.2	1009.2	1000.1	1002.7	1004.4	1015.0	1015.5	1016.4
4	1015.8	1025.3	1010.8	1012.7	1017.6	1009.1	999.7	1004.7	1003.4	1010.0	1016.3	1016.4
5	1016.5	1025.6	1012.6	1011.4	1015.7	1009.0	1000.3	1005.8	1005.3	1008.3	1016.8	1017.8
6	1017.4	1025.0	1020.3	1016.5	1011.2	1008.8	1002.2	1005.3	1005.5	1013.8	1017.6	1015.7
7	1015.2	1021.6	1016.6	1023.7	1007.3	1007.9	1004.2	1004.7	1005.7	1015.1	1017.0	1021.8
8	1011.8	1020.5	1019.2	1020.8	1008.7	1004.4	1006.2	1004.8	1007.6	1013.8	1015.9	1023.9
9	1021.6	1016.3	1023.5	1017.8	1015.7	1000.8	1007.7	1004.7	1010.3	1013.0	1018.2	1022.8
10	1025.0	1016.4	1023.0	1014.7	1017.3	1000.1	1001.6	1003.3	1011.2	1014.6	1018.6	1018.5
11	1026.9	1023.5	1021.5	1011.8	1013.6	1001.1	997.9	1000.0	1008.6	1017.8	1016.1	1018.8
12	1029.2	1027.0	1018.4	1011.2	1010.7	1004.2	1006.6	995.7	1009.0	1020.2	1014.1	1025.4
13	1027.9	1025.0	1016.1	1011.7	1009.9	1001.9	1007.8	998.7	1010.0	1019.0	1015.4	1025.3
14	1022.6	1018.8	1015.2	1010.2	1010.1	998.5	1007.3	999.2	1010.3	1015.8	1017.5	1026.5
15	1018.0	1015.2	1012.8	1015.4	1008.7	999.2	1007.3	1000.3	1008.3	1014.0	1017.1	1024.3
16	1013.4	1013.0	1015.3	1017.0	1007.4	1005.0	1006.5	999.7	1008.8	1012.3	1016.1	1020.2
17	1014.4	1018.8	1018.9	1017.9	1006.3	1004.8	1006.0	999.2	1012.4	1013.0	1017.1	1023.0
18	1016.9	1017.4	1014.7	1016.4	1005.8	1003.9	1006.0	1001.5	1014.2	1016.1	1015.3	1023.8
19	1017.8	1015.4	1011.1	1014.9	1006.9	1003.1	1006.4	1003.4	1012.4	1019.7	1018.4	1020.2
20	1016.5	1014.8	1011.0	1015.1	1007.5	1004.2	1004.2	1002.9	1010.1	1020.1	1018.8	1016.6
21	1015.1	1015.3	1016.0	1013.1	1008.8	1005.9	1000.2	1000.3	1011.2	1017.6	1015.9	1017.1
22	1013.5	1018.6	1017.8	1011.2	1008.7	1007.2	1000.5	998.8	1013.3	1014.9	1021.1	1016.8
23	1016.2	1020.3	1019.2	1008.8	1009.6	1007.6	1002.5	996.8	1012.5	1016.3	1021.3	1019.1
24	1017.7	1018.6	1020.3	1009.2	1009.4	1009.1	1005.9	996.9	1010.3	1017.1	1020.0	1020.7
25	1017.8	1018.1	1019.8	1014.0	1006.2	1010.3	1006.6	998.5	1009.0	1016.3	1017.9	1015.4
26	1019.8	1020.8	1016.9	1014.0	1005.3	1010.9	1006.3	1000.5	1008.0	1015.3	1018.3	1013.3
27	1019.0	1016.7	1015.2	1015.2	1007.0	1009.2	1006.2	1004.1	1007.6	1019.6	1019.5	1018.4
28	1014.2	1012.0	1014.1	1015.4	1007.5	1006.0	1005.9	1006.4	1006.6	1017.7	1019.7	1025.2
29	1020.3		1013.8	1012.6	1008.6	1003.8	1004.5	1006.9	1005.3	1015.9	1022.5	1029.2
30	1021.3		1015.5	1012.4	1008.7	1004.2	1004.0	1010.0	1010.7	1016.9	1021.0	1027.4
31	1018.8		1015.2		1008.3		1003.5	1011.6		1018.6		1027.5
月平均	1018.2	1019.6	1016.5	1014.3	1009.9	1005.8	1004.1	1002.3	1009.0	1015.8	1017.9	1020.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年 2018

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

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向
1	0.30	N	0.45	N	0.21	N	0.18	NE	0.09	NE	0.26	N	0.16	N	0.04	SW	*		*				*	
2	0.36	N	0.39	N	0.12	NW	0.11	NE	0.11	NE	0.25	N			0.05	N	*		*				*	
3	0.34	N	0.33	N	0.13	NE	0.12	N	0.14	N	0.24	N			0.03	S	*		*				*	
4	0.32	N	0.27	N	0.16	N	0.09	NE	0.15	N	0.29	N			0.03	N	*		*				*	
5	0.36	N	0.26	N	0.11	N	0.08	NE	0.08	N	0.26	NE			0.04	N	*		*				*	
6	0.31	N	0.32	N	0.20	N	0.08	NE	0.07	N	0.29	N			0.04	N	*		*				*	
7	0.29	N	0.29	N			0.10	N	0.10	N	0.20	N			0.05	NE	*		*				*	
8	0.29	N	0.17	W			0.07	NW	0.10	NE	0.19	NE			0.05	N	*		*				*	
9	0.22	N	0.21	N			0.05	NE	0.12	SW	0.23	N			0.05	N	*		*				*	
10	0.17	N	0.26	N			0.07	SW	0.12	N	0.24	N			0.04	NW	*		*				*	
11	0.25	N	0.12	N			0.06	NE	0.13	NE	0.16	N			0.04	N	*		*				*	
12	0.20	N	0.07	W			0.04	W	0.13	NE	0.21	N			0.06	W	*		*				*	
13	0.19	N	0.16	N			0.05	W	0.10	NE	0.24	NE			0.07	N	*		*				*	
14	0.20	NE	0.18	NE			0.08	SW	0.20	N	0.28	N			0.06	N	*		*				*	
15	0.26	NE	0.21	NE			0.12	N	0.21	N	0.29	N			0.05	SW	*		*				*	
16	0.28	N	0.27	N			0.18	N	0.33	N	0.30	N			0.04	SE	*		*				*	
17	0.28	N	0.35	N			0.13	NE	0.29	N	0.28	N			0.03	SW	*		*				*	
18	0.31	N	0.21	N			0.18	NE	0.32	N	0.22	NE			0.04	W	*		*				*	
19	0.29	N	0.28	NE			0.11	NE	0.17	N	0.22	N			0.05	SW	*		*				*	
20	0.27	N	0.26	N			0.09	N	0.21	SW	0.22	N			0.04	N	*		*				*	
21	0.23	N	0.25	NE			0.11	NE	0.18	N	0.21	N			0.05	SW	*		*				*	
22	0.25	N	0.23	SW			0.07	NE	0.20	N	0.20	N			0.08	NW	*		*				*	
23	0.26	N	0.21	N			0.10	N	0.20	NE	0.21	N			0.15	N	*		*				*	
24	0.23	N	0.16	N			0.12	SW	0.12	N	0.24	N			0.08	NW	*		*				*	
25	0.23	N	0.20	NE			0.14	SW	0.17	NE	0.21	NE			0.12	NW	*		*				*	
26	0.19	N	0.18	N			0.14	N	0.25	N	0.27	N			0.14	N	*		*				*	
27	0.22	N	0.18	N			0.10	N	0.19	N	0.22	N			0.16	N	*		*				*	
28	0.30	N	*				0.09	N	0.18	N	0.24	N			0.14	NW	*		*				*	
29	0.27	N					0.11	N	0.23	N	0.20	N			0.07	N	*		*				*	
30	0.33	N					0.17	N	0.21	NE	0.17	N			0.09	N	*		*				*	
31	0.41	N							0.23	N					0.06	N			*				*	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

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

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國107年 2018

深度4公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時			
1	0.51	N	17	0.67	N	4	0.44	N	19	0.49	NE	16	0.23	N	15	0.57	N	7	0.36	N	6	0.11	N	18	*			*				*				
2	0.69	NE	3	0.80	N	4	0.31	NE	16	0.31	NE	4	0.21	SW	12	0.53	NE	17				0.13	SE	15	*			*				*				
3	0.66	N	3	0.61	N	4	0.54	NE	4	0.36	N	18	0.28	N	9	0.72	N	21				0.09	S	3	*			*				*				
4	0.72	N	3	0.60	N	19	0.37	NE	3	0.29	NE	6	0.38	N	20	0.71	N	22				0.12	E	14	*			*				*				
5	0.62	N	19	0.60	NE	19	0.26	NW	21	0.25	NE	11	0.19	NE	6	0.55	N	9				0.11	NW	23	*			*				*				
6	0.73	N	8	0.51	N	23	0.56	NE	6	0.19	NE	20	0.20	NE	20	0.55	N	0				0.10	NW	17	*			*				*				
7	0.54	N	9	0.51	N	11				0.24	N	21	0.27	NE	20	0.42	N	10				0.11	S	20	*			*				*				
8	0.59	NE	19	0.37	N	23				0.18	NE	11	0.23	NE	10	0.46	NE	1				0.11	N	3	*			*				*				
9	0.42	N	8	0.36	N	23				0.09	NE	23	0.26	N	12	0.63	N	14				0.10	N	2	*			*				*				
10	0.41	N	12	0.53	SW	20				0.24	SW	19	0.27	NE	13	0.48	N	0				0.12	N	17	*			*				*				
11	0.46	N	23	0.26	N	16				0.21	NE	0	0.34	N	14	0.39	N	14				0.09	N	8	*			*				*				
12	0.59	N	0	0.13	NE	16				0.11	NE	14	0.37	N	3	0.43	N	2				0.13	W	15	*			*				*				
13	0.38	N	3	0.34	N	16				0.13	NW	20	0.23	NE	6	0.51	N	1				0.12	NW	20	*			*				*				
14	0.39	N	4	0.31	N	16				0.16	SW	10	0.35	N	18	0.57	N	5				0.12	W	14	*			*				*				
15	0.46	NE	16	0.35	NE	3				0.29	NE	2	0.50	N	15	0.53	N	16				0.15	N	18	*			*				*				
16	0.60	N	3	0.46	NE	16				0.46	NE	16	0.76	N	15	0.74	N	8				0.09	W	14	*			*				*				
17	0.50	N	3	0.85	NE	4				0.31	NE	15	0.59	NE	15	0.60	N	7				0.08	SW	10	*			*				*				
18	0.60	N	16	0.35	N	8				0.43	NE	4	0.65	N	6	0.46	N	8				0.09	S	16	*			*				*				
19	0.57	N	4	0.44	N	20				0.28	NE	6	0.40	N	6	0.49	N	12				0.11	SE	12	*			*				*				
20	0.58	N	19	0.59	NE	7				0.21	N	6	0.46	NE	18	0.54	NE	8				0.17	N	15	*			*				*				
21	0.47	N	20	0.52	N	20				0.29	NE	9	0.42	N	8	0.42	N	17				0.08	NW	11	*			*				*				
22	0.44	N	23	0.37	NE	7				0.14	NW	14	0.51	N	10	0.48	N	23				0.22	NW	20	*			*				*				
23	0.56	NE	20	0.36	N	23				0.25	N	13	0.55	NE	23	0.48	N	1				0.40	N	17	*			*				*				
24	0.42	N	8	0.37	N	0				0.31	SW	18	0.29	N	13	0.52	N	2				0.18	SW	0	*			*				*				
25	0.43	N	0	0.39	N	23				0.40	N	12	0.44	NE	14	0.55	N	16				0.35	NW	20	*			*				*				
26	0.45	N	0	0.43	NE	0				0.36	N	14	0.48	NE	13	0.64	N	15				0.33	N	15	*			*				*				
27	0.44	N	3	0.35	N	15				0.27	N	18	0.38	N	2	0.48	N	5				0.29	N	13	*			*				*				
28	0.43	N	15	*						0.28	NE	1	0.46	NE	14	0.56	N	5				0.30	NW	10	*			*				*				
29	0.53	N	3							0.29	N	14	0.46	NE	4	0.53	N	7				0.17	N	17	*			*				*				
30	0.69	N	3							0.41	N	6	0.53	NE	15	0.39	N	5				0.30	NW	1	*			*				*				
31	0.72	N	15										0.53	N	20							0.14	N	18				*				*				

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	10.0	5	NE	13.4	6	NE	3.9	3	NE	2.7	2	E	3.2	2	W	9.6	5	NE	6.2	4	SW	8.0	5	SW	2.3	2	W	9.3	5	NE	16.1	7	NE	3.4	3	N
2	3.2	2	N	11.9	6	NE	4.1	3	N	2.5	2	W	6.8	4	SW	8.7	5	NE	9.1	5	SW	9.6	5	SW	4.8	3	SW	11.0	6	NE	13.6	6	NE	1.9	2	W
3	2.0	2	NW	14.4	7	NE	2.8	2	W	2.4	2	S	9.9	5	NE	5.6	4	NE	11.0	6	SW	8.2	5	SW	7.9	5	SW	11.1	6	NE	6.4	4	NE	1.7	2	NW
4	5.1	3	N	13.6	7	NE	1.9	2	S	2.4	2	NW	5.0	3	NE	4.5	3	NE	10.9	6	SW	4.1	3	SW	7.9	4	SW	8.3	5	NE	7.4	4	NE	2.5	2	NE
5	9.1	5	NE	11.3	6	NE	7.6	4	W	2.5	2	SE	2.4	2	W	2.6	2	SE	11.0	6	SW	3.1	2	N	2.2	2	SW	4.4	3	E	6.6	4	NE	8.6	5	NE
6	8.5	5	NE	12.6	6	NE	13.3	6	NE	9.4	5	NE	7.2	4	SW	5.4	3	NE	9.2	5	SW	4.0	3	N	1.8	2	W	6.1	4	NE	2.1	2	NE	5.2	3	NE
7	6.6	4	E	9.1	5	NE	8.8	5	NE	11.4	6	NE	9.2	5	SW	6.3	4	NE	5.5	3	SW	6.1	4	SW	3.0	2	W	8.5	5	NE	2.2	2	N	13.3	6	NE
8	5.7	3	NE	8.7	5	NE	10.9	6	NE	4.4	3	NE	7.9	5	W	4.2	3	NE	2.4	2	NW	5.0	3	NE	6.1	4	NE	7.9	5	NE	2.6	2	NW	14.5	7	NE
9	10.0	5	NE	4.3	3	NE	13.6	6	NE	3.0	2	N	9.8	5	NE	6.7	4	NE	4.0	3	NE	4.1	3	NE	11.2	6	NE	7.2	4	NE	8.9	5	NE	13.5	6	NE
10	10.2	5	NE	9.6	5	NE	9.9	5	NE	2.0	2	S	10.5	5	NE	3.9	3	NE	8.5	5	NE	3.9	3	N	12.2	6	NE	9.1	5	NE	6.8	4	NE	10.5	5	NE
11	11.8	6	NE	13.2	6	NE	2.4	2	E	1.7	2	NW	3.5	2	NE	6.0	4	NE	8.5	4	SW	4.1	3	N	1.7	2	NW	12.2	6	NE	3.1	2	N	9.6	5	NE
12	12.6	6	NE	11.4	6	NE	3.2	2	SE	2.5	2	W	2.9	2	SW	5.9	4	NE	3.1	2	W	2.6	2	NE	3.7	3	N	11.6	6	NE	5.1	3	NE	13.5	6	NE
13	11.9	6	NE	4.5	3	NE	2.5	2	N	1.7	2	S	6.4	4	SW	4.1	3	NE	2.6	2	NW	5.1	3	SW	2.4	2	N	9.3	5	NE	9.7	5	NE	10.8	6	NE
14	5.7	3	NE	2.2	2	N	3.1	2	N	7.4	4	SW	4.1	3	SW	8.3	4	NE	2.8	2	NW	3.2	2	SW	8.0	4	NE	5.6	4	NE	10.1	5	NE	11.3	6	NE
15	4.3	3	N	2.5	2	E	3.4	2	E	10.9	6	NE	3.5	3	SW	9.6	5	NE	3.2	2	N	8.5	5	SW	13.5	6	NE	7.9	4	NE	5.6	4	NE	8.9	5	NE
16	2.9	2	N	5.9	4	NE	7.3	4	NE	9.8	5	NE	5.3	3	SW	9.3	5	NE	2.9	2	W	8.2	5	SW	2.0	2	S	5.6	3	NE	4.8	3	NE	4.3	3	N
17	6.3	4	NE	10.7	5	NE	10.5	5	NE	8.7	5	NE	7.3	4	SW	5.2	3	NE	2.2	2	W	8.6	5	SW	2.5	2	N	9.1	5	NE	7.8	4	NE	10.0	5	NE
18	9.7	5	NE	4.9	3	N	2.4	2	SE	7.2	4	NE	7.9	4	SW	2.2	2	SE	2.5	2	E	3.5	3	SE	2.2	2	NW	10.8	5	NE	2.7	2	N	8.1	4	NE
19	9.7	5	NE	2.1	2	NE	3.2	2	S	3.3	2	NE	3.3	2	W	9.5	5	SW	5.9	4	N	4.4	3	S	1.5	1	NW	10.7	5	NE	8.8	5	NE	2.5	2	E
20	10.0	5	NE	7.7	4	NE	6.8	4	NE	2.2	2	E	3.2	2	W	10.5	5	SW	6.9	4	NE	2.2	2	NW	2.7	2	W	9.0	5	NE	5.5	3	NE	2.5	2	E
21	8.2	5	NE	11.6	6	NE	8.1	4	NE	1.8	2	NW	3.8	3	N	8.5	5	SW	4.7	3	NE	3.0	2	NW	2.8	2	W	6.7	4	NE	4.0	3	N	4.8	3	NE
22	8.6	5	NE	12.8	6	NE	8.9	5	NE	1.9	2	N	2.8	2	SW	5.7	4	SW	2.1	2	NW	3.5	3	SW	2.7	2	N	2.6	2	N	11.4	6	NE	4.6	3	N
23	10.2	5	NE	9.3	5	NE	5.9	4	NE	2.1	2	W	5.7	3	NE	7.4	4	SW	7.9	4	SW	5.6	3	NE	4.2	3	NE	6.8	4	NE	10.0	5	NE	11.6	6	NE
24	10.6	5	NE	4.6	3	NE	2.9	2	E	7.9	5	SW	4.3	3	NE	4.9	3	SW	3.7	3	SE	4.7	3	S	10.6	5	NE	7.8	4	NE	5.0	3	NE	13.5	6	NE
25	10.8	6	NE	8.4	5	NE	2.5	2	S	9.8	5	NE	6.0	4	W	4.2	3	W	2.5	2	N	4.4	3	SW	11.6	6	NE	4.9	3	NE	2.3	2	S	8.1	5	NE
26	14.0	6	NE	11.0	6	NE	3.8	3	S	6.7	4	NE	10.4	5	SW	2.5	2	W	2.5	2	W	2.0	2	E	10.3	5	NE	3.6	3	NE	4.6	3	NE	7.6	4	NE
27	8.6	5	NE	3.0	2	N	6.1	4	NE	4.2	3	NE	7.5	4	SW	4.5	3	SW	2.7	2	SW	2.8	2	E	11.5	6	NE	11.4	6	NE	8.2	5	NE	13.0	6	NE
28	9.3	5	NE	4.3	3	S	5.9	4	NE	3.4	3	NE	4.1	3	W	7.1	4	SW	3.2	2	NW	4.0	3	E	12.1	6	NE	10.9	6	NE	6.7	4	NE	15.8	7	NE
29	15.5	7	NE				2.5	2	S	1.8	2	NW	2.2	2	NW	6.7	4	SW	5.2	3	W	2.3	2	E	6.9	4	E	11.9	6	NE	8.8	5	NE	16.1	7	NE
30	10.8	6	NE				7.1	4	NE	2.5	2	W	4.1	3	W	2.9	2	W	6.7	4	SW	3.0	2	SW	8.7	5	NE	14.0	7	NE	1.8	2	E	13.2	6	NE
31	10.3	5	NE				7.6	4	NE				6.7	4	SW				7.3	4	SW	1.8	2	W				14.9	7	NE				14.2	7	NE
四級以下	35%			43%			69%			76%			71%			68%			74%			82%			65%			36%			63%			38%		
五級	33%			16%			16%			15%			24%			23%			16%			17%			14%			37%			24%			21%		
六級	26%			31%			13%			7%			5%			9%			10%			1%			16%			21%			8%			20%		
七級以上	7%			10%			3%			1%			0%			0%			0%			0%			5%			6%			5%			22%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	12.2	NE	0	15.2	NNE	2	7.6	NNE	12	4.4	ENE	0	6.1	WNW	13	11.6	NE	16	10.2	SW	22	9.3	WSW	13	4.6	WSW	15	13.5	NNE	14	17.5	NE	22	6.8	NNE	17
2	8.2	NNE	16	14.5	NE	22	5.2	N	12	5.4	WNW	12	10.2	WSW	11	11.7	NNE	15	10.2	SW	12	12.2	SW	10	6.5	SW	23	13.3	NNE	15	17.7	NE	4	3.5	W	20
3	4.9	NW	14	16.5	NE	2	7.3	WNW	15	4.6	WNW	12	12.9	NE	13	9.2	NNE	14	13.4	SSW	4	11.3	WSW	15	10.0	SW	19	14.1	NE	16	7.8	NNE	11	3.1	NE	19
4	9.0	NNE	12	15.8	NE	11	10.1	WNW	23	5.1	NE	21	9.7	NE	0	8.7	NNE	14	13.2	SSW	16	7.5	W	12	10.4	SW	1	10.9	NE	16	9.4	NNE	13	9.1	NE	20
5	13.5	NE	18	14.0	NE	0	14.4	NE	23	5.0	NE	1	5.0	WSW	5	6.0	NNE	15	12.6	SW	5	7.9	NNW	13	4.6	SW	0	6.2	NNE	22	10.0	NNE	15	11.2	NE	10
6	11.8	NE	0	14.5	NE	9	14.6	NE	4	15.5	NE	11	9.7	WSW	20	9.4	NNE	19	11.5	WSW	14	8.2	WSW	23	3.7	ESE	19	11.4	NNE	15	5.6	NNE	16	9.9	NE	20
7	8.7	ENE	4	13.7	NE	2	11.9	NE	0	13.6	ENE	2	11.6	WSW	17	11.5	NNE	16	8.3	W	12	10.6	NNE	17	4.9	WSW	6	10.2	NE	12	4.2	NNW	14	14.9	NE	16
8	13.0	NNE	23	11.8	NE	11	13.1	NE	15	9.7	NE	3	10.0	W	10	8.3	NNE	18	4.5	NW	13	8.2	NNE	16	12.0	NE	20	9.7	NNE	11	5.4	NNE	20	15.6	NNE	15
9	12.8	NE	2	8.7	NNE	15	15.3	NE	12	5.3	NNW	13	11.2	NE	19	9.5	NNE	12	7.1	N	13	7.2	NNE	18	14.4	NE	17	9.3	NNE	11	11.6	NE	18	15.1	NE	3
10	12.1	NE	13	13.9	NE	23	12.6	NNE	15	3.5	S	1	12.6	NNE	14	7.3	NNE	17	11.4	NNE	14	6.6	NNE	19	14.8	NE	12	12.1	NE	18	10.0	NE	1	13.3	NNE	10
11	13.5	NE	16	15.0	NE	6	4.5	NNE	15	4.3	WNW	11	7.4	NE	0	10.3	NNE	9	13.6	NW	2	6.4	N	14	4.8	WSW	6	14.9	NE	21	7.4	NNW	12	14.3	NE	23
12	14.6	NE	16	13.5	NNE	14	5.6	N	13	9.1	WSW	10	5.6	W	15	10.2	NNE	13	6.1	NNE	10	4.6	N	15	5.8	NNW	6	13.9	NE	9	9.4	NE	21	14.5	NE	2
13	13.9	NE	17	10.2	NE	4	5.3	NNW	14	4.1	WNW	12	8.5	SW	7	6.2	NNE	18	4.7	NW	13	9.2	SSW	19	4.9	NE	20	10.1	NE	10	12.1	NE	14	12.1	NNE	14
14	10.7	NNE	15	4.2	NNW	14	7.4	N	21	11.1	W	13	5.7	WSW	7	13.6	NE	20	5.8	NW	14	7.8	SW	23	16.9	NE	18	8.6	NE	21	13.0	NNE	14	13.1	NE	23
15	8.7	N	17	6.0	NNW	11	10.0	NNE	16	12.9	NE	13	6.0	W	13	12.9	NE	0	6.0	N	11	10.0	W	13	17.8	ENE	10	9.7	NNE	13	9.7	NNE	17	12.5	NE	1
16	4.3	NW	4	10.6	NE	23	12.5	NE	22	12.0	NE	5	8.8	W	14	12.1	NNE	12	5.8	W	14	9.2	SW	3	3.9	ESE	9	9.6	NE	21	9.6	NE	23	9.3	NE	23
17	10.6	NNE	16	14.8	NE	9	12.5	NNE	17	10.8	NE	1	10.1	W	14	8.6	NNE	14	5.2	WNW	13	11.0	WSW	13	5.7	NNW	12	10.8	NE	23	11.0	NE	2	11.7	NE	15
18	11.5	NNE	6	6.8	N	5	6.2	NNW	11	9.6	NNE	16	10.4	WSW	15	4.6	WSW	17	5.5	ENE	19	6.2	SE	16	4.0	WNW	16	13.3	NE	20	5.4	N	19	10.7	NE	5
19	11.6	NE	23	7.6	NNE	22	6.8	WNW	13	5.1	NE	1	7.0	W	11	13.4	SW	5	11.3	NNE	15	6.6	SW	1	3.2	NW	13	12.1	NE	14	12.3	NE	14	4.6	S	18
20	12.4	NE	3	10.2	NNE	10	12.5	N	9	4.9	NE	19	5.9	W	13	12.7	SSW	14	12.2	NNE	17	4.1	NW	14	5.1	WSW	8	10.2	NE	0	10.4	NE	0	4.6	W	12
21	10.5	NE	6	14.0	NE	13	10.0	ENE	21	3.3	NW	12	5.4	NNE	22	11.4	WSW	12	8.3	NNE	16	5.9	WNW	1	6.4	W	12	9.3	NNE	15	6.4	NE	21	9.8	NNE	17
22	13.7	NE	17	14.2	NE	2	10.8	NNE	14	5.1	N	15	6.0	NE	0	9.8	SW	15	4.9	SSW	23	6.7	NNE	17	5.3	NNE	19	7.2	NNW	16	13.8	NE	22	7.5	NNE	15
23	13.0	NNE	16	12.7	NE	5	9.2	NE	16	4.8	WNW	12	10.3	NNE	16	11.1	WSW	12	12.0	WSW	12	10.7	NNE	13	8.2	NNE	18	9.8	NNE	16	13.3	NE	0	15.9	NE	23
24	11.8	NE	16	8.4	N	9	5.8	NNE	19	10.9	ENE	23	6.9	NE	0	8.2	W	11	6.0	WNW	12	9.1	SSW	15	12.9	NE	17	10.0	NNE	16	7.8	NE	1	16.1	NE	1
25	12.1	NNE	14	12.9	NE	23	3.9	SSE	8	11.9	NE	2	9.5	W	13	7.8	W	13	4.3	NNW	14	7.8	SSW	2	14.2	NNE	11	7.5	NE	0	4.6	S	21	10.1	NNE	12
26	16.8	NE	11	12.8	NNE	14	6.2	NW	12	8.9	NE	2	12.6	WSW	11	5.2	WNW	13	4.5	WNW	15	4.2	SSE	19	13.3	NNE	15	7.7	NE	22	8.4	NE	20	10.0	NE	23
27	13.9	NE	0	6.6	NNW	13	10.2	NNE	13	7.8	NE	21	10.1	WSW	13	6.6	WSW	19	4.9	WNW	13	6.3	E	15	13.6	NNE	9	13.2	NE	13	9.9	NE	8	16.1	NE	20
28	14.6	NE	23	11.1	WNW	14	10.0	NNE	13	7.4	NNE	19	8.3	W	13	9.0	WSW	14	6.2	SSW	1	9.7	SW	14	13.1	NNE	8	12.2	NE	10	8.9	ENE	16	17.7	NE	19
29	16.5	NE	3				4.3	NW	13	4.2	NW	12	5.7	WNW	10	9.7	W	12	7.0	WSW	23	5.5	SW	17	11.3	NNE	0	14.7	NE	10	10.6	NE	9	17.7	NE	2
30	15.6	NE	5				13.5	NNE	17	4.8	W	13	5.5	W	4	5.1	SE	23	8.2	W	16	8.8	SW	15	11.9	NNE	14	15.3	NE	21	5.4	NE	0	15.4	NE	6
31	15.4	NE	21				11.3	NNE	15				9.3	WSW	14				9.0	WSW	10	3.5	W	15				18.2	ENE	18				15.8	NE	16
四級以下	6%			18%			42%			60%			42%			27%			52%			55%			50%			13%			33%			19%		
五級	23%			18%			19%			13%			42%			40%			19%			35%			10%			35%			37%			23%		
六級	45%			25%			29%			23%			16%			33%			29%			10%			23%			32%			23%			19%		
七級以上	26%			39%			10%			3%			0%			0%			0%			0%			17%			19%			7%			39%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國107年 2018

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	15.2	7	2	19.4	8	2	9.5	5	13	5.2	3	0	7.2	4	13	14.4	7	16	12.6	6	22	11.1	6	13	5.5	4	15	17.3	8	14	22.2	9	0	8.4	5	17
2	10.4	5	16	17.7	8	17	6.7	4	12	6.8	4	12	12.4	6	11	14.2	7	16	13.5	6	23	15.1	7	10	7.8	4	23	16.3	7	15	22.4	9	4	4.2	3	20
3	6.0	4	14	21.8	9	2	8.9	5	15	6.1	4	12	15.5	7	8	11.1	6	19	16.5	7	23	13.9	7	15	12.1	6	19	17.3	8	16	9.4	5	6	3.9	3	19
4	11.0	6	12	20.1	8	11	13.0	6	23	6.1	4	21	11.9	6	0	10.6	5	14	16.4	7	2	8.7	5	12	13.0	6	1	15.4	7	16	11.5	6	13	10.9	6	21
5	16.1	7	18	18.0	8	0	18.2	8	23	6.1	4	2	6.0	4	5	7.1	4	15	15.7	7	1	9.1	5	13	5.7	4	3	7.9	4	0	11.8	6	15	14.1	7	10
6	14.3	7	0	18.9	8	9	18.9	8	1	20.7	8	21	11.7	6	13	11.2	6	19	14.2	7	14	9.8	5	23	4.6	3	19	14.2	7	15	7.4	4	16	12.2	6	20
7	11.4	6	4	17.7	8	5	15.1	7	0	17.5	8	2	14.6	7	17	13.8	6	15	9.9	5	12	12.5	6	17	6.2	4	6	12.9	6	15	5.0	3	14	18.5	8	13
8	16.1	7	23	15.6	7	12	16.4	7	15	11.9	6	3	12.4	6	11	10.2	5	18	5.5	4	13	9.8	5	15	14.3	7	20	11.9	6	11	7.0	4	20	19.9	8	16
9	15.3	7	2	10.7	5	15	19.9	8	15	6.7	4	16	13.5	6	19	11.3	6	12	8.6	5	12	8.3	5	16	18.1	8	14	11.2	6	11	14.3	7	17	18.7	8	3
10	15.3	7	13	18.5	8	22	15.1	7	15	4.7	3	12	15.7	7	15	8.9	5	16	14.1	7	23	7.7	4	17	19.1	8	15	14.9	7	18	12.3	6	1	16.6	7	10
11	16.7	7	17	19.6	8	2	6.1	4	15	5.2	3	11	9.1	5	0	12.4	6	10	19.8	8	7	8.1	5	19	5.9	4	6	18.7	8	21	9.0	5	12	17.8	8	21
12	18.0	8	16	17.0	7	12	6.8	4	13	11.6	6	10	6.9	4	15	12.4	6	13	7.5	4	10	5.8	4	15	7.2	4	17	18.2	8	8	11.9	6	21	19.8	8	2
13	17.5	8	17	12.5	6	5	6.2	4	14	4.7	3	12	10.8	6	6	7.4	4	11	5.8	4	13	10.8	6	19	6.8	4	20	12.8	6	3	15.1	7	22	14.5	7	11
14	12.9	6	14	5.2	3	14	9.2	5	21	13.6	6	13	6.9	4	15	16.6	7	23	6.9	4	14	9.5	5	23	22.4	9	18	10.4	5	21	15.8	7	14	16.7	7	14
15	10.6	5	17	6.8	4	11	12.3	6	16	16.4	7	7	7.1	4	14	16.3	7	0	6.9	4	11	12.7	6	13	23.0	9	10	12.1	6	15	11.6	6	17	15.3	7	1
16	5.7	4	4	13.2	6	23	15.5	7	22	14.8	7	5	10.4	5	14	15.1	7	13	6.9	4	14	11.5	6	10	5.1	3	9	11.7	6	21	11.6	6	23	12.0	6	23
17	12.7	6	16	18.6	8	10	15.6	7	1	13.3	6	1	12.1	6	18	10.7	5	14	6.0	4	13	13.4	6	1	6.7	4	12	13.6	6	23	13.7	6	2	14.7	7	15
18	14.6	7	6	8.5	5	5	8.9	5	12	12.3	6	15	13.2	6	15	5.9	4	17	9.1	5	17	8.0	5	16	4.9	3	16	17.7	8	21	6.8	4	18	12.9	6	5
19	15.2	7	23	9.0	5	22	8.1	5	13	6.4	4	1	8.4	5	11	18.0	8	5	13.7	6	15	8.2	5	1	3.8	3	13	15.3	7	21	15.0	7	14	5.7	4	18
20	15.6	7	3	11.9	6	10	15.7	7	9	6.0	4	19	7.0	4	13	16.1	7	14	14.6	7	17	5.3	3	14	6.0	4	8	12.8	6	0	13.1	6	0	5.3	3	12
21	13.2	6	5	17.6	8	15	12.4	6	22	4.4	3	15	6.6	4	23	16.1	7	1	10.0	5	16	7.9	4	1	8.0	5	12	11.3	6	15	7.8	4	21	12.6	6	17
22	16.9	7	17	17.7	8	3	13.5	6	9	6.2	4	15	7.1	4	0	12.9	6	15	5.9	4	23	8.8	5	17	6.4	4	19	9.0	5	16	18.1	8	22	9.2	5	15
23	15.8	7	17	16.1	7	3	10.9	6	16	5.6	4	12	12.2	6	16	13.2	6	11	14.5	7	12	13.3	6	13	9.9	5	17	11.9	6	16	16.4	7	0	20.5	8	23
24	15.1	7	16	10.2	5	10	7.2	4	19	13.5	6	23	8.7	5	0	9.5	5	11	7.1	4	12	11.9	6	9	16.0	7	17	12.4	6	16	9.4	5	1	21.6	9	1
25	14.9	7	12	15.7	7	23	5.0	3	21	14.7	7	2	11.6	6	13	9.4	5	13	5.4	3	14	9.9	5	2	18.1	8	11	9.3	5	0	6.0	4	21	12.9	6	6
26	21.6	9	11	16.1	7	14	7.3	4	12	11.3	6	5	15.3	7	11	6.0	4	13	5.7	4	14	5.0	3	19	16.4	7	15	9.6	5	22	10.2	5	20	12.2	6	23
27	17.8	8	0	8.0	5	14	12.7	6	13	9.4	5	21	12.3	6	14	7.7	4	19	5.7	4	13	8.2	5	15	17.0	7	21	17.4	8	8	12.1	6	6	20.7	8	22
28	18.0	8	23	13.7	6	14	12.3	6	11	8.9	5	19	9.9	5	13	10.5	5	14	7.5	4	1	11.4	6	14	19.6	8	23	15.3	7	16	10.8	6	16	22.3	9	19
29	21.5	9	1				5.1	3	13	5.4	3	14	6.8	4	10	11.4	6	12	8.7	5	23	7.4	4	17	15.2	7	0	19.1	8	10	13.1	6	9	21.7	9	1
30	19.8	8	0				17.3	8	18	5.7	4	13	6.9	4	10	6.2	4	23	10.0	5	20	11.0	6	15	14.3	7	14	20.7	8	7	7.1	4	0	19.8	8	12
31	18.8	8	21				14.5	7	15				11.4	6	13				10.9	6	11	4.5	3	15				23.1	9	23				19.8	8	16
四級以下	6%			7%			26%			53%			32%			20%			42%			23%			47%			3%			23%			13%		
五級	6%			18%			16%			7%			16%			23%			19%			39%			7%			13%			13%			6%		
六級	16%			14%			23%			23%			39%			30%			13%			32%			7%			35%			37%			23%		
七級以上	71%			61%			35%			17%			13%			27%			26%			6%			40%			48%			27%			58%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	1.94	M	7.1	5.8	0	2	1.77	8.1	0	4	1.59	M	5.0	0%	33%	67%	0%
2	24	N	1.60	M	7.0	5.6	22	3	1.38	7.7	0	1	1.21	S	5.2	0%	96%	4%	0%
3	24	N	1.47	S	7.5	5.6	348	23	1.47	7.5	348	23	1.02	S	5.2	0%	100%	0%	0%
4	24	N	2.55	L	9.1	6.8	348	14	1.98	9.8	0	17	2.01	M	6.2	0%	4%	92%	4%
5	23	N	2.46	M	9.4	6.0	0	19	2.46	9.4	0	19	1.59	M	5.4	0%	61%	39%	0%
6	24	N	2.45	M	8.5	6.7	0	5	2.04	9.4	11	0	1.87	M	5.7	0%	12%	88%	0%
7	23	N	1.40	S	7.7	5.1	0	0	1.40	7.7	0	0	0.73	S	4.8	43%	57%	0%	0%
8	24	N	2.17	M	9.1	6.5	348	22	2.17	9.1	348	22	0.70	S	4.8	71%	12%	17%	0%
9	23	N	2.15	M	9.4	6.0	11	0	2.15	9.4	11	0	1.21	S	4.8	0%	87%	13%	0%
10	23	N	1.33	S	5.3	4.4	11	15	0.80	9.1	0	9	0.97	S	4.2	0%	100%	0%	0%
11	23	N	1.75	M	6.0	4.7	0	15	1.38	7.0	348	22	1.30	S	4.4	0%	65%	35%	0%
12	22	N	1.96	M	6.2	5.0	0	14	1.32	7.5	348	3	1.51	M	4.7	0%	55%	45%	0%
13	24	N	2.01	M	6.2	5.1	0	16	1.26	7.6	337	6	1.62	M	4.9	0%	33%	67%	0%
14	24	N	1.66	M	7.1	5.1	337	16	1.30	7.5	11	2	1.33	S	5.2	0%	75%	25%	0%
15	24	N	1.75	M	6.2	5.2	11	18	1.50	7.3	11	13	1.34	S	5.3	0%	83%	17%	0%
16	24	N	1.22	S	6.2	5.8	11	0	0.38	6.8	22	23	0.74	S	4.8	21%	79%	0%	0%
17	23	N	1.38	S	6.8	5.1	11	21	0.99	7.2	0	23	0.79	S	4.4	30%	70%	0%	0%
18	23	N	1.81	M	7.1	5.4	11	6	1.19	7.5	11	3	1.45	S	4.9	0%	43%	57%	0%
19	24	N	1.70	M	6.7	5.4	11	4	1.69	7.1	0	5	1.22	S	4.6	0%	87%	13%	0%
20	24	N	1.98	M	6.6	5.7	11	5	1.52	7.5	0	7	1.37	S	4.7	0%	79%	21%	0%
21	24	N	1.61	M	5.7	5.0	11	7	1.36	6.8	22	6	1.17	S	4.6	0%	96%	4%	0%
22	23	N	1.76	M	6.1	5.0	11	18	1.47	8.0	337	23	1.13	S	4.6	0%	70%	30%	0%
23	24	N	2.01	M	7.6	5.3	0	17	1.59	8.2	11	8	1.63	M	5.1	0%	17%	83%	0%
24	24	N	2.49	M	8.8	6.3	348	22	2.11	8.9	348	23	1.87	M	5.4	0%	12%	88%	0%
25	24	N	2.28	M	8.0	5.8	348	9	2.13	9.1	0	7	1.99	M	5.5	0%	0%	100%	0%
26	23	N	3.90	L	10.2	7.1	337	11	2.83	10.4	11	19	2.79	L	6.1	0%	0%	30%	70%
27	24	NW	2.90	L	9.6	6.3	337	0	2.90	9.6	337	0	2.00	M	5.8	0%	12%	71%	17%
28	23	N	2.74	L	9.4	6.5	11	23	2.69	10.4	11	22	1.84	M	5.5	0%	13%	78%	9%
29	22	N	3.36	L	10.0	6.7	0	3	3.33	10.8	0	1	2.69	L	5.9	0%	0%	23%	77%
30	24	N	2.92	L	7.7	6.1	0	1	1.92	9.4	348	8	2.08	M	5.7	0%	0%	79%	21%
31	23	N	3.86	L	9.1	6.8	0	22	2.96	9.1	337	19	2.23	M	5.9	0%	0%	74%	26%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	3.50	L	10.4	7.3	11	1	3.45	10.4	348	0	2.41	M	5.8	0%	0%	71%	29%
2	23	N	3.07	L	9.1	6.2	0	16	1.96	9.4	0	4	2.18	M	5.6	0%	0%	78%	22%
3	24	N	2.90	L	8.5	6.4	348	17	2.20	9.8	11	23	2.51	L	5.8	0%	0%	42%	58%
4	24	N	2.98	L	7.2	6.1	348	16	2.38	9.8	348	3	2.53	L	5.8	0%	0%	46%	54%
5	23	N	2.42	M	9.1	5.8	0	6	1.94	9.4	0	15	2.03	M	5.7	0%	0%	100%	0%
6	24	N	2.01	M	6.4	5.2	0	9	1.83	9.1	0	8	1.78	M	5.1	0%	0%	100%	0%
7	24	N	1.88	M	5.8	5.0	11	5	1.53	7.7	11	10	1.50	M	5.1	0%	42%	58%	0%
8	24	N	1.81	M	6.4	5.5	11	8	1.28	7.6	11	23	1.33	S	5.1	0%	92%	8%	0%
9	23	N	1.66	M	6.5	5.3	348	17	1.05	7.2	22	3	1.16	S	5.2	0%	91%	9%	0%
10	24	N	2.58	L	9.4	5.8	22	23	2.58	9.4	22	23	1.62	M	5.3	0%	54%	42%	4%
11	24	N	2.66	L	8.8	6.4	11	2	2.53	9.8	0	3	2.23	M	5.6	0%	0%	79%	21%
12	24	N	1.94	M	5.8	5.4	0	0	1.64	7.1	11	2	1.43	S	4.6	0%	62%	38%	0%
13	23	N	1.23	S	5.0	4.5	11	3	0.79	7.7	11	15	0.81	S	4.5	0%	100%	0%	0%
14	24	N	0.91	S	5.4	4.4	348	5	0.86	8.5	11	4	0.66	S	4.6	38%	62%	0%	0%
15	21	N	0.37	-	6.0	4.8	315	0	0.21	7.5	11	14	0.26	-	4.6	100%	0%	0%	0%
16	22	N	1.37	S	6.3	5.1	0	10	1.09	7.7	0	15	0.90	S	4.7	18%	82%	0%	0%
17	24	N	2.31	M	7.3	5.7	0	14	2.11	8.9	11	13	1.74	M	5.2	0%	33%	67%	0%
18	22	N	1.58	M	7.3	5.6	0	4	1.58	7.3	0	4	1.13	S	4.9	0%	82%	18%	0%
19	23	N	0.64	S	3.3	3.7	11	23	0.44	8.2	22	3	0.44	-	4.6	96%	4%	0%	0%
20	24	N	1.48	S	5.8	5.4	11	17	1.36	7.6	0	16	1.08	S	4.7	0%	100%	0%	0%
21	24	N	2.62	L	9.1	6.1	348	12	2.37	9.6	11	15	1.93	M	5.5	0%	17%	79%	4%
22	24	N	2.78	L	7.3	6.1	348	4	2.35	9.3	0	8	2.23	M	5.5	0%	-1%	88%	13%
23	24	N	1.92	M	6.9	5.3	0	8	1.90	7.5	0	9	1.59	M	5.0	0%	33%	67%	0%
24	24	N	1.72	M	6.6	5.5	0	12	0.76	6.7	11	22	1.16	S	5.0	0%	83%	17%	0%
25	23	N	2.16	M	8.3	5.8	0	23	1.78	8.3	348	22	1.15	S	4.6	26%	35%	39%	0%
26	24	N	2.15	M	7.2	5.6	0	1	2.03	8.9	348	0	1.77	M	5.2	0%	12%	88%	0%
27	24	N	1.60	M	7.8	5.9	0	1	1.60	7.8	0	1	1.14	S	5.1	0%	92%	8%	0%
28	22	N	0.93	S	3.8	3.5	281	14	0.68	6.3	33	1	0.55	S	4.1	64%	36%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	21	N	1.20	S	5.6	4.7	348	19	0.26	8.0	348	2	0.64	S	4.1	43%	57%	0%	0%
2	24	N	1.05	S	5.5	5.5	0	17	0.55	6.6	11	2	0.80	S	4.7	4%	96%	0%	0%
3	24	N	0.84	S	6.5	5.1	11	0	0.59	10.2	11	17	0.63	S	4.7	46%	54%	0%	0%
4	23	N	0.42	-	6.7	5.3	11	2	0.35	8.0	11	3	0.33	-	4.9	100%	0%	0%	0%
5	19	W	2.86	L	9.4	6.0	348	23	2.86	9.4	348	23	0.85	S	3.8	68%	6%	21%	5%
6	23	N	2.63	L	9.6	6.1	348	0	2.50	10.8	11	2	2.28	M	5.6	0%	0%	91%	9%
7	24	N	2.18	M	8.1	6.0	11	6	1.55	8.3	11	9	1.72	M	5.3	0%	33%	67%	0%
8	24	N	2.07	M	6.0	5.3	0	17	1.04	10.2	0	4	1.54	M	5.0	0%	29%	71%	0%
9	24	N	2.47	M	8.1	5.7	0	8	1.53	9.8	0	23	1.99	M	5.2	0%	0%	100%	0%
10	23	N	1.61	M	9.8	5.1	348	0	1.42	10.0	11	5	1.38	S	4.8	0%	70%	30%	0%
11	24	N	1.27	S	7.1	5.4	0	19	1.27	7.1	0	19	0.90	S	5.0	0%	100%	0%	0%
12	24	N	1.05	S	6.5	5.5	11	0	1.05	6.5	11	0	0.78	S	4.8	8%	92%	0%	0%
13	24	N	0.53	S	5.7	4.9	22	0	0.37	6.7	11	12	0.42	-	4.3	100%	0%	0%	0%
14	24	N	0.37	-	3.5	3.5	45	18	0.32	6.4	33	1	0.32	-	4.0	100%	0%	0%	0%
15	23	N	1.15	S	4.2	4.4	11	17	0.29	7.2	326	8	0.41	-	4.4	83%	17%	0%	0%
16	24	N	2.12	M	8.5	5.6	11	22	2.05	9.3	348	23	0.87	S	4.5	46%	33%	21%	0%
17	24	N	2.43	M	10.0	6.4	11	2	2.43	10.0	11	2	1.95	M	5.6	0%	8%	92%	0%
18	24	N	1.34	S	7.8	5.8	0	4	1.12	10.2	11	18	0.97	S	5.2	13%	87%	0%	0%
19	24	N	0.51	S	9.6	6.3	0	5	0.46	9.6	11	4	0.41	-	5.0	100%	0%	0%	0%
20	24	N	2.33	M	7.5	5.2	0	10	1.47	9.4	11	15	1.30	S	5.3	17%	41%	42%	0%
21	23	N	1.78	M	9.6	6.1	11	18	1.78	9.6	11	18	1.27	S	5.2	0%	83%	17%	0%
22	23	N	1.32	S	10.0	5.1	11	8	1.32	10.0	11	8	1.09	S	4.9	0%	100%	0%	0%
23	22	N	1.00	S	5.2	4.6	11	19	0.56	10.0	11	7	0.71	S	4.6	32%	68%	0%	0%
24	24	N	0.97	S	5.5	4.6	0	20	0.57	10.0	0	10	0.55	S	4.6	58%	42%	0%	0%
25	24	N	0.70	S	5.4	4.5	0	21	0.47	6.4	11	2	0.52	S	4.6	79%	21%	0%	0%
26	24	N	1.15	S	6.0	4.9	348	20	1.15	6.0	348	20	0.73	S	4.5	38%	62%	0%	0%
27	24	N	1.48	S	5.5	4.6	0	15	1.04	6.7	11	10	1.21	S	4.8	0%	100%	0%	0%
28	24	N	1.42	S	5.4	4.7	11	11	0.83	6.4	11	0	0.95	S	4.6	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.15	S	5.9	4.8	11	19	0.59	6.7	33	0	0.76	S	4.8	21%	79%	0%	0%
30	24	N	1.84	M	6.7	5.1	11	15	1.84	6.7	11	15	1.00	S	4.7	8%	79%	13%	0%
31	24	N	2.22	M	7.4	5.8	11	15	2.22	7.4	11	15	1.26	S	4.9	0%	79%	21%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	23	N	0.94	S	5.8	5.0	0	17	0.68	6.8	11	3	0.73	S	4.8	9%	91%	0%	0%
2	24	N	0.53	S	5.5	4.7	22	0	0.42	8.5	0	6	0.45	-	4.5	100%	0%	0%	0%
3	24	N	0.36	-	5.1	4.7	22	0	0.29	9.8	315	8	0.29	-	4.6	100%	0%	0%	0%
4	23	N	0.31	-	5.8	4.1	315	22	0.28	8.9	303	2	0.25	-	4.5	100%	0%	0%	0%
5	22	N	0.46	-	4.4	3.9	22	15	0.28	6.9	0	2	0.35	-	3.9	100%	0%	0%	0%
6	24	N	3.25	L	9.4	7.2	337	16	3.12	10.8	0	17	1.50	M	5.1	46%	4%	25%	25%
7	23	N	1.60	M	9.1	5.0	348	0	1.32	10.0	33	4	1.22	S	4.6	0%	91%	9%	0%
8	24	N	0.92	S	5.2	4.6	11	8	0.77	6.6	22	12	0.70	S	4.5	21%	79%	0%	0%
9	24	N	0.58	S	4.6	4.6	337	0	0.49	7.5	22	10	0.45	-	4.3	100%	0%	0%	0%
10	20	N	0.29	-	4.2	4.0	11	0	0.29	6.4	0	1	0.25	-	4.2	100%	0%	0%	0%
11	16	NW	0.33	-	2.9	3.2	270	4	0.21	5.8	337	2	0.27	-	3.4	100%	0%	0%	0%
12	15	W	0.40	-	2.7	3.1	270	10	0.25	6.4	22	22	0.27	-	3.5	100%	0%	0%	0%
13	24	N	0.47	-	4.6	4.2	33	20	0.22	6.5	11	2	0.35	-	4.1	100%	0%	0%	0%
14	24	W	0.88	S	3.9	3.5	258	11	0.28	5.3	11	1	0.58	S	3.5	50%	50%	0%	0%
15	24	N	2.76	L	10.0	6.8	0	6	1.88	10.2	0	8	1.66	M	5.1	13%	29%	50%	8%
16	22	N	1.89	M	5.9	5.3	11	4	1.39	7.2	11	15	1.31	S	4.7	0%	82%	18%	0%
17	24	N	1.31	S	6.5	5.0	0	5	1.13	6.7	0	6	0.97	S	4.5	0%	100%	0%	0%
18	24	N	1.12	S	5.5	4.6	22	16	1.03	6.2	11	17	0.75	S	4.1	25%	75%	0%	0%
19	24	N	0.83	S	5.5	4.7	11	19	0.77	5.8	0	21	0.59	S	4.5	67%	33%	0%	0%
20	24	N	0.54	S	4.5	4.2	0	22	0.38	6.7	11	14	0.42	-	4.4	100%	0%	0%	0%
21	24	N	0.55	S	4.8	4.2	0	13	0.43	5.9	0	6	0.45	-	4.2	100%	0%	0%	0%
22	24	N	0.44	-	3.8	4.1	22	0	0.30	7.2	11	18	0.30	-	4.2	100%	0%	0%	0%
23	17	N	0.27	-	7.2	3.9	337	21	0.27	7.3	22	23	0.24	-	4.4	100%	0%	0%	0%
24	24	N	1.53	M	8.0	5.6	0	23	1.53	8.0	0	23	0.80	S	4.1	46%	50%	4%	0%
25	24	N	1.66	M	6.0	5.3	11	11	1.46	9.1	11	8	1.25	S	4.8	0%	87%	13%	0%
26	24	N	1.16	S	5.6	4.4	11	14	0.95	6.5	22	1	0.81	S	4.3	17%	83%	0%	0%
27	24	N	0.89	S	4.0	4.2	0	18	0.49	9.1	0	3	0.55	S	4.4	58%	42%	0%	0%
28	24	N	0.84	S	6.1	5.2	22	16	0.60	6.6	11	14	0.57	S	4.4	46%	54%	0%	0%
29	23	N	0.49	-	4.3	4.2	0	5	0.43	6.2	0	2	0.40	-	3.9	100%	0%	0%	0%
30	17	N	0.27	-	4.0	4.0	0	0	0.22	8.0	11	17	0.24	-	3.9	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	8	W	0.27	-	3.9	3.7	270	0	0.27	3.9	270	0	0.23	-	3.3	100%	0%	0%	0%	
2	20	W	0.98	S	4.0	3.6	258	11	0.87	4.1	258	12	0.54	S	3.3	70%	30%	0%	0%	
3	24	N	1.84	M	8.5	5.3	0	17	1.41	9.6	11	15	1.26	S	4.7	17%	29%	54%	0%	
4	24	N	1.07	S	4.0	4.2	11	1	0.58	7.3	11	19	0.74	S	4.4	33%	67%	0%	0%	
5	24	N	0.63	S	4.4	4.1	326	11	0.44	6.3	337	6	0.47	-	4.4	92%	8%	0%	0%	
6	22	W	0.70	S	3.7	3.4	281	19	0.22	6.8	292	7	0.47	-	3.6	59%	41%	0%	0%	
7	24	W	0.90	S	4.2	3.6	270	14	0.75	4.3	270	13	0.73	S	3.5	4%	96%	0%	0%	
8	24	W	1.15	S	6.3	5.4	11	22	1.07	7.2	11	23	0.70	S	3.8	33%	67%	0%	0%	
9	24	N	1.74	M	6.8	5.2	348	9	1.58	9.1	11	8	1.36	S	5.0	0%	67%	33%	0%	
10	24	N	1.70	M	6.7	4.9	348	14	1.37	7.4	0	1	1.34	S	4.6	0%	79%	21%	0%	
11	24	N	1.20	S	6.9	5.0	0	1	0.66	7.7	11	23	0.77	S	4.7	4%	96%	0%	0%	
12	24	N	0.62	S	7.7	5.0	22	1	0.51	8.0	22	4	0.42	-	4.5	88%	12%	0%	0%	
13	24	W	0.66	S	3.4	3.4	258	7	0.26	7.3	0	2	0.48	-	3.5	88%	12%	0%	0%	
14	24	W	0.40	-	4.0	3.7	292	3	0.26	4.2	270	9	0.29	-	3.5	100%	0%	0%	0%	
15	15	W	0.30	-	3.1	3.4	270	3	0.24	3.4	292	2	0.24	-	3.3	100%	0%	0%	0%	
16	13	W	0.55	S	2.7	3.1	258	15	0.37	3.6	258	22	0.35	-	3.2	100%	0%	0%	0%	
17	23	W	0.88	S	3.5	3.4	281	14	0.63	4.1	247	21	0.57	S	3.3	52%	48%	0%	0%	
18	23	W	0.96	S	4.3	3.6	292	15	0.77	4.3	270	11	0.67	S	3.5	43%	57%	0%	0%	
19	24	W	0.55	S	3.1	3.1	270	12	0.32	4.4	281	8	0.37	-	3.5	100%	0%	0%	0%	
20	19	W	0.36	-	3.7	3.7	270	2	0.29	4.6	247	1	0.26	-	3.6	100%	0%	0%	0%	
21	19	N	0.64	S	7.6	4.6	0	23	0.54	10.4	11	20	0.47	-	4.5	89%	11%	0%	0%	
22	24	N	0.72	S	8.3	4.5	11	1	0.56	9.1	11	12	0.51	S	5.0	88%	12%	0%	0%	
23	24	N	1.57	M	7.1	5.5	0	18	1.37	8.9	0	20	0.72	S	4.9	63%	33%	4%	0%	
24	24	N	1.31	S	8.1	5.7	0	0	0.91	8.6	11	2	0.76	S	4.8	17%	83%	0%	0%	
25	24	W	0.80	S	3.3	3.4	247	15	0.51	6.8	22	0	0.54	S	4.1	58%	42%	0%	0%	
26	21	W	1.21	S	4.7	3.9	281	14	1.21	4.7	281	14	0.88	S	3.6	14%	86%	0%	0%	
27	24	W	0.95	S	4.4	3.7	281	16	0.93	4.6	281	17	0.62	S	3.5	46%	54%	0%	0%	
28	24	W	0.52	S	4.6	3.6	281	0	0.37	7.0	22	17	0.38	-	3.8	100%	0%	0%	0%	
29	24	N	0.39	-	4.9	4.3	0	0	0.33	6.2	22	17	0.34	-	4.1	100%	0%	0%	0%	
30	15	N	0.36	-	2.8	3.2	247	23	0.30	8.6	292	20	0.25	-	3.7	100%	0%	0%	0%	
31	17	W	0.83	S	3.7	3.6	348	23	0.50	5.8	11	20	0.44	-	3.3	94%	6%	0%	0%	

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)		1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	N	2.14	M	7.8	6.6	348	2	2.12	9.1	348	3	1.48	S	5.3	0%	62%	38%	0%
2	24	N	1.34	S	5.6	4.6	22	17	0.72	7.8	348	6	0.92	S	4.3	0%	100%	0%	0%
3	24	N	0.99	S	5.3	4.3	22	20	0.54	5.8	0	7	0.69	S	4.2	38%	62%	0%	0%
4	24	N	0.78	S	3.9	3.9	11	15	0.43	5.6	348	6	0.54	S	4.1	75%	25%	0%	0%
5	24	N	0.50	-	4.0	4.2	33	17	0.34	6.0	11	10	0.41	-	4.3	100%	0%	0%	0%
6	24	N	0.96	S	5.1	4.4	22	20	0.33	8.8	11	9	0.54	S	4.4	58%	42%	0%	0%
7	24	N	1.39	S	6.4	4.5	0	17	0.91	8.1	11	21	1.00	S	4.7	0%	100%	0%	0%
8	24	N	1.37	S	6.9	5.3	33	13	1.16	7.2	22	21	0.97	S	5.0	17%	83%	0%	0%
9	23	N	1.16	S	6.2	5.2	33	0	1.15	6.6	33	1	0.90	S	4.6	0%	100%	0%	0%
10	24	N	0.85	S	4.2	3.9	11	17	0.48	6.2	11	13	0.54	S	4.3	67%	33%	0%	0%
11	24	N	1.66	M	6.4	5.4	11	11	1.43	7.4	22	13	0.85	S	4.7	42%	50%	8%	0%
12	24	N	1.08	S	5.5	4.5	22	15	0.38	8.6	270	22	0.65	S	4.5	58%	42%	0%	0%
13	24	N	0.98	S	8.1	5.2	11	18	0.32	9.3	258	2	0.56	S	4.8	63%	37%	0%	0%
14	24	N	2.20	M	6.0	6.1	22	14	0.50	7.4	337	2	1.06	S	4.8	42%	33%	25%	0%
15	24	N	1.73	M	8.2	6.0	0	17	1.73	8.2	0	17	1.34	S	5.1	0%	87%	13%	0%
16	24	N	1.85	M	6.3	5.5	0	17	1.25	8.8	348	8	1.21	S	4.8	0%	87%	13%	0%
17	24	N	1.05	S	5.4	4.9	0	9	0.76	9.6	337	4	0.89	S	5.0	0%	100%	0%	0%
18	24	SW	0.93	S	4.9	4.8	236	13	0.92	9.3	258	23	0.81	S	4.8	0%	100%	0%	0%
19	24	W	1.51	M	7.4	4.6	281	14	0.86	9.1	258	0	1.11	S	4.7	0%	92%	8%	0%
20	24	W	1.16	S	6.1	4.3	258	5	1.15	6.5	270	1	0.93	S	3.9	0%	100%	0%	0%
21	24	W	1.20	S	4.1	4.1	258	14	0.47	8.1	303	22	0.85	S	4.0	13%	87%	0%	0%
22	24	N	0.97	S	7.1	4.4	22	15	0.78	7.4	33	13	0.65	S	4.6	38%	62%	0%	0%
23	24	W	0.92	S	3.8	3.5	270	12	0.38	7.2	281	5	0.53	S	3.7	75%	25%	0%	0%
24	24	W	0.43	-	4.7	4.3	292	4	0.27	7.6	292	23	0.37	-	3.8	100%	0%	0%	0%
25	24	W	0.38	-	6.9	3.4	315	14	0.26	7.5	270	6	0.28	-	4.0	100%	0%	0%	0%
26	24	W	0.29	-	3.9	4.0	56	20	0.25	7.2	270	4	0.25	-	4.0	100%	0%	0%	0%
27	23	W	0.39	-	3.7	3.5	258	21	0.22	7.4	258	2	0.28	-	4.0	100%	0%	0%	0%
28	24	W	0.63	S	4.4	3.8	281	10	0.63	5.1	315	13	0.50	S	3.5	75%	25%	0%	0%
29	24	W	0.69	S	4.3	3.5	270	10	0.53	4.3	292	7	0.46	-	3.3	79%	21%	0%	0%
30	20	W	0.32	-	3.6	3.6	303	5	0.21	6.3	315	15	0.25	-	3.7	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	17	W	0.62	S	3.1	3.3	247	23	0.22	5.2	22	8	0.41	-	3.5	94%	6%	0%	0%
2	24	W	0.90	S	4.6	3.7	270	13	0.65	6.8	281	20	0.67	S	3.6	25%	75%	0%	0%
3	22	W	1.25	S	4.4	4.1	270	10	0.98	6.0	281	13	0.90	S	3.9	0%	100%	0%	0%
4	24	W	1.10	S	5.2	4.1	281	9	0.70	8.1	281	21	0.88	S	3.9	4%	96%	0%	0%
5	24	W	1.15	S	5.2	4.0	281	12	0.76	7.7	258	0	0.94	S	4.0	0%	100%	0%	0%
6	24	W	1.10	S	4.3	3.8	258	15	0.69	7.7	270	5	0.81	S	3.9	8%	92%	0%	0%
7	24	W	0.58	S	2.9	3.5	270	15	0.48	8.5	270	1	0.46	-	3.9	100%	0%	0%	0%
8	24	W	0.48	-	11.1	7.2	22	20	0.45	11.1	326	19	0.33	-	5.2	100%	0%	0%	0%
9	24	N	0.70	S	4.3	4.5	11	19	0.53	11.1	22	12	0.51	S	5.1	79%	21%	0%	0%
10	23	N	1.78	M	6.4	5.3	0	23	0.52	7.5	348	2	0.96	S	4.5	39%	57%	4%	0%
11	24	W	2.59	L	8.6	5.8	0	4	2.22	9.4	247	8	1.93	M	5.5	0%	25%	71%	4%
12	24	N	1.02	S	7.0	5.1	281	0	0.52	9.8	337	15	0.69	S	4.9	25%	75%	0%	0%
13	24	N	0.55	S	6.0	4.9	348	21	0.50	7.2	337	4	0.44	-	4.8	100%	0%	0%	0%
14	24	N	0.73	S	7.0	5.3	22	21	0.51	7.5	348	0	0.51	S	4.8	92%	8%	0%	0%
15	24	N	0.69	S	6.3	4.7	22	20	0.55	7.1	281	10	0.54	S	4.8	71%	29%	0%	0%
16	24	N	0.92	S	7.5	5.6	22	20	0.77	7.7	22	18	0.60	S	5.0	63%	37%	0%	0%
17	24	N	1.00	S	5.8	5.1	22	23	0.57	7.6	0	12	0.64	S	5.0	58%	42%	0%	0%
18	24	N	1.01	S	6.0	5.3	22	19	0.56	7.3	0	2	0.70	S	5.0	38%	62%	0%	0%
19	24	N	1.20	S	6.5	4.6	0	18	0.62	7.0	348	0	0.71	S	4.5	50%	50%	0%	0%
20	24	N	1.10	S	4.6	3.8	11	15	0.38	8.3	326	5	0.70	S	4.3	46%	54%	0%	0%
21	24	N	0.72	S	4.5	3.8	348	16	0.58	6.3	22	21	0.57	S	4.4	54%	46%	0%	0%
22	23	N	0.71	S	6.1	5.1	22	2	0.70	7.8	348	14	0.64	S	5.3	26%	74%	0%	0%
23	22	W	0.92	S	4.7	3.8	281	14	0.56	8.6	22	2	0.64	S	4.0	36%	64%	0%	0%
24	24	W	0.44	-	7.5	4.6	303	13	0.44	9.1	270	23	0.39	-	4.7	100%	0%	0%	0%
25	24	W	0.63	S	8.9	6.3	258	9	0.44	10.0	270	22	0.50	-	5.9	92%	8%	0%	0%
26	24	W	0.44	-	8.6	5.9	258	10	0.40	9.1	258	0	0.37	-	5.4	100%	0%	0%	0%
27	24	W	0.37	-	7.8	4.4	292	18	0.25	8.8	247	0	0.31	-	4.8	100%	0%	0%	0%
28	24	W	0.32	-	7.5	4.5	247	0	0.22	8.5	270	5	0.26	-	4.3	100%	0%	0%	0%
29	24	W	0.50	-	3.3	3.3	258	23	0.23	7.7	258	2	0.31	-	3.7	100%	0%	0%	0%
30	23	W	0.69	S	3.8	3.4	258	21	0.56	4.0	303	19	0.45	-	3.3	91%	9%	0%	0%
31	24	W	0.76	S	4.0	3.5	270	13	0.44	10.0	303	19	0.53	S	3.5	75%	25%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 週 期				日平均 示 性 波 高		日平均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間				小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	23	W	0.82	S	3.6	3.5	258	14	0.44	7.8	45	7	0.60	S	3.6	52%	48%	0%	0%
2	24	W	0.98	S	4.0	3.7	258	11	0.49	4.9	281	4	0.77	S	3.6	25%	75%	0%	0%
3	24	W	0.96	S	4.3	3.6	258	14	0.61	8.6	0	18	0.73	S	3.8	17%	83%	0%	0%
4	24	W	0.52	S	3.4	3.7	292	6	0.38	5.8	258	14	0.38	-	3.8	100%	0%	0%	0%
5	21	N	0.50	-	3.6	3.6	270	15	0.38	7.8	0	14	0.28	-	4.0	100%	0%	0%	0%
6	24	W	0.52	S	3.0	3.3	33	17	0.30	9.4	270	2	0.33	-	4.4	100%	0%	0%	0%
7	23	N	1.06	S	5.2	3.9	11	17	0.25	8.5	281	8	0.50	S	3.9	70%	30%	0%	0%
8	24	N	0.91	S	4.7	3.8	22	17	0.39	6.0	11	1	0.46	-	4.0	75%	25%	0%	0%
9	24	N	0.60	S	3.6	3.5	33	17	0.32	7.3	11	23	0.36	-	3.9	96%	4%	0%	0%
10	24	N	0.61	S	10.0	3.8	303	19	0.61	10.0	303	19	0.39	-	4.6	96%	4%	0%	0%
11	24	W	0.65	S	9.1	4.7	247	16	0.41	10.0	247	1	0.51	S	5.3	75%	25%	0%	0%
12	24	W	0.78	S	6.7	5.3	258	22	0.44	9.8	247	3	0.56	S	5.5	58%	42%	0%	0%
13	24	N	0.93	S	8.1	5.3	11	4	0.79	9.8	33	10	0.75	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	W	0.84	S	8.8	4.5	258	23	0.53	10.4	270	1	0.66	S	5.5	33%	67%	0%	0%
15	23	W	0.96	S	8.8	4.4	292	13	0.61	10.6	281	6	0.77	S	4.3	0%	100%	0%	0%
16	24	W	0.86	S	8.8	4.3	236	14	0.83	10.6	281	13	0.73	S	4.2	13%	87%	0%	0%
17	23	W	1.28	S	4.8	4.3	258	14	0.86	9.3	258	0	0.87	S	4.0	0%	100%	0%	0%
18	24	W	0.66	S	5.0	4.5	258	0	0.40	10.4	0	19	0.53	S	4.9	88%	12%	0%	0%
19	24	N	0.72	S	8.8	5.2	11	7	0.63	9.6	11	10	0.58	S	5.0	54%	46%	0%	0%
20	24	N	0.61	S	8.1	5.1	33	4	0.33	8.6	303	23	0.43	-	5.0	96%	4%	0%	0%
21	24	N	0.43	-	8.1	5.2	270	17	0.37	9.3	303	0	0.35	-	5.0	100%	0%	0%	0%
22	24	N	0.87	S	4.3	4.2	11	18	0.35	8.8	326	12	0.45	-	4.5	75%	25%	0%	0%
23	24	N	1.45	S	6.4	4.9	11	14	0.78	7.0	326	23	0.80	S	4.7	46%	54%	0%	0%
24	24	N	1.41	S	7.1	6.4	337	22	0.82	11.3	11	12	0.96	S	5.4	0%	100%	0%	0%
25	24	N	1.30	S	7.5	6.3	0	0	1.18	8.3	348	1	0.85	S	5.4	8%	92%	0%	0%
26	24	N	0.64	S	6.0	5.2	0	16	0.47	9.1	0	3	0.54	S	5.4	71%	29%	0%	0%
27	24	W	0.71	S	4.7	5.2	258	19	0.52	8.3	247	3	0.57	S	5.2	54%	46%	0%	0%
28	24	W	0.94	S	7.4	5.9	258	22	0.67	8.3	247	19	0.73	S	5.0	4%	96%	0%	0%
29	24	W	0.96	S	6.6	5.4	247	5	0.86	8.5	247	6	0.82	S	5.4	0%	100%	0%	0%
30	24	W	1.22	S	6.5	4.6	270	16	0.85	8.1	281	12	0.81	S	5.0	0%	100%	0%	0%
31	24	W	0.70	S	8.5	5.6	270	0	0.60	8.8	281	10	0.55	S	5.3	63%	37%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	W	0.54	S	8.3	5.7	258	0	0.40	8.5	258	3	0.33	-	4.9	100%	0%	0%	0%
2	24	W	0.40	-	2.8	3.2	270	23	0.31	8.2	258	0	0.30	-	4.0	100%	0%	0%	0%
3	24	W	0.95	S	4.6	3.9	258	16	0.80	4.7	258	15	0.59	S	3.5	46%	54%	0%	0%
4	24	W	0.83	S	5.0	3.7	258	4	0.71	5.6	258	14	0.64	S	3.8	25%	75%	0%	0%
5	23	W	0.39	-	5.0	3.8	270	0	0.27	5.8	292	20	0.28	-	4.1	100%	0%	0%	0%
6	22	N	0.31	-	5.5	4.5	0	17	0.21	6.3	11	13	0.24	-	4.3	100%	0%	0%	0%
7	21	W	0.26	-	8.0	5.0	258	8	0.24	8.2	247	9	0.23	-	4.5	100%	0%	0%	0%
8	20	N	1.99	M	8.5	5.6	11	17	1.67	9.4	0	21	1.52	M	5.9	5%	45%	50%	0%
9	24	N	2.26	M	9.4	5.9	11	15	2.26	9.4	11	15	1.93	M	5.6	0%	0%	100%	0%
10	24	N	2.43	M	8.6	5.7	11	17	1.70	9.6	22	0	1.69	M	5.1	0%	42%	58%	0%
11	24	N	1.67	M	8.2	6.4	337	5	1.52	9.6	0	2	1.25	S	5.6	0%	92%	8%	0%
12	24	N	1.48	S	8.0	5.8	348	18	1.07	9.6	348	2	1.20	S	5.4	0%	100%	0%	0%
13	24	N	1.20	S	5.7	5.2	33	20	0.85	10.2	0	6	0.91	S	5.1	0%	100%	0%	0%
14	24	N	2.04	M	7.0	5.2	22	18	2.04	7.0	22	18	1.18	S	4.8	0%	75%	25%	0%
15	24	N	1.89	M	6.8	5.0	22	7	0.92	7.6	22	23	1.40	S	4.5	0%	62%	38%	0%
16	24	NW	0.94	S	6.3	5.6	11	4	0.65	12.8	247	19	0.76	S	5.7	4%	96%	0%	0%
17	24	W	0.80	S	10.2	5.5	258	15	0.63	11.1	348	2	0.63	S	5.4	33%	67%	0%	0%
18	24	W	0.71	S	6.3	5.0	22	21	0.46	9.4	247	1	0.56	S	4.8	63%	37%	0%	0%
19	24	N	0.71	S	5.8	4.9	11	0	0.62	6.1	348	1	0.45	-	4.5	92%	8%	0%	0%
20	23	N	0.34	-	4.9	4.5	337	2	0.29	8.0	247	4	0.27	-	4.2	100%	0%	0%	0%
21	9	W	0.27	-	2.5	3.1	247	14	0.21	8.0	292	6	0.23	-	3.6	100%	0%	0%	0%
22	13	N	0.33	-	4.4	3.6	11	22	0.21	5.4	292	6	0.24	-	3.5	100%	0%	0%	0%
23	24	N	0.81	S	4.7	4.1	11	15	0.33	5.5	11	5	0.48	-	4.0	67%	33%	0%	0%
24	24	N	1.74	M	8.2	5.9	11	6	1.52	8.9	22	13	1.31	S	4.9	4%	67%	29%	0%
25	24	N	2.42	M	9.6	6.1	11	16	2.42	9.6	11	16	1.82	M	5.4	0%	12%	88%	0%
26	24	N	2.64	L	6.1	5.9	0	17	2.10	9.1	11	6	1.98	M	5.5	0%	4%	92%	4%
27	24	N	2.73	L	9.6	6.4	11	6	2.21	10.0	0	16	2.06	M	5.5	0%	0%	96%	4%
28	24	N	2.71	L	8.3	6.1	11	7	2.31	10.0	11	4	2.28	M	5.7	0%	0%	83%	17%
29	24	N	2.32	M	9.4	5.9	11	0	1.97	10.2	348	4	1.81	M	6.3	0%	12%	88%	0%
30	24	N	1.57	M	10.2	5.4	22	20	1.42	11.3	11	3	1.39	S	5.6	0%	83%	17%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	1.50	M	5.8	5.0	22	19	1.05	9.6	22	2	1.24	S	4.8	0%	96%	4%	0%
2	24	N	1.51	M	5.9	4.7	22	17	1.25	7.3	0	21	1.26	S	4.6	0%	96%	4%	0%
3	24	N	1.95	M	7.3	5.2	11	18	1.84	8.6	11	22	1.38	S	4.8	0%	54%	46%	0%
4	24	N	2.31	M	9.4	6.9	22	20	2.03	11.1	22	23	1.84	M	5.8	0%	21%	79%	0%
5	24	N	1.91	M	10.2	7.0	22	4	1.62	11.3	11	7	1.43	S	6.3	0%	67%	33%	0%
6	24	N	1.87	M	10.4	5.8	11	15	1.18	11.6	11	5	1.18	S	5.5	0%	83%	17%	0%
7	24	N	1.65	M	6.4	5.1	22	16	1.02	9.3	11	4	1.13	S	4.7	0%	87%	13%	0%
8	24	N	1.33	S	6.0	4.8	22	7	1.03	6.9	11	9	1.12	S	4.7	0%	100%	0%	0%
9	24	N	1.10	S	5.0	4.7	0	14	0.94	6.6	11	2	0.90	S	4.5	0%	100%	0%	0%
10	24	N	2.24	M	7.7	5.9	11	17	1.89	8.1	11	21	1.29	S	4.9	0%	62%	38%	0%
11	24	N	2.62	L	9.1	6.4	11	17	1.98	10.2	22	9	2.22	M	5.8	0%	0%	83%	17%
12	24	N	2.14	M	9.1	5.4	11	8	1.72	10.0	33	4	1.77	M	5.4	0%	8%	92%	0%
13	23	N	1.62	M	8.0	5.3	22	7	1.62	8.0	22	7	1.33	S	4.9	0%	70%	30%	0%
14	24	N	1.50	M	6.4	5.2	0	23	0.90	7.6	11	2	1.05	S	4.9	0%	96%	4%	0%
15	24	N	1.40	S	6.3	4.9	0	11	1.15	7.4	348	4	1.17	S	4.8	0%	100%	0%	0%
16	24	N	1.50	M	6.8	5.1	22	23	0.76	7.1	0	4	0.99	S	4.8	0%	96%	4%	0%
17	24	N	1.91	M	8.0	6.1	0	7	1.61	8.6	11	14	1.60	M	5.5	0%	17%	83%	0%
18	24	N	1.79	M	8.0	5.1	11	21	1.58	8.8	11	0	1.55	M	5.1	0%	42%	58%	0%
19	24	N	1.86	M	6.7	5.4	11	9	1.82	8.5	11	12	1.59	M	5.2	0%	21%	79%	0%
20	24	N	1.62	M	4.9	4.9	11	0	1.45	7.5	11	1	1.28	S	4.7	0%	87%	13%	0%
21	24	N	1.10	S	5.0	4.3	11	15	1.09	6.7	22	2	0.91	S	4.5	0%	100%	0%	0%
22	24	N	0.95	S	4.6	4.2	0	17	0.64	7.1	0	8	0.70	S	4.5	8%	92%	0%	0%
23	24	N	1.29	S	6.4	4.8	22	16	1.09	6.9	11	13	1.00	S	4.6	17%	83%	0%	0%
24	24	N	1.42	S	6.7	5.4	11	4	1.10	7.2	0	1	1.14	S	4.8	0%	100%	0%	0%
25	24	N	1.14	S	6.0	5.1	11	5	0.95	6.4	337	1	0.80	S	4.4	13%	87%	0%	0%
26	24	N	0.59	S	3.3	3.4	22	22	0.43	7.1	11	4	0.43	-	4.1	100%	0%	0%	0%
27	24	N	1.91	M	6.4	5.4	22	15	1.60	8.5	11	14	1.29	S	4.6	0%	75%	25%	0%
28	22	N	1.40	S	5.3	4.7	11	15	1.22	9.4	33	3	1.17	S	4.6	0%	100%	0%	0%
29	22	N	1.86	M	6.2	4.9	22	19	1.24	6.4	22	21	1.28	S	4.4	0%	73%	27%	0%
30	24	N	2.38	M	6.9	5.2	11	22	2.28	7.3	11	20	1.83	M	4.8	0%	8%	92%	0%
31	24	N	2.24	M	6.0	5.3	22	20	2.01	7.2	22	18	1.90	M	4.9	0%	0%	100%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	23	N	2.77	L	8.8	6.2	11	20	2.77	8.8	11	20	2.18	M	5.2	0%	0%	83%	17%
2	24	N	3.03	L	6.4	6.0	22	9	2.82	8.8	11	8	2.37	M	5.6	0%	-1%	63%	38%
3	24	N	1.68	M	7.4	5.7	0	0	1.63	8.3	0	1	1.36	S	5.2	0%	71%	29%	0%
4	24	N	1.49	S	7.5	5.8	326	0	1.13	8.2	11	7	1.21	S	5.0	0%	100%	0%	0%
5	24	N	1.31	S	5.8	4.8	0	14	1.05	6.1	11	4	1.05	S	4.8	0%	100%	0%	0%
6	24	N	1.17	S	5.6	4.8	0	18	0.83	7.4	11	15	0.82	S	4.8	21%	79%	0%	0%
7	24	N	0.93	S	5.2	4.7	337	17	0.78	6.0	326	0	0.75	S	4.8	0%	100%	0%	0%
8	24	N	0.57	S	5.5	4.7	337	0	0.51	5.9	348	1	0.44	-	4.2	100%	0%	0%	0%
9	24	N	1.76	M	8.0	5.2	11	17	1.76	8.0	11	17	1.13	S	4.5	25%	50%	25%	0%
10	24	N	1.77	M	7.0	5.6	22	4	1.73	7.3	11	5	1.38	S	5.2	0%	71%	29%	0%
11	24	N	1.26	S	6.4	5.5	0	8	1.07	7.1	22	5	1.02	S	5.1	0%	100%	0%	0%
12	24	N	1.55	M	6.5	5.3	22	22	1.39	7.1	11	21	0.74	S	4.5	67%	29%	4%	0%
13	24	N	1.96	M	6.3	5.3	22	22	1.60	8.6	11	16	1.52	M	5.3	0%	42%	58%	0%
14	24	N	1.64	M	6.7	5.2	22	7	1.23	8.2	22	9	1.42	S	4.9	0%	67%	33%	0%
15	23	N	1.29	S	6.5	4.6	22	0	0.99	7.0	11	7	1.04	S	4.7	0%	100%	0%	0%
16	24	N	1.31	S	5.8	4.8	33	23	0.92	6.0	0	0	0.91	S	4.6	0%	100%	0%	0%
17	24	N	2.00	M	7.1	5.8	11	4	1.63	8.6	0	17	1.60	M	5.6	0%	29%	71%	0%
18	24	N	1.43	S	7.7	5.8	0	4	1.05	8.1	348	15	1.14	S	5.4	0%	100%	0%	0%
19	24	N	1.72	M	6.6	5.0	22	15	1.52	8.3	11	12	1.28	S	5.0	0%	62%	38%	0%
20	24	N	1.67	M	6.2	5.3	22	1	1.55	8.3	11	4	1.21	S	5.2	0%	83%	17%	0%
21	24	N	1.05	S	5.6	4.7	0	8	0.70	7.3	0	13	0.78	S	4.8	4%	96%	0%	0%
22	24	N	2.16	M	7.2	5.5	11	22	2.05	9.3	11	16	1.77	M	5.3	0%	17%	83%	0%
23	24	N	2.56	L	9.8	6.6	11	4	2.31	9.8	22	2	1.75	M	5.4	0%	38%	58%	4%
24	24	N	1.49	S	6.0	5.5	22	2	1.35	7.3	0	1	1.13	S	5.0	0%	100%	0%	0%
25	23	N	0.92	S	6.5	5.6	11	2	0.51	6.9	0	16	0.66	S	4.9	30%	70%	0%	0%
26	24	N	1.30	S	6.3	5.0	11	21	1.14	7.4	11	17	0.93	S	5.2	0%	100%	0%	0%
27	24	N	1.50	M	6.6	5.5	11	9	1.21	7.8	11	14	1.16	S	4.9	0%	96%	4%	0%
28	23	N	1.00	S	5.0	4.8	0	17	0.75	7.1	22	6	0.89	S	4.8	0%	100%	0%	0%
29	24	N	1.32	S	6.1	5.2	22	8	1.01	6.3	22	12	1.09	S	4.6	0%	100%	0%	0%
30	23	N	1.05	S	5.7	4.6	22	0	0.67	7.0	11	8	0.74	S	4.9	0%	100%	0%	0%

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

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	0.94	S	5.8	4.9	348	1	0.73	6.1	337	5	0.76	S	4.6	0%	100%	0%	0%
2	24	N	0.55	S	5.1	4.3	22	2	0.47	5.6	0	6	0.45	-	4.2	100%	0%	0%	0%
3	24	N	0.44	-	4.3	4.1	337	2	0.27	7.0	348	12	0.31	-	4.2	100%	0%	0%	0%
4	17	N	0.84	S	4.5	4.1	22	23	0.23	7.5	0	16	0.32	-	4.6	88%	12%	0%	0%
5	24	N	2.02	M	8.9	5.8	11	10	1.58	9.1	11	7	1.55	M	5.3	0%	25%	75%	0%
6	24	N	1.37	S	6.2	5.2	11	6	1.09	7.7	0	1	1.13	S	4.9	0%	100%	0%	0%
7	24	N	3.35	L	8.2	6.6	11	17	2.94	10.6	11	16	2.55	L	6.1	0%	0%	33%	67%
8	24	N	3.38	L	10.2	6.9	11	2	2.79	10.6	11	1	2.86	L	6.1	0%	0%	4%	96%
9	24	N	3.30	L	9.4	6.8	0	3	3.01	10.2	22	2	2.76	L	6.1	0%	0%	17%	83%
10	24	N	2.50	M	8.3	6.2	11	17	1.93	9.3	11	1	2.07	M	5.6	0%	0%	100%	0%
11	24	N	2.33	M	6.0	5.5	22	23	2.12	9.4	11	22	1.73	M	5.3	0%	25%	75%	0%
12	24	N	2.74	L	10.8	6.7	11	3	2.74	10.8	11	3	2.38	M	5.9	0%	0%	67%	33%
13	23	N	2.52	L	6.3	6.3	11	18	1.97	9.8	11	1	2.02	M	5.5	0%	0%	96%	4%
14	24	N	2.52	L	8.8	5.9	11	20	2.45	9.8	11	7	2.22	M	5.7	0%	0%	96%	4%
15	23	N	2.29	M	8.2	5.9	11	8	2.07	8.5	22	6	1.66	M	5.3	0%	48%	52%	0%
16	24	N	1.19	S	6.4	5.3	0	0	0.99	7.2	0	1	0.87	S	4.5	13%	87%	0%	0%
17	24	N	1.47	S	6.4	4.6	11	13	1.14	6.8	22	16	1.19	S	4.6	0%	100%	0%	0%
18	23	N	1.29	S	5.3	4.5	22	14	1.11	6.7	22	1	1.01	S	4.4	0%	100%	0%	0%
19	22	NW	0.72	S	4.7	4.5	22	0	0.43	7.0	326	10	0.52	S	4.5	82%	18%	0%	0%
20	19	N	0.49	-	5.1	4.6	337	0	0.23	9.3	281	14	0.30	-	4.3	100%	0%	0%	0%
21	23	N	1.77	M	6.0	5.2	11	16	1.47	6.4	0	15	0.96	S	4.7	35%	48%	17%	0%
22	24	N	1.06	S	6.4	5.6	0	0	0.88	6.8	337	4	0.91	S	4.9	0%	100%	0%	0%
23	23	N	2.77	L	10.2	6.0	11	19	2.77	10.2	11	19	1.76	M	5.1	0%	35%	43%	22%
24	23	N	3.14	L	8.6	6.3	11	4	2.75	10.2	11	1	2.48	M	5.8	0%	0%	61%	39%
25	24	N	2.29	M	7.8	6.0	11	7	2.03	8.1	0	3	1.75	M	5.4	0%	12%	88%	0%
26	23	N	1.58	M	5.8	5.0	0	2	1.55	7.3	0	3	1.29	S	4.9	0%	87%	13%	0%
27	23	N	3.38	L	9.3	6.6	11	15	2.97	10.0	11	21	2.39	M	5.7	0%	13%	35%	52%
28	24	N	4.10	L	8.6	7.3	11	20	2.66	10.6	11	6	3.01	L	6.2	0%	-1%	13%	88%
29	24	N	3.57	L	9.1	6.5	22	9	3.15	9.8	11	1	2.96	L	6.1	0%	0%	8%	92%
30	24	N	3.10	L	8.8	6.3	11	12	2.81	10.0	11	16	2.75	L	6.2	0%	0%	8%	92%
31	24	N	3.11	L	9.6	6.1	11	12	2.78	10.2	11	19	2.72	L	6.0	0%	0%	21%	79%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.4	12.0	19.3	23.0	25.6	25.2	28.1	29.4	28.0	25.4	20.4	22.6
2	18.4	13.2	18.4	22.8	26.1	24.9	28.7	29.2	28.0	24.5	21.6	22.1
3	18.4	10.7	19.2	23.3	23.3	25.9	28.9	29.3	28.0	24.5	22.9	22.3
4	17.9	9.8	21.7	23.8	24.4	26.5	28.6	29.1	28.3	22.9	23.3	24.7
5	16.8	9.2	21.2	23.7	25.1	27.3	28.6	28.8	28.6	24.7	23.7	22.8
6	17.6	11.0	17.0	21.2	26.3	27.3	28.8	28.8	28.6	24.9	23.9	22.7
7	18.0	12.4	18.0	16.9	27.0	27.5	28.1	29.3	28.3	24.5	23.7	19.8
8	17.6	13.4	14.8	19.9	24.9	27.9	28.2	29.0	26.6	24.9	24.1	18.8
9	12.5	14.5	13.8	20.6	23.1	27.1	28.6	29.0	25.6	24.9	23.4	19.0
10	13.0	14.7	15.9	22.5	23.0	27.3	27.8	29.0	25.8	24.7	23.7	20.7
11	13.3	12.8	16.5	23.7	23.8	26.6	28.1	29.0	27.6	22.2	23.6	20.4
12	12.2	13.5	17.5	24.9	24.9	27.6	27.8	28.8	27.4	21.5	23.6	17.0
13	13.6	15.1	18.0	25.1	26.0	28.3	28.0	29.2	28.1	23.1	22.8	18.3
14	15.2	14.9	20.0	25.9	26.4	26.7	28.5	28.2	28.2	24.3	22.4	18.7
15	16.3	16.8	20.8	20.8	26.5	25.5	28.7	28.5	28.9	24.1	22.5	20.3
16	17.2	15.7	20.8	20.3	26.8	25.8	28.8	28.6	28.6	24.0	23.4	20.2
17	18.2	16.2	19.9	18.7	27.0	25.6	29.4	29.0	27.6	22.3	22.3	17.3
18	18.1	15.9	20.5	20.9	27.1	26.6	29.9	28.1	27.6	23.7	23.2	18.4
19	17.6	17.9	22.3	22.8	27.1	27.0	29.3	27.8	28.0	22.7	21.7	18.8
20	17.7	16.3	19.5	23.7	27.3	28.0	28.3	28.3	27.8	23.0	23.2	20.4
21	18.1	15.7	16.6	24.3	27.2	27.4	27.6	28.6	28.2	23.4	22.9	20.7
22	17.0	14.6	16.2	24.6	27.3	27.4	28.0	28.4	28.4	23.4	20.4	21.0
23	17.5	16.4	18.9	26.1	26.8	27.5	28.9	29.0	28.3	23.8	20.1	20.0
24	17.6	16.1	19.4	24.0	25.7	27.4	28.7	27.0	27.2	23.9	22.3	18.1
25	17.0	15.5	21.3	21.6	27.0	27.8	28.6	27.5	26.9	24.0	22.3	20.3
26	15.3	16.5	21.1	22.7	27.7	28.0	29.3	27.3	25.5	24.0	21.9	19.8
27	16.8	16.8	20.7	23.8	27.9	28.2	29.2	27.1	26.1	22.7	21.8	18.0
28	15.3	18.5	21.3	24.3	28.1	28.0	29.0	27.2	25.8	21.6	20.6	15.9
29	12.5		22.4	24.7	28.1	28.2	29.2	27.2	24.8	22.6	21.5	14.5
30	13.6		23.0	25.2	28.1	28.2	29.1	27.6	25.2	22.7	22.0	16.6
31	14.7		23.5		28.1		29.0	27.6		21.3		16.8
月平均	16.2	14.5	19.3	22.9	26.2	27.1	28.6	28.4	27.4	23.6	22.5	19.6

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.1	13.4	20.9	24.5	26.5	26.4	29.2	30.2	29.3	27.9	21.0	24.6
2	20.9	15.0	20.1	23.6	26.9	25.7	29.8	29.9	28.9	25.7	22.9	24.0
3	19.4	12.2	21.7	24.6	26.0	27.1	29.4	30.1	28.7	25.8	23.1	23.3
4	18.7	10.4	23.9	26.6	26.5	27.1	29.7	30.2	28.9	24.1	23.9	31.5
5	17.4	10.4	23.8	24.9	26.1	28.2	29.2	30.4	29.9	26.1	24.1	23.3
6	18.4	11.8	17.9	26.0	27.0	28.6	29.5	29.8	30.5	26.1	25.6	23.8
7	19.0	13.1	19.8	18.1	27.6	28.1	29.2	30.3	29.5	25.0	25.4	21.7
8	19.5	14.7	16.9	23.0	27.7	29.0	29.8	29.7	27.5	25.6	25.6	20.0
9	14.0	15.5	14.6	21.7	24.0	27.8	29.4	29.8	26.8	25.4	24.7	19.7
10	14.2	15.4	17.4	25.6	24.3	28.3	28.3	29.8	27.5	25.7	25.2	21.8
11	14.6	14.0	19.8	25.1	25.6	27.5	29.8	30.0	29.2	23.7	25.3	22.0
12	13.4	15.1	19.2	26.7	26.0	29.6	28.5	29.9	27.8	22.2	24.9	18.0
13	15.8	17.4	19.3	26.3	26.5	29.8	29.3	31.1	30.3	24.8	23.6	19.6
14	17.9	16.0	22.6	26.2	27.4	27.5	29.6	30.5	31.4	25.7	23.7	19.7
15	18.4	19.8	23.1	26.0	27.3	26.3	29.7	29.5	30.3	24.6	24.1	21.8
16	18.7	17.1	22.6	22.2	27.4	26.7	30.2	29.3	30.9	24.7	24.2	20.9
17	19.5	17.0	20.7	20.2	27.5	26.6	30.7	29.8	28.1	22.7	23.1	18.4
18	18.6	17.6	21.9	22.9	27.3	28.0	32.0	30.1	28.5	25.4	25.3	21.4
19	18.1	22.5	24.2	25.0	28.0	27.9	30.3	29.4	29.1	23.5	22.6	22.2
20	18.1	17.3	22.9	25.5	28.0	29.3	29.0	31.1	28.4	24.3	25.1	22.6
21	20.1	16.6	17.9	25.8	28.7	28.4	28.7	29.8	28.9	24.2	24.2	21.6
22	18.0	15.5	17.4	27.3	28.5	28.0	28.8	30.0	29.3	24.5	22.6	22.2
23	18.4	18.2	21.6	28.1	28.1	28.0	29.4	31.5	29.3	24.3	21.0	21.6
24	19.0	17.0	23.1	26.3	27.6	27.9	30.0	29.1	28.2	24.8	25.4	19.7
25	17.9	16.4	24.1	22.8	27.8	28.4	29.6	30.0	28.4	25.9	24.7	21.7
26	17.4	17.9	23.0	24.1	28.0	29.3	30.7	28.8	26.3	25.5	24.1	20.4
27	18.8	18.4	21.5	24.7	28.8	29.1	30.5	30.0	27.0	24.3	22.8	19.7
28	17.3	20.4	22.3	26.2	29.3	28.5	30.2	29.0	26.4	23.0	21.4	16.8
29	13.3		24.8	25.6	29.3	28.8	30.1	29.8	26.4	24.3	23.2	15.4
30	14.9		25.4	26.2	29.1	28.9	29.9	29.4	26.4	24.2	24.6	18.1
31	16.4		25.8		28.8		29.8	29.3		22.4		17.3
月最高	20.9	22.5	25.8	28.1	29.3	29.8	32.0	31.5	31.4	27.9	25.6	31.5

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	16.0	10.5	17.8	20.8	24.5	22.9	26.2	28.8	27.0	22.8	19.6	21.5
2	15.3	11.5	17.1	21.8	25.8	23.3	27.4	28.0	27.0	23.4	20.3	19.8
3	16.7	9.2	16.6	22.1	21.6	24.4	27.9	28.7	27.1	23.3	22.6	21.0
4	17.0	9.2	20.7	21.5	22.2	25.1	26.5	28.3	27.6	21.4	22.7	20.9
5	16.2	8.4	16.5	22.5	24.4	25.8	27.6	26.9	27.8	21.9	23.2	22.1
6	17.2	9.1	16.1	16.0	25.4	26.0	28.2	27.2	27.6	23.1	21.8	21.7
7	17.3	11.5	16.1	15.4	26.6	26.7	26.0	28.3	27.2	23.7	22.5	18.8
8	14.6	11.8	12.9	16.3	22.3	26.5	26.1	27.6	25.2	24.6	23.3	17.8
9	11.6	13.6	12.6	18.2	22.1	26.4	27.4	27.8	24.6	24.3	22.4	18.2
10	11.9	13.7	14.1	19.8	21.7	26.1	26.9	28.4	24.3	23.2	22.8	19.4
11	11.9	11.7	12.3	21.6	21.8	25.1	26.4	27.9	25.4	21.4	22.7	17.5
12	11.4	12.5	14.3	22.9	23.2	25.6	27.1	27.4	26.8	20.8	22.4	15.9
13	11.8	13.0	16.0	23.8	25.0	26.3	26.9	28.1	26.9	21.0	22.2	16.8
14	11.4	13.2	17.9	25.5	25.2	26.0	27.1	25.6	25.9	23.4	21.4	17.8
15	13.7	14.6	19.2	19.4	25.2	24.7	27.0	27.3	27.5	23.6	20.5	18.5
16	16.5	14.2	19.4	17.6	25.5	24.6	26.6	26.9	27.0	22.4	22.3	18.6
17	17.2	15.2	18.8	17.1	26.6	24.4	27.5	27.7	26.9	21.3	21.4	16.5
18	17.6	14.8	19.5	18.5	26.7	25.3	28.0	26.8	26.9	22.0	21.9	16.2
19	17.2	15.9	20.7	19.8	25.8	25.6	28.2	26.0	27.2	21.9	21.1	15.0
20	17.3	15.3	16.6	21.5	26.6	27.0	28.0	26.2	26.9	22.1	21.4	17.6
21	17.3	14.9	15.4	23.5	26.3	24.9	26.4	27.1	27.2	22.0	21.9	19.3
22	16.3	13.0	15.2	23.0	25.7	26.2	26.6	25.6	27.0	21.9	19.0	20.4
23	16.9	14.5	14.9	24.5	24.5	26.7	28.2	25.6	27.1	23.1	19.2	18.0
24	16.8	15.2	15.2	21.4	23.9	26.5	27.4	25.7	25.8	22.7	19.7	16.5
25	16.1	14.9	18.4	20.4	26.3	27.0	26.8	25.8	26.2	22.8	19.4	19.8
26	14.0	15.0	19.5	20.6	26.7	26.7	28.1	25.9	25.0	22.9	20.2	19.2
27	14.7	15.3	19.6	22.4	26.7	26.8	28.2	25.9	25.2	20.6	21.0	16.1
28	13.9	16.5	19.4	22.5	27.6	27.3	28.0	26.1	25.1	20.4	19.7	14.1
29	11.5		20.3	24.0	27.4	27.0	28.1	26.3	21.9	20.8	20.5	13.4
30	12.3		20.5	24.1	27.4	26.5	28.4	26.2	24.0	21.6	19.1	14.9
31	12.2		21.1		26.6		28.1	26.3		19.6		16.4
月最低	11.4	8.4	12.3	15.4	21.6	22.9	26.0	25.6	21.9	19.6	19.0	13.4

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.7	17.5	20.9	25.6	26.7	29.0	29.7	30.7	28.8	26.0	23.9	24.3
2	20.3	17.4	20.9	25.8	26.8	28.5	29.4	30.6	28.6	25.7	23.6	24.6
3	20.8	17.1	21.4	26.0	26.8	28.2	29.2	30.5	28.5	25.5	23.3	24.7
4	20.6	16.9	22.5	26.3	26.6	28.2	29.0	30.4	28.4	25.4	23.8	25.1
5	20.5	16.6	23.0	26.3	27.0	28.8	29.1	30.7	28.8	25.6	24.0	24.8
6	20.3	16.7	22.4	26.2	27.1	29.1	29.3	30.9	29.5	25.5	24.3	24.8
7	20.2	16.3	21.8	25.6	27.3	28.9	29.4	30.7	29.2	25.6	24.5	24.4
8	20.1	16.3	21.2	25.3	27.1	29.2	30.0	30.8	29.0	25.8	24.8	23.3
9	20.1	16.2	19.9	25.4	26.9	28.9	30.3	30.9	28.7	25.7	25.1	22.9
10	20.2	16.4	19.5	25.6	26.5	29.2	29.5	31.0	27.8	25.5	25.4	22.8
11	19.9	16.3	19.5	25.7	26.5	29.2	28.9	31.2	28.1	25.4	26.0	22.7
12	19.5	16.1	20.7	25.7	26.8	29.0	29.3	31.3	27.8	25.1	26.4	22.6
13	19.0	16.6	21.6	26.3	27.0	29.0	30.0	31.2	28.1	24.9	26.3	22.4
14	18.6	16.6	23.8	26.4	27.3	28.9	30.4	31.0	28.2	25.1	25.4	21.6
15	18.8	17.2	24.6	26.3	27.7	28.6	30.4	30.7	27.5	25.1	25.0	21.7
16	18.8	17.2	25.0	25.9	27.8	27.4	30.3	30.5	28.0	25.1	25.2	21.4
17	18.8	17.8	24.8	25.6	27.8	27.1	30.5	30.3	28.2	25.1	25.4	21.6
18	18.8	18.1	25.0	25.6	28.0	27.5	30.7	30.4	28.6	25.0	25.6	21.7
19	18.9	20.3	25.3	25.7	28.3	27.5	30.6	30.4	28.9	24.7	25.5	21.9
20	18.9	20.6	25.2	25.8	28.8	27.9	30.1	30.7	29.2	24.4	25.4	22.2
21	19.0	21.4	25.0	26.0	29.0	27.9	30.0	31.4	29.3	24.4	25.4	22.0
22	19.2	20.3	24.5	26.1	29.1	28.0	30.2	30.7	29.6	24.7	25.1	22.0
23	19.3	19.8	24.1	26.6	28.8	28.2	30.0	30.5	29.7	24.9	24.6	21.9
24	19.1	19.4	24.0	26.5	28.6	28.3	30.1	29.7	29.2	24.9	24.5	21.3
25	18.9	19.5	24.5	26.3	28.5	28.6	30.6	29.2	28.1	25.0	24.8	21.1
26	18.9	19.4	24.7	26.2	28.7	29.3	31.1	29.2	27.3	25.2	24.6	21.2
27	18.7	19.6	24.5	26.1	28.8	29.3	31.5	29.4	26.9	25.0	24.5	21.1
28	18.6	20.5	24.6	26.3	28.9	29.1	31.5	29.2	26.8	24.6	24.3	21.1
29	18.5		25.2	26.4	29.4	29.2	31.2	28.9	26.7	24.4	24.1	20.8
30	18.1		25.3	26.6	29.4	29.6	31.1	28.9	26.3	24.1	24.3	20.7
31	17.8		25.3		29.2		30.9	29.0		23.9		20.2
月平均	19.3	18.0	23.2	26.0	27.8	28.6	30.1	30.3	28.3	25.1	24.8	22.4

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.7	17.8	21.2	26.2	27.1	29.3	30.1	30.9	29.7	26.1	24.1	24.9
2	21.3	17.7	21.0	26.3	27.0	28.6	29.6	30.7	29.0	25.8	23.9	25.3
3	21.2	17.5	22.3	26.5	27.0	28.4	29.3	30.7	29.0	25.7	23.7	25.3
4	21.0	17.2	23.2	27.3	26.7	28.5	29.2	30.7	28.6	25.6	24.2	25.8
5	20.8	16.9	23.3	26.8	28.1	29.4	29.2	31.3	29.7	26.1	24.1	24.9
6	20.5	16.9	22.8	26.4	27.3	29.5	29.4	31.6	30.6	25.7	25.2	25.1
7	20.4	16.5	22.3	25.9	27.5	29.3	29.6	31.2	29.9	25.8	25.2	24.8
8	20.3	16.5	21.8	25.9	27.3	30.0	31.1	31.4	29.3	25.9	25.4	23.8
9	20.3	16.3	20.7	25.9	27.1	29.2	30.8	31.6	28.8	25.8	25.3	23.1
10	20.5	16.5	20.2	26.6	26.7	29.6	30.1	31.7	28.3	25.6	25.5	23.0
11	20.0	16.5	20.2	26.6	26.7	29.4	29.1	31.6	29.5	25.5	26.3	22.9
12	19.6	16.4	21.8	26.1	27.5	29.1	30.4	31.7	28.5	25.3	26.5	22.9
13	19.3	17.6	22.1	27.0	27.3	29.3	31.2	31.7	29.2	25.0	26.4	22.6
14	18.9	17.3	24.4	26.8	27.8	29.0	31.3	31.3	29.0	25.6	25.8	21.9
15	19.2	18.9	25.1	26.5	28.0	28.9	31.2	30.8	27.9	25.2	25.3	22.2
16	19.1	18.4	25.4	26.0	28.1	28.1	31.0	30.7	28.5	25.4	25.5	22.0
17	18.9	18.5	25.0	25.7	28.0	27.4	31.3	30.4	28.9	25.1	25.5	22.1
18	18.9	19.5	25.2	25.7	28.2	28.5	31.5	30.8	29.2	25.1	26.2	21.8
19	18.9	21.0	25.6	26.3	28.7	27.8	30.9	30.9	29.7	24.9	25.6	22.4
20	19.0	21.3	25.3	26.8	29.3	28.0	30.3	32.5	29.5	24.5	25.5	22.5
21	19.2	21.7	25.2	26.4	29.8	28.1	30.3	32.6	29.6	24.6	25.7	22.1
22	19.4	21.2	24.7	26.7	29.8	28.2	30.7	31.5	30.2	25.1	25.3	22.2
23	19.4	20.4	24.3	27.9	29.0	28.4	30.2	30.8	30.1	25.0	25.0	21.9
24	19.2	20.0	24.7	26.5	28.9	28.6	30.5	30.1	29.5	25.0	24.8	21.5
25	19.0	19.7	25.6	26.4	28.8	29.0	31.3	29.8	28.4	25.4	25.3	21.3
26	19.0	19.7	25.0	26.2	28.9	30.0	31.9	29.5	27.6	25.9	24.7	21.3
27	18.9	20.3	24.5	26.3	29.0	29.8	32.3	29.7	27.0	25.2	24.6	21.3
28	18.8	20.9	24.8	27.0	29.4	29.5	32.2	29.5	26.9	24.8	24.4	21.2
29	18.6		25.9	27.1	29.7	29.5	31.6	29.5	26.9	24.6	24.2	21.1
30	18.3		25.5	27.0	30.1	30.1	31.4	29.3	26.4	24.4	24.8	21.0
31	17.9		25.5		29.4		31.3	29.6		24.2		20.8
月最高	21.3	21.7	25.9	27.9	30.1	30.1	32.3	32.6	30.6	26.1	26.5	25.8

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.1	17.2	20.6	25.2	26.5	28.7	29.2	30.5	28.3	25.8	23.8	23.2
2	19.2	17.2	20.9	25.4	26.6	28.2	29.3	30.3	28.3	25.5	23.0	24.3
3	20.5	16.8	20.9	25.6	26.6	28.0	29.0	30.3	28.3	25.4	23.0	24.3
4	20.2	16.7	21.8	25.8	26.5	28.0	28.9	30.3	28.1	25.2	23.6	24.6
5	20.2	16.4	22.7	26.0	26.6	28.4	29.0	30.4	28.4	25.2	23.9	24.6
6	20.1	16.5	21.9	25.9	26.8	28.6	29.1	30.5	28.8	25.4	23.9	24.6
7	19.7	16.2	21.3	25.3	27.1	28.4	29.3	30.4	28.7	25.3	24.2	23.8
8	19.5	16.2	20.7	24.8	26.6	28.5	29.2	30.4	28.6	25.7	24.3	23.0
9	19.9	15.5	19.0	25.0	26.7	28.7	29.8	30.5	28.4	25.6	24.4	22.7
10	19.9	16.2	19.0	25.3	26.4	28.9	29.1	30.6	27.0	25.5	25.1	22.6
11	19.6	16.1	18.7	25.4	26.4	29.0	28.8	30.8	27.2	25.3	25.4	22.5
12	19.3	16.0	19.3	25.3	26.3	28.9	28.2	30.9	27.3	24.9	26.2	22.1
13	18.8	15.9	21.1	25.5	26.7	28.7	29.1	31.0	27.3	24.8	26.0	22.2
14	17.9	16.0	22.6	26.2	27.0	28.7	29.8	30.5	27.9	24.7	24.9	21.4
15	18.2	16.4	24.0	26.1	27.3	28.2	29.5	30.7	27.1	24.9	24.8	21.1
16	18.6	16.5	24.7	25.7	27.6	26.9	29.5	30.2	27.4	24.8	24.8	20.4
17	18.7	17.0	24.5	25.5	27.7	26.4	29.8	30.1	27.9	25.0	25.4	21.3
18	18.7	17.2	24.7	25.4	27.8	26.9	30.1	30.1	28.2	24.8	25.3	21.4
19	18.8	19.5	25.0	25.4	28.0	27.2	30.0	30.2	28.4	24.5	25.4	21.5
20	18.9	20.2	25.1	25.4	28.3	27.8	29.8	29.4	28.6	24.3	25.2	21.7
21	18.9	20.8	24.7	25.7	28.5	27.7	29.8	30.2	29.0	24.3	25.2	21.9
22	18.9	18.8	24.1	25.6	28.6	27.8	29.7	30.2	29.1	24.6	25.0	21.8
23	19.2	18.8	23.8	25.9	28.5	28.1	29.8	30.1	29.4	24.7	24.3	21.6
24	19.0	17.9	23.6	26.4	28.4	28.2	29.9	29.1	28.5	24.8	24.3	21.1
25	18.8	19.3	24.0	26.2	28.3	28.3	30.0	28.8	27.6	24.7	24.6	20.9
26	18.9	19.1	24.4	26.0	28.5	28.7	30.3	28.9	26.9	24.7	24.6	21.0
27	18.4	19.2	24.3	26.0	28.6	28.8	30.9	29.1	26.8	24.9	24.4	20.9
28	18.4	20.2	24.4	26.0	28.4	28.9	30.8	28.7	26.7	24.4	24.2	20.6
29	18.3		24.7	26.0	29.0	29.1	30.8	28.6	26.4	24.2	24.0	20.3
30	17.8		25.1	26.3	29.1	29.2	30.8	28.7	26.1	23.7	23.9	20.4
31	17.4		25.1		28.6		30.7	28.5		23.5		19.7
月最低	17.4	15.5	18.7	24.8	26.3	26.4	28.2	28.5	26.1	23.5	23.0	19.7

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

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



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

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1019.9	1022.1	1012.5	1012.9	1012.7	1011.3	1003.9	1003.6	1010.0	1011.9	1014.0	1017.8
2	1018.3	1023.4	1012.8	1013.2	1011.8	1011.1	1002.6	1002.6	1007.0	1013.9	1013.2	1016.0
3	1018.2	1025.4	1011.4	1014.1	1015.6	1009.1	1002.1	1003.1	1004.8	1013.3	1015.4	1016.5
4	1017.3	1025.6	1011.9	1013.4	1015.7	1009.0	1001.9	1005.1	1003.6	1011.7	1015.7	1016.2
5	1017.2	1026.3	1013.3	1012.3	1015.9	1009.2	1001.9	1006.2	1005.1	1009.1	1015.7	1015.8
6	1015.6	1023.5	1019.2	1015.8	1011.6	1008.7	1002.5	1005.2	1005.5	1012.2	1016.3	1015.2
7	1015.0	1020.0	1017.1	1023.1	1007.8	1006.8	1004.5	1004.0	1005.9	1013.7	1016.5	1018.9
8	1014.4	1018.6	1020.2	1019.6	1009.0	1003.2	1006.4	1004.5	1007.8	1013.1	1015.9	1020.0
9	1022.6	1016.7	1022.4	1018.2	1015.0	1000.5	1006.5	1004.9	1009.6	1012.3	1016.6	1019.4
10	1025.5	1018.1	1021.9	1015.4	1016.0	1000.2	1003.6	1003.9	1008.5	1013.1	1016.8	1017.4
11	1026.5	1023.5	1021.1	1012.5	1014.0	1001.4	999.2	1000.9	1007.1	1016.5	1016.3	1018.0
12	1028.4	1026.0	1019.1	1011.6	1011.8	1002.9	1006.1	997.3	1008.7	1017.6	1014.0	1022.9
13	1025.9	1023.0	1017.4	1012.6	1010.6	999.5	1006.5	998.5	1008.4	1016.2	1014.0	1023.2
14	1022.0	1019.8	1015.7	1010.5	1010.7	997.1	1005.8	1000.0	1006.0	1014.2	1015.1	1023.0
15	1018.1	1016.7	1014.2	1014.4	1010.1	1000.0	1005.6	1001.2	1000.2	1013.4	1015.9	1021.1
16	1014.6	1015.7	1015.4	1015.6	1008.8	1004.6	1003.3	1000.9	1005.6	1012.4	1015.6	1020.4
17	1014.4	1017.4	1018.2	1017.8	1007.8	1004.6	1002.1	999.5	1011.8	1012.5	1016.0	1021.9
18	1016.2	1018.2	1016.1	1015.5	1007.2	1004.0	1003.6	1002.3	1013.2	1013.7	1015.5	1020.9
19	1018.1	1016.4	1012.4	1014.4	1008.2	1004.2	1004.9	1003.9	1011.6	1016.9	1017.6	1019.3
20	1016.5	1015.8	1012.5	1014.1	1009.2	1005.1	1003.6	1003.3	1009.9	1018.1	1016.3	1016.7
21	1014.5	1016.4	1017.2	1013.5	1010.2	1006.3	1001.2	1000.8	1011.1	1016.7	1015.9	1016.3
22	1014.3	1018.8	1017.5	1011.9	1010.2	1007.5	1001.1	998.4	1013.4	1015.1	1019.4	1016.5
23	1015.4	1019.7	1018.8	1009.1	1010.4	1007.9	1003.0	994.7	1012.3	1016.1	1018.7	1016.3
24	1015.6	1019.7	1019.5	1009.7	1010.2	1009.6	1006.3	996.9	1009.3	1016.0	1017.8	1016.5
25	1016.1	1019.5	1019.0	1013.0	1008.0	1010.7	1007.0	998.0	1007.3	1015.7	1016.8	1013.7
26	1018.4	1019.6	1017.8	1013.3	1007.1	1011.2	1006.8	999.9	1007.9	1015.4	1018.0	1013.4
27	1016.5	1017.5	1016.2	1014.9	1008.2	1009.6	1006.8	1003.6	1007.6	1017.5	1018.3	1016.5
28	1015.7	1013.6	1014.3	1014.5	1008.9	1006.7	1006.5	1005.8	1007.2	1015.7	1019.0	1020.9
29	1019.8		1013.5	1013.1	1010.2	1004.0	1005.4	1006.9	1006.7	1012.7	1020.1	1024.5
30	1019.8		1013.8	1013.3	1010.3	1004.8	1005.0	1009.4	1009.5	1011.4	1019.1	1023.1
31	1019.3		1013.0		1009.9		1004.6	1011.7		1013.3		1024.5
月平均	1018.4	1019.9	1016.3	1014.1	1010.8	1005.7	1004.2	1002.5	1008.1	1014.2	1016.5	1018.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向			
1	2.4	2	W	4.2	3	NW	2.9	2	NW	2.8	2	SW	4.2	3	SE	2.8	2	NW							1.8	2	NE	2.3	2	NE	3.4	3	NW	2.9	2	NW
2	2.8	2	NW	5.0	3	N	1.7	2	NW	2.7	2	NE	3.1	2	W	2.4	2	NW							2.2	2	W	2.2	2	NW	3.5	3	NW	2.2	2	NW
3	2.8	2	NW	5.2	4	NW	2.6	2	NW	1.8	2	N	2.7	2	NW	2.3	2	NW							4.1	3	NW	2.2	2	W	2.1	2	NW	2.7	2	NW
4	3.4	2	N	4.9	3	NW	1.5	2	S	1.9	2	N	2.5	2	NW	2.7	2	S				3.1	2	NE	4.2	3	W	5.6	3	N	2.5	2	NW	2.3	2	NW
5	3.9	3	N	4.7	3	N	4.0	3	NW	5.0	3	SE	4.0	3	SE	2.2	2	S				2.5	2	NE	2.4	2	W	7.5	4	NW	2.3	2	NW	2.7	2	NW
6	3.4	3	NW	3.9	3	N	3.8	3	NW	4.3	3	SE	3.8	3	SE	3.7	3	S				2.2	2	NE	2.1	2	NE	2.2	2	NW	1.7	2	NW	2.1	2	NW
7	2.7	2	N	3.8	3	N	3.6	3	NW	3.0	2	N	0.8	1	SW	2.3	2	NW				3.0	2	NE	2.1	2	NE	1.8	2	E	1.9	2	NW	2.9	2	NW
8	3.5	3	N	3.3	2	N	4.7	3	N	2.5	2	NW	2.5	2	SW	3.5	3	NW				2.3	2	NW	2.5	2	NE	1.6	2	W	3.1	2	NW	2.6	2	NW
9	5.2	3	N	4.0	3	NW	3.2	2	NW	2.7	2	N	3.3	2	NW	3.5	3	NW				3.0	2	NE	2.8	2	N	2.1	2	W	3.8	3	NW	2.6	2	NW
10	3.7	3	N	4.9	3	NW	2.7	2	N	3.2	2	NE	2.2	2	E	1.9	2	SW				2.9	2	W	2.3	2	NE	2.2	2	NE	3.1	2	NW	2.9	2	NW
11	3.1	2	N	4.5	3	NW	3.0	2	N	2.9	2	NE	1.8	2	W	5.5	3	W				3.2	2	NW	8.3	5	SE	2.0	2	NW	2.0	2	NW	4.1	3	NW
12	3.3	3	N	2.8	2	NW	2.5	2	N	2.8	2	SE	2.3	2	W	3.8	3	SE				4.2	3	N	3.1	2	NW	1.9	2	NW	2.8	2	N	3.6	3	NW
13	2.9	2	NW	2.6	2	N	2.4	2	NE	5.0	3	S	2.5	2	S	*						4.1	3	SW	2.0	2	NW	2.2	2	NW	2.4	2	NW	3.0	2	NW
14	3.6	3	NW	5.1	3	SE	5.4	3	SE	3.9	3	SE	2.4	2	S							4.8	3	SW	2.6	2	NW	2.1	2	NW	1.9	2	W	2.9	2	NW
15	3.3	3	NW	4.8	3	SE	4.3	3	N	4.3	3	NW	4.7	3	S							3.1	2	NE	8.5	4	E	2.4	2	NW	2.3	2	NW	2.6	2	W
16	3.6	3	NW	3.1	2	E	4.6	3	NW	3.6	3	NW	5.1	3	SE							3.8	3	NE	11.2	6	SE	4.4	3	NW	2.7	2	SE	2.8	2	NW
17	3.1	2	N	3.7	3	NW	3.2	2	NW	4.1	3	NW	3.0	2	SE							3.4	3	SW	7.4	4	SE	2.8	2	NW	1.9	2	NW	3.6	3	N
18	2.7	2	NW	1.8	2	N	2.3	2	N	2.6	2	NW	2.1	2	NW							1.9	2	W	2.7	2	W	2.4	2	NW	1.4	2	NW	2.2	2	W
19	2.7	2	NW	2.7	2	NE	3.3	2	S	2.4	2	NW	1.2	2	W							3.5	2	SE	2.4	2	NW	1.9	2	NW	3.6	3	NW	1.9	2	NE
20	3.8	3	NW	2.8	2	NW	5.2	3	NW	2.5	2	N	2.7	2	SE							2.8	2	SW	2.2	2	NW	2.4	2	NW	2.7	2	NW	3.9	3	NE
21	3.4	3	NW	4.0	3	NW	6.8	4	NW	2.4	2	NW	3.3	2	NW							4.6	3	S	2.8	2	NW	2.3	2	W	2.7	2	N	3.7	3	NW
22	4.1	3	NW	4.9	3	NW	2.8	2	W	3.7	3	SE	2.9	2	W							8.1	5	S	2.9	2	NW	1.6	2	S	3.4	3	N	2.7	2	NW
23	2.7	2	NW	3.5	3	NW	3.4	2	NE	5.7	4	SE	2.9	2	NW							9.7	5	W	2.9	2	W	1.9	2	NW	3.2	2	NW	3.4	3	NW
24	2.7	2	NW	2.7	2	N	3.0	2	SE	3.7	3	W	2.0	2	SW							5.5	3	W	2.9	2	NW	2.3	2	NW	2.3	2	NW	3.8	3	NW
25	3.0	2	NW	4.1	3	NW	3.8	3	E	2.7	2	NW	2.8	2	SE							3.6	3	W	2.5	2	SE	1.7	2	W	2.7	2	N	3.1	2	NW
26	4.1	3	NW	3.4	3	NW	2.4	2	SE	2.8	2	NW	4.6	3	NW							4.6	3	S	2.8	2	NW	3.6	3	NW	4.2	3	N	4.0	3	NW
27	2.7	2	NW	3.4	3	N	2.8	2	NW	2.6	2	NW	3.4	2	NW							8.2	5	S	2.2	2	NW	2.5	2	NW	2.1	2	W	3.8	3	NW
28	4.0	3	NW	2.9	2	NE	2.4	2	NE	2.2	2	NW	1.8	2	W							7.7	4	S	3.0	2	NW	3.1	2	SE	2.0	2	NW	2.8	2	N
29	3.9	3	NW				2.3	2	NW	1.3	2	W	2.2	2	SW							6.6	4	SE	6.8	4	N	2.1	2	SW	2.1	2	NE	3.8	3	NW
30	3.6	3	NW				2.6	2	NE	2.8	2	S	3.1	2	SE							6.1	4	SE	3.3	3	SW	2.5	2	NW	2.3	2	NW	3.5	3	NW
31	4.3	3	N				3.6	3	W				2.2	2	SE							3.5	3	SE				3.1	2	NW				3.2	3	NW
四級以下	99%			98%			97%			100%			99%			99%						88%			90%			97%			100%			100%		
五級	1%			2%			3%			0%			1%			0%						11%			7%			3%			0%			0%		
六級	0%			0%			0%			0%			0%			0%						1%			1%			0%			0%			0%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%						0%			2%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

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

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國107年 2018

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	4.2	NW	1	7.0	NNW	21	4.3	WNW	14	4.2	WSW	4	6.1	SE	4	5.5	NW	16							3.9	WNW	14	6.3	ENE	20	6.0	NNW	0	5.7	SE	9
2	4.8	WNW	15	9.9	NW	14	4.1	ENE	5	4.7	NNE	4	6.4	SSE	2	4.8	NW	18							4.0	W	14	6.9	WNW	11	6.9	NNW	8	3.8	NNW	2
3	5.0	NNW	23	8.4	NW	22	6.2	WNW	17	2.9	NW	15	5.1	NW	11	5.0	WNW	14							7.6	WNW	16	4.7	WNW	13	4.2	WNW	14	5.3	NNE	8
4	5.6	NNW	15	7.1	NNW	16	3.4	S	15	3.6	SE	23	5.4	WNW	12	7.1	S	16				8.8	ENE	16	6.9	W	16	10.6	NNW	14	5.2	NW	14	4.2	NW	14
5	5.7	N	5	6.7	NW	5	8.6	NW	17	7.9	SSE	16	8.9	ESE	19	4.3	SW	13				7.3	NNE	18	3.9	WNW	1	10.5	NNW	9	3.9	NW	16	4.7	NW	11
6	4.7	NW	16	5.9	NW	13	5.8	NW	13	6.7	SE	0	7.1	SSE	10	6.9	SSW	16				3.9	WNW	14	5.7	WNW	16	5.6	NW	14	3.8	NW	15	5.7	NNW	19
7	8.8	ESE	23	7.3	N	23	7.2	NNW	20	5.0	NNW	1	2.7	WSW	12	5.8	NNW	18				4.6	S	18	4.1	SE	1	4.6	NW	17	4.5	NW	14	4.7	NNW	23
8	9.4	ESE	0	8.3	N	0	8.1	NW	17	4.1	NW	9	7.0	NNW	8	7.0	NW	18				4.9	NW	17	3.8	S	14	4.0	W	14	6.4	SSE	23	4.3	NW	21
9	10.3	N	5	5.3	NNW	11	5.7	WNW	8	4.7	ESE	22	7.9	NNE	7	5.4	WNW	12				5.9	WSW	21	6.3	SE	18	3.9	W	15	6.0	NW	16	5.3	NNW	1
10	7.4	NNW	4	9.1	NW	16	4.3	NNE	5	5.9	SSE	19	4.2	ESE	18	6.0	SW	23				6.0	NW	0	6.3	SSW	0	4.9	NW	19	6.1	NW	14	5.3	WNW	15
11	5.5	NNW	23	7.4	NW	2	5.4	NW	17	4.2	SW	15	3.8	S	10	7.9	W	12				5.9	WNW	14	10.8	SE	15	4.5	NW	10	4.0	NE	5	7.9	NNW	16
12	7.4	E	21	4.5	NNW	0	4.4	NW	15	6.6	SE	5	5.4	WNW	16	6.2	E	20				6.3	SW	22	7.3	ESE	2	3.9	NNW	1	5.5	NW	17	5.9	NW	16
13	5.4	NNW	10	4.7	N	3	5.3	NNE	2	7.9	SSE	18	5.2	WNW	17	*						7.5	SW	4	3.9	WNW	14	4.6	NW	1	3.7	NW	19	5.2	NW	3
14	5.5	NW	15	8.8	ESE	22	10.2	SE	23	8.0	SE	1	5.2	SSE	23							8.4	SW	16	5.4	NW	17	5.1	NW	17	5.3	NW	21	5.2	NW	23
15	6.0	NNE	4	8.0	ESE	0	11.5	SE	0	7.6	NW	4	7.3	S	14							7.6	W	6	16.7	ESE	23	4.1	W	15	3.6	NNE	2	4.4	NNW	0
16	5.3	NW	16	5.9	NNW	21	7.5	NW	16	6.3	WNW	2	6.6	SSE	10							7.7	SSW	17	16.2	ESE	0	8.1	NNW	19	5.2	SSE	23	5.9	NW	18
17	6.1	SE	14	5.1	WNW	5	5.2	NW	4	6.9	NW	14	5.3	W	15							7.2	NW	6	10.7	SE	12	5.1	NW	1	4.8	SE	0	5.5	NNW	6
18	4.3	NNW	8	4.4	NNW	20	4.3	NNW	19	4.1	NNW	1	5.6	WNW	17							7.2	W	18	4.7	W	13	5.9	NNW	8	3.6	WNW	14	3.6	ENE	7
19	5.1	NW	12	5.5	NW	14	6.0	SSE	14	5.1	WNW	14	4.5	WNW	13							8.1	W	19	4.3	NW	0	5.1	WNW	14	5.9	NW	18	3.8	NE	2
20	5.3	NW	5	6.2	NW	14	8.4	NW	16	5.0	NW	23	6.3	SSE	6							5.0	SW	12	4.5	NW	15	5.1	WNW	20	4.7	NW	11	9.1	SE	20
21	5.7	NNW	4	7.1	NNW	12	9.4	NNW	13	4.2	NW	18	5.4	SSE	6							6.8	SSW	16	5.4	SE	1	4.8	N	6	6.5	NNW	17	5.0	NNE	1
22	5.8	NNW	5	9.1	NNW	14	4.9	SE	20	7.2	SSE	18	5.3	S	2							9.8	S	15	5.4	WNW	15	3.7	S	16	6.7	NNW	7	4.2	NW	13
23	4.4	NW	12	6.1	NNW	4	7.8	ESE	22	8.1	SE	10	5.6	WNW	12							17.8	W	9	5.6	WNW	15	4.1	NW	15	6.8	NNW	16	5.9	NW	14
24	4.4	NW	11	5.5	N	11	5.7	ESE	22	6.6	WNW	16	4.6	SSE	23							10.8	WSW	2	5.0	SSW	23	5.2	WNW	10	4.8	NW	14	6.3	NW	1
25	4.6	NW	12	8.2	NW	16	7.0	ESE	6	5.3	NW	9	4.4	SW	15							8.7	WSW	4	6.2	SSW	0	3.1	W	14	7.7	N	23	6.3	NNW	18
26	6.0	NW	23	4.7	NW	23	5.9	SE	21	5.1	ESE	4	8.5	WNW	16							7.1	SSE	3	4.9	NW	12	6.6	NW	15	7.8	N	18	6.9	NNW	16
27	4.8	WNW	14	5.5	N	8	4.9	S	0	4.6	SE	4	5.7	WNW	16							11.6	S	5	4.1	SE	4	4.6	SE	20	6.0	NNW	2	6.3	NW	19
28	6.6	NNE	10	7.5	NNW	18	4.2	ENE	6	4.1	SE	10	4.6	W	15							10.5	S	16	4.9	NW	12	5.4	WSW	20	3.8	NW	15	5.1	NW	20
29	6.3	NNW	8				4.7	NW	15	3.6	ESE	3	3.5	WSW	15							9.5	SSE	10	10.7	NW	15	4.9	SSW	10	4.8	NNW	2	5.5	NW	18
30	6.7	NW	15				5.4	ESE	19	5.1	SSE	20	5.2	S	12							10.4	ESE	4	7.7	SE	5	5.0	NNW	9	4.7	W	17	5.4	N	23
31	8.2	NNW	17				7.3	W	19				3.3	WSW	16							6.3	SE	0				5.7	N	11				5.4	N	4
四級以下	87%			71%			81%			93%			94%			92%						61%			83%			90%			100%			97%		
五級	13%			29%			16%			7%			6%			0%						29%			7%			10%			0%			3%		
六級	0%			0%			3%			0%			0%			0%						7%			3%			0%			0%			0%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%						4%			7%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

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

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國107年 2018

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	5.5	4	1	9.2	5	21	5.3	3	14	6.0	4	4	7.2	4	4	6.9	4	15							4.9	3	15	8.1	5	20	7.7	4	0	7.4	4	13
2	6.8	4	16	12.8	6	18	5.0	3	5	6.1	4	4	7.6	4	2	6.2	4	18							4.9	3	14	8.3	5	11	9.7	5	8	5.4	3	2
3	6.8	4	23	11.7	6	22	7.1	4	17	4.2	3	18	6.0	4	11	6.0	4	14							9.4	5	16	6.2	4	13	5.2	3	15	6.2	4	6
4	7.4	4	16	9.5	5	3	4.3	3	15	4.8	3	23	6.6	4	12	8.6	5	16				11.9	6	16	8.2	5	16	14.5	7	16	6.3	4	14	6.0	4	9
5	8.3	5	17	9.1	5	8	10.9	6	17	9.6	5	16	11.1	6	19	5.8	4	14				10.4	5	18	5.0	3	14	15.7	7	3	4.9	3	16	5.7	4	11
6	5.9	4	15	7.9	4	2	7.2	4	13	8.3	5	0	8.7	5	8	8.7	5	18				7.3	4	19	7.1	4	18	7.0	4	14	4.9	3	16	7.1	4	17
7	10.8	6	23	10.2	5	23	9.5	5	20	7.1	4	1	3.4	3	12	7.7	4	18				6.5	4	18	5.2	3	1	5.8	4	17	5.5	4	14	5.8	4	23
8	11.5	6	0	11.3	6	0	10.8	6	17	6.1	4	9	10.4	5	8	8.4	5	18				5.9	4	17	5.2	3	18	4.9	3	14	7.9	4	23	5.6	4	21
9	14.4	7	5	7.0	4	12	7.7	4	8	6.4	4	22	9.8	5	7	6.6	4	12				8.5	5	23	8.2	5	18	5.4	3	16	7.5	4	15	7.2	4	1
10	9.7	5	4	12.1	6	16	5.6	4	3	6.9	4	19	5.8	4	18	7.8	4	23				8.8	5	0	7.9	4	0	6.5	4	19	7.8	4	13	6.4	4	15
11	7.6	4	23	9.3	5	2	7.4	4	17	5.0	3	15	5.2	3	11	9.8	5	12				7.8	4	15	13.3	6	15	6.2	4	10	5.1	3	21	10.9	6	16
12	9.3	5	21	6.0	4	1	6.2	4	14	8.1	5	5	6.7	4	15	8.3	5	18				9.3	5	22	8.8	5	2	5.5	4	1	7.1	4	19	7.7	4	16
13	7.2	4	10	6.7	4	7	6.5	4	2	9.7	5	18	6.3	4	16							9.8	5	7	5.2	3	13	5.9	4	1	4.7	3	19	7.5	4	3
14	7.4	4	15	11.1	6	22	13.2	6	23	9.9	5	2	6.1	4	23							11.1	6	16	6.9	4	17	6.4	4	17	6.7	4	21	6.4	4	23
15	7.3	4	4	10.6	5	0	14.9	7	0	9.5	5	6	9.1	5	15							10.0	5	6	21.1	9	23	5.2	3	15	4.6	3	15	6.1	4	0
16	7.0	4	16	7.6	4	21	9.4	5	17	7.9	4	2	8.0	5	10							9.6	5	18	22.2	9	1	10.4	5	19	6.3	4	23	7.2	4	18
17	7.4	4	14	6.4	4	4	6.3	4	4	8.1	5	14	6.6	4	1							10.3	5	6	13.1	6	12	6.6	4	1	5.7	4	0	7.2	4	6
18	6.0	4	8	5.8	4	20	6.1	4	19	5.5	4	1	6.7	4	17							9.0	5	18	5.7	4	13	8.1	5	8	4.7	3	14	6.9	4	0
19	6.3	4	12	6.6	4	14	7.6	4	13	6.3	4	14	5.2	3	13							11.0	6	19	5.4	3	0	6.7	4	14	7.4	4	8	4.9	3	2
20	6.5	4	5	7.5	4	14	11.6	6	23	6.0	4	22	8.1	5	6							6.2	4	12	5.5	4	15	6.4	4	20	6.1	4	11	11.3	6	20
21	6.9	4	4	8.5	5	12	11.8	6	13	5.4	3	1	6.6	4	6							8.6	5	16	6.5	4	1	6.5	4	6	8.8	5	17	6.7	4	10
22	8.4	5	5	11.6	6	15	7.3	4	20	9.1	5	19	6.4	4	2							13.0	6	15	6.6	4	17	5.1	3	16	8.6	5	7	5.5	4	12
23	5.9	4	12	8.8	5	4	10.2	5	22	10.2	5	12	6.7	4	13							23.7	9	9	6.5	4	15	5.2	3	15	8.9	5	16	7.8	4	14
24	5.8	4	13	7.2	4	11	7.5	4	22	7.8	4	16	5.9	4	23							14.6	7	3	6.0	4	14	6.3	4	10	6.4	4	14	7.8	4	1
25	6.1	4	12	10.8	6	18	9.6	5	6	6.6	4	9	5.3	3	15							11.2	6	4	7.5	4	0	4.2	3	16	10.5	5	23	8.1	5	18
26	7.4	4	17	6.7	4	0	7.8	4	21	6.2	4	15	9.9	5	16							9.0	5	3	6.7	4	17	8.1	5	19	10.4	5	18	9.3	5	17
27	6.7	4	0	7.0	4	8	6.5	4	17	5.3	3	4	6.7	4	16							14.6	7	1	5.7	4	20	6.3	4	20	7.6	4	2	8.2	5	18
28	8.6	5	10	10.2	5	18	5.3	3	6	5.1	3	10	5.6	4	15							13.7	6	17	6.2	4	12	7.9	4	16	5.5	4	15	6.9	4	20
29	8.1	5	0				6.1	4	15	4.8	3	3	4.4	3	15							12.7	6	10	13.7	6	15	6.4	4	10	6.3	4	2	7.5	4	18
30	8.1	5	15				6.5	4	19	6.0	4	20	6.3	4	12							13.9	7	4	9.6	5	5	6.6	4	9	5.9	4	17	7.2	4	14
31	10.2	5	17				9.3	5	19				4.0	3	16							8.1	5	0				9.0	5	11				8.1	5	4
四級以下	65%			43%			65%			70%			74%			54%						18%			67%			74%			80%			81%		
五級	26%			32%			16%			30%			23%			38%						43%			17%			19%			20%			13%		
六級	6%			25%			16%			0%			3%			0%						25%			10%			0%			0%			6%		
七級以上	3%			0%			3%			0%			0%			0%						14%			7%			6%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SE	1.30	S	6.6	5.4	225	21	0.91	10.6	202	2	1.01	S	5.8	0%	100%	0%	0%
2	24	SE	1.45	S	7.6	6.4	258	17	1.27	11.1	146	22	1.19	S	6.0	0%	100%	0%	0%
3	24	SE	1.29	S	10.2	7.2	157	3	1.00	10.6	168	10	0.97	S	5.9	0%	100%	0%	0%
4	24	SE	1.27	S	8.1	6.4	258	21	1.19	10.0	146	0	1.00	S	6.0	0%	100%	0%	0%
5	24	SE	1.08	S	6.2	5.4	281	22	0.80	10.0	146	5	0.91	S	5.8	0%	100%	0%	0%
6	24	W	1.40	S	6.9	5.9	270	21	0.96	9.1	157	3	1.08	S	5.6	0%	100%	0%	0%
7	24	W	1.22	S	4.5	4.4	123	23	0.88	9.4	202	3	0.92	S	5.3	0%	100%	0%	0%
8	21	SE	1.36	S	4.2	4.4	123	1	0.70	8.2	146	9	0.66	S	4.8	38%	62%	0%	0%
9	24	W	1.06	S	5.6	5.2	281	16	0.74	8.1	281	8	0.89	S	5.4	0%	100%	0%	0%
10	24	W	1.46	S	7.4	5.7	270	17	0.85	8.8	281	6	1.03	S	5.5	0%	100%	0%	0%
11	24	W	1.71	M	7.7	6.6	281	0	1.68	8.8	292	1	1.10	S	5.4	0%	83%	17%	0%
12	22	W	1.17	S	6.0	4.6	281	19	1.14	9.4	292	20	0.96	S	5.0	0%	100%	0%	0%
13	24	W	1.21	S	9.6	5.3	180	0	1.08	9.8	168	3	0.96	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	W	1.00	S	6.6	5.7	281	5	0.73	10.8	202	12	0.82	S	5.6	0%	100%	0%	0%
15	24	SE	0.93	S	8.0	5.5	168	7	0.84	10.6	157	3	0.81	S	5.7	0%	100%	0%	0%
16	24	SE	1.06	S	8.2	6.7	157	4	0.98	10.6	146	3	0.85	S	6.0	4%	96%	0%	0%
17	24	SE	1.07	S	10.2	5.6	146	15	1.06	10.6	157	4	0.84	S	6.0	4%	96%	0%	0%
18	24	SE	1.08	S	10.6	5.4	168	6	1.04	11.6	157	8	0.88	S	5.6	0%	100%	0%	0%
19	24	S	1.02	S	7.8	4.9	270	21	0.76	10.6	168	3	0.81	S	5.5	0%	100%	0%	0%
20	24	SE	0.87	S	6.1	5.2	247	22	0.81	9.3	168	19	0.73	S	5.4	4%	96%	0%	0%
21	24	S	0.97	S	5.8	5.2	258	22	0.81	9.3	157	18	0.74	S	5.4	0%	100%	0%	0%
22	24	W	0.96	S	6.3	4.8	281	22	0.57	9.6	157	4	0.72	S	4.9	21%	79%	0%	0%
23	24	W	1.11	S	6.0	4.8	292	10	0.83	8.3	168	6	0.79	S	5.0	13%	87%	0%	0%
24	23	SE	0.82	S	6.2	4.8	281	1	0.70	8.9	135	8	0.66	S	5.0	9%	91%	0%	0%
25	24	SE	0.99	S	9.4	5.7	146	23	0.99	9.4	146	23	0.84	S	5.3	0%	100%	0%	0%
26	24	W	1.10	S	7.1	5.5	258	0	0.94	10.4	112	21	0.93	S	5.3	0%	100%	0%	0%
27	24	W	1.35	S	7.3	6.0	247	14	1.03	10.6	236	0	1.21	S	6.1	0%	100%	0%	0%
28	24	SE	1.49	S	10.0	7.1	146	2	1.34	10.8	146	1	1.28	S	6.6	0%	100%	0%	0%
29	24	SE	1.41	S	10.6	6.4	157	1	1.41	10.6	157	1	1.04	S	5.4	0%	100%	0%	0%
30	24	W	1.01	S	8.3	5.4	281	7	0.93	9.6	180	4	0.82	S	5.3	0%	100%	0%	0%
31	24	W	0.94	S	7.4	5.3	281	22	0.92	9.1	270	23	0.78	S	5.4	4%	96%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	W	1.11	S	5.4	5.2	270	23	0.68	10.4	292	14	0.84	S	5.3	0%	100%	0%	0%	
2	24	W	1.22	S	7.1	5.4	281	16	0.92	9.6	258	12	0.92	S	5.6	0%	100%	0%	0%	
3	24	W	2.09	M	8.5	7.1	258	20	0.85	10.0	135	6	1.29	S	6.1	0%	75%	25%	0%	
4	24	W	1.70	M	7.4	6.5	281	22	1.28	9.4	247	1	1.18	S	5.9	0%	96%	4%	0%	
5	24	W	1.40	S	6.6	5.7	270	0	1.03	8.9	281	3	1.11	S	5.9	0%	100%	0%	0%	
6	24	W	2.06	M	8.0	6.9	281	3	0.84	9.1	270	22	1.23	S	5.8	0%	71%	29%	0%	
7	24	W	1.11	S	5.9	5.2	281	19	0.74	10.2	135	16	0.90	S	5.6	0%	100%	0%	0%	
8	24	SE	1.58	M	8.9	6.7	180	22	0.81	10.6	157	7	0.99	S	6.0	0%	96%	4%	0%	
9	24	SE	1.30	S	9.4	6.6	146	16	0.91	10.6	146	8	1.11	S	6.2	0%	100%	0%	0%	
10	24	SE	1.77	M	8.8	6.4	146	17	1.07	10.8	168	1	1.35	S	6.2	0%	71%	29%	0%	
11	24	W	1.76	M	6.1	5.9	281	5	1.20	9.3	292	13	1.33	S	5.7	0%	71%	29%	0%	
12	23	W	0.98	S	9.1	5.2	146	22	0.71	9.6	157	19	0.79	S	5.1	4%	96%	0%	0%	
13	24	SE	1.28	S	9.3	5.8	146	19	0.88	10.6	157	8	1.03	S	5.6	0%	100%	0%	0%	
14	24	SE	1.61	M	9.1	6.2	168	22	1.17	10.6	157	11	1.13	S	6.0	0%	92%	8%	0%	
15	24	SE	1.57	M	6.5	5.9	157	0	1.06	10.2	146	20	1.16	S	5.7	0%	92%	8%	0%	
16	23	SE	1.10	S	9.3	5.8	168	2	0.91	9.6	146	6	0.88	S	5.6	0%	100%	0%	0%	
17	24	SE	0.95	S	3.7	4.5	292	19	0.59	9.6	157	9	0.68	S	4.8	42%	58%	0%	0%	
18	23	SE	1.06	S	7.8	5.8	135	2	0.95	8.6	135	12	0.85	S	5.6	0%	100%	0%	0%	
19	24	SE	0.89	S	8.8	6.3	123	3	0.51	10.8	168	22	0.69	S	5.6	25%	75%	0%	0%	
20	23	SE	0.70	S	6.4	6.7	157	3	0.57	9.8	135	0	0.60	S	5.1	48%	52%	0%	0%	
21	23	SE	1.01	S	4.2	4.1	135	20	0.44	9.6	112	11	0.66	S	4.7	26%	74%	0%	0%	
22	22	W	0.93	S	8.8	5.9	135	14	0.74	8.9	123	15	0.74	S	5.2	9%	91%	0%	0%	
23	24	W	0.92	S	7.2	4.7	236	23	0.66	7.8	281	14	0.72	S	5.2	0%	100%	0%	0%	
24	24	W	0.83	S	6.4	5.0	292	0	0.72	9.1	135	3	0.71	S	4.9	0%	100%	0%	0%	
25	24	W	1.22	S	6.3	5.2	281	19	0.65	7.6	135	2	0.76	S	4.7	38%	62%	0%	0%	
26	24	W	1.15	S	7.4	5.0	270	19	1.04	8.8	292	17	0.95	S	5.0	0%	100%	0%	0%	
27	23	W	1.28	S	6.1	5.6	270	23	0.72	9.3	135	6	0.87	S	5.0	0%	100%	0%	0%	
28	23	SE	1.15	S	7.3	6.0	157	7	0.64	9.1	146	23	0.93	S	5.3	0%	100%	0%	0%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SE	0.82	S	6.4	5.9	135	0	0.46	9.3	135	8	0.53	S	5.4	75%	25%	0%	0%
2	24	SE	0.92	S	6.4	5.3	146	0	0.65	8.3	146	9	0.59	S	5.0	54%	46%	0%	0%
3	24	SE	0.65	S	8.3	5.6	146	2	0.41	18.9	225	18	0.47	-	5.1	96%	4%	0%	0%
4	24	SE	0.48	-	6.6	6.6	146	0	0.26	8.6	157	16	0.36	-	5.0	100%	0%	0%	0%
5	23	SE	0.70	S	5.8	3.9	292	18	0.34	9.1	135	0	0.47	-	4.8	74%	26%	0%	0%
6	24	SE	0.94	S	7.8	4.8	292	5	0.86	9.6	292	8	0.70	S	5.2	38%	62%	0%	0%
7	23	SE	0.93	S	5.3	5.3	213	5	0.59	9.1	123	2	0.68	S	5.3	30%	70%	0%	0%
8	23	W	1.20	S	5.6	4.8	303	21	0.78	8.6	135	4	0.84	S	5.0	9%	91%	0%	0%
9	23	W	1.00	S	5.4	4.5	281	8	0.90	10.0	303	9	0.81	S	5.2	9%	91%	0%	0%
10	24	W	0.95	S	6.8	5.4	236	4	0.81	10.2	146	1	0.70	S	5.1	17%	83%	0%	0%
11	24	SE	1.03	S	7.3	5.5	146	20	0.78	8.3	146	19	0.77	S	5.2	4%	96%	0%	0%
12	24	SE	0.87	S	7.0	5.6	157	20	0.74	8.2	146	5	0.75	S	5.3	0%	100%	0%	0%
13	24	SE	0.88	S	5.9	5.1	157	0	0.85	11.9	157	2	0.72	S	5.4	17%	83%	0%	0%
14	24	SE	1.28	S	6.6	4.8	168	23	0.82	8.5	123	10	0.93	S	5.1	0%	100%	0%	0%
15	24	SE	1.44	S	6.7	4.8	146	0	1.06	7.2	135	11	1.05	S	5.1	0%	100%	0%	0%
16	23	SE	0.91	S	7.0	5.5	180	2	0.67	9.8	157	22	0.71	S	5.1	17%	83%	0%	0%
17	24	SE	1.07	S	8.8	6.3	168	13	0.61	9.6	146	2	0.80	S	5.4	4%	96%	0%	0%
18	24	SE	0.95	S	5.8	5.1	191	0	0.81	9.3	146	7	0.77	S	5.1	0%	100%	0%	0%
19	24	S	0.78	S	5.5	5.4	191	1	0.71	11.1	135	23	0.62	S	4.8	42%	58%	0%	0%
20	23	SE	0.92	S	4.2	4.1	292	20	0.41	18.2	45	9	0.56	S	4.4	65%	35%	0%	0%
21	22	W	1.21	S	4.6	4.6	292	1	0.43	10.0	281	13	0.87	S	4.4	9%	91%	0%	0%
22	23	W	1.13	S	6.4	5.0	270	1	0.73	17.6	292	20	0.73	S	4.7	17%	83%	0%	0%
23	21	SE	0.88	S	5.5	4.3	135	21	0.45	6.4	157	14	0.64	S	4.6	38%	62%	0%	0%
24	24	SE	0.85	S	5.7	4.5	157	0	0.64	18.2	303	6	0.70	S	4.5	0%	100%	0%	0%
25	24	SE	1.07	S	6.4	5.2	135	2	0.62	7.3	168	11	0.86	S	4.9	0%	100%	0%	0%
26	24	SE	1.02	S	6.0	5.2	146	0	0.59	18.9	146	22	0.73	S	5.1	21%	79%	0%	0%
27	24	SE	0.96	S	7.1	4.7	281	17	0.82	9.8	123	5	0.76	S	5.2	4%	96%	0%	0%
28	23	SE	0.80	S	4.5	4.5	270	0	0.57	17.6	292	14	0.60	S	4.9	48%	52%	0%	0%
29	23	SE	0.63	S	9.8	5.9	123	10	0.60	10.6	146	14	0.53	S	5.0	87%	13%	0%	0%
30	24	SE	0.66	S	10.0	5.1	146	0	0.36	10.8	135	8	0.53	S	5.3	88%	12%	0%	0%
31	24	SE	1.28	S	10.6	5.4	168	17	0.79	12.8	157	5	0.90	S	5.4	8%	92%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SE	0.93	S	10.2	4.8	303	1	0.89	11.1	135	0	0.74	S	5.0	8%	92%	0%	0%
2	24	SE	0.84	S	10.4	6.1	135	2	0.54	12.8	146	23	0.61	S	5.5	50%	50%	0%	0%
3	24	SE	0.73	S	12.8	5.6	146	16	0.53	13.4	146	3	0.61	S	5.1	38%	62%	0%	0%
4	24	SE	0.69	S	11.3	4.8	146	6	0.46	14.2	157	23	0.59	S	4.7	46%	54%	0%	0%
5	18	SE	1.03	S	4.4	4.1	157	15	0.56	14.2	135	2	0.69	S	4.2	44%	56%	0%	0%
6	22	S	0.79	S	8.9	4.6	292	23	0.63	13.4	180	7	0.59	S	4.5	50%	50%	0%	0%
7	24	W	1.12	S	7.4	5.4	270	4	0.67	10.6	180	11	0.81	S	4.9	0%	100%	0%	0%
8	24	SE	1.25	S	18.2	5.3	180	8	1.25	18.2	180	8	0.74	S	4.5	0%	100%	0%	0%
9	23	SE	0.83	S	3.9	4.4	157	1	0.56	10.0	168	8	0.64	S	4.7	43%	57%	0%	0%
10	24	SE	0.76	S	7.0	5.5	168	18	0.72	10.0	157	21	0.64	S	4.9	33%	67%	0%	0%
11	24	SE	0.69	S	8.6	4.5	157	1	0.48	9.4	135	8	0.55	S	5.0	67%	33%	0%	0%
12	24	SE	0.71	S	3.9	4.2	168	6	0.62	11.6	123	4	0.57	S	4.4	67%	33%	0%	0%
13	21	SE	0.91	S	3.8	3.7	146	18	0.56	18.9	157	12	0.59	S	4.0	57%	43%	0%	0%
14	24	SE	1.01	S	4.0	4.0	146	2	0.71	18.9	157	15	0.69	S	4.4	25%	75%	0%	0%
15	21	SE	0.84	S	4.4	4.1	292	22	0.64	5.9	292	17	0.61	S	4.0	43%	57%	0%	0%
16	23	SE	0.95	S	4.4	4.3	292	7	0.67	18.2	247	9	0.73	S	4.2	9%	91%	0%	0%
17	23	W	0.87	S	7.4	4.2	292	19	0.66	7.7	270	17	0.67	S	4.5	26%	74%	0%	0%
18	22	W	0.70	S	6.4	4.5	258	2	0.49	8.1	168	11	0.59	S	4.4	45%	55%	0%	0%
19	21	SE	0.63	S	2.9	3.9	146	1	0.43	9.4	146	11	0.51	S	4.4	90%	10%	0%	0%
20	23	S	0.61	S	3.4	4.0	135	0	0.42	9.1	146	4	0.47	-	4.3	96%	4%	0%	0%
21	24	SE	0.56	S	6.9	4.8	135	5	0.45	9.1	157	18	0.46	-	4.6	100%	0%	0%	0%
22	22	SE	0.85	S	3.4	3.8	135	20	0.37	10.0	180	0	0.50	-	4.0	68%	32%	0%	0%
23	22	SE	0.80	S	3.8	4.0	123	3	0.55	10.6	135	17	0.62	S	4.1	50%	50%	0%	0%
24	22	SE	0.50	-	10.6	4.8	146	4	0.33	11.6	135	13	0.41	-	4.2	100%	0%	0%	0%
25	23	W	0.63	S	6.6	4.4	281	18	0.57	7.5	292	19	0.45	-	4.1	91%	9%	0%	0%
26	21	SE	0.65	S	3.7	3.9	168	5	0.48	10.6	135	18	0.49	-	4.4	90%	10%	0%	0%
27	24	SE	0.63	S	3.4	3.5	135	5	0.42	9.8	157	10	0.45	-	4.3	92%	8%	0%	0%
28	23	SE	0.78	S	4.4	4.3	157	23	0.58	6.4	281	17	0.59	S	4.1	65%	35%	0%	0%
29	23	S	0.79	S	3.8	4.0	146	4	0.52	6.0	281	8	0.56	S	4.2	70%	30%	0%	0%
30	22	SE	0.58	S	3.4	3.6	168	15	0.50	18.2	146	20	0.46	-	4.0	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	20	SE	0.64	S	3.7	3.8	146	15	0.54	16.5	180	5	0.49	-	3.8	85%	15%	0%	0%
2	24	SE	0.61	S	3.6	4.0	112	0	0.41	10.4	123	15	0.44	-	4.4	96%	4%	0%	0%
3	24	SE	0.86	S	4.3	4.0	146	22	0.32	11.3	258	11	0.47	-	4.4	67%	33%	0%	0%
4	23	SE	0.95	S	5.0	4.3	180	20	0.91	6.5	292	10	0.70	S	4.3	13%	87%	0%	0%
5	24	SE	1.09	S	4.5	4.3	157	18	0.62	18.2	157	15	0.71	S	4.6	38%	62%	0%	0%
6	22	SE	0.71	S	4.0	4.1	123	0	0.68	17.6	247	11	0.56	S	4.6	91%	9%	0%	0%
7	24	S	0.58	S	5.4	5.1	123	3	0.27	11.9	112	15	0.36	-	4.7	100%	0%	0%	0%
8	20	W	0.69	S	4.0	3.8	281	13	0.37	11.6	146	6	0.50	-	4.3	85%	15%	0%	0%
9	24	W	0.71	S	4.6	4.4	225	5	0.70	18.9	78	8	0.57	S	4.4	58%	42%	0%	0%
10	24	SE	0.75	S	4.1	4.2	135	15	0.68	6.0	270	0	0.62	S	4.2	38%	62%	0%	0%
11	23	W	0.71	S	6.2	4.2	292	3	0.45	9.6	146	7	0.53	S	4.4	87%	13%	0%	0%
12	22	W	0.54	S	5.1	4.3	281	3	0.25	9.8	180	22	0.40	-	4.2	100%	0%	0%	0%
13	18	SE	0.35	-	6.3	4.5	168	5	0.25	18.9	292	18	0.28	-	4.9	100%	0%	0%	0%
14	17	SE	0.31	-	10.6	3.7	90	22	0.24	17.0	157	1	0.24	-	4.6	100%	0%	0%	0%
15	22	S	0.71	S	4.0	3.8	168	16	0.42	14.2	157	8	0.48	-	3.8	86%	14%	0%	0%
16	20	SE	0.71	S	5.1	4.4	157	23	0.47	15.0	123	7	0.54	S	4.2	75%	25%	0%	0%
17	19	SE	0.65	S	5.3	4.7	157	3	0.53	6.3	146	1	0.38	-	4.1	95%	5%	0%	0%
18	16	SE	0.34	-	17.6	5.4	90	20	0.34	17.6	90	20	0.26	-	4.3	100%	0%	0%	0%
19	13	SE	0.28	-	4.9	4.0	78	12	0.23	18.9	22	0	0.23	-	4.6	100%	0%	0%	0%
20	20	SE	0.35	-	3.7	4.0	157	8	0.31	18.9	202	11	0.29	-	4.2	100%	0%	0%	0%
21	14	S	0.40	-	2.8	3.1	292	18	0.32	17.0	292	21	0.29	-	4.0	100%	0%	0%	0%
22	8	S	0.44	-	3.5	3.4	123	4	0.25	10.4	135	23	0.25	-	4.0	100%	0%	0%	0%
23	14	SE	0.31	-	7.5	5.7	202	8	0.23	15.0	202	7	0.24	-	4.5	100%	0%	0%	0%
24	21	W	0.43	-	3.5	4.0	281	19	0.29	10.0	123	12	0.31	-	4.5	100%	0%	0%	0%
25	20	SE	0.46	-	3.7	3.8	225	16	0.36	16.0	236	18	0.33	-	4.1	100%	0%	0%	0%
26	20	SW	0.63	S	3.6	3.7	281	15	0.26	8.9	135	7	0.42	-	3.7	80%	20%	0%	0%
27	24	W	0.64	S	4.1	4.0	270	15	0.42	5.0	236	21	0.47	-	3.9	96%	4%	0%	0%
28	24	W	0.53	S	4.5	3.9	270	4	0.42	5.0	225	22	0.41	-	4.1	100%	0%	0%	0%
29	24	W	0.55	S	4.5	4.2	281	3	0.32	7.5	236	12	0.37	-	4.2	100%	0%	0%	0%
30	20	S	0.42	-	3.7	3.6	202	18	0.38	17.6	258	9	0.34	-	4.0	100%	0%	0%	0%
31	24	S	0.46	-	4.8	4.1	191	9	0.25	8.5	135	21	0.31	-	4.4	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 週 期				日平均 示 性 波 高		日平均 週 期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	19	SE	0.58	S	5.2	4.1	315	20	0.22	18.9	180	8	0.33	-	4.5	100%	0%	0%	0%	
2	21	W	0.61	S	4.6	4.3	270	11	0.39	7.7	303	1	0.42	-	4.4	95%	5%	0%	0%	
3	22	SE	0.49	-	5.2	4.3	315	15	0.35	8.9	146	22	0.36	-	4.6	100%	0%	0%	0%	
4	22	S	1.18	S	8.6	6.4	191	20	0.52	10.4	191	15	0.57	S	5.2	64%	36%	0%	0%	
5	24	S	1.62	M	8.6	6.9	236	20	0.90	9.4	303	2	1.23	S	6.7	0%	87%	13%	0%	
6	24	SW	1.95	M	8.6	7.1	213	20	1.38	9.3	180	15	1.30	S	6.4	0%	79%	21%	0%	
7	24	SW	1.62	M	8.6	7.5	191	4	1.39	8.9	213	2	1.27	S	6.8	0%	87%	13%	0%	
8	24	SW	1.23	S	7.8	6.9	225	20	1.04	8.9	135	13	1.00	S	6.4	0%	100%	0%	0%	
9	24	SW	1.19	S	7.2	6.1	236	1	0.82	8.1	225	14	0.93	S	6.0	0%	100%	0%	0%	
10	24	SW	1.77	M	8.3	6.5	202	23	1.52	8.9	213	21	1.17	S	6.1	0%	79%	21%	0%	
11	24	S	2.57	L	8.8	7.2	180	16	1.98	10.0	202	11	2.10	M	6.5	0%	0%	96%	4%	
12	24	S	2.51	L	8.9	7.1	180	2	2.14	10.0	191	7	2.13	M	6.7	0%	0%	96%	4%	
13	2								*				*							
14	0																			
15	0																			
16	0																			
17	0																			
18	0																			
19	0																			
20	0																			
21	0																			
22	0																			
23	0																			
24	0																			
25	0																			
26	0																			
27	0																			
28	0																			
29	0																			
30	0																			

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	17	SW	1.05	S	5.8	4.7	258	11	0.95	7.8	202	23	0.81	S	5.0	6%	94%	0%	0%
5	24	S	1.27	S	7.8	6.7	225	9	1.24	10.6	202	8	1.03	S	6.7	0%	100%	0%	0%
6	24	S	1.00	S	8.3	5.8	202	23	0.78	9.4	191	5	0.74	S	6.7	0%	100%	0%	0%
7	24	S	0.89	S	7.8	5.8	213	0	0.78	9.1	191	22	0.61	S	6.0	67%	33%	0%	0%
8	24	S	1.24	S	8.5	7.1	191	21	0.89	8.6	191	18	0.83	S	6.5	17%	83%	0%	0%
9	24	S	2.50	M	0.0	7.7	191	23	1.81	17.6	202	19	1.42	S	7.0	0%	75%	25%	0%
10	24	S	2.71	L	0.0	7.8	213	12	1.60	10.4	202	10	2.02	M	7.1	0%	4%	92%	4%
11	24	SW	2.66	L	9.4	8.1	213	23	1.90	10.0	202	12	2.11	M	7.4	0%	-1%	88%	13%
12	24	SW	2.88	L	9.3	7.9	213	6	2.02	10.4	225	20	2.21	M	7.5	0%	-1%	88%	13%
13	24	SW	3.25	L	10.4	7.5	191	3	3.05	10.6	213	2	2.73	L	7.2	0%	0%	25%	75%
14	24	SW	4.06	L	10.0	8.2	213	15	3.40	11.1	236	18	3.05	L	7.6	0%	0%	0%	100%
15	24	SW	3.50	L	10.4	7.9	225	2	3.11	10.6	213	5	2.93	L	7.7	0%	0%	4%	96%
16	24	SW	3.45	L	9.8	8.1	202	6	2.71	10.4	213	8	2.45	M	7.6	0%	-1%	63%	38%
17	24	SW	2.49	M	0.0	7.0	202	6	1.79	10.2	213	14	1.89	M	7.0	0%	8%	92%	0%
18	24	SW	1.77	M	9.1	6.7	213	1	1.58	9.6	213	15	1.58	M	6.4	0%	29%	71%	0%
19	24	S	1.63	M	8.1	6.5	202	11	1.38	9.1	202	3	1.40	S	6.2	0%	75%	25%	0%
20	24	SW	1.75	M	7.8	6.3	213	23	1.37	9.1	202	6	1.40	S	6.4	0%	71%	29%	0%
21	24	S	2.21	M	0.0	6.2	191	23	1.18	8.8	202	4	1.56	M	6.0	0%	50%	50%	0%
22	24	S	3.87	L	9.3	7.4	191	23	3.87	9.3	191	23	2.69	L	6.4	0%	0%	50%	50%
23	24	S	4.57	L	9.6	7.2	191	5	3.54	10.0	213	9	3.44	L	6.9	0%	0%	17%	83%
24	24	S	3.58	L	8.9	6.6	213	5	1.79	9.6	202	22	2.58	L	6.6	0%	0%	46%	54%
25	24	SW	2.85	L	0.0	6.8	213	4	1.77	9.8	202	8	2.20	M	6.6	0%	0%	83%	17%
26	24	S	2.55	L	0.0	6.6	202	5	1.93	9.4	213	4	2.17	M	6.6	0%	0%	92%	8%
27	23	S	3.68	L	8.1	6.7	202	5	2.83	9.4	180	14	2.72	L	6.4	0%	0%	26%	74%
28	24	S	3.38	L	8.5	6.8	202	16	3.19	9.6	225	22	2.83	L	6.4	0%	0%	29%	71%
29	24	S	3.16	L	9.1	6.8	213	18	3.16	9.1	213	18	2.61	L	6.3	0%	-1%	38%	63%
30	24	SW	2.85	L	0.0	7.5	225	16	1.96	9.4	213	0	2.18	M	6.6	0%	0%	92%	8%
31	24	SW	1.99	M	8.0	6.7	213	21	1.50	9.1	225	16	1.70	M	6.5	0%	4%	96%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SW	1.46	S	8.0	6.9	236	3	1.30	8.5	236	1	1.18	S	6.4	0%	100%	0%	0%
2	24	SW	1.19	S	7.8	6.5	202	0	0.80	8.0	213	9	0.83	S	6.4	0%	100%	0%	0%
3	24	SW	0.75	S	6.4	6.4	213	8	0.73	18.9	22	15	0.62	S	5.7	33%	67%	0%	0%
4	23	W	0.92	S	5.8	4.3	247	19	0.79	16.5	258	15	0.68	S	4.2	43%	57%	0%	0%
5	24	W	1.03	S	5.1	4.4	270	0	0.56	5.5	247	7	0.66	S	4.5	42%	58%	0%	0%
6	24	SW	0.86	S	8.3	6.4	213	23	0.45	8.3	191	6	0.62	S	5.6	46%	54%	0%	0%
7	24	SW	0.93	S	7.8	6.6	202	1	0.49	8.5	191	7	0.68	S	6.3	25%	75%	0%	0%
8	24	SW	0.84	S	7.2	6.0	213	2	0.73	7.5	213	4	0.60	S	5.7	50%	50%	0%	0%
9	24	SW	0.86	S	3.9	4.0	303	19	0.69	8.0	281	20	0.65	S	5.1	38%	62%	0%	0%
10	23	W	0.90	S	7.6	5.4	270	8	0.88	10.4	281	9	0.63	S	5.1	48%	52%	0%	0%
11	21	SE	1.47	S	5.9	4.6	157	14	0.85	15.0	157	2	1.14	S	4.5	0%	100%	0%	0%
12	24	SW	1.13	S	5.5	4.9	157	0	1.06	18.9	180	6	0.87	S	5.2	4%	96%	0%	0%
13	24	SE	0.96	S	16.0	5.5	258	7	0.96	16.0	258	7	0.73	S	6.1	25%	75%	0%	0%
14	24	SE	1.46	S	13.8	8.7	146	22	1.02	15.5	135	9	0.95	S	7.6	4%	96%	0%	0%
15	24	SE	4.62	L	12.1	8.6	135	17	1.59	17.0	146	4	3.23	L	9.5	0%	8%	21%	71%
16	24	S	5.61	L	12.8	8.7	168	8	3.63	13.4	191	14	4.20	L	8.3	0%	0%	0%	100%
17	24	S	3.52	L	8.8	8.0	191	8	2.95	11.6	202	1	2.61	L	7.3	0%	0%	46%	54%
18	24	SW	1.68	M	8.6	7.3	225	0	1.35	9.8	202	2	1.36	S	7.1	0%	92%	8%	0%
19	24	SW	1.26	S	8.5	6.2	236	0	0.60	9.4	236	21	0.82	S	6.5	13%	87%	0%	0%
20	23	SE	0.71	S	8.3	5.8	225	1	0.30	9.1	247	22	0.55	S	5.5	65%	35%	0%	0%
21	22	S	0.53	S	8.3	4.2	146	2	0.44	17.0	168	17	0.42	-	4.9	100%	0%	0%	0%
22	21	SE	0.38	-	3.6	3.7	281	17	0.30	18.9	292	20	0.31	-	4.3	100%	0%	0%	0%
23	16	SE	0.36	-	2.8	3.6	157	18	0.31	18.9	292	3	0.28	-	4.2	100%	0%	0%	0%
24	22	W	0.65	S	4.4	4.4	303	16	0.38	15.5	281	12	0.40	-	4.3	91%	9%	0%	0%
25	22	SE	1.01	S	14.6	7.1	135	23	0.70	14.6	157	11	0.75	S	5.5	23%	77%	0%	0%
26	24	SE	1.08	S	14.2	7.0	135	1	0.79	14.6	146	3	0.85	S	5.9	0%	100%	0%	0%
27	24	W	1.21	S	5.8	5.6	281	21	0.69	14.2	146	3	0.76	S	5.5	4%	96%	0%	0%
28	24	W	1.11	S	7.8	5.8	292	23	0.73	14.6	180	13	0.79	S	5.8	0%	100%	0%	0%
29	23	W	1.09	S	8.0	5.9	146	2	1.05	14.2	292	5	0.83	S	5.2	17%	83%	0%	0%
30	19	SE	0.86	S	4.7	4.6	292	9	0.74	18.2	292	7	0.65	S	4.5	32%	68%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	示 波 高	週 期	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	20	S	0.67	S	4.7	4.4	146	19	0.63	18.9	157	1	0.55	S	4.5	85%	15%	0%	0%	
2	23	S	0.96	S	7.0	4.5	225	23	0.73	18.2	292	12	0.71	S	4.7	4%	96%	0%	0%	
3	24	SE	1.19	S	14.6	7.9	146	18	0.97	14.6	168	17	0.95	S	6.1	0%	100%	0%	0%	
4	20	SE	1.68	M	5.0	5.1	292	17	1.07	16.0	157	3	1.05	S	6.3	0%	95%	5%	0%	
5	19	W	1.24	S	7.1	5.2	303	6	0.71	17.6	281	3	0.71	S	4.6	37%	63%	0%	0%	
6	23	S	0.52	S	4.3	4.9	281	2	0.48	12.8	157	4	0.42	-	5.1	100%	0%	0%	0%	
7	24	S	0.43	-	7.3	4.1	281	18	0.33	12.8	146	3	0.36	-	4.9	100%	0%	0%	0%	
8	23	W	0.52	S	5.5	5.0	258	5	0.36	13.8	180	22	0.37	-	4.7	100%	0%	0%	0%	
9	23	W	0.69	S	5.8	4.6	270	19	0.42	17.0	281	21	0.38	-	4.6	96%	4%	0%	0%	
10	22	W	0.60	S	18.9	4.4	292	18	0.60	18.9	292	18	0.43	-	4.5	95%	5%	0%	0%	
11	24	S	0.75	S	6.2	4.9	292	6	0.53	10.8	281	22	0.55	S	4.8	79%	21%	0%	0%	
12	23	W	0.71	S	7.2	4.9	258	9	0.53	10.6	202	23	0.58	S	4.8	57%	43%	0%	0%	
13	22	W	0.71	S	6.1	4.9	303	19	0.49	10.2	281	0	0.57	S	4.7	77%	23%	0%	0%	
14	23	W	0.62	S	5.5	4.6	281	9	0.55	7.7	157	10	0.51	S	4.6	91%	9%	0%	0%	
15	24	W	0.56	S	5.6	4.3	303	9	0.40	7.2	146	4	0.45	-	4.6	100%	0%	0%	0%	
16	23	W	0.60	S	4.3	4.0	303	19	0.31	12.4	123	13	0.44	-	4.2	96%	4%	0%	0%	
17	22	W	0.60	S	7.7	5.2	292	16	0.31	10.2	191	12	0.38	-	4.5	95%	5%	0%	0%	
18	23	W	0.47	-	7.3	4.8	281	17	0.46	9.6	135	20	0.40	-	4.5	100%	0%	0%	0%	
19	23	SE	0.81	S	6.2	4.9	247	20	0.44	8.6	123	0	0.57	S	4.3	61%	39%	0%	0%	
20	24	W	0.66	S	7.0	4.8	247	7	0.56	18.2	180	20	0.58	S	4.7	63%	37%	0%	0%	
21	23	SE	0.74	S	4.8	4.5	270	4	0.67	8.8	146	19	0.58	S	4.5	61%	39%	0%	0%	
22	23	S	0.65	S	5.5	4.4	146	0	0.40	7.5	236	11	0.44	-	4.3	96%	4%	0%	0%	
23	22	W	0.44	-	4.0	3.8	292	18	0.27	8.5	213	7	0.31	-	4.1	100%	0%	0%	0%	
24	21	W	0.63	S	5.6	4.4	270	7	0.53	17.0	78	12	0.47	-	4.2	90%	10%	0%	0%	
25	24	W	0.73	S	5.5	4.5	281	8	0.52	6.7	258	10	0.50	S	4.5	83%	17%	0%	0%	
26	23	W	0.60	S	3.7	3.6	292	16	0.31	18.9	191	11	0.41	-	4.1	96%	4%	0%	0%	
27	23	W	1.13	S	6.5	5.0	270	22	0.48	13.1	303	11	0.61	S	4.5	61%	39%	0%	0%	
28	24	W	1.17	S	6.7	4.9	281	6	0.84	17.0	292	18	0.93	S	5.2	0%	100%	0%	0%	
29	24	SE	1.15	S	6.8	5.4	303	9	0.85	17.0	281	0	0.90	S	5.8	0%	100%	0%	0%	
30	24	SE	2.16	M	12.1	10.1	157	16	1.66	14.6	180	11	1.45	S	7.7	0%	58%	42%	0%	
31	24	SE	1.71	M	9.4	7.1	270	16	1.07	11.6	157	4	1.27	S	6.2	0%	87%	13%	0%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SW	1.78	M	10.6	7.0	225	17	1.64	11.1	213	16	1.43	S	6.2	0%	54%	46%	0%
2	24	SW	1.78	M	6.0	5.3	135	6	1.39	10.4	236	1	1.40	S	5.6	0%	79%	21%	0%
3	24	SE	1.24	S	8.0	5.6	225	0	0.91	9.8	146	6	0.88	S	5.8	0%	100%	0%	0%
4	24	S	0.87	S	6.0	4.8	281	3	0.73	9.3	168	0	0.63	S	5.2	38%	62%	0%	0%
5	24	W	0.80	S	5.0	4.7	168	3	0.70	8.0	157	0	0.65	S	4.9	33%	67%	0%	0%
6	24	SE	0.82	S	5.2	4.8	281	5	0.64	8.3	270	0	0.60	S	5.0	58%	42%	0%	0%
7	23	S	0.79	S	6.7	5.8	281	12	0.65	7.3	292	8	0.54	S	4.9	74%	26%	0%	0%
8	23	SE	0.71	S	6.1	5.9	146	11	0.45	7.0	213	6	0.53	S	4.8	78%	22%	0%	0%
9	21	SE	0.68	S	5.6	4.3	292	19	0.41	7.4	157	8	0.53	S	4.7	81%	19%	0%	0%
10	24	W	1.13	S	6.1	5.2	157	13	0.70	8.6	112	6	0.83	S	4.8	0%	100%	0%	0%
11	24	SE	0.83	S	7.1	5.4	225	1	0.70	8.6	135	16	0.70	S	5.2	0%	100%	0%	0%
12	24	SE	0.70	S	6.1	4.8	135	4	0.57	9.1	157	6	0.54	S	4.9	67%	33%	0%	0%
13	24	W	0.80	S	6.5	4.7	292	21	0.58	9.3	157	0	0.63	S	4.8	38%	62%	0%	0%
14	24	W	0.88	S	5.6	5.1	292	11	0.61	7.8	292	2	0.72	S	4.8	8%	92%	0%	0%
15	24	SE	0.96	S	6.6	5.4	168	9	0.80	7.8	146	1	0.81	S	5.1	0%	100%	0%	0%
16	24	SE	0.75	S	6.1	5.1	157	4	0.60	8.0	146	7	0.59	S	4.7	54%	46%	0%	0%
17	24	W	0.70	S	5.0	4.6	281	20	0.54	6.2	135	12	0.57	S	4.5	67%	33%	0%	0%
18	24	W	0.62	S	5.7	4.4	258	6	0.45	11.9	146	16	0.51	S	4.5	92%	8%	0%	0%
19	24	W	0.97	S	6.1	4.5	281	19	0.65	7.2	292	23	0.60	S	4.4	46%	54%	0%	0%
20	24	W	0.76	S	6.4	5.0	292	11	0.56	8.0	168	9	0.68	S	4.8	13%	87%	0%	0%
21	24	SE	0.72	S	8.0	5.1	270	3	0.66	8.8	168	6	0.58	S	4.9	63%	37%	0%	0%
22	24	W	1.32	S	5.9	5.4	292	19	0.50	9.1	146	8	0.91	S	5.1	13%	87%	0%	0%
23	24	W	1.13	S	7.4	5.6	292	0	0.85	9.6	270	4	0.83	S	4.9	0%	100%	0%	0%
24	22	W	0.88	S	6.7	5.0	292	0	0.46	9.3	157	23	0.65	S	5.0	18%	82%	0%	0%
25	24	SE	0.94	S	6.2	5.9	146	23	0.59	10.0	146	20	0.72	S	5.2	13%	87%	0%	0%
26	24	W	1.12	S	10.8	5.0	303	15	0.79	12.1	292	9	0.88	S	5.4	0%	100%	0%	0%
27	24	W	0.94	S	8.2	5.9	270	8	0.67	10.8	236	1	0.77	S	5.6	4%	96%	0%	0%
28	24	W	0.80	S	7.5	4.9	258	8	0.67	9.1	157	5	0.64	S	5.0	25%	75%	0%	0%
29	24	W	0.85	S	7.5	4.7	303	21	0.72	7.6	157	12	0.65	S	4.7	25%	75%	0%	0%
30	24	W	0.73	S	5.6	4.6	292	0	0.66	8.2	292	10	0.60	S	4.8	42%	58%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 週 期				日平均 示 性 波 高		日平均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間				小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	S	0.63	S	3.9	4.4	101	13	0.42	7.8	180	6	0.50	S	4.4	83%	17%	0%	0%
2	24	S	0.49	-	4.6	4.2	236	0	0.43	8.6	135	21	0.39	-	4.5	100%	0%	0%	0%
3	24	S	0.59	S	6.8	4.8	146	20	0.34	8.9	157	10	0.41	-	4.5	100%	0%	0%	0%
4	24	SE	0.52	S	3.4	3.6	292	17	0.43	8.6	123	20	0.40	-	4.4	100%	0%	0%	0%
5	23	W	0.81	S	5.0	4.4	292	17	0.43	9.3	135	3	0.54	S	4.6	57%	43%	0%	0%
6	24	W	0.69	S	6.1	4.8	247	3	0.44	9.3	157	11	0.59	S	4.7	46%	54%	0%	0%
7	24	W	0.86	S	8.8	5.0	281	21	0.86	9.8	270	23	0.58	S	4.9	63%	37%	0%	0%
8	24	W	1.14	S	6.1	5.5	281	15	0.87	10.8	281	8	0.76	S	5.3	0%	100%	0%	0%
9	24	W	0.92	S	11.1	5.8	258	21	0.92	11.1	258	21	0.74	S	5.4	4%	96%	0%	0%
10	24	SW	0.99	S	5.1	5.2	213	9	0.67	10.2	135	2	0.72	S	5.4	0%	100%	0%	0%
11	24	W	0.88	S	5.0	5.6	270	2	0.67	9.8	258	6	0.72	S	5.2	4%	96%	0%	0%
12	24	SW	1.00	S	10.2	5.0	146	19	0.90	11.6	123	6	0.80	S	5.1	0%	100%	0%	0%
13	24	S	1.09	S	8.8	5.4	180	2	0.72	11.1	236	14	0.82	S	5.3	4%	96%	0%	0%
14	24	S	0.93	S	6.6	5.1	157	0	0.78	10.2	191	3	0.76	S	5.3	4%	96%	0%	0%
15	24	S	1.13	S	7.8	5.9	236	23	0.93	10.6	157	19	0.92	S	5.8	0%	100%	0%	0%
16	24	S	1.17	S	8.9	6.1	168	0	0.83	11.3	157	14	0.80	S	5.7	0%	100%	0%	0%
17	23	SE	0.90	S	4.1	4.3	135	20	0.74	11.6	146	9	0.77	S	5.2	4%	96%	0%	0%
18	24	SE	1.13	S	8.6	4.7	157	3	0.76	10.4	157	10	0.85	S	4.6	0%	100%	0%	0%
19	24	SE	1.06	S	8.6	5.9	168	19	0.99	10.2	168	18	0.88	S	5.6	0%	100%	0%	0%
20	24	SE	1.04	S	3.7	4.2	123	21	0.76	17.0	135	19	0.77	S	5.6	0%	100%	0%	0%
21	24	SE	0.98	S	8.8	5.9	157	21	0.67	11.3	180	1	0.65	S	6.0	46%	54%	0%	0%
22	24	SE	0.99	S	7.7	5.0	146	21	0.75	11.3	146	0	0.79	S	5.6	0%	100%	0%	0%
23	24	S	0.91	S	9.3	6.0	168	23	0.69	10.2	168	3	0.76	S	5.5	0%	100%	0%	0%
24	24	SE	1.24	S	8.0	5.7	180	18	0.66	11.1	236	12	0.91	S	5.8	0%	100%	0%	0%
25	24	SE	1.12	S	9.6	6.5	157	2	0.64	10.6	191	10	0.85	S	5.6	4%	96%	0%	0%
26	24	SE	0.90	S	9.4	5.4	180	0	0.84	11.6	135	12	0.76	S	5.2	0%	100%	0%	0%
27	24	SE	1.09	S	7.0	5.6	281	14	0.88	10.6	157	21	0.80	S	5.1	8%	92%	0%	0%
28	24	SE	1.18	S	11.1	6.7	112	15	1.13	11.3	180	22	1.00	S	5.9	0%	100%	0%	0%
29	24	SE	1.49	S	10.6	6.2	157	9	1.40	11.3	157	10	1.23	S	6.0	0%	100%	0%	0%
30	24	SE	1.33	S	8.6	5.3	157	18	0.90	11.1	270	1	0.96	S	5.6	0%	100%	0%	0%
31	23	SE	1.21	S	9.1	5.7	157	5	0.98	10.8	281	1	0.98	S	5.7	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.9	17.0	22.8	23.2	26.5	28.0			27.9	27.1	24.7	24.5
2	20.7	17.4	23.7	23.6	26.7	27.5			27.6	27.0	24.5	24.0
3	20.9	15.4	24.5	24.3	26.4	27.4			27.6	26.4	25.5	24.7
4	20.8	14.2	25.1	24.4	25.7	28.0		28.4	28.1	25.6	25.5	25.5
5	20.7	12.9	25.4	25.0	26.3	28.3		28.5	28.4	25.4	25.7	25.1
6	20.5	14.6	22.8	24.3	26.5	28.2		28.9	27.8	26.5	25.7	25.2
7	21.2	16.1	22.5	19.5	26.9	28.4		28.7	28.2	27.1	25.9	24.4
8	22.6	17.0	19.7	21.2	25.8	28.2		28.8	27.3	26.8	25.8	23.1
9	18.2	19.0	16.8	22.4	25.2	28.4		28.7	27.5	26.5	25.7	23.0
10	16.1	20.3	19.2	23.9	24.7	28.5		28.2	27.2	26.5	25.4	23.5
11	16.0	17.5	20.8	25.4	24.6	28.2		28.4	27.9	26.3	25.3	24.0
12	15.5	17.5	21.5	26.2	25.6	28.5		28.8	28.3	25.7	25.3	22.3
13	16.3	18.4	22.6	26.2	26.4			27.5	28.1	25.8	25.3	22.2
14	17.4	21.0	23.4	26.1	26.9			27.6	28.4	26.7	24.8	22.5
15	19.0	23.7	23.5	25.4	27.1			27.2	28.5	26.6	25.0	22.6
16	20.7	23.3	23.1	23.6	27.2			27.9	28.4	26.3	25.7	23.4
17	22.1	21.4	22.9	23.8	27.3			28.1	28.6	25.8	25.9	21.9
18	22.3	21.4	23.3	23.6	27.2			27.4	28.2	26.0	25.7	21.8
19	21.9	22.9	24.1	24.4	27.3			27.0	28.0	26.4	25.7	22.2
20	21.3	22.9	23.8	24.8	27.5			28.1	28.0	25.9	24.5	22.9
21	21.2	22.5	20.5	25.4	27.6			27.8	28.3	25.8	25.0	23.3
22	21.9	20.5	19.7	26.3	27.7			28.0	28.3	26.0	24.2	23.2
23	20.8	20.4	21.5	26.4	27.7			26.8	28.3	25.9	23.7	24.0
24	20.8	21.9	22.5	25.7	28.2			26.5	28.2	26.1	23.8	22.9
25	21.0	22.7	22.9	24.7	28.1			26.1	28.0	26.4	24.5	23.7
26	20.3	20.6	22.9	24.2	28.0			26.6	27.8	26.3	23.2	23.6
27	19.7	21.3	23.2	25.1	28.0			26.2	28.1	25.7	24.2	23.0
28	20.8	23.1	23.6	25.3	28.3			26.1	27.7	24.3	24.3	21.2
29	17.8		23.7	25.5	28.6			26.0	26.5	24.5	24.1	19.8
30	17.8		23.3	26.3	28.3			26.6	26.9	24.8	24.6	20.3
31	19.2		23.9		28.4			27.4		25.0		21.2
月平均	19.9	19.5	22.6	24.5	27.0	28.1		27.6	27.9	26.0	25.0	23.1

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.4	18.0	23.7	24.1	27.8	28.8			29.0	29.1	26.2	27.0
2	21.7	19.6	25.0	24.2	28.8	28.2			28.3	28.5	25.7	25.0
3	22.2	16.3	25.9	25.4	27.3	28.2			28.5	27.1	26.5	26.2
4	22.3	15.6	26.6	25.2	26.4	29.4		30.0	28.8	26.9	26.2	27.6
5	22.1	13.5	26.6	26.2	27.7	29.1		30.1	28.9	26.5	26.2	25.6
6	21.0	17.2	25.4	25.7	26.9	28.9		30.6	29.2	27.3	26.3	26.2
7	23.7	17.5	23.9	20.9	29.7	29.5		30.2	29.3	27.8	26.7	25.0
8	25.2	18.2	21.8	23.0	26.8	29.1		30.0	28.7	27.4	26.5	23.9
9	22.1	20.7	19.1	23.7	26.0	29.1		29.8	29.3	27.4	26.5	24.4
10	18.1	21.4	20.6	26.2	25.5	29.5		29.8	29.3	27.4	26.9	24.8
11	17.3	19.9	22.0	26.9	25.5	28.8		29.9	28.9	27.5	26.4	24.9
12	17.8	19.1	22.4	27.7	26.2	29.8		29.8	29.4	26.3	26.2	22.9
13	17.6	19.5	24.1	27.3	27.6	*		29.5	29.3	26.8	26.6	23.2
14	19.2	23.1	24.7	26.9	28.4			28.5	29.2	27.6	25.8	23.6
15	21.4	25.7	25.7	26.2	27.7			29.0	30.2	27.3	26.2	23.5
16	22.7	24.4	24.5	24.6	27.7			30.2	29.3	27.3	26.4	24.4
17	23.3	22.7	24.1	25.0	28.1			28.9	29.3	26.9	26.5	22.8
18	22.9	23.8	25.3	24.3	28.9			28.7	29.0	26.8	26.9	22.4
19	22.4	24.5	25.8	25.2	28.5			27.8	28.5	28.1	27.0	23.6
20	21.9	24.1	25.3	25.3	28.9			29.6	28.8	27.2	25.3	25.3
21	22.1	24.5	21.9	26.5	28.6			28.5	29.1	27.4	26.7	25.4
22	23.2	22.0	21.5	27.6	28.7			28.6	29.2	26.7	25.0	24.9
23	21.4	21.6	22.9	26.8	28.3			28.1	29.3	27.1	24.8	24.6
24	21.8	23.3	23.3	26.3	29.6			28.6	30.3	26.6	24.9	24.1
25	22.2	24.2	23.9	25.4	28.8			26.6	29.0	29.1	25.6	24.9
26	21.9	21.8	23.7	25.2	28.5			27.4	29.0	26.9	23.8	25.0
27	20.7	22.7	24.3	26.0	28.8			27.6	28.8	26.3	25.7	24.2
28	23.5	25.5	24.3	27.1	29.5			27.6	29.0	25.1	25.0	22.3
29	19.8		24.8	26.8	29.8			26.8	27.7	26.2	25.4	21.3
30	19.4		24.3	27.2	29.0			27.5	27.8	26.3	26.3	21.8
31	21.3		24.9		29.7			28.2		26.0		22.5
月最高	25.2	25.7	26.6	27.7	29.8	29.8		30.6	30.3	29.1	27.0	27.6

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.2	15.7	22.0	22.2	25.9	27.2			26.5	26.2	23.1	23.2
2	19.2	16.1	22.4	22.4	25.4	26.7			26.4	26.5	23.0	22.5
3	19.9	14.4	23.4	23.5	25.7	26.5			25.8	25.9	23.8	22.7
4	19.7	13.1	24.0	23.2	25.4	26.8		26.4	26.7	24.1	24.6	23.2
5	19.3	12.2	24.4	23.7	24.9	27.3		26.8	27.8	24.1	24.9	24.3
6	19.8	11.8	22.0	20.0	25.8	27.3		27.3	25.7	25.1	25.1	24.5
7	19.8	14.9	21.5	18.1	25.7	27.1		27.1	26.5	26.6	25.0	23.7
8	21.4	15.6	14.9	19.8	23.4	27.2		26.9	25.1	25.7	24.9	22.1
9	15.4	17.1	14.6	21.1	23.3	27.7		26.9	26.1	25.0	24.8	21.7
10	14.1	18.7	17.1	21.1	23.8	26.6		25.9	25.9	25.1	24.5	22.0
11	14.2	15.4	19.3	24.0	22.9	27.4		26.4	25.9	25.6	24.1	23.0
12	13.0	15.9	20.1	25.0	25.1	27.6		27.3	27.6	24.5	23.8	21.7
13	14.0	16.9	21.2	25.4	25.6	*		25.9	27.0	24.6	23.9	20.8
14	15.6	18.1	21.6	25.5	25.6			26.1	27.6	26.0	23.7	21.2
15	16.5	21.1	21.2	24.4	26.3			26.0	26.2	25.4	24.0	21.5
16	18.7	22.3	21.0	22.5	26.8			25.9	26.5	25.4	24.5	22.6
17	21.2	20.7	21.4	22.5	26.5			26.3	27.2	24.6	25.4	20.8
18	21.8	19.6	21.5	22.5	25.8			25.9	27.1	24.7	24.6	21.1
19	21.4	21.2	21.9	23.6	25.7			25.5	27.3	25.9	24.3	21.5
20	20.6	21.7	21.2	23.9	26.7			26.9	27.2	25.0	23.4	20.8
21	20.3	21.6	19.0	24.4	26.9			26.9	26.9	24.6	23.6	21.8
22	20.8	18.5	17.9	24.9	26.6			27.0	27.4	24.8	23.1	21.6
23	20.3	18.6	20.0	25.6	26.6			24.4	27.6	24.0	22.2	23.4
24	19.5	20.5	21.3	25.3	27.0			25.2	27.1	25.5	22.0	21.9
25	19.9	21.7	21.6	23.6	27.4			25.4	27.0	25.4	22.8	22.3
26	18.7	19.4	21.8	22.7	27.3			25.2	26.9	25.7	22.1	21.9
27	18.7	19.7	22.0	24.2	26.7			25.3	27.4	24.7	22.5	21.4
28	18.8	21.5	22.3	24.2	27.2			24.6	26.4	23.4	23.3	20.0
29	16.6		22.8	24.2	27.4			24.8	24.9	23.0	23.2	18.4
30	16.2		22.2	25.1	27.8			25.1	26.3	23.2	23.4	18.8
31	17.2		23.3		27.4			25.6		24.4		20.1
月最低	13.0	11.8	14.6	18.1	22.9	26.5		24.4	24.9	23.0	22.0	18.4

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	24.9	24.1	25.2	26.6	28.0	29.4			28.2	28.8	27.2	26.4
2	25.0	24.1	25.6	27.0	28.2	29.5			28.4	28.5	27.1	26.5
3	24.9	23.9	26.0	26.7	28.3	29.4			28.6	28.5	27.2	26.3
4	24.3	23.8	26.3	27.0	28.3	29.5		30.4	28.9	28.3	27.2	26.2
5	24.2	24.2	26.2	27.5	28.6	30.0		30.2	29.3	28.3	27.1	26.2
6	24.4	24.2	26.0	27.4	28.2	29.9		30.1	29.4	28.1	27.1	26.2
7	25.0	24.4	26.2	26.9	28.5	30.2		30.5	29.4	28.4	27.0	26.1
8	24.9	24.9	26.1	27.3	28.2	30.1		30.4	29.2	28.5	27.0	26.1
9	24.3	25.0	26.0	27.1	27.8	30.5		30.4	29.3	28.4	26.8	26.2
10	24.4	24.7	26.2	27.0	28.1	30.8		30.3	29.3	28.3	26.9	26.0
11	24.3	24.4	26.0	27.3	28.2	30.3		30.3	29.0	28.2	26.9	26.2
12	24.1	24.5	26.3	28.0	28.2	30.2		30.3	29.1	28.2	27.0	26.1
13	24.1	24.8	26.6	27.6	28.4			29.9	29.1	28.3	26.8	26.0
14	24.1	25.6	26.8	27.7	28.5			30.0	29.3	28.2	26.8	26.0
15	24.3	26.0	26.9	27.4	28.5			29.6	29.0	28.3	26.9	25.9
16	24.6	25.7	26.5	27.4	28.7			29.5	28.7	28.3	26.8	25.8
17	24.7	25.1	26.6	27.6	28.5			29.6	28.6	28.4	26.8	25.5
18	24.7	24.7	26.8	27.8	28.4			29.6	28.9	28.3	27.0	25.3
19	24.6	24.6	26.7	27.5	28.7			29.6	29.1	28.1	27.0	25.3
20	24.6	24.8	26.4	27.5	29.0			29.7	29.3	28.0	26.8	25.2
21	24.7	25.2	26.1	27.9	29.0			29.8	29.3	28.1	26.6	25.2
22	25.2	25.7	26.5	27.8	29.5			29.6	29.3	28.0	26.8	25.2
23	25.0	26.2	26.8	27.6	29.4			29.4	29.2	28.0	26.7	26.1
24	24.7	26.4	27.0	27.6	29.8			28.6	29.2	27.8	26.7	26.5
25	24.3	26.6	26.9	27.6	29.8			27.7	29.1	27.8	26.8	26.6
26	24.5	26.2	26.9	27.5	29.6			28.2	29.3	27.7	26.9	26.7
27	24.5	25.4	26.8	27.5	29.7			28.6	29.3	27.7	26.8	26.7
28	24.4	25.6	26.9	27.7	29.8			28.3	29.4	27.5	26.3	26.4
29	24.5		26.8	28.0	30.0			28.0	28.6	27.4	26.3	26.2
30	24.5		26.9	28.1	29.9			27.9	28.7	27.5	26.5	26.3
31	24.3		26.7		30.2			27.9		27.4		26.3
月平均	24.5	25.0	26.4	27.5	28.8	30.0		29.4	29.1	28.1	26.9	26.1

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	25.3	24.3	25.6	26.8	28.8	30.6			28.8	29.3	27.4	26.7
2	25.2	24.4	26.7	27.8	28.8	30.4			29.0	28.8	27.2	27.1
3	25.2	24.0	26.8	27.3	28.6	29.8			29.2	28.7	27.5	26.6
4	24.6	24.2	27.2	27.5	28.6	30.5		30.9	29.2	28.5	27.3	26.4
5	24.4	24.5	27.0	27.8	29.5	30.8		31.0	29.9	28.3	27.5	26.4
6	24.7	24.3	27.2	27.9	28.5	30.3		30.9	30.2	28.4	27.3	26.3
7	25.2	25.0	27.1	27.5	29.1	31.0		31.4	30.3	29.2	27.2	26.4
8	25.8	25.2	27.1	27.5	28.5	30.5		31.3	29.6	29.2	27.2	26.3
9	24.4	25.1	26.6	27.5	28.6	30.8		31.3	30.0	29.0	27.0	26.4
10	24.5	25.0	26.6	27.5	28.3	31.4		30.8	29.7	29.1	27.0	26.3
11	24.4	24.6	26.5	27.9	28.6	30.7		30.9	29.2	28.4	27.2	26.3
12	24.2	25.3	26.6	28.8	28.4	30.6		30.6	29.9	28.5	27.3	26.2
13	24.4	25.9	26.8	28.0	29.0	*		30.3	29.9	28.7	27.0	26.2
14	24.4	26.3	26.9	28.3	29.5			30.4	30.0	28.7	27.1	26.2
15	24.6	26.5	27.5	27.7	28.9			29.9	29.2	28.7	27.5	26.1
16	25.1	25.8	26.6	27.7	29.1			30.0	28.8	28.7	27.1	26.2
17	24.9	25.5	26.9	28.0	29.9			29.9	28.7	28.9	27.0	25.8
18	24.9	25.2	27.1	28.0	29.4			29.8	29.7	28.5	27.8	25.5
19	24.8	25.5	27.0	27.9	29.6			29.8	29.8	28.5	27.6	25.6
20	24.9	25.5	26.7	27.7	30.0			30.4	30.4	28.5	26.9	25.5
21	25.1	26.2	26.4	28.7	29.6			30.0	29.8	28.5	26.9	25.4
22	25.5	26.7	27.2	28.1	30.1			29.7	30.0	28.4	27.0	25.3
23	25.4	27.0	27.1	27.9	30.1			29.6	29.8	28.6	26.9	26.6
24	24.8	26.9	27.7	27.8	30.7			29.3	29.7	28.0	27.1	27.0
25	24.6	27.1	27.3	27.7	30.6			28.4	29.6	28.0	27.2	27.0
26	24.7	26.6	27.5	28.2	30.6			28.7	29.8	27.8	27.2	27.0
27	25.0	25.8	27.2	27.9	30.6			28.8	30.0	27.8	27.0	26.9
28	24.6	26.6	27.5	28.1	30.5			28.6	29.8	27.6	26.7	26.6
29	24.6		27.4	28.7	30.9			28.3	29.4	27.6	26.6	26.4
30	24.7		27.1	28.8	30.5			28.3	28.9	27.7	26.8	26.5
31	24.5		27.0		31.4			28.5		27.5		26.6
月最高	25.8	27.1	27.7	28.8	31.4	31.4		31.4	30.4	29.3	27.8	27.1

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	24.5	23.9	24.4	26.4	27.7	28.3			27.7	28.3	27.1	26.1
2	24.9	23.9	24.5	26.5	27.9	28.2			27.4	28.3	26.9	26.1
3	24.3	23.8	25.1	26.5	27.5	29.1			27.9	28.4	26.9	25.9
4	24.2	23.4	25.3	26.6	27.5	28.7		29.8	28.6	28.2	27.0	25.9
5	24.1	23.8	25.0	27.3	27.9	29.5		29.3	28.8	28.2	26.9	26.1
6	23.9	24.0	25.0	27.0	27.7	29.4		29.6	28.9	27.8	26.9	26.1
7	24.6	23.9	25.3	26.8	28.0	29.0		29.6	28.6	27.8	26.8	25.9
8	24.3	24.0	25.4	26.9	27.6	29.6		30.1	28.8	28.2	26.6	25.5
9	24.2	24.7	25.5	26.9	27.2	30.1		29.5	29.0	27.6	26.5	26.0
10	24.3	23.9	25.9	26.7	27.6	30.4		29.4	28.9	28.0	26.5	25.8
11	24.2	24.3	25.7	26.9	27.8	29.5		29.7	28.8	28.0	26.7	26.1
12	23.7	24.1	25.9	27.3	28.1	29.8		29.8	28.8	28.0	26.7	26.0
13	23.9	23.9	26.2	27.1	28.0	*		29.5	28.6	28.1	26.7	25.9
14	23.7	24.8	26.7	27.2	27.7			29.6	29.0	27.9	26.7	25.9
15	24.0	25.5	26.6	27.2	28.0			29.0	28.8	28.1	26.7	25.7
16	24.2	25.2	26.3	27.2	28.0			29.1	28.7	28.1	26.7	25.6
17	24.5	24.6	26.4	27.2	27.9			29.3	28.6	28.2	26.7	25.3
18	24.5	24.3	26.2	27.5	27.7			29.4	28.5	28.1	26.7	25.2
19	24.5	24.2	26.4	27.4	27.6			29.4	28.6	27.9	26.8	25.2
20	24.5	24.5	26.1	27.3	28.0			29.3	28.6	27.8	26.5	24.9
21	24.5	24.5	26.1	27.4	28.1			29.4	28.6	27.8	26.3	25.1
22	24.7	24.7	26.0	27.4	28.3			29.5	28.8	27.7	26.5	25.1
23	24.7	25.3	26.6	27.3	28.9			29.1	28.6	27.6	26.4	25.2
24	24.4	25.8	26.6	27.4	29.0			26.9	28.6	27.6	26.5	25.7
25	24.1	26.3	26.7	27.3	28.7			26.9	28.8	27.4	26.4	25.5
26	24.3	25.6	26.6	27.3	28.6			27.3	28.9	27.4	26.7	26.4
27	24.2	24.9	26.5	27.3	28.9			28.5	29.0	27.6	26.6	26.4
28	24.3	24.3	26.5	27.4	29.0			27.7	28.9	27.4	25.8	26.1
29	24.4		26.5	27.5	28.8			27.3	28.3	27.2	26.1	26.1
30	24.3		26.6	27.6	29.2			27.2	28.3	27.3	26.0	26.0
31	23.9		26.4		28.8			27.2		27.2		26.1
月最低	23.7	23.4	24.4	26.4	27.2	28.2		26.9	27.4	27.2	25.8	24.9

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

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



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

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年 2018

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1018.2	1017.9	1011.8	1012.9	1012.7	1009.5			1010.6	1012.0	1011.4	1017.8
2	1018.0	1019.8	1011.6	1013.1	1012.1	1009.7			1008.0	1012.8	1013.0	1016.1
3	1018.0	1021.1	1010.9	1013.6	1013.5	1008.4			1006.5	1012.2	1014.8	1016.2
4	1016.3	1021.8	1012.1	1012.7	1015.5	1008.4		1005.6	1005.5	1008.7	1015.3	1015.7
5	1014.2	1022.2	1012.0	1011.6	1015.5	1009.0		1006.1	1005.7	1008.7	1015.6	1014.7
6	1014.2	1020.0	1015.7	1012.7	1012.5	1008.1		1005.6	1006.0	1012.4	1016.6	1014.6
7	1013.5	1018.0	1015.3	1019.4	1009.6	1006.7		1004.8	1006.7	1013.0	1016.7	1016.4
8	1012.7	1016.4	1015.0	1019.1	1009.1	1002.9		1005.0	1008.0	1012.7	1015.9	1018.0
9	1018.2	1014.8	1019.0	1017.6	1012.8	1000.4		1005.4	1008.5	1012.3	1016.1	1017.7
10	1021.9	1014.8	1020.1	1014.8	1014.7	1000.1		1004.2	1007.7	1012.7	1017.1	1016.1
11	1022.8	1019.1	1020.2	1012.1	1013.7	1000.6		1001.1	1007.9	1014.1	1016.3	1016.0
12	1024.2	1023.1	1018.3	1011.6	1011.9	1002.7		997.7	1009.1	1015.9	1013.6	1019.6
13	1023.9	1022.3	1016.5	1012.3	1011.1	*		999.6	1009.1	1015.6	1012.7	1021.5
14	1021.0	1018.8	1014.8	1011.3	1010.6			1000.6	1006.8	1014.1	1014.5	1022.1
15	1017.2	1015.6	1013.0	1011.1	1009.9			1002.5	1000.4	1013.2	1015.8	1021.1
16	1013.3	1013.5	1013.6	1013.8	1009.2			1001.9	1006.4	1011.8	1015.1	1019.2
17	1012.7	1015.3	1016.3	1014.7	1008.7			1001.2	1012.3	1010.9	1015.0	1019.0
18	1014.8	1016.9	1015.4	1014.5	1008.0			1003.0	1013.8	1012.8	1015.3	1020.4
19	1015.8	1015.5	1011.9	1013.9	1008.3			1004.4	1012.1	1015.9	1015.6	1019.7
20	1015.0	1013.6	1009.9	1013.8	1008.8			1003.5	1010.8	1017.4	1016.6	1016.8
21	1013.7	1012.8	1012.9	1013.0	1009.7			1001.0	1011.7	1016.4	1015.5	1016.0
22	1011.7	1015.2	1015.0	1011.1	1010.1			998.5	1013.4	1015.2	1016.7	1015.8
23	1013.6	1017.6	1017.5	1009.2	1009.8			998.1	1012.5	1015.4	1017.7	1015.1
24	1013.9	1018.0	1018.9	1009.1	1009.7			1000.5	1008.5	1015.5	1017.8	1014.5
25	1013.9	1016.0	1018.7	1010.7	1008.6			999.7	1006.1	1015.8	1016.7	1012.8
26	1014.5	1017.1	1017.2	1012.6	1008.3			1001.2	1005.6	1014.9	1017.3	1011.5
27	1015.3	1016.3	1014.8	1014.4	1009.1			1004.9	1005.7	1015.3	1017.2	1013.4
28	1012.2	1012.8	1013.4	1014.4	1009.1			1007.9	1005.0	1014.2	1017.6	1017.9
29	1015.1		1013.2	1013.2	1010.2			1008.4	1004.2	1012.0	1019.4	1021.9
30	1017.5		1013.6	1013.1	1010.5			1010.6	1008.7	1011.1	1019.4	1022.2
31	1016.3		1012.9		1010.0			1012.0		1011.5		1022.8
月平均	1016.2	1017.4	1014.9	1013.3	1010.8	1005.5		1003.4	1008.1	1013.4	1015.9	1017.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向
1	10.1 5 SE							6.3 4 W			10.9 6 NE	3.1 2 E
2	10.4 5 S							8.6 5 W			10.7 5 NE	4.8 3 E
3	8.6 5 S							3.5 3 SW			4.6 3 N	2.1 2 SW
4	4.2 3 NW							3.2 2 SW			3.0 2 NE	3.8 3 SW
5	9.6 5 SE							3.3 2 E			4.7 3 E	8.6 5 NE
6	12.3 6 S							4.2 3 E			6.1 4 E	5.8 3 NE
7	7.8 4 SW							5.2 3 E			3.5 2 E	10.6 5 NE
8	5.7 3 SE							4.8 3 E			3.1 2 W	11.0 6 NE
9	7.2 4 S							3.4 3 SE			8.7 5 NE	10.4 5 NE
10	6.7 4 SE							2.8 2 SE			9.0 5 NE	8.1 5 NE
11	8.8 5 S							2.4 2 N			1.8 2 W	8.0 5 NE
12	9.3 5 S							4.2 3 W			4.9 3 NE	10.9 6 NE
13	10.2 5 S							3.8 3 E			8.7 5 NE	9.5 5 NE
14	4.7 3 NE							3.2 2 SW			8.6 5 NE	11.1 6 NE
15	2.9 2 NE							5.9 4 SW			7.2 4 E	9.3 5 E
16	2.5 2 SW										5.2 3 NE	5.0 3 N
17	4.9 3 N										6.6 4 NE	6.6 4 NE
18	6.1 4 S										4.5 3 E	8.6 5 E
19	5.5 3 S										8.1 5 NE	5.1 3 E
20	8.0 4 S										9.1 5 E	2.4 2 SE
21	7.0 4 S										3.4 2 N	6.2 4 NE
22	7.8 4 W										10.3 5 NE	2.6 2 E
23	9.4 5 NE										8.9 5 E	9.4 5 NE
24	11.2 6 NE										7.1 4 E	10.7 6 NE
25	9.3 5 NE						2.8 2 E				6.3 4 E	7.3 4 E
26	12.1 6 NE						2.3 2 E			4.6 3 W	4.7 3 NE	6.3 4 N
27	10.5 5 NE						2.6 2 E	*		8.3 5 NE	7.0 4 NE	11.2 6 NE
28	9.4 5 NW						3.3 2 SW			6.3 4 NE	5.9 4 NE	12.6 6 NE
29	13.0 6 N						4.6 3 W			7.2 4 E	8.2 5 E	12.5 6 NE
30	10.6 5 N						6.3 4 SW			10.0 5 E	7.6 4 E	12.2 6 NE
31	2.5 2 N						7.3 4 W			9.5 5 E		11.1 6 NE
四級以下	42%						92%	93%		40%	61%	44%
五級	32%						8%	7%		51%	32%	27%
六級	24%						0%	0%		8%	8%	28%
七級以上	2%						0%	0%		0%	0%	1%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月					
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時						
1	11.9	N	18																			8.6	W	13							12.4	ENE	12	6.2	ESE	23			
2	12.3	SSW	14																			10.3	WSW	10							13.0	ENE	1	7.9	E	11			
3	11.3	SSW	13																			7.1	SW	1							6.1	NNE	12	4.5	E	17			
4	8.3	S	4																			5.9	E	17							5.4	NNE	1	8.9	NE	23			
5	12.9	N	21																			5.9	E	16							6.8	ESE	23	10.4	E	18			
6	14.5	SSE	12																			8.2	ESE	17							8.3	ESE	1	10.1	NE	17			
7	12.3	ESE	20																			8.4	E	18							7.7	ESE	5	11.9	NE	6			
8	12.1	SE	19																			5.9	E	14							5.3	WSW	11	12.4	ENE	19			
9	11.7	NE	3																			4.6	ESE	2							10.8	NE	6	11.8	ENE	7			
10	8.7	NW	10																			4.1	ESE	0							12.3	ENE	5	9.5	NE	6			
11	11.0	NE	22																			4.8	NNE	20							5.5	E	3	12.5	NNE	23			
12	11.3	SE	20																			9.4	WSW	14							9.2	NNE	18	12.8	NNE	0			
13	13.5	SSE	19																			8.1	E	16							11.2	NE	20	12.0	ENE	23			
14	9.8	SSW	0																			6.3	SSW	18							10.0	ENE	0	12.0	ENE	22			
15	5.8	NE	18																			8.5	W	11							8.6	E	6	12.1	ENE	0			
16	5.7	SSE	6																												10.8	NE	21	9.1	NNE	22			
17	11.0	WSW	19																												10.0	NE	1	7.9	NE	0			
18	10.4	SSW	7																												7.1	ESE	2	10.5	E	13			
19	11.8	SE	4																												9.5	NNE	5	9.0	ESE	2			
20	10.7	SSW	4																												10.5	ESE	18	6.8	WNW	11			
21	10.7	SSW	11																												6.9	NNE	23	9.4	ENE	19			
22	12.1	NNE	20																												12.6	NE	20	5.4	E	1			
23	11.5	NNE	17																												9.9	ENE	1	12.6	NE	15			
24	13.2	NE	23																												9.9	ESE	19	11.9	ENE	16			
25	12.2	NE	0																			4.5	E	17							10.4	ESE	8	11.5	ENE	5			
26	14.4	NE	21																			4.5	E	17				7.2	ENE	22	9.3	NE	18	8.4	NNE	23			
27	13.6	NNE	2																			4.1	ESE	19	*			9.9	NE	6	9.0	NE	6	13.2	NE	19			
28	14.1	NNW	22																			5.3	SW	2							8.3	ENE	6	8.0	ENE	20	14.8	NE	20
29	14.6	N	13																			6.8	W	4							9.4	E	21	10.9	E	22	14.2	NE	3
30	13.8	NNE	1																			8.1	W	13							11.6	E	11	10.8	E	12	13.8	ENE	10
31	11.0	N	19																			9.1	W	13							11.5	ENE	21				12.2	NE	14
四級以下	6%																					71%			50%						17%			27%			19%		
五級	19%																					29%			44%						50%			43%			29%		
六級	61%																					0%			0%						33%			30%			45%		
七級以上	13%																					0%			0%						0%			0%			6%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月				
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時					
1	14.9	7	19																			10.6	5	11							16.1	7	12	7.7	4	23		
2	16.6	7	13																			13.2	6	10							16.9	7	10	9.6	5	10		
3	15.2	7	13																			9.9	5	1							7.9	4	4	5.3	3	17		
4	12.3	6	4																			7.2	4	17							7.1	4	1	11.0	6	23		
5	16.8	7	15																			7.0	4	16							9.0	5	5	13.0	6	16		
6	17.8	8	13																			10.4	5	17							11.4	6	1	12.8	6	17		
7	17.3	8	20																			10.3	5	18							10.4	5	5	15.0	7	3		
8	16.6	7	19																			7.2	4	16							6.3	4	11	16.5	7	21		
9	15.0	7	3																			5.5	4	2							13.9	7	23	15.5	7	7		
10	13.0	6	10																			5.7	4	0							15.1	7	9	12.6	6	3		
11	14.6	7	15																			6.0	4	20							7.0	4	3	15.7	7	23		
12	17.9	8	20																			12.2	6	14							11.7	6	18	16.3	7	1		
13	17.3	8	19																			10.1	5	16							13.8	6	20	15.0	7	6		
14	12.6	6	0																			9.5	5	18							12.1	6	0	15.0	7	7		
15	9.4	5	18																			10.4	5	11							10.5	5	0	15.0	7	8		
16	7.4	4	8																												13.5	6	21	11.3	6	23		
17	14.0	7	20																												12.4	6	1	10.7	5	0		
18	13.9	7	2																												9.0	5	2	12.9	6	13		
19	15.2	7	4																												13.9	7	21	11.7	6	2		
20	14.5	7	5																												13.7	6	8	8.7	5	11		
21	14.4	7	11																												8.7	5	23	11.3	6	19		
22	15.4	7	23																												15.7	7	20	6.9	4	2		
23	15.3	7	17																												13.9	7	0	16.8	7	15		
24	16.4	7	21																												12.9	6	19	14.8	7	0		
25	15.5	7	0																5.4	3	17										12.9	6	8	14.4	7	0		
26	19.0	8	21																5.4	3	17						9.6	5	22	11.0	6	18	10.4	5	23			
27	17.6	8	2																5.4	3	6						13.1	6	6	11.6	6	6	17.8	8	19			
28	18.8	8	20																6.4	4	2						11.3	6	7	9.7	5	20	19.8	8	19			
29	18.8	8	13																8.4	5	8						11.2	6	21	13.5	6	22	18.7	8	3			
30	17.9	8	0																9.6	5	1						14.5	7	16	13.7	6	12	17.9	8	14			
31	16.9	7	19																			11.0	6	12							15.0	7	23			15.8	7	17
四級以下	3%																		57%			38%					0%			13%			10%					
五級	3%																		29%			44%					17%			20%			13%					
六級	10%																		14%			12%					50%			43%			26%					
七級以上	84%																		0%			0%					33%			23%			52%					

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	2.72	L	8.5	6.7	22	2	1.44	8.9	45	11	1.90	M	6.1	0%	12%	71%	17%
2	24	NE	1.61	M	6.8	6.0	56	2	1.42	8.0	56	1	1.21	S	5.6	0%	87%	13%	0%
3	24	NE	1.07	S	5.9	5.0	45	10	0.77	8.8	78	12	0.85	S	5.2	0%	100%	0%	0%
4	24	N	2.85	L	9.3	7.0	11	15	2.11	9.8	56	12	1.92	M	6.6	0%	24%	63%	13%
5	24	N	3.52	L	9.4	7.2	22	17	3.24	9.6	33	18	2.41	M	6.5	0%	0%	67%	33%
6	24	N	3.23	L	10.2	7.6	0	0	3.23	10.2	0	0	2.42	M	6.8	0%	4%	54%	42%
7	24	NE	1.80	M	7.6	6.1	11	0	0.33	9.3	33	21	1.02	S	6.0	25%	46%	29%	0%
8	24	NE	3.65	L	9.4	7.2	33	21	3.57	10.0	22	22	1.32	S	6.1	50%	21%	4%	25%
9	24	N	3.90	L	10.0	7.2	22	1	2.76	10.6	0	3	2.43	M	6.6	0%	0%	54%	46%
10	24	N	1.77	M	8.1	6.3	33	6	1.61	8.9	11	4	1.58	M	5.7	0%	21%	79%	0%
11	24	N	2.37	M	8.5	6.1	11	19	1.45	9.3	33	0	1.88	M	5.9	0%	12%	88%	0%
12	24	N	2.55	L	7.8	6.4	56	11	2.14	8.3	45	23	2.05	M	5.8	0%	0%	96%	4%
13	24	N	2.20	M	7.7	6.2	45	0	1.56	9.4	22	8	1.91	M	5.9	0%	0%	100%	0%
14	24	NE	2.04	M	7.5	6.2	45	0	1.08	8.3	78	22	1.39	S	5.7	0%	67%	33%	0%
15	24	N	1.40	S	6.9	5.8	33	1	1.31	8.1	45	9	1.17	S	5.5	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	1.52	M	7.5	6.6	56	10	0.83	8.3	78	12	0.89	S	5.5	4%	92%	4%	0%
17	24	N	1.67	M	7.2	5.8	33	22	0.77	9.1	22	8	0.93	S	5.3	17%	66%	17%	0%
18	24	NE	2.23	M	6.4	6.0	22	10	1.33	8.1	45	4	1.51	M	5.7	0%	54%	46%	0%
19	24	NE	2.22	M	7.3	6.0	22	10	2.00	8.8	56	14	1.70	M	5.9	0%	25%	75%	0%
20	24	NE	1.88	M	7.8	6.2	78	3	1.56	7.8	33	0	1.36	S	5.5	4%	63%	33%	0%
21	24	NE	1.58	M	7.2	5.8	56	6	0.79	7.8	67	13	1.22	S	5.6	4%	79%	17%	0%
22	24	NE	2.51	L	8.5	6.1	22	20	2.51	8.5	22	20	1.51	M	5.4	0%	54%	42%	4%
23	24	NE	2.14	M	8.5	6.1	45	18	1.98	8.9	33	5	1.82	M	6.0	0%	8%	92%	0%
24	24	NE	2.70	L	8.2	6.9	45	18	2.12	8.8	56	5	2.16	M	6.2	0%	-1%	88%	13%
25	24	N	2.77	L	8.0	7.2	22	5	2.28	9.1	11	0	2.23	M	6.4	0%	0%	92%	8%
26	24	N	4.61	L	10.0	7.8	11	18	3.92	10.6	0	13	3.39	L	6.9	0%	0%	25%	75%
27	24	N	3.45	L	10.2	7.2	348	5	2.26	10.4	33	16	2.70	L	7.1	0%	-1%	38%	63%
28	24	N	5.32	L	9.4	8.5	22	23	4.38	10.6	33	21	2.73	L	6.6	0%	12%	42%	46%
29	24	N	5.78	L	10.2	8.3	22	2	4.49	10.8	11	1	4.02	L	7.5	0%	0%	0%	100%
30	24	N	3.75	L	9.1	7.3	33	2	2.81	10.0	11	9	2.73	L	6.6	0%	-1%	38%	63%
31	24	N	4.87	L	10.0	7.8	0	22	4.87	10.0	0	22	2.64	L	6.6	0%	0%	54%	46%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	4.85	L	10.4	8.5	56	0	4.25	11.6	11	3	3.54	L	7.4	0%	0%	0%	100%
2	24	N	3.44	L	8.5	6.9	22	18	3.22	9.4	67	0	2.80	L	6.8	0%	0%	21%	79%
3	24	N	4.73	L	8.8	7.6	22	19	3.97	10.2	56	15	3.65	L	7.2	0%	0%	0%	100%
4	24	N	4.38	L	10.4	8.4	45	3	4.38	10.4	45	3	3.70	L	7.3	0%	0%	0%	100%
5	24	N	3.88	L	9.8	7.5	22	6	3.88	9.8	22	6	3.04	L	6.7	0%	0%	0%	100%
6	24	N	2.85	L	8.2	6.7	45	7	2.41	9.4	11	14	2.30	M	6.2	0%	0%	79%	21%
7	24	N	2.35	M	8.9	6.5	33	6	2.35	8.9	33	6	1.90	M	5.9	0%	4%	96%	0%
8	24	NE	1.95	M	5.8	5.7	56	18	1.38	7.4	33	0	1.60	M	5.4	0%	46%	54%	0%
9	24	NE	1.61	M	6.7	5.4	0	22	1.23	7.2	56	9	1.23	S	5.5	0%	87%	13%	0%
10	24	N	4.05	L	9.1	7.7	22	23	4.05	9.1	22	23	1.96	M	5.6	0%	42%	33%	25%
11	24	N	4.08	L	9.4	7.3	22	2	3.29	10.0	11	6	3.27	L	6.9	0%	0%	4%	96%
12	24	NE	2.87	L	8.5	6.9	33	0	2.47	9.4	33	2	1.72	M	6.1	0%	21%	71%	8%
13	24	NE	1.52	M	7.5	6.0	45	12	1.06	9.4	78	23	1.23	S	5.8	0%	92%	8%	0%
14	24	NE	1.02	S	8.0	6.2	45	2	0.67	10.2	78	12	0.68	S	5.5	33%	67%	0%	0%
15	24	NE	0.44	-	7.0	6.0	67	0	0.35	9.1	56	5	0.34	-	5.1	100%	0%	0%	0%
16	24	N	1.53	M	7.4	5.6	22	23	0.30	7.5	33	1	0.88	S	4.7	21%	75%	4%	0%
17	24	N	2.44	M	8.6	6.7	56	4	2.15	9.1	11	8	1.97	M	6.3	0%	17%	83%	0%
18	24	NE	1.46	S	7.5	5.8	11	8	0.98	8.6	90	14	1.14	S	5.7	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	0.90	S	8.1	6.8	67	1	0.81	9.8	67	2	0.74	S	5.7	4%	96%	0%	0%
20	24	N	1.68	M	7.2	5.6	45	18	1.41	8.2	22	22	1.30	S	5.3	0%	79%	21%	0%
21	24	N	3.06	L	8.5	7.0	33	16	2.78	9.6	33	15	2.53	L	6.4	0%	4%	33%	63%
22	24	N	3.73	L	8.2	7.2	22	18	2.70	10.4	33	3	2.76	L	6.5	0%	0%	33%	67%
23	23	NE	2.72	L	8.3	6.4	45	7	2.42	9.6	56	6	1.88	M	6.0	0%	22%	74%	4%
24	24	N	2.02	M	6.2	5.2	337	11	1.24	8.8	56	7	1.22	S	5.4	0%	92%	8%	0%
25	24	N	3.09	L	8.8	6.6	45	23	3.09	8.8	45	23	1.72	M	5.6	0%	50%	21%	29%
26	24	N	2.65	L	8.5	6.3	33	0	2.60	9.8	33	10	2.21	M	6.3	0%	0%	79%	21%
27	24	NE	2.01	M	8.5	6.5	45	1	1.50	10.0	33	4	1.34	S	6.0	0%	75%	25%	0%
28	24	NE	1.02	S	5.9	5.5	33	5	0.98	9.1	45	0	0.68	S	5.2	46%	54%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	1.18	S	6.8	5.6	11	22	1.04	8.3	45	23	0.59	S	4.9	63%	37%	0%	0%
2	24	N	1.21	S	5.3	5.0	337	17	0.75	8.9	67	12	0.95	S	5.6	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.29	S	6.9	6.2	0	9	1.12	8.9	348	10	0.90	S	5.9	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	0.80	S	8.1	7.1	22	1	0.80	8.1	22	1	0.52	S	5.6	75%	25%	0%	0%
5	23	N	3.94	L	9.1	7.3	11	22	3.39	9.4	11	21	1.15	S	5.1	61%	13%	4%	22%
6	24	N	3.91	L	10.6	7.6	0	0	2.75	11.6	11	22	3.10	L	7.2	0%	0%	0%	100%
7	24	N	2.66	L	9.3	6.9	33	6	2.24	11.6	33	2	2.23	M	6.9	0%	0%	75%	25%
8	24	NE	3.95	L	9.4	7.6	56	18	3.48	10.4	33	22	2.88	L	6.7	0%	0%	25%	75%
9	24	N	3.84	L	11.3	7.5	11	10	3.84	11.3	11	10	3.08	L	6.9	0%	-1%	13%	88%
10	24	NE	2.07	M	10.0	6.8	22	2	2.06	10.0	22	1	1.55	M	6.2	0%	50%	50%	0%
11	24	NE	1.24	S	10.4	6.4	45	8	0.93	11.1	33	6	0.98	S	5.6	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	0.87	S	6.1	6.1	67	9	0.80	7.5	45	0	0.72	S	5.3	4%	96%	0%	0%
13	23	NE	0.59	S	6.6	4.7	45	0	0.57	11.6	33	7	0.46	-	5.0	100%	0%	0%	0%
14	24	NE	0.63	S	6.0	5.7	67	10	0.41	10.6	33	3	0.46	-	5.0	83%	17%	0%	0%
15	24	NE	1.05	S	4.7	4.2	315	17	0.40	7.4	45	8	0.57	S	4.9	63%	37%	0%	0%
16	24	N	3.23	L	8.6	6.3	11	20	0.40	8.8	78	11	1.27	S	5.4	58%	5%	4%	33%
17	24	N	2.92	L	9.6	6.5	22	6	2.07	11.9	11	21	2.46	M	6.3	0%	0%	50%	50%
18	24	NE	2.33	M	10.8	7.6	33	2	1.88	10.8	67	0	1.53	M	6.7	0%	58%	42%	0%
19	24	NE	1.29	S	8.6	7.9	56	0	0.84	9.6	67	1	0.79	S	6.3	17%	83%	0%	0%
20	24	N	2.93	L	7.0	6.0	348	11	1.98	8.8	0	23	1.92	M	5.9	8%	9%	75%	8%
21	24	NE	3.23	L	8.9	7.0	56	14	2.26	11.9	22	10	2.50	L	6.7	0%	0%	54%	46%
22	24	N	2.64	L	8.9	6.4	0	0	1.54	12.1	45	16	1.98	M	6.9	0%	13%	79%	8%
23	24	NE	1.58	M	9.3	8.3	67	3	0.78	11.3	22	19	1.06	S	7.0	0%	96%	4%	0%
24	24	NE	0.93	S	4.1	4.6	90	15	0.89	10.6	22	2	0.70	S	5.7	21%	79%	0%	0%
25	24	NE	1.25	S	5.2	4.9	56	4	1.25	6.6	78	5	0.71	S	4.8	38%	62%	0%	0%
26	24	NE	1.09	S	5.8	5.1	56	23	0.96	6.7	67	21	0.67	S	5.0	33%	67%	0%	0%
27	24	N	1.37	S	5.3	5.0	22	9	1.02	6.4	22	6	1.09	S	4.7	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.33	S	4.6	4.4	22	14	0.70	5.9	67	21	0.88	S	4.5	4%	96%	0%	0%
29	24	NE	0.75	S	4.9	4.2	78	14	0.69	9.4	45	20	0.59	S	4.7	58%	42%	0%	0%
30	24	NE	1.25	S	5.5	4.7	22	20	0.65	7.6	78	12	0.87	S	4.9	4%	96%	0%	0%
31	24	NE	1.57	M	6.4	5.7	56	14	1.17	7.5	67	23	1.30	S	5.4	0%	92%	8%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	示 性 波 高	週 期	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	NE	1.07	S	8.9	5.8	45	10	0.97	10.4	56	15	0.91	S	5.9	0%	100%	0%	0%	
2	24	NE	0.96	S	8.5	7.0	56	11	0.61	11.3	78	14	0.67	S	6.0	21%	79%	0%	0%	
3	24	NE	0.74	S	11.6	8.1	67	3	0.49	13.1	33	7	0.52	S	6.1	79%	21%	0%	0%	
4	24	NE	0.70	S	12.4	7.7	56	4	0.70	12.4	56	4	0.49	-	6.1	79%	21%	0%	0%	
5	24	NE	0.66	S	5.5	5.0	0	21	0.64	12.4	45	6	0.48	-	5.5	88%	12%	0%	0%	
6	24	N	4.68	L	8.8	7.5	11	14	0.54	11.6	45	8	2.23	M	6.1	38%	4%	4%	54%	
7	24	N	2.88	L	9.4	6.8	22	1	2.88	9.4	22	1	2.10	M	6.0	0%	12%	67%	21%	
8	24	NE	1.33	S	8.1	5.2	45	15	0.74	10.6	45	22	1.07	S	5.8	0%	100%	0%	0%	
9	24	NE	0.77	S	9.3	6.7	33	0	0.62	9.6	45	9	0.56	S	5.4	71%	29%	0%	0%	
10	24	NE	0.47	-	5.2	4.6	67	0	0.41	8.1	56	2	0.36	-	4.5	100%	0%	0%	0%	
11	23	NE	0.40	-	7.3	5.1	90	20	0.25	8.3	45	3	0.31	-	4.6	100%	0%	0%	0%	
12	24	NE	0.50	-	8.1	5.9	67	9	0.30	8.2	45	17	0.31	-	5.1	100%	0%	0%	0%	
13	24	N	0.48	-	4.6	4.0	22	12	0.36	8.8	56	0	0.39	-	4.5	100%	0%	0%	0%	
14	24	NE	0.88	S	4.6	4.5	292	16	0.44	8.1	33	6	0.53	S	4.9	67%	33%	0%	0%	
15	24	N	3.81	L	9.4	6.8	11	7	3.50	9.8	22	5	2.67	L	6.6	0%	4%	38%	58%	
16	24	NE	2.22	M	7.5	6.2	22	4	1.30	8.2	33	14	1.55	M	5.7	0%	46%	54%	0%	
17	24	NE	1.56	M	5.1	5.0	22	9	0.96	7.6	67	23	1.12	S	5.1	0%	92%	8%	0%	
18	24	N	0.93	S	4.9	4.5	78	17	0.71	8.2	67	1	0.80	S	4.8	0%	100%	0%	0%	
19	24	NE	0.70	S	4.4	4.2	33	6	0.52	7.1	78	0	0.56	S	4.6	83%	17%	0%	0%	
20	24	NE	0.91	S	6.0	5.0	56	13	0.59	6.6	78	15	0.58	S	4.7	67%	33%	0%	0%	
21	24	NE	0.68	S	7.0	4.9	33	1	0.58	7.5	56	3	0.53	S	5.0	92%	8%	0%	0%	
22	24	NE	0.59	S	7.7	6.2	56	16	0.59	7.7	56	16	0.47	-	5.3	100%	0%	0%	0%	
23	24	NE	0.71	S	8.3	6.7	67	20	0.48	9.6	78	8	0.51	S	5.7	88%	12%	0%	0%	
24	24	NE	2.11	M	7.7	6.0	45	23	1.76	8.5	67	21	1.28	S	5.2	21%	33%	46%	0%	
25	24	N	2.65	L	9.8	6.5	11	6	2.65	9.8	11	6	1.89	M	6.1	0%	29%	63%	8%	
26	24	NE	1.28	S	9.6	6.1	22	4	0.95	10.6	22	10	1.01	S	5.9	0%	100%	0%	0%	
27	24	NE	0.90	S	8.0	5.9	45	0	0.74	8.5	45	2	0.66	S	5.2	25%	75%	0%	0%	
28	24	NE	0.78	S	4.8	4.5	78	15	0.53	7.7	56	10	0.59	S	4.6	67%	33%	0%	0%	
29	24	NE	0.50	-	9.6	4.7	45	7	0.50	9.6	45	7	0.36	-	4.4	100%	0%	0%	0%	
30	23	NE	0.33	-	5.2	4.4	326	5	0.28	9.6	56	1	0.26	-	4.5	100%	0%	0%	0%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	18	NE	0.30	-	8.8	4.3	56	3	0.21	10.6	67	12	0.24	-	4.5	100%	0%	0%	0%
2	24	W	0.78	S	5.3	4.5	270	11	0.29	10.2	101	4	0.43	-	4.2	83%	17%	0%	0%
3	24	N	2.61	L	7.2	5.8	11	8	1.89	9.3	33	17	1.81	M	5.9	4%	25%	58%	13%
4	24	NE	1.15	S	8.5	6.2	67	2	1.15	8.5	67	2	0.85	S	5.1	4%	96%	0%	0%
5	24	NE	0.87	S	5.8	5.6	67	1	0.67	11.6	56	16	0.60	S	5.2	50%	50%	0%	0%
6	23	NE	0.75	S	6.1	4.9	67	14	0.59	8.1	67	3	0.52	S	5.0	87%	13%	0%	0%
7	24	W	1.23	S	4.9	4.7	270	10	0.65	11.6	45	7	0.78	S	4.6	13%	87%	0%	0%
8	24	W	1.98	M	6.1	5.6	45	20	1.65	7.2	45	22	1.20	S	4.7	8%	63%	29%	0%
9	24	N	1.99	M	8.0	5.8	45	8	1.55	8.5	22	3	1.62	M	5.4	0%	21%	79%	0%
10	24	NE	1.86	M	10.2	6.7	45	20	1.81	11.3	22	7	1.62	M	5.8	0%	21%	79%	0%
11	24	NE	1.68	M	7.2	5.5	33	1	1.36	9.3	33	8	1.26	S	6.2	0%	87%	13%	0%
12	24	NE	0.96	S	8.0	5.8	56	0	0.65	8.6	56	10	0.68	S	5.8	29%	71%	0%	0%
13	24	NE	0.75	S	7.6	4.9	56	9	0.49	8.5	56	1	0.49	-	4.9	79%	21%	0%	0%
14	24	NE	0.43	-	5.1	4.6	258	4	0.28	9.6	22	17	0.31	-	4.6	100%	0%	0%	0%
15	16	NE	0.28	-	6.6	4.1	56	2	0.24	10.2	67	23	0.24	-	4.6	100%	0%	0%	0%
16	23	NE	0.42	-	4.1	3.9	258	17	0.23	10.4	56	2	0.31	-	4.3	100%	0%	0%	0%
17	24	NE	0.81	S	4.8	4.6	270	18	0.31	10.2	22	11	0.40	-	4.3	92%	8%	0%	0%
18	24	W	0.72	S	5.2	4.7	281	19	0.31	6.1	303	23	0.45	-	4.3	88%	12%	0%	0%
19	22	NW	0.43	-	5.1	4.6	258	8	0.28	6.4	67	16	0.30	-	4.2	100%	0%	0%	0%
20	21	NE	0.54	S	8.5	6.3	22	23	0.41	10.2	33	19	0.30	-	4.3	100%	0%	0%	0%
21	24	NE	1.36	S	9.6	6.4	33	22	0.88	10.8	33	5	1.00	S	6.8	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	1.56	M	11.1	8.1	56	22	1.54	11.9	45	19	1.23	S	7.1	0%	92%	8%	0%
23	24	NE	2.27	M	8.5	6.0	11	17	0.85	11.9	22	3	1.45	S	6.5	0%	58%	42%	0%
24	24	N	1.65	M	7.7	6.0	11	0	1.63	8.6	0	5	1.12	S	5.9	4%	88%	8%	0%
25	24	NE	0.68	S	7.4	5.6	45	0	0.57	8.6	11	6	0.50	S	5.1	88%	12%	0%	0%
26	24	W	1.55	M	5.8	5.1	270	15	0.79	6.5	247	17	0.80	S	4.7	21%	75%	4%	0%
27	24	W	0.62	S	5.5	4.7	270	3	0.25	10.0	45	10	0.38	-	4.4	88%	12%	0%	0%
28	24	N	0.53	S	5.1	4.5	270	4	0.41	10.2	22	14	0.39	-	4.8	100%	0%	0%	0%
29	24	NE	0.51	S	4.1	4.4	56	4	0.28	8.6	33	22	0.36	-	4.5	100%	0%	0%	0%
30	16	NE	0.29	-	8.8	4.8	56	3	0.21	9.3	56	12	0.23	-	4.6	100%	0%	0%	0%
31	21	W	1.89	M	5.1	5.2	11	23	0.25	7.0	11	10	0.54	S	4.0	67%	28%	5%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	2.70	L	7.3	6.5	22	2	2.48	8.6	33	3	1.95	M	5.9	0%	13%	79%	8%
2	24	NE	1.37	S	7.8	6.5	67	2	0.70	9.1	67	15	0.98	S	5.2	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	0.92	S	7.5	5.6	78	2	0.73	8.0	78	14	0.70	S	4.7	8%	92%	0%	0%
4	24	NE	0.71	S	5.2	4.7	326	9	0.53	7.4	78	16	0.57	S	4.7	79%	21%	0%	0%
5	24	NE	0.65	S	7.1	5.2	56	4	0.61	7.7	45	2	0.53	S	4.4	83%	17%	0%	0%
6	24	NE	0.71	S	5.4	4.3	22	20	0.38	6.9	11	9	0.52	S	4.6	67%	33%	0%	0%
7	24	NE	1.47	S	5.5	4.9	56	21	0.59	6.3	0	1	0.89	S	4.5	21%	79%	0%	0%
8	24	NE	1.27	S	5.3	4.7	90	23	0.82	6.0	45	5	0.96	S	4.5	0%	100%	0%	0%
9	24	NE	1.26	S	7.4	6.0	90	20	1.14	8.0	78	22	1.02	S	4.9	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.04	S	6.5	5.1	78	0	0.64	8.5	67	21	0.74	S	5.2	17%	83%	0%	0%
11	24	NE	2.00	M	6.8	5.9	45	11	0.66	8.1	56	0	1.22	S	5.2	0%	71%	29%	0%
12	24	NE	1.07	S	5.8	5.5	56	2	0.78	9.4	45	21	0.85	S	5.9	0%	100%	0%	0%
13	24	NE	0.99	S	5.7	4.9	78	14	0.61	8.3	33	4	0.66	S	5.2	33%	67%	0%	0%
14	24	NE	1.84	M	7.7	5.2	22	20	1.14	8.1	67	12	1.14	S	5.3	4%	67%	29%	0%
15	24	NE	2.48	M	8.6	6.8	56	16	1.94	10.6	90	13	2.02	M	6.5	0%	8%	92%	0%
16	24	NE	2.65	L	9.1	7.4	67	3	2.36	10.2	45	0	2.06	M	6.5	0%	-1%	88%	13%
17	24	NE	1.87	M	8.6	6.8	45	5	1.67	10.2	67	14	1.45	S	6.4	0%	54%	46%	0%
18	24	NE	1.18	S	9.3	7.6	33	3	0.86	11.3	45	17	0.90	S	6.3	0%	100%	0%	0%
19	24	W	1.66	M	7.2	5.1	303	20	0.55	10.0	78	4	0.98	S	5.5	13%	79%	8%	0%
20	24	W	1.51	M	6.0	5.2	258	23	1.05	7.4	315	3	0.91	S	5.0	4%	92%	4%	0%
21	24	W	1.18	S	5.9	5.4	247	0	1.06	7.2	270	2	0.78	S	4.7	17%	83%	0%	0%
22	24	NE	1.04	S	6.7	4.6	22	13	0.81	7.5	33	11	0.75	S	5.1	17%	83%	0%	0%
23	24	W	1.25	S	4.9	4.8	270	14	0.30	7.0	56	8	0.58	S	4.5	67%	33%	0%	0%
24	24	W	0.64	S	4.6	4.3	281	15	0.35	7.4	22	21	0.42	-	4.2	96%	4%	0%	0%
25	23	N	0.46	-	6.7	4.3	315	1	0.24	7.0	45	9	0.30	-	4.3	100%	0%	0%	0%
26	17	NW	0.39	-	4.9	4.2	236	16	0.21	6.4	56	11	0.27	-	3.9	100%	0%	0%	0%
27	13	NW	0.33	-	3.9	4.0	258	17	0.22	7.2	270	5	0.26	-	3.7	100%	0%	0%	0%
28	23	W	0.90	S	4.8	4.3	258	17	0.34	7.2	78	11	0.49	-	4.1	78%	22%	0%	0%
29	21	NW	0.74	S	5.0	4.6	258	7	0.39	5.8	258	9	0.44	-	4.2	90%	10%	0%	0%
30	19	W	0.36	-	4.9	4.4	270	7	0.31	9.8	45	15	0.28	-	4.4	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	23	NE	0.66	S	9.6	4.9	56	19	0.54	11.1	78	14	0.41	-	5.1	91%	9%	0%	0%
2	24	W	1.99	M	6.0	5.3	258	8	0.81	10.4	78	3	0.99	S	4.8	8%	88%	4%	0%
3	24	W	2.26	M	6.4	5.6	258	9	1.35	10.8	67	16	1.33	S	5.2	0%	75%	25%	0%
4	24	W	2.78	L	6.8	5.9	270	9	0.83	11.1	67	15	1.28	S	5.1	0%	84%	8%	8%
5	24	W	2.78	L	6.8	5.8	258	10	0.99	10.4	67	3	1.30	S	5.1	0%	84%	8%	8%
6	24	W	2.00	M	5.8	5.3	270	11	0.90	7.0	270	2	0.89	S	4.9	8%	84%	8%	0%
7	24	W	0.69	S	5.1	4.7	258	13	0.39	9.8	78	6	0.45	-	4.6	83%	17%	0%	0%
8	24	NE	0.91	S	10.0	7.2	33	23	0.33	11.9	22	3	0.52	S	6.0	63%	37%	0%	0%
9	24	NE	1.10	S	12.1	7.7	56	22	1.10	12.1	56	22	0.80	S	6.4	4%	96%	0%	0%
10	24	NE	6.77	L	12.8	10.0	78	23	1.59	16.0	33	13	1.91	M	6.0	0%	50%	25%	25%
11	24	NW	7.21	L	16.0	10.0	45	1	7.21	16.0	45	1	3.28	L	7.6	0%	25%	25%	50%
12	24	NE	1.67	M	10.6	6.9	67	1	1.64	11.1	56	0	0.96	S	5.7	25%	67%	8%	0%
13	24	NE	0.81	S	7.1	4.9	67	22	0.46	8.0	90	11	0.59	S	5.0	54%	46%	0%	0%
14	24	NE	0.78	S	5.5	5.2	90	11	0.40	7.6	78	1	0.55	S	4.7	71%	29%	0%	0%
15	24	NE	0.70	S	6.3	5.3	90	15	0.50	7.2	67	12	0.49	-	4.6	88%	12%	0%	0%
16	24	NE	1.02	S	4.7	5.5	90	13	0.63	7.7	78	15	0.70	S	4.8	33%	67%	0%	0%
17	24	NE	1.18	S	7.5	6.4	78	2	0.91	9.3	67	3	0.82	S	5.2	4%	96%	0%	0%
18	24	NE	0.93	S	6.8	6.0	78	3	0.66	7.8	78	15	0.72	S	5.1	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	0.76	S	5.5	5.5	67	7	0.54	8.0	22	14	0.66	S	4.8	17%	83%	0%	0%
20	24	NE	0.89	S	5.3	5.1	67	4	0.66	8.1	45	16	0.65	S	4.6	29%	71%	0%	0%
21	24	NE	1.74	M	10.4	7.0	78	21	1.63	12.1	67	22	1.10	S	5.4	0%	87%	13%	0%
22	24	N	1.50	M	9.6	7.2	56	8	1.28	10.8	22	6	1.12	S	6.4	0%	96%	4%	0%
23	24	NE	1.35	S	4.6	4.7	281	14	0.79	9.6	56	7	0.78	S	5.0	21%	79%	0%	0%
24	24	NE	0.70	S	5.2	5.1	247	3	0.41	9.1	45	14	0.43	-	5.1	96%	4%	0%	0%
25	24	NE	0.49	-	9.3	5.8	281	4	0.27	9.4	67	23	0.33	-	5.1	100%	0%	0%	0%
26	18	W	0.34	-	8.8	5.5	281	5	0.29	10.0	78	12	0.28	-	5.0	100%	0%	0%	0%
27	15	NE	0.32	-	7.4	4.7	258	6	0.21	10.6	45	9	0.26	-	4.8	100%	0%	0%	0%
28	13	NE	0.32	-	7.8	4.5	303	18	0.22	10.2	67	3	0.25	-	5.0	100%	0%	0%	0%
29	20	W	0.36	-	4.1	3.9	281	18	0.26	12.1	45	9	0.27	-	4.3	100%	0%	0%	0%
30	24	W	0.51	S	3.5	3.9	258	19	0.22	10.0	67	2	0.35	-	4.1	100%	0%	0%	0%
31	24	W	0.77	S	10.0	4.8	56	17	0.67	10.2	56	16	0.55	S	4.6	67%	33%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 週 期				日平均 示 性 波 高	日平均 週 期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	0.90	S	7.7	5.4	67	19	0.55	9.3	56	1	0.68	S	4.9	21%	79%	0%	0%
2	24	NE	1.25	S	7.2	4.8	270	20	1.13	8.8	56	18	0.95	S	5.1	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	1.07	S	7.6	6.0	22	14	0.72	8.6	45	17	0.86	S	5.5	4%	96%	0%	0%
4	24	NE	0.62	S	5.0	4.5	258	10	0.34	9.4	78	19	0.39	-	4.8	96%	4%	0%	0%
5	24	NE	0.42	-	3.5	3.8	67	22	0.30	8.5	78	10	0.29	-	4.7	100%	0%	0%	0%
6	22	E	0.59	S	4.1	4.1	78	18	0.31	9.6	101	17	0.30	-	4.3	100%	0%	0%	0%
7	19	NE	0.55	S	4.2	3.8	90	19	0.23	8.1	78	12	0.30	-	4.1	100%	0%	0%	0%
8	24	NE	0.44	-	13.1	6.1	78	23	0.44	13.1	78	23	0.31	-	4.5	100%	0%	0%	0%
9	24	NE	0.54	S	11.6	8.0	101	9	0.39	13.1	78	0	0.36	-	5.5	100%	0%	0%	0%
10	24	NE	0.58	S	10.8	7.7	112	10	0.42	12.8	56	11	0.44	-	5.5	100%	0%	0%	0%
11	24	NE	0.62	S	5.2	4.2	22	20	0.47	9.8	67	2	0.49	-	4.8	92%	8%	0%	0%
12	24	NE	1.66	M	7.1	5.8	33	20	1.55	9.8	78	12	1.06	S	5.4	13%	66%	21%	0%
13	24	NE	1.47	S	8.1	7.0	45	3	1.33	10.8	56	13	1.05	S	6.5	0%	100%	0%	0%
14	23	NE	1.57	M	8.9	6.9	67	13	1.01	10.4	78	2	1.02	S	6.2	0%	96%	4%	0%
15	6	NE	1.17	S	9.4	7.4	67	3	1.11	10.0	67	4	1.05	S	6.6	0%	100%	0%	0%
16	0																		
17	0																		
18	0																		
19	0																		
20	0																		
21	0																		
22	0																		
23	0																		
24	0																		
25	0																		
26	0																		
27	1								*				*						
28	0																		
29	0																		
30	0																		
31	0																		

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 週 期				日平均 示 性 波 高		日平均 週 期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	0																			
2	0																			
3	0																			
4	0																			
5	0																			
6	0																			
7	0																			
8	0																			
9	0																			
10	0																			
11	0																			
12	0																			
13	0																			
14	0																			
15	0																			
16	0																			
17	0																			
18	0																			
19	0																			
20	0																			
21	0																			
22	0																			
23	0																			
24	0																			
25	0																			
26	14	NE	0.91	S	4.3	4.2	22	22	0.46	9.1	67	17	0.54	S	4.5	79%	21%	0%	0%	
27	24	N	3.15	L	8.5	6.5	11	10	1.98	8.9	22	14	1.99	M	6.0	0%	17%	79%	4%	
28	24	N	2.32	M	8.6	6.6	45	4	1.27	16.0	45	17	1.54	M	6.0	0%	50%	50%	0%	
29	24	NE	1.41	S	8.1	6.3	56	15	1.05	14.2	33	4	1.09	S	5.6	0%	100%	0%	0%	
30	24	NE	1.89	M	8.3	5.9	22	15	1.89	8.3	22	15	1.49	S	5.5	0%	62%	38%	0%	
31	24	NE	2.66	L	9.4	7.0	45	18	2.66	9.4	45	18	2.01	M	6.0	0%	4%	88%	8%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	3.35	L	7.4	7.0	33	19	2.66	9.4	56	5	2.53	L	6.3	0%	0%	46%	54%
2	24	NE	3.33	L	8.1	7.1	33	8	2.94	9.1	56	7	2.58	L	6.3	0%	0%	42%	58%
3	24	NE	2.33	M	8.2	6.5	0	6	2.10	9.3	56	8	1.75	M	6.1	0%	21%	79%	0%
4	24	N	1.94	M	8.2	6.5	56	1	1.71	9.1	45	0	1.60	M	6.1	0%	29%	71%	0%
5	24	NE	1.49	S	7.8	5.7	67	2	1.15	10.2	22	8	1.23	S	5.8	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.14	S	7.7	5.8	67	0	0.89	8.2	67	12	0.99	S	5.6	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	0.96	S	6.0	5.2	56	2	0.84	7.4	56	12	0.71	S	5.1	21%	79%	0%	0%
8	24	NE	0.61	S	6.7	4.6	33	1	0.34	7.6	22	18	0.43	-	4.6	92%	8%	0%	0%
9	24	N	2.53	L	7.3	5.7	22	8	0.36	8.8	56	1	1.69	M	5.4	17%	8%	67%	8%
10	24	N	1.99	M	7.0	6.1	22	0	1.33	7.3	56	15	1.49	S	5.3	0%	50%	50%	0%
11	24	NE	1.18	S	6.2	5.3	33	4	1.04	7.8	67	2	0.90	S	5.1	0%	100%	0%	0%
12	24	N	2.13	M	6.9	5.7	22	20	0.61	7.6	56	2	1.05	S	5.0	33%	34%	33%	0%
13	24	N	2.83	L	8.3	6.3	33	19	2.49	8.9	11	15	2.26	M	6.0	0%	0%	79%	21%
14	24	N	2.36	M	8.2	6.1	11	3	2.08	8.6	11	2	1.79	M	5.6	0%	8%	92%	0%
15	24	NE	1.44	S	8.6	5.5	45	4	1.44	8.6	45	4	1.03	S	5.2	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	2.22	M	6.1	5.4	45	23	0.73	8.5	56	8	0.96	S	5.1	13%	74%	13%	0%
17	24	N	2.44	M	7.5	6.3	45	11	1.96	8.9	11	14	1.97	M	5.8	0%	4%	96%	0%
18	24	N	1.99	M	6.7	6.2	22	2	1.29	9.6	33	22	1.48	S	5.9	0%	50%	50%	0%
19	24	N	2.98	L	8.0	6.6	22	10	2.27	8.8	33	18	2.09	M	5.8	0%	20%	63%	17%
20	24	NE	2.44	M	8.0	6.3	45	1	1.94	8.6	33	2	1.68	M	5.9	0%	37%	63%	0%
21	24	NE	1.16	S	7.2	5.9	67	0	1.03	8.2	11	7	0.92	S	5.3	0%	100%	0%	0%
22	24	N	3.75	L	8.0	7.3	11	11	3.56	9.4	33	13	2.84	L	6.4	0%	8%	21%	71%
23	24	N	3.42	L	9.1	7.2	45	3	2.01	10.0	0	10	2.34	M	6.5	0%	4%	63%	33%
24	24	NE	1.92	M	8.9	6.9	56	0	1.92	8.9	56	0	1.26	S	5.7	0%	87%	13%	0%
25	24	NE	1.11	S	7.4	6.1	22	0	0.79	8.1	56	14	0.82	S	5.3	0%	100%	0%	0%
26	24	N	1.55	M	6.9	5.1	22	17	0.93	9.1	22	11	1.09	S	5.4	0%	87%	13%	0%
27	24	N	1.88	M	6.4	5.3	56	6	1.29	8.0	22	23	1.47	S	5.4	0%	62%	38%	0%
28	24	NE	1.48	S	8.1	6.0	11	2	1.23	8.3	11	14	1.28	S	5.4	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.44	S	5.9	5.3	56	8	1.15	8.1	22	3	1.15	S	5.2	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.12	S	8.8	5.4	67	4	1.04	8.9	33	5	0.90	S	5.3	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	0.81	S	6.4	5.6	0	3	0.77	7.7	0	4	0.68	S	5.2	8%	92%	0%	0%
2	24	NE	0.64	S	8.6	5.9	45	7	0.51	8.8	67	8	0.48	-	4.9	92%	8%	0%	0%
3	24	NE	0.66	S	6.6	5.9	78	8	0.55	8.1	67	22	0.50	-	5.1	92%	8%	0%	0%
4	23	NE	1.19	S	6.3	5.2	56	23	0.40	8.5	33	12	0.52	S	5.6	83%	17%	0%	0%
5	24	N	2.36	M	7.4	6.4	33	15	1.72	8.8	22	17	1.87	M	6.0	0%	12%	88%	0%
6	24	N	1.92	M	7.6	6.2	22	23	1.64	10.4	33	5	1.46	S	5.9	0%	50%	50%	0%
7	24	N	3.85	L	10.4	7.5	33	14	3.18	11.1	22	18	3.23	L	7.0	0%	0%	8%	92%
8	24	N	4.20	L	10.2	8.1	22	2	3.56	11.3	11	7	3.57	L	7.4	0%	0%	0%	100%
9	24	N	4.17	L	10.2	7.9	11	8	3.39	10.2	11	3	3.27	L	7.2	0%	0%	4%	96%
10	24	N	2.81	L	8.6	6.9	11	15	2.23	9.6	22	23	2.28	M	6.4	0%	0%	71%	29%
11	24	N	4.31	L	9.6	7.6	22	23	1.94	10.6	33	12	2.67	L	6.7	0%	0%	58%	42%
12	24	N	4.95	L	10.4	7.8	0	1	3.51	11.3	11	5	3.47	L	7.0	0%	0%	0%	100%
13	24	N	2.91	L	9.8	7.2	0	1	2.91	9.8	0	1	2.34	M	6.3	0%	0%	67%	33%
14	24	N	3.31	L	8.3	7.1	22	7	2.51	8.9	22	3	2.56	L	6.3	0%	0%	42%	58%
15	24	NE	2.93	L	8.1	6.2	33	3	2.90	8.3	11	2	2.10	M	6.2	0%	4%	71%	25%
16	24	NE	1.84	M	6.6	5.3	56	23	1.11	8.1	45	6	1.21	S	5.3	0%	92%	8%	0%
17	24	N	2.17	M	8.0	5.8	45	11	2.14	8.9	33	21	1.90	M	6.0	0%	0%	100%	0%
18	24	NE	1.81	M	6.7	5.6	45	0	1.33	8.5	0	6	1.17	S	5.5	0%	75%	25%	0%
19	24	NE	0.71	S	8.1	4.8	33	6	0.41	8.6	33	20	0.54	S	5.1	71%	29%	0%	0%
20	24	NE	0.45	-	6.9	4.6	22	7	0.37	11.3	45	18	0.36	-	4.3	100%	0%	0%	0%
21	24	N	1.20	S	5.8	4.9	22	13	0.28	9.4	78	0	0.79	S	4.4	25%	75%	0%	0%
22	24	NE	1.36	S	9.1	6.0	33	7	1.34	9.8	33	3	1.06	S	5.6	0%	100%	0%	0%
23	24	N	4.39	L	8.8	7.5	22	17	3.85	10.4	0	23	2.27	M	5.9	0%	46%	8%	46%
24	23	N	4.10	L	9.8	8.2	33	1	3.42	10.4	22	0	3.05	L	7.0	0%	0%	17%	83%
25	24	N	2.59	L	0.0	6.9	33	0	2.34	9.4	45	1	1.93	M	6.4	0%	9%	83%	8%
26	24	N	1.92	M	6.5	5.6	22	6	1.53	8.5	33	1	1.63	M	5.5	0%	17%	83%	0%
27	24	N	4.80	L	10.6	8.2	33	19	4.33	11.3	33	16	3.40	L	7.0	0%	0%	21%	79%
28	24	N	5.16	L	9.8	7.7	22	23	3.78	11.3	348	2	4.15	L	7.5	0%	0%	0%	100%
29	24	N	4.56	L	10.8	7.7	22	0	4.21	11.6	11	2	3.72	L	7.3	0%	0%	0%	100%
30	24	N	3.71	L	9.6	7.0	0	17	3.08	10.2	22	0	3.25	L	6.9	0%	0%	0%	100%
31	24	N	3.98	L	9.8	7.8	22	22	2.70	10.2	11	4	3.26	L	6.9	0%	0%	0%	100%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.0	12.0	18.2	22.0	24.2	23.7	27.4	28.2			19.2	20.8
2	18.8	13.2	17.4	21.8	24.9	24.2	28.2	28.1			19.5	21.8
3	19.9	10.7	17.2	21.7	21.5	25.0	28.4	27.7			20.7	20.7
4	18.6	10.2	19.3	22.6	22.6	25.3	28.4	27.7			21.7	22.4
5	16.2	9.8	18.0	22.3	23.5	26.0	28.2	27.7			22.2	20.6
6	16.7	11.2	16.1	19.6	25.0	26.7	28.2	27.7			22.3	20.7
7	18.3	12.6	17.4	16.8	25.8	26.4	27.4	27.6			22.5	17.5
8	17.0	13.6	13.7	18.3	23.8	26.3	27.4	27.6			22.2	16.8
9	12.4	15.6	13.0	20.6	22.3	26.0	27.1	27.1			21.2	17.1
10	12.6	15.1	15.7	21.5	22.1	26.1	27.3	27.0			21.5	19.1
11	12.7	12.7	17.8	23.6	23.5	25.2	27.0	27.5			21.7	18.3
12	11.7	13.7	17.0	23.9	24.0	25.5	28.0	27.1			21.6	15.3
13	13.5	15.0	17.6	24.1	25.0	25.9	28.3	27.5			20.6	16.5
14	16.1	15.1	18.5	24.4	25.2	24.4	27.0	26.3			20.5	16.8
15	17.7	17.0	19.0	19.1	25.6	24.1	26.3	26.2			21.4	18.0
16	17.1	15.6	18.6	19.3	25.6	24.8	25.9				21.7	18.4
17	17.8	16.3	18.5	18.1	25.8	24.4	26.1				20.1	15.5
18	18.0	16.2	20.2	19.8	25.7	25.1	26.1				21.7	16.9
19	17.3	15.8	21.5	22.0	25.6	26.1	26.6				20.1	18.0
20	17.1	15.6	18.2	22.4	25.9	27.5	26.9				21.4	18.6
21	17.4	14.7	15.6	23.0	25.7	26.6	26.7				21.4	19.8
22	16.4	14.2	15.0	23.6	25.5	26.4	27.5				18.8	20.3
23	17.3	15.7	17.9	24.7	25.0	26.7	27.9				19.2	18.6
24	16.6	15.5	19.9	22.3	24.2	26.7	27.7				20.5	16.7
25	16.4	14.8	21.2	20.1	26.2	27.0	27.6				21.8	18.7
26	14.5	16.0	21.3	21.1	26.8	27.2	27.7			22.9	20.3	18.4
27	15.8	16.6	20.3	22.2	27.1	27.2	27.7			21.4	20.4	16.5
28	15.1	17.1	21.0	23.0	27.2	27.4	27.6			20.6	19.9	14.6
29	12.1		22.3	23.1	27.5	27.5	27.8			21.1	20.1	13.2
30	13.3		22.1	24.1	27.5	27.3	28.0			21.5	20.8	14.9
31	14.6		21.8		27.0		27.9			20.1		15.1
月平均	16.0	14.3	18.4	21.7	25.1	25.9	27.4	27.4		21.1	20.9	18.0

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.3	13.5	19.6	22.8	25.5	24.9	28.6	28.9			20.2	22.2
2	20.0	14.8	18.5	24.6	26.0	24.6	29.5	28.7			20.2	23.6
3	20.5	11.8	20.5	23.6	23.8	25.5	30.1	29.8			21.5	23.1
4	20.1	10.6	22.8	26.9	23.3	26.0	29.9	29.6			22.9	25.2
5	16.7	11.1	21.2	23.8	25.3	27.2	29.5	28.8			22.9	21.4
6	17.8	12.1	17.2	24.5	26.2	28.2	29.1	28.9			23.4	21.6
7	20.6	13.1	19.6	17.4	27.2	26.9	29.1	28.6			23.7	18.7
8	19.3	14.7	15.8	20.8	25.9	26.6	29.8	28.5			23.2	17.2
9	13.3	17.4	14.4	23.4	23.0	26.6	28.2	28.4			22.3	17.8
10	13.1	16.2	16.7	24.0	22.5	27.7	27.9	28.7			22.1	19.7
11	13.6	13.5	19.6	25.2	24.3	26.2	29.0	28.6			22.6	19.9
12	12.2	14.3	19.9	24.8	25.4	27.5	30.0	28.0			22.2	16.5
13	15.0	16.1	20.1	24.9	26.9	26.9	30.0	29.5			21.2	17.6
14	17.7	17.1	20.2	25.3	26.5	25.1	27.7	27.5			21.0	17.8
15	18.8	19.3	20.1	20.6	27.4	25.6	27.2	27.4			22.0	19.1
16	18.6	16.6	20.5	20.2	26.9	25.7	26.9				23.2	19.8
17	18.8	17.7	20.2	19.0	27.2	25.1	26.5				21.3	16.3
18	18.8	18.2	21.2	20.8	27.3	26.2	26.7				23.1	17.8
19	18.0	16.9	23.9	23.0	26.9	28.7	27.5				21.0	19.6
20	17.6	16.2	21.2	23.6	26.9	29.0	27.4				21.9	22.4
21	17.9	15.7	16.3	24.6	26.8	27.5	27.6				22.1	20.8
22	17.5	15.3	15.9	25.3	27.3	27.8	29.0				19.6	21.6
23	17.6	17.1	19.9	26.7	27.0	27.6	28.7				20.4	20.6
24	17.2	17.8	21.0	25.2	25.3	27.9	30.1				21.9	18.6
25	17.5	15.4	22.3	20.5	27.4	27.9	29.8				22.9	19.6
26	16.6	16.9	23.0	22.1	28.2	29.4	30.2			23.1	21.4	18.9
27	17.3	18.0	21.1	23.6	30.0	29.1	29.0			22.9	20.8	18.1
28	17.2	19.7	21.9	23.8	28.6	29.1	28.7			21.5	20.4	15.8
29	13.0		23.2	24.8	30.0	28.6	28.6			22.3	20.6	14.3
30	14.4		22.7	26.1	28.6	29.1	28.9			21.9	21.8	15.8
31	15.9		22.4		28.5		29.0			21.3		16.0
月最高	20.6	19.7	23.9	26.9	30.0	29.4	30.2	29.8		23.1	23.7	25.2

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	15.8	10.3	15.4	21.1	22.8	22.5	26.2	27.4			18.0	19.1
2	17.1	12.0	16.2	18.7	23.2	23.4	27.1	27.1			18.5	20.6
3	19.3	8.8	15.8	19.6	20.0	24.3	25.7	25.3			19.3	19.6
4	16.8	9.4	18.0	20.0	21.3	24.7	26.0	25.4			21.0	19.7
5	15.4	8.8	14.3	20.3	21.8	25.1	26.0	26.4			21.0	19.8
6	15.7	9.7	14.9	16.3	23.1	25.4	27.0	25.9			21.1	19.1
7	17.1	11.8	14.9	16.1	24.4	25.9	25.8	26.1			21.8	16.9
8	13.0	12.0	11.0	15.7	22.4	26.1	25.1	26.7			20.9	16.0
9	11.5	13.9	10.1	17.0	21.9	25.6	25.1	24.4			20.5	16.4
10	11.8	12.4	14.2	18.8	21.4	24.5	25.9	24.5			20.9	18.2
11	11.7	11.5	16.0	21.7	22.6	23.7	24.9	25.9			20.4	15.7
12	11.2	13.2	13.8	22.5	22.5	22.2	25.9	25.6			20.8	14.4
13	12.1	13.6	15.4	22.9	23.4	23.8	26.9	25.3			20.0	15.8
14	14.0	13.3	16.4	21.8	24.3	23.6	25.8	25.0			19.6	15.9
15	15.8	14.3	18.3	18.4	23.7	22.7	24.9	25.5			20.3	16.6
16	15.6	14.4	16.7	18.3	24.0	23.8	24.8				20.3	16.3
17	16.8	15.4	17.1	16.8	24.8	23.6	25.4				19.3	14.8
18	17.4	14.8	19.0	18.0	23.9	24.2	25.5				20.6	16.0
19	16.4	14.7	19.5	20.2	24.0	24.5	25.8				19.1	16.7
20	16.6	15.2	15.2	21.6	24.4	26.1	26.3				20.6	15.7
21	16.7	13.7	14.8	21.3	24.5	25.3	25.3				20.3	18.5
22	15.9	13.4	14.1	22.2	23.8	24.9	25.3				17.7	19.1
23	16.6	14.8	14.5	23.3	23.3	25.4	26.8				18.6	16.5
24	14.9	14.1	18.4	19.0	22.8	26.0	26.3				18.7	15.0
25	15.2	14.1	20.1	19.6	24.2	25.5	25.9				20.9	17.7
26	12.9	15.0	18.9	20.0	25.5	25.7	26.3			22.7	19.3	17.7
27	13.3	15.2	19.0	20.0	25.3	25.5	26.3			20.2	19.9	14.4
28	13.3	14.9	19.4	22.3	26.4	26.6	26.3			18.5	19.3	12.5
29	10.6		21.1	21.3	25.8	26.8	26.8			18.0	19.6	12.3
30	12.0		21.7	23.0	26.2	25.8	27.4			20.6	19.2	13.9
31	12.5		20.9		25.2		27.0			19.0		14.4
月最低	10.6	8.8	10.1	15.7	20.0	22.2	24.8	24.4		18.0	17.7	12.3

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.2	15.5	15.3	21.5	23.5	26.2	26.7	28.4			19.2	21.8
2	17.2	15.4	15.6	21.6	23.7	25.6	27.0	28.5			18.3	21.9
3	17.2	15.3	15.9	21.9	23.5	25.2	27.0	28.6			19.8	22.0
4	17.3	15.1	16.4	22.2	22.7	25.5	27.1	28.7			21.3	22.0
5	17.3	15.1	16.6	22.6	23.0	25.8	27.0	28.7			21.6	21.9
6	17.4	14.9	16.6	22.7	24.1	26.3	27.1	28.6			21.8	21.7
7	17.5	15.0	16.8	22.5	24.3	26.3	27.2	28.5			22.0	21.3
8	17.6	15.1	16.8	22.0	24.3	25.9	27.5	28.3			22.3	20.9
9	17.2	15.2	16.6	22.8	24.4	25.5	27.4	28.2			22.2	20.1
10	17.0	15.1	16.5	23.2	24.0	25.6	27.1	28.2			22.1	19.8
11	16.8	14.9	16.6	23.4	23.5	25.6	27.0	28.0			22.1	19.9
12	16.4	14.8	16.8	23.4	24.1	25.6	27.0	27.8			22.2	19.8
13	16.1	14.9	17.2	23.4	24.5	25.3	27.0	28.0			22.2	19.7
14	16.3	15.1	17.5	23.4	24.5	24.7	26.2	28.1			22.1	19.4
15	16.6	15.1	17.8	23.2	24.6	24.2	25.3	28.0			22.0	19.2
16	16.8	15.2	19.0	22.7	24.5	24.0	25.2				22.1	19.3
17	16.9	15.1	19.8	22.2	24.6	24.0	24.9				22.1	19.3
18	17.0	15.1	20.3	21.9	24.6	24.1	25.3				22.2	18.9
19	17.0	15.1	20.8	22.0	24.7	24.6	25.9				22.2	18.7
20	16.9	15.1	21.3	22.2	25.0	24.9	26.4				22.3	19.3
21	16.9	15.1	21.4	22.5	25.5	25.2	26.9				22.4	19.8
22	16.9	14.9	21.3	22.8	25.4	25.4	27.2				22.2	20.0
23	16.8	14.8	21.4	23.2	25.6	25.7	27.3				21.9	20.0
24	16.7	14.9	21.3	23.3	25.7	25.9	27.6				21.8	19.6
25	16.5	14.9	21.4	23.4	25.8	26.2	27.6				21.7	19.5
26	16.3	14.8	21.6	23.1	26.0	26.4	27.6			23.2	21.8	19.5
27	16.0	14.8	21.6	23.0	26.1	26.5	27.7			22.9	21.9	19.3
28	16.1	15.0	21.6	22.9	26.2	26.6	27.7			22.6	21.9	19.0
29	15.9		21.6	23.1	26.3	26.7	27.8			22.0	21.8	18.6
30	15.7		21.5	23.1	26.3	26.6	28.1			21.1	21.7	18.1
31	15.7		21.5		26.4		28.2			20.3		17.8
月平均	16.7	15.0	18.9	22.7	24.7	25.5	26.9	28.3		21.9	21.7	19.9

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.4	15.7	15.6	22.3	24.0	26.9	27.5	28.9			20.3	22.4
2	17.4	15.5	16.0	22.5	24.2	26.3	27.7	29.0			19.2	22.4
3	17.4	15.5	16.2	22.4	24.1	25.9	27.5	29.0			21.2	22.4
4	17.4	15.7	16.8	22.8	23.5	26.3	27.5	29.4			21.7	22.4
5	17.5	15.8	16.8	23.1	24.3	26.2	27.4	29.5			22.3	22.3
6	17.9	15.8	17.0	23.2	24.9	27.3	27.4	29.2			22.3	22.2
7	18.1	15.9	17.0	23.0	24.7	26.7	27.7	29.0			22.4	22.0
8	18.3	15.7	17.2	22.6	24.6	26.2	28.2	28.9			22.8	21.4
9	17.6	16.0	16.7	23.2	24.6	26.1	27.8	29.1			22.8	20.8
10	17.3	15.7	16.9	23.6	24.4	26.4	27.5	28.9			22.6	20.6
11	17.0	15.3	16.8	23.7	24.2	26.2	27.5	28.8			22.7	20.5
12	16.8	15.0	17.4	23.5	24.7	26.3	27.6	28.7			22.6	20.5
13	16.6	15.5	17.7	23.7	25.1	26.2	27.6	28.6			22.6	20.0
14	16.7	15.8	18.0	23.7	25.2	25.6	27.3	28.7			22.3	19.9
15	16.8	15.6	18.1	23.7	25.3	25.4	26.7	28.7			22.3	19.7
16	17.3	15.5	20.6	23.2	25.2	25.4	26.8				22.6	19.8
17	17.2	15.2	20.4	22.8	25.3	25.2	26.1				22.2	19.6
18	17.2	15.7	20.9	22.7	25.6	25.1	26.4				22.4	19.6
19	17.1	15.5	21.5	22.8	25.7	25.4	26.6				22.5	19.6
20	17.1	15.3	22.0	22.9	25.9	25.5	26.8				22.6	20.0
21	17.2	15.2	22.0	23.1	26.2	25.8	27.3				22.8	20.1
22	17.2	15.1	21.8	23.2	26.2	25.9	27.7				22.8	20.4
23	17.1	15.0	22.0	24.3	26.2	26.1	27.6				22.3	20.6
24	17.0	15.2	21.9	23.5	26.2	26.2	28.3				22.4	20.1
25	16.7	15.2	21.8	23.6	26.4	26.6	28.1				22.4	20.0
26	16.6	15.0	22.2	23.5	26.5	27.1	28.3			23.5	22.4	20.0
27	16.2	15.2	21.7	23.5	27.0	27.1	28.4			23.4	22.4	20.1
28	16.4	15.2	21.7	23.5	26.9	27.2	28.4			23.1	22.3	19.5
29	16.2		21.9	23.8	27.1	27.2	28.6			22.8	22.2	18.8
30	15.8		22.0	23.8	27.1	27.4	28.8			22.4	22.2	18.4
31	15.8		22.2		27.2		28.9			21.1		18.1
月最高	18.3	16.0	22.2	24.3	27.2	27.4	28.9	29.5		23.5	22.8	22.4

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.0	15.4	14.9	20.1	22.5	25.3	25.5	27.5			18.1	20.9
2	16.9	15.3	15.3	20.4	22.9	23.8	26.3	27.9			16.9	21.0
3	16.8	15.0	15.4	21.1	22.9	23.3	26.3	28.1			17.7	21.2
4	16.9	14.9	16.0	21.1	21.3	24.7	26.5	28.0			20.1	21.3
5	17.1	14.6	16.2	21.9	20.6	24.7	26.2	28.0			20.5	21.4
6	17.2	14.5	16.3	22.0	23.4	25.4	26.4	28.1			21.3	20.6
7	17.3	14.6	16.4	21.9	23.7	25.8	26.7	28.0			21.4	20.6
8	17.2	14.6	16.6	20.6	23.8	25.2	26.8	27.8			21.7	20.3
9	17.0	14.8	16.4	21.7	24.2	24.7	27.0	27.2			21.7	19.3
10	16.9	14.7	16.3	22.8	23.4	24.2	26.3	26.9			21.6	18.3
11	16.5	14.7	16.4	23.2	22.4	24.9	26.5	26.9			21.0	18.9
12	16.2	14.6	16.5	23.2	22.7	24.7	26.2	26.7			21.1	19.1
13	15.7	14.5	16.9	22.9	23.5	24.2	25.9	27.0			21.9	19.4
14	15.8	14.5	17.1	23.0	23.4	23.0	24.8	27.1			21.8	18.6
15	16.1	14.8	17.5	22.6	22.6	22.7	23.3	27.5			21.6	18.6
16	16.6	14.9	17.8	21.9	22.6	22.0	23.7				21.8	18.2
17	16.8	14.9	19.0	21.0	23.4	22.2	23.1				21.7	18.7
18	16.9	14.9	19.4	21.1	23.3	22.0	24.1				21.9	17.9
19	16.9	14.9	19.8	20.9	23.2	23.0	24.4				21.9	17.1
20	16.7	15.1	20.7	21.4	23.5	23.5	25.7				22.0	17.5
21	16.6	15.0	20.9	21.5	24.3	24.4	26.2				21.8	19.4
22	16.5	14.8	20.9	21.6	24.2	24.6	26.7				21.7	19.2
23	16.5	14.7	20.5	22.6	24.3	24.9	26.8				21.3	19.3
24	16.4	14.8	20.3	23.0	25.1	25.2	27.1				20.8	19.3
25	16.2	14.7	20.7	23.1	25.1	25.3	27.3				20.4	18.8
26	16.0	14.7	20.9	22.4	24.8	25.4	26.7			22.5	20.5	18.4
27	15.8	14.6	21.2	22.2	25.0	25.5	26.8			22.4	21.1	18.4
28	15.7	14.8	21.3	22.1	25.1	25.7	26.5			21.6	20.9	18.6
29	15.7		21.1	22.0	25.1	25.7	26.6			20.5	21.3	18.2
30	15.3		20.9	21.9	25.1	25.5	27.1			19.6	20.5	17.8
31	15.4		20.8		24.9		27.3			19.2		17.5
月最低	15.3	14.5	14.9	20.1	20.6	22.0	23.1	26.7		19.2	16.9	17.1

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

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



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

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1022.5	1023.5	1013.4	1013.3	1012.7	1012.7	1003.7	1002.8			1019.0	1017.7
2	1020.0	1024.4	1012.7	1013.2	1011.8	1012.2	1001.6	1001.6			1016.9	1015.4
3	1019.3	1026.8	1011.5	1014.1	1017.5	1009.8	1000.3	1002.6			1015.4	1016.1
4	1017.2	1026.9	1012.0	1013.5	1016.9	1009.4	1000.2	1004.6			1016.1	1016.1
5	1018.4	1027.1	1014.2	1012.0	1015.8	1009.5	1000.4	1005.5			1016.2	1017.4
6	1017.9	1025.8	1021.2	1017.0	1012.0	1009.4	1002.5	1004.7			1016.9	1015.5
7	1015.7	1022.1	1017.8	1024.4	1007.9	1007.9	1004.7	1004.3			1016.1	1021.6
8	1014.9	1020.5	1021.3	1020.3	1009.1	1004.5	1006.5	1004.5			1015.2	1023.5
9	1023.8	1016.9	1024.4	1017.9	1016.5	1001.5	1007.4	1004.6			1018.0	1022.4
10	1026.9	1018.7	1023.5	1015.3	1017.6	1000.7	1003.5	1003.4			1017.9	1018.2
11	1028.4	1025.0	1021.7	1012.4	1014.0	1001.7	997.1	1000.5			1015.6	1018.8
12	1030.3	1027.9	1019.1	1011.6	1011.5	1003.9	1006.3	996.3			1014.0	1025.1
13	1028.3	1024.4	1017.4	1012.6	1010.6	1001.1	1006.7	998.5			1015.3	1024.8
14	1023.0	1019.7	1016.0	1010.9	1010.7	998.9	1006.5	999.3			1017.1	1025.7
15	1018.5	1016.9	1014.4	1016.2	1010.2	1000.6	1006.5	1000.8			1016.4	1023.2
16	1014.7	1016.2	1016.5	1017.5	1009.1	1005.6	1006.0				1015.7	1020.3
17	1015.8	1019.5	1019.5	1018.6	1008.0	1005.1	1005.1				1016.6	1023.5
18	1017.9	1018.2	1016.0	1016.5	1007.4	1004.3	1005.8				1015.2	1022.5
19	1019.5	1016.8	1012.4	1014.8	1008.6	1003.3	1006.6				1018.5	1019.1
20	1017.9	1016.4	1012.6	1014.5	1009.2	1004.3	1004.7				1017.6	1016.1
21	1015.7	1017.5	1017.7	1013.4	1010.5	1006.1	1001.3				1015.5	1016.5
22	1015.6	1020.0	1018.7	1011.8	1010.2	1007.5	1000.8				1021.0	1016.3
23	1017.1	1021.3	1019.6	1009.3	1011.1	1007.7	1003.0				1020.6	1018.6
24	1018.5	1019.7	1020.0	1010.3	1010.6	1009.5	1006.4				1019.2	1019.9
25	1018.3	1020.3	1019.3	1014.5	1007.8	1010.9	1006.7				1016.6	1014.7
26	1021.1	1021.5	1017.7	1014.1	1006.7	1011.3	1006.2			1015.7	1018.1	1013.4
27	1018.3	1017.5	1016.6	1015.6	1008.7	1009.5	1006.2			1019.5	1019.3	1018.3
28	1016.0	1013.2	1014.9	1015.3	1009.2	1006.4	1005.9			1017.3	1019.6	1024.7
29	1021.9		1013.8	1013.0	1010.2	1004.1	1004.5			1015.2	1021.7	1028.6
30	1021.8		1015.6	1013.2	1010.3	1004.8	1004.1			1015.9	1019.6	1026.5
31	1020.2		1015.3		1009.9		1003.7			1017.7		1027.1
月平均	1019.9	1020.9	1017.0	1014.6	1011.0	1006.2	1004.2	1002.3		1017.0	1017.4	1020.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向
1	0.82	E	0.86	E	0.75	W	0.77	W	0.75	E	0.71	E	0.33	E	0.79	W	*	*					*	*
2	0.77	W	0.85	E	0.84	E	0.61	NE	0.73	E	0.64	E	0.57	E	0.85	E	*	*					*	*
3	0.71	E	0.83	E	0.79	E	0.75	W	0.77	E	0.63	E	0.58	E	0.83	E	*	*					*	*
4	0.70	W	0.82	W	0.78	W	0.48	W	0.66	E	0.65	E	0.68	E	0.86	E	*	*					*	*
5	0.79	E	0.80	E	0.70	E	0.67	W	0.56	W	0.62	E	0.60	E	0.81	E	*	*					*	*
6	0.77	E	0.77	E	0.81	W	0.70	W	0.73	E	0.55	E	0.43	E	0.73	E	*	*					*	*
7	0.78	E	0.67	E			0.66	E	0.61	E	0.58	E	0.25	W	0.76	E	*	*					*	*
8	0.76	E	0.65	W			0.52	E	0.56	E	0.62	W	0.27	E	0.84	W	*	*					*	*
9	0.70	E	0.59	E			0.56	E	0.59	W	0.65	E	0.51	E	0.80	W	*	*					*	*
10	0.65	W	0.69	E			0.59	E	0.63	W	0.69	E	0.60	E	0.80	E	*	*					*	*
11	0.65	W	0.62	W			0.64	E	0.61	E	0.69	E	0.59	NE	0.97	E	*	*					*	*
12	0.63	E	0.69	E			0.71	E	0.55	W	0.71	E	0.57	W	1.07	E	*	*					*	*
13	0.64	E	0.69	W			0.70	E	0.64	W	0.74	E	0.55	NE	1.07	E	*	*					*	*
14	0.71	E	0.73	E			0.76	E	0.64	E	0.76	E	0.67	E	1.06	E	*	*					*	*
15	0.66	E	0.75	E			0.83	W	0.65	E	0.72	E	0.69	E	1.06	E	*	*					*	*
16	0.67	W	0.77	W			0.86	E	0.77	E	0.78	E	0.45	E	1.08	E	*	*					*	*
17	0.70	W	0.80	E			0.78	W	0.56	E	0.80	E	0.62	E	0.90	E	*	*					*	*
18	0.73	W	0.74	W			0.78	E	0.58	E	0.76	E	0.70	E	0.81	E	*	*					*	*
19	0.78	E	0.74	E			0.77	E	0.65	E	0.71	E	0.41	E	0.75	E	*	*					*	*
20	0.81	E	0.74	W			0.80	E	0.66	E	0.73	E			0.74	E	*	*					*	*
21	0.80	E	0.83	E			0.69	E	0.48	W	0.60	E			0.74	E	*	*					*	*
22	0.74	W	0.77	W			0.68	E	0.28	SW	0.66	E			0.78	E	*	*					*	*
23	0.74	E	0.72	E			0.33	W	0.55	E	0.59	E			0.83	E	*	*					*	*
24	0.73	W	0.70	E			0.60	E	0.38	W	0.70	E			0.86	E	*	*					*	*
25	0.68	E	0.69	E			0.75	E	0.42	E	0.58	E			0.91	E	*	*					*	*
26	0.66	W	0.70	W			0.69	W	0.53	E	0.69	E			0.92	E	*	*					*	*
27	0.64	E	0.72	W			0.74	W	0.45	E	0.60	E			0.86	E	*	*					*	*
28	0.76	E	0.61	W			0.73	E	0.60	W	0.71	E			0.94	E	*	*					*	*
29	0.75	W					0.63	E	0.48	W	0.51	E			0.92	E	*	*					*	*
30	0.79	W					0.72	E	0.46	NE	0.68	E			0.93	E	*	*					*	*
31	0.81	W							0.82	E					1.00	E							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國107年 2018

深度4公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時			
1	1.51	E	22	1.60	E	0	1.53	E	23	1.58	E	12	1.53	E	12	1.49	E	1	0.74	W	20	1.93	E	2	*			*					*			
2	1.68	E	23	1.76	E	12	1.62	E	23	1.44	E	13	1.35	E	13	1.28	E	14	1.27	E	2	1.99	E	15	*							*				
3	1.49	E	12	1.43	E	13	1.53	E	12	1.58	E	13	1.59	E	1	1.27	E	15	1.30	E	14	1.71	E	3	*							*				
4	1.48	E	12	1.56	E	2	1.47	E	0	0.98	W	7	1.37	E	2	1.40	E	15	1.42	E	3	1.79	E	4	*							*				
5	1.58	E	14	1.38	E	2	1.53	E	1	1.26	E	2	1.04	NE	1	1.14	E	16	1.28	E	4	1.77	E	5	*							*				
6	1.41	E	2	1.33	W	8	1.57	E	2	1.26	W	21	1.27	W	10	1.13	E	17	0.99	NW	11	1.55	E	19	*							*				
7	1.45	E	15	1.28	E	17				1.08	E	16	1.19	E	17	1.08	E	6	0.48	W	11	1.45	E	21	*							*				
8	1.59	E	16	1.09	E	18				1.29	E	17	1.08	E	5	1.27	E	7	0.51	E	22	1.83	E	8	*							*				
9	1.38	E	5	1.08	E	19				1.13	E	6	1.00	W	13	1.45	E	20	1.20	E	21	1.76	E	22	*							*				
10	1.13	E	19	1.25	E	20				1.07	E	20	1.08	E	8	1.62	E	8	1.46	E	21	1.82	E	23	*							*				
11	1.18	E	20	1.16	E	22				1.22	E	21	1.24	E	9	1.35	E	9	1.14	NE	8	2.15	E	11	*							*				
12	1.14	E	21	1.31	E	22				1.24	E	22	0.98	W	15	1.61	E	22	1.73	E	10	2.26	E	12	*							*				
13	1.16	W	15	1.33	E	22				1.42	E	22	1.18	E	11	1.48	E	23	1.18	W	5	2.22	E	13	*							*				
14	1.51	E	22	1.38	E	23				1.57	E	23	1.37	E	10	1.68	E	11	1.64	E	0	2.22	E	13	*							*				
15	1.29	E	11	1.47	E	11				1.64	E	11	1.61	E	23	1.31	E	0	1.56	E	12	1.96	E	14	*							*				
16	1.40	E	23	1.51	E	12				1.44	E	11	1.33	E	0	1.73	E	13	1.11	W	8	2.00	E	15	*							*				
17	1.38	E	12	1.47	E	0				1.43	E	0	1.57	E	0	1.63	E	14	1.38	NE	14	1.77	E	4	*							*				
18	1.32	E	13	1.37	E	0				1.44	E	13	1.35	W	19	1.50	E	2	1.52	E	3	1.78	E	4	*							*				
19	1.39	E	0	1.39	E	1				1.62	E	13	1.35	E	2	1.28	E	15	0.77	E	3	1.58	E	5	*							*				
20	1.61	E	1	1.61	E	14				1.63	E	14	1.38	E	3	1.36	E	17				1.45	E	7	*							*				
21	1.56	E	1	1.46	E	2				1.24	W	21	1.11	W	10	1.37	E	5				1.50	E	21	*							*				
22	1.48	E	15	1.31	NE	3				1.37	E	16	0.46	E	20	1.35	E	19				1.58	E	22	*							*				
23	1.27	E	3	1.29	E	4				0.63	NE	16	1.27	E	19	1.12	E	21				1.77	E	10	*							*				
24	1.25	E	4	1.32	E	18				1.40	E	19	0.93	W	14	1.35	E	9				1.88	E	10	*							*				
25	1.34	E	17	1.21	E	19				1.22	E	20	0.90	E	20	1.40	E	10				2.00	E	11	*							*				
26	1.25	W	12	1.19	E	9				1.15	E	9	1.50	E	22	1.44	E	23				2.05	E	11	*							*				
27	1.26	E	19	1.35	E	9				1.25	E	10	1.04	W	3	1.23	W	17				2.17	E	12	*							*				
28	1.33	E	8	1.08	W	16				1.42	E	23	1.21	E	23	1.55	E	11				1.99	E	13	*							*				
29	1.26	W	2							1.57	E	23	1.02	W	5	1.11	E	14				1.98	E	13	*							*				
30	1.47	E	22							1.42	E	12	1.06	W	5	1.53	E	1				1.98	E	14	*							*				
31	1.46	E	11										1.44	E	12							1.89	E	14								*				

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	4.2	3	NE	7.1	4	NE	1.6	2	SW	1.6	2	SW	2.4	2	SW	6.9	4	NE	1.5	2	SW	1.2	1	E	2.2	2	SW	3.0	2	SW	7.5	4	N	2.3	2	SW
2	2.3	2	SW	6.6	4	NE	1.3	2	SW	2.6	2	SW	2.1	2	S	1.8	2	NE	2.2	2	SW	1.8	2	SW	2.4	2	SE	5.7	3	NE	3.3	3	N	2.6	2	SW
3	2.3	2	SW	6.0	4	NE	3.0	2	NE	2.2	2	SW	5.9	3	NE	2.3	2	NE	1.8	2	SW	2.2	2	SW	2.0	2	SW	6.4	4	NE	2.9	2	SW	3.0	2	SW
4	2.5	2	SW	4.4	3	NE	2.1	2	SW	2.2	2	SW	2.2	2	NW	1.8	2	NE	1.0	1	SW	2.1	2	SW	1.3	1	SW	3.4	3	SW	3.8	3	SW	2.3	2	SW
5	5.9	4	NE	2.5	2	W	4.6	3	NE	2.8	2	S	2.7	2	SW	1.8	2	SW	0.8	1	N	1.5	2	SW	2.0	2	SW	2.6	2	SW	3.3	2	SW	5.3	3	NE
6	1.9	2	NE	5.8	4	NE	7.3	4	NE	6.8	4	NE	3.7	3	S	1.6	2	SW	1.3	1	NE	1.8	2	SW	1.6	2	SW	5.3	3	NE	2.5	2	NE	3.8	3	SW
7	2.5	2	SW	2.9	2	SW	1.5	2	NE	6.1	4	NE	1.5	2	SW	1.3	2	NE	2.2	2	S	1.7	2	NE	2.4	2	SW	3.4	2	NE	2.1	2	SW	8.4	5	NE
8	3.6	2	SW	2.8	2	SW	9.3	5	NE	2.1	2	SW	3.4	2	NE	3.5	3	NE	2.4	2	SE	2.1	2	NE	2.2	2	SW	3.5	3	NE	2.0	2	SW	8.0	4	NE
9	6.9	4	NE	1.8	2	SW	7.4	4	NE	3.2	2	SW	3.9	3	NE	3.9	3	NE	2.2	2	NE	2.0	2	SW	6.4	4	NE	3.2	2	N	4.1	3	NE	4.9	3	SW
10	3.9	3	NE	5.0	3	NE	3.3	2	NE	2.8	2	SW	4.0	3	NE	2.4	2	N	3.9	3	S	1.9	2	SW	4.4	3	N	3.6	2	SW	2.3	2	SW	4.1	3	N
11	5.7	3	NE	9.1	5	NE	1.7	2	SW	2.6	2	SW	1.7	2	SW	4.1	3	NE	3.7	3	S	2.6	2	SW	3.0	2	S	7.5	4	NE	2.8	2	SW	6.3	4	NE
12	8.5	5	NE	6.6	4	NE	2.4	2	SW	1.9	2	SW	2.8	2	SW	1.8	2	SW	2.0	2	SW	1.8	2	E	2.3	2	SW	4.3	3	N	2.2	2	SW	10.2	5	NE
13	4.8	3	NE	2.1	2	SW	2.9	2	SW	3.2	2	SW	2.9	2	S	3.5	3	NE	2.5	2	SE	3.3	3	N	2.6	2	SW	3.5	3	N	5.1	3	NE	4.8	3	NE
14	2.5	2	SW	2.8	2	SW	2.7	2	SW	3.6	3	S	1.6	2	SW	3.1	2	SW	2.2	2	SE	2.2	2	SW	3.4	2	N	3.5	2	N	4.9	3	NE	6.4	4	NE
15	2.2	2	SW	2.0	2	SW	2.4	2	SW	9.7	5	NE	3.0	2	S	2.6	2	SW	1.5	2	SW	2.2	2	SW	4.1	3	N	3.7	3	NE	1.8	2	SW	4.4	3	N
16	2.3	2	SW	3.1	2	SW	5.1	3	NE	2.7	2	NE	3.3	2	S	2.8	2	NE	2.2	2	N	2.0	2	SW	3.0	2	SW	4.0	3	NE	1.9	2	SW	3.4	2	SW
17	2.0	2	SW	7.5	4	NE	3.1	2	NE	3.8	3	NE	3.4	2	S	1.5	2	SW	1.8	2	E	1.5	2	SW	3.1	2	S	6.2	4	NE	3.1	2	NE	6.8	4	NE
18	2.4	2	SW	2.0	2	SW	3.1	2	S	2.3	2	N	2.8	2	S	2.8	2	S	2.1	2	NE	2.7	2	SW	1.4	2	NE	5.5	3	NE	1.3	2	SW	2.9	2	SW
19	3.4	3	NE	1.9	2	SW	2.6	2	SW	2.4	2	SW	2.2	2	S	1.4	1	SW	2.4	2	SW	3.0	2	SW	2.0	2	SW	4.8	3	NE	6.9	4	NE	3.4	3	SW
20	2.3	2	NE	2.7	2	NE	4.9	3	NE	1.3	2	SW	1.9	2	SE	1.6	2	SW	3.0	2	NE	1.7	2	SE	2.7	2	SW	5.0	3	NE	3.7	3	N	2.6	2	SW
21	2.1	2	NE	6.5	4	NE	4.4	3	W	2.5	2	SW	1.9	2	SW	1.4	2	N	2.9	2	SW	1.7	2	SW	2.1	2	SW	2.4	2	SW	2.7	2	SW	2.7	2	SW
22	4.4	3	NE	4.2	3	NE	3.9	3	NE	3.2	2	SW	1.1	2	SW	2.5	2	SW	1.6	1	SW	2.6	2	SW	1.8	2	NE	2.1	2	SW	8.3	5	NE	2.2	2	SW
23	4.0	3	NE	4.6	3	NE	2.3	2	SW	3.8	3	S	3.7	3	NE	2.4	2	SW	2.3	2	SW	1.9	2	NE	2.2	2	SW	3.4	3	NE	4.8	3	NE	4.6	3	N
24	6.2	4	NE	2.3	2	SW	1.5	2	SW	5.7	4	NE	1.6	2	NE	1.6	2	SW	2.1	2	SW	3.4	3	SW	5.0	3	NE	2.3	2	SW	2.9	2	SW	6.9	4	NE
25	4.3	3	NE	5.4	3	NE	1.9	2	SW	5.0	3	NE	3.5	3	S	2.3	2	S	1.5	2	SW	2.2	2	SE	5.9	4	N	1.9	2	SW	2.6	2	SW	1.7	2	SW
26	7.6	4	NE	4.9	3	NE	2.1	2	SW	1.4	2	SW	1.9	2	NE	1.3	2	SE	2.1	2	SE	2.0	2	N	3.9	3	SW	2.6	2	SW	2.3	2	SW	4.6	3	NE
27	2.7	2	NE	2.0	2	SW	2.5	2	SW	2.9	2	SW	1.8	2	NE	2.2	2	SE	1.5	2	E	3.2	2	S	4.4	3	NE	10.6	5	NE	4.3	3	NE	7.1	4	NE
28	5.3	3	NE	2.6	2	SW	2.0	2	SW	1.7	2	SW	1.8	2	SW	1.6	2	SW	1.7	2	E	4.0	3	S	5.0	3	SW	4.6	3	NE	3.1	2	NW	11.8	6	NE
29	9.4	5	NE				2.2	2	N	3.1	2	S	2.4	2	SE	0.8	1	SW	2.2	2	SW	2.4	2	S	2.0	2	SW	5.5	3	NE	3.0	2	NW	11.2	6	NE
30	2.6	2	SW				2.8	2	N	1.9	2	SW	3.6	3	S	1.7	2	NE	2.0	2	SE	2.9	2	SW	5.2	3	NE	4.6	3	N	2.1	2	SW	4.7	3	NE
31	4.9	3	NE				2.5	2	NE				2.6	2	SW				2.7	2	SE	1.5	2	SW				6.2	4	N				6.4	4	N
四級以下	85%			83%			91%			93%			98%			97%			100%			100%			94%			84%			93%			75%		
五級	10%			13%			6%			4%			2%			3%			0%			0%			4%			11%			5%			17%		
六級	5%			4%			3%			3%			0%			0%			0%			0%			2%			4%			2%			8%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	8.0	NE	1	13.6	NE	1	4.2	N	9	3.0	SW	7	4.3	SSE	17	9.7	NE	17	3.8	ESE	10	2.9	E	12	3.7	SSW	21	4.6	NNE	10	10.1	NNE	8	3.3	SW	23
2	6.0	NNE	5	14.1	NE	17	2.6	WSW	7	4.5	SE	12	5.2	SSE	12	3.8	NE	13	3.6	S	16	4.0	E	11	4.2	SSE	11	10.1	NE	13	5.6	NNE	17	4.2	SW	9
3	3.5	SW	8	10.9	NE	6	5.5	NE	19	4.3	SSE	10	11.2	NE	8	5.0	NE	16	3.5	SW	3	3.5	SW	23	3.9	SSE	15	11.7	NE	17	5.5	NNE	13	4.0	SE	11
4	4.0	SSW	12	9.9	NE	16	5.0	SSE	15	5.2	SE	12	5.0	NNE	5	5.2	NNW	21	2.9	NE	11	3.7	SW	6	2.3	ENE	10	7.2	SSE	13	7.7	NE	18	4.1	WSW	8
5	11.5	NE	17	3.8	NNW	15	14.6	NE	21	6.6	SSE	12	4.4	SSE	11	3.7	SE	10	3.5	SSW	4	2.7	SW	7	4.0	NNE	15	4.1	WNW	21	6.8	N	8	8.1	NNE	3
6	5.9	NNE	0	10.0	NE	9	11.4	NE	0	14.9	NE	21	7.8	S	13	7.7	SE	22	2.5	NNE	13	3.1	ENE	13	3.5	SE	12	10.0	NE	17	6.6	NE	6	9.0	NNE	20
7	9.4	NE	9	5.7	NNE	3	2.8	NNE	0	13.2	NE	0	3.5	NE	14	2.7	NE	3	7.4	S	13	3.7	ENE	14	4.3	SSE	16	8.1	NNE	16	3.5	ESE	11	11.4	NE	10
8	13.1	ENE	20	5.9	NE	11	12.5	NE	17	2.7	NNW	0	9.7	NE	23	6.8	NE	17	5.2	SE	11	5.9	N	22	5.6	SSE	12	9.3	NNE	19	4.7	SE	12	10.9	NNE	7
9	11.7	NE	2	3.4	SW	9	12.3	NE	11	5.7	SSE	13	7.8	NE	1	8.4	ENE	13	3.3	ESE	9	3.0	E	11	13.2	NNE	19	6.5	N	3	8.2	NNE	17	9.4	NNE	13
10	7.9	NE	20	10.4	NE	18	4.8	NE	11	5.0	SSE	12	6.3	NNE	9	5.6	N	18	8.0	NE	12	3.1	E	13	10.5	NNE	7	10.7	NNE	9	4.5	NNE	6	7.7	NE	14
11	12.0	NE	21	11.4	NE	2	3.6	ESE	12	5.1	NNE	13	2.8	WSW	4	10.0	NE	14	7.9	SSE	16	4.8	SE	11	4.7	SSE	13	12.7	NE	13	4.2	SE	13	12.7	NNE	21
12	13.0	NE	0	9.7	NE	3	4.5	ESE	12	3.4	NNE	11	5.2	SE	11	5.4	NE	1	4.3	SE	16	3.2	N	20	4.6	SE	10	9.6	NNE	10	3.9	SW	7	12.3	NNE	6
13	9.4	NE	0	4.3	SE	14	4.8	SE	16	6.6	S	20	5.6	S	11	6.6	ENE	12	5.6	SE	11	6.1	NNE	11	3.5	N	22	6.1	NNE	12	9.4	NNE	15	7.8	NE	22
14	4.1	SW	9	5.7	SSE	14	6.0	S	13	7.3	SSE	14	3.2	S	19	7.4	NNE	18	4.1	SE	11	5.2	SSE	7	7.3	N	17	5.5	NNE	17	8.6	NNE	5	8.1	NNE	16
15	4.1	WSW	8	4.2	SE	12	4.4	SSE	14	13.3	NE	7	6.7	SSE	12	6.0	ENE	9	3.1	WSW	3	4.0	NNE	14	6.6	N	5	6.3	NE	14	5.6	NNE	0	7.6	N	5
16	4.1	SW	7	8.2	ENE	23	10.9	NE	19	7.4	NE	5	7.3	SSE	12	7.0	NE	15	4.5	NNE	11	3.5	NNE	15	5.7	SW	11	8.8	NNE	20	3.3	SW	7	8.6	NE	23
17	3.9	ENE	12	12.5	NE	2	7.8	NE	0	7.2	NE	13	6.9	SSE	13	3.1	WSW	5	5.2	N	4	3.1	NE	12	6.1	S	10	8.6	NE	12	6.5	NE	14	11.1	NNE	2
18	3.8	SW	7	3.2	SW	7	6.1	SSE	12	3.5	NNE	15	5.9	SE	11	8.4	SSW	18	6.1	N	21	4.5	SW	16	2.7	E	12	9.2	NNE	18	3.1	SW	8	8.0	NNE	0
19	8.9	NE	11	3.3	ENE	12	6.0	SSE	12	5.6	NNE	19	5.7	SE	13	2.9	SW	6	4.3	NNE	13	6.2	S	13	3.6	SW	7	9.1	NNE	18	11.5	NE	11	4.6	SW	9
20	5.1	ENE	12	4.5	NNE	17	10.0	NE	16	3.9	NNE	0	5.5	SSE	12	6.2	S	15	5.9	NE	13	3.1	SE	13	4.6	SE	11	8.3	NNE	16	7.0	NNE	1	3.8	SW	0
21	6.0	NE	7	11.0	NE	15	10.0	NE	21	4.4	SE	12	3.9	NE	14	3.7	NE	14	5.5	SSE	12	3.7	SE	16	4.7	SE	12	4.7	NE	11	5.2	SSE	12	3.7	SW	7
22	9.4	NE	16	8.8	NE	7	9.2	ENE	1	5.5	SSE	14	3.0	WSW	5	5.4	SE	10	3.2	SW	1	5.7	SSE	14	4.0	ENE	21	4.8	SE	11	13.0	NE	12	3.4	WSW	4
23	8.6	NE	23	8.6	NE	5	3.3	SW	7	8.7	SSE	12	7.6	NE	16	6.7	S	11	3.7	ESE	12	4.8	NNE	14	3.8	N	16	8.0	NNE	19	8.3	NNE	3	9.2	NE	16
24	9.3	NE	4	4.0	SW	9	3.1	ESE	11	10.4	NE	20	3.1	E	10	4.2	SSE	12	4.0	ESE	11	5.9	NNE	18	12.2	NNE	18	6.3	NNE	17	4.9	N	16	11.3	NE	9
25	6.6	NE	11	10.3	ENE	18	3.8	SE	12	9.9	NE	3	7.7	SSE	12	5.2	SSE	12	2.6	ENE	12	4.7	N	0	12.1	NE	15	2.7	WSW	7	5.6	N	0	3.0	SW	8
26	12.7	ENE	11	8.9	ENE	11	4.0	SE	11	2.2	WSW	23	4.2	NE	14	5.0	SE	14	4.6	SE	14	6.0	S	18	10.0	NE	12	10.0	NNE	22	3.9	SW	10	8.4	NNE	19
27	7.1	NE	1	3.1	SW	4	4.9	N	19	4.7	NNW	17	2.8	ENE	10	3.8	SE	12	2.3	E	9	7.2	S	12	10.1	NNE	21	13.2	NE	4	8.1	NE	21	10.9	NNE	16
28	13.6	NE	21	5.6	S	13	5.0	E	18	3.2	NW	16	3.9	SE	14	5.1	S	11	2.9	ENE	11	6.9	S	1	11.6	NE	14	9.6	NE	13	7.8	NNE	16	12.7	NE	22
29	13.5	NE	4				3.7	W	2	5.3	SSE	16	5.3	SE	13	2.2	E	12	4.1	SE	16	5.7	SSW	10	5.3	ESE	14	10.1	NE	12	4.5	NNE	12	13.1	NE	7
30	4.9	NE	13				6.5	E	21	4.8	SSE	11	7.4	SE	14	3.6	NE	12	4.7	SE	16	5.1	S	11	8.6	NNE	14	8.8	NE	14	4.1	N	3	8.2	NNE	0
31	12.6	NE	23				4.7	ENE	12				7.5	SSE	11				5.2	SE	12	3.5	SSW	17				11.7	NNE	21				9.2	NNE	17
四級以下	48%			46%			74%			80%			94%			87%			97%			100%			73%			35%			73%			39%		
五級	23%			32%			10%			10%			3%			13%			3%			0%			13%			52%			20%			32%		
六級	29%			18%			13%			7%			3%			0%			0%			0%			13%			13%			7%			29%		
七級以上	0%			4%			3%			3%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	9.9	5	1	17.8	8	1	5.1	3	9	4.3	3	7	6.2	4	17	12.6	6	17	4.7	3	10	3.5	3	12	4.8	3	21	6.7	4	6	13.0	6	8	4.1	3	6
2	7.0	4	5	17.6	8	17	3.9	3	7	6.8	4	11	8.3	5	12	5.0	3	8	5.0	3	16	4.8	3	11	6.2	4	11	13.0	6	13	7.9	4	0	5.3	3	9
3	4.8	3	9	14.5	7	7	6.6	4	19	6.6	4	11	14.6	7	9	5.9	4	16	4.6	3	3	5.7	4	16	5.1	3	15	16.7	7	18	6.9	4	7	5.6	4	11
4	5.9	4	12	14.4	7	16	7.4	4	15	7.7	4	12	7.0	4	5	6.2	4	21	4.1	3	6	4.6	3	6	3.4	3	5	10.5	5	14	9.9	5	18	5.3	3	8
5	14.7	7	17	5.7	4	15	19.0	8	20	9.3	5	12	7.1	4	12	5.1	3	22	4.8	3	4	4.0	3	10	4.9	3	15	6.2	4	20	8.2	5	8	10.4	5	3
6	7.8	4	0	13.2	6	9	14.8	7	0	19.6	8	21	12.3	6	12	10.1	5	22	3.0	2	13	3.9	3	13	4.1	3	12	12.2	6	17	8.2	5	6	11.4	6	20
7	11.9	6	9	9.4	5	3	7.6	4	0	18.9	8	2	5.7	4	0	4.0	3	3	10.9	6	13	4.5	3	14	5.5	4	16	10.3	5	17	4.2	3	11	16.1	7	10
8	16.4	7	20	8.5	5	13	16.9	7	15	4.5	3	0	11.6	6	23	8.4	5	20	7.0	4	12	7.1	4	22	7.9	4	12	11.7	6	19	6.4	4	12	13.6	6	7
9	15.6	7	1	4.8	3	9	18.6	8	11	8.9	5	12	10.3	5	1	10.6	5	13	4.3	3	21	4.0	3	11	16.8	7	19	8.9	5	3	10.0	5	17	12.3	6	15
10	11.3	6	21	13.7	6	18	7.8	4	10	7.4	4	13	8.1	5	9	6.8	4	18	13.4	6	12	4.0	3	13	13.6	6	3	12.8	6	9	7.2	4	1	9.5	5	14
11	15.3	7	23	17.1	7	5	5.1	3	12	6.7	4	13	3.9	3	4	12.3	6	14	11.2	6	14	5.9	4	11	6.5	4	16	16.3	7	14	6.3	4	14	17.0	7	20
12	17.3	8	0	13.3	6	3	6.0	4	12	4.7	3	2	7.3	4	11	7.8	4	1	5.8	4	16	4.0	3	3	5.2	3	10	12.7	6	9	5.2	3	7	15.4	7	0
13	12.7	6	0	5.6	4	15	6.8	4	16	10.1	5	20	7.9	4	10	8.2	5	21	7.1	4	0	7.8	4	11	4.8	3	22	7.7	4	16	12.1	6	15	10.1	5	20
14	5.8	4	9	8.2	5	13	8.3	5	12	10.6	5	14	4.7	3	17	9.0	5	18	5.1	3	11	7.5	4	7	9.6	5	17	6.8	4	17	11.0	6	5	10.8	6	17
15	5.4	3	8	5.4	3	12	7.1	4	13	16.9	7	7	9.5	5	12	7.3	4	9	4.1	3	3	4.6	3	14	13.0	6	2	7.8	4	13	6.6	4	0	9.9	5	5
16	5.6	4	7	10.1	5	23	13.6	6	19	9.8	5	5	10.4	5	12	9.1	5	16	5.2	3	11	4.4	3	15	9.3	5	11	10.7	5	22	4.3	3	7	11.0	6	23
17	5.1	3	12	17.0	7	2	10.0	5	0	9.2	5	14	9.5	5	13	4.8	3	5	7.4	4	4	3.8	3	12	8.1	5	10	10.7	5	3	8.4	5	14	13.6	6	2
18	5.1	3	16	4.3	3	0	8.9	5	12	5.6	4	17	9.2	5	12	14.9	7	18	7.5	4	21	6.2	4	19	3.3	2	13	11.7	6	18	4.4	3	8	10.5	5	0
19	11.1	6	13	4.6	3	6	8.6	5	13	7.1	4	19	7.9	4	10	4.1	3	7	8.4	5	17	9.1	5	11	4.6	3	7	11.5	6	18	14.5	7	11	7.3	4	14
20	6.5	4	12	5.4	3	16	12.7	6	20	5.3	3	0	7.0	4	10	8.8	5	15	6.9	4	13	4.3	3	16	5.9	4	13	10.3	5	16	9.8	5	1	5.0	3	0
21	7.1	4	7	14.5	7	15	13.0	6	21	5.9	4	12	5.4	3	4	5.3	3	13	8.0	5	12	4.9	3	16	5.9	4	12	6.8	4	11	7.0	4	12	4.7	3	4
22	12.2	6	16	11.4	6	18	12.1	6	1	7.9	4	14	4.2	3	7	6.8	4	10	4.5	3	1	8.0	5	14	5.2	3	21	5.9	4	11	16.3	7	12	4.7	3	8
23	10.6	5	23	10.8	6	4	4.9	3	12	12.6	6	13	9.3	5	18	9.5	5	11	5.1	3	1	5.8	4	14	4.6	3	16	10.1	5	19	10.2	5	3	11.2	6	16
24	11.9	6	4	5.3	3	9	4.4	3	11	13.9	7	19	4.2	3	10	6.4	4	12	4.7	3	11	7.2	4	18	15.7	7	18	7.9	4	17	6.0	4	16	14.0	7	9
25	8.3	5	7	13.1	6	20	5.6	4	12	13.2	6	2	11.2	6	12	7.5	4	17	3.2	2	12	5.8	4	0	17.0	7	15	3.5	3	11	7.1	4	0	4.7	3	6
26	16.7	7	12	11.3	6	11	5.2	3	11	3.2	2	9	4.8	3	14	6.3	4	14	5.3	3	15	8.6	5	18	14.3	7	12	12.5	6	23	5.4	3	10	11.5	6	21
27	9.6	5	1	4.5	3	4	6.3	4	19	5.5	4	17	3.7	3	10	5.1	3	12	3.2	2	19	10.8	6	22	15.7	7	14	17.4	8	4	10.5	5	21	14.4	7	23
28	17.5	8	21	7.7	4	13	6.0	4	18	4.0	3	0	4.7	3	16	8.0	5	12	3.5	3	7	10.8	6	1	15.7	7	14	12.4	6	14	10.7	5	16	16.4	7	11
29	17.0	7	4				5.4	3	11	7.7	4	14	7.0	4	13	2.4	2	12	5.5	4	17	8.1	5	10	6.6	4	14	12.8	6	13	6.1	4	12	16.4	7	6
30	6.6	4	15				8.4	5	21	7.6	4	11	11.0	6	12	4.5	3	12	6.1	4	16	10.2	5	17	12.1	6	14	10.8	6	14	5.2	3	3	11.3	6	1
31	16.1	7	23				6.6	4	12				9.4	5	11				7.2	4	12	4.6	3	18				14.9	7	21				11.9	6	21
四級以下	39%			36%			58%			60%			55%			60%			84%			77%			60%			29%			53%			29%		
五級	13%			14%			16%			20%			29%			30%			6%			16%			10%			23%			30%			16%		
六級	19%			25%			13%			7%			13%			7%			10%			6%			10%			35%			10%			32%		
七級以上	29%			25%			13%			13%			3%			3%			0%			0%			20%			13%			7%			23%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	23	NE	1.40	S	8.1	6.2	67	20	1.37	9.6	45	1	1.16	S	5.8	0%	100%	0%	0%
2	24	NE	1.46	S	8.1	6.6	56	5	1.06	9.8	45	12	1.21	S	6.3	0%	100%	0%	0%
3	24	E	1.07	S	7.6	6.2	67	21	0.97	9.8	90	1	0.94	S	6.1	0%	100%	0%	0%
4	24	E	1.10	S	8.0	6.3	67	19	1.00	9.3	78	20	0.86	S	5.9	0%	100%	0%	0%
5	24	NE	2.21	M	7.8	5.8	56	16	0.87	9.6	78	0	1.39	S	6.0	0%	62%	38%	0%
6	24	NE	1.78	M	8.2	6.1	45	1	1.36	10.2	67	9	1.38	S	6.6	0%	79%	21%	0%
7	24	NE	1.58	M	7.6	6.0	67	11	1.27	9.8	78	3	1.28	S	6.1	0%	92%	8%	0%
8	24	E	2.04	M	8.0	5.5	45	22	0.98	8.9	101	12	1.21	S	6.1	0%	83%	17%	0%
9	24	NE	2.88	L	9.1	6.8	45	9	2.52	10.4	33	7	2.11	M	6.3	0%	4%	75%	21%
10	24	NE	1.94	M	8.2	6.6	45	1	1.53	9.8	56	4	1.62	M	6.0	0%	17%	83%	0%
11	24	NE	2.62	L	9.8	5.9	33	22	1.71	10.0	45	9	1.75	M	5.8	0%	17%	79%	4%
12	24	NE	2.56	L	8.6	5.9	45	0	1.65	10.0	56	22	1.88	M	5.8	0%	0%	96%	4%
13	24	NE	1.89	M	9.3	6.1	33	2	1.43	10.6	45	4	1.42	S	6.0	0%	67%	33%	0%
14	24	NE	1.28	S	7.0	6.2	56	1	0.96	9.6	67	7	1.02	S	6.3	0%	100%	0%	0%
15	24	E	1.21	S	8.8	6.7	101	19	1.03	10.2	56	12	0.98	S	6.7	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.55	M	10.2	6.7	90	16	1.16	10.4	101	21	1.23	S	6.7	0%	92%	8%	0%
17	24	E	1.32	S	7.4	6.6	78	6	1.19	10.4	56	3	1.11	S	6.3	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.40	S	7.2	6.3	45	16	1.10	9.8	78	7	1.10	S	6.2	0%	100%	0%	0%
19	23	NE	1.78	M	8.9	6.3	45	15	0.99	9.1	56	7	1.25	S	6.0	0%	74%	26%	0%
20	24	NE	1.33	S	6.8	6.0	45	20	1.12	8.8	56	18	1.11	S	5.9	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	1.42	S	7.6	6.1	67	9	1.29	8.3	56	14	1.22	S	6.0	0%	100%	0%	0%
22	23	NE	1.71	M	7.6	5.5	56	13	1.08	8.5	56	21	1.11	S	5.5	0%	83%	17%	0%
23	24	NE	1.55	M	9.3	5.2	45	23	1.08	9.6	56	16	1.17	S	5.9	0%	96%	4%	0%
24	24	NE	2.21	M	9.3	6.4	45	9	1.90	9.8	45	5	1.94	M	6.3	0%	0%	100%	0%
25	24	NE	2.28	M	9.8	7.4	67	2	2.20	10.0	67	3	1.86	M	6.7	0%	4%	96%	0%
26	24	NE	3.11	L	10.8	6.9	33	17	3.11	10.8	33	17	2.30	M	6.5	0%	12%	42%	46%
27	24	NE	2.60	L	9.8	7.1	45	0	2.14	11.3	56	2	1.86	M	7.0	0%	13%	83%	4%
28	24	NE	2.97	L	8.1	6.3	45	20	1.29	10.8	56	5	1.58	M	6.6	0%	71%	8%	21%
29	24	NE	3.32	L	7.4	6.6	45	3	1.90	12.1	45	20	2.48	M	6.3	0%	0%	50%	50%
30	24	NE	2.16	M	11.1	7.2	33	2	2.11	11.3	45	0	1.73	M	6.7	0%	17%	83%	0%
31	24	NE	3.06	L	9.4	6.5	33	22	1.64	10.2	33	0	2.00	M	6.7	0%	4%	88%	8%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	4.82	L	11.3	8.2	45	6	3.36	11.9	33	9	2.88	L	7.1	0%	0%	50%	50%
2	22	NE	2.32	M	9.4	5.9	45	21	1.60	10.4	56	10	1.84	M	6.2	0%	9%	91%	0%
3	24	NE	2.78	L	9.4	7.0	45	2	2.71	10.4	45	7	2.24	M	6.4	0%	-1%	88%	13%
4	24	NE	2.58	L	9.8	6.6	45	17	2.04	11.3	33	11	2.13	M	6.7	0%	0%	96%	4%
5	24	NE	2.64	L	10.6	8.0	33	6	1.91	11.1	45	12	2.21	M	7.3	0%	0%	96%	4%
6	24	NE	2.23	M	10.0	7.4	67	2	1.76	10.4	45	3	1.96	M	6.3	0%	4%	96%	0%
7	24	NE	1.78	M	9.4	5.8	56	0	1.43	9.6	33	17	1.52	M	6.2	0%	54%	46%	0%
8	24	NE	1.62	M	8.2	5.7	67	8	1.58	8.5	56	9	1.43	S	5.8	0%	67%	33%	0%
9	24	E	1.26	S	7.7	6.0	90	3	1.03	9.3	90	23	1.07	S	5.9	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	2.21	M	6.8	5.8	45	23	1.12	10.6	67	13	1.33	S	6.0	0%	67%	33%	0%
11	24	NE	3.28	L	9.1	6.2	45	7	2.89	11.1	33	13	2.70	L	6.3	0%	0%	25%	75%
12	24	NE	2.69	L	10.0	6.1	45	2	2.10	10.4	45	8	1.89	M	5.8	0%	17%	79%	4%
13	24	NE	1.50	M	8.5	5.9	67	2	1.03	9.8	67	17	1.17	S	6.1	0%	96%	4%	0%
14	23	E	1.05	S	8.9	5.9	56	20	0.90	10.2	90	0	0.86	S	6.1	0%	100%	0%	0%
15	24	E	0.88	S	8.9	6.0	67	14	0.79	9.6	67	4	0.75	S	5.9	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.18	S	5.0	4.6	78	23	0.66	9.3	67	15	0.74	S	5.5	8%	92%	0%	0%
17	24	NE	2.18	M	7.3	5.4	45	5	1.91	9.6	45	10	1.62	M	5.5	0%	46%	54%	0%
18	24	NE	1.25	S	7.6	6.2	45	20	1.15	9.3	78	0	1.01	S	6.2	0%	100%	0%	0%
19	24	E	0.98	S	6.1	6.0	90	0	0.76	9.3	90	13	0.82	S	6.1	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	0.89	S	7.1	5.4	67	9	0.67	10.4	33	20	0.70	S	5.3	17%	83%	0%	0%
21	24	NE	2.17	M	6.4	5.5	45	15	1.62	9.8	56	22	1.35	S	5.3	4%	42%	54%	0%
22	24	NE	2.40	M	9.3	7.0	33	21	1.90	11.1	45	12	1.85	M	6.5	0%	8%	92%	0%
23	24	NE	2.50	M	9.1	7.2	33	0	2.28	10.2	45	1	1.72	M	6.1	0%	33%	67%	0%
24	24	NE	1.24	S	8.2	6.4	45	0	0.77	8.6	67	19	0.82	S	6.0	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.99	M	6.9	5.0	45	20	0.66	8.8	101	6	1.17	S	5.3	0%	71%	29%	0%
26	24	NE	1.61	M	7.2	5.3	56	0	1.54	10.0	45	14	1.37	S	5.3	0%	87%	13%	0%
27	24	NE	1.47	S	11.1	7.6	33	1	1.47	11.1	33	1	1.01	S	6.5	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.14	S	6.8	5.6	78	18	0.90	8.9	45	0	0.92	S	5.8	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	0.97	S	6.8	5.8	67	23	0.81	8.8	67	4	0.83	S	5.5	0%	100%	0%	0%
2	24	NE	1.27	S	7.1	5.7	56	5	1.09	7.8	56	6	1.06	S	5.5	0%	100%	0%	0%
3	24	E	0.95	S	7.1	6.1	78	8	0.83	9.3	56	14	0.81	S	5.6	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	0.84	S	7.7	5.5	33	3	0.64	9.4	45	9	0.65	S	5.5	33%	67%	0%	0%
5	23	E	2.43	M	5.9	5.1	45	21	0.63	9.1	101	18	0.81	S	5.0	61%	26%	13%	0%
6	23	NE	2.40	M	9.8	6.0	45	3	1.49	11.1	56	14	1.65	M	5.3	0%	48%	52%	0%
7	24	NE	1.49	S	10.8	7.3	56	18	1.15	11.9	78	1	1.26	S	6.5	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	3.39	L	10.6	6.5	45	23	1.12	10.8	67	2	2.21	M	6.0	0%	20%	38%	42%
9	24	NE	3.43	L	10.8	6.8	45	0	2.49	12.4	45	16	2.59	L	6.7	0%	0%	50%	50%
10	24	NE	2.01	M	11.1	7.4	33	0	1.80	11.6	45	4	1.46	S	6.7	0%	46%	54%	0%
11	24	NE	1.20	S	9.3	6.6	33	0	0.75	12.4	45	19	0.86	S	6.5	0%	100%	0%	0%
12	24	E	0.76	S	9.8	6.6	45	0	0.75	11.3	90	14	0.64	S	6.3	33%	67%	0%	0%
13	24	E	0.86	S	10.6	6.9	90	18	0.69	11.9	90	4	0.70	S	6.7	4%	96%	0%	0%
14	24	E	0.95	S	11.3	5.9	67	16	0.95	11.3	67	16	0.75	S	6.1	0%	100%	0%	0%
15	24	E	0.88	S	10.2	5.9	78	17	0.69	11.1	78	13	0.73	S	6.0	4%	96%	0%	0%
16	24	NE	1.83	M	6.4	5.5	67	20	1.00	9.6	78	2	1.07	S	5.5	0%	79%	21%	0%
17	24	NE	1.72	M	7.3	5.6	45	0	1.35	12.4	33	21	1.37	S	6.1	0%	79%	21%	0%
18	24	NE	1.47	S	10.2	8.1	33	6	1.10	11.9	33	1	1.16	S	7.3	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	0.91	S	9.6	7.2	33	3	0.76	11.9	101	19	0.81	S	6.5	4%	96%	0%	0%
20	24	NE	2.09	M	8.6	6.0	56	19	0.65	11.3	22	2	1.10	S	5.6	4%	67%	29%	0%
21	24	NE	2.48	M	10.8	6.3	33	22	2.01	13.1	33	23	1.97	M	6.3	0%	0%	100%	0%
22	24	NE	2.09	M	9.4	7.0	45	6	1.58	12.1	33	10	1.63	M	6.3	0%	33%	67%	0%
23	24	NE	1.30	S	10.0	8.0	22	5	1.14	11.6	33	0	1.00	S	7.0	0%	100%	0%	0%
24	24	NE	0.79	S	10.6	5.8	67	11	0.76	11.1	33	0	0.68	S	6.0	17%	83%	0%	0%
25	24	E	0.71	S	9.3	5.2	33	10	0.56	11.1	67	16	0.62	S	5.3	29%	71%	0%	0%
26	24	E	0.84	S	7.1	5.9	78	21	0.66	9.3	101	0	0.69	S	5.7	17%	83%	0%	0%
27	24	E	0.94	S	8.0	6.4	56	12	0.79	10.2	90	20	0.76	S	6.5	4%	96%	0%	0%
28	24	E	0.94	S	9.8	7.7	67	3	0.68	10.2	90	9	0.77	S	6.6	0%	100%	0%	0%
29	24	E	1.02	S	9.4	6.3	78	16	0.74	10.2	101	7	0.84	S	6.3	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.34	S	7.2	5.9	78	19	1.06	10.2	90	6	1.04	S	6.1	0%	100%	0%	0%
31	24	E	1.58	M	8.9	6.6	67	17	1.48	11.3	90	14	1.32	S	6.5	0%	92%	8%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	1.74	M	9.3	7.8	56	18	1.18	10.8	101	10	1.27	S	7.1	0%	87%	13%	0%
2	24	NE	1.53	M	10.2	8.6	101	7	1.26	11.9	90	9	1.15	S	7.9	0%	96%	4%	0%
3	24	NE	1.08	S	10.2	8.0	225	4	0.85	13.4	67	6	0.91	S	7.5	0%	100%	0%	0%
4	24	E	1.03	S	10.6	7.7	45	3	0.68	11.9	90	10	0.71	S	7.0	8%	92%	0%	0%
5	24	E	0.73	S	11.9	5.6	56	17	0.73	11.9	56	17	0.62	S	6.4	46%	54%	0%	0%
6	24	NE	2.99	L	8.6	6.3	45	18	0.66	11.3	90	2	1.40	S	5.8	0%	58%	21%	21%
7	24	NE	3.75	L	10.0	7.0	45	2	2.84	12.1	33	1	2.36	M	6.8	0%	0%	67%	33%
8	24	NE	1.68	M	10.2	6.3	33	0	1.04	10.8	45	20	1.28	S	6.7	0%	92%	8%	0%
9	24	E	0.89	S	10.4	7.2	67	2	0.86	10.8	56	0	0.69	S	6.5	33%	67%	0%	0%
10	24	E	0.60	S	8.8	6.6	101	21	0.45	11.1	101	9	0.51	S	6.0	92%	8%	0%	0%
11	24	E	0.92	S	11.1	5.3	112	19	0.92	11.1	112	19	0.68	S	5.6	17%	83%	0%	0%
12	24	E	0.77	S	8.5	6.3	78	16	0.71	11.1	90	19	0.65	S	5.7	21%	79%	0%	0%
13	24	E	0.71	S	10.8	4.9	101	22	0.52	11.1	67	7	0.54	S	5.4	83%	17%	0%	0%
14	24	E	0.80	S	5.9	4.9	90	8	0.71	10.8	90	15	0.65	S	4.9	29%	71%	0%	0%
15	24	NE	2.56	L	9.3	6.1	33	14	1.61	10.4	45	22	1.75	M	5.3	4%	30%	58%	8%
16	24	NE	1.60	M	8.8	6.8	33	4	1.02	9.6	45	12	1.24	S	6.1	0%	87%	13%	0%
17	24	NE	1.43	S	8.1	5.4	33	15	1.02	8.8	56	0	1.13	S	5.5	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.09	S	6.4	5.7	78	2	0.64	7.8	67	21	0.81	S	5.5	0%	100%	0%	0%
19	24	NE	0.70	S	9.3	5.7	90	23	0.58	9.3	56	3	0.60	S	5.5	46%	54%	0%	0%
20	24	E	0.71	S	6.4	5.4	67	18	0.61	8.9	78	6	0.63	S	5.3	13%	87%	0%	0%
21	24	E	0.86	S	7.6	5.7	67	6	0.64	9.3	90	15	0.68	S	5.7	13%	87%	0%	0%
22	24	E	0.73	S	7.3	6.2	78	2	0.60	11.1	90	18	0.59	S	6.0	46%	54%	0%	0%
23	24	E	0.79	S	7.4	5.1	112	16	0.59	9.6	78	8	0.63	S	5.5	50%	50%	0%	0%
24	24	E	1.84	M	6.4	5.3	45	19	0.59	11.1	90	6	0.97	S	5.4	21%	54%	25%	0%
25	24	NE	1.73	M	8.0	5.3	56	4	1.29	10.2	78	9	1.28	S	5.6	0%	87%	13%	0%
26	24	NE	1.24	S	9.3	6.7	45	2	1.20	9.8	45	0	1.01	S	6.4	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	0.79	S	9.4	7.2	78	6	0.53	10.4	45	11	0.62	S	6.5	29%	71%	0%	0%
28	22	NE	0.73	S	5.5	5.6	90	18	0.70	9.8	45	19	0.61	S	5.2	55%	45%	0%	0%
29	24	E	0.67	S	9.1	6.4	101	6	0.55	10.6	225	17	0.53	S	5.7	83%	17%	0%	0%
30	24	NE	0.57	S	8.6	6.0	67	8	0.45	9.6	45	0	0.42	-	5.7	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	0.55	S	8.9	5.1	67	8	0.48	10.8	292	21	0.45	-	4.9	100%	0%	0%	0%
2	24	NE	0.51	S	9.1	5.6	33	6	0.39	11.3	146	3	0.43	-	5.5	100%	0%	0%	0%
3	23	NE	1.99	M	8.6	5.1	45	11	0.40	10.8	236	0	1.34	S	5.5	17%	40%	43%	0%
4	24	NE	1.08	S	8.1	6.2	78	0	1.03	9.8	78	1	0.87	S	6.0	0%	100%	0%	0%
5	24	E	0.88	S	11.6	6.0	90	6	0.88	11.6	90	6	0.72	S	6.1	17%	83%	0%	0%
6	24	E	0.86	S	11.3	5.3	135	17	0.80	11.9	45	18	0.69	S	5.9	13%	87%	0%	0%
7	24	E	0.79	S	11.6	5.5	0	7	0.70	11.9	112	0	0.64	S	5.6	38%	62%	0%	0%
8	24	NE	1.63	M	8.5	5.6	56	23	0.56	11.3	90	14	0.78	S	5.8	42%	50%	8%	0%
9	24	NE	1.56	M	8.2	5.3	56	0	1.13	9.6	45	20	1.23	S	5.9	0%	96%	4%	0%
10	24	NE	1.37	S	10.4	5.9	67	5	1.18	11.1	33	16	1.17	S	6.0	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.19	S	8.9	7.0	67	3	0.95	10.6	45	0	0.90	S	6.8	0%	100%	0%	0%
12	24	E	0.88	S	7.3	7.0	78	18	0.61	9.6	101	21	0.71	S	6.8	0%	100%	0%	0%
13	24	E	0.78	S	8.8	7.3	67	0	0.58	10.0	90	5	0.59	S	6.8	50%	50%	0%	0%
14	24	NE	0.62	S	9.4	6.5	56	9	0.48	10.8	90	11	0.49	-	6.5	96%	4%	0%	0%
15	24	E	0.59	S	10.6	7.0	90	6	0.39	10.8	258	4	0.43	-	6.0	100%	0%	0%	0%
16	24	E	0.66	S	10.4	7.0	225	7	0.51	11.1	90	13	0.52	S	5.6	92%	8%	0%	0%
17	24	E	0.65	S	8.6	6.7	101	10	0.50	11.1	123	0	0.54	S	5.4	79%	21%	0%	0%
18	24	E	0.51	S	9.4	4.2	78	4	0.43	10.0	258	6	0.40	-	4.9	100%	0%	0%	0%
19	24	E	0.39	-	8.8	5.0	78	16	0.32	9.4	45	5	0.31	-	5.0	100%	0%	0%	0%
20	24	E	0.38	-	8.8	5.8	78	20	0.27	9.4	45	4	0.32	-	5.6	100%	0%	0%	0%
21	24	N	1.07	S	10.2	8.6	33	19	0.42	11.3	0	4	0.69	S	7.7	29%	71%	0%	0%
22	24	NE	1.08	S	9.8	9.0	67	20	0.64	11.6	56	14	0.83	S	8.0	0%	100%	0%	0%
23	24	NE	1.40	S	10.8	9.5	22	3	1.27	12.1	45	1	1.08	S	7.3	0%	100%	0%	0%
24	24	NE	1.35	S	8.6	6.4	45	1	0.69	9.8	45	18	0.92	S	6.3	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	0.70	S	7.4	6.5	67	1	0.52	9.8	67	16	0.53	S	5.7	75%	25%	0%	0%
26	23	NE	0.46	-	8.8	5.0	56	15	0.37	11.1	123	21	0.39	-	5.3	100%	0%	0%	0%
27	24	E	0.45	-	9.1	6.4	56	9	0.36	10.8	78	3	0.36	-	5.8	100%	0%	0%	0%
28	24	NE	0.50	-	8.8	7.3	202	16	0.34	9.4	90	23	0.33	-	6.7	100%	0%	0%	0%
29	24	E	0.39	-	8.9	7.3	45	6	0.24	10.6	236	1	0.33	-	6.9	100%	0%	0%	0%
30	24	E	0.35	-	8.6	3.6	135	14	0.26	10.2	146	13	0.29	-	5.3	100%	0%	0%	0%
31	24	E	0.32	-	8.5	4.2	112	16	0.28	10.4	123	15	0.26	-	4.8	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	1.69	M	9.1	5.4	33	17	0.28	10.4	78	2	1.04	S	4.8	25%	62%	13%	0%
2	24	NE	1.55	M	9.1	6.9	56	5	1.20	10.6	33	7	1.09	S	5.9	0%	96%	4%	0%
3	24	NE	0.90	S	8.0	5.7	67	0	0.56	8.8	78	18	0.65	S	5.5	25%	75%	0%	0%
4	24	NE	0.74	S	8.3	6.4	90	13	0.58	10.8	67	14	0.57	S	6.2	75%	25%	0%	0%
5	24	NE	0.70	S	10.4	7.2	56	9	0.56	10.8	45	4	0.58	S	6.6	50%	50%	0%	0%
6	24	E	0.60	S	8.6	6.5	258	20	0.38	10.6	213	5	0.47	-	6.0	96%	4%	0%	0%
7	24	E	0.60	S	10.2	6.7	67	23	0.50	10.4	236	4	0.47	-	5.5	96%	4%	0%	0%
8	24	E	1.42	S	8.9	5.4	78	21	0.52	10.4	78	0	0.91	S	6.1	13%	87%	0%	0%
9	24	E	1.72	M	8.6	6.1	67	15	1.63	10.0	67	14	1.36	S	6.0	0%	71%	29%	0%
10	24	NE	1.30	S	8.1	6.3	78	0	1.19	10.4	90	2	0.96	S	5.9	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.72	M	7.8	5.7	45	21	0.80	11.6	56	1	1.14	S	5.6	0%	71%	29%	0%
12	24	NE	1.45	S	7.5	6.0	56	1	0.91	9.8	45	14	1.00	S	6.0	0%	100%	0%	0%
13	24	NE	1.16	S	5.8	5.2	90	19	0.62	9.3	78	11	0.83	S	5.5	0%	100%	0%	0%
14	24	NE	1.44	S	7.3	6.5	78	3	0.91	8.8	45	23	0.93	S	5.8	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.95	M	9.8	6.5	45	16	1.18	11.1	78	11	1.35	S	6.5	0%	79%	21%	0%
16	24	NE	2.06	M	10.4	7.0	45	11	1.88	10.6	33	14	1.63	M	6.7	0%	37%	63%	0%
17	24	NE	1.72	M	10.0	8.4	33	2	1.50	10.2	33	0	1.28	S	7.6	0%	83%	17%	0%
18	24	NE	1.00	S	9.6	8.3	56	1	0.58	10.6	101	23	0.77	S	6.3	13%	87%	0%	0%
19	24	E	0.80	S	7.5	4.9	101	14	0.52	11.6	90	5	0.60	S	5.1	54%	46%	0%	0%
20	24	E	0.52	S	6.4	5.1	112	1	0.42	8.8	112	9	0.47	-	5.0	100%	0%	0%	0%
21	24	E	0.54	S	7.5	4.3	90	15	0.43	9.8	123	9	0.43	-	4.7	100%	0%	0%	0%
22	24	E	0.51	S	5.1	4.9	112	23	0.42	7.5	78	0	0.38	-	5.1	100%	0%	0%	0%
23	24	E	0.67	S	7.3	5.3	90	5	0.50	7.7	112	12	0.55	S	5.0	71%	29%	0%	0%
24	24	E	0.63	S	6.5	5.3	78	9	0.57	7.2	90	2	0.50	-	5.1	88%	12%	0%	0%
25	23	E	0.42	-	4.9	4.7	78	1	0.38	13.1	78	14	0.32	-	4.8	100%	0%	0%	0%
26	24	E	0.33	-	4.4	4.4	123	1	0.25	10.6	135	12	0.28	-	5.0	100%	0%	0%	0%
27	24	E	0.45	-	6.0	5.2	112	10	0.40	10.2	90	3	0.37	-	5.0	100%	0%	0%	0%
28	24	E	0.44	-	5.3	4.9	112	12	0.30	8.2	78	18	0.37	-	5.1	100%	0%	0%	0%
29	24	E	0.43	-	4.4	4.4	112	4	0.37	8.9	45	20	0.34	-	4.8	100%	0%	0%	0%
30	24	NE	0.66	S	8.9	7.2	45	19	0.44	10.2	33	16	0.42	-	6.1	92%	8%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	1.53	M	8.6	7.0	56	18	1.34	10.6	33	16	0.90	S	6.9	29%	67%	4%	0%
2	24	NE	0.96	S	6.8	6.9	67	2	0.59	10.0	45	10	0.68	S	6.2	21%	79%	0%	0%
3	24	NE	0.84	S	10.2	7.8	33	14	0.56	11.3	90	23	0.67	S	6.5	17%	83%	0%	0%
4	24	NE	0.60	S	9.1	5.5	90	17	0.57	10.2	90	22	0.51	S	5.9	96%	4%	0%	0%
5	24	NE	0.72	S	11.1	7.0	78	1	0.72	11.1	78	1	0.57	S	6.0	75%	25%	0%	0%
6	24	NE	0.62	S	7.0	5.9	56	21	0.45	9.6	56	8	0.50	S	5.8	96%	4%	0%	0%
7	24	E	0.84	S	6.2	5.3	90	6	0.62	9.3	33	18	0.65	S	5.4	25%	75%	0%	0%
8	24	E	0.86	S	11.3	8.0	78	19	0.54	13.4	78	5	0.67	S	6.9	38%	62%	0%	0%
9	24	E	1.09	S	11.1	8.4	45	14	0.96	12.8	90	9	0.93	S	8.0	0%	100%	0%	0%
10	23	NE	2.52	L	15.5	6.4	348	16	1.29	18.2	33	10	1.42	S	6.5	0%	70%	26%	4%
11	24	E	2.32	M	16.0	10.0	45	1	2.32	16.0	45	1	1.41	S	7.5	0%	67%	33%	0%
12	24	E	1.50	M	9.8	7.4	45	7	1.00	10.6	22	2	1.05	S	6.6	0%	96%	4%	0%
13	24	E	0.89	S	7.3	5.7	56	20	0.70	8.0	90	16	0.73	S	5.8	4%	96%	0%	0%
14	24	E	0.89	S	6.4	5.6	90	10	0.71	7.5	101	1	0.68	S	5.6	8%	92%	0%	0%
15	24	E	0.99	S	6.7	6.1	78	9	0.69	8.9	56	16	0.72	S	5.7	0%	100%	0%	0%
16	24	E	1.60	M	8.5	7.1	90	22	1.06	8.9	45	9	1.05	S	6.3	4%	83%	13%	0%
17	24	E	1.74	M	8.3	6.7	78	12	1.28	10.6	78	15	1.37	S	6.7	0%	71%	29%	0%
18	24	NE	1.54	M	10.0	7.3	56	13	1.54	10.0	56	13	1.21	S	6.6	0%	96%	4%	0%
19	24	NE	1.43	S	8.6	7.1	101	3	1.26	9.4	78	2	1.10	S	6.4	0%	100%	0%	0%
20	24	NE	1.26	S	10.2	5.9	45	20	1.24	10.4	33	19	0.97	S	5.8	0%	100%	0%	0%
21	24	NE	1.13	S	10.8	6.1	90	2	0.87	11.3	67	18	0.96	S	6.7	0%	100%	0%	0%
22	24	E	0.95	S	11.3	8.1	33	10	0.67	12.8	56	3	0.67	S	7.5	38%	62%	0%	0%
23	24	E	0.73	S	7.7	6.8	90	14	0.58	9.8	90	1	0.60	S	6.5	54%	46%	0%	0%
24	24	NE	0.69	S	7.8	6.1	56	0	0.61	8.9	45	9	0.60	S	5.9	38%	62%	0%	0%
25	24	E	0.62	S	6.4	5.7	67	5	0.41	10.6	101	20	0.44	-	6.0	96%	4%	0%	0%
26	24	NE	0.42	-	10.2	6.4	45	6	0.38	10.6	67	1	0.35	-	6.0	100%	0%	0%	0%
27	24	NE	0.71	S	9.3	6.6	33	11	0.37	10.2	101	0	0.50	-	6.5	88%	12%	0%	0%
28	24	NE	0.45	-	7.7	6.3	45	13	0.33	9.1	56	19	0.36	-	6.3	100%	0%	0%	0%
29	22	NE	0.48	-	7.3	7.0	45	9	0.32	13.8	67	22	0.31	-	6.4	100%	0%	0%	0%
30	21	NE	0.41	-	8.2	7.3	45	12	0.36	10.8	22	13	0.28	-	6.5	100%	0%	0%	0%
31	24	NE	0.46	-	9.1	7.8	337	22	0.28	11.1	101	16	0.33	-	6.8	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	23	N	0.53	S	8.8	7.0	22	8	0.42	10.4	326	7	0.36	-	6.6	100%	0%	0%	0%
2	24	NE	0.47	-	9.3	6.9	33	22	0.30	10.4	45	13	0.35	-	6.1	100%	0%	0%	0%
3	23	NE	0.50	-	8.2	7.0	33	0	0.33	8.6	22	8	0.40	-	5.9	100%	0%	0%	0%
4	23	NE	0.42	-	7.4	6.1	56	2	0.39	10.6	67	3	0.34	-	5.5	100%	0%	0%	0%
5	24	NE	0.40	-	5.3	4.5	78	0	0.34	10.2	225	2	0.32	-	5.2	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.40	-	5.8	5.3	90	16	0.34	9.3	101	22	0.31	-	5.6	100%	0%	0%	0%
7	24	E	0.50	-	5.8	5.4	101	18	0.35	8.9	135	1	0.37	-	5.3	100%	0%	0%	0%
8	24	E	0.68	S	6.5	6.0	101	5	0.57	10.6	101	9	0.54	S	5.9	79%	21%	0%	0%
9	24	NE	0.73	S	7.7	6.8	67	17	0.64	13.1	33	19	0.57	S	6.1	58%	42%	0%	0%
10	23	NE	0.71	S	10.4	7.3	11	5	0.59	13.1	33	13	0.53	S	6.8	74%	26%	0%	0%
11	24	E	0.78	S	6.6	5.9	67	23	0.43	11.1	0	1	0.54	S	6.0	67%	33%	0%	0%
12	24	NE	1.01	S	9.6	7.3	33	20	0.75	9.6	78	16	0.72	S	6.2	17%	83%	0%	0%
13	24	NE	1.00	S	10.0	5.3	33	11	0.66	10.6	22	9	0.77	S	6.2	4%	96%	0%	0%
14	24	NE	1.11	S	8.9	7.5	22	22	0.61	9.6	78	16	0.84	S	6.8	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.14	S	8.3	7.6	90	6	0.97	10.0	67	1	0.84	S	6.8	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	0.74	S	8.5	6.8	33	6	0.58	10.0	101	4	0.55	S	6.2	67%	33%	0%	0%
17	24	NE	0.59	S	7.4	5.7	56	15	0.55	9.8	45	13	0.46	-	5.5	100%	0%	0%	0%
18	24	E	0.74	S	5.4	5.1	112	16	0.47	8.9	67	22	0.49	-	5.8	75%	25%	0%	0%
19	24	NE	0.79	S	10.4	6.5	78	21	0.67	10.8	45	13	0.62	S	6.2	42%	58%	0%	0%
20	24	NE	0.77	S	9.1	7.3	56	10	0.68	12.4	348	23	0.65	S	6.8	25%	75%	0%	0%
21	24	NE	1.16	S	11.3	9.1	22	22	0.73	13.8	22	8	0.82	S	8.2	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	1.08	S	13.8	9.3	78	0	0.98	14.6	45	5	0.75	S	7.6	21%	79%	0%	0%
23	24	NE	1.30	S	13.1	8.9	56	4	1.30	13.1	56	4	1.01	S	7.6	0%	100%	0%	0%
24	23	NE	1.05	S	10.6	7.8	33	2	0.82	13.8	56	16	0.77	S	6.5	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	0.81	S	8.6	5.0	33	0	0.55	11.6	56	14	0.62	S	5.7	46%	54%	0%	0%
26	24	NE	1.01	S	6.6	6.2	112	21	0.66	10.6	45	7	0.78	S	6.0	13%	87%	0%	0%
27	24	E	1.76	M	9.8	7.7	90	8	1.59	10.6	78	7	1.41	S	6.9	0%	75%	25%	0%
28	24	E	1.25	S	9.1	5.3	90	2	1.25	9.1	90	2	0.74	S	5.3	33%	67%	0%	0%
29	24	E	0.64	S	4.4	4.2	112	5	0.31	8.2	101	12	0.43	-	4.7	96%	4%	0%	0%
30	24	E	0.65	S	4.7	4.5	101	23	0.32	8.8	123	12	0.46	-	4.5	83%	17%	0%	0%
31	22	E	0.51	S	5.0	4.3	112	0	0.24	12.8	33	20	0.32	-	4.8	100%	0%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	示性 波高	週期	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	22	E	0.29	-	8.0	5.4	101	0	0.27	13.1	33	14	0.25	-	5.5	100%	0%	0%	0%	
2	24	E	1.31	S	15.0	10.4	67	23	0.42	17.6	123	6	0.56	S	7.6	63%	37%	0%	0%	
3	24	E	1.28	S	15.5	8.8	101	4	1.27	16.0	90	2	0.91	S	8.6	0%	100%	0%	0%	
4	24	E	0.81	S	10.6	9.0	67	0	0.55	13.1	56	8	0.61	S	7.9	50%	50%	0%	0%	
5	24	NE	0.92	S	10.8	8.9	101	2	0.92	10.8	101	2	0.49	-	6.8	79%	21%	0%	0%	
6	24	NE	0.43	-	8.2	6.5	56	3	0.31	11.1	45	10	0.33	-	6.2	100%	0%	0%	0%	
7	24	E	0.63	S	8.1	7.5	101	16	0.40	10.0	45	8	0.43	-	6.9	83%	17%	0%	0%	
8	24	E	0.69	S	7.4	6.7	67	6	0.47	8.9	78	11	0.50	-	6.3	92%	8%	0%	0%	
9	24	NE	2.43	M	10.4	6.6	33	23	0.52	10.4	33	4	1.27	S	5.9	25%	37%	38%	0%	
10	24	N	2.52	L	10.6	6.5	33	0	2.11	10.8	0	2	1.49	S	6.4	0%	58%	38%	4%	
11	24	NE	1.00	S	6.9	6.0	90	0	0.64	9.3	78	12	0.71	S	5.8	4%	96%	0%	0%	
12	24	NE	0.88	S	8.6	6.6	22	19	0.79	10.2	11	18	0.69	S	6.2	17%	83%	0%	0%	
13	24	NE	1.34	S	15.5	8.5	101	23	0.67	15.5	101	9	0.79	S	6.5	21%	79%	0%	0%	
14	24	NE	3.04	L	14.6	10.1	78	11	1.05	15.5	33	0	2.13	M	8.5	0%	16%	67%	17%	
15	24	NE	4.93	L	16.0	10.4	78	12	4.72	17.0	78	11	3.23	L	9.4	0%	0%	25%	75%	
16	24	E	2.30	M	11.3	8.0	56	4	1.99	14.6	90	2	1.77	M	7.4	0%	25%	75%	0%	
17	24	E	1.28	S	10.4	6.6	101	1	0.90	10.6	112	9	0.85	S	5.9	4%	96%	0%	0%	
18	24	E	0.66	S	9.8	6.1	90	7	0.53	12.1	90	15	0.52	S	5.5	96%	4%	0%	0%	
19	24	E	0.82	S	6.6	5.5	78	20	0.54	10.0	78	4	0.63	S	5.4	46%	54%	0%	0%	
20	24	E	0.93	S	8.8	5.7	101	12	0.93	8.8	101	12	0.71	S	5.9	17%	83%	0%	0%	
21	24	E	0.73	S	7.8	6.2	78	1	0.57	8.3	33	2	0.50	S	5.8	92%	8%	0%	0%	
22	24	NE	0.46	-	6.5	5.5	90	2	0.38	12.1	101	5	0.38	-	5.5	100%	0%	0%	0%	
23	24	NE	0.54	S	8.8	6.1	45	18	0.48	9.1	56	15	0.41	-	5.9	100%	0%	0%	0%	
24	24	NE	2.15	M	5.5	5.0	33	18	1.27	13.8	45	21	1.10	S	5.1	29%	38%	33%	0%	
25	24	NE	3.52	L	13.1	7.5	56	18	2.84	14.2	78	20	2.60	L	6.8	0%	4%	38%	58%	
26	24	NE	3.32	L	13.4	7.9	67	20	2.63	14.6	45	3	2.71	L	7.3	0%	0%	21%	79%	
27	24	NE	2.88	L	10.0	6.7	56	13	2.24	14.2	67	5	2.39	M	7.0	0%	0%	71%	29%	
28	24	NE	3.83	L	10.6	7.8	22	18	3.05	11.6	45	22	2.78	L	7.1	0%	0%	33%	67%	
29	24	N	3.82	L	12.4	10.0	11	18	3.19	14.6	11	19	3.10	L	9.0	0%	0%	8%	92%	
30	23	N	4.33	L	13.8	9.1	11	16	2.84	16.0	11	20	3.44	L	9.2	0%	0%	0%	100%	

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	3.31	L	13.4	11.3	45	6	2.48	15.0	22	2	2.14	M	9.1	0%	12%	63%	25%
2	24	NE	1.93	M	8.5	5.6	33	14	1.35	11.9	33	1	1.61	M	5.8	0%	37%	63%	0%
3	24	NE	3.27	L	14.2	6.8	56	15	2.46	14.6	45	12	2.19	M	6.5	0%	37%	21%	42%
4	24	NE	3.58	L	14.6	7.7	67	0	3.58	14.6	67	0	2.69	L	8.0	0%	-1%	38%	63%
5	24	N	2.84	L	12.1	9.6	33	15	2.50	13.4	45	12	2.14	M	8.9	0%	8%	67%	25%
6	23	NE	1.62	M	5.4	4.7	45	16	0.98	13.4	0	4	1.18	S	5.8	0%	91%	9%	0%
7	23	NE	1.35	S	8.2	5.0	33	15	1.07	10.8	22	1	1.05	S	5.4	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	1.08	S	6.7	6.2	33	2	0.94	10.0	56	0	0.78	S	5.2	8%	92%	0%	0%
9	24	NE	1.09	S	6.4	5.5	67	8	0.70	9.6	56	20	0.81	S	5.7	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.66	M	5.3	4.8	33	10	0.74	11.1	90	1	0.88	S	5.7	0%	96%	4%	0%
11	24	NE	2.60	L	6.6	5.4	45	13	2.47	11.3	33	17	1.62	M	5.4	0%	42%	50%	8%
12	24	NE	2.24	M	10.0	6.5	22	18	1.83	11.3	78	4	1.83	M	6.3	0%	4%	96%	0%
13	24	NE	2.00	M	8.8	7.0	56	0	1.69	9.4	33	4	1.62	M	6.7	0%	21%	79%	0%
14	24	NE	2.11	M	8.6	7.3	45	8	1.73	9.1	56	5	1.40	S	6.4	0%	75%	25%	0%
15	24	NE	1.35	S	8.5	5.7	33	17	1.30	8.6	22	20	1.14	S	5.4	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	1.33	S	8.8	6.4	22	0	1.12	9.8	33	20	0.94	S	5.5	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	1.44	S	7.3	4.8	33	1	1.15	9.4	45	15	1.21	S	4.9	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.70	M	9.1	5.6	33	10	1.67	9.8	11	7	1.45	S	5.8	0%	50%	50%	0%
19	24	N	1.88	M	8.5	6.3	22	4	1.35	9.1	22	10	1.50	M	6.2	0%	46%	54%	0%
20	24	NE	1.52	M	8.6	5.8	22	0	1.21	9.1	33	7	1.26	S	5.6	0%	92%	8%	0%
21	24	NE	1.19	S	7.4	5.8	67	3	0.76	8.2	78	9	0.87	S	5.4	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	0.89	S	8.5	7.0	45	4	0.64	9.4	315	0	0.69	S	6.0	13%	87%	0%	0%
23	24	NE	1.04	S	4.0	4.2	22	18	0.61	9.3	56	6	0.66	S	5.1	58%	42%	0%	0%
24	24	NE	0.88	S	6.9	5.8	45	6	0.73	11.1	45	1	0.78	S	5.2	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	0.97	S	7.3	5.8	45	9	0.68	9.6	101	23	0.71	S	5.5	4%	96%	0%	0%
26	24	NE	1.92	M	5.0	4.9	45	23	0.57	15.0	45	20	0.68	S	5.7	50%	46%	4%	0%
27	24	NE	2.73	L	5.4	5.8	45	11	1.82	13.4	45	20	2.06	M	5.3	0%	8%	79%	13%
28	24	NE	2.24	M	10.4	6.2	45	14	1.44	14.2	67	9	1.64	M	6.1	0%	42%	58%	0%
29	24	NE	2.99	L	14.2	7.4	45	11	1.73	16.0	67	2	2.24	M	7.5	0%	0%	71%	29%
30	24	NE	2.43	M	12.4	8.1	90	0	1.89	16.0	33	18	1.88	M	7.3	0%	4%	96%	0%
31	24	NE	2.92	L	10.2	6.9	11	22	2.92	10.2	11	22	2.08	M	6.5	0%	-1%	88%	13%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	2.96	L	10.0	7.1	22	4	2.17	10.2	22	5	2.31	M	6.6	0%	0%	71%	29%
2	24	NE	2.30	M	9.1	7.5	22	2	2.15	9.6	33	0	1.88	M	7.0	0%	0%	100%	0%
3	24	NE	2.21	M	9.1	7.4	33	15	1.37	9.4	56	23	1.57	M	6.9	0%	42%	58%	0%
4	23	NE	1.45	S	7.8	5.2	45	17	1.02	9.1	45	9	1.22	S	5.8	0%	100%	0%	0%
5	23	N	1.33	S	9.6	7.4	22	13	1.05	11.1	22	6	0.99	S	6.2	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.14	S	7.3	5.8	33	6	0.93	8.2	45	11	0.84	S	5.6	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	0.90	S	7.0	5.9	22	5	0.62	8.6	45	17	0.66	S	5.4	33%	67%	0%	0%
8	24	NE	0.59	S	7.5	5.8	56	7	0.52	8.9	112	12	0.52	S	5.4	100%	0%	0%	0%
9	24	NE	1.59	M	8.8	5.8	33	23	0.97	9.3	22	17	0.78	S	5.3	42%	54%	4%	0%
10	23	NE	1.49	S	8.6	5.5	45	0	1.27	8.9	45	5	1.04	S	5.8	0%	100%	0%	0%
11	24	E	0.87	S	6.5	6.3	90	22	0.74	9.1	22	19	0.75	S	6.0	0%	100%	0%	0%
12	24	NE	0.89	S	7.6	6.5	56	6	0.65	10.8	225	12	0.68	S	6.2	8%	92%	0%	0%
13	24	NE	1.61	M	8.1	5.7	22	21	1.38	8.9	33	19	1.02	S	5.4	0%	96%	4%	0%
14	24	NE	1.46	S	8.9	5.3	22	5	1.39	9.8	11	4	1.24	S	5.7	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	1.22	S	8.2	6.0	22	2	1.08	9.4	101	9	0.97	S	6.2	0%	100%	0%	0%
16	24	NE	0.85	S	7.3	6.3	45	2	0.80	12.1	67	19	0.74	S	6.7	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	1.19	S	7.7	6.7	22	23	0.74	11.6	22	7	0.96	S	6.1	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.13	S	7.1	5.8	45	5	1.04	9.6	78	19	0.94	S	6.5	0%	100%	0%	0%
19	24	N	2.51	L	8.3	6.1	22	13	1.54	10.0	22	20	1.59	M	5.8	0%	42%	54%	4%
20	24	NE	1.83	M	8.9	6.5	56	3	1.56	9.8	33	7	1.38	S	6.4	0%	75%	25%	0%
21	24	E	1.38	S	8.6	6.6	45	2	0.93	8.9	90	9	0.95	S	6.0	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	3.03	L	8.6	6.4	33	14	2.06	9.8	45	20	2.14	M	6.1	0%	20%	42%	38%
23	24	N	2.41	M	11.1	8.4	11	12	2.41	11.1	11	12	1.88	M	6.7	0%	12%	88%	0%
24	24	NE	1.89	M	9.8	7.2	45	0	1.89	9.8	45	0	1.48	S	6.3	0%	58%	42%	0%
25	24	E	1.64	M	11.6	8.2	56	21	1.12	12.8	67	7	1.21	S	6.8	0%	92%	8%	0%
26	24	NE	1.49	S	10.4	8.1	56	1	1.16	10.8	78	12	1.15	S	7.2	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	1.46	S	6.7	5.4	56	21	0.85	11.1	45	4	1.18	S	5.8	0%	100%	0%	0%
28	24	NE	1.36	S	7.6	5.4	45	20	1.11	9.8	45	4	1.17	S	6.0	0%	100%	0%	0%
29	24	NE	1.31	S	7.7	5.9	45	10	1.18	9.3	45	0	1.10	S	5.9	0%	100%	0%	0%
30	24	NE	1.14	S	9.6	5.7	56	2	0.83	9.8	22	20	0.84	S	5.6	0%	100%	0%	0%

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	示 波 高	週 期	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	NE	0.84	S	6.0	5.4	67	15	0.79	9.4	56	12	0.69	S	5.7	4%	96%	0%	0%	
2	24	NE	0.99	S	7.6	6.2	56	21	0.64	9.3	45	3	0.73	S	5.9	8%	92%	0%	0%	
3	24	E	0.86	S	8.5	6.5	33	21	0.83	8.9	78	15	0.72	S	6.3	4%	96%	0%	0%	
4	24	NE	0.85	S	7.2	6.8	112	3	0.63	9.4	67	11	0.70	S	6.6	8%	92%	0%	0%	
5	24	NE	1.36	S	6.2	5.1	33	7	1.17	9.6	78	21	1.16	S	5.4	0%	100%	0%	0%	
6	24	NE	1.51	M	8.6	4.9	33	23	1.02	10.2	78	8	1.13	S	6.2	0%	96%	4%	0%	
7	24	NE	2.44	M	7.4	5.5	33	8	1.98	10.8	33	23	2.04	M	5.6	0%	12%	88%	0%	
8	24	N	3.13	L	10.4	7.3	22	15	2.69	11.1	33	11	2.43	M	6.4	0%	0%	58%	42%	
9	24	N	3.31	L	10.4	7.4	11	15	2.50	11.1	22	2	2.51	L	6.9	0%	0%	54%	46%	
10	24	NE	2.27	M	8.5	6.9	45	21	1.65	10.6	11	6	1.84	M	6.7	0%	0%	100%	0%	
11	24	NE	3.17	L	9.3	6.5	33	23	1.77	10.8	56	5	2.14	M	6.9	0%	0%	71%	29%	
12	23	NE	3.39	L	10.0	6.9	22	2	2.05	10.8	22	22	2.56	L	6.1	0%	0%	52%	48%	
13	24	N	2.09	M	10.2	6.4	22	0	1.75	10.8	22	1	1.60	M	6.3	0%	33%	67%	0%	
14	24	NE	2.40	M	8.8	6.3	33	13	1.79	10.2	33	2	1.96	M	6.2	0%	4%	96%	0%	
15	24	NE	2.29	M	8.8	6.6	33	5	1.86	9.3	45	3	1.85	M	6.4	0%	8%	92%	0%	
16	24	E	1.58	M	8.3	6.6	78	0	1.17	9.1	101	15	1.30	S	6.3	0%	83%	17%	0%	
17	24	NE	2.82	L	7.8	6.4	22	9	1.59	9.6	22	18	2.10	M	5.9	0%	0%	79%	21%	
18	24	NE	1.65	M	8.3	6.0	45	0	0.91	11.9	123	23	1.20	S	6.1	0%	96%	4%	0%	
19	24	E	1.05	S	8.6	6.6	78	0	0.95	11.9	78	2	0.79	S	6.5	0%	100%	0%	0%	
20	24	E	0.82	S	11.1	6.7	56	16	0.66	11.6	67	10	0.68	S	6.8	17%	83%	0%	0%	
21	24	E	0.93	S	8.8	6.9	247	17	0.63	11.6	67	7	0.70	S	6.9	21%	79%	0%	0%	
22	24	NE	1.21	S	9.3	7.1	22	15	0.76	11.3	90	5	0.92	S	6.8	0%	100%	0%	0%	
23	24	NE	2.67	L	10.2	6.4	22	23	0.92	10.8	45	14	1.23	S	6.2	0%	75%	21%	4%	
24	24	N	3.25	L	9.8	6.9	33	7	2.33	10.8	11	2	2.52	L	6.6	0%	0%	58%	42%	
25	24	NE	2.18	M	9.8	7.8	56	7	1.92	10.0	67	1	1.90	M	7.2	0%	4%	96%	0%	
26	24	NE	1.93	M	7.3	5.6	33	21	1.43	9.1	90	2	1.54	M	6.1	0%	50%	50%	0%	
27	24	N	3.27	L	11.9	7.1	11	23	3.27	11.9	11	23	2.29	M	6.1	0%	4%	63%	33%	
28	24	N	3.58	L	9.8	6.5	22	4	2.83	11.9	45	0	3.30	L	6.6	0%	0%	0%	100%	
29	24	N	3.73	L	10.4	6.8	22	9	3.43	11.9	22	5	3.00	L	6.5	0%	0%	29%	71%	
30	24	N	2.57	L	10.2	6.8	22	0	2.24	10.8	22	1	1.93	M	6.5	0%	4%	92%	4%	
31	24	NE	2.74	L	9.8	6.6	11	23	1.97	10.4	33	4	2.21	M	6.4	0%	0%	96%	4%	

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

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

3. 示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	18.1	15.8	20.5	21.4	25.2	25.2	27.1	28.5	26.3	24.9	22.0	21.7
2	18.1	16.4	21.9	21.9	25.8	24.6	26.8	28.6	26.7	24.0	21.7	21.8
3	19.4	14.9	22.6	22.2	23.2	25.8	26.8	28.3	26.9	24.7	24.0	22.2
4	19.8	13.3	23.8	22.6	21.9	26.2	27.5	28.4	27.1	24.8	24.3	23.5
5	19.6	11.1	23.0	23.0	23.4	27.2	26.9	28.5	27.7	25.2	23.9	22.9
6	18.6	12.9	20.0	21.1	25.2	27.9	27.4	28.5	27.7	25.7	23.9	23.0
7	17.7	13.5	20.7	17.3	25.4	27.3	27.5	28.6	27.5	25.5	24.2	22.3
8	19.1	14.5	18.6	17.6	24.8	28.0	27.1	28.2	27.3	25.1	24.1	21.8
9	14.7	16.9	15.9	19.4	22.9	27.6	27.3	28.3	26.3	23.6	24.3	21.5
10	13.7	19.2	16.3	21.1	22.9	26.6	28.2	28.5	25.3	23.0	23.2	22.5
11	14.3	17.2	18.2	23.2	23.1	26.6	27.9	28.9	26.5	23.3	23.4	22.1
12	14.1	15.7	19.0	23.8	24.1	26.6	26.8	29.0	27.1	22.0	23.1	20.2
13	14.5	14.6	20.9	24.4	25.3	25.5	27.0	29.1	27.3	22.5	22.3	19.7
14	14.9	17.5	21.4	25.2	26.2	26.0	27.1	27.4	27.6	24.2	21.8	20.3
15	16.7	19.5	21.2	21.4	26.8	26.7	26.8	27.5	27.6	25.1	22.7	20.3
16	18.4	20.2	21.2	19.4	27.0	26.4	26.6	27.6	26.9	25.0	23.4	20.6
17	19.0	18.5	20.8	19.4	27.1	25.5	27.4	28.0	27.3	24.2	22.9	18.7
18	20.5	19.4	21.7	20.8	27.2	26.3	27.3	27.2	27.5	23.8	23.6	17.8
19	20.6	20.1	23.0	21.6	26.8	26.6	27.1	27.1	27.1	22.9	22.9	18.1
20	19.6	20.7	22.0	22.2	26.5	26.9	27.2	27.8	27.1	23.6	21.7	19.8
21	19.8	20.1	17.2	23.0	25.8	27.5	26.9	28.1	27.3	23.7	22.7	20.8
22	19.1	18.3	16.6	24.1	25.6	27.0	26.5	27.8	27.7	23.6	22.0	22.1
23	19.3	18.1	17.3	24.6	25.8	26.8	27.3	27.6	27.0	24.3	21.5	22.1
24	18.8	19.3	18.9	23.6	25.5	26.1	27.9	26.6	26.4	24.3	20.6	20.9
25	18.9	19.6	20.0	21.3	27.1	26.6	28.1	27.5	26.5	24.4	22.2	21.3
26	18.5	18.1	20.6	21.8	27.1	26.3	28.0	26.6	26.6	25.0	21.1	22.4
27	18.4	19.4	20.9	22.4	27.2	26.3	28.2	25.4	26.9	23.5	22.1	21.4
28	18.8	20.8	21.1	22.1	27.2	26.6	28.1	25.5	27.2	21.8	20.6	19.1
29	16.8		21.7	23.8	27.8	27.0	28.4	24.7	26.3	21.6	21.1	18.0
30	15.4		21.7	24.7	27.8	27.4	28.5	25.1	24.4	23.7	22.0	18.6
31	18.3		22.1		27.5		28.9	25.6		22.7		20.1
月平均	17.9	17.3	20.3	22.0	25.6	26.6	27.4	27.6	26.9	23.9	22.6	20.9

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.0	16.8	22.9	23.6	26.9	27.4	28.4	29.9	28.2	27.7	22.8	24.8
2	19.8	18.0	24.2	23.7	27.6	25.7	30.4	30.4	28.2	25.5	23.0	25.5
3	21.6	16.8	24.4	23.6	25.4	27.5	29.2	30.1	28.6	26.5	27.0	25.8
4	22.1	15.0	26.0	24.2	23.5	27.5	29.6	30.5	29.6	27.2	26.5	25.7
5	20.8	12.1	25.5	25.0	25.2	29.2	27.7	29.8	29.2	27.6	26.2	24.2
6	19.8	14.4	20.4	24.6	27.3	30.5	28.8	30.0	29.5	27.1	25.5	25.2
7	18.9	15.0	22.0	18.3	26.5	29.1	28.7	30.7	28.7	26.8	27.2	23.4
8	21.6	16.2	21.6	19.1	27.3	29.5	28.9	30.3	29.1	27.4	26.1	22.3
9	17.0	20.0	17.0	22.3	23.9	28.6	29.0	30.2	28.5	24.4	26.7	22.9
10	15.2	22.3	18.6	23.3	23.7	28.1	32.1	30.5	26.9	24.0	25.8	24.0
11	15.4	18.3	20.9	25.8	24.8	28.6	29.6	30.2	28.3	25.2	26.7	25.2
12	14.6	16.3	21.6	25.7	25.9	28.4	28.4	30.4	28.9	23.6	25.9	20.9
13	15.9	16.9	23.2	26.7	27.2	28.2	28.3	30.3	29.0	24.1	24.0	21.1
14	18.8	20.3	23.3	27.2	28.6	29.0	29.0	29.3	29.0	25.5	23.1	20.9
15	21.3	22.3	23.1	25.2	28.1	28.6	28.5	29.9	28.8	26.4	24.6	21.0
16	22.0	23.0	23.2	20.9	28.2	28.3	28.0	30.0	28.8	26.6	25.5	23.2
17	20.6	20.9	22.0	20.4	28.5	27.8	29.4	30.7	29.1	24.8	24.3	20.5
18	22.1	22.1	23.9	22.7	28.5	28.8	29.1	29.7	30.3	25.1	25.3	19.5
19	21.3	22.8	24.7	24.9	28.2	28.1	28.7	28.6	28.8	24.6	23.7	21.7
20	20.5	21.9	24.5	24.1	28.1	28.6	28.5	29.6	28.8	24.5	22.5	23.8
21	20.8	21.7	18.8	24.9	28.0	31.0	29.3	29.8	29.0	25.3	25.5	24.4
22	21.8	18.9	17.1	26.3	27.0	29.1	28.1	29.3	29.2	26.5	24.1	24.6
23	20.7	18.8	20.4	27.6	27.8	28.1	29.2	28.9	28.6	25.8	22.2	23.6
24	19.6	23.7	21.2	26.2	27.4	28.7	29.8	28.0	29.0	26.4	23.4	21.5
25	19.6	22.4	22.1	22.0	28.5	28.7	29.5	28.8	28.0	25.9	25.5	23.1
26	20.4	19.7	22.6	23.1	28.4	27.8	29.5	27.7	29.4	27.0	22.6	24.1
27	19.5	21.6	23.4	25.0	32.5	27.8	30.4	28.0	29.1	25.1	23.2	22.4
28	21.4	24.6	24.1	23.0	28.4	28.0	29.9	27.9	29.4	23.0	21.8	20.3
29	18.2		23.6	25.4	29.9	29.6	29.8	26.4	28.0	24.3	22.6	18.7
30	17.3		24.5	26.2	29.1	29.8	30.1	27.5	26.0	25.1	23.6	19.5
31	21.2		24.1		28.8		30.9	27.2		23.7		21.4
月最高	22.1	24.6	26.0	27.6	32.5	31.0	32.1	30.7	30.3	27.7	27.2	25.8

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	17.0	14.9	18.2	18.8	22.4	23.6	25.6	26.7	24.5	21.6	21.3	18.8
2	17.0	14.3	19.6	18.7	23.4	23.3	24.6	26.8	24.7	21.4	20.4	18.0
3	17.2	13.5	20.3	20.5	21.7	23.1	25.0	26.2	24.5	20.5	20.9	18.3
4	17.8	11.7	21.9	20.4	19.6	24.6	25.3	25.7	24.9	21.6	22.0	20.2
5	18.6	10.4	19.3	20.5	21.0	24.7	25.8	26.7	25.8	22.8	22.0	21.5
6	17.6	10.4	19.4	17.1	21.8	24.7	25.5	26.6	25.9	24.4	22.3	20.0
7	17.1	12.0	18.2	15.4	24.4	25.0	26.3	26.3	25.4	23.4	21.9	21.1
8	17.0	12.5	16.1	15.8	23.7	25.2	25.1	25.7	25.4	22.7	22.3	21.3
9	12.5	13.5	14.1	14.8	21.5	26.1	24.9	26.6	25.1	22.9	22.8	19.3
10	11.8	16.0	12.4	17.0	21.6	25.4	24.6	25.7	24.1	22.1	21.2	20.9
11	13.0	16.3	15.5	19.4	21.3	25.0	26.1	26.6	24.1	22.0	20.3	20.2
12	13.3	13.4	14.7	21.6	20.6	24.0	25.8	27.0	25.4	20.7	20.9	19.4
13	11.7	12.1	17.0	21.6	22.3	23.7	25.3	27.2	24.9	20.9	19.7	16.8
14	10.5	14.7	19.1	22.9	23.5	23.8	25.3	25.5	25.7	21.9	20.3	19.8
15	12.3	16.7	19.8	19.4	25.2	24.9	25.1	25.8	26.1	23.8	20.1	18.8
16	14.7	17.3	19.6	18.0	24.8	23.8	25.5	26.2	25.6	23.6	21.5	18.6
17	17.9	17.0	19.0	17.9	25.3	24.2	25.6	25.5	25.0	22.6	21.6	17.0
18	18.1	16.1	17.8	18.0	25.3	24.5	25.3	25.2	25.0	22.2	21.5	15.3
19	19.0	17.0	20.6	19.6	24.6	25.0	25.2	25.2	24.4	20.9	22.4	14.5
20	18.7	18.1	18.9	20.4	24.7	25.5	24.9	26.5	24.5	22.3	20.4	16.2
21	18.7	18.9	16.2	20.6	24.2	25.9	25.3	25.9	24.6	21.7	19.6	17.0
22	18.0	17.3	15.0	21.4	23.4	25.5	25.0	26.4	25.8	22.0	20.6	18.8
23	17.6	16.9	12.8	22.1	24.5	25.4	25.4	26.2	25.7	22.8	20.0	21.3
24	17.5	16.1	15.6	21.8	24.4	25.1	26.0	24.8	25.2	23.1	18.1	19.3
25	17.8	17.9	17.6	20.7	24.5	24.4	26.6	26.1	24.1	22.5	19.3	19.5
26	17.4	16.4	17.6	20.0	24.8	24.5	26.1	25.5	23.5	23.0	19.6	20.0
27	17.4	15.8	18.7	19.8	24.1	24.3	26.1	24.4	24.0	21.9	20.2	20.9
28	17.1	17.6	18.7	20.6	24.7	24.9	25.8	24.1	25.1	19.3	19.1	18.0
29	14.1		19.2	21.1	25.7	24.9	25.9	23.7	24.1	17.3	18.7	17.3
30	13.3		19.1	22.1	26.1	25.5	26.3	24.0	21.4	21.2	19.9	17.2
31	15.2		19.5		26.1		26.9	24.2		21.9		18.9
月最低	10.5	10.4	12.4	14.8	19.6	23.1	24.6	23.7	21.4	17.3	18.1	14.5

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.7	22.0	22.9	23.8	25.7	26.7	27.1	29.4	26.8	28.1	26.5	26.1
2	21.7	21.8	23.2	23.9	25.9	26.7	27.2	29.5	27.0	27.9	26.6	25.9
3	21.9	21.3	23.5	24.0	24.9	27.3	27.5	29.5	27.7	27.8	26.9	25.8
4	21.7	21.0	24.0	24.1	24.5	27.6	27.5	29.5	28.2	27.9	26.9	25.9
5	21.2	20.8	24.2	24.0	24.5	27.8	27.4	29.8	28.4	28.1	26.8	25.9
6	21.4	21.3	23.5	24.2	24.7	28.6	27.9	30.4	28.4	28.1	26.8	26.2
7	21.4	21.3	23.6	23.2	25.1	29.0	27.6	30.5	28.5	28.2	26.8	25.9
8	21.6	21.5	23.1	23.5	25.1	29.4	27.7	30.6	28.6	28.4	26.9	25.6
9	20.9	22.1	22.9	23.9	24.8	29.3	28.2	30.7	28.9	28.0	26.7	25.7
10	20.8	22.4	22.9	24.3	24.9	28.9	27.9	30.5	28.8	27.8	26.4	25.8
11	20.9	22.1	23.6	24.9	25.8	28.7	28.2	30.5	28.8	27.7	26.5	25.9
12	20.5	21.5	23.8	25.2	25.9	29.0	28.0	30.4	28.8	26.9	26.0	25.5
13	20.5	21.4	23.9	25.4	26.0	28.7	27.9	30.4	29.0	26.8	25.8	25.4
14	21.1	22.1	23.8	25.2	26.6	28.5	27.6	30.2	29.2	27.0	25.6	25.4
15	21.3	22.2	23.3	24.6	26.5	28.3	27.2	30.1	28.8	27.2	25.9	25.3
16	21.4	22.4	23.2	23.9	26.3	28.0	27.0	29.7	28.5	27.6	25.8	25.4
17	21.4	21.9	23.2	23.7	26.0	28.0	27.7	29.3	28.4	27.4	25.6	25.1
18	21.7	22.3	23.8	24.6	26.0	27.9	28.1	29.5	28.9	27.3	25.8	25.0
19	21.7	22.3	24.1	24.9	25.8	27.4	28.7	29.0	29.3	27.1	25.7	24.9
20	21.6	22.5	24.1	25.0	25.5	26.9	29.0	29.4	29.3	27.1	25.7	24.8
21	21.8	22.2	22.9	25.2	25.9	27.1	28.0	29.6	28.9	27.2	26.1	24.8
22	21.8	21.9	22.4	25.3	25.3	26.5	27.5	29.1	29.0	27.4	26.0	25.0
23	21.9	22.7	23.0	25.2	25.8	26.1	28.1	29.0	29.2	27.4	26.3	25.0
24	21.9	23.7	23.3	25.0	26.8	25.0	28.0	28.9	29.0	27.5	26.3	24.8
25	22.0	23.7	23.5	24.4	26.8	25.0	29.3	29.2	28.6	27.6	26.2	24.8
26	22.6	22.9	23.4	24.9	27.3	25.2	29.0	29.0	28.1	27.6	26.1	25.0
27	22.9	23.3	23.4	25.1	27.8	25.4	29.1	28.0	28.1	27.2	26.0	25.4
28	22.9	23.0	23.7	25.1	27.7	25.3	29.0	26.8	28.2	26.8	26.1	25.2
29	22.4		23.5	25.2	27.4	25.9	29.1	25.4	28.2	26.5	25.9	24.9
30	21.9		23.4	25.4	26.9	27.1	29.3	25.5	28.1	26.7	26.0	24.9
31	22.3		23.6		26.7		29.2	26.2		26.6		24.8
月平均	21.6	22.1	23.4	24.6	26.0	27.4	28.1	29.2	28.5	27.5	26.2	25.4

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	22.2	22.5	23.2	24.6	26.6	27.3	28.5	30.5	27.7	28.4	26.6	26.4
2	22.1	22.2	24.0	24.2	26.4	27.2	27.8	30.2	27.7	28.1	26.7	26.2
3	22.4	21.6	24.0	24.3	25.5	28.1	28.5	30.4	28.6	28.0	27.3	26.1
4	22.0	21.3	24.7	24.5	24.8	28.2	28.4	30.2	29.4	28.2	27.6	26.2
5	21.4	21.0	24.8	24.5	25.0	28.7	27.7	30.3	29.2	28.5	26.9	26.1
6	21.8	21.7	23.9	24.8	25.2	29.5	28.6	31.6	29.0	28.3	27.3	26.7
7	21.7	21.9	24.4	23.5	25.8	30.3	28.0	31.2	29.0	28.5	27.4	26.2
8	22.1	21.7	23.6	24.4	25.7	30.2	28.0	31.4	29.2	28.8	27.4	25.8
9	21.4	22.7	23.5	24.5	25.1	29.7	29.0	31.3	29.4	28.4	27.3	25.7
10	21.5	22.9	23.5	24.9	25.4	29.3	28.3	31.2	29.1	28.1	26.8	25.8
11	21.4	22.3	24.3	25.5	26.8	29.2	28.7	31.1	29.0	28.0	26.8	26.1
12	20.9	22.2	24.4	25.7	26.4	29.6	28.5	30.9	29.1	27.6	26.5	25.8
13	21.2	22.2	24.4	26.1	26.5	29.5	28.3	30.9	29.6	26.9	26.0	25.5
14	22.1	22.6	24.1	25.5	27.9	29.0	28.1	30.7	29.5	27.4	25.8	25.5
15	22.2	22.8	23.6	25.4	26.9	28.6	28.0	30.6	29.2	27.4	26.5	25.4
16	21.9	23.0	23.6	24.0	27.0	28.4	27.6	30.2	28.7	28.0	26.3	25.6
17	21.6	22.2	23.6	23.8	26.5	28.7	28.7	29.8	29.0	27.7	26.0	25.3
18	22.0	23.1	24.3	25.4	26.4	28.4	29.3	30.1	29.9	27.5	26.5	25.3
19	21.9	22.9	24.6	25.8	26.4	27.9	29.6	29.3	30.4	27.3	26.1	25.0
20	21.8	22.9	24.7	25.8	26.4	27.3	29.5	30.4	29.8	27.3	26.0	25.1
21	22.1	22.5	23.6	25.7	26.9	28.0	29.1	30.6	29.4	27.5	26.4	25.1
22	22.2	22.1	22.6	25.8	26.6	27.2	28.2	30.0	29.5	27.7	26.2	25.5
23	22.4	23.0	24.3	25.6	27.0	26.8	29.2	29.7	30.1	27.8	26.4	25.3
24	22.1	24.6	24.1	25.4	27.4	26.6	28.8	29.0	29.5	27.7	26.5	25.0
25	22.3	24.1	23.8	24.7	27.3	25.7	30.4	30.1	28.8	27.9	26.4	24.9
26	22.9	23.1	23.9	25.3	27.9	26.7	30.1	29.3	28.3	28.1	26.3	25.3
27	23.5	24.2	24.0	25.8	28.9	26.6	30.1	28.5	28.4	27.4	26.2	25.6
28	23.3	23.4	24.4	25.7	28.7	26.3	29.9	27.4	28.4	27.1	26.2	25.5
29	22.7		24.0	25.6	28.1	27.8	30.1	25.9	28.3	26.7	26.0	25.1
30	22.5		23.9	25.8	27.5	28.3	29.9	26.0	28.2	26.8	26.3	25.0
31	22.8		24.2		27.4		29.6	26.9		26.7		25.0
月最高	23.5	24.6	24.8	26.1	28.9	30.3	30.4	31.6	30.4	28.8	27.6	26.7

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.4	21.5	22.6	23.2	24.9	26.3	26.1	28.4	26.1	27.9	26.4	25.8
2	21.6	21.6	22.7	23.5	25.3	26.3	26.7	28.8	26.3	27.7	26.5	25.6
3	21.4	21.1	23.1	23.7	24.5	26.5	26.9	29.0	26.8	27.4	26.6	25.5
4	21.4	20.6	23.5	23.7	24.1	27.0	26.2	28.8	26.9	27.6	26.6	25.6
5	21.0	20.6	23.7	23.6	24.2	27.0	27.0	29.3	27.2	27.7	26.6	25.7
6	21.1	20.9	23.2	23.6	24.3	27.8	27.3	29.7	27.6	27.7	26.7	26.0
7	21.1	20.8	23.0	22.9	24.4	27.8	27.1	29.9	28.1	28.0	26.2	25.7
8	21.1	21.1	22.6	22.8	24.7	28.3	27.2	30.0	27.9	28.0	26.2	25.5
9	20.1	21.4	22.4	23.0	24.6	28.9	27.5	30.3	28.2	27.9	25.9	25.5
10	20.1	21.8	22.4	23.5	24.4	28.2	27.4	29.7	28.5	27.3	25.6	25.7
11	20.1	21.9	22.9	24.1	25.3	28.3	28.0	29.8	28.6	27.5	25.8	25.8
12	20.0	21.1	22.9	24.6	25.2	28.4	27.8	30.2	28.5	26.2	25.6	25.4
13	20.1	20.6	23.2	25.0	25.5	28.3	27.2	30.0	28.5	26.4	25.5	25.3
14	20.2	21.5	23.5	25.0	25.8	28.0	27.2	29.7	28.7	26.6	25.4	25.2
15	20.6	21.8	22.9	23.9	26.1	28.0	26.4	29.2	28.3	26.9	25.4	25.2
16	20.8	21.8	22.9	23.7	25.6	27.7	26.3	29.4	28.3	26.9	25.2	25.2
17	21.2	21.7	22.9	23.4	25.7	27.7	26.8	28.7	28.0	27.2	25.0	25.0
18	21.3	21.6	23.2	23.7	25.7	27.5	27.5	29.1	28.0	27.2	25.4	24.8
19	21.5	21.6	23.9	24.5	25.3	27.1	27.6	28.8	28.2	26.7	25.3	24.6
20	21.4	22.1	23.6	24.4	24.5	26.7	28.5	28.8	28.5	26.8	25.5	24.3
21	21.6	21.9	22.5	24.4	25.0	26.0	25.7	28.8	28.4	26.6	25.8	24.4
22	21.5	21.7	22.1	24.7	24.8	24.8	26.5	28.4	28.5	26.8	25.9	24.7
23	21.4	22.2	22.1	24.8	24.8	24.3	27.0	28.3	28.7	27.2	26.1	24.9
24	21.8	23.0	22.5	24.7	26.4	24.2	27.5	28.7	28.8	27.2	25.9	24.7
25	21.7	23.1	23.1	24.2	26.5	24.3	28.4	28.7	28.2	27.2	26.0	24.7
26	22.2	22.7	22.8	24.4	26.6	24.2	28.3	28.6	27.9	27.3	26.0	24.7
27	22.5	22.4	22.8	24.3	26.7	24.6	28.5	27.3	28.0	26.9	25.8	25.0
28	22.5	22.6	23.1	24.5	26.8	24.8	28.6	25.7	28.0	26.7	25.9	25.0
29	21.9		23.1	24.8	26.8	24.4	28.6	24.4	28.1	26.4	25.7	24.8
30	21.7		23.0	25.0	26.1	25.9	28.8	24.4	27.9	26.4	25.7	24.9
31	21.6		23.0		25.5		28.6	25.6		26.4		24.7
月最低	20.0	20.6	22.1	22.8	24.1	24.2	25.7	24.4	26.1	26.2	25.0	24.3

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

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



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

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1022.1	1020.2	1014.0	1014.7	1012.9	1011.2	1002.7	1002.7	1010.2	1014.2	1018.9	1018.4
2	1021.7	1021.9	1012.3	1014.1	1011.8	1011.6	1001.2	1001.7	1007.0	1014.9	1017.7	1016.7
3	1020.5	1023.7	1010.6	1014.8	1016.2	1009.2	1000.5	1002.4	1004.7	1013.1	1014.6	1016.5
4	1017.3	1024.2	1012.0	1013.7	1018.9	1009.4	999.9	1004.5	1003.5	1007.2	1015.5	1016.1
5	1016.0	1024.5	1012.3	1012.4	1017.3	1009.4	1000.5	1005.6	1005.1	1007.8	1016.4	1017.3
6	1017.9	1023.8	1019.4	1014.5	1012.2	1008.8	1002.0	1005.2	1005.5	1012.9	1017.4	1015.2
7	1017.4	1021.3	1016.9	1022.8	1007.6	1008.3	1004.4	1004.7	1005.8	1013.5	1017.1	1019.3
8	1013.8	1020.3	1016.4	1021.9	1008.0	1004.4	1006.5	1004.5	1007.3	1012.9	1016.1	1021.7
9	1021.1	1017.2	1021.8	1019.3	1015.9	999.8	1007.5	1004.6	1009.0	1012.9	1017.2	1020.6
10	1024.8	1016.4	1023.0	1015.9	1017.4	1000.1	999.9	1003.3	1010.5	1014.1	1018.5	1017.6
11	1026.0	1021.9	1022.8	1012.7	1014.7	1000.2	999.2	999.5	1009.2	1016.2	1016.5	1016.8
12	1027.7	1026.6	1019.8	1012.0	1011.9	1004.6	1007.2	995.6	1009.5	1018.9	1013.7	1022.9
13	1027.8	1025.9	1017.8	1012.9	1011.0	1002.0	1008.2	998.1	1009.9	1018.1	1014.2	1024.2
14	1023.1	1020.5	1016.8	1010.6	1010.8	997.7	1007.7	998.8	1009.8	1014.9	1017.0	1025.2
15	1018.8	1017.1	1014.7	1013.7	1010.1	997.7	1007.5	1000.1	1008.4	1013.3	1016.9	1023.7
16	1014.4	1014.3	1015.2	1016.9	1009.2	1004.3	1006.3	999.7	1010.1	1011.5	1015.9	1019.5
17	1015.0	1018.9	1018.8	1017.3	1008.2	1005.2	1005.9	999.0	1013.1	1011.3	1016.2	1021.2
18	1016.9	1018.4	1016.1	1016.5	1007.5	1004.2	1005.8	1001.6	1014.3	1015.2	1015.0	1023.6
19	1017.7	1016.6	1012.0	1015.8	1008.3	1003.6	1006.1	1003.4	1012.6	1019.0	1016.7	1021.0
20	1017.2	1014.8	1009.6	1016.3	1009.0	1004.7	1003.4	1002.9	1010.6	1019.2	1018.7	1016.9
21	1015.1	1014.8	1014.0	1014.3	1010.2	1005.9	999.8	1000.4	1011.3	1017.3	1015.9	1016.8
22	1013.6	1017.8	1017.3	1012.3	1010.2	1007.4	1000.3	998.6	1013.2	1015.1	1018.9	1016.8
23	1016.2	1020.7	1019.9	1009.8	1010.4	1008.0	1002.4	995.9	1012.2	1015.6	1019.7	1017.7
24	1017.5	1019.4	1021.3	1008.8	1010.6	1009.7	1005.5	996.6	1008.9	1016.4	1019.7	1018.8
25	1017.3	1017.6	1021.1	1013.5	1007.8	1011.0	1006.6	998.5	1007.0	1016.1	1018.3	1015.0
26	1018.7	1020.6	1018.4	1014.5	1006.9	1011.8	1006.2	1000.5	1004.9	1014.7	1018.1	1011.5
27	1019.2	1018.0	1016.0	1015.9	1008.4	1010.1	1006.3	1004.6	1004.6	1017.2	1018.4	1015.9
28	1013.7	1012.7	1014.9	1016.4	1009.0	1006.9	1005.9	1007.0	1003.3	1016.2	1019.0	1022.6
29	1018.5		1015.0	1013.7	1010.2	1004.1	1004.5	1008.0	1003.6	1014.8	1021.8	1026.8
30	1020.8		1016.0	1013.5	1010.3	1004.1	1003.9	1010.2	1009.7	1016.1	1021.1	1026.6
31	1017.3		1015.8		1009.7		1003.5	1011.7		1016.6		1025.8
月平均	1018.9	1019.7	1016.5	1014.7	1011.1	1005.8	1004.1	1002.3	1008.5	1014.8	1017.4	1019.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	9.9	5	NE	9.4	5	N	4.4	3	NE	7.6	4	E	2.9	2	E	5.1	3	NE	6.3	4	SW	5.4	3	W	2.2	2	SE	8.5	5	E	14.4	7	E	7.6	4	NE
2	11.6	6	E	9.9	5	N	3.3	2	E	6.2	4	E	2.2	2	N	6.6	4	E	8.1	5	SW	6.4	4	SW	1.3	1	E	7.2	4	NE	9.5	5	SE	8.5	5	E
3	11.3	6	E	10.3	5	N	1.5	2	NW	6.7	4	E	5.9	4	N	4.2	3	E	7.8	5	SW	4.6	3	SW	2.6	2	W	7.7	4	N	5.7	4	E	7.6	4	NE
4	10.2	5	E	10.4	5	N	1.6	2	SE	6.6	4	E	9.9	5	E	4.7	3	SE	7.5	4	SW	2.2	2	S	5.6	4	SW	10.2	5	N	6.6	4	NE	7.6	4	NE
5	8.1	4	NE	9.8	5	N	1.5	2	N	5.6	3	E	8.0	5	E	4.5	3	SE	6.7	4	SW	1.7	2	E	2.5	2	SW	5.1	3	NW	7.3	4	NE	9.4	5	E
6	10.8	6	E	9.6	5	N	7.9	4	N	4.9	3	NE	3.5	3	S	5.0	3	SE	4.7	3	SW	2.7	2	SE	1.8	2	E	2.0	2	NE	8.2	5	E	8.0	4	NE
7	8.7	5	E	10.5	5	NE	7.7	4	NE	10.8	5	N	2.9	2	S	6.2	4	E	4.4	3	S	4.0	3	E	1.9	2	E	5.9	4	NE	8.9	5	E	8.9	5	NE
8	6.0	4	SE	9.5	5	NE	9.5	5	N	9.5	5	NE	3.7	3	S	4.4	3	SE	6.8	4	SE	4.7	3	SE	1.9	2	SE	5.5	4	N	7.3	4	E	9.7	5	N
9	9.8	5	NE	9.8	5	E	10.0	5	N	8.3	5	E	5.9	4	E	2.7	2	SW	7.6	4	E	5.8	4	S	5.7	4	N	4.6	3	NE	8.9	5	E	10.2	5	N
10	10.1	5	NE	8.9	5	NE	8.0	4	NE	5.5	3	E	8.5	5	E	6.7	4	SW	3.5	3	E	4.9	3	SW	9.6	5	N	4.6	3	NE	10.0	5	E	8.0	5	N
11	10.8	6	NE	10.4	5	N	10.1	5	E	0.9	1	NE	6.3	4	E	5.9	4	W	4.8	3	SW	4.5	3	SW	9.3	5	SE	8.5	5	N	9.5	5	NE	8.1	4	N
12	10.5	5	NE	10.1	5	N	8.1	5	E	1.6	2	NE	3.8	3	E	4.4	3	E	6.3	4	S	6.1	4	SW	4.7	3	SE	8.9	5	N	7.0	4	E	10.3	5	N
13	10.4	5	NE	10.9	6	E	8.0	5	E	2.5	2	E	2.0	2	E	8.0	5	E	8.2	5	SE	8.2	5	SW	6.5	4	E	7.6	4	N	7.5	4	NE	7.8	4	NE
14	8.9	5	NE	9.7	5	E	8.2	5	E	2.2	2	E	2.2	2	E	11.3	6	SW	10.2	5	E	7.4	4	SW	7.0	4	N	5.5	3	N	9.3	5	NE	8.7	5	NE
15	7.4	4	NE	6.7	4	SE	5.6	3	E	5.1	3	N	3.7	3	SE	6.8	4	N	10.0	5	E	6.8	4	SW	15.9	7	N	6.3	4	N	8.9	5	E	9.3	5	NE
16	7.9	4	NE	4.4	3	N	4.4	3	NE	7.2	4	NE	2.7	2	SE	4.1	3	NE	8.0	4	E	4.9	3	SW	13.7	6	SE	5.3	4	N	8.3	5	E	8.2	5	N
17	7.4	4	NE	9.6	5	NE	8.6	5	E	7.0	4	N	0.9	1	NW	8.4	5	S	10.9	6	E	4.1	3	SW	7.0	4	SE	5.5	3	NE	7.6	4	E	9.5	5	N
18	8.8	5	E	9.5	5	NE	6.7	4	E	6.4	4	NE	0.5	1	NW	9.4	5	S	8.4	5	SE	3.7	3	S	6.4	4	E	7.8	4	NE	5.5	3	E	10.3	5	NE
19	8.5	5	NE	5.9	4	NE	3.4	2	E	7.4	4	E	1.5	2	SE	8.2	5	SW	3.7	3	SE	5.7	4	S	6.1	4	NE	10.4	5	E	5.9	4	NE	10.4	5	E
20	7.9	4	NE	5.4	4	NE	4.9	3	W	9.0	5	E	3.0	2	E	6.6	4	SW	2.6	2	E	3.7	3	SW	6.7	4	NE	7.8	4	NE	9.5	5	E	7.8	4	NE
21	7.8	5	NE	6.6	4	N	8.8	5	N	7.6	4	E	3.6	3	E	5.8	4	SW	3.1	2	NE	6.3	4	SW	4.8	3	E	7.2	4	E	7.9	4	E	8.5	5	NE
22	7.3	4	NE	7.7	4	NE	7.8	4	NE	5.4	4	E	2.5	2	NE	4.9	3	SW	5.2	3	W	11.2	6	SW	3.7	3	E	5.1	3	E	10.1	5	NE	9.2	5	NE
23	8.2	5	NE	8.2	5	NE	7.8	4	E	2.8	2	SW	1.0	1	N	4.6	3	S	6.0	4	SW	9.4	5	SW	3.8	3	NE	5.5	3	NE	9.4	5	NE	9.2	5	NE
24	8.1	4	NE	8.4	5	NE	9.9	5	E	2.2	2	W	3.4	3	E	3.6	3	S	5.1	3	S	8.8	5	SW	7.0	4	N	6.0	4	NE	8.2	5	NE	10.3	5	NE
25	8.4	5	NE	6.9	4	NE	9.8	5	E	5.6	4	E	2.2	2	SW	2.9	2	SE	2.9	2	S	8.1	5	SW	6.5	4	N	6.2	4	E	11.3	6	E	8.9	5	N
26	9.9	5	NE	9.2	5	N	6.6	4	E	7.2	4	E	4.1	3	W	4.2	3	E	2.1	2	SE	7.4	4	SW	9.3	5	N	4.5	3	N	10.9	6	NE	9.1	5	N
27	11.2	6	E	8.7	5	NE	4.8	3	NE	6.1	4	E	3.6	3	W	5.1	3	E	2.1	2	SE	9.7	5	SW	10.0	5	N	9.1	5	N	7.8	4	NE	11.3	6	N
28	8.1	5	E	3.3	2	E	5.5	4	E	7.5	4	E	2.7	2	SW	3.6	3	SW	0.7	1	SE	8.6	5	S	10.5	5	N	7.2	4	N	7.7	4	NE	11.9	6	NE
29	9.4	5	NE				7.0	4	E	5.9	4	E	0.7	1	SW	3.9	3	W	2.3	2	W	8.4	5	S	8.9	5	NW	9.9	5	N	8.2	5	NE	11.4	6	NE
30	8.8	5	NE				7.7	4	NE	3.4	3	E	2.4	2	SE	5.0	3	W	3.6	3	SW	7.7	4	S	7.3	4	N	11.0	6	N	10.6	5	E	11.6	6	NE
31	7.9	4	NE				8.3	5	E				2.8	2	E				4.1	3	W	3.0	2	SE				13.6	6	NE				10.3	5	NE
四級以下	27%			33%			59%			81%			90%			85%			78%			75%			70%			65%			40%			21%		
五級	55%			50%			39%			17%			10%			11%			19%			21%			22%			28%			48%			60%		
六級	18%			16%			3%			2%			1%			4%			3%			4%			5%			7%			10%			19%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			0%			3%			1%			2%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	12.7	ENE	19	11.0	NNE	2	7.4	E	18	9.2	ENE	8	4.8	ESE	3	8.6	NNE	19	8.5	SSW	23	7.6	WSW	14	5.0	SE	4	11.8	E	22	19.1	E	19	9.7	ENE	6
2	12.6	ENE	10	12.9	NNE	17	5.9	E	2	8.3	E	7	3.4	N	19	7.9	E	6	9.7	SW	5	7.6	WSW	12	3.6	ENE	9	10.9	ENE	0	14.8	E	3	9.7	ENE	8
3	12.4	E	3	11.3	NNE	19	3.0	NNE	17	7.8	E	8	10.9	ENE	23	6.4	E	0	9.3	SSW	3	6.4	SW	10	4.8	W	19	9.2	NNE	22	7.5	ESE	0	9.0	NE	6
4	12.6	E	3	11.9	N	3	3.5	ESE	22	7.8	E	4	11.0	ENE	1	6.3	SSW	20	9.8	SW	4	4.1	SSE	0	7.0	WSW	17	11.6	N	10	7.1	NE	4	8.8	ENE	14
5	10.7	ENE	23	11.7	N	0	3.3	N	20	7.3	E	2	9.8	ENE	2	5.7	SE	9	9.2	SW	5	3.1	ESE	21	4.5	SW	2	8.9	NNW	0	9.2	ENE	3	11.1	ENE	18
6	12.2	ENE	3	11.0	N	3	9.7	ENE	20	12.2	N	22	5.9	ESE	7	5.7	SE	12	7.2	SSW	1	4.6	ESE	20	4.6	E	21	4.7	NE	20	10.2	E	22	11.1	ENE	0
7	10.8	ESE	22	12.0	NNE	20	10.0	ENE	1	14.0	NNE	4	4.4	S	17	8.3	ESE	7	5.6	SE	23	5.7	ESE	19	3.9	ESE	7	8.7	NE	21	10.2	E	0	9.7	NNE	8
8	10.0	ESE	1	11.7	ENE	21	12.1	N	23	11.2	NE	4	7.2	W	18	8.4	E	1	9.7	ESE	22	7.0	S	22	4.7	SE	14	6.6	NNE	8	8.3	E	2	10.8	NNE	8
9	12.1	NNE	7	12.0	E	1	12.2	N	0	9.2	E	22	10.6	NNE	12	7.5	SW	7	9.3	ESE	11	9.4	S	12	10.0	N	22	5.8	NNE	6	11.3	ENE	21	11.5	NNE	5
10	13.1	NNE	4	9.8	NNE	13	9.3	ENE	23	8.5	E	0	9.4	ENE	20	8.5	WSW	23	6.3	E	0	8.2	WSW	15	11.7	N	19	7.5	ENE	11	11.7	ENE	21	9.6	N	2
11	12.2	NNE	6	12.9	N	4	11.6	ENE	8	2.3	NE	7	7.7	ENE	1	9.6	WSW	2	7.2	SW	9	7.5	WSW	10	13.4	WNW	4	11.3	NNE	18	11.0	ENE	0	10.1	N	17
12	13.1	NNE	4	12.7	NNE	3	9.0	ENE	1	4.5	ENE	23	5.7	ENE	1	8.8	ESE	23	9.5	SSE	9	11.5	WSW	16	7.1	E	22	10.9	N	4	8.1	ENE	0	12.0	NNE	5
13	11.7	ENE	20	12.3	NNE	4	9.4	ENE	23	4.3	ENE	0	2.9	ESE	0	10.0	E	6	10.7	ESE	18	11.3	SW	8	7.9	E	8	9.5	NNE	5	10.3	ENE	23	10.0	ENE	2
14	11.2	ENE	0	11.0	E	9	9.7	ENE	0	4.8	SE	3	3.9	ESE	21	14.9	SW	12	12.0	E	21	9.5	SSW	0	9.4	E	6	7.5	NNE	0	10.8	ENE	15	10.0	NNE	8
15	9.8	ENE	22	9.0	ESE	0	9.1	E	0	8.3	N	19	6.2	ESE	4	9.4	NW	7	11.2	E	13	10.2	SW	12	23.9	E	21	8.4	NNE	7	9.9	ENE	0	10.9	NE	18
16	10.2	ENE	0	7.2	NNW	15	6.4	N	14	9.6	N	5	4.6	ESE	2	7.8	SSW	23	10.1	ESE	0	7.1	SSW	1	21.3	ESE	0	6.9	NNE	20	9.7	ENE	1	9.8	NE	0
17	9.6	ENE	21	11.9	ENE	22	10.7	ENE	9	8.1	NNE	10	2.4	NW	15	11.3	S	18	13.2	E	7	6.4	SW	9	8.8	SE	10	8.3	NE	22	8.5	ENE	13	10.9	N	6
18	9.9	ENE	2	10.9	ENE	0	9.4	ENE	0	7.9	NE	6	1.9	WNW	14	11.8	S	3	11.3	ESE	6	5.9	SW	6	7.8	ENE	8	10.5	E	20	7.9	ENE	6	12.4	ENE	22
19	9.3	NE	4	7.8	ENE	0	5.4	E	3	8.5	E	22	4.0	E	23	11.3	SSW	10	7.3	SE	0	8.3	SSE	15	8.5	ENE	9	12.0	ENE	7	9.4	NNE	20	11.6	ENE	5
20	9.5	ENE	6	6.6	ENE	0	8.3	NNW	23	10.0	ENE	17	4.1	SE	6	7.8	SW	2	3.8	E	22	6.5	SW	14	8.2	NE	3	10.2	E	2	11.3	ENE	7	9.3	E	0
21	9.3	NE	10	8.7	N	20	10.3	N	6	9.9	E	2	5.8	E	23	7.3	SW	2	4.2	ENE	10	9.8	SSW	14	6.5	E	0	9.3	E	3	9.7	ENE	1	10.1	ENE	22
22	9.0	NNE	7	10.9	N	18	9.5	NNE	3	6.9	ENE	9	4.3	E	0	7.5	SSW	13	6.4	W	13	13.4	SW	4	5.3	E	7	6.4	E	2	12.0	NNE	14	10.9	NE	4
23	9.7	NE	1	10.4	ENE	21	10.2	E	22	4.2	E	1	3.5	ENE	23	6.9	SSW	8	6.9	SSW	6	13.1	W	4	5.0	N	20	7.0	NE	22	11.0	NE	0	10.5	NE	19
24	10.0	NE	6	9.7	ENE	2	10.7	ENE	23	3.5	W	17	4.3	ENE	7	5.8	SSE	8	6.5	SSW	0	11.6	SW	3	9.1	N	19	7.6	NNE	14	9.4	NNE	8	11.8	N	10
25	9.6	NNE	15	9.2	N	20	10.8	E	3	9.0	ENE	11	4.1	ESE	2	4.0	SE	10	5.7	SSW	0	10.1	SW	18	8.7	N	1	7.7	ENE	11	13.3	E	11	10.3	NNE	19
26	11.2	NNE	8	10.7	ENE	21	9.5	E	0	8.1	ENE	1	5.0	WSW	17	5.8	ESE	23	4.4	ESE	21	10.8	SSW	22	11.8	NNW	18	5.9	NNE	20	13.0	NE	15	10.8	NNE	8
27	13.0	ENE	12	11.0	ENE	0	7.0	NNE	19	8.1	ENE	23	5.0	WSW	2	6.7	E	6	4.7	SE	0	12.0	SSW	15	11.1	N	18	11.2	NNE	17	9.3	ENE	2	12.4	NNE	8
28	9.1	E	0	7.0	E	0	8.2	E	2	8.4	E	1	4.7	W	11	4.7	SSW	12	1.6	SW	22	12.1	SSW	7	11.6	N	8	10.1	N	0	9.7	N	13	13.3	NNE	5
29	10.4	NNE	6				8.0	ENE	8	8.2	E	2	2.3	SSW	0	4.7	W	10	4.0	SW	20	11.3	S	9	11.2	N	2	11.4	N	17	9.5	ENE	7	13.7	ENE	16
30	9.9	E	16				9.2	ENE	23	4.9	E	0	3.9	ESE	23	6.7	SW	23	4.7	WSW	10	10.2	S	2	9.9	NNE	9	13.3	NNE	22	11.3	E	1	13.7	ENE	14
31	10.7	N	23				10.1	ENE	11				4.4	ESE	8				5.2	WNW	7	7.0	SSE	0				18.4	NE	23				11.9	NNE	7
四級以下	0%			14%			26%			40%			84%			60%			55%			45%			47%			35%			10%			0%		
五級	55%			25%			61%			50%			10%			27%			32%			26%			27%			32%			50%			45%		
六級	45%			61%			13%			7%			6%			10%			13%			29%			20%			29%			33%			55%		
七級以上	0%			0%			0%			3%			0%			3%			0%			0%			7%			3%			7%			0%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	15.7	7	20	14.2	7	20	10.1	5	15	11.2	6	8	5.8	4	3	10.4	5	19	10.3	5	23	9.2	5	14	6.2	4	4	15.3	7	22	25.8	10	18	11.8	6	1
2	15.6	7	10	15.5	7	19	7.2	4	2	10.5	5	7	4.2	3	18	12.6	6	0	11.9	6	5	11.0	6	5	4.6	3	9	14.5	7	1	20.2	8	4	11.6	6	8
3	15.1	7	3	14.6	7	21	3.9	3	17	10.1	5	6	13.4	6	23	7.7	4	0	11.6	6	3	8.4	5	10	6.5	4	18	11.9	6	22	9.6	5	0	10.8	6	1
4	15.9	7	1	15.2	7	3	4.4	3	22	9.8	5	5	14.1	7	2	8.0	5	20	11.9	6	4	4.9	3	0	8.7	5	17	14.8	7	10	8.8	5	10	11.0	6	14
5	13.4	6	23	14.0	7	0	4.9	3	20	9.4	5	2	12.0	6	1	7.2	4	9	11.4	6	5	4.1	3	21	5.8	4	2	11.5	6	0	11.7	6	6	14.2	7	18
6	15.4	7	4	14.3	7	12	12.7	6	23	15.0	7	22	7.4	4	7	7.2	4	12	8.8	5	1	7.6	4	3	5.8	4	21	6.0	4	20	12.5	6	9	13.5	6	0
7	13.2	6	23	16.3	7	11	12.7	6	1	18.0	8	4	5.5	4	17	10.1	5	7	7.1	4	23	7.1	4	18	4.7	3	7	10.0	5	21	12.8	6	0	12.7	6	22
8	12.7	6	1	15.3	7	23	15.4	7	19	15.8	7	5	10.8	6	18	10.6	5	1	11.9	6	20	8.6	5	22	5.7	4	13	8.4	5	9	10.4	5	2	14.3	7	9
9	15.2	7	7	15.5	7	3	15.2	7	0	11.4	6	23	13.5	6	12	9.7	5	7	12.7	6	5	12.3	6	12	13.2	6	22	7.6	4	6	13.9	7	23	15.2	7	7
10	16.2	7	4	12.2	6	4	11.9	6	22	10.2	5	0	11.5	6	21	11.5	6	19	7.9	4	0	10.4	5	15	14.8	7	18	8.7	5	11	14.2	7	20	12.1	6	3
11	15.9	7	6	15.8	7	5	14.5	7	8	3.1	2	9	10.0	5	0	12.4	6	2	8.8	5	6	9.8	5	10	16.9	7	4	14.0	7	18	13.5	6	0	12.7	6	20
12	15.9	7	0	16.1	7	3	11.6	6	8	5.2	3	22	7.1	4	0	11.3	6	23	11.7	6	9	16.6	7	16	8.5	5	22	13.1	6	4	10.2	5	10	15.1	7	4
13	14.7	7	15	15.3	7	4	11.4	6	21	5.2	3	0	3.8	3	0	13.0	6	4	13.9	7	18	17.8	8	10	10.7	5	8	12.2	6	5	13.0	6	23	12.6	6	8
14	14.3	7	0	14.1	7	8	12.0	6	0	6.0	4	3	4.7	3	19	20.5	8	12	15.0	7	17	13.3	6	10	11.9	6	7	9.0	5	0	13.9	7	3	12.5	6	8
15	12.1	6	22	11.1	6	0	10.9	6	0	10.1	5	19	7.5	4	4	12.3	6	7	14.0	7	10	12.8	6	12	30.3	11	20	10.2	5	7	12.7	6	1	14.6	7	18
16	12.6	6	0	8.7	5	15	7.9	4	14	11.9	6	5	5.9	4	2	9.8	5	14	13.3	6	6	9.1	5	1	28.3	10	4	8.1	5	20	11.8	6	0	12.5	6	2
17	11.7	6	21	15.0	7	22	12.5	6	9	9.9	5	10	3.4	3	16	14.7	7	18	17.6	8	7	9.3	5	9	11.0	6	10	10.2	5	22	10.7	5	13	13.7	6	15
18	12.4	6	5	14.2	7	0	11.9	6	1	9.6	5	6	2.9	2	17	15.2	7	13	14.5	7	6	9.2	5	11	9.6	5	8	13.9	7	20	9.7	5	8	15.9	7	22
19	11.5	6	4	9.2	5	0	7.0	4	3	10.5	5	21	5.0	3	23	14.1	7	10	8.7	5	0	14.6	7	14	10.3	5	9	15.6	7	7	11.9	6	20	15.3	7	5
20	12.1	6	6	7.8	4	17	10.3	5	23	13.1	6	16	4.9	3	6	9.3	5	1	4.9	3	9	8.7	5	19	10.2	5	9	13.3	6	3	14.2	7	8	11.4	6	0
21	11.3	6	6	10.7	5	20	12.2	6	6	12.6	6	2	6.7	4	23	9.0	5	1	5.8	4	12	13.8	6	14	7.7	4	0	12.1	6	3	12.0	6	0	12.7	6	22
22	11.0	6	7	13.5	6	18	11.7	6	3	8.8	5	9	5.3	3	0	10.2	5	13	7.9	4	15	18.5	8	4	6.3	4	7	8.1	5	3	15.1	7	15	14.2	7	3
23	11.9	6	1	12.7	6	21	13.0	6	22	5.6	4	1	4.8	3	23	8.6	5	7	8.4	5	13	18.4	8	4	6.2	4	20	9.0	5	9	13.5	6	0	12.9	6	19
24	12.0	6	6	12.0	6	6	14.1	7	23	4.3	3	17	5.3	3	10	6.9	4	8	8.2	5	2	15.2	7	3	11.6	6	23	9.5	5	14	12.2	6	23	14.6	7	13
25	12.6	6	15	11.5	6	20	13.7	6	2	11.0	6	11	5.0	3	2	6.3	4	9	7.1	4	0	14.4	7	7	10.8	6	1	9.7	5	10	16.7	7	11	12.7	6	19
26	13.9	7	11	13.4	6	6	12.0	6	0	9.8	5	1	6.4	4	17	7.1	4	22	5.1	3	21	16.6	7	22	14.5	7	18	7.3	4	20	16.8	7	15	13.0	6	7
27	16.7	7	11	13.5	6	0	9.1	5	18	9.9	5	23	6.0	4	2	8.1	5	7	5.8	4	0	17.7	8	8	14.2	7	9	15.8	7	16	11.8	6	1	15.7	7	7
28	11.5	6	3	8.7	5	0	10.0	5	2	10.2	5	22	5.8	4	11	6.0	4	12	2.7	2	2	15.4	7	7	14.1	7	8	12.9	6	4	13.0	6	13	17.0	7	6
29	13.5	6	7				10.2	5	9	9.7	5	0	3.1	2	11	6.2	4	13	5.4	3	20	14.7	7	5	14.2	7	2	14.3	7	17	12.7	6	22	18.3	8	16
30	13.0	6	16				11.2	6	22	5.9	4	0	5.1	3	23	8.2	5	23	6.2	4	20	13.5	6	2	12.7	6	9	17.7	8	21	14.5	7	0	18.1	8	14
31	13.7	6	23				12.7	6	11				5.6	4	8				7.1	4	7	8.7	5	0				23.7	9	23				15.2	7	5
四級以下	0%			4%			19%			23%			77%			27%			39%			13%			33%			10%			0%			0%		
五級	0%			14%			16%			47%			3%			40%			19%			32%			20%			35%			20%			0%		
六級	58%			29%			52%			20%			16%			20%			26%			19%			20%			23%			47%			55%		
七級以上	42%			54%			13%			10%			3%			13%			16%			35%			27%			32%			33%			45%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	3.71	L	8.1	6.4	67	22	3.33	10.0	78	3	3.28	L	6.4	0%	0%	0%	100%
2	24	NE	3.94	L	7.7	6.5	90	18	3.41	11.1	90	12	3.46	L	6.4	0%	0%	0%	100%
3	24	E	3.93	L	7.6	6.8	101	4	3.03	9.3	101	9	3.05	L	6.0	0%	0%	0%	100%
4	24	E	3.44	L	8.0	6.1	101	4	2.70	8.8	56	13	2.77	L	5.9	0%	0%	17%	83%
5	23	E	2.10	M	7.6	5.6	90	4	1.55	10.0	0	12	1.75	M	5.2	0%	4%	96%	0%
6	24	NE	3.91	L	8.3	7.2	90	18	3.52	9.4	33	10	3.20	L	6.2	0%	0%	8%	92%
7	24	N	2.90	L	6.4	6.1	90	0	2.47	8.3	22	5	2.31	M	5.6	0%	0%	79%	21%
8	23	E	2.38	M	8.2	5.4	78	1	1.10	9.6	90	14	1.47	S	5.5	0%	57%	43%	0%
9	24	N	4.27	L	8.8	7.0	337	9	4.04	9.1	348	10	2.65	L	5.8	0%	12%	25%	63%
10	24	N	3.38	L	7.8	6.1	348	4	3.06	8.5	0	8	2.81	L	5.9	0%	-1%	13%	88%
11	24	N	4.12	L	9.1	6.9	11	9	3.32	9.6	0	6	3.27	L	6.3	0%	0%	0%	100%
12	24	N	4.40	L	9.1	7.2	0	5	3.95	10.2	0	7	3.61	L	6.6	0%	0%	0%	100%
13	24	NE	3.68	L	9.6	6.8	33	4	3.35	9.8	337	6	3.25	L	6.3	0%	0%	0%	100%
14	24	E	3.73	L	8.6	6.5	67	0	2.67	10.0	90	10	2.58	L	5.9	0%	0%	42%	58%
15	24	E	2.13	M	9.1	5.4	112	0	1.81	10.0	135	3	1.81	M	5.4	0%	0%	100%	0%
16	23	E	2.42	M	8.9	5.9	123	18	1.71	10.6	112	20	1.88	M	5.5	0%	0%	100%	0%
17	23	E	2.26	M	7.0	5.3	101	23	1.37	11.6	90	5	1.67	M	5.6	0%	17%	83%	0%
18	24	E	2.78	L	7.0	6.4	78	16	2.22	9.6	56	6	2.47	M	5.8	0%	0%	54%	46%
19	24	N	2.30	M	6.0	5.2	56	20	2.05	8.9	0	0	2.00	M	5.4	0%	0%	100%	0%
20	24	E	2.45	M	7.1	5.7	67	7	2.26	8.0	56	12	2.05	M	5.4	0%	0%	100%	0%
21	24	E	2.08	M	5.7	5.6	0	11	1.73	7.7	22	14	1.81	M	5.2	0%	0%	100%	0%
22	22	N	1.74	M	5.6	4.7	90	22	1.60	7.8	112	3	1.51	M	4.9	0%	41%	59%	0%
23	24	E	2.88	L	8.2	6.0	101	4	2.69	8.8	11	13	2.39	M	5.8	0%	-1%	63%	38%
24	24	N	3.08	L	8.6	6.5	78	18	2.53	9.1	90	17	2.45	M	5.9	0%	0%	54%	46%
25	24	N	3.46	L	9.3	6.9	11	3	2.71	9.4	0	5	2.91	L	6.2	0%	0%	4%	96%
26	24	N	4.64	L	9.8	7.4	67	23	4.64	9.8	67	23	3.27	L	6.5	0%	-1%	13%	88%
27	24	NE	4.54	L	10.2	7.3	67	0	4.19	10.4	11	3	3.91	L	6.8	0%	0%	0%	100%
28	23	E	2.95	L	7.4	6.0	56	0	2.34	9.6	78	7	2.30	M	5.6	0%	0%	87%	13%
29	24	N	4.09	L	9.4	7.3	22	9	3.74	10.0	33	14	3.46	L	6.7	0%	0%	4%	96%
30	24	N	3.99	L	9.6	7.1	11	6	3.38	10.0	0	8	3.26	L	6.6	0%	0%	0%	100%
31	24	N	3.21	L	6.9	6.0	348	23	2.09	9.6	11	5	2.50	M	6.0	0%	-1%	63%	38%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	4.06	L	7.8	8.2	11	9	3.54	10.2	0	11	3.23	L	6.6	0%	0%	0%	100%
2	24	N	3.70	L	7.7	6.4	0	20	3.61	9.6	11	1	3.08	L	6.4	0%	-1%	13%	88%
3	23	N	4.37	L	8.9	7.7	0	6	3.91	10.4	0	9	3.50	L	6.8	0%	0%	0%	100%
4	24	N	3.99	L	9.4	6.7	0	21	3.08	10.0	0	2	3.29	L	6.5	0%	0%	0%	100%
5	24	N	3.58	L	8.8	6.6	22	21	3.34	9.6	348	9	3.20	L	6.5	0%	0%	0%	100%
6	24	N	4.42	L	10.0	7.5	78	23	4.42	10.0	78	23	3.56	L	6.8	0%	0%	0%	100%
7	23	NE	4.83	L	9.1	7.3	33	8	4.07	10.0	56	5	3.93	L	6.8	0%	0%	0%	100%
8	24	E	3.84	L	8.9	6.5	348	0	3.11	9.4	0	3	3.12	L	6.3	0%	0%	4%	96%
9	24	E	3.75	L	8.3	6.4	67	0	2.77	10.0	101	20	3.18	L	6.4	0%	0%	4%	96%
10	24	NE	2.68	L	7.3	5.8	11	14	2.43	10.2	45	4	2.49	M	5.8	0%	0%	50%	50%
11	24	N	4.57	L	10.0	7.6	22	14	3.30	11.1	22	22	3.50	L	6.8	0%	0%	17%	83%
12	24	N	4.55	L	10.0	7.4	11	4	3.40	10.6	11	0	3.67	L	6.7	0%	0%	0%	100%
13	24	NE	3.82	L	8.2	6.6	90	1	3.81	9.3	78	8	3.36	L	6.2	0%	0%	0%	100%
14	23	E	2.62	L	6.9	5.7	67	2	2.41	9.1	112	13	2.26	M	5.3	0%	0%	74%	26%
15	21	E	1.69	M	5.2	4.7	112	1	1.31	10.0	112	9	1.26	S	4.8	0%	86%	14%	0%
16	24	E	0.82	S	7.8	4.5	101	18	0.66	10.0	112	2	0.68	S	4.9	8%	92%	0%	0%
17	24	NE	4.03	L	8.0	6.6	78	16	3.12	8.9	0	21	2.35	M	5.4	0%	38%	4%	58%
18	24	NE	2.97	L	9.1	6.0	22	2	2.97	9.1	22	2	2.15	M	5.2	0%	12%	67%	21%
19	24	NE	1.59	M	5.6	4.8	78	0	1.17	8.8	78	7	1.08	S	4.5	0%	92%	8%	0%
20	24	N	1.18	S	5.5	4.4	337	14	0.73	10.4	90	3	0.85	S	4.4	0%	100%	0%	0%
21	24	N	2.16	M	7.4	5.5	0	21	1.99	9.4	11	22	1.41	S	5.0	0%	67%	33%	0%
22	24	N	3.34	L	10.0	6.8	348	23	3.34	10.0	348	23	2.58	L	5.9	0%	0%	42%	58%
23	24	N	3.56	L	8.8	7.2	348	2	2.10	9.4	348	11	2.49	M	5.9	0%	0%	67%	33%
24	24	NE	2.53	L	7.4	5.7	67	3	2.41	7.8	33	2	2.02	M	5.1	0%	0%	96%	4%
25	24	N	1.92	M	6.7	5.3	11	23	1.40	8.5	123	13	1.43	S	4.8	0%	71%	29%	0%
26	24	N	3.46	L	8.8	6.3	22	23	2.64	9.6	0	17	2.80	L	6.1	0%	-1%	13%	88%
27	23	NE	3.31	L	8.5	6.6	45	7	3.01	8.9	33	4	2.53	L	5.8	0%	0%	43%	57%
28	24	E	1.93	M	8.3	5.6	56	3	1.60	8.9	112	12	1.55	M	5.6	0%	21%	79%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	2.03	M	6.1	5.5	78	19	0.74	9.8	78	8	1.16	S	5.4	0%	67%	33%	0%
2	24	NE	1.53	M	6.0	5.6	67	17	0.97	8.5	33	6	1.18	S	5.3	0%	92%	8%	0%
3	22	E	1.12	S	5.2	4.9	90	19	0.82	9.8	78	5	0.73	S	5.5	14%	86%	0%	0%
4	23	E	0.78	S	7.7	6.7	90	19	0.55	10.8	90	14	0.56	S	6.0	61%	39%	0%	0%
5	23	E	1.10	S	5.2	5.2	101	22	0.46	11.1	101	2	0.55	S	5.8	70%	30%	0%	0%
6	24	N	3.73	L	8.6	7.0	33	20	3.71	10.0	22	13	2.47	M	6.0	0%	29%	8%	63%
7	24	NE	3.63	L	8.9	6.7	22	0	2.44	9.1	0	11	2.47	M	5.9	0%	0%	50%	50%
8	24	N	4.35	L	9.3	7.3	0	22	4.16	9.6	0	23	2.43	M	5.8	0%	4%	63%	33%
9	24	N	4.94	L	10.4	7.8	0	2	4.00	10.8	0	8	3.97	L	7.3	0%	0%	0%	100%
10	23	NE	3.37	L	9.1	6.4	33	0	3.35	10.2	67	1	2.59	L	6.0	0%	0%	48%	52%
11	24	E	3.26	L	7.6	6.8	78	8	3.09	8.3	78	10	2.73	L	6.0	0%	0%	25%	75%
12	24	E	2.46	M	6.9	5.8	90	1	1.80	11.3	90	23	2.10	M	5.6	0%	0%	100%	0%
13	24	E	1.97	M	6.7	5.6	90	13	1.97	6.7	90	13	1.72	M	5.1	0%	8%	92%	0%
14	24	E	2.31	M	6.9	5.4	101	17	2.12	8.1	112	15	1.94	M	5.3	0%	0%	100%	0%
15	24	E	1.99	M	6.4	5.3	101	2	1.73	8.1	78	9	1.69	M	5.5	0%	17%	83%	0%
16	24	E	1.49	S	8.8	5.2	90	16	1.15	12.4	22	20	1.08	S	5.3	0%	100%	0%	0%
17	24	NE	2.79	L	6.7	5.7	67	19	1.15	11.6	101	0	2.20	M	5.6	0%	8%	67%	25%
18	24	NE	2.47	M	7.8	5.7	112	0	1.13	10.6	90	22	1.85	M	5.5	0%	17%	83%	0%
19	24	E	1.38	S	5.9	5.7	78	0	0.73	12.4	0	8	0.92	S	5.5	0%	100%	0%	0%
20	22	E	1.56	M	6.0	5.0	337	23	0.64	11.6	101	7	0.83	S	5.1	14%	77%	9%	0%
21	22	N	2.50	M	7.7	5.8	348	8	1.67	8.6	348	10	2.12	M	5.6	0%	0%	100%	0%
22	23	NE	2.65	L	7.7	5.9	33	3	2.19	7.8	22	2	2.13	M	5.7	0%	0%	91%	9%
23	24	E	2.11	M	6.3	5.2	78	21	1.33	7.6	337	0	1.74	M	5.1	0%	17%	83%	0%
24	23	E	2.83	L	7.2	5.8	101	22	2.27	8.1	78	9	2.40	M	5.6	0%	0%	70%	30%
25	24	E	2.80	L	7.6	6.1	101	5	2.03	8.1	112	11	2.33	M	5.5	0%	0%	67%	33%
26	24	E	2.22	M	6.9	5.1	90	1	1.05	9.6	123	21	1.79	M	5.4	0%	29%	71%	0%
27	24	E	1.71	M	5.3	5.5	56	11	0.96	9.3	101	3	1.34	S	5.3	0%	83%	17%	0%
28	23	E	1.77	M	8.1	5.7	101	9	1.50	10.4	78	4	1.53	M	5.3	0%	30%	70%	0%
29	24	E	1.93	M	6.6	5.5	78	12	1.18	10.6	90	0	1.58	M	5.2	0%	33%	67%	0%
30	24	E	2.29	M	6.5	5.6	78	23	2.01	9.1	101	15	1.84	M	5.3	0%	12%	88%	0%
31	23	E	3.19	L	8.1	6.2	90	20	1.60	9.3	78	7	2.48	M	6.0	0%	0%	57%	43%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)		1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	23	E	2.88	L	9.3	6.5	78	4	1.78	10.6	101	21	2.26	M	6.1	0%	0%	78%	22%
2	24	E	2.10	M	10.8	7.4	90	15	1.41	12.4	78	9	1.72	M	6.2	0%	12%	88%	0%
3	24	E	2.65	L	12.4	7.8	101	5	1.91	14.2	90	8	1.98	M	7.0	0%	8%	88%	4%
4	24	E	2.10	M	9.8	6.1	101	6	2.07	13.1	101	5	1.75	M	6.5	0%	12%	88%	0%
5	24	E	1.86	M	12.4	6.3	101	8	1.67	13.4	90	11	1.54	M	6.0	0%	33%	67%	0%
6	24	E	3.39	L	6.1	5.9	22	23	1.53	14.2	90	10	1.48	S	6.7	0%	71%	25%	4%
7	24	N	5.10	L	10.0	7.7	0	3	4.61	10.8	0	5	4.02	L	7.2	0%	0%	0%	100%
8	24	E	3.78	L	8.2	6.7	67	5	3.54	9.6	78	7	3.08	L	6.4	0%	0%	21%	79%
9	24	E	2.38	M	7.4	5.7	90	23	2.15	9.1	78	3	2.14	M	5.7	0%	0%	100%	0%
10	24	E	2.38	M	7.1	6.1	78	8	1.96	7.5	78	3	1.77	M	5.4	0%	29%	71%	0%
11	24	E	0.97	S	8.8	5.5	90	1	0.87	11.9	101	2	0.81	S	5.3	8%	92%	0%	0%
12	24	E	1.05	S	6.1	5.5	90	16	0.55	11.9	101	4	0.66	S	5.6	42%	58%	0%	0%
13	23	E	0.71	S	4.4	4.6	101	18	0.54	11.6	270	21	0.51	S	5.2	91%	9%	0%	0%
14	23	E	1.04	S	6.1	5.3	112	17	0.69	10.6	303	2	0.76	S	5.0	13%	87%	0%	0%
15	24	N	2.67	L	10.4	6.2	22	20	0.60	10.6	101	0	1.11	S	5.0	29%	46%	8%	17%
16	24	NE	3.10	L	8.2	6.2	67	7	2.47	9.1	45	12	2.47	M	6.0	0%	0%	54%	46%
17	21	N	2.26	M	6.0	5.3	11	8	2.00	8.3	33	1	1.89	M	5.4	0%	0%	100%	0%
18	23	NE	1.98	M	5.4	5.0	67	9	1.39	8.2	337	0	1.61	M	5.1	0%	26%	74%	0%
19	24	E	1.80	M	5.1	4.8	90	21	1.33	8.0	101	11	1.55	M	5.0	0%	42%	58%	0%
20	24	E	2.26	M	7.2	5.9	90	8	1.75	7.8	123	12	1.98	M	5.3	0%	0%	100%	0%
21	24	E	2.32	M	6.6	5.6	112	10	1.50	8.2	78	6	1.73	M	5.2	0%	21%	79%	0%
22	23	E	1.71	M	6.6	5.3	112	11	1.07	8.1	90	16	1.23	S	5.0	0%	87%	13%	0%
23	24	E	1.18	S	5.9	5.4	112	12	1.12	10.6	123	11	0.91	S	5.4	0%	100%	0%	0%
24	24	E	0.85	S	8.0	5.8	101	14	0.57	12.1	90	18	0.70	S	6.2	8%	92%	0%	0%
25	23	E	2.71	L	6.9	5.9	78	14	0.63	11.6	112	5	1.51	M	5.6	17%	26%	48%	9%
26	23	NE	2.11	M	6.6	5.5	56	0	2.00	7.8	33	5	1.85	M	5.3	0%	13%	87%	0%
27	24	E	1.47	S	5.5	5.1	78	0	1.11	6.9	78	9	1.19	S	4.8	0%	100%	0%	0%
28	24	E	2.22	M	6.7	6.1	90	17	1.60	7.8	78	9	1.64	M	5.1	0%	25%	75%	0%
29	23	E	1.98	M	6.2	5.3	90	5	1.96	7.1	90	4	1.40	S	5.0	0%	70%	30%	0%
30	22	SE	1.11	S	9.8	5.1	123	3	0.65	10.0	78	10	0.87	S	5.0	5%	95%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SE	0.94	S	8.2	4.8	112	8	0.60	10.2	101	2	0.64	S	5.1	33%	67%	0%	0%
2	23	SE	0.97	S	4.5	5.0	123	9	0.59	11.1	101	22	0.71	S	5.5	17%	83%	0%	0%
3	22	E	3.26	L	7.6	6.3	11	23	0.47	10.4	101	3	1.03	S	5.3	23%	58%	14%	5%
4	24	E	3.58	L	8.3	6.8	90	11	3.10	10.8	67	2	2.88	L	6.2	0%	0%	21%	79%
5	24	E	2.88	L	7.5	6.4	90	7	2.80	8.9	78	2	2.18	M	5.9	0%	4%	67%	29%
6	24	E	1.77	M	6.7	6.0	101	8	1.02	11.1	67	18	1.38	S	5.7	0%	54%	46%	0%
7	23	E	1.13	S	6.0	5.7	101	13	0.73	12.1	78	2	0.89	S	6.3	0%	100%	0%	0%
8	23	E	0.96	S	5.2	4.9	258	16	0.87	13.8	101	21	0.87	S	5.3	0%	100%	0%	0%
9	24	E	2.87	L	7.6	6.2	67	22	0.70	12.4	281	4	1.62	M	5.7	0%	45%	38%	17%
10	24	NE	3.31	L	8.0	6.5	45	16	2.70	8.6	67	8	2.62	L	6.1	0%	0%	33%	67%
11	24	NE	2.63	L	7.4	6.1	56	2	2.01	8.3	56	10	1.93	M	5.6	0%	21%	71%	8%
12	24	E	1.33	S	5.9	5.6	33	0	0.95	11.1	0	6	1.04	S	5.0	0%	100%	0%	0%
13	23	E	0.90	S	8.8	7.9	101	14	0.80	11.3	101	2	0.73	S	6.5	17%	83%	0%	0%
14	23	E	0.59	S	2.8	3.8	112	7	0.35	10.6	101	23	0.46	-	5.8	100%	0%	0%	0%
15	24	E	0.92	S	3.5	4.0	101	8	0.41	10.6	101	0	0.61	S	5.1	50%	50%	0%	0%
16	24	E	0.92	S	4.7	5.2	101	19	0.78	11.9	90	20	0.66	S	5.5	42%	58%	0%	0%
17	24	E	0.91	S	9.4	5.2	101	9	0.61	11.3	78	10	0.56	S	6.5	67%	33%	0%	0%
18	24	E	0.51	S	9.3	5.2	90	10	0.32	10.2	78	11	0.36	-	6.1	100%	0%	0%	0%
19	23	E	0.47	-	8.1	6.7	90	6	0.28	10.4	90	20	0.31	-	5.5	100%	0%	0%	0%
20	23	E	0.67	S	4.3	4.3	135	13	0.26	10.8	112	0	0.41	-	4.5	91%	9%	0%	0%
21	24	SE	0.67	S	3.7	4.0	101	13	0.29	10.8	157	2	0.42	-	4.2	96%	4%	0%	0%
22	24	E	0.61	S	4.1	4.0	123	15	0.50	11.1	112	23	0.43	-	4.5	96%	4%	0%	0%
23	24	E	0.55	S	8.0	7.1	90	12	0.45	12.4	78	15	0.45	-	6.3	100%	0%	0%	0%
24	24	E	0.92	S	7.7	5.6	11	18	0.37	11.3	67	3	0.59	S	5.8	50%	50%	0%	0%
25	23	E	0.72	S	10.2	5.3	90	2	0.72	10.2	90	2	0.55	S	5.4	74%	26%	0%	0%
26	24	E	0.59	S	8.6	4.0	258	9	0.46	10.2	90	2	0.49	-	4.3	100%	0%	0%	0%
27	24	W	0.66	S	4.8	4.1	270	20	0.50	10.4	78	1	0.54	S	4.1	83%	17%	0%	0%
28	24	W	0.58	S	4.3	4.4	315	19	0.52	10.2	90	1	0.51	S	4.3	100%	0%	0%	0%
29	24	E	0.51	S	4.8	4.7	90	1	0.42	10.6	101	18	0.41	-	4.7	100%	0%	0%	0%
30	22	E	0.67	S	3.5	3.8	123	20	0.38	9.6	78	8	0.37	-	4.7	95%	5%	0%	0%
31	23	SE	0.82	S	4.7	4.1	112	9	0.43	9.1	101	3	0.46	-	4.5	83%	17%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)		1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	E	1.52	M	5.8	5.0	0	21	0.23	9.1	90	2	0.62	S	4.7	71%	25%	4%	0%
2	24	N	2.14	M	8.1	5.8	0	2	1.59	8.8	11	13	1.71	M	5.5	0%	21%	79%	0%
3	24	N	1.59	M	7.1	5.4	11	1	1.03	7.2	90	10	1.13	S	5.2	0%	87%	13%	0%
4	24	S	1.74	M	9.3	5.6	191	22	1.35	9.6	191	19	1.18	S	5.6	0%	79%	21%	0%
5	24	SW	1.69	M	8.8	6.2	191	0	1.19	9.8	213	6	1.31	S	6.1	0%	92%	8%	0%
6	24	SW	1.55	M	7.7	6.3	225	3	1.27	9.4	247	12	1.28	S	5.9	0%	96%	4%	0%
7	24	SW	1.49	S	5.1	4.8	90	10	1.31	9.3	236	17	1.30	S	5.2	0%	100%	0%	0%
8	19	E	1.73	M	9.1	5.8	112	9	1.30	10.6	67	3	1.40	S	5.6	0%	68%	32%	0%
9	24	E	1.46	S	7.1	6.2	236	4	1.29	8.3	112	9	1.25	S	5.8	0%	100%	0%	0%
10	24	S	2.15	M	7.1	5.8	191	18	1.37	9.3	202	12	1.56	M	5.4	0%	50%	50%	0%
11	24	S	2.32	M	7.7	5.8	202	5	1.92	9.8	213	17	1.90	M	5.8	0%	0%	100%	0%
12	24	SW	2.34	M	8.8	5.8	225	23	2.05	9.8	213	3	1.81	M	6.4	0%	0%	100%	0%
13	24	SW	3.00	L	9.1	6.5	213	16	2.60	9.6	202	23	2.61	L	6.3	0%	0%	42%	58%
14	24	SW	4.87	L	9.6	7.8	202	13	4.10	9.8	213	17	3.37	L	6.7	0%	0%	4%	96%
15	24	SW	4.12	L	9.3	7.4	213	0	2.95	10.6	191	6	3.14	L	6.9	0%	0%	8%	92%
16	24	S	2.61	L	8.8	6.7	22	0	2.31	9.4	56	2	2.19	M	6.4	0%	0%	92%	8%
17	24	S	3.15	L	8.8	6.4	202	22	2.63	8.9	191	16	2.37	M	6.1	0%	0%	58%	42%
18	24	S	3.49	L	8.8	6.5	202	12	3.27	9.4	213	8	2.83	L	6.3	0%	0%	8%	92%
19	24	S	2.48	M	9.1	6.3	225	19	2.36	9.1	213	15	2.02	M	5.7	0%	0%	100%	0%
20	24	S	2.14	M	8.9	6.3	213	15	1.49	9.3	180	3	1.65	M	5.7	0%	37%	63%	0%
21	24	SW	1.83	M	8.6	6.0	213	0	1.27	9.8	191	19	1.38	S	5.6	0%	75%	25%	0%
22	24	SW	1.45	S	6.0	5.7	213	3	1.12	8.2	236	6	1.17	S	5.4	0%	100%	0%	0%
23	24	SW	1.26	S	6.7	4.9	225	4	1.01	8.3	202	1	1.00	S	5.1	0%	100%	0%	0%
24	24	SW	1.12	S	5.7	5.6	247	1	0.85	7.3	236	20	0.88	S	5.1	0%	100%	0%	0%
25	24	SW	1.10	S	7.3	6.0	225	0	0.78	7.8	213	8	0.81	S	5.4	0%	100%	0%	0%
26	24	SW	0.84	S	6.9	6.0	236	1	0.70	7.7	236	3	0.73	S	4.9	13%	87%	0%	0%
27	23	E	1.30	S	5.0	4.7	90	7	0.98	6.9	236	0	0.81	S	4.4	17%	83%	0%	0%
28	24	SW	0.62	S	5.8	4.2	112	16	0.45	6.6	213	11	0.48	-	4.3	92%	8%	0%	0%
29	22	SW	0.50	-	3.5	3.7	247	17	0.44	7.3	78	1	0.40	-	3.9	100%	0%	0%	0%
30	23	W	1.09	S	5.2	4.5	247	18	1.07	5.8	258	19	0.73	S	4.2	35%	65%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SW	1.38	S	6.4	5.0	258	22	1.09	6.4	236	10	1.11	S	4.7	0%	100%	0%	0%
2	24	SW	2.01	M	6.4	5.0	236	21	1.69	7.4	213	15	1.63	M	5.0	0%	21%	79%	0%
3	24	SW	2.13	M	7.4	5.9	213	17	1.52	8.0	236	22	1.75	M	5.3	0%	8%	92%	0%
4	24	SW	2.27	M	8.2	6.3	213	12	1.91	8.5	202	14	1.91	M	5.6	0%	0%	100%	0%
5	24	SW	2.04	M	6.0	5.4	236	5	1.71	8.6	213	18	1.79	M	5.5	0%	0%	100%	0%
6	22	S	1.70	M	7.7	5.6	202	3	1.49	9.3	202	8	1.46	S	5.8	0%	64%	36%	0%
7	24	SW	1.52	M	6.8	5.7	213	2	1.47	9.3	202	5	1.24	S	5.8	0%	92%	8%	0%
8	24	SW	1.84	M	5.5	5.2	112	22	1.42	9.8	213	3	1.37	S	5.3	0%	83%	17%	0%
9	24	E	2.28	M	13.8	6.4	101	11	1.93	16.0	123	22	1.96	M	6.0	0%	0%	100%	0%
10	24	E	3.43	L	17.0	11.5	67	21	1.54	20.4	78	11	1.88	M	8.2	0%	16%	71%	13%
11	24	S	2.48	M	16.0	10.0	78	1	2.48	16.0	78	1	1.54	M	6.6	0%	46%	54%	0%
12	24	S	1.77	M	5.1	5.1	135	18	1.18	11.3	123	2	1.38	S	5.4	0%	79%	21%	0%
13	23	E	2.98	L	5.9	5.9	112	18	1.47	10.2	146	0	2.01	M	5.6	0%	4%	83%	13%
14	24	E	3.44	L	7.8	6.7	101	8	1.97	8.9	22	22	2.43	M	6.2	0%	-1%	63%	38%
15	24	E	3.71	L	6.8	6.8	101	10	2.33	8.6	90	0	2.44	M	6.2	0%	4%	54%	42%
16	24	E	3.02	L	7.4	6.6	101	10	1.64	9.6	180	17	2.22	M	6.6	0%	0%	75%	25%
17	24	E	5.19	L	8.9	8.1	101	8	2.88	10.2	56	12	3.31	L	6.9	0%	0%	4%	96%
18	24	E	3.25	L	8.6	6.8	101	6	3.17	10.4	67	0	2.58	L	6.5	0%	0%	42%	58%
19	24	S	2.50	M	8.3	6.2	112	13	1.88	10.2	191	15	1.87	M	6.7	0%	8%	92%	0%
20	24	SW	1.81	M	9.1	7.7	213	18	1.60	9.6	213	23	1.58	M	6.8	0%	33%	67%	0%
21	24	E	1.97	M	9.8	7.5	78	22	1.92	11.9	67	20	1.63	M	7.0	0%	21%	79%	0%
22	24	S	1.99	M	9.4	7.3	123	1	1.99	9.4	123	1	1.41	S	6.1	0%	75%	25%	0%
23	24	S	1.55	M	8.5	5.8	213	23	1.28	8.8	213	16	1.28	S	5.4	0%	92%	8%	0%
24	24	SW	2.30	M	9.3	6.8	236	17	1.43	9.8	213	23	1.74	M	6.4	0%	17%	83%	0%
25	24	SW	1.81	M	9.8	6.9	213	7	1.81	9.8	213	7	1.46	S	6.6	0%	62%	38%	0%
26	24	SW	1.30	S	8.1	6.4	213	1	1.14	9.1	213	6	0.97	S	6.2	0%	100%	0%	0%
27	24	SW	0.97	S	8.3	5.9	225	7	0.65	9.8	112	22	0.79	S	6.0	0%	100%	0%	0%
28	24	SW	0.98	S	7.8	6.2	123	7	0.63	12.1	315	23	0.74	S	6.2	0%	100%	0%	0%
29	24	E	0.88	S	6.4	4.6	191	18	0.63	9.4	101	2	0.70	S	6.1	0%	100%	0%	0%
30	24	S	0.68	S	6.0	4.3	213	19	0.54	7.5	180	6	0.60	S	4.9	46%	54%	0%	0%
31	23	SW	0.74	S	5.6	4.8	225	20	0.60	11.6	225	1	0.63	S	4.5	26%	74%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	23	W	0.96	S	4.6	4.4	292	18	0.72	6.3	202	1	0.78	S	4.3	4%	96%	0%	0%
2	24	SW	1.33	S	4.7	4.5	247	11	0.97	5.9	236	19	1.08	S	4.5	0%	100%	0%	0%
3	24	SW	1.11	S	5.8	4.7	236	0	0.89	6.7	213	2	0.90	S	4.5	0%	100%	0%	0%
4	24	SW	1.15	S	7.8	6.1	202	22	0.99	8.2	191	23	0.91	S	5.4	0%	100%	0%	0%
5	24	S	1.05	S	7.7	6.1	202	1	0.89	9.4	202	8	0.87	S	6.4	0%	100%	0%	0%
6	24	SW	0.99	S	7.7	6.3	202	0	0.75	9.3	236	16	0.75	S	5.9	0%	100%	0%	0%
7	24	S	0.97	S	6.4	5.2	202	18	0.80	8.2	180	1	0.77	S	5.1	0%	100%	0%	0%
8	24	S	1.68	M	8.0	6.4	191	17	1.45	8.9	202	18	1.28	S	5.7	0%	62%	38%	0%
9	24	S	2.45	M	9.3	6.2	180	15	1.70	9.8	191	22	1.95	M	6.3	0%	0%	100%	0%
10	24	S	2.98	L	9.4	7.2	202	6	2.26	10.0	191	2	2.25	M	6.7	0%	0%	75%	25%
11	24	SW	2.74	L	9.3	7.3	213	9	2.36	10.2	202	7	2.03	M	6.9	0%	0%	96%	4%
12	24	SW	2.64	L	9.3	6.3	202	18	2.11	10.0	213	9	2.31	M	6.8	0%	0%	79%	21%
13	24	SW	3.40	L	10.4	7.2	202	16	3.22	10.6	191	17	2.73	L	6.7	0%	0%	29%	71%
14	24	SW	3.38	L	8.6	7.1	213	19	2.69	10.8	225	15	2.91	L	7.0	0%	0%	8%	92%
15	24	SW	3.41	L	9.6	8.0	225	0	2.79	10.6	213	5	3.02	L	7.4	0%	0%	4%	96%
16	24	SW	3.20	L	9.6	7.5	213	4	2.46	10.2	225	1	2.51	L	7.0	0%	-1%	63%	38%
17	24	SW	2.59	L	8.3	7.0	225	1	2.19	9.6	213	0	1.86	M	6.5	0%	4%	92%	4%
18	24	SW	1.91	M	8.5	6.6	236	2	1.76	9.4	202	7	1.50	M	6.3	0%	62%	38%	0%
19	24	S	1.62	M	7.7	5.6	213	18	1.54	9.3	202	17	1.41	S	5.6	0%	67%	33%	0%
20	24	S	1.71	M	7.3	5.8	202	22	1.52	9.1	213	9	1.50	S	6.1	0%	46%	54%	0%
21	24	S	2.44	M	8.0	6.4	202	19	1.59	8.6	202	3	1.83	M	5.9	0%	17%	83%	0%
22	24	S	3.37	L	8.0	6.4	202	5	3.20	9.1	191	20	2.86	L	6.2	0%	-1%	13%	88%
23	24	S	3.30	L	8.8	6.3	191	5	3.09	9.4	191	0	2.83	L	6.4	0%	0%	17%	83%
24	24	S	3.01	L	8.6	6.7	191	0	2.45	9.3	202	21	2.61	L	6.3	0%	0%	33%	67%
25	24	S	2.63	L	7.7	6.1	202	20	2.33	9.4	225	16	2.30	M	6.0	0%	-1%	88%	13%
26	24	S	2.82	L	8.0	6.4	225	22	2.60	9.4	202	19	2.32	M	6.1	0%	0%	79%	21%
27	24	S	3.24	L	8.9	6.7	191	11	2.95	9.4	180	17	2.75	L	6.2	0%	0%	25%	75%
28	24	S	3.36	L	8.8	6.6	213	18	2.63	9.3	202	23	2.92	L	6.4	0%	0%	8%	92%
29	24	SW	3.36	L	8.3	6.7	213	11	2.53	9.1	180	16	2.60	L	6.2	0%	0%	42%	58%
30	24	SW	2.65	L	8.2	6.3	225	13	2.13	9.1	202	7	2.17	M	6.0	0%	0%	92%	8%
31	24	SW	1.85	M	8.0	5.8	225	0	1.37	8.9	225	16	1.48	S	5.9	0%	67%	33%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SW	1.35	S	7.8	6.1	213	2	1.01	8.5	225	6	1.02	S	5.7	0%	100%	0%	0%
2	24	SW	1.32	S	13.8	9.8	101	20	0.95	17.6	90	14	0.91	S	6.9	0%	100%	0%	0%
3	23	E	1.96	M	15.5	12.2	78	14	1.36	17.0	78	8	1.49	S	10.2	0%	57%	43%	0%
4	24	E	1.40	S	13.8	9.2	78	0	0.90	15.0	78	13	1.04	S	5.5	0%	100%	0%	0%
5	24	W	0.94	S	7.3	5.7	191	23	0.88	13.4	270	4	0.80	S	5.0	0%	100%	0%	0%
6	24	S	1.30	S	7.7	6.3	202	15	0.99	8.3	213	10	0.98	S	6.1	0%	100%	0%	0%
7	24	SW	1.04	S	7.5	4.2	236	16	0.89	8.1	213	9	0.82	S	6.0	0%	100%	0%	0%
8	24	S	0.83	S	6.5	4.7	191	7	0.69	7.6	225	13	0.69	S	5.7	13%	87%	0%	0%
9	24	N	3.10	L	9.1	7.0	11	22	2.26	9.6	348	20	1.54	M	6.1	4%	41%	42%	13%
10	24	N	3.92	L	10.2	7.7	337	20	2.61	10.2	348	12	3.01	L	6.7	0%	0%	4%	96%
11	24	N	4.29	L	8.1	7.1	0	1	3.64	10.0	11	5	2.49	M	5.9	0%	0%	58%	42%
12	23	SW	1.65	M	6.6	5.6	315	0	1.37	7.4	22	2	1.20	S	5.4	0%	87%	13%	0%
13	24	E	2.23	M	15.5	6.8	112	19	1.10	17.0	112	5	1.50	S	5.9	0%	54%	46%	0%
14	24	E	3.27	L	9.6	7.8	112	21	1.91	16.0	101	3	2.54	L	8.0	0%	9%	33%	58%
15	24	E	11.60	L	13.8	9.9	112	23	6.01	17.6	33	11	6.78	L	9.0	0%	0%	0%	100%
16	24	S	12.30	L	12.4	10.3	146	2	10.09	14.2	157	5	7.28	L	9.0	0%	0%	0%	100%
17	24	S	4.11	L	10.2	8.1	180	1	3.51	10.8	202	0	2.68	L	7.0	0%	0%	50%	50%
18	24	SW	1.88	M	8.5	6.4	213	1	1.71	9.1	213	5	1.52	M	5.8	0%	46%	54%	0%
19	24	SW	1.26	S	9.1	5.2	202	0	1.07	9.4	213	3	0.99	S	4.6	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.47	S	5.1	4.7	78	11	0.86	8.9	78	19	1.08	S	4.4	0%	100%	0%	0%
21	24	E	0.82	S	6.7	4.4	67	0	0.47	8.8	101	18	0.60	S	4.3	63%	37%	0%	0%
22	24	E	0.60	S	7.2	4.0	78	0	0.36	8.9	101	22	0.45	-	4.4	96%	4%	0%	0%
23	24	SE	0.63	S	3.2	3.8	90	7	0.34	9.6	78	19	0.48	-	4.3	96%	4%	0%	0%
24	24	N	2.56	L	7.1	5.9	348	23	0.55	9.3	337	9	1.20	S	4.6	4%	63%	29%	4%
25	24	N	3.32	L	9.8	7.4	348	22	2.35	14.2	90	14	2.54	L	6.8	0%	0%	58%	42%
26	24	N	3.63	L	7.4	7.0	0	8	3.03	13.8	112	0	2.95	L	6.7	0%	0%	8%	92%
27	23	N	3.32	L	8.6	6.8	337	12	3.28	13.4	348	10	2.81	L	6.4	0%	0%	22%	78%
28	24	NW	3.66	L	6.9	6.3	337	9	2.87	13.4	56	20	3.13	L	6.6	0%	0%	0%	100%
29	24	N	4.58	L	8.6	7.7	0	2	4.17	15.0	78	5	3.38	L	7.4	0%	0%	4%	96%
30	24	N	2.34	M	11.6	7.1	67	1	1.62	14.6	90	20	1.74	M	5.6	0%	8%	92%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	3.18	L	8.0	6.0	90	21	2.50	8.3	67	17	2.35	M	5.9	0%	0%	71%	29%
2	24	NE	2.70	L	7.6	5.7	45	2	1.95	8.8	78	11	2.23	M	5.8	0%	-1%	88%	13%
3	24	NE	3.28	L	14.6	7.9	112	16	3.28	14.6	112	16	2.55	L	6.5	0%	0%	46%	54%
4	24	NE	4.30	L	15.0	7.9	78	13	3.88	17.0	90	7	3.64	L	7.3	0%	0%	0%	100%
5	24	N	4.22	L	9.3	7.8	33	1	1.39	11.6	0	17	2.29	M	6.4	0%	29%	29%	42%
6	24	NE	1.07	S	11.3	5.7	56	3	0.95	12.1	56	1	0.83	S	5.9	0%	100%	0%	0%
7	24	N	1.78	M	6.8	5.7	11	18	0.67	8.8	78	0	1.27	S	5.1	0%	75%	25%	0%
8	24	N	1.48	S	6.5	5.2	22	7	1.27	8.0	11	0	1.28	S	5.1	0%	100%	0%	0%
9	24	N	1.43	S	7.0	5.6	0	12	1.37	8.3	11	14	1.15	S	5.2	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	1.65	M	6.4	5.3	337	23	0.95	13.4	90	13	1.05	S	5.2	0%	96%	4%	0%
11	24	N	3.61	L	9.3	7.3	348	23	2.43	9.4	0	13	2.48	M	6.1	0%	0%	58%	42%
12	24	N	4.05	L	10.8	7.8	348	0	4.05	10.8	348	0	3.10	L	6.7	0%	0%	0%	100%
13	24	NE	2.97	L	7.4	6.5	33	6	2.92	9.6	0	0	2.67	L	6.4	0%	0%	17%	83%
14	24	NE	2.56	L	7.4	6.4	33	3	2.42	9.3	67	0	1.96	M	5.9	0%	4%	92%	4%
15	24	N	1.46	S	7.7	5.0	90	0	1.41	8.6	78	1	1.26	S	5.2	0%	100%	0%	0%
16	24	N	1.23	S	6.4	5.2	67	0	1.08	7.7	11	6	0.91	S	4.7	0%	100%	0%	0%
17	23	N	1.75	M	7.6	5.6	33	22	0.73	10.4	90	9	1.04	S	4.8	0%	83%	17%	0%
18	24	N	2.83	L	7.8	6.2	45	22	1.87	8.6	11	5	2.12	M	5.9	0%	-1%	88%	13%
19	24	NE	3.36	L	8.1	6.4	45	3	2.85	9.3	45	12	3.01	L	6.2	0%	0%	0%	100%
20	24	N	3.62	L	8.5	6.5	22	4	2.80	9.1	348	7	2.59	L	6.0	0%	0%	58%	42%
21	24	N	2.58	L	7.4	5.4	11	6	1.85	8.1	22	10	1.89	M	5.4	0%	0%	96%	4%
22	24	E	1.70	M	5.3	5.5	90	6	1.00	8.2	78	19	1.23	S	5.1	0%	75%	25%	0%
23	24	E	1.18	S	4.8	4.6	56	18	0.94	7.4	101	3	0.97	S	4.7	0%	100%	0%	0%
24	24	N	1.71	M	6.0	5.1	45	8	1.54	7.4	33	18	1.43	S	5.2	0%	62%	38%	0%
25	24	NE	1.72	M	5.8	4.9	45	8	1.33	10.4	112	4	1.43	S	5.2	0%	67%	33%	0%
26	24	E	1.17	S	5.6	5.5	101	6	0.93	10.0	90	1	0.92	S	5.0	0%	100%	0%	0%
27	24	N	4.25	L	8.6	7.3	22	21	0.94	14.2	101	4	2.15	M	5.6	0%	37%	25%	38%
28	24	N	3.59	L	8.8	7.0	348	1	2.81	16.5	123	18	3.09	L	7.0	0%	0%	0%	100%
29	24	E	5.18	L	12.4	8.4	112	21	3.28	15.5	101	3	3.56	L	7.5	0%	0%	0%	100%
30	24	E	5.75	L	10.8	8.1	90	22	3.99	13.4	112	2	4.39	L	7.8	0%	0%	0%	100%
31	24	N	7.78	L	8.9	8.1	67	23	4.85	10.6	78	3	5.10	L	7.7	0%	0%	0%	100%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	7.68	L	10.8	8.8	67	20	5.74	11.9	45	13	6.42	L	8.3	0%	0%	0%	100%
2	24	NE	7.49	L	10.4	8.5	45	0	5.98	11.1	56	1	4.33	L	7.4	0%	0%	0%	100%
3	24	NE	3.18	L	10.0	6.7	90	0	2.58	11.3	67	4	2.22	M	6.5	0%	0%	67%	33%
4	24	N	1.91	M	8.2	6.2	90	0	1.31	8.9	45	13	1.50	S	5.4	0%	58%	42%	0%
5	24	N	2.03	M	5.7	5.1	22	6	1.66	6.7	0	11	1.55	M	5.0	0%	37%	63%	0%
6	24	E	1.97	M	6.7	5.2	101	5	1.65	7.1	101	1	1.64	M	4.9	0%	21%	79%	0%
7	24	E	1.95	M	6.0	5.0	78	9	1.63	6.4	56	10	1.64	M	4.8	0%	21%	79%	0%
8	24	E	1.66	M	5.9	4.8	90	3	1.14	6.3	101	12	1.27	S	4.4	0%	92%	8%	0%
9	24	E	2.18	M	5.8	5.0	56	19	2.00	7.0	348	23	1.47	S	4.5	0%	58%	42%	0%
10	24	N	2.64	L	7.8	5.4	337	3	1.97	8.6	337	23	2.20	M	5.3	0%	0%	92%	8%
11	24	NE	2.45	M	6.1	5.7	22	11	1.84	7.6	56	17	1.89	M	5.1	0%	4%	96%	0%
12	23	E	1.49	S	5.7	4.8	56	5	1.40	9.3	112	13	1.30	S	4.7	0%	100%	0%	0%
13	24	N	2.52	L	6.4	5.4	33	23	1.16	7.6	135	0	1.50	M	4.9	0%	58%	38%	4%
14	24	N	3.13	L	7.1	6.8	22	16	2.05	8.8	337	11	2.38	M	5.7	0%	0%	75%	25%
15	24	NE	2.62	L	7.4	5.7	22	3	2.30	8.5	348	5	2.18	M	5.5	0%	0%	92%	8%
16	24	NE	2.17	M	6.5	5.3	90	0	1.75	6.9	22	11	1.68	M	5.0	0%	8%	92%	0%
17	24	N	1.91	M	6.8	5.7	11	20	1.31	11.6	56	7	1.55	M	5.0	0%	50%	50%	0%
18	24	N	1.97	M	5.5	5.3	45	1	1.69	8.5	0	2	1.42	S	5.3	0%	67%	33%	0%
19	24	N	2.13	M	7.0	5.5	22	23	1.16	8.1	67	6	1.37	S	5.1	0%	62%	38%	0%
20	24	NE	3.25	L	8.2	6.2	45	5	2.85	8.5	0	4	2.82	L	6.1	0%	-1%	13%	88%
21	23	NE	2.50	M	7.2	5.7	56	0	1.71	8.6	101	18	1.94	M	5.3	0%	4%	96%	0%
22	24	N	4.14	L	9.4	7.2	0	20	3.59	9.6	348	19	2.49	M	5.7	0%	8%	50%	42%
23	24	N	3.77	L	9.3	6.8	22	0	3.33	9.6	0	7	3.00	L	6.4	0%	-1%	13%	88%
24	24	N	2.55	L	8.6	5.8	22	7	2.55	8.6	22	7	2.27	M	5.9	0%	0%	96%	4%
25	24	E	3.64	L	7.5	6.3	78	11	3.54	8.9	90	15	2.95	L	6.1	0%	0%	8%	92%
26	24	N	3.14	L	7.1	6.4	56	19	2.98	8.0	0	6	2.68	L	5.8	0%	0%	25%	75%
27	24	NE	2.42	M	7.1	6.2	45	16	2.18	9.8	56	1	2.08	M	5.7	0%	0%	100%	0%
28	23	N	2.42	M	7.5	5.7	348	1	1.43	9.6	101	23	1.74	M	5.5	0%	30%	70%	0%
29	24	NE	3.04	L	7.7	6.6	45	17	2.42	8.0	11	16	2.08	M	5.5	0%	4%	75%	21%
30	24	NE	3.21	L	7.1	6.2	78	1	2.83	8.3	78	16	2.64	L	5.9	0%	0%	29%	71%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

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

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	2.36	M	6.0	5.6	90	0	1.76	7.1	67	1	1.52	M	4.9	0%	54%	46%	0%
2	24	E	1.81	M	6.8	5.3	101	21	1.81	6.8	101	21	1.52	M	4.7	0%	54%	46%	0%
3	24	E	1.87	M	6.2	5.2	101	0	1.64	6.4	101	1	1.35	S	4.6	0%	83%	17%	0%
4	24	E	1.52	M	5.0	4.5	67	17	1.31	6.1	90	10	1.27	S	4.6	0%	96%	4%	0%
5	24	N	3.22	L	7.6	6.0	22	18	2.71	8.3	56	20	2.01	M	5.1	0%	42%	25%	33%
6	24	N	3.37	L	6.9	6.3	45	1	2.53	8.5	0	8	2.08	M	5.6	0%	17%	54%	29%
7	24	N	3.92	L	10.4	7.3	348	21	3.70	10.6	348	23	2.45	M	5.9	0%	16%	42%	42%
8	24	N	4.29	L	8.9	8.2	0	11	3.56	10.2	337	7	3.59	L	7.1	0%	0%	0%	100%
9	24	N	4.47	L	10.2	7.8	0	6	3.15	11.1	11	0	3.61	L	7.2	0%	0%	0%	100%
10	24	N	3.30	L	8.5	7.0	0	7	2.94	10.4	11	5	2.70	L	6.7	0%	0%	29%	71%
11	24	N	2.64	L	6.7	5.9	0	21	2.15	10.6	11	6	2.17	M	6.1	0%	-1%	88%	13%
12	24	N	4.31	L	8.9	7.2	22	18	3.00	11.3	56	3	3.52	L	6.9	0%	0%	4%	96%
13	24	N	3.73	L	8.8	6.8	11	0	3.11	10.4	56	6	2.82	L	6.5	0%	0%	17%	83%
14	24	N	3.39	L	8.9	6.4	348	0	3.24	10.2	56	3	2.77	L	6.4	0%	0%	17%	83%
15	24	N	3.63	L	7.2	6.7	33	16	3.34	10.2	22	8	3.11	L	6.3	0%	0%	4%	96%
16	24	E	2.91	L	9.3	6.0	101	0	2.03	10.4	101	14	2.14	M	5.7	0%	0%	75%	25%
17	24	N	3.01	L	8.1	6.3	348	18	1.82	9.3	90	3	2.36	M	5.8	0%	0%	50%	50%
18	24	NE	3.36	L	8.2	6.2	33	3	3.27	9.8	78	17	3.00	L	6.1	0%	0%	0%	100%
19	24	E	3.82	L	9.1	6.4	78	6	3.82	9.1	78	6	2.74	L	5.8	0%	0%	42%	58%
20	24	E	2.29	M	6.5	5.5	101	0	1.04	11.6	90	23	1.44	S	4.8	0%	62%	38%	0%
21	22	E	1.71	M	6.4	4.6	101	23	1.37	9.6	101	18	1.35	S	4.6	0%	91%	9%	0%
22	24	E	2.33	M	6.8	5.3	67	4	2.24	8.3	67	8	1.99	M	5.2	0%	0%	100%	0%
23	24	NE	2.44	M	6.7	5.4	11	22	1.50	9.4	90	8	1.83	M	5.1	0%	0%	100%	0%
24	24	N	4.07	L	9.4	7.1	11	8	3.91	10.0	22	23	3.38	L	6.5	0%	0%	4%	96%
25	24	E	3.33	L	9.6	7.2	33	0	2.29	10.4	90	20	2.62	L	6.2	0%	0%	42%	58%
26	22	E	2.82	L	8.2	6.3	101	0	2.04	10.0	112	3	1.99	M	5.4	0%	0%	95%	5%
27	24	NE	4.05	L	9.1	6.7	22	22	2.68	9.1	0	13	2.67	L	5.7	0%	-1%	38%	63%
28	24	NE	5.21	L	9.8	7.9	90	22	3.78	11.3	11	12	3.96	L	6.9	0%	0%	0%	100%
29	24	E	5.85	L	10.8	8.0	78	15	5.21	11.6	90	17	5.03	L	7.7	0%	0%	0%	100%
30	24	E	5.96	L	10.0	8.1	67	13	5.29	10.8	78	15	4.80	L	7.6	0%	0%	0%	100%
31	24	NE	4.14	L	9.8	7.4	112	0	4.08	10.2	56	2	3.64	L	6.8	0%	0%	0%	100%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.5	19.6	24.2	24.2	26.9	29.1						
2	22.3	19.9	24.8	24.3	26.9	28.6						
3	22.9	18.6	25.1	24.4	26.5	28.5						
4	23.1	17.9	25.3	24.5	26.0	29.0						
5	22.5	16.7	25.3	24.9	26.3	29.3						
6	22.4	17.1	23.5	24.7	27.3	29.4						
7	23.0	18.4	23.9	21.2	27.2	29.1						
8	24.2	19.4	22.0	22.2	26.7	29.1						
9	19.9	21.4	19.6	23.3	25.9	28.9						
10	18.9	22.2	21.1	24.4	26.2	29.3						
11	18.2	20.4	22.1	25.7	26.3	29.0						
12	17.8	19.8	23.0	26.3	26.6	28.4						
13	19.3	20.7	23.4	26.2	27.2	28.2						
14	20.4	23.1	24.0	26.5	27.7							
15	21.4	24.8	24.4	25.6	28.0							
16	22.2	24.5	24.0	24.2	28.4							
17	23.4	23.2	24.5	24.0	28.2							
18	23.6	23.4	24.6	24.3	28.5							
19	23.1	24.1	24.7	25.1	28.8							
20	22.8	24.7	24.2	25.0	28.3							
21	22.5	23.8	22.0	25.5	28.5							
22	22.7	22.6	21.8	25.9	28.6							
23	22.0	22.6	22.7	26.3	28.4							
24	22.2	23.7	22.8	25.9	28.6							
25	22.3	23.8	23.1	25.5	29.0							
26	21.8	22.3	23.4	25.6	28.7							
27	21.9	23.2	23.3	25.7	29.0							
28	23.1	24.1	23.7	25.9	29.1							
29	20.1		24.1	26.0	29.6							
30	20.7		24.0	26.7	29.6							
31	21.8		23.8		29.5							
月平均	21.7	21.7	23.5	25.0	27.8	28.9						

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	22.4	20.4	25.0	24.7	28.2	29.9						
2	23.2	21.1	25.4	24.7	27.9	28.9						
3	23.2	19.8	27.0	24.8	27.0	29.1						
4	23.6	18.6	27.7	25.0	26.4	29.5						
5	23.5	17.3	26.2	25.5	26.9	30.2						
6	23.3	18.2	24.7	25.7	27.9	29.8						
7	24.1	19.6	24.1	22.1	28.0	29.6						
8	25.3	20.9	23.2	22.9	28.0	29.4						
9	22.4	23.4	20.0	23.7	27.1	29.7						
10	19.7	22.8	22.1	25.1	26.6	29.8						
11	18.9	21.5	22.7	27.3	26.8	29.3						
12	20.0	20.7	23.4	27.4	27.3	29.0						
13	20.3	21.6	23.8	27.6	28.3	28.7						
14	21.1	24.4	24.8	28.5	29.0							
15	23.2	25.5	25.1	26.3	29.0							
16	22.9	25.9	25.0	25.0	29.5							
17	24.1	24.5	24.8	24.7	29.7							
18	24.4	24.2	25.1	24.8	30.4							
19	24.3	24.4	24.9	25.4	30.4							
20	23.5	25.1	24.8	25.3	29.0							
21	23.2	24.7	23.1	25.8	29.3							
22	23.6	23.8	22.1	26.1	29.7							
23	22.5	23.2	23.2	27.1	29.9							
24	22.7	24.3	23.2	26.7	29.0							
25	22.8	24.4	23.4	26.3	30.8							
26	22.6	23.0	23.7	26.0	29.2							
27	23.1	23.9	24.1	26.2	29.8							
28	23.9	25.0	24.2	26.1	29.6							
29	21.9		24.5	26.6	31.1							
30	22.2		24.5	27.8	30.7							
31	22.3		24.2		30.5							
月最高	25.3	25.9	27.7	28.5	31.1	30.2						

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	20.6	19.0	23.1	23.7	26.3	27.9						
2	20.5	18.7	24.4	23.9	26.2	27.4						
3	21.0	17.2	24.1	24.0	25.7	27.9						
4	22.2	17.2	24.2	24.1	25.4	28.4						
5	21.5	15.1	24.4	24.4	25.8	28.8						
6	21.4	16.0	22.5	22.0	26.7	29.0						
7	21.6	17.0	23.0	19.8	26.4	28.1						
8	22.4	18.7	20.0	19.8	23.6	28.1						
9	18.3	20.1	19.1	22.8	24.5	27.3						
10	17.6	21.4	19.7	23.5	25.5	28.8						
11	16.8	19.3	19.6	24.5	25.9	28.6						
12	15.3	18.4	22.6	25.4	26.3	28.0						
13	18.2	18.9	23.0	25.6	26.3	27.2						
14	19.1	20.6	22.4	25.7	26.7							
15	20.6	23.1	23.4	24.4	27.3							
16	20.7	23.1	23.2	22.8	27.7							
17	22.8	21.6	24.0	23.0	27.3							
18	22.8	22.3	24.0	23.5	27.3							
19	22.6	23.0	24.4	24.7	27.5							
20	22.3	24.3	23.2	24.2	27.7							
21	22.0	22.6	21.0	25.0	27.9							
22	21.7	20.8	21.6	25.5	28.1							
23	21.2	21.7	22.1	25.7	27.4							
24	21.8	23.2	22.5	25.3	28.0							
25	21.7	22.5	22.6	24.8	28.2							
26	21.2	21.5	23.0	25.0	28.2							
27	20.3	22.6	21.4	25.3	28.5							
28	22.1	23.7	22.9	25.6	28.4							
29	19.2		23.1	25.7	28.6							
30	19.0		22.6	26.1	28.9							
31	19.9		23.0		28.9							
月最低	15.3	15.1	19.1	19.8	23.6	27.2						

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	25.5	27.0	25.5	26.4		30.4	28.9	29.7	28.2	27.6	26.4	26.2
2	25.9	26.9	26.2	26.5		30.0	28.7	29.9	28.7	27.6	26.3	26.2
3	25.8	26.7	26.7	26.4		30.0	28.7	29.8	28.7	27.3	26.4	25.9
4	26.2	26.7	26.7	26.4		30.0	28.7	30.5	28.5	27.4	26.4	26.2
5	25.9	26.6	26.5	26.5		30.0	28.8	30.4	28.7	27.2	26.4	26.1
6	26.1	26.8	25.9	26.7		30.0	29.0	30.1	29.2	27.6	26.9	26.4
7	26.2	26.8	25.8	26.2		30.0	29.0	30.3	29.2	27.4	27.1	26.3
8	26.4	26.5	25.5	26.1		30.1	28.8	30.3	29.3	27.4	27.0	26.4
9	25.5	26.9	25.4	26.0		30.2	28.6	30.1	28.9	27.6	27.3	26.3
10	25.5	27.0	25.3	26.0		30.1	29.1	30.0	28.4	27.5	27.1	26.3
11	25.4	27.1	25.9	27.1		29.9	28.8	29.9	28.3	27.3	26.7	26.0
12	25.6	27.3	26.1	28.0		29.9	28.8	29.7	28.0	27.3	26.1	25.8
13	26.0	27.2	25.8	27.7		29.5	28.7	29.6	28.1	27.2	25.7	25.7
14	26.5	27.1	26.0	28.2	28.7	29.4	28.7	29.4	28.7	27.3	25.8	25.6
15	26.9	27.1	25.8	27.8	28.3	29.0	28.6	29.3	28.6	27.4	25.3	25.5
16	26.6	27.2	26.4	27.5	28.8	28.7	28.7	29.4	27.4	27.5	25.5	25.5
17	26.5	27.0	26.4	27.3	28.8	28.7	28.6	29.1	27.6	27.5	25.9	25.5
18	26.5	27.0	26.3	27.3	29.1	28.5	28.5	28.9	28.0	27.3	25.9	25.4
19	26.3	25.6	26.4	27.3	29.6	28.4	28.6	29.1	28.4	27.2	25.8	25.4
20	26.3	26.7	26.4	27.3	29.2	28.2	29.0	29.1	28.1	27.3	26.1	25.3
21	26.3	26.6	26.7	27.3	29.3	28.3	29.0	29.0	28.2	27.3	26.6	25.2
22	27.0	25.9	26.6	27.3	29.0	28.3	29.1	29.0	28.8	27.5	26.3	25.3
23	27.4	25.8	26.1	27.9	29.6	28.4	29.0	28.9	28.8	27.4	26.0	25.1
24	27.2	26.1	25.8	28.0	29.5	28.6	29.2	28.8	28.6	27.4	26.0	25.2
25	27.2	25.7	25.5	27.9	29.5	28.7	29.5	28.7	28.6	27.4	25.9	24.9
26	27.3	26.0	25.4	27.7	29.1	28.7	29.6	28.6	28.4	27.4	25.7	24.8
27	27.1	25.3	25.5		29.3	28.7	29.8	28.4	28.2	27.3	25.8	24.6
28	27.2	25.5	25.7		29.5	29.0	30.5	28.2	27.9	27.2	25.8	24.3
29	27.0		25.7		30.4	29.1	30.2	28.0	27.7	27.1	25.8	24.4
30	27.0		25.8		30.3	29.0	30.0	28.0	27.5	27.0	25.9	23.5
31	27.0		25.9		30.8		29.8	28.1		26.9		23.1
月平均	26.4	26.6	26.0	27.1	29.4	29.3	29.1	29.3	28.4	27.3	26.2	25.4

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源: 中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	25.9	27.1	25.9	26.7		30.9	29.2	29.9	29.6	27.7	26.7	26.3
2	26.2	27.0	26.8	26.8		30.2	28.9	30.0	30.3	27.7	26.4	26.4
3	26.0	26.8	27.8	26.6		30.2	28.8	30.1	29.4	27.6	26.7	26.2
4	26.5	27.4	28.2	26.6		30.3	28.9	32.3	28.8	27.5	26.6	26.5
5	26.2	26.9	27.3	26.7		30.3	28.9	31.4	29.7	27.4	26.8	26.6
6	26.8	27.1	26.3	27.3		30.3	29.3	30.9	30.8	28.3	27.2	26.6
7	26.4	26.9	25.9	26.5		30.2	29.3	30.7	30.9	27.5	27.3	26.5
8	27.1	26.7	25.7	26.2		30.4	28.9	30.6	30.3	27.5	27.3	26.6
9	26.1	27.0	25.5	26.1		30.8	28.7	30.2	29.4	27.9	27.5	26.6
10	25.6	27.4	25.6	26.2		30.2	30.9	30.1	28.7	27.6	27.4	26.6
11	25.6	27.3	26.0	28.9		30.1	29.1	30.0	28.5	27.6	27.5	26.5
12	26.1	27.4	26.2	29.2		30.1	28.9	29.8	28.3	27.4	26.7	25.9
13	26.4	27.3	26.0	28.6		29.7	28.9	29.6	28.5	27.3	26.2	25.8
14	26.7	27.2	26.1	30.2	29.3	29.7	28.8	29.5	28.9	27.6	26.3	25.8
15	27.0	27.2	26.1	28.4	29.0	29.2	28.7	29.4	28.7	27.6	26.2	25.7
16	26.9	27.4	26.7	27.7	30.4	28.9	28.9	29.6	28.2	27.8	25.8	25.6
17	26.9	27.5	26.6	27.5	29.7	28.9	28.8	29.4	28.1	27.7	26.1	25.6
18	27.2	27.4	26.4	27.4	30.3	28.8	28.6	29.1	28.6	27.5	26.2	25.4
19	26.6	26.7	26.8	27.5	31.5	28.5	28.8	29.2	28.7	27.2	25.8	25.4
20	26.4	27.0	26.7	27.4	30.1	28.5	29.4	29.4	28.3	27.5	26.3	25.4
21	26.6	27.2	27.4	27.4	30.3	28.7	29.3	29.1	28.7	27.4	26.8	25.3
22	27.5	26.8	26.8	27.5	29.8	28.5	29.2	29.1	29.7	27.7	26.6	25.4
23	27.5	26.4	26.2	28.5	31.0	28.8	29.3	29.0	29.7	27.6	26.1	25.2
24	28.0	26.7	26.1	28.6	30.1	28.9	29.8	28.8	29.0	27.5	26.1	25.2
25	27.3	26.3	25.7	28.5	31.3	29.4	30.2	28.8	29.1	27.5	26.1	25.0
26	27.5	26.3	25.6	27.7	29.7	29.3	29.9	28.7	28.8	27.6	25.8	24.9
27	27.4	25.5	25.7		29.9	29.2	30.8	28.5	28.4	27.4	25.9	24.8
28	27.4	26.4	25.8		30.2	29.3	32.5	28.3	28.1	27.4	25.9	24.6
29	27.1		25.8		33.4	29.4	30.7	28.1	28.0	27.3	26.1	24.8
30	27.1		26.0		31.6	29.3	30.3	28.0	27.9	27.1	26.2	24.0
31	27.1		26.0		31.8		30.1	28.5		27.0		23.2
月最高	28.0	27.5	28.2	30.2	33.4	30.9	32.5	32.3	30.9	28.3	27.5	26.6

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	25.3	26.8	25.0	26.1		30.0	28.7	29.6	27.6	27.4	26.2	26.0
2	25.4	26.8	25.5	26.4		29.7	28.6	29.7	28.0	27.4	26.2	26.0
3	25.6	26.6	26.1	26.2		29.7	28.6	29.6	28.1	27.2	26.2	25.6
4	25.6	26.5	25.9	26.3		29.7	28.6	29.8	28.3	27.2	26.2	25.8
5	25.4	26.4	26.0	26.3		29.8	28.7	29.6	28.2	26.9	26.2	25.9
6	25.4	26.4	25.7	26.3		29.8	28.7	29.3	28.4	27.0	26.5	26.3
7	26.0	26.7	25.6	26.0		29.9	28.9	29.8	28.5	27.2	27.0	26.2
8	26.0	26.3	25.3	26.0		29.9	28.6	30.0	28.3	27.2	26.7	26.2
9	25.4	26.4	25.3	26.0		30.0	28.4	30.0	28.5	27.4	27.1	25.9
10	25.3	26.9	25.1	25.7		29.9	28.5	30.0	28.3	27.2	26.8	26.1
11	25.3	27.0	25.6	25.9		29.8	28.6	29.7	27.9	26.8	26.4	25.7
12	25.4	27.2	25.9	27.0		29.8	28.6	29.6	27.8	27.3	25.9	25.6
13	25.9	27.1	25.6	27.1		29.4	28.5	29.4	27.9	27.2	25.5	25.6
14	26.1	26.9	25.7	27.3	28.0	29.2	28.6	29.3	28.4	27.1	25.5	25.4
15	26.8	26.9	25.4	27.3	27.8	28.9	28.4	29.3	28.2	27.3	25.1	25.3
16	26.3	26.9	25.6	27.3	28.1	28.5	28.6	29.2	27.1	27.3	25.1	25.5
17	26.2	26.5	26.3	27.3	28.2	28.5	28.5	28.9	27.2	27.4	25.6	25.4
18	26.4	26.5	26.2	27.2	28.1	28.3	28.4	28.7	27.1	27.2	25.7	25.2
19	26.2	24.9	26.0	27.2	28.4	28.3	28.5	28.9	28.1	27.1	25.7	25.3
20	26.2	26.2	26.1	27.3	28.1	27.9	28.6	29.0	27.9	27.1	25.8	25.2
21	26.0	26.0	26.3	27.2	28.5	28.1	28.7	28.9	27.9	27.2	26.3	25.1
22	26.2	25.3	26.1	27.2	28.4	28.0	28.9	28.9	27.9	27.3	26.1	25.2
23	27.2	25.4	25.9	27.4	28.7	28.1	28.9	28.8	28.4	27.4	25.9	25.1
24	27.1	25.6	25.6	27.5	28.9	28.2	28.9	28.7	28.3	27.4	25.9	25.0
25	27.1	25.2	25.3	27.7	28.5	28.0	28.9	28.7	28.1	27.3	25.7	24.9
26	27.0	25.6	25.2	27.6	28.4	28.4	29.1	28.5	28.0	27.3	25.6	24.7
27	26.9	25.0	25.4		28.7	28.4	29.1	28.3	28.1	27.2	25.7	24.5
28	27.0	24.8	25.6		29.0	28.7	29.3	28.1	27.8	27.0	25.7	24.1
29	26.9		25.6		29.2	28.8	29.2	27.8	27.4	26.9	25.7	24.0
30	26.9		25.7		29.2	28.8	29.7	27.9	27.3	27.0	25.6	23.1
31	26.8		25.8		30.3		29.6	27.8		26.7		23.0
月最低	25.3	24.8	25.0	25.7	27.8	27.9	28.4	27.8	27.1	26.7	25.1	23.0

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

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



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

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年 2018

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

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1016.9	1017.2	1011.6	1012.6	1012.4	1009.1	1005.0	1004.8	1010.3	1012.2	1009.7	1017.4
2	1016.3	1018.8	1010.9	1012.8	1012.0	1009.2	1004.8	1004.4	1007.8	1013.4	1013.0	1015.7
3	1016.2	1020.3	1010.8	1013.1	1013.4	1008.0	1004.4	1004.3	1006.8	1013.1	1014.7	1015.6
4	1014.3	1020.6	1011.4	1012.2	1014.6	1007.7	1003.9	1005.2	1005.8	1010.9	1015.0	1015.1
5	1013.4	1021.6	1012.1	1010.9	1014.7	1008.4	1003.9	1005.8	1005.7	1010.7	1015.4	1014.4
6	1013.2	1018.7	1015.4	1012.6	1012.3	1007.2	1003.9	1005.2	1005.8	1012.8	1016.1	1014.2
7	1013.0	1016.3	1014.4	1018.6	1010.0	1005.9	1004.3	1004.3	1006.3	1013.2	1016.0	1016.4
8	1012.9	1015.2	1014.6	1017.9		1002.9	1004.7	1004.4	1007.7	1013.0	1015.5	1018.0
9	1017.5	1013.4	1018.1	1016.3		1000.6	1005.8	1004.6	1009.1	1012.6	1015.7	1017.9
10	1020.4	1013.8	1018.9	1013.8		999.8	1004.2	1003.9	1008.2	1013.1	1016.7	1016.4
11	1021.5	1018.3	1018.7	1011.8		1001.6	1002.3	1001.3	1005.8	1014.7	1015.8	1016.4
12	1022.6	1021.6	1016.9	1011.4		1002.4	1004.5	997.8	1008.3	1016.2	1013.2	1019.6
13	1022.0	1020.4	1015.4	1011.9		999.0	1004.9	998.8	1008.5	1015.8	1012.7	1021.4
14	1019.3	1017.2	1013.7	1011.1	1010.0	995.1	1004.5	999.4	1006.5	1014.5	1014.3	1021.7
15	1016.2	1014.8	1012.5	1011.7	1009.4	999.8	1004.5	1001.6	994.7	1013.6	1015.5	1020.6
16	1012.6	1013.5	1014.0	1013.5	1008.7	1002.7	1003.0	1001.7	1002.1	1012.5	1014.7	1019.2
17	1012.1	1014.7	1015.4	1014.2	1008.5	1002.4	1001.1	1000.9	1011.6	1011.5	1014.8	1019.1
18	1014.0	1015.6	1014.5	1013.8	1007.9	1003.3	1003.9	1002.7	1013.6	1013.0	1015.2	1020.4
19	1014.9	1014.4	1011.4	1013.3	1008.0	1006.0	1005.4	1003.7	1012.7	1015.9	1015.9	1019.0
20	1014.3	1013.1	1010.7	1013.0	1008.4	1007.0	1003.6	1003.1	1010.5	1017.5	1016.1	1016.4
21	1012.9	1012.6	1013.1	1011.9	1009.3	1007.6	1000.8	999.7	1011.6	1016.3	1015.0	1015.7
22	1011.8	1014.6	1014.1	1010.7	1010.0	1008.1	1002.1	997.2	1013.5	1015.1	1016.4	1015.3
23	1013.0	1016.7	1016.5	1008.8	1009.7	1008.6	1004.1	1000.5	1013.1	1015.5	1017.5	1015.0
24	1013.1	1016.7	1017.5	1009.5	1009.2	1009.6	1005.9	1001.0	1009.5	1015.6	1017.5	1014.7
25	1013.2	1015.2	1017.5	1010.3	1008.3	1010.5	1006.7	999.3	1007.1	1015.9	1015.6	1013.1
26	1013.7	1016.3	1016.4	1012.1	1008.6	1010.7	1006.6	1000.3	1006.7	1015.5	1016.2	1012.3
27	1013.9	1014.9	1014.5	1013.9	1009.1	1009.4	1006.6	1003.6	1006.8	1015.8	1017.0	1014.1
28	1011.0	1012.1	1013.0	1013.6	1009.0	1007.2	1006.6	1005.6	1006.5	1014.8	1017.5	1018.1
29	1014.8		1012.7	1012.5	1010.0	1004.8	1005.8	1006.3	1006.5	1012.3	1019.2	1021.7
30	1016.3		1013.2	1012.7	1010.0	1004.8	1005.8	1008.8	1009.5	1010.5	1019.0	1021.4
31	1015.5		1012.7		1009.4		1005.6	1011.4		1008.8		1022.2
月平均	1015.2	1016.4	1014.3	1012.7	1010.1	1005.3	1004.5	1003.0	1007.9	1013.7	1015.6	1017.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

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

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

民國107年 2018

深度4公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向	流速	最多流向
1	0.33	W	0.22	SW	0.40	NE	0.17	W	0.15	W	0.59	NW	0.38	SW	0.34	NW	*						*	
2	0.49	W	0.21	NW	0.41	E	0.17	W	0.17	S	0.59	NW	0.46	SE	0.36	N							*	
3	0.39	NW	0.32	NW	0.19	NW	0.23	S	0.29	S	0.41	NW	0.49	SE	0.38	N							*	
4	0.45	NW	0.26	SW	0.21	NW	0.15	SE	0.25	SE	0.39	NW	0.43	SE	0.38	NW							*	
5	0.42	W	0.21	N	0.34	SW	0.19	E	0.24	SE	0.25	NW	0.29	W	0.31	N							*	
6	0.50	N	0.24	N	0.72	N	0.14	S	0.23	SE	0.22	N	0.28	NW	0.25	N							*	
7	0.38	W	0.19	NW	0.17	NW	0.25	W	0.13	SE	0.22	NW	0.23	W	0.21	NW							*	
8	0.30	S	0.19	SW	0.22	W	0.17	NW	0.12	S	0.16	NW	0.27	W	0.29	NW							*	
9	0.54	W	0.28	NW	0.28	NW	0.19	N	0.16	E	0.21	SE	0.21	NW	0.34	W							*	
10	0.42	SW	0.19	NW	0.18	W	0.25	NE	0.21	NE	0.22	SE	0.19	SW	0.36	N							*	
11	0.43	SW	0.36	W	0.19	NW	0.12	NW	*		0.26	SE	0.27	E	0.32	NE							*	
12	0.54	W	0.48	NW	0.23	W	0.20	N	0.15	N	0.15	SE	0.36	NE	0.39	N							*	
13	0.47	W	0.54	W	0.21	W	0.22	NW	0.11	NW	0.24	E	0.43	NE	0.37	SE							*	
14	0.37	SW	0.39	W	0.18	NW	0.13	NE	0.31	NW	0.42	E	0.69	NW	0.23	E							*	
15	0.36	W	0.31	W	0.20	NW	0.22	SW	0.30	E	0.42	S	0.78	E	0.27	SE							*	
16	0.36	W	0.43	SW	0.20	NW	0.22	W	0.40	E	0.50	S	0.92	E	0.37	SW							*	
17	0.32	NW	0.59	W	0.25	W	0.13	W	0.45	NE	0.53	SE	0.58	N	0.22	W							*	
18	0.47	N	0.61	W	0.15	W	0.12	S	0.44	SE	0.37	SE	0.63	N	0.23	NW							*	
19	0.48	SW	0.37	W	0.22	NW	0.16	NW	0.52	NW	0.36	SE	0.64	E	0.36	NW							*	
20	0.36	N	0.49	W	0.23	SW	0.20	NW	0.59	N	0.55	SW			0.29	W							*	
21	0.31	SW	0.47	W	0.24	W	0.17	SW	0.32	NW	0.64	SE			0.23	SW							*	
22	0.21	SW	0.57	SW	0.18	W	0.19	NW	0.28	SW	0.46	SE			0.43	SE							*	
23	0.19	W	0.55	W	0.14	NW	0.16	S	0.39	SW	0.38	NW			0.49	SW							*	
24	0.16	W	0.42	W	0.29	NW	0.13	W	0.32	S	0.27	NW			0.42	S							*	
25	0.27	NW	0.35	NW	0.33	NW	0.17	SE	0.39	SW	0.33	NW			0.20	S							*	
26	0.29	NW	0.27	W	0.13	W	0.18	NW	0.33	W	0.40	NW			0.35	SW							*	
27	0.33	NW	0.47	NW	0.16	NE	0.15	SW	0.22	SW	0.38	NW			0.49	SE							*	
28	0.29	SW	0.30	S	0.13	N	0.17	NE	0.24	NW	0.36	W			0.28	SE							*	
29	0.22	NW			0.17	W	0.14	E	0.40	NE	0.40	W			0.31	SE							*	
30	0.23	W			0.15	SW	0.16	SE	0.38	NE	0.27	SW			0.33	SE							*	
31	0.24	SW			0.24	W			0.27	E					0.42	S							*	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

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

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國107年 2018

深度4公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時
1	0.68	W	19	0.41	SW	21	0.64	NW	5	0.28	S	23	0.33	SE	8	0.82	NW	16	0.80	NW	22	0.67	NW	22	*									*		
2	0.80	NW	6	0.41	SW	0	0.76	NW	6	0.40	W	9	0.37	S	15	1.12	NW	22	0.71	SW	16	0.68	N	22										*		
3	0.71	NW	7	0.55	SW	0	0.40	SW	22	0.42	S	3	0.51	S	12	0.77	NW	0	0.77	S	16	0.62	N	14										*		
4	0.98	NW	8	0.48	SW	23	0.32	NW	8	0.32	SE	7	0.50	E	12	0.70	NW	0	0.61	S	15	0.69	NW	14										*		
5	0.68	SW	19	0.40	SW	20	0.45	SW	5	0.47	E	8	0.39	SE	10	0.51	NW	0	0.72	NW	0	0.53	N	17										*		
6	0.78	N	14	0.47	N	11	1.09	NW	10	0.40	SE	10	0.54	SE	12	0.48	N	0	0.59	W	15	0.46	NW	16										*		
7	0.64	W	23	0.36	SW	0	0.42	W	23	0.39	W	6	0.27	SE	11	0.59	NW	3	0.58	W	16	0.42	NW	17										*		
8	0.64	W	0	0.40	SW	17	0.68	NW	1	0.31	NW	19	0.19	SE	12	0.38	NW	3	0.68	NW	21	0.64	NW	17										*		
9	0.86	SW	4	0.49	NW	3	0.47	NW	4	0.36	S	15	0.35	N	22	0.38	SW	12	0.42	NW	0	0.61	NW	16										*		
10	0.51	SW	7	0.34	NW	5	0.39	NW	17	0.54	N	6	0.39	NE	8	0.46	SE	13	0.38	N	10	0.58	N	20										*		
11	0.78	SW	23	0.50	W	21	0.45	NW	0	0.24	NW	22	*			0.52	SE	15	0.47	E	16	0.56	NE	22										*		
12	0.75	SW	0	0.84	W	21	0.39	NW	3	0.42	N	9	0.30	NE	15	0.32	SE	14	0.65	N	20	0.56	NE	23										*		
13	0.76	W	20	0.87	W	19	0.33	NW	22	0.36	NW	0	0.19	NW	7	0.54	E	22	0.88	NE	19	0.65	E	1										*		
14	0.64	NW	8	0.52	W	21	0.42	NW	2	0.23	NW	6	0.67	NW	11	0.60	E	21	1.58	N	22	0.47	SE	8										*		
15	0.53	W	22	0.58	SW	19	0.39	NW	4	0.44	W	23	0.66	NW	13	0.81	W	12	1.26	NW	21	0.50	SW	10										*		
16	0.64	NW	7	1.10	SW	15	0.37	NW	6	0.32	W	10	0.85	NW	12	0.78	SE	8	1.40	E	8	0.71	S	10										*		
17	0.49	NW	9	0.81	W	17	0.35	NW	9	0.22	NW	17	0.86	NW	15	1.07	E	8	1.04	N	3	0.46	NW	0										*		
18	0.89	NW	6	0.86	W	0	0.22	NW	3	0.18	SW	18	0.89	W	11	0.61	NE	5	1.10	N	2	0.52	W	13										*		
19	0.83	NW	7	0.86	W	20	0.57	W	8	0.47	W	0	0.96	NW	23	0.67	SE	8	1.26	E	9	0.54	NW	13										*		
20	0.61	N	9	0.69	W	21	0.52	W	8	0.33	NW	17	1.07	E	8	0.87	SE	10				0.49	W	14										*		
21	0.56	W	8	0.65	W	10	0.37	W	8	0.45	NW	23	0.83	NW	0	0.96	SE	11				0.46	SW	6										*		
22	0.36	NW	10	0.90	SW	23	0.32	W	22	0.46	NW	0	0.48	N	1	0.83	E	13				0.91	S	23										*		
23	0.32	W	2	1.02	NW	11	0.37	NW	16	0.30	E	11	0.72	NW	3	0.75	N	9				0.92	S	0										*		
24	0.28	SW	4	0.60	W	6	0.60	NW	23	0.28	W	18	0.75	W	3	0.60	NW	19				0.61	S	6										*		
25	0.60	NW	12	0.60	W	20	0.58	NW	2	0.45	SW	15	0.59	SW	23	0.81	NW	18				0.41	S	4										*		
26	0.58	NW	12	0.59	W	3	0.37	NE	5	0.31	SE	16	0.62	NW	8	1.01	NW	20				0.59	SE	5										*		
27	0.43	NW	17	0.81	NW	4	0.45	NW	2	0.25	NE	15	0.47	SW	7	0.87	NW	19				0.75	E	4										*		
28	0.71	W	1	0.56	SW	21	0.23	NW	5	0.36	E	18	0.48	NE	16	0.69	W	19				0.51	S	8										*		
29	0.37	NW	4				0.34	W	0	0.31	SE	17	0.78	NE	19	0.80	W	21				0.63	SE	5										*		
30	0.40	NE	11				0.36	S	20	0.37	SE	6	0.76	N	17	0.59	NW	21				0.56	W	22										*		
31	0.46	N	7				0.58	W	7				0.63	NW	15							0.65	SW	22										*		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向
1					4.2 3 SW	8.9 5 NE	1.5 2 SE	1.9 2 W	6.8 4 SW	5.7 4 E	12.9 6 NE	6.5 4 N
2					6.2 4 SW	6.3 4 NE	5.3 3 SW	4.0 3 SW	6.9 4 SW	8.5 5 NE	12.7 6 NE	5.3 3 N
3					8.0 4 NE	6.0 4 NE	10.0 5 SW	8.5 5 SW	8.5 5 SW	10.6 6 NE	11.1 6 N	2.9 2 S
4					5.0 3 N	4.6 3 NE	10.3 5 SW	5.1 3 S	7.6 4 SW	11.1 6 N	8.4 5 N	6.0 4 NE
5					4.4 3 N	5.0 3 NE	10.4 5 SW	2.2 2 S	2.3 2 SE	5.0 3 NW	7.0 4 N	10.7 6 NE
6					8.8 5 SW	5.9 4 NE	8.9 5 SW	2.9 2 N	2.1 2 E	5.6 3 NE	7.3 4 N	8.9 5 NE
7					8.3 5 SW	6.2 4 NE	6.6 4 S	3.4 3 E	4.0 3 NE	7.9 4 NE	6.8 4 N	14.6 7 NE
8					7.5 4 NE	7.6 4 NE	4.0 3 S	3.4 2 NE	11.5 6 N	7.8 4 NE	3.7 3 N	14.6 7 NE
9					9.0 5 NE	6.3 4 NE	3.6 3 NE	2.3 2 N	11.4 6 N	5.7 4 NE	9.3 5 NE	13.3 6 NE
10					9.1 5 NE	4.1 3 N	8.3 4 NE	1.4 1 NW	11.5 6 NE	10.6 5 NE	9.9 5 N	11.7 6 N
11					4.8 3 NE	5.6 3 NE	12.5 6 SE	1.7 2 NE	11.9 6 N	13.0 6 NE	5.7 4 N	9.7 5 NE
12					3.8 3 SW	1.5 2 SE	3.6 3 E	3.7 3 NW	10.0 5 N	11.1 6 NE	8.1 4 NE	11.6 6 NE
13					5.1 3 SW	6.3 4 E	6.1 4 E	4.9 3 E	6.9 4 NE	9.6 5 NE	10.6 5 NE	11.8 6 NE
14					3.3 2 SW	9.8 5 NE	5.7 4 NE	4.9 3 E	6.4 4 NE	8.6 5 NE	9.2 5 NE	12.7 6 NE
15					7.3 4 S	10.7 5 NE	5.4 3 NE	3.9 3 SE	9.5 5 NE	8.9 5 NE	7.4 4 NE	10.5 6 N
16					8.9 5 S	8.8 5 NE	7.2 4 NE	6.2 4 SW	9.1 5 E	8.7 5 NE	7.4 4 NE	5.3 3 NE
17					9.0 5 SW	7.1 4 NE	7.5 4 NE	9.8 5 SW	3.3 3 NE	10.2 5 NE	10.8 6 NE	7.4 4 NE
18				4.3 3 NE	7.9 5 SW	4.9 3 NE	6.0 4 NE	3.4 3 S	4.5 3 NE	11.1 6 NE	8.4 5 NE	5.1 3 N
19				4.9 3 N	3.1 2 SW	11.5 6 SW	4.5 3 NE	2.5 2 S	3.2 2 NE	10.9 6 NE	9.7 5 NE	5.5 4 N
20				5.2 3 N	2.4 2 SW	10.7 6 SW	4.9 3 NE	3.1 2 S	2.7 2 NE	9.2 5 NE	9.5 5 NE	4.4 3 NE
21				4.7 3 N	5.1 3 NE	6.2 4 NE	5.4 4 N	2.0 2 E	3.2 2 SW	7.2 4 NE	6.0 4 N	7.2 4 NE
22				2.7 2 N	2.9 2 S	4.0 3 NE	4.3 3 S	4.7 3 NE	3.4 2 NE	6.0 4 N	11.1 6 NE	6.7 4 N
23				4.6 3 S	6.9 4 NE	8.4 5 SW	4.4 3 SW	8.6 5 NE	6.7 4 NE	7.9 5 NE	10.0 5 NE	11.2 6 NE
24				6.9 4 NE	2.6 2 NE	7.8 4 SW	6.3 4 S	10.4 5 NE	11.0 6 NE	7.3 4 NE	9.1 5 N	11.8 6 NE
25				7.0 4 E	6.5 4 SW	7.1 4 SW	4.4 3 S	5.0 3 E	12.6 6 NE	5.3 3 N	8.9 5 N	10.2 5 N
26				3.3 2 NE	8.5 5 SW	6.9 4 S	2.9 2 S	7.1 4 E	11.3 6 NE	3.0 2 N	8.4 5 NE	8.9 5 NE
27				4.0 3 N	2.4 2 N	6.3 4 S	2.4 2 S	2.7 2 SE	12.0 6 NE	9.2 5 NE	8.2 5 NE	13.7 7 NE
28				4.5 3 N	5.0 3 NE	9.7 5 SW	1.7 2 S	5.5 3 S	11.8 6 NE	4.2 3 NE	6.4 4 NE	14.3 7 NE
29				2.9 2 N	2.6 2 N	8.1 4 SW	4.3 3 SW	7.9 5 S	7.7 4 N	4.9 3 NE	7.3 4 NE	12.9 6 NE
30				1.9 2 SW	3.2 2 S	2.2 2 SE	5.7 4 SW	8.4 5 S	6.2 4 N	9.3 5 NE	8.8 5 N	14.5 7 NE
31					6.5 4 NE		4.9 3 SW	7.0 4 SW		11.4 6 NE		13.7 6 NE
四級以下				95%	73%	68%	81%	83%	52%	43%	36%	36%
五級				5%	22%	24%	13%	14%	19%	37%	48%	15%
六級				0%	4%	7%	4%	3%	28%	20%	16%	33%
七級以上				0%	0%	0%	2%	0%	1%	1%	0%	16%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國107年 2018

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1													6.5	SSW	14	11.6	NNE	10	3.6	WSW	22	3.7	SSW	16	9.7	SW	4	9.3	E	23	13.8	NNE	21	8.4	NNE	2
2													8.6	ENE	21	7.8	NE	12	10.6	SSW	16	9.0	SW	17	8.6	SW	23	9.3	NE	11	14.6	NE	16	7.3	NNE	4
3													11.9	NE	7	7.7	NNE	2	12.7	SSW	20	10.9	SSW	16	9.8	SW	8	12.4	NE	14	12.6	NNE	18	4.7	SSW	12
4													6.4	NNE	9	6.6	N	3	12.4	SSW	14	7.3	SSW	0	11.3	SW	5	12.8	NE	2	10.2	NNE	4	12.0	NE	22
5													6.9	NNW	6	6.3	E	20	12.5	SSW	16	3.6	S	4	3.5	SSW	6	8.5	NNW	1	9.2	NNE	8	12.7	NE	4
6													11.1	SSW	15	7.6	NNE	2	11.2	SSW	16	4.3	E	19	4.9	ESE	18	8.4	NE	9	9.3	NNE	13	14.5	NNE	22
7													13.8	SSW	23	7.2	NE	12	7.8	S	19	6.1	E	19	13.6	NE	21	9.8	ENE	18	8.6	NNE	10	15.9	NE	6
8													10.7	SW	0	8.9	NE	18	6.5	S	0	4.5	ESE	17	13.4	NNE	20	9.6	NNE	9	7.6	NE	22	16.6	NNE	22
9													10.6	NE	2	8.9	NNE	4	7.3	ENE	19	3.6	NNW	6	14.0	NNE	7	7.3	NNE	3	10.5	NE	10	15.4	NE	9
10													11.1	NE	6	5.8	NNE	23	13.8	NE	20	3.5	E	18	13.3	NE	21	13.0	NE	22	11.0	NNE	18	13.2	NNE	11
11													7.6	NNE	5	9.5	NNE	4	24.6	S	8	4.8	NE	22	13.0	NNE	22	14.5	NNE	9	8.5	NNE	0	14.7	NE	21
12													6.8	S	15	4.3	ESE	20	9.3	ESE	21	7.0	SW	23	12.5	NNE	0	13.6	NE	0	10.0	NE	12	12.6	NE	0
13													7.5	SSW	16	9.0	SE	9	8.4	E	20	7.8	E	22	8.5	NE	14	11.3	NE	12	11.4	NNE	3	14.1	NE	22
14													5.3	S	17	11.8	NNE	20	7.1	ENE	8	8.3	E	23	8.4	NE	13	10.7	NNE	23	11.0	NE	1	14.3	NE	0
15													10.1	SSW	17	12.0	NNE	9	7.6	NE	11	9.6	E	0	11.2	ENE	23	10.6	NNE	14	8.1	NNE	3	12.8	NE	2
16													11.4	SSW	16	10.9	NE	9	8.6	NE	11	9.2	SW	20	12.7	ENE	4	11.2	NE	22	11.6	NE	22	8.6	NE	18
17													11.6	SSW	17	9.2	NNE	2	8.5	NE	16	11.6	SSW	6	6.2	NE	21	11.1	NNE	12	12.4	NNE	9	9.6	NNE	8
18										5.6	NNE	23	9.4	SSW	1	8.5	S	22	7.4	E	1	6.9	SSW	0	5.1	ENE	2	12.4	ENE	17	10.2	N	0	6.1	NNE	5
19										6.6	N	9	6.4	SSW	0	14.4	SSW	17	6.0	NE	5	5.2	S	20	4.2	N	6	12.9	NE	6	11.1	NE	6	6.9	N	12
20										7.4	NE	13	5.6	NE	23	12.3	SSW	20	5.8	NE	20	4.4	S	19	3.9	SSE	21	10.6	NNE	6	10.6	NNE	9	8.7	NNE	23
21										6.3	N	8	7.6	NE	1	9.6	SW	0	8.5	ENE	16	4.3	E	18	5.6	S	16	8.8	NE	4	10.7	NNE	23	8.3	N	2
22										6.0	SE	17	5.1	S	18	9.0	SSW	22	6.4	SW	10	7.0	E	18	5.9	NNE	9	8.0	NNE	23	13.7	NE	20	9.0	NNE	2
23										7.8	S	23	11.3	ENE	15	10.2	SSW	5	7.9	SSW	22	11.1	ENE	19	14.1	NE	20	9.5	NE	20	11.4	NNE	6	15.5	NE	18
24										9.3	ENE	10	4.8	NE	0	9.6	SSW	16	8.2	SSW	0	16.3	NNE	16	14.5	NE	22	8.3	NE	2	10.0	NNE	11	13.7	NNE	1
25										9.4	ENE	4	10.5	SW	21	8.4	SSW	18	6.2	SSW	2	9.0	ESE	22	13.9	NE	8	7.1	N	7	11.0	NE	22	11.1	NNE	5
26										5.7	NNE	5	11.7	SSW	15	8.0	SSW	11	5.1	S	15	9.4	ESE	19	13.0	NE	21	8.2	ENE	21	10.2	NNE	11	10.1	NNE	9
27										6.0	NNE	11	5.3	NNE	8	7.4	S	23	3.8	S	0	5.5	S	19	13.5	NE	12	11.2	NE	7	9.3	NNE	1	15.5	NE	9
28										5.7	NE	7	6.4	NE	6	12.0	SSW	15	3.4	SW	23	8.2	S	18	13.3	NNE	12	6.5	NNE	1	8.2	NNE	23	15.7	NE	14
29										5.2	N	9	4.8	N	11	10.7	SSW	6	5.7	SSW	18	12.1	S	19	12.6	NE	0	6.1	NNE	14	7.9	NNE	3	14.3	NE	0
30										5.2	SSW	18	5.4	WSW	20	2.9	SSE	5	9.2	SSW	17	10.8	SSW	15	7.7	N	8	11.3	NE	14	9.6	NNE	16	16.0	NE	15
31													13.9	NE	18				7.2	SW	16	9.9	SSW	7				12.8	NE	22				14.7	NNE	7
四級以下										85%			52%			33%			55%			55%			30%			13%			7%			13%		
五級										15%			19%			43%			26%			26%			17%			45%			53%			23%		
六級										0%			26%			20%			16%			16%			40%			39%			37%			23%		
七級以上										0%			3%			3%			3%			3%			13%			3%			3%			42%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1													7.5	4	14	14.0	7	10	5.2	3	23	4.7	3	16	11.9	6	4	11.5	6	23	17.5	8	9	10.6	5	4
2													11.6	6	21	9.5	5	12	13.0	6	17	11.3	6	17	10.6	5	22	11.7	6	8	18.7	8	16	8.8	5	2
3													15.2	7	7	9.8	5	2	16.2	7	20	13.2	6	16	12.1	6	22	15.5	7	14	15.1	7	16	5.7	4	17
4													8.0	5	9	8.5	5	3	15.1	7	15	9.3	5	1	14.3	7	6	16.4	7	2	12.7	6	4	14.9	7	22
5													9.7	5	6	8.0	5	21	15.6	7	16	4.6	3	4	4.8	3	6	13.0	6	0	11.5	6	8	16.3	7	4
6													13.7	6	15	10.2	5	2	13.8	6	16	5.2	3	19	5.9	4	18	11.0	6	9	11.3	6	13	18.2	8	22
7													16.9	7	23	8.7	5	12	9.6	5	19	7.3	4	19	17.4	8	21	11.6	6	18	10.4	5	4	21.1	9	8
8													13.5	6	0	11.1	6	18	8.1	5	0	5.4	3	17	16.7	7	20	11.6	6	9	9.3	5	23	21.0	9	20
9													12.9	6	2	11.1	6	4	9.1	5	20	5.0	3	4	18.1	8	8	9.3	5	3	13.0	6	10	20.1	8	0
10													13.9	7	6	7.2	4	23	18.7	8	23	4.3	3	18	17.1	7	21	16.4	7	23	13.8	6	18	16.6	7	7
11													9.5	5	4	11.6	6	4	35.9	12	8	5.9	4	22	16.2	7	2	18.3	8	11	11.0	6	3	18.3	8	23
12													8.7	5	17	5.2	3	20	11.8	6	21	9.6	5	23	15.5	7	1	16.1	7	10	12.3	6	23	15.8	7	0
13													9.1	5	10	11.2	6	9	10.6	5	20	10.0	5	22	10.8	6	14	13.8	6	11	14.3	7	10	18.2	8	22
14													6.6	4	17	14.7	7	20	8.7	5	8	10.8	6	23	10.5	5	13	13.1	6	23	13.2	6	1	18.1	8	3
15													12.6	6	15	14.7	7	8	9.2	5	11	11.6	6	0	14.4	7	15	13.1	6	22	10.2	5	6	15.4	7	2
16													14.4	7	16	14.1	7	9	10.5	5	11	11.9	6	19	17.5	8	4	14.4	7	22	14.8	7	22	10.2	5	18
17													14.5	7	17	10.9	6	6	10.9	6	17	13.8	6	6	7.9	4	21	14.0	7	12	14.7	7	6	12.1	6	8
18										7.1	4	23	11.5	6	1	12.0	6	22	9.8	5	1	8.7	5	0	6.6	4	15	15.8	7	16	12.3	6	3	7.8	4	10
19										8.4	5	9	7.8	4	0	18.8	8	17	7.7	4	5	6.4	4	20	5.3	3	6	17.4	8	8	14.0	7	6	8.8	5	12
20										8.8	5	13	7.4	4	23	16.5	7	20	7.2	4	17	5.5	4	0	4.9	3	21	13.5	6	6	13.1	6	8	10.4	5	23
21										8.3	5	12	9.1	5	1	12.1	6	0	10.8	6	18	5.9	4	17	6.5	4	16	11.0	6	5	12.7	6	23	10.4	5	2
22										7.5	4	17	6.5	4	18	11.5	6	22	8.5	5	10	8.8	5	18	7.1	4	9	9.2	5	23	17.1	7	21	11.1	6	2
23										9.3	5	23	14.7	7	14	12.5	6	19	10.4	5	23	14.0	7	18	17.7	8	20	11.4	6	20	15.6	7	6	20.2	8	17
24										11.7	6	10	7.2	4	0	11.8	6	15	10.3	5	1	20.5	8	17	17.9	8	19	10.9	6	2	12.5	6	11	17.7	8	0
25										11.9	6	3	13.5	6	20	10.5	5	18	7.3	4	2	11.2	6	22	17.9	8	9	8.8	5	4	14.6	7	20	13.8	6	0
26										6.8	4	5	14.6	7	3	10.1	5	4	6.2	4	15	12.4	6	19	16.3	7	7	10.0	5	22	13.0	6	11	12.4	6	21
27										7.4	4	7	6.8	4	8	8.9	5	6	4.7	3	0	7.3	4	18	16.7	7	19	14.0	7	8	11.2	6	4	20.8	9	9
28										6.7	4	7	7.6	4	6	15.0	7	15	4.7	3	23	10.5	5	18	17.0	7	12	8.7	5	1	9.8	5	23	19.6	8	15
29										6.6	4	9	6.0	4	11	13.3	6	6	6.8	4	18	15.3	7	19	15.5	7	0	7.5	4	17	9.8	5	3	17.9	8	0
30										6.1	4	18	7.2	4	23	3.6	3	0	10.6	5	17	13.6	6	15	11.0	6	8	14.3	7	14	12.1	6	16	20.2	8	14
31													17.2	8	18				9.1	5	16	12.4	6	7				16.0	7	22				18.8	8	9
四級以下										54%			32%			10%			26%			39%			27%			3%			0%			6%		
五級										31%			19%			30%			42%			19%			7%			16%			17%			19%		
六級										15%			23%			37%			16%			32%			13%			42%			50%			13%		
七級以上										0%			26%			23%			16%			10%			53%			39%			33%			61%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 週 期				日平均 示 性 波 高		日平均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)		1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	9	NE	0.96	S	5.5	5.0	67	15	0.96	5.9	67	18	0.86	S	4.6	0%	100%	0%	0%
19	24	E	1.02	S	4.4	4.2	112	21	0.88	8.8	67	14	0.85	S	4.5	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.64	M	5.4	4.8	123	12	1.43	6.5	112	14	1.28	S	4.8	0%	83%	17%	0%
21	24	E	1.41	S	5.5	4.9	123	1	0.89	8.6	112	21	1.08	S	5.0	0%	100%	0%	0%
22	24	E	0.93	S	8.1	5.6	112	7	0.75	10.4	56	20	0.79	S	5.5	0%	100%	0%	0%
23	24	E	1.17	S	7.4	4.9	78	21	0.74	10.2	123	4	0.84	S	5.2	0%	100%	0%	0%
24	24	NE	2.28	M	6.6	5.8	45	23	1.85	8.8	67	19	1.55	M	5.1	0%	42%	58%	0%
25	24	NE	2.93	L	7.7	6.2	67	0	1.12	8.8	45	23	1.86	M	5.5	0%	29%	63%	8%
26	24	NE	1.30	S	7.6	5.8	56	0	1.10	10.6	56	11	1.10	S	5.6	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	1.00	S	9.3	6.2	67	2	1.00	9.3	67	2	0.87	S	5.1	0%	100%	0%	0%
28	24	E	0.96	S	6.6	4.7	78	9	0.76	9.1	67	0	0.85	S	4.6	0%	100%	0%	0%
29	23	E	0.84	S	5.2	4.8	90	3	0.59	9.3	101	20	0.65	S	4.9	35%	65%	0%	0%
30	24	E	0.61	S	8.9	4.2	123	21	0.60	10.6	78	1	0.53	S	5.1	83%	17%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	23	S	0.80	S	4.0	4.1	225	22	0.67	10.0	247	21	0.57	S	3.9	70%	30%	0%	0%
2	24	S	1.31	S	5.3	4.6	168	14	1.18	5.3	202	11	0.93	S	4.1	0%	100%	0%	0%
3	24	NE	3.03	L	8.2	5.8	56	9	2.27	8.6	67	12	1.95	M	5.5	0%	37%	38%	25%
4	24	E	1.60	M	6.3	5.0	135	23	0.99	10.4	101	9	1.14	S	4.9	0%	92%	8%	0%
5	24	E	1.60	M	5.5	5.0	123	0	0.78	10.8	112	21	1.15	S	5.2	0%	92%	8%	0%
6	24	S	1.68	M	5.3	4.6	191	20	0.97	11.1	101	1	1.20	S	4.4	0%	87%	13%	0%
7	24	S	1.76	M	5.1	4.6	202	4	1.39	5.7	191	13	1.42	S	4.5	0%	67%	33%	0%
8	24	S	2.36	M	6.2	5.6	67	22	2.06	6.5	56	23	1.44	S	4.8	0%	67%	33%	0%
9	24	NE	2.54	L	7.2	5.9	67	2	2.17	11.3	56	22	2.00	M	5.3	0%	0%	96%	4%
10	23	NE	2.62	L	10.4	6.1	45	10	1.85	10.8	78	1	2.08	M	5.6	0%	0%	96%	4%
11	24	NE	1.90	M	8.6	5.9	56	0	1.55	9.4	78	4	1.48	S	5.9	0%	46%	54%	0%
12	24	NE	1.29	S	7.1	5.1	67	18	1.01	10.2	90	15	1.04	S	5.7	0%	100%	0%	0%
13	24	E	1.19	S	9.3	5.6	101	0	1.03	10.0	225	3	1.01	S	4.7	0%	100%	0%	0%
14	24	E	0.80	S	4.3	4.7	191	0	0.59	11.3	78	14	0.65	S	4.5	33%	67%	0%	0%
15	23	S	1.18	S	4.7	4.2	236	22	0.47	10.6	191	1	0.85	S	3.9	9%	91%	0%	0%
16	24	S	1.52	M	4.9	4.2	168	16	1.51	5.1	236	20	1.20	S	4.2	0%	87%	13%	0%
17	23	S	1.79	M	5.0	4.6	213	20	1.02	10.4	112	7	1.27	S	4.3	0%	83%	17%	0%
18	24	S	1.39	S	5.4	4.4	202	0	1.27	5.5	191	1	1.13	S	4.2	0%	100%	0%	0%
19	24	S	1.01	S	4.8	4.2	213	0	0.47	10.0	202	18	0.59	S	4.1	63%	37%	0%	0%
20	24	E	1.41	S	9.4	7.8	67	22	0.57	10.8	56	18	0.56	S	4.9	79%	21%	0%	0%
21	24	NE	1.78	M	9.3	6.6	56	9	1.39	10.2	56	6	1.44	S	6.2	0%	71%	29%	0%
22	24	NE	2.12	M	9.3	8.1	67	14	1.62	12.4	90	17	1.58	M	7.4	0%	25%	75%	0%
23	24	NE	2.99	L	7.4	6.0	67	16	1.33	11.9	78	8	1.98	M	6.4	0%	20%	63%	17%
24	24	NE	1.79	M	7.8	5.9	56	0	0.71	11.1	56	22	1.14	S	5.6	0%	75%	25%	0%
25	24	E	1.77	M	5.3	4.6	213	19	0.64	10.2	202	11	1.01	S	4.6	8%	71%	21%	0%
26	24	S	1.92	M	5.6	4.9	213	7	1.29	6.0	180	12	1.48	S	4.5	0%	46%	54%	0%
27	24	S	0.97	S	5.4	4.7	168	0	0.60	9.6	90	17	0.65	S	4.4	46%	54%	0%	0%
28	23	E	0.95	S	9.1	5.0	78	12	0.50	10.4	112	1	0.78	S	4.6	22%	78%	0%	0%
29	24	NE	0.80	S	6.8	5.2	56	2	0.76	9.6	78	3	0.61	S	4.9	54%	46%	0%	0%
30	24	E	0.69	S	3.9	3.8	236	21	0.33	9.3	67	14	0.42	-	4.7	96%	4%	0%	0%
31	24	NE	3.30	L	7.7	6.1	33	20	2.74	8.2	45	22	1.34	S	4.7	25%	46%	4%	25%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	2.73	L	8.2	6.2	45	5	2.61	9.4	78	4	2.21	M	5.8	0%	0%	79%	21%
2	24	E	1.62	M	8.1	6.0	78	1	1.48	8.5	78	2	1.27	S	5.1	0%	96%	4%	0%
3	24	E	1.19	S	6.8	5.1	90	5	1.06	7.6	78	3	1.00	S	4.7	0%	100%	0%	0%
4	24	NE	1.20	S	6.2	5.1	67	5	0.85	10.4	90	23	0.90	S	4.8	0%	100%	0%	0%
5	24	E	1.07	S	9.3	4.5	101	23	0.92	10.4	112	14	0.88	S	4.8	0%	100%	0%	0%
6	24	NE	1.33	S	5.5	5.0	45	5	1.05	9.3	101	0	1.08	S	4.7	0%	100%	0%	0%
7	24	NE	1.14	S	6.5	4.7	67	11	1.06	7.3	45	8	1.04	S	4.7	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	1.33	S	4.9	4.7	67	20	1.24	8.2	78	18	1.15	S	4.4	0%	100%	0%	0%
9	24	E	1.58	M	5.4	5.3	56	11	1.22	8.9	90	7	1.27	S	4.9	0%	96%	4%	0%
10	24	E	1.27	S	8.6	5.8	112	5	1.02	10.2	112	4	1.08	S	5.6	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	1.63	M	4.9	4.8	45	5	1.47	10.0	56	12	1.36	S	5.2	0%	83%	17%	0%
12	24	NE	1.23	S	8.3	6.6	90	21	1.12	10.0	56	0	1.00	S	6.1	0%	100%	0%	0%
13	24	SE	1.70	M	5.0	4.8	146	9	0.99	9.6	56	0	1.32	S	5.0	0%	83%	17%	0%
14	24	E	2.79	L	6.4	5.6	90	21	1.99	7.7	45	13	1.98	M	5.2	0%	13%	79%	8%
15	24	E	3.30	L	8.9	6.6	56	14	2.76	10.0	101	12	2.76	L	6.1	0%	0%	21%	79%
16	24	NE	3.60	L	8.6	7.4	67	5	3.02	9.6	67	16	2.75	L	6.4	0%	0%	21%	79%
17	24	NE	2.49	M	9.6	6.5	56	3	1.93	10.0	67	6	2.01	M	6.3	0%	8%	92%	0%
18	24	E	1.86	M	9.4	5.6	101	23	1.19	11.6	78	18	1.45	S	6.3	0%	67%	33%	0%
19	24	S	3.04	L	7.5	6.1	202	12	1.87	9.6	67	1	2.48	M	5.6	0%	-1%	38%	63%
20	24	S	2.70	L	6.9	5.7	202	4	2.25	7.4	180	15	2.15	M	5.3	0%	0%	96%	4%
21	24	S	1.83	M	6.1	5.0	191	1	1.54	6.8	45	21	1.27	S	4.8	0%	75%	25%	0%
22	24	NE	1.43	S	5.3	5.0	33	0	1.14	7.2	45	8	1.00	S	4.9	4%	96%	0%	0%
23	24	S	1.55	M	4.9	4.4	202	4	1.23	5.3	202	7	1.14	S	4.2	0%	96%	4%	0%
24	24	S	1.50	M	5.2	4.5	225	17	1.24	5.3	236	20	0.99	S	4.0	0%	96%	4%	0%
25	24	S	1.22	S	4.5	4.1	236	20	1.04	4.8	213	22	0.92	S	3.9	0%	100%	0%	0%
26	24	S	0.92	S	3.9	3.8	213	5	0.83	4.4	213	6	0.78	S	3.7	0%	100%	0%	0%
27	24	S	0.93	S	4.2	3.7	213	20	0.85	4.6	213	22	0.69	S	3.7	21%	79%	0%	0%
28	24	S	1.76	M	5.5	4.4	202	15	1.40	6.0	202	10	1.37	S	4.2	0%	75%	25%	0%
29	24	S	1.42	S	4.8	4.2	191	0	1.33	5.3	180	2	1.15	S	4.1	4%	96%	0%	0%
30	24	E	0.62	S	3.9	3.7	213	0	0.53	9.6	112	4	0.50	S	4.4	96%	4%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	1.23	S	9.1	6.9	123	23	0.89	12.4	78	19	0.81	S	6.4	25%	75%	0%	0%
2	24	E	2.12	M	6.2	5.5	191	22	1.17	12.8	112	7	1.50	M	6.1	0%	50%	50%	0%
3	24	S	2.33	M	6.8	5.6	180	15	1.66	11.1	180	4	1.96	M	5.2	0%	0%	100%	0%
4	24	S	2.27	M	7.1	5.0	180	19	2.22	7.1	180	3	1.99	M	5.0	0%	0%	100%	0%
5	24	S	2.30	M	6.0	5.1	202	15	1.68	6.9	180	8	1.92	M	5.0	0%	0%	100%	0%
6	24	S	1.98	M	6.4	4.7	191	17	1.55	6.9	180	19	1.51	M	4.6	0%	54%	46%	0%
7	24	S	1.26	S	5.7	4.6	225	3	0.86	7.5	135	21	1.00	S	4.4	0%	100%	0%	0%
8	24	NE	1.56	M	9.6	8.3	33	23	1.12	13.1	112	21	0.97	S	5.6	0%	96%	4%	0%
9	24	E	2.11	M	11.9	7.8	112	17	1.53	15.5	101	9	1.58	M	7.2	0%	42%	58%	0%
10	24	E	6.30	L	17.0	10.4	135	20	1.90	18.2	101	9	2.80	L	7.3	0%	4%	58%	38%
11	24	E	10.89	L	14.6	11.0	78	7	5.60	18.2	101	0	5.87	L	8.3	0%	0%	0%	100%
12	24	E	2.83	L	10.4	7.2	112	0	2.40	11.6	112	3	2.10	M	6.2	0%	8%	71%	21%
13	24	E	2.18	M	6.4	5.3	135	8	1.64	7.5	112	1	1.79	M	5.3	0%	4%	96%	0%
14	24	SE	1.88	M	6.3	5.1	123	8	1.54	6.7	101	18	1.52	M	5.0	0%	37%	63%	0%
15	24	SE	1.51	M	6.4	5.1	135	0	1.43	6.5	135	1	1.30	S	4.8	0%	96%	4%	0%
16	24	E	1.89	M	6.3	5.1	101	22	1.68	6.6	101	18	1.51	M	4.9	0%	67%	33%	0%
17	24	E	2.12	M	6.4	5.4	101	8	1.80	7.4	112	14	1.92	M	5.3	0%	0%	100%	0%
18	24	E	1.88	M	6.5	5.7	56	20	1.70	6.7	112	4	1.56	M	5.1	0%	29%	71%	0%
19	24	E	1.52	M	8.1	5.5	101	3	1.23	9.4	123	12	1.22	S	5.1	0%	92%	8%	0%
20	24	E	1.13	S	7.6	4.8	112	1	0.98	8.6	101	21	0.97	S	4.8	0%	100%	0%	0%
21	24	E	2.30	M	11.1	7.3	90	21	1.53	12.8	56	12	1.57	M	5.9	0%	50%	50%	0%
22	24	E	2.70	L	10.6	9.3	67	11	2.24	13.4	90	6	1.83	M	7.5	0%	29%	63%	8%
23	24	E	1.67	M	8.6	5.3	78	20	0.88	10.6	90	0	1.11	S	5.4	0%	83%	17%	0%
24	24	E	1.57	M	9.1	5.3	78	0	0.87	10.2	90	12	1.02	S	4.6	0%	96%	4%	0%
25	24	S	0.88	S	8.1	5.3	180	6	0.64	10.0	225	10	0.71	S	4.9	4%	96%	0%	0%
26	24	S	0.61	S	9.3	4.8	157	3	0.48	10.2	67	14	0.51	S	4.9	96%	4%	0%	0%
27	24	E	0.50	-	9.6	4.9	90	17	0.43	10.4	101	13	0.42	-	5.1	100%	0%	0%	0%
28	24	E	0.45	-	8.1	5.3	112	9	0.43	11.1	101	23	0.39	-	5.2	100%	0%	0%	0%
29	24	E	0.60	S	10.2	4.0	191	22	0.32	12.4	90	2	0.44	-	4.2	92%	8%	0%	0%
30	24	S	1.04	S	4.3	3.9	213	20	0.43	9.4	78	4	0.63	S	3.9	58%	42%	0%	0%
31	24	S	0.99	S	4.1	4.2	202	14	0.99	9.8	45	15	0.82	S	4.2	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	0.83	S	7.3	5.6	78	12	0.75	9.6	67	2	0.72	S	5.3	13%	87%	0%	0%
2	24	NE	1.42	S	8.0	4.8	33	18	0.93	8.5	56	1	0.96	S	5.0	0%	100%	0%	0%
3	23	S	1.66	M	5.3	4.6	191	17	1.26	8.5	78	11	1.36	S	4.7	0%	61%	39%	0%
4	23	S	1.41	S	5.3	4.6	213	1	0.68	9.8	180	15	0.81	S	4.2	9%	91%	0%	0%
5	24	E	0.55	S	5.6	4.4	67	1	0.48	9.8	78	4	0.48	-	4.7	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.57	S	8.6	4.7	168	14	0.54	9.4	112	8	0.49	-	4.6	100%	0%	0%	0%
7	24	SE	0.83	S	4.8	4.3	123	3	0.50	8.0	135	15	0.60	S	4.0	50%	50%	0%	0%
8	24	E	0.78	S	4.3	4.1	146	5	0.74	13.1	101	21	0.68	S	4.8	13%	87%	0%	0%
9	24	E	0.81	S	11.9	5.7	101	5	0.72	13.8	90	0	0.71	S	6.1	8%	92%	0%	0%
10	23	E	0.82	S	8.0	7.0	33	3	0.62	12.4	67	12	0.70	S	6.4	4%	96%	0%	0%
11	24	NE	0.91	S	8.5	6.7	191	6	0.57	10.6	67	0	0.67	S	6.0	21%	79%	0%	0%
12	24	NE	2.35	M	7.8	6.4	67	21	1.11	9.4	112	7	1.42	S	5.8	0%	58%	42%	0%
13	24	E	2.10	M	7.5	6.4	22	0	1.61	11.1	78	5	1.82	M	6.8	0%	0%	100%	0%
14	24	NE	2.35	M	8.0	5.9	90	22	1.66	10.2	67	17	1.81	M	6.0	0%	0%	100%	0%
15	24	E	2.43	M	8.3	5.9	90	0	1.80	10.0	78	7	1.77	M	6.2	0%	21%	79%	0%
16	24	NE	1.76	M	5.0	5.0	213	22	1.03	9.3	168	9	1.26	S	5.2	0%	87%	13%	0%
17	24	S	2.03	M	6.1	5.1	213	2	2.02	6.5	202	12	1.79	M	4.9	0%	8%	92%	0%
18	24	E	1.56	M	5.4	4.7	213	0	1.16	9.8	56	16	1.03	S	5.1	0%	96%	4%	0%
19	24	E	1.31	S	8.6	6.7	78	18	1.08	12.1	101	23	1.10	S	5.8	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.29	S	11.9	6.7	101	4	0.94	13.4	101	22	1.06	S	6.1	0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.67	M	13.1	9.1	78	20	1.23	14.2	112	14	1.24	S	7.9	0%	87%	13%	0%
22	24	E	1.85	M	13.8	9.4	101	3	1.61	16.0	90	6	1.42	S	7.6	0%	67%	33%	0%
23	24	E	3.68	L	18.2	7.9	135	21	2.15	18.9	90	12	2.16	M	6.1	0%	12%	50%	38%
24	24	NE	3.47	L	6.9	6.3	33	18	2.54	18.2	22	0	2.66	L	6.1	0%	0%	29%	71%
25	24	E	2.21	M	6.3	5.7	67	9	1.53	8.1	78	1	1.72	M	5.5	0%	12%	88%	0%
26	24	E	2.29	M	6.4	5.2	135	7	1.65	10.4	78	16	1.91	M	5.4	0%	8%	92%	0%
27	24	E	2.15	M	8.3	6.1	146	23	1.61	10.0	78	16	1.77	M	6.1	0%	0%	100%	0%
28	23	SE	2.13	M	6.3	5.4	225	23	1.78	9.4	180	12	1.83	M	5.6	0%	4%	96%	0%
29	24	S	2.75	L	7.0	6.1	213	21	2.08	7.8	180	7	2.17	M	5.5	0%	0%	83%	17%
30	24	S	2.49	M	7.5	5.8	225	1	2.49	7.5	225	1	1.83	M	5.1	0%	17%	83%	0%
31	24	S	1.55	M	5.8	4.8	213	0	0.87	7.6	202	9	0.99	S	4.2	0%	92%	8%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	示 性 波 高	週 期	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	S	0.89	S	3.9	3.7	225	23	0.51	7.5	225	11	0.67	S	3.6	29%	71%	0%	0%	
2	24	S	1.16	S	13.1	4.9	123	23	0.82	17.0	45	16	0.85	S	4.1	0%	100%	0%	0%	
3	24	SE	1.90	M	15.0	6.0	146	16	1.42	17.6	135	4	1.54	M	5.2	0%	46%	54%	0%	
4	24	E	2.62	L	15.5	7.0	123	5	2.62	15.5	123	5	1.66	M	5.4	0%	29%	67%	4%	
5	24	E	0.88	S	11.6	5.5	90	2	0.75	11.9	101	3	0.66	S	5.3	25%	75%	0%	0%	
6	24	E	0.72	S	8.6	4.8	101	4	0.57	9.8	101	0	0.58	S	4.7	58%	42%	0%	0%	
7	24	E	2.66	L	7.0	5.8	45	23	0.57	9.8	67	1	0.84	S	4.7	75%	9%	8%	8%	
8	24	NE	3.60	L	8.0	7.0	45	14	2.64	8.8	56	23	2.69	L	5.9	0%	-1%	38%	63%	
9	24	NE	4.31	L	8.6	7.5	56	15	3.00	9.3	56	3	3.26	L	6.5	0%	0%	4%	96%	
10	24	NE	3.55	L	7.5	6.0	56	19	2.30	8.8	67	0	3.05	L	6.1	0%	0%	4%	96%	
11	24	NE	3.14	L	8.6	6.5	45	3	3.14	8.6	45	3	2.55	L	5.8	0%	0%	42%	58%	
12	24	NE	2.99	L	6.9	6.1	45	1	1.40	8.5	33	5	1.84	M	5.2	0%	21%	75%	4%	
13	24	NE	1.51	M	5.4	4.8	45	0	1.02	16.5	67	14	1.20	S	4.8	0%	96%	4%	0%	
14	24	E	2.55	L	14.2	7.4	123	23	1.15	15.5	78	2	1.51	M	6.0	0%	50%	46%	4%	
15	24	E	3.27	L	17.0	6.8	112	17	3.27	17.0	112	17	2.66	L	6.3	0%	0%	42%	58%	
16	24	E	4.12	L	7.8	6.6	112	14	3.51	8.8	123	11	2.97	L	6.2	0%	0%	21%	79%	
17	24	SE	2.12	M	7.7	6.2	101	0	1.31	10.4	135	15	1.50	S	5.8	0%	62%	38%	0%	
18	24	SE	1.51	M	5.8	5.2	101	1	1.31	10.0	135	3	1.04	S	5.1	0%	92%	8%	0%	
19	23	SE	0.88	S	8.9	4.6	123	1	0.61	9.3	101	11	0.64	S	4.5	30%	70%	0%	0%	
20	24	E	0.76	S	7.5	4.6	135	6	0.61	9.4	112	23	0.64	S	4.7	25%	75%	0%	0%	
21	23	E	0.62	S	3.7	3.6	225	18	0.57	8.9	135	5	0.50	S	4.6	96%	4%	0%	0%	
22	23	NE	0.77	S	4.4	4.1	45	17	0.46	8.1	22	5	0.53	S	4.1	83%	17%	0%	0%	
23	24	NE	2.78	L	6.6	5.5	45	22	2.35	6.9	45	23	0.99	S	4.3	21%	67%	8%	4%	
24	24	NE	3.70	L	7.7	6.2	67	22	3.15	8.5	67	23	2.70	L	5.9	0%	0%	33%	67%	
25	24	NE	4.55	L	9.3	7.8	67	2	3.61	10.4	67	16	3.74	L	6.8	0%	0%	0%	100%	
26	24	NE	4.40	L	9.1	7.0	90	21	3.39	11.9	45	5	3.43	L	6.8	0%	0%	0%	100%	
27	24	NE	4.30	L	9.8	7.0	90	23	3.83	10.4	67	21	3.54	L	6.8	0%	0%	0%	100%	
28	24	NE	4.60	L	10.0	7.6	67	1	3.79	12.4	33	4	4.09	L	7.4	0%	0%	0%	100%	
29	23	E	5.18	L	15.5	8.7	67	14	4.79	16.0	123	15	4.30	L	8.5	0%	0%	0%	100%	
30	24	E	4.81	L	12.1	9.8	90	9	3.09	13.8	56	16	3.71	L	8.9	0%	0%	0%	100%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	3.90	L	12.1	9.0	90	0	2.70	13.8	67	5	2.25	M	7.1	0%	4%	71%	25%
2	24	NE	2.10	M	9.6	5.9	67	0	2.10	9.6	67	0	1.72	M	5.2	0%	12%	88%	0%
3	24	NE	3.68	L	7.5	6.5	45	21	3.54	7.7	56	22	2.20	M	5.3	0%	12%	63%	25%
4	24	NE	3.76	L	9.1	7.0	101	15	3.43	10.8	78	20	3.33	L	6.8	0%	0%	0%	100%
5	24	E	4.38	L	11.6	10.0	90	16	4.00	13.4	112	10	3.38	L	8.8	0%	0%	8%	92%
6	24	NE	2.21	M	12.4	8.2	56	0	2.21	12.4	56	0	1.57	M	6.0	0%	37%	63%	0%
7	24	NE	1.60	M	4.8	4.6	67	4	1.25	10.4	56	0	1.34	S	4.7	0%	92%	8%	0%
8	24	E	1.59	M	5.8	4.9	56	4	1.30	6.7	67	13	1.31	S	4.6	0%	83%	17%	0%
9	24	E	1.31	S	5.4	4.8	45	5	0.87	8.8	101	11	1.00	S	4.7	0%	100%	0%	0%
10	24	NE	3.24	L	7.3	6.0	45	19	0.86	8.8	67	1	2.02	M	5.2	0%	24%	38%	38%
11	24	NE	3.97	L	8.6	6.8	56	18	3.38	10.0	56	15	3.30	L	6.3	0%	0%	4%	96%
12	24	NE	3.47	L	8.9	6.6	67	1	3.02	9.6	67	2	2.72	L	5.9	0%	0%	46%	54%
13	24	NE	2.45	M	5.8	5.6	45	8	1.80	8.3	67	2	2.04	M	5.4	0%	0%	100%	0%
14	24	E	2.33	M	7.0	5.9	78	17	1.74	7.7	90	19	1.87	M	5.2	0%	4%	96%	0%
15	24	E	2.22	M	7.6	6.1	90	18	1.86	8.1	90	22	1.80	M	5.2	0%	0%	100%	0%
16	24	E	2.07	M	7.4	4.9	78	22	1.63	7.7	101	1	1.46	S	5.0	0%	67%	33%	0%
17	24	NE	2.30	M	6.5	5.6	45	0	1.78	8.6	33	14	1.81	M	5.2	0%	0%	100%	0%
18	24	NE	2.54	L	7.7	5.7	45	9	2.54	7.7	45	9	2.14	M	5.3	0%	0%	96%	4%
19	24	NE	2.87	L	7.2	5.8	45	7	2.33	7.8	78	8	2.33	M	5.4	0%	0%	67%	33%
20	24	NE	2.07	M	6.0	5.5	67	0	2.00	7.6	56	1	1.62	M	5.0	0%	29%	71%	0%
21	24	NE	1.34	S	6.1	4.9	56	1	1.10	8.5	67	23	1.15	S	4.7	0%	100%	0%	0%
22	24	NE	1.33	S	7.3	5.9	45	3	1.07	8.5	33	1	1.02	S	5.1	0%	100%	0%	0%
23	24	NE	2.34	M	6.5	5.5	56	19	1.90	7.4	67	23	1.45	S	5.0	0%	71%	29%	0%
24	24	NE	2.09	M	6.6	5.7	56	0	2.07	7.5	45	1	1.57	M	5.2	0%	42%	58%	0%
25	24	NE	1.22	S	6.8	5.7	45	16	0.87	7.8	78	20	1.07	S	5.1	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.33	S	4.7	4.3	101	23	0.70	9.3	78	8	0.80	S	5.3	4%	96%	0%	0%
27	24	NE	3.29	L	7.7	6.2	56	10	1.88	13.1	67	21	2.19	M	5.6	0%	8%	75%	17%
28	24	E	1.74	M	7.6	5.8	45	0	1.60	17.6	0	18	1.50	M	6.6	0%	50%	50%	0%
29	24	E	1.60	M	14.6	7.5	135	0	1.34	16.0	112	2	1.31	S	6.3	0%	96%	4%	0%
30	24	E	2.84	L	7.0	5.9	78	23	1.29	13.1	123	0	2.07	M	5.6	0%	12%	67%	21%
31	24	E	3.28	L	7.2	6.8	56	19	2.69	8.6	90	18	2.85	L	6.0	0%	0%	8%	92%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	4.67	L	7.6	6.9	56	10	3.37	9.1	67	12	3.65	L	6.4	0%	0%	0%	100%
2	24	NE	4.11	L	7.8	7.1	45	10	2.81	8.5	78	7	3.34	L	6.2	0%	0%	0%	100%
3	24	NE	3.55	L	7.7	6.2	101	3	3.24	8.9	56	23	2.75	L	5.9	0%	0%	33%	67%
4	24	E	2.96	L	7.8	6.8	56	0	2.20	9.3	67	10	2.24	M	5.9	0%	0%	79%	21%
5	24	E	2.09	M	7.3	5.6	78	8	1.80	9.8	67	11	1.73	M	5.6	0%	17%	83%	0%
6	24	E	2.11	M	7.5	5.7	78	12	1.62	7.8	90	0	1.70	M	5.2	0%	12%	88%	0%
7	24	E	1.49	S	7.4	5.4	78	0	1.34	7.8	90	1	1.23	S	4.8	0%	100%	0%	0%
8	24	E	0.85	S	6.1	4.1	90	23	0.57	7.2	78	19	0.71	S	4.8	17%	83%	0%	0%
9	24	NE	2.76	L	7.5	6.0	56	14	2.51	7.8	67	15	2.08	M	5.3	0%	8%	79%	13%
10	24	NE	1.97	M	5.2	5.1	45	15	1.53	7.2	78	5	1.74	M	5.0	0%	8%	92%	0%
11	24	E	1.81	M	6.2	5.3	90	1	1.75	6.8	101	0	1.25	S	5.2	0%	83%	17%	0%
12	23	NE	2.96	L	7.4	6.1	56	17	2.96	7.4	56	17	1.65	M	5.3	0%	39%	57%	4%
13	23	NE	2.95	L	6.2	6.0	56	18	2.16	8.3	56	15	2.40	M	5.6	0%	0%	61%	39%
14	24	NE	2.22	M	6.7	5.2	56	1	1.83	8.3	45	6	1.80	M	5.1	0%	0%	100%	0%
15	23	NE	1.52	M	7.5	4.7	78	0	1.23	8.1	45	8	1.23	S	4.7	0%	96%	4%	0%
16	24	NE	2.38	M	7.2	5.6	78	22	0.97	12.1	101	4	1.31	S	5.1	0%	71%	29%	0%
17	24	NE	2.59	L	6.9	5.6	56	0	2.36	8.2	45	9	1.97	M	5.2	0%	8%	88%	4%
18	24	E	1.82	M	5.6	5.0	45	0	1.40	9.3	78	8	1.38	S	5.0	0%	67%	33%	0%
19	24	NE	2.44	M	7.4	5.6	67	10	2.29	8.5	56	22	2.01	M	5.3	0%	0%	100%	0%
20	23	NE	2.13	M	7.7	5.3	67	4	1.70	8.1	78	7	1.85	M	5.2	0%	0%	100%	0%
21	24	E	1.87	M	6.5	5.8	90	8	1.20	8.1	67	14	1.31	S	5.3	0%	67%	33%	0%
22	24	NE	3.84	L	7.3	6.7	56	23	2.41	8.6	56	13	2.25	M	5.5	0%	0%	79%	21%
23	24	NE	3.15	L	8.9	6.7	56	1	3.15	8.9	56	1	2.33	M	5.8	0%	-1%	63%	38%
24	23	E	2.08	M	5.2	5.3	78	6	1.49	9.1	90	0	1.71	M	5.1	0%	4%	96%	0%
25	24	NE	2.07	M	5.8	4.9	67	22	1.53	8.2	101	1	1.71	M	5.0	0%	4%	96%	0%
26	23	NE	2.16	M	6.3	5.4	67	7	1.51	10.4	90	21	1.76	M	5.4	0%	4%	96%	0%
27	24	E	2.10	M	6.2	5.8	67	3	1.76	10.6	56	20	1.72	M	5.5	0%	4%	96%	0%
28	24	E	1.73	M	7.2	6.6	56	4	1.56	10.4	90	5	1.45	S	5.5	0%	54%	46%	0%
29	24	E	1.62	M	9.3	5.5	67	10	1.40	10.8	78	9	1.45	S	5.3	0%	71%	29%	0%
30	24	NE	1.75	M	5.0	4.9	56	14	1.68	9.1	78	1	1.59	M	5.1	0%	21%	79%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	23	E	1.44	S	4.7	4.6	56	3	0.86	6.7	78	21	1.12	S	4.7	0%	100%	0%	0%
2	24	E	0.90	S	8.9	4.7	56	0	0.90	8.9	56	0	0.82	S	4.4	0%	100%	0%	0%
3	24	E	0.85	S	6.9	5.1	90	22	0.65	8.1	112	16	0.75	S	5.3	0%	100%	0%	0%
4	24	E	2.93	L	6.6	6.0	56	23	0.83	8.8	112	2	1.11	S	5.3	4%	75%	13%	8%
5	24	NE	3.81	L	7.8	6.5	56	4	3.15	8.3	45	1	2.69	L	5.9	0%	-1%	38%	63%
6	23	NE	3.85	L	8.0	6.5	56	22	1.40	9.1	56	11	1.96	M	5.4	0%	48%	22%	30%
7	24	NE	4.78	L	8.3	6.9	33	7	3.42	9.6	67	13	3.95	L	6.7	0%	0%	0%	100%
8	23	NE	4.20	L	6.7	6.6	45	14	3.44	9.8	90	12	3.62	L	6.4	0%	0%	0%	100%
9	24	NE	3.63	L	8.5	6.6	67	13	3.34	9.1	56	0	2.96	L	6.1	0%	0%	8%	92%
10	24	E	3.42	L	8.9	6.8	56	17	2.58	9.1	90	3	2.75	L	6.1	0%	0%	25%	75%
11	24	E	4.73	L	8.6	7.3	78	22	2.96	10.8	112	14	3.01	L	6.9	0%	0%	21%	79%
12	24	NE	4.42	L	8.9	7.2	67	3	2.87	10.6	135	13	3.18	L	6.4	0%	0%	0%	100%
13	24	NE	3.65	L	7.6	6.5	67	23	2.56	10.2	67	4	2.74	L	6.0	0%	-1%	38%	63%
14	24	NE	4.06	L	8.2	7.0	56	5	3.43	8.9	56	6	3.20	L	6.2	0%	0%	4%	96%
15	24	NE	2.84	L	6.1	5.8	56	9	2.20	8.3	67	17	2.21	M	5.6	0%	0%	83%	17%
16	23	E	1.64	M	5.1	5.1	56	20	1.50	8.1	101	3	1.31	S	5.3	0%	61%	39%	0%
17	24	NE	1.91	M	7.4	5.3	67	16	1.68	8.5	78	9	1.62	M	5.2	0%	25%	75%	0%
18	23	E	1.28	S	6.7	5.3	56	1	0.95	10.6	78	14	0.96	S	4.9	0%	100%	0%	0%
19	24	SE	1.23	S	5.9	5.1	101	8	1.01	12.1	101	2	1.08	S	4.8	0%	100%	0%	0%
20	24	E	0.84	S	11.9	5.6	90	1	0.81	12.4	213	11	0.74	S	4.7	4%	96%	0%	0%
21	24	NE	1.34	S	5.5	4.6	45	3	0.94	11.9	56	16	1.03	S	4.5	0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.53	M	8.5	5.3	78	9	1.05	12.1	78	3	1.22	S	5.4	0%	92%	8%	0%
23	24	NE	5.02	L	8.6	7.2	67	17	0.81	11.1	78	4	2.62	L	5.9	0%	37%	13%	50%
24	24	NE	4.53	L	8.2	7.6	56	2	3.29	9.8	45	6	2.98	L	6.1	0%	0%	8%	92%
25	24	NE	2.63	L	6.5	6.2	56	1	2.12	8.5	56	17	2.17	M	5.7	0%	0%	92%	8%
26	24	NE	2.20	M	6.7	5.3	78	22	1.63	7.7	67	2	1.84	M	5.5	0%	0%	100%	0%
27	24	NE	5.62	L	8.1	8.1	56	17	3.61	9.4	56	12	3.50	L	6.4	0%	0%	17%	83%
28	24	NE	4.61	L	8.9	7.2	67	10	4.40	10.2	67	16	3.87	L	6.7	0%	0%	0%	100%
29	24	NE	3.88	L	7.4	6.4	56	12	3.36	9.6	90	3	3.10	L	6.2	0%	0%	0%	100%
30	24	NE	4.54	L	9.3	7.1	56	10	4.51	10.0	56	11	3.48	L	6.4	0%	0%	0%	100%
31	24	NE	3.81	L	8.2	6.6	45	10	2.73	9.6	67	2	3.16	L	6.2	0%	0%	0%	100%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					21.7	21.5	27.7	28.3	26.9	24.6	19.7	19.5
2					22.2	22.9	27.0	28.2	27.0	24.0	18.6	19.9
3					19.0	23.2	26.3	27.8	27.0	23.7	19.6	19.9
4					20.5	24.0	26.1	27.8	26.8	23.6	21.1	19.2
5					21.8	24.9	26.0	28.3	27.5	24.8	21.6	17.9
6					23.7	24.1	26.1	28.5	27.8	24.3	21.8	18.2
7					23.6	24.6	26.2	28.6	27.9	23.1	21.6	13.7
8					22.0	24.9	26.5	28.4	24.4	23.5	22.3	11.7
9					20.7	24.9	26.9	28.5	23.6	23.6	20.3	12.2
10					20.1	24.7	26.8	28.5	25.4	21.8	19.9	14.6
11					20.7	24.6	25.6	28.9	24.5	19.7	21.0	16.1
12					22.6	25.7	26.3	29.0	24.6	20.8	20.2	12.2
13					23.5	25.9	26.6	29.1	26.1	21.9	19.3	11.9
14					23.7	23.4	26.3	28.1	26.4	21.9	19.4	12.6
15					24.3	24.3	26.1	27.3	26.9	20.6	19.7	14.3
16					24.6	24.4	26.4	27.8	27.4	20.9	19.0	16.1
17					24.6	24.3	27.0	27.8	27.1	20.4	18.1	14.8
18				17.6	24.7	25.0	26.9	28.1	27.2	21.4	18.3	15.2
19				18.0	24.7	25.4	27.1	28.2	27.3	20.9	18.3	15.7
20				19.0	25.0	25.5	27.1	28.1	27.2	20.7	17.8	16.3
21				19.2	24.3	24.8	27.5	28.7	26.8	21.1	18.8	15.7
22				19.9	25.1	25.0	27.5	29.0	27.1	21.0	17.7	16.4
23				21.7	23.7	25.9	27.7	28.7	26.5	21.6	17.1	15.4
24				20.3	24.1	26.1	27.8	26.9	25.7	21.3	18.9	13.9
25				19.3	24.7	26.5	28.3	27.7	24.5	21.6	19.5	14.7
26				19.8	25.0	26.8	28.6	27.9	24.3	22.4	18.6	16.0
27				19.7	24.8	27.0	29.0	27.3	24.8	21.1	18.7	13.0
28				19.7	24.3	26.8	29.3	27.0	24.4	20.4	18.5	10.2
29				20.1	25.0	26.5	28.8	27.3	25.7	21.4	17.9	8.3
30				20.7	25.7	27.3	28.6	26.9	25.0	21.6	18.6	9.5
31					24.1		28.2	26.8		21.4		9.7
月平均				19.7	23.4	25.0	27.2	28.1	26.1	22.0	19.4	14.7

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					22.2	23.1	28.7	29.1	27.3	24.9	21.3	20.4
2					22.8	23.1	27.6	29.1	27.5	24.6	19.3	20.7
3					21.0	24.1	26.8	28.2	27.3	24.5	20.5	21.3
4					22.8	25.1	26.4	28.3	27.0	25.4	22.1	20.0
5					23.4	26.1	26.4	29.1	28.6	26.2	22.7	18.7
6					24.4	26.1	26.5	29.3	28.6	25.0	22.7	19.5
7					24.0	25.6	26.5	29.3	29.9	23.7	22.8	16.0
8					23.1	25.5	27.4	29.1	26.2	24.0	23.6	12.3
9					21.6	25.5	28.1	29.7	25.8	24.5	21.7	13.5
10					20.6	25.2	27.2	30.3	25.8	24.0	20.8	15.6
11					22.0	25.5	26.6	30.9	25.2	21.7	22.2	17.7
12					23.7	27.1	27.2	29.9	25.7	22.3	21.3	13.3
13					24.0	26.3	27.1	30.0	26.5	23.0	20.1	12.6
14					24.3	25.8	26.8	29.0	26.9	23.2	20.6	14.0
15					25.1	25.1	26.6	27.9	27.3	21.4	20.6	15.0
16					25.1	24.8	26.7	28.6	27.9	21.8	19.6	18.0
17					25.2	24.9	27.4	28.2	27.8	21.5	19.3	16.2
18				18.0	25.0	26.5	27.4	28.8	27.5	22.4	18.7	17.0
19				19.2	25.1	26.1	27.6	29.0	28.0	22.4	18.9	16.9
20				20.1	25.6	25.8	27.6	28.7	27.9	21.5	18.4	17.0
21				20.0	24.7	25.7	28.2	29.7	27.5	21.8	19.6	16.4
22				21.8	26.0	26.0	28.1	29.6	28.1	21.8	19.2	17.4
23				22.7	25.5	26.1	27.9	29.1	27.4	22.0	19.2	16.7
24				21.8	24.8	26.6	28.3	27.8	26.8	22.1	21.4	15.5
25				19.8	25.9	27.3	28.8	28.3	25.6	22.2	21.4	16.1
26				20.7	25.2	27.4	29.1	28.5	25.8	23.3	19.6	16.7
27				20.2	25.8	27.3	29.8	28.4	25.7	23.0	19.5	15.5
28				20.1	24.9	27.3	31.2	27.9	25.7	21.6	19.5	11.7
29				20.9	25.9	27.0	29.3	28.1	26.9	22.8	18.4	10.1
30				21.5	26.5	28.0	29.0	27.5	25.9	22.4	19.4	10.6
31					25.7		28.8	27.1		22.1		11.0
月最高				22.7	26.5	28.0	31.2	30.9	29.9	26.2	23.6	21.3

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					21.0	20.2	26.8	27.4	26.6	24.3	17.9	18.8
2					21.7	22.6	26.3	27.5	26.6	22.7	17.9	19.4
3					17.4	22.0	26.0	27.4	26.6	23.1	18.6	19.0
4					19.3	22.9	25.9	27.4	26.4	22.3	20.3	18.5
5					20.8	23.9	25.8	27.6	26.7	23.8	21.0	17.2
6					23.0	23.5	25.8	27.6	27.1	23.7	21.2	15.8
7					22.5	23.9	25.9	28.0	26.3	22.1	20.8	12.0
8					21.1	24.4	25.8	27.9	22.4	23.0	21.4	10.7
9					18.4	24.1	26.1	27.5	21.6	22.9	19.6	11.2
10					19.7	24.2	26.4	27.3	23.8	19.9	19.2	13.3
11					20.0	23.2	24.2	27.7	24.0	17.4	19.7	12.6
12					21.2	24.1	25.2	28.4	23.6	19.1	19.1	9.8
13					23.1	25.4	26.1	28.3	25.7	20.3	18.6	11.0
14					23.1	21.7	25.9	26.8	26.0	20.5	18.9	11.7
15					23.5	23.5	25.8	26.3	26.5	19.8	19.2	13.5
16					24.1	23.9	26.1	27.2	26.8	20.2	17.6	14.7
17					24.0	24.0	26.7	27.3	26.5	19.5	17.3	13.6
18				17.2	24.2	23.6	26.6	27.4	26.7	20.8	17.8	14.0
19				16.9	24.2	24.8	26.7	27.4	26.7	20.0	17.7	14.8
20				18.1	23.4	24.1	26.4	27.5	26.6	19.8	17.1	15.6
21				18.9	23.8	24.1	26.8	27.7	26.3	20.6	17.9	14.9
22				18.6	24.1	24.2	27.0	28.4	26.3	19.8	15.9	15.6
23				20.7	21.4	25.6	27.4	28.3	24.5	21.1	14.7	12.7
24				19.3	23.2	25.7	27.5	25.7	24.2	20.8	17.4	12.7
25				18.6	23.5	26.0	27.7	26.4	22.1	21.0	18.4	13.8
26				18.7	24.8	26.2	28.1	26.7	21.6	21.4	18.1	15.3
27				19.3	23.9	26.5	28.2	26.4	22.7	20.1	17.9	10.9
28				19.0	23.9	26.1	28.4	25.9	22.2	19.5	17.8	8.9
29				19.4	24.1	26.2	28.1	25.8	24.6	20.3	17.5	6.4
30				19.8	24.9	26.6	28.3	26.3	24.3	21.1	17.7	8.6
31					21.7		27.7	26.1		20.6		8.7
月最低				16.9	17.4	20.2	24.2	25.7	21.6	17.4	14.7	6.4

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					20.0	23.9	28.1	28.5	27.0	25.5	22.2	20.3
2					20.6	24.0	27.2	28.5	27.1	25.2	22.1	20.2
3					21.1	24.2	25.9	27.9	27.0	25.2	21.9	20.2
4					21.0	24.5	25.1	27.8	26.6	25.2	21.8	20.2
5					21.4	25.1	24.8	28.3	27.5	24.7	21.8	20.6
6					22.5	25.2	25.3	28.5	27.6	24.7	21.9	20.6
7					22.6	25.3	25.5	28.6	28.0	24.5	22.1	20.2
8					22.5	25.5	26.2	28.4	26.2	24.4	22.6	19.3
9					22.4	25.7	26.4	28.5	25.6	24.4	22.3	18.7
10					22.3	25.6	26.2	28.6	25.8	24.3	22.2	18.3
11					22.5	25.4	25.0	28.9	25.6	24.1	22.3	18.0
12					22.8	25.7	25.5	28.8	25.5	23.8	21.9	17.7
13					22.7	25.4	25.7	28.6	25.8	23.5	22.0	17.5
14					23.1	25.1	25.7	28.5	26.1	23.3	22.0	17.3
15					23.4	24.9	25.5	28.3	26.3	23.3	21.9	17.2
16					23.7	25.0	25.6	27.8	26.6	23.3	21.5	17.1
17					23.7	25.0	26.0	27.0	26.9	22.9	21.5	17.0
18				17.6	24.0	25.3	26.1	28.1	27.1	22.8	20.5	17.0
19				18.0	24.6	25.0	26.8	28.6	27.2	23.0	20.5	16.7
20				18.5	24.8	25.1	27.1	28.4	27.3	22.7	20.8	16.1
21				18.4	24.8	25.0	27.1	29.2	27.3	22.8	20.7	16.6
22				18.9	25.4	25.2	27.3	29.1	27.2	22.5	20.6	17.0
23				19.7	24.6	25.3	27.6	28.6	27.1	22.3	20.8	17.3
24				19.7	24.2	25.6	27.7	27.9	26.7	22.3	20.8	17.5
25				19.6	24.2	25.9	28.3	27.5	26.1	22.5	20.6	17.1
26				19.6	24.1	26.5	28.9	27.4	25.9	22.6	20.4	17.0
27				19.3	24.7	27.0	29.1	27.4	25.9	22.7	20.5	16.7
28				19.3	24.4	26.4	29.7	27.3	25.9	22.8	20.5	16.0
29				19.3	24.6	26.4	29.3	27.6	25.8	22.0	20.3	16.0
30				19.7	25.5	27.2	29.0	27.6	25.6	21.9	20.2	16.4
31					24.9		28.5	27.4		21.9		15.8
月平均				19.1	23.3	25.4	26.8	28.2	26.5	23.5	21.4	17.9

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					20.6	24.1	29.3	29.4	27.2	25.7	22.3	20.7
2					21.3	24.2	28.0	29.1	27.5	25.4	22.2	20.6
3					21.7	24.5	26.9	28.3	27.3	25.4	22.1	20.5
4					22.0	24.9	25.5	28.3	26.9	25.3	22.0	20.6
5					22.4	25.6	25.2	29.8	29.4	25.0	21.9	20.7
6					22.8	25.6	25.5	29.7	28.6	24.9	22.0	20.8
7					22.7	25.6	26.0	29.5	29.3	24.9	22.5	20.6
8					22.7	25.8	26.9	28.9	26.8	24.7	23.2	20.1
9					22.6	26.0	27.2	29.6	25.9	24.8	22.7	19.4
10					22.4	25.8	26.7	29.6	26.1	24.5	22.5	18.6
11					22.8	25.8	25.6	29.8	25.8	24.3	22.6	18.5
12					23.4	26.4	26.5	29.4	25.7	24.0	22.3	18.6
13					23.0	25.9	26.0	29.3	26.1	23.7	22.4	18.1
14					23.8	25.5	26.0	29.1	26.4	23.5	22.3	17.7
15					23.9	25.1	26.0	28.6	26.5	23.4	22.1	17.5
16					24.0	25.2	26.1	28.6	26.8	23.5	21.9	17.3
17					24.0	25.1	26.6	27.5	27.5	23.6	21.7	17.4
18				18.3	24.6	26.2	26.7	29.2	27.4	23.3	21.2	17.2
19				19.1	25.1	25.4	27.3	30.0	27.8	23.3	21.1	17.1
20				19.4	25.5	25.2	27.6	29.0	27.7	23.3	21.0	16.9
21				18.7	25.2	25.4	27.5	30.4	27.8	23.1	21.1	17.1
22				19.9	26.3	25.6	27.8	29.4	27.5	22.9	21.0	17.4
23				21.0	25.4	25.5	27.9	28.7	27.4	22.6	21.2	18.2
24				20.1	24.9	25.8	28.0	28.5	26.9	22.5	21.0	18.0
25				19.7	24.5	26.4	29.1	27.9	26.3	23.0	20.8	17.3
26				20.0	24.3	26.9	29.8	27.7	26.0	23.2	20.6	17.3
27				19.7	25.9	27.3	30.0	28.2	26.0	23.0	20.7	17.1
28				19.8	24.7	26.8	30.7	27.6	26.0	23.5	20.7	16.2
29				19.7	25.4	26.7	30.6	28.0	25.9	22.5	20.5	16.5
30				20.3	26.2	28.2	29.4	27.8	25.8	22.3	20.4	16.5
31					25.6		29.0	27.7		22.2		16.3
月最高				21.0	26.3	28.2	30.7	30.4	29.4	25.7	23.2	20.8

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					19.6	23.5	26.0	27.7	26.8	25.2	22.1	20.1
2					19.8	23.4	26.5	27.6	26.8	25.0	21.9	20.1
3					20.7	23.8	25.3	26.9	26.7	24.8	21.8	19.7
4					20.3	24.0	24.8	27.4	26.3	24.9	21.7	19.4
5					20.5	24.6	24.6	27.4	26.7	24.5	21.7	20.2
6					22.0	24.4	25.0	27.3	27.0	24.3	21.6	20.5
7					22.4	25.1	24.9	27.1	26.9	24.2	21.8	19.6
8					22.4	25.0	25.4	28.1	25.8	24.2	22.0	18.5
9					22.3	25.2	25.4	27.4	25.2	24.1	22.0	18.4
10					22.3	24.5	25.6	27.6	25.4	24.1	22.0	17.9
11					22.3	24.6	24.8	27.9	25.4	23.9	22.0	17.6
12					22.4	25.0	24.7	27.7	25.3	23.6	21.6	17.0
13					22.5	24.9	25.3	26.6	25.6	23.2	21.6	16.8
14					22.6	24.7	25.4	27.9	25.9	23.2	21.7	16.9
15					22.9	24.2	24.5	27.3	26.0	23.2	21.8	16.9
16					23.2	24.5	25.0	26.5	26.4	23.1	20.8	17.0
17					23.3	24.7	25.3	25.9	26.5	22.4	21.2	16.8
18				17.3	23.5	24.8	25.2	27.1	26.7	22.4	20.0	16.7
19				17.4	24.0	24.7	26.4	27.5	26.9	22.6	20.0	15.6
20				17.8	24.0	24.7	26.6	27.7	27.0	21.9	20.5	15.1
21				18.1	23.6	24.4	26.3	28.6	27.0	22.1	20.4	15.9
22				18.3	24.6	25.0	27.0	28.7	26.8	21.9	20.0	15.9
23				18.7	24.0	25.1	27.0	28.5	26.8	21.8	20.4	15.9
24				19.3	23.7	25.3	27.2	27.1	26.4	21.9	20.5	17.0
25				19.4	23.6	25.4	27.7	26.9	25.8	22.1	20.3	16.6
26				19.2	23.8	25.8	28.3	26.9	25.6	22.2	20.2	16.7
27				19.0	23.9	26.4	28.1	26.8	25.8	22.4	20.4	16.1
28				18.8	23.9	26.3	28.8	26.8	25.8	22.2	20.3	15.8
29				19.1	23.9	26.1	28.3	26.9	25.6	21.5	20.0	15.6
30				19.4	24.8	25.5	28.6	27.2	25.4	21.5	20.1	16.2
31					24.0		27.9	27.1		21.6		15.2
月最低				17.3	19.6	23.4	24.5	25.9	25.2	21.5	20.0	15.1

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

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



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

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					1011.4	1013.7	1003.5	1003.5	1009.5	1015.6	1021.6	1019.6
2					1010.8	1013.0	1001.3	1002.2	1006.4	1017.5	1020.5	1017.3
3					1018.6	1010.3	999.4	1001.8	1004.0	1017.0	1017.9	1016.6
4					1018.8	1009.9	999.3	1004.8	1003.2	1013.0	1018.2	1017.3
5					1015.5	1009.7	999.6	1006.4	1005.7	1009.0	1018.7	1019.8
6					1009.9	1009.5	1000.7	1006.0	1006.1	1014.7	1019.4	1017.7
7					1005.9	1009.1	1003.2	1005.6	1006.6	1016.8	1018.5	1024.4
8					1009.0	1005.9	1005.9	1005.8	1010.0	1015.9	1016.6	1026.9
9					1017.3	1002.0	1008.1	1005.6	1013.2	1014.8	1020.4	1025.5
10					1018.9	1000.8	1005.2	1004.3	1013.6	1016.8	1020.9	1021.4
11					1015.3	1002.1	992.9	1001.4	1010.0	1020.6	1017.9	1020.6
12					1010.9	1004.4	1006.7	996.9	1010.2	1021.9	1016.0	1027.8
13					1009.4	1002.2	1007.6	999.2	1011.4	1020.2	1017.5	1028.1
14					1009.8	1000.3	1008.2	1000.4	1011.7	1017.8	1019.0	1028.8
15					1008.2	1001.9	1008.3	1001.3	1010.1	1016.2	1018.6	1026.2
16					1006.8	1006.2	1007.6	999.7	1008.5	1014.2	1017.9	1022.1
17					1005.8	1005.9	1006.9	997.8	1012.5	1015.2	1019.2	1024.6
18				1016.8	1005.6	1003.9	1007.1	1002.3	1014.9	1017.8	1017.3	1024.8
19				1016.4	1007.7	1001.5	1007.5	1003.5	1013.4	1021.4	1020.5	1021.1
20				1016.2	1008.5	1003.0	1005.4	1003.2	1010.6	1021.7	1020.1	1017.1
21				1013.9	1010.6	1005.7	1001.5	1001.0	1011.5	1019.1	1016.9	1019.2
22				1011.4	1009.8	1006.7	1000.6	999.9	1014.4	1016.3	1023.1	1018.9
23				1008.1	1011.2	1006.2	1002.4	999.0	1014.0	1018.1	1023.0	1021.3
24				1010.3	1010.8	1007.7	1005.5	998.2	1012.7	1018.8	1021.7	1022.8
25				1014.7	1006.2	1009.0	1006.9	999.2	1011.3	1017.7	1019.1	1018.0
26				1014.8	1005.2	1009.9	1006.5	1000.9	1010.6	1016.5	1019.7	1015.7
27				1016.6	1007.8	1008.2	1006.7	1004.0	1010.4	1020.7	1021.2	1021.3
28				1016.7	1009.0	1004.4	1006.2	1006.6	1009.7	1018.8	1021.2	1028.2
29				1013.2	1010.0	1002.5	1004.7	1007.1	1007.0	1016.9	1023.9	1032.5
30				1012.2	1009.3	1004.4	1004.1	1009.5	1011.5	1018.2	1022.5	1030.5
31					1010.0		1004.0	1011.5		1019.8		1030.9
月平均				1013.8	1010.5	1006.0	1004.3	1002.9	1010.2	1017.4	1019.6	1022.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

民國107年 2018

深度4公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向
1					0.51 E	0.44 SW	0.45 NE	0.46 E	*			*
2					0.51 E	0.35 NE	0.40 NE	0.46 E				*
3					0.40 W	0.33 E	0.40 E	0.48 NE				*
4					0.43 NE	0.30 NE	0.48 NE	0.44 NE				*
5					0.42 E	0.28 N	0.56 E	0.36 E				*
6					0.46 E	0.25 NE	0.51 NE	0.31 NE				*
7					0.39 E	0.25 W	0.42 NE	0.35 NE				*
8					0.23 E	0.28 W	0.35 E	0.34 NE				*
9					0.16 W	0.29 W	0.39 E	0.39 NE				*
10					0.18 SW	0.28 E	0.39 W	0.44 W				*
11					0.15 W	0.35 W	0.72 SW	0.48 NE				*
12					0.12 NE	0.35 E	0.57 W	0.50 NE				*
13					0.11 NE	0.44 W	0.50 W	0.55 E				*
14					0.15 NE	0.47 W	0.55 NE	0.54 E				*
15					0.18 NE	0.48 W	0.53 NE	0.45 E				*
16					0.35 NE	0.52 E	0.57 NE	0.44 NE				*
17					0.20 N	0.47 E	0.60 NE	0.52 NE				*
18				0.52 E	0.17 N	0.31 W	0.54 NE	0.33 NE				*
19				0.46 E	0.14 E	0.48 E	0.49 NE	0.28 NE				*
20				0.43 NE	0.17 E	0.60 E		0.28 NE				*
21				0.41 NE	0.20 W	0.31 NE		0.25 NE				*
22				0.38 NE	0.17 W	0.33 E		0.26 NE				*
23				0.38 NE	0.25 W	0.42 E		0.32 W				*
24				0.29 NE	0.24 W	0.44 E		0.45 SW				*
25				0.35 W	0.35 E	0.35 E		0.44 E				*
26				0.42 E	0.40 E	0.34 E		0.45 W				*
27				0.40 NE	0.33 NE	0.40 E		0.46 W				*
28				0.44 NE	0.40 NE	0.65 NE		0.41 W				*
29				0.48 NE	0.22 E	0.58 E		0.53 E				*
30				0.51 E	0.32 E	0.50 NE		0.55 E				*
31					0.25 E			0.53 E				*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國107年 2018

深度4公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時
1													0.93	E	15	0.91	E	4	0.86	E	3	0.93	NE	17	*									*		
2													0.94	E	14	0.76	E	15	0.92	NE	16	0.92	E	17										*		
3													0.78	NE	5	0.71	NE	5	0.95	E	16	1.02	NE	19										*		
4													0.93	NE	16	0.62	E	5	0.84	E	17	0.90	NE	19										*		
5													0.81	E	18	0.54	E	6	1.11	E	18	0.85	E	8										*		
6													1.04	E	18	0.69	E	19	1.01	NE	19	0.78	E	8										*		
7													0.81	E	19	0.63	E	8	0.93	E	7	0.83	E	9										*		
8													0.64	E	7	0.70	E	9	0.87	E	8	0.84	E	10										*		
9													0.38	W	3	0.75	E	23	0.84	E	10	0.83	E	11										*		
10													0.40	SW	7	0.52	NE	0	0.77	E	11	0.89	E	13										*		
11													0.39	E	10	0.70	E	11	1.58	SW	7	0.98	NE	14										*		
12													0.29	NE	14	0.82	E	13	0.91	W	20	0.92	NE	15										*		
13													0.24	NE	16	0.95	E	15	0.80	NE	16	1.03	E	14										*		
14													0.30	NE	15	0.80	W	21	1.04	NE	15	1.08	E	16										*		
15													0.63	NE	16	1.04	E	14	1.15	E	3	1.02	E	17										*		
16													1.13	E	15	0.88	E	3	1.15	E	15	1.02	E	17										*		
17													0.72	NE	18	0.96	E	15	1.07	NE	4	0.97	E	6										*		
18										0.92	E	15	0.31	NE	0	0.61	E	6	0.99	E	16	0.88	NE	7										*		
19										1.00	E	3	0.27	E	1	0.98	E	20	0.93	E	6	0.58	E	7										*		
20										0.86	E	4	0.49	E	4	1.18	E	20				0.62	E	21										*		
21										0.80	E	5	0.39	SW	1	0.61	SW	14				0.57	NE	11										*		
22										0.72	E	6	0.32	NE	18	0.81	NE	23				0.47	NE	1										*		
23										0.78	E	7	0.58	W	16	1.02	E	9				0.79	E	12										*		
24										0.57	W	15	0.61	E	9	1.02	E	23				0.99	SW	18										*		
25										0.71	E	23	0.88	E	11	0.91	E	0				0.96	W	20										*		
26										0.81	E	11	0.87	E	0	0.96	E	0				1.16	E	13										*		
27										0.79	E	0	0.71	E	0	1.14	E	2				0.98	E	14										*		
28										0.92	NE	1	0.85	E	0	1.17	E	2				0.97	E	2										*		
29										0.93	NE	15	0.46	E	15	1.25	E	15				1.15	E	17										*		
30										0.86	E	15	0.71	E	14	1.06	E	14				1.26	E	4										*		
31													0.38	E	16							1.08	E	16										*		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向	風速 風級 風向
1						7.7 4 N	5.1 3 W	5.7 4 W	2.4 2 S	6.5 4 N	15.8 7 N	5.6 4 N
2						9.1 5 NE	6.8 4 SW	5.2 3 W	1.5 2 W	10.9 6 N	12.7 6 N	4.0 3 N
3						5.6 4 N	5.5 4 SW	4.8 3 SW	4.2 3 W	12.7 6 N	8.3 5 N	4.4 3 N
4						4.5 3 N	4.5 3 SW	2.3 2 W	5.9 4 SW	13.4 6 N	8.1 5 N	4.7 3 NE
5						3.4 3 S	4.0 3 SW	1.6 2 SE	2.4 2 W	6.1 4 NW	7.9 4 N	10.6 6 N
6						2.8 2 SE	4.4 3 S	1.9 2 N	1.9 2 N	5.6 3 N	4.8 3 N	7.1 4 N
7						6.0 4 NE	4.2 3 S	2.4 2 W	1.6 2 S	9.5 5 N	4.5 3 N	13.5 7 N
8						5.7 4 N	6.5 4 S	3.0 2 NW	3.4 2 NE	8.8 5 N	3.5 3 N	14.3 7 N
9						3.5 3 N	4.4 3 N	1.5 2 S	12.2 6 N	6.7 4 N	8.1 4 N	13.7 6 N
10						3.3 3 S	5.5 3 N	2.2 2 W	13.8 7 N	8.2 5 N	8.7 5 N	11.5 6 N
11						5.4 3 N	7.1 4 SW	1.5 2 NW	7.2 4 N	13.3 6 N	5.7 4 N	10.4 5 N
12						4.3 3 N	6.3 4 S	2.5 2 N	5.5 4 NE	12.6 6 N	5.4 3 N	14.5 7 N
13						3.3 2 N	6.6 4 SE	5.1 3 S	4.1 3 N	10.2 5 N	9.9 5 N	11.5 6 N
14						9.0 5 SE	2.2 2 N	5.3 3 S	5.2 3 N	6.5 4 N	10.0 5 N	11.5 6 N
15						12.3 6 N	2.6 2 NW	3.9 3 S	6.0 4 N	7.8 4 N	7.1 4 N	10.8 6 N
16						9.2 5 NE	3.6 3 N	3.3 2 S	11.1 6 SE	6.2 4 N	6.2 4 N	8.4 5 N
17						7.9 4 S	2.6 2 NW	4.5 3 SW	3.3 2 SE	9.6 5 N	8.5 5 N	11.8 6 N
18						9.4 5 S	3.5 2 NW	4.9 3 S	4.1 3 N	10.3 5 N	6.0 4 N	7.7 4 NE
19						6.4 4 SW	3.4 3 W	4.5 3 S	2.1 2 NW	9.9 5 N	9.9 5 N	4.0 3 N
20						4.4 3 SW	4.1 3 W	2.6 2 S	1.9 2 NW	10.1 5 N	8.8 5 N	3.1 2 NE
21						2.5 2 S	4.9 3 N	4.2 3 SE	2.0 2 NW	7.1 4 N	4.5 3 N	6.5 4 N
22						4.2 3 S	4.9 3 NW	7.4 4 E	3.4 2 NE	4.3 3 N	12.3 6 N	8.2 5 N
23						3.8 3 S	5.1 3 SW	10.4 5 SW	4.2 3 N	7.4 4 N	11.2 6 N	10.8 5 N
24						2.9 2 S	3.7 3 S	6.0 4 NW	10.5 5 N	8.9 5 N	8.1 5 N	14.2 7 N
25						3.1 2 S	1.7 2 S	4.5 3 SW	11.9 6 N	6.4 4 N	6.2 4 N	10.9 5 N
26						2.2 2 NW	2.1 2 NW	5.9 4 S	13.3 6 N	4.7 3 N	8.8 5 N	10.0 5 N
27						2.3 2 NW	2.4 2 SW	6.5 4 S	13.2 6 N	12.3 6 N	9.7 5 N	14.1 6 N
28						2.9 2 SW	2.7 2 W	9.0 5 S	12.9 6 N	12.5 6 N	8.0 5 N	15.8 7 N
29					2.3 2 SW	3.6 3 SW	2.9 2 W	8.8 5 S	11.2 6 N	12.7 6 N	9.8 5 N	15.6 7 N
30					2.3 2 SW	3.9 3 W	4.1 3 W	7.5 4 SE	9.6 5 N	13.8 7 N	5.2 3 N	12.7 6 N
31					1.7 2 SW		5.3 3 W	4.3 3 S		14.5 7 N		13.9 7 N
四級以下					*	82%	96%	88%	65%	34%	48%	29%
五級					*	11%	4%	9%	11%	30%	36%	20%
六級					*	7%	0%	3%	20%	28%	11%	30%
七級以上					*	0%	0%	0%	5%	8%	5%	21%

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

民國107年 2018

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1																11.2	NNE	17	7.4	SW	15	7.3	WSW	19	4.4	S	2	9.1	NNE	20	17.0	NNE	17	6.7	N	10
2																10.1	NNE	3	11.0	WSW	8	6.8	WSW	22	3.9	WSW	15	13.1	NNE	19	17.0	NNE	0	5.9	NNE	20
3																7.0	NNE	10	6.7	SW	1	6.6	SW	11	5.9	WSW	17	15.0	NNE	23	9.4	NNE	0	5.8	NNE	11
4																6.3	NE	19	5.8	SSW	23	4.9	SSW	1	6.9	WSW	14	14.3	N	7	8.7	N	15	6.1	NNE	23
5																5.5	SSE	5	5.7	SW	0	4.0	SSE	22	5.3	SW	0	10.4	NNE	0	9.3	NNE	15	12.3	NNE	15
6																6.9	NE	21	9.6	SSW	9	3.1	E	19	4.6	W	13	8.8	NNE	16	6.5	N	19	8.6	N	3
7																7.7	NNE	18	6.3	SSW	15	4.4	SSE	6	3.9	S	1	10.7	NNE	13	5.8	N	13	14.8	NNE	18
8																7.1	N	18	8.3	S	13	4.7	NW	8	8.4	NE	23	10.2	N	16	5.0	N	16	15.9	NNE	7
9																5.2	N	1	6.3	SSE	0	5.6	SSE	3	15.5	NNE	14	8.4	NNE	2	11.4	N	17	15.0	NNE	3
10																6.4	S	20	10.3	N	16	3.6	WSW	18	15.1	NNE	3	11.5	NNE	19	11.1	NNE	0	12.9	N	0
11																9.0	N	11	9.1	SW	10	3.3	NW	12	12.3	N	0	15.7	NNE	17	7.3	N	4	14.0	NNE	23
12																5.5	NNW	4	9.5	SSE	10	6.0	S	23	7.5	NNE	15	13.6	NNE	17	8.5	NNE	17	15.5	NNE	6
13																5.6	N	8	9.7	SSE	15	8.5	S	15	6.1	NNW	17	12.2	NNE	3	11.6	N	20	13.3	N	18
14																13.8	NNE	19	4.8	NNE	6	8.4	SW	16	9.3	N	19	8.9	NNE	19	11.4	N	20	13.0	NNE	17
15																15.4	N	5	4.6	NNW	19	6.3	S	18	10.6	NNE	7	9.5	NNE	4	9.0	N	2	12.2	NNE	1
16																12.8	NNE	5	7.7	N	17	6.0	S	0	15.4	SE	6	7.5	NNE	19	8.0	NNE	19	10.0	N	19
17																10.4	S	7	5.7	NW	16	6.9	WSW	2	6.5	SE	0	12.2	N	21	10.8	NNE	13	13.4	NNE	13
18																12.2	SSW	16	5.6	WNW	3	6.7	WSW	9	6.1	NNE	12	11.5	NNE	5	9.0	NNE	1	13.0	NNE	2
19																12.9	SSW	9	4.7	WNW	17	7.2	W	16	4.5	WNW	4	12.1	NNE	22	12.6	N	20	6.2	N	8
20																7.1	SW	5	7.9	NE	20	3.3	SSW	11	3.8	NW	7	12.0	NNE	0	11.5	NNE	4	4.7	SSE	17
21																3.9	S	22	7.5	N	12	7.1	SE	12	3.8	SW	1	9.8	NNE	0	5.9	NNE	0	8.2	N	16
22																6.1	SW	1	6.8	NW	2	10.0	ESE	11	5.4	N	15	5.9	N	0	14.8	NNE	12	9.5	NNE	6
23																6.8	S	5	6.5	SW	6	13.5	W	12	7.5	N	23	9.5	NNE	20	12.8	N	4	14.3	NNE	18
24																4.9	S	1	4.8	SSW	1	11.5	SW	0	13.5	NNE	19	10.3	N	3	9.6	N	6	16.0	NNE	6
25																4.3	S	10	3.0	W	15	6.9	SW	12	13.5	NNE	3	8.8	NNE	2	12.0	NNE	23	12.6	NNE	6
26																4.8	NW	16	3.6	S	0	8.6	SSW	21	14.9	NNE	5	6.9	NNE	23	10.3	NNE	6	11.4	NNE	20
27																3.9	S	23	4.9	SW	13	9.1	S	15	14.3	NNE	2	14.7	N	14	11.0	N	4	16.5	NNE	16
28																4.1	SW	2	4.4	W	18	11.9	SSE	19	14.4	N	4	14.6	NNE	3	10.7	N	3	17.3	NNE	7
29													3.4	SW	20	4.9	SSW	1	5.2	W	23	12.3	S	13	13.9	N	5	14.8	N	10	10.9	N	5	16.9	N	4
30													5.7	SSW	15	5.3	WSW	21	5.5	WSW	16	9.9	SSE	5	10.8	NNE	5	16.7	N	20	6.6	N	22	13.9	NNE	1
31													3.3	WNW	18				6.6	WSW	21	8.6	SSE	0				15.8	NNE	6				14.8	NNE	11
四級以下													*			70%			77%			65%			53%			10%			20%			19%		
五級													*			10%			19%			23%			10%			39%			33%			13%		
六級													*			17%			3%			13%			13%			26%			37%			29%		
七級以上													*			3%			0%			0%			23%			26%			10%			39%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

民國107年 2018

高度2公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1																14.2	7	22	9.0	5	15	9.1	5	19	5.5	4	2	11.2	6	17	21.9	9	14	8.0	5	10
2																12.3	6	2	13.0	6	8	8.0	5	22	4.8	3	15	16.2	7	19	21.4	9	0	7.3	4	20
3																9.1	5	10	8.2	5	1	8.2	5	11	7.2	4	17	18.8	8	23	11.7	6	0	6.7	4	11
4																7.6	4	19	6.9	4	1	7.1	4	5	8.3	5	14	17.8	8	22	11.0	6	20	7.4	4	23
5																9.6	5	5	6.9	4	0	5.1	3	22	6.3	4	0	12.6	6	0	11.3	6	16	15.0	7	15
6																8.7	5	21	11.8	6	9	4.3	3	9	5.5	4	13	10.6	5	16	8.1	5	19	10.9	6	3
7																9.4	5	18	7.7	4	15	5.8	4	6	6.1	4	14	13.8	6	17	7.0	4	17	18.6	8	18
8																8.8	5	18	10.4	5	13	5.6	4	8	11.1	6	23	12.7	6	16	6.1	4	16	19.9	8	7
9																6.8	4	9	9.0	5	0	7.5	4	3	19.5	8	13	10.7	5	2	13.9	7	17	19.0	8	2
10																7.8	4	20	13.6	6	17	4.7	3	18	19.4	8	7	14.9	7	19	13.7	6	0	15.5	7	5
11																11.0	6	11	11.0	6	9	4.4	3	12	14.8	7	0	20.5	8	17	8.9	5	3	17.9	8	23
12																7.4	4	9	11.9	6	13	7.4	4	23	9.1	5	7	16.7	7	5	10.1	5	18	19.7	8	6
13																7.3	4	9	12.0	6	15	11.5	6	15	7.0	4	16	14.7	7	0	14.4	7	21	16.0	7	0
14																18.3	8	23	6.3	4	6	12.0	6	15	12.2	6	19	10.9	6	17	13.6	6	6	16.6	7	20
15																19.4	8	5	5.9	4	19	8.7	5	2	13.5	6	7	11.7	6	10	11.1	6	1	14.9	7	0
16																16.1	7	5	9.4	5	17	9.6	5	17	20.3	8	6	9.0	5	22	9.5	5	19	12.4	6	18
17																13.6	6	7	7.5	4	16	8.3	5	2	8.6	5	0	15.0	7	21	12.9	6	13	17.0	7	13
18																16.9	7	12	6.8	4	3	8.3	5	21	8.0	5	13	14.8	7	5	11.0	6	1	17.5	8	2
19																16.1	7	9	5.8	4	2	8.8	5	16	5.3	3	4	15.5	7	22	16.0	7	17	8.3	5	8
20																9.1	5	5	9.8	5	20	4.4	3	6	4.9	3	6	14.9	7	0	14.5	7	0	5.6	4	17
21																5.4	3	6	9.5	5	12	8.6	5	12	4.8	3	0	12.0	6	0	7.2	4	17	10.1	5	16
22																7.2	4	1	8.4	5	2	12.9	6	8	6.9	4	15	7.3	4	0	17.9	8	12	11.8	6	13
23																8.3	5	7	7.8	4	6	17.4	8	12	9.3	5	23	11.7	6	20	16.1	7	4	17.2	8	23
24																6.0	4	1	6.0	4	1	14.8	7	0	18.6	8	19	12.2	6	3	12.0	6	5	20.3	8	6
25																5.1	3	10	4.2	3	15	8.3	5	12	16.9	7	3	10.7	5	3	15.9	7	23	15.7	7	6
26																5.7	4	16	4.5	3	0	10.1	5	21	18.9	8	5	8.8	5	23	13.1	6	5	14.2	7	20
27																4.8	3	23	6.1	4	13	11.5	6	17	17.8	8	9	18.7	8	14	13.2	6	4	20.2	8	16
28																5.1	3	23	5.4	3	18	16.0	7	14	18.5	8	2	19.6	8	3	13.3	6	3	21.9	9	18
29													3.9	3	21	6.0	4	4	6.4	4	23	15.8	7	13	17.6	8	5	18.9	8	11	14.1	7	6	21.6	9	6
30													6.6	4	15	6.0	4	21	6.7	4	16	14.1	7	5	13.9	7	6	21.1	9	20	8.2	5	22	18.0	8	17
31													3.9	3	10				8.0	5	21	10.2	5	0				20.2	8	5				19.7	8	17
四級以下													*			47%			52%			32%			37%			3%			10%			13%		
五級													*			23%			29%			39%			17%			16%			17%			10%		
六級													*			10%			19%			13%			10%			29%			40%			10%		
七級以上													*			20%			0%			16%			37%			52%			33%			68%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最 大 示 性 波 高						最 大 週 期				日平均 示 性 波 高		日平均 週 期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間				小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	0																		
2	0																		
3	0																		
4	0																		
5	0																		
6	0																		
7	0																		
8	0																		
9	0																		
10	0																		
11	0																		
12	0																		
13	0																		
14	0																		
15	0																		
16	0																		
17	0																		
18	0																		
19	0																		
20	0																		
21	0																		
22	0																		
23	0																		
24	0																		
25	0																		
26	0																		
27	0																		
28	0																		
29	14	SE	0.29	-	4.6	4.0	281	13	0.22	8.6	146	10	0.24	-	4.2	100%	0%	0%	0%
30	22	SE	0.37	-	3.3	3.3	157	18	0.22	8.9	33	2	0.26	-	4.0	100%	0%	0%	0%
31	23	SE	0.35	-	4.7	4.1	146	16	0.28	5.5	157	10	0.28	-	3.9	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	2.23	M	7.3	5.9	33	20	2.23	7.3	33	20	1.03	S	4.6	33%	38%	29%	0%
2	24	N	1.94	M	5.1	5.1	22	4	1.62	7.8	11	2	1.41	S	4.9	0%	71%	29%	0%
3	24	N	1.13	S	6.6	4.5	0	4	0.88	7.3	11	1	0.84	S	4.6	4%	96%	0%	0%
4	24	N	1.12	S	9.4	6.3	191	22	0.74	9.8	337	18	0.63	S	4.8	50%	50%	0%	0%
5	24	S	1.39	S	9.4	6.6	191	6	1.14	9.8	168	5	1.12	S	6.2	0%	100%	0%	0%
6	24	SW	1.27	S	7.7	6.5	202	12	1.13	9.4	247	21	1.06	S	6.2	0%	100%	0%	0%
7	24	SW	1.39	S	8.5	5.8	225	0	1.10	9.3	225	9	1.04	S	5.0	0%	100%	0%	0%
8	20	N	1.30	S	6.7	5.3	0	20	0.85	8.3	315	16	0.97	S	5.1	0%	100%	0%	0%
9	24	S	1.13	S	7.4	5.1	11	2	0.86	8.1	202	21	0.93	S	5.5	0%	100%	0%	0%
10	24	S	1.07	S	8.6	6.3	180	23	1.07	8.6	180	23	0.79	S	5.6	0%	100%	0%	0%
11	24	S	1.81	M	7.3	6.1	202	4	1.68	9.6	180	12	1.47	S	5.9	0%	54%	46%	0%
12	22	S	1.95	M	8.6	6.6	191	2	1.60	9.4	202	1	1.41	S	6.4	0%	55%	45%	0%
13	24	S	2.09	M	8.2	6.7	191	5	1.58	9.8	191	2	1.53	M	6.7	0%	50%	50%	0%
14	24	S	3.08	L	8.6	6.1	180	18	1.65	9.8	213	9	2.23	M	6.4	0%	4%	63%	33%
15	24	N	3.16	L	6.0	6.2	0	2	3.11	9.6	11	0	2.60	L	5.9	0%	-1%	38%	63%
16	24	N	2.52	L	6.9	5.6	33	2	1.60	9.1	180	18	1.91	M	5.4	0%	8%	88%	4%
17	24	S	2.35	M	8.3	6.0	157	6	1.99	8.8	168	8	1.85	M	5.7	0%	8%	92%	0%
18	24	S	4.16	L	9.1	6.8	236	10	4.07	9.8	247	11	2.92	L	6.5	0%	0%	33%	67%
19	24	S	2.57	L	8.0	6.5	202	0	2.02	9.4	202	6	2.07	M	6.0	0%	-1%	88%	13%
20	24	S	2.34	M	7.5	6.3	191	0	1.53	9.6	180	14	1.59	M	5.8	0%	25%	75%	0%
21	24	SW	1.64	M	6.9	5.9	202	1	1.00	9.6	225	23	1.22	S	5.6	0%	96%	4%	0%
22	24	SW	1.29	S	8.5	5.6	236	12	0.99	9.6	236	2	1.02	S	5.6	0%	100%	0%	0%
23	24	SW	1.08	S	7.1	4.6	213	13	0.94	8.3	258	4	0.92	S	4.9	0%	100%	0%	0%
24	23	SW	0.96	S	7.3	4.9	213	3	0.70	7.7	225	18	0.76	S	5.0	4%	96%	0%	0%
25	24	SW	0.77	S	7.8	5.7	236	12	0.77	7.8	236	12	0.66	S	5.2	21%	79%	0%	0%
26	24	SW	0.83	S	7.5	5.8	236	11	0.53	7.8	213	1	0.66	S	5.5	25%	75%	0%	0%
27	24	SW	0.60	S	6.6	5.0	213	5	0.56	7.6	123	4	0.46	-	5.0	96%	4%	0%	0%
28	24	S	0.60	S	3.5	3.6	168	6	0.38	6.8	101	13	0.39	-	4.4	96%	4%	0%	0%
29	23	S	0.43	-	2.7	3.4	168	7	0.29	7.4	146	18	0.30	-	3.9	100%	0%	0%	0%
30	24	W	0.49	-	4.6	4.2	281	15	0.39	6.1	270	20	0.36	-	4.0	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	示 性 波 高	週 期	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	23	SW	0.80	S	5.1	4.0	258	16	0.66	6.7	236	23	0.62	S	4.3	39%	61%	0%	0%	
2	24	SW	1.39	S	6.6	5.3	247	16	0.99	7.2	191	22	1.10	S	4.7	0%	100%	0%	0%	
3	23	SW	1.52	M	6.5	5.3	225	5	1.39	7.7	281	10	1.25	S	5.2	0%	91%	9%	0%	
4	24	SW	1.57	M	7.5	5.5	213	6	1.30	8.3	202	14	1.37	S	5.6	0%	83%	17%	0%	
5	24	SW	1.56	M	8.5	6.1	213	5	1.56	8.5	213	5	1.31	S	5.6	0%	92%	8%	0%	
6	24	SW	1.55	M	8.1	5.9	191	1	1.18	9.3	202	21	1.21	S	5.7	0%	96%	4%	0%	
7	24	SW	1.25	S	8.8	5.8	191	3	1.11	9.8	225	11	1.00	S	5.6	0%	100%	0%	0%	
8	24	SE	1.86	M	6.4	6.2	157	23	1.06	9.8	135	9	1.22	S	5.1	0%	87%	13%	0%	
9	24	S	1.75	M	6.5	5.8	146	0	1.40	11.9	146	10	1.29	S	5.9	0%	83%	17%	0%	
10	24	S	1.75	M	5.5	5.8	33	17	0.77	9.3	202	8	1.20	S	5.6	0%	75%	25%	0%	
11	24	SW	1.54	M	4.3	4.3	247	12	0.88	8.9	191	9	1.15	S	4.8	0%	96%	4%	0%	
12	23	S	1.69	M	5.9	5.0	168	15	1.24	9.1	191	1	1.28	S	5.0	0%	78%	22%	0%	
13	23	SE	2.11	M	6.4	5.5	135	15	1.58	9.3	157	23	1.60	M	5.5	0%	43%	57%	0%	
14	24	S	1.85	M	8.0	6.2	168	4	1.21	10.4	236	9	1.39	S	6.0	0%	62%	38%	0%	
15	24	S	1.31	S	9.6	5.4	202	17	1.09	9.8	202	15	1.07	S	5.8	0%	100%	0%	0%	
16	24	S	1.26	S	8.9	4.7	202	17	0.98	9.8	191	14	1.00	S	5.8	0%	100%	0%	0%	
17	24	SE	1.66	M	7.0	6.3	146	20	1.11	9.4	168	6	1.29	S	6.5	0%	87%	13%	0%	
18	24	S	1.54	M	8.6	6.8	191	23	1.45	10.0	191	6	1.18	S	6.3	0%	96%	4%	0%	
19	24	S	1.61	M	8.1	7.0	180	23	1.21	10.2	202	8	1.27	S	6.8	0%	92%	8%	0%	
20	24	SW	1.71	M	9.4	6.9	213	2	1.71	9.4	213	2	1.36	S	6.6	0%	79%	21%	0%	
21	24	SW	1.62	M	8.8	6.2	213	9	1.35	10.4	236	8	1.28	S	6.0	0%	87%	13%	0%	
22	24	SW	1.16	S	9.3	6.4	213	5	1.05	9.6	236	7	1.01	S	6.2	0%	100%	0%	0%	
23	24	SW	1.34	S	8.2	5.9	202	23	1.00	8.6	292	8	1.05	S	5.5	0%	100%	0%	0%	
24	24	SW	1.87	M	9.8	7.3	213	23	1.47	9.8	247	21	1.41	S	6.3	0%	62%	38%	0%	
25	24	SW	2.16	M	9.4	7.9	213	0	1.68	10.0	236	4	1.50	M	6.9	0%	62%	38%	0%	
26	24	SW	1.48	S	8.3	6.5	213	2	1.06	9.3	236	6	1.03	S	6.3	0%	100%	0%	0%	
27	23	SW	1.09	S	8.3	6.7	225	0	0.70	8.6	213	14	0.74	S	6.1	9%	91%	0%	0%	
28	24	SW	0.76	S	7.4	6.0	213	1	0.54	8.5	247	7	0.58	S	5.9	63%	37%	0%	0%	
29	24	SW	0.66	S	7.0	6.2	213	1	0.58	7.6	213	3	0.51	S	5.5	88%	12%	0%	0%	
30	24	S	0.58	S	6.4	4.1	191	18	0.45	7.4	135	14	0.50	S	4.4	100%	0%	0%	0%	
31	24	SW	0.65	S	5.1	3.8	270	22	0.64	7.0	247	23	0.53	S	4.0	71%	29%	0%	0%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SW	0.73	S	4.6	4.0	258	17	0.59	6.7	236	2	0.62	S	3.9	29%	71%	0%	0%
2	24	SW	0.83	S	4.6	4.5	270	18	0.78	6.5	191	6	0.72	S	4.3	0%	100%	0%	0%
3	24	SW	0.90	S	6.1	4.3	202	9	0.90	6.1	202	9	0.79	S	4.3	0%	100%	0%	0%
4	24	S	0.75	S	8.6	5.4	202	23	0.63	8.9	213	22	0.60	S	4.9	50%	50%	0%	0%
5	24	SW	0.98	S	8.5	6.5	202	7	0.63	9.8	202	16	0.79	S	6.2	4%	96%	0%	0%
6	24	SW	0.88	S	8.8	6.6	202	2	0.65	9.3	213	3	0.63	S	6.2	42%	58%	0%	0%
7	24	SW	0.66	S	8.2	5.1	236	0	0.49	8.8	225	9	0.53	S	5.6	79%	21%	0%	0%
8	24	S	1.04	S	7.8	5.9	202	23	0.57	8.3	225	0	0.70	S	5.7	21%	79%	0%	0%
9	24	S	1.47	S	8.9	7.2	202	19	0.82	9.1	202	10	1.11	S	6.4	0%	100%	0%	0%
10	24	S	2.28	M	9.1	7.6	202	16	2.01	10.6	213	14	1.60	M	6.9	0%	37%	63%	0%
11	24	S	1.82	M	8.8	7.4	202	17	1.54	10.6	247	13	1.61	M	7.0	0%	17%	83%	0%
12	24	SW	2.02	M	9.8	7.7	225	23	1.41	9.8	135	12	1.59	M	7.3	0%	42%	58%	0%
13	24	S	3.12	L	9.3	7.2	180	21	2.49	10.8	11	23	1.97	M	7.1	0%	12%	75%	13%
14	24	S	2.69	L	9.8	7.6	157	22	2.41	10.8	45	2	2.20	M	7.4	0%	-1%	88%	13%
15	23	S	2.77	L	10.2	7.4	191	22	1.89	11.1	236	14	2.18	M	7.4	0%	0%	87%	13%
16	24	S	2.50	M	10.2	8.1	202	2	2.12	10.8	225	3	1.90	M	7.2	0%	8%	92%	0%
17	23	SW	1.80	M	9.4	6.7	270	0	1.49	10.6	202	6	1.41	S	6.3	0%	61%	39%	0%
18	24	SW	1.26	S	8.2	4.8	213	23	1.13	9.3	247	2	1.09	S	5.7	0%	100%	0%	0%
19	24	S	1.12	S	8.1	4.5	213	0	1.03	9.1	213	21	0.91	S	5.1	0%	100%	0%	0%
20	24	SW	1.29	S	8.8	6.6	213	2	1.16	9.4	213	1	0.97	S	6.0	0%	100%	0%	0%
21	24	S	1.25	S	8.6	6.3	213	12	0.89	9.3	225	9	1.06	S	5.8	0%	100%	0%	0%
22	24	S	2.41	M	7.5	5.7	180	15	1.78	9.3	191	21	1.83	M	5.7	0%	12%	88%	0%
23	24	S	3.13	L	8.9	5.9	191	12	1.76	9.8	191	6	2.27	M	5.8	0%	0%	67%	33%
24	24	S	2.45	M	8.9	5.8	191	0	1.62	9.4	191	13	1.88	M	6.0	0%	12%	88%	0%
25	24	S	1.91	M	8.5	6.6	191	2	1.01	9.4	191	9	1.48	S	6.2	0%	58%	42%	0%
26	24	S	2.15	M	8.6	6.4	191	17	1.55	9.3	202	5	1.53	M	6.1	0%	42%	58%	0%
27	24	S	2.90	L	8.6	6.4	191	19	2.15	9.8	180	4	1.97	M	6.2	0%	4%	92%	4%
28	23	S	3.40	L	8.6	6.4	236	20	3.11	9.3	157	4	2.78	L	6.2	0%	0%	22%	78%
29	24	S	2.98	L	7.7	6.2	202	21	2.71	9.3	202	5	2.44	M	6.0	0%	0%	54%	46%
30	23	S	2.37	M	8.0	5.8	191	9	1.99	9.1	236	0	1.90	M	5.8	0%	4%	96%	0%
31	23	SW	1.73	M	7.5	5.6	213	10	1.17	8.5	225	16	1.35	S	5.7	0%	65%	35%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	SW	1.04	S	8.0	5.7	213	6	0.77	8.5	270	12	0.83	S	5.6	0%	100%	0%	0%
2	24	SW	0.71	S	7.2	5.7	213	0	0.69	7.7	213	5	0.61	S	5.8	42%	58%	0%	0%
3	24	S	0.63	S	3.9	3.9	270	23	0.53	15.5	180	19	0.48	-	5.0	92%	8%	0%	0%
4	24	W	0.96	S	5.2	4.3	247	10	0.70	10.0	247	3	0.76	S	4.1	0%	100%	0%	0%
5	24	W	0.70	S	4.9	4.0	270	0	0.39	5.4	202	17	0.50	-	4.3	92%	8%	0%	0%
6	24	SW	0.78	S	8.5	6.7	202	21	0.43	8.6	56	8	0.56	S	5.5	63%	37%	0%	0%
7	24	S	0.81	S	7.6	6.0	213	3	0.70	8.3	213	0	0.59	S	5.9	63%	37%	0%	0%
8	24	S	0.92	S	6.8	4.6	315	23	0.74	8.6	33	19	0.58	S	5.5	54%	46%	0%	0%
9	24	N	3.12	L	10.0	6.2	11	23	2.66	10.4	337	22	2.11	M	5.3	0%	4%	79%	17%
10	24	N	3.24	L	6.7	6.0	11	12	3.04	10.2	348	0	2.59	L	5.6	0%	0%	42%	58%
11	23	SE	2.49	M	9.6	5.9	22	0	1.43	10.8	326	8	1.64	M	5.3	0%	39%	61%	0%
12	24	S	1.48	S	6.3	5.2	180	1	0.92	7.5	33	11	1.08	S	4.8	0%	100%	0%	0%
13	24	SW	0.93	S	5.8	5.1	225	3	0.65	15.5	146	19	0.72	S	4.8	21%	79%	0%	0%
14	24	SE	2.15	M	15.5	6.8	168	22	1.04	16.5	146	13	1.32	S	6.4	0%	67%	33%	0%
15	24	SE	4.92	L	16.5	13.1	348	14	2.75	18.2	348	8	3.17	L	8.7	0%	0%	25%	75%
16	24	S	6.95	L	11.1	9.2	180	8	6.30	13.4	180	10	4.89	L	8.4	0%	0%	0%	100%
17	24	S	3.44	L	10.4	7.8	213	8	2.60	11.9	213	2	2.62	L	6.9	0%	4%	38%	58%
18	24	S	1.63	M	8.9	6.4	202	0	1.45	9.8	202	1	1.30	S	6.2	0%	96%	4%	0%
19	24	SW	1.17	S	7.8	6.3	191	0	0.88	9.6	213	12	0.84	S	6.2	0%	100%	0%	0%
20	24	SE	0.74	S	7.3	5.4	191	0	0.50	8.9	247	4	0.53	S	5.5	75%	25%	0%	0%
21	24	SE	0.51	S	7.5	5.3	157	2	0.33	8.6	146	9	0.40	-	4.9	100%	0%	0%	0%
22	24	SE	0.44	-	4.2	3.9	33	20	0.24	7.5	157	8	0.34	-	4.1	100%	0%	0%	0%
23	24	N	0.65	S	3.8	3.7	22	23	0.30	4.6	45	6	0.33	-	3.7	96%	4%	0%	0%
24	24	N	2.73	L	8.8	6.2	22	23	2.73	8.8	22	23	1.48	S	4.7	0%	50%	46%	4%
25	24	N	3.16	L	6.5	6.0	348	0	2.25	9.4	0	17	2.32	M	5.6	0%	0%	67%	33%
26	24	N	2.75	L	7.1	6.1	11	9	2.27	8.1	348	23	2.40	M	5.4	0%	0%	58%	42%
27	24	N	2.61	L	7.3	5.4	11	16	2.47	8.2	22	2	2.38	M	5.4	0%	0%	75%	25%
28	23	N	2.85	L	6.6	5.4	0	1	2.18	8.8	11	16	2.30	M	5.3	0%	0%	78%	22%
29	24	N	2.32	M	5.7	5.2	0	2	1.05	8.2	33	23	1.76	M	4.9	0%	29%	71%	0%
30	24	N	1.73	M	4.5	4.6	33	15	1.56	10.6	45	6	1.41	S	4.5	0%	54%	46%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	1.59	M	6.2	4.6	11	19	1.32	8.5	45	3	1.28	S	5.0	0%	83%	17%	0%
2	23	N	2.52	L	5.6	5.5	0	23	1.94	7.3	0	16	1.72	M	4.9	0%	22%	74%	4%
3	24	N	2.95	L	7.3	5.7	56	22	2.00	7.6	11	14	2.32	M	5.4	0%	0%	75%	25%
4	23	N	3.12	L	6.8	6.0	0	19	2.44	8.5	11	11	2.66	L	5.7	0%	0%	30%	70%
5	23	N	2.06	M	5.8	4.7	11	0	0.84	12.1	315	14	1.11	S	4.9	0%	83%	17%	0%
6	24	N	1.28	S	5.4	4.7	11	22	0.65	13.1	348	6	0.81	S	5.0	13%	87%	0%	0%
7	24	N	1.80	M	5.6	4.9	11	11	1.23	8.8	33	0	1.51	M	4.9	0%	42%	58%	0%
8	24	N	1.61	M	6.2	4.9	337	0	1.31	7.2	0	3	1.29	S	4.6	0%	96%	4%	0%
9	24	N	1.71	M	4.4	4.7	11	1	0.99	8.1	0	7	1.03	S	4.5	0%	92%	8%	0%
10	22	N	1.92	M	5.8	5.6	0	23	1.84	6.4	22	22	1.19	S	4.5	0%	73%	27%	0%
11	24	N	3.46	L	7.2	6.5	11	21	2.74	9.6	0	17	2.59	L	5.6	0%	-1%	38%	63%
12	24	N	3.13	L	6.4	5.9	11	1	2.06	10.0	0	8	2.37	M	5.5	0%	0%	71%	29%
13	24	N	2.31	M	6.0	5.2	348	2	1.43	8.9	348	12	1.68	M	4.9	0%	25%	75%	0%
14	24	NW	1.49	S	7.7	4.8	337	2	0.87	8.6	326	8	1.02	S	4.7	0%	100%	0%	0%
15	24	N	1.48	S	7.1	5.1	0	16	1.24	7.5	348	8	1.20	S	4.5	0%	100%	0%	0%
16	24	N	0.94	S	4.4	4.2	22	23	0.83	8.0	33	0	0.80	S	4.2	0%	100%	0%	0%
17	23	N	2.28	M	6.0	5.3	33	20	0.95	6.9	22	2	1.63	M	4.9	0%	39%	61%	0%
18	24	N	2.66	L	8.0	5.6	22	7	2.66	8.0	22	7	2.11	M	5.4	0%	0%	92%	8%
19	23	N	2.49	M	7.1	5.5	11	21	1.21	8.9	0	4	1.74	M	5.1	0%	43%	57%	0%
20	23	N	2.41	M	5.8	5.4	0	1	1.58	8.0	0	11	1.81	M	5.1	0%	9%	91%	0%
21	24	N	1.72	M	5.5	4.8	0	0	0.79	7.4	315	20	1.13	S	4.5	0%	92%	8%	0%
22	24	N	0.97	S	6.0	4.2	337	0	0.51	7.0	0	18	0.62	S	4.3	54%	46%	0%	0%
23	24	N	1.47	S	5.2	4.7	22	21	1.37	5.8	22	20	0.88	S	4.1	25%	75%	0%	0%
24	23	N	1.75	M	5.9	4.8	22	13	1.33	7.4	348	23	1.36	S	4.7	0%	87%	13%	0%
25	24	N	1.61	M	4.9	4.5	348	2	0.77	7.6	337	10	1.00	S	4.4	0%	87%	13%	0%
26	23	N	0.73	S	4.3	4.1	337	2	0.45	7.3	112	12	0.55	S	4.0	74%	26%	0%	0%
27	24	N	3.09	L	7.4	5.8	22	14	2.68	7.8	22	9	2.18	M	5.2	0%	25%	29%	46%
28	24	N	3.08	L	8.2	6.4	11	12	2.41	8.5	348	7	2.46	M	5.5	0%	0%	58%	42%
29	24	N	2.98	L	7.2	6.0	0	14	2.64	8.1	22	10	2.34	M	5.4	0%	0%	71%	29%
30	24	N	3.76	L	13.4	7.0	101	17	3.24	15.5	146	15	2.77	L	5.9	0%	0%	33%	67%
31	24	N	3.62	L	6.4	6.3	0	16	2.63	9.3	348	0	2.97	L	5.8	0%	0%	0%	100%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)		1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	N	4.24	L	10.6	6.8	0	17	4.24	10.6	0	17	3.55	L	6.3	0%	0%	0%	100%
2	24	N	3.73	L	7.3	6.2	337	0	3.05	10.6	22	4	2.72	L	5.8	0%	0%	33%	67%
3	24	N	1.90	M	6.7	5.0	22	0	1.18	9.1	22	15	1.37	S	4.9	0%	79%	21%	0%
4	24	N	1.58	M	6.2	4.8	326	22	1.09	8.2	348	14	1.22	S	4.7	0%	92%	8%	0%
5	24	N	1.34	S	6.6	4.4	315	0	0.86	8.0	11	7	1.16	S	4.6	0%	100%	0%	0%
6	24	NW	1.20	S	5.7	4.4	315	0	0.60	7.5	0	7	0.82	S	4.6	0%	100%	0%	0%
7	24	NW	1.05	S	6.7	4.8	326	0	0.75	7.6	348	10	0.82	S	4.7	4%	96%	0%	0%
8	24	SE	0.84	S	5.5	5.3	123	7	0.47	7.5	135	23	0.66	S	4.9	21%	79%	0%	0%
9	24	N	1.63	M	5.2	4.7	0	19	0.48	8.0	146	1	1.06	S	4.4	13%	79%	8%	0%
10	24	N	1.83	M	5.6	5.1	22	0	1.38	8.5	0	7	1.44	S	4.9	0%	58%	42%	0%
11	24	SE	1.22	S	7.3	4.8	146	2	1.00	7.8	337	7	0.98	S	4.9	0%	100%	0%	0%
12	24	SE	0.94	S	5.5	4.5	0	23	0.49	9.3	146	15	0.75	S	4.9	8%	92%	0%	0%
13	24	N	2.50	M	7.3	5.6	11	22	1.47	8.3	11	14	1.54	M	4.7	0%	50%	50%	0%
14	24	N	2.19	M	6.7	5.5	11	0	1.55	8.0	0	13	1.71	M	5.0	0%	21%	79%	0%
15	24	N	1.68	M	5.7	5.2	0	2	1.66	8.5	0	0	1.25	S	4.8	0%	79%	21%	0%
16	24	N	1.17	S	4.6	4.1	22	21	0.88	7.4	157	4	0.93	S	4.5	0%	100%	0%	0%
17	24	N	1.86	M	5.8	5.1	22	14	1.37	6.9	11	23	1.31	S	4.6	0%	67%	33%	0%
18	24	N	1.47	S	5.2	4.8	348	0	0.75	8.0	11	17	0.95	S	4.6	0%	100%	0%	0%
19	24	N	2.36	M	7.0	5.2	0	22	2.33	8.9	11	19	1.49	S	4.6	0%	50%	50%	0%
20	23	N	2.23	M	5.9	5.0	0	0	2.10	8.2	22	4	1.52	M	4.8	0%	70%	30%	0%
21	24	SE	1.00	S	5.9	4.2	315	0	0.82	8.5	56	6	0.75	S	4.8	8%	92%	0%	0%
22	24	N	2.96	L	7.3	5.8	348	18	2.46	9.3	0	16	2.16	M	5.1	0%	20%	38%	42%
23	24	N	2.77	L	7.0	5.6	0	0	1.99	9.1	315	5	2.10	M	5.2	0%	0%	96%	4%
24	24	NW	1.77	M	8.5	5.3	348	0	1.33	9.1	337	9	1.38	S	4.9	0%	71%	29%	0%
25	24	SE	1.64	M	4.8	4.7	348	20	0.84	10.4	123	12	1.11	S	5.1	0%	87%	13%	0%
26	23	N	1.41	S	5.1	4.5	22	8	1.04	11.9	168	5	1.12	S	4.4	0%	100%	0%	0%
27	24	N	2.21	M	5.9	5.5	0	9	1.50	8.2	315	13	1.61	M	4.8	0%	21%	79%	0%
28	24	N	1.81	M	5.1	4.9	0	3	1.34	10.2	168	1	1.35	S	4.8	0%	75%	25%	0%
29	23	N	1.97	M	6.4	4.7	33	6	1.85	8.0	11	12	1.69	M	4.8	0%	17%	83%	0%
30	24	SE	1.22	S	6.1	5.1	281	19	1.13	8.5	11	1	1.04	S	5.0	0%	100%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

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



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

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

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

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	N	0.93	S	7.2	5.0	0	1	0.90	7.4	315	0	0.76	S	4.4	0%	100%	0%	0%
2	24	SE	0.92	S	6.1	5.1	157	12	0.72	7.3	146	0	0.65	S	4.6	42%	58%	0%	0%
3	23	SE	0.59	S	7.3	4.5	146	1	0.48	8.2	157	22	0.47	-	4.2	100%	0%	0%	0%
4	24	S	0.52	S	6.4	4.5	157	2	0.48	8.3	78	12	0.45	-	4.2	100%	0%	0%	0%
5	23	N	2.20	M	5.5	5.2	11	12	0.47	8.3	67	0	1.58	M	4.7	4%	26%	70%	0%
6	24	N	1.66	M	6.9	4.9	11	1	1.41	7.6	0	3	1.04	S	4.5	0%	92%	8%	0%
7	24	N	3.18	L	6.7	5.6	33	12	2.87	9.8	11	13	2.38	M	5.3	0%	8%	38%	54%
8	24	NE	4.51	L	10.2	7.1	213	13	3.45	10.8	326	8	3.34	L	6.2	0%	0%	0%	100%
9	23	N	4.07	L	8.6	6.2	78	2	3.30	10.2	45	15	3.27	L	6.1	0%	0%	0%	100%
10	24	N	3.17	L	9.4	5.7	45	2	3.17	9.4	45	2	2.34	M	5.4	0%	0%	67%	33%
11	24	N	2.29	M	8.0	5.5	11	22	1.72	8.2	45	4	1.69	M	4.9	0%	33%	67%	0%
12	24	N	3.77	L	8.2	6.2	33	15	3.37	9.6	33	4	3.07	L	5.9	0%	0%	8%	92%
13	24	N	2.85	L	7.2	6.0	0	0	2.63	8.6	33	16	2.32	M	5.4	0%	0%	75%	25%
14	24	N	2.82	L	6.8	5.7	11	15	2.34	9.4	11	9	2.28	M	5.4	0%	0%	75%	25%
15	22	N	2.82	L	7.5	6.0	33	4	2.26	9.6	0	9	2.17	M	5.4	0%	0%	82%	18%
16	24	N	1.57	M	4.9	4.5	33	20	1.29	8.5	22	3	1.26	S	4.5	0%	79%	21%	0%
17	23	N	2.74	L	6.9	6.0	11	17	2.61	9.3	45	18	2.13	M	5.3	0%	18%	65%	17%
18	23	N	2.99	L	7.2	6.1	22	3	2.55	8.6	22	1	1.82	M	5.3	0%	52%	26%	22%
19	24	SE	1.22	S	7.0	5.2	33	1	0.72	9.3	157	17	0.86	S	4.9	0%	100%	0%	0%
20	24	SE	0.79	S	7.6	4.9	146	0	0.46	10.6	146	19	0.59	S	5.3	63%	37%	0%	0%
21	24	NE	1.07	S	4.5	4.7	0	19	0.76	10.8	180	3	0.87	S	4.3	0%	100%	0%	0%
22	24	N	1.48	S	5.8	4.5	326	13	1.15	6.4	56	23	1.23	S	4.6	0%	100%	0%	0%
23	24	N	2.68	L	6.7	5.7	22	23	2.31	9.6	0	20	1.76	M	4.9	0%	46%	50%	4%
24	24	N	3.43	L	7.3	6.6	11	10	3.12	10.4	213	5	2.92	L	5.8	0%	0%	21%	79%
25	24	N	2.70	L	8.3	5.7	22	1	2.27	8.6	45	3	2.13	M	5.4	0%	0%	83%	17%
26	22	N	2.08	M	6.0	5.0	22	3	1.80	7.5	56	4	1.67	M	4.9	0%	32%	68%	0%
27	24	N	3.40	L	8.5	5.8	33	18	3.24	10.8	0	22	2.69	L	5.6	0%	0%	42%	58%
28	24	N	4.52	L	9.8	6.9	45	18	4.38	10.4	348	17	3.89	L	6.5	0%	0%	0%	100%
29	24	N	4.62	L	8.6	7.0	0	0	3.33	11.3	45	15	3.80	L	6.4	0%	0%	0%	100%
30	24	N	3.22	L	9.1	6.0	0	7	2.39	11.6	348	12	2.81	L	5.8	0%	0%	17%	83%
31	23	N	3.44	L	7.1	6.3	337	15	3.06	10.4	22	20	2.89	L	5.7	0%	0%	17%	83%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

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

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						26.2	28.1	28.9	27.6	25.4	22.3	22.4
2						25.9	28.0	28.7	27.7	24.8	22.9	22.9
3						26.2	27.8	28.4	27.7	24.9	24.2	23.2
4						26.8	27.9	28.8	28.0	24.4	24.4	24.6
5						28.9	27.9	29.6	28.2	25.3	24.7	23.4
6						29.0	27.4	29.2	28.1	25.6	24.8	23.3
7						27.7	28.2	28.6	28.9	25.1	24.8	21.8
8						27.4	28.7	28.8	27.9	25.3	24.9	20.5
9						27.6	28.6	28.9	26.5	25.4	24.6	20.6
10						28.3	27.8	28.7	26.1	25.4	23.9	21.7
11						27.3	28.3	28.3	26.6	24.4	23.8	21.8
12						27.1	28.2	28.6	26.5	23.7	24.0	19.8
13						27.6	28.6	27.7	26.6	24.1	23.5	20.4
14						26.8	28.2	27.7	26.9	24.8	23.3	20.9
15						26.3	27.5	27.6	27.0	24.8	23.6	20.9
16						26.8	27.4	28.1	28.1	24.8	24.5	21.0
17						26.7	27.7	28.1	27.9	24.5	24.0	19.9
18						27.0	27.2	27.9	27.4	24.8	24.4	20.5
19						25.9	27.2	27.0	27.2	24.5	23.8	20.7
20						26.6	27.3	27.9	27.4	24.3	23.3	22.7
21						27.0	27.9	27.8	27.8	24.5	23.7	22.4
22						27.5	27.8	27.1	28.0	24.7	22.3	22.1
23						27.6	28.6	27.4	27.3	24.8	22.0	22.0
24						27.9	28.8	26.8	27.0	24.8	22.8	20.0
25						28.1	29.1	26.7	26.7	24.9	23.1	20.8
26						28.0	28.8	27.1	25.9	25.2	21.8	20.8
27						27.7	28.7	26.0	25.8	24.4	22.9	19.9
28						28.3	28.6	25.0	25.3	23.1	22.7	17.7
29					28.9	28.1	28.8	25.2	25.6	23.4	22.6	16.7
30					28.4	28.2	28.7	25.8	25.6	23.5	22.6	18.2
31					28.0		28.9	27.4		23.0		18.6
月平均					*	27.3	28.1	27.7	27.1	24.6	23.5	21.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						27.7	28.6	29.3	28.6	26.3	22.7	22.9
2						26.4	28.4	29.1	28.6	25.3	23.7	23.6
3						27.5	28.5	29.0	28.0	25.6	24.6	23.9
4						27.9	28.6	30.0	28.1	25.3	24.7	25.5
5						29.7	28.6	31.2	29.0	25.9	25.2	25.3
6						30.2	28.4	31.3	28.9	26.2	25.1	24.3
7						28.4	29.1	29.2	31.5	25.4	25.4	23.4
8						28.0	29.3	29.7	30.4	25.9	25.5	21.1
9						29.0	29.5	30.8	27.1	26.0	25.3	21.4
10						29.2	29.1	29.6	26.7	25.9	24.7	22.5
11						28.4	29.2	29.5	27.6	25.3	24.5	22.3
12						28.0	29.0	29.8	27.3	24.2	25.0	20.8
13						28.6	29.8	29.1	27.4	24.6	24.3	21.0
14						28.1	29.4	28.7	28.4	25.5	23.8	21.1
15						26.7	28.6	28.8	27.8	25.4	24.3	21.2
16						27.4	28.8	29.4	29.0	25.3	24.9	21.5
17						27.9	28.9	28.8	29.1	24.8	24.5	21.3
18						28.1	28.2	28.6	27.9	25.3	25.0	21.3
19						27.4	28.1	28.7	28.4	25.3	24.4	21.4
20						27.1	28.3	29.2	29.1	24.6	23.5	24.2
21						27.5	28.3	28.9	28.5	25.0	24.4	23.8
22						28.0	28.5	28.2	29.0	25.2	24.0	22.9
23						28.6	29.0	28.4	27.8	25.2	22.5	23.0
24						28.7	29.5	27.8	27.4	25.3	23.3	21.0
25						28.5	30.4	27.4	27.4	25.5	23.9	21.4
26						29.3	29.6	27.5	26.6	25.7	23.2	21.5
27						28.5	29.5	26.7	26.2	25.6	23.2	21.5
28						28.9	29.6	25.9	26.0	23.9	23.2	19.1
29					29.7	28.7	29.7	25.7	26.3	23.9	23.1	17.7
30					29.7	28.7	29.3	27.5	26.4	24.1	23.3	18.9
31					29.8		29.3	27.7		23.8		19.2
月最高					*	30.2	30.4	31.3	31.5	26.3	25.5	25.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						25.4	27.2	28.5	26.7	24.5	21.3	21.9
2						25.3	25.9	27.7	26.9	23.1	22.0	22.3
3						25.7	26.7	27.0	27.3	24.1	23.6	22.6
4						26.0	27.3	28.1	27.8	22.9	23.8	23.4
5						27.7	27.4	28.6	27.6	24.5	24.3	22.8
6						28.1	26.2	28.2	27.2	24.9	24.2	22.8
7						27.2	26.3	27.1	27.9	24.8	24.4	19.7
8						26.9	26.2	28.4	25.3	24.8	24.1	19.2
9						26.4	26.7	27.0	26.0	25.0	23.7	19.3
10						26.8	26.7	28.3	25.1	25.0	22.5	20.5
11						26.7	26.8	28.0	25.9	22.4	23.2	21.0
12						25.8	27.1	27.4	26.0	21.7	23.5	18.5
13						27.0	27.2	25.3	26.0	22.2	23.0	19.8
14						25.5	27.2	26.5	26.1	24.1	22.9	20.5
15						25.0	26.6	25.7	26.6	24.5	23.2	20.0
16						26.1	26.4	27.2	26.2	24.4	24.0	20.5
17						25.5	27.0	27.1	27.2	24.1	23.5	18.9
18						25.1	26.2	27.1	27.0	22.9	23.7	19.4
19						24.8	26.3	25.4	26.6	23.2	22.9	20.2
20						25.5	26.3	27.1	26.4	23.7	21.6	20.7
21						26.5	27.2	26.8	27.4	24.1	23.0	21.8
22						26.4	27.0	26.3	27.5	24.2	20.1	21.6
23						27.2	28.1	25.9	26.7	24.2	21.5	20.8
24						27.3	28.4	25.4	26.6	24.3	21.8	18.6
25						27.5	28.4	25.3	26.1	24.4	22.2	20.4
26						26.9	28.0	26.4	25.1	24.5	20.3	20.2
27						27.1	27.4	24.8	24.5	22.6	22.6	18.0
28						27.5	27.9	23.9	24.0	21.5	21.4	16.6
29					28.2	27.2	28.0	24.5	23.7	21.2	22.3	15.5
30					26.5	27.3	28.1	25.0	24.8	22.6	22.2	17.4
31					25.7		28.4	27.0		21.7		18.0
月最低					*	24.8	25.9	23.9	23.7	21.2	20.1	15.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						27.5	28.9	29.9	28.5	27.0	26.2	25.6
2						27.7	28.2	29.1	28.8	26.8	26.2	25.8
3						27.4	28.0	28.6	29.5	27.2	26.3	26.1
4						27.1	27.7	29.1	29.9	27.5	26.7	26.7
5						28.1	27.6	29.7	30.5	27.7	26.8	26.7
6						29.0	28.0	30.1	30.0	27.9	26.9	26.7
7						28.8	28.5	30.1	30.2	27.9	27.0	26.3
8						28.9	29.0	30.1	30.2	28.1	27.5	25.1
9						28.9	29.2	30.1	28.9	28.0	27.4	24.7
10						28.9	29.5	30.3	28.0	27.7	27.1	25.3
11						28.8	29.2	29.9	27.9	28.0	26.7	25.7
12						28.7	28.9	29.5	27.7	27.9	26.5	25.7
13						28.2	29.1	28.9	27.6	27.5	26.1	25.8
14						27.9	29.3	28.7	27.6	27.5	26.4	25.5
15						28.1	29.0	28.6	27.7	27.4	26.8	24.8
16						28.1	29.1	29.1	28.6	27.4	27.1	25.1
17						27.8	29.2	29.0	28.4	27.7	27.1	25.1
18						27.5	29.0	29.1	28.5	28.2	27.3	25.1
19						27.0	28.9	28.9	29.7	28.1	27.4	25.4
20						26.3	28.5	29.2	29.9	27.9	26.7	26.2
21						26.7	29.0	29.4	30.0	27.7	26.8	26.2
22						27.4	29.0	29.2	29.7	27.5	26.4	25.9
23						27.5	28.8	28.9	29.6	27.4	26.5	25.7
24						27.6	28.9	28.6	28.9	27.8	27.0	25.5
25						28.0	29.9	28.5	28.5	28.1	26.7	25.2
26						28.3	30.3	27.7	28.2	28.1	26.3	25.1
27						28.7	29.8	27.0	28.1	27.8	26.1	25.0
28						28.8	30.2	26.3	27.4	27.6	26.6	24.6
29					29.1	28.9	30.4	25.5	27.5	27.1	25.7	24.0
30					28.3	29.0	30.1	26.0	27.2	26.7	25.5	23.3
31					28.3		29.7	27.7		26.3		23.4
月平均					*	28.1	29.1	28.8	28.8	27.6	26.7	25.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						29.1	29.3	30.3	29.7	28.1	26.7	26.1
2						28.1	28.7	29.7	30.3	27.6	26.3	26.8
3						28.4	28.5	28.9	30.8	27.8	26.8	26.8
4						28.4	28.5	30.3	30.4	28.4	26.9	27.1
5						29.3	28.4	30.9	32.1	28.2	27.0	27.1
6						30.3	28.8	30.7	30.5	28.2	27.3	27.1
7						29.0	29.3	31.0	32.0	28.4	27.4	27.3
8						29.1	29.5	30.9	31.9	28.5	28.1	25.8
9						29.3	29.5	31.1	29.6	28.5	27.9	25.1
10						29.3	30.6	31.5	28.8	28.1	27.8	25.8
11						28.9	29.4	30.6	28.5	28.4	27.2	26.2
12						29.0	29.3	30.5	28.5	28.4	27.0	26.2
13						28.7	29.3	30.2	28.5	27.9	26.7	26.4
14						28.6	31.0	29.8	28.9	28.5	27.1	26.1
15						28.6	29.6	29.8	29.3	28.4	27.2	25.2
16						28.3	30.4	30.3	29.1	27.8	27.4	25.6
17						28.2	30.2	29.8	29.9	28.4	27.3	25.5
18						27.9	29.7	29.4	29.0	28.5	27.5	25.7
19						27.2	29.8	29.3	30.8	28.5	27.8	26.1
20						26.9	29.5	30.0	31.0	28.2	27.8	26.9
21						27.3	29.1	29.8	30.9	27.9	27.6	26.5
22						27.9	29.4	29.4	30.1	28.1	26.8	26.4
23						28.1	29.2	29.3	29.9	27.7	27.0	26.2
24						28.4	29.4	28.7	29.3	28.4	27.4	26.1
25						28.6	31.5	28.6	29.1	28.4	27.3	25.7
26						28.9	31.4	28.5	28.9	28.8	26.8	25.6
27						29.5	31.0	28.0	28.5	28.1	26.6	25.4
28						29.6	31.1	26.8	28.2	28.1	27.1	25.1
29					29.5	30.0	31.6	26.1	28.2	27.7	26.3	24.2
30					30.2	29.5	30.5	27.4	27.9	26.9	26.2	24.1
31					29.5		30.0	28.1		26.6		25.0
月最高					*	30.3	31.6	31.5	32.1	28.8	28.1	27.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						26.1	28.4	29.6	27.8	26.4	26.0	25.2
2						26.8	27.8	28.3	28.2	26.3	26.0	25.0
3						26.6	27.2	28.2	28.4	26.4	25.9	25.7
4						25.1	27.3	28.4	29.7	26.7	26.5	26.1
5						27.1	27.1	28.9	29.8	27.4	26.6	26.5
6						28.4	27.1	29.3	29.6	27.7	26.6	26.3
7						28.5	27.6	29.6	29.3	27.7	26.7	24.8
8						28.7	28.7	29.7	29.3	27.8	27.2	24.4
9						28.5	28.9	29.4	28.1	27.6	27.2	24.4
10						28.3	29.1	29.6	27.6	27.4	26.6	24.8
11						28.7	29.0	29.3	27.4	27.4	26.3	25.2
12						28.4	28.3	27.6	27.2	27.4	26.2	25.1
13						27.6	28.7	27.0	27.0	27.1	25.7	25.1
14						27.2	28.7	27.2	27.0	27.0	26.0	24.8
15						27.9	28.7	26.8	26.8	26.9	26.5	24.7
16						27.8	28.7	27.5	28.0	26.8	26.9	24.6
17						27.6	28.6	27.7	27.7	27.0	26.8	24.9
18						27.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.1	24.7
19						26.7	27.3	28.0	28.7	27.8	27.2	24.8
20						25.8	26.8	28.6	29.4	27.6	26.2	25.7
21						26.2	28.7	28.9	29.2	27.4	26.4	26.0
22						26.9	28.6	29.0	29.3	27.1	25.9	25.6
23						27.0	28.5	28.6	29.3	27.1	26.0	25.4
24						27.0	28.5	28.4	28.3	27.2	26.7	25.1
25						27.3	28.9	28.1	28.0	27.9	26.2	24.9
26						27.7	29.3	27.3	27.9	27.8	25.7	24.9
27						28.3	29.0	26.6	27.8	27.5	25.8	24.4
28						28.0	29.4	25.6	26.8	27.3	25.8	24.2
29					28.3	28.2	29.8	25.0	26.6	26.6	25.3	23.9
30					27.0	28.4	29.5	24.9	26.5	26.4	25.1	22.6
31					26.1		29.4	27.2		26.0		22.4
月最低					*	25.1	26.8	24.9	26.5	26.0	25.1	22.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1009.9	1004.1	1003.9	1010.0	1011.6	1011.4	1017.7
2						1010.0	1003.5	1003.5	1007.4	1012.5	1012.8	1015.9
3						1008.4	1003.5	1003.5	1005.9	1012.1	1014.7	1016.0
4						1008.4	1003.2	1004.8	1004.7	1009.7	1015.1	1015.5
5						1008.4	1003.2	1005.7	1005.0	1009.1	1015.3	1014.8
6						1007.9	1003.3	1005.0	1005.5	1012.1	1016.3	1014.6
7						1006.8	1004.2	1004.2	1006.0	1012.9	1016.4	1016.7
8						1003.1	1005.2	1004.4	1007.4	1012.5	1015.6	1018.2
9						1000.4	1006.3	1004.7	1008.4	1012.0	1016.1	1017.9
10						999.3	1003.4	1003.5	1007.7	1012.6	1017.1	1016.2
11						1000.7	1001.0	1000.6	1007.7	1014.3	1016.1	1016.4
12						1002.8	1005.1	997.2	1008.9	1015.9	1013.5	1019.8
13						999.2	1005.8	998.1	1008.8	1015.4	1012.7	1021.6
14						995.0	1005.7	999.2	1006.5	1013.9	1014.4	1022.2
15						997.3	1005.3	1001.3	1000.3	1013.3	1015.5	1021.1
16						1002.4	1003.1	1001.1	1004.6	1012.0	1014.8	1019.4
17						1002.9	1001.9	1000.2	1011.9	1010.9	1014.8	1019.4
18						1002.8	1003.7	1001.9	1013.4	1012.6	1015.1	1020.2
19						1005.3	1005.2	1003.5	1011.5	1015.7	1015.8	1019.5
20						1006.3	1003.4	1002.7	1010.2	1017.3	1016.2	1016.3
21						1007.0	1000.6	1000.0	1011.2	1016.2	1015.4	1016.0
22						1007.5	1001.1	997.2	1013.1	1014.9	1017.1	1015.7
23						1008.2	1003.4	997.4	1012.4	1015.3	1017.9	1015.3
24						1009.3	1005.7	999.4	1008.6	1015.4	1017.6	1014.9
25						1010.4	1006.4	998.1	1005.8	1015.6	1016.7	1013.1
26						1010.8	1006.4	999.4	1005.9	1015.0	1017.3	1012.0
27						1009.5	1006.4	1003.0	1006.0	1015.6	1017.1	1014.4
28						1006.8	1006.2	1005.4	1005.7	1014.3	1017.6	1018.3
29					1009.6	1004.0	1005.1	1006.3	1005.1	1012.0	1019.2	1022.3
30					1009.9	1004.1	1005.0	1009.3	1008.6	1010.7	1019.2	1022.3
31					1009.5		1004.7	1011.2		1011.7		1023.1
月平均						1005.2	1004.2	1002.4	1007.8	1013.4	1015.8	1017.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局流逐日平均流速與最多流向年報表 Daily Current Statistics

測站：七美浮標 Chimi Buoy

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 最多流向：八方位

民國107年 2018

深度4公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向	流速 最多流向
1						0.61 NE						*
2						0.57 E		0.73 NE				*
3						0.81 E		0.59 E				*
4						0.85 E		0.81 N				*
5						0.76 NE		0.80 N				*
6						0.76 NE		0.70 N				*
7						0.58 NE		0.72 N				*
8						0.57 NE		0.63 N				*
9						0.58 E		0.68 N				*
10						0.68 E		0.77 N				*
11						0.59 N		0.71 E				*
12						0.54 N		0.79 E				*
13						0.58 N						*
14						0.67 NE		*				*
15												*
16												*
17												*
18												*
19												*
20												*
21												*
22												*
23												*
24												*
25												*
26												*
27												*
28												*
29					0.90 NE							*
30					0.88 NE							*
31					0.81 NE							*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日最大平均流年報表 Daily Current Statistics

測站：七美浮標 Chimi Buoy

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

民國107年 2018

深度4公尺

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時	流速	流向	時			
1																1.02	NE	1														*				
2																1.22	N	10						1.00	NE	23							*			
3																1.62	N	12						1.05	NE	2							*			
4																1.54	N	13						1.30	N	1							*			
5																1.03	NE	0						1.32	N	15							*			
6																1.02	N	14						1.28	N	3							*			
7																0.89	N	15						1.26	N	4							*			
8																0.93	N	16						1.21	N	6							*			
9																0.86	N	16						1.17	N	18							*			
10																1.02	N	6						1.42	N	21							*			
11																1.03	N	19						1.32	N	22							*			
12																1.18	N	20						1.32	N	10							*			
13																1.26	N	8														*				
14																1.38	N	9						*								*				
15																																	*			
16																																	*			
17																																	*			
18																																	*			
19																																	*			
20																																	*			
21																																	*			
22																																	*			
23																																	*			
24																																	*			
25																																	*			
26																																	*			
27																																	*			
28																																	*			
29																1.36	NE	21															*			
30																1.24	NE	0															*			
31																1.20	NE	0															*			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局逐日海面風平均風速與最多風向統計表 Daily Mean Wind Speed Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：八方位最多風向 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向	風速	風級	風向
1	9.6	5	NE	10.3	5	NE	6.1	4	E	5.6	4	E	3.6	3	S	4.5	3	N	3.5	3	W	3.2	2	NW	1.7	2	NE	8.6	5	NE	11.9	6	N	4.6	3	NE
2	8.0	5	E	8.6	5	NE	5.9	4	SE	4.2	3	E	4.1	3	S	6.5	4	NE	9.5	5	W	5.6	3	W	0.9	1	SW	9.5	5	N	7.9	4	NE	4.8	3	NE
3	7.7	4	NE	11.3	6	NE	5.8	4	S	3.9	3	E	7.1	4	NE	2.9	2	NE	10.3	5	SW	7.4	4	SW	2.7	2	SW	10.9	6	N	2.3	2	N	3.3	2	NE
4	4.8	3	NE	10.9	6	N	4.1	3	S	3.3	3	E	6.8	4	NE	1.3	1	E	10.7	5	SW	3.0	2	SW	4.1	3	W	6.5	4	N	3.3	2	NE	2.6	2	NE
5	5.1	3	NE	11.3	6	N	5.4	4	S	4.5	3	SE	4.0	3	E	1.4	2	N	10.1	5	SW	1.5	2	SW	1.6	2	NW	2.1	2	S	5.0	3	NE	7.0	4	NE
6	7.0	4	NE	11.0	6	NE	9.8	5	NE	5.1	3	NE	5.6	3	S	1.7	2	SE	7.2	4	SW	1.6	2	E	1.7	2	SE	6.4	4	N	4.2	3	NE	4.2	3	NE
7	6.3	4	NE	9.1	5	NE	5.6	3	NE	11.7	6	NE	6.2	4	SW	4.3	3	NE	4.0	3	S	1.9	2	E	2.2	2	S	3.7	3	NE	4.3	3	NE	9.6	5	N
8	5.0	3	SW	10.3	5	NE	7.4	4	NE	7.3	4	E	7.3	4	SW	6.5	4	NE	3.7	3	SE	1.8	2	NE	1.8	2	NW	2.8	2	E	3.3	3	E	11.5	6	N
9	9.0	5	NE	7.7	4	N	10.8	6	NE	5.2	3	E	7.9	4	NE	4.4	3	N	4.3	3	E	1.7	2	SW	7.1	4	N	3.6	3	E	5.1	3	NE	11.3	6	N
10	9.4	5	NE	5.8	3	NE	8.5	5	NE	3.2	2	NE	7.2	4	NE	5.0	3	SW	6.8	4	N	3.2	2	W	11.1	6	SE	6.1	4	NE	6.3	4	NE	8.7	5	N
11	10.0	5	NE	10.0	5	NE	7.1	4	NE	5.6	4	S	4.2	3	NE	6.7	4	SW	9.0	5	SW	1.5	1	W	3.0	2	SE	9.0	5	N	4.6	3	NE	7.5	4	N
12	11.0	6	NE	9.7	5	NE	5.4	3	E	4.6	3	S	1.9	2	NE	5.9	4	NE	4.5	3	SE	6.9	4	SW	2.9	2	E	10.3	5	N	3.2	2	E	10.9	6	N
13	10.1	5	NE	7.4	4	NE	4.7	3	E	5.1	3	S	3.0	2	S	7.5	4	NE	5.8	4	E	6.9	4	W	5.3	3	NE	8.7	5	NE	6.3	4	NE	8.8	5	N
14	7.7	4	NE	4.1	3	SE	5.7	4	SE	5.3	3	S	3.0	2	SW	7.3	4	SW	5.4	3	E	6.6	4	SW	9.7	5	NE	4.9	3	NE	8.1	5	NE	9.0	5	N
15	6.2	4	NE	2.7	2	SE	4.9	3	SE	8.8	5	NE	3.4	3	SE	8.8	5	SW	6.4	4	E	7.6	4	SW	11.8	6	E	3.8	3	NE	5.7	4	NE	7.9	4	NE
16	3.5	3	N	3.5	3	S	4.7	3	NE	7.4	4	NE	5.0	3	S	3.6	3	NE	8.4	5	NE	7.1	4	SW	5.7	3	SE	1.8	2	N	4.8	3	NE	3.1	2	E
17	6.3	4	N	9.2	5	NE	7.2	4	NE	7.1	4	NE	4.5	3	S	3.3	2	SW	8.7	5	NE	7.7	4	SW	2.6	2	E	6.8	4	N	4.5	3	N	8.7	5	N
18	5.3	4	NE	5.1	3	NE	3.7	3	E	6.4	4	NE	2.2	2	S	7.9	4	SW	7.2	4	NE	4.1	3	SW	4.6	3	NE	9.1	5	N	3.1	2	SE	8.6	5	NE
19	5.0	3	NE	2.4	2	N	4.1	3	SE	5.4	3	NE	2.6	2	SW	8.4	5	SW	4.2	3	NE	3.3	2	SW	5.7	4	NE	8.6	5	NE	6.1	4	NE	5.8	4	NE
20	6.3	4	NE	2.1	2	NE	6.4	4	SW	6.0	4	E	2.2	2	SW	8.5	5	SW	2.7	2	N	3.1	2	SW	2.8	2	E	6.7	4	NE	7.6	4	NE	3.7	3	N
21	5.6	4	NE	5.7	4	NE	9.1	5	NE	4.8	3	NE	2.5	2	SE	7.9	4	SW	2.1	2	SW	3.1	2	SW	1.3	2	SE	5.4	3	E	4.2	3	NE	4.9	3	N
22	5.8	4	NE	8.7	5	N	7.9	4	NE	3.5	3	E	2.4	2	SW	4.4	3	SW	2.1	2	SW	7.0	4	SW	1.2	1	NE	3.3	3	E	9.3	5	N	5.5	4	NE
23	7.3	4	NE	8.2	5	NE	6.6	4	E	5.1	3	SE	3.0	2	SW	4.7	3	SW	7.3	4	SW	9.5	5	SW	2.2	2	N	3.5	3	NE	8.6	5	N	7.4	4	N
24	9.4	5	NE	4.7	3	NE	6.5	4	E	7.5	4	S	1.5	2	W	3.4	3	SW	3.8	3	SW	9.3	5	SW	6.1	4	N	4.4	3	NE	6.9	4	NE	12.7	6	N
25	8.2	5	NE	4.8	3	NE	6.2	4	E	8.0	5	NE	3.6	3	SW	2.6	2	SE	3.1	2	NW	5.7	3	SW	10.4	5	N	4.4	3	NE	6.5	4	NE	9.5	5	N
26	10.2	6	NE	9.5	5	NE	4.1	3	E	5.0	3	NE	6.2	4	SW	3.2	2	E	1.2	1	SE	4.8	3	SW	10.3	5	N	2.8	2	E	7.1	4	N	6.3	4	N
27	8.9	5	NE	6.4	4	SE	4.1	3	E	4.5	3	E	1.9	2	NW	2.3	2	E	1.0	1	E	9.0	5	S	10.7	6	N	9.7	5	N	6.7	4	NE	10.2	5	N
28	4.2	3	NE	5.5	4	S	5.3	3	NE	5.0	3	E	2.6	2	SW	3.1	2	SW	1.2	1	W	7.0	4	S	8.6	5	N	10.7	5	N	6.1	4	NE	12.7	6	N
29	10.7	5	NE				6.1	4	NE	3.1	2	SE	2.5	2	SW	4.6	3	SW	1.6	2	S	5.7	3	S	3.7	3	SE	11.7	6	N	8.0	5	NE	12.4	6	NE
30	8.3	5	NE				7.4	4	NE	2.8	2	SE	3.3	2	SW	3.4	2	NW	3.7	3	W	3.4	3	S	8.1	5	NE	12.2	6	N	7.0	4	NE	11.0	6	NE
31	5.4	3	N				8.6	5	NE				3.2	2	SW				1.2	1	E	0.8	1	SW				10.6	6	N				8.4	5	NE
四級以下	55%			50%			76%			87%			94%			84%			77%			79%			74%			58%			79%			48%		
五級	37%			34%			20%			9%			6%			14%			16%			19%			15%			26%			17%			29%		
六級	8%			16%			4%			4%			1%			2%			6%			2%			11%			16%			3%			22%		
七級以上	0%			0%			0%			0%			0%			0%			1%			0%			1%			0%			1%			1%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大平均風速與風向統計表 Daily Maximum Wind Speed Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時	風速	風向	時
1	11.0	NE	1	12.9	NNE	4	9.8	ENE	8	8.1	ENE	0	5.6	SE	12	9.9	N	23	9.3	W	22	7.6	WSW	15	3.3	N	10	10.0	NE	22	14.6	NNE	2	6.8	NE	21
2	8.6	ENE	17	12.2	NNE	21	7.1	SSE	17	5.8	ENE	0	7.4	SSW	13	8.3	NNE	0	12.9	W	1	10.4	WNW	17	2.4	SW	23	11.1	N	21	10.4	ENE	2	6.5	NE	0
3	8.2	ENE	3	12.6	NNE	2	8.7	SW	14	5.4	ESE	6	11.0	NNE	11	5.0	NNE	0	11.6	WSW	10	11.4	SW	14	6.8	W	16	12.0	N	16	5.0	N	0	5.2	NE	20
4	8.5	ENE	6	12.1	NNE	1	7.4	SSE	14	4.8	ESE	1	8.2	ENE	10	4.1	NNW	10	13.6	WSW	5	5.0	SW	10	11.2	WSW	4	11.2	N	1	5.3	NNE	20	5.4	NE	13
5	10.5	NE	14	12.3	NNE	12	8.9	NNE	23	5.5	SSE	19	5.4	E	2	3.8	SSE	18	11.8	WSW	2	5.6	SE	18	5.5	NW	10	5.4	NE	23	6.6	NE	18	9.0	NNE	12
6	8.2	NNE	0	12.5	NNE	2	13.1	NNE	0	13.5	NNE	20	7.7	SSW	16	3.5	ESE	23	10.5	SW	0	3.6	E	19	3.8	SSE	15	8.6	N	22	5.1	ENE	19	7.2	NNE	1
7	8.2	NNE	10	11.4	NE	2	8.1	ENE	0	14.4	NNE	0	7.6	SW	17	5.9	NE	12	6.4	SSE	23	3.2	ENE	19	4.9	SSW	15	6.3	N	2	5.1	ENE	0	12.4	NNE	12
8	9.3	SW	16	11.6	NE	13	12.6	NE	23	9.9	ENE	1	10.0	N	22	8.6	NNE	23	5.8	SSE	0	3.0	NNE	5	6.2	SSW	10	4.3	E	22	5.8	ENE	23	12.3	NNE	9
9	10.3	NNE	21	9.2	NNE	6	12.8	NE	2	6.0	ENE	17	9.7	NNE	11	8.7	N	0	5.7	E	8	3.3	NNE	12	11.8	N	22	5.6	ENE	21	7.4	NE	23	13.3	NNE	10
10	10.8	NE	23	9.3	NNE	23	9.3	NE	0	4.9	SSE	20	8.6	NE	11	8.4	SW	15	13.9	SW	23	5.9	SW	13	15.7	N	4	9.0	N	19	7.8	ENE	0	10.5	N	3
11	11.6	NE	22	12.2	NNE	6	8.5	ENE	4	8.9	SSW	15	6.9	E	1	9.7	W	13	15.7	SW	8	4.7	NW	0	6.7	SSE	0	12.1	NNE	16	6.6	NE	2	10.8	NNE	22
12	12.8	NNE	2	11.2	NNE	6	7.1	E	7	6.5	S	17	3.4	ENE	1	7.4	NE	7	7.9	SSE	17	10.5	SW	9	4.2	E	22	11.8	N	4	4.7	NNE	23	12.0	NNE	4
13	11.0	NE	2	10.3	NE	5	5.4	E	3	7.6	SSE	20	5.8	S	12	10.7	NNE	17	8.0	S	4	10.1	W	14	7.7	NE	23	10.5	N	4	8.9	NE	22	10.3	N	2
14	10.7	NNE	2	5.1	ENE	3	6.6	SE	7	7.2	S	15	4.9	SSW	10	11.9	SW	15	7.2	ESE	22	11.3	SW	11	11.5	NNE	19	8.6	NE	0	9.4	NE	13	10.4	NNE	13
15	7.7	NNE	3	5.4	ESE	14	6.5	S	23	12.8	NNE	9	5.0	SSE	15	13.3	SSW	4	7.7	ENE	14	9.8	SW	9	14.4	ENE	6	5.9	NE	8	6.8	NE	6	10.2	NE	0
16	5.3	N	6	8.5	NNE	23	8.5	ENE	17	10.1	NE	1	5.7	SSE	15	6.1	NNE	18	10.0	NE	20	8.9	WSW	20	9.8	ESE	0	4.5	N	2	6.3	ENE	21	5.7	N	8
17	9.1	NE	12	11.1	NE	8	9.8	ENE	2	9.0	NE	19	7.2	SSW	13	7.7	W	18	10.1	ENE	10	11.7	SW	1	4.1	SE	2	8.5	N	20	6.1	ENE	0	10.3	NNE	13
18	8.1	N	7	6.8	N	11	5.5	E	0	8.0	ENE	4	5.0	SSW	15	10.2	SW	3	8.5	NE	0	6.8	SW	12	6.1	NNE	23	12.1	N	23	4.8	NNE	2	9.5	NNE	3
19	8.7	NNE	20	5.2	N	9	6.5	SSE	15	6.6	E	19	5.0	SSW	10	10.5	SW	21	5.5	NE	1	6.0	SW	18	6.6	NNE	1	10.4	N	0	10.8	NE	13	7.9	NE	0
20	8.4	NNE	0	4.3	N	11	11.7	NNE	21	6.7	ENE	2	5.0	SSE	15	11.6	W	14	5.7	N	1	4.8	SW	13	5.4	NE	1	8.4	NE	8	8.7	NE	3	4.4	NNW	4
21	7.1	NNE	9	9.8	NNE	17	11.0	NE	20	5.8	ENE	0	4.8	SSW	10	10.4	SW	13	4.3	SSW	16	6.4	SW	15	3.8	SE	16	7.4	ENE	7	6.1	NE	0	6.3	NNE	17
22	10.1	NE	12	10.6	NNE	21	10.1	NE	1	4.8	SE	20	5.5	SSW	16	7.5	SW	14	6.7	WSW	23	9.4	SSW	22	2.7	NNE	21	4.8	E	9	12.6	NNE	15	7.1	NNE	10
23	8.7	NNE	2	10.2	NNE	0	7.9	E	22	7.5	SSE	17	5.1	SSW	13	6.4	SW	16	11.5	SW	7	12.2	SW	7	3.5	N	22	4.7	NE	21	9.9	N	2	12.0	N	21
24	12.4	NNE	9	7.2	NE	1	8.1	ENE	22	12.6	NNE	22	3.9	NNE	11	5.6	S	9	5.9	SW	1	11.6	WSW	18	10.5	N	23	6.0	N	12	8.3	NNE	0	14.5	N	5
25	9.7	NNE	8	10.8	NNE	23	7.9	E	1	9.9	NE	1	6.3	SSW	13	5.2	SSE	16	5.6	NW	10	11.8	W	2	11.7	N	20	6.4	NE	4	8.6	NE	5	11.0	N	1
26	11.9	NE	14	10.9	NNE	1	6.1	E	2	6.4	NE	0	13.5	SW	11	4.9	ENE	16	2.5	SE	7	8.6	SW	22	11.7	N	10	4.2	ENE	1	9.6	N	11	9.2	NNE	22
27	11.7	NE	0	8.3	ENE	0	5.1	ENE	0	6.9	ENE	21	6.0	NW	2	3.3	NE	5	1.9	ESE	15	11.5	SSW	14	12.0	N	10	12.5	NNE	8	7.6	NNE	10	12.8	NNE	23
28	12.2	NNE	21	7.3	SSE	5	6.3	ENE	19	6.4	E	1	7.0	SW	17	6.3	SSW	14	2.2	NNE	9	10.4	S	13	12.0	N	1	11.7	N	9	8.8	NE	20	14.2	NNE	7
29	12.0	NE	10				7.0	NE	22	4.2	ENE	0	5.0	NW	7	8.1	SW	14	3.7	S	8	10.9	SSW	11	8.3	NE	23	12.9	NNE	11	9.6	NNE	5	13.9	NE	9
30	10.4	NNE	4				8.6	NE	19	3.5	SE	15	6.1	SSE	16	7.0	NW	2	7.6	W	18	6.9	SSE	17	9.2	NE	5	13.9	NNE	6	8.9	NNE	5	12.8	NE	2
31	8.1	NNE	0				9.8	ENE	11				5.9	SSW	15				3.2	WSW	16	2.2	SW	0				12.4	N	8				10.1	NE	4
四級以下	10%			25%			45%			63%			81%			53%			58%			48%			57%			39%			53%			32%		
五級	58%			29%			39%			23%			13%			37%			19%			26%			13%			26%			37%			29%		
六級	32%			46%			16%			10%			6%			10%			16%			26%			23%			32%			7%			29%		
七級以上	0%			0%			0%			3%			0%			0%			6%			0%			7%			3%			3%			10%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。



中央氣象局逐日海面最大瞬間風統計表 Daily Peak Gust Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風向：十六方位 風級：蒲福風級

資料來源：中央氣象局

日期	一月			二月			三月			四月			五月			六月			七月			八月			九月			十月			十一月			十二月		
	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時	風速	風級	時
1	16.0	7	2	16.5	7	3	11.8	6	8	11.3	6	0	6.5	4	12	12.7	6	23	18.2	8	22	13.6	6	14	4.2	3	12	12.8	6	22	20.9	9	9	9.1	5	21
2	11.0	6	0	17.0	7	21	8.9	5	17	7.6	4	4	11.4	6	16	10.7	5	2	20.9	9	1	17.8	8	17	3.6	3	23	15.0	7	18	14.1	7	0	8.6	5	0
3	10.4	5	7	17.3	8	11	15.2	7	13	8.2	5	6	15.3	7	11	6.5	4	0	18.4	8	8	16.1	7	15	11.7	6	16	16.6	7	17	6.8	4	0	6.2	4	20
4	11.0	6	6	15.8	7	0	9.6	5	16	6.6	4	0	10.0	5	0	5.7	4	10	22.4	9	2	8.2	5	10	17.5	8	4	14.4	7	0	7.0	4	16	6.5	4	13
5	14.4	7	22	16.8	7	22	15.1	7	23	6.9	4	19	7.4	4	2	4.7	3	18	18.3	8	17	9.0	5	18	6.5	4	10	6.5	4	23	8.1	5	18	11.7	6	12
6	10.8	6	0	16.8	7	22	17.4	8	0	19.4	8	21	11.4	6	20	5.0	3	23	17.0	7	0	4.6	3	19	4.7	3	15	11.0	6	22	6.4	4	23	9.1	5	1
7	10.8	6	10	14.7	7	2	10.4	5	0	19.5	8	0	13.6	6	5	7.3	4	12	8.4	5	5	4.4	3	19	6.1	4	15	7.6	4	2	6.2	4	0	16.6	7	18
8	13.4	6	16	15.5	7	10	16.8	7	22	13.1	6	1	13.7	6	15	11.2	6	20	7.0	4	0	3.9	3	7	8.4	5	10	6.1	4	22	7.1	4	23	16.7	7	19
9	14.6	7	7	12.0	6	3	17.1	7	5	9.2	5	15	12.1	6	1	11.0	6	4	7.5	4	23	5.0	3	19	14.6	7	22	7.1	4	21	9.7	5	23	17.8	8	10
10	14.6	7	23	11.7	6	23	12.5	6	16	6.4	4	21	11.0	6	5	12.6	6	15	19.6	8	23	10.4	5	13	20.9	9	4	11.4	6	19	9.5	5	0	13.8	6	3
11	16.0	7	22	16.1	7	6	11.4	6	2	15.3	7	21	9.0	5	1	18.4	8	10	25.2	10	3	6.6	4	0	8.5	5	0	17.2	8	18	8.2	5	1	14.3	7	22
12	18.0	8	2	15.9	7	7	9.2	5	6	9.0	5	15	5.0	3	1	11.0	6	2	10.7	5	17	16.3	7	5	5.3	3	20	16.6	7	15	8.6	5	23	16.1	7	11
13	14.7	7	2	14.1	7	5	7.4	4	18	9.3	5	20	7.4	4	14	13.0	6	14	10.8	6	4	16.3	7	15	10.4	5	22	14.5	7	4	12.1	6	20	13.6	6	2
14	14.4	7	2	7.1	4	3	8.3	5	7	12.4	6	21	7.2	4	9	28.4	10	21	9.1	5	7	16.1	7	11	15.5	7	23	10.8	6	0	12.0	6	12	14.4	7	21
15	11.2	6	3	7.1	4	14	8.0	5	23	16.7	7	9	6.2	4	15	25.9	10	5	10.0	5	21	16.4	7	9	19.9	8	9	7.6	4	6	8.7	5	4	13.1	6	9
16	7.1	4	8	11.2	6	23	18.6	8	1	13.7	6	0	8.3	5	17	8.0	5	19	13.0	6	11	15.5	7	20	13.9	7	2	5.3	3	2	7.8	4	21	7.1	4	7
17	12.1	6	12	14.7	7	6	12.6	6	2	11.3	6	19	9.7	5	13	14.8	7	23	12.5	6	10	16.8	7	1	5.8	4	2	11.3	6	9	7.5	4	0	14.2	7	13
18	10.0	5	1	8.3	5	0	7.8	4	3	10.1	5	4	9.1	5	10	18.4	8	3	11.1	6	0	9.6	5	11	7.8	4	23	14.9	7	23	6.9	4	18	13.4	6	7
19	11.4	6	20	6.3	4	9	8.3	5	15	8.7	5	22	7.5	4	13	17.8	8	14	7.0	4	10	8.6	5	12	9.2	5	1	13.8	6	0	12.8	6	22	10.4	5	2
20	10.6	5	0	5.2	3	8	14.9	7	21	9.2	5	2	6.3	4	16	16.6	7	6	6.6	4	1	9.4	5	13	6.7	4	0	10.4	5	0	11.7	6	1	6.4	4	17
21	9.0	5	9	12.5	6	17	14.1	7	20	7.9	4	18	6.7	4	14	16.0	7	13	6.1	4	16	11.1	6	15	4.9	3	16	10.1	5	6	8.1	5	0	8.2	5	16
22	12.8	6	12	13.7	6	21	13.4	6	1	6.0	4	20	8.5	5	16	12.8	6	14	12.7	6	23	18.5	8	16	3.4	3	21	6.1	4	9	16.9	7	16	8.9	5	10
23	11.3	6	4	13.8	6	9	10.6	5	22	9.3	5	17	8.9	5	13	9.9	5	18	15.5	7	7	22.7	9	4	4.3	3	22	6.1	4	19	13.2	6	2	15.2	7	23
24	15.9	7	9	9.1	5	1	10.9	6	20	16.1	7	22	5.8	4	11	8.3	5	9	10.3	5	15	17.8	8	3	12.9	6	23	8.1	5	12	11.6	6	1	19.7	8	9
25	13.6	6	8	14.4	7	23	10.2	5	1	14.1	7	1	9.9	5	17	6.1	4	16	6.8	4	10	20.2	8	2	15.5	7	18	8.1	5	2	11.4	6	5	14.9	7	1
26	16.6	7	11	15.0	7	0	8.5	5	1	8.3	5	0	22.5	9	12	6.2	4	16	3.3	2	7	15.8	7	23	15.9	7	10	5.7	4	1	12.7	6	11	12.3	6	23
27	15.1	7	2	10.2	5	0	7.0	4	2	9.4	5	21	7.9	4	2	4.5	3	5	3.0	2	15	17.5	8	14	16.4	7	11	16.1	7	8	9.9	5	10	16.3	7	22
28	17.3	8	21	12.1	6	18	8.8	5	23	8.3	5	1	10.1	5	17	10.8	6	21	2.9	2	10	14.9	7	13	15.8	7	0	16.2	7	18	11.1	6	20	19.0	8	7
29	16.1	7	10				8.9	5	22	5.7	4	0	8.4	5	7	12.3	6	15	4.9	3	6	17.2	8	11	10.0	5	23	17.5	8	3	13.0	6	5	18.8	8	9
30	13.4	6	1				11.3	6	16	4.7	3	3	7.2	4	16	10.6	5	1	12.2	6	18	8.2	5	17	11.9	6	22	18.5	8	9	12.2	6	0	17.0	7	0
31	11.2	6	0				12.4	6	11				7.9	4	13				7.4	4	0	3.6	3	0				16.8	7	23				13.0	6	4
四級以下	3%			14%			10%			27%			42%			27%			35%			19%			40%			29%			27%			13%		
五級	13%			11%			39%			37%			32%			17%			16%			23%			17%			13%			27%			19%		
六級	42%			25%			26%			17%			19%			30%			19%			6%			10%			19%			37%			23%		
七級以上	42%			50%			26%			20%			6%			27%			29%			52%			33%			39%			10%			45%		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	2.67	L	9.5	6.3	101	19	2.36	9.5	56	2	2.22	M	5.9	0%	0%	92%	8%
2	24	E	2.88	L	10.4	6.9	123	21	2.24	10.4	123	7	2.32	M	6.4	0%	0%	79%	21%
3	24	E	2.68	L	10.4	7.1	112	14	2.38	10.4	123	1	2.25	M	6.5	0%	0%	83%	17%
4	24	E	2.30	M	8.0	6.8	112	18	2.02	9.5	112	0	1.89	M	6.3	0%	0%	100%	0%
5	24	E	2.14	M	8.7	5.7	101	17	1.51	9.5	90	0	1.76	M	6.4	0%	4%	96%	0%
6	24	E	1.91	M	7.4	5.9	90	10	1.72	9.5	78	1	1.64	M	5.7	0%	17%	83%	0%
7	24	E	2.15	M	8.0	5.8	78	11	1.45	8.7	78	3	1.68	M	5.7	0%	25%	75%	0%
8	24	E	1.91	M	9.5	7.1	90	6	1.73	9.5	90	5	1.50	M	6.4	0%	54%	46%	0%
9	24	NE	2.13	M	7.4	5.8	78	13	2.01	10.4	67	10	1.78	M	5.4	0%	21%	79%	0%
10	24	E	2.11	M	8.0	5.6	78	11	2.01	9.5	78	10	1.82	M	5.5	0%	0%	100%	0%
11	24	NE	2.26	M	8.0	5.7	67	23	2.06	8.7	67	1	1.91	M	5.5	0%	0%	100%	0%
12	24	NE	2.30	M	8.0	6.0	67	15	1.91	9.5	67	12	2.08	M	5.7	0%	0%	100%	0%
13	24	E	2.22	M	8.0	5.7	78	3	1.99	9.5	78	0	1.86	M	5.6	0%	4%	96%	0%
14	24	E	1.88	M	8.0	5.9	78	4	1.28	10.4	78	23	1.57	M	5.7	0%	33%	67%	0%
15	24	E	2.11	M	8.7	6.7	90	19	1.81	10.4	101	22	1.73	M	6.3	0%	8%	92%	0%
16	24	E	2.50	M	9.5	7.1	112	9	2.05	10.4	101	12	2.10	M	6.9	0%	0%	100%	0%
17	24	E	2.30	M	8.7	6.4	90	12	2.10	11.6	90	6	2.06	M	6.7	0%	0%	100%	0%
18	24	E	2.08	M	10.4	7.2	90	0	2.08	10.4	90	0	1.57	M	6.5	0%	46%	54%	0%
19	24	E	1.68	M	9.5	5.8	90	21	1.26	10.4	112	2	1.42	S	6.3	0%	75%	25%	0%
20	24	E	1.48	S	6.9	5.5	90	12	1.27	10.4	78	3	1.31	S	5.8	0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.47	S	9.5	5.8	101	9	1.27	10.4	101	6	1.21	S	5.6	0%	100%	0%	0%
22	23	E	1.63	M	6.9	5.6	78	22	1.46	9.5	90	23	1.17	S	5.6	0%	74%	26%	0%
23	24	E	1.60	M	8.7	5.6	90	22	1.33	9.5	45	3	1.39	S	5.5	0%	87%	13%	0%
24	24	E	2.13	M	8.7	5.7	101	15	1.44	9.5	90	19	1.69	M	5.6	0%	29%	71%	0%
25	24	E	2.31	M	9.5	6.4	78	10	1.83	9.5	112	4	2.03	M	6.3	0%	0%	100%	0%
26	24	E	2.82	L	8.7	6.6	90	21	2.82	10.4	101	22	2.28	M	6.3	0%	0%	71%	29%
27	24	E	2.87	L	8.0	6.6	78	7	2.80	10.4	78	8	2.49	M	6.4	0%	0%	46%	54%
28	24	E	2.65	L	9.5	7.0	123	15	2.06	9.5	123	0	2.13	M	6.8	0%	0%	92%	8%
29	24	E	2.55	L	8.7	6.2	67	9	1.91	11.6	90	16	2.21	M	5.9	0%	0%	96%	4%
30	24	NE	2.16	M	9.5	6.5	78	16	1.89	10.4	67	5	1.83	M	5.8	0%	4%	96%	0%
31	24	E	1.80	M	8.0	6.3	90	15	1.71	9.5	67	1	1.48	S	6.1	0%	62%	38%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間					小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)
1	24	E	2.62	L	13.1	6.4	67	13	2.62	13.1	67	13	2.04	M	6.0		0%	13%	79%	8%
2	24	NE	2.18	M	8.7	5.6	78	23	1.64	10.4	56	2	1.57	M	5.7		0%	50%	50%	0%
3	24	NE	2.52	L	9.5	6.4	67	9	1.88	10.4	56	1	2.10	M	6.0		0%	0%	96%	4%
4	24	NE	2.55	L	9.5	6.4	78	20	2.07	10.4	78	9	2.14	M	6.0		0%	0%	96%	4%
5	24	NE	2.51	L	8.0	6.4	67	22	2.08	10.4	78	2	2.16	M	6.1		0%	0%	96%	4%
6	24	NE	2.64	L	9.5	6.5	67	13	2.40	10.4	45	4	2.31	M	6.2		0%	0%	96%	4%
7	24	E	2.73	L	9.5	7.3	67	5	2.19	9.5	78	0	2.28	M	6.2		0%	0%	75%	25%
8	24	E	2.87	L	8.7	6.6	101	23	1.68	9.5	90	4	2.21	M	6.1		0%	-1%	88%	13%
9	24	E	2.98	L	10.4	7.1	112	12	2.98	10.4	112	12	2.44	M	6.8		0%	0%	54%	46%
10	24	E	2.45	M	9.5	7.2	112	0	2.18	10.4	123	8	2.02	M	6.7		0%	0%	100%	0%
11	24	E	2.50	M	10.4	6.1	56	14	2.19	10.4	101	2	2.15	M	6.1		0%	0%	100%	0%
12	24	E	2.79	L	9.5	6.6	90	17	2.34	10.4	67	3	2.33	M	6.3		0%	0%	83%	17%
13	24	E	2.56	L	8.7	6.5	101	8	2.18	9.5	90	3	2.10	M	6.3		0%	4%	92%	4%
14	24	E	1.73	M	9.5	6.5	112	16	1.66	10.4	112	0	1.54	M	6.3		0%	33%	67%	0%
15	24	E	1.58	M	9.5	6.4	112	6	1.42	9.5	135	5	1.31	S	6.1		0%	83%	17%	0%
16	24	E	1.34	S	9.5	6.6	123	0	1.34	9.5	123	0	1.10	S	6.2		0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.95	M	8.7	5.6	90	7	1.02	9.5	101	2	1.54	M	5.5		0%	29%	71%	0%
18	24	E	1.82	M	8.7	6.3	112	7	1.48	9.5	90	2	1.36	S	5.9		0%	87%	13%	0%
19	24	E	1.42	S	7.4	6.5	78	0	1.38	8.7	90	2	1.21	S	6.1		0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.04	S	8.0	5.7	112	8	0.89	10.4	123	7	0.88	S	5.9		0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.41	S	6.5	5.4	78	22	0.75	10.4	90	4	1.03	S	5.5		0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.68	M	8.0	5.6	78	10	0.92	9.5	67	2	1.26	S	5.3		0%	83%	17%	0%
23	24	NE	1.92	M	9.5	5.8	78	11	1.57	9.5	56	6	1.62	M	5.6		0%	17%	83%	0%
24	24	E	1.58	M	7.4	5.8	78	0	1.25	8.7	78	6	1.24	S	5.6		0%	96%	4%	0%
25	24	E	1.60	M	8.0	5.6	90	22	1.17	8.7	101	0	1.10	S	5.7		0%	96%	4%	0%
26	24	E	2.25	M	7.4	6.0	78	17	1.64	9.5	101	0	1.84	M	5.6		0%	0%	100%	0%
27	24	E	1.76	M	7.4	5.6	78	0	1.35	9.5	90	5	1.45	S	5.7		0%	58%	42%	0%
28	24	E	1.59	M	6.5	5.9	112	16	1.05	8.7	135	13	1.31	S	5.8		0%	92%	8%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	1.78	M	6.9	5.3	112	12	1.22	8.7	123	0	1.43	S	5.5	0%	50%	50%	0%
2	24	E	1.48	S	6.5	6.0	90	10	1.25	8.0	101	3	1.21	S	5.7	0%	100%	0%	0%
3	24	E	1.23	S	9.5	6.1	123	3	0.79	10.4	123	16	0.94	S	5.6	0%	100%	0%	0%
4	24	E	0.96	S	8.0	5.2	123	18	0.81	10.4	135	9	0.76	S	5.5	4%	96%	0%	0%
5	24	SE	0.80	S	5.8	5.6	112	10	0.72	9.5	123	0	0.71	S	5.4	4%	96%	0%	0%
6	24	E	1.76	M	8.0	5.4	101	16	1.26	8.7	67	4	1.51	M	5.1	0%	37%	63%	0%
7	24	E	1.71	M	7.4	5.3	78	1	1.45	11.6	67	10	1.32	S	5.5	0%	87%	13%	0%
8	24	E	2.56	L	10.4	6.5	56	21	1.15	11.6	90	7	1.54	M	5.8	0%	58%	29%	13%
9	24	NE	3.22	L	11.6	6.9	67	3	2.22	13.1	67	23	2.62	L	6.6	0%	-1%	38%	63%
10	24	E	2.03	M	11.6	6.0	78	0	1.72	13.1	67	2	1.66	M	5.6	0%	21%	79%	0%
11	24	E	1.52	M	10.4	5.6	90	15	1.26	11.6	90	10	1.38	S	5.4	0%	96%	4%	0%
12	24	E	1.46	S	11.6	6.1	101	12	1.46	11.6	101	12	1.27	S	5.7	0%	100%	0%	0%
13	24	E	1.54	M	8.0	6.1	101	21	1.29	11.6	101	3	1.18	S	5.8	0%	96%	4%	0%
14	24	E	1.54	M	8.7	5.8	90	1	1.23	10.4	112	21	1.39	S	5.6	0%	83%	17%	0%
15	24	E	1.60	M	9.5	6.1	101	18	1.26	10.4	112	22	1.27	S	5.7	0%	92%	8%	0%
16	24	E	1.48	S	10.4	5.4	90	19	1.22	11.6	101	8	1.25	S	6.3	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.93	M	5.8	5.4	78	4	1.42	10.4	90	21	1.50	S	5.3	0%	62%	38%	0%
18	24	E	1.61	M	11.6	6.7	112	7	1.17	11.6	112	0	1.33	S	6.5	0%	83%	17%	0%
19	24	E	1.45	S	10.4	7.2	101	8	0.97	13.1	112	2	1.12	S	6.5	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.18	S	10.4	4.9	67	23	0.88	13.1	56	20	0.94	S	6.3	0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.94	M	8.7	6.0	112	9	1.91	11.6	90	19	1.68	M	5.7	0%	12%	88%	0%
22	24	E	2.11	M	10.4	5.9	90	2	2.00	11.6	56	0	1.60	M	5.5	0%	46%	54%	0%
23	24	E	1.54	M	11.6	5.7	112	13	1.30	13.1	112	8	1.24	S	5.1	0%	96%	4%	0%
24	24	E	1.42	S	10.4	4.8	90	1	1.23	11.6	101	4	1.24	S	4.9	0%	100%	0%	0%
25	24	E	1.42	S	4.3	5.0	101	8	1.02	13.1	90	14	1.13	S	4.9	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.43	S	6.5	5.5	112	2	1.17	10.4	90	0	1.24	S	5.7	0%	100%	0%	0%
27	24	E	1.48	S	10.4	7.0	123	23	0.96	11.6	112	20	1.25	S	6.3	0%	100%	0%	0%
28	24	E	1.89	M	10.4	6.7	90	21	1.54	10.4	101	4	1.46	S	6.1	0%	54%	46%	0%
29	24	E	1.98	M	9.5	6.0	112	17	1.67	10.4	112	0	1.63	M	6.1	0%	12%	88%	0%
30	24	E	1.92	M	9.5	6.0	101	21	1.77	10.4	101	23	1.69	M	5.8	0%	4%	96%	0%
31	24	E	2.62	L	8.0	6.3	101	11	2.01	10.4	90	7	2.11	M	6.0	0%	0%	92%	8%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	2.21	M	10.4	7.6	112	15	1.82	11.6	90	19	1.86	M	6.7	0%	0%	100%	0%
2	24	E	2.57	L	13.1	8.8	101	18	2.57	13.1	101	18	2.08	M	7.9	0%	-1%	88%	13%
3	24	SE	2.47	M	13.1	9.0	123	3	2.39	13.1	123	1	1.92	M	8.1	0%	4%	96%	0%
4	24	E	1.81	M	11.6	8.0	112	2	1.54	13.1	112	0	1.50	S	7.5	0%	50%	50%	0%
5	24	E	1.70	M	13.1	7.7	112	0	1.70	13.1	112	0	1.32	S	6.8	0%	67%	33%	0%
6	24	E	2.17	M	9.5	5.6	56	23	1.17	13.1	135	0	1.38	S	6.6	0%	79%	21%	0%
7	24	NE	2.95	L	10.4	6.8	78	8	2.21	11.6	45	0	2.46	M	6.3	0%	-1%	63%	38%
8	24	E	2.31	M	6.5	5.9	90	1	2.26	10.4	78	3	1.94	M	6.0	0%	4%	96%	0%
9	24	E	1.62	M	9.5	6.1	101	5	1.42	10.4	101	8	1.34	S	5.6	0%	87%	13%	0%
10	24	E	1.33	S	6.5	5.7	101	14	1.14	9.5	123	1	1.13	S	6.0	0%	100%	0%	0%
11	24	E	1.18	S	6.9	5.8	101	22	1.13	11.6	123	16	1.03	S	5.7	0%	100%	0%	0%
12	24	E	1.24	S	4.7	5.1	101	2	0.96	11.6	112	18	0.90	S	5.4	0%	100%	0%	0%
13	24	E	0.89	S	11.6	5.1	146	16	0.83	11.6	112	2	0.78	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	SE	0.93	S	11.6	5.1	90	0	0.93	11.6	90	0	0.78	S	5.2	0%	100%	0%	0%
15	24	NE	2.00	M	9.5	5.5	67	23	0.77	10.4	67	8	1.24	S	5.2	0%	62%	38%	0%
16	24	E	1.98	M	8.0	5.4	67	1	1.70	9.5	78	3	1.46	S	5.3	0%	62%	38%	0%
17	24	E	1.56	M	6.9	4.9	78	23	1.04	8.7	78	2	1.19	S	5.1	0%	96%	4%	0%
18	24	E	1.63	M	6.5	5.1	78	0	1.10	9.5	135	21	1.28	S	5.1	0%	87%	13%	0%
19	24	E	1.40	S	8.7	4.9	112	23	1.10	9.5	112	2	1.11	S	5.0	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.29	S	6.5	5.3	101	21	1.08	8.7	112	3	1.14	S	4.9	0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.48	S	6.9	5.7	90	7	1.23	9.5	101	17	1.27	S	5.6	0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.21	S	8.0	6.3	101	7	0.96	10.4	123	22	0.96	S	6.2	0%	100%	0%	0%
23	24	E	1.26	S	7.4	6.1	112	16	0.97	10.4	112	1	1.03	S	6.0	0%	100%	0%	0%
24	24	E	1.45	S	6.5	5.0	56	23	0.98	11.6	90	18	0.96	S	6.0	0%	100%	0%	0%
25	24	NE	1.96	M	5.8	5.1	67	6	1.25	10.4	90	22	1.54	M	5.2	0%	42%	58%	0%
26	24	E	1.40	S	9.5	5.2	101	3	1.02	10.4	112	11	1.05	S	5.1	0%	100%	0%	0%
27	24	E	0.88	S	8.7	5.2	112	0	0.82	10.4	112	4	0.71	S	5.1	13%	87%	0%	0%
28	24	E	1.10	S	5.4	4.7	101	4	1.03	11.6	123	14	0.97	S	4.7	0%	100%	0%	0%
29	24	E	1.10	S	9.5	6.2	112	7	0.84	10.4	112	0	0.83	S	5.6	4%	96%	0%	0%
30	24	E	0.73	S	8.7	6.1	123	0	0.70	9.5	112	1	0.64	S	5.4	17%	83%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	E	0.84	S	9.5	5.9	112	10	0.57	11.6	112	20	0.69	S	5.7	8%	92%	0%	0%	
2	24	E	0.83	S	10.4	7.3	112	4	0.60	10.4	101	0	0.67	S	6.0	13%	87%	0%	0%	
3	24	NE	2.04	M	5.8	5.4	67	20	0.64	10.4	135	0	1.15	S	5.4	4%	58%	38%	0%	
4	24	E	1.70	M	8.7	5.5	90	8	1.45	9.5	101	7	1.42	S	5.4	0%	71%	29%	0%	
5	24	E	1.58	M	6.1	6.1	90	6	1.22	11.6	101	0	1.26	S	5.8	0%	92%	8%	0%	
6	24	E	1.40	S	11.6	6.0	112	10	1.18	11.6	123	4	1.14	S	6.0	0%	100%	0%	0%	
7	24	SE	1.14	S	11.6	6.0	123	0	1.14	11.6	123	0	0.91	S	6.0	0%	100%	0%	0%	
8	24	SE	0.78	S	10.4	7.2	135	2	0.66	11.6	157	0	0.63	S	6.4	29%	71%	0%	0%	
9	24	E	1.36	S	10.4	5.3	123	22	0.78	11.6	78	0	1.15	S	5.0	0%	100%	0%	0%	
10	24	E	1.29	S	5.8	4.7	78	16	1.21	11.6	67	8	1.16	S	4.9	0%	100%	0%	0%	
11	24	E	1.23	S	9.5	5.2	101	2	1.17	11.6	101	6	1.00	S	5.5	0%	100%	0%	0%	
12	24	E	1.20	S	8.7	7.8	90	23	0.74	11.6	123	15	0.79	S	6.8	0%	100%	0%	0%	
13	24	E	1.17	S	9.5	7.0	112	7	0.92	10.4	112	0	0.86	S	7.0	0%	100%	0%	0%	
14	24	E	0.88	S	10.4	7.3	101	22	0.72	10.4	112	7	0.67	S	6.5	8%	92%	0%	0%	
15	24	E	0.85	S	9.5	6.7	78	3	0.69	11.6	123	12	0.70	S	6.3	8%	92%	0%	0%	
16	24	SE	1.06	S	9.5	6.4	135	22	0.79	11.6	112	9	0.76	S	6.0	4%	96%	0%	0%	
17	24	E	1.07	S	10.4	7.1	101	2	0.93	11.6	112	1	0.78	S	6.3	4%	96%	0%	0%	
18	24	E	0.80	S	8.7	5.1	101	9	0.40	10.4	101	13	0.57	S	5.2	46%	54%	0%	0%	
19	24	SE	0.66	S	8.7	5.5	112	9	0.55	9.5	146	11	0.47	-	5.8	96%	4%	0%	0%	
20	24	E	0.61	S	8.7	6.3	123	8	0.48	9.5	135	6	0.48	-	5.7	92%	8%	0%	0%	
21	24	E	0.63	S	7.4	6.3	101	19	0.54	10.4	90	20	0.52	S	5.7	83%	17%	0%	0%	
22	24	E	0.70	S	9.5	7.5	90	22	0.63	10.4	90	3	0.56	S	6.5	67%	33%	0%	0%	
23	24	E	1.10	S	10.4	8.6	67	19	0.66	13.1	90	5	0.81	S	7.7	8%	92%	0%	0%	
24	24	E	0.94	S	9.5	7.1	90	17	0.87	11.6	101	0	0.74	S	6.6	0%	100%	0%	0%	
25	24	E	0.77	S	9.5	7.2	112	13	0.61	10.4	101	2	0.65	S	6.5	8%	92%	0%	0%	
26	24	SE	0.68	S	8.7	6.0	101	0	0.49	10.4	135	17	0.55	S	5.6	58%	42%	0%	0%	
27	24	E	0.69	S	8.7	5.5	112	1	0.60	10.4	90	8	0.54	S	6.0	67%	33%	0%	0%	
28	24	E	0.51	S	8.7	7.0	78	5	0.29	10.4	123	23	0.41	-	6.7	100%	0%	0%	0%	
29	24	E	0.49	-	9.5	6.3	56	9	0.33	10.4	67	1	0.36	-	6.6	100%	0%	0%	0%	
30	24	E	0.55	S	9.5	8.0	101	4	0.37	9.5	90	0	0.40	-	6.1	100%	0%	0%	0%	
31	24	E	0.57	S	8.0	5.4	135	22	0.43	9.5	112	10	0.44	-	5.4	100%	0%	0%	0%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期		示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	示性 波高	週期	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	24	E	1.18	S	4.9	4.7	56	18	0.91	10.4	56	23	0.72	S	5.2	29%	71%	0%	0%	
2	23	E	0.95	S	9.5	4.9	67	9	0.76	10.4	78	14	0.81	S	4.8	0%	100%	0%	0%	
3	24	E	0.80	S	7.4	6.1	123	10	0.69	9.5	101	1	0.66	S	6.0	17%	83%	0%	0%	
4	24	E	0.94	S	10.4	6.8	112	12	0.52	10.4	101	4	0.75	S	6.8	4%	96%	0%	0%	
5	24	E	0.93	S	8.7	7.0	112	1	0.90	10.4	112	2	0.76	S	6.9	8%	92%	0%	0%	
6	24	E	0.80	S	10.4	6.2	123	2	0.80	10.4	123	2	0.64	S	6.2	33%	67%	0%	0%	
7	24	E	1.17	S	4.9	4.9	123	15	0.67	10.4	101	0	0.87	S	5.1	4%	96%	0%	0%	
8	24	E	2.05	M	9.5	6.2	101	16	1.38	9.5	112	5	1.60	M	5.9	0%	37%	63%	0%	
9	24	E	2.35	M	8.7	7.3	90	7	1.79	9.5	78	5	1.70	M	6.8	0%	29%	71%	0%	
10	24	E	1.51	M	8.7	6.8	90	1	0.92	9.5	90	9	1.11	S	7.1	0%	96%	4%	0%	
11	24	SE	1.19	S	8.7	7.5	135	0	0.80	9.5	146	8	0.97	S	6.9	0%	100%	0%	0%	
12	24	SE	1.29	S	8.7	5.8	135	5	1.08	9.5	135	7	0.99	S	5.5	0%	100%	0%	0%	
13	24	E	1.28	S	7.4	5.3	90	16	0.87	8.7	112	4	1.00	S	5.0	0%	100%	0%	0%	
14	24	SE	1.24	S	8.7	5.8	135	13	1.01	9.5	123	10	0.83	S	5.5	8%	92%	0%	0%	
15	24	SE	1.21	S	8.0	5.4	146	10	0.79	10.4	112	12	0.96	S	5.6	0%	100%	0%	0%	
16	24	E	1.18	S	6.9	5.5	90	19	0.78	9.5	135	1	0.93	S	5.8	0%	100%	0%	0%	
17	24	SE	0.96	S	7.4	5.7	146	8	0.82	10.4	112	20	0.77	S	5.7	0%	100%	0%	0%	
18	24	E	0.83	S	9.5	5.2	112	6	0.63	10.4	123	17	0.66	S	5.7	21%	79%	0%	0%	
19	24	SE	0.78	S	8.0	5.0	135	8	0.72	11.6	112	3	0.61	S	5.4	29%	71%	0%	0%	
20	24	SE	0.49	-	8.7	5.7	135	0	0.32	10.4	135	4	0.38	-	5.3	100%	0%	0%	0%	
21	24	SE	0.51	S	5.8	5.0	146	2	0.27	9.5	146	10	0.38	-	5.1	100%	0%	0%	0%	
22	24	SE	0.58	S	6.9	6.0	168	11	0.44	15.1	123	5	0.43	-	5.4	100%	0%	0%	0%	
23	24	E	0.62	S	5.8	5.5	112	23	0.46	7.4	135	17	0.46	-	5.0	96%	4%	0%	0%	
24	24	E	0.68	S	5.4	4.8	112	2	0.65	6.5	101	3	0.56	S	5.0	67%	33%	0%	0%	
25	24	SE	0.59	S	4.9	4.8	123	4	0.43	10.4	112	11	0.42	-	5.1	100%	0%	0%	0%	
26	24	SE	0.91	S	4.9	4.4	146	22	0.47	13.1	90	10	0.52	S	4.4	75%	25%	0%	0%	
27	24	E	1.02	S	4.9	4.8	112	5	0.42	6.5	112	14	0.67	S	4.9	29%	71%	0%	0%	
28	24	E	0.73	S	6.5	5.0	101	6	0.57	6.9	101	3	0.50	S	5.1	67%	33%	0%	0%	
29	23	E	0.49	-	9.5	5.9	101	23	0.36	11.6	123	10	0.38	-	5.5	100%	0%	0%	0%	
30	24	E	0.80	S	9.5	6.9	101	18	0.47	9.5	112	0	0.61	S	6.2	46%	54%	0%	0%	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	1.68	M	9.5	8.7	123	9	0.93	11.6	112	17	1.05	S	7.6	0%	92%	8%	0%
2	24	SE	0.78	S	10.4	8.0	101	2	0.78	10.4	101	2	0.54	S	6.4	63%	37%	0%	0%
3	24	SE	0.58	S	7.4	6.2	135	21	0.37	10.4	123	11	0.41	-	5.5	100%	0%	0%	0%
4	24	SE	0.56	S	5.2	5.0	0	13	0.33	9.5	146	21	0.39	-	5.4	100%	0%	0%	0%
5	24	SE	0.55	S	9.5	5.8	112	21	0.43	10.4	157	12	0.42	-	5.5	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.73	S	9.5	6.1	112	16	0.42	9.5	123	1	0.54	S	5.6	79%	21%	0%	0%
7	24	E	1.10	S	6.1	5.4	146	13	0.68	9.5	112	3	0.78	S	5.4	0%	100%	0%	0%
8	24	E	1.52	M	13.1	8.8	112	20	0.92	15.1	146	23	0.93	S	6.0	0%	96%	4%	0%
9	24	E	2.50	M	15.1	9.3	112	19	1.78	15.1	146	2	1.83	M	8.4	0%	17%	83%	0%
10	16	E	3.78	L	17.7	11.1	112	16	2.28	17.7	78	2	2.64	L	10.0	0%	0%	44%	56%
11	24	E	2.01	M	15.1	10.8	90	0	2.01	15.1	90	0	1.04	S	6.8	0%	92%	8%	0%
12	24	E	1.78	M	10.4	7.6	101	7	1.28	10.4	90	1	1.35	S	6.5	0%	75%	25%	0%
13	24	E	1.48	S	6.1	5.4	123	2	1.12	8.0	90	20	1.25	S	5.2	0%	100%	0%	0%
14	24	E	1.39	S	4.9	4.7	101	3	1.30	7.4	101	2	1.14	S	4.8	0%	100%	0%	0%
15	24	E	1.39	S	6.1	4.7	123	0	1.22	6.9	101	3	1.16	S	4.9	0%	100%	0%	0%
16	24	E	2.99	L	8.7	6.1	101	21	1.13	9.5	123	0	1.77	M	5.5	0%	29%	58%	13%
17	24	E	3.11	L	8.0	6.9	112	11	2.64	9.5	112	0	2.47	M	6.4	0%	0%	58%	42%
18	24	E	2.38	M	8.7	5.9	112	1	1.78	9.5	101	4	1.84	M	5.9	0%	0%	100%	0%
19	24	E	1.86	M	8.7	6.3	112	4	1.59	8.7	101	1	1.45	S	6.0	0%	54%	46%	0%
20	24	E	1.57	M	8.7	7.0	112	5	0.88	10.4	101	18	1.10	S	6.5	0%	92%	8%	0%
21	24	E	1.85	M	11.6	8.3	112	9	1.62	11.6	101	1	1.25	S	7.3	0%	79%	21%	0%
22	24	E	1.47	S	8.7	7.5	90	0	0.99	11.6	101	5	0.89	S	6.9	0%	100%	0%	0%
23	24	SE	0.88	S	8.0	7.5	123	2	0.66	10.4	112	20	0.68	S	6.6	17%	83%	0%	0%
24	24	E	1.04	S	6.5	6.4	123	7	0.71	10.4	123	0	0.74	S	6.0	8%	92%	0%	0%
25	24	E	0.81	S	9.5	7.4	78	3	0.56	10.4	78	1	0.59	S	6.1	58%	42%	0%	0%
26	24	E	0.69	S	9.5	6.0	78	21	0.49	10.4	90	1	0.54	S	5.4	79%	21%	0%	0%
27	24	E	0.69	S	9.5	6.9	112	11	0.66	10.4	78	0	0.58	S	6.3	54%	46%	0%	0%
28	24	E	0.66	S	8.0	6.6	101	1	0.55	13.1	101	12	0.53	S	6.7	88%	12%	0%	0%
29	24	E	0.60	S	10.4	7.2	112	7	0.60	10.4	112	7	0.44	-	6.6	96%	4%	0%	0%
30	24	E	0.61	S	8.0	7.2	101	9	0.49	11.6	67	8	0.41	-	6.2	96%	4%	0%	0%
31	24	E	0.53	S	11.6	7.9	67	8	0.44	13.1	101	6	0.35	-	6.1	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	0.41	-	10.4	5.7	101	6	0.26	11.6	78	7	0.30	-	5.7	100%	0%	0%	0%
2	22	NE	0.43	-	9.5	6.1	101	19	0.26	11.6	78	4	0.32	-	5.8	100%	0%	0%	0%
3	24	SE	0.42	-	10.4	6.2	123	6	0.30	10.4	123	0	0.33	-	5.5	100%	0%	0%	0%
4	24	E	0.44	-	9.5	6.4	90	3	0.37	10.4	112	14	0.37	-	5.9	100%	0%	0%	0%
5	24	E	0.46	-	9.5	6.5	123	11	0.33	10.4	101	10	0.36	-	6.0	100%	0%	0%	0%
6	24	E	0.60	S	8.0	5.0	112	14	0.32	8.7	90	1	0.45	-	5.5	92%	8%	0%	0%
7	24	E	0.94	S	6.1	5.9	90	19	0.45	8.0	123	4	0.58	S	5.3	67%	33%	0%	0%
8	24	E	1.02	S	8.7	6.0	90	1	0.71	9.5	78	16	0.79	S	6.4	0%	100%	0%	0%
9	24	E	1.34	S	8.0	7.4	112	5	1.01	11.6	67	11	0.95	S	7.0	0%	100%	0%	0%
10	24	E	0.75	S	8.0	7.2	123	12	0.67	13.1	90	10	0.63	S	6.5	38%	62%	0%	0%
11	24	E	0.67	S	11.6	6.7	90	2	0.60	11.6	78	0	0.47	-	5.8	92%	8%	0%	0%
12	24	E	0.67	S	9.5	6.1	123	20	0.45	10.4	123	14	0.47	-	5.8	96%	4%	0%	0%
13	24	E	0.68	S	9.5	7.2	168	16	0.49	10.4	112	1	0.53	S	6.2	92%	8%	0%	0%
14	24	SE	0.77	S	11.6	6.6	123	22	0.54	13.1	101	11	0.56	S	6.3	71%	29%	0%	0%
15	24	SE	0.97	S	8.7	6.8	146	17	0.65	11.6	112	0	0.72	S	6.2	8%	92%	0%	0%
16	24	SE	0.71	S	8.0	5.7	157	20	0.62	9.5	135	2	0.62	S	5.8	25%	75%	0%	0%
17	24	SE	0.68	S	8.0	5.4	135	7	0.44	9.5	146	17	0.54	S	5.6	75%	25%	0%	0%
18	24	SE	0.77	S	9.5	7.0	90	21	0.62	15.1	78	17	0.53	S	5.9	79%	21%	0%	0%
19	24	E	1.37	S	10.4	8.8	123	16	1.10	11.6	101	18	0.97	S	7.3	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.19	S	8.7	7.8	135	1	0.81	13.1	112	19	0.95	S	7.1	0%	100%	0%	0%
21	24	E	1.45	S	13.1	9.0	90	12	0.86	13.1	90	0	1.05	S	7.7	0%	100%	0%	0%
22	24	E	1.36	S	11.6	9.3	90	0	0.83	17.7	135	17	0.90	S	6.7	4%	96%	0%	0%
23	23	SE	2.01	M	15.1	8.6	135	8	0.96	17.7	45	11	1.16	S	7.8	4%	92%	4%	0%
24	24	E	1.62	M	15.1	9.4	90	7	1.48	15.1	101	1	1.07	S	8.5	0%	96%	4%	0%
25	24	SE	1.29	S	7.4	6.3	135	10	0.62	13.1	78	0	0.84	S	5.6	4%	96%	0%	0%
26	24	SE	0.95	S	8.7	5.7	123	22	0.68	10.4	78	4	0.76	S	6.1	4%	96%	0%	0%
27	24	SE	1.94	M	8.0	6.5	112	15	1.50	9.5	123	3	1.60	M	6.2	0%	29%	71%	0%
28	24	SE	1.81	M	8.0	6.4	135	2	1.77	8.0	112	0	1.06	S	5.5	0%	83%	17%	0%
29	24	SE	1.23	S	4.9	4.7	123	8	0.64	6.9	123	0	0.86	S	5.0	0%	100%	0%	0%
30	24	SE	1.02	S	6.5	5.3	123	6	0.55	8.7	112	19	0.68	S	4.8	42%	58%	0%	0%
31	24	E	0.51	S	8.7	4.8	112	1	0.44	13.1	101	5	0.38	-	5.0	100%	0%	0%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高		日平均 週期	示性波高分佈			
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間	小於0.6	0.6~1.5 (小浪)		1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)		
1	23	E	0.63	S	6.8	5.6	123	22	0.34	13.1	123	2	0.39	-	5.3	96%	4%	0%	0%
2	23	E	2.54	L	15.0	12.3	123	20	0.85	19.6	135	2	1.23	S	8.5	9%	70%	17%	4%
3	23	E	2.41	M	15.5	10.6	112	1	1.19	17.0	90	9	1.49	S	9.8	4%	44%	52%	0%
4	24	E	1.34	S	11.9	9.3	101	20	0.93	15.5	56	0	0.93	S	8.5	4%	96%	0%	0%
5	24	E	1.11	S	12.1	9.1	101	3	0.84	13.1	90	2	0.57	S	7.1	71%	29%	0%	0%
6	24	E	0.65	S	8.1	7.1	112	3	0.49	9.3	123	12	0.46	-	6.6	92%	8%	0%	0%
7	24	E	0.82	S	8.8	7.4	90	14	0.47	10.6	90	6	0.57	S	7.0	58%	42%	0%	0%
8	24	E	0.76	S	8.1	7.0	101	1	0.56	11.3	135	10	0.56	S	5.6	75%	25%	0%	0%
9	24	NE	1.36	S	8.0	5.1	45	22	1.35	8.5	33	23	0.90	S	4.7	8%	92%	0%	0%
10	24	SE	2.81	L	6.5	5.6	135	15	2.25	11.1	11	6	1.94	M	5.3	0%	16%	67%	17%
11	24	E	1.02	S	4.7	4.8	112	8	0.69	8.2	78	12	0.79	S	4.9	0%	100%	0%	0%
12	24	E	1.00	S	17.0	6.4	123	18	0.78	18.2	135	19	0.64	S	5.2	33%	67%	0%	0%
13	24	E	4.08	L	15.0	10.7	112	22	1.37	18.9	101	8	1.93	M	8.0	8%	42%	21%	29%
14	24	E	5.53	L	14.2	9.7	112	23	3.94	16.0	101	3	4.36	L	9.2	0%	0%	0%	100%
15	24	SE	7.00	L	13.8	10.5	112	6	6.47	17.0	123	5	5.62	L	9.0	0%	0%	0%	100%
16	24	SE	4.20	L	12.8	7.6	123	1	3.46	13.4	123	3	3.05	L	7.6	0%	0%	8%	92%
17	24	SE	2.52	L	9.6	7.1	135	1	0.87	11.6	135	22	1.28	S	6.3	0%	79%	17%	4%
18	24	E	1.06	S	6.5	5.9	123	1	0.80	12.4	112	9	0.82	S	5.0	0%	100%	0%	0%
19	24	E	1.29	S	6.4	5.3	101	13	1.06	8.3	101	22	1.08	S	5.0	0%	100%	0%	0%
20	24	E	1.34	S	8.0	6.0	123	8	1.03	8.5	123	13	1.06	S	5.7	0%	100%	0%	0%
21	24	E	0.88	S	7.4	5.7	112	3	0.44	11.9	101	18	0.62	S	5.4	42%	58%	0%	0%
22	24	E	0.65	S	6.7	5.2	135	6	0.39	12.1	101	15	0.45	-	5.4	83%	17%	0%	0%
23	24	E	0.70	S	8.8	6.4	101	21	0.46	9.8	112	6	0.53	S	6.0	79%	21%	0%	0%
24	24	E	1.85	M	13.1	7.7	67	21	1.10	13.8	90	15	1.04	S	6.2	8%	71%	21%	0%
25	24	E	3.72	L	14.6	8.4	90	23	3.56	15.0	67	13	2.83	L	7.6	0%	4%	25%	71%
26	24	E	4.83	L	14.2	9.7	78	18	4.56	15.0	67	9	3.70	L	8.6	0%	0%	0%	100%
27	24	NE	4.14	L	13.1	9.4	90	3	3.51	14.2	78	5	2.59	L	7.4	0%	0%	50%	50%
28	24	NE	5.12	L	15.0	10.0	101	21	5.12	15.0	101	21	3.81	L	9.0	0%	0%	8%	92%
29	23	E	4.20	L	14.6	9.9	101	7	3.80	15.5	101	1	2.87	L	8.4	0%	0%	35%	65%
30	23	NE	2.43	M	14.6	6.8	78	15	2.10	15.0	78	14	2.14	M	6.3	0%	0%	100%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	2.09	M	13.1	6.1	67	10	2.02	14.6	45	4	1.86	M	5.8	0%	0%	100%	0%
2	24	NE	2.40	M	7.5	6.2	67	23	1.76	8.8	56	15	1.80	M	5.5	0%	8%	92%	0%
3	24	NE	4.05	L	15.0	8.9	67	22	2.73	15.5	67	19	2.51	L	6.9	0%	0%	54%	46%
4	24	E	4.82	L	14.2	9.1	67	1	2.83	16.0	56	14	3.06	L	8.3	0%	0%	25%	75%
5	24	E	2.29	M	13.4	7.7	67	16	1.55	13.4	56	12	1.82	M	7.3	0%	4%	96%	0%
6	24	NE	1.70	M	12.8	7.5	11	0	1.58	13.4	33	2	1.31	S	6.1	0%	87%	13%	0%
7	24	NE	1.16	S	11.1	5.7	56	22	0.96	12.1	67	3	0.95	S	6.0	0%	100%	0%	0%
8	23	E	0.94	S	9.3	4.7	123	2	0.75	10.0	78	8	0.70	S	5.1	17%	83%	0%	0%
9	24	E	1.28	S	8.8	5.7	90	20	0.87	13.4	123	15	0.86	S	5.2	0%	100%	0%	0%
10	24	E	1.32	S	5.1	5.2	56	23	1.00	13.8	78	6	1.07	S	5.2	0%	100%	0%	0%
11	24	NE	2.21	M	11.3	6.2	56	23	0.79	12.1	67	5	1.28	S	5.1	0%	71%	29%	0%
12	24	NE	2.55	L	11.9	6.8	45	0	2.55	11.9	45	0	2.20	M	6.1	0%	-1%	88%	13%
13	24	NE	2.50	M	8.8	6.2	67	10	2.32	10.0	67	0	2.14	M	6.0	0%	0%	100%	0%
14	24	NE	1.96	M	8.0	6.0	67	2	1.73	8.6	78	7	1.52	M	5.6	0%	33%	67%	0%
15	24	E	1.15	S	6.4	5.6	90	1	0.82	8.2	45	21	0.86	S	5.0	0%	100%	0%	0%
16	24	E	0.87	S	8.2	5.3	78	1	0.64	10.6	112	14	0.70	S	5.9	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.23	S	7.7	5.1	67	21	0.88	10.6	78	9	0.94	S	5.3	0%	100%	0%	0%
18	24	NE	1.79	M	9.3	5.2	78	15	1.24	10.0	56	2	1.34	S	5.1	0%	67%	33%	0%
19	24	E	2.20	M	8.0	5.8	78	6	1.57	8.8	67	15	1.85	M	5.7	0%	0%	100%	0%
20	24	E	1.96	M	7.3	5.5	78	2	1.66	8.6	90	3	1.58	M	5.4	0%	29%	71%	0%
21	24	E	1.65	M	7.0	5.2	101	8	1.26	8.6	101	14	1.30	S	5.2	0%	87%	13%	0%
22	24	E	1.02	S	7.6	5.1	101	8	0.93	8.3	101	9	0.84	S	5.1	0%	100%	0%	0%
23	24	E	0.99	S	10.2	6.1	101	23	0.77	11.9	101	14	0.74	S	5.3	4%	96%	0%	0%
24	24	E	1.11	S	10.0	5.8	90	21	0.98	11.3	101	22	0.97	S	5.7	0%	100%	0%	0%
25	24	E	1.20	S	10.0	5.6	90	8	1.04	10.8	90	2	1.03	S	5.5	0%	100%	0%	0%
26	24	E	1.01	S	9.3	5.5	123	3	0.92	10.2	90	0	0.89	S	5.5	0%	100%	0%	0%
27	24	NE	3.11	L	14.6	7.8	78	22	2.32	16.5	45	12	2.00	M	6.2	0%	29%	50%	21%
28	24	E	4.93	L	16.0	9.8	90	19	3.26	18.2	67	9	3.45	L	8.3	0%	0%	4%	96%
29	24	E	4.27	L	14.2	9.0	90	3	4.27	14.2	90	3	3.60	L	7.9	0%	0%	0%	100%
30	24	E	5.11	L	13.4	9.0	101	7	4.25	14.6	101	6	3.72	L	7.6	0%	0%	4%	96%
31	24	E	2.50	M	9.1	6.7	78	0	2.08	9.6	90	9	2.07	M	6.0	0%	0%	100%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	NE	3.27	L	9.3	6.5	78	13	2.04	11.1	67	3	2.60	L	6.2	0%	0%	42%	58%
2	24	E	3.18	L	10.0	7.0	101	4	2.51	10.4	78	21	2.52	L	6.4	0%	0%	46%	54%
3	24	E	2.40	M	8.6	7.1	90	4	2.06	9.6	67	0	1.43	S	6.3	0%	58%	42%	0%
4	24	E	1.64	M	8.8	7.2	78	4	0.90	9.1	78	23	1.08	S	6.0	0%	96%	4%	0%
5	24	E	1.05	S	7.1	5.3	78	12	0.68	9.1	78	0	0.90	S	5.2	0%	100%	0%	0%
6	24	E	1.05	S	8.0	5.4	90	0	0.83	8.8	101	18	0.85	S	5.2	0%	100%	0%	0%
7	24	E	1.02	S	6.5	5.0	101	10	0.80	8.8	90	6	0.91	S	5.1	0%	100%	0%	0%
8	24	E	1.01	S	7.2	5.8	123	12	0.78	8.9	78	21	0.87	S	5.3	0%	100%	0%	0%
9	24	E	1.36	S	6.4	5.1	101	23	0.76	9.4	90	7	1.00	S	5.1	0%	100%	0%	0%
10	24	E	1.74	M	6.3	5.4	123	3	1.33	8.9	101	13	1.32	S	5.2	0%	87%	13%	0%
11	24	E	1.57	M	7.1	5.7	101	7	1.12	8.5	101	14	1.24	S	5.7	0%	96%	4%	0%
12	24	E	1.47	S	8.1	6.5	112	16	1.32	10.2	78	20	1.21	S	6.3	0%	100%	0%	0%
13	24	E	1.30	S	6.0	4.6	101	23	1.05	11.1	90	12	1.04	S	5.3	0%	100%	0%	0%
14	24	E	1.89	M	6.9	5.5	67	15	1.81	10.0	78	13	1.64	M	5.3	0%	25%	75%	0%
15	24	E	1.69	M	7.3	5.6	90	1	1.39	11.6	101	9	1.32	S	5.5	0%	75%	25%	0%
16	24	E	1.25	S	11.3	6.0	101	7	1.23	12.4	123	6	1.05	S	5.7	0%	100%	0%	0%
17	24	E	1.14	S	11.6	6.3	90	17	0.99	12.4	90	5	0.94	S	5.4	0%	100%	0%	0%
18	24	E	1.01	S	10.0	5.6	90	1	0.88	11.3	78	5	0.88	S	6.0	0%	100%	0%	0%
19	24	E	1.51	M	5.5	5.0	67	16	0.84	11.9	101	1	1.03	S	5.6	0%	96%	4%	0%
20	23	E	1.68	M	5.7	5.0	90	11	1.35	8.6	67	22	1.44	S	5.1	0%	74%	26%	0%
21	24	E	1.60	M	7.4	5.7	90	3	1.28	8.9	78	9	1.35	S	5.8	0%	87%	13%	0%
22	24	E	2.14	M	9.1	5.8	56	19	2.14	9.1	56	19	1.68	M	5.6	0%	42%	58%	0%
23	24	NE	1.99	M	8.5	5.8	78	17	1.73	10.6	45	1	1.75	M	5.6	0%	4%	96%	0%
24	24	E	2.71	L	7.8	6.5	101	19	2.00	9.6	112	16	2.03	M	6.1	0%	0%	96%	4%
25	23	E	2.24	M	9.1	6.5	78	7	2.07	13.4	78	6	1.88	M	6.4	0%	0%	100%	0%
26	24	E	2.69	L	11.3	7.3	67	10	2.07	12.1	90	8	2.22	M	7.0	0%	0%	92%	8%
27	24	E	2.19	M	10.4	6.7	67	9	2.02	11.6	78	5	1.84	M	6.7	0%	4%	96%	0%
28	24	E	1.93	M	9.4	6.8	78	0	1.62	10.8	101	1	1.51	M	6.2	0%	54%	46%	0%
29	24	E	1.91	M	10.6	6.1	112	18	1.91	10.6	112	18	1.51	M	5.5	0%	46%	54%	0%
30	24	E	1.59	M	9.6	5.2	90	1	1.56	9.6	101	0	1.27	S	5.1	0%	87%	13%	0%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐日統計表 Daily Wave Statistics

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)

日	觀測 次數	最多 波向 (八方位)	最大示性波高						最大週期				日平均 示性 波高	日平均 週期	示性波高分佈				
			波高		尖峰 週期	平均 週期	主波向	發生 時間	波高	週期	主波向	發生 時間			小於0.6	0.6~1.5 (小浪)	1.5~2.5 (中浪)	大於2.5 (大浪)	
1	24	E	1.31	S	8.6	5.5	101	18	0.95	8.6	101	8	1.11	S	5.7	0%	100%	0%	0%
2	24	E	1.46	S	8.3	5.9	78	11	1.31	8.9	78	9	1.26	S	5.7	0%	100%	0%	0%
3	24	E	1.35	S	7.5	6.3	90	14	1.19	8.5	90	12	1.09	S	6.3	0%	100%	0%	0%
4	24	E	1.56	M	8.3	6.2	78	14	1.14	10.0	78	5	1.32	S	6.7	0%	83%	17%	0%
5	24	E	1.82	M	7.0	5.6	67	19	1.40	9.4	90	8	1.45	S	5.4	0%	54%	46%	0%
6	24	E	1.51	M	8.9	5.8	78	0	1.06	9.6	78	12	1.23	S	5.9	0%	96%	4%	0%
7	24	NE	2.66	L	6.4	6.2	56	19	1.18	9.6	90	6	1.80	M	5.7	0%	33%	54%	13%
8	24	NE	2.91	L	9.3	7.0	56	23	2.39	10.2	56	11	2.42	M	6.1	0%	-1%	63%	38%
9	24	NE	3.08	L	9.3	6.7	78	17	2.52	11.1	67	1	2.60	L	6.3	0%	0%	46%	54%
10	24	NE	2.68	L	10.4	6.8	78	9	2.36	11.3	67	13	2.36	M	6.5	0%	-1%	63%	38%
11	24	E	2.83	L	11.3	6.7	67	23	2.69	11.9	67	22	2.21	M	6.8	0%	-1%	88%	13%
12	24	NE	3.29	L	11.1	7.2	67	5	3.28	11.3	78	6	2.96	L	6.8	0%	0%	0%	100%
13	24	E	2.84	L	10.4	7.2	67	4	2.67	11.3	67	3	2.26	M	6.5	0%	0%	75%	25%
14	24	E	2.91	L	7.8	6.2	90	23	2.02	10.6	67	2	2.24	M	6.3	0%	0%	79%	21%
15	24	E	2.89	L	9.3	7.0	90	21	2.19	9.8	90	13	2.48	M	6.4	0%	-1%	63%	38%
16	24	E	2.51	L	8.9	6.9	90	0	2.01	9.8	90	3	1.84	M	6.6	0%	4%	92%	4%
17	24	E	2.17	M	8.9	6.1	67	12	1.41	10.4	90	5	1.71	M	5.7	0%	21%	79%	0%
18	24	E	1.98	M	9.6	6.2	78	10	1.87	11.9	101	20	1.79	M	5.7	0%	4%	96%	0%
19	24	E	1.76	M	11.9	6.1	78	2	1.76	11.9	78	2	1.55	M	6.0	0%	37%	63%	0%
20	24	E	1.51	M	9.4	7.4	78	21	1.39	11.9	90	1	1.29	S	6.5	0%	92%	8%	0%
21	24	E	1.63	M	11.3	5.9	90	16	1.42	11.3	90	1	1.31	S	6.3	0%	92%	8%	0%
22	24	E	1.87	M	10.4	6.4	101	6	1.61	11.3	90	18	1.53	M	6.0	0%	46%	54%	0%
23	24	E	1.96	M	9.6	5.8	90	23	1.33	11.3	101	1	1.58	M	5.8	0%	37%	63%	0%
24	24	E	2.65	L	8.9	6.3	67	19	2.19	11.1	78	4	2.20	M	6.0	0%	-1%	88%	13%
25	24	E	2.49	M	8.9	6.5	78	22	2.22	10.4	78	6	2.13	M	6.4	0%	0%	100%	0%
26	24	E	2.35	M	0.0	7.1	78	1	1.65	10.0	56	3	1.58	M	6.3	0%	46%	54%	0%
27	24	NE	2.32	M	10.2	6.2	90	23	1.46	11.1	90	5	1.77	M	5.7	0%	25%	75%	0%
28	24	E	3.64	L	10.4	7.5	78	15	3.21	10.8	67	22	3.05	L	6.7	0%	0%	8%	92%
29	24	E	3.39	L	10.2	7.2	90	6	2.70	11.3	67	16	2.95	L	6.6	0%	0%	0%	100%
30	24	NE	2.98	L	9.8	6.5	67	2	2.74	10.6	112	15	2.48	M	6.3	0%	0%	42%	58%
31	24	E	2.55	L	9.3	6.5	90	10	1.89	10.4	67	0	2.08	M	6.0	0%	0%	96%	4%

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3波高值估計相當於海上作業人員目測值。

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月平均年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	21.1	19.5	24.4	23.9	27.1	28.5	29.2	30.0	28.1	26.4	23.2	23.9
2	22.4	20.0	25.0	24.1	27.7	27.5	28.8	29.9	28.0	26.0	24.0	24.1
3	22.6	18.6	26.6	24.6	26.1	28.6	29.1	29.8	28.4	25.7	24.9	24.8
4	22.3	17.8	26.6	24.8	25.3	28.9	28.9	29.6	28.6	26.0	25.1	25.1
5	22.0	16.9	26.8	25.2	26.1	29.3	28.8	29.1	28.5	26.3	25.4	24.3
6	20.9	17.1	23.1	24.7	27.5	29.3	29.2	29.1	28.2	26.4	25.4	24.6
7	21.5	17.7	23.6	20.6	28.1	29.3	28.6	29.2	28.2	26.3	25.4	23.6
8	23.2	18.4	22.3	21.3	27.5	29.5	28.5	29.5	27.4	26.4	25.4	22.9
9	19.1	19.4	19.6	22.5	25.8	29.1	28.6	29.5	27.4	26.4	25.3	22.8
10	18.3	21.7	20.6	24.3	25.3	29.4	28.8	29.5	27.0	26.1	25.1	23.9
11	18.0	19.4	21.5	26.0	25.4	29.1	28.9	29.5	27.5	25.4	25.1	24.2
12	17.7	18.8	22.2	26.5	26.1	28.1	28.1	29.5	28.0	24.4	25.0	21.9
13	18.2	19.2	23.0	26.7	26.9	27.3	28.5	28.4	28.4	24.2	23.7	21.9
14	19.8	21.4	24.2	27.1	27.7	27.6	28.0	28.5	28.1	25.2	24.3	21.9
15	21.5	23.2	24.3	25.2	27.9	27.9	28.6	28.1	28.2	26.0	24.3	22.2
16	21.5	24.2	23.6	23.4	28.2	26.7	28.2	28.3	28.0	25.9	24.8	22.2
17	21.6	22.0	23.9	23.8	28.5	26.8	28.8	28.9	28.0	25.3	23.9	20.9
18	22.4	22.8	24.2	23.6	28.1	28.4	28.8	27.8	28.1	25.3	25.3	20.8
19	23.1	23.3	25.0	24.4	28.3	27.5	28.8	28.0	28.2	24.5	24.8	22.2
20	22.8	23.5	25.8	24.6	28.1	27.9	28.5	28.3	28.1	25.1	24.3	22.8
21	22.6	22.9	22.3	25.3	28.3	28.7	28.6	28.2	27.8	25.0	25.4	23.6
22	22.5	22.0	20.9	26.2	28.4	28.7	27.5	28.6	27.5	25.3	23.8	23.8
23	21.7	21.7	21.5	26.7	28.6	28.8	29.2	27.8	27.4	25.7	23.3	23.3
24	21.7	23.3	22.2	27.3	27.7	28.9	29.3	27.9	27.1	25.4	24.4	22.3
25	21.5	24.2	22.8	24.5	28.5	28.6	29.0	27.6	26.7	25.8	24.0	23.0
26	21.6	22.1	23.2	24.5	28.9	28.5	28.7	26.6	27.0	26.4	23.5	24.1
27	20.3	23.4	23.4	25.1	28.5	28.4	28.8	27.0	27.1	24.9	23.9	23.1
28	21.8	24.8	23.5	25.3	28.3	28.5	28.6	26.7	27.1	23.5	23.3	21.2
29	19.8		24.0	25.6	28.8	28.9	29.2	27.0	27.2	23.8	23.4	20.2
30	19.5		24.2	26.5	28.7	28.6	29.5	26.9	26.4	23.9	23.5	20.1
31	21.3		23.8		29.1		29.7	27.9		24.1		21.1
月平均	21.1	21.0	23.5	24.8	27.6	28.4	28.8	28.5	27.7	25.4	24.4	22.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最高年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	22.5	21.3	25.2	24.4	27.9	30.3	30.8	31.7	28.9	27.0	24.7	24.4
2	22.7	20.9	25.7	24.6	28.3	27.9	29.3	30.9	29.8	26.5	24.5	24.7
3	22.8	19.4	27.7	25.3	27.8	29.8	29.4	30.6	29.4	26.2	26.2	25.4
4	23.0	18.4	27.0	25.6	25.7	31.1	29.2	30.6	30.0	27.4	26.0	25.5
5	22.8	17.7	27.7	25.7	26.5	30.9	29.2	31.0	31.0	27.7	25.8	25.1
6	21.5	17.9	24.7	26.2	28.2	30.5	29.6	30.6	29.1	26.9	25.8	25.2
7	22.2	18.5	24.1	21.0	28.7	29.8	29.4	30.0	29.8	27.3	25.8	25.0
8	25.6	19.1	24.7	22.3	28.6	30.1	29.2	30.9	28.7	27.7	26.1	23.2
9	22.7	21.1	20.4	22.9	26.5	30.4	29.3	32.0	28.5	27.2	25.7	23.2
10	18.9	22.6	21.1	25.7	25.7	30.2	30.6	30.8	28.0	27.0	25.5	24.4
11	18.5	20.9	22.2	27.0	26.2	30.3	29.7	30.8	28.2	26.2	25.6	25.1
12	18.3	19.2	23.0	27.7	27.8	29.1	28.7	30.2	28.5	25.0	25.4	22.6
13	19.1	20.2	23.9	27.2	28.4	28.2	29.1	29.4	29.0	25.3	24.9	22.5
14	20.8	22.7	24.8	27.8	28.9	28.8	28.9	29.1	28.4	26.0	24.9	22.7
15	22.2	24.1	25.0	27.5	28.5	28.7	29.0	29.2	29.1	26.6	24.5	22.9
16	22.1	25.8	25.1	24.0	29.1	28.4	29.0	29.1	28.5	26.9	25.4	23.3
17	22.6	23.1	24.3	24.1	28.9	28.5	29.1	29.5	28.5	25.8	25.0	22.9
18	23.4	23.9	24.6	23.8	29.2	29.1	29.3	29.0	28.5	26.1	26.8	21.1
19	23.8	24.0	25.5	24.9	29.8	28.5	29.3	28.5	28.6	25.5	27.2	23.0
20	23.2	24.1	27.0	25.0	29.2	28.5	29.2	28.8	28.9	25.6	25.1	23.3
21	23.3	24.0	23.7	25.7	29.6	29.5	29.9	29.1	29.4	25.6	25.9	24.2
22	23.9	22.6	21.0	26.9	30.4	29.3	29.1	29.2	29.1	26.1	25.5	24.4
23	22.6	22.8	22.1	27.3	29.4	29.6	29.9	28.6	28.6	26.6	23.8	23.9
24	22.5	24.4	22.6	28.1	29.8	29.7	30.0	28.7	28.0	26.1	25.2	22.7
25	22.3	25.0	23.4	25.7	29.4	29.2	29.9	28.3	27.4	26.3	24.6	23.5
26	22.5	22.8	23.9	24.8	30.8	29.1	30.7	28.4	27.3	27.8	25.1	24.7
27	21.0	24.1	24.0	25.9	30.0	29.3	30.7	28.2	27.7	25.8	24.6	24.2
28	24.0	25.8	24.0	25.8	30.1	29.6	30.0	27.5	27.8	23.9	24.0	21.8
29	20.4		24.5	26.4	30.2	29.5	30.6	28.6	28.1	24.4	23.8	20.8
30	20.5		24.6	27.2	29.5	29.2	30.7	28.2	27.0	24.3	24.0	21.0
31	22.2		24.3		30.4		31.9	30.3		25.1		22.2
月最高	25.6	25.8	27.7	28.1	30.8	31.1	31.9	32.0	31.0	27.8	27.2	25.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐日逐月最低年報表 Daily Air Temperature Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	19.3	18.7	23.4	23.3	26.2	27.0	27.7	28.4	27.5	24.4	21.9	23.6
2	22.2	18.9	24.0	23.5	26.7	26.8	27.8	28.8	26.3	25.7	22.8	23.6
3	22.4	17.6	25.5	24.0	24.1	27.7	28.6	29.1	26.9	25.2	24.2	24.1
4	21.1	17.3	25.7	23.8	24.6	27.3	28.1	28.8	27.1	25.4	24.1	24.8
5	20.7	16.1	25.1	24.8	25.3	28.2	28.1	27.3	26.8	25.2	25.0	23.3
6	20.5	15.9	22.4	22.3	26.5	27.8	29.0	27.8	27.0	25.3	25.1	23.7
7	20.8	16.7	23.2	19.9	27.7	27.0	27.7	27.7	26.8	25.0	25.0	22.7
8	21.3	17.6	19.0	20.3	26.0	29.1	27.7	28.6	25.5	25.5	24.9	22.2
9	17.1	18.0	18.7	22.1	25.1	28.2	28.0	27.9	24.7	25.2	25.0	22.4
10	17.2	20.6	20.2	22.8	25.0	28.4	28.1	28.6	26.2	25.2	24.7	23.1
11	17.3	18.4	20.5	23.1	23.4	27.8	27.5	28.2	25.5	24.2	24.7	23.3
12	16.9	18.2	20.5	24.0	25.2	24.1	26.5	28.8	27.4	23.7	24.3	21.0
13	17.4	18.2	22.3	26.3	24.7	26.2	25.7	26.8	27.7	23.0	22.7	21.2
14	18.0	20.1	23.8	26.3	26.2	25.2	24.6	27.8	27.6	24.2	23.1	21.3
15	20.6	21.9	23.6	23.3	26.8	26.3	28.3	26.9	26.8	24.6	24.0	21.2
16	20.2	22.7	20.6	22.8	27.5	24.9	27.2	27.9	27.7	25.1	23.5	21.3
17	20.6	21.2	23.7	23.3	27.8	25.6	28.2	28.5	27.6	24.8	22.6	19.4
18	21.7	21.8	23.7	23.2	26.4	27.1	27.7	26.4	27.7	24.1	23.4	20.5
19	22.4	22.7	24.5	23.8	27.1	26.3	27.9	27.0	27.8	23.0	22.9	21.1
20	22.2	22.4	23.9	23.9	26.5	26.6	27.6	27.8	27.0	24.4	23.6	22.0
21	21.7	21.9	21.0	24.7	27.1	27.8	27.1	27.7	26.8	23.4	24.8	23.0
22	20.9	21.3	20.6	25.5	26.0	28.0	26.0	28.0	25.9	24.9	22.6	22.9
23	20.7	20.7	20.9	26.0	27.4	28.1	28.6	26.7	26.4	25.1	22.8	22.3
24	21.1	21.4	21.6	25.9	26.0	28.1	28.4	26.5	25.7	24.1	23.5	21.7
25	20.8	22.4	22.1	23.4	26.9	27.5	28.5	26.1	25.7	24.6	21.6	22.4
26	20.0	21.5	22.6	24.0	27.7	28.1	27.4	25.9	26.7	25.3	21.9	23.4
27	19.8	22.4	22.8	24.6	27.5	27.7	27.5	25.5	26.8	23.8	22.3	22.0
28	20.4	23.9	23.2	24.7	25.9	27.0	27.3	25.0	25.7	22.3	22.8	20.5
29	19.1		23.3	24.9	27.6	28.1	27.9	25.7	25.8	23.2	22.8	19.6
30	18.0		23.9	25.0	27.7	27.3	28.4	25.5	24.7	23.0	22.8	19.3
31	19.9		22.8		27.6		28.2	26.3		23.2		20.0
月最低	16.9	15.9	18.7	19.9	23.4	24.1	24.6	25.0	24.7	22.3	21.6	19.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月平均年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.5	22.8	25.4	26.1	26.8	28.3	29.0	29.3	28.4	27.6	25.8	25.6
2	23.6	22.8	25.6	26.1	27.6	28.1	28.9	29.1	28.6	27.5	25.2	25.7
3	23.5	22.5	26.2	26.3	27.6	28.4	28.4	29.1	28.3	27.0	25.2	25.8
4	23.3	22.3	26.1	26.5	27.4	29.3	28.6	29.2	28.4	26.9	25.5	25.8
5	23.5	22.2	26.5	26.4	27.3	29.5	28.1	29.7	28.5	27.2	26.0	25.5
6	23.2	22.2	26.5	26.4	27.1	29.5	28.2	29.7	28.4	27.1	26.3	25.4
7	23.3	21.9	26.4	26.2	27.1	29.2	28.5	29.8	28.5	27.2	26.3	25.3
8	23.5	21.8	26.2	26.0	27.0	29.4	28.0	29.9	28.5	27.2	26.4	25.3
9	23.2	21.9	25.7	26.3	27.3	28.9	28.9	29.8	28.4	27.5	26.3	25.1
10	23.0	22.4	25.6	26.3	27.1	29.3	28.9	29.6	28.3	27.4	26.2	25.0
11	22.8	22.4	25.6	26.3	27.2	29.4	28.4	29.9	28.0	27.3	26.1	25.1
12	22.7	22.8	25.6	26.6	27.3	29.1	28.6	29.0	27.8	27.0	26.0	24.9
13	22.5	22.7	25.3	26.7	27.2	28.4	29.0	29.2	28.2	26.8	26.1	24.8
14	22.5	22.1	25.1	26.8	27.4	28.4	29.1	29.2	28.4	26.7	26.2	24.7
15	22.5	22.3	25.1	26.5	28.0	28.2	29.2	28.9	28.1	26.6	26.3	24.5
16	22.5	22.4	25.4	26.4	27.8	27.9	28.7	28.7	27.7	26.5	26.5	24.6
17	22.7	22.7	26.2	26.5	27.7	27.8	28.5	28.8	27.7	27.0	26.5	24.5
18	22.8	23.3	26.3	26.7	27.7	27.3	29.0	28.7	28.2	27.0	26.4	24.1
19	22.9	23.5	26.2	26.6	27.9	28.4	29.0	28.5	28.5	27.1	26.5	23.9
20	23.4	23.9	26.0	26.6	27.8	27.9	29.1	28.6	28.4	27.0	26.4	24.1
21	23.7	24.1	26.0	26.5	28.2	28.0	28.8	28.4	27.9	26.9	26.4	24.8
22	23.5	24.5	25.9	26.7	27.8	28.3	28.5	28.6	27.4	26.9	26.3	25.4
23	23.2	24.6	25.9	26.6	28.1	28.4	28.3	28.2	27.6	27.3	26.3	25.6
24	22.8	24.9	25.8	26.5	28.5	28.4	28.1	28.5	27.4	27.4	26.1	25.5
25	23.2	25.4	25.7	27.1	28.1	28.8	28.6	28.3	27.6	27.4	25.9	25.3
26	23.3	25.5	25.7	27.1	26.6	28.3	29.0	27.7	27.4	27.5	25.7	25.3
27	23.3	25.5	25.8	27.2	27.7	28.1	29.3	28.0	27.5	27.4	25.6	25.3
28	23.0	25.3	26.1	27.4	27.3	28.4	29.7	27.9	27.6	26.6	25.4	25.0
29	22.9		26.4	27.4	27.9	28.3	29.4	27.9	27.6	26.0	25.4	24.7
30	22.7		26.4	26.9	28.5	28.7	29.3	27.9	27.7	26.1	25.5	24.4
31	22.7		26.1		28.8		29.3	28.1		26.1		24.1
月平均	23.1	23.2	25.9	26.6	27.6	28.5	28.8	28.8	28.0	27.0	26.0	25.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最高年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.6	23.0	25.8	26.2	27.2	28.8	29.5	29.5	29.1	27.7	26.1	25.8
2	23.7	22.9	25.8	26.2	28.0	28.6	29.1	29.3	29.8	27.6	25.6	25.8
3	23.6	22.8	26.5	26.6	27.7	29.4	28.7	29.3	28.8	27.2	25.6	26.1
4	23.4	22.4	26.6	26.9	27.7	29.6	28.7	29.9	28.7	27.1	26.0	25.9
5	23.7	22.3	26.8	26.7	27.5	30.3	28.4	30.4	29.1	27.9	26.4	25.6
6	23.4	22.5	26.6	27.0	27.3	30.2	28.4	30.1	29.4	27.2	26.5	25.6
7	23.6	22.1	26.6	26.5	27.3	29.8	28.6	30.6	29.0	27.6	26.5	25.4
8	23.7	21.9	26.3	26.3	27.2	29.6	28.5	30.8	29.4	27.5	26.6	25.4
9	23.4	22.1	25.9	26.5	27.5	29.3	29.3	30.4	28.6	27.9	26.5	25.2
10	23.1	22.7	25.8	26.4	27.2	29.6	29.2	30.1	28.5	27.6	26.5	25.0
11	22.8	22.6	25.6	26.6	27.4	29.6	28.8	30.6	28.4	27.5	26.2	25.2
12	22.7	23.0	25.6	26.9	27.9	29.4	29.3	29.5	28.0	27.1	26.2	25.0
13	22.7	22.8	25.4	27.0	27.5	29.0	29.8	29.4	28.6	26.9	26.5	24.9
14	22.7	22.3	25.3	27.2	27.9	28.6	29.4	29.3	28.5	26.8	26.3	24.8
15	22.6	22.7	25.4	26.8	28.4	28.5	29.3	29.1	28.2	26.8	26.6	24.6
16	22.6	23.0	26.0	26.7	27.9	28.2	28.9	29.0	28.0	26.9	26.5	24.8
17	22.8	23.4	26.3	26.8	28.2	28.1	28.7	29.0	28.4	27.1	26.6	24.8
18	22.8	23.9	26.7	26.8	28.3	28.0	29.1	28.7	28.6	27.3	26.6	24.2
19	23.2	24.2	26.4	26.8	28.3	28.7	29.3	28.6	28.7	27.2	26.7	24.0
20	23.6	24.4	26.1	26.7	28.6	28.2	29.5	28.8	28.8	27.1	26.5	24.4
21	23.8	24.3	26.1	26.5	28.6	28.2	29.2	28.7	28.9	27.0	26.5	25.4
22	23.7	24.9	26.0	27.1	28.7	28.5	28.8	28.8	27.9	27.3	26.4	25.6
23	23.6	24.7	26.0	27.0	28.6	28.7	28.5	28.6	28.5	27.6	26.3	25.8
24	23.0	25.2	25.9	26.7	29.2	28.7	28.5	28.8	27.6	27.5	26.1	25.7
25	23.4	25.8	25.9	27.4	28.7	29.6	29.1	28.6	27.7	27.4	26.0	25.4
26	23.4	25.7	26.0	27.4	27.9	28.8	29.7	28.3	27.5	27.8	25.7	25.6
27	23.4	25.7	26.0	27.5	28.6	29.0	29.8	28.4	27.5	27.4	25.7	25.3
28	23.3	25.4	26.4	27.5	28.4	29.4	30.9	28.2	27.6	27.1	25.5	25.2
29	23.1		26.6	27.9	28.6	28.8	30.2	28.1	28.0	26.1	25.5	24.8
30	22.8		26.5	27.3	29.3	29.3	29.8	28.1	27.8	26.2	25.6	24.5
31	23.2		26.3		29.3		29.8	28.6		26.3		24.2
月最高	23.8	25.8	26.8	27.9	29.3	30.3	30.9	30.8	29.8	27.9	26.7	26.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐日逐月最低年報表 Daily Sea Temperature Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0 公尺

海溫單位：℃

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	23.3	22.6	24.9	26.0	26.5	27.3	28.8	29.1	28.0	27.5	25.6	25.4
2	23.5	22.5	25.1	25.9	27.2	27.5	28.5	28.8	28.2	27.3	25.0	25.6
3	23.3	22.3	25.8	26.1	27.3	27.9	28.1	28.7	28.1	26.5	25.0	25.5
4	23.2	22.2	25.6	26.3	27.2	29.0	28.3	29.0	28.1	26.6	25.0	25.5
5	23.2	22.0	26.3	26.1	27.1	28.8	28.0	29.3	28.2	27.0	25.7	25.3
6	23.0	22.0	26.3	26.0	27.0	28.8	28.0	29.3	27.9	27.0	26.1	25.3
7	23.1	21.7	26.2	25.9	26.8	28.8	27.9	29.3	28.0	27.0	26.2	25.2
8	23.3	21.7	25.9	25.7	26.8	29.2	27.4	29.3	28.1	27.0	26.2	25.2
9	23.0	21.7	25.4	26.2	27.2	28.5	28.5	29.4	28.0	27.3	25.6	25.0
10	22.8	22.1	25.3	26.2	27.1	28.7	28.5	29.3	27.9	27.3	25.9	24.9
11	22.6	22.2	25.5	25.6	27.0	29.1	28.1	29.3	27.6	27.1	25.9	25.0
12	22.6	22.2	25.4	26.3	27.1	28.5	28.2	28.5	27.4	26.9	25.8	24.7
13	22.2	22.4	24.9	26.6	27.0	27.6	28.5	28.9	27.8	26.7	25.8	24.7
14	22.2	21.9	24.9	26.5	27.0	28.2	28.6	29.0	28.1	26.3	26.0	24.6
15	22.4	22.0	24.8	26.0	27.5	27.9	29.0	28.8	27.9	26.2	26.1	24.3
16	22.4	21.9	24.8	26.2	27.5	27.4	28.4	28.6	27.3	26.4	26.3	24.4
17	22.4	22.3	26.1	26.2	27.2	27.5	28.1	28.7	27.3	26.8	26.2	24.2
18	22.7	22.6	26.0	26.6	27.3	26.8	28.7	28.4	27.4	26.9	26.3	24.0
19	22.6	23.0	26.0	26.4	27.2	27.6	28.2	28.4	28.3	27.0	26.3	23.8
20	23.1	23.4	26.0	26.5	26.5	27.7	28.8	28.5	28.2	26.8	26.3	23.8
21	23.6	23.9	25.8	26.4	27.4	27.7	28.5	28.1	27.3	26.8	26.3	24.2
22	23.3	24.1	25.8	26.4	26.6	27.9	28.3	28.5	27.1	26.7	26.2	25.2
23	22.9	24.4	25.8	26.5	27.6	28.2	28.0	27.9	26.8	27.1	26.1	25.4
24	22.8	24.3	25.7	26.3	27.8	28.1	27.5	28.0	27.3	27.3	26.0	25.1
25	22.8	25.1	25.6	26.6	27.5	28.3	28.2	28.1	27.4	27.3	25.8	25.2
26	23.2	25.2	25.3	26.9	25.5	27.8	28.3	27.4	27.3	27.3	25.6	25.1
27	23.2	25.3	25.6	26.9	26.2	27.8	28.9	27.6	27.4	27.1	25.5	25.2
28	22.7	25.1	25.7	27.3	26.1	27.2	29.2	27.8	27.5	26.0	25.2	24.8
29	22.7		26.0	27.2	27.0	27.8	29.0	27.6	27.4	25.8	25.2	24.5
30	22.6		26.3	26.4	27.5	28.3	29.1	27.4	27.4	25.9	25.4	24.2
31	22.5		26.0		28.4		29.1	27.8		26.0		24.0
月最低	22.2	21.7	24.8	25.6	25.5	26.8	27.4	27.4	26.8	25.8	25.0	23.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐日逐月平均年報表 Daily Air Pressure Statistics

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日平均	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1019.8	1018.5	1013.1	1014.4	1013.7	1010.5	1003.9	1003.6	1011.2	1013.0	1015.2	1018.3
2	1019.8	1020.1	1012.5	1014.3	1012.5	1011.0	1003.2	1002.9	1008.4	1013.4	1015.8	1016.7
3	1019.6	1021.2	1010.8	1014.9	1015.2	1009.2	1003.1	1003.7	1005.9	1011.8	1015.2	1016.8
4	1017.2	1021.4	1012.8	1014.0	1018.1	1009.4	1002.4	1005.7	1004.4	1008.1	1015.5	1016.2
5	1015.1	1021.5	1012.3	1013.0	1017.6	1009.8	1002.8	1006.8	1005.9	1008.0	1016.1	1016.1
6	1016.7	1021.0	1017.6	1013.9	1013.3	1009.2	1004.0	1006.2	1006.6	1011.9	1017.1	1015.0
7	1016.1	1019.1	1016.3	1021.1	1009.4	1007.8	1005.9	1005.4	1007.3	1013.3	1017.3	1017.5
8	1013.4	1017.8	1015.7	1021.0	1008.6	1003.6	1007.5	1005.6	1008.4	1012.8	1016.4	1019.2
9	1019.3	1016.3	1020.1	1019.3	1014.6	1000.6	1007.9	1005.7	1008.1	1012.3	1016.9	1018.3
10	1022.7	1015.7	1021.4	1016.1	1016.8	1000.4	1002.6	1004.1	1007.3	1013.2	1018.0	1016.4
11	1023.6	1020.5	1022.0	1012.7	1014.7	1000.6	1001.8	1001.0	1010.1	1014.8	1016.8	1016.0
12	1025.3	1024.6	1019.5	1012.2	1012.6	1004.3	1007.6	997.0	1010.3	1016.4	1013.9	1021.1
13	1025.1	1024.3	1017.9	1013.5	1011.7	1000.9	1008.5	999.6	1010.1	1016.0	1013.4	1022.6
14	1021.7	1020.4	1016.8	1011.7	1011.5	998.3	1008.1	1000.5	1007.9	1014.2	1015.4	1022.9
15	1018.0	1017.0	1014.7	1012.2	1011.1	998.8	1007.6	1002.2	1003.7	1013.4	1016.8	1021.9
16	1014.1	1013.3	1014.4	1015.7	1010.3	1004.8	1004.9	1001.7	1009.5	1011.7	1015.9	1019.4
17	1014.2	1017.3	1018.0	1015.9	1009.3	1005.9	1004.8	1000.6	1014.2	1010.8	1016.0	1020.0
18	1016.4	1018.1	1016.6	1015.9	1008.4	1006.0	1005.6	1003.0	1014.8	1013.4	1015.4	1022.4
19	1017.0	1016.4	1012.7	1015.5	1009.1	1007.1	1006.6	1005.0	1013.0	1017.2	1016.2	1020.5
20	1016.0	1014.5	1009.7	1015.8	1009.7	1007.2	1004.3	1004.2	1011.6	1018.1	1017.5	1017.1
21	1014.4	1013.7	1013.3	1014.5	1010.5	1006.9	1001.5	1001.9	1012.2	1016.9	1015.8	1016.5
22	1012.8	1016.1	1016.2	1012.9	1010.7	1009.0	1001.7	1000.1	1013.7	1015.4	1017.6	1016.5
23	1014.8	1019.1	1019.2	1010.7	1010.4	1009.3	1003.6	999.1	1012.6	1015.5	1018.2	1016.1
24	1015.1	1018.9	1020.9	1008.9	1010.6	1010.5	1006.6	999.8	1008.6	1015.8	1018.3	1016.0
25	1015.3	1016.8	1020.8	1012.4	1009.1	1011.8	1007.5	1000.1	1005.8	1016.1	1017.8	1013.6
26	1016.3	1018.6	1018.2	1014.2	1007.2	1012.1	1007.7	1002.1	1005.2	1015.1	1017.4	1011.4
27	1017.8	1017.5	1015.9	1015.8	1008.9	1010.8	1007.6	1006.5	1005.2	1015.9	1017.8	1014.2
28	1013.1	1013.1	1014.6	1016.1	1009.5	1007.8	1007.2	1009.2	1004.4	1014.7	1018.2	1019.5
29	1016.7		1014.4	1014.4	1010.8	1004.8	1005.5	1009.4	1003.8	1012.2	1020.7	1024.0
30	1018.7		1014.8	1014.1	1011.4	1004.6	1005.0	1011.7	1009.3	1012.8	1020.7	1023.8
31	1016.9		1014.9		1010.6		1004.8	1012.7		1013.5		1023.6
月平均	1017.5	1018.3	1016.1	1014.6	1011.5	1006.4	1005.2	1003.8	1008.7	1013.8	1016.8	1018.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。

逐時統計表

Hourly Statistics



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	6.3	6.1	5.2	5.5	6.0	5.5	6.0	5.5	5.6	6.9	5.2	5.4	5.9	2.9	5.9	4.9	5.2	5.3	6.9	7.4	6.3	6.2	5.9	6.1	5.8	7.4
	風級	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4.0	4
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風	8.5	8.9	7.1	7.7	8.5	7.8	7.9	7.0	7.7	10.0	7.2	7.1	8.0	4.3	7.5	7.9	7.7	7.3	9.4	9.4	8.3	8.0	8.1	8.9	7.9	10.0
2	風速	3.4	4.3	3.0	1.8	3.6	3.0	3.8	3.4	6.0	5.7	6.6	5.4	4.8	6.9	7.8	6.7	6.5	4.6	5.7	5.4	7.1	7.8	8.0	8.6	5.4	8.6
	風級	3	3	2	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	5	3	5
	風向	SE	SSE	ESE	SW	SW	SSE	SSE	SW	SE	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	6.1	6.0	4.4	3.6	5.4	4.4	9.4	4.6	9.3	7.5	8.7	6.6	6.1	8.4	9.5	8.8	8.3	5.6	7.1	6.9	9.2	10.1	9.9	10.7	7.4	10.7
3	風速	6.9	5.5	6.6	5.8	7.1	8.2	8.1	8.4	8.0	7.6	7.3	7.9	7.6	7.0	7.4	7.7	7.3	6.8	6.5	6.4	7.8	7.7	7.8	7.6	7.3	8.4
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	9.1	7.2	8.3	7.0	8.6	10.8	10.7	12.3	10.0	9.8	9.0	10.0	9.4	8.8	9.4	9.5	9.3	8.4	8.3	8.3	9.9	9.6	9.9	9.8	9.3	12.3
4	風速	8.2	8.1	5.8	3.9	4.4	4.3	5.4	7.1	5.3	6.2	6.3	4.0	6.4	6.1	6.5	7.1	3.5	1.9	1.4	0.0	0.0	0.0	4.0	5.3	4.6	8.2
	風級	5	5	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	2	1	1	1	1	3	3	3	5
	風向	SE	SE	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSE	SSE	S	S	S	SSW	W	NW				W	NW		
	陣風	10.4	10.6	7.8	5.8	6.1	6.1	6.8	9.0	7.1	7.4	8.8	5.4	8.3	9.3	8.0	10.1	5.2	3.1	2.9				7.3	7.6	7.3	10.6
5	風速	7.1	2.3	2.2	2.7	5.6	1.8	2.9	4.8	6.0	5.4	7.7	7.4	7.5	8.3	8.7	8.0	8.6	9.1	9.3	8.5	7.7	7.2	7.2	6.7	6.4	9.3
	風級	4	2	2	2	4	2	2	3	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向	NNW	NNE	NW	N	NNW	WNW	NW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.4	5.3	6.0	5.6	10.6	4.6	5.7	9.9	10.0	11.5	10.9	10.5	10.5	11.1	12.1	11.4	11.9	12.1	12.5	11.3	9.9	9.1	9.9	8.2	9.6	12.5
6	風速	7.2	7.7	8.0	7.4	5.8	5.5	6.4	6.1	6.9	6.7	6.8	6.4	6.5	8.1	8.7	7.8	8.8	8.5	7.3	7.4	7.3	6.1	6.1	5.8	7.1	8.8
	風級	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	
	陣風	9.9	10.2	10.7	9.8	7.8	8.8	9.4	8.8	10.7	8.5	9.4	8.7	8.7	10.3	10.9	10.1	10.7	10.5	9.9	9.3	9.6	7.9	7.6	7.3	9.4	10.9
7	風速	6.0	6.5	4.1	4.4	5.1	5.6	4.4	3.0	4.3	5.0	5.1	4.4	4.0	3.2	4.0	4.7	3.8	3.8	6.6	6.6	9.4	9.8	8.4	9.5	5.5	9.8
	風級	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向	ESE	E	E	E	E	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	8.4	8.1	6.3	6.4	6.7	7.8	6.6	4.3	5.8	6.6	7.0	6.4	6.8	5.0	6.3	6.7	5.2	5.2	8.1	8.3	12.4	12.1	10.1	13.3	7.5	13.3
8	風速	10.5	10.4	10.0	6.1	3.7	4.5	3.4	3.4	0.0	1.4	2.4	2.0	1.5	2.8	4.2	4.2	7.9								4.8	10.5
	風級	5	5	5	4	3	3	3	3	1	1	2	2	1	2	3	3	4								3	5
	風向	S	SSW	SSW	SW	NNW	SW	W	SW		NW	SSW	NNE	S	NNW	N	N	NE									
	陣風	14.0	14.1	14.5	8.6	5.5	6.3	4.8	4.4		3.9	5.8	3.7	2.5	5.2	5.7	5.7	9.5								7.5	14.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
9	風速	9.5				9.5				4.4				7.1				7.1				5.9			7.3	9.5
	風級	5				5				3				4				4				4			4	5
	風向	N				N				N				N				N				N				
	陣風	15.5				13.7				7.2				9.4				10.5				8.0			10.7	15.5
10	風速	4.0				6.3				5.8				6.6				6.5				6.5			6.0	6.6
	風級	3				4				4				4				4				4			4	4
	風向	N				N				N				N				N				NNE				
	陣風	7.9				9.6				9.5				10.7				10.3				9.4			9.6	10.7
11	風速	5.2				6.3				4.7				6.1				7.7				6.8			6.1	7.7
	風級	3				4				3				4				4				4			4	4
	風向	NNE				NNE				NNE				NNE				NNE				N				
	陣風	7.8				8.5				7.2				9.4				11.2				9.9			9.0	11.2
12	風速	8.0				8.3				6.4				7.5				7.7				8.9			7.8	8.9
	風級	5				5				4				4				4				5			5	5
	風向	NNE				NNE				N				NNE				NNE				NNE				
	陣風	11.7				11.7				9.5				10.9				12.0				12.8			11.4	12.8
13	風速	4.8				6.1				4.8				8.2				6.3				6.4			6.1	8.2
	風級	3				4				3				5				4				4			4	5
	風向	NE				NE				ENE				NE				NE				E				
	陣風	7.2				8.2				7.2				10.8				9.3				8.4			8.5	10.8
14	風速	1.6				1.9				5.5				2.8				2.4				0.0			2.4	5.5
	風級	2				2				4				2				2				1			2	4
	風向	SW				W				ENE				SE				SE								
	陣風	3.0				2.9				7.2				3.8				3.4							4.1	7.2
15	風速	2.4				0.0				1.2				0.0				1.4				3.9			1.5	3.9
	風級	2				1				1				1				1				3			2	3
	風向	SSW								SW								SSE				S				
	陣風	3.1								1.8								2.1				4.5				4.5
16	風速	4.7				4.1				0.0				2.3				4.2				2.1			2.9	4.7
	風級	3				3				1				2				3				2			2	3
	風向	SW				S								NNE				N				SSW				
	陣風	7.1				4.9								3.0				5.6				2.9			4.7	7.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
17	風速	2.2				9.9				3.4				1.8				2.2				2.4			3.7	9.9
	風級	2				5				3				2				2				2			3	5
	風向	SW				NNW				NNE				NNE				N				NE				
	陣風	3.5				12.9				8.1				2.3				3.4				3.7			5.7	12.9
18	風速	2.6				3.8				2.3				1.3				2.7				5.3			3.0	5.3
	風級	2				3				2				1				2				3			2	3
	風向	NE				NE				NNE				NNW				NNW				NNW				
	陣風	4.0				5.5				4.5				2.5				4.2				8.9			4.9	8.9
19	風速	3.9				6.6				5.3				4.4				3.6				1.2			4.2	6.6
	風級	3				4				3				3				3				1			3	4
	風向	NNW				NNW				NNW				NNW				NNW				NNW				
	陣風	6.0				10.3				9.5				6.9				5.6				2.3			6.8	10.3
20	風速	3.7				5.5				2.3				1.3				1.3				2.4			2.8	5.5
	風級	3				4				2				1				1				2			2	4
	風向	NNE				NNE				NNE				WNW				NNW				NNE				
	陣風	4.9				7.8				3.8				2.4				2.8				3.3			4.2	7.8
21	風速	3.2				4.2				4.9				3.1				2.2				2.2			3.3	4.9
	風級	2				3				3				2				2				2			2	3
	風向	NNW				NNW				NNE				SW				SW				SSW				
	陣風	5.1				6.3				7.3				4.7				2.8				3.5			5.0	7.3
22	風速	0.0				4.8				5.6				5.0				7.3				3.6			4.4	7.3
	風級	1				3				4				3				4				3			3	4
	風向					NNW				NNW				N				N				NNE				
	陣風					8.6				10.4				7.1				10.1				5.4			8.3	10.4
23	風速	3.8				2.8				0.0				0.0				1.1				6.8			2.4	6.8
	風級	3				2				1				1				1				4			2	4
	風向	E				NE												NW				NE				
	陣風	5.0				4.9												1.9				9.6				9.6
24	風速	6.4				5.5				7.5				6.8				8.7				5.9			6.8	8.7
	風級	4				4				4				4				5				4			4	5
	風向	ENE				NNE				NE				ENE				NE				E				
	陣風	8.3				7.9				9.4				9.0				11.3				8.1			9.0	11.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.7				6.5				6.7				3.5				3.5				5.8				5.6	7.7
	風級	4				4				4				3				3				4				4	4
	風向	ENE				NE				NE				ENE				ENE				NE					
	陣風	10.1				9.0				8.5				5.2				4.9				7.8				7.6	10.1
26	風速	4.9				6.5				9.7				9.3				9.4				10.0				8.3	10.0
	風級	3				4				5				5				5				5				5	5
	風向	NE				NNE				NNE				NNE				NE				NE					
	陣風	6.6				8.8				12.7				13.4				11.9				12.8				11.0	13.4
27	風速	7.9				8.2				7.4				5.5				4.5				5.1				6.4	8.2
	風級	4				5				4				4				3				3				4	5
	風向	NE				NE				ENE				SE				S				S					
	陣風	10.4				12.2				10.2				7.5				5.9				6.1				8.7	12.2
28	風速	4.2				4.4				2.2				2.4				10.7				8.2				5.4	10.7
	風級	3				3				2				2				5				5				3	5
	風向	SSW				SSW				NW				NW				N				N					
	陣風	7.7				5.7				6.2				6.7				15.1				11.7				8.9	15.1
29	風速	8.6				9.2				9.5				8.8				8.2				9.0				8.9	9.5
	風級	5				5				5				5				5				5				5	5
	風向	NNE				N				N				NNE				N				NNE					
	陣風	12.8				14.4				13.1				12.1				13.1				11.5				12.8	14.4
30	風速	9.3				8.2				8.3				6.9				7.8				7.6				8.0	9.3
	風級	5				5				5				4				4				4				5	5
	風向	NE				NNE				NE				ENE				ENE				ENE					
	陣風	12.6				12.2				11.2				9.3				10.4				10.4				11.0	12.6
31	風速	7.0				7.0				6.2				5.1				7.2				9.6				7.0	9.6
	風級	4				4				4				3				4				5				4	5
	風向	NE				NE				ENE				NNE				N				N					
	陣風	9.2				9.2				8.2				6.9				11.0				12.9				9.6	12.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	風速	10.7				9.6				8.1				6.6				7.0				8.2			8.4	10.7
	風級	5				5				5				4				4				5			5.0	5
	風向	N				N				N				N				N				NNE				
	陣風	13.8				14.9				11.2				9.1				9.6				10.1			11.5	14.9
2	風速	8.3				4.7				5.1				6.3				8.6				8.3			6.9	8.6
	風級	5				3				3				4				5				5			4	5
	風向	NE				ENE				N				NNE				N				N				
	陣風	11.2				6.7				8.3				9.4				11.4				11.7			9.8	11.7
3	風速	7.7				8.2				8.2				9.2				8.7				10.0			8.7	10.0
	風級	4				5				5				5				5				5			5	5
	風向	N				N				NNE				NNE				NNE				NNE				
	陣風	11.4				12.7				12.4				12.7				13.0				13.9			12.7	13.9
4	風速	6.7				9.5				7.4				10.0				8.4				8.5			8.4	10.0
	風級	4				5				4				5				5				5			5	5
	風向	N				NNE				NNE				NNE				N				NNE				
	陣風	9.5				14.4				10.7				13.5				11.9				12.0			12.0	14.4
5	風速	8.4				7.9				8.3				7.0				7.2				7.8			7.8	8.4
	風級	5				4				5				4				4				4			4	5
	風向	N				N				NNE				N				N				NNE				
	陣風	12.0				11.5				12.7				10.6				11.5				11.0			11.6	12.7
6	風速	9.3				9.4				7.1				6.4				6.7				6.1			7.5	9.4
	風級	5				5				4				4				4				4			4	5
	風向	N				NNE				NE				NE				NNE				ENE				
	陣風	13.4				12.9				10.0				8.6				9.8				8.9			10.6	13.4
7	風速	7.2				4.0				8.4				7.4				6.9				7.5			6.9	8.4
	風級	4				3				5				4				4				4			4	5
	風向	NE				E				ENE				NE				NE				ENE				
	陣風	10.2				5.6				11.6				9.5				9.7				9.6			9.4	11.6
8	風速	6.7				6.4				5.3				6.0				5.7				7.0			6.2	7.0
	風級	4				4				3				4				4				4			4	4
	風向	NE				N				NNE				ENE				ENE				E				
	陣風	8.3				8.8				8.2				8.8				7.5				9.7			8.6	9.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	5.6				2.8				3.6				4.1				3.4				0.0				3.3	5.6
	風級	4				2				3				3				3				1				3	4
	風向	SE				SSW				S				SSE				SSE									
	陣風	9.3				4.2				4.8				4.9				3.8								5.4	9.3
10	風速	0.0				2.8				6.7				4.0				6.3				8.7				4.8	8.7
	風級	1				2				4				3				4				5				3	5
	風向					NNE				NW				NNW				N				N					
	陣風					5.7				9.7				6.4				9.2				12.2				8.6	12.2
11	風速	9.4				9.4				8.8				6.8				7.7				7.6				8.3	9.4
	風級	5				5				5				4				4				4				5	5
	風向	N				N				NNE				NNE				NNE				NNE					
	陣風	12.8				12.2				12.0				9.7				10.9				11.4				11.5	12.8
12	風速	7.0				6.8				6.6				5.0				5.1				4.7				5.9	7.0
	風級	4				4				4				3				3				3				4	4
	風向	NNE				NNE				NNE				NNE				NNE				NNE					
	陣風	9.7				9.7				9.0				6.6				7.9				6.6				8.3	9.7
13	風速	3.9				5.5				5.5				7.0				7.1				7.7				6.1	7.7
	風級	3				4				4				4				4				4				4	4
	風向	ENE				ENE				ESE				SE				SSE				SSE					
	陣風	5.9				7.4				7.4				8.8				9.3				9.3				8.0	9.3
14	風速	4.3				3.1				4.1				6.9				5.5				4.2				4.7	6.9
	風級	3				2				3				4				4				3				3	4
	風向	SSW				S				SSW				S				SSW				SW					
	陣風	5.6				4.0				5.6				9.1				6.9				5.6				6.1	9.1
15	風速	4.1				2.7				3.3				6.7				1.9				1.3				3.3	6.7
	風級	3				2				2				4				2				1				2	4
	風向	SW				SSW				S				SSE				NNE				N					
	陣風	5.6				4.3				3.9				8.2				3.1				2.1				4.5	8.2
16	風速	0.0				0.0				1.5				10.8				10.4				5.2				4.7	10.8
	風級	1				1				1				6				5				3				3	6
	風向									SW				NW				NNW				NNW					
	陣風									2.3				14.5				12.6				10.5					14.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	7.0				5.8				5.0				6.0				5.7				5.4			5.8	7.0	
	風級	4				4				3				4				4				3			4	4	
	風向	N				NNE				NNE				E				E				SSE					
	陣風	10.7				8.5				7.7				8.9				7.6				7.1			8.4	10.7	
18	風速	3.5				4.0				2.1				1.7				3.4				3.6			3.1	4.0	
	風級	3				3				2				2				3				3			3	3	
	風向	SSW				SSW				SSW				NE				NNW				S					
	陣風	4.3				5.3				3.3				2.1				4.6				4.4			4.0	5.3	
19	風速	3.1				0.0				0.0				3.0				1.1				1.5			1.5	3.1	
	風級	2				1				1				2				1				1			1	2	
	風向	SSW												NE				ESE				ENE					
	陣風	4.3												3.6				1.7				2.6				4.3	
20	風速	5.6				5.0				4.0				6.6				3.5				2.5			4.5	6.6	
	風級	4				3				3				4				3				2			3	4	
	風向	NW				NW				NW				NW				NNW				N					
	陣風	9.2				6.6				5.6				10.2				5.5				3.5			6.8	10.2	
21	風速	1.4				6.8				5.2				6.4				4.9				3.4			4.7	6.8	
	風級	1				4				3				4				3				3			3	4	
	風向	N				WNW				N				N				N				NNW					
	陣風	3.0				12.8				7.5				8.8				8.0				6.2			7.7	12.8	
22	風速	6.9				7.6				6.3				6.4				7.3				6.8			6.9	7.6	
	風級	4				4				4				4				4				4			4	4	
	風向	NE				N				NNE				NE				N				NNE					
	陣風	9.7				10.5				9.2				8.7				10.8				9.2			9.7	10.8	
23	風速	4.6				4.8				5.8				5.1				3.9				3.2			4.6	5.8	
	風級	3				3				4				3				3				2			3	4	
	風向	NNE				N				NNE				ENE				ENE				SSW					
	陣風	7.0				8.3				7.5				7.6				5.9				5.4			7.0	8.3	
24	風速	3.8				3.5				4.1				5.6				7.5				3.0			4.6	7.5	
	風級	3				3				3				4				4				2			3	4	
	風向	SSW				SSW				SSW				N				NNW				N					
	陣風	5.1				5.1				5.2				8.4				9.7				4.7			6.4	9.7	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
25	風速	0.0				3.6				4.0				4.5				7.8				7.8			4.6	7.8
	風級	1				3				3				3				4				4			3	4
	風向					NW				WNW				NW				N				N				
	陣風					7.0				6.1				8.8				10.8				10.6			8.7	10.8
26	風速	7.3				6.2				7.2				7.5				5.7				5.7			6.6	7.5
	風級	4				4				4				4				4				4			4	4
	風向	N				N				NNE				NE				NE				E				
	陣風	10.4				10.1				9.4				9.8				7.1				7.0			9.0	10.4
27	風速	3.5				2.7				4.2				6.0				6.9				1.7			4.2	6.9
	風級	3				2				3				4				4				2			3	4
	風向	SW				SW				SSW				SSE				S				SSE				
	陣風	5.5				3.9				5.8				7.3				8.7				3.2			5.7	8.7
28	風速	2.9				1.8				1.3				3.4				6.7				3.1			3.2	6.7
	風級	2				2				1				3				4				2			2	4
	風向	S				NE				SSW				N				W				NE				
	陣風	4.3				2.6				2.1				6.1				17.3				8.1			6.8	17.3
29	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
30	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									
31	風速																									
	風級																									
	風向																									
	陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	1.1				0.0				1.6				4.3				5.7				4.7			2.9	5.7	
	風級	1				1				2				3				4				3			2.0	4	
	風向	NNW								SW				SE				SE				S					
	陣風	1.9								2.1				5.5				7.9				7.1			4.9	7.9	
2	風速	6.4				5.4				5.1				0.0				3.0	2.8		1.3		0.0		3.0	6.4	
	風級	4				3				3				1				2	2		1		1		2	4	
	風向	SE				SW				S							NNW	NNW	NNW	NNW	N						
	陣風	8.4				7.3				6.8								4.3	4.4	4.4	2.4				5.6	8.4	
3	風速	1.6		0.0		1.8		2.0		5.9		1.7		1.9		2.4		1.6	1.6		0.0		2.8		1.9	5.9	
	風級	2		1		2		2		4		2		2		2		2	2		1		2		2	4	
	風向	SW				WNW		N		NNW		S		WNW		SSE		SE		SW			SW				
	陣風	2.3				4.9		3.0		8.7		2.6		5.3		3.3		2.4	2.9				3.6		3.9	8.7	
4	風速	2.6		2.5		2.1		2.3		1.2		0.0		0.0		4.6		2.7	0.0		5.5		4.7		2.4	5.5	
	風級	2		2		2		2		1		1		1		3		2	1		4		3		2	4	
	風向	S		SSW		SW		SSW		SW						N		SE			S		S				
	陣風	3.4		2.9		2.8		3.2		1.8						6.0		5.9			7.8		7.6		4.6	7.8	
5	風速	5.6		4.4		1.1		0.0		0.0		1.6		7.1		6.0		8.9	8.1		9.2		7.4		5.0	9.2	
	風級	4		3		1		1		1		2		4		4		5	5		5		4		3	5	
	風向	SSW		NNW		SSE						SSE		NNW		NNW		N	N		N		N				
	陣風	6.6		6.5		1.5						2.8		11.3		9.0		13.4	13.7		14.5		11.1		9.0	14.5	
6	風速	7.1		7.0		6.7		6.9		6.7		5.1		5.7		7.0		6.1	4.5		6.1		5.8		6.2	7.1	
	風級	4		4		4		4		4		3		4		4		4	3		4		4		4	4	
	風向	N		N		N		N		NNE		N		N		NE		NE	NE		NE		NE				
	陣風	10.2		9.6		9.4		10.7		10.8		8.5		8.1		8.7		8.8	7.1		8.1		8.1		9.0	10.8	
7	風速	6.1		6.7		6.7		4.7		3.5		2.3		4.6		3.0		2.9	2.7		9.1	5.4	7.3	3.8	4.9	9.1	
	風級	4		4		4		3		3		2		3		2		2	2		5	3	4	3	3	5	
	風向	NE		ENE		NE		ENE		ESE		SE		ESE		SE		SSE	WNW		NW	WNW	NW	N			
	陣風	8.3		8.4		8.8		6.6		4.8		5.0		6.1		4.2		3.6	3.8		14.3	8.2	10.0	7.3	7.1	14.3	
8	風速	4.6	3.5	3.8	5.6	7.1	8.8	9.1	9.3	10.0	9.6	10.4	10.4	9.3	9.8	10.2	10.1	10.2	9.9	11.6	10.9	10.2	10.6	10.2	9.0	11.6	
	風級	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6	
	風向	NNW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	7.5	6.9	7.8	9.1	10.4	12.8	13.1	13.0	14.0	15.8	14.2	14.7	14.2	15.1	13.7	14.0	13.4	13.6	15.6	15.5	15.1	15.3	14.3	13.1	15.8	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	10.5	9.9	10.6	8.3	7.9	8.7	10.1	10.2	9.8	10.4	11.4	9.3	6.2	8.1	7.3	6.4	7.5	8.6	7.5	4.7	7.0	3.4	6.0	3.9	8.1	11.4
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	6
	風向	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.0	14.4	14.8	14.3	11.9	12.6	14.3	15.1	13.7	14.5	15.3	12.3	9.6	10.9	10.7	10.4	10.4	12.0	11.3	6.4	9.9	5.9	8.9	7.0	11.7	15.3
10	風速	5.6	4.3	3.5	3.8	5.5	4.0	5.8	3.6	4.8	4.8	4.2	2.8	3.1	3.9	3.1	4.0	3.1	3.1	3.9	3.8	3.4	3.6	5.0	5.8	4.1	5.8
	風級	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	E	E	ESE		
	陣風	8.7	7.2	6.6	5.8	7.5	6.8	7.7	4.9	7.2	6.6	6.4	4.6	5.0	6.2	5.3	5.9	5.7	5.4	6.4	5.7	6.4	5.4	6.7	7.8	6.3	8.7
11	風速	6.0	2.8	2.2	2.0	2.6	4.6	1.8	2.2	2.2	6.2	5.7	6.4	6.3	7.3	7.2	8.0	7.1	7.2	6.2	3.6	4.4	3.9	4.6	4.8	4.8	8.0
	風級	4	2	2	2	2	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	5
	風向	ESE	SW	SW	SSW	SSW	SE	SW	SSW	SSW	SSE	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SSW	SW	SSW		
	陣風	7.8	4.2	4.0	3.6	4.9	7.7	3.4	3.3	4.6	8.0	8.9	8.0	8.0	9.4	10.1	10.2	9.6	9.6	7.6	7.5	6.2	6.4	5.9	5.9	6.9	10.2
12	風速	5.3	4.4	4.3	4.1	3.9	4.2	3.9	3.7	3.4	4.4	6.3	5.7	6.5	6.2	6.5	6.8	5.6	5.5	3.0	3.1	2.7	3.7	3.4	3.4	4.6	6.8
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	7.8	5.2	5.7	5.1	5.3	6.3	5.2	4.6	4.1	6.0	8.6	7.1	8.5	7.9	8.7	8.5	7.6	7.2	3.9	4.1	3.6	4.4	4.6	4.0	6.0	8.7
13	風速	4.0	3.7	3.9	3.8	3.6	3.1	3.0	2.7	2.2	2.7	3.7	5.4	6.0	6.1	6.7	4.8	5.9	5.1	4.5	3.7	4.2	5.1	4.9	4.3	4.3	6.7
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.2	4.5	5.5	5.1	5.8	4.1	4.4	3.6	3.0	3.7	4.5	7.0	7.7	7.8	9.0	5.8	7.6	7.2	5.4	5.3	5.9	6.7	6.8	5.2	5.7	9.0
14	風速	3.8	3.8	3.5	3.7	3.5	4.6	3.3	4.0	4.8	5.2	7.1	8.1	7.2	7.8	7.4	6.5	4.8	5.6	6.1	5.8	4.1	4.3	7.8	5.4	5.3	8.1
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5
	風向	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.4	4.8	4.6	4.4	4.3	6.2	3.9	5.4	6.0	7.4	10.1	10.1	9.0	11.9	9.5	8.5	7.1	8.0	8.0	7.6	5.1	5.3	10.9	8.8	7.2	11.9
15	風速	4.9	5.4	6.7	6.1	7.8	5.6	6.5	7.7	8.0	7.3	5.3	8.2	6.7	4.2	2.1	6.9	5.1	7.4	5.2	5.5	6.0	2.1	0.0	1.2	5.5	8.2
	風級	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	4	3	2	4	3	4	3	4	4	2	1	1	3	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	ENE	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	SSW		NE		
	陣風	6.1	7.7	9.5	8.4	11.2	8.5	9.8	10.5	11.0	11.1	7.3	12.1	9.0	5.5	4.3	9.7	9.6	12.0	10.9	8.9	11.2	3.9		2.2	8.7	12.1
16	風速	0.0	1.2	1.9	2.1	2.1	1.6	0.0	1.1	1.8	0.0	3.6	4.8	4.7	7.3	7.1	9.2	8.7	8.2	6.8	8.3	6.4	8.2	7.6	7.9	4.6	9.2
	風級	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	3	3	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	3	5
	風向		SSW	S	SW	SSW	SSW		W	SSW		N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風		1.9	2.6	2.9	3.2	2.4		1.8	2.4		4.8	6.0	7.3	9.5	9.8	11.4	12.1	11.4	9.6	13.3	10.2	10.7	10.4	10.6	7.3	13.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	6.4	4.8	3.9	4.8	4.0	5.4	6.1	5.5	5.8	5.8	6.9	7.1	6.6	5.6	5.0	4.3	3.7	4.0	3.4	3.8	3.6	3.1	1.2	1.2	4.7	7.1
	風級	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	3	4
	風向	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	N	S		
	陣風	9.1	7.2	6.4	7.9	7.0	8.6	8.6	8.0	9.5	7.4	8.7	9.1	8.5	7.9	7.4	6.6	6.4	6.0	5.7	5.2	5.9	4.7	2.0	2.4	6.9	9.5
18	風速	2.7	3.5	2.1	2.2	2.3	2.6	2.1	4.9	2.4	2.2	2.3	7.0	6.4	6.8	2.5	5.1	4.6	3.3	2.9	0.0	1.7	1.8	0.0	0.0	3.0	7.0
	風級	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	4	4	2	3	3	2	2	1	2	2	1	1	2	4
	風向	ESE	SSE	SSW	S	SW	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NNW	N	N	NNW		SSE	NNE				
	陣風	3.9	5.8	3.8	3.5	4.3	4.3	3.9	6.4	3.3	3.1	4.5	10.3	8.3	8.1	3.9	7.2	6.2	4.3	4.4		2.4	2.7			5.0	10.3
19	風速	1.2	2.9	1.7	1.6	1.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	5.1	5.1	4.3	5.4	4.2	0.0	1.4	3.2	3.3	0.0	1.8	5.4
	風級	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	2	2	1	2	3
	風向	S	SSW	SSW	SSW	S			S				S	SW		NW	N	N	NNW	NNW		NNW	NNW	N			
	陣風	2.1	3.6	2.7	2.6	1.9			2.3				2.6	3.6		8.6	9.2	5.6	8.0	5.9		3.1	4.3	4.9		4.4	9.2
20	風速	1.5	2.5	1.6	0.0	2.8	5.4	3.8	3.5	2.0	1.7	0.0	9.1	9.3	6.0	3.3	8.8	9.1	9.2	10.0	10.1	9.6	8.8	9.1	8.9	5.7	10.1
	風級	1	2	2	1	2	3	3	3	2	2	1	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向	N	NNW	N		N	NNE	N	NNW	NNW	E		NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	2.6	3.1	5.3		4.6	8.3	6.0	5.5	3.2	2.7		13.4	14.5	9.3	5.9	15.5	12.8	13.0	14.1	14.3	13.1	12.0	14.5	12.5	9.4	15.5
21	風速	8.0	8.7	9.1	8.1	8.1	8.0	5.6	6.2	6.5	7.6	7.9	8.8	9.3	9.4	10.1	10.2	10.0	10.0	9.6	8.8	8.9	8.3	7.7	7.5	8.4	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	13.4	13.5	13.4	13.1	14.5	16.0	10.4	10.7	12.2	11.4	12.8	13.3	16.0	15.4	16.7	14.6	15.7	16.4	14.3	13.8	13.1	13.2	12.0	11.1	13.6	16.7
22	風速	7.3	7.0	6.8	7.6	7.5	6.4	6.8	5.7	5.9	5.5	5.2	5.1	5.6	5.0	3.9	5.1	5.4	4.3	1.7	2.6	2.3	2.3	1.6	1.7	4.9	7.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	NNW	ESE	WSW	WSW	SW		
	陣風	11.0	10.1	10.4	11.2	11.5	9.4	11.1	8.3	8.4	8.9	7.7	8.2	8.9	7.2	6.1	7.5	7.8	7.3	3.8	4.7	4.1	4.0	3.1	2.6	7.6	11.5
23	風速	1.8	2.1	1.7	2.2	1.6	1.1	0.0	2.4	2.5	2.0	2.3	3.4	3.2	2.9	3.1	3.5	3.6	3.6	3.6	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1	2.4	3.6
	風級	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW		SW	SSW	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	3.2	3.3	2.9	3.3	2.6	2.1		3.5	3.8	3.1	3.4	4.4	4.3	4.1	4.4	4.9	5.3	5.4	4.6	3.7	3.3	3.1	3.2	3.0	3.7	5.4
24	風速	2.6	3.2	2.8	3.0	2.8	3.5	3.4	4.3	6.8	6.6	6.5	6.3	5.7	6.2	6.1	6.6	6.5	6.5	6.2	5.7	6.4	6.4	6.8	7.0	5.3	7.0
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	S	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	3.4	4.1	3.8	4.0	3.9	4.7	4.7	6.2	8.9	7.9	8.7	7.6	7.9	7.6	7.5	8.5	8.2	7.7	7.9	7.5	8.4	8.3	8.5	8.7	6.9	8.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.4	8.1	8.4	8.6	7.9	9.0	8.8	8.1	8.0	6.3	7.4	7.2	6.7	6.5	6.5	6.4	6.3	6.8	6.3	6.0	5.2	4.8	5.2	5.7	7.0	9.0
	風級	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5
	風向	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S		
	陣風	9.5	10.2	10.8	10.7	10.3	11.0	11.3	10.6	10.1	8.2	9.4	9.7	8.7	8.9	8.5	8.6	8.1	8.7	7.9	7.4	7.1	6.1	7.1	6.9	9.0	11.3
26	風速	7.0	4.6	4.5	3.7	3.7	3.2	4.3	3.4	4.9	5.5	6.0	4.8	5.9	4.4	4.8	4.3	2.9	4.3	1.8	2.8	2.2	2.1	2.6	2.5	4.0	7.0
	風級	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	WSW	S	SW	WSW	SW	SW		
	陣風	8.6	5.9	5.5	4.5	4.4	4.2	5.6	4.3	7.1	8.7	7.4	6.4	7.3	5.9	6.3	5.2	3.7	5.4	2.8	3.6	3.4	2.6	4.1	3.3	5.3	8.7
27	風速	2.9	3.0	2.0	1.9	0.0	1.3	0.0	1.6	2.5	3.7	5.1	6.2	6.7	7.9	8.2	7.2	7.2	6.9	4.8	4.8	3.6	4.3	4.7	4.7	4.2	8.2
	風級	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5
	風向	WSW	SSW	SSW	WSW		NE		S	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE		
	陣風	4.1	3.9	2.7	3.0		2.0		2.7	3.4	5.1	6.7	8.2	8.3	10.2	10.2	10.3	9.7	8.8	6.8	7.4	5.5	6.7	6.7	5.7	6.3	10.3
28	風速	3.1	3.4	3.0	1.5	0.0	0.0	2.0	1.3	1.6	1.9	0.0	2.4	2.2	2.2	2.2	2.8	1.7	1.2	1.4	2.1	3.0	2.3	3.0	3.6	2.0	3.6
	風級	2	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3
	風向	ESE	WSW	SW	NNW			NW	N	S	E		ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風	6.1	5.4	4.5	2.2			2.7	2.0	2.1	2.4		2.9	3.0	2.9	3.1	3.5	2.1	1.6	2.1	3.0	4.0	3.8	4.0	4.6	3.2	6.1
29	風速	3.4	3.9	4.3	4.1	3.5	3.8	3.3	3.6	3.8	5.7	6.3	5.4	5.5	5.5	5.6	6.4	5.6	4.6	3.6	3.7	2.5	1.8	2.1	2.2	4.2	6.4
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	4.5	4.6	5.3	5.9	4.3	5.3	4.3	4.9	4.9	7.0	7.8	6.8	6.6	7.0	6.8	7.9	6.7	5.6	4.5	4.5	3.8	2.6	3.5	2.8	5.3	7.9
30	風速	2.5	2.4	2.2	2.3	2.1	1.6	2.0	6.6	6.2	3.7	2.1	0.0	0.0	0.0	2.4	3.3	2.7	4.6	3.1	2.1	1.3	0.0	1.9	1.6	2.4	6.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	2	1	1	1	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	W	WSW	SE	ESE	SE	SW	SSW				NNE	NE	NNE	ENE	ENE	E	ENE		WSW	WSW		
	陣風	3.2	3.2	2.8	3.4	3.3	2.5	5.4	8.0	8.0	5.5	3.7				2.9	4.6	4.1	6.5	4.4	3.5	2.7		2.9	2.9	4.2	8.0
31	風速	1.4	1.2	1.3	1.2	1.8	2.6	4.6	5.6	3.7	3.5	2.7	4.6	6.0	3.2	4.2	0.0	4.4	3.7	3.5	3.0	3.6	3.9	4.1	4.0	3.2	6.0
	風級	1	1	1	1	2	2	3	4	3	3	2	3	4	2	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4
	風向	W	WSW	SW	WSW	WSW	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ENE	ENE	E	ENE		SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風	2.4	2.1	3.3	2.7	3.3	5.7	6.4	7.4	5.2	4.9	4.0	7.3	7.4	4.4	5.6		5.6	4.8	4.6	3.8	4.8	5.1	5.5	5.2	4.8	7.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.1	4.2	3.8	3.2	3.4	4.2	3.8	3.2	5.2	5.7	6.4	6.1	6.3	5.7	5.7	5.5	5.3	4.7	5.2	3.6	3.1	3.3	3.6	4.3	4.6	6.4
	風級	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3.0	4
	風向	S	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風	6.0	5.9	5.4	4.1	4.4	5.2	5.0	4.2	6.4	7.3	9.5	8.0	7.8	7.2	7.5	6.8	6.4	6.2	6.8	4.5	4.2	4.2	5.3	5.5	6.0	9.5
2	風速	4.1	4.5	4.1	3.5	3.8	3.6	3.8	3.4	3.8	7.3	7.6	7.3	5.7	7.7	7.6	7.1	5.9	5.6	3.8	3.7	3.2	3.2	3.1	3.4	4.9	7.7
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.4	5.8	6.0	4.7	4.9	5.1	5.2	4.2	6.4	9.4	9.4	9.1	7.1	10.1	9.2	8.9	7.8	7.3	4.5	4.4	4.4	4.9	3.9	4.5	6.4	10.1
3	風速	3.6	3.3	3.6	2.3	4.0	3.4	3.2	2.7	4.6	5.7	7.9	7.3	7.4	7.4	6.8	5.7	4.9	3.3	2.7	3.3	3.0	2.9	3.0	3.7	4.4	7.9
	風級	3	2	3	2	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.0	4.2	4.8	3.3	5.2	4.4	4.6	3.9	5.8	7.4	10.0	10.3	9.8	10.2	8.3	7.9	6.2	4.1	3.9	4.0	4.1	3.9	3.8	4.7	5.8	10.3
4	風速	3.9	3.6	3.6	2.9	3.2	3.0	3.7	3.4	3.3	4.1	4.2	4.6	5.9	4.7	3.9	3.4	5.1	4.1	2.7	2.6	2.7	2.7	2.0	3.1	3.6	5.9
	風級	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SW	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	5.6	5.4	5.2	4.8	4.4	3.7	4.5	4.6	4.5	5.2	5.4	6.1	7.3	6.9	6.6	4.6	6.0	5.6	3.4	3.9	3.7	3.5	2.7	3.6	4.9	7.3
5	風速	3.5	3.1	2.8	3.0	3.3	4.3	3.4	3.5	5.6	7.9	7.6	7.4	6.8	5.6	4.7	3.0	2.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.9	3.5	7.9
	風級	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向	SW	S	SSW	S	S	SW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NNW	NNW	E					SW	SSW		
	陣風	4.6	3.7	4.1	3.6	4.0	5.1	4.8	4.7	7.3	9.9	9.3	9.1	9.2	7.7	7.9	4.7	3.6	1.6					1.5	3.5	5.5	9.9
6	風速	2.6	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	1.9	1.1	1.1	0.0	10.7	9.5	10.1	9.6	10.2	10.1	9.8	9.6	9.6	9.9	10.7	9.2	8.6	7.2	6.0	10.7
	風級	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5
	風向	S		NNE			NW	S	SSW	SE		NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	3.2		2.1			3.6	2.9	1.9	1.9		16.2	13.6	14.6	13.4	14.9	14.9	14.2	13.8	14.0	16.4	14.0	13.0	13.5	10.5	10.6	16.4
7	風速	7.7	8.5	6.9	5.8	5.8	7.4	6.8	6.8	6.4	7.6	7.9	7.9	7.8	7.6	7.0	7.5	7.1	6.1	6.5	5.4	5.2	4.8	4.2	2.7	6.6	8.5
	風級	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	5
	風向	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	E	ESE		
	陣風	11.0	11.4	10.5	12.5	8.4	10.5	11.8	10.5	9.3	11.0	12.5	10.3	10.3	11.4	9.5	10.5	10.4	9.3	9.5	8.1	7.6	7.2	7.0	4.4	9.8	12.5
8	風速	3.5	2.8	1.7	1.2	1.8	1.8	1.5	4.5	7.7	8.1	7.9	8.2	8.5	8.0	8.2	7.7	8.0	8.2	7.1	5.0	5.3	4.6	5.7	6.5	5.6	8.5
	風級	3	2	2	1	2	2	1	3	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	3	4	4	4	5
	風向	SW	WSW	WSW	SSW	S	S	WSW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	5.6	4.6	2.7	2.6	3.8	3.4	2.4	9.2	10.1	11.3	10.4	10.7	10.9	10.4	10.0	10.3	9.9	10.2	9.2	6.7	7.3	6.4	7.6	9.2	7.7	11.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	5.7	5.4	5.2	5.6	3.7	2.8	3.4	2.5	4.8	4.5	6.9	7.7	8.6	8.2	8.5	9.6	8.5	8.3	7.5	7.1	6.6	7.3	6.2	8.0	6.4	9.6
	風級	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	S	SSW	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE		
	陣風	7.2	6.9	6.6	7.5	5.1	3.9	5.7	3.7	6.1	6.7	8.5	10.1	11.1	11.2	11.1	11.8	11.2	10.5	10.0	9.6	8.7	10.5	7.8	10.3	8.4	11.8
10	風速	6.6	5.5	4.3	3.4	2.6	2.3	2.3	2.5	2.8	4.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.0	6.8	7.0	4.3	3.6	3.4	4.4	4.5	3.7	2.5	4.7	7.4
	風級	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	S	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	9.3	7.9	5.2	4.5	3.9	3.6	3.3	3.1	3.7	6.5	9.0	9.0	8.6	8.8	8.4	8.4	8.5	6.1	4.9	4.6	5.5	5.6	6.3	3.1	6.2	9.3
11	風速	2.3	2.5	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.5	4.9	3.2	1.8	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	4.7	4.3	4.7	5.6	6.7	5.2	2.6	6.7
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	3	2	4
	風向	S	SW	SSW	NE					NNE	N	NNE	ENE	SE				SE	SE	SSE	SSW	SSW	SSE	S	SSW		
	陣風	2.9	3.1	1.8	1.9					4.8	8.0	6.8	4.1	2.3				4.1	3.9	5.7	5.6	5.7	7.2	8.5	6.4	4.9	8.5
12	風速	3.0	4.5	4.1	2.5	2.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.2	1.7	1.3	0.0	1.9	0.0	1.6	1.8	2.3	2.6	3.8	2.9	3.2	3.2	1.9	4.5
	風級	2	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	N			N			SSW	S	SSE		ESE		S	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	SSE		
	陣風	3.5	5.8	7.1	4.4	3.0			2.5			1.7	2.7	1.9		2.6		1.8	2.4	2.7	3.3	5.4	3.5	4.3	3.9	3.5	7.1
13	風速	2.5	3.7	2.8	0.0	1.6	2.0	2.6	0.0	2.2	2.5	3.3	4.2	6.6	6.0	3.0	5.2	5.0	4.4	4.7	7.2	6.7	4.7	7.3	4.6	3.9	7.3
	風級	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4
	風向	S	SW	SSW		NNW	SW	NE		SSW	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	S	SSW		
	陣風	3.1	4.7	3.2		2.9	3.1	4.1		2.9	3.4	3.9	4.9	8.1	7.5	5.0	6.2	6.3	6.0	6.6	10.0	9.7	7.4	9.3	6.2	5.7	10.0
14	風速	3.2	2.5	4.2	2.2	3.1	3.2	0.0	1.3	0.0	0.0	2.3	0.0	1.5	6.8	4.2	2.7	1.7	2.1	1.7	2.3	2.3	3.0	2.6	0.0	2.2	6.8
	風級	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW		SSE			ESE		S	SSE	SSE	NNW	NNE	SW	NE	SSW	S	S	SSE			
	陣風	3.9	4.0	5.3	3.3	4.6	4.5		2.1			3.5		2.2	8.5	5.3	5.4	2.9	2.8	2.6	5.2	3.4	4.1	4.2		4.1	8.5
15	風速	11.0	8.7	8.7	9.4	8.5	8.0	8.3	10.8	9.0	8.7	7.2	6.8	8.5	5.8	6.8	8.1	7.9	6.9	6.8	6.3	5.7	6.2	6.1	7.0	7.8	11.0
	風級	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.8	12.2	12.3	11.8	12.4	11.7	11.7	12.8	12.5	12.3	10.2	10.6	11.3	9.4	9.7	12.2	11.6	9.3	9.0	9.0	8.2	9.1	8.1	9.5	10.9	13.8
16	風速	7.6	5.6	5.7	6.0	5.6	6.1	5.7	5.6	5.6	5.1	5.1	5.4	5.7	5.4	5.5	5.5	5.6	6.2	6.3	5.5	5.5	4.8	4.7	4.2	5.6	7.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	10.6	8.4	8.7	8.3	7.9	9.3	8.0	7.8	8.7	7.8	7.3	7.5	8.1	8.0	7.6	7.8	8.0	8.3	8.2	7.9	8.2	7.5	7.1	6.8	8.1	10.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速	3.9	3.9	5.3	4.6	4.4	5.6	7.1	6.0	5.7	6.4	3.0	4.7	4.5	5.0	5.2	5.5	5.1	5.4	5.2	3.1	2.7	2.4	2.5	2.8	4.6	7.1	
	風級	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	
	風向	NNE	NNW	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW			
	陣風	6.1	5.6	7.2	7.0	7.7	8.5	9.5	9.5	9.0	9.5	5.2	7.4	6.8	6.9	7.7	7.5	8.1	8.3	7.1	4.9	4.6	3.5	3.8	4.0	6.9	9.5	
18	風速	2.5	0.0	1.4	3.8	4.2	3.9	3.2	4.0	3.2	3.5	3.8	2.3	3.2	3.0	2.9	3.8	5.2	5.3	4.8	4.2	2.4	2.0	2.9	3.6	3.3	5.3	
	風級	2	1	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	
	風向	ENE			W	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	SW	SW	SW			
	陣風	3.5		2.7	6.1	5.4	5.9	5.5	5.3	5.0	4.4	5.3	3.6	4.9	4.2	4.2	4.9	6.4	7.1	6.1	5.2	3.3	2.7	3.6	4.5	4.8	7.1	
19	風速	3.8	4.0	4.1	3.9	4.3	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.9	4.2	3.4	3.4	3.7	3.1	2.7	2.5	2.5	3.0	2.7	2.2	3.0	4.5	3.5	4.5	
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE			
	陣風	5.0	5.1	5.1	4.9	5.6	4.6	5.7	4.7	4.5	4.6	5.4	5.8	4.1	4.4	4.6	3.9	3.2	3.2	3.3	3.8	3.4	2.9	3.7	5.4	4.5	5.8	
20	風速	4.9	5.2	5.6	6.2	6.3	5.1	4.6	5.4	4.6	4.6	5.3	6.2	5.6	5.4	5.3	5.6	5.7	4.6	3.9	4.4	3.7	5.6	9.0	5.9	5.4	9.0	
	風級	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	5	4	3	5	
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	S			
	陣風	6.6	6.2	7.5	7.9	8.3	7.3	5.7	6.7	5.8	5.8	6.3	7.6	6.7	6.6	6.9	7.0	6.8	5.4	4.8	5.2	4.8	6.7	11.1	7.2	6.7	11.1	
21	風速	4.5	4.2	4.8	5.9	5.1	5.0	3.6	4.0	4.1	3.9	5.2	3.6	5.5	5.5	5.5	4.9	4.6	4.8	4.6	3.4	4.3	4.1	2.4	3.5	4.5	5.9	
	風級	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	
	風向	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSW	S	SSW	SSW	SW			
	陣風	6.2	5.3	6.6	7.3	7.9	7.8	4.4	5.0	4.7	4.6	5.8	4.6	7.2	6.8	8.0	6.6	5.6	5.6	5.4	4.0	5.0	5.4	3.1	4.3	5.7	8.0	
22	風速	3.9	3.3	3.4	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	1.8	1.2	0.0	6.6	5.8	5.6	4.9	4.1	5.0	4.5	3.3	3.2	3.6	2.8	4.0	3.0	6.6	
	風級	3	2	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	4	
	風向	SSW	SW	SSW	S				S	SE	SW	SSW		S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW			
	陣風	4.9	4.4	4.8	3.0				2.6	1.8	2.6	2.3		8.5	6.7	6.8	6.2	5.3	6.5	5.6	4.0	3.7	4.5	3.4	4.7	4.6	8.5	
23	風速	3.5	3.7	3.2	2.9	3.5	2.7	3.0	2.7	4.9	6.0	4.1	0.0	1.2	2.3	5.7	5.8	4.6	4.7	4.0	3.5	2.3	4.2	5.3	2.0	3.6	6.0	
	風級	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	3	1	1	2	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	
	風向	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	S	ESE		S	SE	SSE	S	SSE	S	S	SW	S	SSW	SSW	S			
	陣風	4.5	4.8	3.7	4.0	4.2	3.9	4.3	3.5	8.3	9.4	5.1		3.0	4.1	6.7	7.7	5.8	6.0	4.6	5.3	3.1	5.9	7.8	3.1	5.2	9.4	
24	風速	1.1	1.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.6	8.3	8.0	4.7	9.7	8.4	8.8	7.0	6.1	5.5	6.5	8.2	8.6	4.1	9.7	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	5	3	5	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5	
	風向	NW	SE		NNE						SW		NNW	NNE		N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.0	2.6		1.9						2.2			6.6	11.3	12.4	10.6	13.4	11.3	12.4	9.8	9.5	8.0	9.5	10.4	11.2	8.5	13.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.9	7.7	6.7	7.2	7.7	7.6	6.1	6.6	7.3	6.4	6.0	6.3	6.5	6.2	5.8	4.7	3.8	4.2	3.7	2.4	2.4	3.4	2.7	2.5	5.5	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4
	風向	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	10.4	10.2	9.3	9.6	10.0	10.7	9.5	9.6	10.3	9.9	8.5	8.9	8.5	8.6	7.6	6.9	6.3	6.7	5.6	4.0	4.0	5.1	4.1	4.6	7.9	10.7
26	風速	1.9	0.0	3.2	3.5	3.1	3.3	0.0	2.6	2.9	2.4	3.0	2.8	2.9	3.2	3.0	3.1	4.0	3.3	3.9	4.5	2.9	2.9	2.6	3.5	2.9	4.5
	風級	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3
	風向	SW		NE	NE	ENE	ENE		E	E	E	ENE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	SE	SE	SSE	SW	SW	SW	SW		
	陣風	3.0		4.6	5.2	4.8	5.7		3.7	4.1	3.8	4.1	5.4	4.2	5.2	4.5	4.3	5.6	4.4	4.9	6.0	3.6	3.7	3.7	4.6	4.5	6.0
27	風速	3.0	3.5	3.6	3.7	3.5	3.5	3.3	2.5	1.8	4.8	4.8	4.1	3.0	1.6	2.8	4.5	3.6	1.9	1.3	1.5	0.0	1.3	2.1	1.8	2.8	4.8
	風級	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SW	SE	SSE	SE	SE	ESE	E	NE	E	SW	SW	SSE		NW	SE	SSW		
	陣風	3.9	4.5	5.2	4.5	4.8	4.1	3.8	3.1	2.3	6.4	6.1	5.6	3.7	2.4	4.0	6.4	4.4	3.5	2.4	2.5		2.2	3.5	3.5	4.0	6.4
28	風速	2.6	2.2	1.7	3.0	5.0	2.8	5.1	3.6	3.7	2.8	2.6	1.9	1.1	2.3	2.0	2.7	2.9	3.1	2.6	3.0	3.8	3.4	3.0	4.2	3.0	5.1
	風級	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3
	風向	SE	SW	SW	SSE	SSE	SW	SSE	SSW	S	S	S	SSE	SSW	SSE	SSW	S	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	4.0	3.7	2.9	4.5	6.3	3.8	7.5	4.7	5.8	3.5	3.4	2.5	1.8	2.9	2.7	3.6	3.4	3.9	3.0	3.4	5.2	4.3	3.6	5.7	4.0	7.5
29	風速	4.5	4.5	3.7	3.9	3.6	4.0	3.7	2.8	4.5	3.4	3.5	6.1	6.6	5.2	5.9	5.2	4.1	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	3.0	3.6	3.6	6.6
	風級	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	1	1	1	2	2	2	3	3	4
	風向	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSW				SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	6.6	5.4	4.6	5.1	4.7	5.6	5.6	3.9	6.3	4.2	5.0	7.8	8.0	6.3	7.4	6.6	5.0				2.9	3.0	3.3	4.0	5.3	8.0
30	風速	3.3	2.7	2.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	0.0	0.0	4.5	3.9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.0	2.6	3.8	1.4	4.5
	風級	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3
	風向	S	S	SSW	S							NE	NNE			SSE	S		NNW				S	S	SSW		
	陣風	4.1	3.3	3.5	4.8							2.6	2.0			5.2	4.5			2.4			2.3	3.4	5.1	3.6	5.2
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.2	2.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.9	0.0	1.4	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.2	4.9	3.7	2.4	2.3	1.7	2.2	2.4	3.2	0.0	1.5	4.9
	風級	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2.0	3
	風向	SSW	SSW			SSW		SSW		SE		NE				ENE	SSE	S	ESE	NE	NE	SSW	SSE	S			
	陣風	3.6	2.6			1.5		2.9		2.0		2.7				1.7	5.7	5.2	3.6	3.0	2.5	2.6	3.3	3.6		3.1	5.7
2	風速	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	1.3	0.0	2.3	0.0	1.5	0.0	2.4	2.1	0.0	2.0	4.8	2.8	2.3	1.1	4.8
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2	1	3
	風向		WNW		E					E		NE	N		NE		NNE		NE	NNE		NNW	NNE	NNW	N		
	陣風		1.6		2.2					2.0		2.0	2.2		2.8		1.9		3.6	2.7		3.2	6.4	4.3	3.7	3.0	6.4
3	風速	5.8	6.3	4.3	4.6	5.5	6.9	7.0	8.2	7.4	6.5	6.7	7.2	6.4	6.8	5.9	5.4	4.6	2.8	3.7	2.9	2.7	2.1	3.3	3.6	5.3	8.2
	風級	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	5
	風向	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	E	SE	ESE	ESE		
	陣風	9.3	9.2	7.0	8.0	8.5	11.2	9.9	11.7	10.9	10.1	9.0	9.0	8.7	9.5	7.7	7.2	6.7	5.0	5.4	4.3	3.7	3.8	4.7	5.1	7.7	11.7
4	風速	4.2	3.3	4.3	4.1	4.3	4.6	5.1	5.5	5.6	6.1	6.4	6.6	6.3	6.8	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.7	8.5	6.2	8.5
	風級	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW		
	陣風	5.2	4.7	5.7	5.2	5.7	5.9	6.4	6.8	7.0	8.0	7.7	7.9	7.7	8.1	8.7	9.1	9.1	9.2	9.9	8.7	10.3	8.8	10.0	12.1	7.8	12.1
5	風速	8.0	7.4	6.0	5.0	4.5	5.0	5.2	5.0	3.7	5.9	6.1	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	6.6	6.6	5.6	5.1	5.0	4.9	5.3	4.2	5.8	8.0
	風級	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	11.3	10.6	7.7	6.7	5.5	6.2	6.4	6.5	4.3	7.0	8.2	8.9	9.1	8.5	8.3	9.0	8.9	8.7	7.8	6.8	6.0	6.0	8.5	5.7	7.6	11.3
6	風速	4.0	3.1	3.5	3.2	1.4	0.0	1.6	1.4	0.0	1.2	0.0	1.4	1.3	3.3	4.0	1.4	1.1	0.0	1.9	1.4	0.0	0.0	1.3	3.5	1.7	4.0
	風級	3	2	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2	3
	風向	S	S	S	SSE	E		SSW	S		NNW		ENE	WNW	NE	N	NNE	SE		N	SE			S	SSW		
	陣風	4.8	3.9	4.2	4.0	2.6		3.2	2.4		2.3		3.0	3.1	4.1	5.4	2.0	1.7		2.6	2.1			2.0	5.1	3.3	5.4
7	風速	4.2	3.9	1.2	0.0	2.2	0.0	2.0	0.0	3.5	1.5	3.6	2.7	1.4	1.9	1.1	3.9	2.9	1.1	2.1	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	1.7	4.2
	風級	3	3	1	1	2	1	2	1	3	1	3	2	1	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SSW	SSW	N		SSW		SSW		NE	SE	NE	NE	S	ESE	NE	NNE	N	SSW	SSE		NE		W			
	陣風	5.6	4.7	3.0		3.1		2.6		4.5	2.6	4.7	3.4	1.8	3.1	1.8	5.6	4.1	2.5	2.6		2.0		1.9		3.3	5.6
8	風速	0.0	2.9	8.8	3.9	2.9	2.3	2.7	7.7	7.8	5.2	3.1	3.2	3.4	5.8	7.4	8.1	7.5	6.7	5.9	6.7	5.7	6.3	5.2	5.0	5.2	8.8
	風級	1	2	5	3	2	2	2	4	4	3	2	2	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5
	風向		NNW	NNW	NW	W	WSW		N	WSW	WSW	SW	SSE	NE	N	NNW	NNW	NNE	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風		4.5	11.4	8.3	8.9	6.8	5.9	15.5	15.4	11.8	6.3	6.6	5.9	10.6	13.0	11.2	10.5	9.6	8.1	9.0	8.4	9.7	7.4	7.0	9.2	15.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	4.4	3.5	5.2	4.8	4.4	5.1	5.8	5.0	5.8	6.8	5.9	5.8	5.3	4.9	6.2	5.8	6.0	5.5	4.8	6.1	5.5	5.2	5.5	5.4	5.4	6.8
	風級	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4
	風向	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.1	5.2	6.8	6.3	6.0	7.5	6.9	8.0	7.7	8.5	7.6	7.5	7.7	7.1	8.7	8.9	8.2	7.5	6.6	7.7	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	8.9
10	風速	4.7	3.9	5.3	5.2	5.7	4.5	5.3	5.6	6.1	5.8	6.1	5.5	4.4	5.3	4.3	4.2	3.9	4.0	3.6	4.2	4.7	5.1	4.7	5.6	4.9	6.1
	風級	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	
	陣風	6.4	6.0	6.9	7.0	8.2	6.5	7.1	7.3	8.6	7.8	8.2	7.6	6.6	7.1	6.4	5.9	6.5	6.1	5.3	5.9	6.1	7.1	6.4	7.7	6.9	8.6
11	風速	5.6	5.4	5.6	5.2	2.6	2.8	3.2	2.3	2.3	2.6	3.2	3.9	4.8	5.4	4.1	4.1	4.6	4.3	5.2	3.0	3.1	3.5	3.4	4.2	3.9	5.6
	風級	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向	ESE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	S	SSW	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風	7.4	6.6	6.9	6.7	4.5	4.2	4.8	3.1	2.9	3.2	4.0	5.0	6.1	6.6	5.4	5.8	5.4	5.4	6.4	3.8	4.3	4.4	5.0	5.2	5.1	7.4
12	風速	4.0	3.8	4.3	4.2	3.8	3.9	2.9	0.0	2.2	2.7	2.5	2.3	2.0	3.5	2.6	2.9	2.2	1.9	0.0	0.0	3.4	3.5	3.4	1.1	2.6	4.3
	風級	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	3	3	3	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE			SSW	SSW	SSW	NNW		
	陣風	5.2	5.3	5.8	5.8	5.8	4.6	4.0		2.7	3.4	3.4	2.6	2.6	4.3	3.4	3.6	2.8	2.7			4.1	4.5	4.0	1.9	3.9	5.8
13	風速	0.0	1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	1.4	0.0	0.0	3.0	2.6	2.4	2.1	1.1	3.8	4.2	3.2	4.2	4.0	4.5	4.0	2.0	4.5
	風級	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	3	3	2	3
	風向		SSW	ENE					NE	NNE	ENE			ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	SSW	S	S		
	陣風		2.2	2.2					2.3	3.9	1.8			3.8	3.3	3.2	2.6	2.7	4.6	5.2	3.7	5.0	4.8	5.2	5.0	3.6	5.2
14	風速	1.4	1.4	0.0	1.5	3.9	1.3	1.2	0.0	0.0	4.0	3.7	2.8	0.0	1.1	1.8	5.3	4.8	4.6	4.2	2.3	2.5	2.2	2.7	3.8	2.4	5.3
	風級	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	3	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3
	風向	SSW	SW		N	NNW	NNW	SSW			NNE	NE	NE		SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW		
	陣風	2.3	2.0		2.1	5.0	2.2	1.6			4.8	4.3	3.5		1.5	3.3	6.4	5.9	5.5	5.4	2.6	3.0	2.8	3.2	4.7	3.6	6.4
15	風速	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	0.0	0.0	2.6	3.5	3.9	3.1	0.0	1.8	5.1	4.5	2.9	2.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.3	1.7	5.1
	風級	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	3	2	1	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	S					SE	SSW			NE	NNE	NNE	NNE		SSE	SSE	SSE	N	N				SSW	S		
	陣風	3.1					1.7	2.6			3.1	4.1	5.0	3.9		5.7	6.0	5.5	4.2	2.8				3.0	4.1	3.9	6.0
16	風速	3.5	3.3	3.2	0.0	2.4	2.9	2.3	2.7	2.8	2.9	3.4	3.6	1.8	0.0	4.9	5.1	3.6	1.4	1.6	0.0	0.0	2.0	2.7	4.3	2.5	5.1
	風級	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	3	3	3	1	2	1	1	2	2	3	2	3
	風向	SW	SSW	SSW		SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NE	NNE	NNE		SSE	SSE	SSE	NNE	ENE			SSW	SW	S		
	陣風	4.0	4.8	4.3		3.1	3.5	2.9	3.4	3.5	3.6	4.8	4.4	2.6		5.8	6.5	4.5	3.0	2.3			4.2	3.6	5.5	4.0	6.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.7	3.3	3.6	4.7	0.0	3.0	2.0	0.0	2.2	2.9	3.6	2.5	0.0	4.5	5.0	5.9	5.1	5.2	3.8	1.8	2.0	4.2	4.6	4.8	3.3	5.9
	風級	3	2	3	3	1	2	2	1	2	2	3	2	1	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	NNW		S		NE	NNE	NNE	SSE		SSE	SSE	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	4.7	4.1	6.1	6.2		5.1	2.5		2.7	3.3	4.2	3.2		5.7	6.1	7.1	7.3	6.6	5.3	2.2	2.4	4.6	5.1	6.4	4.8	7.3
18	風速	6.2	3.4	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.4	3.5	2.6	2.5	2.7	2.6	0.0	5.5	4.8	4.5	2.7	0.0	2.1	3.1	3.9	3.7	2.6	6.2
	風級	4	3	2	1	1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	1	4	3	3	2	1	2	2	3	3	2	4
	風向	SSW	SSW	SSW			ESE			N	NNE	NE	NE	NE	NNE		SSE	S	S	S		S	SSW	SSW	SSW		
	陣風	8.3	4.1	4.2			2.8			4.7	4.6	3.3	3.5	3.4	3.2		6.4	6.0	5.5	3.3		2.5	4.1	4.7	4.4	4.4	8.3
19	風速	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.7	4.0	1.3	1.3	3.4	2.8	3.6	3.9	3.0	3.2	2.0	2.4	0.0	0.0	1.7	0.0	2.2	1.8	4.0
	風級	2	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3
	風向	SSW					SW		NNE	N	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			N		S		
	陣風	3.3					1.9		6.0	5.9	3.6	1.8	4.1	3.4	4.6	6.0	3.7	4.5	2.8	3.4			2.3		2.8	3.8	6.0
20	風速	2.9	1.1	0.0	2.5	2.6	1.9	1.6	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	0.0	1.5	0.0	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.9
	風級	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向	S	ENE		SSW	S	SSW	S			ENE				NNE	NNE		SSW		SSW	NNE						
	陣風	3.6	1.9		3.0	3.5	2.7	2.1			1.7				2.6	1.7		2.7		3.2	1.7					2.5	3.6
21	風速	1.5	2.0	1.6	2.4	3.0	0.0	1.3	3.4	3.2	5.0	5.4	5.7	4.9	3.6	4.2	2.7	3.3	2.6	2.0	1.3	0.0	0.0	1.3	2.2	2.6	5.7
	風級	1	2	2	2	2	1	1	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	4
	風向	NNW	SW	SSW	SW	WSW		NNW	NNW	N	NW	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N			NNE	NE		
	陣風	3.1	3.2	2.3	3.3	4.5		6.1	7.7	6.2	7.7	8.2	9.5	6.4	4.6	5.8	4.3	4.2	3.3	2.9	2.4			2.5	3.3	4.8	9.5
22	風速	1.7	1.1	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.7	4.4	4.1	3.0	3.9	4.7	4.1	0.0	1.4	2.2	2.3	2.5	3.0	2.1	0.0	2.1	4.7
	風級	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	ENE	E	SSW	SW					NNE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		SSW	S	SSW	SSW	S	S			
	陣風	2.5	1.9	2.5	2.5					4.1	6.1	6.2	5.3	4.3	5.2	5.9	5.5		2.4	3.2	3.8	3.6	3.9	2.9		4.0	6.2
23	風速	0.0	1.3	3.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.8	4.5	8.6	7.6	7.3	6.4	6.0	6.2	5.4	4.5	4.7	2.8	3.2	3.1	2.3	3.6	8.6
	風級	1	1	3	2	1	1	1	1	2	3	3	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	5
	風向		SW	NNW	NW					SE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風		2.5	5.4	4.2					3.0	5.9	6.9	11.0	10.3	10.0	9.3	8.0	8.3	7.1	7.2	6.4	4.7	5.0	4.9	3.7	6.5	11.0
24	風速	2.5	1.6	1.1	0.0	1.3	1.5	1.5	1.7	0.0	1.7	2.4	2.2	3.1	3.0	2.4	1.7	1.1	0.0	2.0	2.5	2.2	3.4	3.2	2.8	1.9	3.4
	風級	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向	NE	ENE	ENE		NNW	NNW	N	NE		SE	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ESE		SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	3.9	2.8	2.1		2.0	3.2	2.2	2.7		2.6	3.1	3.2	4.0	4.2	3.4	3.0	1.9		2.7	3.2	3.1	4.2	4.3	3.8	3.1	4.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.8	2.5	3.1	2.4	2.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.7	3.0	2.8	3.4	3.1	3.3	3.4	3.4	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	2.3	1.7	1.9	3.4
	風級	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	1	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	WSW		SW			ENE	ESE	ESE	E	SE	SSE	S	SSE	SE	NNE				SSW	SSW		
	陣風	3.7	3.4	3.5	3.2	2.9		3.5			2.2	3.9	3.4	4.5	3.9	4.4	4.3	4.2	3.8	2.6				3.0	2.2	3.5	4.5
26	風速	3.4	0.0	2.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	2.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	2.7	2.4	3.3	1.1	3.4
	風級	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3
	風向	SSW		SW		SW				NE	NE	ESE	E							SSW	SSW	SW	S	SW			
	陣風	4.4		4.0		2.2				2.5	2.6	3.8	2.0								1.7	4.1	3.8	2.8	4.4	3.2	4.4
27	風速	2.6	1.7	0.0	3.1	1.5	1.2	1.3	1.1	1.9	0.0	0.0	1.2	1.6	0.0	2.4	1.5	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1
	風級	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向	SSW	N		NNW	S	SSW	S	ENE	NE			SW	SSW		SE	NNE	NE	NE								
	陣風	3.2	3.0		5.6	2.1	2.2	1.8	2.5	2.2			2.6	2.8		3.2	3.1	1.9	1.7							2.7	5.6
28	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	4.0	2.8	4.9	4.1	2.0	4.9	4.9	4.6	4.3	4.4	3.3	2.5	0.0	1.9	1.9	3.2	3.1	2.5	4.9
	風級	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向					S	SSE		SSW	SSE	SSE	SE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	N		SSW	SSW	S	S		
	陣風					2.7	2.2		4.8	3.7	5.9	5.4	2.6	6.4	7.8	6.5	6.0	6.1	4.8	4.0		2.4	2.4	3.8	3.8	4.5	7.8
29	風速	3.2	3.3	2.7	2.4	0.0	1.8	1.6	2.5	3.2	0.0	1.2	0.0	1.5	2.9	1.1	0.0	0.0	1.8	2.8	2.5	3.1	3.1	4.4	3.9	2.0	4.4
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向	S	SW	SSW	S		ESE	SSW	S	SE		E		N	E	NE			SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風	4.2	4.7	3.5	3.1		2.3	2.7	3.2	4.1		2.3		2.7	4.7	2.1			2.2	3.5	3.2	3.7	3.7	6.2	4.7	3.5	6.2
30	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	0.0	0.0	5.4	6.9	6.1	3.0	1.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.9
	風級	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	3	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4
	風向					SSW	E				NE	NE			SSE	SSE	SSE	SW	NNE	ESE							
	陣風					3.5	2.0				3.5	2.0			7.0	8.2	7.7	4.1	2.6	2.1						4.3	8.2
31	風速	1.5	1.9	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	1.7	0.0	0.0	2.0	2.3	1.9	3.5	2.5	1.8	0.0	3.7	1.8	3.9	8.0	6.8	2.0	8.0
	風級	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	1	3	2	3	5	4	2	5
	風向	SSW	SW		SE				SSW	SE	NE			ENE	NNE	NNE	NE	NE	SW		NNW	N	NW	NNE	NNE		
	陣風	1.9	3.2		3.5				1.6	2.1	2.1			2.6	2.7	2.5	4.6	3.3	3.0		6.0	2.9	7.7	9.9	9.1	4.0	9.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	5.9	2.3	4.2	5.5	3.4	5.4	7.1	5.9	6.3	5.9	6.1	7.5	7.8	8.0	6.3	6.8	5.8	7.5	7.0	6.6	4.1	2.3	1.4	2.1	5.5	8.0
	風級	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	4.0	5
	風向	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	NNE		
	陣風	9.6	6.3	6.7	8.5	6.4	8.3	9.1	8.6	8.7	8.5	8.2	9.3	10.1	9.9	9.0	9.3	9.1	9.9	10.3	8.8	7.4	4.1	3.0	4.1	8.1	10.3
2	風速	4.6	4.3	3.4	3.0	2.9	2.3	3.1	3.1	3.9	3.8	3.6	4.2	3.7	2.8	3.6	4.1	4.1	3.6	3.2	4.5	3.9	4.0	2.9	1.4	3.5	4.6
	風級	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE		
	陣風	6.5	5.6	4.9	4.6	4.1	5.1	4.8	4.7	5.4	5.8	5.5	5.6	5.1	4.3	5.6	5.7	5.4	5.6	6.0	6.2	4.8	5.2	3.7	3.0	5.1	6.5
3	風速	2.3	1.6	2.0	1.7	1.2	3.0	3.4	2.8	1.8	1.1	1.4	3.1	3.4	2.6	4.7	4.5	2.7	2.6	1.8	2.2	2.2	1.9	1.2	0.0	2.3	4.7
	風級	2	2	2	2	1	2	3	2	2	1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	NE	N	NNW	NNW	NW	NNE	N	NW	NNW	NW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NE	NNE			
	陣風	3.3	2.8	2.6	3.4	3.4	5.5	6.2	6.6	3.9	2.6	4.6	5.9	6.0	4.1	6.4	5.8	3.4	3.3	2.6	3.3	4.1	2.9	2.5		4.1	6.6
4	風速	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	1.1	1.6	0.0	1.1	2.2	1.4	0.0	1.7	2.2	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.3	2.3	1.4	1.1	2.3
	風級	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2
	風向				NW	N	NW	NNE		NNE	NE	NNE		NNE	NE	NNE	NE				SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風				2.0	2.8	2.9	3.0		1.7	3.0	2.0		2.2	3.0	2.6	2.9				2.9	2.9	2.8	3.3	2.1	2.6	3.3
5	風速	0.0	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	3.8	3.4	1.5	0.0	1.9	2.7	2.1	0.0	2.0	0.0	1.7	2.2	1.5	0.0	1.3	3.8
	風級	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3
	風向		SW	SSW						NE	NE	NE	NE	NNE		E	E	ESE		SE		SW	SSW	SW			
	陣風		2.9	1.8						2.7	2.9	4.8	4.3	2.0		2.5	3.7	3.3		2.5		3.1	2.9	2.4		3.0	4.8
6	風速	3.5	1.8	1.1	0.0	1.3	0.0	1.1	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	3.2	4.2	4.8	2.8	1.9	2.3	1.5	0.0	0.0	1.6	4.8
	風級	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SSW	SW	ENE		SSW		SW	E		NE				NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	S	NE				
	陣風	4.5	2.6	2.0		2.3		2.2	1.8		2.1				2.9	5.6	4.4	5.4	6.1	4.0	3.0	3.2	2.4			3.4	6.1
7	風速	0.0	1.4	1.4	1.8	1.9	1.3	1.6	0.0	1.7	1.8	2.0	2.1	1.5	0.0	3.4	4.0	4.1	4.6	5.4	4.0	4.3	1.6	0.0	1.1	2.1	5.4
	風級	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3
	風向		SSW	WSW	SSW	SSE	SW	S		SW	SW	SE	ESE	SSE		E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		ESE		
	陣風		1.7	2.1	3.0	2.3	2.0	1.9		2.4	2.8	2.5	2.8	2.0		4.5	5.2	5.7	6.0	6.8	5.4	6.0	2.4		2.2	3.5	6.8
8	風速	0.0	1.2	0.0	1.8	2.3	1.4	2.2	1.3	0.0	0.0	1.2	0.0	3.3	1.1	0.0	0.0	2.2	1.1	2.7	2.1	3.1	3.6	2.1	2.2	1.5	3.6
	風級	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向		SE		SSW	SW	SSW	SW	SW			SW		E	SSW			NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風		2.2		4.1	4.2	2.2	3.1	1.9			1.9		5.0	2.2			3.1	2.1	4.0	3.3	4.3	4.9	4.4	4.0	3.3	5.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速	2.4	3.0	2.8	2.5	3.0	3.7	4.3	4.7	5.2	4.3	4.9	5.8	5.3	4.7	6.0	5.5	6.9	5.1	4.3	4.1	2.9	2.3	3.2	2.6	4.1	6.9	
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	
	風向	N NNW		N NNW		N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW			
	陣風	5.1	4.9	5.1	5.3	6.0	6.2	7.1	6.5	8.3	7.5	8.1	7.8	10.0	7.9	7.8	9.7	9.6	7.6	6.7	6.4	6.9	5.1	5.6	6.1	7.0	10.0	
10	風速	3.3	3.3	2.5	1.7	1.6	1.3	0.0	1.2	3.2	4.6	4.4	5.0	5.8	5.0	3.4	2.8	2.6	2.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8	
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4	
	風向	NNW	NNW	N NNW NNW		NNE	NNE			NNE	N	N	N	N	N	N	NE	NNE	NNE	N								
	陣風	5.9	4.8	4.9	3.8	2.9	3.1	2.2			4.6	5.7	6.6	7.1	10.4	8.0	5.6	3.5	3.5	3.1	1.9					4.9	10.4	
11	風速	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	2.4	1.6	2.8	9.9	8.6	7.6	7.7	6.3	5.8	5.8	5.9	5.4	4.9	4.2	2.4	2.1	1.2	2.0	1.5	3.9	9.9	
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	2	1	3	5	
	風向				NNW		N NNW	NNW	WSW	N		N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N NNW WNW		NW	NNW			
	陣風				3.0	3.4	3.4	2.8	4.5	18.3	12.0	11.2	11.3	9.1	8.4	8.6	9.1	8.6	7.8	7.8	3.9	3.7	2.8	3.9	2.8	7.0	18.3	
12	風速	0.0	0.0	2.1	1.5	1.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.1	2.6	3.0	3.9	4.5	5.3	5.3	6.4	6.8	6.4	2.3	6.8	
	風級	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	2	4	
	風向				SW WSW		WSW	WSW								ESE	SSE	ESE	SSE	SE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	
	陣風				3.2	2.6	2.6	3.1								2.2	2.2	1.6	3.5	3.8	4.8	5.2	6.3	6.4	8.1	9.2	8.1	4.6
13	風速	7.0	7.2	3.7	4.5	4.9	4.1	2.0	2.1	4.2	3.5	2.2	3.6	4.3	5.2	5.2	5.0	4.1	3.1	8.1	5.9	5.5	4.9	7.2	4.7	4.7	8.1	
	風級	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	5	4	4	3	4	3	3	5	
	風向	S	S	SSW	S	SSE	SE	SE	ESE	SSE	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	E		
	陣風	8.9	8.8	7.1	6.8	6.1	5.0	2.8	3.2	6.5	5.0	2.9	5.0	5.6	7.0	6.8	6.4	5.2	4.1	9.6	8.3	7.0	7.7	8.8	6.0	6.3	9.6	
14	風速	2.4	1.5	1.6	0.0	4.1	3.7	3.5	1.9	3.6	3.2	3.1	1.8	5.6	6.6	6.6	8.2	7.7	5.2	6.6	5.4	7.4	6.1	5.8	7.1	4.5	8.2	
	風級	2	1	2	1	3	3	3	2	3	2	2	2	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	3	5	
	風向	SE	SW	NNE	NNW		N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE			
	陣風	4.0	1.9	2.2	7.4		6.0	5.3	4.5	4.9	4.9	4.5	3.5	8.7	9.2	8.8	10.9	10.1	8.0	8.5	7.1	10.8	9.0	8.4	9.5	6.9	10.9	
15	風速	3.8	5.2	7.2	9.8	8.7	9.3	9.4	8.6	7.6	7.8	9.9	10.2	8.7	6.1	8.2	5.9	5.6	3.4	4.4	4.7	4.5	6.3	4.7	3.4	6.8	10.2	
	風級	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	5	
	風向	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	NW		
	陣風	7.1	8.6	11.4	14.5	12.2	14.4	14.6	13.1	11.2	12.3	15.7	15.1	12.6	8.9	11.0	11.4	10.8	11.4	14.3	12.4	12.1	14.4	12.0	8.5	12.1	15.7	
16	風速	4.2	2.5	5.1	3.5	3.0	2.6	3.1	5.4	5.8	4.3	5.7	4.1	4.1	4.9	5.2	2.8	3.4	3.4	3.0	3.2	3.9	3.5	3.2	0.0	3.7	5.8	
	風級	3	2	3	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	1	3	4	
	風向	WNW	NNW	N	N	NW	N	NW	N NNW		NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N				
	陣風	11.4	8.0	10.9	8.0	9.4	7.6	7.4	9.0	11.2	10.9	9.2	9.3	7.6	7.9	7.5	6.8	5.8	6.6	5.7	5.1	6.4	6.0	5.4		8.0	11.4	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	0.0	0.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.8	2.3	3.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	2.4	2.6	3.2	1.6	1.1	3.5
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3
	風向			NNW	NW	N	N	N	NNE	SW				W				SW			SSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風			3.0	3.8	2.3	2.3	4.3	3.8	5.6				2.0				2.1			3.5	3.4	3.5	4.1	2.5	3.3	5.6
18	風速	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	2.9	3.5	2.6	2.9	2.5	1.1	0.0	1.9	6.6	9.7	7.3	7.9	7.8	4.7	4.3	3.6	3.0	9.7
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	1	1	2	4	5	4	4	4	3	3	3	2	5
	風向			ENE		N	E			N	NE	NE	NNE	NE	S		SSW	S	S	S	SSW	S	SW	SW	SSW		
	陣風			1.8		2.0	2.4			5.1	4.5	3.3	4.6	3.2	2.0		2.5	11.4	13.9	10.2	10.6	12.7	6.7	5.6	4.1	5.9	13.9
19	風速	2.5	2.1	2.3	3.5	3.5	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	4.0	3.1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.0	2.6	1.7	1.5	4.0
	風級	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	S			NE	SE				ENE	NNE		SE				NNE		SSE	SSW	S		
	陣風	3.1	2.6	2.7	4.5	4.1			2.4	3.3				5.4	5.0		2.5				2.5		5.1	4.7	2.5	3.6	5.4
20	風速	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	5.3	2.2	0.0	0.0	1.4	1.7	0.9	5.3
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	1	3
	風向	W						SW	SSW		SSE						SSW		SSW	SSW	NE			WNW	SSW		
	陣風	2.5						2.2	2.6		1.9						2.1		3.9	6.6	3.2			2.0	2.9	3.0	6.6
21	風速	1.9	2.6	0.0	0.0	2.9	1.1	0.0	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.1	0.0	0.0	1.9	3.6	2.2	0.0	1.4	1.4	1.0	3.6	
	風級	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	3
	風向	SW	WNW			S	WSW		ESE	SW				NE		NE			SW	SW	SSW		S	S			
	陣風	3.0	4.7			5.7	2.6		2.2	3.6				2.0		2.3			3.3	4.8	3.3		2.4	2.3	3.2	5.7	
22	風速	2.1	2.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	4.8	5.1	3.4	4.1	3.8	3.4	3.3	3.5	2.7	2.0	1.7	0.0	0.0	3.3	2.1	5.1
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向	SSW	SW		ENE					ESE	S	SSE	SSE	SSE	N	NNW	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW			SSE		
	陣風	2.6	3.0		2.8					1.9	3.9	5.3	5.8	4.3	7.6	6.9	5.0	4.6	4.5	3.5	2.6	2.3			5.4	4.2	7.6
23	風速	2.6	1.7	0.0	2.3	3.3	4.1	3.5	3.6	0.0	4.5	3.4	3.9	2.2	1.9	1.7	0.0	7.3	1.4	4.9	1.3	0.0	0.0	1.5	0.0	2.3	7.3
	風級	2	2	1	2	2	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	1	4	1	3	1	1	1	1	1	2	4
	風向	S	SW		S	SSW	S	S	SSW		N	N	NNE	SW	SSW	SW		W	NW	SW	NW			SSW			
	陣風	3.1	2.4		2.7	3.8	5.2	5.0	4.4		6.4	4.9	5.4	3.0	2.4	2.3		10.6	2.7	8.9	2.0			2.3	4.3	10.6	
24	風速	0.0	2.3	1.9	2.8	1.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.1	1.2	0.0	1.2	0.0	2.2	1.2	2.8	1.5	1.2	2.5	3.0	3.2	3.0	1.4	3.2
	風級	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2
	風向		S	SSW	SSW	NE				NE		NE	ENE		WSW		S	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風		2.6	2.8	3.5	2.2				2.4		1.3	1.9		2.6		3.0	1.7	4.9	2.6	2.0	2.9	3.4	3.7	4.2	2.8	4.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.7	2.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.3	4.6	3.8	3.4	2.4	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	6.4	4.4	1.9	6.4
	風級	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	2	1	1	1	2	3	4	3	2	4
	風向	SSW	SW	SSW									NE	N	N	NNE	NNE	ENE				S	SSW	S	SSW		
	陣風	3.2	3.4	3.4									4.5	5.4	5.9	5.9	5.3	3.0				3.3	5.7	8.5	5.9	4.9	8.5
26	風速	5.7	5.6	2.1	2.4	1.2	0.0	1.4	1.4	1.6	0.0	0.0	2.4	5.4	5.7	6.3	6.6	6.0	5.8	5.5	3.9	3.6	4.3	4.2	4.6	3.6	6.6
	風級	4	4	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SW		ENE	SSW	SSE			SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	6.4	6.8	3.4	3.5	2.2		1.8	2.4	2.0			3.7	6.6	6.7	7.3	7.9	7.3	7.6	6.9	4.5	4.8	5.5	5.2	5.6	5.1	7.9
27	風速	4.4	4.7	4.4	2.0	2.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	4.2	2.5	5.2	6.2	6.6	5.5	5.6	5.5	4.7	3.4	4.1	6.0	6.0	3.6	6.6
	風級	3	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4
	風向	SW	SSW	SSW	SSW	SSW			NE				SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.7	5.4	5.0	3.2	3.4			2.9				5.2	3.3	6.2	7.9	8.2	7.3	7.2	7.6	5.7	4.4	4.9	8.1	8.3	5.8	8.3
28	風速	5.1	3.3	2.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.8	4.2	5.5	1.9	5.7	5.6	5.8	5.3	4.6	3.7	2.5	3.9	1.2	1.8	1.4	2.9	5.8
	風級	3	2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	2	3	1	2	1	2	4
	風向	SW	SSW	S	SSW					E	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SW	SW	SW		
	陣風	6.5	3.8	2.8	2.8					2.8	5.4	5.7	6.9	3.2	7.1	7.2	6.8	6.3	5.9	4.3	3.3	4.3	2.9	2.5	2.3	4.6	7.2
29	風速	2.6	3.4	3.0	0.0	1.5	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	2.1	1.5	1.2	2.0	0.0	3.9	3.3	3.0	2.5	1.9	2.2	2.4	3.9	3.5	2.0	3.9
	風級	2	3	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向	S	S	SSW		SW	SW	SSW				SE	E	NE	NE		S	SSE	SSW	S	S	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	3.2	4.0	3.6		2.2	2.3	2.0				2.6	1.9	1.6	2.7		5.5	3.8	4.2	3.0	2.5	3.4	2.8	5.9	4.3	3.2	5.9
30	風速	2.7	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	3.9	4.3	3.6	3.1	2.8	2.5	1.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.3
	風級	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW		SSW	NW					NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE		SSW							
	陣風	4.2		2.5	2.7					2.1	3.8	5.2	5.9	4.8	3.5	3.7	3.0	1.6		1.4						3.4	5.9
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	2.6	2.0	3.0	3.3	4.4	4.8	3.6	3.4	4.0	3.8	4.3	5.2	5.1	2.8	2.9	3.2	0.0	3.0	3.4	2.9	5.2
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	2.0	3
	風向				NNW	SSW	NNW	N	N	N	NNE	N	NNW	NNE	NW	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNW		NNE	NNW		
	陣風				3.5	2.9	4.7	4.0	4.8	7.0	7.2	9.6	8.3	9.4	9.4	9.1	7.5	7.8	7.8	6.1	5.9	6.1		5.4	6.4	6.6	9.6
2	風速	3.5	2.2	3.0	0.0	1.1	3.5	2.3	1.7	3.4	3.1	3.5	3.9	1.3	1.7	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	2.2	0.0	0.0	4.3	1.9	4.3
	風級	3	2	2	1	1	3	2	2	3	2	3	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	3	2	3
	風向	NW	E	SE		NE	NNW	WNW	ESE	SSW	ESE	E	ESE	NE	NNE	NE				SSW	SSE	NNW			SSE		
	陣風	8.0	3.8	8.0		4.2	10.1	8.4	4.1	11.0	6.3	5.5	5.3	3.3	2.4	2.6				4.5	1.7	3.1			7.2	5.5	11.0
3	風速	4.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	5.9	6.0	4.2	3.5	1.7	2.1	6.5	8.2	8.1	7.6	6.4	3.9	1.2	1.1	0.0	0.0	1.6	0.0	3.1	8.2
	風級	3	1	2	1	1	1	4	4	3	3	2	2	4	5	5	4	4	3	1	1	1	1	2	1	2	5
	風向	SE		S				WSW	W	WNW	SW	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	E	E	SE			SSW			
	陣風	4.9		2.3				10.8	9.8	5.7	9.0	2.7	5.7	13.3	15.6	14.3	20.9	11.9	6.8	2.2	1.9			2.9		8.3	20.9
4	風速	0.0	0.0	0.0	2.7	3.7	7.2	13.0	10.0	10.9	3.9	4.0	8.0	5.0	5.5	4.8	6.4	4.0	4.3	4.3	2.3	2.8	3.3	2.8	2.8	4.7	13.0
	風級	1	1	1	2	3	4	6	5	6	3	3	5	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	6
	風向				SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SE	SW	SSW	SW	WSW	W	W		
	陣風				3.7	11.8	16.6	19.7	14.5	16.4	6.1	11.1	19.7	14.5	14.2	15.0	15.9	8.8	6.3	5.9	3.6	3.4	4.3	4.5	4.1	10.5	19.7
5	風速	0.0	0.0	1.5	1.1	6.0	9.1	4.4	6.6	6.5	5.2	2.7	2.2	0.0	2.2	1.8	3.8	1.6	0.0	3.3	2.4	2.2	2.7	3.1	3.3	3.0	9.1
	風級	1	1	1	1	4	5	3	4	4	3	2	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	5
	風向			SSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SE	SSE	SSE		SE	SE	S	ENE		WSW	SSW	SW	SW	WSW	NNW		
	陣風			2.3	2.6	9.7	12.2	5.8	11.8	16.7	8.4	4.2	3.1		4.2	4.0	5.1	2.2		4.8	3.1	2.8	3.1	4.3	4.4	5.7	16.7
6	風速	4.0	1.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	1.6	1.6	2.3	3.8	0.0	3.9	2.8	2.0	2.7	1.1	0.0	2.0	2.8	3.2	1.6	4.0
	風級	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW					ENE		SE	SE	SSE	SSE	SSE		WNW	W	WSW	S	E		SW	SW	SSW		
	陣風	5.9	3.0	1.9					1.7		1.9	2.0	2.4	3.2	4.7		7.9	4.0	3.8	3.5	1.8		2.7	3.9	3.9	3.4	7.9
7	風速	2.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.8	1.1	1.3	0.0	1.3	3.0	3.9	1.5	3.3	2.1	0.0	2.6	3.6	3.1	3.4	1.6	3.9
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	2	1	2	3	2	3	2	3
	風向	S	S						SW	SSE	ESE	SE	SSW		ESE	ENE	E	SSW	SSW	SSW		SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	3.0	2.4						1.7	1.5	2.5	1.7	1.6		1.9	4.1	5.2	2.5	4.1	2.8		3.4	4.4	3.9	4.5	3.0	5.2
8	風速	4.1	4.5	3.8	1.8	2.3	2.3	2.1	2.8	2.2	2.9	5.6	7.1	6.3	6.8	6.1	6.8	6.3	6.8	6.2	7.0	7.2	7.1	7.1	5.5	5.0	7.2
	風級	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	
	陣風	4.8	5.2	5.0	2.3	2.9	3.5	2.8	3.4	3.1	4.5	6.6	9.2	7.6	8.3	7.4	8.3	8.8	9.2	8.0	8.9	8.8	9.9	8.9	7.2	6.4	9.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	4.3	4.1	5.6	3.5	2.5	2.5	2.8	3.6	6.5	6.5	6.0	5.2	6.0	6.0	5.6	5.9	6.0	5.0	3.3	2.8	3.1	3.1	4.2	4.5	4.5	6.5
	風級	3	3	4	3	2	2	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	4
	風向	SSW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	E	E		
	陣風	6.1	5.4	6.9	4.5	3.4	3.5	3.5	4.7	8.2	8.0	7.8	6.7	7.3	7.2	6.6	7.0	7.0	6.3	4.3	3.5	4.0	4.3	5.3	5.8	5.7	8.2
10	風速	2.3	0.0	0.0	1.7	2.7	2.2	4.1	4.5	5.1	5.8	7.0	6.8	8.2	8.1	7.6	8.3	9.4	9.9	9.9	9.9	11.1	10.4	10.1	9.8	6.5	11.1
	風級	2	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	6
	風向	ESE			NW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NW		
	陣風	3.2			2.8	4.0	3.6	7.4	6.9	8.4	8.8	9.9	11.9	13.1	13.6	15.1	13.1	15.6	16.1	18.1	17.3	20.8	24.4	29.8	28.4	13.3	29.8
11	風速	11.5	6.5	7.2	10.4	13.1	7.6	11.4	8.4	10.6	9.3	12.9	12.2	12.5	11.5	12.2	12.0	10.9	12.1	11.9	12.3	11.7	12.1	10.8	7.9	10.8	13.1
	風級	6	4	4	5	6	4	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6
	風向	NNW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	
	陣風	25.3	18.1	20.0	15.5	17.4	10.6	17.8	13.1	14.7	15.0	17.2	16.1	17.9	15.9	16.3	17.4	14.2	16.1	15.6	15.2	14.8	15.3	13.9	10.6	16.0	25.3
12	風速	8.0	6.4	4.5	3.1	5.0	5.0	4.9	3.6	4.9	5.0	4.3	8.1	8.4	9.7	9.8	9.3	9.9	10.9	10.3	10.0	8.3	8.6	9.1	6.6	7.2	10.9
	風級	5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	6
	風向	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SE	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S		
	陣風	10.3	8.4	6.1	6.2	6.1	7.0	6.5	4.9	6.1	6.3	6.7	10.3	12.4	12.0	12.8	13.4	12.6	13.8	13.3	12.2	10.8	11.0	11.2	8.2	9.5	13.8
13	風速	7.4	8.2	8.3	8.6	7.6	8.4	8.5	8.6	8.0	8.1	8.7	8.4	7.8	8.9	8.3	8.3	7.2	7.4	7.0	6.8	8.2	7.7	8.0	8.6	8.0	8.9
	風級	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5
	風向	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	9.4	10.4	10.2	10.7	9.5	10.8	10.6	10.3	10.3	9.9	11.4	10.6	10.2	12.4	11.3	10.4	9.5	10.0	8.9	8.2	10.6	9.8	11.4	11.0	10.3	12.4
14	風速	8.6	9.1	8.8	8.8	8.4	7.6	6.9	6.2	5.5	7.0	7.4	7.6	7.4	7.3	8.3	7.1	5.1	4.7	3.5	4.5	3.8	5.1	5.8	4.8	6.6	9.1
	風級	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5
	風向	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S		
	陣風	10.7	11.8	11.0	11.2	10.9	10.0	9.2	7.9	7.0	9.4	9.7	11.2	9.5	9.3	10.5	9.3	6.1	5.9	4.6	5.7	4.6	6.0	7.4	6.7	8.6	11.8
15	風速	6.5	5.2	6.2	7.5	6.6	5.0	5.7	4.6	6.1	5.4	6.3	4.6	5.6	6.7	5.6	5.1	4.7	2.7	1.8	2.9	3.5	3.8	3.9	4.1	5.0	7.5
	風級	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4
	風向	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風	8.2	6.6	7.7	9.9	8.6	6.8	6.3	5.8	6.9	6.2	7.9	5.9	7.0	8.0	7.3	6.1	7.0	3.5	2.9	3.5	4.6	5.1	4.8	5.2	6.3	9.9
16	風速	3.6	4.0	2.9	3.4	2.9	2.5	1.7	3.5	1.3	0.0	1.6	1.5	2.3	2.7	1.4	1.3	2.9	1.7	2.2	2.7	2.4	2.8	2.9	3.5	2.4	4.0
	風級	3	3	2	3	2	2	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	SSE	SSE	S	S	SW	SW	W	SE	SW		WSW	SW	SSE	SW	SW	SSW	SSE	SSW	SSW	SW	SSE	S	SSW	S		
	陣風	4.6	5.4	4.1	5.4	4.2	3.7	2.4	5.5	2.7		2.6	2.5	3.2	3.7	2.3	1.9	4.1	2.5	3.7	5.1	3.3	3.7	4.0	4.4	3.7	5.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.1	3.2	3.4	4.6	5.0	3.2	4.1	4.9	4.1	5.2	6.1	6.1	5.8	5.2	3.3	2.9	2.8	2.4	4.3	2.4	2.6	2.5	2.1	2.2	3.8	6.1
	風級	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	3.9	4.5	4.4	5.8	6.0	4.2	5.5	6.2	5.4	6.9	7.7	7.4	7.1	6.4	4.2	4.2	3.7	3.4	5.3	3.3	3.7	3.4	3.0	3.3	5.0	7.7
18	風速	2.1	1.5	2.4	2.1	2.0	2.2	1.8	2.0	1.1	2.0	1.8	2.0	1.7	1.8	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	2.5	2.6	2.1	2.5	2.1	2.0	2.6
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	S	S	SW	SW	SW	SSW	S	S	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	3.1	2.3	3.5	2.8	2.9	3.6	2.3	2.5	1.8	3.8	2.8	2.4	2.2	2.4	2.2	2.5	2.7	3.3	3.2	3.1	3.7	3.1	3.4	2.8	2.9	3.8
19	風速	1.6	1.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2
	風級	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向	SSW	SW	SW																							
	陣風	2.1	1.7	3.2																							3.2
20	風速	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	4.2	3.6	3.1	3.2	3.4	3.4	3.6	4.4	4.6	3.6	3.5	3.6	3.5	2.9	4.6	2.4	4.6
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
	風向			NNE					NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW		N	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風			1.6					1.8	2.2	5.3	4.8	4.1	4.1	4.3	4.5	6.2	6.4	6.6	6.3	5.6	6.2	5.7	5.5	6.1	4.9	6.6
21	風速	3.8	3.2	3.6	4.1	4.0	3.6	1.9	4.0	2.5	3.2	4.6	4.2	5.9	3.3	5.2	2.4	4.0	2.8	3.1	1.7	1.6	0.0	2.2	0.0	3.1	5.9
	風級	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	4
	風向	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	N	NW	NW	W	WNW		S			
	陣風	5.8	6.8	5.7	6.7	7.6	7.1	6.7	7.0	6.2	10.5	9.4	8.9	10.8	12.6	11.8	5.4	8.2	6.1	5.8	3.5	3.6		2.9		7.2	12.6
22	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	0.0	2.0	0.0	1.8	2.8	6.6	6.0	6.6	6.3	5.8	4.5	5.6	4.4	2.6	0.0	1.2	1.4	2.5	2.6	6.6
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	4	4	4	4	4	3	4	3	2	1	1	1	2	2	4
	風向				WSW	WNW			SSW		SSE	SE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S		NW	N	NW		
	陣風				3.5	2.1			3.7		3.5	5.0	7.6	7.3	8.1	7.7	6.8	5.4	7.1	5.4	3.3		2.2	2.7	4.7	5.1	8.1
23	風速	2.3	1.5	2.2	2.7	2.9	1.5	2.1	0.0	1.7	2.8	2.4	0.0	0.0	1.8	1.7	4.4	5.0	4.6	4.3	3.1	3.9	2.5	1.9	0.0	2.3	5.0
	風級	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	3
	風向	N	N	N	NNE	N	WSW	N		S	S	SSW			S	SSE	S	S	S	S	SW	SSW	SW	SSW			
	陣風	5.4	5.2	9.0	7.7	5.7	3.5	3.6		3.8	4.8	3.1			2.5	2.8	6.5	7.5	5.5	5.6	4.9	4.6	2.9	2.4		4.9	9.0
24	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.1	1.4	3.2	2.9	2.0	1.9	1.7	1.7	2.1	2.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.0	3.2
	風級	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向				N			N	SSW	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE			SW			ESE				
	陣風				3.2			2.9	1.8	4.0	3.4	2.5	2.5	2.8	2.2	2.9	2.9			1.5			2.2			2.7	4.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.9	4.7	5.3	4.9	5.3	5.6	6.0	5.0	4.3	4.1	5.1	4.2	2.6	6.0
	風級	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4
	風向	NW				WSW						NE		SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	1.7				2.1						2.1		4.8	5.7	6.4	7.2	6.4	6.9	7.6	6.8	5.4	5.0	6.5	5.2	5.3	7.6
26	風速	3.8	3.7	2.1	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	1.6	1.3	1.3	1.6	1.6	2.0	3.3	3.4	3.1	2.4	2.5	2.1	2.7	1.9	3.8
	風級	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSW	S	S	WSW	SW				NE		E	E	E	NE	SE	SSE	SE	ESE	SE	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風	4.4	4.8	2.6	1.7	3.0				2.1		2.2	2.3	2.1	1.8	2.0	2.2	2.6	4.3	4.5	4.0	3.3	3.2	2.7	3.7	3.0	4.8
27	風速	3.3	3.0	2.6	2.1	2.2	1.2	0.0	0.0	3.0	0.0	3.1	4.0	4.5	4.6	3.3	1.4	0.0	1.9	3.6	1.9	3.0	2.4	2.5	2.1	2.3	4.6
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	3	3	3	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SSW	SSW	SSW	N	W			NNE		N	N	NNE	NNE	NE	NE		SSE	SSW	SW	SW	SSW	S	S		
	陣風	4.4	3.7	3.0	2.6	3.6	1.8			4.7		4.6	6.5	7.7	6.9	4.2	1.9		2.3	4.6	2.6	4.1	3.1	3.5	2.6	3.9	7.7
28	風速	3.3	1.3	1.6	0.0	1.1	0.0	1.2	0.0	1.1	2.6	3.5	5.2	5.0	4.3	3.3	2.4	1.3	2.1	2.4	2.2	2.3	1.6	1.6	2.4	2.2	5.2
	風級	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSW	WNW	SW		SSW		NW		ESE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ESE	SSE	SE	SW	WSW	SSW	SSW		
	陣風	3.9	2.8	3.8		2.0		2.0		1.9	3.8	5.7	7.0	7.1	5.9	4.1	2.9	2.1	2.4	2.9	2.6	3.8	2.1	2.2	3.1	3.5	7.1
29	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	3.9	3.1	2.1	2.1	2.0	2.4	3.5	3.7	3.5	3.1	1.3	0.0	1.7	1.6	3.9
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	2	2	3
	風向									E	E	E	ESE	SE	ESE	SE	ESE	S	S	SW	WSW	S		SW			
	陣風									3.8	4.2	5.4	4.0	2.9	3.0	2.9	3.1	4.2	4.7	4.6	4.1	1.8		3.1	3.7	5.4	
30	風速	0.0	2.2	0.0	0.0	1.1	0.0	1.7	3.0	1.6	2.1	1.9	2.3	2.7	2.8	3.3	3.6	3.4	2.8	3.6	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	1.7	3.6
	風級	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1	2	3
	風向	NNW				NW		WSW	S	S	E	E	E	E	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE		WNW	NNW				
	陣風	2.6				1.7		2.4	3.6	2.4	2.7	2.3	3.0	3.4	3.3	4.7	4.9	4.3	3.4	4.3		1.8	1.5			3.1	4.9
31	風速	1.7	1.5	0.0	1.3	1.5	1.3	1.7	3.4	0.0	1.9	1.3	1.9	1.7	2.5	3.4	3.9	3.4	3.1	2.4	1.5	0.0	1.1	0.0	0.0	1.7	3.9
	風級	2	1	1	1	1	1	2	3	1	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	NW	NNW		NNW	NW	WNW	SW	SSW		ENE	SE	ESE	E	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	WNW		NNW				
	陣風	2.3	2.0		2.2	2.1	1.8	3.0	4.7		2.2	1.8	2.8	2.4	3.3	4.5	5.1	4.4	3.9	3.3	2.0		1.9			2.9	5.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.6	1.9	2.5	0.0	2.9	2.0	5.3	6.1	5.4	3.1	2.8	3.8	2.2	2.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.0	6.1
	風級	1	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	2.0	4
	風向					SW	SSW	W	SSW		E	N	NNE	NNW	N	SSE	ESE	SSE	SE	SE		SW					
	陣風					5.3	3.5	2.7	4.2		4.0	4.4	6.6	9.4	8.5	4.4	4.4	5.7	3.0	2.6		4.0				4.8	9.4
2	風速	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7	0.0	1.9	0.0	1.7	2.4	2.6	1.5	1.9	3.1	3.8	4.9	3.2	2.7	1.8	2.1	3.3	1.9	1.1	1.8	1.9	4.9
	風級	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向				E	SSW		WSW		SW	S	ESE	NW	NNE	S	SE	SSE	SSE	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW		
	陣風				4.3	3.5		2.8		2.4	3.3	3.6	3.6	3.5	4.4	4.9	6.0	4.9	3.7	2.8	2.9	4.6	3.1	2.3	2.6	3.6	6.0
3	風速	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	3.4	3.1	2.4	2.1	2.5	2.4	0.0	2.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	3.4
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	3
	風向	SSW								ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE		SSW		NNW			SW			
	陣風	3.1								1.6	4.2	4.1	3.7	2.9	3.0	3.1	3.3		2.7		2.6			1.9		3.0	4.2
4	風速	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	1.1	1.3	1.4	1.6	2.5	3.5	4.9	5.3	5.3	3.5	3.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.5	1.4	1.8	5.3
	風級	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向				WNW	SSW	SW	SE	NNW	N	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	ENE	ESE				SW	WNW	WNW	SW		
	陣風				3.6	2.9	3.2	2.3	3.9	3.2	4.0	4.6	6.6	7.7	7.0	4.5	3.8	1.8				1.8	1.6	2.2	1.7	3.7	7.7
5	風速	1.9	1.3	1.1	1.7	0.0	3.0	1.3	1.4	1.9	4.5	3.7	4.4	3.0	2.7	2.4	1.8	1.8	3.3	4.7	3.3	2.8	3.5	3.9	3.6	2.6	4.7
	風級	2	1	1	2	1	2	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3
	風向	WSW	W	NW	NNW		ESE	W	S	N	N	NNW	NE	NNE	ENE	ENE	E	SSE	SE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	2.6	1.9	1.8	2.5		5.2	2.9	1.7	4.2	6.4	5.8	5.4	5.1	3.3	2.9	2.6	2.6	4.5	6.1	4.0	3.4	4.4	5.0	4.7	3.9	6.4
6	風速	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	1.4	3.1	3.1	2.4	2.4	3.1	3.9	4.9	4.4	4.8	4.6	3.1	3.6	3.7	3.5	2.5	4.9
	風級	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
	風向	SW	SSW				NW			E	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW		
	陣風	4.4	2.6			1.6				1.7	1.9	3.9	4.0	3.1	3.4	3.8	4.8	5.9	5.5	5.5	5.8	4.7	4.7	5.0	4.5	4.0	5.9
7	風速	3.9	2.9	2.9	2.6	2.2	2.7	1.7	2.0	2.5	2.3	2.4	2.9	2.9	2.1	2.8	3.1	3.5	3.9	4.6	3.7	4.1	3.6	3.4	3.1	3.0	4.6
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSE	ESE	ESE	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE		
	陣風	5.3	3.6	3.8	3.4	2.8	3.6	2.5	2.5	3.0	3.0	3.1	4.1	3.8	3.6	3.9	4.0	4.7	5.2	5.4	4.8	5.2	4.6	4.4	4.0	3.9	5.4
8	風速	2.0	1.9	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	1.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.2	2.2	2.4	1.7	1.7	1.5	2.1	1.7	1.7	2.5	1.6	2.8
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
	風向	WSW	WSW			WSW		SW			NE	ENE	ENE	E	E	ESE	ENE	NE	ENE	NE	E	SE	SW	SW	SW		
	陣風	3.0	2.5			1.9		1.7			2.6	3.5	3.3	3.4	3.7	2.9	2.8	3.2	2.5	2.6	2.6	3.1	2.3	2.7	3.4	2.8	3.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	2.8	2.9	2.0	1.6	1.6	1.7	0.0	1.8	3.5	4.4	4.6	5.2	4.7	4.0	3.5	3.2	2.5	1.7	0.0	1.1	1.5	2.5	2.7	1.5	2.5	5.2
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	3
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW		SE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		NW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	3.6	4.3	3.0	2.6	2.3	2.4		2.8	6.9	9.0	7.3	6.8	5.9	5.2	4.6	4.2	3.7	2.6		1.8	1.9	3.4	3.5	2.6	4.1	9.0
10	風速	1.8	0.0	1.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.5	1.9	4.0	5.5	4.5	7.0	7.6	5.0	4.7	4.1	2.3	1.4	1.3	1.1	1.1	0.0	2.4	7.6
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	3	4	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向	WSW		NW		SSW				SE	SE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNW	NW	NNW	WNW	NNW			
	陣風	2.5		1.6		3.1				3.4	3.5	6.4	8.5	10.4	9.2	10.2	7.9	6.9	6.4	4.0	2.3	1.8	1.8	1.8		5.1	10.4
11	風速	1.4	2.4	1.6	2.8	2.5	2.6	2.1	1.9	5.8	4.2	4.5	5.3	4.0	6.4	6.2	4.7	4.7	5.4	4.8	4.2	3.7	2.1	3.3	3.8	3.8	6.4
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4
	風向	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW		
	陣風	2.1	3.4	3.8	5.7	5.4	5.1	4.9	4.9	9.6	9.2	10.4	10.0	9.4	11.5	10.7	9.5	8.5	9.3	8.9	6.3	5.6	5.5	6.2	7.4	7.2	11.5
12	風速	3.0	3.5	2.9	3.4	2.4	3.1	3.2	2.8	3.0	2.6	4.4	3.4	2.8	6.0	3.8	2.9	1.5	1.3	1.1	1.9	3.4	3.2	2.8	3.7	3.0	6.0
	風級	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	4	3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	2	4
	風向	NW	WNW	NW	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	N	NW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	7.0	6.8	6.7	7.3	6.2	9.8	7.1	6.4	8.7	6.9	11.5	8.9	6.8	11.3	7.8	6.2	4.7	3.4	2.3	3.3	4.1	4.7	3.4	4.6	6.5	11.5
13	風速	3.2	2.8	2.5	2.7	2.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	0.0	3.8	1.7	1.9	2.6	1.4	0.0	1.1	0.0	1.6	1.7	1.2	0.0	1.2	1.4	3.8
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW				E	NNE		E	SW	SSE	SE	S		SSE		SW	SSW	SSW		SW		
	陣風	4.4	3.4	3.3	3.3	2.7				2.5	1.6		4.7	2.7	2.6	3.9	1.9		1.9		2.3	2.5	1.7		2.6	2.8	4.7
14	風速	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	3.2	4.2	4.9	4.3	5.1	4.1	3.2	3.9	2.5	3.7	3.3	3.2	0.0	1.6	1.7	0.0	0.0	2.2	5.1
	風級	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	3
	風向	WSW				ENE	NNE	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		N	SW					
	陣風	2.8				3.1	2.7	6.9	7.6	8.5	9.4	10.7	9.3	9.5	8.4	6.4	6.9	5.4	4.2		2.9	2.6				6.3	10.7
15	風速	1.6	1.7	0.0	0.0	1.9	2.4	2.8	3.5	0.0	1.2	1.6	5.9	5.9	4.2	4.5	3.8	4.3	2.1	2.2	2.7	0.0	1.2	0.0	2.7	2.3	5.9
	風級	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	4
	風向	SW	SW			SE	WSW	SW	SSW		E	ESE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	SSW		WSW		S		
	陣風	2.2	2.8			3.2	3.6	4.5	4.9		2.4	3.2	8.6	9.6	5.9	7.9	7.6	6.8	4.7	8.2	3.7		2.1		3.9	5.0	9.6
16	風速	2.1	1.5	1.6	1.4	1.5	2.2	2.1	1.5	1.6	1.7	2.6	1.6	2.6	2.2	5.3	4.8	4.8	4.6	3.2	2.5	4.0	0.0	1.1	0.0	2.4	5.3
	風級	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	1	1	1	2	3
	風向	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SE	S	S	S	SE	S	S	SSW	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	S		NW			
	陣風	2.9	2.2	3.4	2.8	1.9	4.1	4.0	3.1	3.1	3.4	4.2	3.4	6.0	5.3	6.7	5.7	5.8	5.3	4.7	3.7	5.1		1.6		4.0	6.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.4	1.7	1.2	1.5	2.1	1.2	0.0	1.4	1.7	1.1	0.0	0.0	1.8	3.8	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.5	1.2	1.2	3.8
	風級	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3
	風向	SSW	WSW	WSW	SW	WNW	NW		NE	ENE	E			SE	SE	SE	ESE				NNW		N	N			
	陣風	2.3	4.3	2.1	2.0	3.5	1.8		2.0	2.3	1.7			2.3	5.1	2.7	3.4					3.9		2.3	2.2	2.7	5.1
18	風速	0.0	1.3	2.3	2.0	0.0	0.0	2.0	2.1	3.7	2.1	4.4	4.5	5.5	4.8	4.9	2.9	2.7	3.2	1.1	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	2.2	5.5
	風級	1	1	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向		SSW	NNE	S			NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	ENE	NE	N	NE	ENE		SW	SSW				
	陣風		2.7	3.4	3.5			4.9	5.3	6.6	5.9	9.0	7.4	10.2	7.3	6.1	3.8	4.0	4.2	2.2		1.6	2.1			5.0	10.2
19	風速	1.2	1.2	2.2	2.8	1.7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.4	2.6	2.6	2.8	3.4	4.9	4.2	2.5	2.5	0.0	0.0	1.7	4.9
	風級	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	2	3
	風向	WNW	NNW	SW	SW	SW		SSW					E		ESE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SSW				
	陣風	2.0	2.1	4.0	4.2	2.4		2.5					1.8		4.2	3.4	3.4	3.6	4.4	6.4	5.1	3.7	3.2			3.5	6.4
20	風速	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	2.5	4.1	4.8	4.6	4.7	5.1	4.9	2.7	2.4	1.5	2.6	2.5	2.7	2.1	5.1
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向		NNW	WSW							E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SW	SW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風		1.8	2.0							1.9	2.0	3.5	4.8	6.0	5.5	5.9	6.3	5.9	3.9	3.3	2.4	3.6	3.4	3.5	3.9	6.3
21	風速	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.9	4.3	3.4	2.1	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	2.9	2.8	2.4	3.2	3.5	1.5	4.3
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3
	風向	SSW									ESE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ENE				SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	3.0									2.5	5.1	5.4	4.2	3.3	2.5	2.0				3.9	3.9	3.9	4.0	4.7	3.7	5.4
22	風速	3.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.8	1.4	0.0	1.3	3.4	4.7	4.3	3.5	5.3	4.9	6.0	6.6	5.5	6.3	6.4	5.7	6.6	8.1	3.6	8.1
	風級	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向	SW			SSW			WSW	SE		SSE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE		
	陣風	4.7			2.1			2.7	2.4		2.2	4.3	5.8	5.4	4.5	7.2	6.1	8.3	8.6	7.8	7.6	8.4	8.2	7.9	9.7	6.0	9.7
23	風速	7.9	7.3	7.4	8.1	8.0	5.3	7.3	8.6	8.8	8.3	8.3	9.2	9.7	9.0	7.8	6.0	5.9	6.3	7.2	6.9	8.0	6.9	7.1	6.5	7.6	9.7
	風級	4	4	4	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向	SE	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE		
	陣風	9.7	9.7	9.6	10.1	10.6	8.0	9.1	11.2	11.0	10.6	10.4	11.9	12.7	11.8	10.1	7.9	8.0	8.3	10.5	9.6	10.5	8.7	9.3	8.3	9.9	12.7
24	風速	5.7	4.4	6.0	5.4	5.8	3.3	4.8	4.6	4.3	2.7	3.6	3.0	1.4	2.7	3.5	2.4	3.1	2.1	0.0	3.2	1.8	1.6	2.0	6.9	3.5	6.9
	風級	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	4	3	4
	風向	SE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	N	NNW	N		S	SSW	SW	SW	SSE		
	陣風	7.2	5.7	7.2	6.4	7.0	5.1	6.7	6.5	5.3	3.9	4.6	4.9	2.8	3.8	5.0	3.7	4.8	3.4		4.2	2.7	2.3	2.9	8.3	5.0	8.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.1	5.4	4.7	2.6	2.0	0.0	1.9	2.4	2.2	2.1	1.3	1.5	5.0	4.1	6.0	6.0	5.8	7.3	7.3	7.5	8.7	8.3	8.3	8.7	4.8	8.7
	風級	4	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向	S	SSW	SSW	SW	SW		N	NNW	SE	NE	ESE	SW	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	9.0	7.5	6.8	4.0	3.2		3.6	3.4	2.9	2.6	2.6	3.1	5.9	5.1	7.5	8.0	7.5	9.2	9.9	9.4	10.8	10.2	10.0	11.3	6.7	11.3
26	風速	9.7	8.9	7.6	6.8	7.5	5.0	4.7	5.1	4.8	3.0	2.3	2.8	1.5	6.8	7.1	7.3	7.0	6.6	7.0	7.8	10.1	8.8	9.1	8.9	6.5	10.1
	風級	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SE	SSE	S	SSE	ESE	SSW	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風	12.1	11.7	9.5	8.6	9.4	6.7	6.6	6.2	7.1	5.0	3.0	3.6	2.3	8.8	8.7	9.6	8.5	9.1	9.1	12.0	13.4	11.5	12.0	10.8	8.6	13.4
27	風速	7.9	6.9	6.9	3.2	2.9	4.0	7.9	7.9	8.9	11.0	10.4	12.0	8.6	11.0	8.1	10.2	5.5	9.3	10.2	10.7	11.2	10.2	8.1	6.8	8.3	12.0
	風級	4	4	4	2	2	3	4	4	5	6	5	6	5	6	5	5	4	5	5	5	6	5	5	4	5	6
	風向	S	S	SSE	WSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	10.2	9.1	8.4	4.3	3.7	6.7	10.1	9.6	12.3	14.8	13.7	17.8	14.1	14.7	11.3	12.6	8.4	12.9	14.2	13.2	14.5	13.8	10.8	9.5	11.3	17.8
28	風速	11.0	9.0	10.8	9.3	11.6	6.8	7.4	9.6	11.2	11.3	11.1	7.9	8.0	10.3	8.9	9.2	10.1	10.9	3.9	3.8	2.1	3.2	3.1	2.6	8.0	11.6
	風級	6	5	6	5	6	4	4	5	6	6	6	4	5	5	5	5	5	6	3	3	2	2	2	2	5	6
	風向	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S		
	陣風	15.3	15.3	13.7	12.1	14.4	8.7	10.1	11.7	13.9	14.4	14.2	11.7	10.3	12.8	10.8	13.0	13.7	15.3	5.1	5.1	4.2	4.0	4.0	3.4	10.7	15.3
29	風速	3.7	3.4	4.5	3.1	2.8	3.4	3.4	3.5	4.4	5.4	6.5	5.5	7.0	6.6	5.5	8.0	7.9	5.2	5.0	3.8	3.3	2.8	6.8	7.2	4.9	8.0
	風級	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	2	2	4	4	3	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	4.4	4.3	5.4	3.7	3.6	5.3	4.0	4.6	6.3	7.6	8.1	7.7	8.7	8.8	7.5	10.5	11.1	7.1	6.8	4.9	4.0	3.7	8.7	10.0	6.5	11.1
30	風速	8.8	10.0	5.8	4.8	5.5	5.0	2.9	2.6	1.5	1.7	2.1	3.4	2.8	7.2	6.4	5.4	3.9	4.9	6.4	5.7	6.1	5.0	3.5	3.6	4.8	10.0
	風級	5	5	4	3	4	3	2	2	1	2	2	3	2	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	5
	風向	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S	E	E	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	S	SSW		
	陣風	11.6	12.7	8.0	6.3	8.0	6.7	3.5	3.3	2.1	2.3	2.9	4.4	4.0	8.8	8.1	7.2	5.0	7.1	7.9	8.0	7.4	6.6	4.2	5.5	6.3	12.7
31	風速	2.8	3.7	2.9	2.9	1.7	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	5.4	5.6	5.3	5.5	2.7	3.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.6
	風級	2	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	4	3	4	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	SW	SW	SSW	SSW	NNW			SSW				SE	ESE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	WSW	SSW						
	陣風	3.8	4.7	3.6	3.6	2.7			3.3				2.0	4.5	6.7	7.0	6.7	7.0	3.7	4.5	3.0					4.5	7.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.2	2.1	4.1	4.7	4.5	5.2	1.5	3.8	4.0	3.4	4.4	3.5	3.8	3.0	1.9	2.2	5.2	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2.0	3	
	風向	WSW							SSE			SSE	SE	ESE	ESE	SE	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SW			
	陣風	1.9							3.1			2.5	4.9	5.8	5.4	6.2	2.5	5.5	4.8	4.0	5.2	4.1	4.7	3.6	2.7	4.2	6.2	
2	風速	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	0.0	2.5	3.9	4.4	4.9	4.2	3.6	2.9	2.8	2.3	2.9	3.5	2.5	3.2	0.0	2.0	4.9	
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	
	風向	ENE							SE			SSE	ESE		SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	2.3							2.3			2.3	3.2		4.7	5.4	5.7	5.3	4.7	3.6	3.5	3.0	3.6	4.3	3.2	3.7	3.8	5.7
3	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	4.6	4.1	2.5	2.8	4.3	5.4	3.9	0.0	2.8	4.5	2.0	1.1	0.0	2.0	1.9	1.1	2.0	5.4	
	風級	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	2	2	3	3	3	1	2	3	2	1	1	2	2	1	2	3	
	風向	SSW							SSW			SSE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	S		S	SW	S		W	SSW	SE		
	陣風	4.9							5.9			4.9	3.3	3.4	5.4	6.8	5.2	4.6		5.6	2.8	1.7	3.0		3.0	2.0	4.2	6.8
4	風速	0.0	1.3	0.0	1.7	0.0	2.0	3.4	0.0	4.0	2.8	2.7	2.3	2.8	3.2	0.0	0.0	5.0	3.3	1.1	2.5	2.9	1.7	0.0	0.0	1.8	5.0	
	風級	1	1	1	2	1	2	3	1	3	2	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	2	3	
	風向	WSW			NE		WSW		SW	NNE			E	SE	ESE	SSE	SE	SSE		SE	SSE	SSW	SSW	SSW				
	陣風	2.3			3.3		3.9		5.1	5.6			3.7	4.4	3.7	5.8	5.0	6.5		4.3	2.0	3.0	3.9	2.5			4.1	6.5
5	風速	1.7	2.9	1.6	1.1	0.0	1.1	0.0	1.6	0.0	1.2	2.2	3.2	4.1	4.4	3.9	1.5	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	3.3	2.5	4.0	1.8	4.4	
	風級	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	
	風向	S	NW	SSW	SSW	NNW			S	ENE			NE	NNE	NNE	NNE	NNE	SE			S			SW	SW	SW		
	陣風	2.4	6.1	2.3	2.0	1.5			2.0	1.6			2.7	3.9	4.8	7.5	5.9	2.2	1.6			2.3			4.4	3.5	5.2	3.4
6	風速	2.4	3.3	2.9	2.6	1.7	0.0	1.9	1.2	0.0	0.0	1.1	3.0	3.1	3.9	4.4	4.7	4.6	4.7	4.9	3.3	3.4	3.4	3.8	3.2	2.8	4.9	
	風級	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW		SSW	SSE			ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW			
	陣風	3.3	3.7	3.4	3.2	2.2	2.6		1.8	1.6			3.9	4.4	4.7	5.3	5.5	5.6	5.7	5.9	3.9	4.3	4.1	4.5	3.8	4.0	5.9	
7	風速	3.7	3.5	3.8	1.9	1.6	0.0	1.1	0.0	0.0	2.1	3.5	3.5	3.6	1.8	2.9	2.8	2.1	2.1	2.4	2.8	2.9	3.1	3.1	1.6	2.3	3.8	
	風級	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	NNW			NE		ESE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW			
	陣風	4.8	4.2	4.7	2.9	5.3	1.7			2.9		4.5	4.2	4.6	2.9	3.8	3.5	2.5	3.0	3.6	4.5	4.0	3.7	3.7	2.4	3.7	5.3	
8	風速	0.0	1.5	0.0	1.6	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	3.8	5.1	3.3	5.9	4.1	6.6	6.6	7.1	7.7	4.7	1.4	0.0	2.8	7.7	
	風級	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	1	1	2	4	
	風向	WSW			NW		SW		NNE			NW	NNW	N	N	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ESE	NW					
	陣風	2.2			3.0		3.5		2.9			6.3	5.6	6.7	5.2	7.7	5.0	8.7	8.2	9.1	9.7	6.1	2.5			5.8	9.7	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.8	6.3	4.4	2.5	2.1	0.0	2.1	7.6	7.7	9.5	12.6	13.1	11.8	12.5	11.4	11.6	11.2	11.6	10.5	11.0	10.9	11.1	11.2	9.7	8.5	13.1
	風級	2	4	3	2	2	1	2	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	6
	風向	S	NW	NNW	SW	SW		SE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	2.7	8.7	6.5	3.8	3.7		5.9	9.5	9.7	12.3	16.4	17.9	15.2	16.4	14.5	15.5	14.9	14.6	14.9	14.5	14.9	13.6	13.8	14.2	11.9	17.9
10	風速	6.7	4.1	5.5	6.4	3.5	5.2	6.1	8.5	9.4	8.8	8.8	7.9	7.4	6.8	3.7	6.3	7.8	5.8	5.1	6.3	3.7	3.2	2.0	3.3	5.9	9.4
	風級	4	3	4	4	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	2	4	5
	風向	NE	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	NE	E	E	ENE	E	SSW	SE	SW	S		
	陣風	9.8	7.8	10.0	9.7	6.8	7.5	9.2	10.8	13.0	11.0	10.9	9.9	9.9	8.9	7.3	8.5	10.1	7.6	7.3	7.8	5.8	4.5	3.5	4.6	8.4	13.0
11	風速	3.2	4.9	7.8	7.9	8.3	8.6	8.1	9.4	9.0	7.3	7.4	9.3	8.9	7.1	6.5	5.9	7.1	5.8	4.8	5.4	4.5	4.5	4.9	5.3	6.7	9.4
	風級	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW		
	陣風	4.8	6.6	9.5	10.3	10.6	11.2	10.0	11.4	11.5	9.2	9.7	12.6	11.5	9.2	8.2	7.8	8.9	7.6	7.4	7.3	5.9	6.6	6.2	7.4	8.8	12.6
12	風速	5.7	6.2	8.8	7.3	8.7	6.1	5.8	5.0	5.7	4.6	5.7	5.0	3.2	4.8	4.9	5.8	4.3	4.6	4.8	4.8	5.9	4.9	4.4	5.8	5.5	8.8
	風級	4	4	5	4	5	4	4	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5
	風向	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	S	S		
	陣風	8.2	9.8	11.0	11.8	11.9	8.2	8.3	7.3	7.3	5.4	6.4	6.0	4.1	5.6	7.4	7.4	5.1	6.1	5.9	6.0	7.5	6.1	5.7	7.1	7.3	11.9
13	風速	5.4	5.5	4.8	4.9	5.3	4.5	6.1	4.3	4.7	4.4	2.9	4.3	4.2	2.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.9	1.2	2.2	3.0	6.1
	風級	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	4
	風向	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSW					SW	WSW	SW	WSW	SW		
	陣風	6.7	6.5	6.8	6.0	6.8	6.2	7.7	5.3	5.8	5.3	3.7	5.2	5.3	3.7	1.9					2.1	2.7	3.0	2.1	3.9	4.8	7.7
14	風速	2.1	1.3	2.0	1.5	1.1	1.7	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.9	2.7
	風級	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2
	風向	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW			WSW						NE	ENE	WNW			SSW				
	陣風	4.3	2.9	4.1	2.7	1.9	3.0	3.0	2.1			2.9						3.7	4.1	3.5			3.0			3.2	4.3
15	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.9	0.0	4.5	0.0	3.4	3.0	4.6	6.3	6.1	6.1	5.0	4.2	4.3	4.5	5.5	6.3	6.7	8.3	8.0	4.0	8.3
	風級	1	1	1	1	2	4	1	3	1	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	5	5	3	5
	風向					ENE	E		E		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE		
	陣風					6.5	11.3		8.1		5.6	5.3	6.9	8.5	8.2	8.5	7.7	6.2	6.5	6.7	8.1	9.1	8.6	11.1	11.1	8.0	11.3
16	風速	8.9	8.8	7.9	8.3	7.4	9.3	6.7	11.0	10.5	10.8	8.0	11.2	10.9	9.8	9.9	9.3	9.0	6.6	8.3	8.8	9.2	9.1	6.4	8.1	8.9	11.2
	風級	5	5	4	5	4	5	4	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	6
	風向	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW		
	陣風	11.4	12.4	11.8	11.6	10.8	13.2	8.7	14.3	14.2	14.3	10.6	15.5	15.9	12.6	15.5	12.4	11.6	8.6	10.6	11.3	13.0	12.2	8.4	11.2	12.2	15.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	7.6	8.1	7.1	5.2	8.2	6.2	5.5	4.6	7.6	7.7	8.4	7.8	6.0	6.7	7.2	6.5	6.3	5.7	5.5	4.5	5.5	6.5	5.7	6.0	6.5	8.4
	風級	4	5	4	3	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW		
	陣風	10.8	10.4	12.6	7.0	11.2	8.5	7.9	6.2	10.3	9.8	11.4	11.3	8.3	8.3	9.2	8.0	8.1	7.5	6.9	6.3	8.2	8.7	7.5	8.1	8.9	12.6
18	風速	4.9	5.5	4.7	3.6	2.7	1.3	2.5	2.8	2.9	3.6	3.8	3.4	4.3	3.5	2.3	2.4	2.1	2.6	2.3	1.8	1.8	1.6	2.9	2.4	3.0	5.5
	風級	3	4	3	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SE	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風	6.2	6.5	5.3	5.7	3.4	1.9	3.2	3.1	3.4	4.6	4.4	4.3	5.5	4.6	3.1	2.9	2.8	3.2	3.0	2.3	2.2	2.3	3.5	2.9	3.8	6.5
19	風速	2.4	2.3	3.1	1.9	2.3	2.7	2.5	2.8	3.3	4.9	4.2	4.9	4.5	3.8	3.6	3.8	4.1	4.0	3.8	3.3	3.7	3.0	3.5	2.8	3.4	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3
	風向	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	3.0	3.1	4.1	2.5	3.0	3.9	3.5	3.5	4.0	6.2	5.1	5.7	5.7	4.7	4.6	4.6	4.7	5.2	4.6	4.6	4.6	3.8	4.3	3.2	4.3	6.2
20	風速	3.6	4.3	6.5	6.4	6.7	3.4	3.7	2.9	4.1	4.7	4.7	5.0	5.3	5.5	5.4	5.1	5.3	4.3	2.2	2.8	3.4	3.2	3.1	4.3	4.4	6.7
	風級	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	4.4	5.1	8.3	8.6	8.4	4.0	4.3	3.4	4.9	5.9	5.5	5.8	6.8	7.1	6.7	6.4	6.7	5.7	3.1	3.9	4.4	4.5	3.9	5.0	5.5	8.6
21	風速	3.1	4.0	3.5	1.3	2.3	0.0	1.4	1.6	1.4	0.0	3.0	2.3	3.7	3.7	2.4	1.2	0.0	1.3	2.3	2.0	2.5	2.0	2.2	2.9	2.1	4.0
	風級	2	3	3	1	2	1	1	2	1	1	2	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SSW	SW	SW	SSW		SSW	SSE	SSE		NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE		SSE	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風	4.4	4.6	4.7	1.9	3.3		2.0	1.9	3.4		3.5	3.1	5.4	4.3	2.8	1.6		1.7	3.0	2.4	2.9	2.5	2.9	3.4	3.1	5.4
22	風速	2.4	1.8	1.9	0.0	1.4	2.2	1.6	2.2	1.6	3.0	3.4	3.4	3.8	3.2	4.3	4.0	2.1	1.2	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	0.0	1.9	4.3
	風級	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	SSW	SSW		SSW	SW	SSW	S	SSE	NE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		WSW			SW			
	陣風	3.2	2.3	2.5		1.9	3.6	2.2	2.6	2.1	4.1	5.6	4.1	5.7	5.6	5.8	4.7	3.0	1.5		2.2		1.6			3.4	5.8
23	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	2.8	2.3	3.3	3.1	3.1	2.0	2.1	3.0	3.1	4.3	3.5	1.4	1.6	4.3
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3
	風向											NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	W	NNW	N	N	N	SSW	SSE		
	陣風											2.2	3.8	3.4	3.2	4.3	4.1	4.3	2.9	3.0	8.0	4.5	6.5	6.2	2.9	4.2	8.0
24	風速	2.0	2.9	7.4	4.7	7.9	4.7	5.4	5.8	5.6	5.5	7.1	6.9	7.7	7.5	6.9	7.9	7.5	7.8	7.3	9.6	7.9	10.7	10.4	8.4	6.9	10.7
	風級	2	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向	WNW	NNW	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	5.0	5.1	10.6	8.0	11.3	7.8	7.7	9.4	7.8	6.9	10.0	9.4	11.1	10.5	10.5	11.6	10.6	11.8	10.7	12.6	10.5	14.7	13.9	12.0	10.0	14.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	8.0	7.9	7.0	8.4	8.0	9.0	8.0	7.6	6.4	7.3	6.7	7.2	6.6	7.0	6.4	6.1	6.6	6.5	7.3	7.7	8.0	7.9	9.2	9.6	7.5	9.6
	風級	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	11.4	11.8	10.6	13.0	10.9	13.3	11.0	10.9	8.9	10.9	9.4	9.4	10.5	9.8	8.6	9.4	10.8	9.1	10.2	10.8	10.5	12.5	13.2	13.3	10.8	13.3
26	風速	9.5	8.3	8.6	8.8	9.2	8.9	7.8	8.2	8.5	9.6	8.8	9.4	7.7	7.6	6.2	8.2	7.9	9.5	8.5	8.9	9.9	10.2	9.2	9.7	8.7	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風	12.8	12.4	12.8	13.5	12.8	13.4	11.2	10.9	11.5	14.8	11.7	12.7	10.5	11.2	10.4	11.1	11.7	14.2	13.4	13.2	14.9	13.8	13.3	15.0	12.6	15.0
27	風速	9.1	8.2	8.5	8.0	7.1	7.1	6.8	8.7	9.6	8.8	7.6	7.1	8.6	10.2	9.9	8.6	9.3	9.2	9.1	11.3	10.3	8.7	9.5	8.1	8.7	11.3
	風級	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風	12.7	12.5	12.2	11.3	12.4	11.0	11.1	13.0	15.8	13.4	12.5	10.1	13.1	13.7	12.9	12.5	14.2	13.8	14.2	16.3	14.9	12.7	13.3	12.6	13.0	16.3
28	風速	9.3	9.2	11.0	10.9	9.9	10.5	9.7	9.4	9.7	7.7	7.7	8.0	9.1	8.5	9.0	9.4	10.1	9.5	10.4	10.5	9.2	9.5	9.0	8.8	9.4	11.0
	風級	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	
	陣風	12.9	13.4	15.1	14.7	14.2	15.2	15.3	13.4	14.9	12.8	11.6	11.3	12.6	14.6	14.7	15.0	17.2	15.6	16.1	14.3	15.1	17.0	14.0	18.4	14.6	18.4
29	風速	8.9	8.8	7.7	9.3	9.5	7.8	7.1	6.1	7.6	6.1	7.0	5.5	5.6	6.3	5.6	5.6	3.7	2.9	3.6	4.6	4.2	4.8	2.3	2.5	6.0	9.5
	風級	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2	2	4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NNW	N	NNW	NNW		
	陣風	16.3	16.7	15.3	15.8	17.0	15.8	16.9	16.8	21.0	17.8	14.1	14.3	12.8	16.1	15.1	13.8	13.2	8.2	8.9	12.6	10.0	10.7	8.2	7.7	14.0	21.0
30	風速	3.5	5.9	7.7	7.4	7.1	7.8	7.8	7.2	6.1	7.6	7.5	5.9	5.5	6.5	6.6	5.4	5.6	5.0	3.9	3.1	2.1	2.8	1.7	1.1	5.5	7.8
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	2	2	2	1	3	4
	風向	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	WSW	WSW		
	陣風	10.0	9.8	12.7	10.6	11.7	11.7	10.9	9.8	9.7	10.9	10.7	8.7	9.2	10.7	9.6	9.0	8.6	7.2	6.8	6.0	4.7	5.3	3.6	3.1	8.8	12.7
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.1	1.1	0.0	1.4	1.2	1.3	1.2	2.2	2.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	3.6	3.0	3.7	5.7	6.4	6.7	6.4	6.4	2.6	6.7
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	3	4	4	4	4	4	2.0	4
	風向	WNW	NW		W	WSW	WNW	W	SSW	SW	SW					ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風	3.9	3.0		3.8	4.7	2.8	3.5	4.4	4.2	2.7					3.6	5.4	5.6	4.0	4.9	7.1	8.9	8.4	8.3	8.6	5.1	8.9
2	風速	6.4	6.5	6.1	5.4	5.4	5.1	6.2	6.6	6.0	6.4	6.1	5.1	6.1	6.2	5.8	6.2	5.7	4.1	6.2	5.8	5.4	6.3	5.4	5.9	5.9	6.6
	風級	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.9	8.4	7.8	7.6	7.9	7.5	7.8	8.7	8.2	8.2	7.8	7.4	7.9	8.6	7.5	8.5	7.6	6.2	8.1	7.9	7.8	7.9	7.0	7.4	7.8	8.7
3	風速	6.3	6.2	6.1	6.4	6.2	5.0	5.3	5.7	6.2	6.9	6.0	6.6	7.6	7.5	7.9	8.8	9.2	8.3	8.2	8.5	8.9	8.9	8.8	8.1	7.2	9.2
	風級	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.9	7.6	7.8	8.2	8.5	8.0	8.1	8.0	8.5	8.9	8.1	9.0	9.4	9.6	10.4	11.2	12.4	11.0	11.5	12.5	12.6	12.2	11.4	11.2	9.8	12.6
4	風速	8.0	8.6	8.7	8.9	9.3	9.6	10.6	7.1	7.1	5.4	7.9	7.7	9.3	9.7	10.9	10.9	10.0	11.6	9.5	11.4	9.4	6.1	8.0	7.3	8.9	11.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	5	5	6	6	5	6	5	6	5	4	5	4	5	6
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	NW		
	陣風	11.6	12.7	12.9	13.1	13.1	14.8	13.9	11.8	14.5	14.4	13.7	13.6	16.9	17.4	18.7	17.0	17.0	21.4	18.0	20.1	18.1	18.8	20.2	14.2	15.7	21.4
5	風速	7.2	5.8	4.2	3.9	5.6	4.3	4.9	6.0	4.5	3.3	2.7	3.0	2.9	2.6	4.2	2.0	2.2	4.0	1.4	2.9	1.3	1.1	1.6	0.0	3.4	7.2
	風級	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	1	2	1	1	2	1	2	4
	風向	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	SSW	W	SSW	NW	N	N	NNW	NNW	N	S	N	NW	NW			
	陣風	15.8	13.8	12.6	9.6	11.3	10.9	12.1	12.4	10.6	9.6	10.5	7.8	7.2	6.1	6.5	5.5	4.3	5.7	2.8	5.7	3.2	2.5	3.3		8.3	15.8
6	風速	1.3	1.5	1.8	1.7	1.5	0.0	0.0	1.5	2.1	3.9	3.6	3.0	3.2	6.4	6.3	6.2	5.4	5.2	5.0	4.5	3.7	4.0	4.6	4.4	3.4	6.4
	風級	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	W			N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.7	3.1	3.7	3.1	3.2			2.4	3.5	5.4	4.8	4.4	4.3	7.9	7.8	8.2	7.1	7.5	6.2	5.8	5.0	5.0	6.6	6.0	5.2	8.2
7	風速	3.6	4.1	4.9	3.9	5.7	4.0	4.5	3.9	5.1	4.0	6.1	5.2	4.0	5.8	4.6	4.0	3.7	3.7	3.5	4.0	3.4	5.0	3.1	2.0	4.2	6.1
	風級	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NW	WNW	NW	N		
	陣風	5.0	6.2	7.4	6.8	11.0	7.4	9.3	8.1	8.7	9.1	10.8	9.6	9.0	10.2	8.5	6.4	5.4	5.4	7.0	6.3	5.6	7.0	5.2	4.4	7.5	11.0
8	風速	7.1	6.9	6.8	6.7	5.6	7.6	6.1	6.6	4.1	4.8	3.1	3.8	5.2	2.6	4.4	5.7	6.2	5.7	4.6	6.7	5.1	6.5	7.3	7.9	5.7	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNW	NNW	ENE	N	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE		
	陣風	9.2	9.7	9.1	8.4	7.4	9.5	7.4	8.7	5.9	6.1	4.8	5.5	6.5	3.8	6.7	7.8	8.2	7.9	6.0	8.2	9.0	8.5	9.1	9.8	7.6	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.7	6.0	5.9	5.3	6.3	4.7	4.0	5.6	4.1	3.9	5.0	5.3	5.2	4.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.1	5.9	3.5	3.9	6.7
	風級	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	3	4	3	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	SW						N	NE	E	E		
	陣風	8.8	7.7	7.3	7.0	7.8	6.2	6.6	7.3	5.7	5.7	6.1	6.8	6.7	6.0	5.1						3.3	7.2	7.5	5.3	6.5	8.8
10	風速	1.9	1.8	6.1	2.0	3.6	4.3	5.6	1.8	6.2	6.3	7.5	7.0	7.0	7.5	6.6	6.5	7.3	6.5	6.5	7.7	7.1	6.6	7.8	8.6	5.8	8.6
	風級	2	2	4	2	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	NW	N	NE	S	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	2.9	3.4	8.1	3.6	5.9	6.7	7.1	3.0	7.4	7.9	9.3	8.8	8.6	9.2	8.4	8.4	9.9	9.2	10.0	10.8	12.2	10.7	12.2	12.3	8.2	12.3
11	風速	7.1	7.3	9.4	9.6	10.8	10.6	10.2	9.7	10.0	9.8	6.8	10.2	7.4	9.4	10.3	9.5	8.8	9.2	9.2	9.9	10.8	9.4	10.9	9.0	9.4	10.9
	風級	4	4	5	5	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6
	風向	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	11.3	10.8	14.0	14.8	14.6	16.6	14.4	13.8	14.2	13.6	11.3	14.2	10.7	13.1	13.6	13.1	11.5	14.1	13.3	12.4	14.5	12.4	14.3	12.1	13.3	16.6
12	風速	8.7	8.0	7.2	4.9	8.5	10.0	9.3	8.2	8.1	7.2	8.2	8.1	7.3	6.2	5.9	4.0	6.2	5.1	5.9	4.6	8.0	4.3	4.0	1.4	6.6	10.0
	風級	5	5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	3	5	3	3	1	4	5
	風向	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	NNW	NW		
	陣風	11.8	10.8	12.0	8.7	11.2	12.9	12.2	13.3	10.7	10.2	11.1	10.4	10.2	8.2	8.1	7.2	10.0	8.4	8.3	6.9	10.1	7.4	5.6	3.5	9.6	13.3
13	風速	2.5	4.0	4.5	4.1	7.4	6.3	5.9	6.2	6.0	6.0	4.2	4.9	5.9	5.2	5.6	3.8	4.3	5.4	5.5	4.2	3.0	1.1	5.8	4.7	4.9	7.4
	風級	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	1	4	3	3	4
	風向	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	ENE	ENE		
	陣風	4.2	6.4	6.8	5.7	9.5	8.3	8.6	8.3	8.5	7.4	5.8	6.9	8.9	7.1	7.7	5.4	6.2	7.0	7.7	5.7	4.6	2.4	8.4	6.3	6.8	9.5
14	風速	3.3	1.3	5.0	4.8	6.0	5.9	6.9	5.0	2.0	3.6	6.0	5.8	3.3	5.3	5.9	6.4	5.5	6.0	6.8	6.4	3.8	5.6	4.8	6.1	5.1	6.9
	風級	2	1	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
	風向	NNE	WSW	E	ENE	E	ENE	ENE	E	S	SE	E	E	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	5.3	3.0	7.2	7.9	8.8	8.4	8.8	7.0	3.4	6.1	7.6	7.7	5.0	7.3	7.6	7.8	7.3	7.6	8.9	8.7	7.9	7.9	7.8	9.3	7.3	9.3
15	風速	7.6	7.2	8.3	6.8	4.7	4.7	3.9	2.8	3.0	3.1	2.7	2.7	4.2	5.7	6.1	5.0	6.5	5.9	3.8	3.8	2.8	1.7	1.5	3.6	4.5	8.3
	風級	4	4	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	1	3	3	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNW	WNW	SW		
	陣風	9.5	10.0	10.5	9.9	7.6	7.0	7.0	4.9	4.4	5.1	4.0	4.3	6.1	7.3	8.1	7.0	8.1	7.2	5.6	5.2	3.8	2.9	2.4	5.5	6.4	10.5
16	風速	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	3.1	2.6	3.8	6.0	4.8	5.3	2.9	5.9	6.4	6.9	6.2	7.0	6.9	5.8	6.0	3.6	7.0
	風級	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	WSW							NW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	2.6							3.6	4.3	4.2	5.3	7.3	9.1	7.9	8.6	8.8	9.9	10.0	9.9	9.2	10.1	10.6	9.8	9.8	7.8	10.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.1	5.7	4.9	6.5	6.9	5.1	6.5	5.4	4.4	3.4	4.1	5.3	6.0	6.9	5.2	6.6	6.8	7.6	7.8	7.5	5.9	4.1	5.8	7.0	5.8	7.8
	風級	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	風向	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NNE		
	陣風	7.3	8.6	8.1	9.6	9.8	8.8	8.9	7.8	6.7	5.6	6.6	7.3	8.5	9.2	7.3	9.5	10.1	11.6	11.7	11.0	8.3	8.2	8.1	10.6	8.7	11.7
18	風速	5.6	6.4	4.6	5.8	5.9	5.6	6.1	7.3	6.4	7.5	5.9	5.8	6.0	5.4	6.6	6.9	7.2	7.1	7.9	8.2	8.3	7.5	6.8	6.3	6.5	8.3
	風級	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.2	8.3	7.0	9.1	10.1	8.6	8.6	10.3	8.5	9.7	7.7	7.4	8.0	7.6	8.4	8.9	9.5	9.5	10.3	9.9	10.4	9.8	8.7	8.8	9.0	10.4
19	風速	6.0	6.2	5.1	7.0	6.5	6.8	9.2	8.1	7.6	8.2	8.7	7.3	7.5	7.4	6.9	6.9	6.7	6.2	5.6	5.8	6.5	6.0	4.4	5.8	6.8	9.2
	風級	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	8.4	8.0	6.8	8.5	8.8	8.8	11.6	10.1	10.0	10.8	11.1	9.7	9.7	10.9	9.4	9.9	9.5	9.7	8.1	8.7	8.2	8.2	7.0	8.0	9.2	11.6
20	風速	6.0	6.3	5.6	4.0	4.9	4.5	4.1	4.6	7.3	5.1	4.1	3.6	4.0	4.7	4.5	5.2	4.5	4.1	4.7	4.7	3.1	3.1	2.9	1.9	4.5	7.3
	風級	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	N		
	陣風	7.3	8.3	7.8	6.1	6.4	6.4	5.9	6.4	9.1	8.1	6.1	6.3	6.1	6.2	6.0	7.4	6.4	6.2	6.4	6.1	5.0	5.0	3.8	3.1	6.3	9.1
21	風速	1.7	2.0	2.2	2.9	4.6	4.0	3.8	2.9	2.7	1.3	1.5	0.0	0.0	1.7	2.0	0.0	1.6	2.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.6	4.6
	風級	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	NNE	NNE	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE			ENE	NE		NNE	NE		WNW			W			
	陣風	3.2	3.5	3.1	4.7	6.1	6.3	5.8	6.0	4.0	2.5	2.6			2.9	2.9		2.5	2.9		1.7			2.2		3.7	6.3
22	風速	0.0	2.0	2.3	3.6	2.7	2.6	2.9	2.6	2.0	1.8	4.9	5.0	5.8	5.3	5.0	3.9	3.9	4.0	1.3	2.0	0.0	1.9	1.7	0.0	2.8	5.8
	風級	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	1	2	1	2	2	1	2	4
	風向		WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	NNW	NW	W	SW		SSW	NNW			
	陣風		3.0	3.5	5.0	3.3	3.6	3.7	3.2	2.5	3.0	6.0	6.1	7.0	6.8	7.0	5.4	6.0	6.3	2.4	3.2		3.0	2.5		4.4	7.0
23	風速	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.1	5.3	6.7	5.0	5.9	5.3	5.1	6.0	5.7	5.0	5.2	5.4	5.9	7.8	5.6	7.1	6.2	6.5	4.7	4.6	7.8
	風級	1	1	1	2	1	2	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向				NNW		NW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風				4.4		5.0	8.0	9.2	7.6	8.6	7.3	7.4	8.4	7.8	7.7	7.7	8.9	8.4	11.2	8.8	8.8	9.1	9.1	7.4	8.0	11.2
24	風速	4.2	3.8	3.7	3.9	4.1	4.3	2.3	2.0	3.5	3.4	3.8	4.0	3.8	3.9	3.9	4.1	4.2	4.0	3.8	3.6	2.9	2.8	2.1	3.1	3.6	4.3
	風級	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW		
	陣風	6.5	5.7	6.3	7.3	6.4	6.3	3.8	3.7	5.5	4.9	5.3	6.2	5.3	6.3	5.7	6.3	7.8	6.0	6.0	5.9	6.6	5.4	3.6	5.1	5.7	7.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.3	2.8	2.8	2.5	2.5	1.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.1	1.7	1.0	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW														SW	WSW	WSW	SSW		
	陣風	5.4	4.8	4.1	3.8	3.6	2.5	3.4														2.2	2.2	2.6	2.4	3.4	5.4
26	風速	2.4	3.4	3.7	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.9	3.8	5.3	6.3	5.9	4.3	4.0	5.2	6.1	4.8	5.9	5.3	3.2	5.6	5.7	3.6	6.3
	風級	2	3	3	2	1	2	1	1	1	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4
	風向	SW	SSW	SW	SSW		N				ENE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	3.3	3.9	4.5	2.7		3.2				2.8	5.5	8.0	9.4	10.7	7.9	7.7	9.1	9.4	7.5	8.4	8.1	5.1	8.2	9.4	6.7	10.7
27	風速	6.1	6.8	7.4	7.6	8.6	8.1	8.3	8.9	8.2	8.6	8.1	7.9	7.6	7.1	6.9	7.4	6.7	6.4	6.2	6.6	4.8	5.2	5.1	6.2	7.1	8.9
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	9.3	9.5	10.5	10.8	10.9	10.9	11.8	13.8	11.4	12.0	10.9	10.4	9.7	9.7	10.0	11.2	10.1	9.8	9.0	9.8	7.3	8.5	8.8	9.3	10.2	13.8
28	風速	5.6	5.9	6.2	6.0	6.3	5.9	6.4	5.9	5.7	5.7	5.7	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	4.8	4.7	3.5	3.2	3.0	3.1	2.7	2.6	5.1	6.4
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	9.1	8.5	8.9	8.7	9.1	7.7	9.3	9.5	8.1	7.8	7.4	8.3	8.4	8.9	8.6	8.7	6.7	7.5	5.7	5.5	5.3	5.4	4.8	4.3	7.6	9.5
29	風速	2.6	3.0	2.2	3.0	4.4	5.2	4.3	5.7	5.7	6.1	5.4	5.1	5.3	5.8	5.5	5.2	4.8	4.7	3.6	3.6	3.8	4.0	3.7	1.6	4.3	6.1
	風級	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SW		
	陣風	3.9	4.3	3.5	5.1	7.9	8.1	6.8	7.4	7.4	7.6	7.7	6.7	7.0	7.7	7.4	7.1	6.3	6.5	5.4	5.1	5.6	5.5	5.5	3.4	6.2	8.1
30	風速	1.2	4.6	5.2	5.9	5.5	5.8	5.1	5.2	5.0	4.9	4.5	5.6	6.1	5.6	5.9	4.9	5.9	5.6	5.1	4.9	4.8	6.3	6.7	8.7	5.4	8.7
	風級	1	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	5	3	5
	風向	WSW	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE		
	陣風	2.6	6.5	6.8	8.3	7.0	7.6	6.7	7.0	6.7	6.4	6.2	7.7	7.8	8.0	7.7	6.4	8.3	8.5	7.3	7.0	7.5	9.0	10.0	11.8	7.5	11.8
31	風速	7.4	6.1	5.7	6.6	8.8	6.8	7.1	8.8	7.9	7.4	6.9	7.6	6.4	5.1	7.7	7.6	7.5	5.9	6.8	8.5	6.9	5.2	10.1	8.8	7.2	10.1
	風級	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	3	5	5	4	5
	風向	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NE	ENE		
	陣風	10.4	9.2	8.1	9.3	11.0	9.3	9.8	11.9	10.4	11.0	9.9	11.1	10.0	8.3	10.9	9.6	10.9	9.8	10.4	12.2	11.4	9.0	12.8	11.9	10.4	12.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	8.6	7.2	6.7	8.4	8.8	9.0	9.1	8.0	8.0	8.0	6.0	5.0	8.5	7.6	6.7	6.5	8.1	9.7	8.0	8.8	9.5	7.5	8.1	8.0	7.9	9.7
	風級	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5.0	5
	風向	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風	11.6	10.0	10.3	11.4	11.1	12.8	12.1	10.2	10.6	10.8	8.8	10.2	11.0	10.1	10.2	9.2	10.5	11.6	10.0	10.9	12.3	10.1	10.9	10.7	10.7	12.8
2	風速	7.6	7.5	7.0	7.1	8.8	8.6	9.7	9.4	9.0	7.7	6.8	5.3	6.2	4.1	3.7	2.9	3.7	5.9	4.8	3.9	3.2	2.2	1.4	1.5	5.8	9.7
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3	2	2	1	1	3	5
	風向	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	E	ENE	ESE	WSW	WNW		
	陣風	11.2	9.8	9.3	9.7	11.1	12.0	12.8	12.6	11.9	11.3	9.5	8.1	9.4	6.3	6.4	7.1	6.1	8.5	6.4	5.6	4.5	4.2	2.9	2.6	8.3	12.8
3	風速	2.0	2.5	2.0	2.4	2.3	4.6	2.5	3.9	4.3	4.3	3.5	2.9	3.6	4.6	3.1	3.7	2.6	1.9	1.6	2.7	2.6	3.9	5.7	5.1	3.3	5.7
	風級	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4	3	3	4
	風向	NNW	NNE	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NW	NW	NW	NNW	NNE	W	WNW	N	NW	NNW	N	N		
	陣風	3.7	4.8	4.5	5.0	3.9	7.3	5.0	6.2	6.7	7.7	5.4	5.0	6.4	8.7	7.3	10.4	6.7	5.2	6.2	6.1	6.3	6.6	8.0	7.2	6.3	10.4
4	風速	4.0	4.6	3.4	5.2	3.5	2.8	3.2	3.1	4.7	4.3	4.0	4.9	5.0	4.6	4.3	4.7	3.3	3.8	3.0	2.9	1.7	1.9	3.6	3.4	3.7	5.2
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3
	風向	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	ENE	NNW	N		
	陣風	6.7	7.0	5.8	7.9	5.8	5.3	5.2	6.2	7.2	7.8	6.7	7.3	8.3	6.9	6.2	7.1	5.7	5.4	4.4	4.8	3.1	3.1	5.8	4.7	6.0	8.3
5	風速	1.1	0.0	2.5	3.5	2.2	2.1	2.6	1.3	1.1	1.6	3.1	1.4	1.8	1.1	1.1	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	4.6	2.1	0.0	1.2	1.5	4.6
	風級	1	1	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	3
	風向	WNW		N	NNW	WNW	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NW		NNW	NNW			ENE	NW		S		
	陣風	3.0		4.0	6.1	4.2	3.6	3.9	2.6	2.0	3.0	4.6	2.7	3.2	2.3	1.7		2.2	2.4			6.2	3.4		2.2	3.3	6.2
6	風速	0.0	1.2	1.1	1.6	1.2	0.0	1.2	1.6	1.8	3.2	2.7	1.9	2.3	2.2	2.1	2.7	0.0	1.3	2.0	2.9	2.2	1.5	1.9	2.3	1.7	3.2
	風級	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向		N	S	SSE	SE		N	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW		SSW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風		3.1	2.9	2.5	2.6		2.4	2.5	2.6	4.4	3.9	2.4	3.3	3.1	3.0	3.9		2.0	3.3	4.4	2.9	2.5	3.5	3.4	3.1	4.4
7	風速	1.4	0.0	2.8	2.7	2.3	2.9	2.2	1.9	2.3	2.7	4.3	4.1	4.6	3.4	3.3	3.4	5.3	4.6	3.2	3.3	3.1	4.5	4.8	4.8	3.2	5.3
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向	S		SSE	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	2.1		3.6	3.8	4.1	4.3	3.6	3.3	3.4	4.0	5.2	4.9	6.0	4.0	3.8	5.6	6.4	5.9	4.9	4.5	4.1	6.6	6.4	6.6	4.7	6.6
8	風速	5.6	4.5	4.9	4.9	3.9	3.1	2.4	2.0	2.1	1.7	2.2	2.7	2.5	3.6	4.1	2.5	2.3	1.7	0.0	2.8	2.7	0.0	1.4	0.0	2.7	5.6
	風級	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	4
	風向	S	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NNE		SSW	SSE		SSW			
	陣風	7.1	6.6	5.9	5.9	5.6	4.4	3.0	2.5	2.5	2.0	2.5	3.5	3.3	4.1	6.2	3.9	2.9	2.3		3.4	3.1		2.0		3.9	7.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	3.8	3.6	2.9	2.1	2.5	7.8	8.7	10.0	8.9	7.7	7.2	7.2	8.1	7.4	6.9	6.9	7.4	5.6	6.0	4.7	6.7	7.2	7.2	6.9	6.4	10.0
	風級	3	3	2	2	2	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.0	5.3	4.9	3.4	4.8	10.1	11.5	12.9	11.2	10.0	9.2	9.4	10.1	9.7	9.4	9.6	9.3	9.7	10.2	6.9	9.0	9.2	9.4	8.5	8.7	12.9
10	風速	6.6	6.7	6.0	4.4	6.0	6.1	2.6	5.4	4.4	4.0	6.1	4.2	2.1	4.7	2.0	1.7	1.8	2.1	2.1	1.3	2.2	2.4	2.4	2.0	3.7	6.7
	風級	4	4	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	E	ENE	ESE	SE	S	ESE	SSW	SSE	SE	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	8.7	8.7	8.2	5.9	8.1	7.5	4.3	7.4	7.0	5.8	8.3	6.3	3.1	6.6	2.9	2.4	2.6	3.6	3.0	2.4	3.5	3.8	3.4	2.7	5.3	8.7
11	風速	2.6	2.8	2.9	5.2	5.1	3.3	3.0	3.4	3.9	5.0	3.8	5.6	5.2	5.2	4.8	4.2	2.3	0.0	2.5	2.0	1.5	2.5	2.4	1.7	3.4	5.6
	風級	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	4
	風向	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW		
	陣風	3.8	3.6	3.6	6.3	6.4	4.2	4.0	4.0	4.7	6.8	4.8	7.0	6.1	6.2	5.8	5.1	3.1		3.1	3.0	2.2	3.5	3.7	3.1	4.5	7.0
12	風速	3.1	2.6	1.8	1.4	2.2	1.9	0.0	4.3	2.8	0.0	2.2	2.9	0.0	2.9	5.9	4.2	5.7	5.2	6.3	5.5	5.4	6.2	5.8	7.8	3.6	7.8
	風級	2	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	2	1	2	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4
	風向	SW	SW	SSW	SSW	NNW	SSW		SW	SW		NE	N		NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	3.9	4.0	2.6	1.7	4.2	2.7		5.3	4.0		5.5	6.3		4.0	7.8	5.4	8.3	7.3	9.5	7.8	9.2	8.9	8.3	11.4	6.1	11.4
13	風速	5.4	4.5	5.7	5.2	4.8	5.1	9.1	6.5	6.5	7.8	6.8	7.3	7.9	7.0	8.9	7.2	4.4	4.3	4.9	6.6	6.4	6.9	7.1	6.5	6.4	9.1
	風級	3	3	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	9.4	7.2	8.8	8.6	7.5	8.1	12.2	9.5	9.0	12.6	11.4	10.4	10.7	10.9	10.9	9.5	8.5	6.6	8.9	8.2	8.6	9.2	9.8	9.3	9.4	12.6
14	風速	4.9	3.8	5.5	6.1	5.5	5.9	3.1	4.3	3.6	3.3	5.4	3.8	4.6	5.1	5.0	2.9	6.4	6.5	5.3	5.3	5.2	3.8	4.6	4.7	4.8	6.5
	風級	3	3	4	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E		
	陣風	6.6	6.9	7.1	7.8	7.2	7.3	5.5	5.7	5.0	4.7	7.5	5.3	6.4	6.6	6.7	4.4	8.2	8.0	7.1	6.7	7.0	5.6	6.1	6.5	6.5	8.2
15	風速	3.8	4.1	2.1	3.5	3.7	1.4	2.4	4.3	4.1	3.7	3.0	3.0	3.9	3.8	4.2	3.3	2.0	1.1	0.0	0.0	1.3	2.4	1.7	2.2	2.7	4.3
	風級	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向	E	E	E	E	E	SW	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	S	SSW		ENE	ESE	SW	SSW			
	陣風	5.8	6.1	3.5	5.0	4.8	2.4	4.9	5.4	5.1	4.6	3.9	3.6	4.8	4.7	5.5	4.1	2.6	1.7		2.6	3.6	2.5	3.3	4.1	6.1	
16	風速	2.7	3.3	3.4	1.7	1.9	3.3	2.9	3.1	3.3	2.9	2.1	2.2	3.6	3.6	3.4	2.8	1.8	2.6	0.0	0.0	2.5	4.4	8.4	8.3	3.1	8.4
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	5	5	2	5
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	SSE	N	N	NW	N	N	N		ENE	E	NE	NE			
	陣風	3.8	5.6	4.6	2.3	2.9	4.1	3.5	4.0	4.3	3.8	3.0	3.2	5.2	5.6	6.7	4.4	3.5	4.4		5.0	9.0	11.0	10.3	5.0	11.0	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.8	7.5	7.8	7.4	5.3	3.4	2.8	3.2	3.8	4.7	4.3	4.7	4.8	3.7	2.6	0.0	1.5	0.0	1.7	1.6	1.8	1.2	1.6	0.0	3.5	7.8
	風級	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE		NE		WSW	SW	WSW	WSW	SW			
	陣風	9.9	9.9	9.9	9.8	9.0	8.0	6.5	5.6	5.7	6.4	7.1	7.0	6.8	6.0	4.5		2.7		2.3	2.8	2.8	2.7	2.8		6.1	9.9
18	風速	1.8	4.5	3.3	2.7	1.7	1.5	1.3	0.0	1.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.8	1.4	1.9	3.3	3.7	4.2	2.2	4.7	2.0	4.7
	風級	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3
	風向	WSW	ENE	ESE	SSE	WSW	SW	SW		S	E						N	N	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風	2.9	6.1	4.6	3.7	3.0	2.5	2.5		2.0	2.2						5.4	3.9	4.2	3.9	7.1	6.9	6.9	5.1	7.5	4.5	7.5
19	風速	6.0	6.2	7.7	8.0	8.2	9.5	6.7	8.1	8.5	7.1	7.8	7.3	7.7	7.1	8.6	6.3	5.9	6.4	6.6	6.2	7.4	7.7	6.9	6.8	7.3	9.5
	風級	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	10.6	9.9	12.5	12.7	12.6	12.6	11.0	11.6	11.8	11.0	11.9	10.4	10.6	10.1	10.8	9.4	9.1	9.0	8.9	7.9	9.1	9.4	8.5	8.5	10.4	12.7
20	風速	6.3	6.5	6.0	6.4	5.7	5.0	5.3	5.8	5.7	6.0	5.3	4.4	2.0	4.8	4.1	4.5	4.5	4.2	2.7	3.8	5.3	5.3	5.6	6.4	5.1	6.5
	風級	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	E	SE	SSW	E	ESE	ESE	ESE	SE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	7.8	8.4	8.0	8.8	7.5	6.7	7.1	7.7	7.6	7.8	7.0	6.2	3.1	6.7	5.8	6.2	6.7	6.1	4.2	5.4	8.3	7.5	8.9	8.5	7.0	8.9
21	風速	4.6	4.3	3.7	4.2	3.7	4.0	4.7	4.7	2.9	5.6	5.4	4.8	4.6	2.6	1.1	4.5	3.8	5.0	5.3	3.7	3.7	4.1	5.7	7.2	4.3	7.2
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	S	SSW	N	NNE	NE	NW	NW	N	NNW	NNW	N	N	N	NNE		
	陣風	5.5	5.8	6.9	5.9	5.1	5.1	6.5	7.2	5.8	7.4	7.1	6.5	8.3	4.3	2.0	7.4	5.3	6.9	7.3	5.7	5.6	6.3	8.3	9.8	6.3	9.8
22	風速	5.1	7.7	8.6	9.7	8.8	8.4	9.9	7.5	8.3	9.5	9.6	8.8	8.6	8.3	7.8	7.5	7.7	7.5	7.3	8.4	9.4	9.0	10.7	10.0	8.5	10.7
	風級	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	8.1	11.1	12.1	13.6	12.6	12.4	13.2	13.0	11.0	14.2	13.3	13.1	11.7	12.5	12.1	10.8	11.0	11.2	10.5	11.0	12.0	11.5	13.2	12.7	12.0	14.2
23	風速	9.7	8.9	7.1	5.9	6.0	5.0	6.0	5.3	5.3	5.2	5.4	6.6	3.7	6.7	6.6	5.7	6.5	6.4	6.9	6.3	4.9	3.5	1.7	5.3	5.9	9.7
	風級	5	5	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風	13.7	12.1	11.0	8.9	7.8	8.7	7.8	8.0	8.2	7.5	8.1	9.1	6.6	9.1	9.1	8.7	9.0	8.4	9.2	7.9	7.5	5.6	3.7	7.3	8.5	13.7
24	風速	3.5	1.8	3.6	2.0	3.6	2.3	3.9	0.0	3.6	3.4	2.3	1.5	0.0	0.0	2.5	2.7	1.8	1.4	2.0	2.5	5.7	5.8	3.7	3.5	2.6	5.8
	風級	3	2	3	2	3	2	3	1	3	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	4	4	3	3	2	4
	風向	SSW	NNW	ENE	ENE	E	NNW	SSW		SW	SW	SW	SSW			WSW	W	SW	NW	WSW	SW	E	E	SE	S		
	陣風	5.6	3.5	5.6	3.4	5.7	4.0	6.7		4.7	5.2	4.4	2.6			3.5	4.1	3.0	2.3	3.5	4.0	8.1	8.0	5.0	5.8	4.7	8.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.4	3.7	4.1	3.5	3.3	3.7	4.1	4.0	4.7	5.8	5.8	6.5	5.2	6.2	5.6	5.7	4.8	3.9	2.6	3.3	1.9	1.2	2.7	1.4	4.0	6.5
	風級	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2	1	2	1	3	4
	風向	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	WSW	SW	W	SW	SW	SW		
	陣風	5.7	4.9	5.3	4.2	4.1	4.8	5.0	5.2	5.9	7.1	7.4	7.8	6.6	8.1	7.0	6.8	6.1	4.8	4.5	4.2	2.9	2.5	3.5	2.4	5.3	8.1
26	風速	2.2	1.5	1.8	2.2	1.9	0.0	0.0	4.1	2.5	3.7	3.4	4.7	3.0	3.5	7.1	4.9	5.7	6.3	5.5	5.4	5.8	5.5	4.8	4.6	3.8	7.1
	風級	2	1	2	2	2	1	1	3	2	3	3	3	2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4
	風向	S	N	N	NW	SSW			S	SW	W	WSW	SW	WNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	3.4	2.1	2.8	3.4	3.9			5.7	4.1	5.9	4.6	6.5	5.1	5.8	10.1	11.0	8.9	9.0	8.4	9.4	8.1	7.6	8.2	6.9	6.4	11.0
27	風速	4.1	4.2	3.2	5.4	5.3	6.0	5.7	6.1	5.5	4.6	4.5	4.6	2.1	3.4	3.4	4.0	4.7	4.4	4.6	5.1	4.3	5.6	4.9	3.8	4.6	6.1
	風級	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	6.3	6.5	4.9	8.2	7.9	9.1	8.7	9.2	7.9	6.4	5.9	6.0	3.5	5.1	4.8	6.0	6.5	6.7	6.9	8.0	7.3	7.4	6.2	5.9	6.7	9.2
28	風速	3.2	2.9	2.7	2.5	2.8	3.1	3.2	3.6	4.8	5.1	5.1	3.4	4.4	1.8	3.9	3.7	5.7	4.1	4.1	4.5	3.7	2.9	2.4	2.0	3.6	5.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NW	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風	4.9	5.3	4.7	5.3	4.7	4.5	5.4	5.4	6.9	7.8	7.9	6.6	7.2	3.3	7.8	6.7	8.0	5.9	6.5	6.8	6.6	5.9	4.0	3.8	5.9	8.0
29	風速	2.6	3.4	2.7	3.4	4.7	4.3	4.7	4.4	5.4	5.3	5.0	3.9	2.6	3.6	3.5	4.1	4.3	5.1	5.0	4.7	5.2	5.6	4.8	4.0	4.3	5.6
	風級	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	SE	
	陣風	5.2	6.2	5.1	6.3	6.6	6.4	7.1	6.0	7.2	7.0	6.5	5.3	3.9	4.8	4.4	5.2	5.8	6.2	6.6	6.1	7.0	7.3	6.0	5.1	6.0	7.3
30	風速	1.7	1.7	2.5	1.9	2.2	3.1	2.6	2.3	3.2	2.9	4.3	4.6	4.9	5.7	6.0	5.0	6.1	5.6	3.9	4.6	4.2	4.1	4.6	3.4	3.8	6.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	2.7	2.7	4.6	2.9	2.9	4.6	3.4	3.2	3.8	3.6	5.3	5.8	6.5	7.0	7.8	6.6	8.1	7.6	5.8	5.8	5.3	4.8	6.0	4.3	5.0	8.1
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.1	3.5	3.1	2.8	2.0	2.2	1.6	2.4	2.2	2.7	2.9	3.3	2.9	3.4	3.3	3.3	3.0	2.1	2.4	2.5	2.9	2.4	3.2	3.2	2.8	4.1
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	3
	風向	SW	SSW	SW	SSW	WSW	S	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	S	SE	SE	SE	SE	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW		
	陣風	6.0	4.3	4.6	3.8	2.6	2.8	3.3	3.7	3.0	4.9	3.9	4.2	3.4	4.1	4.0	4.2	3.9	3.1	3.2	3.4	3.8	2.9	4.0	4.0	3.8	6.0
2	風速	4.0	3.5	4.0	2.9	3.1	2.7	3.3	4.0	4.3	3.6	5.8	6.9	7.1	6.7	6.1	5.7	5.1	4.9	3.6	4.3	4.0	3.4	0.0	1.5	4.2	7.1
	風級	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	1	3	4
	風向	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S		SSW		
	陣風	4.8	4.5	5.5	3.6	3.8	3.2	4.7	5.4	5.3	4.3	7.0	8.1	9.4	8.0	7.4	7.3	6.3	5.9	4.5	5.9	5.8	4.4		2.4	5.5	9.4
3	風速	1.9	1.9	0.0	0.0	2.2	1.7	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	2.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.1	3.8	4.1	5.4	4.3	5.3	1.8	5.4
	風級	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向	ENE	NW			SSW	S		NE			ENE	NE	NE					SSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SW		
	陣風	2.6	2.9			2.9	2.6		2.3			2.2	2.9	2.2					3.0	3.9	5.1	5.7	6.6	5.3	6.6	3.8	6.6
4	風速	3.4	1.9	1.3	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.4	1.9	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	1.6	3.1	3.4	4.5	5.2	5.6	1.6	5.6
	風級	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	2	4
	風向	SSW	SSE	NNE			SSW			S			NE	NE		SSW			NNW	E	N	N	NNE	N	N		
	陣風	5.1	2.8	2.9			1.6			2.0			3.0	2.2		2.1			1.8	2.6	5.1	5.3	6.4	8.2	10.4	4.1	10.4
5	風速	6.7	5.5	5.5	4.8	6.7	7.8	6.4	4.7	3.2	5.0	3.2	3.6	5.0	4.7	4.0	3.6	3.8	2.5	2.3	2.1	2.9	2.8	3.6	3.6	4.3	7.8
	風級	4	4	4	3	4	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	SE	SW	SSW	SW	SSW		
	陣風	10.1	9.5	7.9	8.5	9.9	11.4	11.0	7.3	6.3	6.4	6.6	5.6	6.5	6.7	5.4	5.5	5.4	4.3	4.0	3.4	4.2	3.9	4.6	5.2	6.7	11.4
6	風速	4.3	4.0	4.0	3.2	1.9	2.2	0.0	2.1	0.0	1.1	0.0	3.0	6.1	4.6	5.8	5.8	5.8	5.6	7.0	6.2	2.7	3.0	5.0	6.3	3.7	7.0
	風級	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	4	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSE		N		S		NNE	N	NNE	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	N	N		
	陣風	5.8	5.0	5.0	4.5	2.8	3.4		2.9		1.7		4.0	9.4	6.1	8.7	9.0	7.9	9.3	10.9	10.9	7.0	5.8	7.3	9.7	6.5	10.9
7	風速	6.9	7.3	6.8	7.1	8.0	9.0	8.9	7.9	8.1	8.3	8.4	6.1	5.8	6.6	6.7	6.6	7.6	6.2	4.6	5.5	5.5	4.7	6.0	7.7	6.9	9.0
	風級	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	10.6	12.6	10.7	11.2	11.8	13.3	12.6	12.4	12.2	13.2	11.1	11.0	8.4	9.9	11.0	10.3	10.8	10.5	7.9	9.2	8.4	8.5	9.4	10.5	10.7	13.3
8	風速	7.8	5.9	7.6	6.4	7.9	7.2	8.0	7.0	4.9	6.7	5.6	4.7	6.5	6.8	7.5	7.4	9.0	9.1	8.4	9.2	8.9	8.1	8.6	8.4	7.4	9.2
	風級	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE		
	陣風	11.4	10.8	12.0	9.4	11.6	12.4	11.7	9.5	8.9	11.6	10.3	8.9	9.0	9.1	10.6	10.0	11.9	11.8	11.4	12.6	11.5	10.6	10.8	12.3	10.8	12.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	5.7	7.2	7.5	8.8	7.2	8.2	6.2	6.6	5.4	6.9	6.8	7.0	7.7	6.2	6.1	5.7	5.7	5.8	5.7	6.1	5.2	5.0	3.4	4.6	6.3	8.8
	風級	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N		
	陣風	9.6	11.8	11.2	12.4	12.2	12.4	10.9	10.4	8.2	10.2	9.6	11.0	11.3	9.3	8.9	9.3	9.1	8.9	10.0	9.5	8.7	8.4	7.5	7.6	9.9	12.4
10	風速	3.6	4.1	4.2	5.1	4.6	3.4	3.1	2.6	2.3	2.7	3.2	4.1	4.7	4.0	6.9	4.9	3.6	4.4	2.9	3.5	3.6	0.0	1.5	2.7	3.6	6.9
	風級	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	1	1	2	3	4
	風向	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N		SW	W		
	陣風	7.4	6.5	6.0	7.2	7.5	5.6	6.1	3.7	4.5	4.3	5.1	6.2	7.6	6.3	9.4	7.1	6.5	6.7	4.7	5.6	5.9		3.2	4.8	6.0	9.4
11	風速	1.7	1.1	1.1	1.2	3.1	6.8	1.2	2.6	4.2	5.0	4.3	3.4	5.9	7.9	8.2	7.6	7.6	9.5	10.6	9.4	8.4	8.7	9.9	9.9	5.8	10.6
	風級	2	1	1	1	2	4	1	2	3	3	3	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向	N	NE	NNW	N	NW	NW	SSE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N		
	陣風	3.0	2.3	2.2	2.6	6.4	9.4	2.3	5.4	9.3	8.4	7.6	5.7	10.5	11.7	12.1	11.9	11.3	12.9	16.4	14.2	13.1	13.2	14.4	14.1	9.2	16.4
12	風速	10.0	10.0	9.8	8.8	9.7	10.1	7.6	7.6	7.7	7.6	8.0	8.4	7.7	9.6	7.9	7.0	6.9	6.8	6.1	6.8	5.5	4.7	4.7	4.3	7.6	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.9	14.6	14.8	14.1	13.9	14.8	12.1	11.2	11.5	11.7	11.7	12.6	11.6	13.4	11.1	10.5	10.6	10.4	9.5	9.7	8.5	8.4	7.1	7.6	11.6	15.9
13	風速	4.4	3.9	6.3	5.4	6.2	5.4	6.1	4.5	5.6	5.4		4.3	4.2	4.5	5.3		4.2	7.5	7.7	8.9	8.3	8.1	7.8	7.8	6.0	8.9
	風級	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3		3	3	3	3		3	4	4	5	5	5	4	4	4	5
	風向	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE		ENE	ENE	ENE	ENE		NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	6.2	6.2	8.5	7.8	8.6	8.0	10.3	8.5	7.6	8.2		6.2	7.8	7.0	8.2		7.2	9.3	10.1	11.6	10.8	10.1	10.6	10.6	8.6	11.6
14	風速	8.3	8.9	8.6	9.0	9.1	9.6	8.4	7.2	8.3	7.5	6.6	7.0	6.8	6.7	6.1	7.2	6.3	6.0	6.7	8.2	6.5	8.3	7.1	8.2	7.6	9.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5
	風向	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	10.6	11.2	11.2	12.2	12.3	12.3	10.9	10.6	11.0	10.3	8.9	10.0	8.7	9.2	8.4	9.5	9.5	9.6	9.6	12.1	8.5	10.1	10.8	10.4	10.3	12.3
15	風速	8.9	6.9	6.5	8.0	6.1	6.5	7.3	6.9	6.5	6.5	5.6	4.4	4.9	5.3	4.3	5.1	4.7	2.8	2.4	2.7	1.8	4.3	3.1	2.8	5.2	8.9
	風級	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	SSE	SE	SW	S	WSW	WSW	SSW	SW	SW		
	陣風	10.9	9.8	9.6	10.2	8.4	8.6	9.8	9.4	10.1	8.6	7.7	7.7	7.8	6.7	6.8	6.8	7.9	4.7	4.6	4.2	4.1	5.7	4.5	3.8	7.4	10.9
16	風速	3.7	3.8	1.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.3	6.8	4.0	3.7	3.2	3.1	3.7	4.2	3.7	6.3	6.4	5.9	8.0	7.5	3.6	8.0
	風級	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	4	4	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	5	4	3	5
	風向	SW	SSE	SSW	SW						NE	NNW	N	NW	NW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N		
	陣風	4.8	5.3	3.1	3.2						4.0	8.1	9.7	8.9	7.2	6.8	6.7	7.1	7.7	6.4	9.4	8.7	9.6	11.0	10.5	7.3	11.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	6.9	7.6	6.2	6.7	7.7	8.1	7.2			8.0	6.9			6.3	5.7	5.3	4.9		4.6	4.7	5.3	5.0	5.1		6.2	8.1
	風級	4	4	4	4	4	5	4			5	4			4	4	3	3		3	3	3	3	3		4	5
	風向	NNE	N	N	N	NNE	N	N			NNE	N			NNE	NNE	NNE	N		N	N	NNE	NNE	NNE			
	陣風	10.8	10.7	9.3	10.2	12.1	11.7	10.6			11.6	9.8			9.3	8.6	8.8	6.9		7.0	7.9	8.6	8.0	7.9		9.4	12.1
18	風速		3.0	3.7	4.3	4.4	2.7	0.0	1.2	1.6	1.2	2.2	3.2	3.6	4.4	4.5	4.3	3.6	4.2	2.6	2.6	3.2	3.7	4.6	4.7	3.2	4.7
	風級		2	3	3	3	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向		N	NE	NE	ENE	ESE		W	SSW	SW	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風		5.7	6.2	6.7	6.2	5.4		2.3	3.1	1.9	3.4	4.6	5.0	5.7	6.0	5.5	5.9	5.4	4.6	3.4	4.4	4.7	6.1	6.0	4.9	6.7
19	風速	4.7	4.6	5.0	5.4	5.2	4.8	5.4	4.8	5.2	5.8	6.6	7.1	7.9	7.6	7.5	6.4	6.4	4.8	4.8	5.0	5.2	5.7	5.3	5.5	5.7	7.9
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風	6.2	5.8	7.2	6.6	6.6	7.1	6.4	5.8	6.3	7.0	8.3	9.5	10.5	10.3	10.0	8.4	8.4	5.9	6.5	7.1	6.7	7.6	6.6	6.8	7.4	10.5
20	風速	4.5	3.0	2.9	3.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	4.2	5.7	3.4	6.3	4.8	4.8	6.7	6.0	2.2	1.3	0.0	2.5	1.4	2.9	6.7
	風級	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	3	4	3	4	3	3	4	4	2	1	1	2	1	2	4
	風向	SW	SSW	S	SW	SW						ESE	S	S	S	S	SSW	NNW	NNW	NNW	SW	S		S	NE		
	陣風	5.5	3.7	4.2	5.8	3.9						5.5	7.4	7.3	5.0	7.8	5.9	6.9	10.0	7.9	5.3	2.3		3.0	2.4	5.5	10.0
21	風速	3.8	2.1	1.6	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	2.2	1.5	2.2	2.2	1.5	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	2.5	2.9	5.3	4.7	1.8	5.3
	風級	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向	N	SSW	SW		W				S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE				SW	SW	SW	SSW	SW	SSW		
	陣風	5.4	3.3	2.5		5.6				3.0	2.9	3.1	2.2	3.2	3.0	2.4				2.6	2.6	3.6	4.0	6.4	6.0	3.6	6.4
22	風速	4.7	4.3	3.6	2.7	2.4	1.3	1.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	1.2	1.4	2.2	2.7	2.8	2.0	1.6	4.7
	風級	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	ENE			SSE			N				NE	N	SSE	SW	SW	SSW	S	SSW		
	陣風	6.8	5.9	4.3	3.9	2.9	2.0	1.7			1.8			2.5				2.5	1.7	1.8	2.1	2.8	3.1	3.6	2.7	3.1	6.8
23	風速	1.9	2.1	2.1	1.3	1.4	2.3	0.0	0.0	3.3	5.3	8.1	8.4	10.0	6.8	6.7	7.4	6.9	6.6	7.3	7.6	7.6	7.9	8.3	8.6	5.3	10.0
	風級	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向	SSW	SSE	SSW	SSW	WSW	NE			N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	2.6	2.6	2.8	1.7	2.3	3.2			4.9	8.3	12.4	13.8	13.0	10.5	10.2	10.9	9.6	10.1	9.8	11.2	10.8	10.3	11.5	11.1	8.3	13.8
24	風速	6.4	7.0	8.4	8.2	8.4	8.0	6.9	7.1	6.4	7.0	7.3	6.5	8.0	6.5	5.8	5.4	7.4	6.6	6.1	5.8	6.3	6.5	6.0	6.0	6.8	8.4
	風級	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風	10.8	10.1	11.9	12.8	13.2	12.0	10.0	11.2	10.7	9.8	9.4	9.1	10.3	9.0	8.0	7.5	9.6	8.6	8.3	7.8	8.2	8.8	9.0	8.3	9.8	13.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	6.6	6.8	6.0	5.3	4.9	5.2	3.7	4.3	3.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.5	2.3	2.8	1.7	2.2	2.0	1.5	1.2	2.8	6.8
	風級	4	4	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N						S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW		
	陣風	8.6	9.4	8.4	7.1	7.1	7.3	5.6	7.3	5.7	2.4						5.3	3.5	3.0	3.4	3.2	3.4	3.1	2.1	1.7	5.1	9.4
26	風速	0.0	1.6	0.0	7.4	7.3	6.9	4.8	5.4	2.4	5.6	2.7	4.5	3.0	3.3	3.1	3.5	4.5	4.1	3.9	5.5	4.6	4.3	4.0	3.9	4.0	7.4
	風級	1	2	1	4	4	4	3	3	2	4	2	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向		NNE		NW	NW	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW		
	陣風		2.5		11.7	12.5	11.9	8.3	11.0	8.2	9.2	5.6	8.1	6.1	9.3	5.8	6.5	7.6	6.3	7.0	8.6	6.9	6.9	6.5	6.8	7.9	12.5
27	風速	7.3	5.0	6.6	6.3	7.2	7.8	8.2	8.0	10.7	11.4	9.7	10.1	10.1	8.4	8.2	6.7	8.2	8.0	9.2	8.7	8.6	8.2	8.4	9.8	8.4	11.4
	風級	4	3	4	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	
	陣風	10.8	8.0	9.8	9.4	11.5	11.8	14.7	11.9	14.6	16.3	13.9	14.0	14.7	14.3	12.1	11.0	11.3	14.4	13.2	12.7	13.4	12.7	13.2	13.1	12.6	16.3
28	風速	8.3	8.7	8.9	9.1	8.8	9.2	9.0	10.0	8.6	9.1	9.9	9.4	10.2	8.4	10.5	9.9	10.7	10.6	11.9	11.3	11.1	11.5	11.2	9.2	9.8	11.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	12.6	12.6	12.9	13.6	13.6	13.2	13.2	13.9	12.7	12.3	13.5	12.4	13.4	12.7	14.8	13.1	14.4	14.8	14.3	15.9	15.7	16.7	14.8	13.5	13.8	16.7
29	風速	9.7	9.9	11.9	10.9	11.6	9.9	10.3	8.8	8.7	8.3	8.0	6.6	7.4	6.7	6.2	8.1	8.4	9.1	8.9	11.1	9.2	7.9	7.8	7.8	8.9	11.9
	風級	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	4	4	4	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	13.0	13.5	16.3	16.7	17.1	14.0	14.7	12.6	13.3	12.3	11.8	10.0	10.6	9.3	8.4	10.7	10.9	13.4	12.1	14.4	11.5	10.3	10.5	11.5	12.5	17.1
30	風速	6.7	8.2	7.9	9.0	9.2	10.8	9.3	7.9	8.2	8.0	10.3	9.5	8.7	9.9	10.4	10.3	10.5	9.9	8.0	8.8	8.0	7.8	7.5	7.2	8.8	10.8
	風級	4	5	4	5	5	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.0	10.5	10.1	11.9	12.2	13.1	11.9	11.2	10.5	10.1	13.2	12.4	11.7	12.9	13.6	14.0	14.1	13.2	11.5	12.4	10.6	10.6	10.4	9.7	11.7	14.1
31	風速	6.4	5.3	6.5	7.4	8.3	7.8	5.7	9.4	9.1	8.8	7.9	6.5	7.2	7.9	8.0	9.4	10.0	10.5	10.5	9.9	9.5	9.1	9.6	8.3	8.3	10.5
	風級	4	3	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.8	7.1	9.1	9.7	10.6	11.0	8.9	12.5	12.1	12.2	12.6	10.4	10.2	11.1	11.9	12.2	13.4	13.4	14.3	13.9	13.1	12.1	12.7	10.9	11.4	14.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.2	2.4	2.5	2.1	1.7	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	1.4	1.6	1.7	2.0	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	2.5
	浪級	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期	8.6	9.3	8.0	7.5	7.6	8.0	8.6	8.5	8.6	9.3	8.8	8.1	8.0	8.3	7.6	7.5	8.1	7.8	5.8	7.7	8.2	7.3	6.6	7.4	8.0	9.3
	平均週期	6.9	6.9	6.8	6.1	5.7	6.4	5.7	5.7	5.5	5.5	5.6	5.7	5.4	5.7	6.1	6.1	6.6	5.9	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.3	5.9	6.9
	主波向	67	78	67	90	90	78	67	67	45	56	45	56	56	101	56	56	78	67	90	67	67	56	45	67	45	/
2	示性波高	1.4	1.3	1.7	1.7	1.8	1.4	1.9	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.9
	浪級	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.9	5.2	6.6	6.8	7.5	7.4	7.2	6.3	7.2	5.9	5.7	8.5	7.7	7.0	6.8	6.6	6.0	7.4	6.3	6.2	5.2	6.0	6.7	8.3	6.7	8.5
	平均週期	5.4	5.4	6.0	6.1	6.1	5.4	5.9	5.9	5.4	5.9	5.7	5.8	5.8	5.9	5.8	5.5	5.5	5.6	5.4	5.3	4.9	5.0	4.7	4.9	5.6	6.1
	主波向	90	78	67	78	101	101	78	90	78	78	67	78	78	112	123	101	101	112	112	78	78	78	67	90	90	/
3	示性波高	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.3		1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	7.7	7.5	7.0	6.1	6.0	6.0		6.2	6.4	6.6	5.1	5.5	8.5	8.6	7.1	6.8	6.6	4.7	5.1	7.1	5.2	7.0	5.6	6.5	8.6
	平均週期	4.7	5.2	5.4	5.3	5.0	5.0	5.1		5.2	5.4	5.0	5.0	4.5	5.2	4.8	5.1	4.8	4.9	4.6	4.8	4.6	4.4	4.8	4.5	4.9	5.4
	主波向	112	112	123	90	123	78	101		101	90	78	67	78	101	101	112	123	101	112	101	90	78	67	78	90	/
4	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	1.8	1.7	2.0	1.9	1.2	1.1	0.8	1.3	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.8	5.3	5.3	6.2	6.5	5.9	6.4	7.8	8.8	10.0	9.3	10.0	9.8	8.9	8.8	6.0	8.5	8.2	8.9	8.8	9.1	9.3	9.1	6.3	7.9	10.0
	平均週期	4.7	4.4	5.1	5.4	5.4	5.6	5.8	5.9	6.2	6.4	6.7	6.4	6.4	6.2	6.0	6.0	6.5	6.8	6.5	6.7	6.9	6.0	6.6	6.1	6.0	6.9
	主波向	78	78	112	67	78	78	78	67	67	78	67	67	56	45	67	90	56	67	78	56	67	56	56	45	45	/
5	示性波高	0.9	0.9	1.1	1.4	1.5	1.6	1.8	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	2.2	2.8	2.5	2.8	2.8	1.6	1.8	1.4	1.6	2.8
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	M	L	L	M	M	S	M	L
	尖峰週期	8.6	9.3	7.7	8.6	8.5	8.0	8.0	7.7	8.2	8.2	8.3	8.3	8.6	8.6	8.9	8.8	8.5	8.2	8.8	8.5	9.3	8.8	9.6	9.6	8.6	9.6
	平均週期	6.6	6.8	6.5	6.6	6.2	6.5	6.7	6.1	6.3	6.0	5.3	5.1	4.9	5.5	5.7	6.3	6.6	6.6	6.6	6.5	7.2	5.4	6.0	5.3	6.1	7.2
	主波向	33	45	45	78	67	67	56	67	67	90	67	56	45	45	67	56	56	67	67	56	67	45	56	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.5	1.6	1.7	1.7	2.2	2.8	3.0	2.7	2.0	2.1	1.9	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	1.9	3.0
	浪級	S	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.6	9.8	8.2	8.8	8.9	8.5	8.9	8.3	7.5	8.9	6.7	9.1	6.2	8.2	9.4	7.8	8.9	7.3	6.9	7.6	6.7	7.7	9.1	8.3	8.2	9.8
	平均週期	5.7	5.8	5.9	6.0	6.3	6.8	7.0	6.5	5.8	6.0	5.7	5.3	5.0	5.3	5.0	5.3	5.6	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.4	5.4	5.7	7.0
	主波向	45	33	56	56	67	67	56	56	67	67	56	67	67	78	56	56	56	67	67	56	67	67	67	67	45	/
7	示性波高	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.7
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.8	7.7	6.7	7.7	7.3	6.9	6.7	6.5	6.9	7.3	8.0	8.0	7.7	7.5	6.4	7.7	6.3	6.9	6.9	6.2	7.6	6.4	6.4	7.2	7.2	8.8
	平均週期	5.8	5.7	5.6	5.5	5.9	5.9	5.6	5.9	5.6	5.8	5.5	5.6	6.0	6.5	6.0	6.2	6.2	5.8	6.2	6.1	5.9	5.7	5.6	5.6	5.8	6.5
	主波向	67	56	67	67	78	67	78	67	78	78	101	90	101	78	67	78	90	101	146	123	135	112	123	112	90	/
8	示性波高	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8								1.0	3.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S								S	L
	尖峰週期	6.8	6.9	8.1	4.6	7.5	7.0	8.3	6.6	7.5	8.2	7.0	8.3	7.7	7.7	8.1	7.6	6.3							8.8	7.4	8.8
	平均週期	5.5	4.7	4.8	4.8	5.6	5.7	6.2	6.3	6.1	6.4	6.1	6.4	6.4	6.5	6.6	7.0	6.3							6.9	6.0	7.0
	主波向	112	112	90	123	101	101	135	123	123	112	112	123	123	112	78	67	78							67	90	/
9	示性波高	3.6				1.6				3.2				2.5			1.5									2.3	3.6
	浪級	L				M				L				M			M									M	L
	尖峰週期	10.2				7.6				8.5				8.5			6.4								8.0	8.2	10.2
	平均週期	7.8				6.0				7.4				6.6			5.9								5.8	6.6	7.8
	主波向	56				45				67				56			45								33	45	/
10	示性波高	1.9				1.0				1.0				1.6			1.0								1.2	1.3	1.9
	浪級	M				S				S				M			S								S	S	M
	尖峰週期	8.5				6.2				6.3				7.6			8.0								7.0	7.3	8.5
	平均週期	6.3				5.2				5.6				6.0			5.5								5.5	5.7	6.3
	主波向	67				67				56				67			56								56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	1.7				1.3				1.1				1.8				1.6				1.1				1.4	1.8
	浪級	M				S				S				M				M				S				S	M
	尖峰週期	9.1				9.3				8.8				7.4				8.1				6.2				8.2	9.3
	平均週期	6.0				5.4				5.6				5.8				5.3				5.5				5.6	6.0
	主波向	67				67				56				56				56				56				45	/
12	示性波高	2.3				1.8				1.6				2.1				1.9				1.8				1.9	2.3
	浪級	M				M				M				M				M				M				M	M
	尖峰週期	7.5				7.6				8.9				7.4				9.4				8.2				8.2	9.4
	平均週期	6.4				6.0				6.2				6.3				6.4				6.0				6.2	6.4
	主波向	67				67				45				56				78				45				45	/
13	示性波高	2.0				1.5				1.3				1.4				1.8				1.4				1.6	2.0
	浪級	M				M				S				S				M				S				M	M
	尖峰週期	9.4				8.6				9.8				7.6				6.9				7.7				8.3	9.8
	平均週期	6.5				6.1				6.0				5.0				5.4				5.0				5.7	6.5
	主波向	67				78				56				45				67				56				45	/
14	示性波高	1.3				1.5				1.3				1.1				1.2				1.2				1.3	1.5
	浪級	S				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期	6.0				7.6				6.4				8.9				6.2				7.8				7.2	8.9
	平均週期	5.7				5.6				5.5				6.0				5.8				6.4				5.8	6.4
	主波向	101				90				67				78				90				56				90	/
15	示性波高	0.9				1.2				1.2				0.8				1.5				1.1				1.1	1.5
	浪級	S				S				S				S				M				S				S	M
	尖峰週期	7.4				6.1				7.1				9.1				7.5				7.5				7.5	9.1
	平均週期	6.1				5.8				6.6				6.2				6.2				6.1				6.2	6.6
	主波向	90				90				78				78				101				112				90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
16	示性波高	0.8				1.5				1.7				1.2				1.2				1.3			1.3	1.7
	浪級	S				M				M				S				S				S			S	M
	尖峰週期	7.1				7.2				7.8				7.3				7.0				7.1			7.3	7.8
	平均週期	5.6				6.0				6.5				6.4				6.0				6.0			6.1	6.5
	主波向	90				112				101				78				123				112			90	/
17	示性波高	1.3				1.1				1.3				0.9				1.2				1.4			1.2	1.4
	浪級	S				S				S				S				S				S			S	S
	尖峰週期	9.1				7.8				8.2				7.1				6.4				6.4			7.5	9.1
	平均週期	7.2				6.4				6.2				6.5				5.8				5.5			6.3	7.2
	主波向	101				101				112				67				101				67			90	/
18	示性波高	1.2				1.7				1.6				1.4				1.8				1.6			1.5	1.8
	浪級	S				M				M				S				M				M			M	M
	尖峰週期	7.3				7.2				7.3				7.5				6.9				6.9			7.2	7.5
	平均週期	5.3				5.9				5.4				5.6				6.2				5.6			5.7	6.2
	主波向	67				78				90				67				90				78			90	/
19	示性波高	1.3				2.0				2.1				1.3				1.3				1.6			1.6	2.1
	浪級	S				M				M				S				S				M			M	M
	尖峰週期	6.7				6.9				7.8				7.0				7.5				8.1			7.3	8.1
	平均週期	5.3				6.0				6.1				5.7				6.1				6.4			5.9	6.4
	主波向	56				90				78				45				78				78			90	/
20	示性波高	1.2				1.6				1.7				1.6				1.2				1.4			1.4	1.7
	浪級	S				M				M				M				S				S			S	M
	尖峰週期	7.5				7.4				7.2				6.6				7.0				6.2			7.0	7.5
	平均週期	6.0				5.9				5.8				5.9				5.9				5.9			5.9	6.0
	主波向	67				101				78				67				90				90			90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	示性波高	1.3				1.3				1.8				1.7				1.3				1.6			1.5	1.8
	浪級	S				S				M				M				S				M			S	M
	尖峰週期	6.9				7.6				7.5				8.1				6.9				7.4			7.4	8.1
	平均週期	5.5				6.0				5.9				6.1				6.0				6.2			6.0	6.2
	主波向	56				90				78				90				90				78			90	/
22	示性波高	1.0				0.7				0.9				1.0				1.1				1.6			1.0	1.6
	浪級	S				S				S				S				S				M			S	M
	尖峰週期	7.1				6.1				6.3				6.0				8.3				8.3			7.0	8.3
	平均週期	5.9				5.6				5.3				4.8				5.5				5.9			5.5	5.9
	主波向	67				56				78				56				56				67			45	/
23	示性波高	1.4				1.6				1.8				1.4				1.2				2.0			1.6	2.0
	浪級	S				M				M				S				S				M			M	M
	尖峰週期	8.5				8.2				8.5				8.1				8.9				5.9			8.0	8.9
	平均週期	5.5				6.6				6.1				5.9				6.0				5.7			6.0	6.6
	主波向	67				56				56				90				67				90			45	/
24	示性波高	2.3				1.8				2.3				3.0				1.9				2.6			2.3	3.0
	浪級	M				M				M				L				M				L			M	L
	尖峰週期	7.0				8.3				8.6				8.1				8.6				7.8			8.1	8.6
	平均週期	6.1				6.1				6.3				6.6				5.7				6.4			6.2	6.6
	主波向	67				67				90				90				56				67			45	/
25	示性波高	2.3				1.9				2.2				2.1				1.6				1.9			2.0	2.3
	浪級	M				M				M				M				M				M			M	M
	尖峰週期	7.0				8.5				8.5				7.7				8.8				8.2			8.1	8.8
	平均週期	6.1				6.0				6.7				5.8				5.9				6.6			6.2	6.7
	主波向	78				56				67				90				45				67			45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
26	示性波高	2.0				1.7				2.1				4.0				2.4				2.4			2.4	4.0
	浪級	M				M				M				L				M				M			M	L
	尖峰週期	7.7				8.5				6.8				9.3				10.8				9.8			8.8	10.8
	平均週期	5.8				5.4				6.0				7.4				6.2				6.3			6.2	7.4
	主波向	90				78				56				67				56				45			45	/
27	示性波高	3.1				2.6				2.0				2.0				1.8				1.2			2.1	3.1
	浪級	L				L				M				M				M				S			M	L
	尖峰週期	9.8				10.0				9.6				9.3				9.1				8.0			9.3	10.0
	平均週期	6.7				6.7				6.4				6.0				6.7				6.0			6.4	6.7
	主波向	67				67				56				90				78				78			45	/
28	示性波高	1.7				1.4				0.9				1.3				1.9				1.6			1.5	1.9
	浪級	M				S				S				S				M				M			S	M
	尖峰週期	8.0				7.4				6.9				8.6				7.6				10.2			8.1	10.2
	平均週期	6.7				6.2				6.4				6.2				6.2				5.8			6.3	6.7
	主波向	90				78				90				56				45				45			45	/
29	示性波高	4.3				3.3				2.9				3.2				2.8				2.6			3.2	4.3
	浪級	L				L				L				L				L				L			L	L
	尖峰週期	10.0				10.6				10.6				10.4				10.4				10.0			10.3	10.6
	平均週期	8.2				7.3				7.3				7.7				7.3				6.4			7.4	8.2
	主波向	56				56				45				56				56				33			45	/
30	示性波高	2.5				3.0				2.2				2.1				2.2				1.9			2.3	3.0
	浪級	M				L				M				M				M				M			M	L
	尖峰週期	9.1				9.8				7.6				8.8				8.8				7.7			8.6	9.8
	平均週期	6.6				6.9				6.1				6.6				6.2				5.4			6.3	6.9
	主波向	78				56				56				56				67				45			45	/
31	示性波高	1.8				2.1				2.3				1.4				2.4				2.5			2.1	2.5
	浪級	M				M				M				S				M				L			M	L
	尖峰週期	8.0				8.3				8.6				7.8				7.6				8.5			8.1	8.6
	平均週期	6.2				6.2				6.3				6.3				6.5				6.8			6.4	6.8
	主波向	56				56				67				67				78				56			45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	示性波高	2.9				3.7				1.9				1.8				2.8				2.3			2.6	3.7
	浪級	L				L				M				M				L				M			L	L
	尖峰週期	10.4				9.4				11.1				10.2				9.3				9.8			10.0	11.1
	平均週期	7.2				7.7				6.5				7.0				7.2				6.3			7.0	7.7
	主波向	45				56				45				45				56				67			45	/
2	示性波高	1.9				2.9				2.1				1.4				2.4				2.9			2.3	2.9
	浪級	M				L				M				S				M				L			M	L
	尖峰週期	9.1				8.6				9.4				8.6				7.7				8.6			8.7	9.4
	平均週期	6.5				6.9				6.4				5.6				6.5				7.0			6.5	7.0
	主波向	56				67				67				45				56				67			45	/
3	示性波高	2.5				2.9				2.8				2.0				3.2				3.1			2.8	3.2
	浪級	L				L				L				M				L				L			L	L
	尖峰週期	10.0				8.1				9.4				8.8				9.6				9.4			9.2	10.0
	平均週期	6.9				6.9				6.6				6.1				7.3				6.9			6.8	7.3
	主波向	45				56				78				45				78				78			45	/
4	示性波高	2.1				3.2				2.5				2.4				2.5				3.1			2.7	3.2
	浪級	M				L				L				M				M				L			L	L
	尖峰週期	6.9				8.3				8.5				9.3				9.6				9.4			8.7	9.6
	平均週期	6.0				7.4				6.4				6.3				6.6				7.0			6.6	7.4
	主波向	56				67				67				56				56				67			45	/
5	示性波高	2.3				2.9				2.9				2.4				2.5				2.6			2.6	2.9
	浪級	M				L				L				M				M				L			L	L
	尖峰週期	9.8				8.8				9.3				10.0				9.4				9.4			9.5	10.0
	平均週期	7.0				7.0				7.0				6.6				7.4				6.9			7.0	7.4
	主波向	45				67				56				56				67				56			45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(高)浪級：吋波：吋浪：吋浪：公尺浪浪級：浪級																								

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	2.9				2.9				1.8				2.7				2.6				2.0				2.5	2.9
	浪級	L				L				M				L				L				M				M	L
	尖峰週期	8.6				9.4				10.0				9.4				9.3				10.2				9.5	10.2
	平均週期	7.2				7.1				6.2				7.4				7.1				6.3				6.9	7.4
	主波向	45				45				78				56				33				56				45	/
12	示性波高	2.0				2.0				1.5				1.5				1.5				1.2				1.6	2.0
	浪級	M				M				M				S				M				S				M	M
	尖峰週期	10.0				9.1				10.4				7.8				8.6				8.9				9.1	10.4
	平均週期	6.6				7.0				6.6				6.4				6.2				6.7				6.6	7.0
	主波向	56				33				45				67				56				67				45	/
13	示性波高	1.4				1.6				1.3				1.3								1.1				1.3	1.6
	浪級	S				M				S				S								S				S	M
	尖峰週期	7.0				7.4				8.9				9.1								8.9				8.3	9.1
	平均週期	6.7				6.3				6.3				5.5								6.0				6.2	6.7
	主波向	56				45				22				67								78				45	/
14	示性波高	0.9				1.1				0.8				0.7				0.9				0.7				0.8	1.1
	浪級	S				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期	9.6				9.3				8.6				8.9				8.3				5.3				8.3	9.6
	平均週期	5.4				6.5				6.6				5.3				5.7				4.9				5.7	6.6
	主波向	78				45				78				78				56				101				90	/
15	示性波高	0.6				0.6				0.5				0.6				0.6				0.6				0.6	0.6
	浪級	S				-				-				-				-				-				S	S
	尖峰週期	6.4				9.6				9.4				9.3				6.6				8.3				8.3	9.6
	平均週期	5.8				5.6				5.2				5.6				5.6				5.5				5.6	5.8
	主波向	112				67				90				90				67				90				90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
16	示性波高	0.4				0.4				0.5				0.4				0.6				0.8				0.5	0.8
	浪級	-				-				-				-				S				S				S	S
	尖峰週期	7.1				9.1				8.8				8.9				6.9				7.2				8.0	9.1
	平均週期	6.2				4.9				5.4				6.2				5.4				6.0				5.7	6.2
	主波向	101				56				101				56				45				33				45	/
17	示性波高	0.9				2.1				1.5				1.2				1.8				1.7				1.5	2.1
	浪級	S				M				M				S				M				M				M	M
	尖峰週期	6.8				8.0				8.8				8.9				8.8				8.2				8.3	8.9
	平均週期	5.4				6.4				5.9				6.0				6.5				5.9				6.0	6.5
	主波向	78				33				22				33				45				22				45	/
18	示性波高	1.0				1.2				1.4				1.0				0.9				1.3				1.1	1.4
	浪級	S				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期	8.1				6.6				7.6				8.6				8.3				8.3				7.9	8.6
	平均週期	6.1				6.3				5.8				6.1				6.3				5.8				6.1	6.3
	主波向	45				56				33				45				45				56				45	/
19	示性波高	0.8				1.0				1.0				0.6				0.7				0.8				0.8	1.0
	浪級	S				S				S				-				S				S				S	S
	尖峰週期	8.3				6.9				8.1				8.3				7.1				6.4				7.5	8.3
	平均週期	6.4				6.3				6.0				6.0				6.0				5.3				6.0	6.4
	主波向	191				45				45				56				56				56				45	/
20	示性波高	0.4				0.7				1.0				0.8				0.8				1.2				0.8	1.2
	浪級	-				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期	10.4				6.4				6.2				7.6				7.6				7.3				7.6	10.4
	平均週期	5.9				5.2				5.4				5.3				5.9				6.0				5.6	6.0
	主波向	67				22				33				67				33				33				45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
21	示性波高	0.9				0.9				1.8				2.2				1.8				2.7				1.7	2.7
	浪級	S				S				M				M				M				L				M	L
	尖峰週期	9.1				8.0				7.7				8.2				9.1				9.4				8.6	9.4
	平均週期	6.6				6.5				6.1				6.1				6.4				7.4				6.5	7.4
	主波向	56				67				45				45				67				33				45	/
22	示性波高	2.1				1.6				2.1				2.4				1.4				2.0				1.9	2.4
	浪級	M				M				M				M				S				M				M	M
	尖峰週期	10.2				9.3				9.3				8.3				9.6				8.9				9.3	10.2
	平均週期	6.5				6.8				6.5				6.5				6.0				6.3				6.4	6.8
	主波向	56				45				45				45				56				45				45	/
23	示性波高	2.4				1.2				1.7				1.8				1.3				1.3				1.6	2.4
	浪級	M				S				M				M				S				S				M	M
	尖峰週期	9.1				8.8				8.0				9.3				8.6				8.3				8.7	9.3
	平均週期	6.7				6.4				6.1				6.0				6.8				6.0				6.3	6.8
	主波向	33				45				56				56				213				90				45	/
24	示性波高	1.4				1.0				0.7				0.8				0.8				0.9				1.0	1.4
	浪級	S				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期	8.8				8.1				7.2				7.7				8.2				7.2				7.9	8.8
	平均週期	6.3				6.8				5.6				5.8				6.5				5.8				6.1	6.8
	主波向	56				56				101				45				56				123				45	/
25	示性波高	1.0				0.7				0.7				1.0				1.4				1.2				1.0	1.4
	浪級	S				S				S				S				S				S				S	S
	尖峰週期	7.0								7.1				6.1				7.6				8.3				6.0	8.3
	平均週期	5.8				6.1				6.2				5.4				5.9				5.8				5.9	6.2
	主波向	56				56				56				56				45				56				45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
26	示性波高	1.9				2.2				1.4				1.7				1.7				1.4			1.7	2.2
	浪級	M				M				S				M				M				S			M	M
	尖峰週期	8.3				9.3				9.8				8.8				8.2				10.4			9.1	10.4
	平均週期	6.2				6.8				6.3				6.0				6.0				6.7			6.3	6.8
	主波向	22				33				45				56				45				236			45	/
27	示性波高	1.8				1.5				1.2				1.3				1.2				1.0			1.3	1.8
	浪級	M				M				S				S				S				S			S	M
	尖峰週期	9.4				10.2								9.3				7.7				9.1			7.6	10.2
	平均週期	7.2				7.0				6.4				6.7				5.6				6.0			6.5	7.2
	主波向	67				56				56				78				45				45			45	/
28	示性波高	1.0				1.4				0.9				0.8				0.6				0.5			0.9	1.4
	浪級	S				S				S				S				S				-			S	S
	尖峰週期	7.1				5.8				6.0								7.0				6.5			5.4	7.1
	平均週期	6.1				5.5				5.6				5.8				5.6				6.3			5.8	6.3
	主波向	45				101				90				123				78				90			90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	示性波高	0.6				0.7				0.5				0.7				1.0				1.1			0.8	1.1
	浪級	-				S				-				S				S				S			S	S
	尖峰週期	7.4				8.3				6.3				7.5				8.6				4.9			7.2	8.6
	平均週期	6.3				5.6				5.5				5.1				4.8				4.6			5.3	6.3
	主波向	112				112				90				90				45				56			90	/
2	示性波高	1.1				1.1				1.1				1.1				0.9	1.1		0.8		0.7	1.0	1.1	
	浪級	S				S				S				S				S	S		S		S	S	S	
	尖峰週期	6.8				6.9				6.4				6.4				7.3	6.5		7.5		6.0	6.7	7.5	
	平均週期	5.0				5.8				5.9				5.8				6.0	6.0		6.0		5.4	5.7	6.0	
	主波向	123				22				348				101				33	22		90		67	0	/	
3	示性波高	0.7	0.8		1.3		1.2		1.0		0.8		0.7		0.8		1.1		1.0		0.9		0.7	0.9	1.3	
	浪級	S	S		S		S		S		S		S		S		S		S		S		S	S	S	
	尖峰週期	7.5	10.4		7.0		7.6		8.6		9.6		8.1		6.7		6.5		8.3		7.3		7.7	7.9	10.4	
	平均週期	6.2	6.2		6.5		5.8		6.5		6.0		6.2		6.3		6.4		5.8		5.8		5.9	6.1	6.5	
	主波向	90	45		33		45		45		67		213		90		45		45		45		78	45	/	
4	示性波高	0.4	0.6		0.7		0.8		0.7		0.8		0.6		0.5		0.6		0.6		0.6		0.5	0.6	0.8	
	浪級	-	-		S		S		S		S		-		-		-		S		S		-	S	S	
	尖峰週期	7.4	7.0		7.0		5.3		7.7		7.6		8.1		5.9		6.6		5.8		4.6		9.1	6.8	9.1	
	平均週期	5.9	6.3		6.0		5.6		5.4		5.3		5.4		6.1		6.1		5.3		5.0		5.2	5.6	6.3	
	主波向	56	101		45		56		56		45		67		78		45		45		22		56	45	/	
5	示性波高	0.5	0.4		0.4		0.5		0.6		0.5		0.5		0.4		0.5		1.3		2.7		2.6	0.9	2.7	
	浪級	-	-		-		-		-		-		-		-		-		S		L		L	S	L	
	尖峰週期	6.0	6.4		5.6		5.8		8.5		8.3		5.3		6.0		9.1		5.3		8.0		8.0	6.9	9.1	
	平均週期	5.8	5.8		5.7		5.2		4.6		5.0		5.2		5.5		5.1		5.1		6.6		6.7	5.5	6.7	
	主波向	90	101		56		67		45		56		112		180		56		45		33		22	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
6	示性波高	2.0		1.9		3.1		3.5		3.6		2.2		1.5		1.7		2.1		2.4		2.0		1.6	2.3	3.6	
	浪級	M		M		L		L		L		M		S		M		M		M		M		M	M	L	
	尖峰週期	8.9		10.0		10.4		10.4		9.3		10.4		7.5		8.6		10.2		9.1		10.4		9.8	9.6	10.4	
	平均週期	6.3		6.7		7.8		7.6		7.9		6.6		5.9		6.1		7.2		7.3		6.8		6.0	6.9	7.9	
	主波向	33		33		56		45		45		33		33		45		67		33		33		45	45	/	
7	示性波高	1.7		1.7		1.8		2.0		1.7		1.9		1.9		1.2		1.3		1.6		1.8	1.5	1.5	1.7	1.7	2.0
	浪級	M		M		M		M		M		M		M		S		S		M		M	S	S	M	M	M
	尖峰週期	11.6		11.3		11.9		8.9		8.9		11.6		10.8		10.4		10.0		11.1		10.4		9.4	9.0	11.9	
	平均週期	6.2		6.9		7.0		7.0		6.6		7.4		7.7		6.9		7.3		7.4		7.2	6.2	7.1	7.6	7.0	7.7
	主波向	0		202		67		45		45		33		45		56		78		45		45	33	56	33	45	/
8	示性波高	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.3	1.8	2.2	2.5	2.4	2.4	2.2	2.1	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	3.0	3.7	3.8	3.5	3.1	3.3	2.3	3.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	10.8	9.8	10.2		9.1	8.9	6.0	7.8	8.9		7.5	8.5	9.4	8.8	9.6		9.8	9.8	10.0	10.2	10.8		10.4	7.3	10.8	
	平均週期	6.6	6.6	7.2	6.9	6.3	5.7	5.7	6.7	6.5	6.5	6.8	6.6	6.4	6.4	6.7	7.0	7.0	7.2	7.4	8.1	8.3	7.6	7.6	7.5	6.9	8.3
	主波向	56	45	45	191	56	78	45	45	45	56	45	56	56	45	67	236	202	225	67	33	33	45	56	45	45	/
9	示性波高	2.8	2.8	3.0	3.0	2.9	3.2	3.0	3.2	3.2	4.0	3.8	3.5	3.6	3.1	2.4	2.3	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2	2.1	2.0	2.4	2.8	4.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.2		11.3		10.6		10.4	9.8	11.1		10.0		11.1	11.1	11.1		9.8	10.0	11.1		10.6		10.8	10.6	7.1	11.3
	平均週期	6.9	6.9	7.7	7.7	8.0	8.1	7.6	7.8	7.8	7.9	8.1	7.9	8.3	7.8	7.0	7.7	6.9	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.8	7.5	8.3
	主波向	45	56	33	56	45	78	78	67	56	45	45	22	33	45	45	56	45	67	45	56	56	33	45	33	45	/
10	示性波高	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	1.2	0.8	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	2.0
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.4		10.2		9.3		9.8	8.8	9.4		9.8		9.8		9.6		9.6	9.4	8.9	9.6	10.8	8.9	8.9	10.6	6.8	10.8
	平均週期	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.6	6.4	6.1	5.8	6.2	6.6	6.4	6.5	6.4	6.6	6.4	6.8	5.9	6.4	6.6	6.4	6.2	5.8	5.7	6.4	7.0
	主波向	45	45	45	45	56	56	56	45	56	56	56	45	45	56	67	56	202	191	56	56	67	67	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.8	8.8	10.2	9.3	9.1	7.5	10.6	11.1	9.3	7.8	8.8	8.5	8.3	9.3	10.0	7.4	8.0	10.4	10.2	10.8	10.8	11.1	10.0	10.0	9.5	11.1
	平均週期	5.3	5.0	5.8	6.1	6.4	5.4	6.2	6.3	5.7	5.6	5.7	5.4	5.6	5.3	5.0	4.9	5.2	6.2	6.0	6.1	5.4	5.5	5.8	6.0	5.7	6.4
	主波向	45	56	90	78	67	67	56	45	56	67	90	22	45	45	45	56	56	56	67	56	78	67	45	56	45	/
12	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.6	10.8	9.1	8.1	10.6	10.0	11.1	10.8	10.2	5.8	11.1	10.6	11.1	4.9	10.6	10.8	10.8	6.4	6.4	11.1	10.8	12.1	9.3	5.9	9.5	12.1
	平均週期	6.2	6.6	6.6	5.3	5.5	6.1	6.0	6.1	6.2	5.7	5.9	5.8	5.5	5.2	5.7	5.5	5.4	5.3	5.3	5.7	6.1	5.7	5.7	5.6	5.8	6.6
	主波向	45	45	33	56	90	11	67	56	56	56	78	67	67	33	45	45	33	67	78	78	101	202	101	101	45	/
13	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.8	10.8	11.6	10.8	10.6	11.1	10.8	11.3	11.9	11.3	10.6	10.8	10.4	9.6	10.6	10.8	10.8	11.1	11.6	10.4	10.4	10.4	7.6	10.8	10.7	11.9
	平均週期	5.7	5.9	6.0	5.8	5.9	6.0	6.1	6.4	6.2	6.0	6.1	6.5	6.2	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	5.4	5.2	5.4	5.3	5.2	5.5	5.9	6.5
	主波向	67	33	56	56	22	56	78	90	67	78	67	78	101	45	67	45	45	67	56	56	22	168	78	90	45	/
14	示性波高	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	10.8	5.3	5.4	11.1	4.9	8.9	11.3	4.9	5.3	10.6	10.2	6.3	8.2	5.5	10.4	5.5	5.6	11.1	5.3	11.1	5.8	6.3	5.3	7.8	11.6
	平均週期	5.5	6.8	5.8	5.6	5.7	5.4	5.3	5.2	5.3	5.6	5.6	5.5	5.9	5.9	5.9	5.9	5.6	5.9	5.3	5.3	5.6	6.0	5.2	5.2	5.6	6.8
	主波向	78	56	67	67	33	90	123	101	101	67	56	78	101	78	11	22	22	67	45	90	78	90	78	101	90	/
15	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	7.3	6.5	6.0	6.1	8.9	5.8	5.5	8.3	5.8	7.6	6.4	7.5	6.9	6.3	6.8	6.1	5.3	5.9	5.0	5.0	5.2	8.5	7.0	8.2	6.6	8.9
	平均週期	5.4	5.7	5.9	5.9	5.9	5.5	5.3	5.4	5.1	5.2	5.6	5.6	5.8	5.8	6.0	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.7	6.0	6.3	5.6	6.3
	主波向	101	101	45	45	33	33	56	101	101	78	90	101	101	101	67	90	90	56	78	56	56	112	112	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2	1.6	1.8	2.1	1.8	1.6	1.4	1.3	1.0	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	7.3	7.8	10.4	9.8	11.3	9.8	11.1	10.8	11.6	9.8	8.9	9.6	7.2	10.8	9.4	4.6	5.8	5.5	6.4	6.8	6.8	7.7	5.7	9.6	8.5	11.6
	平均週期	6.0	5.7	6.1	6.3	5.9	6.4	6.5	6.4	6.7	6.6	7.0	6.7	6.8	6.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.9	5.5	5.4	5.4	5.7	6.0	7.0
17	主波向	90	90	45	56	56	67	56	67	78	101	135	135	101	157	112	33	45	56	78	45	56	45	56	78	45	/
	示性波高	1.7	1.9	2.2	2.1	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.1	2.6	2.3	2.2	1.6	1.7	1.5	1.2	1.4	1.8	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期	8.8	9.3	8.6	9.1	7.6	7.5	8.6	10.0	11.3	8.8	8.8	9.6	7.7	8.3	8.9	8.9	11.9	12.4	12.1	11.6	12.4	10.8	11.9	11.6	9.9	12.4
18	平均週期	6.2	6.3	7.5	6.9	6.4	5.8	6.1	6.3	6.0	6.1	5.5	5.5	5.3	6.0	6.5	6.9	7.6	7.1	7.4	6.5	6.3	6.4	6.3	6.9	6.4	7.6
	主波向	45	45	45	33	45	45	67	22	56	56	168	56	67	56	45	22	22	22	22	33	45	67	45	213	45	/
	示性波高	1.3	1.7	1.9	2.3	2.4	2.1	2.0	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	1.5	2.4
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
19	尖峰週期	10.8	11.3	11.1	8.5	10.8	11.3	10.8	11.3	10.2	10.8	11.3	9.8	9.8	10.0	10.0	9.1	9.4	10.6	8.5	9.6	8.9	9.6	9.4	10.2	10.1	11.3
	平均週期	6.8	7.6	7.3	8.2	8.9	7.5	7.7	7.0	6.9	7.4	6.7	7.3	7.0	7.4	8.0	7.6	7.8	7.7	7.2	7.7	6.8	7.2	7.1	7.7	7.4	8.9
	主波向	45	78	45	33	33	45	33	45	33	56	67	56	78	56	33	33	45	56	45	33	33	56	56	67	45	/
	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2
20	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	11.1	10.2	8.9	8.8	8.5	8.9	9.1	8.2	8.8	8.0	7.7	8.1	8.1	7.8	9.8	8.5	9.1	7.1	7.3	7.4	9.1	7.3	7.4	8.5	11.1
	平均週期	7.4	7.1	7.2	7.1	7.6	7.3	7.3	6.6	6.6	6.3	6.6	6.6	7.4	7.2	7.1	7.2	6.8	6.6	6.4	6.1	6.3	6.1	5.6	5.9	6.8	7.6
	主波向	202	90	67	22	45	33	33	33	56	56	67	67	67	78	78	78	45	45	56	45	45	67	67	101	45	/
	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.6	1.6	1.9	1.7	1.7	2.0	1.7	1.9	1.6	1.4	1.3	2.0
	浪級	-	S	-	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	9.1	7.6	9.1	11.1	6.7	6.2	6.8	7.1	7.3	7.5	6.7	6.6	6.0	6.3	7.6	7.8	8.2	8.0	7.8	6.9	7.1	8.3	8.2	8.8	7.6	11.1
	平均週期	6.0	6.0	6.1	6.2	5.8	5.7	5.9	5.6	6.1	5.8	5.6	5.6	5.2	5.5	6.1	6.3	6.4	6.4	6.0	6.1	5.8	6.1	6.2	5.8	5.9	6.4
	主波向	191	78	90	67	33	33	45	45	22	22	56	67	56	33	56	56	33	33	45	56	56	45	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.6	1.6	1.6	2.3	2.5	2.8	2.9	2.6	2.2	2.5	1.8	1.6	1.5	1.7	2.3	2.5	2.6	3.8	3.0	3.1	2.2	1.8	1.8	1.9	2.3	3.8
	浪級	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.6	9.1	8.6	8.6	8.6	8.3	8.5	7.6	9.1	8.1	10.4	10.0	9.6	8.3	12.1	10.2	12.1	12.8	10.2	9.6	11.3	11.3	9.8	10.4	9.7	12.8
	平均週期	6.0	6.0	6.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.1	7.0	6.9	6.9	6.4	5.9	6.4	7.8	7.3	7.2	9.3	7.8	7.7	6.8	6.6	6.2	6.7	7.0	9.3
	主波向	56	67	78	56	56	45	45	45	56	45	45	56	45	56	225	56	33	56	45	56	56	56	67	67	45	/
22	示性波高	2.0	2.8	2.5	2.7	3.3	2.9	2.8	2.4	2.3	1.8	2.2	1.8	2.4	2.1	1.9	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	1.7	1.8	1.9	1.2	2.2	3.3
	浪級	M	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	13.4	10.4	10.4	10.8	10.6	9.6	9.4	6.9	9.1	10.8	11.3	11.3	12.4	11.9	9.6	10.0	8.3	9.4	8.8	10.2	10.6		10.2	8.6	9.8	13.4
	平均週期	7.6	8.0	7.7	7.9	8.1	7.7	7.7	6.9	6.9	6.7	7.4	7.2	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.7	7.6	7.2	7.1	7.0	8.0	7.1	7.5	8.1
	主波向	168	56	56	56	45	45	45	56	45	56	33	56	45	56	213	56	67	56	45	45	45	45	45	45	45	/
23	示性波高	1.7	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	1.1	1.7
	浪級	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.6	9.8	11.1	10.2	10.4	9.8	9.1	9.4	9.3	10.8	8.9	10.6	11.6	10.0	11.1	12.4	11.1	10.8	7.5	7.4	8.5	10.8	7.5	10.8	10.0	12.4
	平均週期	7.9	7.5	7.5	7.4	7.8	8.0	7.4	7.7	7.4	7.6	7.1	7.3	8.2	7.3	7.5	7.0	7.3	7.6	7.0	7.3	7.2	6.9	6.3	7.1	7.4	8.2
	主波向	56	67	56	33	56	56	45	45	56	45	45	45	45	56	247	67	90	56	45	56	45	45	45	45	45	/
24	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	10.8	7.7	10.6	11.3	7.7	10.2	7.3		8.2	8.2	10.8	11.1	9.6	10.8	10.2	10.6	6.8	10.4	5.8	5.7	6.0	5.1	5.1	8.3	11.3
	平均週期	6.5	6.9	6.9	6.3	6.3	5.9	5.5	5.3	5.2	5.4	5.3	4.8	4.8	4.7	5.3	5.3	5.2	4.8	4.5	4.9	5.4	5.1	4.9	4.4	5.4	6.9
	主波向	45	67	67	56	67	247	56	56	45	33	33	22	56	67	67	45	67	67	90	56	56	56	45	56	45	/
25	示性波高	0.9	0.9		0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	11.3	3.8		4.3	5.3	4.7	5.0	5.0	5.6	5.1	5.5	4.9	4.6	4.6	5.3	5.1	4.9	5.5	5.6	5.3	5.9	5.9	4.9	5.6	5.4	11.3
	平均週期	4.3	4.1		4.1	4.2	4.2	4.2	4.4	4.6	4.7	4.9	4.7	4.8	4.6	4.7	5.0	4.8	4.8	4.6	5.0	5.1	5.1	5.1	4.9	4.6	5.1
	主波向	33	112		112	90	90	112	101	112	67	90	123	90	101	78	78	78	78	78	78	112	45	56	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	5.0	5.2	5.2	5.2	4.9	5.5	5.7	5.5	5.9	6.1	7.4	6.0	6.9	6.1	6.2	6.1	7.6	6.1	7.4	7.0	6.4	5.9	6.6	6.1	7.6
	平均週期	4.8	4.9	4.7	4.8	4.8	5.2	5.0	5.1	5.2	5.6	5.4	5.7	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	6.0	5.8	6.2	6.2	5.8	5.7	5.6	5.4	6.2
	主波向	112	90	101	67	78	78	90	112	90	78	90	101	90	67	67	67	78	112	123	157	78	112	45	45	90	/
27	示性波高	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	5.6	6.0	6.3	8.6	9.3	7.4	8.9	8.3	5.9	8.2	8.8	6.0	5.8	5.6	5.5	5.2	6.4	5.4	5.5	8.9	10.4	5.8	5.3	6.9	10.4
	平均週期	5.7	5.5	5.5	5.3	5.7	6.0	5.8	5.9	6.3	5.9	6.1	5.4	5.4	5.2	5.3	5.2	5.2	5.0	4.7	4.8	5.3	5.5	5.2	5.0	5.5	6.3
	主波向	56	56	45	56	90	101	112	78	135	168	67	146	56	45	45	45	45	112	67	67	56	213	67	33	45	/
28	示性波高	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.6	5.3	5.8	5.1	9.6	9.6	8.9	10.4	9.1	9.6	8.3	9.4	8.9	9.4	9.1	5.0	8.1	9.8	8.8	8.8	8.6	8.9	9.4	9.8	8.4	10.4
	平均週期	5.3	5.1	5.5	5.4	5.5	5.8	6.1	5.7	5.8	6.1	6.4	5.8	5.6	5.8	5.7	5.3	5.7	5.7	5.3	5.7	6.3	6.2	5.7	6.0	5.7	6.4
	主波向	45	33	45	45	22	123	112	90	67	135	112	123	112	90	78	45	56	78	67	90	90	180	78	123	90	/
29	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	7.8	9.8	9.3	8.2	4.7	10.2	8.9	8.3	9.4	9.3	10.8	9.8	7.3	9.8	9.1	9.6	5.6	10.0	9.4	9.3	9.3	8.9	10.4	8.9	10.8
	平均週期	5.4	5.8	5.3	5.7	5.6	5.3	5.6	6.0	5.7	6.1	6.1	5.9	6.0	5.6	6.0	5.8	5.8	5.4	5.7	5.9	5.8	5.9	6.1	5.9	5.8	6.1
	主波向	90	78	67	90	90	67	78	78	90	112	101	101	112	67	78	67	67	78	90	101	67	78	191	90	90	/
30	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.0	5.6	5.8	6.2	6.7	8.9	9.4	9.1	6.6	6.5	6.3	6.4	10.6	9.6	8.9	6.0	5.1	5.8	9.1	9.4	6.4	7.3	6.6	10.4	7.6	10.6
	平均週期	6.0	5.7	5.7	5.7	6.2	5.6	6.0	5.6	5.2	6.0	6.1	6.3	6.2	6.5	6.1	5.8	5.6	5.4	6.1	5.4	5.5	6.0	6.2	6.1	5.9	6.5
	主波向	101	78	67	67	67	90	90	33	67	67	90	67	123	112	78	56	56	45	67	101	67	78	67	135	45	/
31	示性波高	1.1	1.1	1.2	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	M	M	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.1	7.1	7.4	5.9	6.7	6.8	9.4	10.4	6.8	6.5	7.3	8.0	7.5	9.8	7.6	9.3	10.2	6.0	6.9	5.9	7.3	7.1	7.4	7.7	7.6	10.4
	平均週期	6.1	6.2	6.4	6.2	6.5	6.3	5.9	5.9	5.9	5.9	6.3	6.4	6.0	6.2	6.1	6.2	6.2	5.8	6.0	5.8	5.8	5.9	6.5	6.9	6.1	6.9
	主波向	90	101	56	45	45	56	78	0	101	67	67	56	67	101	67	67	67	45	67	67	56	67	67	112	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
1	示性波高	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	10.6	7.7	10.2	7.7	8.3	8.5	9.3	6.9	7.5	7.2	7.8	6.4	10.4	10.6	10.6	9.8	8.0	6.4	9.3	9.6	10.6	8.5	8.6	8.8	10.6
	平均週期	6.7	6.8	6.5	6.8	6.4	6.3	6.5	6.0	6.1	5.7	5.9	6.0	6.1	6.7	6.9	7.3	7.3	7.2	6.6	6.8	6.7	7.3	7.0	7.1	6.6	7.3
	主波向	191	112	78	56	67	56	78	67	78	67	78	67	67	112	67	56	67	67	67	90	78	67	78	56	45	/
2	示性波高	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.1	11.1	10.6	10.2	10.8	7.3	9.4	10.8	8.8	10.8	7.7	10.6	10.2	11.3	11.3	9.6	11.1	10.0	10.0	10.4	8.9	11.3	10.4	12.4	10.3	12.4
	平均週期	7.3	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.2	7.6	6.9	7.3	7.0	7.5	7.1	6.6	6.7	6.9	7.4	6.8	7.0	7.0	6.7	7.1	7.4	8.1	7.2	8.1
	主波向	78	90	112	56	67	56	67	78	101	67	67	101	258	78	67	78	101	56	78	67	56	56	78	56	45	/
3	示性波高	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.6	10.6	11.3	11.3	12.8	11.6	10.8	10.2	10.8	11.6	10.0	12.4	12.8	8.9	10.6	9.3		12.4	11.1	10.6	10.8	10.4	11.9	11.6	10.6	12.8
	平均週期	7.4	7.5	8.1	7.6	7.6	7.6	6.8	6.3	6.8	6.7	7.2	7.2	6.4	6.1	5.4	6.3	7.3	6.8	7.2	6.7	6.7	6.9	6.8	7.2	6.9	8.1
	主波向	56	236	101	78	78	78	90	67	78	90	90	45	270	112	213	78	67	67	67	67	90	101	101	45	90	/
4	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.8	9.4	12.4	11.6	11.3	11.9	10.8	10.4	11.1	10.2	10.8	11.1	11.1	10.6	8.8	11.6	11.9	12.1	11.6	9.4	11.3	10.6	10.8	8.8	10.9	12.4
	平均週期	7.0	7.2	7.5	7.6	8.0	7.2	7.0	7.0	6.7	6.7	6.7	5.9	6.7	6.9	5.8	6.6	7.0	7.2	7.0	7.4	7.6	7.6	7.2	6.4	7.0	8.0
	主波向	90	135	78	90	90	90	78	78	90	78	67	67	101	270	67	78	78	90	67	67	78	67	101	112	90	/
5	示性波高	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.3	13.1	10.8	11.3	11.1	11.1	11.3	10.8	11.3	10.6	12.8	11.1	12.8	11.3	7.4	12.8	12.8	4.9	12.4	11.1	11.1	11.3	10.8	12.4	11.2	13.1
	平均週期	8.1	7.6	7.4	7.8	7.9	8.1	7.0	6.5	7.0	7.0	6.7	6.9	6.5	6.4	5.6	5.6	6.1	5.8	6.6	7.1	7.2	6.0	6.3	6.1	6.8	8.1
	主波向	45	326	101	90	90	101	78	78	78	67	78	78	78	90	123	45	112	101	67	90	78	78	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
6	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	1.7	2.0	1.8	1.9	1.9	2.7	3.0	2.9	3.6	3.5	3.1	2.5	2.0	1.7	3.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期	12.8	10.8	10.0	11.6	13.1	11.3	13.1	11.3	10.8	10.6	8.8	5.8	6.5	7.3	8.8	10.2	10.0	9.6	8.2	10.2	10.2	9.8	10.0	9.8	10.0	13.1
	平均週期	6.3	6.3	6.7	6.9	6.4	6.1	6.5	6.4	6.4	6.3	4.9	5.5	6.0	5.5	5.9	6.4	6.5	6.9	7.0	7.6	7.3	7.2	6.6	6.0	6.4	7.6
	主波向	67	90	78	78	67	90	90	78	67	67	45	33	33	45	56	90	45	33	45	45	33	33	67	33	45	/
7	示性波高	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.0	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	2.1	1.6	1.9	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.8	9.8	10.2	8.8	10.4	10.6	9.8	10.2	9.3	8.8	9.4	8.3	8.8	7.7	9.1	7.6	8.2	8.1	7.4	8.2	7.8	8.0	8.2	7.5	8.9	10.8
	平均週期	6.1	6.2	6.4	6.4	6.4	6.6	6.7	6.6	7.2	6.5	6.6	6.3	6.2	6.0	5.9	6.3	6.0	6.2	6.2	6.0	6.4	6.6	7.0	6.6	6.4	7.2
	主波向	67	56	33	56	56	56	67	56	56	56	33	45	67	78	78	56	67	45	67	45	45	33	33	33	45	/
8	示性波高	1.9	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.9
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	11.1	10.6	8.3	11.1	9.8	10.6	9.1	10.6	10.2	10.0	9.6	8.1	8.9	9.1	10.6	9.1	7.2	8.6	9.1	10.8	9.6	9.4	8.5	10.2	9.6	11.1
	平均週期	7.4	7.0	6.5	7.1	6.6	6.5	6.1	5.9	5.5	5.9	5.5	5.7	5.4	5.6	5.6	5.6	5.8	5.5	5.3	6.0	5.9	5.9	6.0	6.1	6.0	7.4
	主波向	56	45	67	90	56	67	78	90	33	56	56	33	33	56	22	45	78	67	90	67	67	67	56	56	45	/
9	示性波高	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.2	10.8	10.0	11.1	9.3	11.1	10.6	9.6	10.2	8.0	7.4	8.3	9.1	6.9	7.4	8.5	9.3	10.8	8.1	8.3	4.9	8.8	8.6	6.9	8.9	11.1
	平均週期	6.2	5.9	5.5	6.9	7.2	7.5	7.2	7.3	6.5	6.8	6.1	6.1	5.6	5.5	5.3	4.7	4.4	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1	5.8	5.4	5.8	7.5
	主波向	56	56	56	90	67	90	90	78	90	67	67	33	56	45	56	67	67	90	101	101	101	90	67	90	45	/
10	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.8	7.8	8.8	7.8	7.6	8.5	8.8	8.3	8.1	8.5	8.3	7.6	8.8	11.3	11.1	8.0	10.8	8.3	11.1	8.6	8.0	11.1	8.1	10.8	9.0	11.3
	平均週期	5.4	5.3	5.7	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	5.6	5.5	5.4	5.8	5.8	5.9	5.9	5.4	5.3	5.5	5.6	5.7	5.7	6.0	5.9	6.2	5.7	6.2
	主波向	101	112	67	123	213	213	202	157	123	101	90	78	56	90	78	78	78	112	191	213	90	112	67	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	6.9	10.8	9.6	6.8	8.9	8.1	8.8	8.1	8.2	8.0	8.2	7.4	6.5	6.4	8.0	7.4	7.7	5.1	8.0	7.5	5.2	5.8	8.1	7.6	7.6	10.8
	平均週期	6.3	6.2	5.7	5.5	5.6	5.7	6.0	6.1	5.7	5.8	5.7	5.5	5.4	5.0	5.3	5.3	5.4	5.0	5.6	5.2	5.4	5.7	6.0	6.0	5.6	6.3
	主波向	56	78	78	78	90	123	123	123	123	123	101	112	112	101	78	112	78	123	112	112	123	112	112	67	90	/
12	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.6	6.6	11.1	7.0	7.2	7.7	7.6	5.7	8.5	7.6	8.0	7.7	9.1	7.7	8.3	8.1	7.2	7.4	6.9	6.5	5.7	6.4	10.8	7.7	7.6	11.1
	平均週期	5.7	5.5	6.0	5.7	5.8	5.6	5.5	5.4	5.8	5.3	5.8	5.9	5.7	5.9	6.2	5.4	5.4	5.5	5.3	5.8	5.5	5.3	5.7	5.7	5.6	6.2
	主波向	67	90	67	78	78	78	101	78	90	78	112	90	78	112	67	45	78	90	67	101	101	101	67	112	90	/
13	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S
	尖峰週期	11.3	7.1	9.4	10.2	9.4	6.4	10.8	11.6	11.1	8.2	10.6	11.9	6.7		4.8	4.2	10.8	4.8	5.3	4.5	7.5	5.9	5.6	5.8	7.7	11.9
	平均週期	5.8	5.7	6.6	6.2	6.3	5.8	5.8	5.2	5.6	5.4	5.5	5.7	4.8	5.5	5.1	4.7	5.4	5.2	5.1	4.7	4.9	5.0	4.8	5.1	5.4	6.6
	主波向	112	101	90	101	101	101	112	78	101	78	112	90	90	101	67	78	90	112	101	123	78	112	112	112	90	/
14	示性波高	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	-	-	S	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.0	7.3	8.1	7.4	6.2	7.0	6.5	6.0	5.6	5.6	6.4	5.4	5.8	5.9	5.5	6.1	5.4	5.6	5.8	4.2	4.5	8.1	7.3	6.4	6.2	8.1
	平均週期	5.6	5.9	5.9	5.9	5.5	5.9	5.8	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.5	5.4	5.5	5.2	4.7	4.8	4.8	4.4	4.5	5.0	5.3	5.8	5.3	5.9
	主波向	112	67	90	90	90	78	67	112	101	112	78	123	123	90	112	112	101	101	112	135	101	101	123	112	90	/
15	示性波高	0.4	1.3	1.8	2.3	2.5	2.4	1.7	1.9	2.1	2.1	1.8	1.6	2.0	2.2	2.0	2.4	2.6	2.8	2.4	2.1	1.8	1.5	1.3	1.2	1.9	2.8
	浪級	-	S	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期	8.9	5.0	6.2	7.2	7.8	8.5	8.8	7.4	9.6	9.6	8.3	9.3	7.7	8.6	10.0	8.9	9.1	9.4	8.2	8.8	8.9	6.7	8.3	8.8	8.3	10.0
	平均週期	5.3	4.9	5.3	6.0	6.1	5.8	5.3	5.7	6.5	6.3	5.8	5.7	6.2	6.5	6.5	6.8	6.8	7.2	6.7	6.5	6.1	5.2	5.5	5.2	6.0	7.2
	主波向	78	56	45	45	45	45	56	78	22	56	33	67	67	33	56	45	45	45	45	56	45	56	56	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.4	1.5	1.6	1.9	2.2	2.1	1.5	1.6	1.5	1.3	1.2	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	0.8	0.8	1.4	2.2
	浪級	S	S	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.6	7.8	7.8	6.5	7.8	7.4	8.9	7.0	8.1	8.6	7.8	8.9	10.0	8.3	7.4	8.3	6.4	7.5	8.2	7.7	8.6	8.2	8.0	8.0	8.0	10.0
	平均週期	5.6	5.6	5.9	6.3	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	5.9	5.4	5.5	6.0	6.2	5.9	6.2	5.8	5.8	5.5	5.6	5.8	5.8	5.9	6.5
	主波向	67	56	45	45	33	33	33	56	56	67	56	213	78	78	45	56	45	45	67	56	67	78	180	202	45	/
17	示性波高	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.4	1.4		1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	6.8	7.7	7.6	5.8	6.7	6.0	9.3	8.9	5.6		6.0	7.1	8.3	7.2	7.7	7.0	7.2	5.8	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	9.3
	平均週期	5.7	5.6	5.3	5.7	5.7	5.6	5.3	5.5	5.2	5.5		5.1	5.8	5.8	5.6	5.8	5.6	5.5	5.3	5.5	5.6	5.5	5.4	5.2	5.5	5.8
	主波向	112	78	56	56	56	45	45	67	67	56		67	56	101	67	56	56	56	67	67	78	56	67	78	45	/
18	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期	7.7	7.8	6.7	6.7	6.4	6.4	6.1	5.0	5.1	6.7	6.0	8.1	8.1	7.4	7.7	6.6	6.4	5.6	5.6	4.7	8.9	6.6	6.4	6.0	6.6	8.9
	平均週期	5.4	5.7	5.7	5.6	6.1	5.4	5.2	5.1	5.2	4.8	4.9	4.9	5.0	5.4	5.3	5.3	5.4	4.8	4.8	4.3	5.2	5.1	5.0	5.1	5.2	6.1
	主波向	45	56	78	67	67	56	56	67	67	45	56	78	67	45	78	56	78	67	45	67	33	45	56	78	45	/
19	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級	S	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	6.2	8.6	7.4	6.5	7.6	8.0	6.6	8.0	6.6	6.4	8.3	8.1	9.3	9.1	8.6	8.0	9.8	6.4	7.3	7.3	7.3	8.9	7.0	7.6	9.8
	平均週期	5.7	5.8	5.9	6.2	5.8	5.7	5.8	5.5	5.4	5.6	5.0	5.1	5.7	6.0	5.9	6.0	6.1	5.5	5.6	5.4	5.4	5.1	5.2	4.8	5.6	6.2
	主波向	56	56	101	112	56	67	67	56	90	90	67	67	56	78	112	90	56	78	67	67	56	67	90	56	45	/
20	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	5.3	9.3	4.6	6.4	8.6	8.2	5.0	6.0	5.2	8.5	6.4	5.8	5.7	6.1	6.4	8.3	5.3	4.9	5.4	5.9	5.6	5.0	7.8	6.4	9.3
	平均週期	5.0	5.2	5.0	4.7	4.8	5.6	5.4	5.1	5.2	4.8	5.0	4.9	5.0	5.2	5.1	4.9	5.2	5.5	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	4.9	5.1	5.6
	主波向	90	78	78	78	78	78	67	56	45	67	78	67	56	78	67	101	67	45	67	67	56	67	56	11	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
21	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	5.3	4.7	8.3	6.9	5.5	8.2	5.6	6.9	6.7		7.2	5.9	6.7	5.3	6.2	7.5	8.3	6.4	7.7	8.2	6.4	6.8	7.0	6.4	8.3
	平均週期	4.8	4.9	5.1	5.2	5.4	5.2	5.5	5.5	5.3	5.7	5.2	5.3	5.0	5.5	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.8	5.6	5.5	5.3	5.5	5.4	5.8
	主波向	90	78	90	56	90	101	78	67	101	45	78	67	56	78	67	67	101	78	78	90	56	90	146	67	90	/
22	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	-	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.3	8.6	7.1	7.0	10.2	8.0	7.6	6.5	7.5	5.8	8.9	6.7	9.3	6.2	7.1	5.8	10.0	7.4	8.1	8.2	6.6	9.1	7.3	7.6	10.2
	平均週期	5.7	5.6	6.0	5.9	6.2	6.2	6.2	6.0	5.7	5.5	5.1	5.3	5.5	5.4	5.6	5.7	5.8	5.9	6.1	5.9	6.0	6.1	6.5	5.9	5.8	6.5
	主波向	67	67	78	67	67	90	90	56	56	56	67	67	90	56	67	67	101	67	78	67	78	67	78	78	45	/
23	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	7.8	10.0	5.4	6.2	6.5	6.8	10.6	6.9	6.0	6.0	7.3	10.6	9.6	9.3	8.3	6.9	7.8	6.8	5.1	8.2	8.1	8.2	5.6	7.6	10.6
	平均週期	5.5	5.5	6.0	5.9	5.9	5.6	6.0	6.0	6.1	5.7	5.4	5.4	5.7	5.8	5.7	5.8	6.0	5.7	5.2	5.3	5.4	5.8	5.7	5.8	5.7	6.1
	主波向	56	90	101	90	67	56	90	90	78	67	78	135	56	78	56	78	90	90	78	101	67	56	45	112	90	/
24	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.0	1.7	1.6	1.6	1.4	0.9	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	5.5	5.2	5.1	7.2	10.0	8.0	7.7	10.4	10.8	7.6	8.5	7.0	7.6	4.4	4.6	10.8	6.1	6.1	5.5	8.3	8.2	8.0	6.2	7.4	7.3	10.8
	平均週期	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	6.2	5.9	6.0	5.9	5.9	6.1	5.8	5.0	4.6	4.7	5.2	5.1	5.0	5.4	5.6	5.8	5.8	5.9	5.5	5.6	6.2
	主波向	101	67	123	112	78	112	112	112	112	123	90	78	67	56	45	45	78	202	213	56	45	45	45	45	45	/
25	示性波高	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.8	1.9	2.4	2.4	1.8	2.0	2.1	1.6	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.4	2.4
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.6	9.4	7.4	8.2	7.3	8.9	6.5	8.2	8.8	8.9	8.1	8.6	6.8	8.1	9.3	8.3	9.3	8.8	6.0	10.2	8.3	8.0	7.7	9.4	8.3	10.2
	平均週期	5.2	5.7	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.6	6.1	6.6	6.6	6.9	6.7	6.3	6.6	6.8	6.2	6.5	5.7	5.8	5.6	6.0	6.0	6.7	6.0	6.9
	主波向	56	67	78	101	78	90	78	67	45	56	45	45	45	45	45	45	45	33	56	56	67	56	67	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
26	示性波高	1.1	0.9	1.1	1.5	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.0	1.1	1.0	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	8.1	7.5	7.8	6.9	8.8	8.9	8.9	10.4	8.2	10.0	9.1	8.0	9.4	8.6	8.5	8.6	7.8	7.8	8.6	8.1	8.8	10.6	8.9	8.8	8.6	10.6
	平均週期	6.5	6.1	6.1	6.5	6.7	5.8	5.8	6.4	6.7	6.7	6.5	6.8	7.0	6.5	6.6	7.1	6.6	6.5	6.5	6.1	6.2	6.1	6.3	6.5	6.4	7.1
	主波向	56	45	56	45	56	56	78	67	56	78	101	67	45	45	45	33	67	56	67	78	67	56	101	56	45	/
27	示性波高	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	8.2	9.4	9.6	8.5	8.3	8.1	9.3	8.9	7.7	8.2	9.6	8.9	7.0	8.9	7.6	7.6	7.2	8.9	7.8	8.1	7.5	7.7	7.7	8.2	8.3	9.6
	平均週期	6.6	7.4	6.7	6.5	6.1	6.2	6.2	6.2	5.8	6.7	6.5	6.0	6.6	6.4	6.3	5.8	5.6	5.2	4.9	5.1	4.6	4.9	5.1	4.9	5.9	7.4
	主波向	202	225	191	67	45	45	67	90	78	78	112	78	45	45	45	67	45	78	67	90	78	56	78	101	45	/
28	示性波高	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.7	7.8	7.1	6.5	5.0	6.5	8.0	6.4	5.9	5.8	8.3	8.2	10.8	6.7	5.0	7.5	8.6	8.3	9.6	10.2	5.8	5.6	11.1	9.8	7.6	11.1
	平均週期	5.6	5.8	5.1	5.2	5.0	4.8	4.8	4.9	5.1	4.8	4.6	5.2	5.3	5.6	5.2	5.3	5.2	5.2	5.4	5.3	4.8	5.5	5.8	6.2	5.2	6.2
	主波向	78	56	67	56	56	56	78	78	67	56	67	67	90	45	56	45	90	101	45	101	112	67	67	78	45	/
29	示性波高	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.6	10.4	9.6	8.9	9.3	9.8	9.6	8.9	9.3	6.6	4.6	9.1	9.3	8.8	7.7	9.4	10.4	9.1	9.6	4.6	8.6	10.0	10.0	10.0	8.8	10.4
	平均週期	5.8	5.5	5.8	5.6	5.1	5.8	5.5	5.3	5.2	4.9	4.7	5.1	4.7	4.9	4.9	5.1	5.0	5.5	5.8	5.1	4.9	5.3	5.5	5.8	5.3	5.8
	主波向	135	90	101	90	90	90	45	56	45	67	45	67	78	78	67	78	56	112	90	90	67	90	101	67	90	/
30	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	10.0	10.2	9.8	8.8	8.9	8.5	9.3	8.9	9.6	8.3	8.2	8.5	9.1	9.3	8.9	8.9	8.8	8.9	8.5	8.6	7.7	7.8	9.4	7.7	8.9	10.2
	平均週期	5.6	5.7	5.5	5.8	6.0	5.6	5.4	5.0	5.2	5.2	5.9	6.4	6.2	6.1	6.2	6.0	5.6	5.8	6.1	5.7	5.7	5.5	5.5	5.7	5.7	6.4
	主波向	90	157	67	90	78	45	45	56	67	78	90	78	78	146	67	101	123	67	67	67	0	56	101	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.9	8.1	9.6	8.3	9.3	9.4	8.9	8.6	8.8	8.5	11.1	8.8	9.4	9.4	9.1	10.8	9.3	9.1	8.6	8.9	8.6	8.3	4.5	8.5	8.9	11.1
	平均週期	5.9	5.2	5.1	5.1	5.6	5.4	6.1	5.5	4.9	4.6	5.0	5.5	6.6	6.4	6.2	6.4	5.6	5.5	5.2	5.3	5.0	4.5	4.6	4.8	5.4	6.6
	主波向	101	67	90	22	56	33	22	11	22	56	123	78	56	112	90	67	78	90	56	56	78	123	101	90	90	/
2	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	10.4	5.2	5.5	10.8	9.8	10.0	10.4	9.8	10.4	8.9	9.1	10.6	9.3	10.6	4.7	4.6	9.6	8.9	9.4	9.4	9.8	9.1	9.4	9.1	9.0	10.8
	平均週期	5.0	5.3	5.2	5.5	5.8	6.2	5.6	5.5	5.2	4.9	4.6	5.0	5.3	5.9	5.2	4.9	5.3	5.1	5.7	5.1	4.9	5.7	5.6	4.7	5.3	6.2
	主波向	90	112	123	112	101	45	11	101	123	135	101	56	56	225	90	45	78	45	56	112	112	0	67	101	90	/
3	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	1.8	2.0	2.5	2.5	2.4	2.6	2.2	2.0	1.5	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0	1.1	1.5	2.6
	浪級	-	-	-	S	S	M	M	M	M	M	L	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	9.1	10.0	9.8	4.8	5.2	7.0	6.6	7.2	7.5	7.2	7.6	8.2	8.8	8.8	8.8	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	7.1	7.4	7.6	6.4	7.8	10.0
	平均週期	4.4	3.9	3.9	4.4	5.0	6.0	6.3	6.3	6.5	6.5	6.8	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.2	6.4	6.3	5.9	6.2	5.8	5.6	5.5	5.8	6.8
	主波向	67	45	78	45	45	33	22	33	45	33	56	67	56	56	56	45	45	56	45	45	56	33	45	56	45	/
4	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	7.7	7.7	7.2	6.7	7.1	5.0	7.5	7.6	7.1	10.8	8.9	6.8	11.1	10.8	10.4	8.9	6.7	8.3	5.1	10.4	8.9	7.7	6.9	8.0	11.1
	平均週期	5.7	5.8	5.6	5.2	5.3	5.6	5.1	5.6	5.7	5.3	4.9	5.5	5.7	5.6	5.3	5.2	5.1	5.1	5.4	5.2	5.8	5.4	5.4	5.7	5.4	5.8
	主波向	78	45	33	56	67	45	56	45	33	45	33	56	78	56	56	202	78	56	67	56	45	56	67	45	45	/
5	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	5.8	6.4	11.1	6.5	10.6	5.8	8.6	11.1	6.0	5.5	11.1	7.3	7.0	11.1	11.3	11.1	10.8	11.6	6.9	6.6	10.8	6.0	11.9	8.8	11.9
	平均週期	5.5	5.3	5.0	5.9	5.6	5.9	5.5	5.7	5.8	5.6	5.7	5.5	5.6	5.2	4.9	5.1	5.5	5.6	6.4	6.1	5.7	6.1	5.4	5.9	5.6	6.4
	主波向	78	78	56	90	101	101	78	78	101	67	67	56	56	67	78	67	112	90	67	56	78	45	67	180	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	11.1	11.1	5.6	6.6	6.3	11.6	5.6	6.0	7.0	6.5	5.5	6.0	7.0	6.3	6.0	6.2	5.5	5.9	10.8	11.3	10.2	11.3	9.8	6.6	7.7	11.6
	平均週期	6.2	6.1	5.9	5.9	5.9	6.2	6.3	6.4	6.0	5.8	5.4	5.5	5.5	5.4	5.9	5.5	5.5	5.5	6.3	6.5	6.1	6.0	5.7	5.9	5.9	6.5
	主波向	135	168	78	146	90	90	101	101	78	101	67	123	101	101	67	78	112	112	135	67	67	78	78	101	90	/
7	示性波高	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期	10.6	7.7	4.9	11.1	7.6	7.4	6.0	5.3	6.8	7.3	7.7	5.5	11.1	11.1	5.6	7.6	6.4	11.6	11.1	11.3	11.1	6.7	10.8	11.3	8.5	11.6
	平均週期	5.7	6.0	5.7	6.2	6.2	6.2	6.1	5.7	5.7	5.7	5.9	5.3	5.5	5.5	5.0	5.1	5.4	5.9	5.6	5.6	6.3	5.6	5.5	5.2	5.7	6.3
	主波向	22	123	112	123	112	123	123	123	157	123	78	101	112	90	123	123	180	78	112	90	101	90	112	112	90	/
8	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	0.7	1.5
	浪級	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	11.1	10.6	10.2	11.1	7.5	6.7	8.3	10.8	8.1	11.1	11.3	10.4	10.6	10.8	9.8	11.3	4.2	4.3	6.2	6.0	5.3	5.3	7.4	6.4	8.5	11.3
	平均週期	5.5	5.9	6.2	6.0	6.5	6.2	6.5	6.4	7.1	7.1	7.5	7.7	6.8	7.0	4.6	4.5	4.1	4.3	5.0	5.5	5.4	5.5	5.4	5.2	5.9	7.7
	主波向	112	56	90	56	157	146	112	112	123	135	78	112	202	112	45	56	45	56	45	45	45	33	45	45	45	/
9	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	1.5	1.6	1.6	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	5.6	5.8	6.7	4.7	7.5	7.8	8.2	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	8.5	7.0	7.3	8.1	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.3	7.7	7.8	7.4	8.5
	平均週期	5.0	4.9	5.2	5.0	5.5	5.8	5.5	5.7	5.7	6.1	6.5	5.8	5.9	5.4	5.5	5.9	5.6	5.7	5.6	5.3	5.6	6.5	6.3	6.3	5.7	6.5
	主波向	67	78	78	56	67	56	191	45	45	33	22	33	33	56	45	33	33	45	67	67	56	56	56	45	45	/
10	示性波高	1.4	1.3	1.5	1.6	1.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.7	1.8	1.9	1.8	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.9	1.5	1.9
	浪級	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	10.4	8.0	5.9	11.1	11.3	11.3	10.6	10.8	9.1	8.5	10.2	7.4	10.0	9.3	10.0	8.9	10.4	8.8	10.2	10.0	8.5	7.7	8.8	9.1	9.4	11.3
	平均週期	6.0	5.6	5.9	6.3	6.3	6.0	5.9	6.5	6.1	6.1	6.5	6.0	6.2	6.2	6.4	6.4	6.6	6.1	6.2	6.7	6.4	6.3	6.3	7.0	6.3	7.0
	主波向	45	45	33	33	45	67	56	67	67	56	67	45	45	45	56	45	56	56	56	56	45	56	56	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.7	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.8	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.2	1.8
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	7.8	8.5	8.9	8.1	8.6	8.8	8.9	9.4	10.8	8.9	9.3	8.9	9.1	8.6	7.7	8.6	8.0	8.1	10.6	8.3	8.6	8.2	7.7	8.7	10.8
	平均週期	6.7	6.8	6.4	6.2	6.6	7.2	7.0	7.7	7.6	7.0	7.2	6.8	7.1	7.5	7.2	6.8	6.9	6.6	6.6	7.0	6.9	6.9	6.8	6.6	6.9	7.7
	主波向	56	33	33	45	45	78	67	45	67	78	78	56	45	56	45	56	67	78	67	56	56	56	78	78	45	/
12	示性波高	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	8.6	8.0	8.2	7.8	7.8	8.0		10.4	8.1	10.2	10.2	8.3	7.8	8.6	7.6	8.5	8.8	9.3	9.3	7.7	10.4	8.9	10.6	8.4	10.6
	平均週期	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	7.0	7.3	7.3	7.0	7.1	6.7	6.9	7.2	7.1	6.7	6.3	6.6	6.8	6.8	7.2	7.2	6.8	7.1	6.9	7.3
	主波向	67	56	45	45	56	67	56	67	22	67	78	101	67	78	67	33	78	78	67	67	67	67	67	101	45	/
13	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	9.4	7.7	7.4	8.9	8.0	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7	8.2	7.3	8.1	8.0	8.5	7.6	7.2	7.0	8.2	8.0	10.0	9.3	10.2	8.2	10.2
	平均週期	6.3	6.8	7.0	6.8	6.9	6.4	6.6	6.3	6.4	6.4	6.6	6.6	6.2	6.6	6.5	6.5	6.0	5.9	6.0	6.0	6.6	6.7	6.8	6.1	6.5	7.0
	主波向	78	90	56	33	56	33	33	56	90	56	78	112	67	90	56	67	135	78	67	78	56	90	90	78	45	/
14	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.4	9.1	9.4	8.9	8.8	8.8	8.2	9.6	8.9	9.1	10.0	9.4	10.2	10.4	8.9	9.8	8.9		8.6	9.1	10.6	10.0	8.8		8.5	10.6
	平均週期	6.5	6.4	6.5	6.0	6.2	5.3	5.7	5.7	5.2	5.7	5.5	6.0	6.4	6.4	6.1	6.3	5.8	6.2	6.0	6.0	5.8	6.7	6.6	5.9	6.0	6.7
	主波向	78	112	90	78	101	56	90	45	90	90	78	90	123	90	90	78	78	112	56	78	101	78	90	67	90	/
15	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.9	9.3				10.4		9.1	9.6	9.3	10.6	10.8	10.6	10.8	10.0	9.3	10.8	8.1	10.0	9.8	8.8	9.1	10.0	10.4	8.2	10.8
	平均週期	5.9	6.0	6.5	6.1	5.9	5.6	5.9	5.6	5.1	5.3	5.5	6.3	6.3	6.5	6.7	5.7	6.1	6.0	5.7	5.6	4.9	5.1	5.2	5.3	5.8	6.7
	主波向	101	135	90	78	56	78	56	135	67	67	78	67	67	146	157	135	146	123	123	123	112	112	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	10.8	10.0	9.4	11.1	10.2	11.3	10.8	9.3	10.2	10.4	11.1	10.2	10.8	11.1	11.6	10.8	9.4	10.0	9.1	10.6	10.4	9.3	10.6	10.4	10.4	11.6
	平均週期	5.2	6.0	4.8	5.2	5.7	6.1	6.0	5.5	5.5	5.7	6.6	6.2	6.6	6.9	5.5	5.8	5.6	5.8	4.9	5.4	4.7	5.1	5.5	5.4	5.7	6.9
	主波向	67	112	135	123	112	67	90	123	90	78	67	78	67	146	45	33	101	112	101	135	123	112	78	67	90	/
17	示性波高	0.4	0.5	0.5		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6
	浪級	-	-	-		-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	4.6	5.2	9.6		10.2	4.9	5.1	4.6	8.6	10.2	10.4	9.4	9.4	8.9	10.8	9.8	9.8	8.6	10.4	8.9	9.8	9.4	10.2	8.6	8.6	10.8
	平均週期	4.5	4.6	5.0		5.1	4.9	5.1	5.0	5.2	5.5	6.1	5.5	5.3	5.4	4.9	4.8	5.3	5.8	5.7	5.7	5.0	4.6	5.1	4.9	5.2	6.1
	主波向	135	123	123		90	112	135	123	123	112	67	56	78	112	135	78	78	56	101	112	101	101	101	101	90	/
18	示性波高		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
	浪級		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期		9.8	8.9	9.4	9.3	8.6	5.0	9.4	8.9	9.1	8.3	8.8	8.6	10.0	4.8	9.6	9.3	8.3	8.6	8.2	7.7	8.3	7.2	5.0	8.3	10.0
	平均週期		4.8	5.0	5.0	5.2	5.0	4.6	4.6	5.0	5.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.3	4.8	4.8	5.0	4.6	4.6	4.3	4.8	5.5
	主波向		123	101	146	112	101	112	123	90	112	90	67	67	78	56	101	90	56	112	78	101	112	101	101	90	/
19	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	7.8	5.0	9.8	8.9	8.9	9.1	8.8	4.1	8.8	8.6	8.1	4.3	8.2	8.3	6.1	8.3	8.3	8.9	4.7		7.7	8.3	3.5	9.1	7.5	9.8
	平均週期	4.7	4.9	4.7	4.7	5.0	5.3	4.8	4.6	4.6	5.1	4.3	4.4	4.6	4.8	4.5	4.9	4.6	5.0	4.8		4.7	4.3	3.9	4.3	4.7	5.3
	主波向	112	101	101	78	135	146	90	78	101	101	112	112	78	78	101	101	112	78	78		112	90	78	112	90	/
20	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.5	4.0	9.3	4.3	4.1	7.6	4.4		8.9	9.6	8.8	9.6	9.4	9.3	9.4	9.4	9.1	10.0	10.0	11.1	9.4	9.4	9.4	10.0	8.5	11.1
	平均週期	4.0	4.1	5.1	4.5	4.5	4.9	4.8		4.7	5.4	5.3	4.7	4.4	4.7	5.1	5.4	4.3	5.1	5.4	6.7	6.9	6.6	7.2	6.4	5.2	7.2
	主波向	101	90	78	90	78	90	90		135	135	112	135	123	135	90	90	45	135	90	90	56	45	56	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	0.9	1.4
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.6	9.8	10.6	10.6	10.2	10.6	9.6	10.0	9.4	9.6	10.4	9.6	10.6	9.1	9.6	9.3	9.4	9.6	9.3	8.3	9.4	8.2	10.6	9.3	9.7	10.6
	平均週期	6.1	6.7	6.7	7.1	8.2	8.0	7.6	7.1	7.7	7.4	7.2	7.4	6.5	6.5	6.3	5.8	7.2	6.3	7.0	7.4	7.0	7.0	7.3	6.4	7.0	8.2
	主波向	45	67	56	45	67	78	78	45	56	67	56	67	56	67	67	78	56	56	90	90	78	67	67	56	45	/
22	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	1.0	1.5	1.2	1.2	1.4	1.6	1.1	1.4	1.2	1.3	1.3	1.7	1.6	1.7	2.3	1.9	1.7	1.8	1.6	1.4	2.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.1	11.1	10.8	9.4	10.6	10.4	9.6	10.4	10.4	9.1	9.8	8.5	10.2	9.1	9.6	10.0	12.8	11.6	12.4	11.9	10.8	10.8	12.4	11.3	10.5	12.8
	平均週期	6.3	6.5	6.7	7.1	6.1	7.0	8.3	7.9	7.1	7.5	7.5	6.4	7.8	7.3	8.3	8.1	9.3	8.9	9.2	10.1	8.9	8.8	8.8	8.3	7.8	10.1
	主波向	67	78	90	67	56	78	78	90	78	78	78	90	90	90	67	78	45	67	90	90	90	90	90	90	90	/
23	示性波高	1.9	1.6	1.4	1.6	1.6	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7	1.9	1.6	1.6	2.0	1.5	1.5	1.6	2.0
	浪級	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	12.4	11.3	11.9	12.1	10.8	11.3	11.3	11.3	11.1	11.3	9.3	9.3	10.8	5.9	10.6	5.2	10.6	9.3	9.3	8.2	8.0	9.3	7.3	8.5	9.9	12.4
	平均週期	8.7	8.4	8.6	9.3	9.3	8.2	8.4	8.1	8.4	8.5	7.8	7.3	6.4	5.5	5.3	5.5	6.2	6.1	6.4	6.6	6.5	7.0	6.2	6.3	7.3	9.3
	主波向	101	101	101	78	56	56	45	67	90	90	90	90	123	56	67	56	67	78	78	67	45	78	67	101	90	/
24	示性波高	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	1.6
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	9.6	7.7	8.5	7.5	8.9	9.3	9.1	7.8	9.8	9.3	8.5	8.2	7.6	5.5	6.7	9.6	10.0	7.7	9.3	10.8	10.4	7.5	8.3	8.6	10.8
	平均週期	6.4	6.2	6.3	6.2	6.3	6.7	6.6	6.6	6.2	6.6	6.4	6.6	6.3	6.3	5.6	5.8	5.9	5.9	6.2	6.5	6.5	6.4	6.7	6.6	6.3	6.7
	主波向	78	90	78	67	56	56	56	56	56	56	78	90	78	78	56	56	78	67	67	67	56	281	90	112	45	/
25	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.8	8.1	7.3	9.3	6.8	7.7	6.3	8.8	9.6	9.4	9.6	8.8	7.8	7.8	8.3	9.3	9.3	7.7		8.6	9.6	8.6	9.8	8.2	8.5	9.8
	平均週期	7.2	6.5	6.2	6.0	5.6	5.8	5.9	6.3	6.7	6.4	6.7	6.4	6.2	5.9	5.7	5.8	5.1	4.6		5.4	6.3	5.5	6.1	5.3	6.0	7.2
	主波向	123	90	67	112	101	78	78	67	67	56	101	101	90	78	78	112	90	101		78	67	90	101	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.9	9.6	8.6	5.5	5.0	5.2	5.0	9.4	8.5	9.6	8.2	9.6	9.4	6.1	8.8	9.4	5.5	6.1	9.3	9.4	9.3	9.6	7.0	10.4	8.1	10.4
	平均週期	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7	4.7	5.2	5.9	5.2	5.8	6.0	5.3	5.5	5.3	4.9	5.1	4.9	5.2	5.2	5.4	5.0	5.9	5.3	6.0
27	主波向	78	56	45	123	112	123	123	101	90	78	101	123	123	123	123	112	112	135	112	101	78	56	112	281	90	/
	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.6	6.1	7.8	9.8	9.4	5.4	8.5	8.3	8.5	9.3	9.3	9.8	9.4	8.8	9.4	9.6	9.4	9.4	9.4	8.8	9.8	9.4	9.3	9.4	8.7	9.8
28	平均週期	5.5	5.2	5.4	5.3	5.3	5.2	5.1	5.4	5.1	5.7	5.6	6.1	6.0	6.4	6.2	6.4	6.2	5.8	5.1	4.7	5.5	6.3	6.0	5.2	5.6	6.4
	主波向	90	112	112	157	135	123	123	112	90	56	78	90	123	101	123	135	101	67	101	112	112	112	101	112	90	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
29	尖峰週期	10.2	9.6	8.3	8.9	8.1	10.0	9.4	8.9	8.9	8.2	8.5	9.6	8.2	9.6	8.0	8.6	9.3	7.5	7.5	9.4	8.2	9.1	9.6	9.6	8.9	10.2
	平均週期	6.1	5.8	5.8	5.9	5.8	5.6	5.5	5.2	5.9	5.8	6.3	6.5	6.5	7.0	7.1	7.6	6.9	6.3	4.9	5.6	5.6	5.4	6.0	6.3	6.1	7.6
	主波向	112	123	146	67	90	101	90	123	90	78	45	67	78	101	90	90	56	67	78	90	78	67	67	56	90	/
	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
30	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.6	7.7	8.1	9.1	8.5	7.7	7.8	7.5	8.6	7.3	8.3	8.3	7.8	7.5	8.0	6.5	8.5	6.9	6.6	8.6	8.6	9.3	9.1	8.5	8.0	9.3
	平均週期	6.0	5.6	5.8	5.8	6.1	5.6	5.5	5.7	6.3	6.8	6.7	6.8	6.1	5.5	5.9	5.7	5.8	5.7	5.4	6.2	5.7	5.5	5.3	6.6	5.9	6.8
	主波向	78	101	90	90	67	101	112	123	78	67	56	67	67	56	101	78	101	67	112	112	67	247	213	67	90	/
31	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2					0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.1	9.4	9.1	9.6	8.8	7.6	9.4	8.3	8.5	7.8					8.3	8.1	7.3	8.2	8.1	5.0	4.6	4.0	8.9	7.1	7.9	9.6
	平均週期	6.5	6.6	6.8	6.2	6.0	6.4	5.8	5.7	5.7	5.7					3.8	4.4	5.0	5.1	4.9	4.6	4.5	4.4	5.3	5.1	5.4	6.8
31	主波向	78	90	101	45	56	213	112	123	112	78					112	112	101	101	78	112	123	90	90	78	90	/
	示性波高	0.2			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5
	浪級	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.6			4.5	7.4	8.2	7.2	4.3	4.0	8.9	3.5	4.1	7.1	6.4	6.4	6.0	6.1	5.8	5.5	4.1	4.7	4.9	4.7	3.6	5.7	8.9
31	平均週期	4.7			4.7	4.8	4.7	4.8	4.6	4.3	4.3	4.3	4.3	4.5	4.9	4.8	5.0	4.8	5.2	4.8	4.5	4.5	4.2	3.8	3.6	4.6	5.2
	主波向	67			56	78	101	67	101	101	67	45	78	123	78	78	56	67	78	78	90	67	56	45	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.6	0.5	0.9	1.4	1.4	1.4	1.7	1.9	1.8	1.5	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.9	1.8	2.1	2.3	2.3	1.8	1.4	1.5	1.7	1.5	2.3
	浪級	S	-	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M
	尖峰週期	4.0	4.5	5.8	7.8	8.0	8.9	8.6	8.3	8.5	6.5	7.8	9.4	9.3	7.3	8.3	8.2	8.2	8.1	7.3	8.1	6.4	6.1	8.2	8.6	7.6	9.4
	平均週期	3.6	4.1	4.9	5.9	5.9	5.6	5.7	5.7	6.0	5.7	4.5	5.0	5.3	5.1	5.7	6.3	5.8	6.2	5.8	6.0	5.7	5.7	6.0	6.3	5.5	6.3
	主波向	45	45	56	45	78	78	56	67	67	56	78	56	45	67	67	78	90	78	78	78	78	90	101	78	45	/
2	示性波高	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.1	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	9.4	9.1	9.6	7.7	9.4	9.4	7.7	10.0	8.3	8.3	9.1	7.8	8.0	8.5	9.1	8.0	7.5	6.4	7.3	8.5	8.0	7.5	7.2	8.3	10.0
	平均週期	6.3	6.7	6.2	6.4	6.6	7.1	6.4	6.6	6.4	6.6	6.2	6.6	6.3	6.2	6.9	6.0	5.5	5.6	5.4	5.2	5.2	5.2	5.5	5.6	6.1	7.1
	主波向	78	67	67	101	101	101	123	112	101	101	90	90	67	67	67	78	101	123	78	67	101	101	67	67	90	/
3	示性波高	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	6.6	7.3	6.7	5.9	5.8	7.2	6.4	5.0	6.8	6.4	6.8	7.7	7.0	6.4	8.5	6.2	6.8	7.1	5.2	7.3	4.8	5.9	6.3	6.6	8.5
	平均週期	5.3	5.2	5.0	5.2	5.1	5.6	5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	4.7	5.1	4.8	5.3	4.9	5.0	4.9	5.1	4.9	5.1	5.1	5.1	5.6
	主波向	78	67	67	78	90	67	90	90	56	101	78	67	78	78	78	101	123	112	78	90	101	56	101	78	90	/
4	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期	7.5	5.4	8.1	6.0	5.5	5.5	6.4	6.7	6.0	6.4	6.1	7.3	6.7	7.4	7.1	7.6	7.3	7.2	6.7	7.1	6.4	7.7	8.8	6.4	6.8	8.8
	平均週期	5.0	4.9	5.0	5.2	5.4	5.5	5.4	5.6	5.6	5.3	5.5	6.1	5.7	5.7	5.2	5.3	5.7	5.5	5.5	5.7	5.3	5.8	5.5	5.9	5.5	6.1
	主波向	67	67	78	78	78	67	90	90	56	56	112	101	78	78	67	67	90	101	101	112	101	112	123	78	90	/
5	示性波高	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	6.7	6.4	6.6	10.8	8.3	6.4	6.9	7.8	10.6	8.2	6.0	10.4	7.2	9.4	9.6	7.1	9.4	9.8	5.8	9.8	5.7	6.2	5.5	6.6	7.8	10.8
	平均週期	5.7	5.4	5.1	5.1	5.3	5.3	5.7	5.5	5.9	5.9	5.9	6.1	5.7	6.0	5.9	5.4	5.6	4.7	5.1	5.2	4.9	4.9	5.1	5.4	5.5	6.1
	主波向	101	67	67	78	67	101	112	101	270	90	67	123	101	135	90	67	90	90	78	146	78	78	78	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.5	8.2	6.6	6.5	4.8	4.9	4.8	7.6	7.0	10.2	9.6	5.7	5.7	4.4	8.8	7.2	7.1	4.9	7.6	4.9	8.0	7.7	6.7	5.8	10.2	
	平均週期	5.3	5.0	4.9	4.7	4.8	4.6	4.9	5.6	5.1	5.2	5.1	5.1	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	4.6	5.6	
	主波向	78	112	67	90	67	90	101	123	123	90	123	101	78	78	90	67	45	67	101	56	101	90	101	67	/	
7	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	4.8	9.4	9.4	6.6	6.3	6.4	7.7	7.3	7.6	8.8	5.5	6.2	5.8	6.9	7.8	6.4	5.7	2.9	3.6	6.5	6.6	4.7	5.1	5.2	9.4	
	平均週期	4.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.0	5.8	5.1	5.3	5.4	5.2	5.3	5.7	5.1	4.2	3.8	3.8	4.0	4.4	4.6	4.4	4.6	4.6	5.8	
	主波向	56	56	67	67	67	78	90	101	90	56	78	56	78	78	101	67	56	56	56	56	45	67	67	45	/	
8	示性波高	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.0	5.0	4.1	5.6	6.0	6.2	5.6	8.9	8.9	8.5	8.9	8.9	9.1	8.8	10.0	8.5	9.1	8.8	9.8	9.3	10.4	9.3	8.2	5.3	10.4	
	平均週期	4.8	4.6	4.3	4.5	4.7	4.9	5.0	5.6	5.5	5.1	5.7	5.1	5.5	5.6	5.1	5.6	5.6	5.3	5.5	5.8	5.7	6.4	5.6	5.6	6.4	
	主波向	56	78	78	78	67	67	67	101	90	123	135	135	146	135	135	135	90	101	78	101	56	101	123	67	/	
9	示性波高	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.6	8.3	7.5	6.2	6.2	6.4	6.2	6.2	9.4	6.5	6.6	7.1	7.4	6.6	7.4	9.3	6.1	6.4	6.2	6.4	10.2	6.7	7.2	10.2	10.2	
	平均週期	5.7	5.5	5.5	5.6	5.4	5.4	5.6	5.3	5.7	5.6	6.1	5.8	5.6	5.4	5.5	6.3	5.6	5.4	5.5	5.8	6.1	6.2	5.8	6.4	6.4	
	主波向	112	135	123	101	78	67	67	67	90	78	90	112	135	101	112	135	56	67	67	67	90	67	123	157	/	
10	示性波高	1.2	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期	6.4	6.6	5.6	9.6	8.9	7.8	7.7	7.1	6.6	5.8	6.4	6.5	5.8	5.4	5.9	9.4	8.3	7.4	7.3	5.8	11.3	6.4	10.4	5.5	11.3	
	平均週期	5.9	5.8	6.1	6.4	6.8	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5	5.6	6.2	6.3	6.4	6.0	6.2	5.5	6.0	5.6	6.8	
	主波向	78	90	56	123	112	90	67	56	67	90	78	101	67	78	90	101	112	101	78	67	78	78	101	56	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.5	1.6	1.7	2.0	1.7	1.6	1.6	1.3	1.0	1.4	1.2	0.9	1.1	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.4	5.7	8.9	9.4	9.3	7.2	8.8	10.8	10.4	10.4	5.0	5.7	6.7	6.7	7.8	9.3	8.8	6.8	8.0	10.6	7.8	9.3	9.1	9.4	8.4	10.8
	平均週期	5.7	5.4	5.7	5.8	5.9	5.9	6.1	6.1	6.5	5.7	5.0	5.4	5.9	5.8	6.5	6.1	5.9	5.9	6.2	6.4	6.3	6.5	6.2	6.7	6.0	6.7
	主波向	135	56	135	112	101	101	101	90	78	90	45	67	67	56	90	101	78	78	101	78	78	67	67	78	90	/
12	示性波高	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.4	8.6	8.8	8.3	8.2	8.6	7.6	7.1	8.0	8.2	6.4	8.9	8.2	8.9	8.6	7.6	8.6	8.6	9.1	9.3	8.2	8.9	9.3	8.2	9.3
	平均週期	6.6	6.2	6.7	6.2	6.6	6.3	6.2	6.4	6.3	6.6	6.8	6.5	6.9	6.7	7.1	6.1	6.0	5.8	6.1	6.7	6.6	6.5	6.5	6.8	6.5	7.1
	主波向	67	90	90	101	101	112	101	78	90	67	90	78	101	112	123	135	67	112	123	101	101	90	101	112	90	/
13	示性波高	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0		0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	7.7	8.6	7.8	7.7	8.6	8.8	8.5	9.4	8.5	8.9	9.6	9.3	8.1	8.1	5.2		5.1	8.3	5.4	6.0	6.5	6.8	6.3	7.8	9.6
	平均週期	6.6	6.6	6.3	5.9	5.5	5.6	5.7	5.6	5.7	5.4	4.4	5.4	5.6	6.0	5.6	5.1		4.9	5.1	4.9	5.0	5.3	5.2	5.0	5.5	6.6
	主波向	135	101	135	90	90	112	101	101	112	78	90	78	78	101	123	101		90	90	78	78	78	90	78	90	/
14	示性波高	1.1	0.8	0.9	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	1.5	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	2.9	2.4	2.2	1.5	2.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期	6.6	7.1	6.6	6.9	7.4	6.7	6.2	6.8	6.6	6.7	6.4	7.6	7.1	7.1	6.9	7.4	7.2	7.5	7.3	8.6	9.1	8.6	8.8	8.5	7.3	9.1
	平均週期	5.4	5.4	6.2	6.2	6.0	5.6	5.7	5.6	5.8	5.4	5.0	5.5	4.9	5.9	5.2	5.6	6.0	5.7	5.8	5.8	5.8	6.4	6.3	5.6	5.7	6.4
	主波向	90	135	112	101	123	123	101	112	101	90	78	67	90	112	101	78	67	67	67	101	101	78	56	67	90	/
15	示性波高	1.7	2.5	2.2	2.5	2.2	2.4	2.5	2.2	2.5	2.7	2.8	3.0	2.7	1.9	2.0	2.0	2.3	2.8	2.3	2.3	2.0	2.2	2.6	2.0	2.3	3.0
	浪級	M	L	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期	9.3	9.1	9.3	9.3	9.6	8.9	8.8	10.4	9.6	9.6	10.2	10.2	8.2	7.8	7.2	8.3	8.8	8.1	9.4	8.3	9.6	8.9	10.2	9.6	9.1	10.4
	平均週期	5.8	6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	6.7	7.3	7.0	6.7	6.5	6.8	6.6	6.0	6.2	6.8	6.9	7.3	7.1	7.0	7.2	7.0	7.4	6.7	6.8	7.4
	主波向	56	78	67	101	90	78	78	90	67	67	45	56	56	56	56	67	78	78	78	78	101	78	78	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
16	示性波高	2.2	2.1	1.8	2.1	2.1	2.7	2.9	2.5	2.5	2.2	2.1	2.3	2.4	1.7	1.7	2.4	2.2	2.8	2.1	1.7	2.2	1.9	1.6	1.6	2.2	2.9
	浪級	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.8	10.0	8.1	9.1	8.8	8.6	7.4	9.6	8.9	9.1	9.6	9.4	9.6	9.3	9.3	8.9	8.8	9.1	8.9	9.3	8.6	8.9	9.6	9.3	9.1	10.0
	平均週期	7.1	7.5	7.0	6.8	7.2	7.2	7.6	6.8	7.5	7.3	7.1	7.3	7.4	7.1	6.8	7.7	7.4	7.5	6.8	6.2	6.6	6.5	7.1	6.8	7.1	7.7
	主波向	56	56	56	78	67	67	78	67	67	90	56	56	45	56	67	56	78	78	78	67	78	90	90	78	45	/
17	示性波高	1.7	1.6	1.7	1.6	1.9	1.9	2.1	2.3	1.9	1.7	1.4	1.6	1.7	1.4	1.2	1.3	1.5	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.3	1.1	1.7	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	9.6	9.3	9.3	8.8	8.8	9.1	8.3	8.8	9.4	9.6	9.3	9.1	9.6	10.2	9.4	9.8	9.4	9.1	8.2	9.3	7.8	8.8	9.6	10.0	9.2	10.2
	平均週期	7.0	6.9	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.7	7.4	6.9	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.7
	主波向	56	45	67	67	101	67	78	67	78	101	112	101	67	56	67	101	90	67	67	67	67	90	123	78	45	/
18	示性波高	1.2	1.0	0.8	1.0	0.8	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.4	9.1	8.6	9.3	8.9	8.6	8.5	8.6	9.3	8.3	10.2	9.4	9.8	10.4	11.1	9.8	9.6	10.6	8.9	8.6	8.2	7.7	9.4	9.3	9.2	11.1
	平均週期	7.5	7.3	7.2	7.5	7.0	7.8	7.3	7.1	6.9	6.7	6.2	6.6	7.0	6.8	7.1	6.5	6.9	6.2	6.9	6.7	7.2	6.8	6.9	6.0	6.9	7.8
	主波向	78	67	56	67	67	78	90	67	90	101	112	112	67	56	56	67	123	33	56	101	101	78	90	135	45	/
19	示性波高	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.3	11.1	11.1	5.9	7.4	7.0	7.1	6.5	11.1	7.5	10.6	11.3	10.8	11.1	7.1	7.0	10.8	8.2	7.4	9.8	10.2	10.2	7.5	9.6	8.9	11.3
	平均週期	5.8	6.0	6.0	6.0	5.7	6.4	6.6	6.1	6.5	5.9	6.3	5.1	6.0	6.2	5.7	5.9	6.0	6.8	6.4	5.4	5.2	5.3	5.1	5.0	5.9	6.8
	主波向	123	112	112	123	112	123	146	146	123	90	90	78	112	101	112	101	123	135	157	112	67	90	135	123	90	/
20	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.6	10.0	7.3	7.2	7.4	7.8	8.3	7.0	6.7	7.3	5.3	6.8	6.8	5.6	8.2	6.8	7.3	7.5	7.2	7.1	6.0	6.2	6.7	7.4	7.2	10.0
	平均週期	4.9	5.1	5.1	5.4	5.3	5.7	5.8	5.4	4.9	5.0	4.8	4.8	4.6	4.8	5.0	5.3	5.5	5.2	5.6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.5	5.2	5.8
	主波向	101	112	123	112	123	112	135	146	146	146	112	112	123	112	123	123	101	112	135	135	123	123	101	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	6.7	7.0	5.6	6.8	6.3	6.0	6.9	6.9	6.4	7.6	6.9	6.0	5.9	5.9	6.3	5.5	6.3	7.2	6.8	6.3	7.6	7.0	6.8	5.7	6.5	7.6
	平均週期	4.5	4.3	4.9	5.3	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	4.7	4.8	4.5	4.5	4.4	4.7	5.0	4.8	5.1	5.1	5.1	4.8	5.3
	主波向	135	112	112	123	90	101	101	135	135	123	123	123	123	123	101	101	112	101	146	135	135	123	101	90	135	/
22	示性波高	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.1	6.4	6.8	6.4	6.8	6.0	7.4	7.1	7.2	6.7	7.3	6.2	6.4	6.4	5.6	5.6	6.4	6.5	6.4	6.4	6.2	6.4	6.1	6.3	6.5	7.4
	平均週期	5.2	5.2	5.5	5.3	5.2	5.1	5.0	5.5	5.5	5.9	5.9	5.8	5.5	5.5	5.4	5.0	4.8	5.4	5.5	5.5	5.5	5.4	5.6	5.3	5.4	5.9
	主波向	123	67	90	78	78	67	56	56	78	90	101	56	67	67	56	56	45	78	78	67	78	101	67	101	45	/
23	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4		0.3	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.3	5.6	5.8	5.9	14.2	6.4	6.6	6.5	7.4	6.7	6.9	6.4	4.8	5.8	5.6	4.7	4.9	6.0	7.1	5.9	6.4		6.4	6.4	6.4	14.2
	平均週期	5.4	5.2	5.1	5.0	5.7	4.8	5.1	5.0	5.3	5.5	5.1	5.1	5.0	4.9	4.6	4.3	4.4	5.0	5.1	5.4	5.6		5.3	5.4	5.1	5.7
	主波向	123	78	56	56	90	101	78	101	101	112	146	157	101	135	101	90	101	123	112	123	123		123	123	90	/
24	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.2	5.1	6.4	5.2	6.2	6.4	7.1	5.6	6.4	6.9	6.5	5.8	6.3	6.0	5.3	5.1	5.5	5.8	6.0	6.1	6.2	7.1	6.3	6.3	6.1	7.1
	平均週期	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.1	4.2	4.3	5.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.1	4.5	4.7	4.9	4.7	4.6	4.6	4.8	5.3	5.0	5.5	4.8	5.5
	主波向	146	112	146	90	123	123	101	90	101	112	135	146	123	135	135	112	135	123	123	112	101	90	101	135	135	/
25	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.1	6.0	5.5	5.1	6.4	5.1	6.5	6.3	6.0	6.4	6.6	6.3	5.8	5.9	5.8	5.5	5.6		4.3	3.9	3.9	5.6	5.4	4.8	5.6	6.6
	平均週期	5.2	5.1	4.9	4.7	4.3	4.5	4.0	4.2	4.2	4.3	5.0	4.5	4.6	4.8	4.8	4.7	4.5		4.5	4.1	4.0	4.2	4.5	4.0	4.5	5.2
	主波向	135	146	123	101	112	123	135	90	67	90	101	90	123	112	135	112	112		112	112	123	112	112	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2				0.2		0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-		-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.5	4.7	5.8	5.2	5.0	3.7	3.5	3.6	4.6	6.0				5.9		6.4		5.4	5.8	5.6		5.7	5.0	6.6	5.2	6.6
	平均週期	4.2	4.4	4.4	4.2	3.9	3.9	3.9	3.7	4.0	4.2				3.8		5.9		4.7	4.3	4.7		4.8	4.4	4.2	4.3	5.9
	主波向	146	67	101	112	123	101	90	90	90	90				101		123		123	135	123		101	101	112	90	/
27	示性波高	0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				0.2		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級	-			-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.4			6.9	4.2	6.4	4.1	6.0				7.1		5.0	5.6	9.1	6.6	5.8	5.9	5.8	5.6	12.4	4.4	6.9	6.3	12.4
	平均週期	3.8			4.1	4.1	4.1	4.1	4.4				5.3		4.5	4.6	5.1	4.9	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9	4.6	5.3
	主波向	135			123	101	123	112	112				101		101	135	123	123	123	135	123	112	112	123	112	135	/
28	示性波高	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.5	6.5	6.4	5.6	6.0	6.8	5.8	6.4	6.9	4.5	6.0	6.7	5.8	6.7	12.1	6.0	5.9	6.1		5.8	6.2	5.5	7.0	6.6	6.4	12.1
	平均週期	4.6	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	4.5	4.8	4.9	4.5	4.6	5.2	4.9	4.3	4.7	4.7	4.7	4.8		4.8	4.6	4.6	4.6	5.0	4.7	5.2
	主波向	146	135	135	135	101	135	135	135	135	101	112	90	101	146	56	123	135	135		112	112	78	112	123	135	/
29	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3		0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.8	6.4	6.7	4.9		5.5	4.9	4.6	5.2		5.3	4.6	6.4	5.8	5.2	5.9	5.5	6.4	9.4	8.8	8.8	8.8	9.6	8.6	6.6	9.6
	平均週期	4.6	4.5	4.2	4.4		4.5	4.5	4.5	4.5		4.5	4.7	4.8	5.1	5.1	4.9	4.5	4.5	5.1	5.2	5.2	5.6	6.3	5.9	4.9	6.3
	主波向	123	123	123	101		123	101	101	67		112	78	101	101	135	135	112	123	112	101	146	112	112	101	90	/
30	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.4	6.3	9.3	8.8	8.6	8.2	8.3	8.1	9.4	8.3	8.8	9.1	7.7	6.6	6.1	9.3	9.3	9.1	9.3	9.1	9.3		8.9	8.1	8.1	9.4
	平均週期	5.3	5.0	5.2	5.3	5.1	5.8	5.5	5.0	6.0	5.4	5.7	5.6	6.0	6.1	6.0	6.3	5.6	6.5	6.6	5.9	5.7	5.7	5.9	6.7	5.7	6.7
	主波向	45	78	90	112	112	123	112	101	123	78	56	67	67	90	67	101	135	146	135	112	101	135	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	0.7	1.1	0.8	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.3	10.8	9.4	9.4	9.3	9.4	9.3	9.6	9.6	9.1	9.3	9.1	9.4	10.4	10.6	10.2	9.6	9.8	7.8	8.6	7.1	9.6	10.8	10.2	9.5	10.8
	平均週期	6.7	6.4	6.9	6.5	6.8	7.7	7.3	8.0	8.2	8.4	8.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.8	7.2	7.4	7.0	6.7	6.4	7.0	5.7	6.9	7.2	8.4
	主波向	78	56	78	123	146	90	112	123	112	123	123	67	78	67	78	101	146	123	101	90	67	90	123	90	90	/
2	示性波高	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	0.8	1.1	1.0	1.2	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1	1.2	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.6	10.8	9.8	9.4	11.3	8.6	10.8	11.3	11.1	8.8	11.9	11.3	11.3	11.3	8.9	13.4	9.8	8.0	10.6	9.8	8.2	8.5	10.2	8.0	10.2	13.4
	平均週期	7.2	7.7	6.5	7.4	7.4	7.7	8.0	8.1	7.9	7.7	6.8	7.8	7.4	8.4	7.2	7.9	7.8	7.3	8.1	7.9	6.7	7.1	7.0	7.4	7.5	8.4
	主波向	78	90	78	101	90	101	123	101	123	112	101	101	78	56	67	56	78	78	123	112	67	101	101	123	90	/
3	示性波高	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.3	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.0	8.5	8.0	9.1	8.6	11.3	11.1	9.4	10.8	10.2	9.6	9.8	9.3	8.9	9.3	9.4	9.6	10.0	9.1	9.4	9.8	10.2	9.1	9.4	9.6	11.3
	平均週期	7.1	6.3	6.6	6.7	6.7	7.2	8.2	7.1	7.4	7.1	7.6	7.7	7.7	6.9	7.3	8.4	6.9	7.6	7.6	8.3	7.6	7.4	6.9	7.3	7.3	8.4
	主波向	101	112	112	90	112	78	56	33	101	101	112	101	112	78	45	146	135	90	146	135	123	123	112	112	90	/
4	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.4	9.4	7.5	9.8	9.6	7.5	8.9	8.6	7.8	4.4	7.8	7.8	9.6	11.3	7.2	10.8	10.6	10.2	10.2	10.6	8.6	10.6	6.7	8.8	8.9	11.3
	平均週期	6.3	6.0	5.9	6.0	6.5	5.8	6.5	6.1	6.0	5.1	5.4	5.7	6.1	6.1	6.3	6.8	7.0	6.5	6.7	7.2	6.5	6.4	5.9	6.1	6.2	7.2
	主波向	123	101	78	56	90	135	112	90	112	67	112	90	123	67	78	56	78	90	78	56	90	67	112	101	90	/
5	示性波高	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6		0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-		-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	10.6	10.4	9.6	9.8	10.6	9.8	8.0	9.6	9.8	9.3	8.9	8.3	10.0	9.3	8.6	9.3	8.5	8.1		7.8	9.8	8.6	6.3	9.2	10.6
	平均週期	6.1	5.9	6.3	5.8	6.4	6.4	6.3	5.9	6.6	6.3	6.9	5.8	5.5	5.8	5.8	6.2	6.3	6.2	5.8		5.8	5.8	5.8	5.3	6.0	6.9
	主波向	67	78	56	78	45	90	101	123	78	90	90	101	101	101	101	78	56	90	101		157	112	135	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	8.5	7.5	8.0	8.2	7.3	8.3	5.2	6.2	7.4	6.8	4.4	9.6	5.9	6.0	5.9	7.0	5.8	8.9	6.4	6.8	6.5	6.6	5.7	7.0	9.6
	平均週期	5.4	5.2	5.3	5.4	5.7	5.6	5.7	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	4.7	4.9	5.3	5.4	5.3	6.0	5.7	5.5	5.8	5.6	5.5	5.4	6.0
	主波向	101	135	112	78	101	90	90	101	78	123	112	135	112	157	123	112	123	101	112	135	146	146	135	123	90	/
7	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期	5.8	6.5	7.5	5.8	5.5	4.8	6.8	6.8	6.5	6.4	6.1	6.4	6.5	6.4	7.1	6.5	7.3	6.8	6.7	7.2	7.3	6.8	6.0	6.4	6.5	7.5
	平均週期	5.1	5.1	4.9	4.7	4.9	4.7	5.0	5.1	4.8	5.2	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.4	5.7	5.6	5.1	5.1	5.0	5.7	5.2	5.1	5.7
	主波向	146	123	112	101	101	123	101	112	112	123	135	123	146	135	135	123	112	112	101	135	146	135	112	135	135	/
8	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.6	8.9	6.4	6.9	8.1	9.4	10.4	5.2	6.1	9.4	9.4	9.3	9.8	10.8	10.4	10.6	10.6	11.1	10.6	10.8	12.4	10.6	10.0	10.6	9.3	12.4
	平均週期	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	5.0	5.2	5.5	4.9	5.1	5.2	5.6	7.3	6.8	7.9	5.7	7.1	6.0	7.1	6.1	6.6	6.7	5.9	6.8	5.9	7.9
	主波向	146	135	135	112	112	78	67	123	112	78	146	22	22	33	33	101	101	90	67	112	135	135	78	33	90	/
9	示性波高	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.8	9.4	10.8	10.6	10.4	12.8	10.0	9.4	10.2	9.6	9.6	9.3	9.4	10.6	10.6	9.6	9.4	16.0	10.0	8.6	9.4	14.2	13.4	8.6	10.5	16.0
	平均週期	7.4	6.6	6.5	6.2	6.8	7.2	6.8	7.2	5.3	5.3	6.1	6.0	6.4	7.2	7.9	6.4	6.9	6.9	6.6	6.3	7.2	6.8	6.7	7.4	6.7	7.9
	主波向	90	123	101	123	112	90	90	67	90	90	112	112	67	90	78	135	90	112	78	67	78	67	101	101	90	/
10	示性波高	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4	1.7	2.2	2.6	2.6	2.4	3.2	4.1	4.0	4.2	4.3	5.4	5.9	2.3	5.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	9.6	15.0	13.1	8.9	13.8	17.6	13.4	17.6	17.6	17.0	17.0	18.2	17.6	17.0	16.5	16.0	15.5	16.0	17.0	17.6	17.6	17.0	17.0	16.5	15.8	18.2
	平均週期	6.4	6.7	6.2	6.3	5.1	6.1	6.2	6.8	7.6	7.9	6.6	6.6	7.5	7.8	8.4	8.0	8.1	8.6	9.0	9.6	9.8	10.3	10.4	11.3	7.8	11.3
	主波向	112	56	78	67	90	78	112	67	67	56	67	56	56	45	67	33	67	67	56	56	67	56	45	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高			6.8	4.0	3.9	2.4	2.7	2.4	1.7	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	1.9	1.6	1.6	2.2	6.8
	浪級			L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期			16.0	14.2	13.4	13.1	16.0	16.0	14.6	15.5	11.3	13.4	12.1	13.4	12.8	11.1	11.1	12.4	10.8	10.4	8.1	8.6	8.9	10.2	12.4	16.0
	平均週期			12.1	10.2	9.2	9.0	9.6	8.1	6.0	6.7	6.1	6.0	5.9	7.9	6.3	6.3	5.9	5.5	6.6	5.4	5.8	5.8	5.8	6.0	7.1	12.1
	主波向			78	56	56	90	78	90	112	90	101	33	112	67	112	101	112	123	90	112	112	101	123	78	90	/
12	示性波高	1.4	1.4	1.5	2.2	2.5	2.1	1.9	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	2.5
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.3	10.4	9.3	0.0	0.0	0.0	9.6	7.7	8.5	9.4	8.9	7.1	9.1	6.8	6.8	6.5	7.6	8.5	6.0	5.8	6.0	6.1	7.3	7.8	6.9	10.4
	平均週期	6.2	6.7	7.1	7.6	7.8	7.3	7.1	6.3	6.5	6.5	6.0	5.7	5.4	4.6	5.1	5.0	5.2	4.8	5.3	5.1	4.8	4.6	5.0	5.0	5.9	7.8
	主波向	112	123	112	90	112	101	101	112	101	78	78	90	101	90	123	112	112	123	112	101	101	101	112	101	90	/
13	示性波高	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	5.5	6.0	6.1	7.1	6.6	5.6	5.6	6.2	7.5	6.6	7.3	7.4	6.7	6.7	6.7	6.6	7.8	6.4	6.8	6.4	6.9	7.4	5.9	6.6	7.8
	平均週期	4.7	4.6	4.8	4.6	4.6	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	4.3	4.9	4.7	5.0	4.7	5.8	5.3	5.5	5.0	5.3	5.4	5.1	5.2	4.5	5.0	5.8
	主波向	123	123	146	112	112	123	112	112	101	90	67	112	101	112	112	123	90	90	112	90	90	101	101	101	90	/
14	示性波高	0.7	0.7		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7		0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
	浪級	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	7.6		6.8	7.2	7.0	5.5	5.5	5.6	5.4	5.9	5.2		7.2	5.8	7.3	6.1	5.4	6.1	5.0	6.4	8.1	6.8	6.0	6.3	8.1
	平均週期	4.4	4.2		4.2	4.2	4.8	4.9	4.8	4.8	4.5	4.5	4.8		4.6	4.4	4.6	4.7	5.0	4.7	4.5	4.6	4.9	4.8	5.1	4.6	5.1
	主波向	112	123		123	135	123	101	78	112	67	78	101		123	123	123	112	78	90	101	101	90	101	90	90	/
15	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	5.9	5.6	6.1	5.1	5.6	5.6	6.2	6.5	5.8	5.9	5.3	5.6	6.9	6.4	7.1	6.8	5.6	6.6	5.2	6.3	6.0	5.1	5.1	5.9	7.1
	平均週期	4.7	4.9	4.7	4.5	5.0	5.0	5.2	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.5	4.8	4.8	4.9	5.0	4.8	5.0	4.7	4.8	4.6	4.5	4.5	4.9	5.5
	主波向	101	90	90	123	101	135	123	112	90	90	101	78	78	101	135	90	123	101	112	90	112	101	101	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7		0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.0	5.8	5.6	5.7	7.6		6.8	8.3	6.8	6.2	6.5	6.4	6.6	6.5	7.1	7.5	6.8	6.6	6.6	6.7	6.2	7.3	7.4	7.7	6.7	8.3
	平均週期	4.8	4.8	4.9	5.2	5.4		5.4	5.0	4.9	5.1	5.2	5.8	5.6	5.5	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	5.2	5.1	5.7	5.7	5.9	5.3	5.9
	主波向	90	90	112	101	135		135	112	112	101	101	90	78	78	101	101	135	123	112	112	101	101	112	112	90	/
17	示性波高	1.6	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.2	7.7	7.0	6.7	7.7	7.4	8.5	9.4	9.3	9.3	9.3	8.0	7.8	8.1	8.9	7.7	6.2	9.1	7.5	7.0	6.5	6.9	5.7	7.5	7.8	9.4
	平均週期	6.0	5.8	5.7	5.3	5.2	5.9	6.1	6.3	6.1	5.9	6.1	6.1	6.1	5.7	5.8	5.8	5.9	6.0	5.8	5.9	5.6	5.7	5.5	5.5	5.8	6.3
	主波向	101	90	90	78	135	123	123	112	112	112	101	101	90	78	90	112	135	123	123	101	112	123	123	78	90	/
18	示性波高	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	7.1	6.5	6.5	7.1	7.4	8.6	8.6	5.8	8.3	6.9	8.1	8.3	7.5	9.3	8.1	9.3	8.3	7.5	8.3	8.6	7.1	6.0	6.3	7.6	9.3
	平均週期	5.4	5.6	5.5	5.8	6.1	5.9	6.2	6.1	6.1	5.9	5.7	6.0	5.9	6.3	6.6	6.1	6.5	6.6	6.2	6.1	6.1	5.7	5.9	5.4	6.0	6.6
	主波向	90	101	90	90	90	123	123	112	78	112	123	123	90	90	101	56	112	123	101	135	135	123	123	112	90	/
19	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8		0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.8	6.7	9.3	6.5	8.3	7.1	9.3	7.1	7.7	7.4	9.3	7.5	7.6	8.8	9.3		7.4	8.3	8.1	7.7	8.8	7.7	7.1	7.2	8.0	9.3
	平均週期	5.8	5.5	5.7	5.9	5.8	5.8	6.1	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.1	5.8	6.1		6.6	6.6	6.1	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.9	6.6
	主波向	123	78	101	78	78	112	123	123	123	135	90	112	112	123	67		67	101	146	123	123	123	90	123	135	/
20	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	8.3	7.0	6.9	9.3	6.1	6.9	7.7	6.5	5.6	6.0	8.6	7.7	7.4	7.6	7.5	6.0	7.5	8.8	8.0	6.9	7.2	7.3	5.4	7.2	9.3
	平均週期	5.1	4.8	5.1	4.9	5.2	4.9	4.9	5.0	5.0	5.3	5.0	5.4	5.4	5.6	5.7	6.0	5.9	5.9	6.0	6.4	5.8	5.7	5.6	5.3	5.4	6.4
	主波向	101	112	101	101	101	67	101	112	67	67	67	123	112	112	101	90	90	90	112	135	101	101	78	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.6	1.7	1.8	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.2	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期	5.0	6.4	6.4	7.2	5.5	8.8	7.1	9.3	6.4	7.2	6.4	7.6	11.6	12.1	11.3	11.9	11.3	10.8	11.3	10.8	10.8	7.2	7.3	8.0	8.7	12.1
	平均週期	5.2	5.3	5.4	5.8	5.5	5.8	5.6	6.0	5.9	6.2	5.6	6.2	6.7	7.5	7.9	7.4	7.6	7.1	7.6	7.3	7.8	6.8	6.9	7.0	6.5	7.9
	主波向	56	123	90	90	78	67	78	90	101	123	56	101	101	101	123	90	67	67	67	90	101	90	90	90	90	/
22	示性波高	2.3	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.9	2.2	1.7	2.3	2.3	1.6	1.6	1.1	1.2	1.0	1.2	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	1.4	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	0.0	11.3	7.1	10.6	11.1	11.3	10.2	0.0	11.3	12.4	0.0	9.6	9.6	9.8	10.6	11.1	8.0	9.3	10.2	11.1	9.6	9.8	9.6	9.1	8.9	12.4
	平均週期	7.0	6.9	6.9	7.0	7.7	7.5	8.2	8.6	8.1	8.8	8.2	7.8	8.0	7.1	7.2	7.1	7.6	7.7	7.6	6.6	7.2	7.0	7.0	7.1	7.5	8.8
	主波向	78	90	67	101	56	78	78	78	101	90	90	101	90	101	101	101	90	112	101	78	67	45	78	101	90	/
23	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	9.6	9.3	8.2	7.6	9.8	8.8	8.2	9.4	7.6	7.7	8.8	9.4	8.1	9.4	8.2	9.3	8.5	9.4	9.1	8.3	8.5	8.3	8.2	8.7	9.8
	平均週期	7.0	7.2	6.4	6.4	6.1	5.8	6.5	6.7	6.7	6.6	7.1	6.8	7.3	7.1	6.8	6.4	6.8	7.1	6.7	6.8	7.1	7.0	6.5	5.8	6.7	7.3
	主波向	101	90	90	101	90	67	56	78	78	78	146	146	135	123	123	112	112	112	123	146	112	90	90	101	90	/
24	示性波高	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8		0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	S	S		-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.4	10.8	8.2	7.7	8.0		8.0	8.0	8.1	8.0	7.7	7.6	9.4	10.0	9.6	6.6	6.8	9.4	11.1	7.0	6.7	8.2	7.7	6.7	8.2	11.1
	平均週期	5.9	6.1	6.2	6.2	6.3		5.3	5.7	6.0	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.5	5.9	6.2	6.0	5.9	5.3	5.1	5.2	5.7	5.9	6.0	6.8
	主波向	112	123	90	101	112		135	90	67	101	78	123	135	90	123	101	112	101	123	101	112	90	90	112	90	/
25	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	7.1	7.5	7.2	8.1	5.6		5.5	6.6	9.3	9.4	8.0	8.8	9.1	9.4	8.5	9.4	10.2	10.2	9.3	9.3	8.0	8.5	9.3	9.3	8.4	10.2
	平均週期	6.0	5.7	6.0	5.5	5.4		5.3	5.1	5.7	5.5	5.3	4.9	5.4	5.5	5.9	5.9	5.4	5.6	5.7	6.4	6.0	5.7	5.3	5.8	5.6	6.4
	主波向	135	135	123	146	78		135	135	112	67	123	112	112	146	101	101	90	90	112	123	123	123	292	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	8.5	6.5	8.9	6.8	6.9	9.4	7.1	10.2	9.6	9.3	9.1	10.4	9.3	9.6	7.5	7.0	9.1	9.1	10.6	8.8	8.9	8.8	9.1	9.3	8.7	10.6
	平均週期	4.8	5.3	5.5	5.3	5.8	5.7	5.1	5.5	5.4	4.8	4.9	5.2	5.9	6.0	5.0	5.9	5.0	5.1	4.9	5.4	6.2	6.1	5.8	6.4	5.5	6.4
27	主波向	123	123	168	146	135	101	67	112	90	90	90	67	78	45	135	112	101	67	112	112	67	67	33	67	90	/
	示性波高	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.3	9.6	10.4	7.8	7.1	6.7	10.2		9.4	9.8	9.4	9.6	6.7	9.6	8.8	9.6	9.1	8.6	9.1	8.2	9.4	8.3	8.5	8.5	8.9	10.4
28	平均週期	5.9	6.5	6.6	6.1	5.6	5.5	6.5		5.9	5.4	6.0	5.1	5.2	5.1	4.9	5.1	5.3	5.4	5.7	5.7	6.8	6.4	6.7	6.6	5.8	6.8
	主波向	247	146	90	112	90	146	270		101	101	101	123	135	123	157	123	135	157	270	112	123	112	90	67	135	/
	示性波高	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	尖峰週期	8.1	7.8	8.8	9.3	7.7	7.0	8.3	8.6		9.3	8.6	9.1	8.5	9.1	9.3	9.4	8.2	10.6	8.8	8.1	8.3	8.3	9.1	8.1	8.6	10.6
	平均週期	6.0	6.0	6.3	6.1	6.8	6.2	6.8	5.5		6.3	6.3	6.0	7.3	5.5	5.9	6.2	5.8	5.9	5.2	5.4	7.1	7.2	7.0	6.7	6.2	7.3
	主波向	78	281	168	67	78	101	180	112		112	67	45	67	45	90	123	146	123	101	123	101	101	56	67	90	/
	示性波高	0.2	0.3	0.2		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
30	浪級	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.4	9.3	9.1		8.0	10.4	7.5	8.1	10.8	7.7	8.1	7.5	7.4	8.0	8.1	3.5	13.8	11.1	13.4	7.6	10.8	12.8	11.3	11.6	9.4	13.8
	平均週期	6.3	6.7	6.5		6.8	7.1	6.6	6.1	6.0	5.6	6.0	6.1	5.5	4.4	4.9	4.0	5.1	4.7	5.8	5.2	5.1	7.0	6.6	7.4	5.9	7.4
	主波向	56	56	90		90	78	90	135	90	90	78	101	78	90	101	45	45	78	112	101	101	123	90	78	90	/
31	示性波高	0.3	0.3		0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5
	浪級	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.1	8.5		8.5	10.0	8.6	7.6	6.9	8.6	7.6	8.0	8.0	8.3	7.5	10.4	10.0	8.6	7.1	8.6	8.2	7.0	8.6	7.0	11.1	8.4	11.1
	平均週期	6.5	6.9		6.2	7.0	5.9	6.0	5.1	5.1	5.1	6.2	6.0	5.4	5.4	4.9	5.2	5.3	5.6	5.9	6.2	5.4	4.7	5.7	7.1	5.8	7.1
31	主波向	67	45		112	123	101	101	112	123	101	90	90	78	78	258	101	112	112	101	101	90	135	90	123	90	/
	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.1	9.1	11.1	7.8	6.6	12.4	7.1	12.8	11.6	11.6	8.2	7.8	7.0	10.8	10.0	4.9	9.6	10.8	9.6	8.8	9.1	7.7	7.6	7.0	9.1	12.8
31	平均週期	7.0	6.6	6.6	5.7	6.1	6.1	5.8	6.5	6.2	6.3	5.8	5.7	5.9	6.7	5.9	5.4	5.6	6.5	6.2	7.2	6.4	5.6	4.9	5.4	6.1	7.2
	主波向	67	45	56	90	78	90	90	135	90	123	112	78	56	67	101	56	78	90	90	90	78	67	157	135	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	9.3	7.7	9.1	9.3	8.8	7.5	7.2	6.6	7.3	7.0	9.1	8.5	8.3	4.7	8.3	8.8	7.6	8.0	7.7	7.4	7.7	7.2	8.0	6.9	7.8	9.3
	平均週期	6.7	6.1	6.6	6.4	6.5	5.8	6.1	5.1	6.0	5.7	6.1	6.6	5.5	4.9	5.6	5.8	5.8	5.7	5.5	5.5	5.6	5.5	5.4	5.5	5.8	6.7
	主波向	90	78	67	78	90	101	101	78	78	123	101	90	56	33	90	90	101	67	90	112	101	90	67	101	90	/
2	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.6	0.6	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	9.3	6.5	7.7	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	5.9	6.0	7.6	7.5	7.4	9.3	7.7	9.3	9.8	9.3	7.8	7.5	7.5	8.2	8.0	8.5	7.8	9.8
	平均週期	5.8	5.8	5.2	4.3	4.9	5.7	5.9	5.9	5.8	5.4	5.6	5.2	5.4	5.7	5.2	6.7	7.3	7.3	6.9	6.7	6.2	6.3	5.9	5.4	5.9	7.3
	主波向	78	78	67	67	90	90	90	67	56	78	78	56	67	78	67	90	78	123	90	101	90	67	78	168	90	/
3	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6		0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.1	8.6	6.9	8.2	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.6	7.1	7.8		8.2	7.6	7.7	8.0	7.5	7.7	9.3	7.1	7.8	7.4	7.0	7.6	9.3
	平均週期	6.1	6.4	5.9	6.2	6.1	5.7	5.3	5.8	5.7	5.5	5.1	4.9		5.4	5.7	5.2	6.0	5.9	6.3	6.0	6.3	6.1	5.9	5.9	5.8	6.4
	主波向	78	67	56	33	56	90	112	67	90	67	78	67		78	67	67	78	90	90	101	78	78	213	90	90	/
4	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.7	6.5	7.5	7.4	7.4	6.1	7.1	7.7	7.3	7.1	7.4	5.8	10.8	9.8	10.4	9.3	9.8	9.6	5.2	9.6	8.0	10.2	5.6	5.8	7.9	10.8
	平均週期	5.5	4.7	5.4	5.0	5.2	5.2	5.3	5.6	5.3	5.1	4.6	4.3	4.5	4.6	4.1	4.3	4.9	5.6	4.2	5.4	4.8	5.2	5.1	5.1	5.0	5.6
	主波向	67	67	56	56	90	90	90	168	90	90	101	101	90	90	90	67	67	56	78	78	90	123	78	78	90	/
5	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.8	6.2	7.1	9.1	9.1	9.3	9.3	5.2	5.4	5.2	9.3	4.8	5.6	4.2	8.6	9.6	8.3	8.5	5.1	6.1	6.3	8.8	9.1	5.6	7.2	9.6
	平均週期	5.2	5.2	4.9	5.2	5.1	5.2	5.6	4.9	5.2	4.9	4.9	4.5	4.5	4.5	4.7	5.0	4.9	4.8	4.4	4.3	4.4	4.3	4.6	4.5	4.8	5.6
	主波向	90	56	56	56	45	56	90	101	112	78	67	90	90	33	112	101	101	101	101	67	123	123	135	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
6	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.5	9.4	7.7	4.5	9.1	8.0	8.3	4.4	5.3	9.3	9.3	8.3	8.8	9.3	9.1	8.9	8.6	8.6	8.3	8.3	7.0	5.3	5.8	6.4	7.8
	平均週期	4.6	4.9	4.9	4.3	4.8	4.9	4.6	4.4	4.4	4.4	5.1	4.9	4.4	4.7	4.8	5.0	4.9	5.1	5.6	5.6	5.1	4.7	4.5	5.0	4.8
7	主波向	112	123	101	67	90	90	78	157	78	146	67	146	112	146	112	101	101	112	112	123	123	123	123	135	90
	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.4	8.0	8.5	8.5	5.8	8.1	7.1	7.1	7.5			8.5	7.5	6.2	8.9	7.8	9.1	6.1	13.4	7.0	6.4	8.1	7.8	6.7	7.8
8	平均週期	4.7	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	5.0	5.1	5.1			5.1	4.9	4.8	4.4	4.5	5.4	4.9	5.8	4.4	4.5	3.9	4.0	4.2	4.7
	主波向	135	135	112	112	112	146	90	78	78			101	101	135	90	90	78	90	101	101	101	90	101	112	90
	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-
9	尖峰週期	6.0	6.2	7.0	10.4	10.8	10.8	11.3	8.6	10.8	7.8	7.7	7.0	7.4	10.6	6.2	9.3	13.4	7.3	13.1	12.8	13.1	13.8	9.3	9.4	9.6
	平均週期	4.4	4.6	5.1	5.3	4.8	4.6	4.9	5.2	5.8	5.4	5.2	5.9	6.4	6.2	5.5	4.9	5.9	5.6	6.1	6.6	6.7	6.4	5.4	5.5	5.5
	主波向	135	112	146	101	78	112	67	67	56	78	78	112	112	303	101	112	180	101	90	101	78	45	78	112	90
	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
10	浪級	-	S	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.6	13.4	13.4	12.4	11.3	11.3	10.8	11.3	12.4	12.1	11.6	11.3	10.6	11.3	11.1	11.3	11.3	10.2	10.2	11.3	10.2	11.3	11.6	11.1	11.4
	平均週期	6.0	7.3	5.6	6.1	7.2	7.2	7.1	8.6	7.1	6.7	6.5	7.5	7.9	7.1	6.8	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	6.5	6.6	6.5	7.0
	主波向	135	101	101	90	123	112	90	56	45	56	67	101	112	101	90	101	90	112	56	90	67	78	67	67	90
11	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	11.3	6.9	10.4	10.6	10.8	10.6	10.0	9.6	8.3	11.1	9.3	12.8	7.7	11.3	6.6	7.6	11.6	8.3	11.3	10.8	8.5	6.6	8.9	9.1	9.6
	平均週期	7.5	6.7	7.3	6.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.7	6.2	6.5	7.2	6.5	6.6	5.5	5.4	5.2	5.6	6.3	6.6	5.7	5.3	4.5	5.0	6.2
12	主波向	90	56	56	33	135	135	112	78	78	67	67	67	146	101	112	146	247	101	90	78	90	67	67	56	90
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	11.3	6.9	10.4	10.6	10.8	10.6	10.0	9.6	8.3	11.1	9.3	12.8	7.7	11.3	6.6	7.6	11.6	8.3	11.3	10.8	8.5	6.6	8.9	9.1	9.6
13	平均週期	7.5	6.7	7.3	6.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.7	6.2	6.5	7.2	6.5	6.6	5.5	5.4	5.2	5.6	6.3	6.6	5.7	5.3	4.5	5.0	6.2
	主波向	90	56	56	33	135	135	112	78	78	67	67	67	146	101	112	146	247	101	90	78	90	67	67	56	90
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	尖峰週期	11.3	6.9	10.4	10.6	10.8	10.6	10.0	9.6	8.3	11.1	9.3	12.8	7.7	11.3	6.6	7.6	11.6	8.3	11.3	10.8	8.5	6.6	8.9	9.1	9.6
	平均週期	7.5	6.7	7.3	6.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.7	6.2	6.5	7.2	6.5	6.6	5.5	5.4	5.2	5.6	6.3	6.6	5.7	5.3	4.5	5.0	6.2
	主波向	90	56	56	33	135	135	112	78	78	67	67	67	146	101	112	146	247	101	90	78	90	67	67	56	90
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
15	浪級	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	11.3	6.9	10.4	10.6	10.8	10.6	10.0	9.6	8.3	11.1	9.3	12.8	7.7	11.3	6.6	7.6	11.6	8.3	11.3	10.8	8.5	6.6	8.9	9.1	9.6
	平均週期	7.5	6.7	7.3	6.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.7	6.2	6.5	7.2	6.5	6.6	5.5	5.4	5.2	5.6	6.3	6.6	5.7	5.3	4.5	5.0	6.2
	主波向	90	56	56	33	135	135	112	78	78	67	67	67	146	101	112	146	247	101	90	78	90	67	67	56	90

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	8.8	6.2	10.4	5.8	5.6	5.7	5.5	6.2	8.8	6.2	9.3	7.1	7.0	7.5	5.1	6.6	5.3	5.4	7.1	7.4	8.0	5.9	6.8	7.7	6.9	10.4
	平均週期	4.9	5.0	6.0	5.8	5.8	5.1	5.3	5.0	5.2	5.0	5.1	6.0	6.0	4.8	4.2	4.9	4.8	5.0	5.2	5.4	5.3	5.1	5.3	5.2	5.2	6.0
12	主波向	90	135	112	56	67	56	56	67	101	67	78	78	90	67	56	90	67	67	112	90	90	90	78	78	90	/
	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.4	1.3	1.6	1.8	1.8	2.0	1.5	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	2.0
	浪級	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	6.8	6.1	6.0	6.2	5.9	6.2	8.9	7.3	11.3	10.2	8.5	9.4	7.5	6.3	7.2	8.9	6.6	8.8	7.5	9.3	8.9	10.4	8.1	7.9	11.3
13	平均週期	5.5	5.5	5.6	5.5	5.7	5.8	5.6	5.7	5.8	5.9	6.1	6.1	6.6	6.5	6.0	6.4	6.4	6.2	6.3	6.4	6.9	7.5	7.1	7.2	6.2	7.5
	主波向	90	101	67	67	67	67	56	112	101	78	67	67	67	56	67	90	90	67	78	56	101	90	90	78	45	/
	示性波高	1.1	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
14	尖峰週期	10.8	9.6	8.2	8.5	9.6	9.1	9.8	9.4	9.3	9.4	9.6	8.9	8.5	9.1	9.6	9.3	9.4	9.3	8.6	8.9	8.3	9.3	8.6	8.8	9.2	10.8
	平均週期	8.5	7.8	7.4	7.5	7.4	7.2	6.6	6.7	7.1	6.7	6.8	7.3	6.7	7.5	6.1	5.8	6.1	6.4	6.3	5.7	6.4	5.9	6.1	6.1	6.8	8.5
	主波向	56	67	101	90	112	90	90	101	112	101	67	67	90	90	112	90	78	101	90	101	90	101	78	67	90	/
	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	1.6	1.9	1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	1.9
15	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	8.9	9.3	8.8	8.0	7.8	7.5	8.8	8.5	8.2	8.0	9.3	7.8	7.6	9.1	9.1	8.9	8.6	8.2	8.2	7.7	8.6	8.2	9.6	8.5	9.6
	平均週期	6.3	6.7	6.3	6.1	6.4	6.7	6.5	6.4	5.7	6.3	6.1	6.4	5.7	6.3	6.8	5.9	6.3	6.6	6.8	6.8	5.8	6.4	6.4	6.6	6.3	6.8
	主波向	56	90	101	123	123	90	78	90	101	90	67	56	67	78	90	112	101	101	90	78	78	90	78	67	90	/
16	示性波高	1.0	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.0	0.7	0.9	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.4	9.1	9.4	9.4	8.9	8.2	9.4	8.2	9.4	8.6	8.6	7.7	8.3	8.6	8.2	9.3	8.3	8.2	8.2	7.1	7.4	6.4	8.9	8.1	8.5	9.4
	平均週期	6.6	6.5	6.7	7.3	6.6	6.8	7.0	7.0	6.8	6.1	6.7	7.2	7.3	7.0	7.0	5.9	6.0	6.2	6.6	6.6	6.6	5.8	5.6	7.0	6.6	7.3
17	主波向	56	56	67	78	101	112	112	90	90	112	78	78	56	67	67	90	123	112	101	101	78	67	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.2	8.8	8.2	9.3	8.2	7.8	8.3	9.1	7.7	7.2	7.5	8.2	8.5	7.7	7.2	7.3	8.8	7.6	8.0	7.4	9.3	6.2	6.9	6.5	7.9	9.3
	平均週期	6.5	6.3	7.1	6.7	6.3	6.2	5.9	6.4	6.7	5.7	5.1	5.6	6.6	6.3	6.0	6.5	5.7	6.3	5.7	5.8	6.0	5.9	5.5	5.4	6.1	7.1
17	主波向	78	67	67	90	90	101	101	146	90	78	101	123	112	90	56	112	123	112	135	146	90	101	67	78	90	/
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-		-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.8	7.5	8.5	9.1		6.9	7.6	7.5	7.4	7.5	6.4	5.8	7.7	8.1	8.3	8.3	8.3	8.0	7.3	7.0	7.0	7.6	8.0	7.5	7.6	9.1
18	平均週期	5.8	6.2	6.1	6.3		6.0	6.2	6.1	5.6	5.8	5.8	5.3	5.4	5.4	5.8	5.7	5.9	5.8	6.2	5.8	5.6	5.5	5.3	5.0	5.8	6.3
	主波向	101	67	67	90		112	90	112	146	135	146	123	90	101	90	112	101	112	123	146	146	101	90	123	90	/
	示性波高	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	0.7	1.3
	浪級	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
19	尖峰週期	7.2	7.5	9.1	6.1	7.0	8.3	8.5	7.2	6.4	5.8	7.0	7.7	7.7	5.5	6.9	7.1	11.1	10.2	10.0	9.3	9.6	8.9	9.1	8.6	8.0	11.1
	平均週期	4.9	5.2	5.5	5.4	5.1	5.5	5.3	5.5	5.4	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.2	5.0	5.2	5.4	6.0	6.8	6.5	6.6	6.9	7.4	5.7	7.4
	主波向	101	90	101	90	123	112	56	157	101	101	90	90	56	123	90	78	56	101	56	67	112	90	78	67	90	/
	示性波高	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	1.1
20	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.8	9.1	8.8	9.1	9.1	8.9	9.6	8.6	9.4	9.3	6.4	8.2	9.3	9.3	9.1	10.4	9.3	9.3	8.2	9.3	8.5	8.3	8.2	9.3	8.9	10.4
	平均週期	6.4	7.0	6.3	6.1	6.3	6.4	6.6	6.4	6.6	6.5	5.9	6.2	6.2	6.3	5.9	6.1	5.9	6.4	6.3	6.9	5.7	6.2	6.3	7.2	6.3	7.2
	主波向	78	78	90	78	56	56	56	45	112	78	90	90	90	90	101	90	78	90	78	112	112	112	101	101	90	/
	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.9	11.1	11.3	11.3	10.4	10.6	10.6	9.3	9.6	8.6	9.3	11.3	9.3	9.4	10.8	9.6	13.4	9.6	13.4	9.3	13.4	13.1	13.1	12.8	10.9	13.4
	平均週期	6.4	6.8	7.5	7.6	7.2	7.4	7.0	7.0	6.3	6.4	7.2	7.5	6.8	6.8	6.8	6.2	7.5	7.0	7.7	7.5	8.9	7.5	7.9	8.5	7.2	8.9
	主波向	90	90	90	101	101	56	56	67	45	78	78	101	101	101	112	101	101	90	270	78	90	78	247	258	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.5	1.2	1.0	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	1.5	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	12.4	11.1	11.6	12.4	12.4	12.1	12.1	11.3	13.8	12.8	12.4	14.2	13.8	12.4	13.4	13.8	13.8	13.8	15.0	13.1	12.4	11.3	16.5	12.8	16.5
	平均週期	8.3	8.8	8.4	8.7	8.5	9.1	9.3	9.9	10.2	10.3	9.0	10.0	9.8	9.0	9.0	9.0	9.7	9.5	9.4	9.8	10.8	9.6	9.8	9.5	9.4	10.8
	主波向	90	90	78	101	101	78	67	56	90	101	90	90	101	78	78	90	101	101	101	78	56	45	78	123	90	/
22	示性波高	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	1.0		0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	17.0	16.5	11.1	15.0	16.0	14.6	13.4	11.1	13.1	12.4	13.4	10.8	12.8		13.4	11.3	12.8	13.4	12.8	12.1	12.1	13.1	13.1	11.1	13.1	17.0
	平均週期	10.5	10.2	9.1	10.1	9.4	9.9	10.2	7.7	8.0	8.9	8.8	7.0	8.5		7.0	7.3	8.5	7.0	7.2	7.2	7.7	7.2	7.4	5.7	8.3	10.5
	主波向	56	101	112	90	90	90	67	56	56	67	78	101	112		78	112	90	101	67	90	101	90	78	90	90	/
23	示性波高	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	2.0	1.7	1.7	1.5	1.5	2.1	1.6	2.0	2.4	3.1	3.0	2.1	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.8	3.1
	浪級	S	S	M	M	S	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	12.8	12.8	11.3	11.6	10.4	12.1	0.0	12.1	11.6	11.6	9.8	0.0	11.1	18.2	18.2	17.6	17.6	0.0	16.0	11.6	11.3	11.9	17.0	16.5	11.8	18.2
	平均週期	6.4	7.3	7.6	8.0	7.1	7.6	8.6	7.7	7.2	7.0	6.8	7.8	6.3	7.0	7.1	8.7	8.2	6.8	6.3	5.7	5.5	5.8	6.2	6.0	7.0	8.7
	主波向	112	67	101	67	90	101	112	90	78	67	67	90	101	90	22	22	56	78	101	90	90	78	67	67	90	/
24	示性波高	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.7	1.7	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.7
	浪級	M	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	M	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	16.5	16.5	16.0	16.5	17.6	16.0	16.5	17.6	13.4	13.8	16.0	13.8	9.1	9.8	8.8	9.3	9.1	12.8	11.9	11.3	7.8	10.4	9.4	7.8	12.8	17.6
	平均週期	6.6	6.1	6.6	7.2	7.7	6.3	8.0	7.1	7.5	8.0	7.6	8.5	7.7	7.5	7.7	7.3	6.3	6.5	6.6	6.3	5.7	6.6	6.9	5.8	7.0	8.5
	主波向	78	101	101	45	56	90	45	90	112	90	56	78	112	67	112	123	146	90	90	101	90	67	78	112	90	/
25	示性波高	1.0	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.6	9.3	8.8	9.4	8.1	7.4	6.2	7.4	6.5	8.6	7.6	8.8	6.3	7.0	6.2	6.4	7.5	7.7	6.4	6.1	5.9	7.7	5.1	5.6	7.2	9.4
	平均週期	5.3	6.0	6.6	6.3	5.7	5.6	6.0	6.0	5.7	6.3	6.4	6.4	6.3	6.0	6.2	6.0	6.1	6.0	5.2	4.7	4.4	4.5	4.7	4.5	5.7	6.6
	主波向	123	112	135	90	123	146	135	112	101	78	101	101	135	135	123	123	112	135	135	123	101	90	90	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.1	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.6	6.1	5.0	7.7	6.4	6.0	10.6	10.4	9.6	10.8	10.6	11.1	9.3	9.6	11.1	10.6	9.4	7.8	7.2	8.2	5.6	5.9	8.3	6.4	8.3	11.1
	平均週期	4.9	4.5	4.8	5.4	5.0	5.7	5.3	5.2	5.8	5.8	6.5	6.1	6.5	6.1	6.1	5.9	6.2	5.9	5.5	5.1	4.9	5.1	5.2	4.7	5.5	6.5
	主波向	123	123	123	112	112	123	101	78	78	78	56	56	101	112	135	67	112	112	123	123	123	112	101	112	90	/
27	示性波高	1.1	1.1	1.3	1.4	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.8	8.9	9.1	9.4	8.3	9.4	7.8	7.7	8.8	8.6	9.1	10.0	8.5	8.3	10.2	8.8	9.4	9.4	10.0	8.9	8.0	8.3	9.8	8.1	8.9	10.2
	平均週期	5.5	5.5	5.5	5.9	6.7	6.7	6.6	6.1	6.1	5.1	5.5	5.5	5.8	6.1	5.8	6.0	7.2	6.7	5.9	5.9	5.2	5.2	5.3	5.5	5.9	7.2
	主波向	112	112	123	123	135	135	135	123	112	123	112	146	135	123	135	135	146	135	157	135	123	135	123	123	135	/
28	示性波高	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	1.6
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	M
	尖峰週期	9.4	9.6	9.4	8.0	7.5	8.1	8.3	8.8	8.1	8.1	8.6	8.1	8.1	8.5	8.8	6.4	7.4	7.8	8.1	5.6	7.1	7.2	8.5	6.9	8.0	9.6
	平均週期	5.1	6.3	6.3	5.8	5.4	5.7	5.4	5.1	4.8	4.7	4.9	4.8	5.5	4.8	5.0	4.8	4.5	4.0	4.4	4.9	5.0	4.4	4.7	5.0	5.1	6.3
	主波向	123	112	135	135	112	135	112	123	123	123	135	123	123	123	135	123	135	135	112	112	112	90	123	135	135	/
29	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.9
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.0	7.3	6.7	7.2	6.6	7.0	6.4	6.6	6.9	6.3	6.2	5.6	7.5	6.8	7.6	7.1	7.1	6.4	7.2	6.5	6.3	6.1	5.7	6.1	6.7	7.6
	平均週期	4.7	5.1	4.9	5.1	5.1	5.3	5.5	5.2	4.8	5.0	4.7	4.5	4.6	4.9	4.8	4.7	5.2	5.0	4.6	5.1	5.1	5.1	4.6	4.6	4.9	5.5
	主波向	146	135	157	146	135	123	135	123	90	101	123	123	135	135	135	135	123	135	135	123	112	135	135	135	135	/
30	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6		0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9
	浪級	S	S	S	S	-		S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.9	5.4	6.0	6.4	7.2		7.1	6.9	6.1	6.0	5.5	6.4	6.2	5.5	5.3	5.9	5.3	4.9	5.2	5.8	5.2	5.3	6.3	4.8	5.9	7.2
	平均週期	4.2	4.2	4.6	4.8	4.7		5.6	5.5	5.1	4.8	4.6	4.7	5.0	4.3	4.1	4.2	4.9	4.8	4.7	5.1	4.7	5.1	4.7	4.6	4.7	5.6
	主波向	123	112	135	123	101		123	123	112	123	112	101	112	112	112	123	101	123	135	101	78	101	112	123	90	/
31	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期	4.4	5.7	5.3	5.6	6.4	5.6	4.8	6.2	5.2	4.3	4.2	3.4						7.5	4.4	4.9	5.2	4.3	12.8		5.6	12.8
	平均週期	4.8	4.9	4.9	5.2	4.9	5.1	4.7	4.8	4.8	4.3	4.2	3.9						4.9	4.7	4.4	4.3	4.1	4.4		4.6	5.2
	主波向	112	90	112	101	123	78	135	67	90	45	56	78						90	56	78	78	67	101		90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
1	示性波高	0.2										0.2										0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	浪級	-										-										-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	13.1										6.6										6.5	6.1	7.2	7.9	13.1			
	平均週期	5.4										6.1										5.4	4.8	5.2	5.4	6.1			
	主波向	78										146										112	146	101	90	/			
2	示性波高	0.2										0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8	
	浪級	-										-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S			
	尖峰週期	7.1										12.4	13.1	13.8	12.8	16.0	13.4	11.3	13.1	12.8	13.1	12.8	16.5	12.4	13.1	13.8	14.6	13.1	16.5
	平均週期	6.0										5.5	5.9	7.3	9.0	6.9	7.0	7.8	6.2	8.1	6.9	7.0	7.9	7.0	8.5	9.2	9.7	7.4	9.7
	主波向	157										112	67	112	90	90	90	90	213	67	123	67	78	56	67	45	90	90	/
3	示性波高	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	0.7	1.2		
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期	16.5	12.8	12.8	13.4	13.4	15.0	13.1	15.0	14.2	16.0	12.1	12.8	15.5	15.5	16.0	11.3	12.8	13.4	14.2	13.1	13.1	10.6	10.8	11.6	13.5	16.5		
	平均週期	10.3	8.6	9.7	10.2	9.7	9.1	9.5	9.5	9.4	8.8	7.6	7.1	8.3	7.6	9.2	8.2	6.6	7.0	8.3	8.9	8.1	7.9	7.6	8.7	8.6	10.3		
	主波向	67	213	101	90	78	90	135	112	90	101	112	123	78	123	67	78	56	56	67	135	101	157	157	101	90	/		
4	示性波高	1.5	0.9	1.4	1.3	1.2	1.0	0.7	0.9	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	0.7	0.8	0.6		0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	1.5		
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-		S	-	S	-	-	-	S	S	M		
	尖峰週期	16.0	15.5	17.0	15.5	17.0	14.6	13.1	13.4	13.4	13.8	13.4	13.1	11.1	13.1	10.2	12.4		10.4	9.8	12.4	10.8	8.2	9.4	10.8	12.8	17.0		
	平均週期	9.9	7.9	10.3	10.6	10.4	9.5	8.4	8.9	9.7	9.2	9.4	9.9	8.8	7.2	7.9	7.6		8.4	6.9	8.3	7.5	5.5	7.1	7.7	8.6	10.6		
	主波向	78	78	67	67	67	67	90	90	45	56	33	22	78	11	90	67		101	78	56	101	78	78	56	90	/		
5	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S		
	尖峰週期	12.8	7.0	12.8	11.1	10.6	12.1	10.6	10.0	10.4	11.1	9.4	10.2	10.2	10.4	10.2	10.2	9.6	10.0	8.5	10.2	9.3	9.3	9.1	8.8	10.2	12.8		
	平均週期	6.8	5.1	6.7	6.9	6.8	6.1	6.9	5.8	7.5	6.9	8.1	7.6	7.4	6.7	6.5	7.1	5.9	6.7	6.5	6.5	6.5	7.2	6.3	5.7	6.7	8.1		
	主波向	90	112	67	78	101	67	56	67	90	78	101	67	78	67	67	56	135	78	90	56	67	112	45	146	45	/		

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	9.6	8.3	8.9	9.4	9.4	9.4	9.3	8.5	8.3	7.8	9.6	8.2	10.6	6.1	5.8	7.4	9.4	6.8	8.3	9.1	9.3	6.9	8.2	8.0	8.4	10.6
	平均週期	6.1	5.8	5.8	5.0	5.5	5.2	5.7	5.4	6.2	5.7	5.9	6.1	5.9	5.4	5.6	5.4	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	5.3	6.4	5.7	5.7	6.4
	主波向	146	180	112	135	112	78	67	101	101	56	90	90	135	78	135	90	78	135	135	112	90	101	112	56	90	/
7	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3		0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	8.2	8.3	7.1	7.5	8.3	7.4	8.0		7.8	6.6	10.0	9.4	9.4	9.1	9.3	8.9	7.7	7.5	8.6	8.9	8.6	8.3	9.1	8.6	8.4	10.0
	平均週期	5.5	5.2	5.4	5.2	5.7	5.8	6.3		6.3	5.9	6.6	6.9	7.2	6.9	6.8	6.2	6.1	6.5	6.8	7.6	6.9	6.9	7.7	7.1	6.4	7.7
	主波向	101	135	146	123	135	56	56		78	67	123	112	146	123	157	146	146	112	112	101	56	78	90	101	135	/
8	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0	1.4	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	0.9	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.4
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	8.2	8.6	7.6	8.2	7.8	8.3	8.1	8.1	7.6	6.2	6.8	7.1	5.9	7.7	7.1	6.4	7.6	8.2	8.9	6.4	7.3	9.1	9.1	7.7	9.1
	平均週期	6.8	6.8	7.0	6.6	7.2	6.1	7.1	6.3	6.3	7.1	6.2	5.7	5.9	5.4	5.5	5.8	4.8	5.0	5.8	5.9	4.8	4.6	5.2	5.7	6.0	7.2
	主波向	112	146	90	101	157	112	90	67	67	67	78	56	45	67	78	56	90	56	67	67	45	56	45	45	45	/
9	示性波高	1.3	1.2	1.8	1.4	1.6	1.3	1.1	1.3	1.4	1.1	1.5	1.6	2.5	2.3	2.7	3.4	3.3	2.7	2.7	2.0	2.3	2.3	2.6	2.1	2.0	3.4
	浪級	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	L	
	尖峰週期	8.6	9.3	8.6	8.3	8.2	8.8	6.0	8.6	8.6	9.3	8.1	8.6	8.8	7.1	8.8	8.8	8.3	8.8	8.9	7.4	9.1	9.6	9.1	9.1	8.5	9.6
	平均週期	6.7	6.4	7.0	6.1	6.4	5.8	5.6	6.1	5.6	4.6	4.7	5.2	6.5	5.8	6.3	6.8	6.6	6.3	6.4	5.6	6.0	5.8	6.5	5.9	6.0	7.0
	主波向	56	78	45	67	78	67	90	67	45	56	56	56	56	45	56	45	67	56	67	67	67	56	56	67	45	/
10	示性波高	2.4	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.0	1.9	2.1	1.8	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	1.3	1.7	1.4	0.9	0.7	1.8	2.5
	浪級	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期	8.9	9.3	8.8	9.1	7.8	7.5	8.5	8.6	8.9	8.2	8.3	8.9	8.9	7.8	7.5	9.1	7.7	8.5	8.5	7.4	8.6	8.1	7.5	6.3	8.3	9.3
	平均週期	6.2	6.3	6.6	7.4	6.9	6.6	6.3	6.2	6.0	5.6	5.2	6.0	5.6	6.4	6.4	5.8	5.8	5.6	6.3	5.2	5.4	5.9	5.5	5.5	6.0	7.4
	主波向	56	67	67	78	45	56	90	67	67	56	56	67	78	67	67	90	67	78	78	78	78	67	56	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.9	0.9	1.5	1.1	1.0	1.5	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1		1.3	1.0	0.9	0.7		0.7	1.0	1.5
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	M	
	尖峰週期	7.1	8.3	8.1	7.0	6.0	7.7	7.2	8.2	7.6	8.2	8.6	7.6	8.3	7.6	8.1	7.3	7.1		8.2	8.2	8.2	7.5		8.8	7.8	8.8
	平均週期	5.9	6.2	6.9	5.3	5.2	5.6	5.2	5.6	4.9	5.4	5.3	4.4	4.6	5.0	4.9	6.2	6.2		6.4	6.1	5.7	5.1		5.6	5.5	6.9
	主波向	123	78	78	56	45	112	90	78	101	78	78	78	112	90	157	90	78		101	22	90	56		67	90	/
12	示性波高	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	9.3	8.2	8.2	8.3	6.5	8.0	7.8	7.3	8.8	6.8	8.9	8.9	8.9	10.2	8.3	8.1	6.8	8.9	8.5	6.8	8.1	6.8	9.8	8.2	10.2
	平均週期	5.0	5.3	5.6	5.6	6.4	5.9	6.1	5.8	5.5	5.8	6.1	6.3	6.3	6.5	5.8	6.2	6.5	6.6	6.8	6.2	5.8	5.6	5.4	5.7	6.0	6.8
	主波向	67	78	78	56	22	67	90	90	45	78	78	78	56	78	78	67	45	56	22	67	90	67	90	67	45	/
13	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	0.8	1.3
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	7.3	8.2	9.4	8.9	8.9	7.4	9.1	15.5	7.7	13.1	13.4	13.4	15.5	14.2	15.0	14.6	12.8	12.8	12.4	15.5	16.0	14.2	15.0	12.0	16.0
	平均週期	5.7	5.5	5.4	6.1	6.5	6.6	6.2	5.6	6.2	5.5	5.3	6.1	7.0	6.6	7.5	7.1	6.7	6.6	7.6	6.8	6.5	6.7	8.1	7.2	6.5	8.1
	主波向	67	67	67	78	67	90	90	78	90	90	67	90	56	56	67	90	101	45	78	45	56	90	101	90	90	/
14	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	1.2	1.6	1.5	2.4	2.6	2.5	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.8	2.2	1.7	2.0	2.1	2.2	2.0	1.6	2.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	13.1	14.6	13.4	12.8	14.2	12.4	16.0	16.0	12.4	15.5	16.0	15.0	16.0	16.5	15.5	15.0	16.0	15.5	15.0	15.5	15.5	15.5	16.0	15.5	15.0	16.5
	平均週期	6.2	6.0	7.1	6.8	8.3	7.2	7.5	8.1	8.1	9.6	9.8	10.0	7.4	10.4	10.2	8.4	9.0	9.1	9.2	7.5	7.3	7.7	7.5	6.7	8.1	10.4
	主波向	78	67	78	90	112	33	45	56	101	123	101	112	56	78	78	90	112	101	135	168	112	78	135	90	90	/
15	示性波高	1.9	1.8	2.2	3.4	3.6	2.2	2.8	3.4	3.0	3.0	3.1	2.9	3.2	2.8	3.6	3.8	2.9	2.8	2.6	2.7	3.0	3.0	2.9	2.2	2.9	3.8
	浪級	M	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	15.0	14.6	15.5	15.0	15.5	14.2	15.5	15.5	13.1	15.5	14.6	16.0	16.0	17.0	16.0	16.5	16.0	15.0	16.0	12.8	14.6	7.1	14.6	7.7	14.6	17.0
	平均週期	7.5	7.0	8.5	10.1	10.7	7.9	8.6	9.1	8.0	7.9	7.7	6.9	7.8	7.7	9.5	8.9	8.2	7.6	7.1	7.3	7.2	6.6	6.8	5.9	7.9	10.7
	主波向	67	78	78	90	90	90	135	22	22	33	101	90	78	78	90	78	78	101	112	112	146	123	123	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.4	2.0	2.6	2.6	2.8	2.3	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	1.8	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.8	2.1	2.8
	浪級	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	12.1	10.6	12.4	15.0	14.6	12.4	14.6	7.8	7.7	7.7	7.0	6.7	13.1	13.1	12.4	12.4	12.8	12.8	12.8	7.7	12.4	12.1	10.6	7.4	11.2	15.0
	平均週期	6.1	6.5	6.8	6.7	7.0	6.4	6.8	6.1	6.4	6.3	5.8	5.9	6.1	6.5	6.4	6.7	6.5	6.9	6.1	6.4	6.4	6.0	6.2	6.2	6.4	7.0
	主波向	90	101	112	123	112	135	112	123	135	112	101	101	112	123	101	135	123	112	101	123	123	123	123	123	90	/
17	示性波高	1.7	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.7
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	11.6	7.4	11.1	10.4	11.6	10.6	10.4	6.4	6.5	9.6	5.3	6.2	10.8	9.8	8.8	10.0	8.2	10.2	8.0	7.1	6.3	9.4	7.1	9.1	8.8	11.6
	平均週期	6.3	6.0	6.5	6.2	6.6	7.1	6.6	6.0	5.9	6.1	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.5	5.6	5.4	5.4	5.6	5.6	5.8	5.6	5.9	5.9	7.1
	主波向	135	112	135	123	135	123	146	135	123	135	112	90	112	101	101	101	112	112	112	135	135	123	101	146	135	/
18	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.3	10.2	5.6	8.9	8.3	8.8	11.9	6.5	6.2	5.7	5.5	7.1	9.3	7.1	7.7	6.5	6.3	7.5	5.6	6.0	6.4	6.3	7.4	6.0	7.3	11.9
	平均週期	5.7	6.0	5.5	5.6	6.1	5.9	5.8	5.3	6.0	5.4	5.4	4.7	5.2	5.3	5.3	5.4	5.2	5.5	5.3	5.5	5.0	5.5	5.3	4.9	5.5	6.1
	主波向	146	157	112	101	101	112	90	112	101	101	135	123	90	78	78	90	101	78	112	112	112	112	123	135	90	/
19	示性波高	0.4	0.5		0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.1	6.9		4.2	12.8	11.3	4.5	4.0	7.3	6.7	10.4	5.8	13.4	10.4	5.3	11.9	6.0	12.8	7.3	7.3	7.5	7.8	8.1	7.1	8.0	13.4
	平均週期	4.6	5.0		5.0	5.4	5.8	5.0	4.4	4.8	4.5	5.2	5.0	5.6	5.3	5.2	5.3	4.9	5.2	5.0	5.3	5.1	5.0	5.2	5.5	5.1	5.8
	主波向	78	90		101	101	101	90	78	90	112	101	112	22	90	90	90	112	123	123	135	101	123	135	135	90	/
20	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.6	7.5	7.6	8.0	8.3	7.4	7.0	7.0	7.7	7.5	7.2	8.2	8.6	7.4	5.1	7.6	7.6	8.5	7.4	7.5	8.5	7.8	7.7	8.0	7.5	8.6
	平均週期	5.8	5.1	5.4	5.2	5.5	5.0	5.2	5.4	5.7	5.5	5.6	6.4	6.1	5.8	5.3	5.7	5.8	5.9	5.6	5.3	5.6	5.9	5.5	5.8	5.6	6.4
	主波向	135	135	135	112	112	112	90	90	90	101	123	123	135	135	112	123	135	112	112	78	123	101	101	135	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	7.6	8.5	7.7	7.6	7.8	7.6	7.1	7.8	7.7	8.2	7.0	6.9	6.6	7.3	7.7	7.5	7.1	6.9	7.0	6.6	7.1	7.8	6.4	7.4	7.4	8.5
	平均週期	5.2	5.4	5.3	5.3	4.8	4.8	4.8	5.2	5.8	6.0	5.8	5.5	5.9	5.8	5.2	5.4	5.0	4.6	4.5	5.1	5.0	5.8	5.2	5.5	5.3	6.0
22	主波向	135	146	146	146	157	123	78	78	90	101	67	123	135	146	123	135	146	78	56	112	90	56	78	90	135	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-
	尖峰週期	7.2	6.4	6.0	6.7	10.2		7.3	7.8	7.1	7.0	7.5	7.1	7.4		5.8		10.6	6.3	10.8	11.3	6.2	17.0		5.9	8.1	17.0
23	平均週期	5.2	5.5	5.3	5.2	5.3		4.9	5.1	5.8	5.1	5.3	5.5	5.4		5.6		5.5	4.6	4.7	5.2	5.0	5.4		4.2	5.2	5.8
	主波向	135	146	135	135	112		90	90	90	78	101	123	101		112		90	101	101	56	101	67		101	90	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
24	尖峰週期	6.2	3.6	5.9	5.3	6.1	7.4	3.4	6.8	7.0	7.4	9.6	9.4	8.9	8.2	6.8	6.5	7.5	8.0	7.8	8.3	7.6	8.2	6.8	8.3	7.1	9.6
	平均週期	4.8	4.5	5.0	4.5	4.7	4.6	4.1	4.7	5.0	5.5	5.8	6.0	6.2	6.2	5.2	5.1	4.6	4.5	4.7	4.8	4.4	4.7	5.1	5.0	5.0	6.2
	主波向	90	67	112	146	112	123	101	101	90	67	67	78	112	135	101	123	112	101	90	101	112	67	90	78	90	/
	示性波高	0.3	0.3	0.5	0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	1.4	0.9	1.1	1.0	1.4	1.4	2.0	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0	2.2	2.4	2.7	2.7	1.5	2.7
25	浪級	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	S	L
	尖峰週期	5.5	8.9	9.1	5.3	5.3	8.2	7.0	4.9	7.1	6.0	6.4	7.6	8.3	8.6	8.0	7.3	7.6	8.0	7.5	8.1	9.1	8.8	8.5	9.3	7.5	9.3
	平均週期	4.3	5.7	5.0	4.6	4.7	5.2	4.8	4.8	5.7	4.7	4.8	4.6	5.6	5.4	6.3	6.0	6.2	5.8	6.0	5.6	5.9	5.8	6.2	6.5	5.4	6.5
	主波向	90	281	112	45	45	67	67	67	78	67	56	45	67	67	78	56	56	67	67	78	78	56	67	56	45	/
25	示性波高	2.5	3.1	2.4	3.3	3.5	3.9	3.8	3.2	3.0	2.8	2.9	2.6	2.6	2.6	2.5	3.0	3.8	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	3.2	2.7	3.1	3.9
	浪級	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.8	10.0	10.0	10.6	10.0	10.2	9.1	9.8	9.4	10.2	9.4	10.6	10.8	10.4	10.2	10.6	10.6	10.4	10.2	10.6	15.0	10.0	10.0	9.4	10.3	15.0
	平均週期	6.8	7.5	6.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.3	7.1	7.2	7.0	6.7	6.9	7.2	7.3	7.5	8.3	8.1	7.6	7.3	7.7	7.4	7.4	6.8	7.3	8.3
25	主波向	56	67	67	67	67	67	56	90	90	90	78	67	78	67	78	101	78	90	90	112	56	56	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	3.1	3.0	3.4	3.5	3.4	3.9	3.7	3.9	3.2	3.0	3.2	2.9	2.9	2.6	3.1	2.9	2.9	3.2	3.2	3.6	3.9	2.9	2.8	2.9	3.2	3.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	10.8	15.0	9.4	10.2	10.6	10.2	10.2	10.0	10.6	8.9	9.1	10.4	10.2	9.3	10.6	11.1	10.2	9.8	10.0	9.3	8.9	9.4	8.9	10.2	10.1	15.0
	平均週期	7.8	8.0	8.1	8.3	7.6	7.9	8.0	8.1	8.2	7.5	7.5	7.3	7.6	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.4	7.6	7.3	6.8	6.8	7.7	8.3
	主波向	56	67	78	67	67	56	56	45	67	56	56	56	56	67	90	78	45	67	45	67	67	56	67	56	45	/
27	示性波高	2.2	2.6	2.9	2.8	3.6	2.6	2.7	2.9	2.9	2.8	2.8	2.4	3.0	2.2	2.8	2.7	3.1	2.5	2.7	3.0	3.3	3.1	3.4	3.6	2.9	3.6
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.4	9.8	10.0	9.1	9.8	10.2	9.4	9.1	8.9	10.2	10.0	9.8	10.0	10.2	10.2	8.8	8.6	10.0	9.3	10.2	9.8	9.8	10.6	10.8	9.8	10.8
	平均週期	6.7	6.9	7.6	7.8	8.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	6.6	7.9	7.2	7.8	7.7	7.8	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	8.0	7.4	8.3
	主波向	56	56	67	90	67	56	67	67	67	78	45	67	56	56	45	56	45	56	56	56	56	78	67	67	45	/
28	示性波高	3.0	2.6	2.7	3.7	3.8	3.9	2.8	3.4	3.5	2.7	2.8	2.7	2.8	2.4	2.7	3.3	3.7	3.3	3.8	4.1	4.3	3.6	3.7	3.3	3.3	4.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.4	10.4	10.4	9.8	11.3	10.8	10.4	10.4	10.4	10.2	10.0	10.0	10.0	10.6	10.4	10.2	10.8	10.6	10.2	10.4	11.1	11.3	10.0	10.2	10.4	11.3
	平均週期	7.0	7.3	7.1	8.1	8.2	8.2	7.3	8.0	7.7	7.3	7.3	7.3	8.0	7.5	7.5	8.2	8.1	8.0	8.2	8.5	8.9	7.9	8.4	8.2	7.8	8.9
	主波向	56	56	33	56	67	56	45	45	56	67	78	56	56	67	56	78	67	78	45	45	56	56	67	45	45	/
29	示性波高	3.4	3.2	4.1	3.7	3.8	3.9	3.6	4.1	3.3	4.4	4.2	4.4	3.7	4.3	3.5	4.4	4.6	4.7	5.1	4.8	5.1	4.4	4.9	5.3	4.2	5.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.6	10.0	10.2	10.0	9.6	10.6	11.9	12.4	13.1	13.4	12.4	11.9	15.5	12.8	12.8	11.6	12.4	11.9	11.6	13.4	13.4	13.8	12.1	12.8	12.1	15.5
	平均週期	8.7	8.5	8.8	8.6	8.6	9.0	8.7	9.5	8.9	9.8	9.4	9.1	8.5	9.4	8.7	9.5	9.2	9.6	10.0	10.2	10.2	9.8	9.7	10.5	9.3	10.5
	主波向	45	45	45	45	56	45	56	56	45	67	56	67	45	56	56	56	67	56	56	78	78	78	78	67	45	/
30	示性波高	3.6	3.6	3.7	4.8	4.5	3.8	3.4	3.6	4.2	3.8	3.1	2.7	3.7	4.1	3.4	3.0	3.2	4.3	4.2	3.3	3.6	3.2	2.5	3.3	3.6	4.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期	11.9	12.4	13.4	12.4	12.8	13.4	12.4	12.1	13.4	13.1	13.4	14.2	14.2	13.1	13.4	12.8	13.8	12.1	11.3	13.1	14.6	13.8	13.8		12.5	14.6
	平均週期	9.5	9.3	9.4	9.6	9.1	8.3	8.6	8.6	8.9	9.1	8.8	8.3	9.8	10.5	9.7	10.0	9.3	9.7	9.3	9.0	10.5	9.5	7.9	9.1	9.2	10.5
	主波向	45	67	67	67	67	67	45	45	67	56	45	45	45	56	56	45	56	56	56	67	67	67	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.8	2.9	2.9	3.4	3.8	2.8	3.5	3.2	2.8	2.2	2.7	2.6	2.1	2.0	2.0	1.7	1.8	1.4	1.6	2.2	2.0	1.7	1.7	1.7	2.4	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	13.1	13.1	13.4	13.4	12.8	13.1	12.8	12.4	13.1	12.4	12.8	12.8	11.6	12.1	11.6	11.6	10.4	10.6	10.2	10.4	8.9	8.1	10.4	11.3	11.8	13.4
	平均週期	9.9	9.0	9.6	9.9	10.8	9.2	9.7	9.3	9.1	8.5	9.6	9.2	9.2	9.3	9.3	8.8	8.8	7.5	8.2	8.5	7.4	6.3	6.2	6.0	8.7	10.8
	主波向	78	56	56	56	78	67	67	78	67	56	56	78	78	90	78	56	56	67	78	78	90	67	90	90	45	/
2	示性波高	1.6	1.9	1.6	1.4	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5		1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.4	1.6	1.5	1.4	1.9
	浪級	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	
	尖峰週期	10.6	10.2	9.4	7.8	7.2	7.8	6.5	8.6	7.8	6.6	7.1		5.7	7.2	9.3	7.0	7.0	9.6	7.4	6.9	8.5	7.1	6.2	6.4	7.7	10.6
	平均週期	5.8	6.5	5.8	5.5	5.9	5.6	6.0	6.2	6.0	5.6	5.5		5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.5	5.6	5.4	5.7	5.8	5.9	5.6	5.7	6.5
	主波向	78	67	56	45	67	78	56	78	67	67	67		56	67	67	56	78	78	78	67	56	90	67	67	45	/
3	示性波高	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7		1.7	1.9	1.9	1.6	1.9	2.0	1.8	2.1	2.7	2.6	2.9	3.0	1.8	3.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.2	8.3	7.7	7.2	7.5	6.8	7.5	7.1	7.6	7.8	6.8		7.2	7.0	7.0	7.6	6.6	7.8	8.0	8.3	8.1	7.8	8.8	9.4	7.6	9.4
	平均週期	5.4	5.3	5.7	5.3	6.0	5.6	5.5	5.6	6.2	5.8	5.6		5.8	5.9	5.6	5.3	5.8	6.2	6.0	6.8	6.8	7.1	7.1	7.5	6.0	7.5
	主波向	78	90	78	67	67	67	67	67	78	90	56		56	78	78	56	56	56	67	78	78	90	78	101	90	/
4	示性波高	2.7	2.7	2.6	2.2	2.2	2.0	2.7	2.4	3.1	2.7	3.2	3.7	4.0	3.0	3.0	3.4	3.2	2.9	3.1	3.1	3.5	3.8	3.5	3.4	3.0	4.0
	浪級	L	L	L	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	8.6	9.6	8.8	9.1	10.8	10.2	16.5	9.1	8.3	9.1	9.6	9.8	10.2	9.1	9.8	9.6	11.1	9.3	9.8	10.6	11.1	11.6	11.3	10.1	16.5
	平均週期	6.9	7.2	7.2	6.6	7.2	7.3	7.7	7.0	7.2	7.4	7.8	7.9	7.9	7.6	7.5	8.1	7.6	7.3	7.5	7.6	7.5	7.9	7.9	8.2	7.5	8.2
	主波向	67	78	56	56	45	56	67	56	101	56	78	78	78	78	56	78	56	56	45	56	45	78	90	56	45	/
5	示性波高	3.8	3.4	3.4	3.7	3.8	3.5	3.3	3.4	3.6	3.5	3.8	3.7	2.7	3.1	2.4	2.0	2.3	3.2	3.0	2.4	2.7	2.4	2.8	2.9	3.1	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	M	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期	11.3	11.6	11.6	11.6	11.9	11.6	11.1	12.1	12.1	12.4	13.4	13.1	11.9	11.9	13.1	13.1	11.6	12.4	12.4	11.3	12.4	12.4	12.8	11.3	12.1	13.4
	平均週期	8.3	8.2	8.5	8.8	9.0	9.4	8.9	9.9	9.8	9.7	10.2	9.6	9.1	9.5	8.8	8.7	8.5	9.6	9.6	9.1	10.0	9.3	9.8	9.0	9.2	10.2
	主波向	56	56	67	67	67	67	67	56	56	67	78	67	67	45	45	45	56	78	67	67	45	45	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	2.1	2.5	2.1	2.1	2.1	1.4	1.8	1.5	1.6	1.3	1.6	2.3	1.7	1.8	1.7	1.8	2.1	1.9	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.6	1.7	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	
	尖峰週期	12.4	11.3	11.9	12.4	10.8	12.4	13.1	11.9	11.6	12.8	11.3	11.9	10.8	9.6	10.6	9.1	11.3	9.1	10.8	10.4	9.3	10.6	11.6	11.1	11.2	13.1
	平均週期	8.3	8.5	7.6	7.6	8.1	7.1	8.4	8.1	8.5	8.1	8.0	9.0	7.8	7.5	6.6	6.4	7.3	7.1	5.9	5.6	5.7	6.2	6.3	7.0	7.4	9.0
	主波向	78	67	67	67	56	78	67	45	33	45	56	78	101	56	67	67	67	67	56	45	45	56	56	67	45	/
7	示性波高	1.7	1.4	1.6	1.9	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	0.8	0.9	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3	1.9
	浪級	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	10.6	10.6	8.2	10.8	10.2	6.4	6.6	6.0	6.3	7.3	6.1	9.6	10.6	6.2	6.5	6.1	9.4	6.9	7.1	6.3	7.1	6.5	5.8	6.4	7.7	10.8
	平均週期	7.0	6.4	6.3	7.2	5.7	5.5	5.7	5.6	5.6	6.1	6.0	6.4	6.3	6.3	6.2	6.0	5.7	5.8	5.4	5.3	5.5	5.5	5.0	5.5	5.9	7.2
	主波向	45	45	78	33	101	67	67	56	33	67	56	67	78	56	67	56	78	90	67	56	56	67	67	123	45	/
8	示性波高	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1		0.6	0.8	0.8	1.3	1.2	1.0	1.5	1.4	1.5	1.1	1.3	1.4	1.1	0.9		1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	5.6	6.3	5.7	5.8	6.1	6.9	6.4	6.9		6.5	6.0	6.1	6.6	6.4	6.7	6.3	5.6	6.3	5.8	5.8	6.2	6.1	4.0		6.1	6.9
	平均週期	5.7	5.4	5.3	4.9	5.2	5.0	4.8	4.7		5.1	4.6	5.3	5.6	5.5	5.4	5.5	5.4	5.0	4.7	4.8	5.0	4.7	4.3		5.1	5.7
	主波向	112	67	67	78	56	78	56	45		78	101	90	67	67	45	67	78	78	67	67	56	56	67		45	/
9	示性波高	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	7.6	6.4	6.0	6.4	5.0	5.8	4.6	6.6	6.3	5.8	5.6	6.1	5.8	5.3	5.2	4.8	8.5	5.7	8.0	8.6	7.7	8.9	8.1	6.4	8.9
	平均週期	4.6	5.1	5.2	5.2	5.4	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	5.0	5.3	5.2	5.0	5.1	5.2	5.1	5.4	5.7	5.1	4.6	4.6	5.0	5.7
	主波向	78	112	67	67	78	78	90	90	78	67	90	56	101	67	78	78	78	90	78	101	78	90	56	56	90	/
10	示性波高	0.6	0.5	0.8	0.8	1.3	1.2	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	1.1	1.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.2	1.8
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.2	7.7	7.4	8.5	7.1	7.5	6.4	7.7	7.5	7.6	4.8	5.2	5.1	6.1	5.9	6.8	6.6	6.4	7.2	8.1	6.7	6.3	6.0	7.6	6.9	8.5
	平均週期	4.8	4.8	5.6	5.0	5.7	5.2	4.4	5.1	5.0	4.9	4.5	4.6	4.7	4.7	5.3	5.4	5.6	5.6	5.7	5.9	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1	5.9
	主波向	56	101	78	56	67	67	90	90	78	67	45	45	67	78	101	78	56	67	90	56	56	67	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.5	1.8	2.5	2.2	2.6	2.4	2.4	2.1	2.8	2.5	2.4	2.7	3.0	2.9	2.9	3.1	3.4	3.1	2.9	2.4	2.8	2.9	2.9	3.0	2.6	3.4
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	6.0	7.8	8.0	8.1	8.6	7.8	8.6	8.8	8.8	8.2	8.8	9.1	10.2	10.2	9.3	9.1	10.0	9.4	9.1	10.0	8.8	9.6	9.8	10.0	8.9	10.2
	平均週期	5.2	5.6	6.5	6.2	6.5	6.1	6.1	6.0	6.4	6.3	6.0	6.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.7	7.4	6.5	6.0	6.6	7.0	6.6	7.1	6.5	7.7
	主波向	67	56	56	78	67	56	45	67	67	45	45	56	45	45	56	67	78	67	56	78	101	67	45	45	45	/
12	示性波高	2.4	2.2	2.1	2.6	2.8	2.7	2.9	2.9	3.3	2.6	2.1	2.0	2.0	1.7	2.0	1.7	2.1	2.4	2.4	2.3	1.9	2.0	2.1	1.7	2.3	3.3
	浪級	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.9	9.4	10.4	9.4	8.9	8.9	10.2	9.3	9.3	9.1	9.6	8.9	8.9	9.1	8.9	8.6	8.5	8.5	8.9	8.0	8.5	8.2	8.0	8.3	8.9	10.4
	平均週期	6.5	6.2	6.6	7.0	7.3	6.8	6.7	6.8	7.2	6.8	6.1	5.8	6.1	6.1	6.3	6.0	6.7	6.8	6.9	6.7	6.6	6.3	6.4	6.3	6.5	7.3
	主波向	56	67	67	78	67	67	90	78	78	90	56	56	45	67	67	67	78	78	78	90	101	78	67	56	45	/
13	示性波高	1.7	1.3	1.5	1.5	1.8	2.1	1.8	2.1	1.9	1.7	1.9	1.4	1.8	1.7	1.6	1.4	1.5	1.8	1.8	2.1	1.7	1.7	1.5	1.8	1.7	2.1
	浪級	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.5	8.1	8.6	6.9	8.0	7.5	7.0	7.8	6.8	7.8	8.8	8.1	8.2	8.1	7.4	7.6	7.6	8.0	6.8	8.1	7.6	8.5	8.0	6.4	7.8	8.8
	平均週期	6.4	6.1	6.2	5.9	6.3	6.2	5.6	6.0	5.7	5.7	6.2	5.7	6.5	6.2	6.0	6.0	6.0	6.2	5.9	5.9	5.9	5.8	5.3	5.6	6.0	6.5
	主波向	56	67	56	78	78	56	90	67	67	78	90	67	56	67	78	90	101	90	78	78	90	67	78	56	90	/
14	示性波高	1.5	1.5	1.8	1.4	1.4	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.3	1.8	1.6	2.0
	浪級	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期	7.6	8.2	7.2	8.9	7.8	7.5	8.1	6.9	7.3	8.0	7.8	7.8	7.7	7.4	8.0	7.0	7.3	6.7	6.9	7.0	6.7	6.6	7.2	7.4	7.5	8.9
	平均週期	5.3	5.9	5.6	5.6	5.9	5.9	5.7	5.9	5.9	5.7	5.6	6.0	6.1	5.9	5.6	5.5	5.2	5.6	5.6	5.3	5.4	5.4	5.2	5.6	5.6	6.1
	主波向	67	67	78	67	112	112	67	45	67	101	90	90	78	78	78	67	90	90	56	123	78	67	78	56	90	/
15	示性波高	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	2.0	1.8	1.6	1.4	1.0	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	2.0
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.0	6.3	7.2	6.7	7.2	6.8	7.4	7.3	7.6	7.0	6.2	6.6	7.8	6.0	6.8	8.8	8.0	7.6	7.3	7.0	7.6	6.2	6.6	8.1	7.1	8.8
	平均週期	4.9	5.0	5.4	5.4	5.5	5.7	5.8	6.2	5.9	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.7	5.8	5.9	5.3	5.9	5.8	5.6	5.5	5.3	5.6	5.6	6.2
	主波向	67	56	67	56	90	78	67	78	78	78	78	90	67	78	56	67	67	78	67	78	67	56	112	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.6	1.7	1.1	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.2	8.1	7.6	7.4	7.6	8.0	7.5	6.8	7.1	6.3	6.5	6.1	6.0	7.3	7.1	7.2	6.8	6.5	5.1	5.4	6.2	6.4	6.7	6.0	6.8	8.1
	平均週期	5.7	5.9	6.0	5.4	5.8	5.6	5.8	5.7	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.2	5.0	4.7	5.2	4.8	4.7	4.8	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	6.0
	主波向	90	67	67	67	67	90	90	112	101	90	56	67	67	101	78	78	56	78	67	56	56	67	67	67	45	/
17	示性波高	1.8	1.9	1.7	1.5	1.3	1.4	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.8	1.7	1.8	2.2	1.7	2.2
	浪級	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.3	7.1	7.5	7.6	7.3	8.2	6.8	6.8	7.4	6.6	8.0	8.3	7.7	6.1	8.0	8.5	8.6	9.3	9.1	8.2	8.6	8.8	7.7	7.3	7.7	9.3
	平均週期	5.6	5.7	5.5	5.6	5.2	5.7	5.6	5.8	5.8	5.7	5.8	5.9	5.5	5.2	5.2	6.0	5.8	5.9	6.3	5.7	6.0	6.0	5.8	5.9	5.7	6.3
	主波向	67	78	56	45	56	56	56	56	56	56	78	67	56	33	90	56	45	45	45	56	45	56	56	67	45	/
18	示性波高	1.7	2.0	1.9	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	2.1	1.7	1.6	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	2.0	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.6	8.5	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.2	8.3	7.7	7.8	8.2	6.3	8.0	7.6	7.7	7.3	8.0	7.4	7.7	8.1	8.2	7.4	6.8	7.9	8.6
	平均週期	5.6	5.8	5.6	5.6	5.5	5.3	5.3	5.8	5.8	6.1	5.9	6.1	5.6	5.9	5.6	5.5	5.6	5.6	5.7	5.6	5.9	5.4	5.4	5.9	5.7	6.1
	主波向	67	56	78	56	56	67	56	56	67	56	90	90	67	78	67	56	78	78	67	56	56	78	67	67	45	/
19	示性波高	2.1	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.5	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8	1.4	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	7.8	8.5	9.1	8.1	7.8	8.1	7.7	7.6	7.7	7.8	8.1	7.6	6.7	7.6	7.4	8.2	7.8	8.2	8.3	7.6	8.0	8.1	7.8	8.2	7.9	9.1
	平均週期	6.1	6.1	6.1	5.7	5.7	5.8	5.9	5.6	5.5	5.7	5.8	5.7	5.5	5.6	5.6	6.0	5.5	5.7	5.7	5.5	5.7	5.5	6.0	5.5	5.7	6.1
	主波向	78	90	90	90	67	67	56	56	56	56	56	67	67	56	67	67	78	78	67	67	67	56	67	90	45	/
20	示性波高	1.5	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	0.9	0.8	0.9	1.3	1.6
	浪級	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.7	7.7	7.8	7.0	7.5	7.8	8.3	8.2	7.6	7.3	7.4	6.8	7.3	7.0	6.9	6.4	7.0	6.4	7.3	7.0	6.4	6.3	4.8	6.0	7.1	8.3
	平均週期	6.0	5.5	5.9	5.4	5.5	5.9	5.7	5.7	5.3	5.4	5.3	5.4	5.5	5.2	5.5	5.5	5.4	5.2	5.1	5.5	5.5	5.1	4.8	5.5	5.5	6.0
	主波向	78	78	78	78	90	101	78	67	56	67	78	67	78	90	67	56	90	56	67	67	78	67	78	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7		0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期	6.4	6.5	6.5	7.1	7.3	6.9	7.3	7.4	6.7	6.5	7.0	7.6	5.7	6.2	7.6	6.0	5.2	5.6	8.5	7.7	6.4	8.5		7.6	6.9	8.5
	平均週期	5.6	5.6	5.3	5.5	5.4	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.0	5.2	5.3	5.4	5.7	5.6		6.1	5.3	6.1
	主波向	67	78	90	101	78	78	78	67	67	67	90	78	45	101	56	67	90	78	67	56	67	56		67	45	/
22	示性波高	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	7.6	7.7	8.1	8.3	7.5	7.4	7.5	8.9	7.1	8.1	8.0	6.6	7.3	7.1	6.5	6.8	8.3	7.8	7.5	7.6	7.6	9.3	8.0	7.7	9.3
	平均週期	6.4	6.4	6.5	6.3	5.8	5.3	5.8	5.9	5.6	5.7	5.5	5.6	5.5	5.5	5.9	6.3	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.4	5.6	5.8	5.8	6.5
	主波向	101	101	90	78	90	112	90	67	56	67	78	90	90	112	101	78	90	90	101	90	90	67	67	78	90	/
23	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.4
	浪級	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	7.6	7.4	7.6	7.1	5.0	7.5	6.5	7.0	10.2	10.2	6.1	6.4	6.4	6.3	6.0	6.4	6.3	7.2	7.1	5.0	5.0	6.0	6.8	6.9	10.2
	平均週期	5.8	5.7	6.0	5.8	5.5	5.3	5.3	4.7	4.8	4.8	5.1	5.0	5.2	5.5	5.3	5.3	5.4	5.8	5.4	4.9	4.5	4.8	5.1	5.0	5.3	6.0
	主波向	101	112	112	90	101	67	90	67	67	56	45	45	56	56	56	78	56	67	56	67	45	56	56	67	45	/
24	示性波高	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.7
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.0	7.7	7.7	7.7	7.7	6.9	7.2	6.8	10.2	6.5	10.2	5.3	6.0	5.8	7.2	6.8	6.3	6.1	5.9	7.1	10.2	6.9	6.1	5.8	7.1	10.2
	平均週期	5.7	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	5.5	5.3	5.4	5.0	5.1	5.6	5.6	5.7	5.6	5.5	5.5	5.4	5.5	5.0	5.1	5.0	5.5	6.0
	主波向	56	56	90	67	56	90	78	67	67	67	45	67	67	56	67	56	90	78	67	56	78	67	67	78	45	/
25	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	1.0	0.8	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.2	6.4	6.7	5.8	6.5	6.1	5.9	6.0	6.9	7.0	6.5	6.7	7.0	7.3	6.5	6.6	6.3	6.1	7.8	7.4	7.1	7.4	6.8	6.6	6.8	10.2
	平均週期	5.3	5.5	5.4	5.3	5.5	5.5	5.4	5.2	5.6	6.0	6.0	5.7	5.5	5.6	5.7	5.9	5.9	5.7	5.6	5.7	5.6	6.0	6.1	5.9	5.7	6.1
	主波向	78	78	78	67	78	67	67	67	78	78	67	67	67	78	90	123	90	78	101	90	101	56	56	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
26	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.1	7.5	7.4	7.7	8.3	8.1	7.6	6.5	6.8	7.1	8.8	6.5	6.2	6.0	6.6	6.9	6.0	8.2	7.4	9.1	3.5	3.9	8.8	14.2	7.3	14.2	
	平均週期	6.3	6.2	6.0	6.0	5.8	6.2	5.7	5.6	5.5	5.5	5.9	5.8	5.9	6.1	5.4	4.6	5.2	5.4	4.8	5.3	4.5	4.1	4.4	4.9	5.5	6.3	
	主波向	67	123	135	90	78	101	112	78	78	67	56	56	67	67	123	112	78	90	101	67	56	78	45	67	90	/	
27	示性波高	0.8	0.8	1.3	1.6	1.8	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1	1.5	1.6	1.3	1.4	1.9	2.1	1.7	1.8	2.7	2.4	2.6	1.9	1.5	1.5	1.8	2.7	
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	5.2	5.2	6.4	6.6	6.6	7.5	7.6	7.5	6.9	8.0	8.0	8.0	8.3	7.8	8.1	8.6	9.1	8.6	8.2	8.8	8.2	7.7	8.3	7.8	7.6	9.1	
	平均週期	4.7	5.1	5.1	5.6	5.7	6.1	6.1	6.1	5.9	6.0	5.8	6.1	5.4	5.9	6.7	6.6	6.6	6.5	7.0	6.8	6.9	6.4	5.8	5.7	6.0	7.0	
	主波向	45	56	67	67	67	90	78	56	67	56	45	56	45	45	56	45	101	78	78	78	78	78	67	56	45	/	
28	示性波高	1.4	1.1	1.4	1.6	1.7	1.7	2.0	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	1.3	2.0	1.8	1.9	2.1	2.4	2.3	2.1	2.0	2.4	2.1	1.8	2.4	
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	8.1	7.8	8.5	8.3	8.2	7.7	7.7	15.0	7.6	15.5	16.5	16.5	15.5	17.0	17.6	17.0	16.5	17.6	7.6	14.2	14.6	13.1	15.0	13.1	12.8	17.6	
	平均週期	6.2	5.5	5.8	6.3	6.5	6.5	6.4	6.9	6.8	6.7	6.9	7.3	7.7	7.2	9.9	8.1	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.4	9.1	8.2	7.2	9.9	
	主波向	45	56	67	67	78	67	78	123	67	90	101	56	67	67	67	90	78	56	78	78	78	78	101	78	90	/	
29	示性波高	2.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4	2.0	2.1	1.8	2.0	1.8	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	2.1	
	浪級	M	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	13.1	15.5	13.1	14.2	12.8	8.6	14.6	6.9	7.4	15.0	7.7	8.0	7.6	14.6	12.4	13.8	13.8	12.4	13.8	13.1	12.4	12.4	12.4	8.0	11.8	15.5	
	平均週期	9.1	7.6	8.2	7.7	7.6	6.5	6.3	6.0	6.0	6.0	5.6	6.5	6.1	6.6	7.7	8.0	8.7	7.2	7.0	6.6	6.9	7.1	6.4	6.2	7.0	9.1	
	主波向	78	67	112	67	78	135	101	67	101	90	78	90	78	67	78	78	78	123	101	146	78	112	101	67	90	/	
30	示性波高	1.7	1.3	1.8	1.5	1.5	1.5	1.8	2.3	1.9	2.2	2.1	2.1	2.5	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.5	2.4	2.0	2.5	
	浪級	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.0	7.8	13.1	10.8	8.1	12.8	7.0	12.4	6.4	7.7	7.8	6.5	15.0	11.9	12.1	8.6	7.5	12.1	10.4	6.9	7.3	6.9	6.9	5.8	9.2	15.0	
	平均週期	6.6	6.2	8.0	7.3	7.0	7.0	6.5	7.0	6.1	6.3	6.1	6.2	7.0	6.1	6.0	6.6	6.6	6.1	6.4	6.0	6.2	6.3	6.2	5.8	6.5	8.0	
	主波向	67	78	101	112	101	146	78	123	90	78	78	90	101	112	101	78	78	90	112	101	78	90	90	78	90	/	
31	示性波高	2.3	2.0	1.9	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4	2.3	3.1	2.9	2.8	3.2	2.5	2.5	2.4	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	2.4	3.2	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期	8.0	7.4	8.0	8.0	7.7	8.3	7.4	8.2	6.9	8.2	7.4	8.1	8.2	7.6	8.6	8.5	7.8	8.5	8.8	9.1	9.6	9.8	10.0	9.6	8.3	10.0	
	平均週期	6.0	5.7	6.0	6.2	5.6	6.2	6.5	6.6	5.9	6.5	6.2	6.1	6.2	6.0	5.7	5.9	5.8	6.2	6.4	6.5	6.8	7.1	6.6	6.9	6.2	7.1	
	主波向	67	101	67	56	67	90	101	101	67	78	90	78	67	67	56	67	67	67	67	78	67	67	78	78	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.0	3.0	3.3	2.5	2.2	2.4	2.1	2.3	2.5	3.0	2.7	3.2	2.7	2.7	2.4	2.4	2.1	2.1	2.2	2.2	2.5	2.2	2.6	2.6	2.5	3.3
	浪級	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	9.8	8.9	9.4	8.9	9.3	8.9	8.6	8.9	9.1	9.4	8.3	8.6	8.6	6.9	8.3	8.5	8.9	7.8	8.0	8.8	8.6	8.3	9.1	8.7	9.8
	平均週期	6.7	6.4	6.9	6.2	6.4	6.8	6.2	6.4	6.3	7.2	6.6	6.9	6.1	6.5	5.9	5.9	6.3	5.9	6.3	5.7	6.2	5.7	6.1	6.0	6.3	7.2
	主波向	78	90	67	67	56	56	56	67	67	78	101	78	101	90	67	56	56	56	67	78	78	67	67	78	45	/
2	示性波高	2.7	2.9	3.0	2.6	2.3	2.4	2.1	2.2	2.8	2.5	2.7	2.9	3.0	2.9	2.6	2.7	2.4	2.0	2.1	1.8	1.5	1.8	1.9	2.2	2.4	3.0
	浪級	L	L	L	L	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.1	8.9	8.3	8.3	8.6	9.1	8.3	8.8	8.8	8.8	8.2	8.3	8.5	8.2	8.0	8.2	8.1	7.6	8.3	8.2	8.3	8.5	8.3	8.0	8.4	9.1
	平均週期	6.0	6.2	6.4	6.3	6.5	7.2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.3	6.7	6.3	6.2	6.0	6.2	6.2	6.0	6.2	6.2	5.9	6.5	6.1	6.5	6.3	7.2
	主波向	90	78	78	67	56	56	56	67	67	78	78	90	90	78	90	90	78	67	67	78	67	78	78	78	90	/
3	示性波高	2.4	2.3	2.3	2.6	2.0	1.6	1.5	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	2.2	2.5	2.2	2.0	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.4	1.4	1.4	1.9	2.6
	浪級	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	9.1	8.2	8.8	8.6	8.0	8.3	8.9	8.0	8.5	8.2	8.2	7.5	8.2	8.3	7.8	7.4	8.6	9.1	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	7.2	8.5	9.4
	平均週期	6.6	6.3	6.0	6.3	5.7	5.6	6.3	6.7	6.4	6.5	6.6	6.6	6.7	6.9	6.6	6.5	6.2	6.8	6.9	7.0	7.4	6.8	6.8	6.4	6.5	7.4
	主波向	78	90	78	78	78	67	45	67	78	90	101	90	90	78	101	78	90	90	78	78	67	67	78	78	90	/
4	示性波高	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	1.4	1.8
	浪級	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	8.8	8.9	7.6	7.4	7.5	8.8	8.9	9.1	8.8	7.5	7.7	8.2	8.3	7.6	8.0	8.2	7.7	7.8	7.5	8.0	8.3	7.8	8.2	8.2	9.1
	平均週期	6.5	6.7	6.7	6.4	6.0	6.1	6.2	6.3	7.1	6.6	6.1	6.4	6.5	6.6	6.5	6.0	6.1	5.7	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.8	6.2	7.1
	主波向	90	78	78	67	67	78	90	67	56	67	56	67	67	78	78	67	78	78	67	56	67	67	67	90	45	/
5	示性波高	1.4	1.7	1.7	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4	1.2	1.3	0.9	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.9
	浪級	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	8.6	8.1	7.4	8.3	8.0	8.2	9.1	8.2	9.1	7.8	9.3	8.9	8.3	8.8	8.0	7.3	7.1	6.8	7.6	6.6	5.0	7.5	6.8	7.9	9.3
	平均週期	6.1	6.4	6.0	6.3	6.4	6.3	6.2	6.4	5.7	6.0	5.8	6.2	6.4	6.1	6.2	6.4	6.3	5.9	5.9	5.6	5.3	5.3	5.6	5.5	6.0	6.4
	主波向	90	78	67	78	67	78	90	78	56	56	67	101	90	90	90	90	90	67	90	90	67	67	67	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.1	1.5	1.6	1.8	2.0	1.8	1.5	1.4	1.2	1.1	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	2.0
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.4	6.1	7.1	6.4	7.4	7.3	7.5	6.9	7.5	6.9	7.5	6.1	5.5	7.0	6.7	7.4	7.1	6.9	7.1	6.9	7.5	6.0	6.6	6.5	6.8	7.5
	平均週期	5.3	5.8	5.8	5.8	6.2	6.1	5.7	5.8	5.6	5.9	5.7	5.5	5.3	5.9	6.0	6.0	6.3	5.9	5.6	5.7	5.4	5.5	5.3	5.4	5.7	6.3
	主波向	67	78	112	101	90	90	67	78	78	78	78	67	90	78	112	112	78	101	101	78	90	67	56	78	90	/
7	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	5.8	6.2	6.1	6.4	7.1	6.4	5.6	6.2	6.5	6.0	6.6	6.5	5.6	6.9	6.3	6.9	6.0	6.0	5.9	5.9	6.2	5.3	5.6	5.0	6.1	7.1
	平均週期	5.1	5.4	5.4	5.6	5.7	5.5	5.2	5.5	5.5	5.3	5.3	5.5	5.4	5.7	5.5	5.2	5.6	5.5	5.3	5.1	5.1	5.2	5.1	4.9	5.4	5.7
	主波向	90	101	78	101	67	101	101	101	78	67	67	67	101	112	123	146	67	112	101	90	90	90	67	78	90	/
8	示性波高		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級		-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期		6.9	6.4	5.8	6.0	5.1	5.6	6.1	7.5	9.3	5.5	6.0	5.8	5.6	5.6	5.8	5.1	5.7	5.5	5.4	6.9	6.1	7.4	5.5	6.1	9.3
	平均週期		5.0	4.9	5.0	5.0	4.9	5.1	4.9	5.2	5.8	5.8	5.8	5.9	5.5	5.5	5.2	5.1	4.8	4.8	4.7	4.7	5.1	4.8	5.0	5.2	5.9
	主波向		112	123	112	78	90	112	90	78	90	67	67	67	123	78	78	101	101	123	112	101	90	78	67	90	/
9	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	1.2	1.7	1.4	1.6	1.9	1.6	1.8	1.6	1.9	2.2	2.1	2.3	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	2.3
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	9.1	6.0	6.0	6.8	5.8	3.9	5.5	4.7	5.0	5.2	6.8	7.8	8.2	8.3	7.7	7.8	8.3	7.3	7.7	7.4	8.2	8.5	6.6	6.4	6.9	9.1
	平均週期	5.4	5.2	5.4	5.3	4.8	3.9	4.5	4.3	4.9	4.9	5.0	5.7	5.5	5.8	5.5	6.1	6.2	6.2	6.3	5.9	5.4	5.1	5.1	5.2	5.3	6.3
	主波向	67	112	123	101	90	56	45	67	67	78	67	67	56	67	67	78	67	78	78	78	67	67	67	67	45	/
10	示性波高	1.3	1.4	1.0	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	1.6	1.8	1.9	1.5	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3		0.9	1.4	1.9
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	
	尖峰週期	8.1	7.6	7.1	6.6	7.2	6.9	7.2	8.2	6.3	8.0	7.7	7.1	6.6	7.2	6.7	7.4	7.6	7.4	6.4	7.1	6.5	6.9		6.8	7.2	8.2
	平均週期	5.4	5.2	5.4	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.2	5.4	5.3	5.2	5.1	5.3	5.4	5.8	5.9	5.8	5.7	5.7	5.7	5.5		5.6	5.5	5.9
	主波向	56	67	56	90	101	56	101	90	78	90	78	67	45	67	112	67	90	90	123	123	101	67		67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.0	7.4	7.1	7.8	7.3	7.5	7.0	5.8	7.1	7.2	6.4	6.7	5.8	11.6	7.1	6.6	6.5	7.6	7.1	6.3	6.4	7.5	6.4	6.0	7.1	11.6
	平均週期	5.9	5.9	6.0	5.9	5.7	5.5	5.4	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5	6.0	6.1	6.1	6.2	5.8	5.7	5.8	5.8	5.5	5.4	5.3	5.7	6.2
	主波向	67	56	101	90	101	90	90	101	101	67	90	78	67	135	90	123	101	112	123	112	123	112	78	67	90	/
12	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.3	1.4	1.7	1.1	1.2	0.8	1.7
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	6.3	5.6	6.6	7.3	6.1	6.1	6.0	8.5	6.6	10.0	6.6	7.5	8.3	6.5	7.7	7.8	7.7	6.0	7.4	7.2	6.3	7.5	6.7	4.7	7.0	10.0
	平均週期	5.8	5.5	5.7	5.4	5.1	5.3	5.2	5.6	5.5	5.7	6.2	6.2	5.9	5.6	6.1	6.1	6.0	6.1	5.1	5.4	5.3	5.8	5.1	5.1	5.6	6.2
	主波向	78	90	101	123	123	67	78	146	135	112	101	112	123	112	78	101	67	45	90	67	67	56	67	45	90	/
13	示性波高	1.1	0.9	0.8	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.7	1.4	1.9	1.8	1.6	1.7	2.2	2.0	1.8	1.5	2.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.2	7.7	7.1	7.1	7.3	6.9	6.4	7.1	6.2	6.4	6.8	7.7	8.1	8.2	9.3	8.3	7.8	8.8	9.3	8.0	9.3	8.0	6.1	8.8	7.7	9.3
	平均週期	5.0	5.0	5.3	5.5	5.3	5.6	5.5	5.3	5.2	5.2	5.4	5.6	5.7	5.2	5.5	5.6	5.4	6.3	6.3	5.6	5.7	5.8	5.6	5.8	5.5	6.3
	主波向	56	56	78	56	67	78	67	56	67	56	78	67	56	45	56	45	45	67	78	78	90	78	67	56	45	/
14	示性波高	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.4	1.7	1.4	1.8	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	9.1	9.1	8.8	8.5	8.9	8.0	8.8	7.5	6.9	7.6	7.5	5.5	7.6	8.1	8.8	6.6	8.6	7.3	7.7	6.8	8.6	8.0	8.2	8.0	9.1
	平均週期	5.6	5.4	5.5	5.8	5.7	5.9	6.2	5.8	6.0	5.6	6.0	5.8	5.3	5.2	5.1	5.7	5.3	5.2	5.0	5.2	5.7	5.9	5.6	5.6	5.6	6.2
	主波向	78	67	67	45	67	90	67	78	67	78	78	78	67	78	67	56	56	67	56	56	67	90	90	90	45	/
15	示性波高	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	7.4	8.3	8.3	8.1	7.4	7.7	8.1	8.0	7.5	8.0	8.5	8.8	8.1	8.1	8.1	7.8	6.4	8.1	6.5	7.3	7.6	6.7	6.9	7.7	8.8
	平均週期	5.8	5.7	5.5	5.5	5.4	5.7	5.7	5.9	5.8	5.9	5.7	5.8	5.9	6.0	6.2	5.5	5.8	5.9	5.8	6.6	5.5	6.2	5.9	5.8	5.8	6.6
	主波向	78	67	56	56	56	78	67	78	78	67	67	101	90	101	78	67	56	78	78	67	56	90	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.5	0.9	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	7.6	7.3	7.1	7.6	7.0	7.7	8.3	7.0	8.0	7.5	7.7	7.5	8.2	7.6	7.7	8.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.6	7.6	8.5	5.2	7.6	8.5
	平均週期	5.5	5.6	5.6	5.8	5.8	6.1	6.0	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.3	6.7	6.4	6.6	6.2	6.7	6.6	6.3	5.9	6.2	5.0	5.1	6.1	6.7
	主波向	78	90	67	90	78	67	78	78	101	90	67	90	78	78	101	90	67	78	67	78	45	78	101	56	90	/
17	示性波高	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.1	6.8	7.3	6.4	6.6	7.3	7.0	7.8	7.6	7.7	7.6	6.0	7.3	7.2	7.3	6.0	6.1	5.6	10.4	7.7	8.2	7.1	6.5	7.7	7.1	10.4
	平均週期	5.4	5.3	5.5	5.2	5.2	5.4	5.5	5.4	5.9	5.9	5.7	5.4	5.7	5.5	5.3	5.4	5.6	5.4	5.7	5.4	5.8	6.1	6.0	6.0	5.6	6.1
	主波向	56	56	67	56	67	33	67	45	67	78	56	67	45	90	56	78	78	78	67	67	67	56	78	56	45	/
18	示性波高	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	0.9	1.3	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.8	6.0	6.5	6.4	6.5	8.8	8.9	8.6	8.9	9.1	8.9	8.6	8.3	8.1	7.3	8.8	8.2	8.9	8.9	8.1	8.1	9.3	7.7	9.1	8.2	9.3
	平均週期	6.0	5.8	5.3	5.2	6.0	6.1	6.4	6.1	6.3	5.9	6.6	6.6	6.7	6.2	5.9	6.3	6.2	6.1	6.5	5.6	6.6	6.1	6.2	6.7	6.1	6.7
	主波向	67	78	90	67	90	78	67	45	56	56	67	78	78	56	56	56	45	67	78	56	67	45	56	101	45	/
19	示性波高	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.4	1.7	2.0		2.0	1.9	1.9	1.6	1.3		1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M		M	M	M	M	S		M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.6	7.8	7.8	5.7	6.7	6.8	6.1	6.4	6.8	7.6	7.2	7.7		8.2	8.2	7.8	8.9	5.8		6.5	9.1	8.5	9.1	8.8	7.5	9.1
	平均週期	5.9	6.0	5.6	5.3	5.6	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.9	6.0		6.1	5.9	6.0	5.5	5.3		5.6	5.7	5.8	6.0	5.8	5.7	6.1
	主波向	56	67	56	56	56	56	56	56	45	56	33	56		56	56	56	67	67		67	45	56	67	56	45	/
20	示性波高	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.2	7.6	7.5	7.6	7.7	5.5	7.5	7.4	8.6	8.1	8.8	8.1	7.6	7.1	7.1	7.0	8.0	8.9	8.5	7.8	7.3	8.1	8.3	8.5	7.8	8.9
	平均週期	5.9	6.3	6.1	6.1	6.1	5.6	5.9	5.3	5.4	5.0	5.3	5.6	5.7	5.7	6.0	5.9	6.1	6.2	6.4	6.0	6.1	5.7	5.8	5.9	5.8	6.4
	主波向	67	67	78	56	78	78	67	67	67	56	67	78	90	78	78	90	67	78	101	78	78	56	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.0	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	1.6
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.8	8.1	6.7	7.0	6.6	7.0	8.1	8.2	8.5	7.0	6.0	8.0	7.3	7.0	6.5	7.4	6.2	7.7	7.4	7.5	7.3	6.1	6.6	5.8	7.2	8.5
	平均週期	5.9	6.5	5.9	6.6	6.0	6.1	6.1	6.8	5.8	6.0	5.9	5.9	5.8	6.0	5.9	5.9	5.8	6.2	5.6	6.2	6.1	5.9	5.6	4.8	6.0	6.8
	主波向	112	101	78	101	67	112	101	101	67	90	90	101	90	90	90	112	112	112	78	112	67	56	67	90	90	/
22	示性波高	0.9	1.1	1.5	1.7	2.0	2.1	2.2	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	2.7	2.2	2.6	2.3	2.0	2.0	1.5	1.4	1.5	1.8		1.8	1.8	2.7
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	S	S	S	M		M	M	L
	尖峰週期	4.3	5.3	6.0	7.5	6.2	7.0	7.0	7.3	7.3	7.4	9.1	8.9	8.8	8.9	8.6	9.3	8.8	9.1	8.8	8.2	6.2	8.1		7.8	7.6	9.3
	平均週期	4.5	5.1	5.2	5.6	6.0	6.3	6.1	5.8	5.6	5.3	5.4	5.9	7.0	6.5	6.7	6.4	6.0	5.9	5.6	5.3	5.4	5.6		5.7	5.8	7.0
	主波向	56	67	56	78	67	67	56	56	56	56	45	45	56	67	56	67	56	56	78	67	56	45		56	45	/
23	示性波高	2.6	2.4	2.6	2.4	2.2	2.3	2.6	2.6	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	2.0	2.1	2.3	2.5	2.1	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	1.4	2.1	2.6
	浪級	L	M	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	8.8	7.4	9.3	8.2	7.7	9.3	8.3	7.6	10.0	8.3	10.2	10.0	10.4	10.0	9.4	8.5	9.3	8.2	8.0	8.8	8.3	7.0	10.0	7.8	8.8	10.4
	平均週期	6.3	6.2	6.4	6.4	6.3	6.7	6.7	6.6	6.1	6.2	6.3	6.1	6.2	6.8	6.7	7.0	6.6	6.2	6.2	6.3	6.0	6.3	7.0	6.4	6.4	7.0
	主波向	56	45	90	78	67	56	78	78	90	67	56	56	56	56	78	78	90	78	90	67	78	56	56	78	45	/
24	示性波高	1.6	1.4	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	2.0
	浪級	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.2	8.3	8.8	7.7	7.2	7.4	8.1	7.8	8.1	7.5	7.6	6.9	6.7	7.3	7.6	6.2	7.3	7.1	7.1	8.2	8.2	7.6	7.6	8.1	7.6	8.8
	平均週期	6.2	6.3	6.5	6.4	6.0	6.2	6.5	6.1	6.2	6.4	6.1	5.9	6.3	6.2	6.0	6.1	6.2	5.7	5.5	5.7	5.6	5.1	5.6	5.4	6.0	6.5
	主波向	67	112	67	67	90	78	101	101	78	67	56	56	78	67	123	112	112	78	112	101	78	67	78	56	90	/
25	示性波高	1.0	1.0	0.9	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	7.8	6.8	7.6	7.1	7.4	6.5	6.1	13.1	7.3	7.3	6.9	13.4	12.1	13.1	6.5	11.9	12.8	10.6	12.1	11.9	8.9	10.2	7.3	9.3	13.4
	平均週期	5.1	5.5	5.7	6.1	6.1	6.2	5.9	5.6	6.1	6.1	5.9	6.5	7.0	6.9	7.4	6.3	7.3	7.0	6.7	6.7	7.2	6.0	5.9	5.7	6.3	7.4
	主波向	90	112	90	112	101	112	67	78	135	101	78	78	78	101	123	112	146	78	146	157	123	78	78	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.3	1.0	0.9	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.6	11.1	10.4	10.6	7.2	6.5	6.6	6.9	8.8	7.3	10.4	7.5	10.0	8.5	10.4	8.9	9.3	9.3	8.1	6.6	10.8	10.4	7.0	10.6	8.8	11.1
	平均週期	6.7	6.6	6.5	7.0	6.5	6.3	6.5	6.3	6.1	6.0	6.1	6.0	6.9	7.1	6.9	6.5	6.3	6.1	5.7	5.6	5.8	5.7	5.6	5.3	6.3	7.1
	主波向	56	90	112	90	90	112	101	78	112	90	90	90	78	90	78	56	101	112	90	56	56	112	67	78	90	/
27	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3		1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S		S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	7.6	10.8	9.4	5.5	6.0	5.6	6.4	6.0	6.1	6.6	5.8	6.4	7.7		11.1	6.5	7.3	10.6	6.7	6.9	8.2	8.5	8.5	7.6	7.5	11.1
	平均週期	5.6	6.3	6.1	5.6	5.6	5.5	5.7	5.5	5.6	5.5	5.4	5.4	5.7		5.8	5.8	5.6	5.8	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.0	5.8	6.3
	主波向	67	78	90	56	67	78	67	67	90	56	90	67	56		78	56	67	67	56	67	78	78	90	78	45	/
28	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	11.1	10.8	9.3	8.2	8.1	7.1	7.4	6.0	7.0	5.8	7.1	7.6	8.8	10.0	8.9	7.8	8.3	7.6	8.0	7.6	7.4	7.8	7.4	8.0	11.1
	平均週期	5.7	6.2	6.6	6.5	6.1	6.3	6.1	6.0	5.8	6.1	5.7	5.8	5.5	5.6	4.8	4.9	5.4	5.4	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.8	6.6
	主波向	56	78	56	90	56	78	101	90	56	67	67	67	78	78	78	67	56	78	78	67	67	56	78	78	45	/
29	示性波高	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.3	7.3	9.1	7.3	7.5	7.5	7.4	8.3	7.3	6.8	8.6	8.0	9.1		6.5	8.5	8.0	7.0	7.3	7.7	8.1	7.1	7.4	9.1	7.7	9.1
	平均週期	5.4	6.0	5.6	6.1	6.2	5.8	6.5	6.3	6.0	5.9	5.8	5.9	5.8		5.1	5.1	5.2	5.2	5.5	5.7	6.0	5.9	5.4	6.2	5.8	6.5
	主波向	67	56	67	56	78	78	90	90	78	67	67	78	90		101	67	45	56	56	56	90	90	67	90	45	/
30	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.6	8.9	6.9	7.5	8.1	7.3	6.0	8.6	6.4	8.1	6.2	6.6	8.2	8.2	7.0	7.4	8.3	7.5	8.0	6.7	7.4	7.5	7.5	6.8	7.5	9.6
	平均週期	6.7	6.7	6.3	6.0	6.0	5.7	5.8	5.9	6.1	5.8	5.6	5.7	5.5	5.6	5.2	5.6	5.0	5.1	5.4	5.5	5.4	5.6	5.7	5.5	5.7	6.7
	主波向	101	101	67	67	56	78	78	112	67	78	67	78	78	78	56	90	78	67	90	78	101	112	101	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	6.4	7.8	7.4	8.0	6.2	6.7	7.0	7.4	7.8	7.8	5.9	6.8	4.8	6.1	7.1	6.6	5.8	9.1	7.6	6.5	6.5	7.5	6.7	6.9	9.1
	平均週期	5.6	5.4	5.7	5.7	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9	5.7	5.8	5.7	5.5	5.2	5.3	5.4	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.4	5.7	5.6	5.7	6.1
	主波向	67	90	67	67	67	78	90	78	123	78	101	101	101	101	78	78	78	78	67	101	101	123	112	112	90	/
2	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6		0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	-	S		-	-	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	7.3	5.1	5.6	6.2	6.5	7.7	6.1	7.4	6.0	7.1	7.4	7.5	6.0	6.9	7.6	5.8		6.9	5.7	5.6	5.5	8.8	7.4	7.1	6.7	8.8
	平均週期	5.0	4.8	5.1	5.4	5.3	5.6	5.5	5.7	6.0	5.9	5.7	5.6	5.3	5.5	5.2	5.2		5.1	4.8	5.5	5.4	5.6	5.5	5.6	5.4	6.0
	主波向	112	78	101	90	101	90	78	90	90	123	112	135	112	123	112	90		78	67	67	78	101	112	123	90	/
3	示性波高		0.7	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-		S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期		4.7	5.9	6.0	6.9	7.3	6.9	5.9	6.9	5.9	6.3	6.4		6.5	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	8.1	7.4	8.8	7.7	7.6	6.8	8.8
	平均週期		4.9	5.3	5.0	5.6	5.2	5.7	6.0	6.1	5.9	5.9	5.6		5.6	5.3	5.7	5.9	5.4	5.9	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	5.8	6.4
	主波向		90	90	112	112	78	90	67	78	101	101	90		90	123	101	112	101	101	90	67	101	112	123	90	/
4	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	7.3	7.6	7.6	6.7	6.7	7.2	6.4	8.2	7.7	8.8	8.3	8.9	8.1	8.0	6.7	8.3	8.1	7.5	8.1	7.5	8.9	8.2	9.3	8.8	7.9	9.3
	平均週期	6.0	5.9	5.8	5.8	5.9	6.1	5.9	6.3	6.1	6.3	5.8	6.7	6.2	6.2	5.9	5.9	6.1	6.0	5.8	5.5	5.1	5.1	4.4	5.0	5.8	6.7
	主波向	123	112	123	123	101	112	101	112	101	90	90	112	135	90	101	101	112	112	90	90	90	67	67	90	90	/
5	示性波高	1.0	1.2	1.7	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.8	1.9	2.1	2.0	1.8	1.4	1.4	1.2	1.1	1.5	2.1
	浪級	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	4.4	6.0	6.8	6.6	6.1	5.6	7.3	7.0	8.2	7.3	6.8	8.5	6.8	7.7	7.4	8.0	8.3	8.8	8.2	8.9	7.6	7.5	8.2	7.7	7.3	8.9
	平均週期	4.7	4.9	5.4	5.6	5.2	5.1	5.8	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.8	6.2	5.8	6.2	6.2	6.6	6.5	6.3	5.8	5.7	5.8	5.8	5.7	6.6
	主波向	56	78	78	67	67	78	56	67	56	67	56	56	78	56	67	56	78	67	78	56	78	67	67	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.3	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	9.4	9.3	9.6	10.4	9.4	9.6	9.1	6.6	7.6	9.1	10.2	9.4	8.3	7.7	8.9	8.8	7.0	7.6	4.7	5.7	8.0	8.9	7.5	8.4	10.4
	平均週期	6.6	6.2	6.5	6.3	6.8	6.6	6.9	6.1	6.3	6.7	6.9	7.0	7.0	6.5	6.8	6.1	6.2	6.3	5.1	4.8	5.0	5.3	5.6	5.6	6.2	7.0
	主波向	78	78	112	67	90	78	78	78	67	67	67	67	67	67	78	33	78	78	67	56	56	45	56	67	45	/
7	示性波高	1.5	2.1	2.4	2.3	2.5	2.4	2.8	2.6	1.9	2.3	2.4	2.0	2.2	2.8	2.7	2.6	3.0	2.5	2.8	2.9	2.4	2.1	2.0	1.7	2.4	3.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.8	6.2	8.1	8.2	7.4	8.2	8.3	10.6	9.8	9.8	9.8	11.1	9.8	10.4	10.2	10.4	9.6	10.0	10.2	10.2	8.3	10.0	9.1	8.2	9.2	11.1
	平均週期	5.9	6.0	6.4	6.2	6.1	6.5	6.6	7.4	5.9	6.1	6.4	6.4	6.9	7.3	7.6	7.0	7.5	6.7	7.1	7.2	6.6	6.2	6.2	6.1	6.6	7.6
	主波向	67	67	67	67	56	56	78	67	56	45	56	56	56	56	78	67	78	78	67	67	56	45	56	67	45	/
8	示性波高	1.9	2.3	3.3	2.6	2.5	2.9	2.3	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.5	2.9	2.8	2.8	3.0	2.5	2.7	2.2	1.9	1.7	2.4	3.3
	浪級	M	M	L	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.0	9.8	10.6	9.8	10.2	9.3	7.1	8.8	7.1	11.3	11.6	11.3	7.1	9.4	10.0	10.2	9.8	8.5	10.4	10.0	10.2	10.4	10.2	9.8	9.7	11.6
	平均週期	6.0	6.6	7.5	6.8	6.3	6.9	6.2	6.6	6.6	6.5	6.1	6.6	6.4	6.6	7.1	7.7	7.0	6.4	6.8	6.4	6.3	5.6	5.9	6.2	6.5	7.7
	主波向	67	78	78	67	78	67	56	56	67	56	56	56	45	56	67	67	67	67	56	78	78	56	56	56	45	/
9	示性波高	2.3	2.1	2.6	3.9	3.8	3.4	4.2	3.3	2.7	2.9	2.7	2.6	2.7	1.9	2.3	2.6	2.5	2.8	2.1	2.8	2.7	2.4	2.3	2.1	2.7	4.2
	浪級	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	M	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	9.3	10.2	9.6	9.4	9.6	9.6	9.4	10.2	10.2	9.1	9.3	8.9	10.2	10.2	9.6	9.4	8.8	9.4	9.3	9.6	10.0	9.3	9.1	9.4	9.5	10.2
	平均週期	6.4	6.8	7.2	7.6	7.5	7.3	7.8	7.2	6.8	6.8	6.8	6.7	7.1	6.6	6.8	7.1	6.8	7.2	6.3	7.1	7.1	7.1	6.5	6.5	7.0	7.8
	主波向	56	56	67	67	67	67	67	78	67	67	56	56	56	56	67	67	67	67	67	78	90	67	56	45	45	/
10	示性波高	1.8	2.1	1.8	2.0	2.2	2.2	2.3	2.0	1.7	1.8	1.5	1.5	1.7	1.4	1.3	1.8	2.2	2.2	2.3	2.2	1.7	2.1	2.1	2.0	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.6	9.3	8.9	8.8	8.2	8.9	9.3	8.9	8.1	8.5	9.1	8.9	9.1	8.3	9.1	9.3	8.5	8.5	8.6	8.8	9.4	8.5	8.9	9.6	8.8	9.6
	平均週期	6.7	6.9	6.6	6.8	6.5	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.5	6.3	7.1	6.5	6.2	6.8	6.9	6.6	6.9	6.9	6.1	6.5	7.0	7.1	6.7	7.1
	主波向	67	67	67	101	78	67	67	67	78	78	78	56	67	56	56	56	101	90	56	67	56	67	90	90	78	45

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.2	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	2.4	2.9	2.6	2.5	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8		2.2	2.7	3.0	3.3	4.0	3.2	2.9	3.2	2.5	4.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M		M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	8.3	10.6	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1	9.3	9.3	10.8	10.2	10.4	10.4	10.2	10.0		8.6	7.5	8.6	9.1	8.5	9.4	10.4	10.8	9.5	10.8
	平均週期	7.4	7.7	7.5	7.7	7.5	7.4	7.3	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.0	7.0	6.8		6.8	6.9	7.2	7.2	7.7	7.3	6.7	7.2	7.3	7.7
	主波向	67	67	67	101	90	45	78	78	67	78	78	45	45	45	56		56	67	56	67	67	56	78	67	45	/
12	示性波高	2.7	2.2	2.3	3.0	3.7	3.9	3.7	4.3	3.1	3.0	2.7	2.4	2.2	2.0	2.2	2.0	2.4	3.1	3.1	2.8	2.8	3.4	2.7	2.0	2.8	4.3
	浪級	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	9.6	8.9	10.6	10.2	10.6	10.8	10.2	9.6	9.6	10.6	10.8	10.4	10.4	9.8	8.6	10.4	10.2	10.4	9.3	9.4	9.8	10.2	10.2	10.2	10.0	10.8
	平均週期	6.8	6.3	6.7	7.4	7.8	8.3	7.7	7.9	7.2	7.3	7.0	6.8	6.5	5.8	6.4	6.2	6.7	7.9	7.3	6.8	6.9	7.7	7.0	6.6	7.0	8.3
	主波向	56	45	45	45	56	67	56	78	56	56	56	78	225	56	45	45	45	56	78	67	56	67	67	67	45	/
13	示性波高	1.9	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	2.1	2.4	2.2	2.1		1.8	1.7	1.7	1.6		1.5	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	2.2	2.2	1.9	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M		S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	11.1	10.6	9.3	9.3	9.4	8.9	9.4	9.3	8.9	9.3							9.3	10.4	8.9	9.3			9.3	6.5	11.1	
	平均週期	6.4	6.0	6.8	6.4	6.0	6.6	6.7	7.0	6.9	7.0		6.1	5.8	6.3	6.3		5.9	6.3	6.5	5.8	5.9	5.7	5.8	5.7	6.3	7.0
	主波向	56	45	56	67	78	67	90	67	56	56		101	67	78	67		67	67	56	67	67	56	67	67	45	/
14	示性波高	2.2	2.6	2.2	2.3	2.0	1.9	2.3	2.5	2.6	2.5	2.3	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.6	2.8	2.4	2.2	2.8
	浪級	M	L	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期		8.1	7.8	8.6	8.3	8.2	7.8	8.2	8.3	9.1	8.5	9.1	8.9	8.8	8.8	8.6	8.8	8.0	8.3	7.6	7.5	8.1	7.3	7.3	7.9	9.1
	平均週期	5.8	5.8	5.7	5.5	5.5	5.4	6.1	6.5	6.5	6.0	6.1	6.3	6.1	5.8	5.7	5.6	6.0	5.8	5.9	5.9	6.2	6.2	6.2	6.0	5.9	6.5
	主波向	56	67	56	56	45	56	67	67	78	90	78	67	78	78	67	56	56	78	56	56	90	78	78	67	45	/
15	示性波高	2.4	2.3	2.1	2.1	1.8	1.6	1.8	1.8	1.9	2.5	2.2	2.2	2.2	2.0	1.8	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.8	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	7.4	7.7	7.8	7.6	8.1	8.3	8.1	6.9	6.9	8.1	7.6	8.3	8.5	8.3	8.0	8.1	8.1	7.7	7.8	7.0	7.3	8.0	7.4	7.4	7.8	8.5
	平均週期	5.9	5.5	5.8	5.7	5.6	5.8	5.8	5.5	5.7	6.1	5.9	6.0	6.0	6.4	5.9	5.6	5.8	6.2	5.5	5.9	6.0	6.0	5.7	5.6	5.8	6.4
	主波向	78	67	67	67	56	67	56	67	78	78	67	67	90	78	78	56	67	78	67	112	90	101	112	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.4	1.3	1.2	1.2	0.9	0.8	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	1.2	1.6	1.6	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期	8.2	7.8	7.6	7.2	7.1	6.9	7.4	7.5	7.7	8.1	7.2	7.4	6.9	7.5	7.3	8.3	7.8	7.7	7.4	7.1	7.0	6.0		6.5	7.1	8.3
	平均週期	5.6	5.8	5.5	5.9	5.7	5.8	6.5	6.2	6.1	6.1	6.3	5.9	6.0	5.7	5.9	5.7	5.4	5.5	5.8	5.6	5.3	5.1	5.3	5.5	5.8	6.5
	主波向	90	101	101	112	56	67	67	67	112	101	101	67	90	101	101	78	78	78	56	56	67	45	67	56	90	/
17	示性波高	1.8	2.1	2.0	1.5	1.2	1.0	0.9			1.5	1.9			1.5	1.4	1.5	1.1		1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.4	2.1	
	浪級	M	M	M	S	S	S	S			M	M			M	S	M	S		S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	7.0	7.3	7.4	7.1	7.7	7.6					8.5						8.9		9.3	9.1				4.4	9.3	
	平均週期	5.7	6.1	6.1	5.5	5.2	5.2	5.6			6.0	6.6			5.6	5.5	5.9	5.3		5.4	5.7	5.6	6.1	6.0	5.7	6.6	
	主波向	78	56	67	56	45	56	56			56	67			45	78	67	67		56	45	45	45	56	45	/	
18	示性波高		1.2	1.5	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.5
	浪級		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期		6.9	6.4	6.3	7.3	9.3	9.4	7.3	8.3	6.0	6.1	7.2	7.3	7.0	6.5	7.0	7.0	5.2	9.1	9.3	9.4	8.8	9.1	9.1	7.6	9.4
	平均週期		5.4	5.8	5.1	5.2	5.1	5.3	5.4	5.8	5.2	5.4	5.7	6.0	5.5	5.2	5.4	5.2	5.6	5.1	5.8	6.6	5.9	5.6	5.7	5.5	6.6
	主波向		78	56	78	78	67	67	45	67	67	78	90	67	67	78	90	67	78	56	45	67	67	67	123	45	/
19	示性波高	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期	8.5	7.8	8.5	8.1	10.0	8.3	7.5	7.6	9.8	9.4	8.8	12.1	6.7	7.5	8.0	8.5	9.6	8.0	7.0	8.2	9.3	8.1	11.6	9.1	8.7	12.1
	平均週期	6.0	6.1	5.7	5.3	5.8	5.6	5.9	6.3	6.2	5.3	5.8	5.8	5.7	5.7	5.0	5.2	4.9	5.0	5.4	5.2	4.9	5.9	5.9	5.8	5.6	6.3
	主波向	123	112	90	112	101	90	101	78	78	101	112	112	112	101	112	101	112	101	101	78	78	78	123	135	90	/
20	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6
	浪級	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.5	8.8	8.3	10.6	10.8	10.8	6.9	6.8	13.4	10.8	11.1	8.3	9.4	11.1	11.1	11.3	6.3	7.4	6.1	7.5	6.1	10.8	8.5	6.7	9.0	13.4
	平均週期	5.7	5.9	5.6	5.4	5.4	5.1	5.1	6.0	6.5	6.9	6.6	6.0	6.3	6.3	6.1	5.2	5.1	4.9	5.7	6.0	5.5	6.2	6.1	5.1	5.8	6.9
	主波向	112	123	123	112	146	112	123	90	56	67	78	112	123	123	123	90	123	112	101	123	90	67	101	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
21	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.3	6.4	11.1	9.8	11.1	10.8	10.2	11.3	8.5	10.8	9.1	9.1	5.5	5.6	5.6	5.0	5.8	10.6	8.9	6.0	10.4	9.6	9.4	10.0	8.8	11.3	
	平均週期	6.7	5.3	5.2	6.0	5.5	6.1	5.9	5.8	5.9	5.8	5.5	5.6	5.5	5.2	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4	5.6	5.4	5.7	5.6	6.1	5.6	6.7	
22	主波向	101	135	123	123	101	123	123	101	101	112	101	56	56	67	56	56	78	146	123	78	90	112	101	146	90	/	
	示性波高	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期	7.6	10.6	7.5	9.1	8.6	8.1	8.6	9.6	9.1	7.0	10.4	9.1	8.9	8.5	9.4	9.1	8.0	7.8	8.8	5.5	7.7	8.5	7.2	9.3	8.5	10.6	
23	平均週期	6.1	6.2	6.0	6.3	6.0	6.2	7.1	6.2	5.9	5.8	6.3	6.7	6.3	6.6	6.1	6.6	6.2	5.9	5.8	5.3	5.7	5.8	5.9	6.1	6.1	7.1	
	主波向	90	112	78	101	112	101	78	90	90	90	78	78	78	101	101	78	78	67	101	67	101	67	90	78	90	/	
	示性波高	0.8	0.7		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.1	2.8	2.8	2.8	3.1	2.9	2.8	2.0	1.8	1.9	1.6	3.1	
	浪級	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	
24	尖峰週期	8.0	8.0		8.2	8.2	7.3	7.5	7.5	6.6	10.8	10.6	4.0	5.1	7.2	7.4	8.1	8.0	8.5	8.1	9.1	9.6	8.5	10.4	9.3	8.1	10.8	
	平均週期	6.5	5.9		5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	6.0	5.1	4.5	5.0	5.7	6.2	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.5	5.7	5.6	5.6	5.9	6.7	
	主波向	112	90		112	101	78	101	112	112	67	67	45	45	45	90	67	56	67	78	56	78	56	45	56	45	/	
	示性波高	1.9	2.4	2.6	2.9	2.5	2.1	2.1	1.9	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	1.8	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.1	2.4	2.0	1.7	2.3	2.9	
25	浪級	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.5	8.9	8.6	7.8	10.2	10.2	8.8	8.5	8.0	8.9	9.8	9.1	10.2	8.0	9.3	8.9	9.3	8.6	8.8	9.1	9.8	9.3	10.2	9.4	9.1	10.2	
	平均週期	6.3	6.6	6.9	6.8	6.2	6.1	6.3	5.9	5.8	6.1	6.1	6.2	6.4	6.1	6.9	6.8	6.6	6.6	6.8	7.0	6.5	6.3	6.3	6.1	6.4	7.0	
	主波向	56	56	90	78	56	45	78	78	90	78	67	56	56	56	56	90	78	67	78	78	78	78	56	67	45	/	
25	示性波高	1.6	1.7	1.8	2.4	2.2	2.9	2.6	2.2	2.6	2.0	1.9	1.5	1.2	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	2.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.8	2.9	
	浪級	M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L	
	尖峰週期	9.1	9.6	8.8	8.3	8.8	8.6	8.3	8.1	8.9	8.6	9.3	7.8	8.2	9.1	9.1	8.6	9.1	8.9	7.5	8.1	7.8	7.6	7.3	7.8	8.5	9.6	
	平均週期	6.2	6.7	6.7	7.0	6.6	6.8	6.7	6.2	6.9	6.5	6.5	6.1	6.5	7.1	7.0	7.0	7.0	6.7	6.2	6.9	6.5	6.3	6.1	6.6	6.6	7.1	
25	主波向	67	67	101	56	45	56	101	101	78	90	67	78	56	67	90	101	78	56	90	78	90	90	67	67	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	8.9	8.2	7.4	8.2	7.7	7.6	7.1	7.3	6.8	7.3	7.2	7.1	7.2	7.8	6.9	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.6	7.2	7.5	8.9
	平均週期	6.9	6.8	6.5	6.3	6.2	6.0	6.2	6.3	6.1	6.1	6.3	5.8	5.6	6.0	6.3	6.1	5.8	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1	5.6	5.8	6.1	6.9
	主波向	67	78	112	67	67	56	90	112	90	67	78	78	56	45	67	67	90	78	56	56	67	90	90	78	45	/
27	示性波高	1.4	1.2	1.2	1.5	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.8	3.6	3.2	3.0	2.6	2.5	3.1	2.8	2.2	3.6
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期	6.8	7.5	6.9	7.4	7.7	7.6	7.5	8.2	7.5	7.7	7.1	7.5	6.4	7.5	6.8	9.1	11.1	8.8	10.8	9.4	7.8	10.4	9.4	11.3	8.3	11.3
	平均週期	5.5	6.0	5.8	6.1	6.3	6.5	6.5	6.1	5.8	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	5.9	6.3	7.1	7.5	7.1	7.3	6.8	6.5	7.2	6.8	6.4	7.5
	主波向	56	56	56	56	67	78	78	67	67	67	67	56	67	67	56	56	67	78	78	78	67	78	90	67	45	/
28	示性波高	3.4	2.6	3.3	2.7	3.4	4.1	3.5	3.3	3.7	3.2	2.9	3.3	2.8	2.7	3.1	2.6	2.6	2.9	2.9	3.6	3.5	4.3	3.5	3.1	3.2	4.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	11.1	11.3	11.1	11.3	10.6	10.2	10.8	10.6	9.6	9.6	10.8	10.4	8.8	10.0	10.6	10.0	10.6	10.4	10.4	11.1	9.6	10.4	10.4	10.6	10.4	11.3
	平均週期	7.3	6.7	7.8	7.0	7.5	8.2	7.2	7.0	7.3	6.8	7.0	7.2	6.5	6.8	6.8	6.4	6.4	6.9	6.7	7.3	7.0	7.9	7.0	6.5	7.1	8.2
	主波向	56	56	45	67	56	67	78	67	78	67	78	78	56	67	56	56	56	67	67	67	67	67	67	67	45	/
29	示性波高	2.7	2.8	2.8	2.1	1.9	2.2	2.9	3.2	3.1	3.3	2.7	2.4	2.4	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	2.4	2.9	2.7	2.9	2.4	2.5	3.3
	浪級	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期	10.8	10.4	10.4	9.8	10.0	10.6	11.1	9.8	9.4	10.6	9.4	10.6	10.2	9.4	9.8	10.8	10.2	10.0	9.1	10.6	9.6	9.1	9.3	9.3	10.0	11.1
	平均週期	6.2	6.5	6.9	6.2	6.3	6.2	7.0	7.2	7.4	7.5	6.6	6.8	6.7	6.2	6.3	6.4	6.7	6.2	6.1	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	7.5
	主波向	56	45	56	56	56	56	56	67	78	78	78	56	67	78	67	56	45	45	56	78	56	78	67	67	45	/
30	示性波高	2.1	1.8	1.6	1.9	1.6	1.7	2.1	1.9	2.1	2.1	2.6	2.9	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	2.3	2.6	2.6	2.6	3.1	2.2	3.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	9.6	10.2	10.8	11.1	10.4	10.0	9.6	9.8	8.6	8.9	8.8	8.8	9.6	7.4	9.1	9.6	8.6	8.6	9.4	8.8	10.2	9.3	10.0	9.6	9.5	11.1
	平均週期	6.0	5.9	5.6	6.2	5.9	5.8	6.1	6.3	6.1	6.0	6.3	6.4	6.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	6.3	6.7	6.6	6.6	6.7	6.1	6.7
	主波向	78	78	45	67	67	67	45	45	78	90	78	67	78	78	67	67	56	67	67	56	67	67	78	78	45	/
31	示性波高	3.2	2.6	1.7	1.8	1.6	1.8	1.6	2.0	2.3	2.7	2.5	3.2	3.2	2.9	2.5	2.5	2.2	2.5	2.3	2.3	2.5	2.7	2.8	2.7	2.4	3.2
	浪級	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	10.0	8.9	9.1	9.1	8.5	8.9	9.6	9.1	9.3	9.8	9.1	8.9	9.3	8.9	10.0	8.5	10.0	9.1	8.9	9.6	9.6	9.3	8.5	8.9	9.2	10.0
	平均週期	7.1	6.7	5.6	5.8	5.9	6.3	6.1	6.4	6.3	6.5	6.4	6.9	6.8	6.7	6.2	6.3	6.1	6.4	5.9	6.3	6.2	6.5	6.5	6.6	6.4	7.1
	主波向	45	78	78	67	56	56	67	67	56	56	78	78	67	67	78	67	56	56	56	56	67	67	67	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	16.7	16.8	17.1	17.1	16.7	17.0	17.2	17.2	17.3	17.5	17.7	17.8	17.4	17.7	17.8	17.7	18.0	17.6	17.8	18.4	19.0	19.2	19.2	18.9	17.7	19.2	16.7										
2	18.8	17.4	18.2	17.8	17.5	17.7	18.2	17.6	19.2	18.1	18.8	19.1	19.5	19.5	19.5	19.9	19.9	19.6	19.9	19.6	20.1	20.0	20.5	20.5	19.0	20.5	17.4										
3	20.4	20.3	20.5	20.3	20.2	20.2	20.2	20.3	20.9	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.0	21.2	21.1	21.0	21.2	21.3	21.4	21.5	20.9	21.5	20.2										
4	21.5	21.6	19.4	19.0	19.1	18.9	19.6	19.5	19.2	19.2	20.2	21.3	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.0	20.7	20.6	21.0	20.6	20.5	19.4	20.5	21.9	18.9										
5	18.8	18.3	18.2	18.1	17.6	17.6	17.1	17.5	17.7	18.3	18.1	17.9	17.1	17.4	17.5	17.5	17.6	17.7	17.3	17.8	17.9	17.6	17.4	17.8	17.7	18.8	17.1										
6	17.7	18.1	17.8	18.2	17.8	18.0	17.8	17.7	17.8	17.9	17.9	17.4	17.7	17.1	17.7	18.0	17.8	18.0	18.3	18.3	18.4	18.9	18.9	19.0	18.0	19.0	17.1										
7	18.6	19.1	18.9	18.8	19.1	19.0	18.4	18.4	18.6	18.9	19.0	19.1	19.1	18.5	18.0	17.7	18.1	18.5	17.9	18.1	18.8	18.7	18.3	19.6	18.6	19.6	17.7										
8	20.1	20.3	20.3	20.2	18.5	18.4	20.0	19.9	20.7	20.9	19.5	19.2	19.1	20.2	20.0	19.4	18.4				15.4				19.5	20.9	15.4										
9	13.4				12.5				12.7				13.5				12.3				12.5				12.8	13.5	12.3										
10	13.2				13.4				13.4				13.0				12.9				13.1				13.2	13.4	12.9										
11	13.3				13.4				13.8				13.3				13.0				12.0				13.1	13.8	12.0										
12	12.4				12.2				12.2				11.9				12.0				12.1				12.1	12.4	11.9										
13	12.2				13.1				13.9				13.8				14.1				15.6				13.8	15.6	12.2										
14	14.3				14.8				16.9				17.8				18.0				17.0				16.5	18.0	14.3										
15	16.6				16.4				17.3				20.7				19.2				17.9				18.0	20.7	16.4										
16	19.0				18.0				17.6				19.8				20.2				17.7				18.7	20.2	17.6										
17	17.2				18.3				17.5				20.4				20.4				19.0				18.8	20.4	17.2										
18	19.0				19.0				18.3				18.8				19.1				19.1				18.9	19.1	18.3										
19	19.0				18.5				17.3				18.2				18.3				18.5				18.3	19.0	17.3										
20	18.6				18.2				17.6				18.3				17.8				17.5				18.0	18.6	17.5										
21	17.4				17.6				17.1				17.6				18.4				19.1				17.9	19.1	17.1										
22	18.2				17.0				16.8				16.7				16.4				17.0				17.0	18.2	16.4										
23	17.6				17.5				17.8				18.4				17.8				17.7				17.8	18.4	17.5										
24	16.6				17.6				17.5				17.4				16.6				17.0				17.1	17.6	16.6										
25	15.2				15.7				15.7				16.8				17.7				17.1				16.4	17.7	15.2										
26	17.6				16.8				15.9				14.3				14.0				14.7				15.6	17.6	14.0										
27	14.4				15.3				16.2				17.0				17.0				17.5				16.2	17.5	14.4										
28	19.1				18.5				18.5				16.8				15.9				14.6				17.2	19.1	14.6										
29	14.1				14.4				13.4				12.9				12.0				12.4				13.2	14.4	12.0										
30	13.0				12.9				13.2				14.5				14.9				14.8				13.9	14.9	12.9										
31	14.8				15.4				16.6				16.2				16.0				14.3				15.6	16.6	14.3										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	12.8				11.2				11.8				12.5				12.9				13.7				12.5	13.7	11.2
2	13.9				15.4				13.6				14.6				13.0				13.0				13.9	15.4	13.0
3	12.0				11.5				11.6				12.2				11.9				10.9				11.7	12.2	10.9
4	11.4				11.3				11.6				11.3				10.8				11.0				11.2	11.6	10.8
5	10.2				9.6				10.5				9.7				10.3				11.8				10.4	11.8	9.6
6	12.1				11.5				11.5				12.1				12.0				12.5				12.0	12.5	11.5
7	13.2				13.4				13.4				12.4				14.0				14.2				13.4	14.2	12.4
8	14.5				12.4				12.9				14.7				14.9				15.5				14.2	15.5	12.4
9	15.7				14.8				15.9				17.6				17.8				17.2				16.5	17.8	14.8
10	16.4				16.6				17.4				17.5				16.3				15.8				16.7	17.5	15.8
11	13.5				13.3				13.7				14.7				13.6				13.1				13.7	14.7	13.1
12	14.5				14.3				14.2				14.8				14.5				14.4				14.5	14.8	14.2
13	14.7				14.9				15.4				15.8				16.2				16.9				15.7	16.9	14.7
14	15.8				16.0				17.3				19.2				19.7				18.9				17.8	19.7	15.8
15	19.5				18.1				18.5				21.6				20.7				17.6				19.3	21.6	17.6
16	18.1				17.2				17.7				18.2				18.0				18.7				18.0	18.7	17.2
17	17.6				16.9				16.3				17.1				17.4				18.5				17.3	18.5	16.3
18	18.2				18.2				18.4				19.4				20.5				18.2				18.8	20.5	18.2
19	19.6				17.5				18.0				19.4				20.6				19.2				19.1	20.6	17.5
20	18.8				18.7				18.8				18.9				19.0				18.5				18.8	19.0	18.5
21	18.6				16.4				17.5				16.8				16.2				16.1				16.9	18.6	16.1
22	16.3				15.3				15.8				15.6				15.1				15.7				15.6	16.3	15.1
23	15.7				15.2				15.7				16.9				17.3				17.7				16.4	17.7	15.2
24	17.6				18.9				18.9				17.3				17.4				16.5				17.8	18.9	16.5
25	16.4				17.1				17.1				16.1				16.1				17.0				16.6	17.1	16.1
26	16.6				16.9				17.4				17.3				17.3				18.4				17.3	18.4	16.6
27	17.9				17.7				19.1				20.4				20.2				18.4				19.0	20.4	17.7
28	19.7				17.0				18.0				20.1				20.4								19.0	20.4	17.0
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	19.7				19.1				19.7				21.1				21.1				20.9				20.3	21.1	19.1
2	19.7				19.5				19.5				23.2				21.3		19.8		19.4		19.5		20.2	23.2	19.4
3	19.9		19.6		18.8		17.9		17.8		20.3		23.0		22.2		22.0		21.6		21.5		21.5		20.5	23.0	17.8
4	21.1		21.1		23.0		20.3		20.1		20.8		21.7		23.5		22.6		22.6		23.0		23.0		21.9	23.5	20.1
5	23.6		24.0		22.3		21.3		23.1		21.5		21.0		22.8		21.1		18.3		16.2		15.9		20.9	24.0	15.9
6	15.9		16.4		16.4		16.6		17.3		18.0		17.7		18.3		17.7		17.9		17.8		18.0		17.3	18.3	15.9
7	19.0		19.1		18.5		19.1		19.5		20.2		20.5		20.6		20.6		20.5		17.1	17.0	17.4	17.5	19.0	20.6	17.0
8	17.1	17.0	17.3	16.5	16.2	15.6	15.1	14.8	14.8	14.4	14.8	14.8	14.2	14.4	14.3	13.3	13.8	13.9	13.5	13.4	13.5	13.8	13.9	13.3	14.7	17.3	13.3
9	14.0	14.0	13.9	14.0	14.3	14.3	14.8	14.8	13.0	14.0	10.8	12.6	12.5	13.4	13.3	13.5	14.2	15.2	15.0	14.9	15.1	15.0	15.6	15.1	14.1	15.6	10.8
10	15.6	15.8	15.7	15.7	16.0	15.7	16.0	16.0	16.2	16.3	17.3	17.1	17.2	16.9	17.2	17.0	17.1	17.2	16.9	16.9	17.1	17.2	17.4	17.7	16.6	17.7	15.6
11	17.8	16.2	16.8	17.0	17.0	18.2	17.2	17.5	17.8	19.3	19.7	19.5	19.5	19.8	19.8	19.8	20.1	20.4	20.2	19.0	19.1	19.0	19.1	19.0	18.7	20.4	16.2
12	19.0	18.2	17.9	17.7	17.1	18.0	18.2	17.8	19.1	20.2	20.6	20.5	20.7	20.8	21.0	21.0	21.0	21.2	20.1	20.1	19.9	19.8	19.6	19.0	19.5	21.2	17.1
13	19.0	19.3	19.8	19.8	19.9	19.7	19.7	18.3	20.5	21.4	21.6	21.7	21.4	21.3	21.7	21.1	21.2	21.1	20.7	20.7	20.7	20.9	20.7	20.9	20.5	21.7	18.3
14	21.2	20.8	20.9	19.6	20.1	21.2	19.9	19.1	19.8	21.7	22.6	22.4	22.3	22.2	21.9	22.1	21.9	21.6	21.5	21.7	20.8	20.7	21.2	21.3	21.2	22.6	19.1
15	20.8	20.9	21.3	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.5	21.8	21.9	21.9	22.3	22.3	21.7	21.3	19.5	19.6	19.1	19.2	19.0	19.2	18.5	18.5	20.7	22.3	18.5
16	18.5	18.4	18.3	18.4	18.9	18.7	18.9	18.8	19.3	19.8	20.8	20.6	20.3	19.8	20.0	19.2	19.0	18.6	18.5	18.4	18.5	18.3	18.4	18.1	19.0	20.8	18.1
17	18.0	18.1	18.3	18.4	18.7	18.9	18.3	18.4	18.7	19.2	19.1	19.1	19.4	19.4	19.5	19.7	19.5	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.4	20.3	19.2	20.4	18.0
18	20.7	20.5	20.1	19.5	19.9	20.5	20.6	19.8	20.2	20.3	21.2	22.2	23.1	22.7	22.8	21.9	21.5	21.0	20.7	20.5	20.0	19.9	19.7	19.7	20.8	23.1	19.5
19	19.6	19.6	20.1	20.4	19.9	19.8	19.7	20.0	21.3	21.9	23.0	23.4	23.2	23.5	23.5	23.4	22.8	22.7	22.3	21.9	21.8	21.7	21.3	21.0	21.6	23.5	19.6
20	20.8	20.8	21.0	20.8	20.6	20.6	20.6	20.3	20.9	21.5	21.2	17.5	17.1	16.8	17.0	17.6	17.1	16.1	15.4	15.2	15.3	15.2	15.2	15.5	18.3	21.5	15.2
21	15.4	15.3	14.8	15.0	15.3	15.1	15.7	15.7	15.8	15.7	15.6	15.0	14.8	14.6	14.7	14.6	14.7	14.6	14.6	14.6	14.9	14.8	14.9	15.0	15.1	15.8	14.6
22	15.0	15.3	15.3	15.2	15.0	14.9	14.6	14.5	14.4	14.8	14.8	14.9	15.1	15.2	15.3	15.4	15.7	15.6	15.6	15.3	15.7	15.0	15.2	15.6	15.1	15.7	14.4
23	15.6	15.6	15.6	15.6	16.0	15.7	15.7	17.3	17.6	18.3	19.8	19.5	18.9	19.3	20.0	20.1	20.1	20.0	19.8	18.9	18.6	18.7	18.4	18.4	18.1	20.1	15.6
24	18.3	18.4	18.4	18.5	18.6	18.4	18.9	19.1	20.4	20.4	20.5	20.5	20.7	20.7	20.8	20.7	20.8	20.8	20.6	20.7	20.8	20.8	20.5	20.5	20.0	20.8	18.3
25	20.5	20.6	20.4	20.4	20.4	20.5	21.0	21.0	21.2	21.4	21.5	21.7	21.8	21.8	21.6	21.7	21.7	21.2	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.8	20.4
26	21.3	20.4	20.1	19.3	19.1	19.3	20.1	20.3	21.3	21.8	21.8	21.7	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5	21.6	21.1	20.3	21.0	20.9	21.0	20.6	20.9	21.9	19.1
27	21.0	19.8	19.8	20.4	19.5	19.6	19.6	20.2	21.3	21.3	21.4	21.1	21.2	20.9	20.9	21.1	21.0	21.0	20.9	20.8	21.0	21.7	21.7	21.7	20.8	21.7	19.5
28	20.9	19.9	20.7	20.6	20.2	19.9	20.3	21.1	21.2	21.8	22.3	21.9	22.1	22.2	22.7	22.4	22.5	22.0	22.0	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.5	22.7	19.9
29	21.4	21.3	21.5	21.2	21.2	21.5	21.4	21.8	22.8	22.9	23.1	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	23.2	22.9	22.3	22.4	21.6	21.9	21.5	21.6	22.2	23.2	21.2
30	21.6	21.5	21.5	21.8	21.8	21.7	21.8	21.3	20.0	20.2	21.7	23.5	24.3	23.9	22.9	22.8	22.5	22.1	22.3	21.9	22.1	21.5	21.6	21.8	22.0	24.3	20.0
31	21.6	21.4	21.1	21.1	21.2	21.3	21.7	22.2	22.6	22.5	22.8	22.3	22.3	22.4	22.2	22.5	22.1	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	22.8	21.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	21.8	21.1	21.2	21.1	20.5	20.5	20.4	20.7	21.6	22.0	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.3	21.5	21.8	21.5	21.7	21.5	21.7	22.6	20.4									
2	21.2	21.2	21.1	20.8	21.2	20.8	21.2	20.8	22.1	22.6	22.9	23.3	23.1	22.9	23.2	22.9	22.8	22.7	22.4	22.2	21.8	21.8	21.6	21.6	22.0	23.3	20.8									
3	21.8	21.6	21.8	21.3	21.4	21.2	21.5	21.8	21.9	22.6	23.0	23.0	22.7	22.6	22.7	22.6	22.4	22.4	22.2	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	22.1	23.0	21.2									
4	22.0	22.2	22.0	22.0	22.0	21.6	21.7	21.8	22.0	22.3	22.7	23.0	23.3	23.3	23.2	23.3	23.4	23.2	23.1	23.0	23.0	22.7	22.8	21.7	22.6	23.4	21.6									
5	23.0	21.8	22.0	22.0	21.8	22.1	21.9	22.5	23.5	24.0	23.9	23.9	24.2	24.2	24.2	24.0	23.9	23.9	23.2	22.8	22.5	22.4	22.3	22.0	23.0	24.2	21.8									
6	22.3	21.9	22.2	21.8	21.9	21.8	22.2	22.4	23.0	23.2	18.7	17.9	17.1	17.2	16.8	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	16.5	16.6	19.2	23.2	16.2									
7	17.1	16.0	15.8	16.8	17.0	17.1	16.8	16.4	15.7	17.4	17.3	17.4	17.3	16.9	16.8	16.9	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	16.5	16.5	16.7	17.4	15.7									
8	15.7	16.0	16.3	16.8	16.6	16.3	16.6	18.2	18.4	18.5	18.9	19.0	19.1	19.3	19.6	19.8	19.9	20.0	19.9	19.1	19.1	19.2	19.1	19.1	18.4	20.0	15.7									
9	19.2	19.2	19.0	19.3	19.1	19.5	19.7	19.2	21.1	21.5	21.7	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	21.9	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.5	20.8	21.9	19.0									
10	21.2	20.9	20.2	20.6	21.0	21.1	21.2	21.0	22.1	23.0	22.5	22.7	22.7	22.7	23.0	23.2	23.0	23.3	23.1	22.7	22.6	22.7	22.6	22.4	22.1	23.3	20.2									
11	22.5	22.6	21.2	22.2	22.2	21.8	22.4	23.3	23.9	25.3	25.5	25.1	24.0	24.6	25.1	25.2	24.5	24.2	24.5	24.0	24.2	24.9	25.5	24.8	23.9	25.5	21.2									
12	24.3	24.0	24.5	24.9	24.6	24.0	23.6	24.5	24.3	24.6	24.3	24.4	24.5	24.5	25.4	24.5	24.4	24.3	23.9	24.2	24.6	23.8	24.3	23.9	24.3	25.4	23.6									
13	23.2	24.3	23.2	23.6	23.7	23.1	24.0	23.9	24.0	25.5	25.3	25.9	26.2	26.1	25.9	26.2	26.1	26.7	26.1	25.5	25.4	25.0	25.0	24.3	24.9	26.7	23.1									
14	23.9	24.4	23.2	24.0	24.0	23.3	23.2	24.0	24.7	24.8	25.4	24.9	25.6	26.4	25.7	24.7	24.5	24.4	24.3	24.3	23.6	23.9	24.3	23.9	24.4	26.4	23.2									
15	21.6	21.1	20.7	20.2	19.6	19.5	19.1	18.9	18.8	18.7	18.9	18.7	19.1	18.6	18.7	19.1	19.2	19.1	19.2	19.3	19.4	19.8	19.6	19.5	19.4	21.6	18.6									
16	19.0	19.0	19.0	19.1	19.1	19.5	19.5	19.5	19.8	19.8	19.9	19.9	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.0	20.0	19.8	19.9	18.7	19.0	18.9	19.6	20.2	18.7									
17	17.8	16.7	17.0	17.4	17.4	17.0	17.3	17.2	17.1	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	18.6	18.6	18.8	18.8	18.8	18.5	18.2	18.3	18.4	18.3	17.9	18.8	16.7									
18	19.1	18.5	18.3	19.2	19.2	19.0	19.1	19.3	19.7	20.2	20.6	21.2	21.1	21.2	21.2	21.5	21.3	20.9	20.7	20.6	20.8	20.4	20.3	21.2	20.2	21.5	18.3									
19	20.9	21.2	21.4	21.5	21.4	21.4	21.8	21.8	22.4	22.3	22.6	22.7	22.7	22.7	22.9	22.6	22.4	22.2	22.0	22.1	22.0	21.6	21.7	21.8	22.0	22.9	20.9									
20	22.0	22.0	22.2	22.0	22.2	21.9	21.8	21.8	21.8	22.1	21.9	22.5	22.4	22.5	22.4	22.6	22.5	22.5	21.9	21.8	21.6	21.8	22.4	22.4	22.1	22.6	21.6									
21	22.5	22.0	22.2	22.5	22.5	22.5	22.2	22.5	22.6	22.7	23.1	23.2	23.1	23.3	23.6	23.5	23.2	23.5	23.2	23.1	22.4	23.1	23.1	22.8	22.9	23.6	22.0									
22	22.8	23.3	23.0	22.6	22.9	22.8	23.0	22.6	22.8	23.3	23.3	24.8	24.7	24.6	24.8	24.4	24.4	24.8	24.7	23.9	23.6	23.6	23.9	23.7	23.7	24.8	22.6									
23	23.6	24.3	23.5	23.9	23.3	23.3	22.8	23.7	25.0	26.3	24.7	24.4	25.2	25.9	25.2	25.6	25.2	24.7	24.7	25.2	24.7	24.9	24.8	24.0	24.5	26.3	22.8									
24	23.6	23.1	23.1	23.3	23.5	23.5	23.7	24.7	26.2	24.5	24.5	24.4	21.4	20.7	20.3	20.3	20.2	20.0	19.8	20.3	20.8	21.1	21.1	20.9	22.3	26.2	19.8									
25	20.5	20.5	20.4	20.2	20.1	19.8	19.8	19.6	19.7	19.9	20.2	20.4	20.4	20.5	20.4	20.4	20.4	20.1	20.1	19.9	20.1	20.3	20.4	20.5	20.2	20.5	19.6									
26	20.0	20.2	20.5	20.5	20.5	20.5	20.1	21.0	21.3	21.4	21.2	22.1	22.2	22.1	22.2	22.5	22.5	22.5	22.5	22.7	22.0	22.2	21.9	21.9	21.5	22.7	20.0									
27	21.9	21.6	21.9	21.4	21.8	21.9	22.0	22.7	23.1	23.7	23.6	23.6	23.4	23.0	23.2	21.9	21.9	21.8	22.6	22.9	22.9	22.5	23.2	22.9	22.6	23.7	21.4									
28	22.8	22.4	22.4	22.6	22.6	22.1	22.8	22.1	22.7	22.9	23.1	23.1	23.1	23.3	22.9	22.8	22.5	22.5	22.5	22.2	22.6	22.5	22.2	22.6	22.6	23.3	22.1									
29	22.6	22.6	22.5	22.4	22.8	23.2	23.8	23.3	24.2	24.7	25.5	25.1	24.5	24.4	24.0	24.1	24.8	24.5	23.5	22.8	22.8	22.9	22.8	22.8	23.6	25.5	22.4									
30	23.0	22.9	22.9	22.0	22.3	22.1	22.3	23.2	23.8	24.0	23.6	24.1	24.8	26.6	24.5	24.3	24.6	24.0	24.3	24.0	23.0	23.3	22.9	24.3	23.6	26.6	22.0									
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.7	23.7	23.6	22.8	22.6	22.6	22.6	22.9	23.4	24.3	24.5	24.8	26.6	26.4	26.2	25.5	25.9	25.3	24.8	24.0	24.0	24.5	24.6	24.8	24.3	26.6	22.6
2	23.6	23.5	23.3	23.1	23.1	22.9	23.5	24.7	23.5	24.7	24.4	24.9	27.4	25.5	26.3	27.0	25.8	26.3	24.7	24.1	24.5	24.6	24.8	24.0	24.6	27.4	22.9
3	23.5	23.1	23.4	23.4	23.2	22.1	21.9	21.8	21.1	21.1	21.2	21.1	20.9	20.3	19.8	20.5	20.8	20.9	21.2	21.5	21.8	21.8	22.1	21.9	21.7	23.5	19.8
4	22.2	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.9	23.1	23.2	23.3	23.4	23.6	23.6	23.5	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.0	23.1	23.2	23.0	23.6	22.2
5	22.8	22.7	22.9	22.8	22.7	22.9	23.1	23.3	23.7	23.9	23.8	23.9	24.1	23.9	24.0	24.0	24.2	24.6	24.2	23.8	23.5	23.3	23.3	23.1	23.5	24.6	22.7
6	23.2	22.5	22.5	22.6	22.1	21.8	22.2	23.5	23.8	24.7	25.0	24.9	24.8	24.0	26.8	26.8	26.2	25.3	24.4	24.3	23.9	23.8	24.5	24.8	24.1	26.8	21.8
7	24.9	24.9	25.0	23.8	24.0	23.8	24.4	24.2	25.6	24.8	25.6	25.4	26.0	26.2	25.7	25.4	25.0	24.7	24.1	24.0	23.5	23.7	23.9	24.1	24.7	26.2	23.5
8	24.1	25.0	24.0	24.7	24.1	23.7	23.9	26.7	27.8	27.0	27.3	28.4	27.7	25.7	22.3	22.3	22.1	22.3	22.4	22.1	22.2	22.5	22.6	22.3	24.3	28.4	22.1
9	22.2	22.2	22.0	22.2	22.6	22.8	23.0	23.0	23.1	23.1	23.3	23.4	23.4	23.4	23.1	23.1	22.9	22.7	23.0	22.8	22.7	22.5	22.3	22.3	22.8	23.4	22.0
10	22.0	22.0	21.9	21.9	21.8	21.7	21.8	22.0	22.1	22.2	22.3	22.7	22.8	22.7	22.9	22.9	23.2	22.8	22.6	22.7	22.8	22.6	22.8	23.2	22.4	23.2	21.7
11	23.7	23.8	23.7	23.6	22.7	22.7	23.0	23.3	23.9	24.3	24.8	25.3	24.8	24.7	25.2	25.1	24.9	25.2	25.1	24.4	24.6	24.6	24.6	24.2	24.3	25.3	22.7
12	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	22.8	23.1	25.0	24.6	24.2	24.8	24.8	25.7	25.8	26.3	25.8	25.9	25.6	25.2	24.5	24.4	24.0	24.2	24.1	24.7	26.3	22.8
13	23.2	23.1	23.1	22.6	22.5	22.8	23.2	25.1	25.2	25.0	26.4	26.4	25.1	25.5	25.2	25.4	25.5	25.3	24.7	24.7	24.7	24.1	24.9	25.0	24.5	26.4	22.5
14	24.7	24.7	24.1	24.0	24.7	24.6	23.9	24.5	24.9	26.4	25.1	25.6	26.0	25.4	25.6	25.0	25.5	25.6	26.4	25.6	25.4	24.9	25.1	25.8	25.1	26.4	23.9
15	25.7	25.4	24.8	24.6	24.3	24.1	24.1	25.1	25.9	25.3	25.3	26.2	25.4	26.1	27.6	26.5	26.9	26.6	26.5	25.7	24.5	24.2	25.1	24.8	25.4	27.6	24.1
16	25.7	25.9	25.9	25.7	24.8	24.7	25.2	26.1	27.5	27.9	27.0	26.8	26.2	26.4	26.8	26.5	26.5	26.7	25.7	25.5	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	27.9	24.7
17	26.4	26.2	26.6	26.5	26.3	26.4	24.7	25.0	24.6	26.1	27.8	25.7	28.3	27.2	26.6	26.6	27.7	27.7	26.9	26.1	26.0	25.7	25.1	25.9	26.3	28.3	24.6
18	26.5	25.6	25.5	24.8	23.6	24.2	24.2	25.0	26.6	27.2	25.7	25.8	25.2	25.9	27.5	26.8	26.6	26.8	25.8	24.8	25.6	25.3	25.8	25.8	25.7	27.5	23.6
19	25.0	25.6	25.1	25.8	25.2	24.7	25.2	26.3	27.0	27.3	27.7	26.9	26.8	26.5	26.2	26.1	26.7	26.4	26.0	25.7	25.3	25.7	25.4	25.0	26.0	27.7	24.7
20	25.0	25.6	24.4	24.2	24.3	25.2	25.1	25.6	27.8	28.6	29.3	26.7	27.7	28.0	27.3	28.0	27.2	26.4	26.6	26.0	26.2	25.6	25.9	25.6	26.3	29.3	24.2
21	26.1	25.4	24.9	24.6	26.4	25.1	26.0	26.8	26.9	27.5	26.9	26.8	25.8	25.7	25.5	25.4	25.3	25.4	25.5	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.7	27.5	24.6
22	24.9	24.8	24.6	24.5	24.8	24.7	24.8	25.5	26.2	26.1	25.9	25.7	26.0	25.9	25.9	26.1	26.2	26.2	25.8	26.2	25.7	25.7	25.8	25.9	25.6	26.2	24.5
23	25.8	25.6	26.9	26.4	25.4	25.3	26.1	26.5	27.9	28.0	28.1	24.8	24.1	23.6	23.6	23.7	23.6	23.5	23.4	23.5	23.6	23.5	23.6	23.5	25.0	28.1	23.4
24	23.6	23.5	23.6	23.5	23.4	23.5	23.5	23.9	24.7	24.5	25.5	26.3	25.0	25.0	25.2	25.8	25.3	25.5	25.0	24.8	25.0	25.5	25.6	26.0	24.7	26.3	23.4
25	25.7	25.4	25.4	25.4	27.4	25.8	25.2	27.0	28.3	27.4	27.1	27.5	27.0	27.8	27.9	28.2	27.5	27.7	27.9	27.3	26.3	25.8	26.4	25.8	26.8	28.3	25.2
26	26.7	27.2	26.9	25.8	25.6	25.6	26.0	27.4	27.0	27.5	27.0	27.8	30.3	29.7	28.4	28.0	27.8	29.3	28.0	27.0	26.8	27.7	25.9	27.1	27.4	30.3	25.6
27	26.4	26.6	25.7	27.1	25.3	25.2	25.3	28.5	26.6	26.7	27.1	28.0	28.5	28.5	28.1	27.7	27.3	27.1	27.0	26.7	26.4	26.2	25.9	25.7	26.8	28.5	25.2
28	25.6	25.7	25.3	25.8	25.8	25.6	26.2	26.9	26.9	27.9	28.3	27.8	27.0	28.5	28.3	28.0	27.8	27.8	27.7	27.1	26.8	26.6	26.6	26.6	26.9	28.5	25.3
29	26.7	27.5	26.1	26.2	26.2	26.0	26.5	27.1	26.6	28.4	28.6	28.1	28.8	28.0	28.5	27.8	27.6	27.1	27.1	27.1	26.6	27.0	27.8	26.4	27.2	28.8	26.0
30	26.4	26.1	26.2	26.2	26.7	27.1	26.4	26.9	28.8	26.7	27.7	28.7	29.0	28.2	28.5	28.5	29.2	28.8	27.0	27.1	27.1	26.7	26.3	26.3	27.4	29.2	26.1
31	26.5	26.4	26.7	25.9	25.8	25.7	26.0	28.3	28.6	27.1	28.8	29.6	28.5	28.6	28.2	27.9	27.6	29.3	28.1	27.9	27.6	27.1	25.9	25.5	27.4	29.6	25.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	24.9	24.7	24.4	24.0	24.0	24.0	24.3	23.8	24.3	23.9	23.9	24.2	24.4	24.1	24.0	24.2	24.2	23.4	22.8	22.5	22.5	22.3	22.5	23.3	23.8	24.9	22.3
2	23.8	23.8	23.9	24.0	23.9	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.1	24.3	24.2	24.5	24.6	24.3	24.3	24.3	24.5	24.6	24.8	24.6	24.6	24.7	24.2	24.8	23.8
3	24.3	24.5	25.0	25.0	24.9	25.1	25.3	24.5	24.4	24.6	24.9	24.9	24.8	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	24.9	25.0	24.9	24.9	25.3	24.3
4	24.9	24.8	24.7	24.7	25.0	24.9	25.0	25.2	25.2	25.9	26.0	26.7	28.1	26.0	26.0	25.6	25.9	25.9	26.2	25.7	26.0	26.0	25.8	26.1	25.7	28.1	24.7
5	26.2	26.2	25.6	25.6	25.5	25.1	25.4	26.4	26.6	26.4	27.0	27.2	27.3	29.8	29.5	27.4	26.9	27.5	26.9	26.8	27.1	26.9	26.4	26.4	26.8	29.8	25.1
6	26.0	25.8	26.1	26.3	26.0	26.8	26.6	28.8	28.3	27.6	29.7	28.4	30.0	28.4	28.1	27.9	26.8	26.9	26.6	26.4	25.6	25.8	25.7	25.8	27.1	30.0	25.6
7	25.8	25.6	25.7	25.8	25.7	25.5	25.7	26.4	26.3	26.8	27.4	28.6	28.1	27.7	27.3	27.2	26.8	26.9	26.7	26.6	26.7	26.6	26.7	26.8	26.6	28.6	25.5
8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.6	26.8	27.1	27.2	28.0	27.9	28.1	29.7	28.3	28.5	29.1	29.4	27.7	28.1	27.3	26.8	26.9	26.6	26.5	26.5	27.5	29.7	26.5
9	26.3	26.2	26.0	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.5	26.5	26.5	26.3	26.4	26.0	26.0	25.8	26.0	26.1	25.8	25.9	25.8	25.9	25.8	26.1	26.5	25.8
10	26.0	25.8	25.9	25.8	25.7	25.7	26.3	26.8	27.4	26.8	27.7	27.1	27.1	27.0	26.9	26.3	26.3	26.5	26.2	26.2	26.6	26.4	26.3	25.7	26.4	27.7	25.7
11	25.8	26.0	25.9	26.2	26.3	26.3	26.6	26.1	24.3	24.2	24.3	24.3	24.8	24.7	25.0	24.9	25.5	25.4	25.4	25.1	24.8	24.8	24.8	24.8	25.3	26.6	24.2
12	24.2	24.2	24.3	25.0	24.8	24.9	25.5	26.2	27.0	27.0	26.9	27.2	27.3	27.5	28.1	27.2	27.8	27.1	26.8	26.8	26.8	27.0	27.1	27.0	26.4	28.1	24.2
13	26.8	26.7	26.4	26.3	25.9	25.8	25.7	25.8	25.4	25.1	26.0	26.6	26.4	27.1	26.9	26.9	26.3	25.9	25.0	24.9	24.5	24.5	23.4	23.6	25.7	27.1	23.4
14	23.4	23.2	23.3	23.8	24.2	24.1	24.1	24.4	24.7	25.3	26.4	24.9	24.3	24.4	24.5	24.4	24.2	24.4	24.9	24.0	23.8	24.4	24.1	24.2	24.3	26.4	23.2
15	24.1	24.9	24.4	23.8	23.9	23.9	23.6	23.4	23.9	24.4	24.5	23.9	24.1	24.1	24.5	23.9	24.2	24.7	24.7	25.2	25.3	25.4	25.4	25.5	24.4	25.5	23.4
16	25.3	25.0	24.8	25.0	25.0	24.9	24.8	24.7	25.4	25.6	25.6	25.8	25.9	26.1	25.3	24.8	24.7	24.4	24.3	24.2	24.4	24.2	24.6	24.5	25.0	26.1	24.2
17	24.4	24.5	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	23.9	24.6	24.5	26.0	26.9	27.1	26.4	26.3	25.2	25.1	24.2	24.5	24.1	23.6	24.2	24.5	25.0	27.1	23.6
18	24.2	23.8	23.9	23.7	24.0	23.7	24.0	24.5	26.2	24.2	24.4	25.6	25.8	25.1	25.9	25.8	26.1	26.4	26.2	25.8	25.9	25.4	25.4	24.5	25.0	26.4	23.7
19	24.4	24.1	23.9	24.0	24.2	24.0	23.9	23.8	25.0	27.0	27.3	28.1	26.3	29.1	25.7	25.3	25.2	25.2	25.0	24.8	24.9	25.3	25.3	24.5	25.3	29.1	23.8
20	26.3	25.8	25.9	25.5	25.5	25.4	26.2	26.3	26.6	27.4	27.0	26.8	27.7	26.5	27.0	26.1	26.1	26.5	27.1	26.3	26.0	25.5	25.6	25.7	26.3	27.7	25.4
21	25.4	27.3	25.5	25.5	26.0	26.8	26.2	26.5	26.6	26.9	28.5	27.6	26.4	26.9	26.5	26.5	26.2	26.2	26.5	26.0	26.2	25.6	25.4	25.3	26.4	28.5	25.3
22	25.5	25.5	25.7	25.5	25.3	25.3	25.3	26.1	27.8	27.1	27.9	28.2	28.3	28.3	26.8	25.7	25.5	25.1	25.4	25.4	25.2	25.3	25.5	25.2	26.1	28.3	25.1
23	25.1	25.2	25.2	25.0	25.0	25.6	25.6	26.3	27.5	28.5	29.2	27.1	26.6	27.3	27.7	25.4	25.6	23.9	24.0	25.2	25.1	26.3	25.0	24.8	25.9	29.2	23.9
24	24.7	24.9	25.3	25.3	25.8	25.4	25.3	25.6	26.3	26.8	27.7	27.7	27.4	27.4	27.6	26.9	27.0	27.1	26.9	27.0	26.4	26.3	26.5	26.4	26.4	27.7	24.7
25	26.0	25.9	26.2	25.8	25.7	25.7	26.0	28.1	28.2	29.8	30.0	27.1	29.9	29.4	28.3	28.2	28.1	27.1	27.7	26.9	26.8	26.9	27.5	27.1	27.4	30.0	25.7
26	27.0	27.1	26.5	26.7	26.3	25.5	26.2	26.4	26.5	28.8	28.7	27.5	28.0	28.1	28.0	27.9	28.2	27.4	27.9	27.2	27.0	26.5	26.5	26.5	27.2	28.8	25.5
27	26.9	26.8	26.4	26.7	25.9	26.2	26.2	27.9	27.9	27.9	29.5	27.6	28.0	28.6	28.4	28.4	28.6	29.1	28.1	27.4	27.2	27.0	27.3	27.3	27.6	29.5	25.9
28	27.1	26.5	26.1	25.6	25.6	25.8	26.3	28.1	29.2	27.9	27.5	27.4	28.3	28.6	28.2	28.4	28.5	28.1	27.8	27.5	27.1	26.9	26.4	26.5	27.3	29.2	25.6
29	26.2	26.5	26.4	27.1	26.3	25.7	26.0	27.1	29.1	28.9	28.8	27.1	29.1	29.2	29.3	27.9	27.9	28.5	27.8	27.4	28.0	27.2	27.4	27.1	27.6	29.3	25.7
30	27.6	27.1	26.6	27.3	26.5	26.7	27.3	29.8	28.6	27.4	28.0	27.3	27.4	27.7	27.9	27.7	28.2	29.0	27.7	27.2	27.2	27.0	26.7	26.6	27.5	29.8	26.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.3	26.2	26.3	26.4	25.5	27.2	27.3	27.8	28.5	28.7	28.4	28.6	28.7	28.4	28.3	27.9	27.9	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	28.8	27.7	28.8	25.5
2	29.0	28.3	28.6	27.7	28.6	29.2	29.5	30.8	30.8	31.0	29.7	28.8	29.2	28.6	28.3	30.0	29.2	30.0	28.6	29.0	28.5	27.1	27.4	27.8	29.0	31.0	27.1
3	27.6	27.3	27.4	27.1	27.1	27.0	29.7	30.6	30.4	31.0	29.9	31.4	31.7	32.2	31.8	32.5	32.7	29.6	29.3	28.8	28.3	27.9	27.7	27.5	29.4	32.7	27.0
4	27.7	27.2	27.1	27.3	29.6	30.4	29.7	30.4	30.5	29.9	31.1	31.5	32.2	32.7	33.4	33.7	33.5	30.5	29.7	29.0	29.0	29.7	30.4	30.2	30.3	33.7	27.1
5	28.2	27.8	28.6	27.6	29.9	30.5	30.5	30.3	30.7	28.9	28.4	28.6	29.1	29.8	29.9	28.7	28.2	28.0	29.4	27.9	28.5	28.6	30.5	29.9	29.1	30.7	27.6
6	29.3	28.5	27.7	26.9	27.1	27.2	27.5	29.5	28.1	31.2	29.3	30.3	30.4	29.0	28.8	28.7	28.6	26.9	26.9	27.0	26.5	26.6	27.5	27.1	28.2	31.2	26.5
7	27.2	26.6	26.4	26.6	26.7	26.9	27.0	27.6	28.9	28.4	28.9	28.4	28.9	28.5	28.6	27.7	28.5	28.1	27.6	27.1	26.5	26.8	27.0	27.1	27.6	28.9	26.4
8	26.8	27.1	26.9	26.5	26.1	26.1	26.2	27.5	27.9	28.3	28.4	28.8	28.4	28.3	28.2	28.4	28.4	28.4	28.1	27.7	27.8	27.7	27.7	27.4	27.6	28.8	26.1
9	27.3	27.2	27.4	26.9	26.7	26.8	26.4	27.0	27.5	27.5	27.8	28.4	27.8	27.7	27.7	27.7	27.5	27.4	27.3	27.3	27.5	27.5	27.3	27.3	27.4	28.4	26.4
10	27.1	27.0	26.2	26.2	26.7	26.8	27.0	27.2	27.4	27.5	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	27.8	28.1	27.6	26.7	26.9	26.5	26.9	27.3	28.1	26.2
11	26.7	26.8	27.1	26.6	25.3	25.2	26.4	27.1	27.5	27.4	27.9	27.1	27.4	27.5	28.1	28.4	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.1	28.0	27.4	28.4	25.2
12	27.7	27.5	27.5	27.2	27.3	27.2	27.0	27.1	27.2	27.2	27.3	27.0	27.0	27.5	27.8	27.1	27.5	27.8	27.3	27.3	27.0	27.3	27.4	27.2	27.3	27.8	27.0
13	27.3	27.4	27.2	27.0	26.9	27.1	27.2	27.1	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.7	27.8	27.7	27.6	27.7	27.3	27.0	27.3	27.4	27.3	27.5	27.4	27.8	26.9
14	27.3	27.4	27.2	27.1	27.0	26.9	27.1	27.4	27.2	27.2	27.3	27.5	27.7	27.3	27.7	27.6	26.9	26.4	26.4	26.4	26.2	26.3	26.6	26.7	27.0	27.7	26.2
15	26.3	26.1	26.7	26.7	26.6	26.4	25.6	26.7	26.7	26.9	27.0	26.8	27.1	27.0	26.9	26.4	26.0	25.4	25.7	25.4	25.8	26.0	26.0	26.2	26.4	27.1	25.4
16	26.0	26.1	25.8	25.9	25.5	26.1	25.6	25.1	25.2	25.7	26.2	26.7	25.5	26.5	26.4	26.4	26.4	25.8	25.6	26.0	25.7	25.9	25.6	26.1	25.9	26.7	25.1
17	25.7	25.7	25.8	26.0	26.1	25.6	26.0	26.4	26.9	27.1	27.1	26.6	26.6	26.5	26.2	26.6	26.1	26.0	25.5	25.7	25.0	25.1	24.7	25.1	26.0	27.1	24.7
18	24.9	24.9	25.1	25.4	25.2	25.5	25.0	26.2	26.7	26.3	26.5	26.0	26.0	26.5	26.3	28.0	27.1	27.0	26.8	26.3	26.6	26.1	25.7	25.3	26.1	28.0	24.9
19	25.4	26.0	26.1	26.2	26.0	25.6	25.4	25.7	27.3	28.2	28.6	28.6	28.6	28.4	28.5	29.3	28.0	28.1	27.1	26.9	26.7	26.4	26.3	26.0	27.1	29.3	25.4
20	26.0	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.8	26.6	26.5	26.6	26.7	27.0	27.1	26.7	27.1	27.8	27.7	27.4	27.4	27.3	27.5	27.4	27.5	27.6	26.8	27.8	25.6
21	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.7	27.9	28.3	28.4	28.6	28.3	27.6	28.0	28.4	25.3	26.6	27.2	27.2	27.1	26.4	26.5	26.4	27.4	28.6	25.3
22	26.7	26.2	26.1	25.9	26.2	26.0	26.3	27.3	28.8	28.4	29.0	28.8	28.6	28.9	28.6	28.5	28.5	28.4	28.1	27.9	27.7	27.4	27.4	28.8	27.7	29.0	25.9
23	28.6	28.9	29.2	29.0	29.2	27.4	28.3	27.1	26.6	26.8	27.1	28.0	28.5	28.6	29.6	29.7	29.3	28.9	28.6	28.2	27.8	27.4	27.7	27.5	28.3	29.7	26.6
24	27.3	27.2	27.2	27.3	27.9	27.7	28.1	28.2	28.6	29.3	28.2	28.3	28.6	28.5	28.6	28.8	29.1	29.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.5	27.5	28.1	29.3	27.2
25	27.2	27.2	27.3	27.2	27.6	27.4	27.4	27.6	27.8	28.4	29.2	30.3	29.2	29.1	28.8	29.1	29.1	29.2	29.0	28.7	28.2	28.0	28.1	28.1	28.3	30.3	27.2
26	27.7	27.8	27.3	27.7	27.5	27.6	28.0	28.3	28.7	29.4	28.9	29.2	30.0	29.6	30.6	30.1	29.9	28.8	28.5	28.4	28.5	28.3	28.3	28.2	28.6	30.6	27.3
27	28.1	27.7	27.3	27.4	28.0	27.3	27.3	29.0	29.7	30.0	29.3	29.3	29.6	29.4	29.3	29.5	30.3	30.2	28.9	28.6	28.6	27.8	28.0	27.3	28.7	30.3	27.3
28	27.2	27.8	27.2	27.3	27.2	27.1	27.5	29.2	28.7	29.9	29.0	29.4	29.3	29.0	29.5	29.3	29.7	29.3	28.6	28.4	28.1	27.9	28.0	28.0	28.4	29.9	27.1
29	27.3	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	28.5	30.3	29.3	29.3	28.8	28.7	28.8	29.0	29.5	29.9	29.5	29.1	28.7	28.9	27.6	27.8	27.5	28.4	30.3	27.1
30	27.6	28.0	27.6	27.5	27.5	27.1	27.9	27.7	29.6	29.4	30.3	29.6	29.3	29.3	29.4	29.9	30.0	31.2	29.3	29.0	28.5	28.2	28.1	27.9	28.7	31.2	27.1
31	27.9	28.1	27.9	27.8	27.9	27.5	27.7	28.5	29.9	29.8	29.4	29.3	29.7	29.6	29.4	29.7	30.1	30.6	29.2	28.8	28.6	28.5	28.4	28.1	28.9	30.6	27.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.9	27.9	27.9	28.0	27.7	27.8	27.7	29.0	30.6	30.1	31.8	30.6	30.5	30.9	29.6	29.6	29.5	29.6	29.3	29.3	28.9	28.6	28.4	28.3	29.1	31.8	27.7
2	28.2	27.8	27.5	25.9	26.4	26.4	27.0	27.1	27.1	28.7	30.6	31.6	29.4	29.2	29.1	29.6	29.7	29.7	29.5	28.9	28.4	29.1	28.6	29.1	28.5	31.6	25.9
3	28.4	28.2	28.2	28.1	28.1	27.9	27.9	29.8	30.5	30.5	30.1	30.1	30.6	31.0	29.6	29.3	29.3	28.8	28.1	28.1	28.0	28.4	28.1	28.2	29.0	31.0	27.9
4	28.1	28.1	28.0	28.2	27.2	27.8	27.7	28.8	28.8	29.7	29.1	29.3	29.4	29.4	29.1	29.0	29.1	28.8	28.7	28.5	28.6	28.5	28.3	28.3	28.6	29.7	27.2
5	28.3	28.4	27.8	27.9	27.7	27.7	28.0	28.4	29.7	29.0	29.4	30.2	29.4	29.2	29.2	29.7	29.2	29.0	28.8	28.5	28.4	28.2	28.3	28.1	28.7	30.2	27.7
6	28.0	27.8	27.8	27.5	27.7	27.4	28.0	29.1	30.0	31.2	29.8	29.8	29.7	29.7	29.4	28.8	29.0	29.0	29.0	28.9	28.4	28.1	28.1	28.2	28.8	31.2	27.4
7	28.1	27.9	27.4	27.9	27.7	27.6	28.1	30.0	28.8	28.5	28.9	28.8	29.0	29.5	29.0	28.9	28.9	28.8	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	28.6	30.0	27.4
8	28.0	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	28.0	28.8	29.5	28.8	29.0	29.9	29.9	29.8	29.7	29.9	30.4	29.3	28.7	28.6	28.7	28.1	27.9	27.7	28.8	30.4	27.7
9	27.8	27.5	27.5	27.3	27.0	27.4	27.2	28.5	28.8	28.7	28.7	29.0	29.2	29.0	29.3	29.2	29.0	29.1	28.8	27.9	28.0	28.0	28.0	27.8	28.3	29.3	27.0
10	27.5	27.4	26.9	26.6	26.4	26.1	26.8	28.7	28.9	29.4	29.5	28.9	29.2	29.1	29.2	29.3	29.3	29.0	29.0	28.6	28.4	28.3	28.2	28.0	28.3	29.5	26.1
11	27.9	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3	28.4	29.3	29.1	29.2	29.4	29.4	29.3	29.2	29.3	29.4	29.3	29.1	29.1	28.9	29.0	28.6	28.7	28.7	28.9	29.4	27.9
12	28.5	28.6	29.0	28.7	28.9	28.7	28.5	28.9	29.3	29.9	30.5	29.7	25.6	26.1	29.1	29.4	29.4	29.7	28.2	28.5	27.6	28.3	28.1	28.2	28.6	30.5	25.6
13	28.4	28.4	27.9	27.8	27.8	27.7	28.0	29.4	30.8	29.5	29.7	28.4	27.9	29.0	28.7	28.9	28.8	28.9	28.4	28.4	28.0	28.1	28.1	28.3	28.6	30.8	27.7
14	28.4	28.4	28.3	28.2	27.8	27.1	26.9	27.2	27.6	27.9	28.9	27.0	26.9	28.6	28.4	28.4	28.1	27.9	26.9	26.5	26.7	26.8	26.7	26.6	27.6	28.9	26.5
15	26.6	27.0	26.7	26.6	26.8	26.4	26.9	27.5	28.1	29.7	30.1	29.3	29.2	30.0	29.2	29.4	29.0	29.2	29.3	27.6	27.3	27.3	27.3	26.9	28.1	30.1	26.4
16	26.6	27.3	27.9	27.6	27.3	27.7	27.8	28.0	27.9	28.5	28.9	29.2	30.0	31.0	28.8	29.3	29.3	29.2	28.7	28.2	27.6	27.2	27.1	27.3	28.3	31.0	26.6
17	27.3	27.1	27.0	27.4	27.9	27.4	27.5	29.8	30.0	30.3	31.8	31.3	30.9	28.8	29.0	28.9	28.9	29.3	29.0	28.6	28.2	28.4	27.9	27.9	28.8	31.8	27.0
18	27.9	28.1	28.4	27.9	27.8	27.7	28.2	27.1	26.8	27.9	28.7	29.0	29.2	29.1	27.9	27.6	27.9	27.9	27.7	27.7	27.4	27.5	27.3	27.3	27.9	29.2	26.8
19	27.2	27.1	27.0	26.5	27.1	27.0	27.2	28.1	27.7	29.9	29.6	30.4	29.7	29.3	29.2	28.6	28.7	28.5	28.2	27.6	27.9	27.4	27.5	27.3	28.1	30.4	26.5
20	27.1	27.3	27.1	26.9	26.9	26.9	26.8	28.2	29.2	30.1	30.1	28.6	28.6	28.9	28.9	28.7	29.6	28.9	28.8	28.2	27.8	28.1	27.9	27.7	28.2	30.1	26.8
21	27.8	27.3	27.1	27.6	27.5	27.3	27.6	28.6	30.0	30.5	29.8	29.3	29.7	29.9	30.0	29.9	29.7	29.5	29.4	28.6	28.4	28.5	28.0	28.2	28.8	30.5	27.1
22	28.2	28.0	27.8	27.0	27.1	27.0	28.1	28.0	29.5	28.5	28.7	28.6	28.9	29.3	29.4	29.0	29.1	28.8	28.6	28.4	28.4	28.0	28.4	28.2	28.4	29.5	27.0
23	28.5	28.0	28.1	28.3	28.4	28.3	28.5	28.5	28.6	28.5	28.4	28.5	28.1	28.9	27.8	27.6	28.4	27.5	27.7	28.0	28.4	28.4	28.3	28.1	28.2	28.9	27.5
24	28.2	28.2	28.2	28.0	28.0	26.6	26.8	27.1	27.9	28.5	28.5	28.5	29.2	28.7	28.9	27.9	27.8	27.9	28.0	27.9	27.7	27.8	27.8	28.4	28.0	29.2	26.6
25	28.3	27.9	27.2	26.7	26.8	27.2	26.9	27.6	27.9	28.4	28.9	28.1	28.8	29.1	28.8	28.7	28.4	28.2	28.2	28.2	28.1	28.3	28.2	28.2	28.0	29.1	26.7
26	27.7	27.7	27.5	27.2	27.5	27.3	27.3	27.6	27.5	26.9	27.1	27.1	27.1	28.2	28.4	27.9	27.7	27.3	27.3	26.9	26.9	27.1	27.1	27.2	27.4	28.4	26.9
27	27.2	27.3	26.5	26.4	26.2	26.5	26.8	26.9	26.9	27.3	27.2	27.8	27.1	27.1	27.1	26.9	26.7	26.9	26.6	25.7	26.2	25.7	26.2	25.8	26.7	27.8	25.7
28	26.0	25.8	26.2	26.3	26.5	26.4	26.3	26.4	26.6	26.7	26.2	27.3	27.2	27.1	27.1	26.6	26.9	26.9	26.4	26.5	25.6	25.7	25.8	25.8	26.4	27.3	25.6
29	25.3	25.6	25.6	25.2	25.0	26.1	25.6	26.0	27.0	27.2	27.5	28.1	27.2	27.9	27.8	27.3	27.0	26.0	26.2	26.2	26.1	26.2	26.8	26.9	26.5	28.1	25.0
30	26.9	26.8	26.4	26.3	26.4	26.0	25.8	26.4	27.2	28.0	27.8	27.7	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	27.5	25.4	23.7	23.9	24.2	24.7	25.1	26.5	28.0	23.7
31	25.4	26.4	25.9	25.6	26.0	25.8	25.9	26.3	27.0	29.0	30.0	28.3	27.9	27.8	27.7	27.9	27.6	27.4	27.7	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	30.0	25.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.0	27.1	26.7	26.6	26.0	26.0	26.6	28.4	27.4	29.2	28.6	27.9	27.3	27.4	27.7	29.0	27.6	27.8	27.7	27.7	27.2	26.5	26.8	26.9	27.4	29.2	26.0
2	26.9	26.8	27.0	26.7	26.8	26.4	26.3	27.5	29.2	28.7	28.0	28.2	28.0	28.1	28.4	28.5	28.4	28.3	28.0	27.5	27.2	26.7	27.0	27.1	27.6	29.2	26.3
3	26.7	26.4	25.9	26.0	26.3	26.1	24.7	26.7	27.9	28.8	29.2	28.9	28.1	27.8	28.1	29.5	29.2	28.8	28.4	27.8	27.6	28.3	27.3	27.2	27.6	29.5	24.7
4	26.6	27.0	26.6	26.8	26.6	26.2	25.9	28.0	28.6	28.5	29.1	28.6	28.9	29.1	29.9	30.8	29.0	28.4	28.4	28.2	28.2	28.6	28.1	27.2	28.1	30.8	25.9
5	27.4	27.6	26.1	26.6	26.8	26.9	27.1	27.1	29.2	30.2	29.8	28.5	28.7	29.1	29.0	29.1	29.6	28.1	27.9	27.8	27.9	27.6	27.8	27.8	28.1	30.2	26.1
6	27.7	27.3	27.4	27.2	27.3	26.9	26.8	27.5	29.9	28.5	29.0	29.5	29.1	28.8	28.8	28.4	28.4	28.5	28.4	27.9	27.8	27.9	27.7	27.3	28.1	29.9	26.8
7	27.5	27.3	27.7	27.0	27.5	27.0	27.0	29.2	31.5	28.3	28.3	28.6	29.0	29.6	29.1	28.9	29.3	28.7	28.2	27.8	27.6	27.5	27.3	27.8	28.2	31.5	27.0
8	27.8	27.5	27.1	27.1	26.8	26.7	27.1	27.2	28.2	29.3	28.1	27.7	27.0	26.8	27.4	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	26.7	26.7	25.4	25.5	27.2	29.3	25.4
9	26.0	26.1	26.1	25.3	25.5	25.4	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.2	26.0	25.2	25.0	25.7	25.7	25.8	24.7	24.5	25.9	26.3	26.2	26.1	25.9	26.6	24.5
10	25.1	25.0	24.9	25.4	23.4	23.9	24.5	25.6	25.3	25.3	25.4	26.0	26.4	25.8	25.2	25.9	25.8	26.1	26.8	26.7	25.0	24.2	24.2	24.6	25.3	26.8	23.4
11	24.8	25.9	26.3	26.5	26.5	26.6	26.8	26.3	27.1	27.0	27.2	27.5	27.5	27.1	27.2	27.5	27.3	27.0	27.0	27.0	27.1	26.9	26.9	27.1	26.8	27.5	24.8
12	27.1	26.8	26.9	26.8	26.9	26.7	26.6	26.9	26.6	26.4	27.4	27.1	27.2	27.1	27.4	27.7	27.3	27.4	26.8	26.4	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.7	26.4
13	26.6	26.7	27.2	27.0	26.8	26.6	26.5	27.0	26.8	27.0	27.3	27.1	27.2	27.0	28.8	28.0	28.7	27.5	27.3	27.1	26.9	26.6	26.6	26.7	27.1	28.8	26.5
14	26.8	26.9	26.7	26.7	26.8	26.7	26.6	26.8	28.3	26.7	27.3	28.3	28.4	28.3	29.0	28.4	27.3	26.8	27.1	27.0	27.0	26.7	26.8	26.8	27.3	29.0	26.6
15	26.7	26.8	26.6	26.1	27.0	26.9	26.5	26.7	26.2	26.2	26.3	27.2	27.7	27.2	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.2	26.9	27.7	26.1
16	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	27.0	26.3	26.4	26.6	26.6	25.4	25.2	24.2	25.9	26.5	25.4	25.9	25.3	25.8	25.7	25.9	25.6	25.4	25.9	26.1	27.1	24.2
17	25.8	25.6	25.5	24.9	25.5	26.0	25.3	25.1	26.7	27.1	26.9	26.7	26.5	25.8	26.0	26.9	26.9	27.0	26.8	26.5	26.5	26.8	27.0	27.0	26.3	27.1	24.9
18	26.2	26.1	26.0	26.5	25.9	25.6	24.9	26.3	27.7	27.3	27.5	27.1	26.6	26.4	26.4	26.4	27.4	26.9	26.8	26.5	26.6	26.6	26.4	26.4	26.5	27.7	24.9
19	26.4	26.4	26.7	26.4	26.3	26.3	26.4	26.7	26.8	27.1	27.2	27.8	27.6	27.4	27.0	27.6	26.9	26.9	26.9	26.8	26.6	26.7	26.4	26.4	26.8	27.8	26.3
20	26.2	26.1	26.6	26.6	26.7	26.1	25.6	26.8	26.5	27.3	27.9	27.7	27.8	27.9	27.9	27.7	27.5	27.5	27.0	26.9	26.8	26.7	26.4	26.3	26.9	27.9	25.6
21	26.9	26.2	26.6	25.7	25.3	25.4	25.4	26.3	27.8	28.0	27.1	26.7	27.3	27.0	27.3	27.5	28.2	26.8	26.9	27.0	26.8	26.8	26.6	26.3	26.7	28.2	25.3
22	26.9	26.6	26.3	25.8	25.5	25.6	26.7	27.0	27.6	27.5	28.8	27.7	28.0	28.5	28.3	27.8	27.7	27.4	27.1	27.3	27.3	27.2	26.9	27.1	27.2	28.8	25.5
23	26.7	26.3	26.1	26.0	26.2	26.1	26.0	27.6	28.8	28.3	27.2	27.3	27.9	27.2	27.1	27.1	27.1	26.7	26.8	26.0	26.5	26.8	25.4	25.3	26.8	28.8	25.3
24	26.5	26.7	25.6	25.8	25.6	25.9	26.0	26.4	26.7	26.7	26.7	27.0	26.9	26.9	26.7	26.7	26.8	26.5	26.3	26.5	26.2	24.2	26.2	26.6	26.3	27.0	24.2
25	26.4	24.8	25.7	26.6	26.6	26.5	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.4	27.3	27.1	27.1	26.9	26.8	26.8	26.9	27.1	26.9	26.5	26.2	25.6	26.6	27.4	24.8
26	25.1	26.1	25.8	25.6	25.7	25.6	25.7	25.8	25.8	26.0	26.0	26.0	25.9	25.7	25.7	25.8	25.8	26.0	26.2	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	25.8	26.2	25.1
27	26.0	25.7	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	26.1	26.2	26.4	26.5	26.2	25.7	26.2	26.2	26.0	26.0	25.9	25.2	25.8	25.7	26.0	26.2	25.7	25.9	26.5	25.2
28	25.8	25.9	25.8	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	25.6	24.4	25.7	26.1	25.8	26.1	25.8	25.8	25.9	25.8	25.4	25.6	25.7	25.5	25.5	25.4	25.7	26.1	24.4
29	25.3	24.8	25.1	25.2	25.0	24.9	24.6	23.5	22.4	23.5	22.2	24.1	24.1	24.2	24.4	24.9	25.3	25.4	25.4	25.6	25.6	25.3	25.1	25.0	24.6	25.6	22.2
30	25.2	25.4	25.6	25.5	25.2	25.0	24.8	24.8	24.8	25.0	24.6	24.9	25.1	24.7	24.5	24.6	24.5	24.6	24.4	24.4	24.2	24.5	23.9	23.3	24.7	25.6	23.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.5	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.3	24.2	24.7	25.4	26.4	26.9	26.1	26.4	26.3	25.7	25.6	25.4	25.2	25.2	25.0	24.9	24.8	24.6	24.9	26.9	23.2
2	24.4	24.1	24.2	24.0	23.9	23.9	24.0	24.6	25.0	24.9	25.0	24.9	24.8	24.5	24.7	24.6	24.6	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3	24.4	25.0	23.9
3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.2	25.1	25.3	25.3	25.3	25.0	25.0	24.9	25.0	24.8	24.7	24.6	24.7	24.2	24.6	24.4	24.3	24.2	24.6	25.3	24.2
4	24.1	24.0	24.0	24.0	23.5	23.5	23.1	21.9	21.4	21.8	22.8	23.6	23.9	23.4	23.8	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	24.0	23.8	24.2	22.2	23.4	24.2	21.4
5	21.9	21.4	21.2	21.0	21.9	21.7	22.2	23.2	24.2	25.4	26.0	26.2	26.4	26.9	26.2	26.7	26.1	25.6	25.9	24.6	24.4	24.2	24.2	24.3	23.9	24.2	21.0
6	23.8	24.1	24.2	24.6	24.5	24.4	24.6	24.8	25.3	25.5	25.5	25.5	25.4	24.8	24.5	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	23.6	24.5	25.5	23.6
7	23.1	22.8	21.9	21.8	21.8	22.2	21.9	21.9	21.6	22.1	22.1	22.3	22.2	22.8	23.2	23.5	23.0	23.3	22.9	22.9	23.0	23.7	24.1	24.2	22.7	24.2	21.6
8	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.3	24.4	24.1	24.1	24.3	22.5	22.6	23.2	22.3	22.3	23.2	23.5	23.6	23.9	24.8	24.3	25.0	25.4	25.3	24.1	25.4	22.3
9	25.5	25.5	25.4	25.2	24.9	23.9	24.0	24.8	24.7	24.9	25.4	25.4	25.4	25.6	23.9	24.0	23.8	24.0	24.0	23.7	23.4	24.2	23.9	23.5	24.5	25.6	23.4
10	23.6	24.5	25.1	22.8	23.4	23.9	23.6	23.7	25.1	25.2	25.5	25.5	25.2	25.2	24.6	25.3	25.0	24.8	24.2	23.6	23.0	23.3	23.1	23.4	24.3	25.5	22.8
11	23.6	22.9	22.5	22.1	21.7	21.9	22.5	22.6	21.8	22.5	21.6	21.3	22.0	22.7	22.4	22.0	23.1	21.6	20.9	22.4	22.2	23.1	22.8	22.4	22.3	23.6	20.9
12	22.4	22.9	21.2	21.2	21.3	22.0	21.6	21.1	21.3	21.1	21.2	21.4	21.2	21.7	20.8	20.4	20.2	20.6	20.6	20.7	20.4	19.7	19.2	19.7	21.0	22.9	19.2
13	21.1	21.9	22.5	23.1	22.1	21.6	21.5	23.0	21.3	21.1	22.2	21.8	21.7	21.2	21.5	21.8	22.6	22.3	22.2	21.6	22.1	21.2	23.3	23.1	22.0	23.3	21.1
14	21.9	21.6	23.6	22.7	22.9	23.2	23.4	23.1	22.2	22.0	23.1	23.6	22.8	22.5	22.5	22.7	22.8	23.0	22.9	23.0	23.1	23.3	23.3	23.4	22.9	23.6	21.6
15	23.6	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.9	23.8	23.4	24.0	24.7	23.9	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.6	23.5	23.4	23.7	24.7	23.4
16	23.3	23.6	23.4	23.2	23.2	23.4	23.1	23.6	24.2	24.4	24.6	24.6	23.2	23.1	22.9	22.9	23.1	22.7	22.7	22.8	22.6	22.0	21.7	21.6	23.2	24.6	21.6
17	21.4	21.0	20.8	21.4	21.4	21.1	20.9	21.0	21.4	21.9	20.8	21.4	22.3	22.3	21.9	22.5	22.0	22.3	21.8	21.4	21.3	21.6	21.2	22.8	21.6	22.8	20.8
18	22.5	22.9	23.1	22.7	23.2	23.2	23.2	23.5	23.5	23.6	23.6	23.9	24.0	23.9	23.7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	24.0	22.5
19	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.4	22.3	21.9	21.8	22.2	21.8	21.7	22.3	22.0	21.8	22.4	22.4	21.1	22.0	22.3	22.4	22.5	22.6	22.9	22.5	23.5	21.1
20	22.9	22.8	22.3	22.9	22.9	23.1	23.2	23.2	22.5	22.4	22.2	22.3	22.3	22.6	22.5	22.7	22.6	22.8	22.6	22.9	23.0	23.0	23.1	22.7	22.7	23.2	22.2
21	22.6	22.3	22.5	22.7	23.2	23.0	22.9	23.0	23.3	23.6	24.9	25.6	25.6	24.9	24.5	24.4	23.8	23.9	23.4	22.8	22.9	22.9	22.4	22.8	23.5	25.6	22.3
22	23.2	23.3	23.2	23.6	23.2	22.7	22.9	22.9	24.0	24.7	25.0	25.2	25.2	25.4	25.6	25.6	24.0	24.0	24.1	23.3	23.7	23.4	24.1	22.8	24.0	25.6	22.7
23	23.2	22.8	23.1	23.2	22.9	22.4	22.7	23.2	23.4	23.6	23.6	23.8	23.7	23.6	23.6	23.4	23.1	22.7	22.9	23.5	23.5	23.0	23.4	23.3	23.2	23.8	22.4
24	23.3	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.4	23.4	23.7	23.9	23.9	23.9	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.5	23.4	23.3	23.5	23.9	23.2
25	23.5	23.3	23.0	23.0	23.3	23.1	23.1	23.6	23.9	25.6	25.3	25.6	25.1	25.7	25.1	25.2	24.5	24.2	24.2	24.2	24.1	23.9	23.9	23.6	24.2	25.7	23.0
26	24.1	23.5	23.6	22.5	22.6	23.2	22.5	23.3	25.3	25.1	25.8	26.0	24.8	24.8	24.0	23.9	23.9	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.5	23.6	23.9	26.0	22.5
27	23.5	23.3	23.2	23.1	23.0	23.0	22.8	22.6	22.5	22.6	22.5	22.4	21.9	21.9	21.6	21.5	21.4	21.3	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.0	22.1	23.5	21.0
28	20.9	20.8	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	21.2	21.6	21.6	21.6	21.6	21.4	21.5	21.7	22.0	21.6	21.4	21.0	20.8	20.7	20.6	20.5	20.4	21.1	22.0	20.4
29	20.4	20.4	19.8	20.6	21.7	22.0	21.8	22.5	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	22.9	23.0	22.9	23.0	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.5	21.5	22.2	23.2	19.8
30	21.2	22.4	22.4	22.3	22.1	22.1	22.0	22.0	22.7	22.9	22.8	22.5	23.2	23.3	22.9	22.8	22.9	23.1	23.1	23.2	23.2	22.4	20.8	20.6	22.5	23.3	20.6
31	20.6	20.8	21.4	21.6	21.6	21.4	21.6	20.9	21.7	21.2	20.6	20.7	20.0	19.1	21.3	21.1	20.6	20.1	19.9	20.4	19.9	19.8	20.0	20.0	20.7	21.7	19.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	21.2	21.7	21.2	20.6	21.9	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.9	20.4	19.8	20.5	21.0	20.9	21.1	20.8	21.2	21.4	21.6	22.1	21.4	21.8	21.2	22.1	19.8
2	22.0	20.6	20.5	20.8	21.1	21.9	22.1	22.3	22.7	22.3	22.3	22.1	22.3	22.2	22.0	21.9	22.2	21.6	20.9	21.3	21.4	21.2	21.3	21.4	21.7	22.7	20.5
3	21.7	22.3	22.3	22.1	22.2	22.7	22.8	22.9	22.9	23.7	23.6	24.2	23.8	23.1	22.8	22.3	22.2	22.1	22.2	22.7	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	24.2	21.7
4	22.6	22.7	22.8	22.9	22.7	22.8	22.9	23.2	23.4	23.9	24.3	24.0	23.7	23.6	23.2	23.2	23.1	23.2	23.3	23.6	23.3	22.3	22.2	22.6	23.1	24.3	22.2
5	22.1	22.0	22.0	22.4	22.5	21.9	21.7	22.7	22.8	23.8	23.9	23.9	24.1	24.0	24.3	24.2	24.0	23.5	23.3	23.2	22.4	22.1	23.0	22.3	22.2	23.0	24.3
6	21.9	22.2	22.3	21.5	21.2	21.5	21.4	21.7	22.5	23.1	23.8	23.3	22.9	23.6	23.9	23.6	23.8	23.2	23.2	22.8	22.3	22.6	22.5	22.2	22.6	23.9	21.2
7	22.0	22.2	21.9	22.0	22.1	22.1	22.5	22.4	23.0	23.6	23.5	23.6	24.1	24.6	24.5	24.0	23.9	23.6	23.3	23.9	23.7	23.9	23.9	23.8	23.3	24.6	21.9
8	23.8	23.9	23.7	23.6	23.6	23.5	22.7	23.2	23.9	24.3	23.3	23.8	23.2	24.0	24.2	24.4	23.5	23.2	22.5	22.4	22.4	22.3	22.8	22.4	23.4	24.4	22.3
9	22.5	22.8	23.1	23.1	22.8	22.3	22.2	22.1	22.4	22.6	22.5	22.7	22.2	22.6	21.7	21.7	21.7	21.4	21.6	22.2	22.7	22.7	22.5	22.3	22.4	23.1	21.4
10	22.5	22.4	22.8	22.5	22.9	22.9	22.5	22.9	22.3	22.0	22.1	22.2	22.6	23.1	22.9	23.6	23.7	23.7	23.5	23.4	23.6	23.5	23.4	23.2	22.9	23.7	22.0
11	22.7	22.8	22.6	22.7	22.9	22.5	22.3	22.9	23.6	24.2	24.5	24.1	24.1	24.1	24.2	24.9	25.1	23.8	23.2	23.6	22.7	23.6	23.4	23.8	23.5	25.1	22.3
12	22.7	23.3	23.1	22.5	22.8	21.9	21.8	21.9	22.0	22.6	24.8	23.9	24.1	23.5	23.6	24.6	23.1	22.4	22.0	21.9	21.7	21.5	21.3	21.5	22.7	24.8	21.3
13	21.5	21.5	21.4	21.3	21.5	21.5	21.0	21.4	21.5	21.4	21.3	21.4	21.2	21.8	22.1	22.2	22.2	22.4	21.8	22.3	22.3	21.6	21.1	20.6	21.6	22.4	20.6
14	21.1	21.4	22.0	22.0	22.0	21.9	21.7	22.0	22.2	22.0	21.9	21.8	22.0	21.8	21.8	22.0	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.2	21.8	22.0	21.8	22.2	21.1
15	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.4	21.3	22.1	22.6	22.6	22.6	23.1	22.9	22.7	22.7	22.8	22.9	22.7	22.5	22.4	22.5	22.8	22.7	22.7	22.4	23.1	21.3
16	22.8	22.8	22.5	22.8	22.7	22.8	22.5	22.7	23.1	23.7	24.0	25.0	24.2	23.7	24.5	24.2	23.5	23.0	23.1	23.0	23.0	22.9	21.5	21.4	23.1	25.0	21.4
17	21.4	21.3	21.3	20.8	20.2	20.4	20.7	20.6	20.4	20.4	20.7	20.3	20.5	20.5	20.7	20.8	20.6	21.2	21.1	21.1	20.6	21.3	21.6	22.0	20.9	22.0	20.2
18	21.4	20.7	21.7	21.8	21.5	21.8	22.0	22.0	22.7	23.6	23.9	25.2	24.7	24.1	24.1	23.3	23.5	23.5	22.9	23.1	22.6	22.6	22.5	22.0	22.8	25.2	20.7
19	21.7	21.4	21.0	20.8	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	20.9	20.8	21.0	20.7	20.6	20.6	20.4	20.5	20.7	21.2	21.5	21.7	21.9	21.9	21.8	21.1	21.9	20.4
20	21.8	21.8	21.7	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	22.1	22.3	22.4	22.4	21.7	22.2	22.5	22.5	22.5	21.3	20.8	21.1	21.2	21.0	21.3	21.5	21.8	22.5	20.8
21	21.5	21.7	21.7	22.0	22.0	21.6	22.3	22.5	24.0	23.8	24.0	24.2	24.5	24.1	23.4	22.8	22.5	22.1	22.0	22.0	21.3	21.2	21.2	21.0	22.5	24.5	21.0
22	20.5	19.5	18.5	18.3	18.5	19.3	18.9	18.6	18.2	18.3	18.5	18.9	19.1	19.4	19.5	19.8	20.1	20.5	20.6	20.4	20.8	20.8	20.4	20.3	19.5	20.8	18.2
23	20.0	19.3	18.4	17.8	18.6	19.0	19.6	19.6	19.2	18.8	18.0	18.4	18.7	18.5	17.9	18.5	19.5	19.7	20.0	19.1	20.3	19.9	19.9	21.1	19.2	21.1	17.8
24	19.7	19.7	20.4	20.0	19.3	19.7	19.5	19.8	19.8	21.3	21.6	21.6	21.7	21.6	21.0	20.9	21.2	21.0	21.5	21.3	21.5	22.2	22.4	22.1	20.9	22.4	19.3
25	22.2	22.2	21.1	20.8	20.5	20.8	20.9	21.2	21.7	22.3	22.9	22.8	22.5	22.9	22.9	22.7	22.4	22.1	22.9	22.1	22.0	20.6	21.5	22.5	21.9	22.9	20.5
26	21.1	20.5	20.0	20.4	20.1	19.7	19.6	19.7	21.4	23.3	23.2	23.3	23.7	23.1	21.5	21.1	20.8	20.6	20.5	20.5	20.7	20.7	20.8	21.0	21.1	23.7	19.6
27	21.0	20.8	20.8	20.7	20.8	20.7	20.6	20.8	20.9	21.1	21.1	21.2	21.4	21.2	21.2	21.3	21.1	21.0	21.0	21.1	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.4	20.6
28	20.8	21.0	20.9	20.7	20.6	20.5	20.6	20.8	20.7	20.6	20.5	20.3	20.4	18.4	19.3	20.2	20.1	20.1	20.1	20.2	20.3	20.4	20.3	20.3	20.3	21.0	18.4
29	20.3	20.4	20.3	20.4	20.4	20.3	20.3	20.5	20.2	20.5	20.9	21.1	21.5	21.4	22.0	21.5	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	20.9	21.0	21.0	20.9	22.0	20.2
30	20.1	20.1	20.4	20.2	20.3	20.4	20.0	20.4	20.9	22.2	22.0	22.7	22.5	22.5	22.3	22.3	22.7	22.6	21.6	21.9	21.7	21.0	21.3	21.3	21.4	22.7	20.0
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	21.9	21.0	21.3	21.4	21.0	21.2	21.4	21.9	22.5	22.9	23.6	23.5	23.3	23.5	23.1	22.9	22.1	21.9	21.8	21.7	21.9	21.3	21.8	21.6	22.1	23.6	21.0									
2	21.6	21.8	21.7	21.1	20.7	20.9	20.6	21.8	22.4	22.6	23.1	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.2	22.6	22.0	22.2	22.8	22.1	22.4	20.8	22.1	23.2	20.6									
3	21.3	20.7	19.9	19.7	19.7	19.7	19.6	20.2	22.8	25.2	22.1	22.4	22.5	23.0	23.4	23.2	23.3	21.8	21.9	22.3	22.7	23.7	23.0	24.0	22.0	25.2	19.6									
4	23.4	22.0	22.6	21.4	20.9	20.7	21.0	20.8	21.6	23.0	25.0	24.4	24.5	25.6	25.2	25.6	24.9	23.9	22.7	22.6	21.9	21.6	21.5	21.2	22.8	25.6	20.7									
5	21.0	21.0	21.2	21.4	21.2	21.1	21.1	21.3	21.7	22.0	22.0	21.6	21.9	21.8	21.9	21.9	22.1	22.0	22.1	22.1	21.7	21.9	21.9	21.9	21.7	22.1	21.0									
6	21.9	22.0	22.2	21.8	22.1	21.9	22.1	21.9	22.6	22.5	22.7	22.4	23.5	23.6	22.6	22.2	21.8	21.4	20.7	20.5	20.8	21.0	20.9	20.5	21.9	23.6	20.5									
7	19.8	19.3	19.0	18.6	17.9	17.5	17.8	18.1	17.7	17.6	18.5	18.1	18.1	17.8	18.2	18.1	18.0	17.7	17.8	17.7	18.0	18.2	18.0	18.1	18.2	19.8	17.5									
8	17.8	17.5	17.2	17.1	17.3	17.1	16.5	16.7	17.2	17.3	17.4	17.4	17.8	18.3	18.2	18.3	18.4	18.3	18.7	18.6	18.4	18.8	19.0	18.2	17.8	19.0	16.5									
9	17.8	17.9	17.4	17.2	17.4	17.3	17.4	17.0	16.9	17.7	17.8	17.9	18.0	18.2	18.5	18.4	18.0	17.8	17.8	17.9	18.0	18.4	19.1	19.3	17.9	19.3	16.9									
10	19.5	19.8	19.8	20.0	20.2	20.2	20.1	20.4	20.1	20.5	20.9	20.4	20.2	20.4	20.2	20.6	20.9	21.0	20.9	21.1	21.0	20.7	20.9	21.6	20.5	21.6	19.5									
11	21.5	20.8	21.0	20.9	21.0	21.2	20.4	20.5	20.4	19.7	19.6	19.5	19.6	19.6	18.9	18.6	18.7	17.8	17.4	17.3	17.2	17.1	16.9	17.3	19.3	21.5	16.9									
12	17.1	16.8	16.5	16.8	17.0	16.7	17.2	17.4	17.3	17.2	17.0	16.7	16.5	16.5	16.3	16.0	15.9	15.5	15.9	15.8	16.3	15.7	16.6	16.6	16.6	17.4	15.5									
13	17.0	16.6	17.2	17.7	17.7	17.9	17.9	17.3	18.4	18.7		18.6	18.9	18.4	18.3		17.8	17.5	17.8	17.3	17.5	17.5	17.8	18.0	17.8	18.9	16.6									
14	17.8	18.0	18.4	18.6	18.7	17.7	18.0	17.8	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	18.4	18.1	18.5	18.4	18.2	18.4	18.3	18.6	18.2	18.2	18.1	18.7	17.6									
15	18.0	18.4	18.0	17.7	18.5	18.7	18.7	18.1	18.3	18.2	19.3	20.0	19.0	18.6	19.9	19.2	19.8	19.5	19.0	19.1	19.6	19.5	19.3	19.4	18.9	20.0	17.7									
16	19.5	19.6	19.5	19.6	19.4	19.3	19.0	19.1	19.7	20.6	20.7	20.4	19.8	19.4	19.1	19.1	19.1	18.8	19.0	19.0	19.1	18.4	17.9	17.2	19.3	20.7	17.2									
17	16.8	16.8	16.6	16.5	16.4	16.2	16.2			16.3	16.7			15.8	16.0	16.1	16.0		16.4	16.6	17.0	16.9	16.9		16.5	17.0	15.8									
18		16.6	16.8	16.8	16.7	16.2	15.7	15.6	17.0	17.7	18.7	18.6	18.7	18.6	18.7	19.0	18.9	18.6	17.8	17.3	17.3	17.3	17.6	17.7	17.6	19.0	15.6									
19	17.6	17.7	17.5	17.4	17.3	17.7	17.6	17.8	18.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.4	20.4	20.7	20.4	19.6	19.3	19.7	19.8	19.5	19.4	19.4	19.1	20.7	17.3									
20	19.6	19.1	18.6	20.5	19.3	18.8	17.6	17.6	19.3	21.6	20.7	20.6	22.9	22.3	22.5	22.9	21.4	20.5	20.5	20.3	19.1	19.1	19.1	19.4	20.1	22.9	17.6									
21	19.9	19.0	18.3	18.2	19.3	18.0	18.2	18.4	18.7	21.6	22.6	22.9	22.9	22.2	22.0	21.7	21.4	20.9	20.6	20.2	21.1	20.6	21.0	21.2	20.5	22.9	18.0									
22	21.3	21.3	20.3	21.2	20.0	19.7	20.0	19.7	20.7	20.8	21.8	21.2	22.2	22.9	22.9	24.0	22.7	21.6	20.8	20.5	21.3	20.9	21.1	22.0	21.3	24.0	19.7									
23	21.6	21.3	21.9	21.4	22.8	20.9	20.6	20.5	21.9	21.0	20.2	19.7	19.6	18.8	18.4	18.3	18.2	18.2	18.3	18.4	18.4	18.4	18.1	18.1	19.8	22.8	18.1									
24	17.5	17.0	16.9	17.0	16.4	16.4	16.7	17.0	17.6	16.9	17.4	17.2	17.6	17.6	17.7	18.4	18.5	18.6	18.7	18.9	19.3	19.3	18.6	18.4	17.7	19.3	16.4									
25	18.5	18.9	18.8	18.7	18.8	18.6	18.9	19.4	19.3	19.4	19.6	19.7	20.0	20.5	20.8	20.8	20.8	20.4	20.1	20.4	20.5	19.9	19.7	20.1	19.7	20.8	18.5									
26	20.0	19.8	19.7	20.6	20.1	19.9	19.7	19.5	19.5	19.4	19.7	19.6	19.8	19.4	19.4	19.6	19.5	19.6	19.5	19.7	19.7	19.6	19.2	19.1	19.7	20.6	19.1									
27	18.9	18.8	18.6	18.6	18.5	18.5	18.3	18.5	18.2	18.1	17.8	17.4	17.3	17.0	16.5	16.7	16.6	16.6	16.2	16.2	15.8	16.1	15.7	15.9	17.4	18.9	15.7									
28	15.3	16.0	15.7	15.3	15.7	15.8	16.1	15.7	16.2	16.2	16.0	15.4	15.9	15.7	16.0	16.8	16.1	16.3	15.8	15.7	15.6	15.4	15.1	15.1	15.8	16.8	15.1									
29	14.7	15.0	14.5	14.5	13.9	14.1	13.9	13.6	13.9	13.8	14.1	13.9	14.4	14.7	14.6	15.3	15.2	14.7	15.1	14.9	15.8	15.7	16.0	16.4	14.7	16.4	13.6									
30	16.7	16.5	15.7	16.7	16.8	16.5	16.7	16.7	17.3	17.2	17.0	17.1	17.0	16.8	16.9	17.1	17.0	17.8	17.0	16.8	16.4	16.3	16.2	16.6	16.8	17.8	15.7									
31	16.3	16.3	16.5	16.5	16.9	17.0	17.1	17.1	17.6	17.7	17.8	16.8	16.7	17.0	16.5	16.9	17.2	17.0	17.2	17.2	17.1	17.1	16.9	16.7	17.0	17.8	16.3									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低										
1	18.7	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.6	18.5	20.0	19.7	19.8	19.6	19.6	19.0	19.4	19.2	18.8	19.0	18.7	18.8	19.2	18.9	19.0	20.0	18.5										
2	18.8	18.8	18.9	18.8	18.8	18.5	18.3	18.7	18.8	18.9	20.2	20.1	20.2	20.1	20.1	20.1	19.9	19.5	19.4	19.2	19.0	19.0	20.3	20.5	19.4	20.5	18.3										
3	20.3	20.3	20.2	20.2	19.9	19.8	19.7	19.4	18.4	22.0	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.6	21.5	21.3	21.2	20.7	20.5	20.4	20.4	21.9	20.7	22.0	18.4										
4	22.1	22.2	22.2	21.9	21.8	21.4	21.3	20.4	19.4	19.5	21.5	22.3	23.0	23.0	23.1	23.2	23.2	23.1	22.9	22.9	22.7	22.6	22.2	22.1	22.1	23.2	19.4										
5	22.2	21.9	22.4	22.0	22.0	22.0	21.7	21.4		22.6	23.0	22.6	22.6	22.6	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	22.7	22.6	22.1	22.5	22.3	22.4	23.0	21.4										
6	22.2	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.0	21.6	21.4	21.3	21.4	21.3	21.7	21.8	21.8	21.7	21.7	21.9	21.8	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.8	22.4	21.3										
7	21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.2	21.1	21.2	21.1	21.3	21.3	21.1	21.2	20.9	20.8	20.7	20.5	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	21.0	21.4	20.5										
8	20.5	20.5	20.5	20.6	20.6	20.5	20.4	20.5	20.5	20.5	20.3	20.3	20.1	20.1	20.1	20.0	19.8				19.9				20.3	20.6	19.8										
9	20.0				19.8					20.2			20.4				19.9				19.3				19.9	20.4	19.3										
10	19.2				19.1					18.5			18.5				18.6				18.7				18.8	19.2	18.5										
11	18.5				18.5					19.2			18.7				18.8				18.9				18.8	19.2	18.5										
12	19.0				19.0					18.6			18.7				18.5				18.5				18.7	19.0	18.5										
13	19.0				18.9					18.9			19.2				19.3				19.1				19.1	19.3	18.9										
14	19.0				19.0					18.8			19.0				19.2				18.5				18.9	19.2	18.5										
15	18.8				18.4					18.0			19.3				19.2				18.2				18.7	19.3	18.0										
16	18.3				17.7					17.4			19.6				18.8				18.5				18.4	19.6	17.4										
17	17.8				17.9					18.1			18.5				18.6				18.2				18.2	18.6	17.8										
18	18.2				18.2					18.3			18.3				18.3				18.3				18.3	18.3	18.2										
19	18.5				18.4					18.2			18.3				18.4				18.3				18.4	18.5	18.2										
20	18.3				18.3					18.1			18.2				18.2				18.1				18.2	18.3	18.1										
21	17.9				18.1					17.9			18.0				17.9				17.9				18.0	18.1	17.9										
22	17.6				18.0					17.8			17.5				17.8				17.7				17.7	18.0	17.5										
23	17.6				17.7					17.6			17.7				17.9				17.8				17.7	17.9	17.6										
24	17.7				17.8					17.7			17.6				17.6				17.6				17.7	17.8	17.6										
25	17.6				17.6					17.6			17.6				17.6				17.5				17.6	17.6	17.5										
26	17.5				17.6					17.5			17.6				17.5				17.4				17.5	17.6	17.4										
27	17.3				17.4					17.4			17.3				17.4				17.1				17.3	17.4	17.1										
28	17.2				17.4					17.5			17.4				17.2				17.1				17.3	17.5	17.1										
29	17.7				17.4					18.0			19.0				18.4				18.0				18.1	19.0	17.4										
30	18.0				17.8					17.5			18.3				17.9				17.8				17.9	18.3	17.5										
31	17.8				17.8					17.8			18.1				18.1				17.6				17.9	18.1	17.6										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																								日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	17.9				18.0				17.7				17.6				17.5				17.4				17.7	18.0	17.4
2	17.2				17.4				17.4				18.1				17.9				17.6				17.6	18.1	17.2
3	17.9				17.7				17.5				18.6				19.1				18.5				18.2	19.1	17.5
4	19.2				19.3				18.7				18.5				19.0				18.8				18.9	19.3	18.5
5	18.3				18.4				18.4				18.2				18.1				18.3				18.3	18.4	18.1
6	18.1				17.9				17.8				18.0				17.8				17.8				17.9	18.1	17.8
7	17.6				17.6				17.5				17.5				17.6				17.5				17.6	17.6	17.5
8	17.5				17.3				17.3				17.8				17.3				17.5				17.5	17.8	17.3
9	17.2				17.2				17.5				17.7				17.6				17.3				17.4	17.7	17.2
10	17.4				17.4				17.3				17.5				17.3				18.0				17.5	18.0	17.3
11	18.5				18.4				18.0				18.3				18.0				18.1				18.2	18.5	18.0
12	19.0				18.7				18.2				18.5				18.4				19.2				18.7	19.2	18.2
13	19.1				18.5				17.7				18.3				18.1				17.8				18.3	19.1	17.7
14	17.5				17.2				17.1				18.2				17.9				17.4				17.6	18.2	17.1
15	19.2				18.2				16.3				18.3				18.0				16.7				17.8	19.2	16.3
16	18.7				17.8				16.9				17.7				19.1				17.9				18.0	19.1	16.9
17	17.6				17.4				17.2				19.0				18.9				18.4				18.1	19.0	17.2
18	18.2				18.0				17.7				19.4				18.8				17.8				18.3	19.4	17.7
19	17.0				17.7				17.2				18.8								18.6				17.9	18.8	17.0
20	17.4				18.7				17.6				17.5				18.2				18.4				18.0	18.7	17.4
21	18.9				19.3				19.1				18.3				18.2				18.0				18.6	19.3	18.0
22	17.9				19.6				19.3				18.5				18.3				19.3				18.8	19.6	17.9
23	18.9				18.7				19.5				19.1				18.5				19.0				19.0	19.5	18.5
24	18.5				18.6				18.7				18.5				17.9				19.0				18.5	19.0	17.9
25	18.7				18.3				19.9				19.3				18.1				17.8				18.7	19.9	17.8
26	18.5				18.6				18.3				19.4				19.0				18.7				18.8	19.4	18.3
27	18.7				18.5				19.3				19.5				18.6				18.0				18.8	19.5	18.0
28	19.1				17.5				19.3				19.3				17.8				17.3				18.4	19.3	17.3
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	20.1				18.2				20.9				19.9				20.5				21.9				20.3	21.9	18.2
2	21.6				20.6				20.9				21.1				20.8		20.4		19.4		20.8		20.7	21.6	19.4
3	21.3		21.2		21.0		20.1		19.2		20.3		20.9		20.9		21.0		20.6		20.7		20.7		20.7	21.3	19.2
4	20.8		20.7		20.7		20.0				19.6		19.9				22.2		22.3		23.1		23.0		21.2	23.1	19.6
5	22.8		21.9		22.3		21.4				18.6		19.1		21.4		21.3		21.0		20.8		20.1		21.0	22.8	18.6
6	21.3		21.5		21.2		20.9		20.4		19.7		20.2		20.3		20.4		20.6		20.2		20.2		20.6	21.5	19.7
7	21.5		21.4		21.3		21.1		20.7		20.9		20.3		20.5		19.9		20.3		19.6		19.3		20.6	21.5	19.3
8	20.0	20.5	21.5	21.2	20.7	20.7	20.5	20.4	20.5	20.4	20.4	20.2	20.0	19.9	19.9	21.2	21.1	21.4	21.0	21.1	21.0	20.8	20.5	20.3	20.6	21.5	19.9
9	20.4	21.5	21.5	21.4		22.7	22.5	21.9	22.3	21.8	21.1	21.4	21.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.4	21.4	21.3	21.3	21.1	21.5	22.7	20.4	
10	21.0	21.1	21.0	21.6	21.5	21.5	21.3	21.2	20.9	20.9	21.3	21.2	21.3	21.5	21.3	21.4	21.1	20.9	20.6	20.4	20.5	20.3	20.6	20.6	21.0	21.6	20.3
11	20.5	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	20.9	20.8	20.5	20.1	20.5	20.3	20.5	20.3	20.2	20.0	20.2	19.9	20.0	20.6	20.5	20.4	20.3	20.1	20.5	21.2	19.9
12	19.3	18.7	19.0	18.8	18.5	19.1	18.9	18.8	19.1	19.3	19.6	19.5	19.5	19.6	19.5	19.6	19.5	19.4	19.6	19.3	18.7	19.0	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5
13	18.8	19.3	19.0	19.0	18.9	18.6	18.5	18.5	18.7	19.2	20.5	20.1	20.0	20.0	19.9	19.9	20.0	19.9	19.3	19.7	19.5	18.8	19.2	19.7	19.4	20.5	18.5
14	19.9	19.7	19.6	19.4	19.2	19.1	19.0	19.0	19.1	19.2	19.2	19.2	19.4	19.7	19.5	19.4	19.2	19.5	19.3	19.3	19.2	19.3	18.8	19.0	19.3	19.9	18.8
15	19.1	18.9	18.9	18.7	18.8	18.8	18.9	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.1	19.4	19.0	18.9	18.8	18.8	18.9	18.8	18.8	19.3	18.9	19.4	18.7
16	19.1	19.1	19.1	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	19.1	19.8	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.6	19.4	19.2	19.1	19.1	19.0	19.0	19.2	19.8	19.0
17	19.2	19.1	19.0	19.0	18.9	18.9	19.0	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0	19.1	19.3	19.3	19.5	19.4	19.5	19.7	19.8	19.8	19.8	20.0	20.0	19.3	20.0	18.9
18	19.9	20.1	20.4	20.3	20.1	19.9	19.9	19.8	19.8	20.0	20.3	20.4	20.6	20.6	20.8	20.6	20.3	20.3	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.2	20.8	19.8
19	19.9	19.8	20.3	20.1	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	20.1	20.3		21.4	21.0	21.1	20.9	21.1	20.9	20.6	20.6	20.4	20.3	20.2	20.2	20.4	21.4	19.8
20	19.9	19.9	20.6	20.7	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.6	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.5	20.6	20.5	20.7	19.9
21	20.9	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.5	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.5	21.3	21.3	21.3	21.6	20.9
22	21.3	21.5	21.7	21.7	21.8	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.4	21.5	21.7	21.9	21.3
23	21.4	21.5	21.5	21.7	21.6	21.8	21.8	21.8	21.6	21.8	21.7	21.7	21.8	21.8	22.5	22.2	22.1	22.0	22.1	22.0	22.0	21.9	21.8	21.7	21.8	22.5	21.4
24	21.4	21.3	21.5	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1	21.1	21.4	21.6	21.1
25	20.9	20.7	20.5	20.7	20.6	20.7	20.7	21.1	20.9	21.1	21.1	21.0	20.9	21.0	21.0	20.9	21.0	20.7	20.8	20.7	20.8	20.7	20.7	20.6	20.8	21.1	20.5
26	20.5	20.5	20.3	20.3	20.3	20.8	20.7	20.7	21.1	21.0	21.2	21.3	21.4	21.1	21.1	21.2	21.4	21.3	20.6	20.7	21.1	21.1	21.0	21.0	20.9	21.4	20.3
27	21.0	20.7	20.8	20.7	20.6	20.5	21.9	21.5	21.8	21.9	22.0	21.9	22.0	22.0	21.9	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.9	22.0	21.5	22.0	20.5
28	22.0	21.8	21.8	21.8	21.6	21.6	21.6	22.0	22.4	22.6	22.7	23.4	23.4	22.9	23.1	22.6	22.5	22.3	22.3	22.7	22.4	22.4	22.3	22.2	22.4	23.4	21.6
29	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	21.8	22.0	22.4	22.4	22.5	22.6	22.4	22.7	22.8	22.7	22.7	22.3	22.7	22.0	21.9	21.9	21.9	21.7	21.6	22.2	22.8	21.6
30	21.9	21.7	21.8	21.8	21.7	21.6	21.4	21.5	21.8	22.1	22.3	22.4	22.6	22.8	23.3	22.9	22.3	22.2	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	22.0	23.3	21.4
31	21.6	21.5	21.6	21.5	21.5	21.4	21.2	22.5	21.9	22.2	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.2	22.3	22.2	21.9	21.7	21.8	21.6	21.7	21.9	22.5	21.2

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	21.6	21.6	21.5	21.6	21.5	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.5	21.4	21.5	21.8	21.6	21.4	21.4	21.3	21.2	21.0	21.0	21.7	21.4	21.8	21.0
2	21.6	21.7	21.6	21.6	21.4	21.2	21.1	20.1	20.5	20.8	20.9	21.0	21.6	21.6	21.7	21.7	21.5	21.2	21.3	21.1	20.8	20.8	20.5	20.5	21.2	21.7	20.1
3	20.6	21.1	21.1	21.0	21.0	20.8	20.7	20.7	20.7	20.5	20.4	20.7	20.6	21.1	21.1	21.4	21.1	20.9	21.0	20.7	20.7	20.8	20.7	22.2	20.9	22.2	20.4
4	21.6	22.0	22.1	22.1	22.1	22.0	21.8	21.6	21.7	21.8	21.7	21.8	22.6	22.9	22.7	22.9	22.9	22.6	22.4	22.3	22.5	22.4	21.6	21.8	22.2	22.9	21.6
5	21.7	22.1	22.2	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.5	22.6	22.7	22.5	22.3	23.0	22.8	22.8	22.6	22.6	22.5	22.5	22.8	22.8	21.8	22.0	22.5	23.0	21.7
6	22.0	22.0	22.1	22.4	22.4	22.4	22.3	22.2	22.1	22.2	22.1	22.2	22.3	22.4	22.3	22.2	22.4	22.5	22.5	22.2	22.6	22.5	22.4	22.4	22.3	22.6	22.0
7	22.3	22.2	22.6	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	22.8	23.0	22.2
8	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	22.9	22.9	22.7	22.8	22.5	22.4	23.0	23.2	22.4
9	22.2	22.3	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.3	22.3	22.3	22.1	21.8	21.9	21.8	21.8	21.6	21.6	21.8	21.6	21.6	21.5	22.0	22.4	21.5
10	21.3	21.2	21.1	21.5	22.6	23.1	23.2	22.9	23.2	23.2	22.8	23.0	23.3	23.3	23.5	23.5	23.4	23.4	24.5	24.4	24.1	24.0	24.2	24.2	23.1	24.5	21.1
11	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	24.2	24.5	24.9	25.3	24.8	24.7	24.7	24.2	24.2	24.5	24.6	24.6	24.5	24.3	25.3	23.9
12	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.3	24.1	24.4	24.4	24.2	24.1	24.0	24.3	24.4	24.3	24.5	24.3	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.3	24.5	24.0
13	24.4	24.4	24.2	24.3	24.3	24.5	24.4	24.5	24.7	24.9	25.4	25.4	25.4	25.3	25.1	25.3	25.3	25.6	25.4	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	25.6	24.2
14	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.8	25.1	24.6	25.2	25.1	25.3	24.9	25.0	24.8	24.6	24.5	24.4	24.4	24.6	24.6	24.8	25.3	24.4
15	24.5	24.4	24.4	24.6	24.6	24.5	24.4	24.2	24.0	24.1	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.3	24.2	24.2	24.3	24.5	24.4	24.6	24.0
16	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.3	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	23.8	23.9	23.7	24.0	23.9	24.0	24.2	24.4	23.7
17	23.9	23.8	23.8	23.9	23.8	23.4	23.5	23.6	23.3	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.1	23.1	22.5		22.4	22.9	23.1	23.0	23.3	23.9	22.4
18	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.5	22.0	22.3	22.0	22.1	22.6	22.6	22.5	23.0	22.7	22.8	22.8	22.7	22.5	21.5	22.3	22.5	22.7	22.7	22.6	23.0	21.5
19	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.4	21.8	21.5	21.8	22.1	22.2	22.6	22.6	22.7	22.3	22.3	22.2	22.1	21.9	20.9	21.2	20.9	22.2	22.7	20.9
20	21.0	22.0	21.8	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.0	21.2	21.1	21.2	21.8	22.0	21.8	21.7	21.8	21.8	21.6	21.6	20.9	21.3	21.6	22.0	20.9
21	21.1	21.0	21.2	21.4	21.6	21.5	21.5	21.5	21.3	21.3	21.4	21.6	21.1	21.2	21.2	21.7	21.6	21.6	21.7	21.4	21.3	21.2	21.3	20.6	21.3	21.7	20.6
22	22.1	22.7	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.6	22.6	22.1	22.2	21.8	21.9	22.6	22.9	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.2	22.2	22.5	22.9	21.8
23	22.9	22.8	22.8	23.0	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.3	24.0	24.1	23.5	23.4	23.5	23.5	23.6	23.7	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.3	24.1	22.8
24	23.4	23.3	23.3	23.5	23.8	23.9	23.8	24.1	24.2	24.5	24.5	24.3	24.0	24.1	24.0	23.9	23.9	24.0	24.2	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.1	24.6	23.3
25	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.4	24.2	24.0	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.6	24.0
26	23.3	24.2	24.4	24.2	24.2	24.3	24.3	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	24.8	24.8	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.3	23.3	24.0	24.4	24.8	23.3
27	23.8	23.6	23.0		22.8	23.3	23.7	24.2	24.3	24.4	24.1	24.2	24.2	24.2	23.5	22.8	23.7	23.0	23.8	23.5	23.5	23.5	23.3	23.1	23.6	24.4	22.8
28	23.3	23.3	22.8	22.5	22.4	22.3	22.3	22.5	22.5	23.0	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	22.9	22.7	22.0	22.1	22.2	22.8	23.0	23.2	23.1	22.8	23.3	22.0
29	22.9	23.0	22.9	21.5	22.5	21.6	23.2	23.1	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	23.1	22.8	22.8	22.1	22.3		21.6	22.3	22.1	22.0	22.1	22.5	23.2	21.5
30	22.1	22.0	22.2	21.6	22.7	22.4	22.8	22.7	22.9	22.9	23.0	22.7	22.6	23.1	23.2	23.1	21.5	22.8	21.6		22.8	22.8	22.5	22.4	22.5	23.2	21.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	22.9	22.9	22.8	22.8	22.6	22.4	21.7	21.9	23.2	23.1	23.1	24.0		24.5	24.7	24.0	24.3	23.3	22.8	22.6	22.5	22.3	22.5	22.6	23.0	24.7	21.7
2	22.9	22.5	22.3	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.5	22.3	22.5	23.9	24.3	23.6	23.6	24.0	24.6	24.1	23.3	23.0	22.7	24.1	24.1	24.1	23.2	24.6	22.3
3	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.2	24.1	23.7	24.0	23.9	24.0	23.9	23.8	23.8	23.6	23.7	23.4	23.8	23.4	23.0	23.2	23.2	23.5	23.8	24.2	23.0
4	23.3	23.5	23.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.6	23.5	23.0	23.0	22.5	23.1	23.6	24.0	22.5
5	22.7	22.6	22.7	22.4	22.5	22.3	22.5	22.3	22.0	22.4	21.4	21.6	22.0	21.9	21.8	21.7	21.8	21.6	21.7	20.7	20.3	20.3	19.5	22.3	21.8	22.7	19.5
6	22.1	21.8	21.8	21.8	21.7	21.5	21.7	21.8	21.3	21.1	21.9	20.5	21.0	20.9	21.5	22.0	21.7			23.4	22.9	22.8	22.8	22.4	21.8	23.4	20.5
7	22.4	22.3	22.3	22.4	23.4	23.4	23.2	23.4	23.6	23.7	23.8	23.8	24.2	24.3	24.4	23.8	24.0	23.6	23.5	23.4	23.7	23.9	23.8	23.6	23.5	24.4	22.3
8	23.6	23.7	23.6	23.6	24.5	24.9	24.6	24.8	24.8	25.1	25.2	25.3	25.3	25.2	25.0	24.8	25.3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	24.8	25.3	23.6
9	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	25.0	25.1	25.3	25.5	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.6	24.9
10	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.8	25.3
11	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.4	25.6	25.2	25.2	25.0	24.6	24.6	24.9	25.4	25.9	24.6
12	24.7	24.8	24.8	24.7	24.6	24.4	24.0	24.5	25.0	24.7	24.5	24.6	24.9	25.5	25.6	25.2	25.3	24.7	24.2	24.1	23.9	23.6	23.7	23.5	24.6	25.6	23.5
13	23.9	23.4		22.6	22.9	23.3	25.0	24.8	24.7	24.6	25.0	25.5	25.1	25.6	24.4	25.5	24.8	23.9	23.6	23.4	23.6	24.5	24.2	23.8	24.3	25.6	22.6
14	24.0	24.0	24.2	24.2	23.8	24.0	23.7	24.1	24.4	24.5	24.4	24.3	24.8	25.3	25.2	24.8	24.9	24.3	24.5	24.3	24.3	24.4	24.8	24.7	24.4	25.3	23.7
15	24.8	24.9	24.9	24.7	24.7	24.2	24.4	24.4	24.5	24.7	24.2	23.6	24.0	25.0	25.0	24.3	24.6	24.7	24.5	24.3	24.1	24.0	23.9	23.4	24.4	25.0	23.4
16	25.0	23.9	24.6	24.9	24.3	24.3	24.0	23.8	23.9	24.0	24.4	24.0	24.0	24.1	25.9	24.4	23.9	24.1	23.3	23.9	24.1	24.0	24.0	23.9	24.2	25.9	23.3
17	23.7	23.1	23.5	23.8	23.9	23.7	23.2	23.2	23.3	23.7	23.7	24.6	23.6	23.6	24.5	24.3	24.3	24.2	24.0	23.9	23.2	23.3	23.0	22.8	23.7	24.6	22.8
18	22.9	22.9	22.9	23.0	22.9	22.9	23.4	23.0	22.9	23.0	23.3	23.7	23.9	23.5	23.9		24.4	23.5	23.3	22.5	22.5	23.0	24.5	24.4	23.3	24.5	22.5
19	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5	24.4	24.6	24.5	24.5	24.4	24.7	25.1	24.2	25.0	24.8	25.7	25.1	25.1	25.1	25.1	25.3	25.1	25.1	25.1	24.8	25.7	24.2
20	25.1	25.1	23.9	24.1	24.0	24.3	24.4	24.6	24.8	24.6	24.1	24.5	24.7	25.2	25.5	25.5	25.8	25.9	25.9	25.8	25.7	25.4	25.3	25.3	25.0	25.9	23.9
21	25.5	25.2	25.1	24.5	25.0	24.9	25.0	25.0	25.4	25.5	25.7	25.6	25.4	25.6	25.7	25.6	25.2	25.7	26.0	25.8	26.1	26.1	25.9	26.0	25.5	26.1	24.5
22	25.9	26.2	26.0	26.0	25.2	25.2	25.4	25.6	25.8	25.9	25.9	25.8	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.3	26.9	26.9	27.0	27.2	27.0	26.9	26.2	27.2	25.2
23	26.8	26.7	26.8	26.8	26.7	26.4	26.4	26.4	26.6	26.8	26.7	26.5	26.5	26.4	26.2	26.0	25.9	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	26.1	25.9	26.3	26.8	25.9
24	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.3	26.5	26.7	27.0	26.7	26.4	26.7	26.8	26.6	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.3	27.0	25.9
25	26.3	26.2	26.1	26.1	26.0	25.9	26.0	26.1	26.3	26.9	27.0	26.8	26.8	26.7	26.5	27.5	27.4	26.9	26.8	26.9	25.8	25.9	26.1	26.3	26.5	27.5	25.8
26	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	25.9	26.1	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	27.5	27.8	28.0	27.4	26.6	26.5	26.3	26.4	26.4	26.4	26.2	26.3	26.6	28.0	25.9
27	26.3	26.2	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.1	26.2	26.3	26.3	27.5		28.0	27.6	27.2	27.2	26.9	27.4	27.1	26.6	26.2	26.2	26.3	26.6	28.0	26.0
28	26.3	26.0	26.0	26.2	26.2	26.0	25.8	25.9	26.0	27.1	27.3	27.9	27.5	27.6	27.7	28.0	27.8	27.6	27.6	27.4	27.3	26.8	26.6	26.4	26.9	28.0	25.8
29	26.3	26.3	26.7	26.6	26.4	26.6	26.2	26.1	26.2	26.3	26.8	26.4	27.5	27.5	27.8	27.5	27.2	27.0	26.7	26.2	26.3	26.3	26.4	26.3	26.7	27.8	26.1
30	26.9	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	26.5	26.4	26.4	26.7	26.3	25.8	26.2	27.0	26.9	27.3	27.5	27.3	27.4	27.1	27.0	26.4	26.3	26.3	26.7	27.5	25.8
31	26.2	26.2	26.3	26.3	26.5	26.2	26.2	26.1	26.4	26.5	26.8	27.3		27.0	27.8	27.6	27.2	27.5	27.5	27.2	27.2	26.9	26.9	26.8	26.8	27.8	26.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.7	26.7	26.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.5	27.4	27.3	27.1	27.2	27.1	27.2	27.5	26.6
2	27.1	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.2	26.4	26.4	26.8	27.1	26.2
3	26.4	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.2	26.4	26.5	26.4	25.7	26.0	25.9	26.1	26.1	25.9	25.8	25.7	25.8	26.3	26.6	25.7
4	25.7	25.7	26.0	25.9	25.4	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.3	25.4	26.0	26.2	25.6	25.7	25.0	25.3	25.7	25.7	25.5	25.2	24.7	25.6	25.6	26.2	24.7
5	26.1	26.1	26.1	26.5	26.4	26.4	26.3	26.1	26.3	26.0	26.0	25.7	26.2	27.6	27.9	28.4	27.4	27.3	27.5	27.7	27.4	27.2	26.7	26.3	26.7	28.4	25.7
6	25.6	25.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.3	27.5	26.8	28.0	26.5	26.5	26.6	26.9	26.7	27.6	26.8	26.7	26.7	26.9	27.1	27.4	27.4	27.0	28.0	25.6
7	27.1	27.1	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	27.0	27.3	27.4	27.1	27.5	26.9	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.9	27.5	26.6
8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.9	26.9	27.8	27.3	26.6	27.5	27.6	26.8	26.8	26.7	26.6	26.5	26.3	26.7	26.9	26.8	26.9	27.8	26.3
9	26.6	26.5	26.5	26.4	26.3	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	27.2	27.0	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.1	27.2	27.1	27.2	26.9	27.4	26.3
10	27.2	27.1	27.1	27.0	26.8	26.8	26.8	26.6	26.8	26.8	27.0	26.9	27.1	27.1	27.0	26.6	26.7	26.9	26.7	26.8	27.3	27.2	27.0	26.9	26.9	27.3	26.6
11	27.1	27.2	27.0	26.9	26.9	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.4	26.6	26.7	27.2	26.4
12	26.4	26.5	26.7	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	26.6	26.1	26.1	25.8	26.6	27.2	27.3	27.1	26.9	26.9	26.6	26.1	26.5	26.7	26.7	26.5	26.6	27.3	25.8
13	26.5	26.6	26.7	26.0	26.4	25.8	25.5	25.7	25.6	25.7	25.7	26.2	26.1	26.4	26.1	26.2	25.8	26.2	24.7	25.0	25.1	25.1	24.7	24.6	25.8	26.7	24.6
14	24.6	24.6	25.4	25.3	25.1	24.9	24.5	24.4	24.8	25.2	25.3	24.7	24.5	24.6	25.1	24.6	24.5	24.4	24.5	24.4	24.6	24.7	24.9	25.0	24.8	25.4	24.4
15	25.0	25.0	23.9	24.7	24.8	24.9	24.8	24.7	24.3	24.5	24.7	24.6	24.6	24.5	24.8	24.6	24.5	24.6	23.9	24.0	24.2	24.7	24.7	24.6	24.6	25.0	23.9
16	25.1	24.8	24.8	24.8	24.7	23.8	23.7	23.5	23.6	23.6	23.8	23.6	24.1	23.7	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.5	24.6	24.4	24.0	25.1	23.4
17	24.3	24.3	24.0	24.0	24.3	24.2	24.1	24.2	23.7	23.0	23.4	23.9	23.8	23.4	23.1	23.3	23.7	23.6	23.4	23.3	23.0	23.2	23.1	23.2	23.6	24.3	23.0
18	23.1	23.6	23.9	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.1	23.7	23.5	22.8	23.1	23.5	22.9	22.9	22.7	22.8	23.0	22.5	22.9	23.1	22.9	23.1	23.2	23.9	22.5
19	22.9	23.0	23.3	23.4	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.4	22.9	22.8	23.1	23.0	23.4	23.7	23.3	23.6	23.6	23.4	23.7	24.1	23.6	23.6	23.3	24.1	22.8
20	23.6	24.1	24.7			25.5	25.6	26.0	26.2	26.4	26.5	26.4	26.0	25.9	26.0	26.3	26.5	26.4	26.0	26.0	26.0	26.1	25.9	25.9	25.8	26.5	23.6
21	25.7	25.4	25.3	25.5	25.7	25.6	25.6	25.7	25.9	25.9	26.6	26.6	25.8	25.9	25.9	26.2	26.1	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	25.9	26.6	25.3
22	26.1	26.1	26.2	26.3	26.2	26.2	26.0	26.1	26.3	26.7	26.4	26.7	27.3	26.5	26.7	26.8	26.7	26.2	26.9	26.6	26.7	26.7	26.8	26.7	26.5	27.3	26.0
23	26.9	27.0	26.8	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	27.9	26.8	27.1	27.7	27.1	26.5	26.3	26.2	26.0	26.1	26.4	26.1	26.1	26.0	26.7	27.9	26.0
24	25.8	26.1	26.4	26.7	26.6	26.5	26.4	26.6	26.6	26.6	26.8	26.9	27.5	26.9	27.1	27.2	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.9	26.7	26.6	26.7	27.5	25.8
25	26.6	26.3	26.5	26.5	27.2	26.9	26.7	26.8	26.7	26.6	26.7	26.8	28.2	27.9	28.0	27.9	27.3	27.1	26.9	27.0	27.0	26.9	26.7	26.6	27.0	28.2	26.3
26	26.7	26.9	26.7	26.3	26.8	26.4	26.7	26.7	26.8	27.0	27.4	27.3	27.2	27.6	27.6	27.2	27.0	26.7	27.5	27.2	27.1	27.2	26.9	27.0	27.0	27.6	26.3
27	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.1	27.7	28.1	28.0	28.1	28.3	28.4	28.1	27.3	27.5	26.8	27.1	26.8	26.7	26.7	26.6	27.4	28.4	26.6
28	26.6	26.4	26.6	26.4	26.8	27.1	27.0	26.8	27.0	27.2	27.3	27.7	27.6	28.3	27.9	27.7	27.5	27.7	27.8	27.2	27.1	27.4	27.2	27.2	27.2	28.3	26.4
29	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	27.6	27.6	27.2	27.2	27.8	27.8			28.8	28.5	28.9	28.9	28.4	28.2	28.3	26.9	26.9	27.0	27.6	28.9	26.9
30	26.9	26.8	27.9	28.1	28.1	28.2	28.1	28.2	28.1	28.4	28.0	28.1	28.1	27.7	27.9	28.0	28.4	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.5	27.5	27.9	28.4	26.8
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.3	27.3	27.7	27.9	28.1	28.1	28.2	27.5	28.1	27.9	27.8	27.8	27.7	28.1	28.0	28.2	27.9	27.7	28.2	27.3
2	27.7	28.0	27.8	27.9	28.1	28.1	28.2	28.0	27.9	27.7	28.2	28.3	28.5	28.3	28.8	28.5	28.0	28.6	29.4	28.9	28.5	28.6	28.3	28.4	28.3	29.4	27.7
3	28.5	28.5	28.5	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	28.2	27.8	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	27.8	28.0	28.0	28.0	27.7	28.4	29.1	27.7
4	27.9	27.9	27.9	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.2	28.5	27.9
5	28.0	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.4	28.3	28.1	28.1	27.8	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.1	28.4	27.8
6	27.8	27.8	27.8	28.0	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.7	28.7	29.2	29.1	28.6	29.1	28.6	28.3	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	28.2	29.2	27.8
7	27.9	27.6	27.5	27.3	27.7	27.9	27.9	27.9	28.3	28.1	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.4	27.3
8	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	28.1	28.1	28.1	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.5	27.8
9	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.4	28.4	28.3	28.5	28.4	28.1	28.1	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.5	28.1
10	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.0	28.2	28.2	28.3	28.4	28.3	28.1	28.2	28.0	27.8	28.2	28.3	28.2	28.1	28.0	28.2	28.4	27.8
11	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.6	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.8	28.1	28.2	28.4	28.4	27.8	28.4	27.2
12	28.3	27.7	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.7	27.8	27.9	27.9	28.1	28.0	28.1	27.9	27.8	27.9	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.7	28.0	27.9	28.3	27.6
13	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.5	27.5	27.4	27.5	27.8	27.7	27.6	27.8	27.8	27.7	27.7	27.4	27.3	27.1	27.1	26.9	27.3	27.4	27.6	28.0	26.9
14	27.5	27.6	27.5	27.5	27.2	27.2	27.1	26.9	27.1	27.2	26.9	27.2	27.1	27.0	27.3	27.1	27.0	26.5	26.6	26.4	25.9	25.9	26.1	26.4	26.9	27.6	25.9
15	26.6	26.4	26.3	26.4	26.3	26.2	25.9	25.2	25.6	25.9	25.8	25.7	25.8	25.5	25.8	26.1	25.4	25.2	25.0	24.5	25.3	25.5	25.6	26.1	25.8	26.6	24.5
16	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	25.9	25.9	25.5	25.3	24.8	25.2	25.4	25.3	24.9	25.2	25.3	25.6	25.7	24.8	25.1	24.4	25.1	25.0	25.9	25.5	26.2	24.4
17	25.5	25.5	25.4	25.2	25.0	25.3	25.3	25.3	25.1	25.0	25.1	25.1	25.3	25.5	25.2	25.6	24.5	25.5	23.8	25.2	23.5	23.8	24.3	24.8	25.0	25.6	23.5
18	24.3	24.8	24.7	24.8	24.8	24.5	24.6	24.7	24.7	24.1	24.1	24.7	25.4	26.2	25.5	26.0	26.2	25.3	25.5	23.8	25.2	24.0	23.9	24.0	24.8	26.2	23.8
19	24.1	24.4	24.8	25.0	24.9	25.0	24.9	24.9	25.0	25.8	25.8	25.4	25.7	25.9	26.3	26.3	26.0	25.6	25.9	26.1	26.2	25.7	25.6	25.8	25.5	26.3	24.1
20	25.7	25.8	25.9	25.9	26.8	26.5	26.5	26.5	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.1	27.6		28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.2	28.2	27.1	28.2	25.7
21	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	27.8	28.1	28.6	28.7	28.7	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	28.7	28.7	27.7	27.4	27.2	27.3	27.9	28.6	28.4	29.1	27.2
22	28.4	27.6	27.5	27.8	27.8	27.8	28.1	28.3	28.5	29.4	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	29.1	28.7	28.7	28.7	28.9	28.6	28.6	28.8	28.7	28.5	29.4	27.5
23	28.7	28.6	28.6	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.6	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	29.1	29.0	28.9	28.9	28.7	28.7	28.8	28.7	28.8	29.0	28.8	29.1	28.6
24	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	29.1	29.4	29.4	29.4	29.3	29.1	29.1	29.1	29.1	28.7	28.7	28.6	29.0	29.6	29.4	29.3	29.1	29.6	28.6
25	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.6	30.2	30.5	30.3	29.9	30.3	30.1	30.1	30.2	29.6	29.5	29.4	29.5	29.4	29.4	29.7	30.5	29.2
26	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.8	29.8	29.9	29.8	29.9	30.2	30.6	30.6	30.3	29.7	29.4	29.4	29.3	29.4	29.4	29.6	30.6	29.1
27	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.1	29.2	29.3	29.8	29.7	29.8	30.1	30.3	29.9	30.0	29.9	29.8	29.5	29.4	30.1	29.6	30.3	29.1
28	30.1	30.0	30.0	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	30.0	29.2	29.3	29.2	29.8	29.5	29.9	30.0	30.1	30.1	29.9	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.8	30.1	29.2
29	30.0	30.0	29.9	29.9	30.0	29.9	29.8	29.9	30.2	30.1	28.6	28.9	29.7	29.8	30.4	29.9	29.9	30.3	29.9	29.4	29.2	29.2	29.2	29.1	29.7	30.4	28.6
30	29.2	29.2	29.9	29.5	29.5	29.4	29.6	29.5	29.8	29.9	29.8	29.8	30.2	30.5	30.4	30.5	30.7	30.1	29.5	29.9	30.0	29.5	29.3	29.4	29.8	30.7	29.2
31	29.4	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	30.1	30.2	30.4	29.9	29.6	30.2	30.4	30.1	30.4	30.1	29.9	29.7	29.8	29.9	29.8	29.6	30.0	30.4	29.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	29.6	30.0	30.1	30.1	30.1	30.0	30.1	30.0	30.0	30.0	29.9	30.1	30.1	30.0	30.2	30.3	30.1	30.0	30.1	30.1	30.1	30.0	29.9	30.0	30.0	30.0	30.3	29.6
2	29.9	29.9	29.8	29.8	29.7	29.8	29.7	29.8	29.9	30.0	30.4	30.2	30.3	30.3	30.3	30.2	30.0	30.0	30.1	30.0	29.9	30.0	29.9	29.9	29.7	30.0	30.4	29.7
3	29.7	29.7	29.6	29.8	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.4	30.3	30.3	30.4	30.2	30.3	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.1	30.2	30.1	30.4	29.6	
4	30.1	30.0	29.9	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.9	29.8	29.9	29.9	30.0	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	30.1	29.6
5	29.8	29.7	29.7	29.7	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.9	29.8	29.9	30.0	29.9	30.1	30.1	30.1	30.5	30.1	30.1	30.4	30.1	30.1	30.1	30.1	29.9	30.5	29.6
6	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.8	29.9	30.0	30.3	30.3	30.4	30.1	30.5	30.5	30.4	30.1	30.0	29.9	29.9	30.3	30.3	30.2	30.1	30.1	30.1	30.5	29.8
7	30.1	30.0	30.0	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.9	30.0	30.2	30.3	30.6	30.6	30.9	30.9	30.5	30.0	30.0	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	30.1	30.9	29.8
8	29.9	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	30.0	30.2	30.4	30.5	30.6	30.6	30.4	30.0	30.1	30.0	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.6	29.9
9	30.1	30.0	29.9	30.0	29.9	29.9	29.8	29.8	29.4	29.6	29.9	30.0	30.1	30.1	30.3	30.1	30.1	30.2	29.9	29.8	29.8	29.6	29.6	29.7	29.9	30.3	29.4	
10	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.1	29.1	29.3	29.3	29.2	29.2	29.3	29.4	29.6	29.6	29.4	29.7	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.4	29.4	29.7	29.1	
11	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	28.4	28.7	28.6	28.7	28.8	28.8	29.0	29.0	28.9	28.9	29.3	29.6	29.7	29.7	29.7	29.1	29.7	28.4	
12	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.4	29.4	28.8	28.7	29.0		28.1	27.7	27.9	28.0	28.1	28.5	28.2	28.1	28.2	28.4	28.6	28.7	29.1	28.7	29.6	27.7	
13	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	29.2	29.1	29.1	29.4	30.0	29.8	29.1	29.1	29.3	29.0	29.7	29.6	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	29.0	29.1	30.0	28.7	
14	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	28.9	28.7	28.9	28.8	28.7	28.9	29.0	28.9	28.9	28.7	28.9	29.0	28.9	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.8	29.1	28.6	
15	28.5	30.1	30.0	29.9	29.9	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	30.0	30.0	29.5	29.5	29.4	29.4	29.6	29.6	29.6	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.6	30.1	28.5	
16	29.2	29.2	29.1	29.1	29.4	29.4	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.3	29.4	29.4	29.4	29.5	29.6	29.7	29.5	29.5	29.5	29.6	29.4	29.4	29.4	29.7	29.1	
17	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.6	30.2	30.5	30.6	30.2	30.3	29.3	29.8	29.6	29.5	29.7	29.7	29.8	29.7	29.7	29.7	30.6	29.3	
18	29.6	29.6	29.5	29.4	29.0	29.2	29.3	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.7	29.4	29.2	29.3	29.3	29.3	29.5	29.7	29.6	29.4	29.4	29.5	29.4	29.7	29.0	
19	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.8	29.6	29.8	29.8	29.8	29.6	29.7	29.6	29.7	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.6	29.8	29.3	
20	29.8	29.8	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.4	29.7	29.9	30.3	30.6	30.4	30.2	30.4	30.5	30.3	30.1	30.3	30.4	30.2	30.1	30.0	29.9	30.0	30.6	29.4	
21	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	30.0	30.1	30.0	30.4	30.6	30.8	30.5	30.5	30.4	30.3	30.2	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.8	29.8	
22	30.3	30.3	30.2	30.2	30.1	30.2	30.1	30.2	30.1	30.0	30.3	30.2	30.2	30.3	30.3	30.1	30.2	29.9	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	30.1	30.3	29.8	
23	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.9	29.8	29.8	29.9	29.8	29.8	29.7	29.8	29.8	29.8	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.4	29.7	29.9	29.4	
24	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.5	29.6	29.5	29.5	29.4	29.8	29.9	29.9	30.0	29.8	29.8	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.5	29.6	30.0	29.3	
25	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.9	29.3	29.1	29.2	29.3	29.5	29.4	29.1	28.8	28.7	28.5	28.8	28.8	28.9	28.9	29.2	29.9	28.5	
26	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.5	28.7	28.9	28.8	28.8	28.4	28.2	28.0	27.7	27.7	27.7	28.0	28.1	28.1	28.4	28.9	27.7	
27	28.2	28.5	28.6	28.5	28.5	28.3	28.2	28.2	28.2	28.3	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	27.9	27.8	27.4	27.2	27.2	27.3	27.3	28.0	28.6	27.2	
28	27.1	27.1	27.3	27.8	27.4	27.7	27.5	27.5	27.4	27.5	28.2	28.3	28.4	28.4	28.4	28.6	28.7	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.0	28.7	27.1	
29	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.7	28.8	28.7	28.7	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	29.3	29.4	29.3	29.1	29.1	29.1	29.0	28.8	28.7	28.8	29.4	28.3	
30	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	28.9	29.4	29.4	29.4	29.5	29.4	29.5	29.4	29.1	29.0	29.0	29.1	29.2	29.1	29.5	28.8	
31	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.0	29.0	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.1	29.5	28.9	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.8	28.8	28.6	28.5	28.4	28.5	28.8	28.7	28.8	28.8	29.0	28.8	28.8	28.7	28.0	29.0	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.7	29.0	28.0
2	28.7	28.5	28.7	28.7	28.7	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.8	28.5	28.2	28.8	28.7	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.2	28.4	28.6	28.8	28.2
3	28.0	28.1	27.7	28.3	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.8	28.6	28.6	28.6	29.1	28.9	28.7	28.9	29.0	29.0	28.9	28.8	28.6	29.1	27.7
4	28.8	28.7	28.7	28.6	28.2	28.4	28.3	28.3	28.5	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.8	28.2
5	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	29.3	29.4	29.2	29.1	29.4	29.5	29.4	29.0	28.9	29.1	28.8	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.5	28.6
6	28.9	28.7	28.7	28.7	28.5	28.6	28.6	28.6	28.8	29.4	29.8	29.5	29.4	29.4	29.2	29.8	29.6	29.1	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.8	28.5
7	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.8	29.0	29.1	29.1	29.4	29.4	29.6	29.6	29.5	29.4	29.5	28.5	29.3	29.1	29.4	29.3	29.3	29.1	29.6	28.5
8	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	29.0	28.7	29.3	29.1	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.8	28.7	28.6	28.9	29.0	29.3	28.6
9	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.5	29.0	28.1
10	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.5	27.4	27.4	27.8	28.1	27.4
11	27.1	27.4	27.4	28.0	27.8	27.4	27.4	27.2	27.2	26.7	26.8	26.6	27.1	26.7	26.8	27.0	27.0	26.8	26.7	25.8	26.0	26.1	25.8	26.4	26.9	28.0	25.8
12	26.5	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.6	25.5	25.6		26.9	26.6	26.5	26.0	26.8	27.1	27.0	26.5	26.3	26.3	26.0	26.2	26.2	25.9	26.2	27.1	25.5
13	25.4	25.5	27.4	27.1	27.2	26.9	26.8	26.9	26.3	26.1	26.3	25.9	26.7	26.9	26.5	26.8	27.5	27.4	27.0	26.7	26.5	26.0	26.1	26.0	26.6	27.5	25.4
14	26.0	26.4	26.6	27.1	27.1	27.2	26.8	26.7	26.7	25.9	26.1	25.7	25.6	27.8	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.3	26.1	25.6	25.6	26.5	27.8	25.6
15	25.4	25.1	25.2	24.9	26.1	26.9	26.7	26.7	26.6	26.4	26.5	26.5	26.3	25.8	26.3	26.2	26.3	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	25.5	26.1	26.9	24.9
16	25.5	25.4	25.5	25.6	25.6	25.4	25.4	25.2	24.4			22.7	22.5	23.1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.2	23.0	23.3	23.1	22.7	22.8	24.0	25.6	22.5
17	22.3	22.7	22.6	22.6	23.2	23.5	23.3	23.0	23.0	22.8	23.0	23.3	23.6	24.3				26.1	25.1	25.2	25.4	25.1	25.3	25.1	23.8	26.1	22.3
18	25.0	24.8	24.7	24.8	26.2	25.4	25.1	25.6	26.0	25.8	25.8	25.7	26.0	26.1	25.7	26.3	26.7	27.2	27.0	26.8	27.0	26.8	26.9	26.8	26.0	27.2	24.7
19	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.2	26.3	26.4	26.9	27.0	27.2	26.8	27.0	27.3	27.2	27.1	26.9	26.8	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	27.3	26.2
20	26.8	26.7	26.7	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	26.9	27.1	27.1	27.1	27.5	27.2	27.1	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	27.5	26.7
21	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.8	27.0	27.1	27.5	27.2	27.3	27.8	27.4	27.6	26.7	26.9	26.9	26.7	26.6	26.6	26.8	26.9	27.8	26.5
22	27.2	27.2	27.1	26.9	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.5	27.4	27.5	28.0	27.9	27.6	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.0	27.0	27.4	28.0	26.9
23	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.6	27.7	27.6	27.5	27.9	28.4	28.0	28.3	28.5	28.3	28.2	28.0	27.9	27.8	27.7	27.8	27.7	27.6	27.6	27.8	28.5	27.2
24	28.0	28.1	27.9	28.1	27.9	27.9	27.8	27.8	27.5	27.5	27.5	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.7	28.1	27.4
25	27.5	27.6	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.7	27.8	27.7	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.4	27.4	27.6	27.9	27.4
26	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	26.8	27.0	26.9	26.9	27.0	26.7	26.7	26.9	26.9	26.8	26.5	26.3	25.9	25.8	26.9	27.4	25.8
27	25.8	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	25.4	25.7	25.5	25.5	25.5	25.7	25.5	24.9	25.0	25.5	25.6	25.1	25.4	25.5	25.7	26.2	24.9
28	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	26.7	26.0	26.7	25.7
29	26.6	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	25.9	26.1	26.1	26.0	24.4		24.4	24.5	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	25.4	26.6	24.4
30	24.8	25.4	25.4	25.3	25.5	25.4	25.3	25.3	25.6	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.9	26.0	25.9	25.9	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	26.0	24.8
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.3	25.4	25.4	25.6	25.6	25.8	25.8	26.1	26.2	26.3	26.0	26.1	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	26.3	25.3	
2	25.7	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0	26.2	25.7	25.8	25.8	26.0	26.3	26.2	26.2	26.0	25.9	26.0	26.1	26.3	26.2	26.0	26.3	25.7	
3	26.0	25.9	25.9	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	25.7	26.1	25.7	25.6	25.5	25.5	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	26.0	25.8	25.8	25.9	26.2	25.5	
4	25.8	25.4	25.3	25.5	25.6	25.7	25.6	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4	25.2	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.7	25.5	25.4	25.4	25.8	25.4	25.8	24.7	
5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	25.9	25.9	26.0	26.1	26.0	25.9	25.8	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.8	26.1	25.4	
6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.6	25.3	
7	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.3	24.9	25.1	25.2	25.3	25.3	25.1	25.1	24.9	24.9	25.0	24.9	26.2	25.9	25.8	25.3	26.2	24.9	
8	25.9	25.6	25.5	25.2	25.1	24.7	25.1	25.9	25.8	26.1	25.9	26.0	25.9	25.8	25.3	25.5	24.5	24.9	24.6	24.3	26.0	26.3	26.3	26.1	25.5	26.3	24.3	
9	26.5	26.4	26.0	25.9	25.9	25.0	25.1	25.1	25.2	26.0	26.1	27.0	26.9	26.8	25.9	26.4	26.1	26.4	25.2	25.2	25.2	27.0	26.8	27.4	26.1	27.4	25.0	
10	27.4	27.3	27.0	26.6	26.1	26.1	25.5	25.5	26.7	26.8	26.8	27.2	27.3	27.2	26.2	26.6	26.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.8	26.5	27.0	26.4	27.4	25.4	
11	26.7	26.3	26.5	26.6	26.3	26.2	26.2	26.0	25.8	25.9	25.8	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.4	25.9	26.7	25.4	
12	25.2	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	25.0	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.6	24.5	24.4	24.1	24.2	24.8	25.2	24.1	
13	24.6	24.6	24.6	24.6	24.3	24.2	24.4	24.5	24.5	24.4	24.3	24.2	24.5	24.7	24.4	24.4	24.5	24.0	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	23.8	24.3	24.7	23.8	
14	23.8	23.9	23.8	23.6	23.7	23.6	23.7	23.8	23.7	23.4	23.4	23.6	23.6	23.9	23.8	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.7	23.7	23.5	23.6	23.7	23.9	23.4	
15	23.7	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.6	23.6	23.5	23.6	23.4	24.4	23.5	24.5	24.8	24.9	24.9	24.8	24.7	24.1	24.1	24.0	23.7	24.0	24.9	23.4	
16	23.6	23.7	23.8	24.0	23.8	23.9	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	23.7	23.9	23.9	24.2	24.2	24.1	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.2	23.6	
17	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.4	24.0	
18	24.2	24.4	24.1	24.2	24.3	24.2	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.4	24.5	24.3	24.5	24.3	24.5	24.1	
19	24.2	24.0	23.8	23.9	23.9	24.1	24.2	24.9	24.7	24.7	24.9	25.5	25.0	25.2	24.8	24.3	24.7	24.7	24.6	24.7	25.4	25.3	25.0	24.7	24.6	25.5	23.8	
20	25.2	24.7	25.1	24.7	24.5	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.7	24.8	25.0	24.9	24.7	24.5	24.6	24.6	25.0	25.3	25.4	25.2	25.1	24.9	25.4	24.5	
21	24.7	24.2	25.3	25.3	25.2	25.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	25.4	25.3	24.6	24.7	25.8	25.7	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.1	25.8	24.2	
22	25.3	25.2	25.3	24.9	24.6	24.5	24.4	24.5	24.7	25.2	24.8	24.6	25.0	25.2	25.0	24.4	24.2	25.0	25.1	24.7	24.7	24.6	24.4	24.2	24.8	25.3	24.2	
23	24.4	24.5	24.3	24.5	24.4	23.7	23.7	23.5	24.3	24.7	24.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.0	24.1	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.7	23.5	
24	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.0	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.3	24.5	24.6	24.2	24.6	24.0	
25	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.4	24.2	24.1	24.0	24.4	24.6	24.4	24.3	24.4	24.6	24.7	24.5	24.4	24.4	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.7	24.0	
26	24.3	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.5	24.6	24.7	24.7	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.4	24.3	24.2	24.1	23.9	23.8	24.3	24.7	23.8	
27	24.1	23.9	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.5	23.8
28	24.0	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	24.0	24.2	24.3	24.3	24.0	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	24.3	23.7	
29	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.3	23.2	22.7	22.2	22.7	23.0	23.1	23.3	23.2	22.7	23.2	23.1	23.1	23.1	22.7	22.6	22.5	22.3	23.1	23.7	22.2	
30	21.9	22.0	21.9	21.7	22.3	22.4	22.0	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6	22.4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	21.6	21.7	21.2	21.2	21.9	22.4	21.2	
31	21.7	23.2	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	22.9	22.5	22.4	21.6	21.4	21.1	21.2	23.2	23.7	23.6	23.4	23.3	23.9	23.9	23.9	23.7	23.6	22.9	23.9	21.1	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.3	23.3	23.3	23.2	23.5	23.9	24.1	24.0	24.0	23.9	23.7	23.2	22.5	22.8	22.5	22.7	22.6	23.2	23.7	23.6	23.8	23.6	23.7	23.6	23.4	24.1	22.5
2	23.4	22.9	22.5	22.4	23.3	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.0	22.9	22.8	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.9	22.7	22.2	22.3	22.3	22.8	23.6	22.2
3		21.2			18.8	21.8	21.9	22.0	21.4	21.5	21.8	21.5	20.5	20.4	20.0	19.3	18.8	18.7	18.9	20.0	19.9	19.8	21.1	21.1	20.5	22.0	18.7
4	20.9	20.4	20.1	20.0	19.5	19.3	21.4	21.1	21.2	22.2	22.1	22.0	22.2	21.9	21.9	21.7	21.7	21.2	21.0	21.0	20.9	21.1	21.3	21.6	21.2	22.2	19.3
5	21.7	21.6	21.6	21.7	21.8	21.9	21.9	21.7	21.9	21.9	21.6	21.7	22.1	21.9	22.2	22.0	21.9	22.0	22.2	22.1	21.8	21.8	21.8	22.0	21.9	22.2	21.6
6	22.2	22.1	22.1	21.9	21.9	22.5	22.4	22.3	22.2	22.3	22.5	22.7	22.6	23.2	23.2	22.9	22.8	22.8	22.7	22.6	22.7	22.6	23.0	23.2	22.6	23.2	21.9
7	23.1	22.5	22.6	22.6	22.7	22.6	22.6	22.8	22.9	23.1	23.2	23.4	23.6	23.7	23.9	23.8	23.1	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	23.2	23.2	23.1	23.9	22.5
8	22.8	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	23.2	23.5	23.6	23.4	23.3	23.5	23.5	23.2	23.4	22.9	22.8	22.9	23.3	23.4	23.3	23.2	23.6	22.8
9	23.0	22.8	23.2	23.1	23.1	22.9	23.7	23.6	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.5	23.5	23.4	23.3	23.1	23.2	23.2	23.2	23.4	23.8	22.8
10	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.0	23.0	24.0	23.5	23.3	23.2	23.1	23.4	23.3	23.4	23.0	23.2	24.0	23.0
11	23.0	22.8	22.6	22.8	22.9	22.9	22.8	22.7	21.8	22.8	22.8	22.8	23.0	22.8	23.3	23.4	23.1	23.5	22.7	23.2	23.1	24.0	23.9	23.5	23.0	24.0	21.8
12	23.5	23.0	22.3	23.1	23.0	22.1	22.1	21.7	21.8	21.9	22.5	22.9	23.0	22.9	22.7	24.0	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.5	23.4	23.3	23.0	24.0	21.7
13	23.3	23.4	23.5	23.3	23.4	23.4	23.3	23.2	23.3	23.2	23.1	23.2	23.2	24.1	24.2	24.2	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	23.8	23.6	23.6	23.6	24.2	23.1
14	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.4	23.5	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.8	23.3
15	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.2	23.3	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.3	23.5	23.2
16	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	22.8	22.7	22.8	22.9	23.0	23.3	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.3	22.7
17	22.9	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.9	22.8	22.8	23.0	22.9	22.8	22.7	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.1	22.8	23.1	23.0	23.2	22.9	23.2	22.7
18	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	23.7	24.0	23.7	23.7	23.4	23.3	23.2	23.4	23.3	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	24.0	23.0
19	23.4	23.3	23.1	23.2	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.3	23.3	23.2	23.4	23.1
20	23.3	23.1	23.0	23.6	23.5	23.2	23.1	23.0	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.6	22.9
21	23.0	22.9	23.1	23.1	22.7	22.5	22.7	22.7	22.7	22.6	22.8	23.1	23.1	23.5	22.9	23.0	22.8	22.6	22.5	23.1	23.0	22.9	23.1	22.9	22.9	23.5	22.5
22	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.7	22.5	22.5	22.5	22.5	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	23.0	22.5
23	22.6	22.6	22.6	22.5	22.4	22.5	22.6	22.5	22.4	22.4	22.5	22.7	22.9	22.9	22.9	22.6	22.9	22.8	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.9	22.7	22.9	22.4
24	22.7	22.8	22.5	22.7	22.7	22.5	22.6	22.6	22.5	22.4	22.4	22.6	22.5	22.4	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3	21.8	21.7	21.9	22.3	22.2	22.4	22.8	21.7
25	22.2	22.1	21.8	21.8	22.1	22.0	21.7	21.3	21.8	21.5	21.7	21.9	22.3	22.4	22.4	22.0	22.0	22.0	21.8	21.6	21.2	21.3	21.4	21.4	21.8	22.4	21.2
26	21.6	21.5	22.2	21.5	21.9	21.5	21.3	21.3	21.1	21.0	20.9	21.1	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.5	21.2	21.2	22.4	21.5	22.4	20.9
27	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.0	22.0	22.1	22.0	21.7	21.7	21.7	21.7	21.9	22.3	23.0	22.8	22.9	23.1	23.0	22.9	22.8	22.8	22.8	22.4	23.1	21.7
28	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.4	22.4	22.2	22.4	22.2	22.1	22.0	22.5	22.4	22.5	22.5	22.6	22.7	22.6	22.7	22.7	22.5	22.8	22.0
29	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.3	22.3	22.1	21.9	21.9	22.1	22.4	22.7	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.6	22.5	22.9	21.9
30	22.6	22.6	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.3	22.5	22.5	22.5	22.3	22.2	22.0	21.9	22.8	22.6	22.6	22.4	22.5	22.4	22.4	22.4	22.5	22.8	21.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置: 25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	22.3	22.2	22.2	21.9	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.4	22.3	22.0	21.4	22.8	22.5	22.5	22.5	22.4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.1	22.8	21.4
2	22.1	22.1	21.7	21.8	21.7	21.5	21.6	21.6	21.9	21.9	21.8	21.7	21.8	21.5	21.8	21.3	21.9	21.3	21.4	21.6	21.6	21.7	21.8	21.8	21.7	22.1	21.3
3	21.7	21.6	21.5	21.3	21.4	21.2	21.1	21.1	21.5	21.3	21.6	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	22.1	22.5	22.1	22.1	22.1	22.1	21.7	22.5	21.1
4	22.1	21.9	22.0	21.9	21.5	21.6	22.2	22.0	22.0	22.1	22.1	22.3	22.8		23.7	22.9	22.0	22.2	22.3	22.3	22.3	22.4	22.3	22.5	22.2	23.7	21.5
5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.2	22.2	22.3	22.5	22.5	22.6	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.7	23.1	22.6	23.1	22.2
6	23.1	23.1	23.1	22.9	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	23.2	23.0	22.6	22.7	22.5	22.2	22.2	22.5	22.9	22.6	22.8	23.2	22.2
7	22.6	22.6	22.7	22.6	22.0	22.2	22.1	22.0	21.9	22.2	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.0	22.1	22.1	22.0	22.0	22.1	22.0	21.9	21.9	22.2	22.7	21.9
8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	22.1	22.2	22.1	22.1	22.2	22.0	21.8	21.9	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.9	22.2	21.6
9	21.8	21.7	21.6	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.6	22.1	22.2	22.2	22.1	22.1	22.4	22.0	22.2	22.1	21.8	21.6	21.5	21.6	21.8	22.4	21.4
10	21.7	21.5	21.6	21.7	21.8	21.8	21.7	21.8	21.6	21.5	21.5	21.9	22.1	22.0	21.2	21.4	21.8	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.5	22.9	21.6	22.9	20.9
11	22.7	22.7	22.3	21.9	22.1	21.1	20.7	21.3	19.8		19.6	21.2	20.8	22.1	22.0	21.8	21.7	21.6	21.7	20.7	21.1	20.9	20.4	20.3	21.3	22.7	19.6
12	20.6	23.4	23.0	22.9	22.9	22.6	22.5	22.0	21.8	21.2	21.4	21.5	21.6	21.7	23.4	23.3	23.3	23.1	23.0	22.9	22.6	22.2	22.1	21.9	22.4	23.4	20.6
13	21.7	21.3	21.1	21.2	21.1	21.1	21.2	21.0	21.2	21.7		21.3	21.8	21.6	21.7		21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.6	21.6	21.5	21.5	21.9	21.0
14	21.4	21.6	21.6	21.7	21.8	22.0	21.9	21.9	21.5	21.2	21.2	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.7	21.7	21.8	21.7	21.6	21.7	21.5	21.4	21.6	22.0	21.2
15	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.1	21.2	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.9	20.9	20.8	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7	20.8	20.9	20.6	21.0	21.3	20.6
16	20.4	20.7	20.8	20.8	20.7	20.5	20.5	20.7	21.1	20.6	21.2	20.4	20.4	20.6	20.2	20.1	20.1	19.9	21.6	21.4	21.0	21.0	21.0	20.8	20.7	21.6	19.9
17	21.0	21.1	20.9	20.8	20.6	20.5	20.6		21.0	21.3		20.8	20.5	20.4	20.6		21.3	21.2	21.3	21.1	21.1			20.9	21.3	20.4	
18		20.9	20.8	20.9	20.8	20.8	20.7	20.8	20.8	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.0	20.8	20.9	20.8	20.6	20.2	20.1	19.8	20.1	19.9	20.7	21.1	19.8
19	20.0	20.3	20.1	20.1	20.0	19.9	20.1	20.0	20.4	20.3	20.2	20.1	20.1	20.2	20.2	20.1	19.7	19.7	19.3	19.4	19.2	19.1	18.8	19.0	19.8	20.4	18.8
20	19.0	19.2	19.0	18.9	18.5	18.7	18.7	18.7	18.7	19.1	19.2	19.4	19.1	19.6	19.2	19.2	19.0	18.7	18.5	18.5	18.5	18.4	18.7	18.7	18.9	19.6	18.4
21	18.6	18.6	18.6	18.5	18.4	18.4	18.4	18.5	18.5	19.4	20.1		20.6	20.8	20.3	20.4	20.1	20.0	20.3	20.2	20.1	20.5	20.4	20.4	19.6	20.8	18.4
22	20.4	20.3	20.3	20.3	20.1	20.1	20.0	20.2	20.2	20.5	21.1	21.1	21.1	21.6	21.6	21.1	20.8	20.8	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.0	20.7	21.6	20.0
23	21.0	20.9	21.0	21.0	20.9	20.7	20.5	20.6	20.9	20.6	20.5	20.6	21.3	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.7	20.8	20.8	20.8	20.8	21.3	20.5
24	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5	20.3	20.2	20.3	20.2	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.5	20.8	20.2
25	20.3	20.3	20.3	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.1	20.2	20.2	20.7	20.7	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	19.9	19.4	19.5	19.7	20.2	20.7	19.4
26	19.7	19.5	19.5	19.6	19.9	19.7	19.6	19.2	19.1	19.2	19.6	19.4	20.1	20.2	20.2	20.2	20.4	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	19.5	19.6	19.8	20.4	19.1
27	19.7	19.5	19.3	19.8	19.5	19.6	19.8	19.6	19.5	19.5	19.6	19.5	19.5	19.1	19.0	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.1	19.2	19.4	19.4	19.8	19.0
28	19.3	19.3	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.3	19.4	19.4	19.5	19.4	19.5	19.5	19.6	19.5	19.5	19.5	19.6	19.3	19.3	19.6	19.7	19.4	19.7	19.2
29	19.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	20.1	19.9	19.9	19.8	19.2	19.8	19.8	19.7	19.4	20.9	20.8	20.7	20.7	20.8	20.6	20.0	20.2	19.9	20.9	19.2
30	20.1	20.2	20.7	20.4	20.5	20.3	20.5	20.6	20.6	20.5	20.2	20.3	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	20.7	21.1	21.0	21.0	20.9	20.8	20.3	20.4	21.1	19.6
31	20.3	19.9	19.8	19.5	19.7	19.8	19.8	20.6	20.4	20.4	20.4	20.2	20.2	20.2	19.9	19.8	19.8	20.1	21.3	21.2	21.3	21.3	21.1	20.6	20.3	21.3	19.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1022.7	1022.7	1022.1	1021.9	1022.3	1022.2	1022.7	1023.2	1023.8	1023.7	1023.9	1023.2	1022.1	1021.3	1020.3	1020.4	1020.2	1019.5	1020.4	1020.9	1021.1	1021.7	1022.2	1020.8	1021.9
2	1020.9	1021.1	1021.3	1019.7	1020.5	1020.9	1020.9	1022.1	1022.0	1021.6	1021.9	1021.4	1020.7	1019.3	1018.5	1017.9	1018.3	1018.4	1018.8	1018.4	1019.2	1019.4	1019.7	1019.9	1020.1
3	1019.7	1019.6	1019.3	1019.6	1019.3	1018.8	1019.0	1019.0	1020.2	1020.9	1020.5	1019.7	1018.9	1018.5	1018.0	1017.1	1017.5	1017.8	1018.4	1019.2	1019.5	1019.9	1020.1	1019.0	1019.1
4	1018.6	1018.3	1016.3	1016.5	1017.1	1016.2	1017.2	1017.0	1017.7	1017.7	1017.8	1017.2	1015.9	1015.0	1014.0	1013.6	1014.1	1012.2	1013.7	1014.2	1015.5	1015.0	1014.6	1014.4	1015.8
5	1013.9	1014.7	1014.8	1014.3	1013.6	1014.9	1013.9	1015.0	1017.3	1017.8	1017.2	1017.6	1017.1	1016.6	1016.2	1015.5	1016.9	1017.6	1016.9	1018.5	1018.8	1019.2	1018.7	1019.2	1016.5
6	1018.6	1018.2	1017.7	1018.0	1017.4	1017.4	1017.8	1018.8	1019.0	1019.2	1019.4	1018.6	1017.5	1016.2	1015.7	1016.2	1015.9	1016.1	1016.6	1016.1	1016.8	1017.0	1017.2	1016.6	1017.4
7	1017.1	1016.4	1015.3	1015.0	1015.7	1016.6	1016.4	1016.6	1016.9	1017.6	1017.7	1017.5	1015.7	1013.2	1012.4	1011.6	1013.6	1014.9	1014.2	1014.9	1014.9	1013.3	1014.2	1013.4	1015.2
8	1012.3	1012.0	1011.4	1012.2	1009.7	1011.2	1012.7	1011.9	1012.0	1012.6	1010.1	1012.2	1012.0	1012.3	1011.2	1010.3	1009.5				1017.2				1011.8
9	1019.4				1022.0				1023.2				1021.8				1019.8				1023.3				1021.6
10	1024.1				1024.4				1025.9				1024.9				1024.3				1026.4				1025.0
11	1026.6				1026.0				1027.0				1026.4				1026.2				1029.2				1026.9
12	1029.3				1028.9				1029.9				1029.5				1027.9				1029.5				1029.2
13	1029.1				1028.7				1028.6				1028.2				1026.1				1026.5				1027.9
14	1025.9				1023.6				1024.2				1021.6				1019.5				1020.8				1022.6
15	1019.9				1018.4				1019.7				1018.0				1015.7				1016.2				1018.0
16	1015.3				1012.2				1015.4				1013.9				1011.5				1012.2				1013.4
17	1012.3				1012.4				1015.7				1014.9				1014.7				1016.1				1014.4
18	1015.9				1015.9				1018.5				1017.5				1016.5				1016.8				1016.9
19	1017.8				1015.4				1019.0				1019.2				1017.2				1018.0				1017.8
20	1017.6				1016.4				1018.5				1016.7				1013.6				1016.1				1016.5
21	1017.1				1016.1				1016.7				1015.1				1012.9				1012.5				1015.1
22	1012.5				1009.9				1015.2				1013.6				1013.0				1016.6				1013.5
23	1017.1				1016.1				1016.6				1015.3				1014.9				1017.3				1016.2
24	1017.4				1017.3				1018.9				1018.0				1016.5				1018.2				1017.7
25	1018.2				1018.1				1019.6				1018.5				1015.8				1016.3				1017.8
26	1017.4				1017.1				1020.6				1021.2				1020.7				1021.5				1019.8
27	1021.9				1020.0				1021.8				1018.8				1015.7				1016.0				1019.0
28	1014.1				1010.9				1013.4				1014.9				1014.3				1017.6				1014.2
29	1018.7				1018.5				1021.5				1021.2				1019.9				1021.7				1020.3
30	1023.1				1022.1				1023.3				1020.1				1018.6				1020.8				1021.3
31	1020.4				1019.5				1020.2				1018.2				1015.4				1019.0				1018.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1022.1				1021.6				1023.3				1022.3				1019.5				1022.6				1021.9
2	1022.6				1021.5				1022.7				1021.9				1021.9				1024.0				1022.4
3	1025.6				1025.2				1026.0				1024.8				1022.3				1026.0				1025.0
4	1026.2				1024.2				1024.9				1024.8				1024.9				1026.7				1025.3
5	1026.4				1025.1				1026.8				1026.0				1023.9				1025.5				1025.6
6	1026.2				1025.3				1025.9				1024.9				1023.5				1023.9				1025.0
7	1024.1				1021.0				1021.8				1021.9				1019.5				1021.3				1021.6
8	1021.6				1020.1				1022.1				1020.7				1018.7				1019.6				1020.5
9	1018.7				1016.6				1018.2				1015.5				1013.0				1015.5				1016.3
10	1014.4				1015.3				1017.1				1017.0				1014.8				1019.6				1016.4
11	1022.1				1022.6				1024.3				1023.2				1022.9				1025.8				1023.5
12	1027.1				1027.0				1028.5				1027.6				1025.3				1026.7				1027.0
13	1027.2				1026.7				1026.9				1024.9				1021.7				1022.8				1025.0
14	1022.1				1020.2				1021.6				1018.5				1013.9				1016.7				1018.8
15	1016.9				1016.8				1017.5				1015.0				1012.5				1012.6				1015.2
16	1013.4				1011.7				1014.5				1010.2				1013.0				1015.1				1013.0
17	1015.8				1018.7				1020.8				1020.5				1018.2				1019.0				1018.8
18	1017.9				1017.4				1019.3				1017.7				1015.5				1016.3				1017.4
19	1015.7				1016.0				1017.6				1015.9				1013.0				1014.4				1015.4
20	1015.0				1015.4				1016.8				1015.4				1013.3				1013.0				1014.8
21	1013.5				1012.0				1016.3				1017.3				1015.4				1017.5				1015.3
22	1017.9				1017.5				1019.6				1017.9				1018.2				1020.5				1018.6
23	1020.8				1018.9				1021.1				1021.1				1019.3				1020.7				1020.3
24	1019.8				1018.0				1019.1				1019.7				1016.6				1018.6				1018.6
25	1018.5				1016.6				1018.6				1017.3				1017.2				1020.2				1018.1
26	1021.2				1019.7				1021.6				1021.2				1019.9				1021.3				1020.8
27	1019.9				1017.5				1018.0				1017.1				1014.4				1013.3				1016.7
28	1014.2				1010.9				1012.2				1012.1				1011.0				1011.3				1012.0
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1012.7				1012.1				1014.4				1014.3				1012.1				1013.7				1013.2
2	1014.1				1012.8				1013.4				1012.3				1009.8		1010.4		1010.6		1011.4		1011.9
3	1010.4		1009.7		1009.6		1009.0		1010.6		1011.1		1010.1		1008.9		1009.3		1008.8		1010.5		1012.3		1010.0
4	1010.9		1010.9		1010.1		1010.8		1012.2		1012.5		1011.8		1010.2		1008.8		1010.2		1011.1		1010.5		1010.8
5	1010.5		1009.7		1009.7		1010.5		1011.4		1011.9		1012.3		1011.0		1012.0		1014.2		1018.4		1019.9		1012.6
6	1020.1		1019.8		1019.0		1019.7		1021.1		1022.0		1020.9		1019.7		1019.4		1020.0		1020.7		1021.0		1020.3
7	1020.0		1019.0		1018.3		1018.7		1018.1		1017.5		1015.9		1014.0		1013.2		1014.1		1014.8	1016.2	1016.0	1016.2	1016.6
8	1014.7	1014.5	1014.4	1013.2	1014.3	1015.0	1016.1	1017.8	1019.6	1020.4	1019.8	1020.7	1019.5	1019.9	1020.3	1020.2	1020.1	1021.2	1022.0	1021.7	1023.0	1023.6	1024.1	1023.8	1019.2
9	1023.4	1023.1	1022.8	1022.7	1022.3	1022.8	1022.5	1023.3	1024.1	1024.6	1024.8	1025.4	1024.4	1023.2	1022.6	1022.3	1022.0	1022.7	1023.1	1024.1	1023.8	1024.7	1024.6	1023.7	1023.5
10	1023.7	1022.8	1022.6	1022.4	1022.2	1022.5	1022.8	1023.6	1024.1	1024.5	1024.5	1024.2	1023.7	1022.8	1022.2	1021.9	1021.3	1022.3	1022.2	1022.6	1023.0	1023.6	1023.7	1023.0	1023.0
11	1022.9	1020.9	1021.7	1021.5	1021.2	1021.5	1022.1	1022.8	1023.3	1023.6	1023.7	1023.4	1021.5	1021.5	1020.7	1020.4	1020.5	1019.6	1019.8	1019.3	1020.4	1021.1	1021.1	1020.8	1021.5
12	1020.1	1019.0	1018.9	1018.7	1018.2	1018.5	1018.5	1018.9	1019.5	1019.8	1020.1	1019.4	1019.0	1018.1	1017.2	1016.8	1016.5	1016.5	1016.7	1018.2	1018.6	1018.3	1018.7	1017.6	1018.4
13	1016.3	1016.3	1016.7	1016.2	1015.7	1016.5	1016.6	1017.0	1017.9	1018.1	1018.3	1017.7	1017.1	1016.2	1015.6	1015.1	1014.5	1013.7	1014.1	1014.2	1014.8	1015.4	1015.9	1017.0	1016.1
14	1016.4	1016.1	1015.2	1014.7	1014.7	1015.1	1014.3	1014.9	1015.9	1016.5	1016.5	1016.4	1015.8	1015.0	1014.9	1014.6	1014.2	1014.3	1014.3	1015.5	1015.3	1014.5	1015.1	1015.5	1015.2
15	1014.9	1014.8	1014.2	1013.7	1012.5	1012.0	1013.0	1013.2	1013.8	1014.8	1014.2	1014.3	1013.2	1012.9	1012.5	1012.6	1011.0	1010.7	1010.9	1011.0	1010.9	1013.6	1010.9	1010.8	1012.8
16	1011.5	1011.0	1010.6	1011.0	1012.5	1012.8	1013.7	1014.7	1015.1	1015.6	1016.0	1015.9	1015.9	1015.3	1014.9	1014.8	1015.5	1016.4	1017.3	1017.7	1019.1	1019.4	1019.7	1019.8	1015.3
17	1020.0	1019.4	1018.8	1018.6	1018.1	1018.7	1017.9	1019.2	1020.2	1020.5	1020.3	1020.2	1019.8	1019.4	1018.5	1018.2	1017.8	1017.6	1017.6	1018.7	1018.2	1018.5	1018.3	1018.1	1018.9
18	1017.6	1015.1	1016.0	1016.0	1015.7	1015.6	1016.0	1016.2	1016.6	1016.7	1016.3	1015.6	1015.5	1014.9	1014.0	1013.4	1013.7	1012.1	1011.9	1012.4	1012.5	1012.9	1012.7	1012.6	1014.7
19	1012.6	1013.0	1012.6	1012.3	1011.3	1010.3	1010.3	1012.2	1012.4	1012.3	1012.0	1011.8	1010.8	1010.3	1009.6	1009.3	1008.9	1009.5	1009.6	1010.4	1011.4	1011.8	1011.8	1010.4	1011.1
20	1010.1	1010.4	1009.9	1009.6	1008.5	1009.0	1009.7	1009.5	1009.9	1009.6	1009.8	1009.4	1010.8	1011.1	1010.0	1010.0	1010.4	1011.7	1012.6	1012.4	1013.5	1014.7	1015.2	1015.1	1011.0
21	1014.7	1014.5	1014.6	1014.0	1014.2	1014.6	1014.8	1015.1	1016.0	1015.9	1016.5	1016.3	1016.2	1015.5	1014.7	1015.7	1016.1	1016.6	1017.2	1017.2	1017.8	1018.5	1018.9	1018.6	1016.0
22	1017.8	1017.6	1017.9	1017.3	1017.1	1018.0	1017.5	1019.3	1019.1	1019.3	1019.1	1018.8	1017.9	1017.2	1016.7	1016.4	1016.7	1016.6	1016.9	1017.3	1017.8	1018.4	1018.2	1018.3	1017.8
23	1018.1	1017.8	1017.8	1017.7	1017.5	1018.2	1018.6	1019.2	1019.5	1019.9	1020.2	1019.9	1019.3	1019.0	1018.8	1018.7	1018.9	1019.4	1019.5	1019.8	1020.3	1020.6	1020.8	1020.5	1019.2
24	1020.4	1019.9	1020.0	1019.8	1020.0	1020.1	1020.6	1021.2	1021.2	1021.8	1021.5	1021.9	1021.4	1020.6	1019.5	1018.8	1018.6	1018.7	1019.0	1019.4	1019.9	1020.3	1020.9	1021.0	1020.3
25	1020.6	1019.6	1019.7	1019.4	1019.3	1019.5	1020.4	1020.6	1021.4	1021.4	1021.7	1021.5	1020.8	1019.6	1018.7	1018.1	1018.3	1018.5	1019.0	1019.5	1019.2	1020.2	1019.7	1019.4	1019.8
26	1019.0	1017.5	1017.0	1016.1	1015.8	1016.1	1017.5	1018.3	1018.4	1019.1	1018.5	1018.1	1017.0	1015.2	1015.8	1014.7	1015.4	1016.0	1015.8	1015.7	1016.7	1017.4	1017.5	1017.1	1016.9
27	1016.3	1015.3	1014.0	1015.2	1014.1	1014.3	1014.8	1015.8	1016.4	1016.6	1016.5	1016.3	1015.8	1015.2	1014.6	1014.8	1014.6	1014.3	1014.1	1014.3	1014.9	1015.7	1016.0	1015.7	1015.2
28	1015.0	1013.9	1013.8	1013.3	1013.3	1013.7	1014.2	1014.5	1015.2	1015.5	1015.6	1015.2	1014.4	1013.7	1013.2	1012.8	1013.5	1013.2	1013.3	1014.0	1014.3	1014.8	1014.5	1014.6	1014.1
29	1014.6	1013.7	1013.2	1012.8	1012.2	1013.3	1013.2	1013.7	1014.8	1015.3	1015.1	1014.7	1014.7	1014.0	1013.2	1013.2	1013.1	1013.1	1012.1	1012.8	1013.6	1014.5	1014.8	1014.9	1013.8
30	1015.1	1015.1	1014.2	1013.5	1013.7	1013.8	1014.5	1015.0	1015.7	1017.0	1017.5	1016.9	1016.7	1016.1	1015.6	1015.3	1015.0	1015.2	1015.4	1015.4	1016.1	1016.4	1016.6	1016.4	1015.5
31	1016.0	1015.8	1015.3	1014.4	1014.7	1015.3	1015.5	1016.3	1016.8	1017.3	1016.9	1016.7	1015.4	1015.0	1014.0	1013.6	1013.1	1013.6	1013.9	1013.5	1014.7	1015.2	1015.6	1015.5	1015.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																						日 平均								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23						
1	1015.0	1014.4	1014.0	1013.3	1013.0	1012.9	1013.3	1013.9	1013.9	1014.6	1014.9	1014.9	1014.6	1013.6	1012.7	1012.4	1011.8							1013.3	1013.7						
2	1013.7	1012.7	1012.2	1012.0	1011.7	1012.3	1012.5	1012.8	1013.7	1014.2	1014.3	1013.4	1013.4	1012.7	1012.1	1012.4							1012.9	1013.5	1012.9						
3	1013.9	1013.5	1012.9	1012.5	1012.4	1012.4	1013.5	1014.0	1014.6	1014.6	1014.9	1014.5	1015.0	1013.9	1013.2	1013.4	1012.2							1013.4	1013.6	1014.9	1013.7				
4	1014.1	1013.1	1012.5	1011.9	1011.9	1012.2	1012.6	1013.5	1013.9	1014.3	1014.2	1013.9	1013.1	1011.8	1011.7	1011.5	1010.4							1012.1	1012.2	1013.2	1012.8	1012.7			
5	1012.6	1012.3	1011.9	1011.5	1011.3	1011.9	1012.7	1012.3	1012.6	1012.2		1011.5	1011.4	1010.5	1010.2	1010.0	1010.2	1010.1	1009.2								1011.4	1011.8			
6			1008.8	1009.4	1010.0	1010.4	1011.4	1011.9	1013.0	1013.3			1016.8	1015.9	1017.1	1017.7	1018.0	1018.4	1019.3	1019.9	1021.8	1022.9	1023.0	1022.7	1024.0	1016.5					
7	1023.5	1023.9			1022.5	1022.7	1023.5	1023.9	1024.3	1025.2		1025.1	1024.5	1023.6	1024.1	1022.7	1022.7	1022.5	1022.2	1022.9	1024.0	1024.1	1024.7	1024.7	1024.4	1023.7					
8	1023.5	1022.8	1022.1	1021.6	1021.3	1021.4	1021.6	1022.0	1022.6	1022.7	1022.3	1021.9	1021.2	1020.6	1019.4	1018.9	1018.4	1018.7	1018.6	1018.7	1019.6	1019.6	1019.7	1019.5	1020.8	1017.8					
9	1019.5	1019.1	1018.1	1017.9	1017.8	1018.2	1018.6	1019.0	1019.3	1019.5	1019.4	1019.3	1018.2	1017.4	1016.7	1016.4	1015.8	1016.3	1015.5	1016.0	1016.3	1017.6	1017.9	1017.0	1017.8						
10	1016.2	1015.6	1015.0	1015.4	1015.5	1015.5	1015.9	1016.3	1016.8	1016.4	1016.7	1015.7	1015.3	1014.3	1013.9	1013.2	1012.9	1012.6	1013.1	1013.2	1012.8	1012.7	1013.2			1014.7					
11		1012.2	1011.1	1011.7	1011.8	1012.2	1012.6	1012.9	1013.3	1013.1	1013.1	1013.6	1013.1	1012.1	1011.0	1010.4	1010.2	1010.3							1010.5	1010.4	1010.3	1011.8			
12			1009.9	1010.0	1010.0	1009.6	1009.8	1011.0	1011.4	1011.8	1012.2	1012.5	1012.5	1011.3	1010.6	1010.4	1010.4	1011.1	1011.1	1011.8	1012.3	1012.7	1012.4	1012.4	1011.2	1011.7					
13	1012.4	1011.9	1011.8	1011.6	1011.4	1011.3	1012.4	1012.5	1013.2	1013.4	1013.3	1012.5	1012.3	1011.5	1010.9	1010.6	1010.0	1010.6	1010.7	1010.6	1010.9			1012.1	1011.1	1011.7					
14	1010.7	1010.4	1010.1	1009.3	1009.4	1010.0		1010.5	1011.2	1011.5	1011.4	1010.9	1010.0													1008.1	1008.8	1009.8	1011.0	1011.1	1010.2
15		1010.5	1012.5	1012.7	1012.5	1013.0	1013.7	1013.9	1016.1	1016.3	1016.7	1016.6	1016.0	1016.3	1015.9	1015.5	1015.4	1016.1	1016.6	1017.3	1017.7	1017.5	1018.3	1017.6	1015.4	1015.9					
16	1017.2	1017.0	1016.6	1016.7	1016.3	1016.9	1017.3	1017.7	1017.3	1017.9	1017.8	1017.6	1017.2	1016.2	1016.4	1015.5	1015.9	1016.0	1016.1	1016.6	1018.2	1018.0	1017.9	1018.3	1017.0	1017.5					
17			1016.4	1016.7	1016.3	1016.7	1017.8	1017.8	1018.9	1019.4	1020.0	1019.1	1018.6	1018.2	1017.5	1017.1	1017.1	1016.9	1017.4	1017.2	1018.4	1018.9	1018.6	1018.1	1017.9	1017.5					
18	1017.6	1017.3	1016.5	1016.0	1016.0	1016.8	1017.0	1016.8	1017.6	1017.4	1017.6	1017.6	1016.5	1016.3	1015.7	1015.2	1014.9	1014.9	1015.5	1015.5	1015.7			1015.4	1016.4						
19	1015.0	1014.1	1014.1	1013.8	1013.7	1014.0	1014.2	1014.8	1015.5	1016.0	1016.0	1016.4	1015.5	1015.7	1014.6	1014.8	1014.0	1014.2	1014.5	1015.4	1015.4	1015.0	1015.7	1016.0	1014.9	1015.4					
20	1015.7	1014.9	1014.7	1014.5	1014.6	1014.8	1014.3	1015.7	1016.1	1016.0	1016.4	1016.1	1016.3	1015.4	1014.8	1014.4	1015.1	1014.6	1015.2	1015.0	1015.0	1014.5	1014.2	1014.8	1015.1	1015.4					
21	1014.5	1013.9	1013.0	1012.5	1012.5	1012.8	1013.5		1014.0	1014.3	1014.5	1014.1	1013.3	1013.0	1012.9	1012.3	1012.0	1011.7	1012.1	1012.5	1013.0	1013.4	1013.6	1013.0	1013.1	1013.6					
22	1012.1	1012.3	1011.5	1011.3	1011.6	1012.3	1012.2	1013.0	1013.1	1013.2	1012.9	1011.9	1011.1	1010.4	1009.9	1010.0	1009.5	1009.4	1009.8	1009.7	1010.3	1010.8	1011.1	1010.5	1011.2	1011.7					
23	1010.3	1009.9	1009.2	1009.1	1009.3	1008.9	1009.8	1010.1	1010.0	1009.4	1009.2	1009.3	1009.0	1008.5	1007.4	1007.4	1006.9							1007.4	1007.5	1008.0	1008.3	1008.8			
24	1007.5	1006.9	1006.5	1006.6	1006.6	1006.8	1006.9	1008.0	1008.5	1008.6	1008.6	1008.5	1007.5		1008.6	1009.5	1009.6	1010.1	1011.3	1012.3	1012.6	1013.4	1014.0	1013.6	1009.2	1010.7					
25	1013.5	1013.6	1013.0	1012.9	1012.9	1013.4	1013.5	1014.7	1015.4	1015.2	1015.4	1015.0	1014.7	1013.9	1013.1	1013.2	1013.1	1013.0	1013.5	1014.1	1014.3	1014.7	1014.6	1014.4	1014.0	1014.5					
26	1014.0	1013.6	1012.9	1012.7	1013.5	1013.4	1014.1	1014.8	1015.2	1015.5	1015.6	1015.3	1014.8	1014.2	1013.3	1012.6	1012.6	1012.8	1013.4	1013.7	1013.8	1014.6	1014.8	1014.3	1014.0	1014.5					
27	1013.8	1013.5	1013.0	1012.8	1012.8	1013.4	1013.8	1014.7	1014.8	1015.8	1015.8	1016.0	1015.8	1015.5	1015.6	1015.2		1015.5	1016.3	1016.3	1016.8	1017.3	1017.5	1017.2	1015.2	1015.7					
28	1016.8	1016.4	1016.1	1015.8	1015.2	1015.7	1015.9	1016.2	1016.5	1016.5	1016.8	1016.4	1016.2	1015.6	1014.9	1013.7		1013.5	1013.4	1014.3		1014.3	1014.8	1014.2	1015.4	1015.9					
29	1013.6	1012.8	1012.6	1012.5	1012.2	1012.3	1013.4	1013.6	1013.7	1014.0	1014.0	1013.5	1012.5	1012.0	1011.2	1010.4	1010.5												1012.6	1013.1	1013.6
30		1011.9	1011.5	1011.0	1011.3	1011.6	1012.0	1012.9	1013.3	1013.8	1014.1	1014.0	1013.7	1013.3	1012.4	1010.2	1012.2	1011.6	1011.8	1012.0	1012.2	1012.9	1013.0	1012.6	1012.4	1012.9					
31																															

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1012.3	1011.9	1011.7	1011.3	1011.6	1011.7	1012.0	1012.7	1013.2	1013.3	1013.5	1013.5	1013.0	1012.4	1011.6	1010.9	1010.7	1010.5	1010.8	1011.1	1011.1	1011.3	1011.2	1011.2	1011.9
2	1011.3	1010.6	1010.0	1010.1	1010.3	1010.4	1010.8	1011.3	1011.4	1011.8	1011.9	1011.7	1011.4	1011.1	1010.2	1009.9	1010.1	1010.3	1010.8	1011.2	1011.9	1012.3	1012.1	1012.8	1011.1
3		1013.7	1014.5	1014.3	1015.1	1014.4	1016.5	1017.1	1017.2	1018.8	1019.7	1019.6	1018.7	1017.8	1017.1	1017.5	1017.1	1016.8	1017.5	1018.0	1019.0	1018.2	1018.6	1018.3	1017.2
4	1017.8	1017.6	1016.8	1017.1	1017.0	1017.5	1017.5	1018.2	1018.5	1019.1	1018.9	1018.9	1018.6	1017.6	1017.5	1017.5	1016.9	1016.5	1017.0	1017.2	1017.9	1017.2	1017.1	1017.3	1017.6
5	1016.9	1016.7	1015.7	1016.0	1015.9	1015.4	1016.1	1016.7	1016.7	1017.0	1016.6	1016.3	1016.1		1014.5	1014.5	1014.2	1014.1					1015.1	1014.2	1015.7
6	1014.4	1013.8	1012.9	1012.3	1012.4	1011.9	1012.3	1012.3	1012.4	1012.7	1012.6	1012.0	1011.5	1010.8	1010.1	1009.7	1008.9	1008.9	1009.2	1009.3	1010.4	1010.0	1009.4	1009.4	1011.2
7	1009.4	1008.3	1007.6					1008.0	1008.4	1008.7	1008.4	1008.2	1007.2	1006.5	1006.3	1005.2	1005.2							1005.2	1007.3
8	1005.1	1005.4	1004.5	1004.6					1006.0	1006.5	1006.8	1007.1	1007.4	1007.5		1008.1	1009.1	1010.2	1011.1	1011.3	1012.9	1012.9	1014.3	1014.1	1008.7
9	1014.0	1013.7	1013.5	1012.9	1013.4	1014.2	1014.9	1015.6	1015.3	1016.1	1016.4	1016.7	1016.8	1016.3	1015.8	1015.8	1015.5	1015.6	1016.1	1016.4	1017.4	1017.7	1017.9	1018.2	1015.7
10	1018.0	1017.6	1017.3	1016.8	1016.3	1016.9	1018.1	1018.5	1019.2	1019.6	1019.3	1019.0	1018.5	1017.5	1016.9	1016.8	1016.3	1015.8	1015.9	1016.0	1016.4	1016.2	1016.9	1016.2	1017.3
11	1016.0	1015.2	1014.3	1013.4			1014.7	1015.3	1015.5	1015.9	1015.2	1014.8	1014.2	1012.9	1012.8	1012.0	1011.8	1011.6	1011.6	1011.7	1012.4	1012.8	1013.4	1012.5	1013.6
12	1012.2	1011.1	1010.5	1010.3	1010.2	1010.4	1010.9	1011.5	1012.0	1012.1	1012.2	1011.8	1011.5	1011.0	1010.4	1010.1	1009.5	1009.1	1009.2	1009.9	1010.0	1010.3	1010.6	1010.3	1010.7
13	1009.9	1009.6	1009.1	1008.6	1009.4	1008.9	1009.5	1010.1	1010.5	1010.8	1011.1	1010.7	1010.3	1009.8	1009.5	1009.5	1009.1						1011.4	1010.3	1009.9
14	1009.7	1009.5	1009.3	1009.2	1009.5	1009.9	1010.8	1011.0	1011.3	1011.5	1011.9	1011.4	1010.9	1010.3	1009.6				1008.4	1009.1	1008.7	1009.4	1009.9		1010.1
15	1008.9	1008.7	1008.8	1008.4	1008.4			1009.1	1009.6	1009.8	1010.1	1009.9	1009.2	1008.9	1008.1	1007.7	1007.6	1007.8	1007.8	1008.2	1008.5	1008.9	1009.2	1008.4	1008.7
16	1007.6	1007.1	1006.6	1006.5	1006.4	1006.5	1007.0	1007.5	1008.0	1008.2	1008.8	1009.2	1008.6	1007.8	1007.1	1007.4	1006.6	1006.5	1007.0	1007.2	1007.7	1007.5	1007.4	1007.4	1007.4
17	1006.7	1006.3	1006.3	1005.7	1005.8	1006.0	1006.6	1007.0	1007.4	1007.5	1007.4	1007.7	1006.8	1006.3	1005.9	1005.6	1005.3	1005.0	1005.1	1005.8	1006.3	1006.5	1006.5	1006.0	1006.3
18	1005.2	1005.2	1005.1	1005.2	1005.1	1005.0	1005.6	1006.4	1006.5	1006.9	1006.8	1006.6	1006.6	1006.4	1005.6	1004.9	1004.6	1005.1	1005.0	1005.4	1005.8	1006.4	1006.3	1006.5	1005.8
19	1005.6	1005.8	1006.1	1005.9	1006.1	1006.0	1006.5	1007.1	1007.4	1007.6	1007.6	1007.7	1007.6	1007.0	1006.5	1006.2	1006.4	1006.7	1007.0	1007.5	1008.1	1008.2	1007.9	1007.3	1006.9
20	1006.8	1006.2	1005.8	1005.5	1005.8	1006.5	1007.2	1007.9	1008.6	1008.4	1008.6	1008.5	1008.2	1007.7	1007.2	1006.5	1006.4	1006.8	1007.0	1008.0	1008.5	1008.8	1009.5	1009.6	1007.5
21	1009.7	1008.1	1007.0	1006.0	1006.5	1006.8	1007.7	1008.6	1008.7	1009.2	1009.5	1009.7	1009.9	1009.6	1008.9	1009.0	1008.7	1008.6	1008.9	1009.4	1010.0	1010.3	1010.3	1009.7	1008.8
22	1008.9	1008.2	1008.1	1008.0	1008.6	1008.9	1009.1	1010.0	1010.3	1010.2	1010.2	1010.2	1009.7	1009.0	1008.2	1007.7	1007.2	1007.1	1007.4	1007.7	1008.1	1008.7	1009.0	1009.1	1008.7
23	1008.2	1007.0	1007.5	1007.4	1007.4	1008.0	1008.5	1009.3	1009.6	1009.5	1010.2	1010.2	1010.4	1010.1	1010.6	1010.0	1009.8	1008.0	1008.1	1010.8	1011.0	1010.9	1011.6	1011.2	1009.6
24	1010.3	1009.6	1009.2	1008.7	1009.3	1009.5	1009.9	1010.5	1010.6	1010.8	1011.1	1010.9	1010.3	1009.6	1009.0	1008.8	1008.3	1008.0	1008.1	1008.2	1008.6	1008.7	1009.1	1008.6	1009.4
25	1007.7	1007.3	1006.6	1006.5	1006.5	1006.8	1007.3	1007.9	1008.1	1008.0	1007.4	1006.9	1006.7	1005.4	1004.8	1004.4	1004.2	1004.4	1004.8	1004.8	1005.0	1005.3	1005.7	1005.2	1006.2
26	1004.0	1004.2	1003.9	1004.1	1004.3	1004.2	1005.2	1006.1	1005.9	1006.7	1006.3	1006.4	1006.0	1005.7	1005.2	1004.6	1004.5	1004.7	1004.5	1005.1	1005.7	1006.1	1006.8	1006.8	1005.3
27	1006.9	1006.8	1006.5	1006.4	1006.8	1006.9	1007.0	1007.8	1008.0	1008.0	1008.3	1007.9	1007.5	1007.2	1006.0	1006.0	1005.6	1005.5	1006.2	1006.6	1007.2	1007.7	1008.1	1007.9	1007.0
28	1007.5	1007.0	1006.7	1006.4	1006.8	1006.6	1007.2	1007.8	1007.9	1007.8	1007.7	1008.2	1008.1	1007.6	1007.4	1007.2	1006.9	1006.9	1006.9	1007.6	1008.0	1008.7	1009.1	1009.0	1007.5
29	1008.4	1008.1	1008.1	1008.5	1008.4	1008.4	1008.8	1009.0	1009.4	1009.5	1009.5	1009.2	1009.3	1008.6	1008.2	1008.1	1007.8	1007.6	1007.3	1007.5	1008.1	1009.0	1009.7	1009.8	1008.6
30	1009.1	1008.9	1008.0	1007.8	1008.2	1008.9	1009.3	1009.7	1009.4	1009.7	1009.7	1009.6	1008.9	1008.1	1007.3	1007.0	1007.2	1007.1	1007.6	1008.1	1009.2	1009.5	1010.0	1009.9	1008.7
31	1009.1	1008.6	1008.1	1008.0	1007.8	1007.9	1008.2	1008.4	1008.6	1008.7	1008.9	1008.6	1008.7	1008.0	1007.7	1007.4	1006.9	1006.6	1006.9	1007.9	1008.3	1009.0	1009.7	1010.2	1008.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1010.9	1010.0	1010.1	1010.3	1010.2	1010.7	1011.3	1011.9	1012.3	1013.0	1012.8	1013.1	1013.1	1013.0	1012.8	1012.2	1012.2	1012.3	1012.6	1013.2	1013.2	1013.5	1013.7	1013.5	1012.2
2	1012.9	1012.3	1012.1	1011.8	1011.5	1011.6	1012.4	1012.5	1012.9	1013.2	1012.6	1012.6	1012.2	1011.9	1011.9	1011.0	1010.7	1010.5	1010.7	1010.7	1010.9	1010.7	1011.2	1010.7	1011.7
3	1010.2	1009.6	1009.3	1008.7	1008.5	1008.7	1009.2	1009.7	1010.0	1009.9	1009.8	1010.0	1009.5	1009.0	1008.6	1008.6	1008.0	1008.2	1008.6	1008.5	1009.0	1009.6	1009.9	1009.8	1009.2
4	1009.3	1008.7	1008.6	1008.3	1008.2	1009.4	1009.6	1010.1	1009.9	1010.0	1009.8	1009.5	1009.5	1009.0	1008.4	1008.3	1007.7	1007.9	1008.3	1008.8	1009.4	1010.1	1010.3	1009.6	1009.1
5	1008.9	1008.8	1008.4	1008.1	1008.4	1008.5	1008.8	1009.1	1009.7	1009.9	1010.1	1010.0	1009.6	1009.0	1008.6	1008.3	1008.2	1008.0	1008.2	1008.4	1009.2	1009.6	1010.0	1009.5	1009.0
6	1009.4	1009.1	1008.1	1008.1	1008.5	1008.4	1008.7	1009.0	1009.0	1009.2	1009.2	1009.0	1008.8	1008.1	1008.0	1007.8	1007.5	1007.6	1008.4	1009.4	1010.2	1010.1	1010.2	1010.1	1008.8
7	1008.9	1008.9	1008.4	1008.3	1008.0	1008.3	1008.4	1008.5	1008.7	1008.6	1008.4	1008.2	1008.0	1007.2	1006.9	1006.6	1006.3	1006.1	1006.7	1007.5	1007.7	1008.0	1008.2	1007.7	1007.9
8	1007.1	1006.1	1005.6	1005.0	1005.0	1004.7	1004.5	1004.8	1005.0	1005.1	1005.0	1005.1	1004.8	1003.9	1003.3	1003.0	1002.8	1002.7	1003.3	1003.4	1004.1	1004.2	1004.1	1003.7	1004.4
9	1002.6	1001.7	1001.1	1001.0	1001.3	1001.4	1001.8	1002.2	1002.2	1001.8	1001.6	1001.2	1000.5	999.8	999.3	999.3	998.8	998.9	999.1	1000.0	1000.0	1000.4	1001.0	1001.1	1000.8
10	1000.4	1000.3	999.5	999.6	999.4	999.3	999.7	1000.3	1000.5	1000.9	1000.7	1000.5	1000.2	999.6	999.6	999.3	999.2	998.9	999.9	1000.2	1001.0	1001.0	1001.4	1001.1	1000.1
11	1000.5	999.8	999.0	998.7	998.5	998.7	998.6	998.7	999.9	1001.4	1001.7	1001.5	1001.6	1001.7	1001.5	1001.6	1001.3	1001.5	1002.1	1002.5	1002.9	1003.5	1004.3	1004.1	1001.1
12	1003.9	1003.9	1003.4	1003.6	1003.8	1004.2	1004.7	1005.2	1005.5	1005.5	1005.5	1005.6	1005.1	1004.9	1004.5	1003.5	1003.4	1003.4	1003.4	1003.7	1003.8	1003.5	1003.3	1002.6	1004.2
13	1002.3	1001.9	1001.7	1002.4	1002.5	1002.4	1002.9	1003.1	1003.3	1003.2	1003.2	1003.0	1002.6	1002.2	1001.4	1000.7	1000.4	1000.5	1000.4	1000.8	1001.2	1000.7	1001.1	1000.6	1001.9
14	999.7	998.8	998.1	997.8	997.4	997.5	997.9	998.5	998.4	998.7	999.0	999.2	998.7	998.7	998.5	997.6	997.7	997.9	998.1	998.7	999.1	999.9	999.8	999.1	998.5
15	998.6	997.6	996.6	996.3	996.3	996.1	997.1	998.0	998.3	998.8	998.8	999.3	999.5	999.7	1000.1	999.8	999.7	999.8	1000.4	1000.7	1001.6	1002.2	1003.0	1003.6	999.2
16	1003.5	1003.1	1002.8	1003.4	1003.6	1003.9	1004.3	1004.8	1005.3	1005.5	1005.9	1006.1	1006.0	1005.9	1005.4	1005.3	1005.0	1005.1	1005.1	1005.3	1006.0	1006.1	1006.3	1005.9	1005.0
17	1005.3	1005.1	1004.8	1004.8	1004.7	1004.8	1004.9	1005.4	1006.1	1006.0	1006.2	1005.7	1005.0	1004.6	1004.3	1003.9	1003.8	1003.7	1004.0	1004.3	1004.2	1004.7	1004.9	1004.2	1004.8
18	1003.8	1003.6	1003.3	1003.5	1003.3	1003.7	1003.8	1004.0	1004.4	1005.2	1004.8	1004.8	1004.8	1004.3	1003.4	1003.4	1002.7	1003.3	1003.4	1003.7	1004.3	1004.2	1004.4	1004.2	1003.9
19	1003.7	1002.8	1002.5	1001.9	1002.1	1002.5	1002.8	1002.9	1003.3	1003.5	1003.2	1003.0	1002.7	1003.0	1003.4	1002.8	1002.6	1002.7	1003.1	1003.5	1003.7	1004.1	1004.7	1004.9	1003.1
20	1004.1	1003.8	1003.5	1003.5	1003.6	1003.6	1004.2	1004.7	1005.6	1005.4	1005.4	1005.0	1004.6	1003.8	1003.8	1003.2	1003.7	1003.2	1003.4	1003.7	1004.2	1004.4	1005.4	1005.2	1004.2
21	1005.5	1004.7	1004.0	1003.7	1004.2	1004.8	1005.7	1006.4	1006.8	1006.4	1006.2	1006.6	1006.1	1005.8	1005.5	1005.2	1005.4	1005.6	1006.0	1006.7	1007.1	1007.6	1007.4	1007.0	1005.9
22	1007.2	1007.1	1006.5	1006.5	1006.7	1006.8	1007.4	1007.9	1007.9	1007.6	1007.4	1007.1	1006.6	1006.4	1006.6	1006.4	1006.8	1007.1	1006.2	1007.1	1007.7	1008.3	1008.6	1009.4	1007.2
23	1008.1	1007.2	1006.6	1006.5	1006.3	1006.1	1006.4	1007.1	1007.1	1007.3	1007.4	1007.6	1007.9	1007.5	1007.3	1007.1	1008.5	1007.6	1007.8	1008.1	1008.4	1009.3	1009.5	1009.3	1007.6
24	1009.0	1008.5	1007.8	1007.3	1007.7	1008.2	1008.5	1009.6	1010.0	1010.0	1009.8	1010.3	1009.8	1009.7	1009.2	1008.8	1008.5	1008.2	1008.7	1009.3	1009.3	1010.1	1010.1	1010.4	1009.1
25	1010.3	1009.9	1009.5	1009.4	1009.7	1009.9	1010.7	1010.8	1011.0	1011.0	1010.5	1010.9	1010.3	1009.6	1009.4	1009.4	1009.4	1009.7	1010.1	1010.5	1010.8	1011.1	1011.5	1011.2	1010.3
26	1010.8	1010.6	1010.2	1009.8	1010.0	1010.3	1011.1	1011.9	1011.8	1011.9	1011.9	1011.7	1010.9	1010.8	1010.8	1010.9	1010.7	1010.6	1010.3	1010.7	1010.8	1011.3	1011.4	1010.8	1010.9
27	1010.2	1009.9	1009.8	1009.6	1009.3	1009.7	1010.1	1010.1	1010.1	1010.4	1010.3	1009.9	1009.4	1009.1	1008.6	1008.0	1008.0	1007.7	1007.4	1008.1	1008.6	1009.0	1009.2	1008.6	1009.2
28	1008.3	1007.8	1007.5	1006.7	1006.8	1006.6	1007.0	1007.0	1007.1	1007.3	1007.3	1006.8	1006.4	1005.9	1005.2	1004.6	1004.4	1004.3	1004.4	1004.2	1004.1	1004.6	1005.2	1004.6	1006.0
29	1004.4	1003.6	1003.6	1003.6	1003.7	1003.9	1003.8	1003.8	1004.2	1004.7	1004.5	1004.9	1004.7	1003.8	1003.7	1002.7	1002.3	1002.2	1003.0	1003.9	1004.4	1004.4	1004.0	1003.3	1003.8
30	1003.2	1003.4	1003.2	1003.3	1003.5	1003.7	1004.1	1004.5	1004.7	1004.7	1005.0	1005.1	1004.7	1004.7	1003.8	1003.7	1003.1	1003.5	1004.0	1004.1	1004.8	1005.3	1005.6	1005.4	1004.2
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1004.6	1003.5	1002.9	1002.9	1002.8	1003.4	1003.5	1003.5	1003.7	1003.6	1003.5	1003.2	1003.1	1003.0	1002.3	1001.9	1001.7	1001.6	1002.1	1002.6	1002.9	1002.7	1002.5	1002.0	1002.9
2	1001.8	1001.3	1001.2	1000.8	1001.2	1001.0	1000.8	1001.5	1000.7	1001.4	1001.2	1001.3	1001.0	1001.3	1000.6	1000.4	999.7	999.1	999.6	1000.5	1000.8	1001.2	1001.7	1001.3	1000.9
3	1000.8	1000.3	1000.0	1000.2	1000.5	1000.4	1000.0	1000.4	1000.7	1001.1	1001.0	1000.9	1000.3	999.8	999.0	998.5	998.6	998.9	999.3	999.7	999.9	999.9	1000.6	1000.7	1000.1
4	1000.3	999.9	999.8	1000.0	999.0	998.7	998.7	999.8	1000.5	1000.6	1000.3	1000.1	999.5	998.9	998.1	997.6	997.7	998.7	999.6	1000.3	1000.8	1001.3	1000.8	1000.6	999.7
5	1000.7	1000.0	999.4	999.1	999.0	999.0	999.3	999.7	999.4	1001.0	1001.3	1000.9	1000.8	1000.4	999.8	999.9	999.8	1000.1	1000.3	1001.1	1001.3	1001.6	1001.8	1001.8	1000.3
6	1001.4	1001.2	1001.1	1001.8	1001.9	1002.0	1002.3	1002.4	1002.3	1002.7	1002.3	1002.2	1001.8	1001.6	1002.1	1002.0	1001.4	1001.1	1002.0	1002.8	1003.5	1004.0	1003.9	1002.2	
7	1003.3	1003.1	1003.4	1003.5	1003.1	1003.8	1004.1	1004.0	1004.1	1004.3	1004.3	1004.5	1004.0	1003.5	1003.9	1004.1	1003.9	1003.9	1004.1	1004.5	1005.5	1005.9	1006.3	1006.1	1004.2
8	1005.7	1005.2	1005.1	1005.0	1004.9	1005.2	1005.7	1006.2	1006.7	1006.5	1007.0	1006.9	1006.7	1006.1	1006.0	1005.7	1005.6	1005.5	1006.1	1006.7	1007.2	1007.9	1008.1	1007.7	1006.2
9	1007.4	1007.1	1006.9	1006.5	1006.6	1007.6	1008.1	1008.7	1009.1	1009.3	1009.5	1008.7	1008.4	1007.9	1007.2	1006.7	1006.3	1006.2	1006.8	1006.8	1007.5	1008.3	1008.9	1008.4	1007.7
10	1007.8	1006.8	1006.1	1006.0	1005.7	1005.8	1005.4	1005.7	1005.5	1005.3	1004.4	1003.8	1003.0	1002.1	1000.8	1000.3	999.2	998.7	997.8	996.7	995.9	994.2	992.1	989.4	1001.6
11	986.9	985.9	985.8	987.2	989.9	992.5	994.0	995.2	996.5	997.7	999.4	1000.2	1000.8	1001.3	1001.8	1002.0	1002.4	1003.1	1003.2	1003.7	1004.2	1004.9	1005.8	1006.1	997.9
12	1005.9	1005.9	1005.7	1004.4	1005.3	1006.1	1006.3	1006.8	1007.1	1007.7	1007.9	1007.5	1007.3	1006.4	1007.1	1006.4	1005.8	1005.8	1006.0	1006.7	1006.8	1007.9	1008.4	1007.6	1006.6
13	1008.1	1007.9	1007.6	1007.3	1007.6	1007.4	1008.0	1007.9	1008.0	1008.0	1008.5	1008.1	1008.0	1007.7	1007.8	1007.2	1007.1	1006.9	1007.1	1007.8	1007.8	1008.5	1008.8	1008.5	1007.8
14	1007.7	1007.4	1007.3	1007.4	1007.4	1006.9	1007.5	1007.3	1007.7	1007.9	1007.9	1008.0	1007.4	1007.3	1006.9	1006.8	1006.1	1006.0	1006.6	1007.5	1007.5	1007.7	1008.0	1007.7	1007.3
15	1007.6	1006.9	1006.6	1007.3	1006.3	1006.7	1006.3	1007.3	1007.5	1008.3	1008.2	1008.1	1007.6	1007.2	1006.9	1007.4	1007.3	1006.5	1006.9	1007.5	1007.2	1007.9	1007.8	1008.6	1007.3
16	1007.5	1007.0	1006.9	1006.1	1006.3	1006.4	1006.9	1007.2	1007.4	1007.3	1006.9	1006.7	1006.7	1006.1	1006.0	1005.6	1005.2	1005.6	1005.6	1006.3	1006.4	1006.9	1006.8	1006.3	1006.5
17	1006.3	1005.9	1005.9	1005.8	1005.9	1006.0	1006.1	1006.2	1006.7	1006.8	1006.3	1006.0	1006.3	1005.6	1005.1	1005.3	1005.1	1004.7	1005.2	1005.7	1006.1	1006.7	1006.9	1006.4	1006.0
18	1006.2	1005.4	1005.5	1005.1	1005.1	1005.5	1006.3	1006.5	1006.4	1006.6	1006.3	1006.4	1006.2	1005.9	1005.6	1005.3	1005.1	1005.4	1005.9	1006.0	1006.6	1006.9	1007.1	1006.5	1006.0
19	1006.5	1006.1	1005.9	1006.0	1005.9	1006.4	1006.7	1007.1	1007.5	1007.5	1007.2	1007.0	1007.1	1006.3	1006.0	1006.0	1005.6	1005.6	1005.7	1006.2	1006.5	1006.6	1006.5	1006.4	1006.4
20	1005.8	1005.1	1004.9	1004.3	1004.1	1004.4	1004.9	1005.6	1005.5	1005.3	1005.3	1005.1	1004.5	1003.9	1003.5	1003.0	1002.8	1002.7	1003.1	1003.5	1003.6	1003.6	1003.5	1003.0	1004.2
21	1002.4	1001.5	1000.8	1000.3	1000.2	1000.5	1000.5	1000.8	1000.8	1000.7	1000.4	1000.1	999.5	999.9	999.2	998.8	999.3	999.1	999.1	999.6	1000.2	1000.5	1000.5	1000.4	1000.2
22	999.3	999.1	999.4	999.7	999.8	999.7	1000.4	1001.0	1000.7	1001.1	1001.3	1001.3	1001.1	1000.4	1000.0	999.9	1000.0	1000.0	1000.3	1000.9	1001.1	1002.2	1002.0	1001.4	1000.5
23	1001.0	1000.7	999.3	999.6	999.8	1000.3	1000.6	1002.0	1001.9	1002.9	1003.2	1003.5	1003.8	1003.5	1003.1	1002.6	1002.7	1002.8	1003.0	1003.4	1004.1	1004.7	1005.4	1005.4	1002.5
24	1005.5	1004.7	1004.6	1004.8	1004.9	1005.1	1005.6	1005.7	1006.4	1006.8	1006.8	1006.9	1006.8	1006.1	1005.9	1005.2	1005.1	1005.2	1005.9	1005.9	1006.2	1007.0	1007.3	1006.9	1005.9
25	1006.6	1006.9	1006.4	1006.1	1006.0	1006.2	1006.6	1007.2	1008.0	1008.0	1007.8	1007.5	1007.1	1006.8	1006.2	1005.7	1005.3	1005.3	1005.6	1005.8	1006.6	1007.0	1007.4	1006.9	1006.6
26	1006.5	1006.3	1006.0	1005.8	1005.9	1006.3	1006.8	1007.1	1007.2	1007.4	1007.4	1007.7	1007.2	1006.6	1005.8	1005.1	1004.8	1004.9	1004.9	1005.5	1006.1	1006.5	1006.9	1006.2	1006.3
27	1006.0	1006.0	1005.4	1005.2	1005.1	1005.7	1006.1	1006.5	1006.6	1006.8	1006.7	1006.9	1006.8	1006.8	1006.7	1005.9	1005.5	1005.5	1005.1	1005.5	1006.3	1006.8	1007.4	1007.3	1006.2
28	1006.9	1007.0	1006.3	1006.4	1006.2	1006.2	1006.2	1006.6	1007.0	1007.0	1006.7	1006.6	1006.2	1005.7	1005.4	1005.2	1004.6	1004.3	1004.4	1004.3	1004.9	1005.5	1005.8	1005.9	1005.9
29	1005.7	1005.3	1004.9	1005.1	1004.5	1004.8	1004.7	1005.0	1005.0	1004.8	1004.8	1005.1	1004.8	1004.4	1003.9	1003.6	1003.4	1002.8	1002.8	1003.5	1003.9	1004.8	1005.2	1005.4	1004.5
30	1005.1	1004.3	1004.1	1003.9	1003.6	1003.7	1004.0	1004.5	1004.8	1004.7	1004.2	1004.9	1004.4	1004.1	1003.2	1003.0	1002.9	1002.5	1002.6	1003.0	1003.8	1004.6	1004.5	1004.5	1004.0
31	1003.8	1003.5	1003.3	1003.4	1003.0	1003.6	1003.8	1003.9	1004.5	1004.5	1004.5	1004.4	1004.0	1003.7	1002.6	1002.6	1002.4	1001.9	1002.5	1002.7	1003.3	1003.7	1004.2	1004.0	1003.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1003.5	1003.4	1003.3	1002.9	1002.4	1002.6	1003.1	1003.3	1003.5	1003.8	1003.1	1003.1	1002.5	1002.0	1001.6	1001.6	1001.5	1001.5	1002.1	1002.4	1003.2	1003.2	1003.2	1002.9	1002.7
2	1002.4	1001.9	1002.7	1002.6	1002.1	1001.8	1002.3	1002.5	1002.7	1002.5	1002.2	1002.3	1001.8	1001.3	1001.0	999.8	1000.0	999.9	1000.3	1000.5	1001.2	1001.8	1002.2	1001.9	1001.7
3	1001.9	1001.4	1001.2	1001.2	1001.4	1001.8	1002.4	1002.5	1002.8	1003.1	1003.3	1003.1	1002.6	1002.6	1002.3	1002.1	1002.7	1003.2	1002.9	1002.8	1004.0	1004.3	1004.7	1004.6	1002.7
4	1004.5	1004.1	1003.6	1003.5	1003.4	1003.8	1004.4	1005.2	1005.3	1005.4	1005.7	1006.1	1005.5	1005.1	1004.7	1004.8	1004.8	1003.6	1003.5	1004.5	1004.7	1005.3	1005.6	1006.0	1004.7
5	1005.9	1005.2	1005.1	1005.3	1005.4	1006.0	1006.4	1006.8	1006.5	1007.2	1007.0	1006.8	1006.4	1005.7	1005.5	1005.0	1004.6	1004.6	1004.7	1005.0	1005.2	1006.2	1006.5	1006.2	1005.8
6	1005.7	1005.6	1005.3	1005.4	1005.7	1005.6	1005.9	1006.3	1006.6	1006.4	1006.4	1006.0	1005.6	1005.2	1004.9	1004.6	1004.1	1003.8	1003.9	1004.5	1004.5	1004.8	1005.1	1005.2	1005.3
7	1004.9	1004.7	1004.5	1005.1	1005.0	1004.9	1005.5	1005.6	1005.5	1005.3	1005.7	1005.2	1004.9	1004.5	1004.0	1003.8	1003.8	1003.6	1003.4	1003.9	1004.5	1004.8	1005.3	1005.0	1004.7
8	1004.8	1004.5	1004.2	1003.9	1004.2	1004.0	1004.7	1004.7	1005.0	1005.4	1005.7	1005.5	1005.4	1005.2	1004.8	1004.5	1004.2	1003.8	1003.7	1004.4	1004.9	1005.3	1006.0	1005.8	1004.8
9	1005.2	1004.6	1004.7	1004.2	1004.1	1004.1	1004.4	1004.7	1005.2	1005.2	1005.8	1005.7	1005.5	1005.2	1004.6	1004.2	1003.9	1003.6	1003.7	1004.3	1004.8	1005.3	1005.2	1004.8	1004.7
10	1004.5	1004.2	1004.1	1003.7	1003.9	1003.4	1004.0	1004.0	1004.2	1004.4	1004.5	1004.3	1003.8	1002.9	1002.8	1002.6	1002.1	1001.7	1002.0	1001.9	1002.1	1002.5	1003.0	1002.7	1003.3
11	1002.4	1001.8	1001.2	1000.6	1000.9	1000.9	1001.2	1001.1	1001.3	1001.1	1001.0	1000.8	1000.5	1000.3	999.5	998.8	998.1	997.6	998.1	998.6	998.7	998.8	998.6	998.5	1000.0
12	998.1	996.8	996.5	996.2	996.5	996.3	995.9	996.0	996.4	995.9	996.1	996.4	993.3	993.0	994.5	994.2	994.2	994.2	994.9	995.6	995.5	996.1	996.5	996.5	995.7
13	996.4	997.0	997.5	997.4	997.9	998.0	998.7	998.9	999.0	999.3	999.5	999.5	999.7	999.2	999.0	998.6	998.4	998.5	998.6	999.2	999.4	999.7	1000.2	1000.1	998.7
14	1000.1	999.7	999.3	999.0	998.9	999.1	999.8	999.9	999.8	999.6	999.9	1000.0	999.4	998.5	998.5	998.2	997.5	997.4	998.4	998.9	999.5	999.8	999.9	999.8	999.2
15	999.6	999.6	999.4	999.5	999.7	999.8	999.9	1000.8	1001.0	1000.9	1000.9	1000.8	1000.8	1000.0	999.8	999.4	999.4	999.8	1000.5	1000.6	1000.6	1000.9	1001.3	1001.2	1000.3
16	1001.0	1000.5	1000.0	1000.0	999.9	1000.0	999.9	1000.4	1000.8	1000.6	1000.6	1000.2	998.7	998.7	998.6	998.4	998.5	998.9	999.2	999.5	999.5	999.8	999.7	999.7	999.7
17	998.6	998.5	998.6	998.6	998.4	998.3	998.5	998.7	999.1	999.4	999.4	999.1	998.6	998.5	998.3	998.0	998.1	998.8	999.8	1000.2	1000.8	1001.2	1001.1	1001.4	999.2
18	1001.1	1001.2	1000.8	1000.4	1000.6	1001.2	1001.4	1001.8	1000.5	1002.8	1002.6	1002.3	1001.7	1001.6	1001.3	1000.8	1000.6	1001.0	1000.9	1001.7	1002.1	1002.7	1002.4	1002.6	1001.5
19	1002.4	1002.5	1002.2	1002.4	1002.8	1002.7	1003.2	1003.8	1004.2	1004.3	1004.6	1004.3	1003.6	1003.6	1003.0	1002.5	1002.4	1002.6	1002.8	1003.5	1004.0	1004.3	1005.2	1004.9	1003.4
20	1004.4	1003.7	1003.4	1003.1	1002.9	1003.0	1003.5	1004.0	1004.1	1004.3	1004.4	1003.8	1003.3	1003.1	1002.3	1001.6	1001.8	1001.4	1001.5	1001.4	1002.1	1002.3	1002.0	1002.0	1002.9
21	1001.4	1001.3	1000.9	1000.3	1000.2	1000.6	1001.0	1001.0	1001.1	1001.5	1001.1	1000.9	1000.5	999.9	999.2	999.0	998.9	998.8	999.1	999.7	1000.3	1000.6	1000.4	999.8	1000.3
22	999.5	999.2	998.8	998.5	998.5	999.0	999.3	999.5	999.9	1000.0	999.6	1000.0	999.6	998.8	997.8	997.5	997.3	996.9	997.9	998.0	998.1	999.1	998.7	998.6	998.8
23	998.1	997.7	997.1	996.8	996.7	996.8	997.3	997.6	997.5	997.7	998.0	997.4	997.1	996.5	995.9	995.6	995.4	995.4	995.5	995.6	996.5	997.0	997.5	997.2	996.8
24	996.7	996.6	995.5	995.0	995.4	995.8	996.3	996.9	997.0	997.3	996.9	997.3	996.8	997.2	996.5	996.6	996.8	996.9	997.3	997.7	998.2	998.6	998.5	998.6	996.9
25	998.1	997.9	997.4	997.0	997.2	997.3	997.4	998.1	998.8	999.1	999.4	999.3	998.6	998.6	998.2	997.8	997.9	998.2	998.6	999.3	1000.1	1000.4	1000.1	999.6	998.5
26	1000.0	999.7	999.5	999.3	999.3	999.6	999.8	1000.3	1000.8	1000.8	1000.6	1000.4	1000.1	1000.3	1000.0	1000.2	999.4	999.9	1000.0	1000.6	1001.9	1002.6	1002.9	1002.9	1000.5
27	1002.7	1002.9	1002.6	1002.0	1002.4	1002.4	1002.8	1003.3	1003.2	1003.8	1004.6	1004.4	1004.7	1004.7	1004.3	1004.0	1003.8	1004.4	1004.5	1005.4	1006.0	1006.5	1006.9	1006.3	1004.1
28	1006.7	1006.1	1005.2	1005.2	1004.5	1005.2	1006.4	1006.3	1006.3	1007.2	1007.0	1007.0	1006.6	1006.6	1006.7	1006.3	1005.6	1005.9	1006.3	1007.0	1007.5	1007.8	1007.7	1007.4	1006.4
29	1007.0	1006.5	1006.3	1006.2	1005.8	1006.1	1006.3	1006.5	1006.8	1007.0	1006.7	1006.6	1007.2	1005.9	1006.0	1006.4	1006.5	1006.1	1006.7	1007.6	1008.3	1009.1	1009.0	1009.4	1006.9
30	1008.6	1008.4	1008.3	1008.4	1008.5	1008.5	1008.6	1009.0	1008.9	1009.9	1010.2	1010.2	1010.1	1009.9	1009.9	1010.0	1009.7	1010.2	1010.7	1011.7	1012.4	1012.4	1012.3	1012.9	1010.0
31	1012.3	1011.8	1011.3	1011.1	1010.8	1011.2	1011.6	1012.1	1012.6	1012.6	1012.6	1012.2	1011.8	1011.3	1010.6	1010.5	1010.7	1010.5	1010.7	1011.2	1011.7	1012.2	1012.4	1011.9	1011.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1011.9	1011.7	1011.0	1010.5	1010.4	1010.3	1010.4	1010.9	1011.0	1011.2	1011.3	1010.7	1010.0	1009.4	1008.8	1008.2	1008.3	1008.5	1008.4	1008.8	1009.2	1009.3	1009.0	1009.1	1009.9
2	1008.8	1008.5	1008.0	1007.8	1007.6	1007.2	1007.5	1007.8	1008.1	1008.2	1007.8	1007.8	1007.0	1006.3	1005.8	1005.3	1005.1	1005.2	1005.4	1005.9	1006.1	1006.3	1006.6	1006.3	1006.9
3	1006.3	1006.1	1005.5	1005.2	1004.9	1005.2	1005.5	1006.0	1005.8	1006.1	1005.8	1005.3	1004.5	1003.8	1003.1	1002.6	1002.3	1002.5	1002.6	1002.8	1003.4	1003.8	1003.7	1003.3	1004.4
4	1003.1	1003.0	1002.5	1002.2	1002.2	1002.5	1002.8	1003.4	1003.7	1004.2	1004.5	1003.8	1003.3	1002.8	1002.3	1001.9	1002.6	1003.0	1003.5	1004.2	1005.0	1005.3	1005.0	1004.7	1003.4
5	1004.8	1004.6	1004.1	1004.4	1004.5	1004.8	1005.1	1005.4	1006.1	1006.3	1006.4	1006.2	1005.8	1005.2	1004.8	1004.5	1004.4	1004.7	1004.4	1005.4	1005.7	1006.2	1006.8	1006.1	1005.3
6	1006.4	1006.0	1005.4	1004.8	1004.6	1004.6	1005.5	1006.0	1006.5	1006.3	1006.3	1006.3	1005.8	1005.4	1004.9	1004.1	1003.9	1004.0	1004.6	1005.0	1005.6	1006.2	1006.4	1006.4	1005.5
7	1006.1	1005.7	1005.1	1005.0	1004.9	1005.2	1005.4	1005.8	1006.3	1006.1	1006.6	1006.3	1005.9	1005.4	1004.9	1004.8	1004.7	1005.1	1005.7	1006.0	1006.1	1006.6	1006.8	1007.3	1005.7
8	1007.0	1006.7	1006.4	1006.1	1006.2	1006.2	1006.4	1007.4	1008.2	1008.5	1008.9	1008.7	1008.0	1007.6	1007.4	1006.8	1006.8	1007.1	1007.5	1008.3	1009.1	1009.4	1008.7	1009.2	1007.6
9	1008.7	1008.3	1008.1	1008.3	1007.9	1008.2	1008.6	1009.1	1009.6	1010.1	1009.8	1010.5	1011.1	1010.4	1010.3	1010.4	1010.9	1010.7	1011.3	1011.9	1012.3	1013.0	1013.2	1013.5	1010.3
10	1013.1	1012.8	1011.1	1012.1	1010.1	1012.6	1012.2	1012.9	1012.9	1012.9	1013.1	1012.5	1012.2	1011.1	1008.8	1009.7	1010.2	1009.9	1009.6	1010.1	1009.5	1009.8	1009.7	1010.2	1011.2
11	1009.3	1008.7	1008.2	1008.2	1007.9	1007.9	1008.5	1008.5	1009.1	1009.4	1009.8	1009.2	1008.9	1008.4	1008.0	1008.2	1008.0	1008.0	1007.7	1008.2	1008.7	1009.2	1009.4	1009.5	1008.6
12	1009.4	1008.6	1008.2	1008.1	1007.9	1008.3	1009.1	1009.7	1009.4	1009.6	1009.4	1009.5	1009.5	1009.0	1008.6	1008.6	1008.7	1008.7	1008.8	1008.7	1009.0	1009.4	1009.9	1009.8	1009.0
13	1009.9	1009.0	1009.0	1008.5	1008.5	1008.7	1009.4	1009.7	1010.2	1010.4	1011.0	1010.7	1010.4	1009.9	1009.4	1009.7	1009.7	1010.2	1010.2	1010.5	1011.2	1011.4	1011.0	1011.0	1010.0
14	1010.7	1010.7	1010.3	1010.1	1010.1	1010.3	1010.6	1010.8	1011.2	1011.4	1011.1	1010.9	1010.4	1009.8	1009.0	1009.0	1008.9	1009.5	1009.5	1009.9	1010.5	1010.7	1010.8	1010.3	1010.3
15	1009.6	1009.1	1009.0	1008.3	1008.2	1008.8	1008.6	1008.7	1009.7	1010.2	1009.2	1009.0	1008.8	1008.1	1007.0	1006.5	1007.1	1007.3	1007.0	1007.6	1008.1	1007.9	1008.1	1008.3	1008.3
16	1007.6	1007.3	1007.1	1006.6	1006.7	1006.8	1007.9	1007.6	1008.6	1008.6	1009.1	1008.8	1009.8	1009.0	1008.7	1007.8	1008.9	1009.2	1009.5	1009.9	1010.7	1011.4	1011.6	1011.2	1008.8
17	1011.3	1010.8	1011.3	1010.9	1011.4	1011.6	1012.6	1012.4	1013.0	1013.4	1013.3	1012.9	1012.3	1011.5	1011.1	1011.0	1011.1	1011.6	1012.1	1013.2	1014.3	1014.6	1014.9	1014.9	1012.4
18	1014.8	1014.5	1013.8	1013.9	1013.9	1014.3	1014.3	1014.7	1014.9	1015.5	1015.4	1014.9	1014.4	1013.8	1013.3	1012.9	1012.6	1012.5	1013.4	1013.8	1014.2	1015.0	1014.8	1014.4	1014.2
19	1014.0	1013.6	1013.1	1012.8	1012.5	1012.7	1012.8	1013.2	1013.4	1013.6	1013.2	1013.1	1012.9	1012.2	1011.5	1011.1	1011.0	1011.1	1010.9	1011.3	1011.4	1012.1	1012.0	1012.2	1012.4
20	1011.5	1010.7	1009.8	1009.2	1009.3	1009.8	1009.9	1010.6	1011.0	1011.2	1011.0	1010.6	1009.8	1009.5	1009.1	1008.8	1008.7	1009.2	1009.5	1010.0	1010.7	1011.4	1011.2	1010.9	1010.1
21	1010.6	1010.2	1010.1	1010.2	1010.3	1010.1	1010.8	1011.1	1011.1	1011.6	1010.9	1010.9	1010.7	1010.6	1010.4	1009.9	1010.3	1010.3	1011.5	1012.0	1013.3	1013.7	1013.7	1013.4	1011.2
22	1013.4	1013.3	1013.2	1012.8	1012.4	1012.6	1012.5	1013.1	1013.4	1013.9	1014.0	1014.2	1013.5	1012.9	1012.5	1012.3	1012.5	1013.1	1013.1	1013.7	1014.2	1014.5	1014.7	1014.3	1013.3
23	1014.4	1013.7	1013.1	1012.8	1012.7	1012.9	1013.1	1013.2	1013.6	1013.5	1013.6	1013.4	1012.7	1011.9	1011.1	1010.6	1011.1	1011.2	1011.1	1011.3	1011.7	1012.2	1012.9	1012.1	1012.5
24	1012.5	1011.2	1010.8	1010.7	1009.7	1009.8	1010.0	1010.6	1010.7	1011.1	1011.2	1011.1	1010.5	1009.9	1009.1	1008.7	1009.3	1008.9	1009.2	1009.9	1010.2	1010.5	1010.4	1010.4	1010.3
25	1010.0	1009.1	1008.8	1008.4	1008.8	1008.6	1009.0	1009.4	1009.9	1010.0	1010.2	1010.3	1009.8	1008.6	1008.1	1007.7	1007.5	1007.8	1008.1	1008.1	1009.1	1009.2	1009.8	1009.0	1009.0
26	1008.8	1008.0	1007.9	1007.6	1007.3	1007.5	1007.5	1008.5	1008.8	1009.0	1009.0	1009.0	1008.1	1007.3	1006.6	1006.4	1007.0	1007.1	1007.9	1007.7	1008.3	1008.8	1008.4	1008.3	1008.0
27	1007.9	1008.1	1007.3	1006.9	1006.9	1007.0	1007.2	1007.8	1008.4	1008.9	1008.7	1008.6	1007.6	1007.2	1006.6	1006.2	1006.5	1006.9	1007.0	1007.4	1007.7	1008.5	1008.4	1008.6	1007.6
28	1008.8	1008.0	1007.5	1007.2	1007.0	1007.3	1007.6	1007.8	1008.0	1008.1	1007.8	1007.4	1006.5	1005.7	1005.0	1004.5	1004.7	1005.1	1005.4	1005.5	1005.9	1005.4	1005.6	1005.5	1006.6
29	1005.5	1004.8	1003.9	1003.5	1002.9	1003.4	1004.1	1004.3	1005.3	1005.6	1006.0	1005.4	1004.8	1004.3	1004.4	1004.6	1005.2	1005.8	1006.5	1006.4	1007.0	1007.4	1007.5	1007.9	1005.3
30	1007.8	1007.5	1007.8	1007.9	1008.4	1008.7	1009.4	1010.3	1011.2	1011.8	1011.9	1011.5	1010.9	1010.2	1010.3	1010.2	1010.7	1010.9	1011.5	1012.5	1013.2	1013.8	1013.7	1014.0	1010.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1013.7	1013.6	1013.5	1013.4	1013.4	1013.8	1014.3	1014.8	1015.6	1015.4	1015.6	1015.1	1014.4	1014.0	1013.9	1013.9	1013.8	1014.2	1014.5	1015.3	1015.9	1016.4	1016.5	1016.5	1014.6
2	1016.5	1015.7	1015.7	1015.3	1015.4	1015.7	1016.5	1016.7	1017.4	1017.6	1017.6	1016.9	1016.4	1015.7	1014.9	1015.0	1015.5	1015.6	1015.6	1015.9	1016.8	1017.0	1017.0	1016.8	1016.2
3	1016.1	1015.4	1015.5	1014.8	1014.5	1014.8	1015.1	1016.0	1016.3	1016.3	1016.2	1015.8	1015.3	1014.5	1013.8	1013.8	1014.1	1014.1	1014.2	1014.7	1015.3	1014.9	1014.7	1014.3	1015.0
4	1013.5	1012.9	1012.5	1012.2	1011.7	1011.5	1012.0	1012.6	1012.9	1012.4	1011.7	1010.7	1009.4	1008.5	1007.0	1007.0	1007.5	1007.4	1007.2	1008.0	1008.3	1007.8	1007.8	1007.6	1010.0
5	1007.0	1006.2	1006.3	1006.3	1006.0	1006.4	1006.7	1007.2	1007.7	1007.8	1008.1	1008.1	1007.5	1007.3	1007.5	1007.9	1008.2	1009.0	1009.6	1010.2	1011.3	1012.0	1012.2	1012.0	1008.3
6	1012.0	1011.7	1011.5	1011.4	1011.5	1012.3	1013.1	1013.6	1014.2	1014.3	1014.9	1014.9	1014.1	1014.0	1014.0	1013.9	1014.2	1014.5	1014.5	1014.7	1015.6	1015.5	1015.6	1015.9	1013.8
7	1015.4			1014.8	1014.4	1014.9	1015.5	1016.4	1016.7	1016.7	1016.3	1016.3	1015.5	1014.7	1014.2	1013.8	1014.0	1013.9	1014.2	1014.5	1015.0	1014.9	1015.0	1014.7	1015.1
8	1014.1	1013.6	1013.1	1013.1	1013.2	1013.3	1013.6	1014.5	1014.9	1015.1	1014.8	1014.9	1014.4	1013.9	1013.1	1012.6	1013.1	1012.8	1013.2	1013.3	1013.8	1014.3	1013.9	1013.8	1013.8
9	1013.8	1013.6	1012.7	1012.3	1012.1	1011.3	1012.8	1013.1	1013.9	1014.2	1014.0	1013.7	1012.9	1012.4	1012.0	1012.0	1012.1	1012.4	1012.7	1012.8	1013.6	1013.9	1014.1	1014.3	1013.0
10	1013.8	1013.6	1013.2	1013.4	1013.4	1013.6	1014.3	1015.1	1015.5	1016.2	1016.0	1015.7	1014.5	1014.1	1013.8	1013.4	1013.6	1014.2	1014.4	1014.4	1015.7	1015.7	1015.9	1016.1	1014.6
11	1015.9	1015.6	1015.1	1015.0	1015.6	1016.1	1016.6	1017.3	1017.8	1018.6	1019.6	1019.4	1018.7	1018.1	1017.6	1018.0	1018.2	1018.3	1019.0	1018.9	1019.9	1019.4	1019.6	1019.9	1017.8
12	1020.0	1019.4	1019.2	1019.6	1019.4	1019.6	1020.0	1020.9	1021.4	1021.6	1021.5	1020.8	1020.5	1019.7	1019.7	1019.6	1019.4	1019.4	1019.5	1020.5	1020.9	1020.8	1021.2	1020.8	1020.2
13	1020.2	1019.6	1019.2	1018.9	1018.7	1019.4	1019.4	1019.7	1020.8	1020.7	1020.6	1020.1	1018.3	1018.9	1017.9	1017.7	1017.7	1017.8	1018.2	1018.7	1018.9	1018.8	1018.2	1018.0	1019.0
14	1018.2	1017.3	1016.8	1016.6	1016.0	1015.4	1015.8	1016.4	1017.4	1017.6	1016.5	1016.1	1015.6	1014.7	1014.4	1014.5	1014.5	1014.4	1014.6	1015.0	1015.4	1015.3	1015.1	1015.5	1015.8
15	1014.8	1014.5	1014.2	1014.0	1014.1	1014.1	1014.7	1015.4	1015.6	1015.7	1015.3	1014.5	1014.1	1013.0	1012.6	1012.8	1012.6	1013.2	1013.2	1012.9	1013.5	1013.8	1013.9	1013.6	1014.0
16	1013.2	1012.8	1012.4	1012.4	1011.8	1011.9	1012.3	1012.9	1013.1	1013.1	1013.0	1012.1	1011.8	1011.2	1010.9	1011.1	1011.0	1011.4	1011.4	1012.0	1012.7	1013.0	1013.4	1013.2	1012.3
17	1013.4	1013.1	1012.7	1012.0	1011.8	1012.5	1012.8	1013.4	1014.3	1014.0	1012.7	1013.6	1012.6	1011.8	1011.9	1011.7	1012.4	1012.5	1011.3	1013.4	1014.4	1014.5	1015.2	1014.1	1013.0
18	1014.0	1013.6	1013.8	1013.8	1013.7	1014.5	1015.6	1015.8	1016.3	1016.8	1016.9	1016.6	1016.2	1015.7	1015.7	1015.9	1016.0	1016.7	1017.0	1017.9	1018.4	1018.9	1019.0	1018.5	1016.1
19	1018.9	1018.4	1018.3	1018.1	1017.9	1017.8	1018.8	1019.2	1018.9	1021.1	1020.7	1020.5	1020.2	1020.0	1019.3	1019.0	1019.5	1020.1	1020.3	1020.9	1021.2	1021.3	1021.5	1021.1	1019.7
20	1020.6	1020.1	1020.0	1019.8	1019.5	1019.4	1019.9	1020.6	1021.5	1022.3	1022.0	1021.2	1020.4	1019.5	1019.0	1018.8	1018.5	1018.9	1019.6	1019.9	1020.4	1020.5	1020.2	1019.6	1020.1
21	1019.0	1018.4	1018.1	1018.1	1017.6	1018.1	1018.3	1019.4	1019.4	1019.3	1019.0	1018.7	1017.7	1016.7	1016.0	1015.7	1016.2	1016.2	1016.2	1016.5	1017.4	1017.0	1016.7	1016.6	1017.6
22	1015.8	1015.2	1014.7	1014.4	1014.4	1014.5	1015.1	1015.8	1016.3	1016.4	1016.4	1015.4	1014.6	1013.9	1013.2	1012.8	1013.4	1013.9	1014.3	1014.5	1015.4	1015.4	1015.3	1015.8	1014.9
23	1015.4	1014.7	1014.7	1014.8	1015.0	1015.4	1015.7	1016.3	1017.1	1017.6	1017.5	1017.2	1016.4	1015.7	1015.4	1015.5	1015.5	1016.1	1016.6	1016.8	1017.6	1017.7	1018.0	1017.6	1016.3
24	1017.6	1017.2	1016.7	1016.2	1016.2	1016.3	1016.8	1017.4	1017.8	1018.2	1018.0	1017.9	1017.3	1016.6	1015.8	1016.4	1016.1	1016.6	1016.9	1017.6	1017.8	1018.0	1018.2	1017.9	1017.1
25	1017.3	1017.4	1016.9	1016.7	1016.6	1016.6	1017.0	1017.3	1017.5	1017.8	1017.8	1017.1	1016.4	1015.5	1015.0	1015.0	1015.0	1015.1	1015.1	1015.6	1016.0	1015.9	1015.8	1015.3	1016.3
26	1015.1	1014.7	1014.3	1014.0	1014.2	1014.5	1014.8	1015.6	1015.7	1016.0	1016.0	1015.2	1014.5	1014.0	1013.9	1013.8	1014.1	1014.8	1015.3	1016.1	1016.9	1017.5	1017.6	1017.9	1015.3
27	1017.9	1017.4	1017.8	1018.0	1018.1	1018.8	1019.2	1019.8	1020.8	1021.4	1021.5	1020.4	1020.3	1019.6	1019.3	1019.4	1019.4	1019.5	1019.9	1020.2	1020.6	1020.7	1020.5	1019.6	1019.6
28	1019.5	1019.0	1019.0	1018.7	1018.6	1019.1	1019.3	1019.8	1020.1	1020.0	1019.6	1018.4	1017.2	1016.6	1015.8	1015.4	1015.6	1016.0	1015.7	1016.0	1016.3	1016.3	1016.2	1016.3	1017.7
29	1016.1	1015.8	1015.9	1015.6	1015.4	1015.5	1015.9	1016.4	1016.8	1017.2	1016.7	1016.5	1015.8	1014.6	1014.2	1014.3	1014.9	1015.4	1015.9	1016.3	1016.8	1016.7	1016.4	1016.8	1015.9
30	1016.5	1016.5	1016.2	1016.0	1015.8	1016.1	1016.6	1017.5	1017.6	1017.9	1017.9	1017.6	1016.9	1016.4	1016.1	1015.9	1016.0	1016.7	1016.4	1017.0	1017.3	1018.0	1018.0	1017.9	1016.9
31	1017.6	1017.6	1017.1	1016.7	1017.5	1017.5	1018.0	1018.4	1018.8	1018.9	1019.2	1018.4	1018.4	1017.5	1017.1	1018.0	1018.5	1019.3	1020.2	1020.2	1021.0	1020.9	1020.1	1020.3	1018.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1019.8	1019.9	1019.5	1019.0	1018.7	1019.4	1019.9	1021.0	1021.2	1020.9	1021.0	1020.5	1019.8	1019.5	1019.1	1019.6	1019.4	1020.5	1020.4	1020.5	1020.6	1020.4	1020.7	1019.9	1020.1
2	1019.4	1019.2	1019.0	1018.9	1018.5	1018.1	1018.2	1018.5	1018.8	1019.6	1019.0	1018.5	1017.8	1016.7	1017.0	1016.5	1016.9	1017.2	1017.1	1018.0	1018.2	1018.4	1017.7	1017.5	1018.1
3	1016.7	1016.1	1015.3	1014.6	1014.8	1014.6	1014.9	1015.9	1016.1	1016.8	1016.4	1015.4	1015.2	1014.4	1014.4	1014.1	1014.3	1014.6	1015.2	1015.6	1016.2	1016.4	1016.6	1016.2	1015.5
4	1016.1	1016.0	1015.7	1015.1	1015.3	1015.4	1016.4	1016.7	1017.1	1017.9	1017.7	1016.9	1016.3	1015.6	1015.2	1015.2	1015.2	1015.5	1015.8	1016.6	1017.2	1017.6	1017.5	1017.8	1016.3
5	1015.9	1015.8	1015.9	1015.9	1015.9	1016.9	1015.8	1017.4	1017.6	1018.1	1017.7	1017.6	1016.7	1016.1	1015.8	1015.7	1015.8	1016.2	1016.7	1017.3	1017.9	1017.9	1018.4	1018.4	1016.8
6	1018.0	1017.9	1017.3	1015.9	1015.5	1016.8	1017.5	1018.3	1018.5	1019.1	1018.9	1018.2	1017.6	1016.9	1016.6	1016.0	1016.5	1016.9	1017.0	1018.0	1018.4	1018.6	1018.8	1018.5	1017.6
7	1018.1	1018.3	1018.1	1017.4	1017.1	1017.1	1017.6	1017.8	1018.2	1018.4	1018.2	1017.6	1017.0	1016.2	1015.7	1015.3	1015.4	1015.6	1015.9	1016.1	1016.5	1016.8	1016.2	1016.2	1017.0
8	1016.2	1016.1	1015.9	1015.5	1015.1	1015.4	1015.5	1016.3	1016.5	1017.0	1016.5	1016.1	1015.5	1015.2	1015.0	1015.0	1015.1	1015.4	1015.8	1015.9	1016.1	1016.8	1016.8	1016.8	1015.9
9	1017.0	1016.9	1016.6	1016.8	1016.6	1016.9	1018.0	1018.4	1019.2	1019.5	1019.2	1019.1	1018.6	1017.9	1017.5	1017.5	1017.8	1017.9	1018.4	1019.2	1019.4	1019.7	1019.8	1019.5	1018.2
10	1019.2	1019.0	1018.6	1018.3	1018.1	1018.2	1018.8	1019.9	1020.5	1021.4	1020.8	1020.3	1018.9	1018.1	1017.1	1016.9	1016.6	1017.0	1017.7	1018.0	1018.2	1018.3	1018.3	1017.9	1018.6
11	1017.5	1017.6	1016.7	1016.5	1016.2	1016.7	1017.0	1017.3	1017.7	1018.0	1017.9	1017.0	1016.1	1015.1	1014.6	1014.7	1015.1	1014.8	1014.4	1014.7	1015.6	1015.5	1015.0	1015.1	1016.1
12	1014.5	1013.9	1013.8	1013.5	1013.5	1014.0	1014.8	1015.4	1015.9	1015.8	1015.2	1014.7	1012.9	1012.4	1012.0	1011.8	1012.5	1013.2	1014.0	1014.1	1014.6	1014.6	1015.4	1014.9	1014.1
13	1014.9	1015.2	1014.8	1015.0	1014.6	1014.7	1015.2	1015.4	1016.3	1016.6	1016.6	1016.1	1015.6	1014.8	1014.2	1014.3	1014.6	1014.6	1015.2	1015.8	1015.9	1016.4	1016.8	1017.0	1015.4
14	1017.4	1016.5	1016.7	1016.3	1016.4	1016.7	1017.3	1017.7	1018.6	1019.2	1018.7	1018.5	1017.9	1016.9	1016.7	1016.4	1016.2	1016.5	1017.2	1018.0	1019.0	1016.3	1018.6	1019.2	1017.5
15	1018.5	1018.6	1017.7	1017.5	1017.1	1017.3	1017.3	1017.9	1018.2	1018.5	1018.5	1017.8	1016.4	1015.5	1015.2	1015.1	1015.3	1016.0	1016.2	1016.9	1017.3	1017.0	1016.9	1016.7	1017.1
16	1016.4	1016.4	1015.8	1015.9	1015.7	1015.5	1016.0	1016.2	1016.9	1017.2	1017.0	1016.4	1015.4	1014.8	1014.5	1014.4	1014.4	1015.3	1015.8	1016.5	1017.0	1017.2	1017.6	1017.4	1016.1
17	1017.1	1016.8	1016.6	1016.4	1016.3	1016.5	1016.8	1017.3	1018.0	1018.9	1018.3	1018.1	1017.6	1017.1	1016.1	1016.1	1016.3	1016.7	1016.8	1017.6	1016.2	1017.6	1017.4	1017.3	1017.1
18	1016.7	1016.5	1015.9	1015.3	1015.2	1015.0	1015.7	1016.0	1016.3	1016.8	1016.5	1015.5	1014.7	1013.9	1013.3	1013.1	1013.4	1014.1	1014.9	1015.7	1015.7	1015.7	1016.2	1016.0	1015.3
19	1015.7	1015.7	1015.0	1015.6	1015.8	1016.3	1017.5	1018.4	1019.0	1020.2	1020.2	1019.3	1019.3	1018.4	1018.3	1018.2	1018.8	1019.3	1019.2	1019.6	1019.8	1020.3	1020.4	1020.1	1018.4
20	1019.9	1019.7	1019.2	1018.8	1019.0	1019.3	1019.4	1020.2	1020.4	1020.9	1020.3	1019.8	1019.0	1018.0	1016.9	1016.8	1016.8	1017.7	1017.7	1018.0	1018.4	1018.3	1018.1	1017.9	1018.8
21	1017.5	1017.0	1016.4	1015.6	1015.6	1015.2	1015.7	1015.9	1016.3	1016.7	1016.2	1016.1	1015.3	1014.2	1013.9	1013.6	1014.0	1014.4	1015.5	1016.6	1017.0	1017.5	1018.0	1018.2	1015.9
22	1018.4	1018.5	1018.7	1019.3	1019.6	1020.0	1020.6	1021.6	1022.4	1023.5	1023.5	1022.7	1022.0	1020.9	1020.6	1020.4	1020.5	1021.1	1021.6	1021.9	1021.9	1022.2	1022.1	1022.7	1021.1
23	1022.0	1022.2	1021.7	1021.7	1021.4	1021.0	1021.4	1021.7	1022.0	1022.7	1023.0	1022.2	1021.3	1020.8	1020.4	1020.5	1019.6	1020.2	1020.5	1020.5	1021.1	1020.7	1021.3	1020.7	1021.3
24	1020.4	1020.3	1019.7	1018.9	1017.2	1020.3	1020.2	1021.2	1021.5	1021.1	1020.8	1020.2	1019.4	1018.7	1018.6	1018.7	1018.6	1019.2	1019.8	1020.4	1020.9	1020.9	1021.5	1020.9	1020.0
25	1020.5	1020.0	1019.4	1019.1	1018.8	1018.5	1018.9	1019.1	1019.3	1019.4	1019.0	1017.9	1017.3	1016.1	1015.8	1015.8	1016.0	1015.5	1015.9	1016.6	1017.8	1017.9	1017.5	1017.8	1017.9
26	1017.6	1017.7	1017.7	1017.8	1017.8	1017.2	1018.2	1018.5	1018.5	1019.0	1018.7	1017.8	1017.4	1016.9	1017.3	1017.5	1017.7	1018.4	1019.0	1019.1	1019.2	1019.4	1020.0	1019.8	1018.3
27	1019.7	1019.5	1019.3	1019.1	1019.0	1019.4	1019.5	1020.0	1020.1	1020.6	1020.6	1019.8	1019.4	1018.2	1018.2	1018.2	1018.3	1018.7	1019.1	1019.8	1020.3	1020.2	1020.3	1020.2	1019.5
28	1019.5	1019.4	1019.0	1018.7	1018.3	1019.0	1019.1	1019.3	1019.5	1020.5	1020.4	1019.7	1019.3	1017.4	1019.5	1018.5	1018.7	1019.5	1021.0	1020.1	1021.1	1021.7	1021.7	1021.3	1019.7
29	1021.4	1021.4	1021.5	1021.5	1021.3	1021.4	1022.1	1022.9	1023.8	1024.1	1024.5	1023.6	1022.8	1022.2	1021.9	1021.7	1021.6	1022.0	1022.4	1022.8	1023.4	1023.5	1023.6	1023.2	1022.5
30	1022.6	1022.1	1022.1	1021.4	1021.1	1021.5	1022.2	1022.9	1023.0	1023.2	1023.0	1022.2	1021.1	1019.5	1019.1	1018.9	1019.1	1019.4	1019.4	1019.7	1019.9	1020.0	1020.0	1019.8	1021.0
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：龍洞浮標

Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1019.2	1019.0	1018.8	1018.5	1018.3	1018.6	1019.0	1019.7	1020.0	1020.2	1019.8	1018.9	1017.9	1017.2	1016.6	1016.5	1016.6	1017.1	1017.2	1018.0	1018.2	1018.5	1018.0	1017.7	1018.3
2	1018.0	1017.5	1017.1	1016.5	1016.2	1016.5	1017.0	1017.3	1017.6	1017.9	1017.5	1016.5	1015.8	1014.7	1014.7	1014.5	1014.6	1015.0	1015.4	1015.8	1015.9	1016.3	1016.8	1016.7	1016.3
3	1016.6	1016.0	1015.7	1015.8	1015.9	1016.7	1017.1	1017.4	1017.8	1018.2	1017.7	1017.3	1016.6	1016.0	1015.2	1015.1	1015.4	1015.5	1016.1	1016.2	1016.4	1016.3	1016.4	1016.0	1016.4
4	1015.6	1015.6	1015.6	1015.6	1015.2	1015.5	1016.3	1017.0	1017.5	1017.8	1017.8	1017.0	1016.1	1015.5	1015.0	1014.8	1014.7	1015.2	1016.1	1017.5	1017.9	1018.3	1018.6	1018.5	1016.4
5	1018.2	1018.0	1018.0	1017.9	1017.9	1017.9	1018.4	1019.3	1019.6	1019.9	1019.8	1018.6	1018.2	1017.3	1016.9	1016.9	1016.5	1016.5	1017.0	1017.0	1017.2	1017.2	1016.7	1016.3	1017.8
6	1015.8	1015.4	1014.9	1014.4	1014.3	1014.7	1015.3	1016.0	1016.0	1016.5	1016.4	1015.6	1014.6	1014.0	1013.3	1013.9	1014.9	1015.5	1016.4	1017.0	1017.3	1017.6	1018.2	1018.2	1015.7
7	1018.6	1018.8	1019.0	1019.7	1020.1	1020.9	1021.3	1022.4	1023.2	1024.4	1023.6	1023.7	1022.5	1021.2	1021.1	1020.7	1021.1	1021.6	1022.4	1023.0	1023.7	1023.6	1023.8	1023.6	1021.8
8	1023.7	1023.6	1023.6	1023.5	1023.2	1023.5	1024.5	1024.8	1025.1	1025.6	1025.6	1025.2	1024.4	1023.7	1022.9	1022.7	1023.1	1023.0	1023.3	1023.5	1023.8	1023.6	1023.7	1023.7	1023.9
9	1023.7	1023.0	1023.4	1023.5	1023.2	1023.4	1023.9	1024.5	1024.5	1025.2	1025.4	1024.7	1023.1	1022.4	1021.5	1021.4	1021.1	1021.0	1021.4	1021.7	1021.7	1021.7	1021.2	1020.9	1022.8
10	1019.9	1019.7	1019.2	1018.4	1018.1	1018.6	1018.7	1019.2	1019.9	1020.2	1020.0	1019.6	1018.4	1017.8	1017.1	1017.4	1017.4	1017.1	1017.9	1018.0	1018.3	1018.1	1018.1	1017.5	1018.5
11	1017.4	1016.8	1016.7	1016.8	1016.6	1016.6	1016.7	1017.5	1018.2	1018.8	1018.7	1018.4	1018.0	1017.3	1017.6	1018.1	1018.2	1019.4	1020.5	1021.4	1022.2	1022.4	1022.8	1022.9	1018.8
12	1022.9	1023.7	1024.1	1024.0	1024.1	1024.5	1025.2	1026.0	1026.1	1026.5	1026.4	1026.0	1025.4	1025.2	1025.3	1025.3	1025.3	1026.4	1026.0	1026.6	1026.7	1026.5	1026.3	1026.0	1025.4
13	1025.9	1025.5	1024.9	1024.6	1024.4	1024.7	1025.2	1025.6	1025.7	1026.1		1025.4	1024.6	1024.1	1023.6		1024.1	1025.0	1025.6	1026.1	1026.4	1026.1	1026.3	1026.4	1025.3
14	1026.0	1025.8	1025.3	1025.5	1025.2	1026.0	1026.4	1027.4	1027.8	1028.2	1028.2	1027.3	1026.7	1026.0	1025.4	1025.3	1025.5	1025.8	1026.3	1026.9	1027.4	1027.3	1027.1	1026.7	1026.5
15	1026.7	1026.4	1026.0	1026.1	1025.5	1025.6	1025.7	1026.3	1026.9	1027.2	1026.3	1025.4	1024.0	1023.6	1022.4	1022.0	1021.8	1022.1	1022.5	1022.7	1022.7	1022.3	1022.2	1021.5	1024.3
16	1020.8	1020.7	1020.0	1019.4	1019.8	1019.9	1020.4	1020.6	1021.1	1021.6	1021.3	1020.4	1019.8	1019.3	1018.6	1018.8	1019.4	1019.6	1019.9	1020.2	1020.5	1020.6	1021.0	1020.8	1020.2
17	1020.8	1020.8	1021.2	1020.8	1021.0	1021.5	1022.6			1024.9	1025.1			1023.3	1023.0	1022.8	1022.9		1023.8	1024.7	1024.9	1025.1	1025.3		1023.0
18		1024.5	1024.5	1024.3	1023.9	1024.1	1024.7	1025.1	1025.3	1025.5	1025.6	1025.0	1023.6	1022.6	1021.6	1021.8	1022.2	1022.8	1023.2	1023.7	1023.7	1023.7	1023.6	1023.3	1023.8
19	1022.7	1022.7	1021.6	1020.9	1021.1	1020.7	1021.2	1021.7	1022.1	1022.3	1021.8	1021.1	1020.2	1018.7	1018.2	1017.8	1017.7	1018.4	1018.8	1018.8	1019.1	1019.2	1019.1	1018.9	1020.2
20	1018.5	1018.3	1017.4	1016.9	1016.3	1016.8	1017.1	1017.8	1018.0	1017.9	1017.8	1016.8	1015.6	1014.8	1014.2	1014.3	1014.5	1015.4	1016.3	1016.8	1016.9	1017.0	1016.9	1017.1	1016.6
21	1016.8	1017.0	1016.7	1016.3	1016.2	1016.7	1017.1	1017.7	1018.5	1018.9	1018.8	1018.1	1017.3	1016.6	1015.9	1015.7	1016.2	1016.8	1016.8	1017.5	1017.2	1017.1	1016.8	1016.6	1017.1
22	1016.8	1016.4	1016.2	1016.3	1016.1	1016.4	1017.1	1017.3	1017.7	1018.1	1018.1	1017.3	1016.5	1015.6	1015.3	1015.3	1015.6	1015.9	1016.7	1017.1	1017.6	1017.4	1017.8	1017.5	1016.8
23	1017.2	1017.1	1016.8	1016.5	1015.8	1016.7	1017.2	1017.9	1018.4	1019.4	1019.2	1019.3	1019.0	1018.4	1019.1	1019.0	1020.2	1020.5	1021.1	1021.4	1021.5	1021.8	1021.9	1021.8	1019.1
24	1021.8	1021.9	1022.0	1021.5	1021.7	1021.8	1022.3	1022.4	1023.1	1023.4	1022.8	1021.9	1020.5	1019.5	1019.3	1018.8	1018.8	1019.5	1018.9	1019.0	1019.0	1019.1	1019.3	1018.1	1020.7
25	1018.3	1017.8	1017.6	1017.3	1017.1	1016.9	1016.8	1017.4	1017.6	1017.8	1017.2	1016.1	1014.8	1013.5	1012.8	1012.6	1013.1	1013.4	1013.5	1013.9	1013.6	1013.6	1013.6	1013.7	1015.4
26	1013.6	1012.8	1012.4	1012.2	1012.2	1012.5	1013.2	1013.6	1013.6	1014.6	1013.8	1012.7	1011.9	1011.9	1011.6	1012.3	1012.9	1013.5	1014.0	1014.2	1014.4	1014.6	1015.2	1015.5	1013.3
27	1015.4	1015.1	1015.3	1015.7	1016.3	1016.4	1017.1	1018.1	1018.8	1018.9	1018.8	1018.1	1017.6	1017.3	1017.4	1018.4	1019.1	1019.8	1020.2	1020.5	1021.2	1021.7	1022.0	1022.3	1018.4
28	1022.2	1022.1	1022.4	1022.8	1023.5	1023.9	1024.5	1025.5	1026.3	1026.3	1026.7	1026.0	1025.4	1024.4	1023.7	1024.2	1025.3	1026.2	1025.6	1027.4	1027.7	1027.7	1027.7	1028.0	1025.2
29	1027.7	1027.7	1027.7	1027.7	1027.5	1028.5	1029.4	1030.5	1031.3	1031.4	1031.1	1030.1	1029.1	1027.9	1027.6	1027.5	1028.2	1029.4	1029.7	1030.2	1030.4	1030.3	1029.8	1029.3	1029.2
30	1028.5	1027.9	1027.5	1027.1	1026.7	1026.9	1027.4	1028.6	1029.0	1029.7	1028.8	1027.9	1026.6	1025.6	1025.3	1025.3	1026.2	1026.5	1027.2	1027.9	1027.8	1028.4	1028.1	1027.6	1027.4
31	1027.4	1027.3	1027.2	1027.2	1027.3	1027.2	1027.3	1027.9	1027.9	1028.2	1028.6	1027.8	1027.0	1026.0	1025.5	1025.9	1027.1	1027.7	1027.8	1028.4	1028.3	1028.6	1028.8	1028.7	1027.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.32	0.47	0.43	0.42	0.31	0.25	0.42	0.35	0.07	0.11	0.25	0.27	0.19	0.16	0.30	0.49	0.38	0.51	0.44	0.24	0.03	0.23	0.25	0.23	0.30	0.51
	流向	N	NE	N	N	NE	N	N	N	NW	SW	W	SW	W	N	N	NE	NE	N	N	E	W	SW	SW	SW		
2	流速	0.18	0.49	0.67	0.69	0.49	0.49	0.42	0.44	0.26	0.06	0.28	0.34	0.25	0.11	0.28	0.50	0.64	0.62	0.39	0.30	0.15	0.15	0.15	0.23	0.36	0.69
	流向	N	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	NW	SW	SW	SW	W	NE	N	NE	N	N	N	NE	S	W	SW		
3	流速	0.27	0.07	0.36	0.66	0.51	0.61	0.44	0.39	0.20	0.45	0.16	0.09	0.32	0.29	0.14	0.32	0.55	0.51	0.54	0.34	0.19	0.09	0.34	0.29	0.34	0.66
	流向	SW	NW	NE	N	NE	N	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	N	N	SW	SW		
4	流速	0.20	0.26	0.16	0.72	0.62	0.53	0.54	0.51	0.34	0.31	0.51	0.22	0.22	0.29	0.34	0.18	0.07	0.15	0.38	0.40	0.34	0.30	0.10	0.08	0.32	0.72
	流向	SW	SW	N	N	NE	NE	N	NE	N	N	NW	NW	W	SW	SW	W	W	N	N	NE	N	N	E	S		
5	流速	0.23	0.22	0.21	0.23	0.54	0.61	0.55	0.44	0.49	0.53	0.44	0.13	0.15	0.40	0.46	0.31	0.11	0.25	0.36	0.62	0.59	0.27	0.41	0.08	0.36	0.62
	流向	SW	SW	SW	NE	N	NE	N	NE	N	NW	NW	N	W	SW	SW	W	NW	NE	N	N	N	NE	N	SW		
6	流速	0.23	0.26	0.32	0.09	0.40	0.61	0.65	0.64	0.73	0.37	0.29	0.09	0.29	0.14	0.10	0.25	0.11	0.15	0.10	0.26	0.36	0.40	0.39	0.26	0.31	0.73
	流向	SW	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	N	NE	NW	N	W	S	SW	NW	W	N	N	N	N	N	NE		
7	流速	0.12	0.25	0.40	0.12	0.16	0.29	0.37	0.42	0.43	0.54	0.35	0.16	0.13	0.03	0.25	0.43	0.16	0.06	0.17	0.35	0.49	0.40	0.41	0.44	0.29	0.54
	流向	NW	SW	SW	NW	NW	N	N	N	NE	N	NE	NE	N	S	SW	SW	SW	N	N	NE	N	N	N	NE		
8	流速	0.15	0.07	0.02	0.14	0.22	0.13	0.34	0.52	0.49	0.49	0.44	0.35	0.26	0.11	0.07	0.21	0.31			0.59	0.39			0.43	0.29	0.59
	流向	N	NE	NE	S	SW	N	N	N	NE	NE	N	N	N	N	SW	SW	SW			NE	N			NE		
9	流速	0.40			0.17	0.11			0.17	0.42			0.32	0.33			0.07	0.15			0.15	0.14			0.22	0.22	0.42
	流向	N			SW	SW			NW	N			NE	N			SW	W			W	N			N		
10	流速	0.23			0.14	0.13			0.13	0.13			0.37	0.41			0.10	0.04			0.02	0.08			0.27	0.17	0.41
	流向	N			NW	NW			SW	SW			N	N			NE	S			S	S			N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.39			0.24	0.04			0.15	0.06			0.28	0.38			0.31	0.18			0.26	0.23			0.46	0.25	0.46
	流向	N			N	W			SW	SW			N	N			NE	N			SW	SW			N		
12	流速	0.59			0.32	0.19			0.07	0.23			0.04	0.13			0.31	0.20			0.06	0.11			0.15	0.20	0.59
	流向	N			N	N			S	SW			NW	NW			NE	N			N	SW			W		
13	流速	0.13			0.38	0.37			0.07	0.06			0.16	0.15			0.31	0.32			0.05	0.16			0.14	0.19	0.38
	流向	N			N	N			W	SW			W	SW			N	NE			NW	S			SW		
14	流速	0.09			0.30	0.39			0.15	0.12			0.10	0.04			0.35	0.37			0.18	0.13			0.24	0.20	0.39
	流向	NW			N	N			NE	S			SW	W			NE	NE			NE	SE			SW		
15	流速	0.21			0.45	0.24			0.18	0.07			0.32	0.12			0.38	0.46			0.24	0.16			0.30	0.26	0.46
	流向	NW			NE	N			NE	NE			SW	W			N	NE			N	NE			SW		
16	流速	0.10			0.60	0.49			0.32	0.23			0.12	0.05			0.31	0.46			0.36	0.24			0.08	0.28	0.60
	流向	W			N	N			N	N			S	SW			N	N			N	N			SW		
17	流速	0.07			0.50	0.42			0.21	0.28			0.12	0.11			0.31	0.47			0.29	0.32			0.25	0.28	0.50
	流向	S			N	NE			N	N			W	SW			NE	NE			N	N			W		
18	流速	0.15			0.51	0.25			0.19	0.40			0.19	0.16			0.23	0.60			0.53	0.39			0.14	0.31	0.60
	流向	SW			N	NE			N	N			W	W			N	N			NE	N			SW		
19	流速	0.16			0.56	0.57			0.21	0.20			0.07	0.20			0.12	0.33			0.50	0.44			0.10	0.29	0.57
	流向	S			NE	N			N	N			SW	S			N	N			N	N			S		
20	流速	0.20			0.32	0.43			0.13	0.43			0.22	0.09			0.03	0.19			0.58	0.52			0.08	0.27	0.58
	流向	SW			N	N			N	N			NW	SW			NW	N			N	N			SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.18			0.13	0.41			0.32	0.26			0.09	0.16			0.12	0.13			0.42	0.47			0.12	0.23	0.47
	流向	S			W	NE			N	N			NW	NW			W	N			NE	N			NE		
22	流速	0.10			0.32	0.07			0.35	0.22			0.21	0.10			0.34	0.21			0.32	0.38			0.44	0.25	0.44
	流向	NW			SW	NW			NE	N			N	W			SW	W			N	N			N		
23	流速	0.20			0.16	0.09			0.35	0.40			0.27	0.20			0.14	0.17			0.33	0.56			0.26	0.26	0.56
	流向	N			SW	SW			N	N			N	N			SW	SW			N	NE			N		
24	流速	0.18			0.13	0.19			0.32	0.42			0.30	0.27			0.10	0.04			0.22	0.24			0.32	0.23	0.42
	流向	N			SW	SW			N	N			N	N			W	SW			N	N			N		
25	流速	0.43			0.23	0.28			0.11	0.05			0.36	0.41			0.09	0.20			0.08	0.15			0.37	0.23	0.43
	流向	N			SW	SW			N	N			N	N			W	SW			SW	N			NE		
26	流速	0.45			0.06	0.12			0.19	0.14			0.26	0.35			0.05	0.12			0.23	0.12			0.24	0.19	0.45
	流向	N			NW	W			SW	N			N	NE			E	W			S	S			NE		
27	流速	0.33			0.44	0.19			0.23	0.11			0.17	0.17			0.23	0.17			0.25	0.17			0.19	0.22	0.44
	流向	NE			N	N			SW	SE			NE	N			NE	NE			SW	W			N		
28	流速	0.24			0.32	0.29			0.20	0.29			0.22	0.41			0.43	0.35			0.31	0.38			0.17	0.30	0.43
	流向	N			N	N			SW	SW			N	NE			N	N			SW	SW			N		
29	流速	0.49			0.53	0.52			0.03	0.14			0.26	0.04			0.45	0.44			0.12	0.17			0.10	0.27	0.53
	流向	N			N	N			NW	W			SW	N			N	N			NW	SW			SW		
30	流速	0.29			0.69	0.60			0.17	0.18			0.40	0.14			0.62	0.40			0.29	0.11			0.08	0.33	0.69
	流向	NE			N	N			N	NW			SW	NW			N	NE			N	W			N		
31	流速	0.22			0.55	0.61			0.49	0.17			0.43	0.15			0.72	0.67			0.28	0.18				0.41	0.72
	流向	N			N	N			NW	NW			SW	SW			N	NE			N	N					

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速				0.67	0.67			0.30	0.21			0.29	0.41			0.60	0.65			0.37	0.33			0.45	0.45	0.67
	流向				NE	N			N	NE			SW	SW			N	N			N	N			SW		
2	流速	0.29			0.71	0.80			0.37	0.38			0.21	0.39			0.24	0.35			0.39	0.33			0.26	0.39	0.80
	流向	SW			N	N			N	N			W	SW			NE	N			N	N			S		
3	流速	0.50			0.36	0.61			0.31	0.40			0.20	0.11			0.11	0.40			0.52	0.27			0.19	0.33	0.61
	流向	SW			N	N			N	NE			W	SW			NW	N			N	N			N		
4	流速	0.13			0.11	0.58			0.30	0.30			0.29	0.02			0.08	0.10			0.60	0.59			0.11	0.27	0.60
	流向	SW			NW	N			N	N			NW	E			W	N			N	N			N		
5	流速	0.09			0.15	0.31			0.47	0.44			0.12	0.10			0.16	0.08			0.60	0.47			0.16	0.26	0.60
	流向	W			SW	NE			N	N			N	E			SW	NE			NE	N			NW		
6	流速	0.16			0.38	0.10			0.39	0.48			0.40	0.20			0.38	0.18			0.30	0.41			0.51	0.32	0.51
	流向	NW			SW	SW			N	N			NE	N			SW	SW			N	N			N		
7	流速	0.23			0.24	0.32			0.27	0.26			0.51	0.41			0.16	0.18			0.18	0.39			0.35	0.29	0.51
	流向	N			SW	SW			NE	NE			N	N			S	S			NW	N			NE		
8	流速	0.27			0.16	0.04			0.11	0.10			0.28	0.24			0.09	0.12			0.08	0.15			0.37	0.17	0.37
	流向	N			W	NE			SW	W			N	N			W	S			W	W			N		
9	流速	0.35			0.08	0.08			0.31	0.18			0.25	0.22			0.32	0.13			0.16	0.05			0.36	0.21	0.36
	流向	N			E	SW			SW	W			N	N			N	NE			SW	SE			N		
10	流速	0.45			0.31	0.17			0.01	0.12			0.22	0.33			0.31	0.28			0.26	0.53			0.16	0.26	0.53
	流向	N			N	N			SE	SW			NE	N			NE	NE			SW	SW			NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.22				0.12			0.04	0.04			0.04	0.11			0.25	0.26			0.05	0.10			0.14	0.12	0.26
	流向	N				N			S	SW			N	NE			NE	N			SW	SW			SW		
12	流速	0.12							0.06	0.02			0.01	0.03			0.12	0.13			0.06	0.02			0.07	0.07	0.13
	流向	SW							NE	W			W	NW			N	NE			W	S			E		
13	流速	0.12			0.24	0.20			0.12	0.26			0.11	0.02			0.28	0.34			0.06	0.02			0.18	0.16	0.34
	流向	NE			NE	NE			N	N			SW	N			N	N			N	NW			SW		
14	流速	0.14			0.30	0.23				0.09			0.12	0.11			0.26	0.31			0.14	0.06			0.26	0.18	0.31
	流向	W			NE	NE				N			SW	W			N	N			NE	NE			W		
15	流速	0.11			0.35	0.35				0.18			0.18	0.08							0.29	0.21			0.19	0.21	0.35
	流向	SW			NE	NE				NE			SW	SW							NE	NE			SW		
16	流速	0.13			0.45	0.39			0.27	0.13			0.15	0.10			0.34	0.46								0.27	0.46
	流向	SW			N	NE			N	N			SW	SW			N	NE									
17	流速	0.11			0.46	0.85			0.54	0.28			0.13	0.25			0.25	0.40			0.44	0.30			0.16	0.35	0.85
	流向	SW			N	NE			N	N			W	SW			NE	N			NE	N			SW		
18	流速	0.13			0.28				0.30	0.35			0.04	0.15			0.17	0.34							0.12	0.21	0.35
	流向	SW			NE				N	N			W	W			N	NE							SW		
19	流速	0.27			0.25	0.42			0.43	0.40			0.03	0.19			0.12	0.34			0.42	0.44			0.04	0.28	0.44
	流向	SW			N	N			NE	NE			E	NW			NW	NE			NE	N			SE		
20	流速	0.07			0.19	0.39			0.59	0.36			0.10	0.01			0.02	0.20			0.49	0.51			0.23	0.26	0.59
	流向	SW			NW	N			NE	N			N	SW			N	N			NE	NE			N		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
21	流速	0.20			0.27	0.05			0.38	0.43			0.24	0.25			0.19	0.12				0.52		0.15	0.25	0.52
	流向	NW			SW	NW			NE	NE			NE	N			SW	W				N		N		
22	流速	0.09			0.18	0.26			0.37	0.31			0.21	0.19			0.29	0.22			0.13	0.21		0.35	0.23	0.37
	流向	NE			SW	SW			NE	N			NE	NE			SW	SW			W	N		N		
23	流速	0.33			0.22	0.36			0.21	0.08			0.27	0.31			0.03	0.14			0.10	0.08		0.36	0.21	0.36
	流向	N			S	SW			NE	NW			N	N			SW	SW			W	N		N		
24	流速	0.37			0.11	0.14			0.17	0.12				0.24			0.09	0.11			0.16	0.10			0.16	0.37
	流向	N			S	S			W	W				N			E	S			SW	N				
25	流速								0.06	0.09				0.33			0.20	0.13				0.19		0.39	0.20	0.39
	流向								SW	W				NE			NE	E				SW		N		
26	流速	0.43			0.18	0.16			0.14	0.07			0.04	0.15			0.33	0.25			0.10	0.22		0.15	0.18	0.43
	流向	NE			N	N			SW	NE			SW	N			NE	N			SW	SW		N		
27	流速	0.28			0.33	0.15							0.03	0.12			0.35	0.34			0.03	0.07		0.11	0.18	0.35
	流向	NE			N	N							N	NE			N	NE			N	SW		N		
28	流速				0.27					0.15											0.09	0.02			*	*
	流向				N					NW											NW	NE				
29	流速																									
	流向																									
30	流速																									
	流向																									
31	流速																									
	流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23				
1	流速 流向							0.01	0.11					0.10	0.12				0.43	0.34				0.44	0.30				0.08	0.21	0.44
								SE	NE					W	E				NE	N				N	N				S		
2	流速 流向	0.08						0.07						0.23		0.06		0.31			0.03			0.07	0.09			0.12	0.31		
		NW						NW						SW		E		NE			S			SE	W						
3	流速 流向	0.07		0.17	0.54			0.07			0.04		0.11	0.18	0.05	0.07		0.12			0.04			0.10	0.13	0.13	0.54				
		W		NE	NE			NE			W		SW	SW	SW	N		N			SE			NW	S						
4	流速 流向	0.23	0.04	0.06	0.37	0.27		0.28	0.34		0.19	0.07	0.02	0.12	0.19		0.08	0.16				0.06			0.06	0.16	0.37				
		SW	SW	N	N	N		N	N		N	NW	SE	SW	SW		NE	NE				E			SE						
5	流速 流向	0.09		0.02		0.16			0.09		0.04		0.06		0.05		0.13	0.17			0.26				0.11	0.26					
		S		SE		N			E		NW		SW		NW		N	N			NW										
6	流速 流向	0.17		0.13	0.14	0.10	0.53	0.56	0.40	0.31	0.07		0.04		0.07	0.08	0.07	0.05	0.14	0.23	0.26	0.23	0.25	0.23	0.20	0.56					
		NW		S	SW	N	NE	NE	NE	N	N		N		N	W	E	W	NE	N	NE	N	N	NE							
7	流速 流向																														
8	流速 流向																														
9	流速 流向																														
10	流速 流向																														

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
11	流速 流向																		
12	流速 流向																		
13	流速 流向																		
14	流速 流向																		
15	流速 流向																		
16	流速 流向																		
17	流速 流向																		
18	流速 流向																		
19	流速 流向																		
20	流速 流向																		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日 期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速 流向																									
22	流速 流向																									
23	流速 流向																									
24	流速 流向																									
25	流速 流向																									
26	流速 流向																									
27	流速 流向																									
28	流速 流向																									
29	流速 流向																									
30	流速 流向																									
31	流速 流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速		0.05	0.20	0.36	0.38	0.34	0.23	0.22	0.09	0.06	0.03	0.06	0.16	0.08	0.05	0.20	0.49	0.44	0.24	0.25	0.11	0.07	0.04	0.02	0.18	0.49
	流向		NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	SW	SW	SW	S	NE	N	NE	N	NE	NE	NE	SE	N	N		
2	流速	0.10	0.07	0.02	0.23	0.31	0.18	0.16		0.02	0.03	0.13	0.05	0.14	0.08	0.04	0.06	0.28	0.06	0.25	0.03		0.05	0.02	0.08	0.11	0.31
	流向	SW	SW	N	N	NE	NE	NE		N	NW	NW	W	W	S	NE	N	N	E	NE	N		NW	NE	S		
3	流速	0.03	0.07	0.04	0.07			0.23	0.27	0.29	0.10	0.01	0.03	0.05	0.01	0.13	0.12		0.22	0.36		0.13	0.17	0.02	0.17	0.12	0.36
	流向	SE	SW	SW	N			N	N	NE	NE	S	SE	W	SW	W	NW		NE	N		NE	N	NE	NW		
4	流速	0.03	0.05	0.04	0.07	0.08	0.18	0.29	0.26			0.10	0.15	0.06	0.11	0.03	0.03	0.12			0.07	0.05	0.05	0.07	0.05	0.09	0.29
	流向	W	SW	W	NW	NW	NE	NE	NE			NW	NE	N	W	W	SW	N			NE	N	E	N	W		
5	流速	0.09	0.12	0.02	0.08	0.05			0.09	0.13	0.01	0.03	0.25	0.22	0.08	0.06	0.04	0.06		0.05					0.06	0.08	0.25
	流向	NW	NW	N	NW	NE			NE	NE	SW	NW	NE	N	S	NW	S	SE		E					NE		
6	流速	0.03		0.02	0.09	0.04	0.02	0.08			0.12	0.07	0.13	0.16	0.07	0.03	0.07	0.09	0.13		0.04	0.19	0.14	0.10	0.09	0.08	0.19
	流向	SW		NW	NW	NE	SE	NE			NE	SW	N	NW	SW	S	SE	S	NE		E	NE	W	SW	N		
7	流速	0.05	0.02	0.14	0.04	0.10	0.10	0.05	0.11	0.04	0.14	0.19	0.13	0.08	0.04	0.03	0.08	0.03	0.08	0.04	0.11	0.07	0.24	0.20	0.20	0.10	0.24
	流向	W	SW	N	N	S	W	N	N	N	NE	NE	NE	SW	N	SW	W	SW	W	N	SW	N	N	N	N		
8	流速	0.18	0.05	0.03	0.03	0.06	0.03	0.01	0.04	0.06	0.05	0.09	0.18	0.17	0.02	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.12	0.11	0.07	0.18
	流向	NW	SW	E	S	NW	W	SE	NW	W	NW	NW	NE	N	S	N	NW	W	N	SW	SW	S	N	N	NE		
9	流速	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.01	0.06	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.07	0.03	0.07	0.08	0.04	0.02	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.05	0.09
	流向	NE	N	N	E	E	E	W	NE	NE	NW	E	NW	NE	N	W	N	N	SW	E	W	N	NE	NE	NE		
10	流速	0.09	0.04	0.01	0.06	0.06	0.11	0.11	0.05	0.08	0.08	0.03	0.04	0.14		0.02	0.02	0.02	0.04		0.24		0.04	0.12	0.17	0.07	0.24
	流向	N	E	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	W	SW	NE	NE		E	NE	S	NW		SW		W	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向	0.21 NE	0.18 NE	0.11 NE	0.19 NE	0.13 N	0.03 NE	0.04 NW	0.01 E	0.02 S	0.04 S	0.03 W	0.04 N	0.04 SW	0.07 S	0.03 NE	0.07 NE	0.02 SE	0.02 N	0.05 S	0.05 W	0.04 S	0.07 SE	0.02 E	0.06 NE	0.06	0.21
12	流速 流向	0.09 N	0.04 N	0.04 NE	0.03 E	0.03 NE	0.02 N	0.02 SE	0.02 W	0.05 NW	0.09 S	0.02 S	0.00 W	0.00 W	0.02 E	0.11 NE	0.02 W	0.02 E	0.03 SW	0.07 S	0.07 SE	0.02 NW	0.03 W	0.06 W	0.05 S	0.04	0.11
13	流速 流向	0.02 W	0.07 W	0.03 E	0.02 E	0.03 N	0.02 W	0.03 SE	0.05 SE	0.02 S	0.03 SW	0.06 S	0.07 W	0.10 NW	0.07 NW	0.02 NE		0.10 NE	0.01 SW	0.02 NE		0.13 NW	0.02 S	0.06 SW	0.06 W	0.05	0.13
14	流速 流向	0.06 NW	0.10 NE			0.14 NE		0.04 NW		0.01 NE	0.01 SE	0.16 SW	0.04 SW	0.05 NW	0.13 N				0.05 NE	0.10 NE		0.04 SW	0.08 SW	0.14 SW		0.08	0.16
15	流速 流向	0.09 N	0.22 N	0.29 NE	0.24 NE	0.07 NW	0.10 NW	0.07 SE	0.09 W	0.16 N	0.08 N	0.14 W	0.03 SW	0.03 W	0.15 N	0.14 NE	0.24 N	0.10 NW	0.17 N	0.08 N	0.10 NE		0.15 NW	0.07 SW	0.06 W	0.12	0.29
16	流速 流向	0.07 NW	0.08 NW	0.12 NE	0.32 N	0.31 N	0.30 NE	0.22 N	0.10 NE	0.09 N	0.08 W	0.07 S	0.18 SW	0.07 W	0.03 NW	0.19 N	0.36 NE	0.46 NE	0.40 N	0.34 NE	0.08 NE	0.03 N	0.09 N	0.17 S	0.22 SW	0.18	0.46
17	流速 流向	0.04 S	0.04 NW	0.06 NE	0.21 NE	0.29 NE	0.23 N	0.16 N	0.24 NE	0.13 NE	0.06 NW	0.01 N	0.04 NW	0.08 SW	0.01 NE	0.08 N	0.31 NE	0.25 NE	0.22 NE	0.26 NE	0.15 NE	0.05 N	0.16 N	0.02 W	0.03 N	0.13	0.31
18	流速 流向	0.15 SW	0.15 SW	0.06 NE	0.37 NE	0.43 NE	0.33 NE	0.30 N	0.14 NE	0.13 N	0.14 NW	0.05 W	0.01 NE	0.06 S	0.07 SW	0.07 N	0.26 NE	0.34 NE	0.29 NE	0.26 NE	0.08 NE	0.18 N	0.16 N	0.16 N	0.05 SW	0.18	0.43
19	流速 流向	0.11 SW	0.18 SW	0.07 W	0.03 N	0.24 N	0.22 NE	0.28 NE	0.24 NE	0.18 NE	0.06 W	0.02 NE	0.05 NE	0.04 S	0.08 SW	0.04 SW	0.03 W	0.21 N	0.12 NE	0.04 NE	0.14 N	0.09 N	0.20 NE	0.02 W	0.03 SE	0.11	0.28
20	流速 流向	0.08 W	0.03 E	0.11 S	0.03 W	0.09 NW	0.11 N	0.21 N	0.16 N			0.04 NE	0.04 N	0.04 N	0.07 SW	0.12 SW	0.07 E	0.11 N		0.09 NE	0.02 NW	0.08 N	0.05 NE	0.19 N	0.16 N	0.09	0.21

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
21	流速	0.19	0.04	0.07	0.11	0.19	0.08	0.07			0.29		0.03	0.17	0.04	0.04	0.04	0.03	0.09		0.13	0.15		0.09	0.26	0.11	0.29									
	流向	NW	NW	SW	SW	W	W	N			NE		N	NW	NW	W	SW	SE	NE		NE	NE		NE	N											
22	流速			0.04	0.08	0.08	0.07	0.02	0.05	0.12				0.01	0.14	0.14	0.03	0.04	0.02	0.07	0.12		0.11		0.05	0.07	0.14									
	流向			N	SE	SW	SW	W	NE	NE				N	NW	NW	SW	SW	SE	N	N		NE		NE											
23	流速	0.24		0.12	0.04	0.03	0.11	0.10	0.03	0.04	0.10	0.08	0.22	0.25	0.25	0.11	0.11	0.02	0.04	0.02	0.03	0.06	0.13	0.05	0.02	0.10	0.25									
	流向	N		N	N	W	SW	SW	W	NE	N	N	N	N	N	N	N	NE	S	SW	N	W	N	N	N											
24	流速	0.11	0.04	0.04	0.07	0.07	0.10	0.08	0.06	0.06	0.09	0.15	0.20	0.11	0.02	0.08	0.12	0.08	0.16	0.31	0.27	0.10	0.25	0.24	0.06	0.12	0.31									
	流向	N	N	E	N	NW	W	SW	SW	W	NE	NE	NE	NE	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	NE										
25	流速	0.03	0.06	0.15	0.09	0.10	0.02	0.05	0.11	0.04	0.14	0.28	0.36	0.40	0.26	0.24	0.32	0.11	0.11	0.05	0.02	0.16	0.23	0.07	0.04	0.14	0.40									
	流向	SE	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	W	N	N	NE	N	N	N	N	NE	N	SW	SE	SW	SW	SW	N											
26	流速	0.10	0.22	0.28	0.20	0.13	0.06	0.11	0.09	0.13	0.16	0.01	0.21	0.27	0.29	0.36	0.35	0.05	0.05	0.03	0.01	0.07	0.10	0.05	0.08	0.14	0.36									
	流向	N	N	NE	N	N	N	SW	SW	SW	SW	N	N	NE	N	N	N	NE	NW	NW	E	S	W	SW	NE											
27	流速	0.09			0.09	0.13	0.17	0.14	0.04	0.07	0.15	0.02	0.09	0.09	0.06	0.10			0.14	0.27	0.10	0.03	0.12	0.11	0.03	0.10	0.27									
	流向	N			NE	N	N	N	E	W	SW	W	N	E	NE	NE			N	N	N	N	S	SW	S											
28	流速	0.07	0.28	0.17			0.02	0.01	0.04	0.04	0.05	0.16	0.19	0.04	0.10				0.18	0.04	0.01	0.08	0.01	0.12	0.05	0.09	0.28									
	流向	NE	NE	NE			N	W	W	N	W	S	SW	N	NE				N	SE	SW	N	E	S	S											
29	流速	0.03	0.09		0.14					0.07	0.02	0.10	0.11	0.07	0.03	0.29	0.25	0.11	0.18		0.22	0.20	0.02	0.06	0.03	0.11	0.29									
	流向	E	N		NE					NW	E	S	W	S	NE	N	NE	N	NE		N	N	SE	SW	SW											
30	流速	0.11	0.15					0.41	0.19		0.06	0.05	0.14	0.18	0.02	0.24	0.28	0.24	0.27	0.24	0.24		0.20	0.03	0.01	0.17	0.41									
	流向	SW	NE					N	N		N	SE	SW	SW	NW	NE	NE	NE	N	NE	N		N	NW	SW											
31	流速																																			
	流向																																			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23								
1	流速	0.13										0.13	0.01	0.04						0.01	0.11	0.23						0.14	0.11	0.12	0.02	0.07	0.09	0.23	
	流向	NE										NE	N	S						N	NE	N						NE	N	NW	W	W			
2	流速	0.06	0.08	0.03	0.10						0.04	0.04						0.21	0.17	0.10	0.08	0.19	0.17	0.21	0.03	0.11						0.10	0.11	0.21	
	流向	SE	SW	S	NE						N	NW						SW	W	W	N	NE	E	NE	N	NE						NW			
3	流速	0.09	0.03			0.14	0.24	0.14	0.10	0.21	0.11	0.28	0.15	0.10	0.12	0.14	0.09	0.12	0.06	0.09	0.17	0.07	0.14	0.24	0.21	0.15	0.14	0.28							
	流向	SW	N			N	NE	N	N	N	N	N	W	S	SW	W	N	NE	SE	N	NE	W	N	N	N										
4	流速	0.05	0.14	0.04	0.11	0.06	0.15	0.25	0.33						0.37	0.09	0.03	0.06	0.09	0.08	0.14	0.17	0.12	0.17	0.22	0.38	0.15	0.13	0.07	0.15	0.38				
	流向	SW	S	S	SW	N	NE	N	NE						N	N	NE	SW	S	SE	SW	NE	N	NE	NE	N	N	N	N						
5	流速	0.09	0.16	0.08	0.15	0.00	0.05	0.19	0.00	0.15	0.04						0.13	0.10	0.03	0.05	0.04	0.08	0.04	0.08	0.07	0.06						0.12	0.09	0.08	0.19
	流向	NW	S	W	SW	SE	S	NE	E	N	NE						N	N	SE	SW	NE	N	N	N	N	NE						N	N		
6	流速	0.18	0.05	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.16	0.06	0.10	0.08	0.07	0.02	0.05	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	0.13	0.20	0.14	0.02	0.03	0.07	0.20								
	流向	N	N	NW	S	W	E	NW	NE	NW	N	NE	N	N	SW	SW	N	SE	W	NE	N	NE	N	NE	NW										
7	流速	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.06	0.13	0.26	0.25	0.19	0.12	0.07	0.05	0.07	0.03	0.07	0.04	0.09	0.27	0.20	0.20	0.05	0.10	0.27								
	流向	NW	N	NW	W	S	NW	N	NE	N	N	N	N	NE	N	SW	SE	SE	SW	W	N	NE	N	NE	NW										
8	流速	0.04	0.06	0.02	0.04	0.03						0.04	0.09	0.17	0.23	0.21	0.13	0.07	0.05	0.09	0.23	0.09	0.10	0.15						0.10	0.10	0.23			
	流向	NW	S	SW	W	SW						W	N	N	NE	NE	NE	NE	S	S	SW	S	N	N						W					
9	流速	0.02	0.08	0.11	0.07	0.05	0.17	0.22	0.18	0.10	0.10	0.02	0.18	0.26	0.15	0.13	0.14	0.08	0.17	0.08	0.05	0.15	0.10	0.11	0.17	0.12	0.26								
	流向	SE	SW	SW	S	S	SW	SW	SW	SW	W	E	N	N	NE	N	N	N	SW	SW	S	SW	SW	N	N										
10	流速	0.19	0.15	0.17	0.25	0.13	0.07	0.04	0.09	0.03	0.06	0.04	0.04	0.15	0.27	0.21	0.26	0.06	0.09	0.08	0.08	0.13	0.07	0.04	0.20	0.12	0.27								
	流向	N	NE	N	N	NE	NW	NW	W	NW	NW	W	NE	N	NE	NE	N	NW	N	SE	SE	SW	W	W	N										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
11	流速	0.18	0.22	0.23	0.20	0.13	0.06	0.04	0.06	0.18	0.04	0.06	0.08	0.17	0.24	0.34	0.24	0.07	0.03	0.02	0.08	0.05	0.10	0.05	0.17	0.13	0.34	
	流向	NE	N	NE	NE	NE	NE	W	S	SW	S	SW	NE	N	NE	N	NE	N	N	S	S	S	SW	SE	NE			
12	流速	0.18	0.24	0.32	0.37	0.06	0.00	0.09		0.06	0.02	0.22	0.13	0.15	0.12	0.22	0.35	0.14	0.03	0.04	0.03	0.08	0.09	0.03	0.03	0.13	0.37	
	流向	NE	NE	NE	N	N	N	SE		SW	SE	SW	SW	N	NE	NE	N	NE	N	NE	SE	SW	SW	NW	NW			
13	流速	0.11	0.21						0.23	0.14	0.03	0.17	0.16	0.02	0.03		0.05		0.12	0.03	0.01	0.05	0.13	0.19	0.21	0.03	0.10	0.23
	流向	NE	NE						NE	N	E	SW	SW	NE	NW		E		NE	S	W	N	NW	W	SW	SW		
14	流速	0.17	0.25	0.25	0.30	0.33	0.32	0.31	0.19	0.11	0.03	0.04	0.11	0.13	0.26	0.33	0.34	0.24		0.35	0.15	0.17	0.04	0.07		0.20	0.35	
	流向	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	NW	SW	S	NE	N	N	N	N	NE		N	N	N	W	SW				
15	流速	0.06	0.04						0.34	0.21	0.04	0.14	0.18	0.09	0.11	0.38	0.40	0.50	0.36	0.22	0.15	0.41	0.16	0.05	0.13	0.13	0.21	0.50
	流向	NE	NE						N	N	SW	SW	SW	NW	SW	N	N	N	NE	NE	N	N	N	NE	S	SW		
16	流速	0.48	0.01	0.30	0.48	0.52	0.60	0.38	0.44	0.21	0.05	0.12	0.17	0.08	0.23	0.55	0.76	0.61	0.31	0.38	0.69	0.22	0.13	0.09	0.19	0.33	0.76	
	流向	SW	NE	NE	N	NE	NE	N	N	N	NE	SW	SW	N	N	N	N	N	N	NE	N	N	N	N	S			SE
17	流速	0.10	0.12	0.22	0.43	0.53	0.57	0.53	0.44	0.31	0.18	0.09	0.22	0.08	0.12	0.36	0.59	0.45	0.38	0.09	0.18	0.35	0.32	0.31	0.06	0.29	0.59	
	流向	SW	W	N	N	NE	NE	N	N	N	NW	W	SW	W	N	N	NE	NE	N	E	N	N	N	N	S			
18	流速	0.24	0.21	0.01	0.37	0.43	0.43	0.65	0.52	0.42	0.24	0.15	0.12	0.19	0.01	0.26	0.51	0.60	0.48	0.04	0.27	0.40	0.43	0.49	0.17	0.32	0.65	
	流向	SW	SW	SW	NE	NE	NE	N	N	N	N	NW	SW	SW	E	NE	N	N	NE	N	NE	N	N	N	N			
19	流速	0.12	0.13	0.02	0.15	0.29	0.32	0.40	0.35	0.18	0.13	0.17	0.04	0.13	0.05	0.06	0.13	0.26	0.38	0.29	0.21	0.07	0.04	0.06	0.06	0.17	0.40	
	流向	NW	SW	SE	N	N	N	N	N	NE	N	N	S	NW	W	E	N	N	NE	N	N	N	SE	SW	E			
20	流速	0.16	0.14	0.16	0.37	0.14	0.09	0.10	0.36	0.24	0.06	0.15	0.45	0.35	0.27	0.05	0.39	0.01	0.30	0.46	0.18	0.10	0.06	0.20	0.17	0.21	0.46	
	流向	SE	SW	S	SW	SW	NW	NE	N	NE	NE	N	N	N	N	NW	SE	SW	NE	N	NE	NE	SE	SW	S			SW

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.13	0.10	0.12	0.09	0.19	0.12	0.11	0.15	0.42	0.23	0.10	0.13	0.08	0.10	0.05	0.15	0.34	0.34	0.10	0.30	0.36	0.34	0.02	0.14	0.18	0.42
	流向	SW	SW	S	SW	NW	N	N	NE	N	NE	NE	NE	N	NW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	NE	NW	S		
22	流速	0.08	0.03	0.08	0.12	0.13	0.32	0.23	0.25	0.14	0.42	0.51	0.44	0.30	0.20	0.14	0.07	0.02	0.07	0.11	0.15	0.27	0.18	0.26	0.19	0.20	0.51
	流向	S	SW	S	SW	SW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SW	NE	N	NE	NE	N	NE	NE		
23	流速	0.19	0.11	0.33	0.06	0.20	0.26	0.19	0.18	0.18	0.38	0.28	0.27	0.32	0.27	0.02	0.04	0.03	0.20	0.10	0.09	0.06	0.13	0.32	0.55	0.20	0.55
	流向	NE	N	N	E	S	S	SW	SW	NE	N	NE	N	N	NE	SE	N	SW	NE	NE	W	NE	N	NE	NE		
24	流速	0.28	0.17	0.15	0.05	0.06	0.09	0.12	0.16	0.07	0.03	0.03	0.04	0.20	0.29	0.29	0.03	0.01	0.05	0.12	0.11	0.07	0.05	0.13	0.21	0.12	0.29
	流向	N	N	W	SE	NE	S	SW	S	S	W	N	NE	NE	N	N	NE	SE	S	W	SW	W	W	N	N		
25	流速	0.30	0.33	0.32	0.25	0.08	0.02	0.06	0.09	0.11	0.05	0.07	0.21	0.27	0.28	0.44	0.17	0.08	0.08	0.06	0.07	0.27	0.20	0.24	0.09	0.17	0.44
	流向	NE	NE	N	NE	NE	NW	NW	SW	S	W	N	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	SW	NW		
26	流速	0.24	0.43	0.43	0.37	0.26	0.23	0.10	0.14	0.22	0.10	0.02	0.19	0.33	0.48	0.42	0.37	0.33	0.26	0.20	0.10	0.13	0.29	0.09	0.16	0.25	0.48
	流向	N	N	N	NE	NE	N	NE	W	SW	NW	SW	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	NW	S	SW	SW	NW		
27	流速	0.30	0.36	0.38	0.34	0.21	0.20	0.16	0.22	0.00	0.13	0.09	0.14	0.21	0.38	0.28	0.29	0.04	0.09	0.10	0.15	0.17	0.05	0.08	0.09	0.19	0.38
	流向	NE	N	N	N	NE	N	N	NW	S	S	SW	NW	N	N	NE	N	SE	S	E	N	N	NE	NW	N		
28	流速	0.13	0.09	0.23	0.28	0.25	0.17	0.10	0.07	0.03	0.20	0.29	0.22	0.19	0.33	0.46	0.31	0.10	0.04	0.12	0.11	0.05	0.10	0.35	0.16	0.18	0.46
	流向	N	NE	NE	N	NE	N	N	NW	NW	W	SW	SW	NE	NE	NE	N	N	E	N	N	SE	S	SW	W		
29	流速	0.09	0.14	0.29	0.37	0.46	0.33	0.23	0.05	0.07	0.08	0.14	0.25	0.37	0.11	0.23	0.35	0.42	0.39	0.29	0.13	0.25	0.05	0.14	0.30	0.23	0.46
	流向	NW	N	NE	N	NE	N	NE	N	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	NE	NE	N	NE	N	N	N	S	SW		
30	流速	0.26	0.10	0.22	0.39	0.32	0.42	0.27	0.21	0.08	0.04	0.18	0.42	0.13	0.16	0.33	0.53	0.19	0.11	0.04	0.10	0.04	0.25	0.10	0.08	0.21	0.53
	流向	SW	W	NE	N	NE	NE	NE	N	N	SE	S	SW	W	W	N	NE	NE	NE	SE	NE	N	NW	N	S		
31	流速	0.18	0.07	0.08	0.31	0.37	0.38	0.47	0.34	0.11	0.06	0.13	0.20	0.28	0.09	0.18	0.27	0.41	0.35	0.19	0.06	0.53	0.26	0.01	0.11	0.23	0.53
	流向	SW	SW	NE	N	NE	NE	N	NE	NE	SW	W	SW	SW	NW	N	N	N	NE	NE	SE	N	N	S	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.13	0.14	0.09	0.12	0.26	0.47	0.40	0.57	0.42	0.34	0.01	0.24	0.36	0.23	0.17	0.32	0.43	0.33	0.26	0.17	0.26	0.32	0.13	0.09	0.26	0.57
	流向	SW	SW	W	NW	N	NE	N	N	N	N	S	S	SW	SW	NW	NE	N	N	N	N	NE	N	NW	E		
2	流速	0.12	0.10	0.15	0.21	0.29	0.19	0.38	0.51	0.35	0.30	0.19	0.04	0.18	0.25	0.19	0.16	0.45	0.53	0.46	0.26	0.35	0.08	0.23	0.14	0.25	0.53
	流向	S	S	NW	NE	N	N	N	N	N	N	N	NE	SW	SW	SW	NE	N	NE	N	N	NE	N	NW	W		
3	流速	0.20	0.15	0.20	0.19	0.11	0.10	0.23	0.34	0.51	0.26	0.05	0.11	0.10	0.11	0.13	0.08	0.12	0.42	0.46	0.31	0.53	0.72	0.27	0.06	0.24	0.72
	流向	S	S	SW	W	W	N	N	N	N	N	S	W	E	S	W	E	NW	N	N	NE	NE	N	N	E		
4	流速	0.04	0.19	0.18	0.00	0.11	0.23	0.46	0.39	0.58	0.49	0.43	0.33	0.05	0.12	0.06	0.10	0.07	0.19	0.36	0.37	0.45	0.70	0.71	0.43	0.29	0.71
	流向	SE	S	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	E	S	SE	SW	W	NE	NE	N	NE	N	N	N		
5	流速	0.30	0.03	0.08	0.13	0.08	0.12	0.41	0.44	0.52	0.55	0.45	0.42	0.27	0.22	0.10	0.10	0.08	0.09	0.15	0.23	0.39	0.43	0.21	0.36	0.26	0.55
	流向	N	N	S	SW	NE	NE	N	NE	NE	N	NE	N	NE	N	E	S	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	N		
6	流速	0.55	0.05	0.32	0.12	0.09	0.06	0.07	0.30	0.45	0.43	0.52	0.44	0.30	0.17	0.04	0.12	0.44	0.17	0.14	0.35	0.46	0.50	0.49	0.45	0.29	0.55
	流向	N	NE	NW	W	S	SW	NE	N	NE	NE	N	N	N	N	S	S	SW	SW	NE	N	N	N	N	N		
7	流速	0.29	0.04	0.09	0.21	0.14	0.11	0.11	0.08	0.21	0.33	0.42	0.30	0.34	0.39	0.23	0.07	0.07	0.20	0.18	0.17	0.04	0.13	0.29	0.33	0.20	0.42
	流向	NE	SE	SW	SW	SW	S	W	NW	NE	N	N	NE	N	NE	NE	NE	SE	W	SW	SW	NW	N	N	N		
8	流速	0.29	0.46	0.11	0.10	0.17	0.03	0.14	0.09	0.04	0.18	0.33	0.26	0.43	0.40	0.31	0.08	0.07	0.04	0.12	0.24	0.22	0.26	0.12	0.20	0.19	0.46
	流向	NE	NE	NE	E	NW	E	S	W	N	N	N	NE	NE	N	NE	N	W	S	S	W	SW	SW	NW	NE		
9	流速	0.30	0.47	0.39	0.17	0.06	0.12	0.05	0.06	0.05	0.12	0.38	0.34	0.46	0.55	0.63	0.21	0.08	0.15	0.06	0.34	0.05	0.11	0.20	0.25	0.23	0.63
	流向	NE	N	N	NE	W	N	SE	SW	NW	NW	N	NE	N	N	N	E	N	NE	SE	SW	NW	SW	N	NE		
10	流速	0.48	0.39	0.36	0.36	0.06	0.01	0.17	0.18	0.07	0.05	0.14	0.22	0.27	0.40	0.37	0.40	0.41	0.33	0.23	0.11	0.19	0.19	0.16	0.23	0.24	0.48
	流向	N	NE	NE	NE	N	S	SW	SW	W	W	NW	N	N	N	N	N	N	N	SW	W	SW	SW	W	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速	0.26	0.36	0.19	0.10	0.11	0.05	0.07	0.13	0.20	0.11	0.02	0.15	0.26	0.31	0.39	0.16	0.13	0.16	0.12	0.10	0.15	0.05	0.18	0.09	0.16	0.39
	流向	N	NE	NE	NE	NE	N	NW	SW	S	SW	NE	N	N	N	N	N	N	SW	NE	S	SW	SW	SW	W		
12	流速	0.16	0.29	0.43	0.34	0.15	0.07	0.05	0.10	0.24	0.26	0.34	0.10	0.10	0.32	0.32	0.20	0.21	0.19	0.33	0.40	0.17	0.13	0.13	0.09	0.21	0.43
	流向	NE	N	N	N	NE	SE	SW	W	S	SW	SW	NE	N	NE	N	NE	NE	NE	N	N	NW	W	SW	SW		
13	流速	0.23	0.51	0.49	0.48	0.43	0.14	0.17	0.14	0.10	0.03	0.13	0.12	0.07	0.36	0.43	0.40	0.40	0.17	0.19	0.13	0.13	0.18	0.19	0.05	0.24	0.51
	流向	NE	N	NE	NE	N	NE	NE	N	NE	W	SE	W	SW	N	NE	N	NE	NE	NW	N	W	S	SW	S		
14	流速	0.05	0.30	0.37	0.50	0.57	0.57	0.36	0.15	0.18	0.08	0.14	0.05	0.09	0.14	0.45	0.53	0.56	0.25	0.56	0.29	0.23	0.04	0.18	0.16	0.28	0.57
	流向	E	NE	N	NE	N	N	N	NW	N	NW	SW	S	NW	N	N	NE	NE	NE	N	N	N	W	W	SW		
15	流速	0.26	0.07	0.15	0.42	0.52	0.50	0.42	0.32	0.09	0.09	0.10	0.15	0.29	0.19	0.19	0.45	0.53	0.35	0.27	0.31	0.48	0.45	0.23	0.24	0.29	0.53
	流向	SW	SE	NE	N	N	NE	NE	N	W	NW	SW	SW	SW	NE	NE	N	N	NE	N	N	N	N	NW	S		
16	流速	0.24	0.21	0.20	0.34	0.44	0.47	0.55	0.29	0.74	0.25	0.15	0.21	0.21	0.27	0.18	0.42	0.41	0.29	0.18	0.09	0.18	0.24	0.48	0.12	0.30	0.74
	流向	SW	SW	NE	N	N	N	NE	NE	N	NE	NE	S	SW	SW	N	N	N	N	N	SE	N	N	N	NW		
17	流速	0.18	0.17	0.06	0.18	0.43	0.33	0.43	0.60	0.30	0.33	0.12	0.04	0.10	0.13	0.06	0.25	0.47	0.41	0.41	0.29	0.19	0.37	0.50	0.28	0.28	0.60
	流向	SW	S	SW	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	SW	S	SW	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	N	N	N		
18	流速	0.06	0.11	0.21	0.04	0.18	0.24	0.34	0.41	0.46	0.38	0.17	0.03	0.01	0.18	0.34	0.18	0.12	0.23	0.40	0.09	0.34	0.28	0.29	0.31	0.22	0.46
	流向	NW	W	SW	W	N	NE	NE	NE	N	NE	NE	N	S	SW	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	N		
19	流速	0.03	0.21	0.12	0.18	0.07	0.06	0.28	0.37	0.28	0.41	0.24	0.27	0.49	0.09	0.07	0.08	0.03	0.14	0.30	0.24	0.36	0.38	0.22	0.25	0.22	0.49
	流向	W	W	W	SW	W	NW	NE	N	NE	NE	NE	N	N	N	NW	S	N	N	NE	N	N	N	NE	N		
20	流速	0.38	0.32	0.32	0.09	0.17	0.05	0.17	0.35	0.54	0.46	0.39	0.24	0.13	0.11	0.08	0.07	0.10	0.07	0.09	0.21	0.18	0.26	0.28	0.15	0.22	0.54
	流向	N	N	N	NW	SW	SW	N	NE	NE	N	N	NE	NE	N	N	W	S	SW	NW	NE	N	NE	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.11	0.28	0.22	0.34	0.06	0.10	0.08	0.16	0.23	0.32	0.38	0.23	0.05	0.11	0.06	0.01	0.19	0.42	0.26	0.22	0.28	0.36	0.31	0.37	0.21	0.42
	流向	NE	N	N	N	W	SW	SW	NE	N	NE	NE	N	N	N	SE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE	N		
22	流速	0.20	0.23	0.26	0.24	0.08	0.13	0.17	0.30	0.16	0.14	0.20	0.37	0.25	0.22	0.17	0.07	0.14	0.06	0.15	0.04	0.08	0.24	0.39	0.48	0.20	0.48
	流向	NE	N	N	N	SW	S	SW	SW	N	N	N	N	NE	N	E	N	N	NW	NW	S	NE	N	N	N		
23	流速	0.46	0.48	0.35	0.23	0.07	0.03	0.07	0.19	0.04	0.05	0.29	0.42	0.36	0.25	0.16	0.15	0.24	0.05	0.19	0.17	0.38	0.06	0.16	0.18	0.21	0.48
	流向	N	N	N	NE	E	SE	S	SW	W	N	N	NE	N	NE	NE	N	N	NW	SW	SW	SW	W	N	N		
24	流速	0.26	0.44	0.52	0.49	0.38	0.08	0.05	0.12	0.12	0.05	0.15	0.22	0.39	0.34	0.46	0.38	0.25	0.29	0.12	0.03	0.16	0.22	0.20	0.11	0.24	0.52
	流向	N	N	N	N	N	E	S	S	S	SW	N	NE	NE	NE	N	NE	N	N	N	NE	SW	SW	SW	NE		
25	流速	0.25	0.33	0.31	0.40	0.41	0.29	0.07	0.13	0.14	0.16	0.14	0.01	0.09	0.08	0.33	0.41	0.55	0.30	0.18	0.06	0.05	0.22	0.07	0.12	0.21	0.55
	流向	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	S	SW	SW	SW	NW	NW	N	NE	NE	N	N	NE	NE	W	SW	SW	N		
26	流速	0.19	0.40	0.33	0.43	0.52	0.38	0.40	0.24	0.06	0.03	0.03	0.07	0.10	0.34	0.43	0.64	0.61	0.28	0.43	0.04	0.05	0.15	0.05	0.37	0.27	0.64
	流向	N	NE	NE	N	N	N	N	N	NE	SE	W	SW	N	N	NE	N	N	N	N	NE	S	S	SE	SW		
27	流速	0.23	0.09	0.29	0.42	0.46	0.48	0.28	0.05	0.12	0.15	0.06	0.10	0.03	0.23	0.32	0.42	0.48	0.32	0.18	0.06	0.09	0.05	0.11	0.17	0.22	0.48
	流向	W	N	N	N	NE	N	N	E	NW	W	SW	SW	W	N	N	NE	N	NE	NE	NW	N	SW	S	SW		
28	流速	0.11	0.09	0.25	0.39	0.47	0.56	0.46	0.31	0.18	0.09	0.14	0.11	0.04	0.32	0.41	0.43	0.52	0.28	0.15	0.19	0.13	0.03	0.07	0.13	0.24	0.56
	流向	W	NE	N	NE	N	N	N	N	N	W	SW	SW	W	N	N	NE	N	NE	NE	N	N	N	W	S		
29	流速	0.13	0.19	0.07	0.28	0.38	0.38	0.50	0.53	0.17	0.09	0.15	0.09	0.18	0.07	0.10	0.16	0.15	0.30	0.19	0.06	0.17	0.40	0.17	0.05	0.20	0.53
	流向	SW	SW	W	N	N	N	N	N	N	W	N	S	SW	NW	N	N	NE	NE	N	E	N	N	N	W		
30	流速	0.10	0.36	0.06	0.11	0.33	0.39	0.30	0.15	0.07	0.04	0.09	0.10	0.17	0.03	0.10	0.14	0.30	0.17	0.27	0.18	0.14	0.16	0.25	0.18	0.17	0.39
	流向	S	SW	S	N	N	N	N	NE	NE	S	NW	SE	S	SW	W	N	N	NE	N	N	E	N	N	NW		
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速 流向	0.04 SE	0.10 S	0.03 NW	0.21 N	0.26 N	0.25 N	0.36 N	0.24 NE	0.32 N	0.32 N	0.22 N	0.11 NE	0.03 E	0.11 S	0.08 SW	0.07 NE	0.12 N	0.15 NE	0.16 N	0.16 N	0.11 NE			0.16	0.36	
2	流速 流向																										
3	流速 流向																										
4	流速 流向																										
5	流速 流向																										
6	流速 流向																										
7	流速 流向																										
8	流速 流向																										
9	流速 流向																										
10	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日 期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向																										
12	流速 流向																										
13	流速 流向																										
14	流速 流向																										
15	流速 流向																										
16	流速 流向																										
17	流速 流向																										
18	流速 流向																										
19	流速 流向																										
20	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日 期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速 流向																									
22	流速 流向																									
23	流速 流向																									
24	流速 流向																									
25	流速 流向																									
26	流速 流向																									
27	流速 流向																									
28	流速 流向																									
29	流速 流向																									
30	流速 流向																									
31	流速 流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速		0.04	0.06	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01	0.06	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.05	0.11	0.06	0.04	0.05	0.09	0.02	0.04	0.11
	流向		SW	SW	SW	SE	N	S	SW	NW	NE	S	SW	NE	NW	SW	W	SW	N	N	NE	N	N	N	E		
2	流速	0.02	0.01	0.06	0.09	0.07	0.02	0.05	0.06	0.04	0.00	0.03	0.03	0.04	0.01	0.07	0.13	0.03	0.04	0.04	0.03	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.13
	流向	N	N	E	S	NW	N	N	NE	W	NW	NE	SE	NW	NW	SW	SE	S	S	NE	NW	N	N	N	N		
3	流速	0.01	0.02	0.02	0.09	0.04	0.05	0.02	0.01	0.01	0.05	0.06	0.08	0.05	0.01	0.04	0.03	0.01	0.04	0.02	0.00	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.09
	流向	E	SE	SE	S	SW	SW	SW	NW	NW	S	NE	N	NW	S	NE	W	S	S	S	NW	SE	N	NW	W		
4	流速	0.01	0.04	0.04	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.05	0.01	0.07	0.05	0.12	0.05	0.02	0.00	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.12
	流向	N	SE	NE	S	SE	SE	NW	N	N	N	NE	W	NE	N	E	W	W	NE	NE	E	N	N	SE	NW		
5	流速	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.01	0.05	0.01	0.05	0.06	0.05	0.01	0.07	0.04	0.08	0.05	0.02	0.06	0.04	0.04	0.06	0.11	0.04	0.11
	流向	SE	S	SW	S	N	SW	W	NE	NW	S	N	N	N	SW	W	NE	W	E	NE	N	W	N	S	NW		
6	流速	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.00	0.04	0.02	0.06	0.01	0.09	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.10	0.02	0.01	0.01	0.05	0.04	0.04	0.04	0.10
	流向	SE	N	NE	NE	S	SE	E	E	SW	E	SW	NE	SW	E	NE	W	SE	NW	E	N	W	N	N	N		
7	流速	0.05	0.03	0.06	0.02	0.03	0.00	0.03	0.02	0.04	0.03	0.07	0.09	0.03	0.01	0.06	0.07	0.06	0.04	0.06	0.06	0.11	0.08	0.04	0.06	0.05	0.11
	流向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	NW	SW	E	E	NE	NE	W	S	E	SE	SE	W	SE	S	W	SE	N		
8	流速	0.06	0.06	0.10	0.11	0.03	0.05	0.07	0.04	0.04	0.02	0.07	0.03	0.01	0.06	0.06	0.01	0.06	0.04	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.11
	流向	N	N	N	N	N	NE	S	SW	S	SW	NE	NE	N	NE	N	N	E	NE	SW	NW	S	SE	W	SE		
9	流速	0.05	0.06	0.10	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.04	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.09	0.02	0.06	0.05	0.01	0.03	0.01	0.06	0.07	0.03	0.05	0.10
	流向	N	N	N	N	N	N	E	S	E	E	S	NE	NE	NE	N	SE	SE	W	NE	N	SW	S	S	S		
10	流速	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0.02	0.06	0.02	0.04	0.07	0.05	0.08	0.07	0.12	0.01	0.02	0.07	0.05	0.07	0.06	0.04	0.12
	流向	N	NW	NW	NW	W	W	NE	S	S	NW	SW	SW	N	N	NE	N	NW	N	NE	NW	SE	SE	S	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向	0.04 W	0.04 N	0.04 NE	0.01 W	0.02 W	0.03 NE	0.01 N	0.03 SE	0.09 N	0.04 SE	0.04 SW	0.06 NW	0.06 N	0.05 N	0.09 NE	0.07 NW	0.05 N	0.08 N	0.07 NW	0.04 SE	0.01 NW	0.05 W	0.04 N	0.02 SE	0.04	0.09
12	流速 流向	0.02 W	0.03 W	0.02 N	0.01 NW	0.01 W	0.02 E	0.05 N	0.06 N	0.05 NW	0.02 W	0.05 W	0.04 SW	0.06 S	0.07 W	0.07 NW	0.13 W	0.05 NE	0.11 N	0.12 NW	0.10 NW	0.08 N	0.11 NW	0.05 NW	0.12 W	0.06	0.13
13	流速 流向	0.09 SW	0.04 SW	0.06 W	0.08 N	0.07 NW	0.08 N	0.10 N		0.05 N	0.09 SW	0.02 SW	0.05 N	0.04 W	0.03 NW	0.12 NW	0.12 N	0.02 E	0.06 NE	0.05 E	0.06 W	0.12 NW	0.07 SW	0.08 E	0.04 SW	0.07	0.12
14	流速 流向	0.12 S	0.05 S	0.02 W	0.06 SW	0.03 W	0.05 N	0.08 N	0.08 N	0.05 N	0.02 SE	0.04 W	0.03 W	0.11 SW	0.04 NW	0.12 W	0.04 N	0.07 NW	0.06 NW	0.01 N	0.11 NW	0.03 NW	0.03 E	0.05 W	0.05 E	0.06	0.12
15	流速 流向	0.08 S	0.07 S	0.06 W	0.03 W	0.05 SW	0.08 N	0.02 S	0.09 N	0.10 N	0.10 NW	0.05 SW	0.04 SE	0.03 SW	0.03 S	0.02 SE	0.04 SW	0.04 NW	0.06 NE	0.15 N	0.03 N	0.02 SW	0.04 W	0.04 SW	0.02 NW	0.05	0.15
16	流速 流向	0.05 NE	0.05 E	0.02 SE	0.02 W	0.04 NW	0.06 N	0.06 N	0.09 E	0.02 NW	0.01 SW	0.04 SE	0.03 N	0.02 NW	0.05 SE	0.09 W	0.07 W	0.04 SE	0.08 N	0.07 NE	0.01 SE	0.03 NW	0.05 NW	0.06 SW	0.02 NE	0.04	0.09
17	流速 流向	0.03 W	0.02 SE	0.03 SE	0.01 SW	0.00 S	0.01 SE	0.02 SE	0.06 SW	0.03 NE	0.06 S	0.08 SW	0.00 SW	0.05 S	0.01 N	0.02 SW	0.04 E	0.01 W	0.02 E	0.02 E	0.04 NW	0.02 SW	0.03 SE	0.02 NE	0.03 W	0.03	0.08
18	流速 流向	0.02 NE	0.04 E	0.04 E	0.03 S	0.02 SE	0.03 N	0.04 NW	0.02 W	0.05 NE	0.04 N	0.03 W	0.06 SW	0.02 NE	0.06 W	0.06 W	0.09 W	0.09 S	0.01 E	0.03 SE	0.02 SE	0.06 SW	0.01 W	0.05 NW	0.05 NW	0.04	0.09
19	流速 流向	0.03 NW	0.04 W	0.05 SE	0.01 SW	0.01 N	0.07 W	0.04 SW	0.04 SW	0.03 N	0.05 S	0.09 E	0.03 SW	0.11 SE	0.09 N	0.06 S	0.03 SE	0.06 SW	0.04 NW	0.02 S	0.07 NW	0.03 W	0.02 W	0.06 N	0.05 NW	0.05	0.11
20	流速 流向	0.02 W	0.06 N	0.04 NE	0.02 E	0.02 W	0.01 S	0.05 S	0.01 NW	0.02 S	0.04 NW	0.07 S	0.02 W	0.08 N	0.06 E	0.08 NW	0.17 N	0.05 N	0.03 N	0.04 SE	0.01 E	0.04 S	0.01 SE	0.02 W	0.00 W	0.04	0.17

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.02	0.06	0.06	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.08	0.06	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05	0.07	0.02	0.05	0.08
	流向	NW	W	SW	NW	NW	SW	W	E	NE	NE	NE	NW	N	NE	SW	NW	W	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW		
22	流速	0.12	0.10	0.08	0.03	0.03	0.01	0.08	0.07	0.06	0.02	0.03	0.06	0.10	0.04	0.07	0.06	0.05	0.07	0.09	0.12	0.22	0.10	0.12	0.11	0.08	0.22
	流向	N	NW	NW	N	NW	E	SE	S	SW	N	SW	SE	E	NW	S	E	SW	SE	N	NW	NW	SW	W	NW		
23	流速	0.12	0.27	0.03	0.21	0.12	0.12	0.16	0.09	0.32	0.12	0.01	0.12	0.25	0.03	0.21	0.36	0.04	0.40	0.09	0.07	0.10	0.12	0.20	0.17	0.15	0.40
	流向	NW	N	NE	NE	N	N	E	W	N	W	W	SW	W	NW	NW	N	NE	N	E	NW	E	W	S	W		
24	流速	0.18	0.06	0.14	0.16			0.11	0.03	0.03	0.12	0.05	0.04	0.05	0.16	0.05	0.06	0.05	0.00	0.03	0.07	0.07	0.11	0.06	0.14	0.08	0.18
	流向	SW	NE	NW	N			NE	N	SW	SW	NW	SE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	E	S	SE	SW		
25	流速	0.07	0.09	0.05	0.09	0.03	0.07	0.06	0.13	0.06	0.05	0.06	0.02	0.09	0.17	0.17	0.16	0.15	0.05	0.19	0.18	0.35	0.18	0.14	0.16	0.12	0.35
	流向	SW	SW	W	N	N	N	N	NW	W	NW	SW	SW	NW	N	NW	N	NW	E	NW	N	NW	SE	S	W		
26	流速	0.11	0.14		0.09	0.23		0.09	0.04	0.12	0.04	0.07	0.07	0.04	0.25	0.26	0.33	0.05	0.04	0.24		0.25	0.25	0.04	0.15	0.14	0.33
	流向	SW	NE		NE	NE		N	W	W	E	W	W	NW	N	N	N	NE	NE	N		N	N	N	W		
27	流速	0.17	0.12	0.10	0.12	0.13	0.14	0.19	0.26	0.12	0.13	0.11	0.13	0.13	0.29	0.28	0.28	0.15	0.17	0.10	0.21		0.15	0.07	0.08	0.16	0.29
	流向	W	N	W	N	N	N	N	NW	N	W	W	W	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE		N	W	NW		
28	流速	0.08	0.16	0.08	0.25	0.21	0.28	0.11	0.04	0.12	0.08	0.30	0.11	0.09	0.18	0.18	0.14	0.30	0.25	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.13	0.14	0.30
	流向	SW	S	SW	N	NE	N	NW	S	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	N	N	N	NE	NE	E	NE	N	NW		
29	流速	0.02	0.04	0.03	0.07		0.10	0.02	0.03	0.04	0.02	0.10	0.06	0.06	0.06	0.04	0.15	0.16	0.17	0.15	0.03	0.06	0.06	0.03	0.08	0.07	0.17
	流向	NE	W	SW	N		N	NE	NE	N	NE	W	SW	S	E	SE	N	N	N	E	E	E	E	N	E		
30	流速	0.13	0.30	0.03	0.11	0.03	0.17	0.03	0.03	0.06	0.09	0.03	0.08	0.14	0.16	0.10	0.10	0.02	0.12	0.22	0.12	0.06	0.01	0.03	0.04	0.09	0.30
	流向	N	NW	SW	SE	NW	E	W	SE	SE	NE	NW	NW	N	N	NW	N	SW	NE	NE	N	NE	SE	NE	SE		
31	流速	0.03	0.02	0.06	0.02	0.03	0.05	0.05	0.02	0.04	0.08	0.07	0.03	0.05	0.03	0.09	0.14	0.08	0.08	0.14	0.13	0.06	0.08	0.01	0.01	0.06	0.14
	流向	N	SW	S	W	W	N	N	E	NE	N	SW	NE	E	SW	SE	NW	E	NE	N	NE	N	NE	S	SE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速 流向	0.05 S																								*	*
2	流速 流向	0.06 NE																								*	*
3	流速 流向	0.01 NW																								*	*
4	流速 流向	0.05 NE																								*	*
5	流速 流向	0.12 N																								*	*
6	流速 流向	0.04 N																								*	*
7	流速 流向	0.05 E																								*	*
8	流速 流向	0.06 N																								*	*
9	流速 流向	0.10 NW																								*	*
10	流速 流向	0.03 S																								*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
11	流速 流向	0.05 N																								*	*
12	流速 流向	0.07 S																								*	*
13	流速 流向	0.18 SW																								*	*
14	流速 流向	0.07 S																								*	*
15	流速 流向	0.13 SE																								*	*
16	流速 流向	0.03 E																								*	*
17	流速 流向	0.17 N																								*	*
18	流速 流向	0.06 E																								*	*
19	流速 流向	0.16 N																								*	*
20	流速 流向	0.03 NE																								*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速 流向	0.02 SW																							*	*
22	流速 流向	0.16 N																							*	*
23	流速 流向	0.08 NW																							*	*
24	流速 流向	0.06 W																							*	*
25	流速 流向	0.14 SW																							*	*
26	流速 流向	0.12 S																							*	*
27	流速 流向	0.12 SW																							*	*
28	流速 流向	0.10 SW																							*	*
29	流速 流向	0.22 S																							*	*
30	流速 流向	0.09 SW																							*	*
31	流速 流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	流速 流向	0.15 NE																							*	*
2	流速 流向	0.12 N																							*	*
3	流速 流向	0.33 N																							*	*
4	流速 流向	0.56 N																							*	*
5	流速 流向	0.47 N																							*	*
6	流速 流向	0.09 N																							*	*
7	流速 流向	0.27 N																							*	*
8	流速 流向	0.54 NE																							*	*
9	流速 流向	0.12 NW																							*	*
10	流速 流向	0.02 SE																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
11	流速 流向	0.07 SW																							*	*
12	流速 流向	0.20 S																							*	*
13	流速 流向	0.16 SW																							*	*
14	流速 流向	0.07 SE																							*	*
15	流速 流向	0.01 S																							*	*
16	流速 流向	0.10 W																							*	*
17	流速 流向	0.08 NE																							*	*
18	流速 流向	0.08 NE																							*	*
19	流速 流向	0.06 NW																							*	*
20	流速 流向	0.06 W																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速 流向	0.09 N																							*	*
22	流速 流向	0.13 NE																							*	*
23	流速 流向	0.06 NW																							*	*
24	流速 流向	0.01 E																							*	*
25	流速 流向	0.04 SE																							*	*
26	流速 流向	0.07 SW																							*	*
27	流速 流向	0.28 SW																							*	*
28	流速 流向	0.18 SW																							*	*
29	流速 流向	0.24 SW																							*	*
30	流速 流向	0.15 W																							*	*
31	流速 流向	0.07 E																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	流速 流向	0.24 N																							*	*
2	流速 流向	0.16 NE																							*	*
3	流速 流向	0.25 0.25 NE NE																							*	*
4	流速 流向	0.43 N																							*	*
5	流速 流向	0.12 N																							*	*
6	流速 流向	0.07 NW																							*	*
7	流速 流向	0.13 NE																							*	*
8	流速 流向	0.08 SW																							*	*
9	流速 流向	0.07 W																							*	*
10	流速 流向	0.05 SW																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日 期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
11	流速 流向	0.11 SW																							*	*
12	流速 流向	0.23 S																							*	*
13	流速 流向	0.05 S																							*	*
14	流速 流向	0.15 E																							*	*
15	流速 流向	0.24 E																							*	*
16	流速 流向	0.10 NE																							*	*
17	流速 流向	0.22 N																							*	*
18	流速 流向	0.19 N																							*	*
19	流速 流向	0.11 NE																							*	*
20	流速 流向	0.21 NE																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：龍洞浮標 Longdong Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°05'52"N 121°55'21"E 東北角龍洞遊艇港外海約0.25公里，該處水深約27公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.16						0.16																		*	*
	流向	N						N																			
22	流速	0.25																								*	*
	流向	NE																									
23	流速	0.13																								*	*
	流向	N																									
24	流速	0.24																								*	*
	流向	W																									
25	流速	0.04																								*	*
	流向	W																									
26	流速	0.20																								*	*
	流向	SW																									
27	流速	0.07																								*	*
	流向	SW																									
28	流速	0.12																								*	*
	流向	NW																									
29	流速	0.17																								*	*
	流向	NE																									
30	流速	0.13																								*	*
	流向	NE																									
31	流速	0.40																								*	*
	流向	N																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	12.2	11.9	11.9	11.6	10.9	11.4	10.4	11.1	10.3	9.6	10.0	9.3	9.5	8.1	8.9	9.2	8.6	9.9	10.5	9.9	10.2	9.1	9.2	7.4	10.0	12.2
	風級	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5.0	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.0	14.6	15.2	14.4	13.5	14.0	12.8	13.1	11.8	11.8	12.2	11.6	11.5	11.1	10.8	11.4	10.6	12.1	12.9	12.1	12.2	10.8	12.0	9.6	12.4	15.2
2	風速	6.9	2.6	6.1	2.0	1.1	2.5	1.5	1.8	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	3.2	2.2	4.9	8.2	7.7	7.1	4.7	4.1	2.7	2.1	2.2	3.2	8.2
	風級	4	2	4	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	5	4	4	3	3	2	2	2	2	5
	風向	NE	ENE	NE	SE	ENE	ESE	E	ESE				W	WNW	NNE	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	SSW		
	陣風	8.5	3.6	7.6	3.0	2.2	3.1	2.2	2.5				1.9	2.4	4.0	2.9	6.8	10.4	9.6	8.5	5.8	5.1	3.6	3.2	3.3	4.8	10.4
3	風速	1.1	2.8	4.3	4.0	2.5	2.5	2.2	0.0	1.7	0.0	1.6	2.6	3.0	4.6	4.9	2.7	1.2	2.8	2.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.9
	風級	1	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW	SE	S	S	ESE	SE	S		ESE		SSW	WSW	WNW	NW	NW	NW	S	SW	W	NW						
	陣風	1.7	3.8	5.3	5.2	3.4	3.5	3.1		2.6		2.4	3.5	3.6	5.6	6.0	3.4	2.1	3.5	2.9	2.5					3.6	6.0
4	風速	2.7	2.6	3.0	3.7	2.8	1.5	0.0	0.0	1.5	2.1	8.0	8.8	9.0	8.6	7.7	7.1	6.9	7.8	7.7	7.3	7.4	5.5	5.8	5.1	5.1	9.0
	風級	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向	SW	WSW	SW	S	S	SE			ESE	SSW	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	4.2	4.1	4.5	4.9	4.1	2.7			2.9	3.9	9.8	10.5	11.0	10.2	9.7	9.2	8.8	9.9	9.4	9.2	9.2	6.9	7.9	7.1	7.3	11.0
5	風速	6.6	4.8	4.2	5.3	4.8	4.7	5.5	6.0	7.0	8.2	8.4	9.9	10.9	10.7	11.3	11.5	12.5	12.1	13.5	12.7	12.3	11.9	12.3	11.5	9.1	13.5
	風級	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	N	NNE	NE	N	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.4	6.0	6.8	6.6	6.2	5.9	6.6	7.3	8.6	9.7	10.0	12.4	12.7	13.6	13.8	14.5	15.4	15.6	16.1	15.8	15.4	15.0	15.0	14.3	11.3	16.1
6	風速	11.8	10.5	10.4	10.1	8.2	11.1	9.6	8.5	8.6	8.8	8.7	9.2	5.9	4.3	5.6	8.0	7.8	6.9	6.3	7.2	8.2	9.3	10.3	7.8	8.5	11.8
	風級	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.3	13.5	14.0	12.4	10.2	13.7	12.5	11.1	10.6	11.1	10.6	11.4	7.4	5.4	7.2	9.8	9.5	8.4	7.6	9.7	10.1	11.3	13.2	9.6	10.6	14.3
7	風速	6.5	6.0	6.6	7.7	8.7	8.6	8.3	8.6	8.6	8.4	8.3	7.6	6.9	6.5	5.9	7.0	6.9	8.0	6.4	5.9	5.5	0.0	3.0	1.5	6.6	8.7
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	1	2	1	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	E	ESE		ESE	ENE		
	陣風	8.0	7.1	8.0	10.8	11.4	10.7	10.3	11.4	10.4	10.2	10.1	9.7	8.8	9.5	7.5	8.7	8.6	10.0	8.0	7.9	7.0		3.6	2.1	8.7	11.4
8	風速	0.0	1.2	4.8	11.2	4.3	4.5	5.5	4.9	5.3	4.3	5.6	1.2	1.9	5.4	5.1	4.6	5.0	3.4	2.2	10.9	10.9	9.7	10.9	13.0	5.7	13.0
	風級	1	1	3	6	3	3	4	3	3	3	4	1	2	3	3	3	3	3	2	6	6	5	6	6	3	6
	風向		SSW	NW	NW	E	ESE	SE	ESE	E	ENE	E	NNW	WSW	SSE	S	S	S	SW	W	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風		1.7	5.9	14.2	5.0	5.6	7.4	6.1	6.3	6.8	7.3	2.5	2.4	6.8	6.4	5.7	6.1	4.3	4.2	13.9	13.4	12.1	13.4	16.1	7.5	16.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	10.5	11.4	12.8	10.5	11.1	10.4	11.1	9.0	9.8	9.1	8.2	9.0	8.6	11.0	10.5	11.5	11.0	10.3	10.3	9.9	9.8	7.4	7.8	8.3	10.0	12.8
	風級	5	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6
	風向	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	13.8	13.8	15.3	13.7	15.0	13.0	13.7	11.4	12.7	11.6	10.3	11.3	10.4	14.1	13.6	13.5	13.2	13.2	13.1	11.7	12.3	9.1	9.4	10.3	12.5	15.3
10	風速	8.8	6.9	8.2	8.1	8.0	8.4	9.9	9.8	9.1	9.6	11.1	10.5	11.3	12.1	12.1	12.0	10.5	11.6	11.8	11.4	10.6	10.5	10.7	12.1	10.2	12.1
	風級	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	6	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	10.7	9.1	10.2	10.3	9.5	10.3	12.2	12.4	11.8	11.9	13.9	13.4	14.3	15.3	15.1	14.6	13.1	14.0	14.5	14.2	12.6	13.2	13.7	15.2	12.7	15.3
11	風速	12.2	11.0	11.6	11.8	10.2	10.6	9.9	9.7	10.7	11.9	11.7	12.4	12.1	13.1	12.8	12.7	13.5	13.2	12.7	12.1	12.6	12.0	12.1	11.4	11.8	13.5
	風級	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	
	陣風	15.3	13.8	13.9	14.7	12.1	12.8	12.2	12.3	13.2	14.4	15.3	16.0	15.1	16.5	15.7	15.5	16.2	16.7	15.5	15.5	15.5	15.9	15.2	14.6	14.7	16.7
12	風速	12.3	11.2	12.4	11.2	10.6	10.9	10.6	11.8	11.7	11.9	13.0	12.7	13.0	13.8	13.7	13.8	14.6	13.2	12.8	12.6	13.0	13.0	13.7	13.7	12.6	14.6
	風級	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.9	14.1	14.8	13.7	12.7	13.8	13.0	14.4	14.1	15.1	15.8	15.9	16.7	16.8	17.8	17.3	18.0	16.3	15.8	15.9	15.7	17.0	16.8	16.5	15.6	18.0
13	風速	13.6	13.0	12.4	12.1	11.7	11.4	11.0	12.7	12.4	12.6	12.4	12.5	11.1	11.5	12.8	12.2	13.1	13.9	12.5	11.6	11.7	11.4	9.2	7.6	11.9	13.9
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	5	4	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	16.3	17.1	15.0	14.9	14.9	14.2	14.6	15.4	14.9	15.3	15.6	15.8	13.9	14.2	16.9	16.4	17.0	17.5	15.3	14.6	14.4	13.7	12.0	9.7	15.0	17.5
14	風速	6.8	3.1	1.9	3.2	2.9	4.7	2.2	2.1	4.3	4.2	4.0	2.3	5.9	9.4	10.4	10.7	10.0	10.0	9.6	8.0	7.0	5.6	4.5	3.0	5.7	10.7
	風級	4	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	3	5
	風向	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	8.1	4.3	2.8	4.2	4.0	6.0	2.9	3.0	5.5	5.3	5.1	3.2	8.7	11.5	12.9	12.7	12.1	12.3	11.8	9.8	8.3	6.8	6.0	4.3	7.2	12.9
15	風速	1.8	2.8	4.2	3.0	3.0	3.5	1.8	2.6	2.9	1.7	1.2	3.2	5.7	7.7	8.4	8.3	8.1	8.7	7.5	6.9	5.3	1.6	1.7	2.1	4.3	8.7
	風級	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	4	4	5	5	5	5	4	4	3	2	2	2	3	5
	風向	SE	S	S	S	S	SSE	SE	E	E	ENE	N	NNW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	SE	SSE		
	陣風	2.9	4.2	5.5	3.9	4.4	4.6	2.5	3.2	3.5	2.2	2.2	3.8	7.2	9.8	9.9	10.1	10.0	10.6	9.4	8.4	7.7	2.4	2.7	3.5	5.6	10.6
16	風速	3.5	2.9	3.9	3.0	4.3	3.7	4.3	3.9	2.7	2.5	3.0	3.8	4.0	2.9	3.5	3.6	3.5	2.8	2.5	1.4	0.0	1.4	3.5	0.0	2.9	4.3
	風級	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	1	1	1	3	1	2	3
	風向	SSE	S	SW	W	NW	NW	NNW	NNE	NE	ENE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE		SSW	SSE			
	陣風	4.8	4.1	5.2	3.8	5.7	4.5	5.4	4.7	3.4	3.3	3.9	4.8	4.8	3.5	4.4	4.2	4.2	3.7	3.0	1.9		1.9	4.4		4.1	5.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	0.0	2.7	5.4	3.8	2.3	3.7	6.4	8.7	8.4	7.5	5.5	5.5	5.1	9.5	10.2	10.2	10.6	10.1	7.7	6.8	6.2	5.9	4.7	4.5	6.3	10.6
	風級	1	2	3	3	2	3	4	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向	WNW N ENE ESE ESE NNE NE NE NE NE NE NNE NNE NNE NNE NNE NNE NNE NNE NNE NNE NNE NNE NNE																									
	陣風	3.3	6.9	4.8	2.9	4.4	8.3	10.3	9.9	8.7	7.0	7.6	6.2	11.3	11.9	12.6	12.7	12.2	9.4	8.1	7.3	7.0	5.7	5.5	8.0	12.7	
18	風速	5.1	6.7	7.3	8.1	9.4	11.0	11.5	10.9	10.6	10.4	9.7	10.7	10.4	10.4	10.8	10.6	10.5	10.7	10.9	10.9	10.5	8.6	8.2	9.7	9.7	11.5
	風級	3	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.1	8.0	8.8	9.8	11.7	13.4	14.6	14.2	12.8	12.5	11.8	12.9	13.0	12.9	13.4	13.1	12.8	13.2	13.7	13.4	12.6	10.0	9.9	11.5	11.9	14.6
19	風速	9.3	8.6	10.0	10.3	11.3	10.1	10.4	9.7	9.6	9.0	8.7	8.6	10.8	9.9	9.5	8.7	8.0	7.9	8.8	10.1	10.2	10.6	10.9	11.6	9.7	11.6
	風級	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	11.1	10.2	12.5	12.8	14.2	12.6	13.7	12.1	11.8	11.0	10.5	10.7	12.5	11.7	12.1	10.6	9.8	9.9	10.7	12.0	12.5	12.7	14.5	15.2	12.0	15.2
20	風速	10.4	9.3	9.7	12.4	11.7	11.5	9.5	9.9	8.8	10.4	10.0	9.9	9.3	10.0	9.6	10.0	10.2	10.1	9.9	9.7	11.0	10.3	8.6	7.7	10.0	12.4
	風級	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	13.1	11.6	12.0	15.6	14.8	14.5	12.6	12.9	10.6	13.2	12.6	12.6	11.5	12.7	11.4	12.0	12.6	12.3	12.1	12.3	13.9	12.3	10.2	9.3	12.4	15.6
21	風速	8.3	8.1	8.9	9.2	10.0	10.4	10.5	9.9	9.5	7.7	4.9	3.7	8.8	10.0	10.2	9.4	8.2	8.2	6.8	6.6	6.4	6.3	8.1	6.8	8.2	10.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	E	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	9.7	9.4	11.6	10.8	12.6	13.2	13.0	12.4	12.4	9.0	6.2	4.6	10.8	12.3	12.6	11.8	10.5	10.2	8.7	8.4	7.9	9.0	9.6	8.3	10.2	13.2
22	風速	6.6	5.7	5.1	4.2	6.1	5.3	4.2	5.1	5.6	8.0	9.4	8.6	8.3	9.9	12.4	11.4	12.4	13.7	12.4	11.3	10.8	10.2	10.2	9.0	8.6	13.7
	風級	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向	NNE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.9	6.7	6.5	5.1	7.7	6.7	5.1	6.9	6.5	10.3	11.8	10.3	9.9	12.7	14.7	13.9	15.2	16.9	14.8	13.6	13.5	12.7	12.5	11.2	10.5	16.9
23	風速	10.0	10.1	8.4	9.0	10.7	8.4	8.9	7.5	6.1	7.6	8.8	11.0	11.4	12.0	12.0	11.9	13.0	12.7	11.2	11.6	10.8	10.8	11.0	9.3	10.2	13.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.9	12.0	10.3	11.6	13.2	10.2	11.0	9.2	7.4	9.5	10.6	13.2	14.4	14.9	14.6	14.5	15.7	15.8	14.3	14.4	13.2	13.6	14.0	11.8	12.6	15.8
24	風速	9.6	10.3	11.2	9.8	10.2	9.5	9.9	10.2	10.7	11.0	11.1	11.3	11.3	10.8	11.0	11.5	11.8	10.8	10.7	10.3	10.0	9.9	9.2	11.2	10.6	11.8
	風級	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.3	12.5	13.9	12.4	12.6	11.6	12.0	12.8	13.2	13.9	13.5	14.2	13.4	14.2	13.6	14.4	15.1	13.9	13.5	13.3	13.2	12.9	11.5	13.6	13.2	15.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	10.7	10.0	9.6	9.6	9.9	10.0	9.8	11.1	11.7	11.1	11.0	10.7	11.8	11.8	12.1	11.9	11.7	11.4	11.6	11.1	11.0	10.6	9.6	9.2	10.8	12.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	13.0	12.5	11.2	11.7	12.1	12.8	12.3	13.5	14.1	13.5	13.9	13.1	14.9	14.1	14.5	14.6	14.3	13.9	14.6	13.7	13.5	13.6	11.9	11.1	13.3	14.9
26	風速	9.2	9.9	12.1	11.1	12.4	12.9	13.7	13.8	14.0	15.6	15.3	16.8	16.5	15.5	16.5	15.3	15.6	16.1	15.4	14.5	13.4	14.2	13.2	13.6	14.0	16.8
	風級	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	6	7	
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.9	12.1	14.5	13.1	15.4	15.4	16.7	17.1	17.8	19.6	19.2	21.6	20.4	19.2	20.9	19.9	19.4	20.6	18.9	17.8	16.9	18.8	16.5	16.7	17.5	21.6
27	風速	13.9	13.6	12.6	12.8	12.6	12.3	12.5	11.3	11.5	11.3	10.0	8.1	6.7	7.4	10.6	10.3	7.8	4.7	4.2	2.5	1.6	1.7	2.0	3.5	8.6	13.9
	風級	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	5	5	4	3	3	2	2	2	2	3	5	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	S	W	S	SSW		
	陣風	17.8	17.1	15.3	16.6	15.4	14.9	15.5	14.3	14.7	14.5	12.3	10.1	8.7	9.9	13.2	12.6	9.9	5.7	5.6	3.5	2.7	2.2	3.2	4.8	10.9	17.8
28	風速	5.8	7.0	6.5	5.5	7.8	7.6	5.9	6.5	7.4	7.5	7.9	8.3	9.2	9.0	8.5	8.7	12.5	11.0	12.9	13.6	13.3	13.2	13.7	14.6	9.3	14.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	5	7
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.7	8.1	7.9	7.0	10.1	9.1	7.2	8.1	9.0	9.4	9.5	9.7	11.4	11.9	10.6	10.6	16.0	14.1	15.5	16.5	16.5	17.6	17.2	18.0	11.6	18.0
29	風速	14.7	16.2	15.5	16.5	16.3	15.1	16.5	16.0	16.4	14.3	15.1	14.0	14.4	15.3	16.2	16.1	15.3	16.1	15.9	15.9	14.8	15.5	15.1	13.6	15.5	16.5
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7
	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	18.2	21.5	19.9	20.4	21.1	19.2	20.8	20.5	20.7	18.1	18.8	18.0	18.4	18.9	20.3	20.5	18.7	20.3	19.3	20.1	18.2	19.6	18.7	16.7	19.5	21.5
30	風速	15.2	14.4	14.0	14.8	12.8	15.6	14.3	13.9	12.0	12.5	11.6	10.0	9.1	9.1	7.4	7.6	7.6	9.1	8.6	8.4	8.7	7.8	7.7	7.0	10.8	15.6
	風級	7	7	7	7	6	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	19.8	18.6	19.0	19.1	16.0	18.6	17.8	17.5	14.9	15.4	14.9	12.3	11.3	11.8	9.1	9.1	9.5	11.0	10.2	10.1	10.9	9.9	9.6	8.8	13.6	19.8
31	風速	5.2	5.0	7.5	8.1	8.6	8.0	11.3	9.9	8.4	9.8	8.8	7.8	8.3	10.1	9.9	9.7	11.5	11.8	13.4	14.4	14.9	15.4	15.2	14.7	10.3	15.4
	風級	3	3	4	5	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	5	7
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	6.3	6.5	9.1	9.6	10.9	10.1	14.0	12.3	10.4	12.0	10.4	9.3	10.0	12.2	12.4	12.0	14.1	14.8	16.9	18.4	18.4	18.8	18.5	18.5	12.7	18.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	14.1	15.1	15.2	15.1	14.5	13.5	13.8	13.7	13.2	13.1	13.3	12.9	12.5	11.4	11.7	12.6	13.0	12.0	12.7	13.8	14.0	12.9	13.7	14.0	13.4	15.2
	風級	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	6.0	7	
	風向	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	18.0	18.6	19.4	18.4	18.4	16.3	17.0	16.6	15.8	16.1	16.4	15.9	15.8	14.1	15.1	15.1	16.1	14.9	15.7	17.0	17.9	15.6	16.7	17.2	16.6	19.4
2	風速	11.9	13.0	11.3	10.0	11.8	9.9	7.6	10.0	10.2	10.2	10.4	12.1	11.3	12.8	12.3	12.6	13.7	14.2	13.0	12.5	14.0	12.9	14.5	13.7	11.9	14.5
	風級	6	6	6	5	6	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	6	7	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.2	16.0	14.1	12.3	14.5	12.1	10.4	12.5	12.3	12.3	12.5	14.4	14.0	16.0	14.6	15.8	16.8	17.7	16.3	16.0	17.4	15.4	17.5	17.1	14.7	17.7
3	風速	13.7	14.6	16.5	14.8	13.7	13.8	14.7	14.6	13.9	15.6	15.0	13.5	14.1	14.3	14.1	13.7	13.0	13.9	13.9	15.9	15.2	14.2	14.1	13.8	14.4	16.5
	風級	6	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	17.1	17.9	21.8	19.1	17.1	17.6	18.2	18.4	17.2	19.5	18.7	16.4	17.4	17.0	17.7	17.2	16.8	18.1	18.7	19.6	19.5	17.2	16.6	17.3	18.0	21.8
4	風速	12.8	12.9	12.6	13.0	11.7	11.1	10.7	13.6	13.3	14.1	14.4	15.8	15.4	14.4	14.5	14.0	14.1	13.9	14.4	14.1	13.8	14.0	14.7	13.0	13.6	15.8
	風級	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	16.3	17.3	16.5	15.9	14.4	14.3	13.2	16.8	16.3	16.7	18.5	20.1	19.7	18.4	18.6	17.4	18.2	18.2	18.8	17.8	16.9	17.5	17.5	15.7	17.1	20.1
5	風速	14.0	12.7	13.7	12.6	13.2	13.5	12.9	12.1	11.8	11.8	11.1	12.6	12.2	10.9	10.3	9.9	9.7	9.1	8.9	9.2	9.2	10.1	10.6	9.9	11.3	14.0
	風級	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	18.0	15.1	16.4	16.3	17.4	16.4	16.7	15.9	15.0	14.4	13.6	15.2	14.8	13.4	12.9	12.1	11.5	11.0	10.8	11.6	11.1	13.0	13.2	11.9	14.1	18.0
6	風速	11.0	10.9	10.7	12.2	11.1	11.8	12.0	12.7	13.5	14.5	13.9	13.2	12.8	13.0	13.3	13.3	12.6	12.4	12.1	12.2	12.9	13.6	13.8	13.7	12.6	14.5
	風級	6	6	5	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	13.3	13.2	13.9	15.0	13.9	14.2	15.4	16.4	16.9	18.9	18.1	16.9	16.6	16.4	16.4	16.6	15.7	15.6	15.2	14.7	16.5	17.1	17.3	17.4	15.9	18.9
7	風速	12.7	13.4	13.7	11.1	9.1	13.2	9.9	9.2	9.9	8.8	8.2	7.2	7.6	6.7	7.8	7.2	7.8	7.2	9.0	7.5	9.3	6.4	7.4	7.1	9.1	13.7
	風級	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	E	E		
	陣風	15.2	16.4	17.3	13.6	11.1	17.7	12.5	13.0	11.8	10.4	10.0	8.9	10.2	8.1	9.4	9.0	9.5	9.1	11.2	9.5	11.5	8.1	10.0	8.9	11.4	17.7
8	風速	7.2	7.3	8.4	9.2	10.6	9.9	10.2	11.3	10.2	10.9	11.2	11.8	11.8	11.3	11.2	10.7	10.3	9.9	7.9	6.5	5.1	1.7	3.0	2.1	8.7	11.8
	風級	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	3	2	2	2	5	6
	風向	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	9.0	8.8	10.4	11.4	13.1	12.5	12.2	14.8	12.5	14.9	13.7	14.7	15.6	13.5	13.9	13.6	13.8	12.4	9.4	8.4	6.3	2.5	4.0	2.9	11.0	15.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	1.6	0.0	0.0	1.2	1.2	1.6	1.4	2.4	1.9	1.4	3.5	4.4	5.3	6.4	7.3	8.7	7.5	6.7	5.9	7.1	7.6	7.8	6.4	4.9	4.3	8.7
	風級	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向	ESE			SW	SE	SE	W	E	NNE	NNE	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	2.6			2.0	2.0	2.3	2.2	2.9	2.5	2.6	4.3	5.3	6.4	8.3	8.7	10.7	9.0	8.7	7.3	8.3	9.1	9.4	7.9	6.0	5.8	10.7
10	風速	7.8	9.3	8.7	7.8	8.6	9.5	7.8	8.4	8.2	8.0	7.8	7.4	6.9	8.2	10.0	10.6	10.9	9.9	10.7	12.1	11.9	12.7	13.8	13.9	9.6	13.9
	風級	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	7	5	7
	風向	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.0	11.3	10.5	9.4	11.4	11.9	10.3	10.0	9.9	9.9	10.7	9.3	8.4	10.0	12.3	12.9	13.1	12.6	13.7	15.1	14.5	15.7	18.5	17.2	12.0	18.5
11	風速	14.5	14.0	14.5	14.3	13.9	14.9	15.0	14.2	12.8	12.5	12.4	12.5	11.9	11.3	12.5	12.9	12.4	12.2	13.2	13.9	14.0	13.5	12.7	11.6	13.2	15.0
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	18.0	17.9	19.6	17.6	17.9	18.9	18.4	17.7	15.8	16.4	15.4	15.1	15.5	14.2	15.1	15.5	14.9	15.3	15.6	17.5	17.3	17.7	16.3	15.2	16.6	19.6
12	風速	11.3	10.5	10.3	10.8	12.3	12.2	11.9	12.2	13.3	12.5	11.6	10.8	13.0	12.6	13.5	13.2	12.7	12.0	12.0	11.3	10.3	8.2	7.9	8.3	11.4	13.5
	風級	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.7	12.8	13.6	13.3	15.5	15.0	15.7	14.9	16.2	16.2	14.7	13.1	17.0	16.4	16.7	16.1	15.2	15.4	14.8	14.0	12.4	10.2	9.5	10.3	14.3	17.0
13	風速	9.2	8.0	8.7	9.3	10.2	10.0	9.2	7.2	1.6	0.0	1.3	1.3	3.8	3.6	2.0	0.0	0.0	1.9	3.1	4.0	4.1	3.7	3.4	3.0	4.5	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	2	1	1	1	3	3	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE		SW	W	NNE	N	NNW			SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	11.1	9.5	10.3	11.2	11.9	12.5	11.4	9.0	2.4		2.3	1.9	5.0	5.2	3.3			2.7	3.7	4.9	4.8	4.6	4.1	3.6	6.4	12.5
14	風速	3.7	3.0	3.5	2.5	3.2	1.5	0.0	0.0	1.3	1.5	0.0	2.0	2.9	3.7	4.2	3.0	2.4	3.0	2.8	1.7	2.9	1.9	0.0	3.0	2.2	4.2
	風級	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WNW	NW	NNW	NNW			E	ESE		NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	ENE	NW	NNW	NNE		S		
	陣風	4.4	3.8	4.4	3.4	4.2	2.5			2.3	2.2		2.6	3.5	4.5	5.2	3.6	3.0	3.7	3.6	2.1	3.8	2.6		3.7	3.5	5.2
15	風速	2.2	3.7	2.6	1.7	3.6	2.9	1.8	3.0	2.5	0.0	1.6	6.0	3.8	1.7	0.0	1.1	1.9	2.5	3.0	3.0	3.4	4.4	2.1	1.2	2.5	6.0
	風級	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	4	3	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	4
	風向	WSW	S	SSE	ESE	ENE	E	NE	ENE	SE		ENE	NNW	NW	NNW		NE	ENE	N	N	NNE	ENE	NNE	E	SSW		
	陣風	2.7	4.4	3.2	2.1	4.3	4.0	2.3	3.8	3.3		2.2	6.8	4.5	2.2		1.7	2.4	3.1	3.8	3.5	4.0	5.0	2.7	2.1	3.4	6.8
16	風速	0.0	0.0	3.4	5.6	5.6	7.0	6.5	6.5	6.7	5.2	3.1	5.4	7.2	7.1	7.9	6.3	4.7	4.5	4.6	7.6	9.2	7.1	9.1	10.6	5.9	10.6
	風級	1	1	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	5	5	4	5
	風向			NNW	NNW	NW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	
	陣風			5.1	7.5	7.5	8.1	8.0	7.6	8.0	6.1	4.1	6.7	8.8	8.8	9.5	7.7	6.0	6.3	5.6	9.4	11.0	10.0	11.0	13.2	8.0	13.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	11.1	10.4	10.5	11.6	12.3	12.4	11.6	13.4	13.6	14.8	14.7	14.3	13.6	13.8	12.7	12.3	11.3	9.7	7.2	7.4	6.9	6.0	2.4	2.4	10.7	14.8
	風級	6	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	2	2	5	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N		
	陣風	14.5	13.0	13.2	14.3	16.1	15.0	14.6	16.8	17.2	18.2	18.6	17.0	16.7	17.4	16.5	15.6	13.8	12.3	8.8	8.9	8.3	7.6	3.2	3.2	13.4	18.6
18	風速	5.2	3.8	6.4	5.3	6.0	6.8	6.3	6.4	5.3	2.7	3.3	6.1	4.5	4.7	5.7	5.7	5.4	5.0	4.9	3.8	0.0	4.7	5.1	4.2	4.9	6.8
	風級	3	3	4	3	4	4	4	4	3	2	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	4
	風向	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ENE	N	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE		NNE	NE	NE		
	陣風	6.6	4.7	7.9	6.5	7.6	8.5	8.2	8.0	6.4	4.0	4.2	7.7	5.5	6.0	7.1	6.7	6.8	6.2	5.8	4.5		5.6	6.0	5.2	6.3	8.5
19	風速	1.4	0.0	0.0	1.1	2.3	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.1	4.9	5.4	3.3	0.0	0.0	3.0	3.2	4.7	7.6	6.6	2.1	7.6
	風級	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	2	2	3	4	4	2	4
	風向	E			NNE	ESE			SE				SE		NW	N	NNE	NNE			E	E	NE	NNE	NE		
	陣風	2.1			2.0	2.8			2.6				1.4		4.1	7.5	7.6	4.0			3.9	4.2	7.2	9.0	7.9	4.7	9.0
20	風速	8.6	7.8	7.5	7.4	6.5	7.6	6.9	6.9	7.6	7.1	10.2	9.5	8.6	9.0	9.0	9.4	9.1	7.5	8.4	7.3	5.0	5.6	5.3	6.8	7.7	10.2
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	3	4	4	5
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風	10.4	9.7	9.9	9.1	8.9	9.5	8.5	8.4	8.9	8.8	11.9	11.2	10.3	10.5	10.6	11.2	11.3	9.3	10.4	8.7	6.2	6.8	6.3	8.3	9.4	11.9
21	風速	6.4	8.1	8.4	8.8	10.0	10.1	11.4	9.8	11.1	10.9	11.7	12.7	13.0	14.0	13.0	13.9	12.4	13.9	11.3	13.4	12.6	13.8	13.2	13.4	11.6	14.0
	風級	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	7.7	9.6	10.1	10.7	12.6	12.5	14.0	12.6	14.3	13.2	14.3	15.9	15.9	16.6	16.5	17.6	15.6	17.1	13.6	16.4	16.2	17.4	16.3	16.8	14.3	17.6
22	風速	11.9	13.7	14.2	14.0	13.3	12.7	12.2	12.9	13.9	13.9	12.6	11.9	12.0	14.1	13.8	12.9	13.9	13.6	13.1	12.4	11.3	11.9	10.8	10.7	12.8	14.2
	風級	6	6	7	7	6	6	6	6	7	7	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.7	17.2	17.1	17.7	17.2	16.2	14.8	15.9	17.1	17.1	15.9	14.4	14.9	17.1	17.7	16.1	17.2	16.5	16.1	15.9	14.5	15.1	13.4	12.4	15.9	17.7
23	風速	12.2	9.5	11.1	12.6	12.1	12.7	11.0	10.3	11.0	10.2	10.9	10.6	11.5	12.2	8.9	8.5	9.0	7.9	7.3	6.6	5.5	4.2	3.4	2.8	9.3	12.7
	風級	6	5	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	2	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風	15.0	11.6	13.4	16.1	14.7	15.4	13.2	12.8	14.3	12.7	13.1	12.8	13.6	15.2	11.2	10.8	11.1	9.6	9.0	8.2	6.9	5.2	4.2	3.7	11.4	16.1
24	風速	0.0	0.0	2.6	1.7	7.5	3.8	3.0	3.1	5.9	8.4	7.7	6.8	4.0	4.7	4.6	5.6	4.9	4.7	4.6	5.5	6.2	6.0	5.8	3.7	4.6	8.4
	風級	1	1	2	2	4	3	2	2	4	5	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5
	風向			SSE	W	NNE	ENE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風			3.7	2.5	9.1	4.7	3.9	4.9	7.2	10.0	10.2	8.4	5.1	6.0	5.8	6.6	5.9	6.0	5.5	6.7	7.3	7.5	6.7	4.4	6.3	10.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	3.6	5.1	2.5	2.2	5.5	6.5	5.3	7.7	8.2	8.4	7.5	8.7	10.0	9.8	9.3	10.1	9.7	11.1	10.9	10.7	11.0	12.1	12.1	12.9	8.4	12.9
	風級	3	3	2	2	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6
	風向	ENE	NE	ESE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.6	6.3	3.1	3.0	6.7	8.0	6.3	9.4	9.8	10.8	9.2	10.4	13.3	12.2	11.7	12.4	12.4	13.2	13.6	14.3	14.3	14.4	14.8	15.7	10.4	15.7
26	風速	11.3	11.6	12.3	12.7	11.5	11.3	11.8	11.6	12.0	11.9	12.2	11.3	11.1	12.6	12.8	12.4	11.2	11.7	10.6	10.2	9.1	9.3	5.8	6.1	11.0	12.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.7	14.7	15.0	15.9	13.9	13.5	14.1	13.8	14.6	15.1	14.9	14.7	13.7	15.7	16.1	15.4	14.1	14.7	12.6	12.2	10.9	11.1	7.3	7.6	13.6	16.1
27	風速	3.4	1.2	1.4	2.2	2.9	0.0	1.3	1.1	1.4	1.6	2.0	2.7	6.0	6.6	6.6	5.6	5.2	5.4	4.2	2.9	1.5	2.3	2.0	2.2	3.0	6.6
	風級	3	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	2	1	2	2	2	2	4
	風向	E	ESE	SE	SSE	S		S	ESE	S	SSW	SW	WSW	NNW	NNW	N	N	N	N	NE	ENE	NE	ENE	ENE	N		
	陣風	5.6	2.2	1.9	3.9	3.8		2.1	1.9	2.2	2.2	2.6	3.1	7.1	7.9	8.0	7.3	6.6	6.5	5.4	4.2	2.7	3.8	2.9	3.2	4.2	8.0
28	風速	0.0	0.0	1.5	2.6	3.3	1.3	3.9	3.0	4.3	5.8	4.2	9.2	8.7	9.2	11.1	7.7	7.9	6.5	3.4	0.0	0.0	2.6	3.0	3.5	4.3	11.1
	風級	1	1	1	2	2	1	3	2	3	4	3	5	5	5	6	4	4	4	3	1	1	2	2	3	3	6
	風向			SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	WNW	WSW	SW	S	SSW			ESE	ESE	ESE		
	陣風			2.5	3.6	3.9	2.1	4.5	3.8	5.1	7.1	5.3	10.6	10.5	11.2	13.7	9.8	9.8	8.0	4.4			3.1	3.7	4.3	6.4	13.7
29	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
30	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	2.4	3.1	2.9	2.8	1.9	3.4	4.5	3.6	5.4	3.9	4.5	6.1	7.6	7.2	6.6	6.7	5.8	5.4	4.6	1.2	2.3	1.6	0.0	0.0	3.9	7.6
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	2	2	1	1	3.0	4
	風向	ESE	E	ESE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	E	SSE	SSW				
	陣風	3.1	4.1	3.7	3.6	2.3	4.2	5.3	4.6	6.5	4.8	5.9	7.4	9.0	9.5	7.9	8.0	6.6	6.4	5.9	2.2	3.1	2.4			5.3	9.5
2	風速	3.6	4.4	4.2	4.7	4.6	4.9	4.5	3.7	2.6	4.9	2.1	4.7	5.2	4.6	3.3	4.1	4.2	3.7	3.4	3.7	3.1	4.7	4.9	4.1	4.1	5.2
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
	風向	S	SW	WSW	SW	SW	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	NE		
	陣風	4.6	5.7	4.9	5.8	5.7	6.0	5.3	4.5	3.1	6.1	2.8	6.0	6.7	5.6	4.6	5.3	5.4	5.1	4.3	4.8	3.9	5.6	6.1	5.1	5.1	6.7
3	風速	3.1	2.1	4.1	4.8	2.6	1.2	3.1	2.8	2.6	1.4	1.8	1.1	2.2	3.8	4.9	7.3	4.8	2.6	1.8	1.4	0.0	1.7	2.8	2.1	2.8	7.3
	風級	2	2	3	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	4	3	2	2	1	1	2	2	2	2	4
	風向	NNE	NE	NNW	N	N	NNE	NW	NW	NNW	N	NW	W	SSW	W	W	WNW	WSW	SW	NW	N		SE	SE	SE		
	陣風	3.8	3.5	5.0	7.0	3.5	1.8	3.8	3.7	3.6	2.3	2.5	2.2	3.2	4.6	6.2	8.9	6.5	4.1	2.6	1.8		2.2	4.1	2.7	3.9	8.9
4	風速	1.3	1.1	1.5	1.5	0.0	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	1.7	1.4	2.8	1.9	2.2	1.8	2.3	0.0	4.1	5.7	10.1	1.9	10.1
	風級	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3	4	5	2	5
	風向	SSE	ENE	NNE	ESE		SW	SSW					NNW	NW	NW	W	WNW	S	WSW	SSE	SE		SSE	N	WNW		
	陣風	1.9	1.7	1.9	2.0		1.5	2.3					1.9	2.6	2.7	2.5	3.9	2.6	2.7	2.8	2.8		5.1	11.7	13.0	3.6	13.0
5	風速	6.3	3.8	3.7	6.4	6.1	6.4	6.4	7.2	7.7	7.6	7.1	6.5	7.5	5.9	4.7	0.0	2.4	4.9	14.3	12.8	13.2	14.1	13.5	14.4	7.6	14.4
	風級	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	3	7	6	6	7	6	7	4	7
	風向	SSW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WNW	NNW		ENE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.3	5.3	4.5	8.3	6.9	7.9	7.6	8.6	9.2	9.2	8.4	8.0	9.0	6.9	6.0		3.1	7.6	17.8	16.1	17.6	18.1	17.8	18.2	10.0	18.2
6	風速	14.2	14.5	14.5	14.4	14.6	13.2	13.4	13.8	13.4	13.9	13.8	13.4	14.2	13.5	14.3	13.3	13.6	11.9	12.2	12.4	12.2	11.9	11.4	11.4	13.3	14.6
	風級	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.3	18.9	18.1	17.9	18.2	16.8	16.8	17.4	17.2	16.6	16.6	16.8	17.7	16.4	17.5	17.0	16.3	15.1	15.2	15.0	14.7	14.6	14.2	14.2	16.5	18.9
7	風速	11.9	11.9	11.7	11.7	9.8	9.5	8.0	7.8	8.8	7.6	7.6	6.3	7.5	8.1	7.0	8.6	9.9	10.9	9.8	8.1	8.1	7.3	7.5	6.6	8.8	11.9
	風級	6	6	6	6	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	6	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.1	14.8	14.7	14.7	13.1	12.5	9.6	9.5	10.7	9.2	9.2	7.8	9.7	9.7	8.7	10.5	11.9	14.2	11.9	10.2	9.5	9.3	9.4	8.6	11.0	15.1
8	風速	5.9	7.3	5.2	8.1	11.2	11.3	11.4	10.8	10.3	11.5	11.1	11.3	12.1	12.5	11.8	13.1	12.2	12.2	12.4	10.9	12.0	12.6	11.8	12.1	10.9	13.1
	風級	4	4	3	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	7.5	8.6	6.5	9.8	13.7	13.8	14.4	13.5	13.2	14.0	13.1	14.3	14.5	15.8	15.9	16.4	15.4	16.0	15.4	13.6	15.3	15.3	14.6	14.5	13.5	16.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	12.4	12.7	12.9	13.3	13.0	13.9	13.9	13.4	13.9	15.0	13.7	15.0	15.3	14.7	15.0	14.9	14.7	13.4	13.4	12.3	13.0	12.3	11.9	11.3	13.6	15.3
	風級	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	15.8	15.1	15.7	16.5	15.7	17.9	16.9	16.6	17.7	18.9	17.3	19.8	19.0	18.4	18.5	19.9	17.8	17.3	16.3	15.6	16.2	15.8	15.2	14.1	17.0	19.9
10	風速	10.3	10.7	9.9	10.2	8.9	9.5	9.8	9.4	9.4	9.9	9.1	9.5	11.0	11.5	12.0	12.6	11.4	11.7	10.8	10.1	8.1	8.1	8.3	5.2	9.9	12.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	3	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	13.6	13.4	12.5	12.6	11.2	12.1	11.7	11.4	11.1	12.0	11.6	11.8	13.3	14.3	13.9	15.1	14.0	14.2	13.6	12.8	10.2	9.7	9.6	6.9	12.2	15.1
11	風速	2.7	2.0	2.8	2.1	2.2	2.4	2.9	2.4	0.0	0.0	1.2	1.9	1.9	2.0	3.9	4.5	4.1	3.5	1.7	1.9	2.2	3.4	3.6	2.9	2.4	4.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3
	風向	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E			NNW	NW	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	S	S	S	S		
	陣風	4.3	2.8	3.5	2.7	2.9	3.2	3.4	3.4			2.3	2.7	2.4	2.6	4.9	6.1	5.2	4.6	2.5	2.7	3.2	4.6	4.5	3.7	3.6	6.1
12	風速	3.8	3.1	2.0	3.1	2.0	2.8	2.4	4.1	2.2	0.0	0.0	1.9	4.0	5.6	4.9	5.1	5.1	5.0	5.1	4.5	3.2	2.3	2.6	2.1	3.2	5.6
	風級	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE			WNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	4.7	3.9	2.8	3.7	2.5	3.8	3.2	4.6	2.8			2.7	5.0	6.8	5.9	6.7	6.5	6.0	6.3	5.4	4.2	3.1	3.1	2.7	4.4	6.8
13	風速	1.1	1.2	1.1	2.4	1.8	2.0	2.5	3.2	1.7	0.0	1.8	3.1	3.9	4.0	5.3	4.7	3.4	3.2	3.4	3.0	2.0	1.8	1.6	1.8	2.5	5.3
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SE	SSE	E	ESE	SE	E	ESE	ESE	E		N	N	N	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE	ESE	E		
	陣風	2.0	1.9	1.6	3.0	2.2	2.6	3.2	3.9	2.4		2.8	4.0	4.7	5.1	6.2	5.8	4.5	4.0	4.3	3.7	2.8	2.5	2.0	2.5	3.4	6.2
14	風速	1.5	2.7	2.1	1.3	0.0	1.7	2.4	1.4	1.4	3.8	3.2	3.4	3.0	3.4	5.1	4.0	3.8	3.9	3.0	4.6	4.9	7.4	3.7	2.8	3.1	7.4
	風級	1	2	2	1	1	2	2	1	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	4
	風向	SE	ESE	ESE	ESE		ESE	E	ENE	E	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ESE	N	NNE	E		
	陣風	2.2	3.4	2.7	2.1		2.5	3.3	2.1	2.3	5.1	4.6	4.5	3.9	4.5	6.1	5.2	4.5	5.1	3.7	5.3	6.3	9.2	4.5	3.8	4.2	9.2
15	風速	2.2	2.4	2.3	2.6	1.3	3.2	0.0	3.0	1.8	1.7	1.8	2.0	2.7	1.6	1.3	7.6	10.0	8.5	6.4	5.3	4.7	3.8	2.5	3.4	3.4	10.0
	風級	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	4	5	5	4	3	3	3	2	3	2	5
	風向	SSE	SSE	SW	SSE	SSW	SSE		E	E	E	E	NNE	N	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	SE		
	陣風	2.8	3.0	2.9	3.1	2.2	4.0		4.0	2.6	2.2	2.7	2.9	3.6	2.4	2.0	9.0	12.3	11.3	8.5	7.0	6.7	5.2	3.6	4.7	4.7	12.3
16	風速	3.4	4.4	4.6	4.8	2.4	8.7	6.1	5.2	2.9	1.7	2.5	3.2	4.8	7.5	9.8	10.7	10.9	12.0	10.6	11.3	12.0	11.7	12.5	11.5	7.3	12.5
	風級	3	3	3	3	2	5	4	3	2	2	2	2	3	4	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	4	6
	風向	S	SSW	SSW	S	NE	NNW	NNE	ENE	E	ESE	E	NE	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	4.4	5.8	5.4	5.6	4.7	11.3	7.7	6.2	3.7	2.3	3.7	4.4	5.6	9.3	11.9	13.2	13.5	14.4	13.0	14.1	14.9	14.5	15.5	13.9	9.1	15.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	11.6	12.0	10.7	10.1	11.6	10.6	10.4	10.8	11.5	11.5	10.5	10.4	11.3	12.0	12.3	11.2	11.7	12.5	11.3	10.5	8.7	7.8	5.7	5.1	10.5	12.5
	風級	6	6	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	3	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	15.0	15.6	13.4	13.1	15.0	12.8	13.6	13.2	14.6	14.1	13.0	13.9	14.3	14.4	14.6	13.9	14.5	14.8	13.5	12.8	10.9	9.6	7.2	6.7	13.1	15.6
18	風速	2.5	2.7	2.6	0.0	1.8	1.5	0.0	1.5	1.4	1.7	2.1	6.2	5.7	5.1	4.4	3.9	2.2	1.2	0.0	1.6	1.3	3.5	2.8	1.8	2.4	6.2
	風級	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	4	4	3	3	3	2	1	1	2	1	3	2	2	2	4
	風向	ESE	ESE	SE		SE	SE		SSW	SSW	SE	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N		SE	SE	SE	SE	S		
	陣風	4.0	3.6	3.5		3.6	3.0		2.9	2.5	2.6	2.8	8.2	8.9	6.6	5.6	4.9	3.1	2.2		2.4	2.0	4.1	3.5	2.7	3.9	8.9
19	風速	4.7	2.8	2.4	2.0	3.7	5.2	2.1	1.7	2.3	1.7	1.9	5.3	5.0	6.8	6.0	1.9	3.7	4.1	3.4	3.1	2.9	0.0	2.6	2.0	3.2	6.8
	風級	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	4
	風向	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSW	SSE	SW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	N	N	NE	NNE	N		ESE	SE		
	陣風	5.5	3.5	4.0	2.8	4.4	6.6	3.3	2.8	2.9	2.6	3.0	6.2	6.3	8.1	7.5	2.6	4.8	5.2	4.5	4.1	3.7		3.5	2.7	4.4	8.1
20	風速	2.5	5.1	6.2	4.9	5.8	5.1	4.6	2.0	4.0	12.5	11.9	10.7	7.8	5.3	6.2	5.5	4.8	9.9	9.8	9.4	8.8	7.2	7.5	6.2	6.8	12.5
	風級	2	3	4	3	4	3	3	2	3	6	6	5	4	3	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	6
	風向	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	S	SW	N	N	NNE	E	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E		
	陣風	3.3	6.4	7.7	6.0	7.5	6.9	5.6	3.2	5.7	15.7	14.2	13.2	9.6	7.1	8.7	7.4	6.0	12.5	12.4	11.7	10.9	8.8	9.3	8.1	8.7	15.7
21	風速	5.8	5.2	4.9	6.1	7.7	7.7	6.9	7.6	7.3	7.3	7.7	8.1	7.5		9.1	9.3	9.8	9.9	9.7	9.6	9.1	10.0	9.3	9.9	8.1	10.0
	風級	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	E	E	ENE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	7.5	6.8	6.9	9.5	10.2	10.8	9.6	11.3	10.3	9.1	10.0	11.4	10.4		11.6	11.9	12.2	12.1	12.0	11.8	11.2	12.2	12.4	12.0	10.6	12.4
22	風速	10.0	9.8	10.3	9.9	9.2	8.8	9.0	10.3	10.6	10.2	9.1	8.5	10.1	10.7	10.8	10.5	9.7	8.8	7.5	7.3	5.7	5.8	5.3	5.6	8.9	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE		
	陣風	12.8	12.3	12.3	12.4	11.4	11.3	11.3	12.8	13.3	13.5	11.7	11.6	12.5	13.0	13.4	13.1	11.7	11.2	9.0	9.1	7.1	7.5	6.6	6.7	11.2	13.5
23	風速	5.7	4.0	1.5	2.2	2.6			2.8	2.7	3.3	3.8	6.7	7.8	7.9	8.8	9.1	9.2	8.6	8.2	8.8	8.3	7.1	5.5	4.7	5.9	9.2
	風級	4	3	1	2	2			2	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5
	風向	ENE	E	E	ENE	ENE			E	E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E		
	陣風	6.8	5.0	2.3	2.9	3.6			3.9	3.7	4.1	4.9	8.0	9.1	10.0	10.5	10.6	10.9	10.9	9.6	10.7	9.9	8.4	6.8	5.9	7.2	10.9
24	風速	3.8	2.1	2.7	3.6	1.8	2.5	1.8	2.6	0.0	0.0	1.1	3.0	3.6	2.8	2.9	3.9	3.5	4.8	5.6	5.8	4.6	3.5	2.2	2.2	2.9	5.8
	風級	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	4
	風向	E	ESE	E	SE	ESE	E	SE	ESE			NW	NNW	N	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	E	E	E	ESE		
	陣風	4.7	3.0	3.5	4.6	2.7	3.4	2.5	3.4			1.9	3.9	4.7	4.1	4.1	5.1	5.5	6.6	7.0	7.2	5.7	4.7	3.0	3.1	4.3	7.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.4	0.0	2.3	2.4	3.1	2.9	2.4	2.0	3.9	3.1	1.5	3.1	1.2	2.0	2.3	2.3	2.9	1.8	3.2	3.4	3.0	3.7	1.9	3.8	2.5	3.9
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3
	風向	E		SE	SSE	SSW	WSW	SSE	SSE	SSE	S	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	S	S	ESE		
	陣風	2.0		3.3	3.4	4.1	4.0	3.1	2.8	4.8	4.2	2.7	4.3	2.1	3.0	3.3	3.1	4.4	2.9	3.9	4.3	4.2	5.0	2.6	4.4	3.6	5.0
26	風速	2.7	1.9	1.8	2.3	2.7	2.8	3.4	3.4	3.3	3.0	4.5	3.6	6.2	5.8	5.1	5.7	4.7	3.8	3.4	3.3	4.7	4.7	3.0	5.0	3.8	6.2
	風級	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4
	風向	SE	SSW	S	S	SSE	SSW	S	S	S	WSW	WSW	W	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NE	ENE	NE	ENE	E	NE		
	陣風	3.6	2.6	2.6	3.0	3.6	3.5	4.2	4.6	4.2	4.0	5.5	4.7	7.3	7.3	6.5	7.1	6.2	4.9	4.6	4.8	6.2	5.6	3.9	6.3	4.9	7.3
27	風速	3.9	3.2	3.1	3.4	2.3	1.4	2.9	1.6	2.2	3.0	7.2	8.2	9.1	10.2	9.9	9.8	9.3	9.6	8.0	7.7	7.9	8.0	7.8	6.2	6.1	10.2
	風級	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5
	風向	ENE	ESE	E	SE	SSW	SSE	SSE	ESE	ENE	ENE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	4.8	4.3	4.2	4.4	4.0	2.3	4.1	2.5	3.4	4.9	9.4	9.8	11.6	12.7	12.4	12.1	11.6	12.4	10.2	9.7	9.8	9.6	9.3	7.7	7.8	12.7
28	風速	5.3	4.6	5.0	4.6	3.9	2.2	2.5	2.0	2.0	0.0	9.4	9.9	9.9	10.0	9.7	9.7	9.0	8.9	8.8	7.5	6.0	4.6	3.5	2.3	5.9	10.0
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	4	5
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	SE	ESE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ESE		
	陣風	6.6	5.8	6.3	5.8	5.1	2.8	3.5	2.9	2.9		11.6	12.3	12.0	12.3	11.7	11.7	11.0	10.6	10.7	8.9	7.3	5.7	4.3	3.1	7.6	12.3
29	風速	2.3	2.4	2.7	2.0	3.6	4.2	4.1	3.6	3.0	0.0	0.0	3.3	3.3	4.3	3.4	2.4	2.8	2.3	2.7	2.5	0.0	1.7	1.5	1.5	2.5	4.3
	風級	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3
	風向	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	S			WNW	NW	NW	N	N	NW	WNW	WNW	WNW		SE	SE	SSE		
	陣風	3.0	3.2	3.8	2.7	4.7	5.0	4.9	4.5	3.8			4.4	4.6	5.1	4.8	3.3	3.4	3.0	3.3	3.1		2.2	2.1	2.5	3.7	5.1
30	風速	2.4	0.0	1.7	1.3	2.6	3.2	3.5	3.6	2.8	2.6	1.4	7.7	8.6	11.6	11.2	12.7	11.5	13.5	13.5	12.8	12.4	11.3	9.6	9.2	7.1	13.5
	風級	2	1	2	1	2	2	3	3	2	2	1	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	6
	風向	ESE		SSE	SSE	ESE	E	E	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	2.9		2.3	2.0	3.2	3.8	4.3	4.3	3.7	3.6	2.0	10.4	10.9	14.3	13.7	15.3	14.3	16.4	17.3	16.5	14.9	14.5	12.0	11.0	9.3	17.3
31	風速	8.7	7.6	2.9	1.3	6.7	7.4	6.8	8.2	8.6	9.3	9.4	8.3	7.4	7.3	10.7	11.3	10.4	8.5	9.3	8.0	6.3	6.9	5.8	5.1	7.6	11.3
	風級	5	4	2	1	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	4	4	4	3	4	6
	風向	NE	NE	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	10.7	9.6	4.4	2.2	8.0	8.8	8.8	10.0	10.1	11.8	12.4	11.1	10.5	9.5	13.3	14.5	13.2	10.8	11.4	9.6	7.7	8.0	7.0	6.0	9.6	14.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.4	2.3	3.0	3.2	3.9	3.8	4.4	4.1	3.1	2.2	1.6	1.8	2.7	4.0	3.7	3.0		3.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.2	2.4	2.7	4.4
	風級	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2		2	1	1	1	2	2	2	2.0	3
	風向	ENE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SSW	SW	WNW	NW	NNW	NNW	N		NNE				ESE	S	S		
	陣風	5.2	2.9	4.3	3.9	4.4	4.3	5.0	4.8	3.8	2.7	1.9	2.8	3.4	5.0	4.7	4.1		3.9				3.5	3.3	3.2	3.9	5.2
2	風速	1.9	0.0	1.4	2.0	3.5	4.3	3.5	3.4	3.9	3.0	3.7	3.8	5.4	5.3	4.1	3.0	2.4	1.9	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	1.6	2.5	5.4
	風級	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向	SE		SSE	S	SSW	SSW	S	S	SSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W				SE	ESE	SSE		
	陣風	2.5		2.0	2.8	4.5	5.2	4.2	4.2	4.8	4.2	4.6	4.8	6.8	6.6	5.0	4.3	3.7	3.0				1.8	1.9	2.4	4.0	6.8
3	風速	1.8	2.6	2.2	2.4	2.3	3.3	2.3	2.2	2.4	3.0	3.9	4.3	4.6	4.1	4.5	3.1	2.9	2.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.9	2.4	4.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向	S	S	SSW	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SSW	WSW	NW	WNW	NW	W	WSW	WSW	WSW				NNW		E		
	陣風	2.5	3.5	2.8	3.0	3.1	4.1	2.8	2.9	3.1	3.7	5.5	5.1	6.1	5.9	5.9	3.7	3.8	3.5				1.7		2.5	3.8	6.1
4	風速	1.8	1.7	1.8	2.3		1.8	2.5	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	3.9	4.0	2.8	2.4	2.4	2.5	3.8	4.6	5.1	4.5	3.8	2.4	5.1
	風級	2	2	2	2		2	2	2	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向	SSE	SSE	SSE	SE		SE	SSE	SSE	SSE				NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	2.4	2.4	2.5	3.0		2.4	3.1	2.3	1.6				2.1	5.1	5.3	3.9	3.4	4.2	3.3	4.9	5.8	6.1	5.7	4.4	3.7	6.1
5	風速	3.5	5.0	4.8	3.6	2.2	2.2	1.5	0.0	0.0	0.0	4.4	3.7	3.9	4.6		2.5	1.9		1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	4.2	2.5	5.0
	風級	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	3	3	3	3		2	2		1	1	1	2	2	3	2	3
	風向	ENE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	SE				N	N	NNW	NNW		NW	NNW		ESE	ESE	SSE	SW	S	SW		
	陣風	4.1	5.9	6.1	4.4	2.7	2.7	2.2				5.7	4.5	5.2	5.7		3.4	3.1		1.9	2.0	2.1	2.1	2.3	5.1	3.7	6.1
6	風速	5.2	5.2	4.7	3.8	1.8	4.6	4.2	3.4	3.8	1.5	3.6	15.5	14.0	12.7	13.2	14.2	14.1	14.0	14.3	14.5	15.4	15.5	14.1	13.4	9.4	15.5
	風級	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7
	風向	WSW	SW	SW	S	S	SW	SW	SSW	S	SSW	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	6.3	6.3	5.9	4.8	2.4	5.5	5.0	4.0	4.5	2.1	4.4	18.7	18.0	15.7	16.7	18.2	17.4	17.3	17.8	19.2	20.2	20.7	18.0	16.7	11.9	20.7
7	風速	13.0	13.0	13.6	12.8	12.0	11.9	11.5	12.6	12.2	12.4	12.7	11.7	12.4	10.9	10.9	11.9	11.6	10.5	9.9	8.8	10.4	9.8	8.8	9.1	11.4	13.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	16.6	17.4	17.5	15.2	15.4	14.8	14.7	15.9	15.1	16.3	15.3	14.4	15.2	13.7	15.0	15.6	14.5	13.2	12.2	11.5	12.9	12.2	11.3	11.5	14.5	17.5
8	風速	8.6	8.3	9.0	9.7	7.9	6.4	6.2	3.2	3.8	2.0	1.5	2.5	1.6	3.2	3.4	2.1	3.0	2.6	2.7	2.1	3.8	2.6	4.3	4.6	4.4	9.7
	風級	5	5	5	5	4	4	4	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	5
	風向	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	NE	NNE	N	N	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	SW	WSW	W	SW	S	S		
	陣風	10.1	10.3	11.0	11.9	10.8	8.2	7.5	4.4	5.5	3.2	2.6	3.4	2.8	4.4	5.1	2.9	4.2	3.5	4.1	3.0	5.6	4.7	5.0	5.6	5.8	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	4.2	3.9	2.5	2.0	2.8	1.9	2.5	2.5	2.6	1.3	1.7	2.2	3.6	5.3	5.0	4.9	5.0	4.4	3.2	2.9	2.3	1.5	0.0	2.7	3.0	5.3
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向	S	S	SSW	S	SSE	SSE	ESE	SE	ESE	ENE	N	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW		S		
	陣風	5.3	4.9	3.5	3.0	3.9	2.7	3.4	3.3	3.3	2.2	2.6	3.1	4.7	6.6	6.1	6.3	6.7	5.7	4.6	4.0	3.3	2.4		4.0	4.2	6.7
10	風速	3.4	3.5	2.7	2.2	2.7	1.3	2.5	2.1	2.1	2.3	1.7	2.7	3.5	2.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.9	2.6	2.9	2.0	3.5
	風級	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向	S	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NW	NW				WSW			SE	SE	SSE		
	陣風	4.2	4.2	3.7	3.3	3.5	2.0	3.2	2.9	2.9	3.4	2.7	3.7	4.7	3.0	3.6					3.4		2.9	3.1	3.8	3.4	4.7
11	風速	3.0	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	3.2	2.6	2.0	2.1	3.1	4.3	3.0	1.5	1.1	1.5	1.4	1.6	0.0		0.0	1.6	1.2	1.2	1.7	4.3
	風級	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1		1	2	1	1	2	3
	風向	S	SSW	S				ESE	ESE	S	SW	W	WNW	NW	WNW	NNW	N	NNW	NW				ESE	ENE	NE		
	陣風	3.6	3.6	3.1				3.9	3.1	2.5	2.6	3.8	5.2	3.8	2.2	1.9	2.2	2.3	2.4				2.0	1.7	1.7	2.9	5.2
12	風速	1.3	0.0	2.7	1.9	0.0	1.3	1.1	1.2	2.2	7.6	9.1	5.4	2.4	2.4	4.3	3.1	2.7	3.1	1.7	1.9	1.2	0.0	1.2	2.1	2.5	9.1
	風級	1	1	2	2	1	1	1	1	2	4	5	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	5
	風向	SSW		WSW	SW		WNW	NW	S	WSW	W	WSW	WSW	SW	S	W	WSW	W	W	W	NE	E		ESE	S		
	陣風	1.7		3.1	2.7		1.7	1.5	1.6	2.9	10.4	11.6	7.2	3.4	3.1	5.1	3.9	3.3	3.7	2.5	2.5	1.5		2.1	2.7	3.7	11.6
13	風速	1.5	1.5	0.0	3.1	2.2	0.0	1.7	2.3	1.4	0.0	0.0	2.1	4.1	2.9	2.5	2.1	2.6	3.0	1.6	0.0	0.0	2.0	1.3	2.2	1.7	4.1
	風級	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3
	風向	SSW	W		SE	SSE		S	SE	ESE			NW	WNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	E			SSE	S	SSE		
	陣風	1.9	1.9		3.6	3.0		2.7	3.0	2.0			3.0	4.7	3.6	3.3	2.8	3.5	3.8	2.0			2.4	1.9	2.8	2.9	4.7
14	風速	2.1	4.0	3.5	4.1	6.2	7.8	7.4	7.4	9.2	7.4	9.4	9.6	10.3	11.1	10.3	8.3	7.8	8.6	8.8	8.0	9.2	5.2	6.4	5.1	7.4	11.1
	風級	2	3	3	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	3	4	3	4	6
	風向	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	
	陣風	3.2	5.9	4.6	5.3	7.4	9.7	9.2	9.3	11.5	8.7	11.5	11.8	12.9	13.6	12.4	10.1	9.6	10.9	11.6	9.8	11.3	6.1	7.6	6.3	9.2	13.6
15	風速	5.7	4.6	6.6	9.9	12.2	12.0	11.6	12.4	11.7	11.5	11.7	11.8	12.5	12.9	11.3	12.3	12.5	11.8	11.4	10.8	10.8	11.3	10.1	11.9	10.9	12.9
	風級	4	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6
	風向	W	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風	7.1	5.7	9.7	13.0	14.9	15.4	14.5	16.4	14.5	14.6	14.6	15.6	16.4	15.9	15.2	15.3	15.6	15.0	14.2	13.4	13.2	14.4	12.9	15.0	13.9	16.4
16	風速	10.7	11.1	10.5	10.6	10.8	12.0	11.0	9.8	9.2	9.7	9.3	7.6	9.1	8.9	8.0	8.4	8.2	9.1	10.4	11.2	10.1	8.8	9.7	9.8	9.8	12.0
	風級	5	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	13.7	14.1	14.1	14.4	13.5	14.8	13.8	13.7	11.7	12.2	12.5	10.2	11.2	10.9	9.9	10.4	10.7	11.2	12.8	14.5	12.2	11.3	11.9	11.9	12.4	14.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	9.5	10.8	8.6	8.9	8.8	9.1	7.4	8.8	9.3	8.5	9.1	8.7	7.6	8.0	8.7	8.7	8.7	9.1	8.6	8.6	8.6	8.7	8.3	8.2	8.7	10.8
	風級	5	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風	11.4	13.3	11.5	11.2	11.0	11.1	9.6	10.4	12.0	10.5	11.2	10.9	10.3	9.9	10.6	11.4	11.2	11.4	10.4	10.5	10.4	10.5	10.2	9.4	10.8	13.3
18	風速	7.9	7.2	8.0	8.1	7.1	7.7	7.3	6.8	6.4	5.2	6.0	7.4	8.7	9.2	8.7	9.5	9.6	8.8	8.2	7.5	6.1	4.1	4.2	2.2	7.2	9.6
	風級	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.3	8.9	10.0	10.0	8.9	9.7	9.2	8.2	8.1	7.0	7.4	8.9	10.5	11.3	11.1	12.3	11.9	10.8	10.4	9.0	7.2	5.0	5.3	2.9	8.9	12.3
19	風速	3.8	5.1	3.7	1.7	2.5	2.0	1.4	1.7	1.1	0.0	2.4	3.6	4.1	4.2	4.4	4.0	4.9	4.9	5.1	3.8	3.1	4.0	4.6	3.0	3.3	5.1
	風級	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
	風向	NNE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	E	ENE		NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E		
	陣風	5.5	6.4	4.8	2.5	3.4	2.7	2.0	2.7	1.8		3.2	4.6	4.9	5.2	5.4	5.0	6.1	6.0	6.2	4.5	3.9	5.0	5.7	3.9	4.4	6.4
20	風速	3.2	2.8	0.0	2.2	2.7	1.6	2.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.6	3.6	1.8	0.0	1.1	3.9	4.9	3.4	4.3	1.8	3.2	2.2	4.9
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	3	3	3	3	2	2	2	3
	風向	ENE	ESE		SE	ESE	SE	ESE	ESE					NNW	NNW	N	NW		ENE	ENE	NE	N	NNW	W	SSE		
	陣風	4.1	3.5		2.9	3.3	2.2	2.8	3.4					3.6	4.3	4.3	2.4		1.5	4.8	6.0	4.0	5.1	2.3	4.0	3.6	6.0
21	風速	2.6	2.7	1.9	2.8	3.0	3.2	2.2	2.1	2.7	0.0	0.0	2.3	3.3	3.3	2.7	3.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	1.1	1.8	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2
	風向	SSW	SSE	SSE	SSW	SW	SW	WNW	SSW	SSW			WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE					ENE	SE	SE		
	陣風	3.2	3.1	2.3	3.3	3.9	4.2	3.0	3.1	3.8			3.5	4.2	4.3	3.5	4.4	2.6					1.6	2.3	1.8	3.2	4.4
22	風速	1.9	1.3	0.0	1.9	3.0	2.1	1.4	2.3	0.0	0.0	0.0	2.9	3.6	4.1	4.2	5.1	3.2	2.7	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	5.1
	風級	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	WNW	WNW		E	ESE	ESE	ESE	ESE				N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	NE			SSW			
	陣風	2.4	1.7		2.6	3.6	2.6	1.8	2.9				3.5	4.2	4.8	5.0	6.2	4.0	3.3	3.1	3.1			2.0	3.3	6.2	
23	風速	2.3	1.2	1.4	0.0	2.5	2.2	2.6	2.0	1.1	1.3	2.0	3.0	4.8	4.3	1.6	1.2	0.0	2.4	4.2	0.0	2.1	3.9	2.6	1.7	2.1	4.8
	風級	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	1	1	2	3	1	2	3	2	2	2	3
	風向	SE	SSE	SSE		ESE	ESE	ESE	ESE	E	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW		W	WSW		WSW	WSW	SW	S		
	陣風	2.8	1.5	1.7		3.0	2.7	3.1	2.9	1.7	1.7	2.3	3.7	5.6	5.2	2.0	1.9		3.6	5.2		2.7	4.4	3.3	2.6	3.0	5.6
24	風速	3.3	5.9	8.3	9.7	8.7	8.8	8.9	8.3	7.4	7.5	6.5	6.6	7.4	8.7	9.6	6.2	8.0	7.9	9.2	7.2	8.4	8.5	8.7	10.9	7.9	10.9
	風級	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	6	5	6
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	N	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風	4.1	7.0	11.3	11.6	10.6	11.0	10.9	9.9	8.9	9.2	7.7	8.1	9.3	11.2	11.9	7.2	9.6	9.8	12.1	8.9	11.8	10.6	11.1	13.5	9.9	13.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	10.0	11.4	11.9	11.1	10.0	9.7	10.6	10.6	10.8	10.2	10.2	9.4	9.8	10.0	8.8	11.2	10.5	10.3	10.1	7.6	7.5	8.2	7.5	7.1	9.8	11.9
	風級	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	5	4	4	5	6
	風向	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.2	13.9	14.7	14.0	12.1	12.6	13.8	14.6	13.2	12.7	13.1	11.6	12.1	12.7	10.7	13.5	12.7	12.6	12.1	9.8	9.2	9.3	9.2	8.6	12.1	14.7
26	風速	6.1	7.7	8.9	8.1	6.9	8.9	8.0	6.7	8.2	7.2	5.8	6.2	8.3	8.8	8.3	8.6	8.6	6.8	6.0	6.1	4.9	2.6	2.0	1.5	6.7	8.9
	風級	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	1	4	5
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	SE	WSW		
	陣風	7.7	9.0	10.5	10.1	8.7	11.3	9.7	8.3	10.0	9.2	7.0	7.5	10.2	10.7	10.3	10.4	10.3	8.0	6.9	7.0	5.7	3.3	3.1	2.1	8.2	11.3
27	風速	1.1	3.0	0.0	1.5	0.0	2.3	2.0	2.1	1.8	2.5	2.8	3.4	4.1	5.3	6.6	6.9	7.7	6.9	6.2	6.6	7.6	7.8	7.3	5.9	4.2	7.8
	風級	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	ESE	SSE		SE		SE	SSE	SSE	WNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.0	3.7		2.0		3.3	2.7	2.9	2.5	3.4	3.5	4.2	5.1	6.9	7.9	8.1	9.2	7.9	7.3	7.8	9.1	9.4	8.8	7.5	5.7	9.4
28	風速	6.2	5.9	5.7	4.0	3.4	3.5	2.9	0.0	1.4	2.1	2.6	2.2	3.2	1.4	0.0	1.6	2.7	4.8	6.2	7.4	5.6	3.1	2.4	2.1	3.4	7.4
	風級	4	4	4	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	4	2	2	2	3	4
	風向	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE		NE	NNE	NE	NE	NNE	SE		WNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE		
	陣風	8.0	7.0	6.9	5.4	4.1	4.3	3.6		2.3	3.0	3.5	3.3	4.2	1.9		2.0	3.3	6.1	7.4	8.9	6.9	4.0	2.9	2.5	4.6	8.9
29	風速	0.0	0.0	2.2	1.4	1.4	2.5	2.2	2.5	3.2	0.0	1.4	3.0	4.2		4.1	2.0	1.9	1.5	1.6	1.4	1.5	1.8	0.0	2.6	1.8	4.2
	風級	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3		3	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	3
	風向			NNW	N	SW	NW	NW	NNW	NNW		WNW	NW	NW		NW	NW	NW	N	NE	ENE	NE	ESE		WNW		
	陣風			2.8	2.0	2.2	3.3	3.1	3.3	4.1		2.1	4.0	5.2		5.4	2.9	2.8	2.3	2.2	2.0	1.9	2.2		3.1	3.0	5.4
30	風速	2.1	2.5	2.4	1.9	2.1	2.0	2.0	1.5	0.0	2.1	3.5	4.0	4.1	4.8	3.9	4.3	3.5	2.1	1.6	0.0	1.9	2.2	1.9	3.0	2.5	4.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3
	風向	W	SW	SW	SSW	SSW	S	ESE	SE		SW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W		SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風	2.7	2.9	3.0	2.7	2.7	2.4	2.5	2.2		2.7	4.3	4.7	4.7	5.7	4.7	5.1	4.2	2.8	2.1		2.3	2.8	2.3	3.6	3.3	5.7
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.4	2.4	1.4	2.0	2.0	1.9	1.5	1.7	2.3	1.3	3.9	4.7	5.5	6.1	5.0	4.8	5.2	4.2	3.2	3.3	4.0	3.8	2.6	2.4	3.2	6.1
	風級	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2.0	4
	風向	S	S	SSW	ESE	ESE	SE	S	S	S	W	W	W	W	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW		
	陣風	2.9	3.2	2.3	2.4	2.4	2.5	1.9	2.5	3.1	1.7	4.9	6.0	6.8	7.2	6.1	5.6	6.4	5.0	3.9	4.0	4.7	4.6	3.0	3.5	4.0	7.2
2	風速	4.4	5.8	7.1	7.6	7.9	8.0	8.1	8.2	7.8	8.7	9.8	10.2	9.6	9.7	9.4	8.9	7.7	5.9	5.7	3.6	1.3	2.1	2.2	4.1	6.8	10.2
	風級	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	1	2	2	3	4	5
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WNW	N	ESE	S	NE		
	陣風	5.4	6.9	8.4	9.4	9.5	10.0	9.7	10.7	9.8	11.0	11.6	12.4	11.5	11.6	11.0	10.8	9.1	7.4	6.7	4.4	2.0	2.5	2.9	4.8	8.3	12.4
3	風速	6.6	5.9	5.4	7.4	9.0	9.4	10.7	11.7	11.9	10.9	11.4	12.4	11.9	12.9	9.1	8.0	9.9	12.0	11.4	11.2	9.7	9.9	10.0	9.3	9.9	12.9
	風級	4	4	3	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	7.6	7.1	6.6	8.8	11.1	12.5	13.5	14.6	15.5	13.7	14.4	15.4	14.5	15.5	11.7	10.1	12.6	14.6	14.1	14.4	12.1	12.5	12.1	12.1	12.4	15.5
4	風速	9.7	8.2	6.6	6.8	6.4	7.5	6.8	5.4	4.7	3.3	3.0	2.5	4.8	4.9	5.7	5.6	5.4	5.1	4.5	3.3	2.6	1.9	2.9	1.6	5.0	9.7
	風級	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	SE	SSW		
	陣風	11.9	11.0	8.1	8.3	7.7	9.6	8.4	6.5	5.9	4.3	4.0	3.4	5.8	5.9	7.0	6.6	6.4	6.3	5.4	4.1	3.3	2.4	3.5	2.1	6.2	11.9
5	風速	1.8	2.7	3.6	4.3	4.0	5.0	4.6	4.3	3.2	3.8	3.2	3.4	2.4	2.0	1.3	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	1.6	2.4	5.0
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3
	風向	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE				SSE		S	SE		
	陣風	2.5	3.4	4.6	5.4	4.8	6.0	5.7	5.0	4.1	4.9	4.3	4.3	3.1	2.8	2.2	2.8	2.8				2.6		1.9	2.1	3.8	6.0
6	風速	2.5	2.2	2.0	4.9	5.1	5.1	5.3	5.9	6.7	7.7	8.7	9.4	9.6	9.6	8.3	9.2	9.3	8.7	8.8	9.6	9.7	9.6	7.5	8.5	7.2	9.7
	風級	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5
	風向	SSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	3.1	2.8	2.9	5.9	6.0	6.4	6.3	7.4	8.2	9.1	10.2	11.4	11.5	11.7	9.8	11.1	11.5	10.6	10.9	11.4	11.4	11.3	8.9	10.2	8.8	11.7
7	風速	7.4	6.8	8.4	8.7	9.2	9.3	8.8	8.3	7.4	9.5	9.4	9.4	9.9	9.8	10.1	9.9	10.2	11.6	10.1	10.5	9.1	9.7	8.8	8.8	9.2	11.6
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風	9.2	8.5	10.2	10.6	11.1	11.4	10.9	11.3	8.8	11.6	11.3	11.8	11.8	11.9	12.2	12.0	12.9	14.6	12.6	13.0	11.0	11.2	10.5	11.0	11.3	14.6
8	風速	8.2	9.0	8.2	4.6	6.8	6.0	7.4	8.3	8.4	9.0	10.0	9.9	8.3	7.8	6.6	5.8	8.0	8.7	7.9	6.9	7.6	8.9	8.3	8.9	7.9	10.0
	風級	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向	SW	SW	WNW	S	SSE	S	SW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WNW	WNW	NW	N	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.9	11.1	11.1	5.9	8.4	7.5	9.1	9.6	9.8	10.9	12.3	12.4	9.7	9.0	8.1	6.7	9.4	10.7	9.9	8.2	9.0	11.2	10.8	11.0	9.7	12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	9.4	9.3	9.2	9.3	9.6	9.9	10.9	11.1	10.4	10.5	9.3	8.1	9.0	9.4	8.4	7.5	10.5	10.6	11.1	11.2	10.1	10.4	10.0	10.0	9.8	11.2
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	11.4	11.5	11.0	11.4	12.8	12.3	12.7	13.4	13.0	13.1	11.4	10.7	10.7	12.1	11.8	9.5	13.0	13.4	13.3	13.5	12.8	12.7	12.3	12.3	12.2	13.5
10	風速	9.9	10.2	10.4	10.0	10.7	10.5	10.9	10.4	10.9	11.4	11.1	10.4	10.3	11.7	12.6	12.6	12.0	10.8	11.7	10.4	9.2	9.3	7.6	6.9	10.5	12.6
	風級	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	12.3	12.2	13.2	12.1	12.5	12.7	13.8	13.1	13.9	14.6	13.4	13.2	15.6	15.2	15.1	15.7	14.6	12.9	14.0	12.4	11.1	11.0	9.9	8.7	13.1	15.7
11	風速	7.4	6.3	3.6	3.9	2.1	2.1	1.7	1.3	1.5	1.3	2.2	3.1	2.6	2.7	3.3	3.8	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	4.6	3.0	3.1	3.5	7.4
	風級	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ESE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE
	陣風	9.1	7.8	4.9	4.8	2.9	3.0	2.3	2.5	2.0	2.1	2.9	4.0	3.6	3.4	4.6	5.0	6.1	6.0	5.8	6.1	5.8	5.6	4.0	3.8	4.5	9.1
12	風速	2.1	1.4	0.0	2.3	2.1	1.2	2.6	2.0	1.8	1.4	2.6	3.7	2.7	3.7	4.8	5.6	4.0	3.9	3.6	3.3	3.4	3.7	3.0	3.7	2.9	5.6
	風級	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4
	風向	ESE	E		SE	SSE	SSW	SSE	S	SSW	WSW	WNW	NW	WNW	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	S	NE	NE
	陣風	2.6	1.9		2.7	2.5	1.7	3.3	2.6	2.2	2.1	3.9	4.5	3.6	4.5	5.8	6.9	5.1	4.8	4.4	3.8	4.0	4.7	3.6	4.2	3.7	6.9
13	風速	3.8	3.5	2.7	6.6	7.5	7.5	8.4	8.5	7.9	7.6	8.5	8.3	7.8	8.1	7.7	8.1	7.3	6.8	5.9	5.5	4.6	4.3	3.4	3.9	6.4	8.5
	風級	3	3	2	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5
	風向	S	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	NE	NE
	陣風	4.3	4.2	4.1	8.0	8.9	8.9	10.8	10.3	9.6	9.2	10.0	9.9	9.2	9.5	9.1	9.6	8.9	8.2	7.2	7.1	5.4	5.4	4.4	4.7	7.8	10.8
14	風速	4.9	5.4	4.5	3.4	4.1	3.4	5.6	5.7	5.2	4.8	4.2	4.3	4.7	5.0	5.2	5.7	3.7	3.2	3.5	3.1	2.9	2.1	2.3	2.1	4.1	5.7
	風級	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	NE	NE
	陣風	5.8	6.3	5.4	4.3	4.8	5.1	6.7	6.4	6.0	5.7	5.0	5.2	5.6	5.9	6.3	6.9	4.6	3.8	4.3	4.0	3.5	2.7	2.8	2.5	5.0	6.9
15	風速	2.9	3.1	2.2	2.2	2.8	1.7	2.0	3.0	0.0	3.1	4.5	5.3	5.8	6.0	5.9	4.6	3.1	3.4	3.2	4.2	4.7	4.4	3.3	3.1	3.5	6.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2		1	2	3	3	4	4	4	3	2	3	2	3	3	2	2	3	4
	風向	WSW	SW	SSW	SSW	SW	S	ESE	ESE		WNW	WNW	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	NE	NE
	陣風	3.5	4.0	2.6	3.3	3.3	2.3	2.5	3.8		3.8	5.4	6.6	6.8	6.9	7.1	6.4	3.7	4.6	3.8	5.1	5.7	5.3	4.0	3.9	4.5	7.1
16	風速	4.1	4.6	1.9	3.4	3.3	2.9	1.5	1.9	3.2	5.8	6.7	6.3	7.9	8.0	8.8	8.5	6.6	7.0	5.7	6.1	6.5	5.8	5.7	5.4	5.3	8.8
	風級	3	3	2	3	2	2	1	2	2	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向	SW	SSW	S	SSW	SE	SSE	SSW	SW	SSW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE
	陣風	4.9	6.2	2.4	4.1	4.0	3.5	2.3	2.9	6.3	6.9	8.2	7.7	9.3	9.5	10.4	9.9	8.0	8.6	6.9	8.1	7.9	7.1	6.8	6.3	6.6	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	5.9	5.6	5.0	6.5	6.2	6.9	4.9	6.9	7.5	8.6	8.1	8.8	9.1		10.1	9.0	9.5	9.6	10.1	9.7	5.9	4.6	4.4	4.7	7.3	10.1
	風級	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5
	風向	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	W		W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	7.0	6.8	5.9	7.6	7.7	8.6	6.6	8.4	9.5	10.5	10.0	10.4	10.9		12.0	10.9	11.5	11.4	12.1	11.6	7.1	5.6	5.5	6.1	8.9	12.1
18	風速	6.1	7.0	7.3	6.5	8.0	8.3	7.9	7.3	8.3	8.8	8.7	8.3	8.8	9.8	9.8	10.4	10.4	10.0	8.4	7.4	6.1	4.8		4.1	7.9	10.4
	風級	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3		3	4	5
	風向	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW		SW		
	陣風	7.7	8.6	8.8	7.8	9.8	9.9	9.7	9.0	9.9	10.5	10.5	10.1	11.1	12.2	12.0	13.2	12.9	11.7	10.3	9.1	7.4	5.8		5.0	9.7	13.2
19	風速	3.6	5.6	2.8	2.1	2.4	3.6	1.6	0.0	1.2	2.4	6.1	7.0	6.7	5.6	5.6	5.9	4.7	3.0	0.0	1.2	2.2	2.4	1.4	1.3	3.3	7.0
	風級	3	4	2	2	2	3	2	1	1	2	4	4	4	4	4	4	3	2	1	1	2	2	1	1	2	4
	風向	SW	SW	SSW	S	SE	SSE	S		S	SW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W		NNW	NE	NE	ENE	NW		
	陣風	4.6	6.9	3.4	2.7	2.9	4.2	2.4		1.8	3.0	7.4	8.4	8.1	6.8	6.5	6.8	5.6	3.6		1.5	2.7	3.0	2.1	1.8	4.4	8.4
20	風速	0.0	0.0	2.6	2.7	3.8	0.0	0.0	2.2	2.6	2.9	4.2	5.3	5.2	5.9	5.4	5.1	4.6	4.4	4.2	3.0	2.7	1.4	2.8	5.0	3.2	5.9
	風級	1	1	2	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	4
	風向			ESE	N	NNW			SW	SSW	WSW	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WNW	NNW	NNW		
	陣風			3.5	4.2	4.6			2.8	3.6	3.6	5.0	6.3	6.3	7.0	7.0	6.1	5.4	5.3	5.2	3.7	3.3	1.7	3.3	6.0	4.7	7.0
21	風速	4.4	4.7	2.5	2.8	3.1	2.3	5.0	4.2	4.1	3.4	3.6	3.3	3.3	3.5	2.5	2.0	3.1	3.1	5.2	4.8	4.9	4.9	5.4	5.3	3.8	5.4
	風級	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	NE	ESE	SE	SW	NW	WNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風	5.4	6.3	3.4	3.7	3.8	2.8	6.4	5.2	5.1	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1	3.2	2.9	3.9	3.8	5.9	5.9	5.8	5.9	6.4	6.6	4.7	6.6
22	風速	6.0	3.2	2.0	1.5	2.6	1.8	2.7	1.3	1.4	2.5	1.8	1.8	4.6	4.9	3.6	2.6	3.2	2.9	3.3	3.1	2.7	2.6	2.6	2.7	2.8	6.0
	風級	4	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	NE	NE	ENE	ENE	SE	S	S	SSW	S	N	NNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	S		
	陣風	7.1	4.2	3.0	2.1	3.5	2.9	3.6	2.0	2.1	3.2	2.6	2.6	5.3	5.7	4.7	3.4	4.0	3.7	4.0	3.7	3.2	3.1	3.1	3.3	3.6	7.1
23	風速	1.2	2.4	0.0	2.7	4.9	3.1	6.5	6.2	5.1	4.7	4.0	3.3	4.6	5.3	7.9	9.6	10.3	8.9	9.4	8.8	8.0	5.7	6.6	7.5	5.7	10.3
	風級	1	2	1	2	3	2	4	4	3	3	3	2	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5
	風向	E	N		S	S	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	1.5	3.1		3.5	5.8	3.7	8.1	7.4	6.1	5.9	5.1	4.1	5.5	6.2	9.6	11.4	12.2	11.1	11.6	10.7	10.3	7.5	8.2	8.9	7.3	12.2
24	風速	6.9	6.8	5.1	3.7	2.5	4.2	4.7	5.0	3.6	3.2	5.3	5.9	6.2	6.5	6.8	6.9	6.8	5.7	4.6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	4.3	6.9
	風級	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	2	3	4
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE				SE		
	陣風	8.7	8.5	6.3	4.7	3.6	5.3	5.9	6.2	4.4	4.6	6.8	6.9	7.7	7.6	8.4	8.2	8.2	6.6	5.5	2.3				2.2	6.1	8.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	0.0	1.5	2.5	2.2	2.6	3.4	4.5	3.9	4.7	5.4	6.7	8.4	9.0	9.5	9.2	8.6	8.1	7.9	7.3	8.2	8.2	7.5	7.7	8.0	6.0	9.5
	風級	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5
	風向		SW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	
	陣風		2.1	3.2	3.0	3.2	4.3	5.5	4.8	5.7	6.6	8.0	10.1	10.9	11.6	11.0	10.4	9.5	9.6	9.1	9.9	9.5	9.2	9.4	9.8	7.7	11.6
26	風速	8.2	9.4	10.2	11.0	10.4	11.0	11.9	11.2	11.8	11.5	12.5	12.6	12.4	11.7	11.6	11.4	10.5	10.5	9.5	9.3	8.5	7.9	7.8	6.8	10.4	12.6
	風級	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	9.9	11.8	12.5	13.9	13.1	13.5	14.7	13.9	14.3	14.7	15.0	15.3	15.1	14.5	14.3	13.6	13.3	13.2	12.4	11.4	10.2	9.5	9.2	8.5	12.8	15.3
27	風速	8.9	8.1	5.4	5.0	3.7	3.8	3.1	3.8	6.5	7.6	9.0	8.8	9.6	10.1	10.1	10.1	9.6	8.6	8.5	8.3	8.6	7.8	8.2	7.8	7.5	10.1
	風級	5	5	3	3	3	3	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5
	風向	WSW	SW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	11.3	10.2	6.7	5.8	4.4	5.2	4.1	4.8	7.7	9.3	11.0	10.4	11.8	12.1	12.3	12.3	11.5	10.5	10.6	10.4	10.6	9.5	9.6	9.5	9.2	12.3
28	風速	6.5	5.3	4.8	2.6	2.1	2.1	3.4	3.7	4.3	5.6	6.2	7.0	7.5	8.3	7.7	5.1	3.7	2.7	2.3	1.2	1.1	1.1	2.2	2.3	4.1	8.3
	風級	4	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	4	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	5
	風向	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSW	S	WSW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NE	NE	NE	E	E	NE	NE		
	陣風	7.8	6.4	6.0	4.0	2.6	2.7	4.1	4.4	5.4	6.7	7.9	8.3	8.8	9.9	9.5	6.6	4.5	3.2	2.8	1.6	1.5	1.7	2.8	3.0	5.1	9.9
29	風速	1.3	1.6	0.0	1.7	1.9	0.0	2.3	2.0	3.9	4.8	5.7	4.0	4.2	5.6	4.2	2.1	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.2	1.4	1.3	2.2	5.7
	風級	1	2	1	2	2	1	2	2	3	3	4	3	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	NE	NE		WNW	NNW		SSE	SW	SW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW			NE	NNE		WNW	WSW	WNW		
	陣風	1.8	2.0		2.6	2.7		3.3	2.6	4.8	5.8	6.8	4.9	5.5	6.7	5.3	3.0			2.1	1.9		1.6	1.9	2.0	3.5	6.8
30	風速	3.6	2.5	3.9	3.3	5.5	4.1	4.3	2.9	3.5	4.4	5.0	3.5	3.2	4.7	3.6	3.9	4.4	5.1	5.0	4.1	4.7	5.2	4.2	4.7	4.1	5.5
	風級	3	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	WNW	SSW	S	SW	W	W	W	WSW	WSW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	SSW		
	陣風	4.4	3.1	4.6	4.1	6.9	4.8	5.1	4.0	4.2	5.3	5.7	4.3	4.4	5.4	4.2	4.6	5.4	6.0	6.1	4.9	6.2	6.3	5.3	5.8	5.0	6.9
31	風速	4.5	5.5	7.3	7.0	4.7		4.5	4.5	6.3	6.9	7.6	8.6	8.2	9.1	9.3	8.3	7.3	6.4	6.0	5.6	4.8	5.0	8.3	9.0	6.7	9.3
	風級	3	4	4	4	3		3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	5	5	4	5
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	SSW		SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	NW	NW	NNE	NNE		
	陣風	5.2	7.4	8.7	8.4	5.7		5.3	5.4	7.5	8.1	9.5	10.3	10.0	11.4	11.2	9.9	9.2	7.7	7.1	6.5	5.5	9.7	10.6	10.8	8.3	11.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	7.8	6.8	5.3	6.8	8.6	8.1	8.9	9.2	8.6	7.9	9.8	10.5	11.2	11.1	11.0	11.2	11.6	10.7	10.9	11.5	11.0	9.6	11.4	10.0	9.6	11.6
	風級	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	5	5.0	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE		
	陣風	9.4	8.5	6.8	8.5	10.3	9.6	10.4	11.6	10.5	9.5	11.6	12.5	13.3	13.7	13.8	13.5	14.4	13.5	13.1	13.9	13.3	11.3	13.4	11.9	11.6	14.4
2	風速	8.3	6.8	7.1	7.0	7.0	7.4	7.3	7.5	8.3	8.0	7.6	9.4	10.8	10.8	11.3	11.7	11.5	11.1	9.7	9.4	9.0	8.2	6.7	6.3	8.7	11.7
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.9	8.4	9.2	8.7	8.5	9.1	9.4	9.2	10.4	10.1	9.8	11.5	12.8	13.0	13.5	14.0	14.2	13.8	11.4	11.2	11.4	9.8	8.0	7.7	10.6	14.2
3	風速	5.2	4.5	3.1	2.0	2.0	1.6	3.1	2.5	1.8	3.2	3.3	6.2	8.5	7.8	9.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.5	8.0	8.0	7.0	5.7	5.6	9.2
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.3	5.7	4.6	2.5	2.6	3.0	3.8	3.4	2.5	4.0	4.3	7.4	9.6	9.3	10.9	10.3	9.7	10.2	10.0	11.1	9.8	10.0	8.2	6.5	6.9	11.1
4	風速	3.9	2.5	3.0	3.0	3.0	2.8	1.1	1.6	0.0	2.1	4.5	5.6	7.7	8.2	8.7	8.5	7.6	7.7	6.2	5.2	4.3	4.5	3.4	3.1	4.5	8.7
	風級	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE		N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	4.6	3.1	3.7	3.7	3.8	3.6	1.7	2.1		2.7	5.5	6.6	9.0	10.0	10.6	10.0	8.9	9.1	7.5	6.1	5.2	5.4	4.2	3.6	5.7	10.6
5	風速	1.3	2.4	0.0	2.0	1.6	2.8	1.4	1.1	0.0	1.2	2.2	2.7	4.4	4.9	5.2	6.0	5.6	4.1	2.5	2.1	2.6	2.8	1.6	1.1	2.6	6.0
	風級	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	1	2	4
	風向	SE	S		SE	SE	ESE	SE	WSW		WNW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SSE	SSE	SE	SE	SSE		
	陣風	1.9	3.3		2.7	2.0	3.4	2.0	1.6		1.8	2.7	3.2	5.2	6.1	6.0	7.1	6.8	5.0	4.4	2.7	3.5	3.5	2.2	1.7	3.6	7.1
6	風速	1.7	1.7	1.8	2.6	2.1	3.8	3.1	2.6	2.4	3.2	3.9	5.0	6.4	7.0	7.8	7.9	7.7	8.4	8.3	9.4	8.7	9.0	8.3	7.9	5.4	9.4
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	5
	風向	S	SW	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.4	2.2	3.0	3.2	2.8	4.6	3.6	3.2	3.1	4.1	4.5	6.1	7.4	8.2	9.1	9.3	9.1	9.9	10.2	11.2	10.6	10.7	9.7	9.4	6.6	11.2
7	風速	6.1	5.3	5.8	7.1	5.6	1.8	1.7	2.6	1.4	2.1	6.2	8.0	9.4	10.3	11.2	11.2	11.5	11.1	9.1	8.8	6.9	4.8	2.4	1.4	6.3	11.5
	風級	4	3	4	4	4	2	2	2	1	2	4	5	5	5	6	6	6	6	5	5	4	3	2	1	4	6
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NE	ESE	ESE	ESE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E		
	陣風	7.2	6.2	7.4	8.6	6.9	2.7	2.2	3.2	2.1	3.7	7.2	9.5	11.6	12.2	13.3	13.8	13.8	13.7	11.2	10.8	9.6	6.0	3.3	1.8	7.8	13.8
8	風速	2.8	1.9	2.1	2.8	2.0	0.0	1.7	2.0	1.7	1.6	3.7	4.7	2.5	3.9	5.2	8.0	7.1	6.1	8.3	8.0	7.3	7.3	5.8	5.0	4.2	8.3
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	3	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	5
	風向	SE	SE	ESE	SE	ESE		S	S	E	W	W	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	3.7	2.4	3.1	3.4	2.9		2.4	2.7	2.3	2.2	4.2	7.4	4.1	5.4	6.8	9.5	9.1	8.6	10.2	9.6	9.3	8.5	7.0	6.2	5.7	10.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.9	5.4	5.9	5.5	4.7	5.4	2.7	5.1	5.6	6.2	9.2		9.5	9.2	9.1	8.9	8.8	8.8	8.6	7.8	7.7	6.5	4.4	3.3	6.7	9.5
	風級	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	5		5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	NE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.6	6.4	7.0	6.8	5.6	6.8	3.5	6.1	6.7	7.7	11.1		11.3	10.9	11.2	10.5	10.4	10.4	10.3	9.3	9.2	8.3	5.5	4.2	8.2	11.3
10	風速	3.5	3.3	3.7	1.4	1.7	1.2	1.6	3.0	1.2	0.0	2.5	3.5	6.0	6.4	6.8	6.8	7.2	7.3	6.7	6.6	4.8	2.7	3.8	1.8	3.9	7.3
	風級	3	2	3	1	2	1	2	2	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4
	風向	NE	NE	ENE	ESE	ESE	E	NNE	ENE	SE		N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	ESE	ENE		
	陣風	4.4	4.0	4.4	2.0	2.4	1.7	2.5	3.8	1.8		3.2	5.5	7.6	7.9	8.0	8.3	8.9	8.7	7.9	8.1	5.5	3.5	4.5	2.5	5.1	8.9
11	風速	1.2	2.1	0.0	1.4	1.7	3.9	9.8	10.2	9.6	10.3	10.2	9.2	7.2	6.8	6.7	7.2	6.8	7.2	6.0	5.1	5.9	5.4	5.2	5.6	6.0	10.3
	風級	1	2	1	1	2	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	5
	風向	E	ENE		ESE	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	1.9	3.1		1.9	2.3	4.6	11.5	12.2	11.7	12.1	12.4	11.1	9.0	8.9	8.2	8.8	8.4	8.7	7.4	6.9	7.3	6.4	6.4	6.4	7.7	12.4
12	風速	4.6	3.9	5.0	4.9	7.5	6.4	6.1	6.7	4.2	3.2	6.9	8.4	8.7	10.2	9.8	9.6	8.8	6.3	6.9	4.1	2.9	1.5	2.5	2.3	5.9	10.2
	風級	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	1	2	2	4	5
	風向	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	E	ESE	SSW		
	陣風	5.7	4.7	6.0	6.2	8.4	7.8	7.4	7.7	5.2	4.1	8.7	9.8	10.5	12.4	12.0	11.5	11.0	7.7	8.2	5.2	3.4	1.8	3.2	2.8	7.1	12.4
13	風速	2.3	0.0	4.7	4.3	3.4	4.6	3.4	4.1	4.0	3.5	5.4	5.9	4.6	5.1	4.8	5.1	4.3	4.2	6.2	4.9	3.2	3.7	2.4	3.7	4.1	6.2
	風級	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4
	風向	SSW		SW	SSW	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	NNE	N	NNE	NE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	E	ENE	E		
	陣風	2.9		5.8	5.3	4.2	5.3	4.5	4.9	4.9	4.4	6.3	7.4	5.7	6.4	6.3	6.2	5.4	5.6	7.3	6.0	4.1	4.5	2.9	4.4	5.2	7.4
14	風速	3.5	2.4	1.5	2.4	1.5	2.3	2.6	4.0	4.5	7.2	9.2	10.8	12.0	12.6	13.1	12.4	9.9	10.6	12.7	11.9	13.6	13.0	12.7	13.1	8.3	13.6
	風級	3	2	1	2	1	2	2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向	E	ESE	NNE	ESE	ENE	ENE	E	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.4	3.0	2.9	3.0	1.9	2.8	3.2	4.7	5.4	9.1	11.2	13.2	14.4	15.5	16.0	15.9	12.6	13.1	15.7	15.3	16.3	16.1	15.7	16.6	10.3	16.6
15	風速	12.9	11.5	9.4	9.3	8.6	7.6	8.8	9.7	7.8	9.6	10.3	10.5	11.0	11.0	11.7	10.7	11.2	10.9	8.9	7.9	7.9	8.0	7.6	7.7	9.6	12.9
	風級	6	6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	4	4	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風	16.3	14.8	11.8	11.7	11.2	9.3	10.5	12.8	9.4	12.1	13.0	12.2	14.3	14.2	14.1	13.5	14.4	14.4	11.8	10.5	9.6	9.4	8.8	9.3	12.1	16.3
16	風速	7.0	7.0	7.4	8.2	8.1	7.6	7.7	8.6	10.1	10.0	10.0	10.7	12.1	12.0	11.9	11.7	11.9	11.2	10.7	10.1	9.1	8.1	6.7	5.9	9.3	12.1
	風級	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.4	8.2	8.9	9.7	9.7	9.3	9.0	10.2	13.3	12.1	12.3	13.7	14.9	15.1	14.6	14.5	14.4	13.6	14.0	12.2	11.4	10.0	7.8	7.1	11.4	15.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.5	5.7	5.2	5.5	5.4	5.2	5.3	4.6	5.2	5.0	7.0	7.7	8.3	8.3	8.6	7.3	4.9	4.6	3.3	3.4	3.1	2.2	2.1	3.1	5.2	8.6
	風級	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	4	3	3	2	3	2	2	2	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	ESE	E		
	陣風	5.3	6.7	6.1	6.3	6.6	6.3	6.1	5.5	6.3	6.0	8.2	9.0	9.9	9.8	10.7	9.8	6.2	6.2	3.9	4.0	3.9	3.2	3.0	4.0	6.4	10.7
18	風速	1.6	1.5	1.6	1.1	2.0	1.6	2.4	2.5	1.7	1.5	0.0	1.7	2.6	3.3	3.2	3.0	3.4	4.6	2.0	3.6	2.0	1.3	2.1	3.5	2.2	4.6
	風級	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	3
	風向	ENE	ESE	SSE	SE	E	SE	E	ENE	NE	NNE		ENE	NNW	NNE	NNE	NNE	N	WSW	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE		
	陣風	2.2	2.0	2.2	1.8	3.9	2.7	3.1	3.2	2.2	2.0		2.4	3.1	4.1	4.0	4.3	4.2	5.9	2.9	4.9	3.3	2.4	2.6	4.6	3.2	5.9
19	風速	1.6	2.9	2.7	4.6	9.3	13.4	11.1	9.8	11.7	12.0	10.8	11.1	11.3	11.5	10.9	11.3	10.6	10.6	10.3	9.5	9.9	10.7	11.1	9.9	9.5	13.4
	風級	2	2	2	3	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向	SE	SSW	SSE	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風	2.5	5.3	4.3	7.0	12.0	18.0	13.4	12.0	16.2	15.5	13.9	13.5	15.9	15.8	14.5	13.4	12.8	13.6	12.5	12.0	12.4	12.8	13.5	12.4	12.3	18.0
20	風速	10.4	9.4	10.0	9.6	9.7	10.1	10.7	10.1	9.4	9.7	9.5	11.8	10.7	10.5	12.7	10.4	11.5	10.7	11.0	11.0	9.8	10.9	10.1	12.2	10.5	12.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	5	6	6	5	6	5	6	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	13.3	11.3	13.0	11.5	11.7	12.1	13.2	12.5	12.5	12.2	12.5	15.0	13.7	13.5	16.1	13.5	15.2	13.1	14.1	12.9	11.7	12.8	12.6	15.0	13.1	16.1
21	風速	10.7	11.0	9.1	8.9	9.4	7.6	8.3	8.3	9.4	9.9	9.2	10.3	11.4	10.8	10.7	10.2	10.1	10.6	7.7	7.2	4.8	2.3	2.9	3.6	8.5	11.4
	風級	5	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	3	2	2	3	5	6
	風向	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	W	WSW	WSW		
	陣風	13.0	16.1	11.2	10.5	11.4	9.2	10.4	10.3	11.2	12.4	11.1	12.8	14.1	13.0	12.8	11.9	12.0	13.2	9.1	8.3	5.6	2.9	3.6	4.3	10.4	16.1
22	風速	2.7	3.7	3.6	3.9	2.0	3.2	2.4	2.6	2.3	3.9	6.9	8.0	7.5	9.1	7.6	9.8	9.2	6.5	6.5	6.7	7.8	7.4	6.4	6.7	5.7	9.8
	風級	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	S	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SE	SE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	3.2	4.4	4.3	4.8	3.4	4.5	3.1	3.5	3.2	5.3	8.5	10.5	9.4	11.2	9.1	12.9	11.3	7.8	7.8	7.8	9.3	8.9	7.8	7.7	7.1	12.9
23	風速	6.1	5.1	4.8	5.7	5.7	4.6	4.2	7.5	8.8	9.9	9.4	10.6	11.1	10.0	9.0	7.9	8.2	8.1	8.4	8.5	7.4	5.7	5.7	4.1	7.4	11.1
	風級	4	3	3	4	4	3	3	4	5	5	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	6
	風向	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	7.2	6.8	6.0	6.8	6.9	6.0	6.1	9.2	10.3	11.6	11.5	13.2	13.1	12.6	10.6	10.4	10.0	10.2	9.9	10.5	9.3	7.2	6.7	5.0	9.0	13.2
24	風速	3.3	2.1	2.1	2.0	3.6	6.2	5.1	5.8	5.8	5.7	6.6	8.2	7.3	7.1	7.0	6.8	6.1	6.4	5.3	4.6	3.4	3.5	2.7	1.6	4.9	8.2
	風級	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	5
	風向	SE	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風	4.1	3.0	2.8	2.4	5.1	7.5	6.2	6.9	7.0	6.7	7.9	9.5	8.7	9.0	8.5	8.0	7.1	7.4	7.0	5.5	4.3	4.2	3.1	2.2	6.0	9.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	4.3	2.9	3.0	3.4	3.6	2.0	1.8	1.1	2.2	4.9	5.6	7.1	7.6	7.8	6.3	5.5	5.1	4.3	4.5	4.1	3.4	3.6	4.2	2.3	4.2	7.8
	風級	3	2	2	3	3	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	ESE	SSE	SSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風	5.2	3.6	3.8	4.3	4.5	2.5	2.7	1.6	2.9	6.2	6.6	8.4	8.8	9.4	8.1	6.7	6.7	5.0	5.4	4.7	4.0	4.1	5.1	2.8	5.1	9.4
26	風速	3.3	2.6	1.7	2.2	3.2	3.5	4.0	3.0	1.5	3.4	3.4	2.8	3.1	5.2	4.7	3.8	1.9	1.3	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	2.1	2.5	5.2
	風級	2	2	2	2	2	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SSW				WSW	WSW	SW		
	陣風	4.3	3.0	2.2	2.6	4.1	4.2	4.7	4.2	2.3	4.6	4.2	3.5	3.9	6.0	5.6	4.8	2.5	1.9				1.9	3.0	2.7	3.6	6.0
27	風速	1.8	2.3	2.1	5.3	5.6	3.4	2.6	2.2	2.6	5.6	5.3	5.0	5.4	5.6	5.8	5.6	5.1	5.6	6.2	6.6	2.9	5.3	5.6	4.5	4.5	6.6
	風級	2	2	2	3	4	3	2	2	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	4
	風向	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	
	陣風	2.4	2.8	2.5	6.5	6.6	4.0	3.2	2.8	3.4	7.5	6.9	6.0	6.1	6.4	7.2	6.2	6.1	6.4	7.2	7.7	3.4	6.4	7.4	5.3	5.4	7.7
28	風速	5.7	5.4	5.9	6.1	6.4	7.0	6.7	7.4	7.1	7.6	7.6	8.0	8.2	8.5	9.0	8.5	8.0	7.1	7.5	7.5	7.2	5.6	6.5	6.5	7.1	9.0
	風級	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW		
	陣風	7.2	6.2	6.9	7.6	7.5	8.2	8.2	8.9	8.5	9.2	8.8	9.6	9.5	9.9	10.5	9.7	9.4	8.8	8.7	9.0	8.7	6.4	7.9	7.7	8.5	10.5
29	風速	6.4	5.7	7.0	8.5	8.9	8.1	6.8	7.4	8.1	8.7	8.7	9.0	9.7	9.2	7.8	5.8	5.4	6.7	7.0	5.4	3.2	1.8	5.2	0.0	6.7	9.7
	風級	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	2	2	3	1	4	5
	風向	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SSW	ESE			
	陣風	7.6	7.2	8.4	10.0	10.6	9.6	8.5	9.2	10.6	10.5	10.6	10.9	11.4	10.8	9.1	6.9	6.5	8.0	8.2	6.4	3.9	2.2	5.9		8.4	11.4
30	風速	2.0	4.6	4.3		2.4	4.3	3.1	1.1	2.3	2.4	3.3	2.4	1.7	2.5	3.6	3.9	3.2	3.6	2.8	1.3	1.9	0.0	4.1	5.1	2.9	5.1
	風級	2	3	3		2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	1	3	3	2	3
	風向	W	W	WSW		SE	SSE	SSE	SW	WSW	SW	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NE	NNW		SE	SE		
	陣風	3.0	5.7	5.0		3.0	5.1	4.0	1.6	3.0	3.2	4.1	3.1	2.2	3.1	4.6	5.0	4.1	4.3	3.4	2.1	2.4		5.3	6.2	3.8	6.2
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.6	2.8	3.4		3.2	1.7	2.4	2.2	6.1	5.9	7.1	6.5	8.1	7.4	7.5	7.0	7.9	7.6	8.8	7.8	7.3	7.3	10.2	9.3	6.2	10.2
	風級	3	2	3		2	2	2	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4.0	5
	風向	SSE	SSW	SSW		SE	SE	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW		
	陣風	6.0	3.9	4.2		4.0	2.4	3.4	2.8	7.9	7.0	8.7	7.9	9.8	8.8	8.9	8.1	9.4	9.1	10.8	9.1	9.0	8.6	12.6	11.1	7.5	12.6
2	風速	8.6	8.9	9.1	9.7	8.2	7.3	8.7	9.7	10.1	9.3	7.8	8.5	10.2	10.1	8.2	7.6	9.8	9.6	10.1	9.3	9.0	9.2	10.1	10.2	9.1	10.2
	風級	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	
	陣風	10.6	10.8	10.8	11.6	9.5	8.7	10.2	11.8	12.4	11.5	9.7	10.6	12.7	12.6	9.7	9.3	12.0	12.2	12.1	12.1	11.4	11.6	12.8	13.5	11.3	13.5
3	風速	10.8	10.3	10.8	12.2	13.4	10.1	11.0	11.3	11.0	12.4	11.2	10.6	10.0	9.4	11.4	10.7	8.7	9.4	9.1	11.9	11.6	11.4	12.3	12.2	11.0	13.4
	風級	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風	13.3	12.4	13.8	15.5	16.3	12.1	13.5	14.2	13.9	15.1	14.7	14.0	13.2	12.8	14.0	13.3	11.0	11.5	11.4	14.5	13.8	13.9	14.5	16.5	13.7	16.5
4	風速	12.6	11.0	12.8	10.9	12.8	11.5	10.5	10.8	12.4	10.9	8.5	10.1	10.2	10.9	9.8	11.7	13.2	11.2	10.7	8.9	8.8	11.1	10.3	10.2	10.9	13.2
	風級	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風	15.3	13.3	16.4	13.8	15.7	14.2	12.8	13.6	14.8	14.2	10.8	13.5	13.2	14.1	12.9	14.5	16.2	13.8	13.7	10.9	11.4	13.6	12.6	12.1	13.6	16.4
5	風速	10.1	11.8	11.4	11.8	11.5	12.6	11.4	10.4	11.2	11.1	10.1	11.3	10.9	9.9	10.8	11.4	10.7	10.9	10.4	10.8	11.0	10.6	11.2	9.9	11.0	12.6
	風級	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	6	6	5	6	5	6	6	5	6	5	6	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW		
	陣風	12.4	15.7	13.5	15.4	14.0	15.1	14.3	12.4	13.3	13.3	13.0	14.1	13.9	12.1	13.8	13.8	13.2	12.7	12.4	14.0	13.1	13.0	14.1	11.7	13.5	15.7
6	風速	8.7	8.0	8.4	8.2	8.7	8.0	7.6	9.3	9.7	10.6	11.1	10.3	10.5	10.5	11.5	11.5	11.1	9.8	9.8	10.5	8.9	6.8	6.6	4.6	9.2	11.5
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	3	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW		
	陣風	10.8	9.8	10.7	9.7	11.0	9.8	9.0	11.8	12.8	13.5	13.9	12.5	13.2	12.7	14.2	14.0	13.5	11.7	11.5	13.2	10.9	8.2	8.7	5.4	11.4	14.2
7	風速	5.0	5.7	5.3	4.8	5.2	4.4	5.0	4.7	6.4	7.1	6.9	7.8	8.3	7.8	6.8	5.2	5.6	4.4	5.2	4.0	5.1	4.8	2.7	3.2	5.5	8.3
	風級	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	ESE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SE	SE		
	陣風	6.5	6.9	6.5	5.9	6.3	6.0	6.9	5.8	7.7	8.4	8.3	9.2	9.9	9.6	7.8	6.8	6.8	5.6	6.6	4.8	5.9	5.7	4.0	3.9	6.7	9.9
8	風速	2.8	3.1	1.4	2.2	2.6	2.6	1.8	3.1	0.0	0.0	2.0	2.9	3.9	4.5	3.8	2.6	2.8	3.0	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.4	4.5
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SSE	ESE	E			N	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW		
	陣風	3.3	3.6	2.3	3.0	3.3	3.2	2.6	3.7			2.6	3.6	4.8	5.5	4.7	3.3	3.4	4.3	3.0	2.7	2.5	2.4	2.6	2.7	3.3	5.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速	1.8	2.7	2.5	1.5	1.8	2.0	2.9	4.3	4.2	4.8	6.2	6.6	6.7	7.1	6.2	5.4	4.9	3.7	3.9	4.7	0.0	1.7	5.8	4.5	4.0	7.1	
	風級	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	1	2	4	3	3	4	
	風向	NE	SSW	SE	SSE	E	ENE	ENE	E	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	NW	NNW	NW	SW	SSW		W	ENE	E			
	陣風	2.3	3.9	2.8	2.0	2.2	2.9	3.7	5.0	5.4	6.1	7.5	7.7	8.6	8.4	7.4	6.5	5.8	4.6	4.9	5.6		2.3	7.2	5.4	5.1	8.6	
10	風速	4.7	3.2	2.3	2.8	4.4	5.3	6.5	6.4	8.1	9.7	10.5	11.3	10.7	11.0	11.4	10.8	11.2	10.5	9.8	9.5	10.5	10.7	10.7	11.2	8.5	11.4	
	風級	3	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	
	風向	ESE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW			
	陣風	5.7	4.3	3.7	3.6	5.5	6.3	8.2	7.9	9.8	12.0	12.9	13.7	12.9	13.7	13.9	13.6	13.8	13.0	12.1	11.5	12.7	13.6	13.7	14.1	10.5	14.1	
11	風速	13.3	13.4	13.6	12.7	11.8	13.1	11.9	13.6	13.0	13.5	11.7	10.6	9.7	8.7	6.3	4.8	2.5	3.1	1.1	3.6	2.8	2.9	2.1	3.1	8.5	13.6	
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	3	2	2	1	3	2	2	2	2	4	6	
	風向	NNW	NNW	NW	WNW	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	ESE	NNE	NNW	NNW	WSW	SSW	S			
	陣風	16.2	17.4	16.8	16.2	14.7	17.9	15.3	19.8	16.4	17.6	15.2	14.1	11.7	11.2	8.8	6.6	3.6	4.5	2.2	4.4	3.5	3.9	2.8	3.8	11.0	19.8	
12	風速	2.4	0.0	1.1	0.0	2.2	1.9	2.2	2.7	3.0	3.8	6.1	4.5	3.4	4.1	4.5	4.4	3.2	3.2	3.8	3.7	3.9	4.4	3.7	3.0	3.1	6.1	
	風級	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	4	
	風向	S		WSW		SSW	SE	ESE	E	E	NE	NNE	NNE	NNW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW			
	陣風	3.4		1.7		2.8	2.6	2.7	3.4	3.8	5.1	7.5	5.8	4.4	4.9	5.8	5.5	4.1	4.2	4.7	4.7	4.7	5.4	4.6	3.9	4.4	7.5	
13	風速	3.3	1.6	1.7	3.3	2.5	2.1	2.3	2.5	3.5	3.4	2.8	3.1	3.7	4.7	4.6	2.6	1.5	1.9	2.2	1.9	2.3	2.3	1.7	1.6	2.6	4.7	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
	風向	WSW	S	S	SE	S	SSE	S	S	SW	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	WNW			
	陣風	4.0	2.6	2.5	4.2	3.1	2.6	3.2	3.8	4.2	4.2	3.4	4.2	4.4	5.8	5.5	3.4	2.6	2.5	3.2	2.6	2.9	2.9	2.2	2.2	3.4	5.8	
14	風速	1.7	1.4	2.1	2.1	2.4	3.1	2.2	2.4	0.0	0.0	2.8	4.4	4.6	5.2	5.8	5.2	4.2	3.1	3.3	4.5	4.6	1.5	1.1	0.0	2.8	5.8	
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	1	1	1	2	4
	風向	WNW	WNW	WNW	SSW	SSE	SSE	SSE	ESE			N	N	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SE				
	陣風	2.2	2.1	2.7	3.5	3.2	3.9	3.0	3.0			3.8	5.5	5.7	6.4	6.9	6.3	5.0	4.1	4.1	5.4	5.8	2.1	1.4		4.1	6.9	
15	風速	1.2	0.0	3.1	3.5	3.8	2.9	3.6	2.5	1.4	1.6	4.6	6.0	4.9	4.0	3.8	3.8	4.1	5.4	4.9	1.9	2.3	2.6	3.3	2.6	3.2	6.0	
	風級	1	1	2	3	3	2	3	2	1	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	
	風向	N		W	WSW	WSW	SW	SE	E	NNE	N	N	N	N	NW	W	WSW	WSW	SW	SW	S	NNE	N	NE	ENE			
	陣風	1.7		4.1	4.4	4.6	4.1	4.6	3.4	2.3	2.7	5.6	6.9	5.7	4.7	4.6	4.7	5.2	6.6	6.2	2.7	3.9	3.2	4.1	3.5	4.3	6.9	
16	風速	2.3	2.9	3.2	2.9	2.9	2.8	3.2	2.3	1.6	2.6	2.4	2.8	3.2	4.1	5.8	5.4	4.7	4.8	4.5	1.8	1.4	0.0	0.0	1.5	2.9	5.8	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	4	
	風向	SSW	E	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	NNE	N	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WSW	SSE		WSW				
	陣風	3.2	3.7	3.7	3.5	3.7	3.3	3.7	2.9	3.8	3.1	3.5	3.6	3.6	5.5	6.9	6.3	5.5	5.9	5.2	2.3	2.0			2.0	4.0	6.9	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.8	1.6	1.4	2.0	1.4	2.0	1.9	1.9	1.1	0.0	1.3	4.1	4.2	5.2	5.1	5.1	3.6	1.8	1.7	2.1	1.2	0.0	0.0	2.0	2.2	5.2
	風級	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	E	SE	S	SSW		W	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	NNW	N	NNW			ESE		
	陣風	2.5	2.1	2.0	2.8	1.9	2.6	2.6	2.4	1.7		2.3	4.9	4.9	6.0	6.0	6.0	4.3	2.4	2.3	2.8	1.6			2.9	3.2	6.0
18	風速	2.0	1.3	1.7	0.0	1.4	2.5	2.8	2.1	0.0	0.0	1.9	2.9	4.5	5.1	3.4	2.4	4.4	4.2	1.4	5.5	4.3	4.3	2.2	0.0	2.5	5.5
	風級	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	1	4	3	3	2	1	2	4
	風向	ESE	ESE	SSE		E	ESE	ESE	E			N	NNW	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE			
	陣風	2.8	1.7	2.8		2.4	3.0	3.5	2.6			2.3	3.5	5.4	6.0	4.3	3.1	5.9	9.1	2.6	6.8	6.3	5.2	3.2		4.1	9.1
19	風速	1.6	2.7	4.2	3.1	2.0	2.1	2.6	2.5	3.4	3.4	5.3	7.8	7.4	9.3	10.7	11.3	11.1	10.8	10.2	8.8	6.8	5.9	3.8	4.1	5.9	11.3
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	5	5	4	4	3	3	4	6
	風向	N	NNE	NW	NNW	NNW	ESE	ESE	ESE	NE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風	2.5	3.3	5.3	3.9	2.7	2.6	3.2	3.1	4.3	4.2	6.2	9.5	9.3	11.8	12.8	13.7	13.7	13.4	12.2	11.2	8.8	7.0	4.6	4.8	7.3	13.7
20	風速	4.7	3.4	0.0	3.5	2.6	3.5	4.4	2.5	0.0	0.0	6.4	8.4	9.9	11.1	10.6	11.2	10.9	12.2	11.1	10.3	10.5	11.2	9.7	6.9	6.9	12.2
	風級	3	3	1	3	2	3	3	2	1	1	4	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	6	5	4	4	6
	風向	NE	ENE		NNE	NE	NE	ENE	ESE			NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.3	3.9		4.2	3.4	4.1	5.4	3.3			7.5	10.1	12.0	13.5	12.7	13.4	13.3	14.6	13.4	12.6	12.6	13.5	11.5	8.7	9.5	14.6
21	風速	5.7	5.0	5.1	4.1	1.8	1.3	1.4	0.0	3.0	6.8	2.5	3.1	4.2	5.4	6.8	7.5	8.3	7.5	5.7	5.0	5.5	6.0	6.4	4.4	4.7	8.3
	風級	4	3	3	3	2	1	1	1	2	4	2	2	3	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	5
	風向	NE	NE	NE	E	ESE	E	E		NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	7.4	5.9	6.0	6.6	2.5	2.0	1.9		4.1	8.3	3.6	4.4	5.6	6.6	8.5	9.0	10.0	8.9	6.9	6.1	6.6	7.4	7.7	5.7	6.2	10.0
22	風速	2.3	1.5	0.0	0.0		1.3	3.2	1.7	1.5	1.6	3.0	3.1	4.1	3.8	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.7	3.8	3.6	4.9	2.1	4.9
	風級	2	1	1	1		1	2	2	1	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	3
	風向	E	SE				E	SE	ESE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NNW					SSW	SW	SSW	SW	SSW		
	陣風	3.1	2.2				1.9	3.9	2.1	2.0	2.3	4.0	4.0	5.1	4.7	3.4					4.8	4.8	5.0	4.7	5.9	3.8	5.9
23	風速	5.4	5.5	5.3	5.7	7.6	8.8	8.2	10.5	8.6	9.6	10.4	10.7	12.0	9.7	10.1	9.4	9.2	8.1	7.7	7.8	7.3	4.4	4.3	3.7	7.9	12.0
	風級	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	6
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	6.6	6.7	6.7	7.6	9.3	10.6	10.4	12.6	10.0	11.8	12.0	13.8	14.5	11.9	12.0	11.5	11.1	10.5	9.6	9.3	9.0	5.7	5.2	4.5	9.7	14.5
24	風速	3.2	3.5	5.0	4.8	3.9	4.1	2.9	2.1	2.1	3.2	5.5	5.5	6.0	5.4	5.1	3.4	2.1	5.3	3.0	2.7	2.6	2.1	2.2	2.5	3.7	6.0
	風級	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	S	SSW	SW	SW	SW	SW	ESE	S	S	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	SW	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE		
	陣風	4.6	4.2	6.0	5.8	4.9	5.4	3.7	2.9	2.7	4.3	6.6	6.5	7.1	6.3	6.1	4.6	2.8	6.7	3.9	3.7	3.3	2.8	2.6	3.3	4.6	7.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.6	2.0	2.8	3.3	1.2	2.2	0.0	2.0	1.3	1.3	2.9	4.0	4.2	3.8	4.3	4.0	2.9	2.5	2.1	3.1	2.2	0.0	1.6	3.3	2.5	4.3
	風級	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向	SSE	SE	ESE	ESE	SSE	ESE		ESE	SE	NE	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE		WNW	W		
	陣風	3.2	2.8	3.8	4.1	1.7	2.8		2.6	1.9	1.7	3.5	4.7	5.0	4.6	5.4	4.8	3.5	3.3	2.9	3.8	2.9		2.1	4.0	3.4	5.4
26	風速	2.2	1.8	3.6	3.3	3.9	2.7	3.2	1.5	0.0	0.0	2.6	2.5	2.3	3.3	4.3	4.5	4.0	3.3	3.1	2.2	1.4	0.0	2.1	1.6	2.5	4.5
	風級	2	2	3	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	WSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	W	W			W	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	NNW		E	SE		
	陣風	2.9	2.5	4.5	4.4	4.7	3.5	4.1	2.3			3.5	3.2	3.1	4.2	5.7	5.5	4.9	4.6	3.7	3.0	1.9		2.9	2.2	3.7	5.7
27	風速	1.5	3.3	3.0	2.9	2.6	2.9	2.8	2.4	1.4	1.4	3.3	3.3	4.0	4.9	4.5	3.2	2.7	2.6	1.3	2.8	0.0	2.2	2.9	3.1	2.7	4.9
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	W	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNE	SSE	ESE	ESE		W	W	SW		
	陣風	2.4	3.8	4.1	3.6	3.3	3.9	3.4	3.0	1.9	2.2	4.0	4.2	5.2	5.7	5.4	4.3	3.9	4.3	2.0	3.3		2.8	3.4	4.3	3.7	5.7
28	風速	3.7	6.2	5.6	4.6	3.6	3.3	1.9	1.4	1.4	1.2	1.9	2.6	4.6	5.1	5.1	4.2	2.6	3.0	1.8	2.1	2.6	2.0	2.8	4.1	3.2	6.2
	風級	3	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4
	風向	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	W	W		
	陣風	4.9	7.5	6.9	5.8	4.4	4.2	2.7	2.2	2.1	1.9	3.2	3.6	5.7	6.3	6.2	5.6	3.8	4.0	2.7	3.1	3.4	2.6	3.6	4.8	4.2	7.5
29	風速	4.8	5.1	5.3	6.9	6.3	5.5	4.1	3.5	4.6	4.4	4.5	4.5	5.2	5.3	5.5	5.3	4.9	4.8	4.6	4.8	5.0	5.2	6.5	7.0	5.2	7.0
	風級	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風	5.9	6.2	6.4	7.8	7.3	6.6	5.3	4.4	5.6	5.5	5.5	5.3	6.1	6.4	6.5	6.4	5.7	5.5	5.4	5.7	6.0	6.1	7.7	8.7	6.2	8.7
30	風速	7.1	8.1	7.1		6.0	4.4	3.9	4.6	4.4	5.6	5.9	7.7	6.7	6.8	7.4	7.7	8.2	8.0	7.5	7.7	8.1	8.2	6.7	6.5	6.7	8.2
	風級	4	5	4		4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5
	風向	WSW	WSW	WSW		SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風	8.9	9.7	8.4		7.1	5.4	5.3	5.5	5.4	6.8	7.2	8.9	7.8	8.3	8.7	9.3	9.5	9.4	8.9	9.1	10.0	9.7	8.3	8.0	8.1	10.0
31	風速	6.9	6.1	6.9	6.0	5.7	6.9	6.5	7.4	8.4	8.9	9.0	9.0	8.9	8.5	8.1	8.2	7.7	7.0	7.0	6.9	6.8	6.4	6.3	6.2	7.3	9.0
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風	8.3	7.4	8.2	7.2	7.1	8.4	8.5	9.1	10.0	10.6	10.6	10.9	10.7	10.8	9.8	10.0	9.3	8.3	8.2	8.4	7.9	7.5	7.7	7.2	8.8	10.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	7.3	8.1	9.0	7.5	7.7	6.8	6.2	6.3	6.6	7.0	8.6	8.8	8.7	9.3	8.7	8.3	8.1	8.6	8.3	8.6	7.8	8.3	8.7	9.0	8.0	9.3
	風級	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5.0	5	
	風向	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	9.3	10.3	10.7	9.0	9.3	8.2	7.5	7.3	8.0	8.4	10.2	10.8	10.8	11.1	10.3	10.3	9.7	10.6	9.7	10.2	9.3	10.2	10.9	10.9	9.7	11.1
2	風速	8.4	8.3	7.7	8.3	8.1	7.9	7.9	10.4	9.4	10.9	12.2	11.5	9.2	9.6	9.8	9.4	9.8	9.8	9.9	10.2	10.1	11.3	11.1	10.0	9.6	12.2
	風級	5	5	4	5	5	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	10.3	10.2	9.7	10.0	9.5	9.5	9.6	14.2	11.9	12.9	15.1	14.5	11.2	12.5	11.9	11.0	11.9	12.0	12.1	12.1	12.1	13.3	13.3	12.3	11.8	15.1
3	風速	8.7	9.6	8.4	8.4	8.9	8.2	7.9	9.2	8.6	9.2	9.0	10.4	8.9	9.5	9.9	11.3	8.4	8.2	9.8	8.1	6.7	3.6	1.5	3.2	8.2	11.3
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	3	1	2	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSE	SW		
	陣風	10.5	12.1	10.1	10.3	10.9	10.1	9.7	10.9	10.2	10.9	11.5	12.5	10.8	11.4	11.9	13.9	10.3	9.7	11.6	9.8	8.4	4.3	2.0	5.3	10.0	13.9
4	風速	4.0	3.6	2.7	3.6	4.7	6.6	6.2	5.3	5.8	6.5	7.0	6.9	7.5	5.9	5.3	3.4	2.2	1.7	1.6	2.5	1.4	3.0	1.4	0.0	4.1	7.5
	風級	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	3	4
	風向	SW	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	W	W	W	WNW	W	NW	NNE	ESE	SSE	SSE	ENE	SE	SSE			
	陣風	4.9	5.0	3.8	4.5	7.2	7.8	7.8	6.2	6.7	7.8	8.2	8.1	8.7	7.1	6.0	4.4	3.0	2.9	2.4	3.1	2.4	4.0	1.8		5.4	8.7
5	風速	2.1	2.8	4.7	2.4	1.9	2.8	2.5	2.5	0.0	0.0	2.2	3.3	6.0	7.9	6.8	5.6	4.3	4.4	2.1	0.0	1.3	2.2	2.4	3.8	3.1	7.9
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	4	4	4	3	3	2	1	1	2	2	3	2	4
	風向	WSW	W	S	SSE	S	S	SE	SSE			NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	N	ESE		N	SSE	S	SSW		
	陣風	2.6	3.5	5.8	3.5	2.4	3.3	3.3	3.1			2.7	4.5	7.0	9.1	8.0	6.5	5.2	5.6	3.5		2.4	2.9	3.1	4.4	4.4	9.1
6	風速	3.1	3.6	4.3	3.8	2.4	1.6	2.5	2.6	1.8	1.4	1.7	3.5	3.7	5.0	5.4	5.1	5.7	7.6	5.7	3.7	2.8	5.3	6.5	8.2	4.0	8.2
	風級	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	5	3	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	S	SSE	SSE	SSW	W	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	3.9	4.4	5.1	4.6	3.2	3.3	3.3	3.2	2.6	2.1	2.4	4.2	5.2	6.4	6.3	6.0	7.0	8.8	7.5	4.8	4.6	6.3	7.5	9.8	5.1	9.8
7	風速	7.4	7.5	7.1	6.4	6.1	6.7	5.4	3.8	2.0	1.8	2.8	3.6	5.4	7.4	8.6	8.9	10.3	10.6	8.9	7.6	6.3	3.6	3.5	4.1	6.1	10.6
	風級	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	4	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	S	WNW	WNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	SW		
	陣風	9.4	9.1	8.4	8.1	7.3	8.3	6.6	4.4	3.0	3.0	3.7	4.7	6.7	8.8	10.9	11.0	12.3	12.5	10.8	9.0	7.5	4.3	4.3	5.2	7.5	12.5
8	風速	6.2	5.9	2.9	3.4	3.6	3.6	3.6	2.8	2.5	1.8	4.3	4.6	5.4	6.6	7.8	7.8	8.2	7.8	7.9	7.2	6.9	5.0	2.2	2.7	5.0	8.2
	風級	4	4	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	2	3	5
	風向	WSW	SW	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	E	ENE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	SE	SSE		
	陣風	7.7	6.9	4.5	4.5	4.9	4.3	4.4	3.3	3.1	2.5	5.1	5.7	6.5	8.0	9.7	9.8	9.7	9.1	9.8	8.6	8.2	5.9	2.7	3.9	6.2	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.1	1.8	4.8	4.6	2.7	2.7	3.3	3.2	4.1	4.9	1.6	1.6	3.2	4.2	5.4	5.3	6.9	6.6	7.2	6.4	5.7	4.9	2.1	3.4	4.1	7.2
	風級	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4
	風向	S	WSW	WSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SW	WSW	W	N	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	S		
	陣風	2.0	2.3	5.8	6.0	3.3	3.4	4.4	4.2	4.9	6.0	2.6	2.4	4.0	5.0	6.7	6.6	8.3	8.0	8.2	7.6	6.8	5.8	3.2	4.4	5.1	8.3
10	風速	3.7	6.4	6.5	4.4	4.6	3.0	2.2	1.3	0.0	1.1	2.2	3.6	3.4	4.4	4.9	5.7	5.7	6.2	6.3	6.6	5.7	3.9	2.0	0.0	3.9	6.6
	風級	3	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	1	3	4
	風向	SW	SW	SW	W	W	WNW	NNW	NW		NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.5	7.3	7.5	5.9	5.5	4.3	3.3	2.1		1.9	3.0	4.4	4.3	6.1	6.3	6.9	6.6	7.7	7.6	7.6	6.8	5.2	3.0		5.4	7.7
11	風速	2.4	3.7	3.5	3.1	3.7	2.5	2.5	2.5	0.0	1.7	4.1	4.8	5.9	6.0	6.4	6.3	5.6	5.3	5.6	6.4	6.2	5.6	2.5	2.3	4.1	6.4
	風級	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	4
	風向	SW	SW	SSW	WNW	WNW	NW	N	ESE		NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	3.0	4.5	4.4	4.4	4.6	3.5	3.4	3.4		3.1	4.8	6.1	6.9	7.2	7.7	7.9	6.6	6.4	6.7	8.1	7.6	7.0	3.6	3.2	5.4	8.1
12	風速	2.1	2.0	2.0	2.5	2.1	1.5	2.5	3.8	3.7	2.0	0.0	0.0	1.9	2.8	4.3	4.6	3.6	3.3	3.5	4.6	3.6	1.4	1.2	3.0	2.6	4.6
	風級	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	3	1	1	2	2	3
	風向	ENE	SE	S	S	SW	WSW	SE	SSW	WSW	NNW			WNW	NW	NNW	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	SE	SSE	SSW		
	陣風	3.4	2.8	3.0	3.2	2.6	2.9	3.9	4.7	4.6	3.3			2.7	3.8	5.7	5.8	4.9	4.5	4.2	5.4	4.8	2.3	1.8	3.8	3.8	5.8
13	風速	4.4	3.7	6.1	5.4	5.8	3.0	3.6	4.2	3.7	1.6	1.9	3.5	4.7	6.1	7.6	6.8	5.5	4.5	4.3	9.2	7.8	7.3	6.9	5.9	5.1	9.2
	風級	3	3	4	3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	3	5
	風向	SW	SW	SW	SW	W	SE	ESE	ESE	ESE	E	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW		
	陣風	5.2	4.6	7.7	6.5	7.0	4.5	4.4	5.0	4.5	2.8	2.9	4.3	5.8	7.7	8.9	8.7	7.2	6.0	5.4	10.8	9.6	8.7	8.5	7.5	6.4	10.8
14	風速	5.2	4.6	3.5	3.3	4.7	5.1	3.0	1.6	0.0	1.4	1.5	3.6	3.6	3.9	2.8	2.2	4.8	4.4	1.8	0.0	0.0	1.4	7.1	7.8	3.2	7.8
	風級	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1	1	3	3	3	2	2	3	3	2	1	1	1	4	4	2	4
	風向	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		N	NNW	NW	NW	NW	N	SSE	S	N	NW			SW	SW	SW		
	陣風	6.5	6.4	4.5	4.6	5.7	6.7	4.0	2.3		2.1	2.1	4.5	4.9	4.9	3.7	4.9	5.9	7.1	2.7			2.4	9.0	9.5	5.0	9.5
15	風速	8.0	8.0	8.0	9.4	8.7	8.4	8.6	7.2	9.2	9.3	9.4	9.1	8.2	10.0	9.8	8.8	8.4	9.2	8.2	7.3	7.6	7.9	6.6	7.5	8.5	10.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	9.4	9.5	10.1	11.5	10.5	9.7	10.2	9.2	10.9	10.9	11.9	10.6	9.9	12.7	11.6	10.9	10.2	11.1	9.9	9.1	9.3	9.8	8.0	9.3	10.3	12.7
16	風速	8.1	8.3	7.7	9.2	7.9	8.4	7.6	7.4	8.5	8.2	9.1	7.7	7.4	8.3	8.5	8.2	7.5	7.4	8.2	8.4	8.4	8.2	8.9	8.8	8.2	9.2
	風級	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	10.1	9.7	9.1	10.7	9.8	10.0	9.3	9.0	9.9	9.9	11.5	9.5	9.0	10.3	10.3	9.5	8.9	8.6	10.1	9.7	10.4	10.0	10.8	10.7	9.9	11.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	9.1	10.5	10.2	10.2	9.4	9.1	9.7	9.8	10.0	10.7	9.8	10.5	10.1	11.0	9.7	10.1	9.9	9.2	9.6	7.4	4.7	2.6	1.1	2.9	8.6	11.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	3	2	1	2	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	ENE	E	SE		
	陣風	11.0	13.4	12.4	12.4	11.3	10.7	11.9	11.9	12.0	13.0	11.9	12.8	12.4	13.3	11.8	12.1	12.5	11.3	11.9	9.0	6.8	4.2	1.7	3.7	10.6	13.4
18	風速	1.6	1.4	1.8	3.3	1.9	1.1	3.2	2.5	1.9	2.1	4.2	5.8	5.1	4.7	4.2	2.9	6.2	4.3	4.8	4.1	2.5	4.7	3.8	5.5	3.5	6.2
	風級	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	4	3	4
	風向	S	SSE	S	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SW	W	W	W	W	WNW	NW	SE	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SW		
	陣風	2.2	2.2	2.9	4.1	2.6	2.2	4.2	3.2	2.8	3.6	5.1	7.1	5.9	5.6	5.3	4.1	8.0	5.2	5.6	5.1	3.3	6.2	4.8	6.9	4.5	8.0
19	風速	6.3	6.6	5.6	5.9	4.3	3.2	2.7	2.8	3.4	2.6	4.5	5.0	4.9	5.5	4.3	2.2	3.8	3.5	5.2	5.5	3.1	5.1	4.9	4.2	4.4	6.6
	風級	4	4	4	4	3	2	2	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	W	WSW	SSE	SSE	S	SSW	S	SSW	SSW	S		
	陣風	7.6	8.2	6.9	7.0	5.6	4.5	3.6	4.0	4.3	3.8	5.5	6.0	5.8	6.6	5.4	3.3	4.8	4.3	6.1	7.3	4.0	6.2	6.2	5.9	5.5	8.2
20	風速	3.6	2.0	2.5	3.4	3.3	2.3	1.7	2.2	1.5	1.3	0.0	2.4	3.6	3.6	4.1	2.8	1.9	2.0	2.2	0.0	0.0	1.7	1.2	3.1	2.2	4.1
	風級	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3
	風向	SSW	SE	ESE	SE	S	ESE	SE	SSE	SE	S		NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW			NW	W	W		
	陣風	4.6	2.9	3.1	4.0	3.9	2.9	2.4	2.8	2.2	1.9		3.4	4.3	4.7	5.3	3.4	2.7	2.7	3.0			2.3	1.7	3.8	3.2	5.3
21	風速	3.0	5.9	1.3	1.2	2.5	3.7	2.3	2.7	1.8	2.0	2.0	2.7	4.5	4.2	3.7	3.1	4.4	5.3	4.5	2.4	1.4	1.3	3.9	3.2	3.0	5.9
	風級	2	4	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	1	1	3	2	2	4
	風向	WSW	WNW	NNW	NNE	E	NW	ESE	E	SE	N	N	NNW	NW	NW	NW	N	N	NNE	NNE	SE	SE	S	SSW	SW		
	陣風	3.9	7.9	2.1	1.9	3.3	4.6	3.2	3.8	2.7	2.6	3.1	3.8	5.7	5.5	4.7	4.3	6.5	6.6	5.6	3.9	1.9	1.9	4.7	3.9	4.1	7.9
22	風速	5.0	4.4	3.8	3.6	4.3	5.3	0.0	1.1	2.0	1.6	3.1	3.9	3.8	3.1	1.6	5.4	6.5	6.7	2.9	1.7	2.8	2.6	3.7	5.0	3.5	6.7
	風級	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	4	4	2	2	2	2	3	3	4
	風向	SW	SW	SW	SSW	S	NNE		ESE	S	WSW	WSW	WSW	W	W	NW	N	N	NNE	ESE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	6.0	5.0	4.8	4.8	5.2	7.0		1.7	2.6	2.7	4.2	4.9	5.2	4.4	2.5	6.9	8.1	8.8	4.4	2.5	3.8	3.5	4.6	6.4	4.8	8.8
23	風速	3.3	2.7	3.4	2.5	2.8	2.7	1.6	2.6	2.9	3.7	3.4	6.5	9.4	10.7	10.2	9.0	8.2	9.5	9.2	6.5	8.8	6.4	5.3	2.9	5.6	10.7
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	2	3	5
	風向	SW	SSW	SSW	SW	ESE	E	E	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	S	SW	SW	W	W		
	陣風	4.4	4.0	4.3	3.3	3.8	3.6	2.3	3.4	4.2	5.2	4.5	7.8	11.8	13.3	13.1	11.8	11.1	11.8	11.7	8.5	10.4	8.2	6.8	3.7	7.2	13.3
24	風速	5.0	6.5	3.5	2.2	1.3	2.3	1.3	3.2	3.6	7.4	8.8	7.5	8.1	6.4	2.8	9.1	8.7	6.4	4.7	2.3	2.9	2.6	2.1	2.9	4.7	9.1
	風級	3	4	3	2	1	2	1	2	3	4	5	4	5	4	2	5	5	4	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向	NW	NNW	WNW	SW	ESE	SE	S	S	WSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	ESE	SSW	SSW	S	S	SW	S	SW	SW	SSW		
	陣風	6.2	8.1	4.7	3.1	2.8	3.4	2.5	4.5	4.8	11.9	10.6	9.7	9.7	9.2	4.0	11.8	10.7	8.3	6.0	3.3	5.3	5.1	4.0	4.8	6.4	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.6	4.5	7.8	7.8	5.6	6.8	4.7	4.9	5.8	3.4	2.1	1.4	3.3	2.7	2.0	2.7	4.2	5.7	3.7	3.8	4.4	6.3	5.2	3.5	4.4	7.8
	風級	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	2	1	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	S	S	SSW	SSW	E	NNE	NW	NW	W	N	ENE	NNE	N	NW	W	WSW	SSW	S		
	陣風	7.4	6.9	9.9	9.5	7.0	8.3	6.2	6.2	7.4	4.6	3.2	2.0	4.2	3.8	3.3	3.9	6.4	7.2	5.0	5.5	5.7	7.4	6.6	4.4	5.9	9.9
26	風速	2.4	1.2	0.0	2.9	2.4	0.0	1.3	1.9	2.5	1.9	1.1	1.3	2.6	2.8	2.9	1.2	1.9	2.9	2.9	4.2	1.9	1.1	1.5	2.6	2.0	4.2
	風級	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	3
	風向	S	S		E	ESE		ESE	ESE	ESE	ESE	E	NNW	NNW	NW	NW	NW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	S	ESE	ESE		
	陣風	3.1	2.0		3.7	3.1		2.4	2.4	3.2	2.4	1.6	2.0	3.4	3.6	4.2	2.2	2.7	3.7	3.7	5.0	2.7	1.7	2.5	3.5	2.9	5.0
27	風速	3.4	3.3	3.0	3.6	1.8	2.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.2	3.4	5.1	4.1	6.3	4.0	3.4	3.6	1.4	1.9	2.6	3.1	3.9	2.8	6.3
	風級	3	2	2	3	2	2	1	1	2	1	1	3	3	3	3	4	3	3	3	1	2	2	2	3	2	4
	風向	E	ESE	E	ESE	E	E			ENE			WSW	WNW	WSW	WSW	E	ENE	ENE	ESE	SSW	NE	E	E	E		
	陣風	4.3	4.4	3.8	4.5	2.4	3.0			2.7			5.2	4.3	6.4	5.5	8.2	5.3	4.5	4.6	2.2	4.2	3.4	4.3	4.9	4.4	8.2
28	風速	4.4	1.9	3.1	1.6	1.6	1.3	3.0	4.4	3.2	3.0	6.8	7.6	6.3	7.8	9.7	7.9	4.1	3.3	4.3	3.3	1.7	0.0	1.1	3.5	4.0	9.7
	風級	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	4	4	4	4	5	4	3	2	3	2	2	1	1	3	3	5
	風向	E	E	E	ESE	ESE	S	ESE	E	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	ESE	E	E	ESE	SW		ENE	E		
	陣風	5.2	2.8	4.5	2.2	2.4	2.1	4.2	5.4	4.1	5.5	8.7	9.6	7.7	9.5	11.4	9.9	6.1	4.7	6.5	5.0	3.0		3.9	4.5	5.6	11.4
29	風速	1.6	0.0	2.4	3.3	3.2	2.2	1.3	1.5	1.4	1.7	1.5	0.0	2.3	1.1	0.0	1.3	4.2	5.5	1.1	5.5	4.9	3.6	2.9	1.9	2.3	5.5
	風級	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	3	4	1	4	3	3	2	2	2	4
	風向	E		ENE	ENE	E	ESE	SE	ESE	SSE	S	S		SW	SW		WSW	W	SW	SE	E	ESE	E	ESE	SE		
	陣風	2.4		3.7	4.6	4.4	3.0	2.3	2.8	2.2	2.5	2.3		3.1	1.8		2.0	5.6	7.4	1.7	7.2	6.4	4.5	3.9	2.7	3.6	7.4
30	風速	0.0	1.1	2.1	2.5	2.1	3.1	2.2	3.3	1.1	0.0	3.0	2.5	5.1	5.4	7.7	8.8	8.7	2.1	4.1	3.5	1.2	0.0	1.2	2.3	3.0	8.8
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	4	5	5	2	3	3	1	1	1	2	2	5
	風向		WSW	WSW	SSW	ESE	E	SE	E	ESE		WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SE	E	ENE	E		NE	E		
	陣風		1.7	2.9	3.9	2.8	4.1	3.8	4.5	2.1		4.4	3.7	6.7	6.5	9.4	11.0	10.8	4.5	5.5	4.5	3.0		2.3	3.1	4.8	11.0
31	風速	1.4	2.0	1.4	0.0	1.2	2.3	1.8	2.0	2.1	0.0	0.0	1.5	2.8	3.2	3.2	3.5	3.4	2.8	2.8	1.8	1.3	0.0	1.3	1.4	1.8	3.5
	風級	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	SSE	SSE	SW		SE	SE	SSE	SSE	E			W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	SW		SSW	ESE		
	陣風	2.0	2.7	2.1		1.6	2.8	2.5	2.7	2.9			2.6	4.0	4.2	4.1	4.5	4.2	3.6	3.8	2.5	1.9		1.7	2.0	2.9	4.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	0.0	0.0	2.2	1.3	1.2	2.3	2.3	2.1	1.8	1.2	2.0	2.7	2.7	3.1	3.4	4.6	3.2	3.8	3.9	2.0	1.7	2.4	2.1	3.3	2.3	4.6
	風級	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2.0	3
	風向			ESE	SSE	SW	SSE	S	SSE	SSE	SSW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SW	S	S		
	陣風			2.8	2.1	1.5	2.8	3.3	2.7	2.5	1.7	2.5	3.7	3.3	4.1	4.0	5.5	3.8	5.0	4.8	2.7	2.5	2.9	2.8	4.0	3.2	5.5
2	風速	3.7	5.4	4.0	4.1	4.6	3.9	3.8	5.4	5.8	5.4	5.0	4.7	4.8	5.2	4.7	3.7	4.3	5.2	4.8	6.1	4.7	4.8	4.4	6.5	4.8	6.5
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
	風向	SW	SW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風	4.5	6.3	4.6	5.0	5.6	4.7	4.7	6.6	6.9	6.6	5.9	5.6	5.6	6.6	5.7	4.8	5.3	6.0	5.6	7.2	6.0	5.6	5.5	7.8	5.8	7.8
3	風速	7.2	5.5	5.6	6.3	7.3	6.5	6.5	6.6	6.1	8.1	7.6	8.2	8.7	9.1	9.2	9.2	8.8	8.9	8.9	10.0	9.4	8.0	7.5	9.2	7.9	10.0
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	風向	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風	8.8	7.6	6.7	7.4	8.8	8.2	8.1	8.1	7.5	9.6	9.2	10.2	10.8	11.3	10.8	11.2	10.5	10.8	10.9	12.1	11.9	9.6	9.1	10.9	9.6	12.1
4	風速	10.1	10.4	9.6	10.2	10.3	10.4	9.6	9.3	8.6	9.1	8.6	7.8	8.3	7.7	8.2	6.9	6.6	6.6	4.9	5.3	6.2	5.1	5.0	3.8	7.9	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風	12.3	13.0	12.1	12.8	12.3	12.5	11.7	11.4	10.7	11.1	10.4	9.2	10.1	9.3	10.1	8.5	8.1	7.8	5.7	6.6	7.5	6.2	6.1	5.0	9.6	13.0
5	風速	4.6	4.0	4.0	4.3	3.8	2.1	1.4	1.8	1.6	1.8	3.2	3.0	3.6	3.0	1.1	0.0	0.0	1.2	1.9	2.5	1.6	1.3	0.0	0.0	2.2	4.6
	風級	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	SSW	W	W	W	WNW	WNW	W			N	N	NNW	N	N				
	陣風	5.6	4.8	5.0	5.7	4.8	2.9	1.9	2.7	2.1	2.3	3.9	3.7	4.3	3.8	1.5			1.7	2.8	3.1	2.3	2.0		3.3	5.7	
6	風速	1.1	2.2	1.5	3.0	2.0	2.3	1.1	0.0	1.1	0.0	1.1	1.2	1.9	3.1	3.0	2.4	2.9	2.2	2.5	3.7	1.6	1.5	1.1	1.5	1.8	3.7
	風級	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	3
	風向	SSW	SW	SSW	SSE	S	S	SSE		SE		WSW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	NE	ESE	ESE	SE	SE	SSW		
	陣風	1.4	2.9	2.2	3.7	2.9	3.1	2.1		1.5		1.7	1.8	2.5	3.8	3.8	3.2	3.8	3.4	3.3	4.6	2.3	2.1	1.5	2.3	2.7	4.6
7	風速	1.8	2.7	3.4	4.5	4.0	3.7	4.9	3.2	3.6	1.7	2.8	4.0	3.6	3.9	4.5	2.4	1.1	1.3	2.4	2.0	2.0	3.0	2.8	1.5	3.0	4.9
	風級	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WNW	W	ENE	SE	SE	S	S	SSW	S		
	陣風	2.6	3.4	4.2	5.7	4.7	4.5	6.2	4.2	4.3	2.4	3.5	4.8	4.3	4.6	5.5	3.1	1.7	2.0	3.2	2.6	2.7	3.8	3.4	2.7	3.8	6.2
8	風速	5.9	2.2	2.3	2.9	2.4	3.3	0.0	1.7	1.1	0.0	4.0	6.0	6.3	6.7	9.3	9.9	8.9	10.9	10.7	10.5	12.0	10.8	8.7	9.6	6.1	12.0
	風級	4	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	4	4	4	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	4	6
	風向	SW	SSE	ESE	E	ESE	W		ESE	SSE		NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	8.7	2.9	3.2	3.7	3.0	4.3		2.7	2.3		5.7	7.4	7.9	8.7	11.3	12.0	10.9	13.8	13.1	13.2	14.3	14.0	11.1	11.7	8.5	14.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速	6.1	6.4	11.0	4.1	4.6	7.7	9.4	12.4	13.4	11.9	13.6	11.6	11.1	13.7	14.2	13.1	12.8	14.4	12.6	12.4	12.9	13.3	13.3	13.9	11.2	14.4
	風級	4	4	6	3	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	7
	風向	ENE	ENE	NNE	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.4	7.9	15.2	5.5	5.9	9.8	12.6	15.4	16.7	15.1	17.2	15.1	14.8	17.5	18.1	16.1	15.6	17.7	16.1	16.0	16.4	17.0	16.8	16.7	14.3	18.1
10	風速	12.2	12.5	13.3	10.5	11.9	12.1	12.1	12.7	12.5	14.2	13.8	12.8	14.8	14.2	14.4	14.4	14.3	14.6	13.0	11.3	7.7	9.7	8.1	6.2	12.2	14.8
	風級	6	6	6	5	6	6	6	6	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	4	5	5	4	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.5	15.7	16.3	12.9	14.6	15.1	14.6	16.7	15.8	18.0	16.8	16.7	18.1	18.8	18.2	19.1	17.8	17.8	17.2	14.0	10.0	12.3	9.6	7.6	15.4	19.1
11	風速	4.2	4.2	2.4	0.0	1.8	2.0	4.8	3.3	3.1	0.0	1.9	2.6	1.1	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	3.1	2.1	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	4.8
	風級	3	3	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	NE	NE	S		S	SW	WSW	SE	ESE			W	WNW	NNW	NNW	NNW			NW	WNW				SW		
	陣風	5.5	5.2	3.8		3.0	3.2	5.9	4.7	4.1			2.6	3.7	1.8	1.9	2.2			4.0	2.8				2.5	3.6	5.9
12	風速	1.4	1.4	2.9	3.7	4.0	4.1	5.8	4.4	3.4	4.3	4.7	4.9	4.6	4.1	3.4	4.1	5.2	5.8	5.1	3.8	3.3	1.2	1.2	1.5	3.7	5.8
	風級	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	1	1	1	3	4
	風向	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	WNW	WSW		
	陣風	1.9	2.1	3.8	4.7	5.0	5.2	7.0	5.7	4.4	5.3	5.7	6.1	5.8	5.5	4.5	5.4	6.5	7.2	6.7	5.2	4.3	1.7	1.8	2.1	4.7	7.2
13	風速	1.8	1.7	2.0	2.3	2.6	2.1	1.8	2.0	1.3	0.0	1.5	2.6	3.2	3.9	4.1	3.2	1.9	1.4	0.0	2.0	4.9	4.2	3.3	3.0	2.4	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	3
	風向	W	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE		NNE	N	N	N	NNW	NNW	WNW	SSE		N	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	2.5	2.6	2.8	3.0	3.4	2.8	2.5	2.7	2.0		2.1	3.3	4.2	4.8	5.2	4.1	2.9	2.2		4.2	6.8	5.1	4.3	4.2	3.5	6.8
14	風速	3.8	1.9	1.3	2.1	2.9	1.4	2.7	2.5	2.1	1.3	1.9	3.0	11.3	11.3	12.2	10.5	11.7	14.5	16.9	14.9	15.1	14.9	15.9	14.9	8.0	16.9
	風級	3	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	6	6	6	5	6	7	7	7	7	7	7	7	4	7
	風向	ENE	SE	E	ENE	E	E	NNE	NE	NE	N	SW	W	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.6	2.7	2.2	2.8	3.8	2.3	3.5	3.3	2.9	2.2	2.9	4.2	14.7	14.9	15.0	14.2	15.3	17.7	22.4	19.0	18.7	19.0	19.3	18.8	10.3	22.4
15	風速	13.6	15.0	15.0	14.4	13.9	15.4	16.7	16.1	16.1	16.2	17.8	16.7	11.4	11.1	9.8	12.6	14.4	15.2	15.6	12.9	10.0	8.4	9.3	5.4	13.5	17.8
	風級	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	6	6	5	6	7	7	7	6	5	5	5	3	6	8
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE		
	陣風	16.9	19.0	19.5	17.8	17.1	18.8	21.7	19.7	19.3	20.2	23.0	20.8	13.9	14.1	14.0	16.3	19.0	19.6	19.9	17.2	12.9	13.0	12.7	9.5	17.3	23.0
16	風速	1.2	2.7	1.9	1.6	1.1	2.3	2.2	3.1	2.6	3.9	1.3	2.2	1.6	2.3	2.9	1.8	2.0	2.4	2.8	2.3	0.0	1.7	1.2	1.9	2.0	3.9
	風級	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3
	風向	S	SSW	SSE	ESE	S	SSE	SSE	SE	SSE	ESE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SE		WNW	WNW	NW		
	陣風	3.1	4.2	3.5	2.2	3.3	4.0	3.2	4.8	3.5	5.1	2.1	3.0	2.1	4.7	3.9	2.4	2.6	3.3	3.5	3.2		2.7	1.8	2.8	3.3	5.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	1.3	2.7	2.2	2.8	2.9	1.1	1.7	1.3	1.2	1.1	2.3	3.7	5.7	5.7	4.4	5.0	4.2	2.2	0.0	0.0	1.2	2.0	1.9	2.6	2.5	5.7
	風級	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	3	4	4	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	4
	風向	W	SW	S	SSW	SW	SSE	ESE	SW	W	NW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW			WSW	WNW	W	W		
	陣風	2.0	3.5	2.9	3.8	3.7	1.8	2.8	1.9	1.6	1.7	2.9	4.5	6.7	6.5	5.1	6.0	5.3	3.6			1.7	2.5	2.5	3.3	3.5	6.7
18	風速	2.7	2.3	2.2	2.5	1.3	1.7	1.6	1.6	2.0	3.0	2.4	1.8	3.3	3.7	3.5	2.7	4.0	2.7	2.5	1.7	1.2	1.2	0.0	0.0	2.2	4.0
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW	SSW	SW	W	WSW	WNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	NNW	WNW	W	SW	SSW	S	S				
	陣風	3.6	3.0	2.8	3.3	1.8	2.7	2.2	2.3	2.7	3.7	3.3	2.5	4.3	4.4	4.6	3.8	4.9	3.4	3.1	2.5	2.0	2.1			3.1	4.9
19	風速	0.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	2.2	1.8	1.1	1.6	2.3	2.7	3.0	3.2	2.9	2.5	1.7	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.0	0.0	1.5	3.2
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2
	風向		NNE	N	N	ESE	SSE	S	SSE	S	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N				SW	SW	SSE			
	陣風		1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	2.8	2.3	1.8	2.3	3.0	3.3	3.7	3.8	3.7	3.2	2.5				2.0	1.9	2.7		2.5	3.8
20	風速	0.0	1.2	1.6	1.8	3.4	3.4	3.7	4.7	5.1	4.5	4.4	4.5	4.7	4.4	3.1	3.1	1.8	1.4	1.2	1.2	2.5	2.3	0.0	0.0	2.7	5.1
	風級	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	3
	風向		SE	SSW	SW	SSW	S	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	SSE	SSE	ESE	ESE				
	陣風		1.6	2.4	2.5	4.7	4.3	5.0	5.9	6.0	5.7	5.4	5.5	5.5	5.7	4.1	4.1	2.7	2.1	1.8	2.2	3.4	3.1			4.0	6.0
21	風速	1.4	2.0	2.5	4.2	3.4	1.6	1.9	1.3	2.7	2.1	5.8	6.0	6.4	6.3	5.8	4.2	3.4	1.9	1.2	0.0	0.0	1.3	1.2	0.0	2.8	6.4
	風級	1	2	2	3	3	2	2	1	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	W	WSW	W	WNW	WNW	W	WSW	S	SSW	SW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW			E	NNE			
	陣風	2.0	2.6	3.5	5.1	4.5	2.4	3.0	2.2	3.5	4.2	7.0	7.0	8.0	7.6	6.9	5.2	4.4	2.6	2.0			1.7	1.6		4.1	8.0
22	風速	2.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	1.7	1.8	1.2	2.6	3.8	4.0	3.3	3.9	3.8	4.2	5.0	5.3	4.8	4.3	4.1	2.7	2.7	5.3
	風級	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	NNW	NNW					SE	SE	E	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE		
	陣風	3.5	2.8					2.1	3.0	2.3	2.4	2.1	3.4	4.7	5.4	4.3	4.9	4.8	5.5	6.0	6.4	5.9	5.1	5.0	4.0	4.2	6.4
23	風速	1.7	1.6	1.4	1.4	2.4	2.4	1.9	2.0	0.0	0.0	1.4	2.2	4.4	6.3	7.4	7.8	7.8	8.1	8.2	8.1	6.1	7.3	5.5	5.6	4.2	8.2
	風級	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向	ESE	E	SE	WSW	S	SE	S	SSE			NW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.3	2.1	1.8	2.2	3.3	3.2	2.4	2.8			2.3	3.3	6.0	7.9	8.9	9.3	9.4	9.9	9.6	9.2	7.6	8.5	6.6	6.9	5.7	9.9
24	風速	5.8	8.7	8.8	9.5	8.7	9.9	10.4	10.1	9.5	10.0	10.7	11.0	11.7	11.6	12.2	12.8	11.1	12.9	11.3	12.2	9.8	10.1	12.5	11.9	10.6	12.9
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	6
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.0	10.4	10.9	11.7	11.4	12.3	13.0	13.1	11.6	12.0	13.4	13.4	14.3	15.1	14.8	15.8	15.0	16.0	14.1	14.9	12.2	12.1	15.7	15.1	13.1	16.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	11.7	10.6	10.2	10.4	10.5	10.8	10.7	9.4	10.2	10.5	10.8	14.2	12.7	13.4	13.1	13.8	14.0	13.3	12.8	11.2	11.5	11.7	10.7	9.5	11.6	14.2
	風級	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.5	14.1	14.3	13.8	13.1	13.4	13.2	11.8	14.1	12.9	14.2	18.1	15.3	16.8	16.7	17.8	17.9	16.8	16.0	15.6	13.8	14.0	14.3	11.9	14.8	18.1
26	風速	10.6	11.2	10.6	11.4	9.4	9.9	8.8	9.1	8.1	9.2	10.1	9.5	10.4	11.1	11.8	13.3	12.7	12.3	12.0	9.6	8.6	8.4	9.8	9.5	10.3	13.3
	風級	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	14.0	14.5	14.2	14.7	11.8	12.4	10.8	11.4	10.2	11.1	14.1	11.7	13.0	15.1	15.3	16.4	15.3	15.9	15.6	11.5	11.3	10.1	12.5	11.8	13.1	16.4
27	風速	8.0	6.8	11.3	11.8	12.0	12.1	12.5	12.9	12.9	13.6	12.2	10.6	10.9	12.1	12.2	12.1	12.4	9.3	9.9	11.2	11.7	12.9	11.3	12.2	11.5	13.6
	風級	5	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.0	8.7	14.5	15.0	14.4	15.0	16.3	16.2	16.5	16.7	15.3	14.2	13.8	15.2	15.4	15.3	15.0	11.7	12.9	14.0	15.6	17.0	14.2	15.1	14.5	17.0
28	風速	11.5	11.4	12.2	8.9	12.0	11.8	10.5	13.0	13.1	12.9	13.1	13.0	12.7	12.7	12.3	12.4	12.8	11.8	11.8	11.6	12.2	10.9	12.6	12.7	12.1	13.1
	風級	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風	14.9	14.1	15.0	13.1	16.2	14.3	14.0	16.2	15.9	16.0	16.7	15.7	16.7	16.3	16.2	15.9	15.6	15.5	14.9	14.8	14.6	13.5	15.5	19.6	15.5	19.6
29	風速	11.3	6.1	5.9	4.2	5.0	9.4	6.8	9.0	4.9	6.0	5.4	4.9	5.7	7.6	8.9	10.0	8.8	7.7	6.8	6.2	6.5	6.0	6.6	6.5	6.9	11.3
	風級	6	4	4	3	3	5	4	5	3	4	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	風向	NNE	ENE	E	E	ENE	NE	E	NE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風	15.2	8.2	8.2	5.5	6.6	13.4	8.9	11.3	7.8	7.4	7.6	6.6	7.5	9.4	10.8	12.1	10.5	9.4	8.4	7.6	8.4	8.0	8.2	8.1	9.0	15.2
30	風速	6.7	6.0	6.0	5.8	5.9	5.5	5.9	5.7	7.0	8.9	10.0	10.2	10.1	10.9	11.9	11.0	11.4	11.1	9.6	9.5	9.0	9.2	10.2	10.6	8.7	11.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.0	7.1	7.6	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	8.7	10.9	11.9	12.1	12.9	13.0	14.3	13.4	14.3	13.5	11.8	11.8	11.6	11.4	13.0	13.4	10.7	14.3
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	9.9	9.5	8.9	2.7	5.9	3.8	4.3	5.2	5.4	10.7	10.5	11.5	11.2	12.6	13.5	12.9	10.4	9.7	10.1	10.5	11.6	11.0	10.6	11.7	9.3	13.5
	風級	5	5	5	2	4	3	3	3	3	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	5	6	5.0	6
	風向	NE	NE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.2	11.8	11.2	5.0	7.0	5.2	5.6	7.3	7.3	14.0	13.6	14.3	13.9	15.7	17.3	15.6	12.7	12.1	12.3	13.3	14.0	14.2	13.5	14.3	11.8	17.3
2	風速	11.3	10.7	11.2	11.2	10.4	9.4	9.9	9.6	10.3	11.2	9.7	10.5	12.2	10.9	12.1	13.3	12.5	12.8	12.3	10.7	10.5	10.6	10.5	11.3	11.0	13.3
	風級	6	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6
	風向	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.3	13.1	14.7	14.6	12.7	11.4	12.3	12.8	12.9	14.3	13.3	12.8	15.5	13.1	15.5	16.3	15.9	16.0	16.2	13.4	13.5	13.5	12.7	13.7	13.9	16.3
3	風速	10.3	9.4	10.1	9.2	9.6	8.8	9.2	9.2	10.0	10.6	9.9	10.9	12.1	13.1	12.9	12.6	14.1	14.0	13.4	13.0	13.1	11.3	10.2	10.1	11.1	14.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	13.4	11.4	12.5	11.1	11.8	11.0	10.8	11.6	13.2	13.6	12.8	13.6	15.0	16.7	16.1	15.3	17.3	16.9	16.7	16.4	17.0	13.6	13.5	13.3	13.9	17.3
4	風速	9.7	10.3	9.1	8.0	7.0	7.1	7.2	6.7	8.3	7.1	7.5	7.4	8.2	10.2	9.9	7.0	10.9	9.9	7.4	7.5	6.8	8.6	10.0	7.4	8.3	10.9
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	6	5	4	4	4	5	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ESE		
	陣風	12.2	12.3	11.1	9.5	8.4	8.4	9.1	8.2	11.8	9.2	9.6	10.0	11.4	12.9	12.3	9.0	15.4	14.0	9.6	10.4	8.1	11.4	12.7	9.6	10.7	15.4
5	風速	5.8	3.5	3.3	4.9	5.1	5.1	4.0	3.5	3.5	3.5	2.6	2.9	3.2	5.0	5.4	5.2	5.6	4.7	4.9	5.0	3.7	4.8	6.2	3.6	4.4	6.2
	風級	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向	ESE	E	E	E	ESE	E	E	ESE	E	ENE	ENE	NNE	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE		
	陣風	7.9	4.8	5.0	6.7	6.3	6.4	4.8	4.4	5.4	4.3	3.7	4.2	4.2	6.2	6.9	6.5	6.7	5.9	6.4	6.0	4.7	6.0	7.7	4.7	5.7	7.9
6	風速	3.4	2.2	2.0	1.5	1.2	2.5	4.4	3.0	2.6	2.2	7.3	10.1	9.8	10.4	11.3	11.4	10.7	8.4	8.1	7.1	6.4	6.3	7.1	7.3	6.1	11.4
	風級	3	2	2	1	1	2	3	2	2	2	4	5	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	6
	風向	NE	S	S	S	WSW	SE	ESE	SE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.3	3.4	3.2	3.1	1.9	3.5	5.3	4.0	3.5	3.4	9.3	12.8	13.0	13.3	13.9	14.2	13.1	10.1	9.7	8.6	7.6	7.5	8.7	8.7	7.8	14.2
7	風速	8.3	7.8	8.4	8.1	7.4	7.4	8.2	7.9	9.7	9.4	9.0	9.7	10.2	9.6	9.2	9.9	9.9	10.0	7.8	8.2	6.9	6.1	7.3	6.5	8.5	10.2
	風級	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.3	9.6	10.3	10.2	9.1	8.9	9.7	10.1	11.8	11.8	11.2	12.4	12.5	11.8	12.2	12.9	12.9	12.6	9.7	10.2	8.6	7.8	8.9	8.3	10.6	12.9
8	風速	7.0	6.6	7.1	6.1	6.5	6.3	6.6	7.5	8.4	9.0	9.0	9.7	8.9	8.5	8.3	7.8	9.1	8.8	8.3	7.4	8.5	8.0	9.0	6.9	7.9	9.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.1	8.1	8.5	7.4	7.7	7.6	8.1	9.5	10.5	10.9	10.5	11.9	11.1	10.5	10.4	9.9	11.9	11.0	10.1	9.5	9.9	9.9	11.2	8.6	9.7	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.5	6.1	5.2	4.8	6.0	5.8	7.3	6.6	7.7	7.7	8.3	9.3	9.0	8.2	7.8	8.0	8.8	9.0	9.2	8.0	6.7	7.9	5.0	4.5	7.2	9.3
	風級	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	5
	風向	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE		
	陣風	8.1	7.5	6.5	6.1	8.0	7.3	9.2	8.1	9.4	9.3	10.0	11.2	10.9	10.0	9.6	9.9	10.9	10.8	11.2	9.7	8.4	9.5	6.2	5.5	8.9	11.2
10	風速	5.4	5.6	4.3	4.8	6.0	7.5	7.3	7.2	9.3	9.6	9.9	11.6	11.5	10.1	10.0	9.8	11.0	11.3	12.1	9.9	11.7	10.8	12.0	9.9	9.1	12.1
	風級	3	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	5	5	6
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.4	6.7	5.3	5.8	7.5	10.3	9.1	8.7	11.3	12.0	12.9	14.6	14.1	13.3	12.6	13.1	13.7	14.4	14.9	12.3	14.8	13.3	14.8	12.7	11.4	14.9
11	風速	9.8	10.7	9.8	8.4	10.8	11.1	10.8	12.0	11.7	11.8	12.3	13.1	14.0	12.2	12.6	12.2	12.4	13.2	14.0	12.9	14.4	14.9	13.8	14.2	12.2	14.9
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	7	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.1	13.8	11.9	10.9	13.7	13.7	13.9	15.4	15.3	15.2	16.0	17.6	17.7	15.1	16.0	15.1	16.3	17.2	17.5	16.5	17.6	18.7	17.8	18.3	15.6	18.7
12	風速	13.2	12.4	12.6	11.7	11.6	12.0	12.1	13.2	13.8	13.9	13.1	12.8	10.4	11.0	9.9	9.9	8.9	10.5	10.6	9.7	10.9	10.9	10.9	11.2	11.6	13.9
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.6	16.8	16.7	15.2	14.1	16.1	15.8	17.2	18.2	16.9	16.5	15.7	12.7	13.9	12.3	12.4	11.6	14.2	13.8	12.1	13.1	13.8	13.5	14.6	14.7	18.2
13	風速	10.0	10.0	9.7	9.5	9.8	9.9	9.2	9.2	9.5	9.3	10.1	9.4	10.1	9.0	8.9	9.2	9.1	8.5	9.1	9.6	9.9	8.6	8.3	8.2	9.3	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.6	12.1	11.5	12.8	12.8	12.1	11.9	11.2	11.7	12.1	12.6	11.9	12.8	10.8	10.7	11.3	11.6	10.9	11.3	12.0	12.3	10.7	9.9	9.7	11.6	12.8
14	風速	6.2	4.9	5.6	6.0	4.1	4.7	5.0	3.6	3.1	1.8	2.2	1.2	3.6	6.2	6.6	7.7	7.8	7.0	8.0	7.8	8.4	8.6	7.1	7.2	5.6	8.6
	風級	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	1	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5
	風向	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	E	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.7	6.0	7.1	7.2	5.4	6.4	6.4	4.7	4.5	2.3	2.8	1.8	5.2	7.9	8.4	10.0	9.7	8.5	9.4	9.6	10.3	10.4	8.9	8.9	7.1	10.4
15	風速	8.5	7.9	7.8	8.6	7.6	8.8	7.8	7.3	9.2	9.1	8.6	8.8	9.5	9.7	9.5	9.4	9.7	9.1	6.9	6.5	6.5	5.0	4.8	2.0	7.9	9.7
	風級	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.7	8.9	9.4	10.8	9.7	10.6	9.6	8.8	11.2	11.0	10.6	11.0	11.4	11.4	12.0	12.1	11.9	11.4	8.7	8.0	7.8	6.1	6.0	2.9	9.7	12.1
16	風速	3.0	3.9	4.8	2.3	1.2	0.0	1.2	1.2	1.1	5.0	5.1	5.3	7.0	7.1	7.3	7.9	8.9	8.6	8.3	7.8	8.8	9.6	9.3	8.9	5.6	9.6
	風級	2	3	3	2	1	1	1	1	1	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5
	風向	N	NNE	NNE	SE	S		NW	NNE	E	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.8	5.3	6.2	3.1	1.7		1.8	2.0	1.6	6.2	6.2	6.9	8.2	8.2	8.6	9.2	10.6	10.5	10.1	9.7	10.6	11.7	11.4	10.8	7.1	11.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	8.9	8.8	9.1	9.3	8.5	8.8	8.1	7.8	8.1	9.6	9.2	9.3	7.6	9.5	8.9	9.6	9.4	9.7	9.3	9.0	9.5	9.4	10.2	10.8	9.1	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.9	11.3	11.4	11.6	10.8	10.9	10.1	10.5	11.0	12.1	11.2	11.1	9.6	11.6	11.0	12.3	11.4	12.4	12.1	11.1	12.5	12.8	12.9	13.6	11.5	13.6
18	風速	9.4	9.3	9.9	9.2	9.6	9.9	9.7	9.2	9.4	10.1	10.0	9.7	11.0	10.7	10.8	11.6	12.3	11.8	12.8	12.3	13.3	13.1	12.1	11.6	10.8	13.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.7	12.2	12.3	11.6	11.9	12.3	11.6	11.5	11.8	12.6	14.3	12.3	14.1	13.6	13.7	14.8	16.4	15.9	16.8	15.8	17.3	17.7	16.0	14.8	13.9	17.7
19	風速	11.3	9.7	10.3	9.8	11.1	9.7	9.6	10.3	10.1	10.3	10.0	11.2	11.9	11.3	12.1	11.6	10.5	11.2	10.4	10.1	11.3	11.6	10.9	10.0	10.7	12.1
	風級	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	5	5	6
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.8	12.0	12.8	12.3	15.0	12.2	11.6	12.6	12.7	12.8	12.5	13.6	14.5	14.8	14.6	14.4	14.6	14.2	12.6	12.8	14.3	15.3	15.0	12.5	13.5	15.3
20	風速	10.2	9.8	9.0	9.8	8.9	9.5	9.0	8.6	9.7	8.7	9.0	9.0	8.4	8.7	8.2	8.3	9.2	9.7	9.7	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2	9.0	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.8	11.9	11.2	12.1	11.0	12.2	11.3	10.8	12.5	10.9	11.3	11.4	10.6	10.2	10.1	10.4	11.2	11.9	12.7	10.0	10.2	9.7	10.6	10.3	11.1	12.8
21	風速	7.6	8.0	8.0	8.2	8.5	6.4	6.4	6.3	5.6	6.3	5.3	6.6	7.8	8.5	7.9	9.3	8.5	5.9	5.2	7.0	6.0	3.9	3.9	3.5	6.7	9.3
	風級	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	3	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.9	9.5	10.4	9.8	10.4	7.7	8.1	7.5	7.0	8.3	6.4	8.1	9.8	10.3	9.8	11.3	10.3	7.2	6.2	8.4	7.2	5.1	4.7	4.3	8.3	11.3
22	風速	1.9	1.1	1.2	0.0	0.0	1.6	2.2	1.6	1.6	1.1	0.0	2.2	1.5	2.5	4.5	6.4	7.2	5.6	5.0	2.7	2.5	1.6	3.0	4.3	2.6	7.2
	風級	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	4	4	4	3	2	2	2	2	3	2	4
	風向	ESE	ESE	E			SSE	SSE	SSE	SSE	SW		W	W	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	ENE	E	NE	NE	NNE		
	陣風	2.8	1.6	2.2			2.6	2.8	2.3	2.3	1.7		2.7	2.2	3.2	6.0	7.8	9.0	6.6	5.9	3.5	3.1	2.2	3.8	5.2	3.8	9.0
23	風速	3.8	2.1	3.1	2.8	2.8	7.0	7.7	6.9	7.1	5.6	6.9	6.4	7.6	7.5	8.5	8.4	9.8	9.6	8.4	8.4	8.1	8.1	7.7	7.8	6.8	9.8
	風級	3	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向	NE	E	ENE	NE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.4	2.7	3.8	3.9	6.0	8.5	9.6	8.7	8.2	6.8	8.8	8.0	9.2	9.1	10.1	10.7	11.9	11.5	10.3	10.2	10.0	10.0	9.7	9.6	8.4	11.9
24	風速	8.5	7.6	8.5	6.9	5.4	7.0	5.6	5.8	6.2	6.6	8.7	9.1	8.7	9.4	9.7	9.9	10.0	8.8	8.9	7.7	7.1	8.6	6.6	7.0	7.8	10.0
	風級	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.5	9.7	10.4	8.6	6.6	8.5	7.0	7.4	7.9	8.2	11.1	11.1	10.5	11.4	11.7	12.3	12.4	10.5	10.6	9.1	8.5	10.3	7.9	8.6	9.6	12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.5	6.4	6.4	7.1	6.6	5.7	6.2	4.3	4.0	0.0	2.5	5.4	6.6	6.0	5.7	5.6	6.1	6.4	5.8	4.6	3.6	0.0	2.5	1.9	4.9	7.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	2	2	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		S	SSE		
	陣風	9.3	8.2	8.6	8.8	8.2	7.0	7.9	5.1	5.0		3.6	6.3	7.9	7.8	6.8	6.8	7.5	8.1	7.2	5.4	5.0		3.2	2.4	6.6	9.3
26	風速	2.1	2.6	2.4	1.1	0.0	1.5	2.6	4.2	2.1	2.0	1.4	1.4	3.7	3.1	3.2	3.8	4.3	5.4	6.1	5.9	7.1	6.5	7.7	6.7	3.6	7.7
	風級	2	2	2	1		1	2	3	2	2	1	1	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE		SE	SSE	SSE	SSW	NW	WNW	WSW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.6	3.2	2.9	1.8		1.9	3.2	5.2	2.7	3.1	2.3	2.4	4.5	3.8	4.0	4.9	5.6	6.8	7.6	7.2	9.0	7.9	9.6	8.5	4.8	9.6
27	風速	7.9	9.5	8.7	8.2	9.5	9.9	10.9	12.0	12.8	12.9	12.5	13.1	12.6	13.2	12.8	13.0	12.2	11.5	12.1	11.3	11.2	12.5	11.3	10.8	11.4	13.2
	風級	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	9.6	12.4	11.0	10.2	11.9	12.3	13.6	14.6	17.4	17.2	15.2	16.8	15.6	16.6	15.8	15.9	15.8	14.1	15.2	14.5	14.0	15.9	13.7	13.1	14.3	17.4
28	風速	10.3	10.2	10.2	10.1	10.2	9.9	10.8	11.6	11.7	12.1	12.2	11.1	11.7	11.7	11.6	11.2	11.8	11.1	10.7	10.6	10.9	10.6	10.0	9.4	10.9	12.2
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	6	6
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.0	13.0	12.5	12.2	12.7	12.3	15.0	14.6	15.0	14.8	14.8	13.3	14.4	14.5	14.3	14.6	15.3	13.8	13.6	12.9	12.8	13.3	12.5	12.1	13.6	15.3
29	風速	9.0	8.6	8.2	9.5	10.5	10.3	11.1	12.2	12.6	13.5	14.7	12.4	12.9	11.0	13.6	13.0	12.9	12.8	11.8	13.1	13.0	12.7	13.0	13.6	11.9	14.7
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.1	10.2	10.1	11.2	13.1	13.0	13.3	15.7	17.0	16.9	19.1	16.0	16.2	14.2	17.3	16.3	17.5	17.3	15.2	17.2	16.3	15.8	15.6	16.9	15.1	19.1
30	風速	12.7	13.6	13.6	14.2	13.8	14.2	14.5	14.7	14.5	14.8	14.7	14.4	13.7	14.2	13.9	13.9	13.5	13.0	12.8	12.6	14.6	15.3	14.5	14.3	14.0	15.3
	風級	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.4	17.0	18.4	18.6	17.8	18.1	18.3	20.7	18.0	19.1	19.1	19.7	18.1	18.9	18.3	17.9	17.7	16.7	15.9	15.5	18.3	19.7	19.0	18.0	18.1	20.7
31	風速	14.9	14.9	14.2	13.6	12.7	14.5	12.9	14.0	14.2	15.7	16.3	15.4	14.0	14.9	13.6	12.5	13.5	13.1	18.2	17.5	16.7	16.8	16.4	18.1	14.9	18.2
	風級	7	7	7	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	8	8	7	7	7	8	7	8
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	19.1	19.0	18.2	17.4	16.3	19.9	16.2	19.5	18.5	21.2	19.8	19.5	18.0	18.6	18.2	16.4	16.6	16.6	22.6	22.7	20.7	21.9	21.6	23.1	19.2	23.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	17.2	16.3	15.9	15.2	14.7	16.1	15.3	14.3	14.6	16.0	16.1	16.6	16.0	16.6	16.5	16.7	16.0	15.6	16.2	16.4	16.3	16.9	17.5	16.4	16.1	17.5
	風級	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7.0	8
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	22.2	20.1	20.7	19.8	19.1	21.2	19.3	18.5	18.3	20.6	20.7	21.0	20.0	20.4	20.6	20.9	20.4	21.0	20.3	20.3	21.1	22.0	21.2	20.3	20.4	22.2
2	風速	16.5	16.2	16.8	16.2	17.7	16.8	16.9	16.1	16.9	16.2	14.6	11.6	13.1	14.7	15.0	15.1	13.9	13.4	12.1	9.2	7.8	6.8	5.7	6.9	13.6	17.7
	風級	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	5	4	4	4	4	6	8
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	21.9	20.1	20.9	20.4	22.4	20.9	21.3	20.1	21.8	21.1	17.9	15.0	16.5	17.7	18.9	18.7	17.9	17.5	15.3	11.8	9.7	8.7	6.9	8.7	17.2	22.4
3	風速	5.4	5.9	5.5	5.8	6.8	6.6	7.2	7.1	6.7	7.1	7.3	7.8	7.7	7.3	7.6	6.3	6.7	6.3	6.0	5.4	4.0	5.2	5.6	6.0	6.4	7.8
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.6	7.1	7.0	7.1	8.6	8.2	9.4	9.1	8.8	8.9	9.1	9.2	9.2	9.4	9.1	7.7	8.4	7.5	7.4	6.6	5.0	6.5	7.2	7.2	8.0	9.4
4	風速	6.3	5.5	5.3	5.8	5.7	6.6	6.4	6.8	7.2	6.2	7.8	8.7	8.8	9.4	9.0	8.7	8.4	8.3	9.2	8.4	7.9	7.4	6.8	6.2	7.4	9.4
	風級	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	8.0	6.9	6.9	7.2	6.9	7.9	7.8	8.4	8.5	8.1	9.7	10.9	11.1	11.5	11.2	10.4	10.1	10.1	10.9	10.1	9.8	8.9	8.6	7.5	9.1	11.5
5	風速	5.3	5.6	5.8	5.3	5.7	5.0	6.1	5.8	5.2	5.5	7.5	7.3	8.3	8.8	9.1	10.0	9.5	8.9	8.7	7.4	6.4	4.4	4.1	3.0	6.6	10.0
	風級	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	4	5
	風向	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.7	7.0	7.3	7.2	7.2	6.6	7.2	7.3	6.1	6.9	9.2	9.5	10.1	10.9	11.3	11.8	11.6	11.3	10.5	8.7	7.9	5.2	5.2	3.8	8.2	11.8
6	風速	3.8	3.1	2.2	0.0	1.3	2.2	1.6	1.7	1.4	1.3	1.5	1.3	1.9	2.5	3.0	4.0	5.6	4.3	1.6	0.0	1.1	3.0	2.6	0.0	2.1	5.6
	風級	3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	2	1	1	2	2	1	2	4
	風向	NE	NE	NE		ESE	ESE	ESE	SE	E	N	NE	NNW	NW	NNW	NW	N	NNE	NE	NNE		NE	NNE	NE			
	陣風	4.7	4.2	3.0		1.8	2.8	2.1	2.5	1.8	1.8	1.9	1.8	2.6	3.1	3.8	5.7	7.4	6.2	3.2		2.3	3.9	3.5		3.3	7.4
7	風速	0.0	1.9	1.9	0.0	1.6	1.9	0.0	1.7	2.6	2.9	2.1	1.6	2.6	3.8	4.2	3.0	2.2	2.8	3.3	3.3	3.9	2.6	1.8	0.0	2.2	4.2
	風級	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3
	風向		S	S		S	ESE		SSE	S	SSE	SSE	SW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風		2.5	2.5		2.6	2.5		2.7	3.4	3.8	2.9	2.2	3.3	4.6	5.0	4.0	2.9	3.5	4.2	4.1	4.8	3.5	2.5		3.4	5.0
8	風速	0.0	2.4	3.2	3.2	3.5	4.2	3.1	3.6	3.8	3.0	0.0	0.0	1.3	2.5	2.1	0.0	1.2	1.3	2.0	3.2	5.4	5.2	3.0	4.1	2.6	5.4
	風級	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	3	2	3
	風向		SW	SW	SW	WSW	W	W	WNW	NW	NW			WNW	WNW	WNW		N	NE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風		2.8	4.0	3.8	4.7	5.3	3.7	4.6	4.7	3.7			2.1	3.3	3.0		1.9	1.9	3.2	3.8	7.0	6.2	3.9	5.1	3.9	7.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.7	5.0	5.7	6.0	7.1	6.2	7.4	8.7	9.4	7.4	8.3	9.1	9.4	11.2	11.3	10.7	10.6	11.2	11.6	10.0	9.2	10.2	10.5	10.2	8.9	11.6
	風級	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.6	6.2	7.2	7.9	8.8	7.4	9.4	10.6	11.0	9.0	10.1	11.1	11.3	13.8	14.0	12.3	13.4	14.3	13.9	12.0	11.2	12.5	12.9	12.1	10.9	14.3
10	風速	8.2	10.0	7.5	7.2	7.2	6.9	8.5	7.4	7.2	8.1	6.5	7.2	8.7	5.4	3.7	7.1	7.0	7.9	6.2	6.1	5.2	5.3	4.4	3.7	6.8	10.0
	風級	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.1	12.3	10.0	9.4	9.2	9.2	10.6	9.3	10.6	9.9	7.9	9.1	10.7	8.1	6.8	10.4	9.2	10.2	7.6	7.4	6.2	6.5	5.2	4.6	8.8	12.3
11	風速	2.6	0.0	2.4	1.9	1.2	2.3	1.4	1.7	1.3	1.3	0.0	6.3	7.4	6.5	6.0	5.0	4.3	4.5	4.5	3.8	3.2	2.3	2.0	3.0	3.1	7.4
	風級	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4
	風向	ENE		N	E	S	S	SSE	SE	SE	ESE		NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ESE		
	陣風	3.3		3.4	3.0	2.2	3.3	2.1	2.6	2.2	2.0		7.7	9.0	8.0	7.7	6.3	5.9	5.7	5.8	5.0	4.0	3.1	3.0	4.0	4.5	9.0
12	風速	1.8	1.3	2.8	2.0	2.0	1.3	3.6	3.4	2.0	2.2	3.3	4.5	6.1	5.9	4.2	6.3	7.7	8.6	9.0	8.5	8.9	9.4	8.8	8.6	5.1	9.4
	風級	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	2	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向	ESE	ESE	SE	S	S	SSE	NW	NNW	N	ESE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.5	2.4	3.5	2.7	3.1	3.7	4.9	5.0	2.7	3.0	4.3	5.5	7.5	7.7	5.2	7.5	9.4	10.9	11.3	10.2	11.6	11.9	11.1	10.9	6.6	11.9
13	風速	8.7	7.9	7.9	8.2	7.6	6.8	7.3	7.4	8.8	8.9	10.2	11.5	11.1	11.7	12.1	11.3	10.7	10.0	9.9	9.9	11.5	11.7	11.9	10.6	9.7	12.1
	風級	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.8	9.8	9.9	10.3	9.5	8.7	9.1	9.3	10.6	11.0	12.3	13.8	13.8	14.8	14.5	14.7	13.3	12.9	12.3	12.1	13.8	14.5	15.1	14.3	12.1	15.1
14	風速	10.9	10.4	9.8	9.9	9.1	9.3	9.4	10.4	9.0	8.1	8.7	11.0	11.5	12.6	13.0	9.7	9.1	9.6	9.7	11.3	9.4	9.0	9.1	11.3	10.1	13.0
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.4	13.0	12.5	12.4	11.3	11.4	12.1	12.5	11.5	10.0	11.2	13.1	13.6	15.2	15.8	11.8	11.2	12.1	12.3	14.9	11.6	11.0	11.8	14.3	12.5	15.8
15	風速	8.2	7.3	6.7	6.5	4.8	6.1	4.8	2.2	2.1	4.4	3.8	1.4	3.8	6.7	8.0	8.4	9.3	9.7	8.9	5.8	6.1	4.6	3.4	1.2	5.6	9.7
	風級	5	4	4	4	3	4	3	2	2	3	3	1	3	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	1	4	5
	風向	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	E	NNE	NE	ENE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	10.6	9.1	8.3	8.0	6.4	7.4	6.2	3.4	3.5	5.6	5.9	2.3	4.8	7.9	9.6	10.3	11.4	11.6	10.7	7.8	7.5	6.0	4.4	1.9	7.1	11.6
16	風速	1.3	1.5	0.0	1.2	1.6	1.3	1.4	1.5	1.2	1.5	2.8	6.0	5.5	8.3	8.3	8.5	8.1	7.9	7.5	7.7	7.9	6.5	7.8	9.6	4.8	9.6
	風級	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向	NE	SE		SE	SSE	S	SSE	ESE	ENE	E	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.8	2.3		1.9	2.4	2.0	2.2	2.4	1.7	2.0	3.8	7.1	7.0	10.3	10.1	10.5	10.1	9.3	9.3	9.4	9.8	7.9	10.2	11.6	6.4	11.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	8.4	8.1	11.0	9.9	8.7	10.7	10.3	9.6	10.3	8.8	9.6	6.5	8.3	7.2	6.5	7.0	7.9	6.6	5.1	5.9	6.0	4.7	4.6	5.1	7.8	11.0
	風級	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風	10.4	10.3	13.7	12.2	11.4	12.9	12.8	11.9	12.9	10.5	11.5	8.2	10.0	8.9	8.4	8.9	9.4	8.1	6.2	7.5	7.8	6.5	6.0	6.3	9.7	13.7
18	風速	3.9	2.4	1.8	0.0	1.6	2.4	2.8	1.1	0.0	1.3	0.0	0.0	1.4	2.3	5.2	4.7	4.6	3.4	5.1	5.4	4.3	3.3	2.8	5.1	2.7	5.4
	風級	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3
	風向	ENE	E	E		SSE	SE	SE	SE		ESE		WSW	WNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	4.9	3.3	2.7		2.5	3.3	3.8	2.1		2.0			2.3	3.1	6.5	6.0	5.7	4.6	6.8	6.7	5.8	4.2	4.2	6.7	4.4	6.8
19	風速	4.3	5.6	5.6	6.0	4.9	3.0	7.6	7.5	8.4	8.9	9.9	11.0	11.1	10.9	12.3	11.7	11.6	10.6	10.2	11.3	10.2	10.2	9.4	9.9	8.8	12.3
	風級	3	4	4	4	3	2	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	NNE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.9	7.1	6.9	7.4	6.2	4.2	9.4	9.2	10.0	11.5	11.6	13.7	14.0	13.8	15.0	14.5	14.1	12.9	12.2	13.7	12.8	12.4	11.7	13.4	11.0	15.0
20	風速	10.4	10.0	9.8	10.0	9.5	8.7	9.0	7.3	6.2	2.8	2.4	5.4	5.2	4.9	5.6	4.8	5.6	3.6	2.0	3.0	1.4	1.5	1.3	1.9	5.5	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	2	1	1	1	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	ESE	SSE	SE	S		
	陣風	13.1	12.1	12.3	13.0	12.2	10.8	10.6	8.9	7.5	4.0	3.3	6.9	6.4	6.4	6.9	5.8	6.8	4.3	2.8	4.0	2.3	2.4	2.0	2.9	7.0	13.1
21	風速	3.4	5.0	4.6	5.1	4.1	3.1	3.6	2.6	3.0	2.8	2.7	4.5	2.4	0.0	4.1	3.7	2.9	4.6	4.9	5.6	6.1	6.4	5.9	5.8	4.0	6.4
	風級	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向	WSW	SW	SW	W	NW	NNW	NNW	NNE	ENE	NE	NNE	NNW	N		NNW	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.3	6.0	6.1	6.3	5.7	4.3	4.7	3.7	4.0	4.0	3.7	5.6	3.5		5.2	4.7	3.9	5.8	6.0	6.9	7.2	7.8	7.5	7.6	5.4	7.8
22	風速	7.0	8.6	8.1	9.2	11.0	9.6	10.3	10.1	11.5	12.0	13.3	13.2	12.4	12.7	13.1	12.7	12.2	11.7	11.7	11.4	11.5	12.1	13.8	13.6	11.4	13.8
	風級	4	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.9	10.1	11.1	12.7	14.0	11.9	12.5	12.7	14.3	15.0	16.2	17.1	16.1	17.2	16.7	16.3	15.1	14.5	14.2	13.9	14.5	15.3	18.1	16.7	14.4	18.1
23	風速	13.3	11.2	12.0	11.0	10.3	10.3	11.0	10.1	9.2	9.1	10.0	9.3	9.6	10.3	8.7	9.1	9.4	11.0	9.3	10.0	10.2	9.9	8.5	7.9	10.0	13.3
	風級	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.4	14.4	15.4	13.7	12.9	13.1	13.2	12.1	12.6	11.5	12.3	12.1	11.6	12.3	10.9	11.8	12.1	14.2	11.8	11.9	13.3	12.1	10.4	9.6	12.6	16.4
24	風速	7.6	7.8	6.5	3.8	3.8	7.2	4.8	5.0	5.1	6.7	2.0	4.6	4.9	5.2	5.9	6.4	4.7	5.6	5.2	5.0	4.1	4.0	3.0	1.6	5.0	7.8
	風級	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E		
	陣風	9.2	9.4	8.2	5.3	5.3	8.8	6.1	6.7	6.0	8.9	4.4	6.7	6.5	6.4	7.7	7.7	5.8	7.1	6.5	6.3	5.5	5.1	4.0	2.4	6.5	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.2	1.7	1.4	2.1	3.5	1.8	1.9	1.4	1.4	0.0	1.2	0.0	1.2	1.4	2.9	2.8	1.7	2.4	3.4	4.0	4.1	4.6	3.7	4.4	2.3	4.6
	風級	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	E	ESE	E	SE	E	S	E	S	ESE		S		WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	W	SW	SSW	S	SW	SSW		
	陣風	2.9	2.4	2.1	2.8	4.3	2.6	2.7	2.8	2.2		1.8		2.1	2.2	4.0	3.7	2.5	3.4	4.2	5.0	5.2	6.0	5.2	5.5	3.4	6.0
26	風速	4.0	1.5	2.1	3.4	5.2	5.2	3.6	3.8	3.6	4.7	7.4	2.1	2.6	5.1	3.6	3.3	2.8	3.6	6.0	6.0	8.4	7.2	7.6	8.0	4.6	8.4
	風級	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	3	4	4	5	4	4	5	3	5
	風向	S	SSE	S	SE	ESE	SE	ESE	NE	ESE	SE	SE	ESE	SSW	N	N	NE	ENE	E	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	5.1	2.2	3.2	4.5	6.2	6.6	4.3	5.2	5.7	6.1	9.5	3.8	3.8	6.6	4.6	5.0	3.8	4.7	8.0	7.7	10.2	9.2	9.8	9.7	6.1	10.2
27	風速	8.3	7.3	6.6	6.7	8.5	8.9	9.1	8.7	9.9	8.0	8.0	7.5	9.3	8.8	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	7.6	7.4	6.7	7.9	8.2	9.9
	風級	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.9	9.8	8.2	8.4	10.6	11.8	12.1	10.9	12.1	9.9	9.9	9.5	11.3	10.7	10.1	10.1	10.6	10.2	11.0	10.6	9.7	9.1	8.1	9.3	10.2	12.1
28	風速	8.1	7.2	5.8	2.6	2.7	6.7	4.4	6.1	6.9	6.0	6.5	6.2	8.3	8.6	7.1	8.2	8.9	6.3	8.0	7.6	6.0	6.7	7.3	8.0	6.7	8.9
	風級	5	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	9.7	9.2	7.1	3.5	4.2	8.2	6.0	7.7	8.6	7.6	8.3	7.4	10.2	10.6	9.2	10.2	10.8	8.1	10.7	9.9	7.7	8.2	9.1	10.1	8.4	10.8
29	風速	8.4	9.1	9.6	9.4	9.8	10.5	9.9	8.4	9.5	10.6	10.0	8.6	8.1	8.5	10.5	10.3	8.3	8.6	7.0	7.3	7.0	7.2	7.5	6.6	8.8	10.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.3	10.9	11.8	12.0	12.1	12.8	12.2	10.8	11.6	13.1	12.2	10.4	10.1	11.9	12.8	12.5	10.3	10.6	8.4	9.1	8.7	8.7	9.1	8.0	10.9	13.1
30	風速	5.4	2.6	2.1	1.7	1.3	0.0	2.0	1.9	2.4	1.3	1.2	0.0	1.4	2.4	3.1	1.9	1.1	1.3	0.0	1.9	1.5	2.5	2.3	1.9	1.8	5.4
	風級	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向	NE	ENE	E	ESE	E		ENE	E	E	ENE	NW		WNW	NNW	NNW	NW	W	SW		S	SE	SSE	SSW	SW		
	陣風	7.1	3.5	3.0	2.6	2.1		2.9	2.7	3.1	1.9	1.7		2.1	3.1	3.8	2.5	1.7	1.8		2.7	2.0	3.2	3.0	3.1	2.8	7.1
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.5	2.0	2.2	2.6	3.6	4.2	4.4	2.4	4.1	3.4	0.0	1.3	2.2	1.8	3.8	5.2	6.1	6.8	6.7	6.1	3.2	2.5	2.1	1.6	3.4	6.8
	風級	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	3.0	4
	風向	WSW	S	SSW	S	S	SSW	W	N	SE	ESE		W	NW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	ENE	E	SSE	SE		
	陣風	3.6	3.3	3.1	3.7	4.7	5.5	5.6	3.2	5.2	4.3		2.2	3.1	2.5	4.9	6.2	7.2	8.4	8.0	7.9	4.1	3.3	3.0	2.3	4.6	8.4
2	風速	1.2	2.2	1.6	2.1	1.4	2.3	2.6	2.9	2.2	1.3	1.1	2.6	1.1	0.0	2.7	3.4	2.1	1.2	1.9	2.1	3.5	2.4	1.7	1.1	1.9	3.5
	風級	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3
	風向	ESE	SSE	SSE	ESE	E	E	E	ESE	SSE	S	SSW	WNW	N		WNW	WNW	WNW	SSW	W	WSW	W	W	S	S		
	陣風	1.7	3.1	2.2	2.8	2.3	3.3	3.6	3.7	2.9	2.3	1.6	3.6	1.8		3.5	4.1	3.1	1.8	2.5	2.8	4.2	3.2	2.8	2.3	2.8	4.2
3	風速	1.2	0.0	1.9	0.0	1.3	2.3	1.9	1.4	2.3	2.5	0.0	1.3	1.8	2.3	2.6	2.1	2.0	1.8	2.5	3.1	1.8	1.3	1.1	3.0	1.7	3.1
	風級	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
	風向	SE		WNW		ENE	ESE	ESE	NNE	ESE	ESE		NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	E	SSE	SE	SSE		
	陣風	1.9		3.4		1.9	3.0	2.8	3.2	3.1	3.6		2.0	2.6	3.0	3.3	3.0	2.9	2.6	3.1	3.9	2.3	1.6	1.7	3.7	2.8	3.9
4	風速	1.8	1.3	2.4	2.9	1.5	1.6	1.9	2.1	2.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	4.6	9.1	8.8	7.0	8.3	2.5	9.1
	風級	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	5	4	5	2	5
	風向	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE								NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.3	2.1	3.0	3.6	2.1	2.2	2.5	2.8	3.1	1.6								1.4	2.9	5.5	10.7	10.9	8.5	10.1	4.4	10.9
5	風速	8.1	9.3	10.9	8.7	9.4	9.7	10.3	9.7	9.3	10.5	11.2	11.1	9.9	10.1	9.7	10.2	9.8	8.2	8.1	8.2	5.8	4.0	2.6	1.6	8.6	11.2
	風級	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	2	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.2	11.5	13.3	10.9	11.3	12.4	12.9	11.5	11.6	13.3	14.1	13.7	13.0	12.4	12.5	12.1	11.9	10.1	9.8	10.5	7.4	5.0	3.5	2.6	10.7	14.1
6	風速	2.0	0.0	0.0	2.6	1.7	1.2	1.4	1.4	1.4	2.5	4.9	5.0	6.4	6.5	5.6	8.7	9.8	9.1	8.9	9.0	9.9	8.8	9.7	9.3	5.2	9.9
	風級	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向	NE			SSE	SSE	E	E	ESE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.9			4.4	2.8	2.0	2.2	2.1	2.4	3.3	6.0	6.6	7.7	7.6	6.9	10.7	11.6	10.9	11.1	11.4	12.2	10.6	12.1	11.3	7.2	12.2
7	風速	10.5	11.7	12.5	12.3	12.3	12.7	13.5	12.7	13.7	14.0	13.9	13.6	13.4	14.1	13.1	14.3	14.9	14.0	14.1	14.3	13.4	12.3	14.3	13.9	13.3	14.9
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	7	6	7	7	7	7	7	6	6	7	7	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.2	14.3	15.8	15.5	15.0	16.4	17.6	16.3	17.2	18.2	18.0	17.7	17.0	18.5	16.3	17.7	18.5	18.1	17.9	17.4	16.7	15.9	17.6	18.2	16.9	18.5
8	風速	14.1	14.3	14.6	14.5	14.4	14.6	13.4	14.5	14.2	13.9	14.9	14.7	14.0	14.3	14.5	15.6	15.5	15.1	14.8	15.0	14.7	14.6	14.5	14.0	14.5	15.6
	風級	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	18.2	18.6	18.2	18.9	18.7	18.6	17.6	18.2	17.5	17.8	18.9	18.0	17.2	18.0	17.7	19.0	19.9	18.8	18.2	18.5	18.1	18.5	17.8	17.8	18.3	19.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	13.3	13.8	14.5	15.1	13.6	13.0	12.8	13.7	11.9	13.7	14.5	13.8	14.5	14.7	14.1	13.7	14.8	13.5	13.8	13.1	14.2	12.5	11.9	8.9	13.5	15.1
	風級	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	6	7	6	6	6	7	6	6	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.5	17.9	18.2	18.7	17.5	15.8	15.3	17.6	15.3	17.4	17.7	17.6	18.4	18.5	18.4	17.0	18.4	17.2	17.7	16.2	17.4	15.7	15.1	12.2	17.0	18.7
10	風速	9.7	10.0	9.7	9.7	7.9	9.6	10.4	8.3	10.5	10.4	13.3	12.5	11.1	11.1	10.7	10.6	11.6	10.8	11.1	12.0	9.8	11.1	9.6	9.3	10.5	13.3
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	12.6	12.5	12.3	12.7	9.7	12.6	13.2	9.9	12.9	13.3	16.6	15.8	13.4	13.9	12.9	13.1	14.6	13.7	14.0	15.4	12.3	13.5	11.7	11.1	13.1	16.6
11	風速	8.2	7.0	5.4	7.3	8.7	7.6	6.7	8.1	8.7	8.3	8.4	7.8	8.1	7.8	8.8	10.6	10.8	12.1	11.7	12.5	13.3	14.0	14.1	14.3	9.6	14.3
	風級	5	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	5	7
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.0	9.1	6.9	9.1	10.8	9.4	8.9	10.0	10.2	10.1	10.2	9.4	10.3	9.3	10.6	12.8	13.2	14.7	14.6	15.8	17.2	17.8	17.3	17.5	11.9	17.8
12	風速	13.1	14.1	14.5	14.1	14.5	13.2	12.8	12.4	11.8	11.8	12.9	13.5	13.8	14.0	14.5	14.4	13.8	13.8	14.2	14.1	13.7	14.1	12.4	11.3	13.5	14.5
	風級	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	7	7	6	7	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.3	18.0	19.8	18.9	18.8	17.1	16.3	15.3	15.8	16.0	15.9	16.9	16.6	18.2	18.0	19.0	17.9	17.7	17.8	18.2	17.8	18.1	16.0	14.1	17.3	19.8
13	風速	11.1	10.2	9.4	11.1	9.3	10.7	9.8	9.6	11.1	10.4	11.2	11.0	11.2	11.0	12.1	11.9	11.4	11.6	11.1	11.4	11.0	11.0	10.5	10.6	10.8	12.1
	風級	6	5	5	6	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.3	12.5	11.6	14.3	11.7	13.3	12.3	12.4	13.7	13.1	13.9	14.5	13.2	13.2	14.4	14.4	14.1	13.8	13.3	14.4	14.2	14.0	13.6	13.7	13.5	14.5
14	風速	9.6	10.0	9.7	9.3	9.6	10.3	9.7	11.8	10.8	10.6	11.7	11.6	11.6	11.6	12.9	12.6	12.9	11.4	11.5	12.8	11.0	12.5	12.4	13.1	11.3	13.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.8	12.4	11.9	11.6	11.6	13.5	12.4	14.9	13.3	13.3	16.5	14.3	14.1	15.2	16.7	16.6	15.6	13.6	14.5	16.6	14.1	15.8	15.4	16.2	14.2	16.7
15	風速	12.2	12.5	11.5	11.0	11.2	11.1	12.0	10.7	9.6	10.2	9.5	7.4	8.5	8.4	8.6	8.8	9.5	7.3	6.5	6.3	6.4	5.6	5.5	2.6	8.9	12.5
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	15.0	15.3	14.0	14.1	14.0	13.6	15.0	13.5	13.4	12.8	12.1	10.3	10.2	10.3	10.6	10.6	11.3	8.9	7.6	7.5	7.7	6.7	6.7	3.3	11.0	15.3
16	風速	1.1	2.8	1.3	1.3	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	2.9	6.0	5.9	6.8	6.6	7.0	7.3	7.4	6.1	5.8	5.9	5.8	5.5	6.6	9.3	4.3	9.3
	風級	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向	NE	N	E	S			S		N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風	1.8	3.6	1.8	2.0			2.2		1.7	3.9	7.2	6.9	8.5	8.1	8.6	8.8	8.7	7.2	7.0	7.3	7.1	6.6	8.0	12.0	6.1	12.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	8.3	9.3	9.8	9.1	8.6	7.9	8.6	9.0	9.0	9.2	10.9	10.6	11.2	11.0	11.6	11.7	10.3	10.6	11.5	10.4	10.5	10.6	10.3	9.7	10.0	11.7
	風級	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.6	11.3	12.2	11.4	11.3	9.8	11.2	11.6	10.9	11.9	13.1	13.3	13.4	14.6	14.5	14.7	12.4	13.0	13.8	12.4	14.0	13.5	14.1	11.7	12.5	14.7
18	風速	9.7	9.7	9.5	9.6	9.7	10.7	10.0	9.8	7.8	4.5	7.1	8.7	7.6	8.2	10.3	9.7	8.8	8.8	8.2	6.7	6.0	5.3	3.8	3.0	8.1	10.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	4	5
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	11.8	11.8	11.4	11.7	11.6	12.9	12.6	12.3	10.0	5.8	8.9	10.4	9.6	9.8	12.7	12.4	11.1	11.0	9.6	8.3	8.0	6.5	5.0	4.0	10.0	12.9
19	風速	2.6	1.3	1.8	1.1	2.0	1.4	2.1	2.2	3.3	3.1	1.5	0.0	3.2	3.2	3.2	2.9	2.5	2.7	4.6	3.6	3.1	2.8	3.5	2.6	2.5	4.6
	風級	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3
	風向	NE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE		W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風	3.5	2.1	2.7	1.9	2.8	2.0	3.1	2.9	4.0	4.2	2.6		4.4	4.3	4.2	4.0	3.3	3.9	5.7	4.4	3.9	3.4	4.5	3.3	3.5	5.7
20	風速	3.0	3.3	3.5	1.4	2.3	1.3	1.7	2.5	1.5	1.7	2.4	4.2	4.6	3.6	1.5	2.8	1.6	2.9	4.1	3.3	2.7	1.1	2.4	1.7	2.5	4.6
	風級	2	2	3	1	2	1	2	2	1	2	2	3	3	3	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3
	風向	S	S	SSW	SSE	ESE	E	ESE	SSE	ESE	SE	SSW	W	W	W	S	WNW	NW	N	ENE	E	ENE	NE	NNE	E		
	陣風	4.0	4.4	4.7	2.2	3.0	1.9	2.4	3.3	3.1	2.6	3.0	5.1	5.3	4.5	2.2	3.8	2.2	3.8	5.0	4.1	3.4	1.5	3.2	2.3	3.4	5.3
21	風速	2.0	0.0	1.3	1.6	1.8	2.8	1.7	2.0	1.9	3.0	5.9	8.9	9.0	8.6	8.6	8.7	9.2	9.8	9.7	7.9	5.2	1.8	0.0	3.2	4.8	9.8
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	2	3	5
	風向	SSE		ENE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE		S		
	陣風	2.7		1.7	2.2	2.4	3.3	2.4	3.0	2.7	4.0	7.3	10.8	10.8	10.8	10.4	11.1	11.0	12.6	11.9	9.8	6.6	2.9		4.2	6.6	12.6
22	風速	4.1	3.7	4.1	3.9	2.9	1.3	3.3	2.6	2.6	1.4	0.0	4.2	5.3	5.1	5.4	7.5	7.3	7.5	6.7	7.2	6.4	6.6	6.4	4.7	4.6	7.5
	風級	3	3	3	3	2	1	2	2	2	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SE	S	SE		NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N		
	陣風	5.0	4.9	5.9	5.0	3.9	2.0	4.4	3.5	3.5	2.1		5.3	6.2	6.3	6.4	9.2	9.1	8.9	7.9	8.4	8.0	8.2	7.9	6.3	6.0	9.2
23	風速	5.0	5.0	4.0	4.6	7.2	7.7	7.6	9.2	11.6	12.0	11.6	13.5	14.2	15.6	15.3	15.5	15.6	14.7	15.7	14.6	13.7	14.1	15.0	15.9	11.6	15.9
	風級	3	3	3	3	4	4	4	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7
	風向	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.1	7.4	5.1	5.9	8.9	9.5	9.7	11.1	14.2	14.8	15.1	17.2	18.5	20.2	19.6	19.7	20.4	19.2	20.0	18.7	17.5	17.3	18.6	20.5	14.8	20.5
24	風速	15.1	16.1	14.7	15.0	15.0	15.0	15.1	14.2	14.0	14.7	14.2	13.8	12.7	13.2	14.1	12.9	14.0	12.9	12.5	11.9	12.7	10.9	9.8	8.5	13.5	16.1
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	19.5	21.6	18.4	19.5	19.8	18.1	18.9	19.1	17.2	19.2	17.6	16.5	16.2	16.5	17.7	16.2	18.6	15.5	15.1	14.6	15.8	13.8	13.2	11.0	17.1	21.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	9.0	7.8	7.1	6.8	6.5	4.0	9.2	6.2	7.3	8.6	8.4	6.8	10.1	10.0	9.6	8.6	8.6	9.2	9.3	8.5	8.9	8.7	7.8	8.4	8.1	10.1
	風級	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.1	10.6	9.0	8.4	8.0	5.8	12.9	7.9	9.4	10.2	9.9	8.9	12.8	12.2	11.6	11.0	10.5	11.2	11.8	10.6	10.6	11.1	9.7	9.9	10.2	12.9
26	風速	8.1	8.0	8.3	7.9	7.8	5.6	6.8	6.4	6.6	6.0	6.1	6.5	7.4	7.7	8.7	7.6	7.8	7.4	8.1	7.7	8.7	8.1	9.6	10.0	7.6	10.0
	風級	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.3	9.8	10.2	9.9	9.6	7.2	8.6	8.1	8.0	7.2	7.5	7.8	8.8	9.4	10.2	9.1	9.8	9.1	9.8	9.1	10.2	9.8	11.8	12.2	9.3	12.2
27	風速	10.7	10.0	11.0	11.0	10.8	9.8	10.4	10.0	9.9	11.3	12.3	13.2	13.4	13.8	14.5	14.5	14.7	15.5	15.1	15.3	16.1	15.8	16.1	15.6	13.0	16.1
	風級	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.1	11.9	13.2	13.3	13.8	11.8	12.8	12.3	11.9	14.6	15.6	16.2	17.1	17.9	18.2	18.0	19.5	19.4	19.4	20.6	19.4	19.3	20.7	19.9	16.2	20.7
28	風速	15.3	14.3	13.8	14.4	14.5	14.2	14.5	14.5	14.5	15.6	16.4	16.0	15.7	16.4	16.0	17.1	16.4	16.5	17.4	17.7	17.0	16.5	17.0	17.5	15.8	17.7
	風級	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	8	7	8
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	19.9	18.5	17.1	18.3	18.0	18.0	18.4	18.3	18.7	19.5	20.0	20.2	19.9	20.0	20.1	21.9	20.4	20.7	22.2	22.3	22.0	20.1	21.1	21.8	19.9	22.3
29	風速	17.2	16.4	17.7	16.7	17.0	16.6	16.9	16.6	16.5	16.7	16.8	16.4	15.7	15.4	16.0	15.6	16.5	16.9	16.7	15.5	14.7	14.8	13.8	13.4	16.1	17.7
	風級	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	8
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	21.6	21.7	21.4	21.7	21.6	21.0	21.7	20.8	20.4	21.4	21.5	21.5	19.8	19.1	19.6	20.1	21.2	21.2	21.3	19.6	19.0	19.3	17.7	17.8	20.5	21.7
30	風速	13.3	14.2	14.3	13.7	15.0	14.8	15.4	15.2	14.0	14.6	15.3	15.1	15.0	13.1	12.0	13.2	12.8	12.2	10.8	9.9	11.6	9.6	11.1	11.7	13.2	15.4
	風級	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.2	17.3	18.2	17.4	19.3	19.1	19.4	19.7	18.2	19.1	19.5	19.4	19.8	17.3	15.4	17.6	16.5	16.3	13.5	12.8	14.7	13.0	14.4	15.3	17.1	19.8
31	風速	13.4	13.6	14.6	12.9	12.8	12.6	12.6	12.0	13.9	14.6	14.5	14.3	15.0	15.3	15.5	15.6	15.8	14.6	14.6	14.1	14.0	14.3	14.8	14.9	14.2	15.8
	風級	6	6	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.5	18.1	18.4	16.3	16.0	15.2	16.1	15.3	17.0	18.5	17.8	18.0	18.5	19.0	19.2	19.1	19.8	18.4	18.3	18.2	17.5	18.4	18.6	18.5	17.8	19.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	
	尖峰週期	7.2	7.4	7.1	6.2	8.1	6.9	5.5	7.1	6.8	4.4	6.9	6.7	6.0	6.2	7.2	6.2	7.0	5.7	6.3	5.5	6.8	6.0	6.5	6.8	6.5	8.1
	平均週期	5.2	5.4	5.8	5.3	5.3	5.2	4.8	4.9	4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	5.2	5.3	5.5	5.4	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	5.2	5.0	5.8
	主波向	11	0	0	0	0	0	0	11	337	348	0	0	348	0	11	11	0	11	11	348	348	348	0	11	0	/
2	示性波高	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.1	7.7	7.1	7.0	7.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.8	5.8	5.4	6.7	6.6	6.0	6.0	6.6	5.9	6.8	6.4	6.8	6.4	6.0	6.7	6.5	7.7
	平均週期	5.9	5.6	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	4.9	5.0	4.8	4.7	4.9	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	4.9	4.8	5.0	5.4	5.1	4.9	5.4	5.2	5.9
	主波向	0	0	22	22	22	11	0	0	11	337	337	337	348	0	0	348	348	348	0	348	348	0	0	0	0	/
3	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.0	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	6.6	5.8	6.8	6.7	6.9	6.3	6.0	6.2	5.6	5.5	5.6	5.8	6.8	6.8	6.0	5.8	6.2	5.8	5.7	6.2	5.9	6.6	7.5	6.2	7.5
	平均週期	5.4	5.4	5.4	5.6	5.6	5.4	5.4	5.1	4.9	5.0	4.8	4.9	5.0	5.2	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	4.7	5.0	4.9	5.3	5.6	5.2	5.6
	主波向	0	0	11	0	11	11	11	0	326	0	0	348	337	0	0	11	0	11	11	0	11	0	0	348	0	/
4	示性波高	1.8	1.9	1.9	1.5	1.6	2.0	1.7	2.0	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.2	2.6	2.0	2.4	2.0	2.3	2.1	2.0	1.8	1.6	1.5	2.0	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	7.4	7.6	7.3	7.4	7.8	8.5	8.0	7.6	7.0	8.8	7.6	9.3	8.6	8.9	9.1	8.1	9.6	9.8	8.5	9.4	8.6	8.2	8.3	5.9	8.2	9.8
	平均週期	6.0	6.4	6.7	6.3	6.5	6.5	6.0	6.1	6.5	6.5	6.0	5.9	5.9	6.1	6.8	6.2	6.9	6.3	6.4	6.0	5.9	5.6	5.5	5.5	6.2	6.9
	主波向	0	0	0	0	0	0	0	11	0	348	0	348	0	0	348	348	11	0	0	348	337	0	348	348	0	/
5	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.9	2.4	2.3	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	1.6	2.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.8	6.5	6.8	7.4	7.4	9.1	6.9	8.1	7.3	6.9		5.1	4.7	6.9	7.2	5.3	8.8	7.8	8.8	9.4	8.9	8.5	8.9	6.8	7.5	9.4
	平均週期	5.1	5.7	5.5	5.6	6.1	6.1	5.8	5.7	5.1	4.8		4.4	4.4	4.6	4.9	4.9	5.5	5.8	5.8	6.0	5.9	5.9	5.6	5.4	5.4	6.1
	主波向	348	11	11	11	11	0	11	0	11	11		348	11	0	0	0	348	11	11	0	0	0	348	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	1.7	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.6	1.9	2.0	1.7	1.9	1.9	1.5	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	9.4	6.0	6.2	9.4	8.1	8.5	8.1	9.4	9.1	8.0	8.8	8.3	8.0	5.9	6.8	6.8	7.5	7.5	7.7	8.3	8.5	7.7	8.1	8.0	7.9	9.4
	平均週期	5.4	5.6	5.8	6.1	6.1	6.7	6.1	6.1	5.9	5.7	5.3	5.3	5.0	5.0	5.3	5.5	5.5	5.9	6.1	6.4	5.5	5.7	5.4	5.3	5.7	6.7
	主波向	11	11	11	0	11	0	0	11	0	337	0	0	337	0	0	0	0	0	348	0	0	11	0	0	0	/
7	示性波高	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3		0.3	0.3	0.7	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	7.7	7.2	6.9	5.8	7.4	7.5	7.6	7.3	5.9	6.4	6.2	6.0	5.3	5.0	5.2	6.0	4.8	3.4	6.4	6.8	5.1		6.6	7.0	6.2	7.7
	平均週期	5.1	5.0	5.0	5.4	5.2	5.4	5.3	5.7	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.6	4.5	4.5	3.7	3.6	4.2	4.4	4.4		4.7	4.5	4.8	5.7
	主波向	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	337	348	348	337	348	0	348	11	11	11	0		0	337	0	/
8	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	1.4	1.9	2.0	2.2	2.0	0.7	2.2
	浪級	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	6.7	5.8	5.4	2.8	3.3	3.8	7.0	7.6	6.9	7.2	6.4	7.6	6.6	6.1	7.0	6.5	6.4	5.2	7.1	6.2	6.9	8.5	9.1	8.9	6.5	9.1
	平均週期	4.8	4.8	5.0	3.2	3.6	3.9	4.2	4.6	4.5	4.7	4.5	4.2	4.1	4.4	4.8	4.9	4.7	5.2	5.6	5.0	5.6	6.2	6.5	5.3	4.8	6.5
	主波向	337	337	348	303	337	348	0	0	0	11	0	11	11	348	0	22	11	337	0	0	0	348	348	0	0	/
9	示性波高	2.2	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2		0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.2	2.2
	浪級	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.4	9.1	9.1	5.4	5.5	5.5	6.9	5.9	7.1	8.5	5.8	5.5	5.3	5.0		4.9	6.4	5.3	5.4	8.9	8.1	4.7	5.3	5.6	6.5	9.4
	平均週期	6.0	5.2	5.2	5.0	5.2	4.9	4.7	5.1	5.3	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7		3.9	4.1	4.2	4.5	4.4	4.4	4.5	4.7	5.2	4.8	6.0
	主波向	11	11	0	11	348	0	348	0	0	348	348	326	326	348		348	337	348	348	337	348	0	0	11	0	/
10	示性波高	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2		1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	4.6	5.8	5.0	4.8	5.2	3.8	3.2	3.9	9.1	4.3	4.6	4.6	5.0		5.3	4.0	4.6	4.9	4.4	5.4	6.0	5.6	6.7	5.1	9.1
	平均週期	4.5	4.7	4.4	4.4	4.2	3.9	3.9	3.8	3.9	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1		4.4	4.0	4.1	4.0	4.3	4.3	4.2	4.4	4.3	4.2	4.7
	主波向	11	0	0	11	348	348	0	11	11	0	11	11	11	11		11	11	0	348	11	11	0	0	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9		1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.6	1.8	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	
	尖峰週期	6.0	3.7	6.2	5.8	5.8	4.5	5.1		5.5	4.6	5.5	5.6	5.8	5.5	5.5	6.0	5.4	5.5	5.8	6.0	5.6	6.4	7.0	6.4	7.0	
	平均週期	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	3.9	4.1		4.1	4.0	4.5	4.4	4.7	4.5	4.7	4.7	4.4	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	
	主波向	0	22	0	0	0	11	11		11	11	0	11	11	11	11	0	0	11	11	11	0	0	348	0	/	
12	示性波高	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2		1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	2.0	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	
	尖峰週期	6.4	7.0	6.4	7.5	5.0	5.7	5.6		5.8	5.8	5.8	6.3	5.6	6.2	6.0	5.0	5.6	5.7	5.0	5.3	6.6	5.2	4.6	5.8	7.5	
	平均週期	4.7	4.6	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6		4.4	4.6	4.9	4.9	5.0	5.0	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.9	4.7	5.0	
	主波向	11	0	0	348	11	348	0		11	0	11	0	11	0	348	11	348	0	0	0	0	0	0	11	0	/
13	示性波高	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	2.0
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	5.9	6.4	5.6	6.8	6.0	6.6	7.6	6.0	7.2	4.4	6.2	6.8	7.5	7.2	5.8	6.8	6.2	7.4	7.3	7.4	7.4	6.3	6.5	7.6	6.6	7.6
	平均週期	4.7	4.9	5.0	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.8	5.0	4.9	4.8	4.9	5.2	5.1	4.9	5.0	5.2	4.9	5.1	5.2	5.3	4.9	5.3
	主波向	11	0	0	0	0	0	337	337	11	348	0	0	337	0	348	337	0	348	337	348	0	11	11	0	0	/
14	示性波高	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.4	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	7.3	7.2	7.5	5.9	5.3	6.6	7.2	6.2	6.3	6.3	7.3	6.3	7.1	7.3	6.1	6.4	7.1	7.5	6.5	5.0	6.4	6.6	6.4	7.5	6.6	7.5
	平均週期	5.3	5.5	5.4	5.4	5.2	5.2	5.0	5.0	5.1	5.4	5.3	5.4	5.3	4.8	4.9	4.8	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	5.4	5.5	5.9	5.2	5.9
	主波向	11	0	11	0	348	0	348	0	0	0	0	0	0	348	11	11	337	348	0	337	0	348	11	11	0	/
15	示性波高	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.0	6.6	6.4	6.8	7.0	6.8	6.5	6.4	6.5	7.0	6.0	6.8	6.4	7.3	6.8	6.9	5.9	6.7	6.2	6.2	6.0	6.1	6.0	6.6	6.5	7.3
	平均週期	5.7	5.6	5.5	5.4	5.6	5.2	5.7	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.6	5.4	5.2	5.1	5.2	5.2	4.9	4.9	5.0	5.0	5.2	5.3	5.7
	主波向	11	11	22	0	0	11	0	0	0	0	11	0	11	11	11	22	22	22	11	11	22	22	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.2	5.9	5.3	5.6	5.8	5.8	5.8	6.0	4.6	5.3	5.3	6.0	5.6	5.6	5.9	5.9	5.7	5.6	5.0	5.1	4.6	4.7	6.4	6.8	5.6	6.8
	平均週期	5.8	5.3	5.4	5.0	5.1	4.7	4.7	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.6	4.9	4.9	5.0	4.9	4.6	4.7	4.5	4.4	4.5	4.5	4.9	4.8	5.8
	主波向	11	11	11	11	22	22	0	0	0	0	11	11	0	11	22	11	22	11	11	0	22	348	0	22	0	/
17	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	0.8	1.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.0	6.6	6.1	6.4	5.0	6.9	4.9		3.0	4.3	4.0	4.5	3.9	4.7	5.0	5.0	5.2	5.0	5.6	6.0	6.0	6.8	6.5	7.2	5.4	7.2
	平均週期	5.3	5.2	5.1	4.4	4.3	4.7	4.3		3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	3.8	4.1	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	4.8	5.1	4.7	4.8	4.4	5.3
	主波向	11	11	0	0	33	11	22		11	11	0	11	348	0	11	11	22	22	22	22	0	11	0	0	0	/
18	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6		1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.2	1.1	1.1	1.5	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M		S	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.2	6.4	6.3	7.5	6.7	7.0	7.1	6.6	6.5	7.3	7.2	5.6		7.4	5.9	7.4	5.8	5.8	6.4	6.3	6.1	6.2	5.3	6.5	6.5	7.5
	平均週期	4.9	5.0	4.8	5.3	5.3	5.3	5.4	5.1	5.1	5.2	4.8	4.8		4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	4.6	5.1	4.8	4.8	4.6	4.5	4.9	5.4
	主波向	0	0	11	11	22	11	11	11	11	0	337	0		11	11	11	11	0	11	0	0	337	348	348	0	/
19	示性波高	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	5.7	6.5	5.4	6.7	7.1	6.9	7.0	6.4	6.2	6.6	6.1	4.6	5.8	4.0	5.4	6.0	5.6	5.8	5.6	4.8	5.1	5.4	5.3	5.9	7.1
	平均週期	4.5	4.6	4.7	5.3	5.4	5.4	4.9	4.9	4.5	4.8	4.6	4.1	4.2	4.3	4.2	4.8	4.7	4.8	4.8	4.3	4.4	4.5	4.3	4.2	4.6	5.4
	主波向	11	0	0	11	11	0	11	348	0	348	348	337	348	0	326	348	337	0	348	348	348	0	348	0	0	/
20	示性波高	1.4	1.3	1.2	1.6	1.7	2.0	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.4	2.0
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.1	6.2	6.1	6.8	7.3	6.6	5.8	7.5	6.0	6.2	6.2	5.9	5.9	5.8	5.3	6.0	6.1	6.1	6.4	5.3	6.0	5.8	6.1	5.5	6.1	7.5
	平均週期	4.4	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7	5.2	4.9	4.9	4.7	4.6	4.4	4.3	4.3	4.3	4.7	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.3	4.7	5.7
	主波向	348	0	0	0	11	11	348	0	11	0	337	0	22	11	11	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
21	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.2	6.2	6.3	6.4	4.7	5.8	6.8	5.7	6.3	5.6	5.9	5.4	6.2	6.4	4.3	4.6	4.9	5.3	5.5	6.0	5.8	5.6	6.4	5.6	5.7	6.8
	平均週期	4.3	4.6	4.5	4.6	4.8	4.9	4.8	5.0	4.8	4.4	4.8	4.9	4.8	4.1	4.2	4.5	4.3	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.6	5.0
	主波向	11	0	11	11	11	22	22	11	11	22	0	337	337	337	0	11	0	0	22	0	11	11	348	337	0	/
22	示性波高	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7		0.8	1.0	1.2	1.3	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	6.1	6.0	6.7	6.5	5.5	5.8	5.2	5.1	4.7	5.3	3.6		4.8	5.0	4.9	5.2	6.3	6.9	6.1	6.9	7.3	6.4	7.0	8.0	5.9	8.0
	平均週期	4.3	4.6	4.4	4.5	4.6	4.4	4.8	4.7	4.4	4.3	3.7		4.0	4.2	4.1	4.8	4.7	4.9	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	5.1	4.6	5.1
	主波向	348	348	0	348	0	0	0	11	0	0	0		0	348	0	348	11	0	11	11	11	22	11	337	0	/
23	示性波高	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8	2.0	1.7	1.7	1.5	1.6	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	7.7	6.9	6.6	6.6	7.4	7.1	7.5	7.7	8.2	8.0	8.1	5.8	5.6	5.8	5.2	5.6	5.3	7.6	6.2	6.8	6.2	6.3	7.3	6.9	6.8	8.2
	平均週期	5.1	5.1	5.1	5.4	5.3	5.5	5.3	5.8	5.9	5.5	5.1	4.5	4.5	4.6	4.6	4.9	5.0	5.3	5.2	5.0	5.4	5.0	5.0	5.0	5.1	5.9
	主波向	348	0	0	0	0	11	11	11	11	0	0	0	0	348	0	0	348	0	0	0	22	0	0	348	0	/
24	示性波高	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	2.0	2.1	1.9	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	2.5	2.1	1.9	2.5
	浪級	M	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.9	6.4	5.7	7.6	7.7	5.9	5.6	8.1	6.1	7.4	8.1	8.2	7.8	8.1	7.3	8.0	8.5	6.3	6.0	8.6	7.8	8.8	8.8	8.9	7.4	8.9
	平均週期	5.0	4.6	4.7	5.3	5.1	5.0	5.1	5.6	5.1	5.4	5.6	5.2	5.6	5.2	5.0	5.5	5.4	5.6	5.6	6.0	5.8	5.9	6.3	5.4	5.4	6.3
	主波向	0	22	11	0	0	11	0	0	348	0	0	348	348	348	0	0	0	348	11	0	0	337	348	348	0	/
25	示性波高	2.1	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.1	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	1.8	2.0	2.0	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.5	7.8	8.6	7.5	8.0	8.8	7.0	9.1	8.3	8.0	8.5	8.5	5.9	8.2	8.2	5.1	5.2	8.3	4.9	8.3	5.8	8.1	7.8	7.4	7.6	9.1
	平均週期	5.5	5.3	5.5	5.3	5.4	5.6	5.9	6.0	5.7	5.8	5.7	5.4	5.6	5.2	5.1	4.9	5.2	5.3	5.2	5.4	5.5	5.4	5.4	5.6	5.5	6.0
	主波向	0	348	0	348	0	348	0	0	348	348	348	348	0	0	0	11	348	0	0	348	11	348	348	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.9	1.9	1.9	1.7	2.1	2.3	2.3	2.6	3.6	3.5	3.3	3.9	3.3	3.1		3.2	3.2	3.1	2.8	2.8	2.8	3.1	2.8	3.0	2.8	3.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.3	7.8	8.0	7.2	6.0	6.7	8.0	9.1	9.1	9.6	10.2	10.2	9.8	9.3		9.8	6.4	9.8	9.6	10.4	8.9	6.7	10.2	9.4	8.7	10.4
	平均週期	5.5	5.4	5.4	4.9	5.2	5.5	5.6	6.4	6.9	6.7	7.0	7.1	6.6	6.4		6.2	6.3	6.2	6.0	6.5	6.2	6.3	6.0	6.7	6.1	7.1
	主波向	348	0	326	0	348	348	337	348	348	348	0	337	348	337		348	0	0	11	11	0	0	0	337	0	/
27	示性波高	2.9	2.6	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	1.9	2.2	2.3	1.9	1.9	2.1	1.6	2.0	2.1	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	2.0	2.9
	浪級	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	L
	尖峰週期	9.6	9.6	8.9	9.1	8.6	5.3	8.5	8.6	6.5	9.3	6.4	8.2	7.3	8.3	7.2	9.3	6.3	7.4	7.7	8.5	7.5	8.5	6.3	7.2	7.9	9.6
	平均週期	6.3	6.1	6.0	6.1	5.7	5.2	5.7	5.4	5.9	5.8	5.5	5.8	5.8	5.7	5.4	5.7	5.3	5.6	5.6	5.9	6.3	6.1	5.8	5.9	5.8	6.3
	主波向	337	337	326	337	337	348	0	337	0	348	348	337	337	337	348	337	337	337	348	348	337	348	0	0	315	/
28	示性波高	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8		1.7	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	2.0	2.4	2.7	2.7	1.8	2.7
	浪級	M	M	M	M	M		M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期	6.1	5.6	6.5	7.3	7.4		6.7	7.0	6.8	6.6	7.4	6.9	7.5	7.4	7.7	7.1	8.2	8.5	6.7	9.4	9.4	9.8	10.4	9.4	7.6	10.4
	平均週期	5.6	5.5	5.3	5.3	5.2		5.4	5.2	5.1	5.3	5.4	5.3	5.5	5.8	5.6	5.6	5.3	5.6	5.3	5.4	5.4	6.1	6.5	6.5	5.5	6.5
	主波向	0	348	22	0	0		0	348	0	11	0	0	0	11	0	337	11	348	0	348	0	0	11	11	0	/
29	示性波高	3.0	3.3	3.0	3.4	3.2	2.7	2.4	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.8	2.6	2.8		2.5	2.5	2.7		2.3	2.3	2.4	2.7	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L		L	L	L		M	M	M	L	L
	尖峰週期	9.4	10.8	10.4	10.0	10.0	8.6	6.4	7.1	8.1	8.2	7.7	6.8	9.4	9.8	8.0	9.3		9.1	7.6	6.5		7.0	8.3	6.1	8.4	10.8
	平均週期	6.4	6.5	6.2	6.7	6.5	6.1	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.7	5.9	6.0	5.8	5.9		5.6	5.4	5.8		5.6	5.6	5.7	5.9	6.7
	主波向	348	0	0	0	337	326	315	337	0	11	348	0	0	337	11	326		348	348	11		0	11	0	0	/
30	示性波高	2.5	2.9	2.5	2.6	2.2	2.5	2.2	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	1.9	1.6	1.7	2.0	1.7	2.1	2.9
	浪級	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.5	7.7	8.1	9.3	7.5	5.3	8.9	8.3	9.4	6.9	6.6	7.2	6.9	6.8	7.0	7.7	8.8	6.8	7.7	6.8	6.1	6.4	8.1	8.2	7.5	9.4
	平均週期	6.0	6.1	5.9	6.2	5.8	5.4	5.3	5.8	5.5	5.3	5.6	5.8	5.8	6.2	5.7	5.7	5.8	5.3	5.4	5.7	4.9	5.4	6.1	5.9	5.7	6.2
	主波向	0	0	0	348	0	11	348	348	348	0	0	0	0	0	348	348	337	348	348	348	11	348	11	11	0	/
31	示性波高	1.8	1.7	1.9	2.0	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	1.9	1.7	1.9	2.1	2.1		2.3	2.6	3.0	3.1	3.9	3.9	3.4	2.2	3.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	8.5	8.0	8.5	8.1	6.8	6.4	6.6	7.8	5.9	7.5	7.0	8.2	8.9	7.6	8.2	8.8		7.4	7.5	9.1	8.3	8.5	9.1	8.2	7.9	9.1
	平均週期	6.1	6.1	6.2	6.2	5.7	5.8	5.3	5.7	5.1	5.1	5.3	5.6	5.4	5.6	6.0	5.8		5.6	5.7	6.3	6.2	6.7	6.8	6.5	5.9	6.8
	主波向	0	0	0	11	0	0	0	337	348	348	0	0	0	0	0	0		11	348	337	337	0	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.5	3.5	3.2	3.1	3.0	2.7	2.7	2.3	2.3	1.9	1.9	2.1	2.2	2.2	2.0	2.4	2.3	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.4	3.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.4	10.4	10.2	7.8	9.6	10.0	9.8	9.8	8.9	9.4	9.1	10.4	10.4	10.2	7.8	7.3	7.3	6.4	8.8	9.1	7.8	7.7	7.1	6.9	8.9	10.4
	平均週期	6.9	7.3	6.5	6.8	6.6	6.9	6.2	5.8	5.5	5.0	5.3	5.4	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	5.6	5.3	5.3	5.2	4.9	5.0	5.8	7.3
	主波向	348	11	0	348	337	0	11	0	11	348	348	11	11	348	0	0	0	11	0	348	0	348	0	11	0	/
2	示性波高	1.9	2.2	2.0	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8		1.8	2.1	2.2	2.3	2.6	3.1	3.0	2.6	2.6	2.3	2.1	1.9	1.9	2.2	3.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	5.3	9.3	8.5	6.8	9.4	6.0	8.5	8.5	8.6	5.8		7.0	8.8	7.8	7.2	7.7	9.1	8.5	8.0	8.0	7.2	5.3	8.8	5.4	7.6	9.4
	平均週期	5.2	5.7	6.1	5.6	5.7	5.7	5.9	5.8	5.5	5.0		5.1	5.4	5.4	5.7	6.0	6.2	6.2	5.9	6.0	5.4	5.4	5.1	5.1	5.6	6.2
	主波向	11	0	0	348	0	0	348	337	11	337		348	348	348	348	0	0	11	348	348	337	0	348	348	0	/
3	示性波高	2.2	2.1	2.8	2.8	2.3	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6	2.2	2.0	2.5	2.6	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8	2.6	2.7	2.6	2.3	2.2	2.5	2.9
	浪級	M	M	L	L	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	6.6	6.9	8.9	8.9	8.5	8.1	7.6	5.8	6.0	5.6	5.3	8.0	8.6	9.3	7.1	8.8	7.0	8.5	9.1	9.3	9.4	8.8	9.4	9.8	8.0	9.8
	平均週期	5.4	5.4	6.0	6.2	5.8	6.1	5.8	5.8	5.4	5.8	5.3	5.2	5.6	5.6	6.0	6.2	6.1	6.4	6.1	5.9	6.3	6.1	5.7	5.5	5.8	6.4
	主波向	11	0	0	0	0	348	0	348	348	0	0	348	0	348	337	348	348	348	348	348	0	337	337	11	0	/
4	示性波高	2.1	2.1	1.9	2.4	2.5	2.1	2.5	2.5	2.5	2.8	2.6	2.5	2.8	2.6	2.6	2.5	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.5	3.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期	6.8	9.6	9.3	9.8	7.5	8.0	7.7	8.3	9.4	8.9	9.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	8.2	9.8	9.3	6.4	8.8	9.3	8.9	8.2	9.8
	平均週期	5.4	5.6	5.3	5.9	6.1	5.7	6.0	5.6	6.2	6.0	5.9	5.3	5.5	5.7	5.8	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	6.2	5.7	5.6	5.8	6.2
	主波向	348	0	348	348	348	0	348	0	0	0	348	337	0	348	0	348	348	0	0	0	0	337	348	0	0	/
5	示性波高	2.1	2.0	2.0	2.0	2.4	2.3	2.4		2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.4	8.6	8.6	6.4	8.6	7.3	9.1		7.0	9.3	6.4	8.8	8.6	8.2	6.6	9.4	9.4	9.4	9.1	9.4	8.5	9.1	8.8	8.6	8.3	9.4
	平均週期	5.5	5.3	5.4	5.5	5.7	6.0	5.8		5.7	5.8	5.8	5.5	5.4	5.7	5.7	5.7	6.4	6.2	5.9	6.0	5.9	5.9	5.4	5.7	5.7	6.4
	主波向	0	348	348	0	0	348	0		348	348	0	348	0	0	348	0	11	0	0	11	0	348	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.5	7.7	7.7	5.1	6.1	7.8	7.8	5.6	9.1	6.4	8.2	5.2	5.5	4.4	6.0	5.8	5.6	6.0	6.4	6.4	6.5	5.8	7.4	7.2	6.6	9.1
	平均週期	5.3	5.1	5.5	5.2	5.4	5.4	5.6	5.3	5.1	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	5.2	5.1	5.3	5.3	5.0	4.8	4.9	5.1	5.6
	主波向	0	11	348	0	348	0	348	11	0	0	348	0	0	22	348	0	348	348	0	0	0	0	348	11	0	/
7	示性波高	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.9	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.3	1.6	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	4.3	6.4	7.3	6.4	7.2	5.8	5.9	7.5	6.0	6.8	7.7	6.3	7.5	7.3	6.7	7.5	7.1	6.6	6.2	6.1	5.8	6.3	7.4	7.4	6.6	7.7
	平均週期	4.5	4.7	4.6	4.6	4.8	5.0	5.1	5.4	5.3	5.0	5.2	5.0	5.2	4.8	5.2	5.1	5.0	5.4	5.3	5.4	5.2	5.8	5.7	5.8	5.1	5.8
	主波向	11	348	348	348	11	11	348	0	0	22	11	11	0	0	337	348	348	348	348	0	0	11	0	0	0	/
8	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.7	6.3	6.0	6.4	5.3	6.4	5.9	5.0	5.8	5.6	5.8	6.4	6.3	6.8	6.7	6.5	6.7	6.6	7.6	6.3	7.6
	平均週期	5.5	5.3	5.0	4.8	5.1	4.8	5.0	5.2	5.5	4.8	4.8	4.6	4.7	4.6	5.0	4.7	4.8	4.7	5.2	5.2	5.3	5.6	5.4	5.6	5.1	5.6
	主波向	348	0	22	11	0	11	0	11	11	22	0	11	0	0	0	11	11	11	11	11	33	22	11	11	0	/
9	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0		1.3	1.4	1.4	1.7	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.8	6.6	6.6	7.2	6.4	6.8	6.7	6.8	6.1	6.8	6.7	6.4	6.0		6.4	6.4	6.4	6.5	6.2	6.4	7.2	7.2	7.2	7.2	6.6	7.2
	平均週期	5.4	5.2	5.2	5.2	4.9	4.9	5.1	4.8	5.0	5.3	5.5	5.4	5.0		4.7	4.9	4.8	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5	5.3	5.7	5.2	5.7
	主波向	33	0	0	22	11	11	348	348	0	0	337	0	348		348	0	348	348	11	11	11	0	11	11	0	/
10	示性波高	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	2.0	2.3	2.0	2.6	1.6	2.6
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	6.8	6.7	6.7	6.5	6.3	6.2	7.0	6.9	6.8	7.1	7.1	7.0	6.3	6.7	6.8	6.9	7.1	7.0	7.1	8.8	7.5	8.6	7.3	9.4	7.1	9.4
	平均週期	5.3	5.1	5.0	5.5	5.0	5.0	4.9	5.1	5.4	5.1	5.0	5.6	5.2	5.4	5.4	5.2	5.1	5.7	5.3	5.5	5.6	5.9	5.5	5.8	5.3	5.9
	主波向	22	11	11	11	11	11	22	11	22	348	22	22	0	33	0	11	11	22	22	0	0	0	11	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.6	2.2	2.7	2.5	2.7	2.6	2.3	2.4	2.3	2.1	1.9	2.2	2.0	2.2	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.2	2.7
	浪級	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	9.3	8.3	8.8	9.8	9.3	5.3	9.8	9.8	9.8	9.8	8.2	9.6	9.8	9.4	8.2	9.3	8.1	6.9	6.2	5.9	7.2	7.4	7.6	6.4	9.8	
	平均週期	6.0	5.7	6.4	5.8	6.1	5.7	5.5	5.7	5.8	5.8	5.4	5.7	5.6	5.4	5.5	5.3	5.5	5.3	5.2	5.3	5.3	5.2	5.3	5.5	6.4	
	主波向	348	0	11	0	348	0	11	11	0	0	0	348	326	11	337	326	0	337	0	0	348	0	348	0	0	/
12	示性波高	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	1.4	1.9
	浪級	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	5.8	4.9	7.1	5.2	5.6	5.9	5.0	5.8	4.6	5.3	4.7	5.0	5.6	6.1	6.1	6.5	6.1	6.2	5.6	6.4	4.7	5.5	5.3	4.6	5.6	7.1
	平均週期	5.4	5.1	5.2	5.0	4.6	4.8	4.5	4.3	4.2	4.3	4.6	4.6	4.5	4.7	4.8	4.9	4.8	4.5	4.6	4.3	4.3	4.7	4.1	4.3	4.6	5.4
	主波向	0	11	11	22	11	11	348	348	11	0	11	11	11	11	11	348	348	348	11	11	11	11	11	11	0	/
13	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1		1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	5.5	6.0	5.0	5.2		4.5	3.6	5.0	6.0	5.5	3.9	5.5	6.4	5.2	7.7	5.7	5.5	5.5	5.9	5.3	4.9	5.6	5.6	5.4	7.7
	平均週期	4.6	4.6	4.4	4.5	4.2		4.3	3.9	4.0	4.0	4.3	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.7	4.8	4.9	4.6	4.5	4.9
	主波向	11	11	22	11	22		22	11	11	0	11	11	0	0	11	11	22	0	0	337	0	0	348	0	0	/
14	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.5	5.8	8.1	6.0	8.5	5.4	5.3	5.1	5.5	5.0	5.9	4.8	4.8	5.3	5.1	5.2	5.5	5.0	5.0	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7	5.4	8.5
	平均週期	4.8	4.9	5.0	4.8	4.6	4.4	4.5	4.6	4.3	4.6	4.7	4.4	4.5	4.9	4.8	4.7	4.5	4.5	4.7	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	5.0
	主波向	0	0	11	11	11	348	11	348	11	348	0	0	0	11	22	11	0	22	22	33	33	33	33	33	0	/
15	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.0	4.9	5.1	5.5	5.0	5.2	5.5	4.3		4.3	5.0	4.7	6.7	5.2	7.5	4.6		6.1	6.4	6.7	5.5	4.6	6.3	5.5	7.5	
	平均週期	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.5		4.1	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4.2		4.6	4.9	4.7	4.6	4.4	4.7	4.6	5.0	
	主波向	315	11	22	22	11	0	0	33		11	11	33	0	0	11	11		348	326	0	348	0	270	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
16	示性波高	0.3	0.3		0.3	0.5	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
	浪級	-	-		-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.6	6.3		2.7	3.3	3.6	4.6	4.4	5.5	5.9	6.3	6.4	6.8	7.5	7.5	7.7	6.1	7.1	6.4	6.7	5.5	6.5	6.8	7.7	
	平均週期	4.9	5.3		3.5	3.4	3.7	3.8	4.2	4.6	4.8	5.1	5.3	5.1	5.2	5.1	5.3	5.4	5.2	5.1	5.0	4.2	4.3	4.1	5.4	
	主波向	348	0		22	11	22	348	337	337	348	0	22	11	11	11	0	22	11	11	22	22	22	33	0	/
17	示性波高	1.3	1.4	1.4	1.8	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	2.0	2.1	2.3	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	2.3
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.1	6.4	6.3	6.5	8.0	8.0	7.5	7.6	6.0	6.0	6.0	5.8	5.8	8.9	7.3	8.8	8.0	7.6	7.2	8.1	6.7	6.4	7.1	7.4	8.9
	平均週期	4.6	4.7	5.0	5.3	5.5	5.4	5.9	5.3	5.0	5.0	5.0	4.9	5.1	5.5	5.7	5.7	5.3	5.6	5.2	5.2	4.9	5.0	4.8	4.9	5.9
	主波向	11	11	11	22	0	11	0	0	22	11	11	0	11	11	0	0	337	11	22	0	337	348	337	337	0
18	示性波高	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9		0.9	1.0	0.9		0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	1.6
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S			S	S	S		S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.2	6.5	6.8	5.5	7.3	6.7	6.4	6.5	7.0	6.8	6.7	6.1	5.3	6.0		6.2	6.6	6.0		5.4	4.9	5.8	4.2	4.1	7.3
	平均週期	5.0	5.2	5.2	5.3	5.6	5.4	5.4	5.2	5.1	5.0	5.2	5.1	4.7	4.7		4.6	4.8	4.8		4.6	4.7	4.3	4.1	4.0	5.6
	主波向	348	348	0	0	0	0	0	11	11	11	11	0	11	11		0	11	0		11	11	0	0	11	0
19	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4		0.6	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S
	尖峰週期	3.7	5.4	4.8	8.2	7.2	8.1	5.6	7.1	7.7	7.5	5.0	4.6	7.5	6.2	5.3	6.4	7.6	6.0	6.6	7.5	6.8	6.7		3.3	8.2
	平均週期	4.2	4.3	4.4	4.8	5.3	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	4.6	4.3	4.6	4.5	4.5	4.2	4.1	4.4	4.8	5.1	4.6	4.5		3.7	5.3
	主波向	22	22	22	22	22	11	22	22	22	22	11	0	22	0	22	0	11	11	22	11	22	33		11	0
20	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.9	3.6	4.5	4.5	5.0	5.1	5.0	5.5	5.6	6.0	5.6	5.9	5.9	7.0	6.0	7.2	7.6	5.8	6.3	6.3	7.1	6.4	6.1	6.7	7.6
	平均週期	3.5	3.7	3.8	4.1	4.4	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.4	4.8	4.8	5.0	4.9	5.0	5.1	5.4	5.3	5.1	5.4	5.1	5.1	4.8	5.4
	主波向	22	22	11	22	22	11	11	11	11	11	11	0	0	11	11	0	0	11	22	0	11	11	0	22	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	1.8	2.1	2.2	2.2	2.6	2.0	2.1	2.4	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	1.9	2.1	2.1	1.9	2.6
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.1	4.8	6.9	5.4	6.9	6.9	7.1	7.3	8.8	6.7	8.0	8.8	9.1	6.7	9.1	9.6	8.6	7.6	8.5	8.8	8.9	7.8	8.2	5.7	7.6	9.6
	平均週期	5.1	4.7	4.6	5.0	5.3	5.5	5.6	5.7	5.6	5.8	5.7	5.6	6.1	5.3	5.6	5.7	6.0	5.7	6.0	5.7	5.7	5.1	5.5	5.3	5.5	6.1
	主波向	0	11	11	11	11	22	22	11	11	0	0	348	348	11	0	11	0	0	337	0	0	11	0	11	0	/
22	示性波高	2.0	2.1	2.1	2.3	2.8	2.2	2.2	2.3	2.4	2.2	2.1	2.0	1.8	2.0	2.3	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.0	1.9	2.2	2.8
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.8	5.5	6.6	7.7	7.3	8.6	7.6	8.6	9.3	8.6	7.8	6.2	5.4	6.2	5.1	5.7	7.1	6.0	7.8	7.7	8.5	6.9	8.2	6.2	7.2	9.3
	平均週期	5.3	5.4	5.1	5.5	6.1	5.7	5.7	5.8	5.8	5.5	5.4	5.3	5.1	4.8	5.3	5.3	5.5	5.5	5.9	6.2	6.0	5.8	5.8	5.3	5.5	6.2
	主波向	348	348	0	0	348	0	348	348	0	11	0	0	0	11	0	348	0	0	348	0	0	0	348	0	0	/
23	示性波高	1.6	1.5	1.4	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.9
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	4.7	6.4	5.8	4.9	5.6	7.0	6.9	6.0	6.9	7.5	6.4	5.1	6.4	5.6	5.2	5.2	6.2	5.8	5.8	5.9	6.5	6.0	6.0	5.7	6.0	7.5
	平均週期	4.7	4.9	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	5.3	5.3	5.4	5.1	4.9	4.8	4.8	4.8	4.5	5.1	5.0	5.2	5.4	5.1	5.3	5.1	5.2	5.0	5.6
	主波向	0	0	0	11	22	11	0	0	0	0	0	0	348	11	0	0	0	0	11	11	0	22	11	11	0	/
24	示性波高	1.3	1.2	1.1	1.1	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.6	6.5	5.5	6.0	5.8	5.6	6.0	6.3	6.5	6.6	6.2	5.7	6.6	6.2	6.0	6.0	6.0	5.7	6.1	5.6	6.1	5.6	6.7	4.8	6.0	6.7
	平均週期	5.2	5.0	5.0	5.0	5.3	5.0	5.0	5.2	5.3	5.2	4.7	5.1	5.5	5.1	5.1	4.8	5.1	4.6	5.0	4.9	4.7	4.6	4.6	4.6	5.0	5.5
	主波向	11	0	0	11	11	0	0	0	11	11	11	0	0	0	11	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	/
25	示性波高	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1		1.2	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	2.2	1.8	2.2	1.2	2.2
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S		S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	4.6	4.9	5.0	5.6	4.8	5.0	3.6	3.7	3.7	4.7	4.5	4.9	5.6		5.7	6.5	6.5	7.0	7.4	7.3	6.6	6.9	8.3	8.3	5.7	8.3
	平均週期	4.5	4.1	4.3	4.0	4.0	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	4.3	4.3		4.6	4.9	5.1	5.0	5.5	5.3	5.4	5.6	5.5	5.8	4.6	5.8
	主波向	0	11	0	11	0	0	11	0	11	0	11	11	22		0	11	0	0	0	11	11	0	348	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.0	2.2	1.9	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.4	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.9	7.2	8.6	5.8	5.4	5.6	5.1	6.2	6.4	6.7	6.5	6.4	6.3	8.0	6.2	6.9	6.7	5.0	7.0	6.3	6.0	6.5	6.7	8.0	6.6	8.9
	平均週期	5.5	5.6	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	5.2	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	5.2	5.0	5.2	5.9	5.7	5.2	5.9
	主波向	348	0	0	0	0	0	0	0	0	11	348	11	0	11	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0
27	示性波高	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	1.1	1.6
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.3	7.8	7.4	6.8	6.2	6.0	5.0	5.5	5.9	5.5	7.5	6.9	6.7	6.1	6.0	6.2	6.5	6.7	6.4	6.0	6.0	6.0	6.4	6.4	6.4	7.8
	平均週期	5.8	5.9	5.6	5.5	5.3	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	5.1	5.3	5.3	5.1	5.0	4.7	5.0	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	5.1	5.1	5.9
	主波向	11	0	11	11	0	22	337	0	11	0	337	337	337	11	0	11	11	337	348	348	22	0	0	11	0	/
28	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	0.6		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	-	-		-	-	S	S	S	-		-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.1	6.3	6.0	6.0	5.2	5.8	4.9	4.8	4.8		5.1	2.7	3.1	3.4	3.8	3.2		2.9	3.1	3.4	4.2	3.7	3.9	4.0	4.4	6.3
	平均週期	5.3	5.2	4.9	4.7	4.8	4.5	4.4	4.4	4.5		3.8	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4		3.7	3.7	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	5.3
	主波向	0	33	11	11	22	11	11	22	22		11	258	247	270	281	258		270	22	258	292	270	270	303	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3	0.3	0.3		0.2			0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	1.2
	浪級	-	-	-		-			-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	3.5	3.1	8.0		7.1			2.9	2.6	3.1	3.6	3.2	3.2	4.6	5.2	5.3	5.0	5.3	5.3	5.6	5.3	5.7	5.6	5.7	4.7	8.0
	平均週期	3.9	3.8	4.0		4.1			3.6	3.2	3.4	3.6	3.4	3.5	3.9	4.1	4.2	4.2	4.5	4.7	4.7	4.5	4.6	4.9	4.7	4.1	4.9
	主波向	315	270	348		337			11	11	22	0	0	11	11	11	22	11	348	0	348	22	348	0	0	0	/
2	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.5	5.5	6.6	6.0	4.9	4.9	5.6	4.8	5.2	5.6	5.1	5.5	5.1	5.2	5.8	5.8	6.2	5.5	6.1	5.8	5.8	4.7	5.8	6.1	5.5	6.6
	平均週期	4.8	5.1	5.1	4.9	4.6	4.7	4.6	4.5	4.2	4.4	4.5	4.6	4.4	4.6	4.6	4.9	5.0	5.5	4.6	4.7	4.5	4.6	4.9	4.9	4.7	5.5
	主波向	11	22	11	22	348	0	33	0	348	326	337	337	348	348	348	0	0	0	0	11	11	11	22	22	0	/
3	示性波高	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	6.5	6.5	6.3	6.4	6.7	5.1	5.9	5.7	5.7	6.2	4.7	5.7	6.0	6.2	7.2	6.5	6.2	10.2	7.7	5.7	6.2	6.5	6.0	7.2	6.4	10.2
	平均週期	5.1	5.1	5.2	5.0	5.1	4.8	5.0	4.7	4.7	4.6	4.4	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.3	4.7	4.7	4.2	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	5.2
	主波向	11	11	11	22	11	11	0	0	0	22	11	22	11	11	348	11	11	11	0	33	33	11	22	11	0	/
4	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期	6.0	6.7	6.7	8.0	6.8	7.8	7.0	6.6	5.8	6.5	5.6	6.0	5.6	6.1	5.6	6.4	6.2	6.5	7.3	6.5	6.5	5.2	5.9		6.4	8.0
	平均週期	4.6	4.6	5.3	5.2	5.1	5.6	5.6	5.4	5.2	5.1	4.8	4.8	5.0	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.3	4.5		4.9	5.6
	主波向	22	11	11	11	11	0	22	11	22	0	0	0	0	22	11	0	22	0	11	11	0	22	22		0	/
5	示性波高	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2					0.4	0.6	0.4		0.3	0.3	0.3	1.1	1.7	1.6	2.2	2.1	2.9	0.9	2.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	S	M	M	M	M	L	S	L
	尖峰週期	3.0	3.2	2.6	2.7	2.7	2.6	2.8					2.9	3.2	3.2		2.6	2.6	3.1	4.1	5.3	6.4	7.0	8.0	9.4	4.1	9.4
	平均週期	3.1	3.3	3.2	3.1	3.3	3.5	3.4					3.1	3.1	3.1		3.1	3.3	3.3	4.1	4.8	4.6	5.3	5.4	6.0	3.8	6.0
	主波向	258	258	281	270	303	281	326					258	247	258		258	303	337	33	11	11	22	11	348	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2.1	2.3	2.4		2.0	2.0	2.0	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.0	2.3	2.6
	浪級	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	9.6	9.8	10.8	6.9	6.0	8.3	9.3	8.3	8.2	5.8		6.1	6.4	5.6	6.4	7.1	6.8	8.6	9.6	8.8	8.9	9.4	6.0	8.0	10.8	
	平均週期	6.1	5.7	5.8	5.7	5.6	5.8	5.6	5.5	5.6	5.7		5.0	5.1	5.4	5.6	5.3	5.7	5.8	5.7	5.9	6.0	5.8	5.5	5.5	6.1	
	主波向	348	22	11	0	0	348	0	0	348	348		0	0	11	0	11	0	348	11	0	348	326	11	348	/	
7	示性波高	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1	2.1	2.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	1.2	2.2	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期	8.0	7.0	5.1	7.2	7.5	8.0	8.1	6.0	8.2	8.3	7.5	6.8	6.8	6.7	5.3	6.6	6.0	5.8	6.4	6.7	6.9	6.7	6.5	6.4	8.3	
	平均週期	5.4	5.2	5.2	5.3	5.6	5.9	6.0	5.6	5.6	5.4	5.3	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	5.1	5.3	5.4	5.4	5.6	5.3	4.7	6.0	
	主波向	0	337	11	11	348	0	11	0	0	11	0	348	0	348	0	0	348	0	22	11	0	0	11	0	/	
8	示性波高	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	1.6	1.6	1.9	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.7	2.1	2.0	1.6	1.9	1.8	1.7	1.6	2.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	5.1	5.8	4.9	4.6	10.2	4.9	6.0	6.4	6.9	6.9	5.2	6.1	5.5	6.2	5.5	5.5	6.0	6.0	6.3	10.0	9.4	9.6	9.8	6.3	10.2	
	平均週期	4.7	4.6	4.6	4.2	4.3	4.6	4.8	5.2	5.6	5.5	5.1	5.0	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.3	5.6	5.3	5.8	5.2	5.7	5.1	5.8	
	主波向	11	11	11	0	0	0	11	11	11	0	11	0	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	348	/
9	示性波高	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	2.2	2.1	2.5	2.3	2.1	2.2	1.9	2.0	2.0	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.5	2.5	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	5.3	5.8	5.7	5.8	7.0	8.2	6.8	7.4	8.1	6.1	9.6	5.5	6.8	6.0	6.9	5.2	6.4	6.2	6.9	6.9	6.2	6.6	6.1	9.8	9.8	
	平均週期	5.1	5.1	5.2	5.1	5.3	5.3	5.7	5.3	5.7	5.3	5.3	5.2	5.0	5.2	5.0	5.4	5.2	5.2	5.1	5.3	5.3	5.0	5.2	5.1	5.7	
	主波向	22	0	348	348	0	348	0	337	0	0	348	22	337	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	/	
10	示性波高	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6		1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.6	
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M		S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	9.8	9.6	9.3	5.6	5.5	10.0	5.2	5.9	6.3	5.7	6.0	5.8	6.3		6.1	5.8	5.7	6.1	5.8	6.3	6.2	6.1	5.3	6.2	10.0	
	平均週期	5.1	5.2	5.2	5.1	4.8	4.9	4.6	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6		4.5	4.7	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	5.0	5.2	
	主波向	348	0	0	348	11	11	0	11	0	0	0	0	0		0	11	11	0	11	11	0	11	0	11	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	5.9	5.8	4.9	5.8	5.2	6.0	5.5	6.0	5.8	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6	5.6	5.2	6.4	6.4	7.1	6.6	6.4	7.0	7.1	6.0	7.1
	平均週期	4.8	4.5	4.5	4.7	4.5	4.4	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.4	4.8	4.9	5.0	4.8	5.4	5.3	5.7	5.7	5.6	5.0	5.7
	主波向	22	33	11	11	11	11	0	11	0	11	11	11	11	0	0	0	11	348	0	0	11	11	22	0	0	/
12	示性波高	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	6.5	6.1	6.4	6.1	5.5	5.6	5.9	5.6	5.6	5.4	5.6	5.6	5.2	5.4	4.7	5.4	5.2	5.2	5.8	5.6	5.6	6.0	5.5	5.6	5.6	6.5
	平均週期	5.5	5.2	5.2	5.2	4.9	4.9	4.7	4.9	5.0	4.8	5.2	4.9	4.9	4.7	4.4	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	5.5
	主波向	11	22	11	22	11	22	0	11	11	11	11	0	0	22	22	11	22	22	22	22	11	22	11	11	0	/
13	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.7	5.6	5.5	5.1	5.7	6.1	4.7	4.6	5.9	4.4	5.1	4.9	6.7	6.0	5.1	3.9	5.7	3.3	3.7	5.5	5.5	5.8	5.8	5.1	5.2	6.7
	平均週期	4.9	4.8	4.9	4.7	4.5	4.5	4.3	4.2	4.4	4.3	4.4	4.3	4.1	4.2	4.1	3.7	3.8	3.7	3.7	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.9
	主波向	22	22	11	22	22	0	11	11	11	11	22	22	11	11	22	11	11	0	22	22	33	22	22	11	0	/
14	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.9	6.4	6.3	6.3	5.3	4.9	4.3	5.7	4.6	3.8	5.1	4.7	5.5	6.1	5.0	3.0	2.8	3.5	3.5	3.1	4.5	4.7	5.4	3.6	4.8	6.4
	平均週期	4.5	4.9	4.8	4.6	4.6	4.5	4.3	4.1	4.1	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.7	3.7	3.6	3.8	4.0	4.9
	主波向	22	33	11	22	22	33	45	22	22	292	22	22	33	33	33	22	11	22	45	22	22	22	22	22	0	/
15	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	1.2	0.9		0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	1.2
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S		S	-	-	-	-	S
	尖峰週期	3.8	4.7	5.9	6.1	5.9	6.0	3.2	4.6	7.2	6.5	6.2	6.3	6.4	5.9	5.6	5.7	3.7	4.2	4.7		4.6	4.5	6.1	4.4	5.3	7.2
	平均週期	4.1	4.4	4.6	4.6	4.6	4.0	3.8	4.2	4.0	4.3	4.6	4.6	4.7	5.0	4.8	4.1	3.7	4.4	4.3		4.0	4.1	4.5	4.8	4.4	5.0
	主波向	33	11	348	11	0	22	348	22	326	348	348	348	22	303	11	33	0	11	11		11	22	0	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	1.1	1.1	1.5	1.3	1.6	1.7	1.7	2.1	2.1	0.9	2.1
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	6.2	6.0	6.3	7.2	4.9	6.0	3.0	4.1	4.4	4.0	4.1	3.8	5.2	3.2	3.5	4.9	5.0	5.2	6.1	6.5	7.8	6.4	8.5	9.3	5.5	9.3
	平均週期	4.8	5.2	5.3	5.2	5.1	4.7	3.2	3.8	4.0	3.9	3.9	3.9	4.1	3.6	3.5	4.1	4.2	4.5	4.5	4.9	5.4	5.1	5.6	5.8	4.5	5.8
	主波向	22	22	0	348	22	0	348	11	11	315	315	337	0	326	22	22	22	11	22	337	0	348	11	348	0	/
17	示性波高	2.2	2.3	2.4	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	1.7	2.0	2.3	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.3	2.0	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	9.8	9.8	10.0	10.0	9.4	9.3	8.9	9.1	5.9	5.6	6.3	7.5	6.7	9.1	6.5	8.9	8.2	8.9	6.4	5.6	7.7	5.8	7.7	8.0	8.0	10.0
	平均週期	5.8	6.0	6.4	6.2	6.2	5.9	5.5	5.5	5.1	5.0	5.3	5.4	5.2	5.7	5.7	5.9	5.5	5.6	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.6	6.4
	主波向	0	0	11	0	11	0	0	0	11	0	348	0	0	348	0	0	0	11	0	0	348	0	0	0	0	/
18	示性波高	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.3	8.0	7.8	7.6	7.8	7.0	6.9	6.4	6.3	6.0	4.8	5.6	4.9	5.0	6.5	6.4	6.5	9.8	10.2	6.6	6.0	4.9	8.1	5.9	6.8	10.2
	平均週期	5.4	5.5	5.4	5.6	5.8	5.6	5.8	5.8	5.2	4.9	4.8	4.7	4.4	4.6	5.0	5.0	5.6	5.9	6.0	5.4	4.9	4.7	4.8	4.8	5.2	6.0
	主波向	0	0	0	11	0	0	11	11	11	0	22	0	11	11	22	22	22	22	11	11	22	22	11	11	0	/
19	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.4	6.5	8.0	9.4	9.6	9.6	9.1	9.1	6.0	7.7	8.2	8.0	7.3	7.8	8.6	7.0	8.6	8.8	6.6	7.0	7.2	7.1	7.3	6.7	7.8	9.6
	平均週期	4.8	5.0	5.8	6.1	6.4	6.3	6.4	6.0	5.3	5.3	5.1	4.5	4.1	3.9	4.1	4.6	5.1	4.6	4.6	4.4	4.4	4.8	4.5	4.9	5.0	6.4
	主波向	11	33	11	0	11	0	0	11	326	11	0	348	11	258	11	22	11	11	0	22	22	11	0	11	0	/
20	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	1.4	1.9	2.3	2.3	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2	1.1	1.3	2.3
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	7.0	6.8	6.2	6.5	4.0	3.9	6.2	6.4	7.1	7.4	7.5	8.3	8.3	9.1	8.2	9.4	8.3	8.8	8.6	6.7	8.0	8.1	6.2	7.8	7.3	9.4
	平均週期	4.9	5.3	3.8	4.1	4.1	4.2	4.7	5.4	6.0	5.2	5.2	5.7	5.8	5.8	5.9	6.4	5.9	5.6	5.3	5.3	5.4	5.6	5.4	5.3	5.3	6.4
	主波向	22	22	0	11	22	11	348	0	11	11	0	0	11	11	11	11	0	348	0	11	0	0	0	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3		1.2	1.3	1.5	1.5	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	1.3	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.6	7.6	7.8	7.1	7.4	6.7	6.7	8.3	5.2	7.5	5.5	5.0	7.5		5.4	5.9	8.9	6.0	9.6	9.6	9.4	8.9	9.4	8.8	7.5	9.6
	平均週期	5.3	5.6	5.6	5.0	4.8	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	4.6	4.4	4.9		5.1	5.0	5.4	5.5	6.1	6.1	6.0	6.1	5.6	5.1	5.2	6.1
	主波向	0	0	0	0	0	11	11	337	0	0	11	348	11		348	0	348	0	11	11	0	0	0	11	0	/
22	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2		1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	6.0	6.4	7.5	6.9	7.0	9.4		10.0	9.6	5.1	9.4	6.7	4.7	4.5	4.5	5.4	4.0	4.6	5.7	9.6	9.1	5.1	6.4	6.8	10.0
	平均週期	5.0	4.9	4.9	4.7	5.2	5.5	5.6		5.1	5.2	4.5	4.8	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.8	4.9	5.1	5.4	5.5	5.0	5.2	4.9	5.6
	主波向	11	348	0	0	348	11	22		11	348	0	348	0	0	0	11	0	11	11	11	348	0	11	348	0	/
23	示性波高	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5			0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	-	-	-			-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	8.6	5.0	8.9	8.3	8.8			10.0	9.3	9.6	7.7	5.4	3.0	3.4	3.6	3.4	4.6	4.5	4.4	5.2	4.7	8.0	8.1	4.6	6.3	10.0
	平均週期	4.8	4.6	4.7	5.0	5.4			5.1	5.5	5.3	4.9	4.5	3.8	3.7	3.6	3.8	4.0	4.2	4.3	4.6	4.7	4.6	4.9	4.7	4.6	5.5
	主波向	0	0	348	0	0			11	0	0	0	0	11	11	11	33	11	11	11	11	22	11	22	11	0	/
24	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.3	4.9	5.3	5.2	5.7	5.8	7.6	8.9	4.6	4.7	10.0	7.5	4.5	4.6	4.6	4.2	4.8	4.6	5.2	4.3	5.5	6.8	5.8	5.3	5.6	10.0
	平均週期	4.3	4.5	4.6	4.7	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.5	4.7	4.5	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	5.1	4.8	4.6	4.6	5.1
	主波向	0	0	0	348	337	348	11	11	348	337	0	22	326	337	11	337	348	337	348	0	0	11	33	0	0	/
25	示性波高	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.2	6.1	6.4	4.8	5.8	6.4	5.9	5.0	6.2	6.3	5.6	5.7	6.0	5.3	4.9	5.2	6.0	5.0	5.1	4.8	5.6	5.4	5.0	5.6	5.6	6.4
	平均週期	4.6	4.7	4.3	4.3	4.7	4.8	4.7	4.7	5.0	4.8	4.9	4.6	4.7	4.4	4.4	4.4	4.5	4.3	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	5.0
	主波向	11	11	11	11	11	0	11	11	22	22	0	0	0	0	0	11	0	0	11	348	348	0	348	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	0.8	1.0	0.7	1.2
	浪級	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.6	4.7	5.2	5.5	5.6	5.5	4.7	5.2	5.1	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	4.7	5.0	5.1	5.2	5.7	5.7	6.0	5.5	5.8	6.0	5.2	6.0
	平均週期	4.4	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	4.5	4.4	4.5	4.3	4.2	4.3	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.6	4.9	4.9	4.9	4.8	5.0	4.5	5.0
	主波向	0	0	348	0	0	11	0	11	348	0	0	348	0	0	326	348	337	348	0	0	348	348	11	0	0	/
	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	5.3	5.2	5.8	6.5	6.1	6.7	6.7	5.0	5.8	5.5	5.5	6.0	5.7	6.3	5.8	6.2	6.0	6.0	6.2	6.0	6.7
27	平均週期	5.4	5.2	4.9	5.0	4.7	5.0	4.8	5.1	5.1	5.4	4.9	4.7	4.3	4.4	4.7	4.6	4.7	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8	5.4
	主波向	11	11	22	11	0	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	0	11	0	0	0	11	11	22	22	0	/
	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
28	尖峰週期	6.4	6.2	5.8	5.6	5.6	5.9	5.3	4.3	4.9	5.3	5.7	5.4	5.9	6.1	6.0	6.1	5.8	5.6	5.2	5.6	6.0	6.0	5.8	5.8	5.7	6.4
	平均週期	5.1	4.9	4.8	4.6	4.4	4.5	4.5	4.4	4.3	4.6	4.9	4.7	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.2	4.6	4.4	4.8	4.6	5.1
	主波向	11	0	11	11	11	0	11	348	0	0	11	11	11	11	11	0	0	22	0	0	11	22	0	22	0	/
	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2
29	浪級	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	6.2	5.5	5.7	6.0	6.0	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.6	5.5	5.8	5.9	6.0	5.1	5.5	5.3	5.9	6.0	6.0	6.2	6.4	5.7	6.7
	平均週期	4.9	5.0	4.9	4.7	5.0	4.7	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.6	4.8	4.6	4.8	4.7	4.6	5.0	5.0	4.8	5.0
	主波向	33	22	11	0	11	11	315	326	326	337	348	348	0	0	0	0	0	11	11	11	22	22	11	11	0	/
	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	1.8	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.2	6.5	6.1	6.2	6.4	6.4	5.8	5.6	6.3	6.1	5.6	5.6	5.7	4.7	6.4	6.7	6.6	5.3	5.8	6.6	6.4	4.6	4.2	6.3	5.9	6.7
	平均週期	5.1	5.3	5.3	5.5	5.3	5.1	5.0	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.1	4.3	4.3	5.1	5.1	4.5	4.4	4.5	4.3	4.3	4.2	4.3	4.7	5.5
30	主波向	0	22	22	22	22	22	11	0	11	11	11	348	0	22	11	11	11	22	11	0	0	0	22	0	0	/
	示性波高	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	2.2	2.0	1.8	1.6	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	1.3	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	4.6	5.4	6.6	7.0	7.1	6.8	5.1	4.9	5.4	4.4	4.6	4.8	6.5	6.4	6.6	7.4	6.5	7.0	6.0	6.3	6.4	6.9	5.6	6.9	6.1	7.4
31	平均週期	4.5	4.8	5.2	5.5	5.1	5.0	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.9	5.1	5.4	5.8	5.5	5.5	5.1	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	4.9	5.8
	主波向	11	11	22	22	11	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	11	22	11	11	11	11	11	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9		0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	6.5	6.4	6.8	6.3	6.0	5.8	4.9	5.6	6.0	5.5	5.5	5.6	5.5	5.8	5.9		5.8	5.6	5.3	5.2	5.6	5.0	5.2	5.8	6.8
	平均週期	4.9	5.1	5.4	5.4	5.1	5.3	5.0	4.7	4.5	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8		5.0	4.7	4.7	4.6	4.8	4.5	4.6	4.8	5.4
	主波向	0	11	22	11	22	0	22	337	0	348	348	0	348	348	348	348		0	22	22	0	11	11	11	0	/
2	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.5	6.4	4.5	5.8	5.5	5.2	8.5	4.4	6.7	3.9	4.4	6.3	4.3	7.5	6.6	6.4	7.0	7.3	5.8	6.3	6.4	5.7	6.4	6.0	6.0	8.5
	平均週期	4.7	4.8	4.6	4.6	4.9	4.6	4.8	4.8	4.4	4.2	4.1	4.1	4.3	4.3	4.1	4.2	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.9
	主波向	22	11	11	22	22	11	0	348	348	326	326	326	337	348	11	11	0	11	11	22	22	22	0	0	0	/
3	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.1	7.0	6.5	4.7	5.1	5.1	6.4	5.1	9.8	6.4	6.4	6.1	5.8	6.2	6.0	5.6	7.1	6.4	5.3	6.2	4.7	5.4	5.2	6.1	6.0	9.8
	平均週期	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.9	4.6	4.9	4.8	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.1	4.3	4.5	4.8	4.6	4.3	4.4	4.3	4.7	4.6	4.6	4.9
	主波向	22	0	0	11	0	11	348	11	315	0	337	315	348	0	348	11	11	348	281	22	348	292	270	11	0	/
4	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	4.8	5.3	8.9	5.8		6.5	6.4	5.1	6.6	6.1	5.3	4.8	3.3	4.1	5.4	5.9	5.3	5.5	6.2	5.9	5.3	5.8	5.8	6.8	5.7	8.9
	平均週期	4.7	4.7	4.8	4.9		4.8	5.1	4.5	4.5	4.3	4.4	4.4	4.0	4.3	4.7	4.5	4.6	4.7	4.5	4.6	4.3	4.4	4.1	3.8	4.5	5.1
	主波向	0	11	303	11		11	0	22	11	0	315	315	270	0	11	0	11	0	11	22	22	315	315	0	0	/
5	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	4.9	6.0	6.9	6.3	3.0	3.2	4.9	5.3	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.6		4.4	4.1		4.3	4.5	3.9	4.0	5.1	4.4	4.3	6.9
	平均週期	3.8	4.0	3.8	3.8	3.8	3.7	4.1	4.3	3.7	3.5	3.5	3.4	3.5	3.7		3.9	4.0		4.1	4.4	4.2	4.2	4.3	4.2	3.9	4.4
	主波向	337	11	0	11	11	11	0	11	11	348	348	11	0	33		22	22		11	33	11	22	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	1.2	1.9	2.3	2.4	2.9	3.3	3.1	2.9	2.5	3.0	2.4	2.2	1.9	1.5	3.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	4.5	4.7	5.1	5.6	5.3	5.1	5.2	4.6	5.3	5.6	5.4	3.9	5.6	6.4	8.6	9.4	9.4	10.8	10.6	9.1	10.2	9.4	10.2	9.3	7.1	10.8
	平均週期	4.3	4.3	4.4	3.8	3.9	4.2	4.0	4.2	4.3	4.1	4.1	3.8	4.7	5.4	6.0	6.4	7.2	7.0	6.4	5.9	6.4	6.0	5.9	5.6	5.1	7.2
	主波向	22	0	11	0	22	33	0	11	11	348	11	33	11	11	348	0	337	0	11	11	11	348	0	348	0	/
7	示性波高	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.2	1.6	
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	9.1	8.8	8.1	8.3	10.0	9.8	10.0	9.4	9.6	9.3	8.8	6.0	7.3	6.9	6.2	4.5	6.4	5.0	6.6	4.9	5.1	4.6	5.3	7.4	10.0	
	平均週期	5.0	4.7	4.8	5.0	4.7	5.0	4.8	4.8	4.8	5.0	4.7	4.6	4.7	4.7	4.3	4.3	4.4	4.4	4.6	4.4	4.4	4.2	4.4	4.6	5.0	
	主波向	348	348	0	0	33	0	11	22	22	11	348	348	0	348	11	348	0	0	11	11	22	0	11	0	/	
8	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	4.7	4.7	5.9	3.9	3.5	4.7	4.1	4.7	5.2	5.5	5.2	5.3	6.6	6.4	5.2	6.3	5.3	6.0	5.1	5.7	5.3	5.5	4.8	5.8	5.2	6.6
	平均週期	4.2	4.2	3.9	3.8	3.8	4.0	4.0	4.3	4.6	5.0	4.6	4.9	5.0	4.9	4.8	4.8	4.5	4.8	4.6	4.6	4.8	4.6	4.7	4.7	4.5	5.0
	主波向	11	348	11	11	11	11	0	11	11	11	22	22	22	22	22	22	11	11	11	348	326	337	337	348	0	/
9	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	4.6	4.6	6.2	4.6	5.6	5.3	5.8	4.4	4.5	4.5	7.5	6.8	4.6	4.5	5.0	5.3	3.4	3.4	4.4	4.1	4.4	4.3	4.1	3.9	4.8	7.5
	平均週期	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	4.7	4.2	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.1	3.9	3.7	3.7	3.9	3.8	4.1	4.1	4.1	4.0	4.3	4.7
	主波向	337	0	0	11	11	11	22	22	11	11	22	22	33	45	22	33	22	22	11	33	33	33	22	22	0	/
10	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2				0.2	0.3	0.2		0.2	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	4.2	6.4	5.4	5.0	4.2	5.6	5.3	5.7	5.2	5.2	5.8	4.1			5.3	4.5	5.3		6.4	4.0	5.4	4.6		5.8	5.2	6.4
	平均週期	4.0	4.1	4.2	4.3	4.1	4.2	4.1	4.3	4.5	4.3	4.4	4.2			4.2	4.1	4.0		4.1	4.3	4.3	4.5		4.7	4.2	4.7
	主波向	11	0	0	22	0	11	11	22	0	22	22	33			33	22	22		0	33	33	33		22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2						0.3	0.3	
	浪級			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	
	尖峰週期			5.8	2.6	2.9	2.7	2.7	3.3	2.9	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	2.6	5.8						3.3	5.8	
	平均週期			4.0	3.3	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.2	3.2	3.3	3.3	3.6						3.4	4.0	
	主波向			337	270	270	281	281	303	11	326	326	326	326	303	326	315	281	22						315	/	
12	示性波高									0.2	0.3	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級									-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期									5.2	2.5	2.7		2.7	2.9	3.1	2.9	2.9	3.2	3.1	3.2	3.0	2.9	6.4	3.1	3.3	6.4
	平均週期									3.6	3.3	3.1		3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.7	3.8	3.5	3.8
	主波向									11	281	270		281	281	270	258	281	258	258	22	281	258	22	270	270	/
13	示性波高	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	6.0	2.8	6.5	5.8	6.4	4.9	4.7	5.7	3.2	4.0	3.8	4.7	4.9	5.1	4.9	5.6	4.6	4.6	4.5	4.1	4.6	4.6	4.9	5.1	4.8	6.5
	平均週期	3.8	3.7	3.9	3.9	4.1	3.9	4.2	4.0	3.6	3.6	4.0	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.2	4.1	4.4	4.6	4.1	4.6
	主波向	348	22	11	22	22	11	11	11	348	11	22	22	11	22	22	22	11	11	22	11	33	33	33	33	0	/
14	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.2	5.3	5.2	4.8	2.7	2.8	3.4	3.6	3.4	3.3	3.6	3.9	3.6	4.0	3.4	3.3	3.7	3.8	3.5	3.4	3.8	3.9	3.8	4.2	3.8	5.3
	平均週期	4.7	4.5	4.7	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.4	3.6	3.3	3.3	3.5	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.5
	主波向	11	11	22	281	258	247	258	258	247	247	258	258	270	292	281	281	270	270	247	258	258	270	258	258	270	/
15	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.6	1.5	2.2	2.8	2.6	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	2.3	2.4	2.3	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.7	2.8
	浪級	-	-	-	S	S	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	3.8	4.1	3.3	4.1	6.2	6.8	10.0	9.4	10.2	9.1	8.2	9.3	6.6	6.0	9.8	9.4	7.1	8.6	8.8	6.5	7.7	6.4	5.4	6.1	7.2	10.2
	平均週期	3.6	3.6	3.6	3.7	4.7	5.7	6.8	6.4	5.5	5.4	5.4	5.6	5.3	5.7	6.1	6.1	5.7	5.3	5.6	4.9	4.9	4.9	4.4	4.5	5.1	6.8
	主波向	258	281	33	33	11	11	0	348	0	11	0	0	11	11	11	11	11	11	0	337	11	11	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.4	1.5	1.6	1.9	1.9	1.7		1.3	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3		1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.9
	浪級	S	S	M	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	6.8	5.8	6.3	5.5	5.9	6.0		5.3	6.6	5.5	6.4	4.4	6.0	4.7	6.8	7.2	6.4	5.5		6.4	4.9	6.4	6.2	5.3	7.2	
	平均週期	4.9	4.7	5.1	5.6	5.3	5.0		4.8	4.6	4.3	4.1	4.3	4.6	4.6	5.1	5.1	5.0	4.8		4.4	4.2	4.4	4.3	4.5	5.6	
	主波向	348	0	11	11	11	11		348	0	0	337	0	0	0	11	11	11	11		348	0	0	22	348	/	
17	示性波高	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.2	5.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7	6.3	6.6	6.0	5.6	6.0	6.2	4.5	4.4	4.0	5.4	5.1	6.0	5.6	5.5	5.5	4.5	5.9	6.7	
	平均週期	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	4.8	4.8	5.0	4.5	4.4	4.2	4.3	4.1	4.2	4.4	4.5	4.2	4.5	4.5	4.2	4.0	3.8	3.9	5.0	
	主波向	11	11	0	11	22	0	0	348	348	11	0	0	0	0	11	11	11	22	0	0	0	11	11	11	/	
18	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	1.1
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.2	3.5	5.4	4.1	4.8	5.3	4.7	5.1	6.0	4.6	4.5	6.1	3.5	4.7	4.6	5.1	5.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.5	5.6	4.4	6.2	
	平均週期	3.8	3.7	3.9	4.0	4.4	4.2	4.5	4.2	4.0	4.0	3.8	3.7	3.7	3.8	3.9	4.3	4.6	4.7	4.4	4.4	4.2	4.2	4.3	4.3	4.7	
	主波向	0	22	348	22	11	11	11	0	0	11	0	348	11	0	22	22	22	11	22	0	348	337	348	337	/	
19	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	5.1	5.5	5.0	4.9	5.5	5.4	5.1	4.9	4.9	5.0	5.3	4.6	4.8	5.0	5.5	5.2		5.5	5.7	5.5	5.6	5.8	5.2	5.5	5.8	
	平均週期	4.4	4.5	4.2	4.3	4.6	4.5	4.6	4.4	4.5	4.3	4.0	4.2	4.3	4.5	4.4	4.5	4.7	4.5	4.7	4.7	4.9	4.6	4.3	4.2	4.9	
	主波向	0	0	11	0	11	11	11	11	11	11	0	326	0	0	326	0	0	0	11	11	11	0	0	348	/	
20	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.9	5.5	5.5	5.8	5.6	5.5	5.9	4.9	4.9		4.7	4.5	4.2	5.3	6.7	6.3	5.9	5.2	5.2	5.0	6.0	5.3	4.5	4.9	6.7	
	平均週期	4.2	4.3	4.4	4.6	4.6	4.6	4.7	4.5	4.5	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.3	4.4	4.6	4.5	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.4	4.7
	主波向	0	0	11	11	11	11	0	11	11	348	22	337	348	0	11	348	11	22	11	11	11	33	0	22	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.8	4.5	4.2	4.6	5.5	5.8	5.9	4.3	5.5	4.8	4.5	4.4	4.6	4.8	5.6	4.8	4.5	5.2	5.2	4.9	4.6	4.6	4.3	4.7	5.9	
	平均週期	4.2	4.2	4.2	4.3	4.5	4.4	4.5	4.1	4.2	4.3	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.4	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.5
22	主波向	0	337	0	348	0	11	0	348	0	0	348	326	337	0	0	0	11	11	0	0	0	348	22	11	0	/
	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	3.8		5.8	5.0	4.7	5.4	5.8	5.1	5.7	4.9	4.3	7.0	5.2	4.6	5.5	5.7	6.0	6.0	7.2	5.5	5.8	6.2	6.4	5.9	5.3	7.2
23	平均週期	4.1	4.0	4.1	4.0	4.3	4.3	4.3	4.5	4.4	4.3	4.2	4.4	4.0	4.0	4.1	4.0	3.8	4.0	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.1	4.2	4.5
	主波向	22	348	0	337	0	11	348	0	0	11	0	22	0	22	22	22	0	11	11	33	33	22	0	11	0	/
	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2				0.2		0.2	0.2			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	浪級	-	-	-	-	-		-	-	-				-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
24	尖峰週期	4.0	5.4	6.3	6.4	3.4		6.1	5.8	5.6				6.3		5.4	5.5			7.0	5.9	5.1	7.2	7.2	7.3	5.9	7.3
	平均週期	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2		4.7	4.5	4.8				4.5		4.6	4.5			4.5	4.7	4.5	3.9	4.2	4.6	4.4	4.8
	主波向	292	348	258	326	348		0	11	11				11		315	33			0	11	0	337	337	22	0	/
	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	0.8	1.5
25	浪級	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	7.4	6.0	2.5	3.2	3.6	3.6	4.1	3.2	4.2	3.7	3.9	3.3	3.0	3.1	3.2	4.1	5.1	6.2	5.8	7.1	7.3	6.8	7.0	8.0	4.8	8.0
	平均週期	3.8	3.7	3.3	3.3	3.4	3.6	3.5	3.4	3.6	3.5	3.4	3.5	3.2	3.1	3.2	3.8	4.4	5.2	5.0	5.4	5.3	5.6	5.6	5.6	4.1	5.6
	主波向	0	326	258	247	258	247	258	258	281	270	303	281	292	315	337	11	11	11	11	11	11	22	11	0	0	/
26	示性波高	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.3	5.5	6.0	8.2	8.2	8.5	4.9	7.8	9.1	8.9	8.0	6.0	6.4	5.8	8.9	5.8	4.9	6.4	6.2	7.4	5.5	7.0	5.5	6.7	6.9	9.1
	平均週期	5.1	4.4	4.7	4.6	5.0	4.6	4.6	4.9	5.2	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0	5.1	4.6	4.3	4.2	4.3	4.5	5.1	4.5	4.4	4.7	4.8	5.3
27	主波向	348	11	11	348	348	11	0	0	11	0	0	11	11	0	11	11	11	0	348	348	11	0	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.3	6.5	6.0	5.1	5.5	4.1	4.0	4.0	5.6	3.7	5.5	4.7	6.3	5.7	5.6	4.6	5.7	4.8	5.2	5.0	5.1	5.1	4.8	4.8	5.2	6.5
	平均週期	4.8	4.7	4.5	4.2	4.2	4.0	4.2	3.9	4.0	4.0	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4	4.3	4.2	3.9	4.2	3.8	4.1	4.2	4.4	4.7	4.3	4.8
	主波向	22	22	11	11	348	11	0	11	0	0	11	11	22	0	11	22	11	0	11	22	348	348	11	22	0	/
27	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	6.2	6.2	9.1	5.3	5.1	4.9	5.3	4.9	5.2	6.0	5.1	6.4	7.7	7.6	4.4	4.1	3.8	4.0	5.0	4.6	3.6	5.8	5.8	5.5	9.1
	平均週期	4.9	5.0	5.2	5.1	4.7	4.5	4.3	4.2	4.0	4.3	4.2	4.3	4.6	4.7	4.2	4.0	3.9	3.8	4.2	4.3	3.9	3.6	4.1	4.4	4.4	5.2
	主波向	11	11	22	0	11	22	11	348	337	11	11	11	22	11	11	0	11	11	0	11	337	11	0	22	0	/
28	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.6	6.2	5.5	5.6	5.9	5.6	4.4	5.5	4.4	5.1	5.6	4.7	6.1	5.4	6.6	6.4	6.1	6.4	4.8	4.9	5.6	4.5	5.3	5.4	5.4	6.6
	平均週期	4.4	4.6	4.7	4.4	4.5	4.4	4.0	4.0	4.1	4.1	4.3	4.4	4.4	4.6	4.8	5.1	5.2	4.8	4.3	3.9	3.8	4.1	4.1	4.5	4.4	5.2
	主波向	11	22	11	22	22	0	348	11	337	11	22	0	11	22	11	22	22	33	22	0	0	337	33	0	0	/
29	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	4.4	6.0	6.2	5.3	4.1	4.3	4.4	4.0	4.3	3.9	4.6	4.0	5.5		3.8	3.9	4.4	4.1	3.8	3.6	3.5	4.8	3.5	3.6	4.3	6.2
	平均週期	4.3	4.6	4.4	4.2	3.9	4.2	3.9	4.0	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9		3.9	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	4.6
	主波向	348	11	0	0	0	0	11	348	0	348	11	348	0		0	0	22	22	22	0	22	337	22	22	0	/
30	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2		0.2					0.2	0.2		0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	浪級	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-					-	-		-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	4.0	4.1	5.3	5.0	5.6		5.3	4.0	3.5	6.2		5.7					2.5	8.0		5.3	2.9	3.3	4.2	2.9	4.6	8.0
	平均週期	4.0	4.1	4.1	4.3	4.2		4.1	4.1	3.8	3.9		4.4					3.4	3.9		3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.9	4.4
	主波向	0	22	0	11	22		33	270	11	337		348					303	11		281	292	292	258	270	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3								0.2									0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	0.2	0.3
	浪級	-								-									-	-	-	-	-		-	-	-
	尖峰週期	3.9								3.2									2.6	2.7	2.6	2.6	2.6		3.6	3.0	3.9
	平均週期	3.7								3.6									3.2	3.2	3.2	3.2	3.1		3.2	3.3	3.7
	主波向	270								292									281	281	281	292	258		270	270	/
2	示性波高	0.2				0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7		1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	1.0
	浪級	-				-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	2.8				3.0	3.1	3.3	3.4	3.2	3.9		4.0	4.1	3.9	3.6	3.4	3.5	3.3	3.2	3.4	3.2	3.5	3.6	3.2	3.4	4.1
	平均週期	3.1				3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3		3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.5	3.4	3.3	3.6
	主波向	270				270	270	258	258	258	270		258	258	270	270	281	281	281	270	292	281	258	258	281	270	/
3	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.3	1.8
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	3.2	3.0	3.3	4.3	5.3	5.5	6.3	6.8	5.6	6.4	5.8	8.2	8.9	8.8	9.3	9.6	8.9	8.5	7.1	8.2	8.3	6.0	4.6	4.7	6.5	9.6
	平均週期	3.5	3.3	3.3	3.6	4.3	4.3	4.7	4.9	4.7	4.9	4.9	4.9	5.1	5.2	5.8	6.2	5.8	5.3	5.4	5.0	5.0	4.6	4.2	4.2	4.7	6.2
	主波向	270	11	348	11	22	11	0	11	22	0	11	0	0	0	11	11	11	0	0	348	0	348	348	11	0	/
4	示性波高	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.7	4.0	5.1	5.6	4.7	5.6	6.4	6.4	6.2	4.4	6.0	6.1	6.4	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	4.9	7.3	5.7	6.1	5.3	6.2	5.7	7.3
	平均週期	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.8	4.6	4.6	4.3	4.3	4.5	4.3	4.3	4.1	4.4	4.3	4.7	4.6	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	4.4	4.8
	主波向	11	11	11	0	11	11	11	0	11	348	11	11	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	337	348	0	/
5	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.9	5.5	5.3	4.6	5.5	5.9	6.3	5.7	5.0	5.8	4.2	4.4	5.3	3.6	5.2	5.1	5.7	5.2	5.2	4.9	5.0	4.7	4.4	4.6	5.1	6.3
	平均週期	4.4	4.4	4.2	4.2	4.4	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.5	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.7
	主波向	326	348	0	337	348	348	337	348	348	11	337	326	337	0	348	0	348	0	348	22	11	0	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3		0.6	0.6	0.7	0.6	0.6		0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S	S	S	-		S	S	S	S	S	-	S	-	S
	尖峰週期	4.6	4.0	4.4	4.5	5.8	6.5	6.4	6.8	6.3	2.5		3.1	3.0	3.2	3.0	3.2		3.1	3.4	3.7	3.6	3.3	3.7	3.9	4.2	6.8
	平均週期	4.4	4.3	4.1	4.2	4.3	4.3	3.8	3.8	3.7	3.3		3.1	3.2	3.2	3.2	3.1		3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	4.4
	主波向	11	0	11	22	348	348	348	292	348	270		270	270	258	258	258		258	270	281	258	247	270	258	270	/
7	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.1	4.1	3.8	4.1	3.2	3.3	3.6	4.0	3.5	3.5	3.7	3.7	3.5	4.3	4.2	4.3	4.1	3.9		4.0	3.7	4.1	4.0	4.3	3.7	4.3
	平均週期	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.5	3.7	3.6	3.5	3.7
	主波向	270	258	281	281	281	258	258	281	270	303	270	270	258	270	270	281	281	292	281	281	258	270	258	258	270	/
8	示性波高	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	1.1	0.7	1.2
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.2	4.3	3.9	4.5	4.3	4.3	3.6	4.0	3.7	3.9	3.6	4.4	4.0	3.4	4.3	2.8	2.6	3.1	3.7	4.6	5.1	5.9	6.3	7.2	4.2	7.2
	平均週期	3.6	3.4	3.5	3.6	3.8	3.8	3.6	3.3	3.3	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.6	4.2	4.4	4.7	5.4	5.1	3.8	5.4
	主波向	270	281	258	258	270	281	270	281	270	270	258	292	270	247	281	281	292	22	33	22	22	11	11	11	270	/
9	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	6.9	7.0	7.3	7.3	7.2	6.6	8.2	8.6	9.1	6.8	6.8	8.2	8.0	6.7	6.6	7.5	7.2	4.9	6.0	6.2	6.0	6.4	5.8	6.2	7.0	9.1
	平均週期	4.8	4.8	4.8	5.0	4.8	5.0	5.0	5.4	5.4	5.2	5.2	5.4	5.3	5.3	5.3	4.8	4.7	4.5	4.6	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	5.0	5.4
	主波向	11	0	0	11	11	0	0	11	11	348	11	0	11	0	348	0	11	11	0	0	11	0	0	0	0	/
10	示性波高	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.7	7.4	5.9	4.9	5.4	6.0	6.3	6.2	5.5	6.2	5.5	6.2	5.2	5.6	6.7	6.0	5.5	5.2	5.8	4.7	6.4	5.9	6.0	5.6	5.9	7.4
	平均週期	4.8	4.7	4.6	4.4	4.2	4.2	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	5.0	4.7	4.9	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	5.0
	主波向	0	0	11	0	11	348	0	0	0	0	11	0	0	0	348	0	0	11	11	348	11	0	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	6.9	6.1	7.2	5.8	5.8	5.9	5.2	5.6	5.6	5.8	5.9	5.4	5.7	5.4	5.4	5.3	5.2	5.3	5.2	4.8	4.5	5.4	7.7	5.7	7.7
	平均週期	5.1	5.0	4.7	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	4.9	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	4.8	4.4	4.4	4.2	4.5	4.3	4.6	4.9	4.7	5.1
	主波向	348	0	11	0	0	11	0	0	0	0	11	11	326	0	11	348	0	0	0	348	0	348	11	11	0	/
12	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.0	7.7	7.3	7.4	8.0	7.4	7.3	7.0	6.0	6.7	7.6	6.6	6.9	7.7	6.0	5.8	7.2	6.7	6.4	7.2	3.3	7.1	6.0	7.3	6.7	8.0
	平均週期	4.8	5.0	4.8	4.9	4.5	4.7	4.2	4.4	4.4	4.2	4.5	4.5	5.0	5.0	4.8	4.5	4.5	4.0	3.8	3.8	3.7	4.2	4.5	5.0	4.5	5.0
	主波向	11	22	11	11	22	33	22	22	11	11	11	22	11	22	11	22	11	33	0	348	281	348	11	11	0	/
13	示性波高	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.2		7.3	7.2	2.8	3.2	3.8	3.4	3.6	3.4	3.4	3.6	3.4	2.9	3.6	3.4	3.2	3.1	3.5	3.2	3.3	3.6	3.7	3.8	3.7	7.3
	平均週期	4.8	4.6	4.3	3.5	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	4.8
	主波向	0	0	0	326	258	258	258	258	247	258	270	292	281	292	292	270	247	270	270	270	270	258	270	281	270	/
14	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.8	3.6	3.8	4.0	3.8	4.0	3.6	3.8	3.6	4.2	4.1	3.7	3.8	3.4	3.6	2.6	2.9	3.4	2.7	3.5	3.1	3.1	3.1	3.0	3.5	4.2
	平均週期	3.8	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.4	3.3	3.2	3.4	3.2	3.3	3.3	3.5	3.8
	主波向	281	303	303	292	292	337	281	270	281	270	303	292	292	281	292	281	270	67	292	270	281	292	281	270	270	/
15	示性波高	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		0.2						0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-		-						-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.1	3.1	3.4	3.1	3.2	3.4		3.0						2.7		3.0	2.6	2.6	2.7	3.1		2.6	2.8		3.0	3.4
	平均週期	3.4	3.4	3.6	3.4	3.3	3.3		3.4						3.1		3.1	3.1	3.2	3.2	3.3		3.1	3.1		3.3	3.6
	主波向	270	292	292	270	281	270		281						281		303	281	281	281	292	0		270	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高					0.2		0.3	0.2	0.3		0.3	0.3				0.6			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級					-		-	-	-		-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期					2.7		3.1	3.1	3.3		2.8	3.1				2.7			3.1	3.3	3.2	3.3	3.6	3.3	3.1	3.6
	平均週期					3.2		3.2	3.2	3.1		3.1	3.2				3.1			3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3
	主波向					292		292	270	270		292	270				258			270	270	258	270	258	258	270	/
17	示性波高	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7		0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S		S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期	3.2	3.1	4.0	3.0	3.0	2.7	3.1	3.2	3.0	3.1	3.5	3.1	3.4		3.5	3.5	3.9	3.5	3.4	3.4	4.0	4.1	4.0	4.1	3.4	4.1
	平均週期	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.3		3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.3	3.7
	主波向	258	281	0	258	270	258	281	258	258	258	270	258	270		281	292	292	292	258	258	258	247	247	258	270	/
18	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5		0.5	0.7	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期	3.6	3.8	3.1	4.0	3.6	4.1	4.2	3.9	2.8	2.9	3.6	4.3	3.9	4.1	4.3	4.3	3.7	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3		4.3	3.9	4.3
	平均週期	3.6	3.5	3.6	3.4	3.3	3.3	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.6	3.7		3.6	3.5	3.7
	主波向	258	270	270	292	270	281	303	281	247	258	258	270	258	270	281	292	281	292	303	281	270	270		258	270	/
19	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.1	4.3	3.3	4.3	4.0	4.3	3.5	4.1	4.4	4.3	4.4	2.8	3.1	2.9	2.8	2.7	4.0	3.7	4.3	3.5	3.9	4.0	4.1	4.4	3.8	4.4
	平均週期	3.5	3.6	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.5	3.8
	主波向	258	270	258	281	270	281	281	292	281	270	270	258	270	270	270	270	270	315	258	337	281	270	258	247	270	/
20	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2					0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	4.3	4.6	3.7	4.1	3.7	3.7	4.0	4.2	4.3	4.3	4.0		4.3					2.9	2.6	2.6	3.3	2.9	3.6	4.6	3.8	4.6
	平均週期	3.8	3.9	3.7	3.9	3.9	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8		3.6					3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.6	3.9
	主波向	258	247	270	270	270	337	270	281	292	270	270		281					281	270	11	303	270	292	22	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.2						0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
	浪級	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	
	尖峰週期	3.1						9.4	8.9	9.1	8.0	8.2	8.5	7.0	6.3	5.8	6.0	6.1	4.9	5.0	4.8	10.4	7.2	7.5	7.6	7.0	10.4
	平均週期	3.5						4.1	4.3	4.4	4.5	4.4	4.7	4.4	4.4	4.2	4.7	4.7	5.0	5.0	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	5.0
	主波向	258						348	337	0	0	348	0	0	11	11	11	11	0	0	11	11	11	11	0	0	/
22	示性波高	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.4	8.3	4.4	4.6	5.5	6.6	7.8	6.7	5.3	8.5	7.2	8.8	9.1	8.5	6.8	6.4	5.6	6.5	7.6	8.6	5.7	7.4	6.5	6.3	6.8	9.1
	平均週期	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.9	5.1	5.1	5.4	5.4	5.7	5.4	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	5.4	5.3	5.5	5.7	5.0	5.7
	主波向	11	11	0	11	0	0	0	0	11	0	11	0	11	11	11	22	0	11	0	348	22	11	33	22	0	/
23	示性波高	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.9	1.1	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	0.7	1.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.5	8.3	6.6	5.8	5.4	8.1	6.0	2.6	2.6	8.1	8.3	8.2	7.5	7.3	6.3	3.3	4.3	4.7	7.1	7.3	8.9	8.0	8.2	7.8	6.6	8.9
	平均週期	5.3	6.0	5.4	5.3	5.1	5.1	4.8	3.9	4.0	4.1	4.4	4.8	4.8	4.4	4.1	3.6	3.9	4.4	5.5	5.2	5.5	5.8	5.7	5.5	4.9	6.0
	主波向	0	0	22	11	11	348	337	11	348	326	22	0	11	0	11	22	22	11	0	11	0	0	11	11	0	/
24	示性波高	1.3	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期	8.1	8.0	8.6	5.8	6.4	6.2	5.5	5.5	7.1	5.1	7.7	6.4	6.1	7.8	7.2	7.1	5.6	6.3	5.2	6.2	6.2	6.4	6.2	5.2	6.5	8.6
	平均週期	5.7	5.5	5.0	5.1	4.8	4.7	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	4.5	4.6	4.4	4.7	4.4	4.2	4.0	4.3	4.7	5.0	4.9	5.3	5.0	4.8	5.7
	主波向	0	348	11	0	348	0	337	337	348	0	0	11	11	348	11	11	22	22	0	11	11	11	11	22	0	/
25	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期	6.8	5.7	5.7	5.8	4.9	5.9	5.7	5.8	6.0	5.2	5.2	5.1	2.6	3.1	3.3	3.3	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.8	3.6	3.5	4.5	6.8
	平均週期	5.1	5.1	5.2	5.0	4.8	4.8	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	3.8	3.1	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	4.1	5.2
	主波向	22	11	22	22	22	33	45	33	22	33	22	45	270	270	258	247	258	258	247	270	292	258	303	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大	
26	示性波高	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1		1.2			1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.9	1.2	
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S			S	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期	3.4	3.5	3.4	3.8	4.0	4.0	4.4	4.5	4.4	4.3	4.6	4.4	4.2		4.7			4.4	4.3	4.1	4.2	4.4	4.0	3.8	4.1	4.7	
	平均週期	3.3	3.2	3.4	3.4	3.5	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9		3.9			3.9	3.8	3.7	3.7	3.5	3.4	3.4	3.6	3.9	
	主波向	270	281	258	258	258	247	247	258	258	258	270	292	281		281			258	270	258	258	292	247	281	270	/	
27	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	3.0	2.7	3.8	4.3	4.0	4.2	3.8	4.2	4.2	2.9	2.9	3.4	3.3	3.4	3.7	3.4	4.4	4.6	4.3	4.3	4.4	4.6	4.4	4.6	3.9	4.6	
	平均週期	3.2	3.2	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5	3.7	3.9	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.9	
	主波向	270	247	292	281	281	281	281	270	258	258	247	258	270	281	270	292	281	281	258	247	258	270	258	281	270	/	
28	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	4.6	4.1	4.7	4.6	4.6	4.3	4.6	4.0	4.6	4.6	4.4	4.8	4.9	4.6	2.6	2.6	2.6	7.0	4.4	3.6	4.8	4.2	5.0	5.1	4.4	7.0	
	平均週期	3.6	3.7	3.7	3.7	4.0	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	3.8	3.7	4.0	3.7	3.2	3.3	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	4.2	4.3	3.8	4.3	
	主波向	281	292	292	281	281	281	258	281	270	292	281	303	281	326	281	270	281	22	22	337	326	326	337	11	270	/	
29	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	4.9	4.8	4.1	5.6	5.3	4.6	4.6	5.0	5.1	5.0	4.7	4.8	4.6	5.2	4.5	4.5	5.0	6.2	4.5	3.9	4.3	3.7	4.0	3.2	4.7	6.2	
	平均週期	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	3.8	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7	4.1	4.5	
	主波向	0	11	348	0	22	326	0	11	22	0	0	11	11	22	11	11	33	22	22	22	22	258	22	348	0	/	
30	示性波高	0.2	0.2	0.2			0.2					0.2	0.3	0.2	0.2	0.2			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.3	0.4	
	浪級	-	-	-			-					-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	
	尖峰週期	3.8	5.0	6.2			4.6					4.4	4.5	4.4	3.1	5.5			2.6	3.3	2.5	8.6	2.6		2.8	4.3	8.6	
	平均週期	3.8	4.1	4.4			4.5					3.8	3.9	3.5	3.6	3.9			3.3	3.5	3.1	3.3	3.1		3.2	3.7	4.5	
	主波向	11	11	22			45					45	281	22	22	22			281	303	281	292	258		247	0	/	
31	示性波高	0.3	0.2	0.3				0.3	0.3		0.3				0.5		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.8
	浪級	-	-	-				-	-		-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	
	尖峰週期	3.1	2.7	2.5				3.0	3.3		2.9			3.1		2.8	2.9	3.4	2.7	3.2	3.6	5.8	5.1	5.6	3.7	3.5	5.8	
	平均週期	3.2	3.2	3.1				3.1	3.1		3.1			3.1		3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.4	3.7	3.9	3.7	3.6	3.3	3.9	
	主波向	270	292	247				281	292		270			270		270	281	303	247	281	270	11	11	22	348	270	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	1.5	2.1
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	4.6	7.8	7.8	9.1	8.8	8.9	9.1	8.8	8.5	6.7	6.4	6.1	7.0	7.6	6.7	6.1	6.4	6.8	8.0	7.7	6.5	6.8	6.0	6.6	7.3	9.1
	平均週期	4.3	6.1	6.6	6.6	6.5	6.7	6.4	6.1	5.5	5.3	4.8	4.5	4.6	4.6	4.9	4.9	5.0	5.3	5.0	5.0	4.6	4.8	4.3	4.1	5.3	6.7
	主波向	348	337	348	348	348	348	348	0	0	11	0	0	348	348	0	0	22	11	0	0	348	348	326	315	0	/
2	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	6.9	5.7	6.2	6.6	6.5	7.8	5.4	5.6	4.5	5.5	4.8	3.9	4.4	4.0	4.8	5.1	5.6	5.8	5.7	6.0	5.5	5.1	5.3	5.6	7.8
	平均週期	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.6	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1	4.0	3.8	3.8	3.9	4.1	4.5	4.6	4.8	4.5	4.3	4.1	4.1	4.3	4.3	4.8
	主波向	337	337	0	0	348	337	348	348	337	348	348	337	11	11	0	0	11	22	22	11	0	0	348	0	0	/
3	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.0
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	5.1	5.1	5.6	5.1	5.6	5.5	5.8	5.1	4.6	5.0	4.5	4.8	5.5	4.7	4.3	4.2	4.7	4.6	5.3	5.3	5.1	5.2	5.5	5.1	5.8
	平均週期	4.0	4.1	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.2	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.2	4.5
	主波向	348	348	337	0	348	0	11	0	0	326	348	348	11	348	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	0	/
4	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.8	5.2	5.5	5.0	5.0	5.1	5.6	5.1	4.9	4.9	4.9	4.5	4.6	3.1	3.9	3.9	4.4	4.5	5.4	4.3	5.5	4.5	5.1	4.4	4.8	5.6
	平均週期	4.1	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.4	4.5	4.2	4.2	4.2	4.0	3.7	3.7	3.6	3.9	3.9	4.1	4.2	4.1	4.4	4.2	4.2	3.9	4.1	4.5
	主波向	0	0	11	0	11	0	348	11	11	11	348	337	348	11	11	11	22	22	11	11	22	22	11	22	0	/
5	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	4.8	4.8	5.6	4.1	4.9	4.6	4.6	5.3	5.3	5.1	6.0	4.8	4.4	4.7	4.3	4.3	3.9	4.0	4.3	4.8	5.3	5.3	5.1	5.1	4.8	6.0
	平均週期	3.9	4.0	4.0	3.9	4.4	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3	4.2	4.3	4.2	4.2	3.8	3.8	3.9	4.2	4.3	4.6	4.9	5.1	4.8	4.6	4.3	5.1
	主波向	22	22	11	11	22	22	22	33	22	22	11	22	22	11	22	33	22	33	22	11	22	11	22	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	8.5	5.1	8.6	5.6	5.4	6.4	5.8	4.9	8.8	4.8	5.5	5.8	3.0	2.9	3.4	3.9	5.8	5.4	5.3	5.1	6.0	5.8	5.6	5.6	8.8
	平均週期	4.7	4.8	4.5	4.6	4.9	5.1	5.1	5.0	4.6	4.9	4.7	4.7	4.1	3.6	3.5	3.5	3.8	4.2	4.5	4.2	4.4	4.2	4.3	4.3	4.4	5.1
	主波向	11	270	0	270	11	236	258	258	22	11	22	33	22	33	22	45	33	22	22	33	22	11	11	348	0	/
7	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	5.9	4.8	5.5	5.7	5.6	6.1	6.5	6.5	5.8	5.9	5.2	5.3	6.0	6.4	4.1	6.2	6.4	6.8	6.3	6.4	8.1	6.7	7.1	6.0	8.1
	平均週期	4.3	4.4	4.3	4.3	4.5	4.9	4.8	4.9	5.3	4.9	5.1	4.6	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.5	4.4	4.7	4.9	4.9	5.0	5.2	4.7	5.3
	主波向	11	0	348	337	0	0	11	348	0	0	11	348	11	11	0	0	0	0	0	11	11	11	22	11	0	/
8	示性波高	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	5.8	6.7	6.2	5.5	6.1	6.9	6.5	6.4	6.6	6.7	6.6	6.8	6.9	6.4	7.0	5.7	5.7	6.2	6.4	6.2	7.2	6.0	6.9	6.4	7.2
	平均週期	5.1	4.7	4.9	4.6	4.4	4.8	4.8	4.8	5.0	5.3	5.3	5.4	5.2	5.3	5.2	5.0	4.8	4.9	4.6	4.8	5.1	5.5	5.2	5.2	5.0	5.5
	主波向	22	33	11	11	11	0	0	11	22	11	11	11	22	33	22	11	22	22	22	11	22	22	22	22	0	/
9	示性波高	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9		0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	6.6	6.4	6.3	5.7	4.8	5.9	6.0	5.9	6.3	6.2		6.0	5.6	5.9	5.3	5.2	5.6	6.1	5.6	5.7	6.0	5.3	6.1	5.9	6.6
	平均週期	5.2	5.3	4.8	4.8	4.6	4.5	4.7	4.7	5.0	5.0	4.7		4.5	4.6	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.6	5.3
	主波向	33	33	22	22	22	0	11	22	11	11	22		22	11	348	0	11	0	348	11	348	11	11	11	0	/
10	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	5.6	5.4	5.8	5.6	5.0	5.5	5.0	5.3	5.7	6.1	5.4	5.5	5.8	6.2	4.0	3.7	4.0	4.2	4.2	4.3	4.6	4.9	4.7	5.1	5.1	6.2
	平均週期	4.7	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.7	4.6	4.6	4.6	4.1	4.0	3.8	3.8	3.7	3.9	4.0	3.8	4.0	4.2	4.4	4.5	4.3	4.8
	主波向	11	11	22	22	11	11	33	11	11	0	22	22	11	11	22	11	0	11	22	11	22	22	33	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	1.2	1.5	1.5	1.7	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	1.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	M	
	尖峰週期	5.0	4.6	5.2	5.3	4.5	4.7	3.4	3.6	4.8	5.8	6.0	6.4	7.3	7.4	6.8	7.0	5.9	6.4	5.9	6.3	5.6	6.5	7.0	5.1	5.7	7.4
	平均週期	4.4	4.7	4.5	4.4	4.1	4.3	3.5	3.6	4.0	4.6	5.0	5.4	5.3	5.7	5.7	5.1	5.0	5.0	5.0	4.7	4.5	4.6	4.8	4.8	4.7	5.7
	主波向	22	22	22	11	11	0	348	0	0	348	11	11	22	22	11	11	11	11	11	0	348	348	348	348	0	/
12	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	8.0	6.5	6.4	6.6	6.1	5.1	5.8	3.9	5.7	4.0	4.5	4.7	4.6	5.0	4.6	5.5	5.4	4.4	5.3	5.2	7.5	8.2	8.6	6.5	5.8	8.6
	平均週期	5.2	5.3	5.3	4.9	4.0	4.3	4.3	4.0	4.2	4.3	4.0	3.9	4.3	4.4	4.6	4.5	4.5	4.1	4.2	4.0	4.3	4.4	5.0	5.1	4.5	5.3
	主波向	348	0	11	0	0	0	11	348	11	348	348	0	11	22	11	22	11	11	348	0	0	258	270	270	0	/
13	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.2	6.0	9.3	8.0	8.6	8.9	7.0	7.6	6.9	7.6	5.8	7.3	4.7	6.5	5.9	5.6	6.2	7.1	8.1	5.5	5.3	7.1	4.9	4.1	6.8	9.3
	平均週期	5.1	5.0	4.9	4.5	4.3	4.7	4.6	4.5	4.8	4.7	4.7	4.9	4.5	4.8	5.4	5.2	5.4	5.5	5.2	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.8	5.5
	主波向	258	348	258	292	348	11	22	315	337	11	11	303	0	11	22	22	11	11	11	11	0	11	0	11	0	/
14	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.2	2.1	2.0	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	2.2
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.1	6.7	7.4	5.8	6.8	5.8	6.7	6.9	5.8	5.8	5.1	5.6	5.0	6.1	6.0	7.0	7.4	7.4	6.8	5.1	7.1	4.8	4.1	7.0	6.2	7.4
	平均週期	4.8	5.1	5.4	5.3	5.0	5.1	5.0	4.8	4.6	4.1	3.8	3.9	4.2	5.0	6.1	5.6	5.7	5.4	4.9	4.7	4.3	4.3	4.3	4.2	4.8	6.1
	主波向	11	0	337	348	0	11	11	11	348	11	348	22	22	0	22	22	11	0	11	11	0	22	11	348	0	/
15	示性波高	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.0	7.2	6.8	6.0	6.7	6.8	5.8	5.8	6.6	6.7	7.1	7.3	7.8	8.0	7.7	6.9	7.7	8.2	7.4	7.8	6.4	7.5	7.3	6.9	7.0	8.2
	平均週期	4.3	4.5	4.6	4.7	5.1	5.0	4.6	4.6	5.0	4.5	5.1	5.3	5.2	5.1	5.4	5.3	5.4	6.0	5.7	5.7	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	6.0
	主波向	0	348	348	0	348	337	0	348	348	337	348	348	337	348	348	348	0	0	0	337	348	337	337	326	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.9	1.5	1.5	1.4	1.2	0.9	0.9	1.2	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.3	6.6	7.1	7.8	5.1	8.5	8.2	7.6	8.8	5.0	4.4	4.4	5.5	4.6	5.0	5.7	5.5	6.3	6.6	5.6	6.0	5.8	6.9	5.5	6.2	8.8
	平均週期	5.0	5.2	5.3	5.3	5.1	5.2	5.3	5.0	5.3	4.7	4.4	4.0	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	5.5	4.9	4.8	4.8	4.6	4.5	4.7	4.8	5.5
	主波向	348	337	348	0	348	0	337	337	348	0	326	0	337	337	0	0	0	0	0	0	11	315	326	348	0	/
17	示性波高	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.6	9.4	5.6	7.5	9.6	9.3	9.3	9.1	9.1	5.4	6.0	4.9	5.0	4.6	5.0	7.0	5.2	5.3	5.9	5.5	5.8	5.2	6.4	5.2	6.5	9.6
	平均週期	4.4	4.7	4.9	5.1	5.4	5.4	5.5	5.3	5.2	4.9	4.6	4.3	4.2	4.2	4.4	4.8	4.9	5.6	5.6	5.6	5.7	5.3	5.1	4.7	5.0	5.7
	主波向	326	0	11	348	337	0	0	0	0	0	348	348	0	0	348	0	11	11	22	22	0	348	337	337	0	/
18	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.6	6.1	4.9	5.1	4.6	4.9	5.2	4.8	5.3	5.6	4.5	5.1	5.2	4.9	5.7	5.5	4.9	5.8	4.9	5.2	8.9	6.1	8.5	9.3	5.7	9.3
	平均週期	4.8	4.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	4.7	4.5	4.3	4.6	4.8	5.0	5.2	5.1	5.8	4.8	5.8
	主波向	348	337	0	247	270	303	247	270	247	292	236	247	236	236	236	247	258	348	281	258	270	247	270	258	225	/
19	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	8.6	8.0	6.4	6.2	6.8	7.0	7.3	7.0	7.2	7.5	7.1	8.1	6.5	7.4	7.4	7.6	7.2	5.2	5.9	6.0	7.1	6.0	6.4	7.0	9.1
	平均週期	5.4	5.5	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	5.0	4.9	4.6	4.5	4.6	4.5	4.7	4.6	4.9	4.8	4.6	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1	4.1	4.7	5.5
	主波向	258	247	281	281	292	292	292	281	281	270	270	270	281	281	281	281	281	281	292	303	292	292	292	281	270	/
20	示性波高	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	6.5	4.5	5.3	6.3	6.1	5.9	5.5	5.7	5.6	5.8	5.4	3.3	5.6	3.2	3.3	3.8	3.2	2.8	2.9	2.8	3.8	3.3	4.3	4.6	6.5
	平均週期	4.1	4.4	4.2	4.0	4.5	4.3	4.2	4.0	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.5
	主波向	270	270	258	270	270	258	281	292	270	292	281	270	247	270	213	236	270	258	270	247	292	270	270	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.6	5.5	4.5	5.3	4.6	3.5	4.8	3.5	4.0	3.1	3.7	3.5	4.6	4.3	4.1	4.7	4.7	4.4	4.7	3.9	4.0	4.5	8.1	7.3	4.6	8.1
	平均週期	3.9	4.1	4.3	4.0	4.0	3.8	3.9	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	4.1	4.1	4.3	4.0	3.9	3.9	3.8	4.1	4.4	4.3	4.4	4.0	4.4
	主波向	258	270	281	281	292	236	258	258	303	258	270	247	281	247	258	247	247	258	270	281	281	292	303	337	270	/
22	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	7.3	6.2	7.1	6.1	6.0	6.8	5.9	6.2	7.0	7.1	6.9	6.8	7.3	7.4	7.2	7.1	6.6	6.4	6.5	6.6	6.4	6.9	7.0	6.2	6.7	7.4
	平均週期	4.7	4.8	4.5	4.8	4.8	5.4	5.5	5.6	5.7	5.2	4.9	4.8	4.1	4.2	4.0	4.4	4.2	3.9	4.3	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.6	5.7
	主波向	281	0	11	22	33	0	11	11	0	11	33	11	11	33	22	22	33	33	11	11	33	11	11	292	0	/
23	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.5	6.9	6.4	5.7	5.7	7.2	5.3	3.6	3.9	2.5	2.9	3.2	3.8	3.8	4.0	4.5	4.1	4.0	4.0	2.5	2.6	2.7	4.1	3.8	4.3	7.2
	平均週期	4.2	4.3	4.1	4.1	4.3	4.0	3.9	3.5	3.7	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	4.3
	主波向	22	270	33	11	22	281	11	281	11	270	270	281	270	270	258	270	281	270	270	258	258	315	326	337	270	/
24	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.6	6.4	4.1	4.4	4.7	4.0	4.3	2.8	3.7	6.2	6.5	2.6	2.5	2.7	2.5	2.6	2.9	2.5	2.5	6.9	6.3	6.2	6.4	7.6	4.4	7.6
	平均週期	3.8	4.2	4.1	4.2	4.3	3.9	3.9	3.6	3.6	3.7	3.8	3.5	3.6	3.4	3.4	3.5	3.6	3.8	3.5	3.9	3.9	4.1	4.2	4.3	3.8	4.3
	主波向	281	303	292	270	292	303	292	270	292	270	292	281	270	258	281	270	315	315	258	258	258	258	281	292	270	/
25	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.3	7.4	7.3	6.8	6.7	6.5	7.5	6.1	6.7	6.4	6.9	6.6	6.8	2.5	6.9	2.5	6.4	6.3	2.7	5.7	5.6	6.1	6.4	6.0	6.1	7.5
	平均週期	4.7	4.8	5.2	4.6	4.6	4.5	4.6	3.9	3.9	4.3	4.6	4.1	3.7	3.2	3.4	3.4	3.6	3.8	3.5	3.5	3.8	3.7	3.8	3.9	4.0	5.2
	主波向	0	0	326	258	281	0	270	281	281	303	281	258	258	270	315	270	348	270	292	292	11	270	315	315	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
26	示性波高	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	6.5	7.1	6.4	6.6	7.2	6.2	7.0	6.4	6.4	7.1	5.9	7.0	3.4	6.4	6.4	5.0	6.6	3.1	3.0	7.1	3.9	4.8	6.7	6.0	5.9	7.2
	平均週期	3.7	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	4.0	4.2	4.2	3.8	4.1	4.0	3.7	3.9	3.8	4.0	4.0	3.7	3.8	4.2	4.0	4.3	3.9	4.3	4.0	4.3
27	主波向	326	270	247	303	270	348	258	281	270	281	281	281	315	281	315	315	292	303	270	270	56	270	247	270	270	/
	示性波高	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	6.4	6.9	7.4	7.1	7.1		6.3	6.7	7.0	7.1	5.7	2.7	4.0	3.2	6.2	3.8	6.9	6.2	3.7	3.6	3.9	3.7	3.6	3.4	5.3	7.4
28	平均週期	4.7	4.9	4.6	4.8	4.6		4.6	4.0	4.0	3.7	4.0	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	3.8	3.8	3.6	3.5	3.4	3.3	4.0	4.9
	主波向	270	281	258	270	281		281	270	281	258	281	292	303	315	292	0	281	337	281	258	247	258	270	270	270	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S
29	尖峰週期	3.3	3.0	3.4	3.5	3.7	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	4.4	5.0	4.6	5.1	4.5	5.0	4.4	4.6	4.5	4.2	4.4	3.9	3.2	3.9	4.1	5.1
	平均週期	3.7	3.4	3.4	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.5	3.3	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5	3.8
	主波向	270	270	303	315	303	303	292	270	270	270	281	303	303	315	303	292	303	303	292	292	281	281	258	258	270	/
	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7
30	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	3.6	4.1	3.6	3.4	3.0	3.8	4.1	4.3	4.3	3.7	4.3	3.3	3.7	3.1	3.1	3.0	3.7	3.6	2.8	3.7	3.5	3.3	3.7	3.7	3.6	4.3
	平均週期	3.5	3.5	3.5	3.3	3.2	3.2	3.4	3.6	3.5	3.4	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3	3.3	3.5	3.5	3.3	3.6
	主波向	270	292	303	292	292	292	281	292	281	270	270	258	281	292	292	292	303	326	258	281	270	258	270	258	270	/
	示性波高	0.3	0.3	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3			0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
	浪級	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.7	3.7	3.9		4.2	3.6	4.2	4.3	3.9	4.2	4.1	4.0		3.7	3.8	6.3	3.5	3.7	5.0			4.3	4.3	5.6	4.2	6.3
	平均週期	3.6	3.5	3.6		3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	3.6	3.7	3.6		3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	3.8			3.8	3.8	4.1	3.7	4.1
	主波向	270	281	315		303	303	326	281	270	258	258	258		292	292	315	281	11	22			22	45	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高			0.2		0.2	0.2			0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5		0.5		0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6
	浪級			-		-	-			-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期			4.7		4.8	5.1			5.2	4.2	2.8	3.1	3.0	2.9		2.7		2.7	2.8	3.0	3.2	3.7	3.1	3.1	3.5	5.2
	平均週期			4.4		4.1	4.3			4.3	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1		3.2		3.1	3.1	3.2	3.4	3.5	3.3	3.3	3.5	4.4
	主波向			337		22	348			22	22	258	258	258	247		247		258	270	258	270	281	258	247	270	/
2	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9
	浪級	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.6	2.8	3.2	3.5	3.5	2.9	4.3	3.6	3.7	4.4	5.0	5.0	3.6	4.6	4.8	4.6	4.9	3.6	3.4	3.6	6.8	5.8	6.0	5.9	4.3	6.8
	平均週期	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	3.8	3.9	3.6	3.5	3.7	3.8	3.7	3.7	4.0	3.6	4.0
	主波向	247	247	258	270	270	292	292	292	258	258	270	270	258	270	270	270	281	281	292	281	281	270	258	247	270	/
3	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9		0.9	0.9	0.8	0.8		0.7	0.7	0.8	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.3	2.9	2.6	3.7	4.0	4.5	4.6	4.9	3.9	4.9	4.4	5.0	5.8	6.0	5.2		3.7	3.5	5.3	5.2		5.0	2.8	3.1	4.3	6.0
	平均週期	3.6	3.6	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	3.9		3.9	3.6	3.8	4.0		3.8	3.3	3.4	3.9	4.2
	主波向	258	236	247	258	292	281	281	270	270	270	270	258	281	281	258		281	303	292	315		292	247	247	270	/
4	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.3	3.5	5.1	4.8	5.0	4.9	3.2	4.7	4.4	5.2	5.1	5.0	5.1	3.0	5.5	5.0	4.8	5.0	5.4	4.0	6.9	8.1	2.7	2.7	4.7	8.1
	平均週期	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	3.7	4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	3.4	3.6	3.9	4.2
	主波向	258	247	258	258	258	292	270	281	281	281	281	281	270	292	281	303	326	303	292	315	281	281	236	247	270	/
5	示性波高	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	4.0	4.3	5.1	4.9	4.3	3.4	4.7	4.5	4.4	4.2	4.5	5.2	5.5	5.3	5.0	4.6	4.9	6.5	4.9	5.3	4.3	4.5	4.3	4.8	7.7
	平均週期	3.8	3.9	4.2	4.0	4.1	4.1	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	4.3	4.0	4.1	3.9	3.9	3.8	4.1	4.0	3.9	4.0	3.8	3.9	4.0	4.0	4.3
	主波向	258	258	258	281	281	270	258	303	292	281	281	270	281	281	270	281	281	292	281	292	303	281	270	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	4.4	3.7	4.6	3.1	4.7	7.7	4.5	3.8	3.3	3.4	3.8	4.4	3.3	4.0	4.2	4.3	4.4	4.0	4.5	4.4	4.1	4.2	4.6	4.6	4.3	7.7
	平均週期	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.0	4.1	4.1	3.8	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.9	3.9	3.7	3.8	3.7	4.0	4.0	3.9	4.1
	主波向	270	247	270	258	281	270	292	303	281	258	281	292	258	258	270	258	270	281	270	281	292	270	281	281	270	/
7	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.4	8.5	4.4	5.3	6.5	4.3	5.8	7.4	4.2	4.2	2.6	3.0	2.9	3.1	2.9	2.9	6.2	7.0	6.4	6.0	7.5	3.7	7.3	7.3	5.2	8.5
	平均週期	4.0	4.2	4.4	4.4	4.5	4.1	4.1	3.8	3.9	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	3.8	4.2	3.9	4.5
	主波向	270	270	270	270	270	270	292	281	303	292	270	258	258	258	258	270	281	258	270	326	281	281	303	270	270	/
8	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.6	7.4	7.2	7.3	8.8	5.9	8.8	9.3	6.4	9.3	8.5	5.8	6.3	3.8	10.4	9.8	10.0	9.1	8.0	11.1	11.1	9.8	10.8	10.8	8.5	11.1
	平均週期	4.7	4.7	4.6	5.1	4.8	4.7	4.8	5.0	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.6	4.6	5.1	4.6	4.8	5.3	6.0	7.2	5.9	6.4	6.9	5.2	7.2
	主波向	270	281	270	270	258	258	258	247	247	258	258	292	281	292	0	0	0	11	348	326	22	0	22	22	270	/
9	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.4	9.8	10.0	9.4	7.8	9.6	8.8	8.8	9.6	8.8	10.2	10.2	11.1	9.8	3.7	3.9	3.5	6.1	4.5	4.3	5.5	4.9	6.3	6.9	7.7	11.1
	平均週期	6.7	6.7	6.1	5.7	5.8	5.8	6.2	6.0	6.4	6.7	5.4	4.5	4.1	4.0	3.7	3.9	4.0	4.0	4.4	4.5	4.4	4.4	4.8	4.7	5.1	6.7
	主波向	11	337	0	0	348	0	0	348	11	0	11	11	22	11	0	11	0	348	0	11	11	0	11	22	0	/
10	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.4		1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	1.8	1.0	1.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期	7.3	6.9	7.5	6.5	5.7	6.7	5.6	5.9	4.4	5.5	4.2	4.7	5.2	5.3	6.1	6.1	6.4		6.0	6.0	6.2	6.8	6.6	6.4	6.0	7.5
	平均週期	4.9	5.1	4.8	4.7	4.7	4.8	4.4	4.3	3.9	3.9	4.0	4.2	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7		4.8	4.5	4.5	4.4	4.4	5.3	4.5	5.3
	主波向	11	11	348	337	337	326	0	337	0	348	11	11	22	11	11	11	11		22	11	0	0	0	0	0	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.0	2.1	2.2	2.3	2.6	2.4	2.3	2.4	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	1.9	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.9	2.6
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	7.4	7.2	8.3	7.5	8.6	8.6	8.9	4.9	9.4	6.3	6.8	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	6.7	7.1	7.3	7.5	6.8	7.0	7.1	6.9	7.3	9.4
	平均週期	5.2	5.4	5.6	5.7	5.8	5.5	5.4	5.4	5.4	5.6	5.6	5.5	5.5	5.9	5.4	5.6	5.7	5.6	5.3	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.9
	主波向	348	0	348	0	0	348	11	247	247	270	292	281	281	303	303	281	281	270	258	258	258	270	258	258	270	/
12	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	-	-	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	7.0	7.1	6.6	6.7	6.3	5.5	5.6	6.1	5.9	6.0	6.1	6.5	6.2	4.8	7.1	9.8	5.7	5.9	5.1	5.5	6.8	5.9	6.1	5.8	6.3	9.8
	平均週期	5.1	5.1	5.2	5.3	5.0	5.1	5.0	5.0	5.3	5.3	5.2	4.5	4.8	4.8	5.2	4.5	4.8	4.6	4.6	4.4	4.7	4.6	4.8	4.5	4.9	5.3
	主波向	281	258	281	270	258	337	270	270	348	303	348	0	348	315	0	337	326	337	11	11	11	22	348	337	0	/
13	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.2	4.8	5.9	7.0	7.2	6.6	6.1	5.3	7.1	6.6	6.6	6.5	6.4	5.9	5.5	6.6	5.9	6.5	5.6	6.7	6.0	6.0	6.8	6.8	6.2	7.2
	平均週期	4.4	4.5	4.8	4.7	5.1	4.6	4.8	4.6	4.7	4.8	4.5	5.0	5.2	5.3	5.1	5.1	4.8	5.0	4.8	5.0	4.7	4.9	4.7	4.9	4.8	5.3
	主波向	0	0	0	0	337	0	326	337	258	348	258	0	11	0	11	0	11	0	348	0	337	348	258	337	0	/
14	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	7.5	5.8	5.2	5.2	6.6	6.8	6.6	6.7	5.1	5.3	7.0	5.8	7.4	6.1	5.9	5.8	6.3	6.0	6.1	6.4	6.4	7.0	6.4	7.1	6.3	7.5
	平均週期	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.0	4.8	4.8	4.7	4.8	5.1	4.9	4.5	4.6	4.2	4.1	4.4	4.7	5.2	5.0	5.3	4.8	4.6	4.8	5.3
	主波向	348	11	348	348	348	348	11	315	337	270	348	247	0	11	11	33	11	11	22	22	33	22	33	0	0	/
15	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	6.0	6.1	4.7	6.0	6.3	5.5	4.9	5.6	4.7	7.1	5.1	6.4	5.8	6.5	6.7	6.2	6.1	5.5	6.0	6.3	6.1	6.2	5.1	5.9	7.1
	平均週期	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.8	4.3	4.5	4.6	4.9	4.9	4.8	4.9	4.7	4.6	4.7	4.5	4.8	5.2
	主波向	0	348	337	0	348	326	11	348	0	337	281	348	337	348	33	22	22	33	45	22	22	22	22	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.6	6.2	5.4	6.2	5.8	6.5	5.8	5.9	5.5	5.8	6.4	6.1	6.9	5.6	6.6	6.4	6.9	7.4	7.7	7.7	7.5	5.6	6.4	7.0	6.3	7.7
	平均週期	4.3	4.4	4.7	5.1	4.8	5.1	5.0	4.9	4.7	4.9	5.0	4.6	5.0	4.8	4.9	5.0	5.4	5.4	5.8	5.5	5.6	4.8	4.8	4.8	5.0	5.8
	主波向	0	348	348	0	337	11	0	0	11	11	11	0	0	0	22	11	11	22	22	0	22	11	11	0	0	/
17	示性波高	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0
	浪級	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	6.9	7.0	6.4	7.0	7.1	7.4	6.4	7.5	6.7	7.0	7.5	7.6	5.8	6.7	5.8	7.4	6.4	7.3	7.1	6.3	6.6	6.5	5.8	6.8	7.6
	平均週期	4.2	4.9	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.0	4.9	4.8	4.8	4.6	4.6	4.9	5.2	5.2	5.4	5.3	5.3	5.7	5.3	5.1	5.0	5.7
	主波向	11	348	0	348	337	348	337	0	337	11	33	0	0	337	348	0	348	0	0	0	0	22	22	22	0	/
18	示性波高	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0
	浪級	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	6.4	7.3	7.2	6.9	6.7	6.8	6.4	6.3	6.4	6.0	5.9	6.2	6.5	5.6	5.9	6.0	6.1	6.0	6.0	6.4	6.0	6.3	6.0	6.3	7.3
	平均週期	4.8	4.9	4.8	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.9	5.1	5.3	4.8	5.2	5.3	4.9	5.0	5.3
	主波向	0	11	0	0	0	348	0	0	0	22	0	0	0	11	22	0	11	22	22	22	11	0	0	33	0	/
19	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	7.0	6.1	6.6	5.1	6.7	6.7	6.4	6.4	5.8	6.1	5.8	3.8	5.1	4.9	4.8	3.4	4.9	5.1	6.5	6.4	6.6	6.0	5.2	6.0	5.7	7.0
	平均週期	4.6	4.5	4.6	4.5	4.7	4.8	5.1	4.9	5.0	4.7	4.5	4.0	3.9	4.0	3.7	3.8	4.1	4.2	4.6	4.6	4.9	4.6	4.7	4.4	4.5	5.1
	主波向	348	0	0	11	11	0	11	11	0	11	11	326	11	11	22	22	22	168	0	0	11	22	0	11	0	/
20	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.2	5.7	5.8	5.6	5.5	8.3	5.5	5.9	6.0	6.2	5.0	5.4	4.8	3.5	4.5	4.6	4.6	4.3	4.6	4.5	5.9	5.6	5.3	5.2	5.3	8.3
	平均週期	4.3	4.5	4.5	4.6	4.3	4.4	4.5	4.6	4.9	5.0	4.7	3.9	3.8	3.7	3.9	3.8	3.8	3.7	4.0	4.0	4.5	4.3	4.3	4.1	4.3	5.0
	主波向	348	348	303	337	337	326	348	0	0	0	22	22	22	22	22	11	22	22	22	22	11	11	33	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	
	尖峰週期	6.1	5.3	5.5	4.9	5.5	5.6	4.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.7	5.3	5.2	5.0	5.7	4.5	5.1	5.8	5.9	6.0	6.3	5.9	5.6	5.5	6.3
	平均週期	4.3	4.2	4.4	4.2	4.3	4.4	4.5	4.8	4.8	4.1	4.1	4.2	4.3	4.5	4.1	3.9	3.8	4.0	4.4	4.6	4.7	4.7	4.5	4.7	4.4	4.8
	主波向	11	22	11	348	348	0	348	270	0	0	11	11	11	0	11	22	348	0	0	11	11	22	11	22	0	/
22	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7		0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	5.8	6.0	6.1	5.9		6.2	6.4	5.8	7.3	7.3	7.0	5.6	6.9	7.3	7.8	7.1	7.0	6.4	5.8	6.8	6.3	7.8	7.6	7.0	6.7	7.8
	平均週期	4.8	4.9	5.1	5.1		5.0	5.3	5.1	5.4	5.5	5.8	5.3	5.4	5.4	5.5	5.4	5.0	5.0	4.9	5.2	5.6	5.7	5.8	5.9	5.3	5.9
	主波向	11	22	22	11		11	0	11	11	0	0	11	0	0	348	11	11	0	11	0	11	348	0	22	0	/
23	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8		0.9		0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.9
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S		S		S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.7	7.4	8.6	8.6	8.5	8.5	7.0	2.9	3.2	3.5	3.5	3.3	4.0		4.7		4.7	3.3	4.2	3.7	3.1	3.9	3.8	4.0	5.1	8.6
	平均週期	6.0	6.3	5.2	5.2	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6		3.8		3.8	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.8	3.9	4.0	6.3
	主波向	11	22	22	326	337	11	33	258	258	270	281	270	292		281		258	258	258	270	247	281	281	281	270	/
24	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.9	7.8	6.9	3.6	7.5	8.2	7.4	6.6	7.2	7.2	8.0	7.2	7.0	7.5	7.2	8.0	8.1	8.1	6.5	8.0	7.8	8.0	6.7	9.1	7.2	9.1
	平均週期	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.3	4.2	4.6	4.8	5.2	5.1	5.0	5.1	4.9	5.1	5.9	5.5	5.9	4.7	5.9
	主波向	303	292	281	281	258	281	348	236	247	303	11	303	270	303	281	292	270	292	270	270	270	270	270	270	270	270
25	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.1	8.3	9.6	9.6	9.3	8.0	9.3	8.8	8.6	8.9	7.7	9.6	9.8	9.3	6.9	8.6	8.6	7.6	8.5	9.1	8.6	8.5	10.0	6.7	8.7	10.0
	平均週期	5.8	6.5	6.6	6.8	6.1	6.3	6.8	6.3	6.2	6.3	6.1	6.4	6.1	5.6	5.3	4.9	5.4	5.6	5.7	5.3	5.5	5.3	5.4	5.5	5.9	6.8
	主波向	258	270	270	258	258	270	270	270	270	258	258	270	258	258	270	292	258	247	281	258	270	258	270	270	270	270

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	9.1	8.5	7.4	8.6	8.1	8.9	9.1	7.7	8.8	8.5	8.6	8.5	8.9	8.3	8.1	6.3	7.5	8.6	8.1	8.8	8.5	7.1	8.8	7.5	8.3	9.1
	平均週期	5.3	5.6	5.5	6.1	5.9	5.5	5.8	5.5	5.3	5.5	5.9	5.4	5.3	5.1	5.3	5.0	5.1	5.2	5.2	5.0	5.4	4.9	5.1	4.9	5.4	6.1
27	主波向	258	281	270	270	270	270	258	258	281	258	258	270	281	270	292	270	281	270	270	258	258	270	258	247	270	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	8.8	7.0	7.4	7.7	8.5	7.5	8.3	6.4	7.8	8.1	7.0	7.8	7.4	7.4	8.3	7.3	7.1	6.9	7.8	7.4	7.8	6.6	7.4	6.8	7.5	8.8
28	平均週期	5.0	5.5	5.4	5.0	5.3	5.2	5.5	5.2	5.2	5.0	4.9	4.8	5.2	4.5	4.7	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.3	4.8	5.5
	主波向	247	270	270	281	270	258	247	270	258	270	258	258	281	281	292	281	270	258	292	270	247	247	258	270	270	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	尖峰週期	7.5	7.5	6.5	8.1	8.0	8.5	7.3	7.7	7.1	7.1	7.2	6.8	5.9	6.7	7.6	7.8	7.2	7.8	7.6	7.5	7.7	7.2	7.1	7.4	7.4	8.5
	平均週期	4.5	4.2	4.3	3.8	4.5	4.3	4.0	4.6	4.4	4.5	4.4	4.4	4.1	4.2	4.4	3.9	3.9	4.2	4.5	4.2	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3	4.6
	主波向	247	270	270	303	281	270	258	270	270	247	270	247	247	281	292	303	348	281	281	270	247	247	247	258	270	/
	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5
30	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.1	7.4	7.7	7.0	6.9	2.6	2.8	3.2	3.3	3.0	7.0	3.6	3.9	3.3	3.4	3.4	3.6	3.7	3.9	3.8	3.7	4.0	2.9	3.3	4.3	7.7
	平均週期	4.4	4.4	4.6	4.2	3.8	3.6	3.4	3.4	3.5	3.5	3.8	3.6	3.6	3.7	3.8	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.2	3.3	3.7	4.6
	主波向	270	247	258	270	281	258	281	303	292	281	270	292	315	281	281	315	292	337	303	292	270	270	258	258	270	/
31	示性波高	0.5	0.5	0.6		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	
	尖峰週期	3.2	2.9	2.9		3.4	3.4	3.7	3.5	3.6	3.3	3.6	3.7	2.6	3.2	2.8	3.0	2.6	3.1	3.5	4.0	3.3	3.8	4.0	3.8	3.3	4.0
	平均週期	3.3	3.2	3.1		3.4	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5	3.3	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4	3.3	3.6
31	主波向	258	258	247		326	315	315	292	281	270	270	270	270	281	270	292	270	281	292	303	258	258	247	258	270	/
	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	3.8	3.7	3.9	4.1	3.9	3.4	3.8	3.6	3.0	3.5	3.6	3.6	4.2	4.0	4.2	3.5	3.2	2.7	3.7	10.0	9.3	2.9	3.1	3.3	4.1	10.0
31	平均週期	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	3.4	3.3	3.5	3.5	3.3	3.2	3.3	3.3	3.6	3.8	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.8
	主波向	270	270	292	281	292	303	303	303	258	258	270	270	258	270	258	270	292	270	292	303	315	281	270	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7		0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期	3.1	5.2	3.0	3.3	3.7	3.2	3.8	7.8	7.8	3.0	3.3	3.4	3.4	3.3	3.6	3.6	3.5	3.5	2.9	3.3	3.9		3.5	3.8	3.9	7.8
	平均週期	3.6	3.6	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.4	3.3	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7	3.6	3.6	3.6		3.7	3.9	3.6	3.9
	主波向	270	281	258	281	292	270	292	45	292	258	270	258	258	258	258	270	281	292	303	258	292		270	270	270	/
2	示性波高	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.9	4.1	3.6	3.0	4.9	3.1	3.2	3.0	3.8	3.6	3.6	4.0	3.7	3.4	3.5	3.7	3.1	3.2	3.7	3.5	3.6	3.6	4.1	3.7	3.6	4.9
	平均週期	3.7	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.6	3.9
	主波向	258	258	270	270	281	270	270	270	270	258	247	258	236	236	247	258	258	281	281	292	281	247	270	258	270	/
3	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.1	4.7	4.5	4.0	3.5	3.8	3.9	8.2	3.7	3.5	3.7	3.8	3.9	4.6	4.3	4.1	4.1	4.3	8.6	3.9	3.6	4.3	4.6	4.4	4.4	8.6
	平均週期	3.8	3.8	3.9	3.6	3.7	3.6	3.8	3.8	3.6	3.6	3.5	3.7	3.8	3.9	3.6	3.7	3.8	3.6	3.7	3.6	3.9	3.8	4.0	4.2	3.8	4.2
	主波向	258	270	270	258	281	281	292	0	270	258	247	258	258	270	258	270	270	270	0	281	281	270	281	270	270	/
4	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.8	4.7	5.1	5.2	4.6	4.4	3.4	3.3	4.2	4.4	4.4	3.7	2.9	3.9	5.8	3.8	5.8	3.6	5.8	5.2	5.2	5.8	5.7	3.9	4.6	5.8
	平均週期	4.2	4.2	4.1	4.1	3.7	3.6	3.7	3.7	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	3.5	3.9	3.6	4.0	3.8	3.9	3.9	3.8	4.0	4.1	3.9	3.8	4.2
	主波向	270	270	270	292	292	303	292	292	303	292	303	281	270	270	258	270	270	281	0	292	292	22	281	303	270	/
5	示性波高	0.3	0.2	0.2		0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.8	4.8	4.8		4.8			5.8	5.9	6.2	7.0	6.0	5.0	5.8	7.8	3.6	3.2	2.9	7.6	4.7	7.6	5.6	7.6	6.9	5.7	7.8
	平均週期	4.0	4.0	4.1		4.2			4.3	4.2	4.0	4.0	3.8	4.2	3.7	3.4	3.6	3.6	3.6	3.7	4.0	4.0	4.3	4.3	4.6	4.0	4.6
	主波向	281	303	270		348			315	348	0	0	0	281	270	0	270	11	337	258	22	22	11	45	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.1	6.4	9.4	7.3	7.3	8.2	7.6	7.7	6.7	8.6	7.5	7.5	8.8	7.6	8.2	4.7	7.6	3.0	3.3	3.4	3.5	4.3	4.5	4.6	6.4	9.4
	平均週期	4.4	4.6	4.6	4.8	4.2	4.4	4.8	5.2	4.8	4.8	5.1	5.2	4.7	4.7	4.5	3.8	3.6	3.3	3.4	3.6	3.7	4.1	4.2	4.1	4.4	5.2
7	主波向	270	303	270	270	270	292	258	258	326	258	270	270	270	270	270	45	45	33	11	22	11	22	33	33	270	/
	示性波高		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	1.1
	浪級		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期		5.1	2.6	2.7	2.6	4.5	6.2	3.7	8.5	5.3	7.8	4.8	4.5	3.1	3.7	3.6	4.4	5.2	5.3	5.9	5.6	6.3	4.7	5.9	4.9	8.5
8	平均週期		3.4	3.5	3.2	3.7	3.6	3.9	3.9	4.0	4.1	4.0	3.8	4.0	3.6	3.3	3.6	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.7	4.8	3.9	4.8
	主波向		33	33	236	22	22	258	281	281	348	281	0	348	11	33	22	11	11	0	11	0	0	22	11	0	/
	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S
9	尖峰週期	5.9	6.0	5.8	5.8	5.1	5.1	5.0	5.2	4.7	5.2	4.6	5.0	5.0	3.5	3.6	4.4	4.5	4.7	4.0	4.5	4.0	4.0	4.5	5.1	4.8	6.0
	平均週期	5.0	4.6	3.8	3.7	3.9	3.8	4.1	4.4	4.3	4.3	4.6	4.3	4.1	3.5	3.6	3.8	4.0	3.8	3.7	3.6	3.6	3.8	3.8	4.2	4.0	5.0
	主波向	22	11	22	11	11	11	11	348	326	11	0	11	11	22	33	33	33	22	22	11	33	11	0	11	0	/
	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
10	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.9	5.1	4.6	4.9	4.9	4.5	4.0	4.5	3.5	4.7	4.4	5.1	4.6	4.6	3.1	3.4	2.9	3.6	3.6	3.7	3.7	4.1	3.3	7.3	4.3	7.3
	平均週期	4.3	4.3	4.4	4.4	4.0	3.8	3.8	3.9	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6	4.2	3.8	3.7	3.5	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	4.1	4.3	3.9	4.6
	主波向	11	11	22	22	33	33	315	11	22	0	11	11	11	11	22	22	45	33	33	33	11	0	247	11	0	/
10	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.0	4.4	8.2	8.1	7.7	7.0	7.1	7.1	7.4	7.6	7.0	7.6	7.7	8.0	6.4	5.8	3.1	3.1	3.2	10.0	9.6	9.6	9.6	8.2	7.0	10.0
	平均週期	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.9	4.7	4.8	5.2	5.3	4.8	5.0	4.9	5.3	4.8	4.4	3.7	3.6	3.7	3.8	4.0	4.3	5.2	5.2	4.6	5.3
10	主波向	11	22	247	270	270	281	22	258	270	281	22	337	337	11	22	11	33	33	22	303	326	236	258	258	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.6	10.0	9.6	7.3	7.7	9.6	7.7	8.8	8.6	9.3	9.4	7.3	8.8	7.8	7.2	9.3	9.1	9.4	8.8	9.1	8.9	9.4	8.1	9.4	8.8	10.0
	平均週期	5.6	5.5	5.4	5.3	5.4	5.4	5.7	6.3	5.9	6.5	6.1	6.1	5.3	4.7	4.5	4.7	4.7	4.6	4.4	4.9	4.4	4.7	4.9	5.5	5.3	6.5
	主波向	247	247	292	258	247	270	258	281	270	270	270	258	281	270	337	303	247	258	247	258	247	247	247	270	270	/
12	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.6	5.6	8.1	9.8	9.1	8.0	9.4	8.9	8.9	8.6	8.6	9.8	8.2	8.6	8.2	9.8	6.4	9.4	6.6	9.8	6.4	6.6	6.7	8.3	8.3	9.8
	平均週期	5.6	5.5	5.3	5.8	5.4	5.5	5.3	5.6	5.9	5.5	5.3	5.2	5.7	5.9	5.5	5.2	5.0	5.2	5.3	5.2	5.6	5.4	5.3	5.8	5.5	5.9
	主波向	258	348	247	247	247	281	258	281	270	258	270	258	258	258	270	258	11	281	247	281	348	11	258	281	270	/
13	示性波高	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.3	7.2	8.1	8.9	8.1	7.6	8.3	8.2	7.6	7.4	9.8	7.1	9.8	6.7	8.1	6.5	7.2	4.3	7.7	9.8	5.0	5.6	8.1	8.6	7.7	9.8
	平均週期	5.7	6.1	6.2	6.0	5.3	5.6	6.1	5.5	5.5	5.2	5.5	5.6	5.7	5.4	4.4	4.4	4.6	4.5	4.7	5.0	4.3	4.2	4.6	4.5	5.2	6.2
	主波向	281	337	315	11	11	22	0	348	0	0	33	315	281	315	303	11	0	11	348	247	22	0	258	270	0	/
14	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
	浪級	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	10.4	8.9	8.8	8.9	9.3	7.8	8.2	8.5	8.5	9.6	7.8	9.1	10.2	8.8	10.2	8.1	9.8	10.4	9.8	8.9	9.1	9.4	8.8	9.1	10.4
	平均週期	4.3	4.4	5.0	5.3	4.7	5.1	5.0	5.1	5.0	5.2	5.9	6.0	6.2	5.9	5.7	5.8	6.2	6.0	6.0	5.8	6.0	6.2	6.0	4.5	5.5	6.2
	主波向	247	270	270	258	270	281	270	303	303	281	281	281	281	270	247	258	281	281	258	258	270	258	270	258	270	/
15	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0		0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	8.8	10.0	9.4	8.9	2.9	10.6	9.1	9.1	3.2	3.3	8.6	7.5	8.8		4.0	8.1	8.9	9.3	9.8	9.4	9.3	9.6	8.1	8.1	10.6
	平均週期	4.2	4.3	4.3	4.1	4.0	3.7	4.5	4.1	4.2	3.8	3.7	4.3	4.2	4.4		4.0	4.3	4.3	4.5	4.6	4.5	4.8	5.0	4.8	4.3	5.0
	主波向	258	270	258	258	292	281	281	281	258	258	236	270	258	292		270	281	281	258	281	270	258	270	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	9.8	8.0	9.4	10.0	9.1	4.6	7.1	10.2	9.1	8.1	7.0	8.9	10.6	8.8	9.1	9.8	10.2	9.4	10.0	3.2	9.1	3.7	8.6	8.5	10.6
	平均週期	5.0	4.4	4.2	4.7	4.1	4.2	4.0	4.2	4.2	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	4.3	4.0	4.3	4.1	4.0	3.9	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	5.0
	主波向	258	258	270	258	315	281	303	292	270	270	258	348	247	281	236	258	281	258	258	270	270	56	270	258	270	/
17	示性波高	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0		0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	4.0	3.2	8.9	8.3	8.6	4.1	4.4	4.4	3.5	4.5	4.3	4.4	4.7	4.8	4.3	4.9	4.5		4.3	4.6	4.6	4.9	4.8	5.1	9.3
	平均週期	4.4	4.0	3.7	3.8	4.1	4.0	3.9	3.8	3.9	3.7	3.8	4.0	3.9	3.9	4.3	4.0	3.9	4.0		3.8	4.2	4.2	4.4	4.4	4.0	4.4
	主波向	258	258	247	258	270	303	303	292	292	270	270	270	247	270	258	270	258	281		281	281	281	281	270	270	/
18	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S
	尖峰週期	5.0	4.8	5.1	5.1	5.2	8.1	5.1	4.7	4.6	8.0	8.9	8.9	8.6	5.0	6.7	7.5	5.5	8.0	5.3	10.4	10.0	10.2	9.4	8.9	7.0	10.4
	平均週期	4.5	4.5	4.3	4.8	4.8	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.8	4.5	4.6	4.7	4.5	4.8	5.0	5.0	4.9	4.9	5.5	5.8	5.9	6.4	4.9	6.4
	主波向	258	258	258	281	270	292	270	281	292	270	258	281	281	270	270	270	281	258	348	0	0	11	348	348	270	/
19	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.8	8.9	8.3	9.3	7.6	8.0	9.3	8.8	8.8	8.6	9.6	8.8	8.3	7.3	8.6	4.7	6.4	8.8	8.8	9.1	8.2	9.6	8.9	8.6	8.4	9.6
	平均週期	5.1	4.6	4.7	5.2	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2	4.9	5.3	5.3	5.0	4.8	4.5	4.5	4.6	4.9	5.0	5.4	4.9	5.5	5.0	5.3	5.0	5.5
	主波向	326	22	326	0	292	315	0	11	0	337	11	0	326	348	11	270	11	337	326	0	0	0	348	348	0	/
20	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.6	8.1	7.3	8.5	8.1	7.3	8.5	6.8	8.0	7.1	7.3	7.0	7.4	7.0	7.5	7.7	7.6	5.8	5.5	7.1	6.9	7.7	6.2	8.6	7.4	8.6
	平均週期	5.0	5.2	5.6	5.4	5.1	4.9	4.9	4.6	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.9	4.9	5.2	5.0	4.9	5.3	4.9	4.9	5.0	5.6
	主波向	22	0	22	0	33	11	247	22	348	0	11	348	337	348	303	270	22	337	11	292	11	281	0	303	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.3	6.4	7.5	6.0	7.6	6.5	6.4	8.0	6.9	6.9	8.1	8.6	7.0	6.5	8.2	8.2	7.2	8.1	5.4	7.7	6.0	8.6	6.9	8.8	7.4	9.3
	平均週期	5.4	5.2	5.3	4.9	4.9	4.6	5.1	5.4	5.0	5.3	5.5	5.5	5.3	5.1	5.0	5.2	5.0	5.2	4.3	4.2	4.1	4.5	4.8	5.0	5.0	5.5
22	主波向	303	258	281	11	0	11	337	292	22	11	270	303	0	247	348	270	22	270	0	11	348	281	326	258	0	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S
	尖峰週期	6.2	7.4	5.5	7.3	8.1	6.9	8.2	8.0	6.8	6.6	6.4	6.7	8.8	7.4	7.2	6.9	3.5	3.7	4.3	5.7	4.8	5.6	4.9	5.8	6.4	8.8
23	平均週期	4.8	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.7	4.5	4.2	4.3	4.4	4.5	4.3	4.1	3.6	3.7	4.2	4.4	4.4	4.7	4.8	4.8	4.5	5.0
	主波向	348	326	303	247	337	11	348	337	292	270	292	270	326	281	292	11	22	11	11	11	11	11	0	315	0	/
	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
24	尖峰週期	6.0	5.3	5.9	5.9	5.8	5.3	4.4	5.4	4.6	5.2	5.8	6.5	6.4	6.3	6.4	6.0	5.2	5.8	5.4	6.4	6.0	5.9	4.2	7.0	5.7	7.0
	平均週期	4.8	4.8	5.0	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	4.8	5.0	4.9	4.8	4.5	4.7	4.4	4.4	4.1	4.2	4.4	4.4	4.7	5.0
	主波向	0	348	11	348	348	0	0	348	11	0	11	337	348	11	11	22	22	22	11	348	326	326	258	326	0	/
	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.0	1.4
25	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.8	6.3	5.4	5.3	6.7	5.4	6.3	6.6	6.0	5.6	7.1	6.4	11.3	6.2	7.7	10.6	10.6	7.4	6.9	6.8	6.7	8.0	7.1	7.3	7.1	11.3
	平均週期	5.0	5.1	4.6	4.8	5.5	5.3	5.3	5.4	5.2	5.2	5.3	6.0	4.9	4.8	5.2	4.6	5.2	5.7	5.6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.2	5.4	6.4
	主波向	292	348	315	337	348	0	11	0	348	247	22	303	11	22	315	22	22	348	315	337	348	326	337	337	0	/
25	示性波高	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	7.5	8.3	7.4	7.4	7.0	7.1	6.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.8	7.2	7.0	7.4	6.9	6.4	6.2	6.0	6.4	6.1	6.0	5.8	7.0	8.3
	平均週期	6.3	6.2	5.8	5.3	5.8	5.4	5.4	5.7	5.5	5.3	5.3	4.9	5.4	5.2	5.2	5.5	5.5	4.8	5.0	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	6.3
25	主波向	0	348	0	348	348	337	0	337	337	326	0	0	11	337	348	11	0	337	348	348	348	348	348	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期	6.0	6.6	6.5	9.1	6.0	6.3	5.3	7.2	7.3	6.5	6.9	6.0	5.9	7.4	6.3	6.9	6.0	5.6	4.9	6.1	5.0	6.9	7.5	7.3	6.5	9.1
	平均週期	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.2	5.4	5.5	5.3	5.4	5.7	5.7	5.8	5.7	5.2	5.2	4.8	4.9	5.1	5.3	5.5	5.4	5.9	5.4	5.9
27	主波向	281	0	0	0	348	315	0	11	348	337	315	303	0	326	22	315	0	337	315	337	0	348	303	326	0	/
	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.1	5.9	6.3	8.3	7.6	7.2	7.2	6.6	7.4	6.8	7.2	6.8	7.5	6.7	6.8	5.7	7.2	7.8	6.4	4.7	6.1	5.1	5.1	7.6	6.7	8.3
28	平均週期	5.4	5.6	5.4	5.5	5.9	5.5	5.5	5.2	5.6	5.1	5.3	5.3	5.2	5.1	4.9	5.1	4.4	5.0	4.9	5.2	4.9	5.2	5.1	5.2	5.2	5.9
	主波向	22	0	281	247	281	258	270	348	0	348	258	281	315	213	270	270	326	303	337	258	292	292	270	258	270	/
	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
29	尖峰週期	7.0	4.9	7.5	5.2	5.1	4.9	6.3	5.4	5.6	5.5	5.9	5.9	5.6	7.5	4.8	4.4	4.6	6.9	6.0	8.3	7.8	8.1	7.4	6.3	6.1	8.3
	平均週期	5.3	5.3	5.4	5.3	4.8	5.0	5.1	5.2	5.1	4.9	4.5	4.7	4.3	4.7	4.1	4.0	4.6	5.0	5.1	5.6	5.8	5.8	5.9	5.5	5.0	5.9
	主波向	247	258	281	270	247	247	247	258	258	281	258	258	247	281	247	258	258	258	247	247	258	258	258	247	270	/
	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0
30	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	7.4	8.3	6.3	5.7	6.6	8.5	6.0	6.4	7.2	7.7	7.5	7.3	6.4	5.6	5.9	6.5	5.9	5.9	6.0	7.0	7.3	7.7	8.1	6.9	8.5
	平均週期	5.5	5.4	5.6	5.3	5.4	5.4	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.7	5.7	5.2	5.4	5.4	5.4	4.7	4.6	5.1	5.4	5.5	5.3	5.3	5.4	5.7
	主波向	270	247	236	258	258	247	247	270	303	292	292	303	281	258	258	270	270	258	270	258	247	303	292	292	270	/
31	示性波高	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.4	5.8	7.5	5.8	5.7	5.1	5.6	5.3	5.5	5.7	5.5	8.1	6.8	6.6	5.7	6.5	6.3	6.4	6.2	4.8	5.5	7.0	5.8	6.1	8.1
	平均週期	5.3	5.3	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	5.1	4.9	5.1	5.3	5.2	4.5	4.7	4.5	4.5	4.6	4.3	5.0	5.2	4.9	5.3	5.3	5.4	5.0	5.4
	主波向	281	270	258	270	270	270	258	281	281	292	270	281	270	258	258	270	247	258	258	258	258	270	281	281	270	/
	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.5	8.3	8.3	8.1	8.6	7.6	5.3	6.9	7.2	8.1	8.8	7.8	7.8	7.7	7.7	8.5	8.3	8.1	8.3	5.2	8.3	8.6	7.8	7.7	7.8	8.8
	平均週期	5.6	5.1	5.4	5.1	5.3	5.2	5.0	5.2	4.9	4.8	5.3	5.4	5.5	5.3	5.6	5.5	5.6	5.2	5.3	4.6	5.2	5.7	4.9	5.3	5.3	5.7
	主波向	270	258	258	258	247	281	270	258	247	281	281	281	270	281	247	247	247	247	247	281	247	247	270	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
1	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	8.3	8.3	7.1	8.5	8.1	7.5	6.4	8.2	6.5	6.6	6.2	7.5	8.0	6.4	8.2	6.3	5.4	7.6	8.3	8.0	8.3	7.8	8.0	8.2	7.5	8.5		
	平均週期	5.7	5.1	5.2	4.9	4.8	5.2	5.4	5.7	5.0	4.8	4.7	5.1	4.7	4.8	4.9	4.5	4.7	5.0	4.4	4.4	4.6	4.8	4.9	4.9	4.9	5.7		
	主波向	258	258	258	258	247	247	258	236	247	270	270	281	281	281	258	281	315	247	247	247	236	236	247	247	270	/		
2	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4		
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	尖峰週期	8.2	7.2	6.3	7.8	6.2	7.3	6.9	7.5	7.2	7.7	7.6	7.3	7.3	6.6	6.9	7.4	7.4	6.4	6.9	7.0	6.9	3.3	3.3	2.8	6.6	8.2		
	平均週期	5.4	4.5	4.1	4.3	4.0	4.3	4.3	4.2	4.1	3.8	4.1	3.6	3.8	3.8	4.1	4.0	3.9	4.1	3.8	3.8	3.6	3.6	3.7	3.2	4.0	5.4		
	主波向	258	258	258	258	247	247	258	258	247	247	258	258	258	247	258	247	258	247	258	247	247	303	303	270	270	/		
3	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0		
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期	3.4	3.5	3.3	3.2	3.0	3.4	3.3	3.5	3.8	4.0	4.0	3.8	4.4	4.3	3.9	4.7	4.6	4.5	4.1	3.5	4.2	4.0	3.7	4.0	3.8	4.7		
	平均週期	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.5	3.5	3.6	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.9	3.8	3.6	3.4	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.9		
	主波向	270	270	270	258	270	270	270	270	281	270	270	270	270	270	258	258	258	247	258	258	270	270	258	270	270	/		
4	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8		
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S		
	尖峰週期	4.3	4.6	3.9	3.7	5.0	4.3	4.8	3.2	4.9	4.5	5.1	5.1	5.3	4.9	5.6	4.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	3.4	4.7	4.8	5.6		
	平均週期	3.6	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	3.8	3.8	3.9	3.7	4.0	4.1	4.1	3.8	3.9	3.8	3.9	3.5	3.8	3.8	4.1		
	主波向	247	247	247	247	258	258	270	270	270	270	258	247	258	258	258	258	258	258	270	258	258	270	258	258	270	/		
5	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4		
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	尖峰週期	5.0	3.3	5.4	5.5	5.3	5.3	5.2	5.0	4.5	4.9	5.1	4.8	4.5		4.6	5.4	5.2	4.6	4.1	5.1	5.8	4.4	4.7	5.6	4.9	5.8		
	平均週期	3.8	3.7	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	3.9	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9		4.0	4.1	4.0	4.1	4.2	4.4	4.6	4.1	4.1	4.3	4.1	4.6		
	主波向	270	270	270	270	258	247	247	258	281	292	270	247	258		270	292	303	258	258	236	292	247	258	258	270	/		

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.2	5.0	5.3	3.8	6.0	4.9	5.0	4.6	4.4	5.9	6.2	5.0		6.3	5.0	4.2	4.9	5.5	5.3	5.2	4.0	5.2	5.0		5.1	6.3
	平均週期	4.3	4.2	4.2	4.1	4.5	4.3	4.2	4.2	4.3	4.5	4.5	4.1		4.4	4.1	4.0	4.1	4.5	4.2	4.1	4.2	4.2	4.4		4.3	4.5
	主波向	258	270	315	0	281	270	11	348	11	22	11	22		11	337	315	348	0	348	22	348	11	0		0	/
7	示性波高	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		0.2	0.2		0.2	0.2		0.2	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-
	尖峰週期	6.4	6.8	6.4	6.9	6.4	4.1	6.0	7.7	8.0	8.2	7.8	6.1	7.3	5.6	6.8	6.4	6.8		6.6	5.4		6.7	5.0		6.5	8.2
	平均週期	4.7	4.6	4.5	4.6	4.3	4.4	4.4	4.5	5.0	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.3		4.2	4.1		4.2	4.2		4.5	5.0
	主波向	0	11	258	270	281	258	303	270	258	247	247	247	236	281	0	281	270		292	348		236	236		270	/
8	示性波高					0.4	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.9	1.6	1.4	1.4	1.8	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	1.7	1.4	1.4	1.5	2.0
	浪級					-	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期					7.4	6.4	7.8	7.6	7.3	7.5	8.2	8.5	8.5	7.4	5.8	8.0	7.2	8.5	7.6	9.3	8.5	9.4	9.1	8.8	7.9	9.4
	平均週期					6.3	6.6	6.6	6.1	5.7	5.9	6.0	6.4	6.1	5.7	5.4	5.9	5.8	5.6	5.6	5.8	5.7	5.8	5.3	5.2	5.9	6.6
	主波向					315	348	11	11	11	348	337	337	348	348	11	0	11	11	11	11	11	0	11	0	0	/
9	示性波高	1.6	1.7	2.1	2.1	2.2	1.8	1.9	1.9	2.2	1.8	2.1	1.8	2.1	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	1.5	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.1	8.8	6.7	8.9	8.9	7.3	7.6	7.8	8.2	7.7	8.6	7.6	9.1	8.8	7.0	9.4	8.8	9.3	8.6	8.5	5.5	4.0	9.1	6.4	8.0	9.4
	平均週期	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	5.9	5.7	5.2	5.3	5.5	5.7	5.4	6.2	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.5	5.3	4.7	4.5	5.0	5.0	5.6	6.3
	主波向	11	0	0	11	11	0	11	0	11	11	11	11	22	0	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
10	示性波高	1.7	1.4	1.7	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.9	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	2.3	1.7	1.5	1.7	2.4
	浪級	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	9.6	6.3	7.8	9.6	8.6	6.3	6.3	6.7	5.7	6.3	6.3	6.1	7.6	8.9	7.7	6.6	6.4	8.6	6.4	8.1	8.5	8.2	8.8	8.0	7.5	9.6
	平均週期	5.3	5.1	5.3	5.3	5.4	5.1	4.7	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.8	4.9	5.2	5.5	5.7	5.7	5.7	5.8	5.4	6.1	5.1	5.4	5.1	6.1
	主波向	22	22	11	22	11	22	11	11	11	11	11	11	0	11	11	22	11	11	22	11	0	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.7	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.7
	浪級	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.3	8.5	9.6	5.4	7.3	8.2	7.2	8.2	6.9	8.2	6.5	6.8	8.0	7.4	6.7	7.8	7.6	6.7	8.6	6.7	7.6	6.4	7.7	7.8	7.4	9.6
	平均週期	5.3	5.5	6.1	5.7	5.9	6.4	5.7	6.0	5.6	5.7	5.3	5.2	5.3	5.4	5.8	5.7	5.5	5.4	5.7	5.4	5.3	5.2	5.3	5.3	5.6	6.4
	主波向	11	11	0	348	348	337	337	0	11	0	11	11	337	337	0	337	337	326	348	337	348	0	11	0	0	/
12	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0	6.0	9.6	7.0	7.3	6.0	7.5	6.8	7.6	8.1	7.6	6.1	6.9	7.6	7.7	7.4	8.1	6.6	8.0	7.6	7.1	7.0	6.3	6.4	7.2	9.6
	平均週期	5.1	5.4	5.7	5.8	5.8	5.4	5.6	5.5	5.5	5.1	5.5	5.2	5.3	5.0	5.2	5.6	5.5	5.4	5.8	5.7	5.5	5.6	5.2	5.2	5.4	5.8
	主波向	0	337	348	337	326	337	326	337	0	11	11	11	11	0	348	348	348	348	348	348	0	0	22	11	0	/
13	示性波高	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	6.7	6.1	5.4	5.8	7.3	10.2	7.2	6.8	6.6	5.7	6.3	5.6	5.6	5.7	5.8	5.4	5.8	5.5	6.4	5.7	6.4	5.9	5.6	6.2	10.2
	平均週期	5.0	5.1	5.3	5.3	5.6	5.8	5.5	5.4	5.1	5.1	5.1	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9	5.1	5.1	5.2	4.8	4.8	4.6	5.1	5.8
	主波向	0	0	348	0	348	0	0	11	33	11	11	33	11	0	0	348	348	348	11	348	33	11	11	22	0	/
14	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.3	1.1	1.4	1.3	1.6	1.6	2.0	1.9	1.9	1.5	1.3	1.2	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	6.0	4.9	5.8	5.8	6.1	6.1	6.6	6.6	6.8	6.4	6.4	5.6	5.2	5.6	5.1	5.9	6.0	6.1	7.0	5.8	5.8	4.2	4.1	4.3	5.8	7.0
	平均週期	4.6	4.8	4.9	4.9	5.4	5.4	5.6	5.6	5.4	5.0	4.7	4.4	4.4	4.1	4.5	4.7	5.0	5.0	5.2	5.1	4.9	4.4	3.9	3.8	4.8	5.6
	主波向	11	0	0	0	11	0	22	22	11	11	22	22	33	22	22	11	33	33	22	22	22	22	33	11	0	/
15	示性波高	1.0	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.7	1.9	1.5	1.6	1.7	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3	1.6	1.9	1.6	1.4	1.3	1.0	0.9	1.4	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	3.6	4.7	4.3	5.4	4.8	4.7	6.4	6.8	6.6	4.8	4.7	4.6	3.1	4.7	5.1	5.9	6.8	5.8	5.8	6.2	6.4	6.6	7.0	7.6	5.5	7.6
	平均週期	3.8	4.0	4.0	4.3	4.4	4.5	4.7	5.0	4.6	4.3	4.3	4.1	4.0	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	5.0	5.0	4.9	5.1	4.8	4.7	4.5	5.1
	主波向	33	33	22	22	22	33	22	22	33	33	33	22	22	22	22	22	22	22	33	33	33	22	33	22	22	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	6.8	7.2	8.6	6.3	6.4	6.8	7.6	8.0	7.3	7.0	8.3	7.2	8.5	7.4	8.3	6.5	6.5	8.1	12.8	8.5	6.5	7.0	7.3	7.6	12.8
	平均週期	4.9	5.0	5.1	5.5	5.6	5.7	6.0	6.1	6.2	5.7	5.5	5.8	5.7	5.7	5.5	6.0	5.8	5.8	6.0	6.1	5.4	5.6	5.6	5.7	5.7	6.2
	主波向	348	315	337	292	11	11	33	11	11	326	315	326	337	315	337	315	348	326	315	247	281	303	326	315	315	/
17	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.8	5.9	11.1	6.0	6.8	8.2	7.4	11.1	8.3	5.5	6.0	10.6	11.1	7.0	10.6	10.2	10.2	9.3	5.3	5.8	9.6	7.3	9.8	9.1	8.3	11.1
	平均週期	5.8	5.5	5.7	5.5	5.7	6.0	6.1	5.5	5.6	5.1	5.3	5.8	5.5	5.1	5.2	5.5	5.0	5.3	5.2	4.9	5.0	5.3	5.5	5.6	5.4	6.1
	主波向	303	337	348	0	326	270	292	292	258	326	258	258	315	326	270	258	247	236	315	0	247	270	247	258	270	/
18	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	9.4	8.9	7.7	6.5	6.8	8.0	8.8	5.5	4.6	4.8	4.7	4.9	4.8	8.6	4.0	4.4	8.5	8.6	5.4	6.0	6.3	5.7	4.8	6.4	9.4
	平均週期	5.3	5.2	5.6	5.4	5.3	5.3	5.2	5.0	4.6	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.4	4.1	4.3	4.2	4.3	4.9	4.9	5.0	4.8	4.7	4.8	5.6
	主波向	281	247	258	247	270	270	247	247	292	326	315	315	337	337	281	337	337	258	258	22	22	22	0	0	270	/
19	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.8	6.1	5.8	5.9	4.8	5.5	5.1	5.0	5.1	4.6	5.1	5.1	4.9	4.5	3.8	4.6	4.9	3.8	4.1	5.3	5.5	6.0	5.6	5.4	5.1	6.1
	平均週期	4.9	4.9	4.7	4.7	4.5	4.5	4.7	4.8	4.7	4.8	4.6	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1	4.4	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.5	4.9
	主波向	11	348	337	348	0	11	0	11	348	22	22	22	0	326	348	348	348	22	11	0	0	11	33	33	0	/
20	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	尖峰週期	4.0	4.7	4.9	4.4	8.0	7.5	5.2	6.8	4.6	5.4	5.6	5.3	4.8	6.4	5.8	4.3	3.3	3.6	3.7	4.9	6.0	6.3		5.3	5.3	8.0
	平均週期	4.2	4.2	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.8	4.5	4.5	4.3	4.2	4.2	3.9	3.9	4.0	3.8	3.7	3.9	3.8	4.3	4.0		4.2	4.2	4.8
	主波向	0	0	337	11	247	258	270	270	0	0	337	0	22	247	281	11	348	292	22	0	270	22		303	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高							0.2	0.2					0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2					0.2	0.2	0.3	
	浪級							-	-					-	-	-	-	-	-					-	-	-	
	尖峰週期							8.0	7.4					2.5	2.6	2.5	2.5	6.0	2.5					6.6	4.5	8.0	
	平均週期							3.9	3.9					3.3	3.1	3.1	3.4	3.8	3.6					4.3	3.6	4.3	
	主波向							292	315					292	281	247	292	281	270					348	270	/	
22	示性波高							0.2		0.2				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
	浪級							-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期							5.4		3.6				3.8	3.3	2.6	3.7	4.4	2.7	2.5	3.2	3.4	4.4	4.0	3.6	5.4	
	平均週期							3.9		3.9				3.8	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.5	3.9	
	主波向							292		348				315	0	11	315	11	326	22	0	11	11	11	0	/	
23	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	-	S	
	尖峰週期	4.7	3.7	4.2	4.6	4.3	5.5	5.0	5.2	5.3	5.0	4.8	4.8	5.1	5.0	4.3	4.7	5.3	5.0	4.5	4.7	4.4	4.7	4.5	5.1	4.8	5.5
	平均週期	3.9	4.0	3.9	4.2	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	3.8	4.0	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.3
	主波向	0	11	11	348	11	11	0	11	22	22	0	11	11	22	11	11	22	22	22	22	11	22	22	22	0	/
24	示性波高	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0	0.9	1.2	1.2	1.3	1.7
	浪級	-	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.8	4.7	5.1	6.4	6.9	6.5	8.2	7.2	6.0	7.3	7.8	8.5	8.3	8.9	6.3	7.7	7.8	8.8	7.2	7.1	8.2	7.5	4.3	8.1	7.1	8.9
	平均週期	4.1	3.8	4.4	5.0	5.6	5.6	5.9	5.7	5.3	4.7	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	5.0	4.8	4.9	4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.9	5.9
	主波向	0	0	11	22	11	11	11	22	22	11	22	0	11	22	22	22	11	11	11	11	0	0	11	11	0	/
25	示性波高	1.2	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	2.0	1.9	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.4
	浪級	S	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.5	7.7	6.8	6.3	8.1	6.4	7.8	8.1	8.5	9.3	8.9	5.7	7.1	8.8	8.1	5.7	9.6	8.8	9.3	8.9	8.1	8.9	5.1	7.4	7.8	9.6
	平均週期	4.8	5.3	5.5	5.3	5.5	5.2	5.2	5.3	5.5	5.7	5.4	5.4	5.4	5.7	5.7	5.9	6.1	5.8	5.7	5.5	5.3	5.4	4.9	5.2	5.4	6.1
	主波向	11	11	22	22	22	22	11	22	22	22	11	0	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.9	1.9	2.3	2.1	2.0	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2	2.6	2.1	2.2	1.7	1.6	1.8	1.8	2.0	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.4	6.1	6.2	8.5	7.6	8.9	9.1	5.8	6.2	5.2	6.4	6.0	6.4	5.8	7.7	6.4	5.3	6.1	6.4	8.2	8.3	8.2	8.8	6.2	6.9	9.1
	平均週期	5.5	5.6	5.9	5.9	6.0	6.2	6.0	5.6	5.3	5.4	5.1	5.1	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.9	5.5	5.6	5.1	5.3	5.1	5.4	5.5	6.2
	主波向	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	348	0	0	11	11	11	11	11	11	0	/
27	示性波高	1.6	1.5	2.1	2.2	2.3	2.2	2.7	2.5	2.5	2.4	2.1	1.9	1.7	2.0	1.8	1.8	2.2	1.9	2.1	2.2	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.8	8.8	5.4	8.1	6.4	6.7	9.6	9.6	6.0	9.8	6.3	6.2	5.3	8.3	5.1	8.6	10.0	6.7	6.9	9.6	7.5	8.9	8.3	6.7	7.7	10.0
	平均週期	5.5	5.5	5.7	5.9	5.9	5.6	6.4	5.7	5.5	5.4	5.2	4.9	5.0	5.5	5.2	5.4	5.8	5.7	5.7	5.7	5.2	5.2	5.2	5.3	5.5	6.4
	主波向	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	0	0	0	11	0	0	0	11	11	22	22	22	11	0	0	/
28	示性波高	2.3	2.1	2.2	2.0	2.3	2.5	2.3	2.7	2.4	2.5	2.3	2.2	2.1	2.5	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.6	6.5	7.2	6.6	10.0	8.6	7.7	8.3	9.8	6.3	6.2	6.0	6.1	6.5	6.9	7.0	6.5	9.1	9.1	9.8	9.6	8.9	9.1	5.9	7.7	10.0
	平均週期	5.4	5.5	5.5	5.7	6.1	6.1	6.2	6.1	5.7	5.5	5.5	5.4	5.3	5.6	5.4	5.5	5.7	5.8	5.6	6.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.7	6.2
	主波向	11	11	11	0	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	0	/
29	示性波高	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	1.5	1.4	1.3	1.8	2.3	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	
	尖峰週期	9.4	10.0	7.1	6.6	10.2	8.8	9.8	10.0	9.4	9.8	9.1	9.3	9.6	10.2	7.2	9.1	10.0	9.8	9.8	9.4	9.3	10.0	9.8	10.0	9.3	10.2
	平均週期	5.9	6.2	6.0	6.3	6.6	6.4	6.5	6.4	6.2	6.2	5.9	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	5.8	6.5	6.8	6.7	7.0	6.6	6.0	6.1	6.3	7.0
	主波向	11	11	11	11	348	0	22	22	11	22	11	11	11	11	22	11	0	0	22	11	22	22	22	22	0	/
30	示性波高	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	10.4	10.2	10.8	11.3	8.8	8.6	9.4	8.8	8.8	9.1	9.3	9.3	4.6	7.0	9.6	4.1	10.2	9.8	8.6	9.4	10.2	8.8	8.9	9.6	9.0	11.3
	平均週期	6.3	6.1	6.3	7.4	6.9	6.4	6.3	6.0	5.9	5.6	5.4	4.9	4.6	4.5	4.6	4.8	5.0	4.9	5.4	5.1	5.4	5.5	5.2	4.8	5.6	7.4
	主波向	22	11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	348	11	11	11	11	22	22	22	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.2	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.7	9.3	9.6	9.1	9.4	4.9	8.5	5.3	8.9	9.4	9.3	6.5	3.5	4.1	5.4	5.5	5.6	5.2	5.1	5.8	5.4	6.0	5.6	6.0	6.7	9.6
	平均週期	4.7	4.3	4.8	5.1	5.1	5.1	5.3	5.5	5.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.6	4.9	5.0	4.8	4.8	4.7	4.5	4.8	5.5
	主波向	11	11	22	22	11	11	0	11	11	22	22	22	22	22	11	11	22	11	11	22	22	22	22	22	0	/
2	示性波高	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.2	5.5	5.5	6.2	5.6	6.2	5.7	6.3	6.0	5.5	6.7	6.5	5.2	6.1	4.7	4.9	5.6	5.9	5.8	5.3	7.1	7.3	6.4	6.3	5.9	7.3
	平均週期	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.8	4.8	4.9	5.0	4.7	4.8	4.7	4.7	4.4	4.3	4.4	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	4.6	4.8	4.6	5.0
	主波向	22	11	11	22	22	11	22	22	22	22	11	22	11	22	22	22	11	22	11	22	11	0	11	22	0	/
3	示性波高	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	6.5	5.5	5.8	6.3	5.7	6.0	5.8	5.7	6.5	5.2	7.3	5.7	6.2	6.0	6.0	6.4	7.5	7.1	7.3	7.0	7.4	7.8	8.6	6.4	6.5	8.6
	平均週期	4.5	4.5	4.5	4.3	4.4	4.5	4.3	4.6	4.8	4.5	4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	4.9	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.5	5.8	5.3	4.8	5.8
	主波向	11	22	11	11	0	11	11	11	22	11	11	22	22	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
4	示性波高	1.8	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	2.2	2.0	1.8	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	1.9	2.0	1.8	2.3
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.6	8.6	8.3	7.8	6.1	8.8	8.3	8.2	6.4	7.0	8.6	8.6	8.5	8.5	8.1	8.9	8.5	8.1	9.3	9.8	9.4	9.4	10.0	11.1	8.4	11.1
	平均週期	5.7	5.3	5.2	5.3	5.1	5.6	5.3	5.6	5.6	5.8	5.8	6.0	5.8	5.6	5.5	5.7	5.4	5.7	5.9	6.4	6.9	6.6	6.6	7.4	5.8	7.4
	主波向	11	11	11	22	11	11	22	22	11	0	11	11	11	11	11	11	11	0	11	22	22	22	22	22	0	/
5	示性波高	1.8	1.5	1.9	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.4	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.3	10.8	10.0	10.4	10.2	9.3	6.0	11.3	8.5	11.3	8.5	11.3	8.1	8.8	8.9	8.2	6.6	6.1	6.2	7.7	6.0	8.1	8.9	11.3	8.8	11.3
	平均週期	6.9	6.4	6.9	6.5	7.0	6.4	6.2	6.6	6.6	7.1	6.8	7.2	6.3	6.2	6.2	6.4	5.6	5.5	5.3	5.4	5.4	5.5	6.1	6.0	6.3	7.2
	主波向	22	22	22	22	22	11	22	11	11	348	348	348	348	0	0	11	11	0	0	11	348	0	0	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.5	1.7	1.7	1.9	1.5	1.2	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.4	11.3	8.9	11.3	9.6	11.6	10.6	10.6	10.4	10.8	10.0	10.0	5.8	6.0	5.2	10.4	7.0	5.6	5.2	4.5	6.3	5.3	4.5	4.3	8.1	11.6
	平均週期	5.9	6.3	6.1	7.0	6.8	6.4	5.9	6.0	6.3	6.6	5.1	5.2	5.4	5.5	5.4	5.8	5.0	4.6	4.4	4.3	4.4	4.7	4.8	4.5	5.5	7.0
	主波向	0	337	22	0	11	11	22	22	0	0	11	22	22	11	22	11	11	11	22	22	11	11	22	11	0	/
7	示性波高	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.8	5.1	5.3	5.6	9.3	5.9	5.8	5.3	5.7	4.4	6.3	5.3	5.4	6.4	6.1	6.1	6.4	6.2	6.0	6.0	5.5	5.9	5.4	6.4	5.9	9.3
	平均週期	4.9	4.9	5.1	4.8	4.8	4.6	4.4	4.2	4.2	4.1	4.6	4.5	4.8	5.1	5.2	5.0	5.1	5.0	4.7	4.4	4.5	4.6	4.4	4.5	4.7	5.2
	主波向	22	11	11	22	11	22	22	11	11	22	11	11	11	22	11	11	22	22	22	11	11	11	11	11	0	/
8	示性波高	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	6.0	6.4	6.5	6.1	6.7	5.7	6.0	6.0	6.9	6.0	5.9	5.0	5.8	6.3	6.0	5.2	5.8	6.2	6.4	5.9	5.6	5.7	6.0	6.0	6.9
	平均週期	4.9	4.9	5.2	4.8	5.2	5.0	5.0	4.8	4.4	4.4	4.3	4.4	4.7	5.1	5.0	4.9	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.3	4.4	4.4	4.7	5.2
	主波向	11	0	11	22	11	11	11	22	11	11	11	11	11	0	348	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
9	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	6.2	6.6	6.5	5.8	5.8	6.0	5.3	5.3	5.1	5.6	5.0	5.8	4.5	5.0	6.0	5.8	5.9	5.6	5.8	5.3	4.8	5.1	5.1	5.6	6.6
	平均週期	4.7	4.7	5.0	5.0	4.7	4.8	4.6	4.6	4.2	4.1	3.9	4.1	4.2	4.4	4.7	4.5	4.7	4.5	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.5	5.0
	主波向	11	11	11	11	22	11	22	11	11	11	0	0	11	11	0	0	11	11	11	0	22	11	0	0	0	/
10	示性波高	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	2.1	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9	1.7	2.0	1.3	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	5.4	5.2	6.0	5.9	5.2	5.7	5.0	6.2	5.2	4.6	5.4	5.8	5.5	6.3	7.1	6.6	7.6	7.7	8.0	7.5	7.3	8.1	7.2	8.0	6.4	8.1
	平均週期	4.4	4.6	4.9	5.1	4.8	4.6	4.7	4.3	4.1	4.0	3.9	4.3	4.4	4.7	5.1	5.2	5.8	5.9	5.6	5.5	5.6	5.1	5.0	5.7	4.9	5.9
	主波向	0	0	11	11	22	22	11	22	22	11	11	22	22	22	11	22	22	11	11	11	22	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	2.6	2.3	2.6	2.3	2.6	2.3	2.3	2.4	2.6	2.1	1.8	2.2	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期	8.3	8.1	8.0	8.3	9.3	8.9	9.1	9.1	9.1	10.2	9.6	7.5	8.8	9.8	10.0	10.0	10.2	9.1	9.8	9.6	9.3	9.1	8.8	6.7	9.0	10.2
	平均週期	5.3	5.7	5.6	6.0	6.4	6.3	6.3	5.9	5.7	5.4	5.5	5.5	5.7	6.3	5.9	6.4	5.9	6.4	6.1	5.8	5.7	5.9	5.4	5.0	5.8	6.4
	主波向	11	11	11	0	11	11	0	22	11	22	11	11	11	11	11	22	11	11	11	22	11	11	11	22	0	/
12	示性波高	2.1	1.9	1.7	2.0	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	1.9	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	8.3	9.8	8.6	9.3	10.0	9.4	8.9	8.5	9.1	8.5	8.3	7.5	8.5	8.5	5.6	8.5	8.3	8.5	7.7	5.2	7.1	5.5	7.6	6.1	8.1	10.0
	平均週期	5.2	5.6	5.5	5.8	5.6	5.7	6.0	5.8	5.4	5.3	5.0	4.7	4.9	5.3	5.1	5.4	5.6	5.6	5.6	5.3	5.4	4.9	4.9	4.8	5.4	6.0
	主波向	11	11	11	22	33	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	22	0	/
13	示性波高	1.5	1.5	1.4	1.5		1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6
	浪級	M	M	S	M		S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.7	7.8	7.7	7.8		6.1	6.5	8.0	5.9	6.9	6.5	4.7	6.8	6.0	4.6	4.8	6.7	7.5	6.0	5.9	6.9	6.4	5.6	6.5	6.4	8.0
	平均週期	4.9	5.0	5.2	5.4		5.2	5.2	5.3	5.1	4.7	4.6	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	4.8	4.9	5.2	5.2	4.8	5.0	4.8	4.7	4.9	5.4
	主波向	22	11	22	22		22	22	22	22	22	22	11	0	0	11	11	11	22	22	22	22	11	11	11	0	/
14	示性波高	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	5.8	6.0	7.6	7.2	6.6	5.6	6.5	7.0	6.9	5.6	6.9	5.6	7.1	6.7	6.8	7.3	6.0	5.0	5.8	6.4	7.0	6.3	6.6	6.4	6.4	7.6
	平均週期	4.5	4.7	4.6	4.8	5.5	5.3	5.4	5.5	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4	4.4	4.2	4.8	4.8	5.0	5.1	5.1	4.9	5.1	5.2	4.9	5.5
	主波向	11	11	11	0	0	11	0	11	11	0	11	22	11	11	0	0	0	22	11	11	11	11	11	0	0	/
15	示性波高	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	5.9	5.0	7.1	7.4	6.4	6.9	6.5	5.9	5.7	6.4	6.3	6.4	6.9	5.0	6.4	5.3	6.8	5.3	7.1	6.6	6.5	6.4	5.7	6.3	7.4
	平均週期	4.7	4.9	4.5	4.8	4.8	4.9	5.1	5.3	5.1	4.7	5.0	4.9	4.7	4.6	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	4.9	4.8	5.3
	主波向	11	0	348	11	348	0	0	11	11	0	0	0	11	0	11	0	0	11	0	11	348	0	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	6.1	6.2	6.1	6.5	7.1	6.0	6.2	6.8	5.2	6.5	5.5	5.5	5.8	4.7	4.4	5.6	5.8	5.9	5.8	6.2	6.5	6.4	6.5	6.8	6.0	7.1
	平均週期	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	5.0	5.2	4.9	4.7	4.8	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3	4.6	4.9	5.3	5.3	5.0	5.1	4.8	5.3
	主波向	11	11	11	0	0	348	0	11	348	348	348	11	0	22	22	22	0	0	11	0	22	11	22	22	0	/
17	示性波高	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.9	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.9
	浪級	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期	6.4	6.0	7.1	8.0	7.5	8.1	8.1	8.0	7.0	8.5	8.3	8.2	6.4	8.1	8.6	7.1	8.0	8.1	7.7	7.2	6.8	7.5	8.1	5.8	7.5	8.6
	平均週期	5.0	5.1	5.1	5.4	5.4	6.1	5.6	6.1	5.9	5.6	5.9	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.5	5.2	5.6	5.4	5.6	5.4	5.4	5.5	6.1
	主波向	11	22	22	22	11	11	11	0	33	22	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0
18	示性波高	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.8	6.6	7.4	7.7	7.0	6.3	7.7	5.7	8.0	8.5	5.8	7.7	6.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.0	7.7	7.3	8.0	8.0	7.7	7.6	7.4	8.8
	平均週期	5.2	5.5	5.3	5.4	5.0	5.0	5.3	5.3	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.5
	主波向	11	22	11	11	22	11	11	11	22	22	22	11	11	11	11	11	22	11	11	0	22	11	11	11	0	/
19	示性波高	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.9	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.9
	浪級	M	M	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.4	7.3	5.6	7.1	8.0	8.0	7.8	6.7	7.7	6.7	7.5	8.1	8.5	8.0	7.8	7.6	6.8	8.0	6.0	7.8	7.7	7.0	6.7	7.6	7.4	8.5
	平均週期	4.9	5.2	5.0	5.2	5.0	5.1	5.0	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.1	5.3	4.9	4.8	5.1	5.2	5.4	5.2	4.9	5.1	5.1	5.2	5.6
	主波向	11	11	22	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	22	22	11	11	11	11	11	0	11	11	11	0	/
20	示性波高	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.6
	浪級	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	4.9	7.5	5.6	5.7	6.4	5.9	6.5	6.8	5.5	6.6	6.2	6.4	4.9	6.3	5.2	6.4	5.4	6.7	6.0	5.7	6.5	5.8	5.8	6.0	6.0	7.5
	平均週期	4.9	4.9	5.1	4.6	4.7	4.4	4.8	4.6	4.6	4.8	5.0	5.0	4.9	5.1	4.8	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.5	4.8	4.7	4.5	4.7	5.1
	主波向	11	11	11	22	11	22	0	22	22	11	0	22	22	11	11	22	11	22	22	11	11	11	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.6	6.3	6.7	6.0	5.9	6.0	5.6	5.5	5.2	4.9	4.9	5.1	4.6	5.1	4.7	5.0	5.1	4.9	5.5	5.4	5.3	5.6	5.5	5.3	5.4	6.7
	平均週期	4.6	4.8	4.5	4.6	4.8	4.5	4.6	4.7	4.6	4.7	4.4	4.3	4.5	4.5	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.8
	主波向	11	11	22	11	0	11	11	11	11	11	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	348	0	/
22	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	5.1	5.7	5.4	5.5	4.7	6.8	4.2	7.1	5.2	5.3	5.9	4.8	4.4	5.3	3.9	5.5	4.6	5.2	4.4	4.4	4.7	4.7	5.5	5.2	7.1
	平均週期	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.7	4.5	4.5	4.7	4.6	4.6	4.3	4.0	4.2	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.5	4.5	4.8
	主波向	337	337	337	0	0	0	11	11	0	0	348	0	326	326	337	326	0	0	348	11	22	11	11	11	0	/
23	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.2	5.1	5.9	5.2	6.4	3.9	5.3	5.5	5.2	5.8	5.8	6.5	6.4	6.9	6.5	6.5	6.4	5.6	6.2	6.0	6.6	6.9	6.4	6.6	6.0	6.9
	平均週期	4.4	4.5	4.5	4.4	4.2	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9	4.6	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.6	5.0
	主波向	11	0	11	11	0	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	22	11	22	22	22	22	22	22	0	/
24	示性波高	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	7.2	6.0	6.4	6.7	6.0	5.8	6.4	5.4	5.3	4.2	5.8	5.4	5.8	5.4	5.2	5.5	6.2	5.7	5.3	6.6	6.3	5.8	5.9	5.8	7.2
	平均週期	4.9	5.0	5.3	4.9	5.4	5.3	5.3	5.2	4.8	4.4	4.2	4.4	4.8	4.8	4.5	4.7	4.8	5.1	4.7	4.6	4.8	4.5	4.5	4.4	4.8	5.4
	主波向	22	0	0	11	11	11	11	11	11	0	11	11	0	0	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
25	示性波高	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期	5.7	6.4	5.3	5.7	6.0	6.0	6.3	5.8	5.9	5.7	5.8	4.9	5.8	4.2	3.6	4.8	5.0	4.3	4.4	4.8	4.7	4.6	5.9	4.9	5.3	6.4
	平均週期	4.6	4.7	4.7	4.6	4.9	5.1	4.6	4.6	4.6	4.3	4.3	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	5.1
	主波向	11	337	348	0	11	11	22	22	11	11	0	0	0	0	337	0	11	0	348	0	11	0	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.3	6.4	6.4	6.9	7.1	6.7	6.4	5.5	5.9	5.8	5.3	5.7	4.4	5.8	5.5	6.4	6.4	2.9	2.9	3.1	3.0	3.1	3.3	3.5	5.2	7.1
	平均週期	4.5	4.7	4.7	5.1	4.8	4.6	4.8	4.5	4.2	4.1	4.3	4.1	4.0	4.3	4.3	4.3	3.9	3.6	3.6	3.5	3.3	3.3	3.4	3.5	4.1	5.1
27	主波向	348	348	0	11	11	348	337	11	0	348	11	0	11	326	348	0	11	0	0	11	11	11	22	11	0	/
	示性波高	0.6	0.7	0.8	0.9	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6	1.9	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	3.5	3.7	4.9	5.2	5.8	5.6	6.7	6.6	5.8	5.6	7.6	4.9	7.2	5.3	8.5	6.4	7.5	6.6	6.4	8.0	6.1	7.2	7.1	7.2	6.2	8.5
28	平均週期	3.4	3.8	4.1	4.4	4.8	4.7	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	4.3	4.4	4.8	5.0	5.4	4.9	5.4	5.1	4.9	5.0	4.5	4.5	4.5	4.6	5.4
	主波向	11	11	22	22	33	22	33	22	22	22	22	22	22	11	11	22	11	22	22	11	22	11	22	11	0	/
	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3		1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1		0.8	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S		S	S	S
29	尖峰週期	7.3	7.0	6.6	9.4	9.3	9.1	9.1	8.3	6.1	5.0	5.5	6.4	4.5	4.8		5.3	5.0	4.8	5.3	5.0	5.0	4.4		4.5	6.3	9.4
	平均週期	4.7	4.6	4.7	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	4.3	4.5	4.1	4.0	4.2	4.3		4.7	4.4	4.6	4.6	4.5	4.3	4.6		3.9	4.6	5.2
	主波向	11	11	22	33	33	22	33	22	22	22	11	11	11	11		11	22	33	22	22	11	22		22	0	/
	示性波高	0.8		0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.9	1.6	1.6	1.9	1.5	1.2	1.3		1.3	1.9
30	浪級	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S		S	M
	尖峰週期	4.1		5.1	5.0	4.7	4.9	4.6	5.0	5.0	4.5	4.6	5.3	5.1	5.2	5.6	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2	5.5	6.4	5.7		5.3	6.4
	平均週期	4.0		4.1	4.2	4.1	4.3	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.4	4.4	4.8	5.1	4.8	5.0	4.9	4.7	4.3	4.3		4.4	5.1
	主波向	22		11	11	22	11	22	22	22	22	33	22	22	22	11	11	11	22	22	22	22	22	22		0	/
31	示性波高	1.4	1.3	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.8	2.1	1.9	2.3	2.3	2.4	1.8	1.8	2.4
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.1	5.2	4.3	5.2	6.0	5.8	6.5	6.5	5.5	5.6	5.5	5.3	5.0	5.5	5.1	5.4	6.0	5.8	7.0	6.4	7.3	6.4	6.9	5.6	5.8	7.3
	平均週期	4.2	4.2	4.6	4.7	5.2	5.1	5.2	5.0	4.8	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.7	4.8	5.1	5.0	5.4	5.1	5.3	5.3	5.2	4.8	4.8	5.4
	主波向	22	22	22	22	22	33	22	22	22	22	22	22	33	22	22	22	33	11	22	11	11	22	11	22	0	/
	示性波高	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	1.7	1.9	1.6	1.7	1.5	2.0	1.9	2.2	2.0	2.0	2.1	1.9	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.1	4.7	6.8	5.1	5.6	5.9	5.6	5.8	6.5	6.5	6.5	5.7	5.6	5.8	5.2	4.5	5.2	6.2	7.2	6.4	6.0	7.2	6.4	5.2	5.9	7.2
	平均週期	4.7	4.8	4.7	4.6	4.9	5.2	5.3	5.2	5.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.4	5.1	4.7	5.0	4.9	5.3	4.9	4.7	4.8	4.9	5.3
	主波向	11	22	0	33	11	22	22	22	22	22	22	33	22	22	33	22	11	22	22	11	22	11	11	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.1	2.0	1.8	1.6	1.6	1.9	1.8	1.9	2.1		2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	2.4	2.4	2.8	2.6	2.8	2.6	2.2	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	4.6	5.6	5.3	5.2	4.9	6.0	5.6	5.5	5.5		5.2	5.7	6.6	6.6	7.1	5.6	6.1	7.7	6.8	8.2	8.8	6.5	6.5	7.7	6.2	8.8
	平均週期	4.7	4.8	4.5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.2	5.2		5.2	5.1	5.3	5.2	5.3	5.1	5.3	5.3	5.3	5.4	6.2	5.4	5.6	5.5	5.2	6.2
	主波向	33	22	22	11	22	11	22	22	22		22	22	22	11	22	22	11	11	11	22	11	22	22	11	0	/
2	示性波高	2.4	2.6	2.3	2.4	2.5	2.7	2.6	2.6	2.8	3.0	2.5	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	2.6	2.5	2.3	2.2	2.3	1.9	1.8	1.7	2.4	3.0
	浪級	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.3	8.0	7.3	8.2	7.8	5.6	6.2	7.1	8.8	6.4	8.0	6.4	7.3	5.8	8.3	6.4	6.6	7.0	6.9	7.5	8.1	8.2	8.2	6.6	7.3	8.8
	平均週期	5.4	5.6	5.3	5.1	5.5	5.5	5.5	5.7	5.8	6.0	5.6	5.6	5.7	5.3	5.3	5.1	5.6	5.6	5.4	5.8	6.0	6.0	5.9	5.4	5.6	6.0
	主波向	11	11	11	11	0	11	22	11	11	22	11	22	11	22	0	11	22	11	11	11	22	11	11	0	0	/
3	示性波高	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7
	浪級	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	8.3	8.2	7.6	7.7	8.2	8.1	4.7	7.7	7.5	7.7	7.2	7.4	7.2	6.4	6.9	6.5	6.2	6.7	7.2	6.8	6.8	7.8	7.2	7.2	8.3
	平均週期	5.7	5.8	5.7	5.4	5.4	5.4	5.2	4.9	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	5.2	4.7	4.7	4.9	5.2	5.3	5.0	5.3	5.1	5.0	5.3	5.2	5.8
	主波向	0	0	0	11	0	11	0	0	337	337	348	348	348	0	11	11	11	0	348	0	348	348	348	348	0	/
4	示性波高	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	7.0	7.3	6.6	6.7	7.5	7.1	8.2	6.8	4.7	5.6	5.9	5.8	6.4	5.8	7.2	7.2	5.3	5.3	6.0	5.2	5.6	5.9	5.7	6.3	8.2
	平均週期	5.8	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	5.2	5.1	5.2	5.1	4.8	5.0	4.9	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	4.9	5.0	5.8
	主波向	326	337	11	348	11	0	11	11	11	11	0	11	22	0	11	11	22	0	22	11	11	0	0	22	0	/
5	示性波高	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.6	6.0	5.8	5.6	6.1	5.8	5.5	5.9	5.5	5.8	5.1	5.9	6.1	5.8	5.8	5.3	5.5	5.5	5.5	6.0	4.9	5.2	5.8	5.8	5.7	6.1
	平均週期	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	4.9	4.8	4.8	4.5	4.7	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	4.8	5.3
	主波向	0	11	22	11	11	11	11	11	0	337	22	0	0	0	0	11	11	11	11	348	11	0	348	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.7	5.8	5.9	6.6	5.8	5.8	6.3	5.2	4.9	6.3	5.8	6.0	4.8	6.0	6.2	7.4	5.9	5.8	5.6	5.4	5.6	5.6	6.3	5.6	5.8	7.4
	平均週期	5.0	5.2	5.1	5.2	5.3	4.9	4.9	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.8	4.9	5.2	4.7	4.7	4.8	4.8	4.5	4.6	4.8	4.6	4.8	5.3
	主波向	0	0	348	0	0	11	11	11	11	0	348	348	348	337	348	11	348	11	0	11	0	348	337	326	0	/
7	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.0	5.5	6.0	6.0	5.7	5.9	6.0	5.6	5.1	4.9	5.8	5.5	5.1	5.8	5.3	5.5	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	4.8	5.7	5.6	5.5	6.0
	平均週期	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.5	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.8	5.2
	主波向	326	348	0	337	348	0	22	0	0	348	0	337	0	337	326	326	337	337	348	0	348	0	348	337	0	/
8	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.5	5.9	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	4.7	4.8	4.3	4.7	4.7	4.1	4.5	4.4	4.4	4.0	4.4	4.4	3.9	4.0	4.0	3.9	5.8	4.7	5.9
	平均週期	4.7	4.6	4.8	4.7	4.6	4.2	4.4	4.2	4.2	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.3	4.2	4.2	4.0	3.7	3.6	3.8	3.8	4.2	4.8
	主波向	337	348	337	0	348	326	348	337	337	337	0	0	348	0	337	348	348	0	0	348	0	11	11	22	0	/
9	示性波高	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	0.9	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.1	1.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	5.1	3.6	4.3	4.4	4.8	4.3	4.6	4.7	5.0	6.9	6.3	5.4	5.0	5.8	6.2	5.5	6.8	8.0	6.7	6.1	5.1	6.0	4.5	5.9	5.5	8.0
	平均週期	3.8	3.6	4.1	4.0	4.1	4.0	3.9	4.1	4.0	4.5	5.1	4.8	4.7	4.8	5.2	5.1	5.4	5.2	4.9	4.7	4.7	4.7	4.4	4.8	4.5	5.4
	主波向	33	22	11	22	22	0	33	22	22	11	11	22	22	22	11	22	11	11	22	22	22	22	22	11	0	/
10	示性波高	1.3	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	0.9	1.1	1.4	1.8
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.1	5.8	6.6	6.7	7.0	7.3	6.5	6.3	5.7	5.1	4.9	4.7	5.0	6.3	6.6	7.2	6.7	7.2	5.1	6.9	7.1	6.8	6.3	6.4	6.2	7.3
	平均週期	4.9	5.1	5.4	5.5	5.6	5.7	5.2	5.2	5.1	4.8	4.7	4.5	4.7	4.9	5.4	5.5	5.7	5.2	5.2	5.4	5.2	5.0	5.0	5.0	5.2	5.7
	主波向	22	11	11	11	22	11	33	22	22	22	22	11	22	11	0	11	0	0	11	11	0	348	348	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	6.8	6.6	6.9	7.0	7.1	6.7	6.6	6.4	6.3	6.2	6.2	5.8	6.4	6.3	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	5.5	5.6	5.6	5.0	6.2	7.1
	平均週期	5.2	5.2	5.5	5.6	6.1	5.7	5.3	5.4	5.5	5.3	5.2	4.6	4.7	4.7	4.9	4.7	4.9	4.9	4.8	4.9	4.5	4.7	4.6	4.4	5.1	6.1
	主波向	0	326	0	337	11	22	11	348	0	348	0	337	348	0	348	337	348	348	0	0	22	11	11	22	0	/
12	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	0.7	1.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	5.4	5.6	5.5	5.4	5.6	5.3	6.2	5.6	4.6	5.7	4.7	4.4	3.3	4.0	4.5	4.4	4.7	4.9	6.6	6.0	6.8	7.1	6.5	7.1	5.4	7.1
	平均週期	4.5	4.5	4.6	4.9	5.0	4.6	4.6	4.2	4.0	4.1	4.0	3.9	3.5	3.6	4.0	4.0	4.2	4.3	5.0	5.1	5.2	5.0	5.3	5.2	4.5	5.3
	主波向	11	11	22	11	11	0	337	337	348	0	0	0	0	348	0	0	0	0	0	11	22	11	22	22	0	/
13	示性波高	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	1.6	1.5	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.8	7.8	6.5	7.4	8.0	7.2	7.4	6.9	7.4	7.2	7.6	7.8	8.1	8.1	8.2	8.0	8.6	8.2	5.5	7.3	5.6	6.5	6.3	5.9	7.3	8.6
	平均週期	5.2	5.1	5.2	5.4	5.6	5.5	5.4	5.2	5.5	5.2	5.7	5.2	5.2	5.1	5.4	5.0	5.4	5.4	5.3	5.6	5.0	5.0	5.3	5.2	5.3	5.7
	主波向	11	11	22	22	0	11	11	22	11	11	22	11	11	11	11	11	11	0	0	0	11	22	22	11	0	/
14	示性波高	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	4.6	7.7	6.0	7.8	6.9	5.8	6.5	6.7	8.1	8.2	6.4	6.7	6.6	6.5	6.2	5.6	6.2	5.7	6.7	5.6	6.1	5.8	6.3	6.4	6.5	8.2
	平均週期	4.9	4.8	5.0	5.1	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.8	5.0	4.9	5.0	4.9	5.2	4.9	4.9	5.4
	主波向	11	11	0	11	11	11	33	22	11	22	0	22	11	11	0	0	11	11	0	11	33	22	11	11	0	/
15	示性波高	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9		1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	5.1	4.8	6.0	6.0	5.7		7.0	6.2	6.0	5.9	6.0	6.0	5.5	5.2	5.0	4.8	5.1	5.0	5.1	6.0	5.7	5.8	6.0	5.7	7.0
	平均週期	4.6	4.5	4.8	4.6	4.8	4.8		5.2	5.0	5.1	5.2	4.9	4.9	4.8	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.8	4.9	4.8	5.1	4.8	4.7	5.2
	主波向	22	22	11	22	11	0		11	11	348	11	11	11	11	0	11	22	11	11	22	0	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	5.7	5.1	5.5	5.8	5.5	5.8	5.9	5.8	5.6	5.5	5.1	5.1	4.6	4.8	5.4	5.5	5.3	5.3	5.2	5.6	5.6	5.2	5.8	5.4	6.0
	平均週期	4.9	4.9	4.6	4.8	4.7	5.1	4.8	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.3	3.9	4.1	4.5	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.8	4.6	5.1
	主波向	0	0	11	11	11	11	11	0	11	22	348	348	0	11	22	11	11	0	11	22	22	22	22	33	0	/
17	示性波高	1.4	1.8	1.8	1.8	2.0	1.7	1.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.6	2.0
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	S	S	S	M	M	S	M	M	
	尖峰週期	6.1	7.1	7.0	7.3	7.1	6.9	8.2	7.1	8.1	8.0	7.1	7.6	7.1	7.7	8.1	7.2	8.3	8.6	8.2	7.7	7.0	7.6	6.0	6.0	7.4	8.6
	平均週期	5.0	5.5	5.3	5.5	5.8	5.4	5.7	5.3	5.5	5.5	5.4	5.5	5.8	5.8	5.9	5.6	5.8	5.9	5.7	5.8	5.5	6.1	5.8	5.4	5.6	6.1
	主波向	22	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	0	11	11	0	11	0	11	11	348	348	0	/
18	示性波高	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	7.3	6.8	6.0	7.7	7.0	5.5	8.0	5.8	6.9	7.4	6.6	7.5	7.2	6.3	8.1	7.0	6.2	6.4	7.7	5.5	5.6	5.3	7.1	6.8	8.1
	平均週期	5.6	5.5	5.6	5.5	5.8	5.3	5.4	5.7	5.5	6.0	5.8	5.9	5.7	5.9	5.5	5.2	5.0	5.1	4.9	4.6	4.9	5.3	5.1	5.3	5.4	6.0
	主波向	0	0	11	0	0	0	11	0	0	337	0	0	0	0	337	348	0	0	0	348	348	348	11	0	0	/
19	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期	6.7	8.2	6.0	6.2	6.2	5.4	6.0	6.0	6.4	8.0	6.3	7.4	8.3	7.2	7.5	6.6	6.0	7.7	6.4	5.6	6.0	6.3	5.9	6.4	6.6	8.3
	平均週期	5.2	4.8	4.8	4.7	4.6	4.7	4.6	4.8	5.0	5.6	5.6	5.4	5.3	5.0	5.0	5.0	4.9	5.1	5.2	4.7	5.0	5.0	5.2	5.2	5.0	5.6
	主波向	0	0	348	0	22	11	22	22	11	22	22	22	11	11	11	22	11	11	11	22	22	11	11	11	0	/
20	示性波高	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.7
	浪級	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.0	6.2	6.3	6.1	8.3	8.0	5.9	7.7	6.0	7.4	5.1	6.7	7.1	5.8	5.3	7.7	7.4	6.6	6.4	6.3	6.2	5.8	6.2	6.9	6.6	8.3
	平均週期	5.0	5.3	5.3	5.4	5.1	4.9	5.1	4.8	5.1	5.2	5.2	5.4	5.7	5.4	5.3	5.2	5.0	5.1	5.2	5.1	5.4	5.3	5.5	5.2	5.2	5.7
	主波向	11	22	11	11	11	22	11	11	11	0	11	0	0	348	0	348	11	0	0	0	0	0	337	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.7	6.4	6.8	6.2	6.4	7.0	6.2	4.4	5.6	5.6	5.7	5.2	5.4	7.3	4.9	7.0	7.0	6.1	6.7	6.1	6.4	6.9	6.6	4.2	6.1	7.3
	平均週期	5.4	5.6	5.0	5.0	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	5.1	5.0	5.1	4.9	4.9	4.8	4.4	4.3	4.1	4.2	4.3	4.8	5.6
	主波向	348	348	348	337	348	348	348	337	0	348	348	337	326	0	0	337	0	11	0	11	22	11	11	11	0	/
22	示性波高	0.8	1.0	1.1	1.3	1.8	2.1	1.9	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	2.1	2.2	2.2	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	2.1	2.2	2.1	1.8	2.2
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	4.6	4.9	5.6	6.4	6.4	7.1	7.2	6.9	7.2	7.4	7.3	7.5	8.2	7.5	8.5	8.0	9.3	8.1	6.1	5.6	6.1	8.5	7.2	6.4	7.0	9.3
	平均週期	4.3	4.5	4.8	5.0	5.3	5.6	5.5	5.3	5.0	5.5	5.1	5.2	5.7	5.5	5.8	5.8	5.6	5.5	5.1	5.0	5.2	5.4	5.5	5.5	5.3	5.8
	主波向	22	11	11	11	22	0	11	11	22	11	11	22	22	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	11	0	/
23	示性波高	2.2	2.5	2.3	2.3	2.6	2.3	2.1	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.8	2.6
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期	9.1	9.3	9.8	9.6	9.8	8.5	9.3	8.9	8.8	7.3	5.8	7.7	7.0	8.5	5.9	6.1	5.9	7.5	6.0	6.9	6.0	6.4	6.2	6.7	7.6	9.8
	平均週期	5.8	6.2	6.2	6.1	6.6	6.1	5.6	5.1	5.0	4.9	4.9	5.1	5.3	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	5.1	5.4	6.6
	主波向	11	11	22	33	11	22	11	22	11	11	11	11	0	22	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	0	/
24	示性波高	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	7.3	6.0	6.8	6.5	5.8	5.8	6.3	6.6	6.1	5.8	5.6	6.3	6.0	6.7	6.4	6.4	6.4	5.8	5.7	5.9	5.9	6.2	6.3	6.2	7.3
	平均週期	5.1	5.4	5.5	5.8	5.7	5.0	5.1	4.6	5.1	4.4	4.4	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	5.1	5.3	5.1	4.8	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.8
	主波向	0	0	22	0	11	22	11	22	22	11	11	0	0	348	348	0	0	0	11	22	11	11	22	0	0	/
25	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8		0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	6.4	6.5	6.2	6.0	6.4	6.5		6.0	5.8	5.7	5.2	6.6	6.0	6.5	6.4	6.9	5.0	4.9	4.9	5.4	6.0	5.3	5.6	5.9	6.9
	平均週期	5.0	5.2	5.6	5.6	5.5	5.7	5.2		4.9	4.6	4.7	4.5	4.6	4.6	4.8	5.0	4.7	4.9	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	5.7
	主波向	0	11	11	22	0	0	348		348	22	11	0	348	348	337	337	0	337	303	326	348	0	348	326	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.9	5.6	6.7	6.7	6.1	6.4	6.3	6.5	6.6	6.1	6.4	6.0	6.0	6.4	6.9	5.9	7.1	7.4	7.2	7.1	6.8	6.3	7.0	6.4	6.5	7.4
	平均週期	4.6	4.9	5.1	5.1	5.6	5.3	5.6	5.5	5.6	5.3	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	5.3	5.6	5.6	5.2	5.2	5.0	5.0	5.2	5.0	5.2	5.6
	主波向	326	337	337	348	348	348	0	0	22	22	33	33	22	11	348	11	0	11	348	348	11	11	22	11	0	/
	示性波高	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.3	6.7	6.9	7.1	6.6	6.1	6.6	6.7	7.0	6.6	6.7	6.3	6.8	6.5	7.8	4.9	6.4	5.9	5.7	6.2	5.4	6.4	6.0	6.1	6.4	7.8
	平均週期	4.9	4.8	5.1	4.9	5.1	5.1	5.1	5.4	5.1	5.5	5.3	4.7	4.6	4.4	4.9	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.7	4.9	4.8	4.8	4.9	5.5
	主波向	11	11	11	0	22	11	45	22	22	11	22	22	11	11	11	0	11	11	0	11	348	11	11	11	0	/
	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0		0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.3	6.3	5.9	6.4	5.5	7.1	6.0		5.6	6.7	6.8	4.8	5.0	6.5	5.6	5.2	5.0	6.4	6.4	5.6	6.0	6.5	6.5	6.0	7.1
	平均週期	4.5	4.7	4.7	5.3	5.2	5.2	5.1	5.4		4.8	4.7	4.9	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	5.0	4.8	4.7	4.8	4.5	4.8	5.4
	主波向	11	11	11	0	22	11	22	22		11	33	11	11	0	22	11	11	0	11	11	11	22	22	11	0	/
	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.1	5.3	4.4	5.6	5.8	4.7	6.1	5.8	6.1	5.7	5.5	5.8	6.3	5.4	5.4	5.6	4.9	4.9	5.1	5.4	5.5	6.0	5.1	5.6	5.5	6.3
	平均週期	4.3	4.1	4.2	4.3	4.5	4.4	4.6	4.9	5.2	4.5	4.5	4.6	4.4	4.3	4.3	4.2	4.5	4.8	4.6	4.7	4.7	4.9	4.7	5.0	4.6	5.2
	主波向	22	22	11	11	22	11	22	11	22	22	22	22	22	11	11	11	22	22	11	11	11	11	22	11	0	/
	示性波高	1.1		0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1
	浪級	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.7		6.8	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	7.0	5.5	5.3	6.0	6.6	5.9	5.1	6.1	5.7	5.8	5.3	5.8	5.9	5.5	6.4	5.2	5.9	7.0
	平均週期	4.6		4.8	5.0	4.8	5.1	5.2	5.0	5.3	5.2	5.1	5.2	5.1	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0	4.6	4.9	5.3
	主波向	22		0	0	348	348	11	11	11	11	0	0	0	11	348	348	326	348	348	326	326	326	337	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.6	5.8	4.8	5.8	5.4	6.1	5.1	5.8	5.8	6.1	5.8	5.7	5.6	5.8	5.1	5.4	4.9	5.2	5.3	5.5	5.1	5.3	5.5	5.0	5.5	6.1
	平均週期	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.9	4.4	4.6	4.8	4.9	5.0	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.5	4.5	4.4	4.6	5.0
	主波向	337	348	0	11	348	337	0	348	348	337	337	326	337	337	348	337	0	0	0	11	0	22	11	337	0	/
2	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.3	4.8	5.1	4.6	4.8	5.0	5.6	5.0	5.1	5.0	4.8	4.8	4.8	4.3	4.3	4.0	4.0	4.6	4.3	4.9	4.5	4.3	4.0	4.4	4.7	5.6
	平均週期	4.3	4.4	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	4.1	3.9	4.1	4.1	4.0	4.0	4.2	4.0	4.1	4.2	4.2	4.5
	主波向	0	22	22	11	0	11	0	11	0	11	0	348	0	326	337	348	0	0	0	11	348	337	0	337	0	/
3	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	4.8	4.8	4.3	4.1	4.3	3.7	4.1	4.3	3.9	4.4	5.2	6.8	7.0	5.6	5.6	6.1	6.0	5.5	5.5	5.8	5.5	5.8	6.4	6.7	5.3	7.0
	平均週期	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.9	3.8	3.8	4.0	4.2	4.3	4.3	4.6	4.4	4.4	4.4	4.1	4.1	4.2	4.3	4.5	4.5	4.6	5.0	4.2	5.0
	主波向	348	348	337	348	348	22	0	11	0	11	0	0	348	337	348	348	11	11	11	11	0	0	11	348	0	/
4	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2								0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	0.3	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期	6.6	6.1	6.8	6.1	5.7	6.4								6.8	5.5	6.1	7.5	3.6	6.5	6.3	2.6	3.7	4.7	4.5	5.6	7.5
	平均週期	5.0	4.9	4.9	4.9	5.3	4.8								4.8	4.6	4.8	5.0	4.5	4.7	4.9	3.3	3.5	4.0	4.1	4.6	5.3
	主波向	11	348	11	22	11	11								22	247	337	0	348	11	0	33	33	11	22	0	/
5	示性波高	0.9	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	1.7	1.5	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.6	2.0
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.0	6.5	6.2	6.4	7.3	6.5	6.0	9.1	8.9	8.3	8.9	8.6	8.5	8.0	7.2	8.5	8.2	8.2	4.6	8.0	7.5	5.8	7.5	7.5	7.4	9.1
	平均週期	4.5	4.8	5.0	5.2	5.4	5.4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.8	5.5	5.6	5.4	5.4	5.6	5.1	5.2	5.1	5.3	5.1	5.2	5.3	5.6	5.3	5.8
	主波向	22	22	22	22	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	22	22	11	22	11	11	11	0	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	7.7	7.4	6.4	5.4	5.9	6.2	5.9	5.8	6.0	5.4	5.5	5.7	5.7	5.3	4.9	4.3	5.2	4.9	5.5	5.6	5.9	5.7	5.8	5.8	7.7
	平均週期	5.7	5.8	5.7	5.6	5.4	5.2	5.2	4.9	5.0	4.9	4.8	4.6	4.8	4.5	4.6	4.4	4.2	4.4	4.2	4.4	4.6	4.5	4.8	5.3	4.9	5.8
	主波向	348	0	0	0	11	0	11	11	11	0	0	337	348	348	337	0	11	11	22	11	11	11	11	22	0	/
7	示性波高	1.5	1.8	2.1	2.3	2.2	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	3.0	2.9	2.9	2.7	2.9	3.4	2.7	2.6	2.7	2.2	2.4	2.4	2.6	3.4
	浪級	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	
	尖峰週期	7.3	6.5	7.8	8.3	9.3	8.6	9.8	9.4	9.4	9.8	10.4	9.8	9.6	9.4	10.4	9.8	10.6	8.2	7.8	9.3	10.4	7.2	6.0	8.9	8.9	10.6
	平均週期	5.3	5.6	6.0	6.2	6.1	6.5	6.5	6.2	5.9	6.2	6.1	5.8	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.6	5.9	5.8	6.2	5.6	5.4	5.8	6.1	6.6
	主波向	22	22	11	11	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	22	11	11	11	0	/
8	示性波高	2.6	2.8	3.4	3.2	2.7	3.0	3.0	2.7	2.7	2.8	2.9	2.5	2.9	2.7	2.9	2.6	2.8	2.8	3.1	2.8	2.8	3.2	2.8	3.1	2.9	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.2	10.6	10.2	9.3	10.4	9.4	8.9	9.4	9.3	9.6	8.6	6.7	8.8	9.3	7.3	6.7	7.8	8.3	9.8	7.2	8.8	9.6	7.6	9.8	8.9	10.6
	平均週期	5.8	6.5	6.9	6.5	6.0	6.4	6.5	5.8	5.7	6.2	5.8	5.7	6.2	6.0	6.2	6.0	6.0	6.0	6.4	5.9	5.8	6.1	6.1	6.4	6.1	6.9
	主波向	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
9	示性波高	3.0	3.1	3.0	3.3	3.0	3.0	2.6	2.9	2.9	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	2.3	2.8	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	
	尖峰週期	6.6	7.4	10.2	9.4	10.2	9.6	10.0	9.6	9.4	9.1	6.4	9.6	8.9	6.7	7.0	7.4	7.0	10.0	9.6	8.0	6.1	8.9	8.6	8.9	8.5	10.2
	平均週期	6.2	6.4	6.5	6.8	6.6	6.6	6.3	6.5	6.4	5.9	6.0	6.2	5.8	5.9	6.1	6.2	5.9	6.2	6.0	6.2	5.6	5.7	5.6	5.9	6.1	6.8
	主波向	11	11	22	0	0	11	11	11	11	11	11	11	0	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
10	示性波高	2.1	1.9	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1	1.8	2.0	1.9	2.1	2.4	2.2	2.1	2.4	2.3	2.4	2.5	2.3	2.3	2.0	2.0	1.8	1.6	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.8	9.3	9.3	8.2	6.8	8.0	7.8	8.5	7.5	7.5	5.1	6.0	7.4	7.6	8.2	7.8	7.7	8.3	5.9	8.1	6.6	5.9	5.5	7.0	7.4	9.3
	平均週期	5.8	5.9	5.6	5.4	5.9	5.8	5.5	5.3	5.6	5.0	5.1	5.5	5.6	5.6	6.1	6.0	6.0	6.2	5.8	6.1	5.5	5.1	5.1	5.1	5.6	6.2
	主波向	11	11	11	0	11	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	0	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.6	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6	1.6	1.7	1.9	2.2	2.0	2.1	2.3	1.7	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.8	6.4	7.0	8.0	7.2	6.7	6.9	7.3	7.4	6.4	6.2	6.1	6.6	5.9	5.5	5.9	6.5	6.0	6.4	6.4	6.3	5.5	9.4	6.0	6.7	9.4
	平均週期	5.6	5.1	5.5	5.8	5.9	5.7	6.1	5.7	5.4	5.2	4.9	4.9	5.1	5.3	4.9	4.9	5.1	5.1	5.2	5.2	5.7	5.1	5.4	5.5	5.3	6.1
	主波向	11	0	348	337	348	348	337	348	11	22	11	11	0	0	0	0	11	22	22	11	22	11	11	22	0	/
12	示性波高	2.1	2.3	2.7	2.7	2.7	2.5	2.7	2.6	2.5	2.7	2.3	2.2	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	2.5	2.4	2.5	2.3	2.5	2.1	1.9	2.4	2.7
	浪級	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期	9.3	8.5	10.2	10.8	10.2	9.8	9.4	10.4	9.6	6.0	9.8	9.8	7.6	8.9	7.6	10.2	6.0	8.1	9.8	6.4	6.7	8.0	9.1	9.8	8.8	10.8
	平均週期	5.6	5.8	6.4	6.7	6.4	6.1	6.6	6.5	6.0	5.9	5.8	5.4	5.3	5.4	5.3	5.8	5.5	6.1	5.9	6.1	5.7	5.7	5.7	5.6	5.9	6.7
	主波向	11	11	11	11	22	0	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	/
13	示性波高	2.1	2.0	1.7		1.9	1.9	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	2.1	2.0	2.5	2.0	2.1	2.3	2.5	2.3	2.0	2.5
	浪級	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	5.5	9.8	6.0		6.2	6.7	6.8	7.1	6.0	6.9	6.4	6.4	8.9	7.7	6.1	5.1	6.8	6.0	6.3	7.7	6.0	8.0	6.7	8.9	6.9	9.8
	平均週期	5.2	5.5	5.3		5.6	5.6	5.5	5.7	5.6	5.8	5.4	5.1	5.2	5.1	5.1	5.3	5.4	5.3	6.3	5.7	5.5	6.0	6.1	5.7	5.5	6.3
	主波向	11	11	11		11	22	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	22	0	11	11	22	11	22	11	0	/
14	示性波高	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.2	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.4	2.5	2.0	2.4	2.2	2.3	2.5	2.3	2.0	2.2	2.2	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.3	7.8	8.1	7.8	6.4	8.9	8.6	9.8	7.3	9.1	9.1	8.6	8.9	8.5	6.0	8.6	7.1	6.9	6.8	6.8	8.8	8.0	7.7	8.2	8.0	9.8
	平均週期	5.4	5.7	5.6	5.7	5.8	5.9	6.1	6.1	5.9	5.9	5.6	6.1	5.7	5.4	5.5	5.8	5.3	5.8	5.8	5.7	5.9	5.9	5.4	5.6	5.7	6.1
	主波向	11	11	11	0	22	11	11	11	22	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	22	11	11	0	/
15	示性波高	1.9	1.9	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	2.1	2.3	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4		1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.7	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	6.0	8.0	8.2	6.0	5.9	8.2	8.5	6.1	8.2	8.3	6.6	6.2	7.2	7.5	6.8		5.5	6.1	6.0	5.7	7.3	6.3	6.7	6.6	6.9	8.5
	平均週期	5.3	5.0	5.4	5.4	5.5	5.3	5.5	5.6	5.9	5.8	5.2	5.4	5.1	5.0	4.9		4.6	4.8	5.1	5.1	5.5	5.3	5.3	5.4	5.3	5.9
	主波向	11	11	11	11	11	11	22	22	11	22	11	22	11	0	0		22	0	0	348	0	348	0	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	6.4	7.2	6.4	6.2	4.6	6.2	5.6	4.5	4.9	6.3	5.2	5.4	4.6	5.3	4.5	4.3	4.4	4.9	4.1	4.1	4.0	4.7	4.1	4.4	5.1	7.2
	平均週期	5.3	5.0	5.1	5.1	4.7	5.1	4.9	4.8	5.1	5.1	4.5	4.5	4.2	4.2	4.3	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.1	4.4	4.0	4.1	4.5	5.3
	主波向	0	0	0	348	315	337	348	348	0	337	348	348	348	11	0	348	0	11	11	11	11	0	11	0	22	0
17	示性波高	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.0	5.6	5.2	6.2	6.0	6.1	6.1	5.2	6.2	6.4	5.0	5.3	6.0	6.4	5.2	6.2	6.8	5.9	5.0	5.3	5.6	4.9	6.0	5.4	5.7	6.8
	平均週期	4.4	4.5	4.4	4.7	4.7	4.8	4.8	4.5	4.5	4.8	4.6	4.7	5.0	4.6	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.6	4.6	4.8	4.7	4.6	5.0
	主波向	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	22	22	22	11	22	11	22	11	22	11	22	11	22	11	0	/
18	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0		0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	6.7	6.3	5.9	5.8	4.5	4.3	5.2	4.7	5.1	5.8	5.5	5.5	5.1	5.3	4.6	5.1	4.4	5.7		5.3	5.6	5.1	3.9	5.3	6.7
	平均週期	4.8	4.9	4.6	4.5	4.4	4.1	4.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.6	4.5	4.2	4.2	4.1	4.2		4.3	4.4	4.3	4.6	4.4	4.9
	主波向	22	22	22	22	22	22	11	11	22	11	11	22	22	22	22	22	11	22	11		11	22	11	22	0	/
19	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.6		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5		0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	S	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.7	5.3	5.2	5.3		5.3	4.6	6.4	5.9	5.6	7.0	6.2	6.8	4.7	4.4	5.5	4.8	5.8	4.8	4.5	4.4		4.5	5.3	5.3	7.0
	平均週期	4.5	4.7	4.7	4.5		4.6	4.3	4.6	4.5	4.8	4.9	4.7	4.9	4.5	4.6	4.1	4.4	4.0	4.1	4.4	4.2		4.3	4.6	4.5	4.9
	主波向	22	0	11	11		11	0	0	0	348	326	337	326	337	315	303	326	326	337	326	326		337	348	315	/
20	示性波高	0.5		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				0.3	0.2	0.3	0.5	
	浪級	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	
	尖峰週期	5.1		4.6	5.0	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	6.5	4.8	5.5		5.9	9.3	6.2	4.4	5.8	5.5			5.3	5.7	5.3	9.3	
	平均週期	4.6		4.5	4.2	4.2	4.4	4.1	4.2	4.1	4.3	4.5	4.4		4.4	4.5	4.1	4.0	4.1	3.8			4.2	4.7	4.3	4.7	
	主波向	337		337	337	0	0	0	0	0	292	0	303		315	281	303	348	303	303			258	22	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9	0.9	1.0	1.6	1.3	1.4	1.5	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.8
	浪級	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.1	5.7		6.2	6.0	4.2	4.0	4.4	4.0	5.0	4.9	5.8	5.8	5.9	5.8	6.4	6.0	5.3	6.0	5.6	6.1	6.0	6.3	6.3	5.6	6.4
	平均週期	4.5	4.6		5.0	4.4	4.5	4.2	3.9	3.9	4.4	4.5	4.5	5.7	4.9	4.8	5.1	5.2	4.8	4.8	4.7	4.8	5.0	5.3	5.4	4.7	5.7
	主波向	315	337		270	281	11	326	337	348	0	11	11	0	0	11	0	11	11	22	22	22	11	337	348	0	/
22	示性波高	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	6.6	6.4	6.2	6.8	5.9	6.4	5.8	6.4	6.4	5.5	6.4	6.1	6.3	5.7	5.8	5.5	5.1	4.4	5.1	5.0	5.2	5.3	5.8	5.9	6.8
	平均週期	5.6	5.6	5.5	5.3	5.7	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	4.5	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2	4.5	4.4	5.0	4.9	5.7
	主波向	0	348	0	348	337	11	0	0	11	0	11	348	348	0	0	11	0	0	0	22	11	22	11	11	0	/
23	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1	2.4	2.7	2.6	2.7		2.8	2.7	2.4	2.3	2.4	1.8	2.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L		L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	5.7	5.9	6.4	5.8	5.8	5.5	5.1	5.4	5.2	6.0	6.1	5.7	6.7	6.1	7.8	8.1	6.5	6.7		10.2	9.6	9.8	9.3	7.4	6.8	10.2
	平均週期	4.8	4.8	5.0	4.9	4.5	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	5.1	5.3	5.7	5.8	5.9	5.8		6.0	6.0	5.4	5.6	5.5	5.1	6.0
	主波向	0	11	11	22	11	22	11	11	11	11	11	11	11	22	11	11	22	11		11	11	11	11	11	0	/
24	示性波高	2.6	2.8	3.1	2.8	3.1	3.1	3.0		2.6	2.4	2.4	2.6	2.4	2.2	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5	2.2	1.9	2.2	1.9	1.7	2.5	3.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L		L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.0	10.2	8.1	10.2	8.6	10.0	9.1		9.1	8.8	6.8	6.2	6.4	5.7	6.6	7.1	6.7	6.0	8.8	5.8	6.4	8.6	7.5	6.1	7.7	10.2
	平均週期	5.9	6.0	6.5	6.4	6.3	6.5	6.5		5.7	5.5	5.5	5.8	5.5	5.4	5.5	5.7	5.6	5.6	5.9	5.4	5.2	5.5	5.3	5.4	5.8	6.5
	主波向	11	11	11	11	11	11	22		11	11	11	0	11	0	0	0	11	11	22	11	11	11	11	11	0	/
25	示性波高	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.3	1.9	1.6	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.6	7.5	7.8	8.1	7.3	6.5	6.5	7.8	8.1	7.8	5.5	6.0	5.0	6.4	6.0	6.8	6.4	6.7	6.0	6.8	7.0	6.6	5.6	6.3	6.7	8.1
	平均週期	5.3	6.0	6.1	6.4	6.1	5.8	5.9	6.0	5.7	5.4	4.8	4.7	4.6	4.9	5.1	5.2	5.4	5.5	5.2	5.0	5.0	4.9	5.1	5.1	5.4	6.4
	主波向	11	11	0	0	348	348	11	11	11	0	0	0	11	0	348	348	348	348	0	11	0	0	0	11	0	0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2		1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6
	浪級	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	6.1	6.2	5.8	7.3	6.9	6.2	6.6	6.0	6.5	7.0	6.5	6.3		6.7	6.7	6.8	6.4	6.4	4.9	5.3	5.2	5.9	6.4	6.0	7.3	
	平均週期	4.8	4.9	5.0	5.3	5.4	5.4	5.5	5.2	5.0	5.2	5.2	5.0		4.8	4.7	4.7	4.6	4.9	4.8	4.9	4.7	4.5	4.7	4.5	5.5	
	主波向	0	0	0	0	0	0	11	0	22	11	22	11		11	11	11	0	0	0	11	11	11	11	11	0	/
27	示性波高	1.4	1.2	1.4	1.6		1.8	2.0	1.6	1.6	2.1	2.1	2.5	2.8	2.6	2.8	3.4	3.1	3.0	2.9	2.8	3.1	3.0	3.2	3.0	2.4	3.4
	浪級	S	S	S	M		M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	5.3	4.5	6.9	5.6		6.0	6.5	5.9	6.4	7.7	8.8	8.9	9.3	9.6	9.8	9.3	8.8	7.7	9.8	9.1	8.6	10.0	5.7	9.4	7.8	10.0
	平均週期	4.5	4.4	4.6	5.0		5.4	5.6	5.1	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2	5.9	6.2	6.6	6.4	6.2	6.3	6.3	6.1	6.1	5.9	6.0	5.7	6.6
	主波向	11	22	11	11		22	22	22	11	11	22	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	11	0	0	/
28	示性波高	2.7	2.4	2.7	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	2.7	3.0	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.4	3.6	3.5	4.1	3.3	3.5	3.7	3.0	4.1
	浪級	L	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.2	8.5	10.4	8.8	7.6	8.2	10.6	9.6	9.8	9.6	8.8	9.4	5.3	7.7	7.6	8.5	7.1	9.6	9.4	10.2	8.6	10.4	9.1	9.8	8.9	10.6
	平均週期	5.9	5.7	6.1	5.8	5.9	5.8	6.2	6.4	6.0	6.2	6.2	6.0	5.8	6.0	5.7	5.9	5.9	6.8	6.8	6.6	7.3	6.3	6.5	6.6	6.2	7.3
	主波向	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	11	0	11	11	11	11	11	11	0	/
29	示性波高	3.0	3.2	2.9	3.0	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	3.6	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.8	3.1	2.8	3.2	2.7	2.8	2.6	3.0	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	9.8	7.4	9.3	7.8	8.6	9.1	9.8	9.6	9.1	9.8	9.1	9.4	7.0	5.6	5.5	5.6	6.9	7.3	8.5	8.3	9.3	8.3	7.5	8.2	9.8
	平均週期	6.1	6.1	6.0	6.1	6.5	6.2	6.5	6.4	6.3	6.5	6.3	6.0	5.8	5.7	5.5	5.5	5.4	5.8	5.9	6.1	6.4	6.0	6.3	6.0	6.1	6.5
	主波向	11	11	11	0	11	0	22	11	11	22	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	11	22	22	11	0	/
30	示性波高	2.7	2.4	2.7	2.3	2.6	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9	2.8	3.0	3.1	2.6	3.1	3.0	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.6	2.8	2.6	2.8	3.1
	浪級	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.6	8.3	8.8	6.5	9.4	8.6	8.2	8.8	9.1	9.3	8.9	9.8	8.8	9.3	8.9	9.4	10.0	9.4	9.1	9.4	8.6	9.3	8.8	8.5	9.0	10.0
	平均週期	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	6.1	6.0	6.2	6.2	6.0	6.1	6.5	6.3	6.0	6.4	6.4	6.2	6.3	6.5	6.7	6.2	6.4	6.5	6.1	6.2	6.7
	主波向	11	11	22	22	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	11	0	11	22	11	11	11	11	11	11	0	/
31	示性波高	2.9	2.9	3.0	2.5	2.7	2.6	2.5	2.3	2.4	2.8	2.8	2.4	3.1	3.0	2.9	3.1	2.6	2.9	2.9	2.8	2.6	2.7	2.6	2.5	2.7	3.1
	浪級	L	L	L	M	L	L	M	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	9.6	8.5	8.9	9.3	8.3	6.9	9.4	10.0	9.8	8.5	8.2	9.6	9.3	9.4	6.3	9.8	9.3	9.4	10.2	6.8	9.8	6.8	9.4	8.9	10.2
	平均週期	6.6	5.9	6.2	5.8	6.2	5.8	5.9	5.8	6.0	6.2	5.9	5.8	6.1	6.3	6.0	6.0	5.8	6.2	6.2	6.3	6.0	6.1	5.9	5.9	6.0	6.6
	主波向	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	11	11	11	11	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	16.2	16.1	16.0	16.1	16.0	16.1	16.2	16.2	16.4	17.2	17.8	18.4	18.5	18.8	19.1	18.9	18.9	18.5	17.7	17.4	17.4	17.5	17.6	17.5	17.4	19.1	16.0									
2	17.8	17.4	18.1	16.6	15.9	15.3	15.8	15.5	16.7	18.0	17.7	18.4	19.6	20.0	20.4	20.9	20.5	20.2	20.1	20.1	19.8	19.2	19.1	18.2	18.4	20.9	15.3									
3	19.0	17.8	17.8	18.0	17.5	17.0	16.7	16.9	17.2	18.1	18.6	18.7	18.8	18.7	18.7	18.6	19.4	19.0	19.1	19.3	19.1	18.9	18.8	18.9	18.4	19.4	16.7									
4	18.7	18.5	18.5	18.0	17.8	17.9	18.0	18.0	18.1	18.4	18.3	18.2	18.3	18.5	18.6	18.4	18.1	17.8	17.0	17.0	17.2	17.0	17.0	17.0	17.9	18.7	17.0									
5	16.9	16.9	17.2	17.0	17.0	17.0	17.3	17.2	17.2	17.2	17.4	16.8	16.7	16.7	16.6	16.8	16.2	16.4	16.3	16.7	16.3	16.6	16.8	17.0	16.8	17.4	16.2									
6	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	17.6	17.6	17.8	17.8	17.8	18.2	18.4	18.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.3	17.4	17.3	17.4	17.7	18.0	18.0	17.6	18.4	17.2									
7	18.3	18.2	18.0	18.3	18.4	18.5	19.0	18.0	17.7	17.5	17.8	17.6	17.8	17.3	17.6	17.9	18.0	17.9	17.4	18.2	17.8	18.1	18.1	17.9	18.0	19.0	17.3									
8	17.9	18.2	18.1	17.4	17.7	17.7	18.1	18.7	19.5	19.4	18.7	18.5	17.6	18.4	18.5	18.6	18.6	18.7	18.4	15.8	14.9	14.6	14.8	14.7	17.6	19.5	14.6									
9	14.0	13.3	13.8	13.1	12.6	12.1	12.1	11.6	11.7	12.1	12.0	12.9	13.2	13.6	13.1	12.7	12.8	12.4	11.6	11.7	12.2	11.8	11.9	11.8	12.5	14.0	11.6									
10	11.9	12.0	12.2	13.0	12.8	13.1	13.1	13.1	13.1	13.7	14.2	14.2	13.3	13.3	13.2	13.8	13.9	13.0	12.8	12.5	12.7	12.6	12.6	12.7	13.0	14.2	11.9									
11	12.9	12.8	13.0	13.1	13.1	13.0	12.8	12.6	13.2	14.1	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.0	13.4	13.0	12.4	12.4	12.3	12.0	11.9	13.3	14.6	11.9									
12	11.4	12.1	11.9	11.6	11.8	11.6	11.6	11.7	11.9	13.0	13.3	13.4	13.2	12.9	12.9	12.8	12.5	12.2	12.3	11.7	11.9	12.0	11.8	11.8	12.2	13.4	11.4									
13	11.8	11.9	11.8	12.3	12.1	11.8	11.9	12.0	12.7	13.6	14.0	14.9	15.5	15.5	15.5	15.8	15.4	14.7	14.5	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	13.6	15.8	11.8									
14	13.8	12.5	12.6	12.6	12.0	12.5	11.7	11.4	12.3	13.6	14.9	16.8	17.9	17.6	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3	16.9	16.6	16.1	15.2	17.9	11.4									
15	15.6	14.4	13.8	14.0	13.8	13.7	14.6	13.8	14.0	15.2	16.6	16.8	18.0	18.4	18.0	18.0	18.0	17.7	17.8	17.7	18.0	17.9	17.5	17.1	16.3	18.4	13.7									
16	17.1	16.7	17.1	17.4	16.8	16.5	16.5	16.7	16.8	16.8	17.2	17.4	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.1	17.3	17.5	17.7	18.0	17.9	18.7	17.2	18.7	16.5									
17	18.6	18.2	17.4	17.4	17.5	17.5	18.0	17.5	17.2	17.4	18.4	18.8	19.5	18.0	18.1	18.1	18.3	18.4	18.6	18.7	18.8	18.6	18.6	18.6	18.2	19.5	17.2									
18	18.6	18.6	18.5	18.5	18.4	18.2	17.8	17.6	17.7	17.9	18.2	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	18.1	18.2	18.1	18.1	18.6	17.6									
19	18.1	18.1	17.5	17.3	17.2	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	17.7	18.0	17.6	17.9	17.6	17.5	17.5	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	18.0	18.1	17.6	18.1	17.2									
20	17.8	17.7	17.7	17.4	17.4	17.4	17.3	17.3	17.4	17.5	17.8	18.0	17.8	18.0	18.1	18.0	18.0	17.7	17.6	17.5	17.3	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.3									
21	17.5	17.8	18.0	18.1	17.9	17.9	17.8	17.7	17.6	17.9	18.8	20.1	18.8	18.3	18.2	18.3	18.3	18.2	18.0	18.0	17.9	17.9	17.4	17.3	18.1	20.1	17.3									
22	17.1	17.0	16.7	16.7	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.4	17.3	17.6	18.0	17.4	17.8	16.9	16.5	16.3	16.6	16.7	16.8	16.9	17.1	17.0	16.3									
23	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.8	18.4	18.1	18.0	17.8	17.0	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.8	17.7	17.5	17.3	17.5	16.9									
24	17.2	17.1	17.1	17.0	17.1	17.0	17.1	16.9	17.2	18.0	18.2	18.6	18.9	18.8	18.9	19.0	18.4	18.0	17.5	17.3	17.1	17.0	17.1	16.8	17.6	19.0	16.8									
25	16.6	16.5	16.4	16.4	16.1	16.2	16.2	16.1	16.4	17.0	17.8	17.9	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.2	16.8	16.9	17.0	17.3	17.3	17.0	17.9	16.1									
26	17.3	17.4	17.2	17.1	16.7	16.3	15.8	15.4	15.2	15.0	14.6	14.4	14.3	14.6	14.0	14.6	14.0	14.1	14.7	14.8	14.8	14.8	15.0	14.9	15.3	17.4	14.0									
27	14.9	15.0	14.7	15.1	15.0	14.8	15.3	15.4	15.8	16.2	17.3	18.1	18.8	18.7	17.5	17.5	17.8	18.0	18.0	18.2	17.8	18.0	17.8	17.0	16.8	18.8	14.7									
28	17.3	16.8	16.7	16.5	16.1	16.0	15.8	15.5	15.1	15.2	15.4	15.6	15.3	15.5	15.6	15.6	14.6	14.3	14.3	14.0	13.9	14.3	14.1	14.2	15.3	17.3	13.9									
29	13.3	13.1	12.6	12.5	12.8	12.3	12.6	12.7	12.6	12.5	12.8	13.1	12.9	13.1	12.3	11.8	11.5	12.1	11.9	11.7	11.9	12.3	12.0	12.4	12.5	13.3	11.5									
30	12.6	12.7	12.4	12.6	12.3	12.6	12.4	12.6	12.7	12.9	13.4	14.5	14.6	14.6	14.3	14.1	13.8	14.0	13.9	14.3	14.4	14.7	14.8	14.9	13.6	14.9	12.3									
31	14.8	15.2	14.7	14.6	14.5	14.7	14.7	14.7	15.0	15.6	15.9	16.1	16.3	16.4	16.2	15.9	15.4	14.3	14.0	13.0	12.7	12.2	12.6	12.6	14.7	16.4	12.2									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	12.2	12.2	11.9	11.0	11.0	11.4	11.0	10.5	10.9	10.9	11.0	11.6	11.8	11.9	12.2	12.7	12.6	12.4	12.8	13.4	12.7	12.7	12.8	13.2	12.0	13.4	10.5									
2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.9	14.1	14.1	13.6	13.2	13.1	13.5	14.5	15.0	13.7	13.2	13.4	12.7	12.1	12.5	12.2	12.7	12.6	11.5	11.7	13.2	15.0	11.5									
3	12.2	11.8	11.1	10.9	11.2	11.9	11.2	10.1	10.2	10.1	10.1	11.1	11.2	11.6	10.9	10.8	10.9	10.8	11.2	9.9	9.5	9.2	9.3	9.2	10.7	12.2	9.2									
4	9.7	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	9.9	10.1	10.4	10.0	10.0	9.7	9.9	10.4	9.9	10.2	9.9	9.6	9.2	9.8	9.6	9.5	9.5	9.5	9.8	10.4	9.2									
5	9.5	9.7	9.5	9.0	9.0	9.1	8.4	8.7	8.9	8.9	8.8	9.0	8.7	8.7	9.1	9.2	9.3	9.3	9.2	9.7	9.6	9.9	10.4	10.2	9.2	10.4	8.4									
6	10.4	10.8	10.7	10.3	10.5	10.7	10.9	10.5	10.8	9.1	11.2	10.9	11.2	11.8	10.5	11.5	10.9	11.5	11.6	11.6	11.5	11.5	11.4	11.8	11.0	11.8	9.1									
7	11.7	11.5	11.7	11.6	12.1	12.6	12.6	12.7	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.7	12.6	12.3	12.4	12.9	12.8	13.1	12.9	12.4	13.1	11.5									
8	12.6	12.6	12.3	12.2	11.9	11.8	11.8	11.8	12.1	12.6	13.0	14.1	14.5	14.7	14.7	14.7	14.6	14.3	14.1	14.2	14.1	14.0	14.1	14.0	13.4	14.7	11.8									
9	13.6	13.6	13.6	13.8	13.9	13.7	14.1	14.2	14.6	15.2	15.1	15.5	15.5	15.1	14.5	14.2	14.4	14.5	14.7	14.9	14.7	14.8	14.8	15.0	14.5	15.5	13.6									
10	15.1	14.6	14.6	14.7	14.7	14.5	14.6	14.6	14.8	15.0	15.0	15.1	15.4	15.3	15.0	14.8	14.8	14.9	14.7	15.1	14.7	14.0	13.8	13.7	14.7	15.4	13.7									
11	12.6	12.3	12.3	11.7	12.2	11.9	12.0	11.7	12.2	12.5	13.1	13.6	13.9	14.0	13.6	13.8	13.4	13.5	13.1	13.0	12.4	12.7	12.9	13.0	12.8	14.0	11.7									
12	13.0	13.1	13.2	13.1	13.2	12.5	12.8	13.0	13.0	13.7	14.3	15.1	14.5	14.1	14.1	13.6	14.0	14.2	13.9	13.7	13.3	13.1	13.0	12.8	13.5	15.1	12.5									
13	13.0	13.6	13.5	13.3	13.3	13.3	13.2	13.2	13.0	14.4	14.1	15.9	16.3	16.4	17.0	17.2	17.4	17.2	16.7	16.2	16.1	16.0	15.9	15.6	15.1	17.4	13.0									
14	15.3	14.8	14.1	13.9	13.8	13.4	13.2	13.3	13.8	14.3	15.2	15.4	15.0	15.3	15.3	15.3	15.5	15.6	16.0	16.0	15.8	15.9	15.7	14.9	14.9	16.0	13.2									
15	15.4	14.6	15.0	15.2	14.8	14.7	14.8	14.9	15.6	19.8	17.3	16.7	17.1	17.5	18.7	19.1	18.1	18.4	17.7	17.3	17.4	17.4	17.4	17.3	16.8	19.8	14.6									
16	17.1	17.0	16.8	15.7	15.7	15.3	15.2	15.0	14.9	15.2	15.9	15.6	14.2	14.3	14.6	15.0	15.6	16.1	16.7	16.6	16.0	16.3	16.1	16.0	15.7	17.1	14.2									
17	16.0	16.1	16.7	16.7	16.4	16.2	16.1	15.7	15.3	15.4	15.4	15.2	15.4	16.3	16.2	16.5	16.4	16.9	17.0	17.0	16.9	16.7	16.6	16.4	16.2	17.0	15.2									
18	16.0	16.0	15.6	15.4	15.5	15.2	15.2	15.4	15.4	15.8	16.3	16.5	15.9	15.3	14.8	15.0	15.5	16.4	16.7	16.4	16.6	17.6	16.6	16.3	15.9	17.6	14.8									
19	16.1	16.1	16.2	16.8	16.0	15.9	16.1	16.1	16.7	17.8	19.2	19.8	22.4	22.5	18.4	17.9	18.7	19.2	19.1	18.8	19.4	18.7	16.7	16.0	17.9	22.5	15.9									
20	15.7	15.4	15.3	15.9	16.4	16.6	16.4	16.5	16.4	16.9	17.3	16.9	17.0	16.7	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	16.1	15.9	16.2	16.1	16.5	16.3	17.3	15.3									
21	16.0	16.0	15.8	15.3	15.3	15.1	14.9	15.1	15.8	16.4	16.1	16.0	15.8	15.5	15.4	15.5	16.0	16.1	16.0	16.3	16.6	15.9	15.6	15.4	15.7	16.6	14.9									
22	15.5	15.5	15.3	15.1	15.5	14.6	14.6	14.7	15.2	15.3	15.2	14.6	15.1	15.2	14.3	13.9	13.6	13.2	13.2	13.0	13.7	14.4	14.6	14.5	14.6	15.5	13.0									
23	14.8	14.9	14.6	15.1	14.5	14.6	14.8	15.4	15.9	16.0	16.6	16.8	17.0	17.0	17.9	18.2	18.1	17.7	17.6	17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	16.4	18.2	14.5									
24	16.9	16.2	16.0	16.1	16.7	16.1	16.0	16.4	17.0	16.1	15.6	15.2	15.4	15.9	15.8	15.9	16.1	16.6	16.8	16.9	16.5	16.0	15.7	15.3	16.1	17.0	15.2									
25	15.4	15.6	15.1	15.4	15.9	15.9	15.6	15.7	15.7	16.1	16.4	15.5	15.4	15.7	15.7	15.3	15.4	15.1	14.9	15.2	15.3	15.4	15.3	15.1	15.5	16.4	14.9									
26	15.1	15.0	15.2	15.1	15.1	15.2	15.1	15.4	15.7	16.3	17.0	17.4	17.7	17.4	17.3	17.4	17.8	17.9	17.5	17.1	17.0	17.1	17.2	17.4	16.5	17.9	15.0									
27	16.4	16.0	15.6	15.3	15.6	16.0	16.1	16.3	16.8	17.4	18.0	18.4	18.2	17.9	17.2	17.0	17.1	16.8	16.8	16.7	17.0	17.0	17.0	17.2	16.8	18.4	15.3									
28	17.2	17.3	17.2	16.9	16.5	16.8	16.9	16.9	17.3	18.5	19.0	19.8	19.6	19.7	19.2	19.4	19.2	19.8	20.4	20.2	20.1	19.1	18.9	18.6	18.5	20.4	16.5									
29																																				
30																																				
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	18.4	18.5	18.1	18.1	17.8	17.9	18.2	17.9	18.0	18.4	18.7	19.5	19.8	20.2	20.2	20.3	20.7	20.9	20.6	20.6	20.3	20.1	20.1	19.9	19.3	20.9	17.8									
2	20.0	19.9	20.1	19.8	19.6	19.4	18.5	17.9	17.9	18.0	18.0	17.6	17.1	17.4	17.6	17.5	17.5	17.5	17.6	18.0	18.3	18.4	18.4	18.5	18.4	20.1	17.1									
3	18.7	18.5	18.4	17.8	17.5	17.5	17.5	16.9	16.8	16.6	17.0	17.7	18.9	20.3	21.1	21.5	21.7	21.5	21.1	20.9	20.9	20.8	20.9	20.8	19.2	21.7	16.6									
4	20.8	20.9	21.2	20.8	20.9	21.0	20.7	20.7	20.9	21.6	22.4	22.7	22.1	22.1	21.6	21.3	21.6	22.1	22.0	22.3	22.3	22.1	22.8	23.9	21.7	23.9	20.7									
5	23.3	23.0	22.4	22.3	22.9	22.6	22.7	22.9	22.9	22.9	23.0	23.4	23.8	22.7	20.4	20.5	20.9	21.9	18.7	18.0	16.8	16.5	16.5	16.7	21.2	23.8	16.5									
6	16.5	16.3	16.3	16.3	16.1	16.3	16.4	16.5	16.9	17.4	17.5	16.8	16.7	17.3	17.0	17.3	17.3	17.9	17.6	17.5	17.7	17.6	17.4	17.5	17.0	17.9	16.1									
7	18.0	18.2	18.3	18.4	18.1	18.2	18.1	18.0	18.4	18.8	19.6	19.8	19.7	19.5	19.4	18.7	18.4	17.1	16.6	16.1	16.2	16.4	16.3	16.8	18.0	19.8	16.1									
8	16.9	16.9	16.7	16.9	16.7	16.0	16.0	14.8	14.9	14.6	14.5	14.6	14.9	14.7	14.7	13.9	14.3	14.5	13.3	13.0	12.9	13.1	13.0	13.2	14.8	16.9	12.9									
9	13.2	13.2	13.9	13.9	13.8	12.6	13.6	13.8	14.1	14.1	14.6	14.1	13.9	13.6	13.6	13.4	13.7	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.4	13.7	13.8	14.6	12.6									
10	14.1	14.1	14.2	14.4	14.4	14.5	14.6	14.7	15.4	16.0	16.9	17.4	17.2	16.9	17.0	16.8	17.3	17.3	17.3	17.2	16.5	16.1	15.8	15.5	15.9	17.4	14.1									
11	14.9	14.2	13.8	13.1	13.2	13.0	12.3	13.1	14.5	16.0	16.1	17.5	18.5	19.1	19.7	19.8	19.7	19.6	19.5	19.5	18.8	17.5	17.0	15.9	16.5	19.8	12.3									
12	16.0	15.8	16.0	14.8	15.3	15.6	15.3	14.3	15.7	18.3	18.6	18.4	18.7	18.8	18.7	19.0	19.1	19.2	18.9	19.2	19.1	18.8	18.1	17.4	17.5	19.2	14.3									
13	17.3	17.2	16.9	16.3	16.7	16.1	16.0	16.7	17.3	17.8	18.6	18.7	18.7	18.8	18.9	18.9	18.8	19.0	19.1	19.0	19.2	19.3	18.9	18.8	18.0	19.3	16.0									
14	18.6	18.4	18.1	18.0	18.8	18.7	17.9	18.4	18.8	19.4	19.6	20.3	20.9	21.1	21.1	20.6	20.4	20.6	20.9	21.0	21.4	22.0	22.6	21.6	20.0	22.6	17.9									
15	21.5	20.8	21.3	20.3	20.8	20.5	20.7	19.8	19.8	21.0	21.5	22.5	22.8	23.1	23.1	21.3	20.4	20.4	20.1	20.0	19.7	19.2	19.4	19.4	20.8	23.1	19.2									
16	20.2	20.1	20.9	21.5	21.5	21.4	20.8	21.0	20.9	20.8	21.3	22.2	22.6	22.6	21.7	21.6	20.9	19.9	19.6	19.5	19.4	19.5	19.4	19.4	20.8	22.6	19.4									
17	19.0	18.9	18.8	19.1	19.2	19.4	19.5	19.4	19.0	19.3	19.7	20.1	20.0	20.3	20.6	20.7	20.7	20.5	20.3	20.4	20.3	20.4	20.4	20.5	19.9	20.7	18.8									
18	19.7	20.1	19.8	19.5	19.7	19.7	20.2	19.6	20.6	20.9	21.9	21.7	20.5	20.1	20.2	20.3	20.1	20.3	20.3	20.5	21.0	21.3	21.3	21.6	20.5	21.9	19.5									
19	21.1	20.9	20.9	21.2	20.9	20.8	20.7	21.5	22.2	22.3	23.4	24.2	24.0	23.9	23.4	23.7	22.5	22.4	22.5	23.0	22.8	22.4	22.7	22.7	22.3	24.2	20.7									
20	22.9	22.2	21.8	22.0	21.5	21.6	21.5	21.4	22.1	18.8	18.2	17.9	18.2	18.3	18.8	19.2	18.8	18.8	18.3	17.6	17.3	16.6	16.7	16.7	19.5	22.9	16.6									
21	16.7	16.6	17.1	17.9	17.5	17.3	17.1	16.8	16.7	16.8	16.8	16.7	16.5		16.9	16.8	16.8	16.9	16.7	16.0	15.7	15.5	15.4	15.6	16.6	17.9	15.4									
22	15.5	15.4	15.3	15.3	15.6	15.2	15.2	15.2	15.4	16.0	16.6	17.0	17.1	17.1	17.2	17.1	17.4	17.3	17.3	17.1	16.6	16.0	16.0	15.7	16.2	17.4	15.2									
23	15.8	15.4	15.5	15.7	15.4				14.9	15.9	18.7	19.5	20.7	21.0	21.2	21.1	21.1	21.4	21.6	21.4	21.0	20.7	20.1	19.0	18.3	18.9	21.6	14.9								
24	17.3	16.3	16.9	15.6	16.3	15.2	15.8	15.7	18.0	19.5	18.6	19.7	20.6	21.2	22.1	22.4	22.9	23.1	22.8	23.0	21.6	20.9	20.3	19.3	19.4	23.1	15.2									
25	18.9	18.9	18.4	18.5	18.4	19.4	18.9	19.2	20.0	21.5	22.4	22.4	23.2	23.7	23.9	24.1	22.8	22.7	22.7	22.6	23.0	22.5	21.9	20.3	21.3	24.1	18.4									
26	20.4	20.3	19.8	19.6	19.5	20.0	19.7	20.1	20.9	22.1	22.8	23.0	21.5	21.0	20.9	21.4	21.0	21.1	21.6	21.9	22.2	22.0	21.1	21.3	21.1	23.0	19.5									
27	21.0	20.2	20.0	19.7	20.1	20.3	19.7	19.6	19.8	20.4	21.3	21.5	21.2	21.0	21.1	21.3	21.3	21.2	21.1	21.1	20.9	21.0	20.8	20.7	20.7	21.5	19.6									
28	20.3	20.3	20.5	20.3	20.1	19.4	19.8	19.9	20.7	21.5	21.9	21.9	21.7	21.8	21.8	22.0	22.3	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	21.5	21.3	22.3	19.4									
29	21.1	21.0	20.7	20.6	20.3	20.8	20.6	20.7	21.2	22.3	23.3	22.8	23.0	23.0	23.2	23.8	24.0	24.8	24.0	23.3	23.5	23.4	22.9	22.4	22.4	24.8	20.3									
30	21.7	21.7	21.4	21.4	20.9	20.5	21.3	21.0	22.1	23.1	24.2	24.7	24.9	25.0	25.4	23.8	25.3	23.8	23.3	23.5	23.2	23.1	22.9	22.9	23.0	25.4	20.5									
31	22.6	22.4	21.5	21.1	22.2	21.9	21.7	21.8	22.9	23.5	24.3	25.0	24.8	25.8	24.4	24.0	24.3	25.8	25.1	24.4	24.1	23.7	23.4	23.1	23.5	25.8	21.1									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	22.8	22.4	21.6	21.0	20.8	21.2	21.0	20.9	22.2	23.1	23.6	24.4	23.9	23.7	24.0	24.4		24.5	24.5	24.3	24.3	24.2	23.7	23.3	23.0	24.5	20.8
2	22.9	22.4	22.1	22.3	22.3	22.0	21.8	22.1	22.6	23.6	23.6	23.5	23.1	22.8	22.7	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.9	23.0	23.0	22.8	22.8	23.6	21.8
3	22.5	22.3	22.5	22.1	22.2	22.3	22.3	22.3	22.4	23.5	24.3	23.8	23.8	23.9	24.4	24.6	24.3	24.1	23.9	23.7	23.6	23.7	23.5	23.0	23.3	24.6	22.1
4	23.0	22.8	22.5	22.0		21.9	21.5	21.9	22.7	23.1	24.5	26.6	26.0	25.4	24.6	24.9	24.6	24.4	24.2	24.2	24.3	24.1	24.2	24.0	23.8	26.6	21.5
5	23.9	23.9	23.8	23.4	22.8	22.7	22.5	23.0	23.9	24.0	23.1	23.5	23.9	23.7		23.1	23.0		23.4	24.2	24.6	24.6	24.4	24.9	23.7	24.9	22.5
6	25.3	25.2	25.0	24.3	23.7	24.7	24.6	24.3	25.0	26.0	25.2	20.3	19.8	19.5	18.9	18.6	18.6	18.0	17.5	17.6	17.4	17.1	16.3	16.0	21.2	26.0	16.0
7	16.3	16.6	15.4	16.6	16.5	16.3	16.3	15.9	15.9	16.2	16.5	16.7	16.5	17.2	17.6	18.0	18.1	18.0	18.0	17.3	17.1	17.3	17.4	17.4	16.9	18.1	15.4
8	17.2	17.3	17.8	17.6	16.7	16.4	16.8	16.3	17.3	18.7	20.1	20.6	21.6	22.2	22.5	22.8	23.0	22.8	22.3	21.9	22.0	21.8	20.6	20.2	19.9	23.0	16.3
9	19.9	19.6	19.5	19.6	18.8	18.9	18.2	18.7	19.5	20.4	21.0	21.3	21.6	21.7	21.7	21.7	21.5	21.5	21.7	21.7	21.5	21.6	21.7	21.6	20.6	21.7	18.2
10	20.9	20.7	20.2	20.0	20.2	20.0	19.8	20.1	21.5	22.0	23.4	23.7	23.4	23.5	23.8	24.9	25.6	25.6	24.3	23.7	23.7	23.7	23.0	22.8	22.5	25.6	19.8
11	22.6	22.8	22.7	21.7	22.2	22.5	21.6	22.4	23.3	24.1	24.1	24.1	24.1	24.5	25.0	25.1	24.5	24.5	24.5		24.6	24.9	24.9	24.8	23.7	25.1	21.6
12	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.7	24.9	24.8	22.9	24.4	24.5	24.6	25.9	26.2	26.6	26.7	26.0	25.3	25.3	24.7	24.8	24.5	24.9	26.7	22.9
13	24.4	24.2	24.5	24.1	24.3	23.9	24.2	23.8	24.3	24.8	26.3	25.6	25.9	25.8	25.7	26.0	25.7	25.3	25.2	25.2	25.3	25.7	25.7	25.6	25.1	26.3	23.8
14	25.5	26.0	25.5	25.6	25.7	25.9	25.9	26.0	25.8	25.8	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	26.0	26.0	25.8	25.9	25.9	26.2	25.9	26.2	25.5
15	26.0	25.6	23.4	22.1	21.3	20.7	20.2	20.0	19.4	19.8	19.7	20.2	20.8	20.5	20.4	20.4	20.2	20.1	19.7	19.7	19.6	19.5	19.5	19.9	20.8	26.0	19.4
16	19.9	19.9	19.8	19.6	19.3	19.4	19.5	19.6	19.9	20.3	20.9	21.6	21.8	22.1	22.2	22.1	21.8	21.4	21.0	20.5	19.6	19.4	18.8	17.6	20.3	22.2	17.6
17	17.4	17.6	17.1	17.1	17.2	18.0	17.3	17.5	17.7	18.0	18.7	19.4	19.7	20.0	19.9	20.1	20.1	20.2	19.5	19.4	19.1	18.9	18.7	19.2	18.7	20.2	17.1
18	19.2	19.1	18.9	18.6	18.5	18.8	18.9	18.7	19.5	20.4	21.5	21.7	22.1	22.2	22.2	22.3	22.5	22.8	22.9	22.8	22.2	21.8	21.6	21.3	20.9	22.9	18.5
19	21.5	21.3	20.7	20.3	20.1	19.9	19.8	20.1	20.9	22.3	23.4	23.8	24.2	24.1	24.4	24.8	24.8	25.0	24.9	24.9	24.9	24.2	23.9	23.3	22.8	25.0	19.8
20	22.7	22.2	22.1	21.7	21.5	21.9	21.7	21.5	22.8	23.7	25.0	25.5	24.9	24.3	24.4	24.6	25.0	24.9	24.9	25.2	25.3	25.0	24.7	24.1	23.7	25.5	21.5
21	24.1	24.1	23.8	23.5	23.7	24.2	23.9	23.7	23.9	24.5	25.8	25.4	25.0	24.6	24.3	24.4	24.4	24.6	24.5	24.2	24.2	24.2	24.4	24.3	24.3	25.8	23.5
22	24.2	24.1	24.1	23.6	23.5	23.0	23.3	23.1	23.7	24.5	27.3	24.9	25.7	25.6	25.4	24.7	25.1	25.3	25.1	25.2	25.3	25.0	24.9	24.8	24.6	27.3	23.0
23	24.7	24.7	25.2	24.9	24.7	24.5	24.9	25.2	25.8	26.2	26.5	26.7	27.1	27.2	28.1	27.8	27.9	28.1	26.6	26.2	26.1	26.1	26.3	26.0	26.1	28.1	24.5
24	26.0	26.1	26.3	26.1	26.0	26.0	26.0	25.8	25.9	25.9	25.7	25.4	24.5	23.0	22.9	22.5	21.9	21.7	21.5	21.5	21.9	21.4	21.7	21.4	24.0	26.3	21.4
25	21.4	21.5	21.1	20.7	20.8	20.4	20.8	20.6	20.8	21.3	21.5	21.8	22.2	22.4	22.8	22.4	22.5	22.3	21.8	22.1	22.2	21.9	21.7	21.2	21.6	22.8	20.4
26	20.9	21.4	21.1	20.9	20.9	20.9	20.6	20.9	21.5	22.7	23.4	23.8	23.5	23.5	23.6	23.5	23.6	23.7	24.0	23.9	24.1	24.0	23.7	23.5	22.7	24.1	20.6
27	23.3	22.9	22.8	22.4	22.5	22.6	23.3	22.9	23.7	24.2	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.5	24.6	24.4	24.7	24.5	24.0	23.7	23.7	23.6	23.8	24.7	22.4
28	23.5	23.4	23.2	22.9	22.9	22.9	22.8	22.5	23.0	23.5	23.9	24.3	24.7	25.5	25.9	26.0	26.2	25.8	25.8	25.2	25.2	25.3	25.0	24.3	24.3	26.2	22.5
29	24.2	24.5	24.8	24.4	24.0	24.3	24.2	24.2	24.4	25.6	25.2	24.8	24.6		24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	25.1	25.3	25.1	24.7	25.6	24.0
30	24.9	24.9	24.5	24.7	24.7	24.6	24.1	24.5	25.4	25.3	26.1	26.2	26.1	25.6	25.4	25.7	25.7	25.8	25.3	25.1	25.1	25.2	25.5	25.4	25.2	26.2	24.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	25.2	25.3	25.2	24.5	24.6	24.6	24.9	25.3	25.4	25.6	26.4	26.4	26.5	26.3	26.1	26.2	26.1	25.9	25.7	25.7	25.6	25.7	25.8	25.8	25.6	26.5	24.5
2	25.8	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.4	26.9	26.8	26.4	26.2	26.0	26.1	26.0	26.1	26.5	26.2	26.2	26.0	25.9	25.9	26.1	26.0	26.1	26.9	25.8
3	25.9	26.0	25.4	25.4	24.6	24.6	24.0	23.4	23.3	23.2	23.2	23.0	22.7	22.4	21.6	22.2	22.6	22.3	21.9	21.8	21.9	22.4	22.1	22.4	23.3	26.0	21.6
4	22.5	22.4	22.2	22.2	22.2	22.4	22.3	22.4	22.9	23.5	24.1	25.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.4	26.2	26.0	25.8	25.4	25.2	24.8	25.3	24.4	26.5	22.2
5	24.9	25.0	25.3	25.2	24.8	24.9	24.6	24.6	24.6	24.4	24.8	24.6	24.6	24.8	25.1	25.4	25.4	25.8	25.6	25.3	25.4	25.9	26.1	25.7	25.1	26.1	24.4
6	25.7	25.6	25.4	26.0	25.9	25.8	25.9	26.5	26.3	26.4	26.3	26.1	26.0	26.2	26.4	26.6	26.8	26.7	26.6	26.6	27.0	27.0	27.0	27.0	26.3	27.0	25.4
7	26.9	27.0	26.8	26.7	26.7	26.6	26.7	27.1	27.1	27.3	27.4	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	27.2	27.3	27.0	27.1	27.2	27.6	27.0	27.6	26.6
8	27.6	27.7	23.0	22.3	22.9	23.0	24.5	25.4	25.8	25.9	26.0	25.9	26.4	26.2	26.4	26.0	25.2	24.7	24.3	24.3	24.2	23.7	23.3	23.3	24.9	27.7	22.3
9	23.3	23.1	23.1	23.1	23.0	22.8	22.8	22.9	23.1	23.7	23.7	22.8	22.1	22.3	23.2	24.0	24.0	24.0	23.3	23.1	22.9	22.8	22.6	22.4	23.1	24.0	22.1
10	22.0	22.2	21.8	21.9	21.7	21.9	21.9	22.1	22.7	23.5	23.7	24.3	24.3	23.9	23.7	23.7	23.9	24.0	23.8	23.5	23.1	22.9	22.8	22.8	23.0	24.3	21.7
11	22.8	22.4	22.3	22.3	21.8	22.0	21.8	22.1	22.7	23.1	23.7	24.0	24.5	25.0	25.3	25.3	25.6	25.1	25.0	24.7	24.8	24.7	24.7	24.6	23.8	25.6	21.8
12	24.1	23.7	23.9	23.6	23.3	23.7	23.2	24.2	25.0	25.4	25.0	24.7	24.8	25.3	25.4	25.7	25.8	26.0	25.9	25.6	25.6	25.9	25.6	25.4	24.9	26.0	23.2
13	25.0	25.1	25.0	25.8	25.7	25.8	25.8	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.2	26.3	26.3	26.2	26.3	26.5	26.4	26.2	26.2	26.3	26.0	25.6	26.0	26.5	25.0
14	25.5	25.6	25.6	25.8	25.2	25.4	25.7	26.0	26.4	26.5	26.9	27.4	27.1	27.3	27.2	27.1	27.2	27.1	26.7	26.3	26.1	26.3	26.3	26.2	26.4	27.4	25.2
15	26.1	26.0	25.7	25.6	25.5	25.9	25.2	25.5	27.0	26.9	27.1	26.7	27.1	27.3	27.0	27.0	27.0	26.9	26.6	26.6	26.7	26.8	26.7	26.7	26.5	27.3	25.2
16	26.7	26.8	26.5	26.7	25.5	25.5	26.2	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.7	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	27.4	25.5
17	27.0	27.0	27.0	27.2	27.4	27.1	27.1	27.4	27.5	26.9	26.7	26.6	26.7		26.7	26.8	26.7	26.8	26.8	27.0	27.2	27.2	27.3	27.3	27.0	27.5	26.6
18	27.3	27.2	27.1	27.0	26.8	26.9	26.7	27.2	27.1	27.2	27.2	27.0	27.2	27.3	27.1	26.7	27.0	27.0	27.1	27.2	27.3	27.3		27.0	27.1	27.3	26.7
19	26.8	27.0	26.7	26.4	26.1	25.8	26.0	27.2	28.0	27.5	27.7	27.4	27.3	27.4	27.7	27.7	27.8	27.8	27.4	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	28.0	25.8
20	26.7	26.6	26.9	26.9	26.7	26.6	27.0	27.0	28.0	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.6	27.6	27.8	27.7	27.5	27.4	27.6	27.5	27.3	27.4	27.3	28.0	26.6
21	27.2	27.1	26.7	27.0	26.9	26.8	26.3	26.5	26.7	27.0	27.0	27.5	27.9	27.8	28.1	28.7	28.0	27.7	27.4	27.3	27.2	27.2	27.0	26.9	27.2	28.7	26.3
22	26.5	26.3	26.6	26.2	25.8	26.0	25.7	26.1	27.3	26.9	27.2	27.4	28.1	28.0	28.0	28.5	28.3	28.3	28.2	27.8	27.8	28.0	28.0	27.9	27.3	28.5	25.7
23	27.5	27.3	27.3	27.0	26.9	26.5	27.3	27.6	27.8	28.1	27.6	27.4	27.6	27.6	27.4	27.0	26.7	26.7	26.1	25.5	25.4	25.2	24.7	24.5	26.8	28.1	24.5
24	24.4	24.2	24.1	23.9	23.9	24.0	24.2	24.5	25.1	25.6	25.7	25.9	26.1	26.0	26.3	26.4	26.7	26.8	26.9	27.0	27.3	27.3	27.6	26.7	25.7	27.6	23.9
25	27.1	27.1	26.5	26.4	26.4	26.6	26.7	26.3	26.4	26.5	26.6	27.0	27.3	27.1	27.1	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.6	27.7	27.8	27.0	27.8	26.3
26	27.8	27.9	27.9	27.9	27.7	27.6	27.7	27.8	28.0	27.9	27.4	27.5	26.7	27.4	27.4	27.6	27.8	27.8	28.0	27.9	28.0	28.0	28.0	27.7	27.7	28.0	26.7
27	27.8	27.7	27.3	26.8	26.7	27.1	27.2	27.7	28.8	28.7	28.6	28.6	28.5	28.2	28.2	27.6	27.7	28.1	28.0	27.9	28.1	28.0	28.1	28.2	27.9	28.8	26.7
28	28.1	28.1	28.1	27.7	28.0	27.7	27.8	28.2	29.3	28.7	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.0	27.6	27.7	27.6	27.8	28.0	28.0	28.1	28.1	29.3	27.6
29	27.9	28.2	28.3	28.0	28.0	27.4	27.6	28.0	28.2	28.3	27.8	28.1	28.1	28.1	28.1	28.5	29.2	29.3	28.2	27.8	27.9	28.0	27.8	27.4	28.1	29.3	27.4
30	27.4	27.4	27.8	27.8	28.1	27.5	27.4	27.7	28.2	28.0	27.9	28.1	28.4	28.7	29.0	29.1	28.9	28.8	28.0	27.7	28.1	28.1	27.9	28.1	28.1	29.1	27.4
31	28.0	28.0	28.1	28.0	27.7		28.0	28.8	28.6	28.3	28.1	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.3	28.4	28.3	28.4	28.1	27.5	26.8	26.6	28.1	28.8	26.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.4	26.1	26.1	26.1	26.0	25.8	25.7	25.4	25.0	25.3	25.5	25.9	25.7	25.8	25.6	25.7	25.6	25.4	24.9	24.5	23.9	23.0	22.9	23.0	25.2	26.4	22.9
2	23.3	23.4	23.7	23.7	23.8	24.0	24.2	24.3	24.5	24.9	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.2	25.2	24.9	25.7	23.3
3	25.4	25.4	24.9	24.6	24.4	24.6	24.5	24.8	25.6	26.6	27.1	26.9	26.6	26.3	26.3	26.6	26.6	26.7	26.6	26.4	26.2	26.3	26.2	26.2	25.9	27.1	24.4
4	26.1	26.0	26.1	25.9	26.0	25.2	25.1	25.4	26.2	26.7	26.7	27.0	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9	27.1	27.1	26.5	27.1	25.1
5	26.8	26.8	26.6	26.3	26.4	25.8	26.0	27.5	28.1	27.2	27.3	27.6	27.8	28.1	27.9	27.8	27.7	28.1	27.7	28.2	27.7	27.4	27.2	27.4	27.3	28.2	25.8
6	27.4	27.6	26.9	26.4	26.6	26.0	26.2	26.7	27.7	28.6	28.2	28.1	27.7	27.4	27.1	27.3	27.6	27.6	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	28.6	26.0
7	27.3	27.4	27.3	27.2	27.1	26.7	26.7	26.9	27.5	27.9	28.1	27.9	27.5	27.6	27.6	27.7	27.8	27.7	27.8	27.7	27.6	27.6	27.8	27.7	27.5	28.1	26.7
8	27.3	27.5	27.3	26.8	26.5	26.6	26.8	27.1	27.0	27.8	28.0	28.8	29.0	28.7	28.7	28.2	28.5	28.7	28.2	28.1	28.0	28.0	28.5	28.3	27.9	29.0	26.5
9	27.4	27.5	27.2	27.1	26.9	26.8	26.4	26.8	27.3	27.8	27.2		27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	26.9	27.0	26.8	26.9	27.1	27.8	26.4
10	27.0	26.9	26.7	26.1	26.2	26.2	26.4	27.1	27.1	28.3	28.0	27.9	27.7	27.6	27.6	27.4	27.5	27.6	27.9	27.8	27.9	27.5	27.8	27.4	27.3	28.3	26.1
11	27.4	27.4	27.5	27.4	27.3	27.5	26.4	26.4	26.4	26.4	25.1	25.2	25.8	26.1	26.8	26.6	26.8	26.8	26.9	26.6	26.4	26.4	26.7	26.1	26.6	27.5	25.1
12	26.2	26.1	26.2	26.7	26.0	25.8	25.6	25.8	26.1	27.4	28.4	27.9	28.0	28.2	28.7	28.8	28.8	29.4	29.6	29.0	28.8	28.5	27.7	27.9	27.6	29.6	25.6
13	27.8	27.5	28.1	28.1	26.4	26.3	26.8	26.8	27.9	28.3	28.4	28.5	29.1	29.7	29.8	29.6	29.6	29.3	28.8	28.7	28.7	28.4	28.2	27.7	28.3	29.8	26.3
14	27.5	26.8	27.0	26.6	26.4	26.6	26.4	26.6	26.8	26.9	27.1	27.0	26.6	26.5	26.8	27.1	27.3	27.1	26.8	26.7	26.1	26.5	26.0	26.1	26.7	27.5	26.0
15	26.3	26.1	25.8	25.6	25.7	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.6	26.2	25.9	25.4	25.1	24.7	25.1	25.1	25.2	25.6	25.6	25.9	25.5	26.3	24.7
16	25.6	25.6	25.4	25.3	25.1	24.6	24.6	25.3	26.0	26.6	26.7	26.4	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.3	26.3	26.1	25.8	25.7	25.6	25.4	25.8	26.7	24.6
17	25.1	24.6	24.4	24.5	24.6	25.0	25.3	25.5	26.1	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.2	26.0	24.9	25.4	25.4	25.4	25.6	25.7	25.6	25.6	26.6	24.4
18	25.8	25.7	25.7	25.8	25.3	25.4	25.4	26.0	26.7	26.8	26.8	27.2	27.9	28.0	27.8	27.3	27.4	27.2	26.8	26.9	26.6	27.0	26.4	26.2	26.6	28.0	25.3
19	26.1	26.7	27.2	27.1	27.5	27.0	26.8	27.4	27.9	27.3	27.3	26.1	27.3	27.9	27.6	26.4	25.6	26.2	26.6	27.0	27.3	27.3	27.2	27.3	27.0	27.9	25.6
20	27.0	27.0	27.7	27.8	27.7	27.6	27.8	27.9	28.2	28.1	28.0	28.2	27.8	27.3	27.1	27.9	28.7	29.3	29.1	28.6	28.7	28.5	28.1	27.2	28.0	29.3	27.0
21	27.4	24.9	26.9	26.9	27.2	27.4	27.6	27.6	28.1	28.1	28.4	27.5	27.2	27.8	28.0	28.1	27.8	27.4	27.4	27.1	27.1	27.1	27.3	27.1	27.4	28.4	24.9
22	26.7	26.7	26.7	27.1	26.7	26.9	26.2	26.2	27.8	28.0	27.8	27.9	27.8	27.6	27.6	27.7	27.7	28.0	27.8	27.7	27.6	27.5	27.7	27.7	27.4	28.0	26.2
23	28.0	28.0	27.6	27.5	27.4	27.3	27.4	27.5	27.8	27.6	27.9	27.7	27.7	27.8	27.8	26.7	27.4	27.4	27.5	27.5	27.3	27.4	27.4	27.3	27.5	28.0	26.7
24	26.5	26.7	27.1	26.5	26.6	27.2	27.3	27.9	27.7	27.7	27.9	27.9	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.6	27.5	27.4	27.9	26.5
25	27.6	27.3	27.4	27.3	27.3	27.0	27.2	27.9	28.4	28.4	28.2	28.0	28.1	27.8	28.0	27.8	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	28.4	27.0
26	27.7	27.4	27.4	27.4	27.2	26.7	27.2	27.9	28.4	28.5	28.2	27.9	28.1	28.2	28.1	28.2	28.7	29.3	29.2	28.5	28.2	28.3	28.2	28.0	28.0	29.3	26.7
27	27.8	27.6	27.3	27.5	27.9	26.8	27.0	27.3	27.7	28.5	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.8	29.0	29.1	28.8	28.7	28.5	28.8	28.5	28.2	28.2	29.1	26.8
28	28.0	27.8	27.9	27.7	27.4	27.4	27.3	27.6	28.3	28.0	28.1	28.2	28.2	28.0	28.2	27.7	28.1	28.4	28.2	28.3	28.4	28.2	28.5	28.4	28.0	28.5	27.3
29	28.4	28.2	28.2	28.1	27.8	27.6	27.4	28.1	28.7	28.6	28.3	28.4	28.1	28.2	28.4	28.6	28.7	28.8	28.8	28.6	28.2	28.2	27.0	27.4	28.2	28.8	27.0
30	28.0	27.9	27.8		27.2	26.9	27.5	28.4	28.1	28.6	28.7	28.6	28.9	28.7	28.8	28.9	28.8	28.9	28.8	28.6	28.3	28.1	27.6	26.5	28.2	28.9	26.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	26.7	26.6	27.1		26.5	26.2	26.7	27.4	28.0	28.6	29.0	29.2	28.7	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.9	28.9	28.8	28.7	28.2	28.1	29.2	26.2										
2	28.8	28.5	28.5	28.2	28.6	28.4	28.5	27.4	27.4	28.1	28.0	28.6	28.0	28.5	28.8	29.5	29.5	29.8	29.8	29.6	29.6	29.4	29.3	28.8	28.7	29.8	27.4										
3	28.8	28.8	29.2	29.1	27.9	28.0	28.3	28.8	28.9	28.6	28.8	29.2	29.1	28.7	29.2	29.4	29.3	29.1	28.7	29.2	28.9	29.0	28.8	28.9	28.9	29.4	27.9										
4	28.5	29.0	28.6	28.6	27.8	27.6	27.5	26.5	27.3	27.6	27.4	28.6	29.2	29.1	29.7	29.7	28.9	29.2	29.6	29.4	29.3	29.2	29.1	29.1	28.6	29.7	26.5										
5	29.0	28.8	28.6	28.7	28.7	28.4	27.7	27.6	28.2	28.6	28.8	28.8	28.2	28.7	27.8	28.4	29.0	29.0	29.1	29.2	29.1	29.0	28.8	28.7	28.6	29.2	27.6										
6	28.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.4	28.4	28.8	29.0	29.4	29.4	29.5	29.2	29.1	29.1	29.1	28.9	29.0	28.7	28.6	28.8	28.7	28.7	28.4	28.8	29.5	28.2										
7	28.6	28.7	28.7	28.5	28.6	28.5	28.6	29.0	29.1	28.9	28.9	29.2	29.0	29.1	28.8	28.5	27.3	26.7	26.0	26.7	26.6	27.0	26.6	26.2	28.1	29.2	26.0										
8	26.4	26.2	26.3	26.3	26.1	26.4	26.6	27.3	28.0	29.8	29.3	29.3	29.3	29.2	29.6	29.3	29.3	29.4	29.3	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.2	29.8	26.1										
9	28.7	28.0	27.9	27.8	27.4	27.7	27.9	28.3	28.4	29.0	29.3	29.1	29.0	28.7	28.9	29.0	29.3	29.4	28.9	28.7	28.7	28.7	29.1	28.5	28.6	29.4	27.4										
10	27.8	27.7	27.6	27.4	27.2	26.9	27.1	27.2	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.3	28.2	28.2	28.0	28.1	28.1	27.4	27.1	27.8	28.3	26.9										
11	27.6	27.5	27.5	26.7	27.2	26.8	26.4	27.0	27.2	27.4	27.3	28.7	29.0	29.3	29.7	29.8	29.1	29.0	29.1	28.6	28.4	28.3	28.2	27.4	28.1	29.8	26.4										
12	27.5	27.4	27.5	27.4	27.3	27.3	27.1	27.2	27.4	28.0	28.1	27.9	28.4	28.5	28.2	28.2	28.5	28.4	28.0	27.8	27.9	27.7	27.7	27.6	27.8	28.5	27.1										
13	27.6	27.8	27.3	27.0	26.9	26.9	26.9	27.5	27.6	27.7	28.1	28.2	28.3	28.5	28.7	29.0	29.1	29.3	29.0	28.7	28.5	28.2	28.0	28.1	28.0	29.3	26.9										
14	27.7	27.8	27.8	27.6	27.3	27.2	27.1	27.3	28.8	29.1	28.9	28.4	28.6	28.9	29.2	29.3	29.3	29.6	29.4	28.9	28.9	28.7	28.8	28.6	28.5	29.6	27.1										
15	28.7	28.2	28.3	28.3	27.8	27.8	27.0	27.4	29.0	29.7	29.0	29.3	29.4	29.1	29.2	29.1	28.8	28.8	28.8	29.4	29.3	28.4	28.8	28.6	28.7	29.7	27.0										
16	27.9	27.4	27.3	27.2	27.0	27.1	26.6	27.1	28.2	29.2	29.3	29.2	29.9	29.9	30.0	30.2	30.1	29.9	30.1	29.9	29.7	29.6	28.9	29.2	28.8	30.2	26.6										
17	29.2	28.6	28.3	28.0	28.0	27.6	27.5	28.9	29.9	30.5	30.3	29.8	29.9	29.9	30.1	30.0	29.9	30.7	30.1	29.8	29.8	29.6	29.4	29.3	29.4	30.7	27.5										
18	29.0	28.9	29.2	29.3	28.9	28.2	28.0	28.2	29.0	30.7	29.8	30.1	30.2	30.4	30.3	30.3	30.7	31.6	32.0	31.2	30.5	30.1	30.1	29.8	29.9	32.0	28.0										
19	29.9	29.5	29.3	28.9	28.9	28.7	28.2	28.3	29.5	29.4	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.2	29.5	29.4	29.2	30.3	30.0	29.6	29.4	29.3	30.3	28.2										
20	29.0	28.8	28.7	28.7	28.2	28.3	28.1	28.1	28.4	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.2	28.4	28.1	28.2	28.4	28.3	28.1	28.0	28.0	28.0	28.3	29.0	28.0										
21	28.1	27.8	27.7	27.3	26.9	26.7	27.0	27.3	27.5	26.4	26.5	26.8	27.1	27.4	28.3	28.4	28.4	28.6	28.7	28.1	28.2	28.0	27.5	27.4	27.6	28.7	26.4										
22	27.3	27.1	27.0	27.2		26.6	26.8	27.2	28.0	28.1	28.2	28.4	28.4	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.6	28.1	28.3	28.2	28.1	28.5	28.0	28.8	26.6										
23	28.2	28.3	28.5	28.7	29.0	28.8	29.2	28.9	29.3	29.4	29.2	29.4	29.2	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.9	29.4	28.2										
24	28.8	28.6	28.9	28.8	28.7	28.7	27.4	28.3	29.4	30.0	29.5	29.4	29.3	29.4	29.3	29.0	28.9	28.4	28.5	27.8	28.3	27.7	27.8	27.4	28.7	30.0	27.4										
25	27.6	27.1	27.0	26.8	27.0	27.1	27.3	28.0	28.3	29.4	29.2	29.1	29.1	29.2	29.4	29.2	29.4	29.6	29.5	29.3	29.5	29.6	29.5	29.0	28.6	29.6	26.8										
26	28.8	28.8	28.6	28.7	28.2	28.1	28.7	28.8	29.6	29.4	29.9	30.2	30.7	30.4	30.0	29.9	30.0	29.9	29.6	29.2	29.0	28.9	29.3	29.2	29.3	30.7	28.1										
27	29.2	28.9	28.7	28.6	28.2	28.2	28.2	29.0	29.9	30.5	29.2	29.3	29.5	29.7	29.8	29.5	29.6	28.9	29.3	29.2	29.2	29.4	29.1	28.9	29.2	30.5	28.2										
28	28.9	28.2	28.7	28.7	28.2	28.1	28.0	28.3	28.9	29.7	29.2	29.1	29.3	29.5	29.7	29.7	30.2	29.9	29.5	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	30.2	28.0										
29	28.8	28.8	28.4	28.1	28.1	28.2	28.7	29.7	29.9	29.4	29.7	29.7	30.1	30.1	30.1	30.0	29.6	29.4	29.3	28.8	28.8	28.8	28.8	29.0	29.2	30.1	28.1										
30	28.9	28.9	28.8		28.6	28.5	28.4	28.6	29.0	29.4	29.4	29.4	29.7	29.9	29.6	29.6	29.5	29.6	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	29.1	29.9	28.4										
31	29.0	28.9	28.7	28.6	28.5	28.1	28.5	28.8	29.0	29.2	28.2	28.9	29.5	29.8	29.7	29.5	29.5	29.4	29.1	29.3	28.9	28.9	29.1	29.2	29.0	29.8	28.1										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	29.2	29.4	29.2	28.8	28.9	29.1	28.8	29.0	29.6	30.2	29.9	29.8	29.5	29.5	29.7	29.8	29.6	29.6	29.5	29.2	29.1	29.0	29.2	29.2	29.4	30.2	28.8
2	29.3	29.6	29.2	29.3	29.1	28.8	28.8	28.8	28.0	28.7	28.5	29.2	29.7	29.6	29.9	29.9	29.7	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.4	29.3	29.2	29.9	28.0
3	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.7	29.5	30.0	29.0	29.8	29.1	28.7	29.6	29.4	29.4	30.1	29.1	29.6	29.5	29.3	29.2	29.4	29.6	29.3	30.1	28.7
4	29.5	28.8	28.6	28.3	28.6	28.9	28.8	29.1	29.5	29.7	29.5	29.4	29.2	29.4	29.5	30.2	29.2	28.8	28.8	29.3	29.2	28.7	28.3	28.6	29.1	30.2	28.3
5	29.1	28.8	26.9	27.2	27.4	27.2	27.1	28.0	28.8	30.4	29.2	29.8	29.9	29.8	29.8	29.6	29.3	29.3	29.2	29.3	29.2	28.4	28.3	28.0	28.8	30.4	26.9
6	28.1	28.1	27.4	27.8	27.4	27.5	27.2	27.9	29.4	29.8	28.8	29.0	29.1	29.3	29.4	29.6	29.4	29.4	29.6	29.7	29.5	29.2	29.1	29.0	28.8	29.8	27.2
7	29.0	28.8	28.7	28.5	28.3	28.3	28.3	29.5	29.5	29.9	29.6	28.8	28.9	29.2	29.5	29.5	29.5	29.7	30.0	30.2	30.3	30.0	29.7	29.6	29.3	30.3	28.3
8	29.3	28.9	28.4	28.1	28.1	27.6	27.9	28.1	28.6	29.6	29.4	29.6	29.7	29.7	29.5	29.6	29.5	29.3	29.2	29.4	29.4	29.5	28.8	28.7	29.0	29.7	27.6
9	28.4	28.4	28.8	28.3	27.8	27.9	27.8	28.4	29.2	29.1	29.7	29.1	29.4	29.3	29.7	29.3	29.3	29.2	29.2	29.8	29.5	29.2	29.0	29.2	29.0	29.8	27.8
10	28.8	28.9	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	28.6	29.8	29.4	29.0	28.8	29.0	29.3	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.0	29.0	28.9	29.0	29.8	28.4
11	28.8	28.7	28.5	28.4	28.2	28.3	28.4	27.9	28.5	30.0	29.4	29.0	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.0	29.2	29.1	29.0	30.0	27.9
12	29.0	28.4	28.0	27.5	28.0	27.8	27.7	28.0	28.6	27.4	28.4	29.3	29.9	29.1	29.2	29.4	29.2	29.5	29.4	29.6	29.5	29.7	29.5	29.7	28.8	29.9	27.4
13	29.1	29.0	29.0	28.9	28.7	28.4	28.1	28.2	28.4	29.9	31.1	30.2	30.1	29.7	30.0	29.8	30.0	30.2	30.0	28.4	28.5	28.6	28.8	28.8	29.2	31.1	28.1
14	28.6	28.6	28.4	28.6	28.4	28.6	28.2	28.6	28.8	29.8	30.5	30.2	29.8	29.4	29.0	28.7	27.5	26.8	25.6	25.9	26.0	26.0	27.6	27.7	28.2	30.5	25.6
15	27.3	27.5	27.9	28.0	28.4	28.2	28.1	28.8	28.6	28.7	28.8	29.1	29.5	28.8	28.0	28.7	29.0	28.6	28.5	28.5	28.6	28.9	28.7	29.2	28.5	29.5	27.3
16	29.1	28.8	28.3	28.5	28.5	28.3	28.4	28.8	29.1	29.0	26.9	27.4	27.7	28.4	28.6	28.9	29.0	29.3	29.1	29.0	29.3	29.1	28.8	28.9	28.6	29.3	26.9
17	29.1	29.0	28.9	28.6	28.7	28.6	28.7	29.1	29.5	29.6	29.8	29.6	29.5	29.5	29.3	29.5	29.2	29.0	29.1	29.1	28.4	27.7	28.0	27.7	29.0	29.8	27.7
18	28.3	28.7	28.3	27.5	27.4	27.4	27.4	27.8	28.0	30.1	29.6	29.5	29.4	29.6	29.4	28.9	26.8	26.8	27.1	27.1	27.4	27.7	27.4	27.8	28.1	30.1	26.8
19	28.1	28.2	27.8	27.6	27.7	27.1	27.2	28.2	28.7	29.2	29.3	29.2	29.4	29.1	29.0	28.5	27.4	27.1	26.8	26.1	26.0	26.3	26.4	26.7	27.8	29.4	26.0
20	27.0	26.6	26.3	26.3	26.5	26.3	26.2	27.5	27.2	28.4	29.4	28.7	28.9	29.0	29.7	30.1	31.1	30.7	29.5	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.3	31.1	26.2
21	28.7	27.1	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.5	27.8	28.8	28.7	28.8	29.0	29.2	29.6	29.5	29.6	29.6	29.8	29.2	29.0	29.2	28.6	28.5	28.6	29.8	27.1
22	27.9	27.6	27.8	27.8	27.1	25.6	26.0	26.7	26.9	28.6	28.9	28.9	29.2	29.0	29.2	29.9	29.7	30.0	29.4	29.5	29.5	29.4	29.2	28.9	28.4	30.0	25.6
23	28.9	28.8	28.7	28.7	28.3	28.4	28.1	28.6	29.1	29.8	30.4	31.2	30.6	30.2	30.3	31.2	31.5	30.4	29.7	27.4	27.2	26.2	25.6	26.0	29.0	31.5	25.6
24	26.4	26.5	26.4	25.7	25.7	25.8	26.0	26.0	25.8	26.0	26.4	26.1	26.3	26.8	27.8	28.6	28.9	29.1	28.6	28.0	27.6	28.1	28.0	27.5	27.0	29.1	25.7
25	26.7	26.7	26.8	26.8	27.0	27.1	27.2	27.8	28.2	29.0	29.8	30.0	29.4	28.6	25.8	26.9	27.4	27.2	26.7	27.0	27.1	26.9	27.3	27.3	27.5	30.0	25.8
26	27.3	27.5	27.1	26.7	27.1	27.2	27.3	27.0	27.1	28.0	28.8	28.7	28.6	28.4	28.3	28.1	27.4	26.4	26.1	25.9	26.4	26.4	26.5	26.5	27.3	28.8	25.9
27	27.0	26.5	26.5	26.5	26.3	26.4	26.7	27.2	27.7	28.3	30.0	29.2	28.8	29.0	28.7	26.9	25.9	25.9	26.0	26.2	26.6	25.9	26.3	26.4	27.1	30.0	25.9
28	26.2	26.3	26.3	26.1	26.3	26.5	26.3	26.5	27.5	28.3	27.2	28.7	28.5	28.4	29.0	28.7	26.9	26.8	26.6	26.5	27.1	27.4	27.5	26.9	27.2	29.0	26.1
29	26.5	27.0	26.8	26.8	26.4	26.7	26.8	26.3	26.8	26.5	27.0	27.7	27.6	28.0	29.8	28.3	28.1	28.7	28.4	26.9	26.4	26.9	26.3	26.6	27.2	29.8	26.3
30	26.4	26.8	27.4	27.4	26.5	26.2	26.4	26.6	27.1	28.1	28.1	28.5	28.5	28.9	29.4	28.6	28.6	28.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.0	27.6	29.4	26.2
31	27.1	27.2	27.2	26.7	26.3	26.6	26.5	26.6	26.7	27.9	29.3	29.1	28.5	28.4	28.5	28.5	28.0	28.0	27.7	27.6	27.7	27.6	27.7	27.6	27.6	29.3	26.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.5	27.4	27.3	27.2	27.3	27.0	27.1	27.6	28.2	28.6	28.6	28.5	29.3	29.1	28.7	28.6	28.8	28.7	28.1	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	28.0	29.3	27.0
2	27.7	27.6	27.4	27.0	27.2	27.3	27.0	27.8	28.1	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	28.5	28.6	28.7	28.9	28.5	28.3	28.4	28.4	28.4	28.0	28.0	28.9	27.0
3	28.0	27.6	27.7	27.5	27.1	27.2	27.2	27.9	28.4	28.6	28.7	28.6	28.6	28.4	27.9	28.0	28.3	28.2	28.0	27.6	28.1	28.3	28.3	28.2	28.0	28.7	27.1
4	27.9	28.0	27.6	27.9	27.6	27.6	27.9	28.2	28.9	28.7	28.9	28.7	28.2	28.8	28.6	28.4	28.5	28.5	28.3	28.6	28.5	28.4	28.3	28.2	28.3	28.9	27.6
5	28.3	27.8	28.0	28.1	28.1	28.0	27.8	28.1	29.3	28.6	28.4	28.8	28.7	28.9	28.9	29.8	29.9	29.7	29.0	28.6	28.4	28.5	28.5	28.3	28.6	29.9	27.8
6	28.0	28.5	28.5	28.1	27.7	27.7	27.6	27.8	28.9	30.5	29.1	29.1	29.3	29.3	29.3	29.3	29.5	29.4	29.3	27.9	27.8	27.8	27.8	28.2	28.6	30.5	27.6
7	28.1	27.9	28.3	27.8	27.7	27.8	27.7	27.9	28.7	29.3	29.5	28.8	29.1	28.8	29.0	29.2	29.1	29.0	28.5	27.2	27.4	27.7	27.9	27.9	28.3	29.5	27.2
8	26.3	25.2	26.3	26.3	26.3	25.9	25.7	26.6	27.0	26.9	26.5	27.1	27.5	27.3	27.3	27.2	27.5	27.3	27.5	27.4	26.3	26.5	25.6	26.0	26.6	27.5	25.2
9	25.6	26.5	26.4	25.9	26.2	26.7	26.8	26.4	25.9	25.1	25.5	25.6	25.5	25.5	25.2	25.3	25.6	25.2	24.8	24.7	25.3	25.1	24.6	24.8	25.6	26.8	24.6
10	25.0	24.8	24.9	24.4	24.7	24.7	24.3	24.6	25.2	24.7	25.4	26.3	27.2	27.3	27.5	27.1	26.4	26.8	26.9	26.3	26.1	26.6	26.3	26.3	25.8	27.5	24.3
11	26.2	26.5	25.9	25.6	25.4	26.2	26.6	26.4	26.4	27.3	28.4	28.3	28.3	28.7	29.0	29.2	29.0	29.1	28.3	28.4	28.2	28.3	28.2	28.0	27.6	29.2	25.4
12	27.8	27.2	27.6	27.5	27.3	27.0	26.8	27.1	27.2	27.5	27.1	26.8	27.0	27.5	27.8	27.6	27.7	27.7	27.6	27.7	27.5	27.4	27.3	27.4	27.4	27.8	26.8
13	27.4	27.2	27.0	27.1	26.9	26.9	26.9	26.9	27.3	28.1	28.8	28.5	28.6	28.7	28.6	29.0	29.1	30.3	29.0	28.4	28.9	28.6	28.4	28.0	28.1	30.3	26.9
14	27.9	27.5	27.4	26.9	25.9	26.3	27.1	27.4	27.6	29.1	29.4	29.7	29.0	31.4	28.7	29.5	29.5	29.1	29.1	27.6	27.8	27.8	28.4	27.6	28.2	31.4	25.9
15	27.5	27.8	27.7	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	28.1	28.0	28.3	28.4	29.2	29.5	30.0	29.1	30.3	29.8	29.6	29.9	29.8	30.2	30.3	29.3	28.9	30.3	27.5
16	27.7	27.3	27.3	27.3	27.4	27.0	27.5	27.0	27.9	28.2	30.2	30.9	30.8	29.9	29.9	30.3	29.6	29.2	29.0	29.0	28.7	28.2	27.9	27.8	28.6	30.9	27.0
17	27.7	27.7	27.2	27.0	27.4	26.9	27.0	27.2	27.8	28.1	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	27.7	27.9	27.7	27.9	27.7	27.6	27.7	27.6	27.5	27.6	28.1	26.9
18	27.6	27.4	27.2	27.5	27.0	27.2	26.9	27.2	27.5	27.4	27.6	27.6	28.0	27.8	27.8	28.1	28.3	28.5	28.1	27.8	27.8	27.9	27.7	27.6	27.6	28.5	26.9
19	27.5	27.7	27.6	27.5	27.3	27.3	27.2	27.5	27.8	27.9	28.5	28.4	28.4	27.9	28.5	28.8	28.6	29.1	28.5	28.3	28.1	28.3	28.3	27.8	28.0	29.1	27.2
20	27.8	27.2	26.9	27.2	27.5	27.3	27.0	27.5	27.9	28.2	28.3	28.2	28.3	28.0	28.1	28.4	28.3	28.4	28.2	27.8	27.9	27.9	27.7	27.9	27.8	28.4	26.9
21	27.9	28.0	27.8	27.8	27.4	27.2	27.3	27.6	28.3	28.7	28.6	28.6	28.4	28.4	28.7	28.7	28.9	28.9	28.5	28.2	28.3	28.5	28.0	28.3	28.2	28.9	27.2
22	28.6	28.5	28.4	28.4	28.0	28.1	27.0	27.5	27.6	28.4	29.3	28.7	28.5	28.4	28.4	28.5	28.8	28.7	28.7	28.5	28.5	28.9	28.8	28.5	28.4	29.3	27.0
23	28.2	27.8	27.5	27.6	27.5	27.1	27.3	27.4	28.5	29.3	29.0	28.9	28.7	28.7	28.6	28.7	29.1	28.9	28.6	28.5	28.6	28.6	28.3	27.9	28.3	29.3	27.1
24	27.8	27.3	26.9	27.2	26.8	26.7	26.9	26.9	27.4	27.7	27.7	27.8	28.1	28.2	27.6	28.2	28.0	27.2	27.1	26.7	26.6	26.7	26.0	25.8	27.2	28.2	25.8
25	26.2	26.7	26.7	26.7	26.6	26.8	26.5	26.6	27.0	27.6	28.4	26.8	26.9	27.4	27.6	27.5	27.2	26.9	26.7	26.6	26.7	26.3	26.3	26.5	26.9	28.4	26.2
26	26.3	25.6	25.3	26.0	25.2	25.1	25.2	25.2	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.8	25.5	25.5	26.0	25.7	25.8	25.9	25.6	25.2	25.4	25.9	25.5	26.3	25.0
27	25.4	25.2	25.6	26.2	25.9	25.7	26.0	25.7	25.9	25.8	25.8	26.0	26.5	27.0	27.0	27.0	26.9	26.2	26.4	25.8	25.7	26.0	25.8	26.0	26.1	27.0	25.2
28	26.4	26.4	26.3	25.7	25.5	25.7	25.4	25.4	25.4	25.4	25.8	25.6	25.8	25.9	25.9	26.1	26.1	26.2	26.1	25.8	25.9	26.1	25.9	25.1	25.8	26.4	25.1
29	25.7	26.1	24.3	22.9	22.8	22.8	22.7	21.9	22.2	23.4	23.5	24.5	25.2	25.4	25.7	26.0	26.2	26.4	25.9	25.9	26.0	26.3	26.2	26.1	24.8	26.4	21.9
30	26.4	26.0	25.5	25.1	25.1	24.7	24.6	24.1	25.1	25.5	25.7	26.0	25.7	25.4	25.5	25.8	25.7	25.6	25.1	24.5	24.3	24.0	24.3	24.2	25.2	26.4	24.0
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	25.1	24.4	24.6	23.6	23.6	22.9	22.8	23.7	25.3	27.4	27.2	27.7	27.9	26.4	26.0	25.7	26.6	26.6	26.2	25.5	25.4	25.4	25.3	25.2	25.4	27.9	22.8
2	24.7	24.5	24.2	23.9	23.9	23.8	23.4	23.7	24.4	24.9	25.4	25.7	25.1	25.4	25.2	24.6	25.3	25.1	24.6	24.0	24.2	24.1	24.2	24.1	24.5	25.7	23.4
3	24.0	23.7	23.6	23.3	23.5	23.7	23.5	23.9	24.6	25.2	25.6	25.8	25.7	25.3	25.0	25.5	25.2	24.8	24.9	24.3	24.6	24.1	24.3	24.5	24.5	25.8	23.3
4	24.0	24.0	24.1	23.8	23.6	23.7	23.9	22.8	23.2	22.9	22.6	22.1	22.0	22.3	21.9	22.1	22.5	22.9	22.5	22.9	22.9	22.4	22.2	21.4	22.9	24.1	21.4
5	21.9	22.4	22.7	22.9	22.5	22.9	23.4	23.4	24.2	25.2	26.0	25.6	25.6	25.5	25.8	26.0	26.0	26.1	25.6	25.9	25.7	25.7	26.0	25.9	25.2	24.7	21.9
6	25.3	24.6	23.8	24.0	24.1	23.3	23.1	23.7	24.2	25.6	26.1	25.5	25.6	25.8	25.6	25.3	25.6	25.8	25.3	25.2	25.0	25.0	24.8	24.8	24.9	26.1	23.1
7	24.9	24.6	24.7	24.4	23.9	23.9	23.7	23.7	23.7	24.3	24.9	24.9	24.7	24.7	24.8	24.7	24.9	25.0	24.9	24.5	24.5	24.7	24.4	24.5	24.5	25.0	23.7
8	24.6	24.8	24.6	24.7	24.7	24.7	25.0	24.6	24.8	24.6	24.8	24.9	25.2	25.2	25.3	25.6	25.2	25.2	24.7	24.9	24.6	24.7	24.9	24.8	24.9	25.6	24.6
9	24.8	24.6	24.6	24.6	24.8	24.5	24.3	24.5	24.9	25.1	24.9	25.0	24.7	25.1	25.1	25.4	25.3	24.9	25.1	25.0	25.0	24.8	24.9	24.9	24.9	25.4	24.3
10	24.9	24.7	24.8	24.8	24.7	24.5	24.5	24.0	24.3	24.9	25.1	25.5	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	24.7	24.5	24.3	24.3	24.0	23.2	24.0	24.7	25.7	23.2
11	23.7	23.4	22.7	23.1	22.7	22.5	22.4	21.8	22.2	22.4	22.3	22.0	21.6	22.3	21.9	22.2	22.2	22.1	21.4	21.6	22.0	21.9	21.8	21.7	22.2	23.7	21.4
12	22.1	22.2	21.8	21.7	21.0	21.1	21.2	21.0	21.0	20.8	21.5	21.8	21.9	21.8	22.1	21.6	21.9	21.4	21.5	21.2	21.1	21.6	21.5	21.3	21.5	22.2	20.8
13	21.0	21.4	21.8	21.8	22.3	22.2	22.3	22.2	22.6	22.9	22.9	23.7	23.8	24.5	24.6	24.8	24.8	24.2	23.4	23.6	23.1	23.5	23.1	23.2	23.1	24.8	21.0
14	23.6	23.8	23.8	23.6	23.6	23.8	23.4	23.6	24.1	24.3	25.2	25.7	25.6	25.3	25.0	25.0	24.8	24.8	24.4	24.2	24.3	23.8	24.0	23.7	24.3	25.7	23.4
15	23.7	23.6	24.0	23.6	23.7	23.8	23.9	23.7	24.0	23.9	24.4	24.6	24.3	24.4	24.3	24.5	24.2	24.1	24.4	24.1	24.4	24.2	24.3	24.2	24.1	24.6	23.6
16	24.4	24.5	24.6	24.0	24.0	23.9	24.2	24.5	24.6	24.4	24.6	24.7	24.7	24.3	24.2	24.1	24.0	24.2	23.8	23.4	23.3	22.5	22.4	22.6	24.0	24.7	22.4
17	22.6	22.4	22.0	22.0	22.4	21.9	21.3	22.2	22.2	22.7	22.5	22.7	22.4	22.6	22.4	22.6	22.6	22.5	22.5	22.3	22.3	22.3	22.5	22.2	22.3	22.7	21.3
18	22.2	22.3	22.0	22.7	22.9	22.8	23.0	23.2	23.5	23.8	24.5	25.0	25.1	25.2	25.4	25.2	24.7	24.1	23.8	23.8	23.2	23.5	23.6	23.6	23.7	25.4	22.0
19	23.5	23.4	23.4	23.4	23.0	22.5	22.8	22.3	22.2	22.4	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	22.7	23.1	22.4	22.2	22.0	22.0	21.9	22.2	22.2	22.7	23.5	21.9
20	22.2	22.1	22.3	22.2	22.3	22.4	22.6	22.5	23.0	23.4	23.5	23.6	23.8	23.9	24.3	24.3	24.0	23.5	22.9	22.8	22.7	22.6	22.7	22.5	23.0	24.3	22.1
21	22.5	22.3	22.3	22.6	22.5	22.0	22.2	22.0	22.9	23.7	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	23.9	24.2	24.1	24.1	23.8	23.6	23.4	23.4	23.4	24.2	22.0
22	22.9	22.4	22.7	22.2	22.5	22.1	21.9	22.1	23.3	23.7	24.5	24.1	24.1	24.2	23.9	23.8	23.7	23.9	23.8	23.9	23.7	23.8	23.9	24.0	23.4	24.5	21.9
23	23.5	23.1	23.4	23.6	23.4	23.7	23.7	23.6	23.8	23.9	24.2	24.2	24.3	24.2	24.3	24.2	24.0	23.8	23.7	23.5	23.5	23.5	23.7	23.6	23.8	24.3	23.1
24	23.4	23.2	23.1	23.1	22.7	23.2	23.1	23.1	23.8	24.5	24.5	24.4	24.8	24.4	24.5	24.7	24.4	24.6	24.3	24.1	23.9	23.8	23.6	23.6	23.9	24.8	22.7
25	23.4	23.1	23.4	23.2	22.8	22.9	23.0	23.0	23.5	24.3	25.9	24.8	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.4	24.3	24.5	23.8	23.6	24.0	25.9	22.8
26	23.5	23.3	23.3	22.9	23.0	23.0	22.9	23.1	24.1	25.4	25.2	25.5	24.8	24.2	24.4	24.6	24.3	23.7	24.0	24.3	24.0	24.2	24.2	24.1	24.0	25.5	22.9
27	24.3	24.1	24.1	23.7	23.8	23.7	23.4	23.5	23.2	22.9	22.9	22.7	22.8	22.5	22.8	22.8	22.5	22.2	21.7	21.6	21.2	21.0	20.9	20.6	22.7	24.3	20.6
28	20.7	20.6	20.8	20.9	20.9	20.9	20.4	20.9	21.1	21.7	21.9	22.4	22.5	22.7	22.7	23.0	22.8	22.8	22.2	21.4	21.3	20.9	21.4	21.3	21.6	23.0	20.4
29	20.8	21.3	22.1	22.1	22.4	22.1	21.6	21.8	22.1	22.6	22.5	23.2	23.7	24.3	23.4	24.0	24.2	23.9	23.4	22.5	22.5	22.3	21.4	22.2	22.6	24.3	20.8
30	22.0	21.9	21.6	21.8	22.1	22.1	21.8	22.2	22.5	22.9	23.2	22.8	23.3	23.9	24.2	24.1	23.9	23.6	23.3	22.9	22.3	22.7	22.3	21.9	22.7	24.2	21.6
31	21.5	22.1	22.4	21.6	21.9	22.4	21.8	22.4	22.0	22.3	21.9	21.6	22.4	22.2	21.6	21.5	20.4	20.5	19.8	19.9	19.6	19.9	20.2	19.7	21.3	22.4	19.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	19.8	21.0	20.3	20.8	20.8	20.8	20.6	20.5	20.3	20.5	20.5	20.4	20.5	20.1	20.0	19.9	20.4	20.5	20.1	20.3	20.5	20.3	19.6	20.3	20.4	21.0	19.6									
2	20.6	20.5	20.6	20.5	20.4	20.3	21.0	21.3	21.5	21.8	22.2	22.9	22.7	22.1	21.8	21.7	21.7	21.9	21.7	21.8	22.1	22.4	22.9	22.6	21.6	22.9	20.3									
3	22.9	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	22.6	22.9	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	22.8	22.8	22.6	22.7	22.8	22.8	22.8	22.7	22.8	22.9	23.1	22.6									
4	22.8	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.8	23.1	23.2	23.6	23.5	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.9	23.8	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.5	23.3	23.9	22.7									
5	23.4	23.4	23.6	23.5	23.6	23.4	23.2	23.4	23.7	23.8	23.7	23.9	24.1	24.0	24.0	24.0	23.8	23.7	23.4	23.6	23.9	23.6	23.9	23.8	23.7	24.1	23.2									
6	23.7	23.7	23.4	23.1	22.7	22.0	21.8	22.2	23.2	24.0	24.3	25.0	25.2	25.2	25.6	24.6	24.6	24.5	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	23.8	23.9	25.6	21.8									
7	23.6	23.1	23.1	23.0	23.1	22.5	22.5	22.7	22.6	23.3	24.1	25.4	24.5	24.3	24.0	24.5	24.4	24.0	23.9	24.0	23.8	23.8	23.9	23.8	23.7	25.4	22.5									
8	23.4	23.8	24.1	23.7	24.0	23.7	23.7	23.6	23.3	23.6	23.8	25.1	25.4	24.4	24.6	25.4	25.6	24.2	24.4	23.9	24.0	24.0	23.7	24.1	24.1	25.6	23.3									
9	24.0	23.6	23.6	23.6	23.7	23.3	23.5	23.3	23.2	23.7	24.4	24.7	24.3	23.3	23.3	23.8	23.6	23.3	22.7	22.4	22.6	22.7	22.6	22.5	23.4	24.7	22.4									
10	22.9	22.8	23.0	23.2	22.9	23.1	23.2	23.1	23.3	23.4	24.2	24.4	24.4	24.9	25.2	24.2	24.4	24.2	24.2	23.9	23.8	23.7	23.8	23.6	23.7	25.2	22.8									
11	23.3	22.9	23.4	22.9	22.7	22.8	23.1	23.0	23.6	24.3	25.3	23.8	23.6	23.7	23.5	23.8	23.8	24.1	24.1	24.1	23.8	23.5	23.6	23.3	23.6	25.3	22.7									
12	23.0	23.1	22.4	22.7	22.8	23.0	23.4	23.7	23.5	23.4	24.1	24.4	24.3	24.5	24.8	24.9	24.5	24.1	23.9	23.9	23.3	23.3	23.2	23.0	23.6	24.9	22.4									
13	22.9	22.7	22.8	22.6	22.8	22.7	22.6	22.8	23.1	23.3	23.4	23.3	23.6	23.4	23.2	22.9	23.1	22.8	22.5	22.6	22.3	22.2	22.3	22.2	22.8	23.6	22.2									
14	21.8	21.8	21.8	21.6	21.4	21.9	21.9	22.3	22.3	23.1	23.7	23.3	23.0	22.9	22.6	23.3	23.6	23.1	22.7	22.4	22.3	21.9	22.0	21.8	22.4	23.7	21.4									
15	21.7	21.5	21.4	21.1	20.9	20.9	20.8	20.5	21.1	22.2	22.9	23.6	24.1	23.9	23.9	23.6	23.6	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.1	22.9	22.5	24.1	20.5									
16	23.2	22.4	22.6	22.4	22.6	22.3	22.7	22.4	23.2	23.6	24.1	24.2	24.1	24.1	23.8	24.0	23.5	23.8	23.7	23.6	24.0	23.7	23.6	22.9	23.4	24.2	22.3									
17	22.5	22.6	22.1	21.8	21.8	21.7	22.1	22.3	22.1	22.1	21.6	21.5	21.7	21.4	21.9	22.6	22.9	22.9	22.7	22.8	22.5	22.7	23.1	22.9	22.3	23.1	21.4									
18	22.7	22.6	22.5	22.3	21.9	22.0	21.9	22.3	23.7	23.9	25.3	25.0	24.5	24.3	23.6	23.1	22.8	23.2	22.7	22.7	23.0	23.4	23.4	23.4	23.2	25.3	21.9									
19	22.3	22.6	22.4	22.2	22.3	21.3	21.7	21.6	21.7	21.6	21.3	21.3	21.7	21.6	21.8	21.2	21.4	21.3	21.1	21.2	21.7	21.6	22.0	21.9	21.7	22.6	21.1									
20	21.9	21.8	22.1	21.8	21.6	21.6	21.4	22.0	22.1	22.5	23.5	23.8	24.1	24.8	25.1	25.0	24.7	24.5	24.0	23.8	23.6	23.7	23.8	23.6	23.2	25.1	21.4									
21	24.2	23.9	23.7	23.2	22.7	22.1	22.2	21.9	22.3	22.6	23.1	22.6	22.7	23.4	23.2	22.8	23.3	23.0	22.5	22.8	23.0	22.8	22.8	23.1	22.9	24.2	21.9									
22	22.6	22.1	21.8	20.8	20.3	20.1	19.2	19.8	19.7	19.3	19.0	19.7	20.2	20.7	20.5	20.7	20.5	20.6	20.4	20.7	20.1	20.3	20.2	20.1	20.4	22.6	19.0									
23	20.1	20.0	19.8	19.9	19.6	19.5	19.2	19.5	19.7	20.0	19.9	20.3	20.6	20.4	20.5	21.0	20.7	20.4	20.2	19.9	19.9	19.9	20.3	20.2	20.1	21.0	19.2									
24	20.6	20.7	20.5	19.8	19.7	20.6	19.8	20.0	20.1	22.1	23.2	24.0	24.7	24.6	24.6	24.6	25.4	24.6	23.9	23.2	22.7	22.5	21.9	21.5	22.3	25.4	19.7									
25	21.3	20.4	21.1	20.2	19.4	20.2	20.3	21.0	21.8	22.5	23.1	24.4	24.7	23.4	23.6	23.5	23.4	23.6	22.9	22.8	23.4	22.5	22.8	22.7	22.3	24.7	19.4									
26	21.6	21.6	21.6	20.9	20.2	20.9	20.6	21.6	22.8	24.1	22.9	23.1	23.2	22.7	22.7	22.0	22.1	21.5	21.7	21.7	21.4	21.4	21.5	21.3	21.9	24.1	20.2									
27	21.2	21.7	21.0	21.1	21.5	21.2	21.6	21.5	21.6	21.8	22.1	22.8	22.7	22.4	22.6	22.6	22.4	22.1	21.9	21.8	21.7	21.5	21.6	21.7	21.8	22.8	21.0									
28	21.3	21.1	21.2	20.5	19.7	20.6	20.6	20.3	20.8	21.2	20.1	20.6	21.4	20.8	20.6	20.3	20.7	20.6	20.6	20.6	20.4	20.4	20.3	20.6	20.6	21.4	19.7									
29	20.5	20.9	21.1	20.7	21.0	20.9	20.9	20.7	20.9	21.3	21.7	22.2	22.6	22.8	22.2	22.3	23.2	22.6	21.9	21.2	21.2	21.2	20.8	21.0	21.5	23.2	20.5									
30	20.5	20.2	19.6	19.1	19.1	19.1	19.2	19.6	19.9	21.8	22.5	24.4	24.5	23.3	24.2	24.2	24.6	23.9	23.5	23.5	23.2	23.4	23.0	22.8	22.0	24.6	19.1									
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	22.9	22.5	22.3	22.0	21.9	21.9	21.8	21.9	22.1	22.9	24.6	24.0	22.6	23.0	22.6	22.8	22.9	23.0	23.0	23.0	22.5	22.5	22.1	21.5	22.6	24.6	21.5
2	20.9	21.0	20.7	20.5	20.5	19.8	20.2	20.0	21.4	22.8	23.1	22.9	23.1	24.0	23.5	23.8	23.6	23.1	22.7	22.8	23.0	21.9	22.0	22.0	22.1	24.0	19.8
3	21.9	21.8	22.1	22.0	21.7	21.6	21.3	21.3	21.0	21.0	23.3	22.9	22.9	23.1	23.0	23.0	22.9	22.7	22.6	22.8	22.6	22.4	22.7	21.6	22.3	23.3	21.0
4	21.7	21.8	22.1	20.9	21.8	21.7	21.4	21.4	22.7	25.5	27.5	31.5	29.9	29.3	27.5	28.5	27.2	25.9	25.5	25.2	23.8	23.2	23.2	23.1	24.7	31.5	20.9
5	22.8	22.5	22.4	22.3	22.5	22.5	22.4	22.1	22.5	22.7	22.7	22.7	23.1	23.1	23.0	22.7	22.9	23.3	23.1	22.8	23.0	23.1	23.1	22.9	22.8	23.3	22.1
6	22.8	22.3	22.4	21.9	22.2	22.1	22.1	21.8	22.6	22.8	23.7	23.7	23.5	23.2	23.8	23.4	23.8	23.3	23.1	22.1	21.8	21.7	21.8	21.8	22.7	23.8	21.7
7	21.7	21.5	20.9	20.3	20.1	20.4	20.0	19.1	18.8	19.6	18.9	20.0	20.2	19.9	20.3	19.9	19.5	18.8	19.3	19.1	19.0	19.1	19.1	19.1	19.8	21.7	18.8
8	18.9	18.7	18.9	18.8	18.9	18.8	17.9	17.9	17.8	18.6	18.3	18.8	20.0	19.5	19.3	19.4	18.8	18.8	18.9	18.7	18.8	18.9	18.9	19.1	18.8	20.0	17.8
9	19.1	18.6	18.7	18.5	18.3	18.5	18.2	18.3	18.7	18.2	18.7	19.0	19.0	19.5	19.3	19.7	19.4	19.4	19.0	19.5	19.5	19.6	19.4	19.5	19.0	19.7	18.2
10	19.5	19.8	20.1	20.2	20.1	20.2	20.3	20.5	20.9	20.9	19.4	20.0	20.4	21.1	21.2	20.6	21.1	21.2	21.2	21.5	21.6	21.6	21.6	21.8	20.7	21.8	19.4
11	22.0	21.7	21.5	21.7	21.2	21.2	21.0	21.5	20.9	21.1	21.2	21.0	21.0	20.9	20.8	20.5	19.9	19.7	19.2	18.8	18.4	18.0	17.8	17.5	20.4	22.0	17.5
12	18.0	17.1	17.5	17.6	17.1	17.2	17.3	17.0	17.5	17.7	17.6	17.6	17.5	16.8	16.6	16.7	17.0	16.4	16.3	16.7	16.4	15.9	16.4	16.5	17.0	18.0	15.9
13	16.8	17.1	17.1	17.4	17.8	18.0	17.9	18.1	18.1	18.5	18.6	18.8	19.3	19.6	19.2	19.4	19.1	18.9	18.3	18.0	18.2	18.1	18.3	18.2	18.3	19.6	16.8
14	18.0	18.0	18.4	18.5	18.2	18.5	18.0	17.8	18.0	18.7	19.5	19.5	19.3	19.7	19.6	19.2	19.1	19.1	18.5	18.7	18.6	18.8	18.8	19.0	18.7	19.7	17.8
15	18.7	18.6	18.5	19.1	19.0	18.8	19.0	18.8	19.6	20.2	20.8	21.2	21.4	21.7	21.8	21.6	21.0	21.5	21.3	21.2	21.1	20.8	20.7	20.7	20.3	21.8	18.5
16	20.5	20.8	20.3	20.2	20.3	20.6	20.2	20.3	20.5	20.9	20.4	20.3	20.0	20.1	20.3	20.4	20.2	20.3	20.2	19.8	19.7	19.7	19.4	18.6	20.2	20.9	18.6
17	18.4	17.8	17.6	16.9	17.0	17.0	17.1	17.3	17.3	17.5	17.5	18.0	17.7	17.4	17.1	17.3	17.6	17.3	16.9	16.8	16.5	16.7	16.8	16.7	17.3	18.4	16.5
18	16.7	16.5	16.4	16.2	16.2	16.6	16.6	16.4	17.1	17.5	19.3	19.9	20.7	21.1	20.4	20.7	20.9	21.4	20.3	19.3	18.5	18.1	17.8	17.4	18.4	21.4	16.2
19	17.3	16.4	16.1	15.4	15.0	15.5	15.8	16.0	17.1	18.1	20.2	22.2	21.1	21.3	21.4	21.4	21.2	20.7	20.5	20.3	20.4	19.4	19.1	18.9	18.8	22.2	15.0
20	18.4	17.9	18.3	17.8	17.6	18.0	17.8	18.5	19.2	20.1	22.0	22.6	22.3	21.6	22.5	22.0	21.7	21.7	21.4	21.5	21.5	21.4	21.2	21.1	20.7	21.6	19.3
21	20.2	20.3	20.4	19.6	19.7	19.3	19.4	19.7	19.6	20.4	21.6	21.1	21.3	21.4	21.4	21.2	21.5	21.4	21.5	21.5	21.4	21.2	21.1	21.0	20.7	21.6	19.3
22	20.9	21.0	21.1	21.0	20.8	20.4	20.6	20.6	20.9	21.1	22.2	21.2	21.1	21.0	21.2	20.8	20.9	20.9	21.3	21.1	20.8	20.8	21.4	21.1	21.0	22.2	20.4
23	20.9	21.1	21.3	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.3	21.2	21.5	20.9	20.4	19.9	19.9	19.2	18.7	18.2	18.5	18.1	18.1	18.5	18.3	18.0	20.0	21.6	18.0
24	17.6	17.5	17.4	17.0	17.2	17.1	17.0	16.8	16.5	16.8	17.4	17.9	18.4	19.0	19.0	18.8	18.3	18.5	18.4	18.9	19.3	19.5	19.6	19.7	18.1	19.7	16.5
25	19.9	19.9	19.8	20.0	20.2	20.1	20.4	20.1	20.4	20.6	20.6	21.7	20.9	20.9	20.6	20.5	20.6	20.2	20.0	19.8	19.9	19.9	19.9	19.8	20.3	21.7	19.8
26	19.8	19.7	19.7	19.4	19.5	19.2	19.4	19.7	19.5	19.8	20.0	20.4	20.1	19.6	19.9	20.0	19.8	20.2	20.2	20.3	20.1	20.1	19.8	19.9	19.8	20.4	19.2
27	19.7	19.1	19.4	19.2	18.9	19.1	19.2	19.1	18.6	18.9	18.3	18.1	17.8	17.2	17.3	17.1	17.3	17.3	17.1	16.8	16.6	16.6	16.2	16.1	18.0	19.7	16.1
28	16.6	15.8	16.2	16.3	16.2	15.9	16.0	16.1	16.5	16.3	16.8	16.2	15.5	16.1	15.9	16.2	16.0	16.1	15.8	15.5	15.5	14.9	14.7	14.1	15.9	16.8	14.1
29	14.0	14.6	14.1	14.2	14.5	14.4	14.4	13.8	13.8	13.4	13.4	14.1	14.4	14.8	14.6	15.3	14.9	15.2	14.6	15.4	14.8	14.9	14.9	14.4	14.5	15.4	13.4
30	15.3	14.9	15.7	15.5	15.6	16.0	15.9	15.8	16.4	16.8	17.3	17.2	16.8	16.6	17.3	18.1	17.8	17.5	17.0	17.0	17.1	17.2	17.1	16.9	16.6	18.1	14.9
31	16.4	17.0	16.6	16.4	16.4	16.8	16.9	16.9	16.8	17.1	17.1	17.3	16.8	16.8	16.6	16.6	16.8	17.0	17.0	17.0	17.2	16.6	17.1	16.9	16.8	17.3	16.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	20.7	20.5	20.2	20.1	20.1	20.5	20.5	20.2	19.7	19.5	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.4	19.3	19.1	19.1	19.6	19.6	19.6	19.5	19.7	20.7	19.1
2	19.2	19.3	19.5	19.8	20.2	20.3	20.2	20.1	19.8	19.3	19.6	19.8	20.0	20.1	20.2		21.2	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.3	21.1	20.3	21.3	19.2
3	21.0	21.0	21.0	20.5	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.7	20.9	21.0	21.2	21.2	21.0	20.8	20.8	20.9	20.8	20.7	20.7	20.8	20.7	20.8	21.2	20.5
4	20.8	21.0	20.8	20.8	20.9	20.4	20.5	20.5	20.5	20.6	20.6	20.7	20.7	20.8	20.8	20.6	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.6	21.0	20.2
5	20.3	20.2	20.2	20.3	20.4	20.7	20.6	20.2	20.3	20.6	20.8	20.8	20.8	20.5	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.5	20.8	20.2
6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.2	20.1	20.2	20.3	20.2	20.2	20.2	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.3	20.5	20.1
7	20.3	20.4	20.4	20.3	20.2	20.3	20.2	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.2	19.8	20.0	20.1	20.2	20.1	19.9	20.1	20.0	20.1	20.2	19.7	20.2	20.4	19.7
8	19.6	19.5	19.8	20.0	20.1	20.0	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.0	20.1	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1	20.3	19.5
9	20.2	20.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	20.0	19.9	19.9	20.0	20.2	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.3	19.9
10	20.1	20.2	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.4	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.5	20.4	20.0	20.1	20.1	20.0	20.0	19.9	19.9	20.2	20.5	19.9
11	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.9	19.9	19.8	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.6	19.9	20.0	19.6
12	19.6	19.6	19.5	19.3	19.5	19.6	19.5	19.4	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.4	19.4	19.4	19.3	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.5	19.6	19.3
13	19.3	19.2	19.2	19.1	19.0	18.8	19.1	19.0	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0	18.8	18.9	18.8	18.8	18.8	19.0	19.1	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.8
14	18.9	18.6	18.4	18.3	18.4	18.3	18.5	18.7	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.7	18.5	18.1	17.9	18.3	18.3	18.7	18.8	18.8	18.7	18.6	18.6	17.9
15	18.2	18.5	18.8	18.7	18.8	18.8	18.9	18.8	18.9	18.8	18.9	19.0	19.2	19.1	19.1	19.2	19.0	18.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.7	18.7	18.8	18.2
16	18.8	18.8	18.8	18.8	18.9	18.8	18.9	18.9	18.8	18.9	19.0	19.1	19.0	19.1	18.9	19.0	18.6	18.7	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.8	19.1	18.6
17	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	18.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.9	18.7
18	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.7	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	18.9	18.7
19	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.9	18.9	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8
20	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	18.9
21	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	19.1	19.2	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.2	18.9
22	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	19.0	18.9	19.0	19.0	19.1	19.3	19.2	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.4	19.4	19.2	19.4	18.9
23	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3	19.4	19.2
24	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1	19.2	19.0
25	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	18.8
26	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	18.9	19.0	18.9	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	18.9
27	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.8	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.4	18.4	18.7	18.9	18.4
28	18.4	18.4	18.4	18.4	18.5	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.6	18.7	18.7	18.7	18.8	18.7	18.7	18.7	18.6	18.6	18.8	18.4
29	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	18.5	18.5	18.4	18.4	18.3	18.5	18.6	18.3
30	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.0	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.8	17.9	18.1	18.2	18.2	18.0	18.1	18.3	17.8
31	17.8	17.9	17.6	17.4	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.8	17.8	17.7	17.7	17.8	17.9	17.8	17.7	17.8	17.9	17.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.7	17.8	17.8	17.5	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	17.3	17.4	17.6	17.6	17.7	17.5	17.8	17.2
2	17.7	17.7	17.6	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	17.5	17.3	17.4	17.5	17.4	17.3	17.3	17.2	17.3	17.5	17.4	17.3	17.2	17.4	17.4	17.7	17.2
3	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.1	17.1	17.0	16.9	17.3	17.4	17.3	17.1	16.9	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	17.0	17.1	17.0	17.1	17.5	16.8
4	17.1	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	17.0	16.9	17.2	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	16.8	16.7	16.8	16.9	16.8	16.9	17.2	16.7
5	16.7	16.8	16.9	16.8	16.7	16.4	16.5	16.5	16.4	16.5	16.6	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.9	16.4
6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	16.5	16.5	16.6	16.7	16.7	16.8	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.9	16.5
7	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.3	16.2	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	16.2	16.3	16.5	16.2
8	16.2	16.2	16.3	16.3	16.2	16.3	16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.4	16.4	16.5	16.4	16.4	16.3	16.3	16.2	16.3	16.3	16.3	16.5	16.2
9	16.3	16.3	16.2	16.3	16.3	16.3	16.3	15.5	15.9	15.9	15.8	15.9	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	16.2	16.2	16.3	15.5
10	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.3	16.3	16.2	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.2
11	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.2	16.2	16.3	16.3	16.3	16.1	16.1	16.3	16.2	16.1	16.1	16.3	16.5	16.1
12	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.0	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	16.3	16.3	16.4	16.3	16.0	16.1	16.1	16.0	16.1	16.4	16.0
13	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.1	16.0	15.9	16.1	16.2	16.6	16.7	16.6	17.0	17.4	17.6	17.6	17.5	17.2	17.3	17.1	16.9	16.5	16.6	17.6	15.9
14	16.3	16.0	16.1	16.2	16.4	16.5	16.5	16.5	16.4	16.3	16.4	16.9	17.3	17.0	16.8	16.8	16.8	16.7	16.5	16.5	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	17.3	16.0
15	16.5	16.4	16.4	16.5	16.6	16.7	16.7	16.6	16.6	16.8	16.9	17.3	16.8	17.3			18.9	18.6	18.1	18.2	18.0	17.8	17.6	17.6	17.2	18.9	16.4
16	17.4	17.2	17.5	17.1	17.1	16.7	16.7	16.5	16.5	16.6	16.8	17.0	16.7	17.6	17.3	17.1	17.1	17.3	17.0	18.4	18.1	17.9	17.8	17.9	17.2	18.4	16.5
17	18.0	18.3	18.5	18.2	18.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.2	18.3	18.1	17.6	17.5	17.4	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.2	17.4	17.4	17.8	18.5	17.0
18	17.5	17.3	17.4	17.2	17.2	17.5	17.8	17.9	18.0	18.0	17.7	17.5	17.4	17.5	17.7	18.8	18.9	18.6	18.6	18.6	18.2	19.4	19.5	19.5	18.1	19.5	17.2
19	19.6	19.7	19.8	20.0	20.0	19.6	19.5	19.6	19.8	19.9	20.0	20.1	20.8		21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.6	20.5	20.4	20.6	20.5	20.3	21.0	19.5
20	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.2	20.4	20.5	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	20.8	20.9	20.9	20.9	21.0	21.3	21.3	20.6	21.3	20.2
21	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	20.8	21.4	21.7	20.8
22	20.9	21.2	21.2	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.7	20.4	19.6		20.2	20.4	19.5	19.2	19.5	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.3	20.3	21.2	18.8
23	19.8	20.1	20.4	20.3	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	19.6	19.9	19.2	19.4	19.2	19.1	18.8	19.5	19.6	19.8	20.0	20.0	19.8	20.4	18.8
24	20.0	19.9	18.7	19.2	17.9	18.3	19.0	18.3	19.4	19.6	19.7	19.8	19.8	19.8	19.7	19.6	19.6	19.7	19.8	19.8	19.6	19.3	19.3	19.3	19.4	20.0	17.9
25	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.5	19.5	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.5	19.5	19.7	19.3
26	19.5	19.5	19.5	19.5	19.7	19.7	19.4	19.3	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.1	19.2	19.2	19.2	19.4	19.7	19.1
27	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3	19.5	19.5	19.5	20.0	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1	20.0	20.0	19.8	19.6	20.3	19.2
28	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.5	20.5	20.5	20.6	20.7	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.5	20.9	20.2
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	20.8	20.7	20.7	20.6	20.7	20.6	20.7	20.6	20.7	20.8	20.9	20.9	20.9	21.0	21.1	21.2	21.2	21.2	21.1	21.0	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	21.2	20.6	
2	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	20.9	
3	21.0	21.1	21.1	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.5	22.3	22.2	22.1	21.8	21.5	21.4	21.5	21.8	21.8	21.8	21.8	21.4	22.3	20.9
4	21.8	21.9	22.1	21.8	21.9	21.8	21.8	21.9	22.1	22.3	22.6	22.9	22.7	23.0	23.0	22.8	22.9	23.0	23.2	22.8	22.7	23.1	23.1	23.0	22.5	23.2	21.8	
5	22.8	22.9	22.8	22.8	22.7	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.3	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.3	22.7	
6	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.4	22.5	22.5	22.6	22.7	22.6	22.5	22.5	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0	22.2	22.1	22.4	22.8	21.9	
7	22.1	22.3	22.3	22.3	22.3	22.1	22.1	21.8	21.8	21.8	22.1	22.2	21.8	21.4	21.3	21.4	21.3	21.7	21.7	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.8	22.3	21.3	
8	21.8	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.1	20.9	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	21.2	21.8	20.7	
9	20.7	20.5	20.5	20.5	20.6	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	20.3	19.9	19.9	19.7	19.5	19.0	19.1	19.4	19.4	19.0	19.0	19.2	19.5	19.6	19.9	20.7	19.0	
10	19.9	19.9	19.8	19.3	20.0	20.2	20.0	20.0	19.9	19.6	19.7	19.7	19.0	19.3	19.0	19.0	19.3	19.5	19.5	19.4	19.2	19.2	19.1	19.1	19.5	20.2	19.0	
11	19.2	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.2	19.2	18.9	18.7	19.0	19.5	19.7		20.1	19.6	19.7	19.7	19.8	20.0	20.2	19.8	19.8	20.1	19.5	20.2	18.7	
12	19.7	19.7	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.6	20.6	20.7	20.9	21.2	21.1	20.8	21.6	21.7	21.8	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.3	21.2	20.7	21.8	19.3	
13	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.6	21.8	21.9	22.1	21.9	22.0	22.0	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.4	21.4	21.6	22.1	21.1	
14	23.4		22.6	22.8	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.7	24.1	24.1	24.1	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	23.8	24.4	22.6	
15	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.4	24.6	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	25.1	24.0	
16	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	25.0	25.1	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.4	24.7	
17	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.5	24.9	24.9	24.9	24.5	24.6	24.9	24.8	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	25.0	24.5	
18	24.8	24.9	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	25.1	25.2	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.2	24.7	
19	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.4	25.4	25.5	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.6	25.0	
20	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.1	
21	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0		25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	25.0	25.2	24.7	
22	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	24.1	24.2	24.2	24.5	24.7	24.1	
23	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2				23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9	23.9	23.8	24.1	23.8	
24	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.9	24.3	24.3	24.5	24.7	24.7	24.6	24.4	24.3	23.7	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.7	23.6	
25	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.4	24.6	25.0	25.3	25.5	25.6	25.3	25.0	24.8	24.6	24.4	24.3	24.3	24.3	24.5	25.6	24.0	
26	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.5	24.7	25.0	24.4	
27	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.3	
28	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.8	24.4	
29	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	25.6	25.4	25.6	25.7	25.5	25.7	25.9	25.7	25.4	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.2	25.9	24.7	
30	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.5	25.1	
31	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.5	25.1	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.9	26.1	26.2	26.2	26.1		25.9	25.8	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.6	26.2	25.2
2	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.7	26.0	26.1	26.3	26.3	26.2	26.2	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8	26.3	25.4
3	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.8	26.0	26.1	26.3	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	26.2	26.0	25.9	26.0	25.9	26.0	25.9	26.0	26.5	25.6
4	26.1	26.0	26.0	26.0		25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	26.0	26.6	27.2	27.3	26.8	26.7	26.7	26.6	26.3	26.2	26.1	26.0	26.1	26.0	26.3	27.3	25.8
5	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.2	26.3	26.3	26.4	26.5	26.6		26.8	26.8		26.6	26.6	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.8	26.0
6	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.2	26.4	25.9
7	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.3	25.3	25.3	25.4	25.6	25.9	25.3
8	25.3	25.2	25.1	25.0	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.5	25.7	25.8	25.9	25.5	25.8	25.7	25.6	25.2	25.5	25.3	25.2	25.3	25.9	24.8
9	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.2	25.4	25.7	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.3	25.4	25.4	25.3	25.4	25.9	25.0
10	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.7	25.8	25.7	26.1	26.0	26.1	26.6	26.4	26.0	25.8	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	26.6	25.3
11	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.6	25.8	26.1			26.6	26.2	26.3		25.9	25.8	25.7	25.6	25.7	26.6	25.4
12	25.6	25.6	25.7	26.0	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	25.8	25.5	25.4	25.3	25.4	25.8	25.9	25.7	25.9	25.7	25.7	25.6	25.4	25.5	25.6	25.7	26.1	25.3
13	25.8	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7	25.7	25.9	26.2	26.4	26.7		26.6	26.9	26.9	26.9	26.7	26.5	26.3	26.2	27.0	26.8	26.8	26.2	26.3	27.0	25.5
14	26.8	26.7	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.8	26.2
15	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.3	26.5	26.1
16	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.9	26.0	25.7
17	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.5
18	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.4
19	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.3	26.2	25.9	25.9	25.9	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	26.3	25.4
20	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.4	25.6	25.7	26.1	26.8		26.3	26.2	26.3	26.2	26.3	25.8	25.6	25.7	25.9	25.8	25.7	25.8	26.8	25.4
21	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.1	25.9	26.0	25.7	25.9	25.7	26.0	26.4	25.7
22	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.2	26.4	26.7	26.6	26.5	26.4	26.7	26.6	26.7	26.6	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	26.7	25.6
23	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.2	26.2	26.4	26.6	27.1		27.2	27.2	27.4	27.7	27.7	27.9	26.9	26.6	26.5	26.3	26.3	26.4	26.6	27.9	25.9
24	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4
25	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.2
26	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.0
27	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.3	26.0
28	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.3	26.7	27.0	26.9	26.8	26.6	26.5	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.3	27.0	26.0
29	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.3	26.6	27.1	26.9		26.8	26.5	26.9	26.7	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	27.1	26.0
30	26.4	26.4	26.4	26.3	26.5	26.5	26.3	26.3	26.5	26.6	26.9	26.9	27.0	26.7	26.7	26.8	26.5	26.5	26.7	26.6	26.5	26.8	26.7	26.6	26.6	27.0	26.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	26.6	26.6	26.7	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	26.9	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	27.1	26.5
2	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	27.0	26.6
3	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8	27.0	26.6
4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5
5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	26.7	26.8	26.9	27.1	27.5	27.8	28.0	28.1	27.6	27.4	27.3	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	27.0	28.1	26.6
6	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.1	27.3	26.8
7	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.5	27.1
8	27.3	27.3	27.2	26.8	26.6	26.7	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.3	26.6
9	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.9	26.9	27.1	26.7
10	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.7	26.4	
11	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.7	26.4	
12	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.9	27.3	27.3	27.1	27.5	27.5	27.3	26.9	27.3	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.9	26.8	27.5	26.3	
13	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.3	26.7	
14	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.4	27.6	27.8	27.6	27.5	27.6	27.5	27.7	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.8	27.0	
15	27.3	27.3	27.3	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.6	27.5	27.5	27.6	27.7	28.0	27.3	
16	27.7	27.8	27.7	27.9	27.8	27.9	27.8	27.7	28.0	27.9	28.0	28.1	27.9	28.1	27.8	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	27.7	27.8	27.7	27.8	28.1	27.6	
17	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9		27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.8	28.0	27.7	
18	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1		28.0	28.0	28.2	27.8	
19	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.6	28.5	28.7	28.6	28.7	28.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.7	28.0	
20	28.3	29.3	29.0	28.9	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	29.0	28.9	28.9	29.1	29.2	29.0	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	28.6	28.5	28.5	28.5	28.8	29.3	28.3	
21	28.5	28.5	28.5	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	29.0	29.3	29.4	29.6	29.8	29.8	29.3	29.2	29.1	29.2	28.9	28.8	28.6	29.0	29.8	28.5	
22	28.7	28.8	28.9	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.8	29.0	29.4	29.8	29.4	29.4	29.4	29.6	29.4	29.4	29.3	29.2	29.0	28.9	29.0	28.6	29.1	29.8	28.6	
23	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.6	28.5	28.6	28.8	29.0	28.5	
24	28.6	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.7	28.6	28.5	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.9	28.4	
25	28.8	28.8	28.6	28.4	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.8	28.3	
26	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.9	28.5	
27	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	29.0	28.6	
28	28.8	28.6	28.4	28.6	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	29.4	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.4	28.4	
29	29.0	29.6	29.4	29.5	29.4	29.2	29.1	29.3	29.2	29.4	29.4	29.5	29.6	29.7	29.7	29.5	29.4	29.5	29.3	29.4	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.4	29.7	29.0
30	29.1	29.5	29.6	29.5	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.5	29.7	30.1	29.9	29.9	29.8	29.5	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.4	30.1	29.1	
31	29.2	29.2	29.2	28.6	28.7		28.8	28.9	29.0	29.2	29.1	29.2	29.1	29.2	29.4	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.4	28.6	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	29.3	28.7	
2	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.5	28.4	28.3	28.2	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.2	28.5	28.6	28.2	
3	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.4	28.0	
4	28.0	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.3	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.4	28.5	28.2	28.5	28.0	
5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	29.0	29.3	29.2	29.4	29.1	29.2	28.9	28.8	29.4	29.2	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	29.4	28.4	
6	28.9	28.9	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.9	29.2	29.4	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.1	29.5	28.6	
7	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	29.0	28.8	28.9	28.7	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.9	29.3	28.4	
8	28.5	28.5	29.2	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	29.1	29.7	29.8	30.0	29.8	29.7	29.7	29.3	29.2	29.2	29.2	29.0	28.9	28.9	28.8	28.7	29.2	30.0	28.5	
9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.9	28.9		29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.2	28.9	29.2	28.7	
10	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	29.1	29.3	29.4	29.4	29.4	29.6	29.6	29.6	29.4	29.4	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.2	29.6	28.9	
11	29.4	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.2	29.4	29.0	
12	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.1	28.9	
13	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.3	28.7	
14	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	28.7	
15	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.6	28.9	28.2	
16	28.1	27.6	27.6	27.5	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.1	26.9	27.4	28.1	26.9	
17	26.7	26.7	26.5	26.6	26.4	27.1	27.3	27.1	27.2	27.3	27.3	27.3	27.0	27.2	27.4	27.2	27.3	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	27.1	27.4	26.4	
18	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.2	27.3	27.7	27.7	28.0	27.8	27.9	27.7	27.9	28.2	28.5	27.9	27.7	27.8	27.9	27.5	28.5	26.9	
19	27.8	27.5	27.2	27.3	27.4	27.6	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.7	27.8	27.5	27.5	27.6	27.8	27.5	27.8	27.2	
20	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	27.8
21	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	28.0	27.7	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	28.1	27.7	
22	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.0	28.2	27.8	
23	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	
24	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.6	28.2	
25	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.4	28.5	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.7	28.7	28.6	28.8	28.8	29.0	28.9	28.8	28.6	29.0	28.3	
26	28.9	28.7	28.7	28.8	29.0	28.9	28.9	28.9	29.1	29.2	29.4	29.7	29.4	29.5	29.6	29.5	29.7	29.8	30.0	29.8	29.3	29.5	29.0	29.0	29.3	30.0	28.7	
27	29.0	29.2	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	29.0	29.2	29.3	29.4	29.6	29.7	29.6	29.8	29.8	29.6	29.3	29.3	29.4	29.3	29.2	29.0	29.0	29.3	29.8	28.8	
28	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.5	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.5	28.9	
29	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.4	29.3	29.5	29.5	29.4	29.3	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	
30	29.2	29.2	29.2		29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	29.6	29.9	30.1	30.1	29.8	30.0	30.0	30.0	30.0	29.6	30.1	29.9	29.5	29.6	29.2	
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	29.2	29.6	29.7		30.0	29.6	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.5	29.6	29.8	29.9	30.1	30.0	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.7	30.1	29.2	
2	29.5	29.4	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.6	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.6	29.3	
3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.2	29.3	29.0	
4	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.2	28.9	
5	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.0	
6	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.3	29.3	29.4	29.1	
7	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.6	29.3	
8	29.2	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	30.0	30.1	30.3	30.4	30.4	30.6	30.6	30.5	30.5	30.6	31.1	30.2	30.1	30.3	30.3	30.0	31.1	29.2
9	30.1	30.2	29.8	30.0	30.1	30.1	30.1	30.0	30.1	30.2	30.5	30.5	30.5	30.4	30.3	30.2	30.5	30.8	30.7	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.3	30.8	29.8	
10	30.1	30.0	30.0	29.9	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.5	30.1	29.1	
11	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	28.8	29.0	28.9	28.9	28.9	29.1	28.8	
12	28.2	28.3	28.2	28.7	28.9	28.8	28.6	28.6	28.8	28.9	29.0	29.3	29.4	29.6	29.9			30.4	30.4	30.2	30.2	29.9	29.8	29.8	29.3	30.4	28.2	
13	29.7	29.6	29.5	29.1	29.4	29.3	29.3	29.3	29.5	29.6	29.8	30.2	30.7	30.3	30.0	30.3	30.9	31.2	31.0	30.8	30.3	29.8	29.8	29.9	30.0	31.2	29.1	
14	29.8	30.0	29.8	30.0	30.1	30.0	30.1	30.1	30.2	30.6	30.6	30.6	30.7	30.9	31.3	30.9	30.9	30.7	31.0	30.8	30.1	30.0	30.1	30.2	30.4	31.3	29.8	
15	30.2	30.1	29.9	30.7	30.3	30.2	30.2	30.1	30.3	30.6	30.7	30.7	30.6	30.6	30.7	31.2	30.5	30.5	30.7	30.5	29.7	29.7	29.5	30.2	30.4	31.2	29.5	
16	30.1	30.3	30.3	30.3	30.2	29.5	29.7	29.8	29.9	30.0	30.3	30.5	30.5	30.4	30.5	31.0	30.9	30.7	30.2	30.6	30.6	30.1	30.0	29.9	30.3	31.0	29.5	
17	29.9	29.8	30.1	30.2	30.1	30.0	29.8	30.0	30.2	30.5	30.8	30.9	31.1	31.0	31.0	31.1	31.3	31.3	31.2	30.8	30.7	30.4	30.2	30.2	30.5	31.3	29.8	
18	30.1	30.1	30.2	30.4	30.4	30.3	30.2	30.2	30.5	30.6	31.3	31.5	31.3	31.1	31.0	31.1	31.2	30.8	30.8	30.7	30.7	30.6	30.7	30.5	30.7	31.5	30.1	
19	30.5	30.6	30.6	30.7	30.8	30.6	30.0	30.6	30.7	30.7	30.8	30.9	30.8	30.8	30.6	30.7	30.6	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.6	30.9	30.0	
20	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.1	30.3	30.2	30.2	30.3	30.2	30.0	29.9	29.9	29.8	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	30.1	30.3	29.8	
21	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	29.8	29.9	30.0	30.2	30.2	30.3	30.2	30.3	30.3	30.3	30.2	30.1	30.1	30.1	30.0	30.0	30.3	29.8	
22	29.9	29.9	29.8	29.8		29.7	29.7	29.7	29.9	30.0	30.4	30.5	30.5	30.7	30.7	30.5	30.5	30.5	30.4	30.3	30.7	30.5	30.0	30.0	30.2	30.7	29.7	
23	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	29.9	29.9	29.9	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.0	30.0	29.9	29.8	29.8	29.9	30.0	30.2	29.8	
24	29.9	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.3	30.3	30.4	30.3	30.4	30.5	30.5	30.4	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.5	29.9	
25	30.1	30.0	30.0	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.2	30.3	30.6	30.8	31.0	31.0	31.1	31.1	31.1	31.2	31.3	31.1	31.0	31.0	30.6	30.4	30.6	31.3	30.0	
26	30.4	30.3	30.4	30.5	30.5	30.7	30.7	30.7	30.8	31.0	30.9		31.7	31.9	31.8	31.6	31.5	31.8	31.7	31.5	31.3	31.2	31.2	31.2	31.1	31.9	30.3	
27	31.1	31.2	31.1	30.9	31.0	31.0	31.0	31.0	31.2	31.5	31.7	31.6	32.0	31.8	31.7	32.0	32.3	32.2	31.9	31.5	31.2	31.3	31.4	31.5	31.5	32.3	30.9	
28	31.5	31.6	31.5	31.5	31.2	31.3	31.2	31.1	31.3	31.7	32.0	32.2	32.2	32.1	31.8	31.6	31.7	32.2	31.3	30.9	31.1	30.8	30.8	30.9	31.5	32.2	30.8	
29	31.1	31.2	31.2	31.1	30.8	31.0	30.8	30.9	30.9	31.0	31.4	31.5	31.6	31.6	31.6	31.5	31.6	31.5	31.6	31.2	31.0	31.1	31.2	31.2	31.2	31.6	30.8	
30	31.3	31.3	31.2		30.9	30.9	30.8	30.9	30.9	31.0	31.0	31.1	31.2	31.4	31.4	31.4	31.2	31.3	31.3	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	31.1	31.4	30.8	
31	31.3	31.3	31.2	31.2	31.0	30.8	30.7	30.7	30.7	30.9	30.8	30.9	31.0	30.9	30.9	30.8	30.7	30.7	30.7	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.9	31.3	30.7	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	30.7	30.7	30.5	30.5	30.6	30.6	30.5	30.7	30.7	30.7	30.7	30.8	30.9	30.9	30.8	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.9	30.5
2	30.7	30.7	30.7	30.7	30.3	30.5	30.5	30.6	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.5	30.6	30.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.3
3	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.3	30.3	30.3	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.4	30.5	30.4	30.4	30.3	30.4	30.4	30.5	30.7	30.3
4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.4	30.4	30.4	30.5	30.6	30.6	30.7	30.5	30.5	30.5	30.4	30.5	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.7	30.3
5	30.6	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.5	30.7	31.1	31.2	31.3	31.0	30.7	30.6	30.5	30.4	30.4	31.1	31.0	31.0	31.0	31.1	30.7	30.7	31.3	30.4
6	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.5	30.5	30.6	30.9	31.1	31.4	31.4	31.6	31.4	31.3	31.3	31.3	30.9	30.8	30.6	30.5	30.6	30.6	30.6	30.9	31.6	30.5
7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.7	31.0	31.1	31.1	31.2	31.2	31.2	31.1	30.6	30.6	30.5	30.5	30.7	30.8	30.4	30.4	30.4	30.7	31.2	30.4
8	30.4	30.6	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5	30.8	31.0	31.1	31.3	31.4	31.2	31.3	31.0	30.8	30.7	30.7	30.6	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.4
9	30.6	30.5	30.6	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.8	30.9	31.3	31.5	31.6	31.4	31.5	31.1	30.8	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.8	30.9	31.6	30.5
10	31.0	30.9	30.8	30.8	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	31.1	31.3	31.6	31.4	31.7	31.3	31.3	31.1	30.9	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0	31.0	31.7	30.6
11	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.8	30.8	30.8	30.8	31.4	31.3	31.2	31.2	31.5	31.5	31.6	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	31.3	31.3	31.3	31.2	31.6	30.8
12	31.3	31.2	31.2	31.1	31.1	31.1	31.0	31.0	31.0	30.9	31.1	31.3	31.5	31.5	31.7	31.7	31.6	31.5	31.5	31.5	31.4	31.2	31.1	31.1	31.3	31.7	30.9
13	31.0	31.0	31.1	31.0	31.0	31.1	31.1	31.1	31.0	31.1	31.7	31.6	31.5	31.3	31.3	31.3	31.3	31.4	31.3	31.3	31.2	31.3	31.3	31.2	31.2	31.7	31.0
14	31.1	31.1	31.1	31.1	30.9	30.7	30.7	30.7	30.7	30.8	31.1	31.0	31.3	31.3	31.3	30.9	31.1	31.2	31.0	30.9	30.8	30.9	30.5	30.8	31.0	31.3	30.5
15	30.8	30.8	30.7	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.7	30.7	30.8	30.7	30.7	30.7	30.7	30.7	30.8	30.7
16	30.7	30.7	30.7	30.7	30.5	30.2	30.5	30.5	30.6	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.6	30.6	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	30.5	30.7	30.2
17	30.4	30.4	30.3	30.3	30.3	30.2	30.1	30.1	30.2	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.3	30.2	30.2	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.4	30.1
18	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.1	30.2	30.6	30.5	30.6	30.7	30.8	30.7	30.6	30.3	30.7	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.4	30.4	30.8	30.1
19	30.4	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.6	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	30.4	30.3	30.2	30.5	30.5	30.3	30.3	30.4	30.9	30.2
20	30.3	30.2	30.2	29.8	29.4	29.7	29.4	29.6	29.7	30.4	31.3		31.6	31.8		31.7	32.5	32.4	31.7	31.4	30.9	30.7	30.5	30.9	30.7	32.5	29.4
21	30.9	30.9	30.9	31.0	31.1	31.1	31.2	31.1	30.7	31.4	31.9		32.3	32.4	32.6	32.6	32.6	32.1	31.2	31.0	31.0	30.7	30.4	30.2	31.4	32.6	30.2
22	30.5	30.4	30.8	30.9	30.8	30.5	30.5	30.5	31.1	30.2	30.9	31.5	30.6	30.5	30.6	31.0	30.8	30.7	30.5	30.4	30.3	30.3	30.6	30.7	30.7	31.5	30.2
23	30.7	30.8	30.7	30.5	30.4	30.2	30.3	30.3	30.6	30.6	30.6	30.7	30.7	30.8	30.7	30.6	30.6	30.5	30.4	30.4	30.2	30.3	30.1	30.2	30.5	30.8	30.1
24	30.1	30.1	30.1	30.1	29.9	30.0	29.8	29.9	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.4	29.5	29.5	29.5	29.3	29.4	29.5	29.1	29.7	30.1	29.1
25	29.2	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	28.8	28.8	28.8	29.3	29.5	29.6	29.8	29.5	29.2	29.4	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.8	28.8
26	29.2	29.2	28.9	29.0	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.2	29.4	29.5	29.5	29.5	29.4	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.3	29.2	29.2	29.5	28.9
27	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.2	29.2	29.5	29.1	29.5	29.7	29.7	29.6	29.5	29.6	29.5	29.3	29.5	29.4	29.4	29.3	29.2	29.4	29.7	29.1
28	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.5	29.5	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.1	28.7	28.7	28.7	29.2	29.5	28.7
29	28.6	28.7	29.0	28.8	28.6	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	28.8	28.9	29.4	29.5	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	29.5	28.6
30	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	29.0	29.3	29.2	29.1	29.0	28.9	29.0	29.1	28.9	28.9	29.0	28.8	28.8	28.7	28.9	28.9	29.3	28.7
31	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.6	28.5	28.5	28.7	29.0	29.4	29.4	29.4	29.6	29.5	29.4	29.3	29.1	29.0	28.6	28.6	28.5	29.0	29.6	28.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.5	28.4	28.3	28.3	28.5	28.3	28.5	28.6	28.8	29.1	29.0	29.1	29.3	29.5	29.5	29.4	29.7	29.4	29.1	28.8	28.6	28.5	28.5	28.6	28.8	29.7	28.3
2	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	29.0	28.7	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	29.0	28.3
3	28.5	28.6	28.6	28.6	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.5	28.8	29.0	28.9	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	29.0	28.3
4	28.5	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	28.6	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.6	28.6	28.5	28.4	28.5	28.4	28.6	28.1
5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.6	28.9	29.1	29.0	29.0	29.4	29.1	29.7	28.9	29.3	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.8	29.7	28.4
6	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	29.1	29.3	30.0	29.9	30.3	30.4	29.8	30.6	29.8	29.5	29.9	29.6	29.5	29.3	29.4	29.4	29.5	30.6	28.8
7	29.4	29.0	28.8	28.9	28.7	29.0	29.1	29.0	28.9	29.4	29.6	29.8	29.9	29.6	29.3	29.5	29.2	29.4	29.2	29.0	29.0	29.4	29.3	29.2	29.2	29.9	28.7
8	29.1	29.0	28.9	29.1	29.0	29.1	29.0	28.8	28.9	28.6	28.9	29.1	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	28.9	28.8	28.8	29.0	29.3	28.6
9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.7	28.8	28.4
10	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.2	28.0	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	27.5	27.3	27.2	27.0	27.3	27.8	28.3	27.0
11	27.3	27.3	27.2	27.5	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.9	28.1	28.3			29.5	29.3	28.5	28.2	28.6	28.5	28.0	28.2	28.3	28.2	28.1	29.5	27.2
12	28.0	28.1	28.3	28.5	28.4	28.4	27.9	27.8	27.7	27.8	27.8	27.6	27.4	27.9	28.0	28.0	28.2	28.1	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.8	28.5	27.3
13	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.7	27.4	27.4	27.7	27.9	28.0	28.7		29.2	29.1	29.1	29.1	28.9	28.0	28.1	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	29.2	27.3
14	28.0	28.0	28.1	28.0	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.4	29.0	28.7	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.2	29.0	27.9
15	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.4	27.3	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.9	27.1
16	27.4	27.4	27.4	27.6	28.0	28.1	27.8	27.8	27.8	27.9	28.2	28.5	28.4	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.0	28.0	28.5	27.4
17	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	28.1	28.4	28.9	28.7	28.6	28.8	28.6	28.5	28.4	28.2	28.3	28.0	27.9	27.9	28.1	28.2	28.2	28.9	27.9
18	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.9	29.2	29.1	29.1	28.8	28.8	28.7	28.4	28.6	28.6	28.5	28.3	28.5	28.6	29.2	28.2
19	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.8	28.8	29.0	29.1	29.1	29.6	29.7	28.8	29.1	29.5	29.2	28.9	28.8	29.1	28.9	28.8	28.9	28.7	28.9	29.7	28.4
20	28.6	28.8	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.4	29.5	29.3	29.2	29.2	29.3	29.4	29.2	29.5	29.3	29.2	29.2	29.1	29.2	29.5	28.6
21	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.3	29.3	29.4	29.5	29.5	29.6	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.3	29.6	29.0
22	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.3	29.4	29.7	30.1	30.2	30.0	30.1	30.0	30.0	29.7	29.7	29.5	29.6	29.5	29.5	29.5	29.6	30.2	29.1
23	29.4	29.4	29.5	29.6	29.6	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.8	30.1	30.1	30.0	30.0	30.1	29.8	29.7	29.6	29.6	29.6	29.5	29.6	29.5	29.7	30.1	29.4
24	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	28.9	28.8	28.7	28.5	28.5	29.2	29.5	28.5
25	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.0	27.9	27.7	27.6	27.6	28.1	28.4	27.6
26	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.3	27.1	27.2	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	27.3	27.6	26.9
27	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	27.0	26.8
28	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	26.7
29	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.6	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.4	26.7	26.9	26.4
30	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.3	26.4	26.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	26.0	26.1	25.8
2	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.7	25.8	25.5
3	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.7	25.4
4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.4	25.6	25.2
5	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.7	25.7	25.9	25.9	26.0	26.1	26.0	25.8	25.8	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	26.1	25.2
6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.7	25.6	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.4
7	25.4	25.3	25.5	25.5	25.6	25.5	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.8	25.3
8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.7
9	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.6
10	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5
11	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.4	25.5	25.3
12	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.3	24.9
13	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	24.8
14	24.9	24.8	24.9	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	25.0	25.2	25.5	25.6	25.6	25.4	25.3	25.2	25.2	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.6	24.7
15	25.0	24.9	24.9	24.9	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.0	25.1	25.1	25.2	24.9
16	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	24.9	24.8	24.9	25.0	25.1	25.3	25.4	25.3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.4	24.8
17	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0
18	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	25.0	25.1	24.8
19	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.7	24.9	24.5
20	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.5	24.3
21	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.4	24.4	24.5	24.4	24.6	24.3
22	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.6	24.6	24.7	25.1	24.8	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.9	24.7	25.1	24.6
23	24.8	24.9	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	24.7
24	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	25.0	24.8
25	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.4	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.4	24.7
26	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	25.1	25.2	25.9	25.7	25.4	25.9	25.7	25.6	25.2	25.1	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.9	24.7
27	25.2	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.2	24.9
28	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.8	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.4	24.4	24.4	24.6	24.8	24.4
29	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.4	24.3	24.3	24.4	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	24.2
30	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.8	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1	24.4	23.7
31	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.9	23.6	23.6	23.6	23.5	23.7	23.8	23.9	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	23.6	23.6	23.8	24.0	23.9	23.9	24.2	23.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	24.0	24.1	24.1	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.9	23.9	24.1	23.8
2	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.6	23.4	23.5	23.4	23.4	23.6	23.7	23.4	23.4	23.0	23.6	23.9	23.0
3	23.0	23.1	23.1	23.1	23.6	23.7	23.7	23.4	23.2	23.0	23.0	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.7	23.0
4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	24.2	23.6
5	23.9	23.9	24.0	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	23.9
6	23.9	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.2	24.2	24.8	24.8	25.2	25.1	25.1	24.6	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.3	25.2	23.9
7	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.5	24.9	25.2	25.2	24.9	25.1	24.7	24.8	24.7	24.5	24.4	24.3	24.3	24.2	24.5	25.2	24.2
8	24.4	24.5	24.3	24.4	24.7	24.6	24.5	24.4	24.5	24.4	24.5	25.1	25.4	24.9	25.4	25.3	25.4	25.2	24.9	24.8	24.7	24.6	24.7	24.7	24.8	25.4	24.3
9	24.6	24.4	24.5	24.6	24.9	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.3	24.4
10	25.1	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.1
11	25.4	25.4	25.6	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	26.0	26.1	26.3	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.0	26.3	25.4
12	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.2
13	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	26.0	26.3	26.4	26.0
14	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.6	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.4	25.8	24.9
15	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	24.9	25.1	25.2	25.3	25.2	25.2	25.0	25.0	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.3	24.8
16	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.2	25.5	24.8
17	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.4
18	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	26.1	25.8	26.0	26.2	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	26.2	25.3
19	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	25.4
20	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.2
21	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.4	25.5	25.7	25.7	25.6	25.4	25.6	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.7	25.2
22	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	25.3	25.0
23	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.3	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.5	24.5	24.5	24.4	24.6	25.0	24.3
24	24.4	24.5	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.3	24.5	24.5	24.4	24.5	24.6	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.8	24.3
25	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	25.0	25.3	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	25.3	24.6
26	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6
27	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.4
28	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.4	24.2
29	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.0
30	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.6	24.8	24.6	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.3	24.4	24.3	24.8	23.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置:24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	24.1	24.2	24.1	23.9	23.2	23.2	23.7	24.2	24.2	24.3	24.6	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.5	24.5	24.6	24.5	24.4	24.5	24.3	24.9	23.2
2	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.8	25.0	25.3	25.3	24.8	24.6	24.5	24.7	24.6	24.4	24.4	24.3	24.4	24.6	25.3	24.3
3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.9	25.0	25.1	25.1	25.3	24.9	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	25.3	24.3
4	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	25.4	25.7	25.7	25.8	25.3	25.5	25.4	25.4	25.3	25.2	25.0	25.0	24.9	24.9	25.1	25.8	24.6
5	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.8	24.9	24.6
6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.7	24.8	24.7	24.9	25.1	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	24.6
7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.3	24.2	24.1	23.9	24.0	23.9	23.8	23.8	24.4	24.8	23.8
8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.1	23.0	23.2	23.3	23.2	23.2	23.3	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.2	23.3	23.1	23.1	23.3	23.8	23.0
9	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	22.7	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	23.0	22.9	22.9	22.9	23.1	22.7
10	22.9	22.8	22.9	22.8	22.8	22.8	22.6	22.7	22.8	22.8	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0	23.0	22.8	23.0	22.6
11	22.8	22.7	22.9	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.7	22.7	22.9	22.5
12	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.4	22.4	22.8	22.7	22.3	22.2	22.2	22.4	22.4	22.5	22.3	22.1	22.5	22.6	22.6	22.9	22.1
13	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.5	22.5	22.4	22.3	22.4	22.6	22.2
14	21.6	21.6	21.9	21.9	21.9	21.4	21.5	21.5	21.7	21.7	21.6	21.6	21.9	21.9	21.6	21.5	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.4	21.6	21.9	21.4
15	21.1	21.6	21.8	21.9	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.8	21.7	21.4	21.4	21.4	21.9	22.1	22.2	22.2	21.9	21.5	21.3	21.1	21.1	21.7	22.2	21.1
16	21.1	21.1	21.1	21.1	20.6	20.4	20.4	20.5	20.6	21.7	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.8	21.8	21.6	21.4	21.4	21.4	22.0	20.4
17	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.4	21.3	21.8	22.1	22.1	22.1	21.9	21.4	21.6	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.6	22.1	21.3
18	21.4	21.4	21.5	21.6	21.6	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.4
19	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	22.1	21.9	21.9	22.4	22.4	22.4	22.2	22.0	22.0	22.2	22.2	22.3	22.2	21.9	22.4	21.5
20	22.0	21.7	21.9	22.0	22.0	22.1	22.1	22.0	22.1	22.2	22.2	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.2	22.5	21.7
21	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	22.1	21.9
22	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	22.2	21.8
23	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.9	21.9	21.6
24	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.5	21.1
25	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	20.9	21.2	21.3	21.3	21.3	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.1	21.3	20.9
26	21.2	21.2	21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.2	21.1	21.1	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.0	21.1	21.0	21.2	21.2	21.2	21.3	21.0
27	21.2	21.2	21.3	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.0	21.0	20.9	21.0	21.1	21.1	21.1	21.3	20.9
28	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	21.0	20.6	20.7	21.1	21.2	20.6
29	20.8	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.5	20.3	20.5	20.9	21.0	20.9	21.0	21.1	21.1	21.0	21.0	20.8	20.7	20.4	20.4	20.8	21.1	20.3
30	20.6	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	20.8	20.7	20.5	20.4	20.5	20.5	20.5	20.5	20.7	21.0	20.4
31	20.4	20.1	20.0	20.3	20.6	20.5	20.6	20.6	20.4	20.2	20.2	20.1	20.0	19.9	20.2	20.4	20.8	20.7	20.5	20.1	19.9	19.8	19.9	19.7	20.2	20.8	19.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1020.8	1020.7	1020.9	1020.5	1020.8	1020.9	1021.2	1021.2	1021.7	1022.0	1021.8	1020.6	1019.7	1018.8	1018.0	1017.8	1017.5	1017.8	1018.2	1018.6	1019.0	1019.4	1019.8	1019.6	1019.9
2	1019.6	1019.6	1019.2	1019.3	1019.4	1019.1	1019.7	1020.0	1020.3	1020.5	1020.2	1019.2	1018.4	1017.2	1016.5	1016.0	1016.0	1016.0	1016.5	1016.4	1017.2	1017.8	1017.5	1017.7	1018.3
3	1018.1	1018.2	1018.0	1018.3	1018.5	1018.7	1018.8	1019.6	1020.4	1020.6	1020.4	1019.4	1018.4	1017.1	1016.7	1016.3	1016.2	1016.7	1017.3	1018.0	1018.2	1018.4	1018.0	1017.6	1018.2
4	1017.4	1017.6	1017.5	1017.9	1017.4	1017.4	1018.1	1017.9	1018.7	1019.2	1018.8	1018.3	1017.4	1016.3	1015.5	1016.1	1015.6	1016.0	1017.0	1017.8	1017.9	1017.5	1016.8	1016.1	1017.3
5	1016.2	1016.5	1016.1	1016.2	1016.0	1016.0	1016.9	1017.7	1018.5	1018.9	1019.6	1019.1	1018.3	1017.0	1016.4	1016.2	1016.5	1016.8	1017.2	1017.5	1017.2	1017.1	1017.0	1016.9	1017.2
6	1016.5	1016.4	1016.0	1015.6	1014.8	1015.5	1016.2	1015.8	1016.4	1016.9	1016.9	1016.2	1014.7	1013.9	1014.0	1014.1	1014.0	1014.6	1014.7	1015.4	1016.2	1016.5	1016.2	1015.9	1015.6
7	1015.4	1015.6	1014.7	1014.9	1015.4	1015.4	1015.6	1016.6	1016.7	1017.4	1017.1	1016.6	1016.0	1015.7	1014.4	1014.5	1014.6	1014.8	1014.0	1013.2	1012.6	1013.2	1013.1	1012.8	1015.0
8	1012.3	1012.3	1012.4	1014.0	1013.2	1013.3	1012.7	1012.1	1012.2	1013.1	1014.9	1015.2	1015.1	1013.5	1012.3	1012.2	1012.5	1014.9	1015.6	1016.6	1017.3	1018.2	1019.3	1020.7	1014.4
9	1020.6	1020.2	1021.1	1022.3	1022.3	1021.6	1023.0	1023.5	1023.6	1024.5	1024.4	1023.5	1022.0	1021.0	1020.7	1020.9	1021.5	1022.8	1022.9	1022.9	1023.6	1024.6	1025.0	1024.7	1022.6
10	1024.8	1024.8	1025.6	1025.8	1025.5	1025.0	1025.7	1025.5	1026.4	1027.5	1027.5	1026.6	1025.6	1024.6	1024.3	1024.2	1024.3	1024.8	1024.4	1025.0	1026.2	1026.0	1025.9	1025.4	1025.5
11	1026.2	1026.1	1025.3	1025.8	1026.0	1025.2	1026.0	1026.0	1026.4	1027.1	1027.6	1026.9	1026.2	1024.9	1024.8	1024.6	1025.3	1026.5	1026.8	1027.5	1028.3	1028.8	1029.3	1029.1	1026.5
12	1029.1	1029.3	1029.2	1029.3	1029.2	1028.6	1028.4	1028.9	1029.2	1029.6	1029.3	1029.0	1028.2	1027.6	1026.6	1026.7	1027.3	1027.5	1027.7	1028.3	1028.3	1028.5	1027.8	1027.7	1028.4
13	1027.5	1027.9	1028.0	1028.1	1028.1	1027.9	1027.4	1026.7	1028.2	1028.0	1027.8	1026.7	1025.5	1024.5	1023.6	1023.7	1023.3	1023.5	1023.6	1023.4	1024.3	1024.5	1024.9	1024.8	1025.9
14	1024.6	1024.6	1024.0	1023.7	1023.8	1023.4	1023.5	1023.5	1024.0	1024.3	1023.6	1022.7	1020.9	1020.0	1019.3	1019.8	1019.9	1019.9	1020.0	1020.1	1020.5	1020.4	1020.5	1020.3	1022.0
15	1020.0	1019.9	1019.7	1019.6	1019.4	1019.6	1019.8	1020.0	1020.5	1020.5	1020.2	1019.3	1017.7	1016.5	1016.0	1015.7	1015.8	1015.8	1016.1	1016.3	1016.5	1016.6	1016.4	1016.0	1018.1
16	1015.8	1015.7	1015.8	1016.1	1016.1	1016.0	1016.1	1016.4	1016.7	1016.8	1016.6	1016.0	1015.3	1014.1	1013.5	1012.7	1012.4	1012.8	1012.5	1012.6	1013.0	1013.0	1012.8	1012.5	1014.6
17	1012.9	1013.2	1013.7	1014.1	1014.4	1014.1	1015.0	1016.1	1016.3	1016.8	1016.5	1015.4	1014.1	1013.2	1013.0	1013.4	1013.3	1013.9	1013.9	1014.4	1014.4	1014.5	1014.5	1014.6	1014.4
18	1014.5	1014.6	1014.5	1014.6	1014.8	1015.1	1016.3	1017.1	1017.8	1018.2	1017.8	1017.2	1016.1	1015.5	1015.3	1015.2	1015.6	1016.1	1016.6	1017.4	1017.6	1017.1	1017.1	1017.1	1016.2
19	1017.4	1017.9	1018.2	1018.2	1018.4	1019.1	1019.6	1019.8	1020.5	1020.6	1020.2	1019.1	1018.8	1017.5	1017.3	1016.9	1017.2	1017.1	1016.6	1016.8	1016.9	1016.6	1017.0	1017.1	1018.1
20	1017.2	1016.6	1016.0	1015.4	1015.9	1017.0	1017.0	1017.7	1018.1	1018.3	1018.4	1017.6	1016.4	1015.5	1014.9	1014.5	1014.7	1015.4	1016.0	1016.9	1017.1	1017.1	1017.2	1016.1	1016.5
21	1015.9	1015.5	1015.4	1015.0	1015.0	1015.4	1016.2	1016.5	1016.8	1016.5	1015.8	1014.3	1014.2	1012.7	1012.3	1012.1	1012.2	1012.4	1013.0	1013.5	1014.2	1014.2	1014.4	1014.0	1014.5
22	1014.1	1014.2	1013.8	1013.9	1014.4	1015.2	1016.0	1016.5	1016.1	1016.0	1015.7	1014.2	1012.6	1011.3	1011.7	1011.9	1012.6	1013.3	1013.5	1014.7	1014.9	1015.7	1015.8	1015.6	1014.3
23	1015.8	1015.6	1014.6	1014.3	1014.8	1014.9	1014.9	1015.7	1016.0	1016.5	1016.3	1015.9	1015.3	1014.4	1013.9	1013.7	1014.2	1015.0	1015.7	1016.4	1016.7	1016.6	1016.6	1016.0	1015.4
24	1015.7	1015.9	1015.7	1016.3	1016.3	1016.2	1016.5	1017.0	1017.7	1017.6	1017.6	1016.5	1015.7	1014.4	1013.7	1013.2	1013.4	1013.7	1014.4	1014.9	1015.7	1015.6	1015.6	1015.5	1015.6
25	1015.5	1015.8	1015.6	1015.6	1014.8	1015.2	1015.7	1016.6	1017.1	1018.3	1017.9	1017.6	1016.2	1015.6	1014.4	1014.3	1014.4	1015.2	1016.0	1016.7	1016.7	1017.2	1017.3	1017.0	1016.1
26	1016.9	1016.7	1017.1	1017.1	1016.9	1017.6	1018.5	1019.5	1020.2	1020.9	1020.9	1020.9	1019.3	1018.3	1017.7	1017.7	1017.7	1017.7	1017.8	1018.1	1018.2	1018.4	1018.4	1018.4	1018.4
27	1018.2	1018.1	1018.0	1018.0	1017.5	1017.8	1018.0	1018.2	1018.3	1018.7	1018.1	1017.1	1016.3	1015.5	1015.1	1015.1	1014.7	1014.5	1014.3	1014.4	1014.9	1014.8	1015.3	1015.8	1016.5
28	1015.5	1014.9	1014.3	1013.0	1013.1	1013.7	1014.3	1014.8	1015.9	1016.4	1016.9	1016.7	1015.9	1015.7	1015.6	1015.6	1015.8	1016.2	1016.6	1016.9	1017.0	1017.3	1017.3	1018.1	1015.7
29	1018.5	1019.6	1018.8	1018.5	1019.4	1018.5	1019.4	1019.9	1020.7	1021.3	1020.5	1020.0	1019.2	1019.3	1019.4	1019.9	1019.1	1020.1	1020.6	1019.9	1019.6	1020.6	1021.0	1020.5	1019.8
30	1020.4	1020.6	1021.8	1020.9	1020.1	1021.3	1022.6	1022.5	1021.0	1020.1	1019.6	1019.7	1019.1	1018.9	1018.2	1018.2	1018.1	1018.6	1018.5	1018.7	1019.0	1019.0	1019.0	1018.9	1019.8
31	1018.7	1019.3	1019.5	1020.3	1019.4	1019.0	1019.0	1019.4	1019.0	1019.2	1018.9	1018.5	1018.2	1017.2	1016.7	1016.7	1017.5	1019.0	1019.2	1020.4	1021.8	1021.8	1021.9	1022.1	1019.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1021.8	1021.1	1022.2	1021.7	1022.1	1022.2	1023.1	1023.2	1023.6	1024.1	1024.0	1023.3	1022.4	1021.2	1020.3	1019.9	1020.8	1020.2	1020.1	1021.7	1022.2	1022.8	1022.9	1022.5	1022.1
2	1022.4	1022.1	1021.1	1020.7	1021.4	1022.4	1023.4	1023.8	1024.0	1023.9	1023.1	1022.9	1022.9	1022.8	1022.7	1022.7	1023.0	1023.9	1024.7	1025.3	1025.3	1025.4	1025.6	1025.6	1023.4
3	1025.8	1025.3	1024.6	1025.3	1025.2	1025.2	1026.0	1026.7	1026.6	1026.2	1026.3	1025.7	1024.9	1024.4	1023.9	1023.6	1023.5	1023.9	1025.4	1025.4	1026.3	1026.5	1026.0	1026.3	1025.4
4	1025.8	1025.7	1025.0	1025.1	1025.4	1025.5	1025.6	1025.3	1025.8	1026.7	1026.6	1025.5	1025.0	1024.3	1023.9	1023.9	1024.9	1025.6	1025.9	1026.3	1026.9	1026.5	1026.8	1026.6	1025.6
5	1026.4	1026.7	1025.9	1026.0	1025.7	1025.9	1026.4	1027.3	1028.0	1028.3	1028.6	1027.7	1026.8	1026.3	1025.4	1024.6	1024.1	1024.7	1025.5	1025.5	1025.9	1025.8	1026.6	1026.6	1026.3
6	1026.1	1026.0	1025.6	1024.8	1024.6	1023.5	1024.4	1024.6	1025.1	1025.0	1025.1	1024.8	1024.1	1023.2	1022.6	1022.0	1021.6	1021.7	1020.8	1021.2	1021.5	1021.5	1022.4	1022.5	1023.5
7	1022.4	1021.7	1021.1	1018.0	1017.9	1019.3	1019.6	1019.9	1020.0	1021.1	1021.6	1021.4	1020.4	1019.5	1019.2	1018.3	1018.6	1018.5	1018.8	1019.4	1020.1	1020.6	1021.3	1021.5	1020.0
8	1021.5	1021.4	1020.7	1020.8	1020.1	1019.8	1019.5	1019.9	1020.1	1020.5	1019.8	1019.7	1018.9	1017.3	1016.9	1016.2	1016.2	1016.1	1016.1	1016.3	1016.7	1016.9	1017.1	1017.1	1018.6
9	1017.0	1016.8	1016.5	1016.4	1016.3	1016.6	1017.3	1017.4	1017.6	1017.9	1017.8	1017.5	1017.2	1016.3	1015.5	1015.6	1015.7	1015.8	1015.9	1015.8	1016.5	1017.2	1017.5	1017.1	1016.7
10	1016.8	1017.1	1017.0	1016.4	1016.4	1016.8	1017.6	1018.0	1018.5	1019.5	1019.3	1019.0	1018.3	1018.0	1016.7	1016.8	1017.0	1017.3	1017.4	1018.7	1019.3	1020.0	1020.8	1021.7	1018.1
11	1022.5	1022.6	1022.3	1023.1	1022.9	1023.4	1023.4	1024.0	1024.1	1024.7	1023.9	1023.8	1023.4	1022.5	1022.4	1022.1	1022.1	1022.9	1023.1	1024.2	1024.2	1024.8	1025.5	1025.6	1023.5
12	1026.2	1026.5	1026.7	1026.6	1026.1	1026.0	1026.1	1026.5	1027.4	1027.7	1027.5	1027.2	1026.7	1025.5	1025.1	1024.5	1024.6	1024.4	1024.9	1025.2	1025.3	1025.6	1025.4	1025.4	1026.0
13	1025.9	1025.5	1025.0	1025.1	1024.2	1024.5	1024.6	1024.2	1024.4	1024.6	1024.3	1023.7	1022.4	1021.4	1020.7	1020.2	1020.4	1020.8	1021.1	1021.6	1021.3	1021.7	1021.8	1021.9	1023.0
14	1022.0	1021.9	1022.0	1022.0	1022.0	1022.4	1022.5	1022.4	1022.3	1022.3	1021.5	1020.5	1019.6	1018.3	1017.5	1017.5	1017.6	1017.2	1017.0	1016.6	1016.7	1017.1	1017.6	1017.8	1019.8
15	1018.4	1018.2	1018.0	1017.8	1017.9	1017.8	1017.7	1018.1	1018.1	1018.2	1017.1	1016.6	1016.2	1015.5	1015.0	1014.6	1014.7	1015.0	1015.5	1015.9	1016.0	1016.2	1016.2	1015.8	1016.7
16	1015.8	1015.6	1015.9	1015.3	1015.4	1015.8	1015.9	1015.8	1016.0	1016.6	1016.4	1016.2	1016.0	1015.3	1014.2	1014.1	1014.2	1014.5	1014.5	1015.6	1016.2	1016.6	1016.6	1017.2	1015.7
17	1017.2	1017.1	1016.8	1016.6	1016.6	1016.9	1017.3	1018.3	1019.0	1019.3	1019.4	1019.0	1018.0	1016.8	1016.1	1015.2	1015.7	1016.3	1016.8	1017.3	1017.5	1017.8	1017.8	1017.8	1017.4
18	1017.9	1018.0	1018.4	1018.3	1018.7	1019.6	1020.3	1020.6	1020.6	1020.3	1020.2	1020.0	1018.5	1017.5	1017.1	1016.7	1016.5	1016.6	1016.6	1016.6	1016.5	1017.2	1017.2	1016.9	1018.2
19	1016.6	1016.8	1016.8	1016.8	1017.3	1017.7	1018.4	1018.9	1018.9	1019.2	1019.0	1018.1	1016.7	1015.4	1014.2	1013.8	1013.3	1013.6	1014.5	1014.7	1015.1	1015.7	1015.9	1016.0	1016.4
20	1016.0	1016.0	1015.5	1016.0	1016.3	1016.6	1016.9	1017.1	1017.1	1017.5	1017.6	1017.8	1016.6	1015.5	1014.5	1014.1	1013.6	1013.5	1014.2	1014.7	1015.0	1015.6	1015.2	1015.6	1015.8
21	1015.2	1015.9	1016.0	1015.9	1016.6	1016.4	1016.3	1016.6	1017.2	1017.7	1018.6	1018.4	1017.6	1016.3	1015.3	1014.8	1014.4	1014.7	1015.1	1016.0	1016.9	1016.9	1017.8	1017.4	1016.4
22	1017.1	1017.6	1017.6	1017.6	1017.9	1017.8	1017.6	1017.4	1018.8	1019.5	1019.0	1017.9	1017.5	1017.8	1018.6	1019.2	1018.8	1019.6	1020.1	1020.4	1020.6	1020.8	1021.3	1021.3	1018.8
23	1020.9	1020.2	1019.6	1020.6	1019.9	1019.7	1019.6	1020.3	1020.9	1021.6	1021.5	1020.7	1020.1	1018.8	1018.3	1017.7	1017.6	1017.7	1018.4	1018.9	1019.4	1019.9	1020.1	1020.1	1019.7
24	1019.8	1019.7	1019.7	1019.1	1019.2	1018.6	1018.8	1019.6	1021.2	1022.6	1022.9	1022.2	1020.6	1019.6	1018.8	1018.9	1018.5	1018.1	1018.3	1018.3	1019.0	1019.6	1019.5	1019.1	1019.7
25	1018.6	1018.8	1018.3	1017.8	1017.6	1017.9	1018.1	1019.2	1019.5	1020.4	1020.4	1020.3	1019.8	1019.5	1019.2	1019.4	1019.8	1019.7	1019.8	1020.0	1020.4	1021.1	1021.8	1021.6	1019.5
26	1021.5	1021.1	1020.6	1020.2	1020.0	1019.7	1019.7	1020.4	1020.5	1021.1	1021.1	1020.9	1019.8	1018.9	1018.7	1018.0	1017.8	1018.0	1018.0	1018.3	1018.5	1018.7	1019.0	1019.0	1019.6
27	1018.8	1018.3	1017.9	1017.6	1017.2	1017.3	1018.2	1018.9	1018.7	1019.1	1019.0	1019.1	1018.0	1017.3	1016.6	1016.4	1016.8	1016.9	1016.4	1016.0	1016.6	1015.9	1015.9	1016.3	1017.5
28	1015.6	1015.3	1015.0	1014.3	1013.4	1013.6	1013.3	1013.0	1013.3	1013.2	1013.0	1013.2	1013.2	1013.1	1013.7	1013.6	1013.4	1012.7	1012.8	1013.1	1013.4	1013.7	1013.6	1013.6	1013.6
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1013.2	1012.9	1013.1	1012.7	1012.6	1012.6	1013.0	1013.7	1014.5	1014.7	1014.6	1013.8	1012.9	1012.1	1011.2	1010.5	1010.4	1010.9	1010.7	1011.2	1011.7	1012.6	1012.3	1012.6	1012.5										
2	1012.7	1012.7	1012.7	1012.7	1012.6	1012.7	1013.4	1014.1	1013.9	1015.1	1014.6	1014.2	1013.9	1012.8	1012.1	1011.4	1011.6	1012.1	1011.8	1011.3	1011.6	1012.3	1012.1	1012.0	1012.8										
3	1012.1	1011.6	1011.5	1010.8	1011.1	1011.3	1012.1	1012.4	1012.9	1013.3	1013.2	1012.7	1011.5	1010.4	1009.4	1009.2	1009.6	1009.8	1010.7	1011.3	1011.9	1011.9	1011.8	1011.3	1011.4										
4	1010.9	1010.9	1011.4	1011.4	1010.9	1011.4	1012.6	1013.3	1013.4	1013.4	1013.4	1013.2	1012.5	1011.4	1011.2	1012.6	1012.8	1012.9	1012.3	1011.7	1011.4	1009.9	1009.7	1010.0	1011.9										
5	1011.5	1011.1	1011.0	1010.8	1010.7	1011.2	1011.6	1012.5	1013.3	1013.3	1013.5	1013.3	1012.2	1012.5	1012.2	1011.7	1012.1	1013.0	1014.2	1016.2	1017.6	1018.1	1018.4	1018.3	1013.3										
6	1018.7	1018.2	1017.8	1018.0	1018.0	1018.7	1019.0	1019.5	1020.4	1021.0	1021.3	1021.3	1020.2	1019.3	1018.8	1018.1	1017.8	1018.1	1018.5	1018.8	1019.2	1019.9	1019.8	1019.4	1019.2										
7	1019.4	1019.3	1018.4	1018.2	1018.0	1017.7	1017.3	1017.1	1017.5	1018.2	1018.1	1017.6	1016.3	1015.4	1014.6	1013.9	1015.0	1016.2	1016.6	1016.8	1016.6	1017.1	1017.9	1017.4	1017.1										
8	1016.8	1016.7	1016.3	1015.8	1016.2	1017.0	1018.0	1018.9	1020.6	1020.9	1021.1	1021.7	1020.5	1020.5	1020.4	1020.2	1020.3	1021.6	1022.3	1022.6	1023.6	1024.1	1024.0	1023.6	1020.2										
9	1023.4	1022.6	1022.5	1022.2	1021.8	1021.9	1022.2	1022.5	1023.3	1023.7	1023.4	1023.3	1022.3	1022.2	1021.6	1021.6	1021.3	1021.4	1021.8	1022.4	1022.6	1022.9	1022.9	1022.8	1022.4										
10	1022.9	1022.3	1022.0	1021.8	1021.8	1022.0	1022.1	1022.8	1023.1	1023.4	1023.7	1022.8	1021.8	1021.7	1020.7	1020.3	1020.5	1020.4	1020.5	1020.9	1021.8	1022.3	1022.1	1021.9	1021.9										
11	1021.9	1021.3	1021.0	1020.9	1020.6	1021.1	1021.4	1022.1	1023.1	1023.0	1023.0	1022.5	1022.0	1021.1	1020.2	1019.9	1019.7	1019.6	1019.6	1019.6	1020.3	1020.7	1021.3	1021.2	1021.1										
12	1020.7	1019.9	1019.3	1019.2	1018.7	1019.1	1019.4	1019.8	1020.5	1020.8	1020.7	1020.4	1020.1	1019.0	1018.0	1017.5	1017.2	1017.3	1017.8	1018.2	1018.4	1018.5	1018.7	1018.4	1019.1										
13	1018.5	1018.2	1017.9	1017.0	1017.0	1017.1	1017.7	1018.2	1019.0	1018.9	1019.1	1018.6	1017.9	1017.4	1016.6	1015.9	1016.1	1015.9	1016.0	1016.2	1016.7	1017.2	1017.3	1017.4	1017.4										
14	1017.3	1016.7	1016.2	1015.5	1015.4	1015.9	1016.0	1016.3	1016.9	1017.6	1017.5	1017.1	1016.4	1015.1	1015.0	1015.0	1014.5	1014.5	1015.2	1015.0	1013.9	1014.7	1014.9	1015.0	1015.7										
15	1014.7	1013.9	1014.2	1013.8	1013.4	1013.5	1013.7	1013.8	1014.4	1014.5	1014.3	1014.7	1014.5	1014.3	1013.2	1013.2	1014.4	1013.9	1014.5	1014.7	1015.4	1015.0	1015.0	1014.4	1014.2										
16	1014.3	1013.5	1012.5	1011.2	1012.4	1013.3	1015.0	1015.1	1016.0	1015.9	1016.2	1015.7	1015.7	1015.2	1014.6	1014.9	1015.5	1016.1	1016.3	1017.1	1018.1	1018.6	1018.5	1018.3	1015.4										
17	1018.1	1017.8	1017.7	1017.7	1017.9	1018.5	1018.9	1019.5	1020.2	1020.2	1019.8	1019.5	1019.1	1018.1	1016.8	1016.2	1016.7	1016.9	1017.3	1017.6	1017.4	1017.9	1018.1	1017.8	1018.2										
18	1017.6	1017.4	1017.1	1017.1	1016.7	1016.5	1016.9	1017.3	1017.5	1017.0	1016.8	1016.8	1016.4	1016.0	1015.2	1015.0	1015.0	1014.9	1015.1	1015.1	1015.0	1015.1	1014.9	1014.6	1016.1										
19	1014.1	1013.7	1014.1	1013.8	1013.0	1013.2	1012.8	1013.3	1013.6	1013.1	1012.5	1012.4	1012.5	1011.4	1010.6	1009.3	1009.9	1010.2	1010.6	1011.9	1012.4	1013.1	1012.6	1012.3	1012.4										
20	1012.0	1011.1	1010.6	1010.1	1009.8	1010.2	1009.5	1010.4	1011.5	1012.4	1014.4	1013.8	1012.1	1012.4	1012.0	1011.7	1012.1	1012.5	1013.1	1014.3	1015.3	1016.1	1016.4	1016.4	1012.5										
21	1016.3	1015.6	1015.9	1015.7	1015.7	1016.0	1016.2	1017.5	1017.4	1017.6	1018.0	1018.8	1018.3		1016.5	1016.7	1017.0	1017.5	1017.4	1017.9	1018.3	1018.6	1018.9	1018.6	1017.2										
22	1018.4	1018.0	1017.6	1017.3	1017.3	1017.3	1017.9	1018.6	1019.0	1018.9	1018.9	1018.1	1017.5	1016.5	1016.1	1015.9	1016.1	1016.2	1016.4	1017.0	1017.7	1018.2	1018.2	1018.0	1017.5										
23	1017.9	1017.4	1017.6	1017.3	1017.5			1019.5	1020.0	1020.2	1019.7	1019.8	1019.4	1018.7	1018.3	1018.0	1018.3	1018.4	1018.8	1018.8	1019.4	1019.5	1019.9	1019.9	1018.8										
24	1019.6	1019.6	1019.5	1019.8	1019.6	1019.9	1020.4	1020.9	1021.3	1021.5	1022.0	1021.6	1020.6	1019.4	1018.3	1017.5	1017.4	1017.2	1017.6	1017.6	1018.6	1019.2	1019.5	1019.3	1019.5										
25	1019.5	1019.0	1018.5	1018.1	1018.0	1018.5	1019.0	1019.8	1020.7	1020.8	1021.3	1020.8	1020.2	1019.4	1018.3	1018.0	1017.7	1017.9	1018.0	1018.3	1018.5	1018.8	1018.8	1019.0	1019.0										
26	1018.7	1018.2	1017.9	1017.5	1017.1	1017.4	1018.0	1018.7	1019.1	1019.5	1019.5	1019.3	1019.0	1017.8	1017.2	1016.8	1016.7	1016.7	1016.6	1016.9	1017.0	1017.7	1017.5	1017.1	1017.8										
27	1017.1	1016.7	1016.2	1015.8	1015.3	1016.1	1016.2	1016.6	1017.4	1017.6	1017.6	1017.5	1017.1	1016.2	1015.7	1015.6	1015.4	1015.2	1015.1	1015.5	1015.6	1016.1	1015.8	1015.8	1016.2										
28	1015.5	1014.9	1014.7	1014.2	1013.9	1014.4	1015.0	1015.2	1015.8	1016.0	1015.4	1015.2	1014.6	1013.8	1013.7	1013.2	1013.4	1013.3	1013.3	1013.7	1013.7	1013.5	1013.8	1013.7	1014.3										
29	1013.6	1013.5	1013.2	1013.1	1013.0	1013.0	1013.6	1014.4	1014.7	1014.6	1015.1	1014.6	1014.5	1013.9	1013.4	1012.8	1012.4	1012.3	1012.2	1012.5	1013.1	1013.3	1013.5	1013.8	1013.5										
30	1013.8	1013.5	1013.4	1013.0	1013.0	1013.2	1013.8	1014.3	1014.9	1015.5	1015.6	1015.0	1014.6	1014.2	1013.4	1012.6	1012.4	1012.8	1012.8	1013.1	1013.7	1013.9	1014.3	1014.3	1013.8										
31	1014.0	1013.9	1013.6	1013.5	1013.3	1013.6	1014.4	1014.9	1015.2	1015.2	1014.7	1014.1	1012.8	1011.4	1011.0	1010.6	1010.5	1010.8	1011.3	1011.7	1011.9	1012.6	1012.8	1013.0	1013.0										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1012.5	1012.7	1012.5	1012.3	1012.2	1012.4	1012.7	1013.1	1013.7	1014.4	1014.7	1014.4	1013.9	1013.4	1012.4	1011.9		1012.0	1012.1	1012.2	1012.7	1013.2	1012.9	1012.8	1012.9
2	1012.4	1012.5	1012.4	1012.1	1012.2	1012.6	1013.2	1013.3	1013.9	1014.4	1014.5	1014.2	1013.7	1013.1	1012.7	1012.4	1012.6	1012.7	1012.7	1012.9	1013.4	1013.9	1014.0	1014.4	1013.2
3	1014.0	1013.7	1013.1	1012.9	1012.8	1012.9	1013.7	1014.7	1014.7	1015.2	1015.2	1015.2	1015.0	1014.6	1013.8	1013.8	1013.6	1013.7	1013.7	1013.5	1014.0	1014.5	1014.8	1014.7	1014.1
4	1013.9	1013.4	1012.9	1012.4		1012.8	1013.3	1014.3	1014.8	1015.2	1015.1	1014.7	1013.9	1013.4	1012.6	1011.9	1012.0	1012.0	1012.5	1012.8	1013.3	1013.6	1013.7	1013.3	1013.4
5	1012.7	1012.6	1012.0	1012.1	1011.9	1012.6	1012.7	1013.0	1013.3	1013.8	1013.8	1013.3	1012.8	1012.2		1010.8	1011.0		1010.9	1011.2	1011.8	1012.3	1012.3	1011.7	1012.3
6	1011.0	1010.5	1010.7	1010.4	1010.8	1011.8	1012.5	1013.1	1013.7	1014.6	1015.2	1015.9	1016.4	1016.7	1016.6	1016.8	1017.3	1017.6	1018.7	1019.7	1021.6	1022.3	1022.7	1023.1	1015.8
7	1022.7	1022.8	1022.3	1022.0	1022.0	1021.7	1022.5	1024.2	1024.5	1024.6	1024.7	1024.4	1023.4	1023.1	1022.5	1022.6	1022.0	1022.3	1022.8	1022.8	1023.3	1023.7	1023.4	1023.0	1023.1
8	1022.6	1021.7	1021.2	1020.5	1019.8	1019.2	1019.6	1020.1	1020.2	1020.6	1020.5	1020.1	1019.7	1018.8	1018.3	1017.8	1017.5	1017.9	1018.0	1018.4	1019.0	1019.5	1020.0	1019.8	1019.6
9	1019.5	1019.3	1019.0	1018.5	1018.7	1019.1	1019.4	1019.7	1019.8	1019.7	1019.8	1019.5	1019.0	1018.2	1017.0	1016.8	1016.3	1016.2	1016.1	1016.4	1017.0	1017.5	1017.5	1017.5	1018.2
10	1017.1	1016.9	1016.4	1016.3	1015.8	1016.1	1016.5	1017.0	1017.4	1017.4	1017.0	1016.7	1015.8	1014.9	1014.4	1013.9	1013.4	1013.1	1012.8	1013.3	1013.3	1014.0	1014.3	1014.6	1015.4
11	1014.0	1013.5	1013.3	1012.6	1012.4	1012.8	1013.4	1013.8	1014.3	1014.3	1014.1	1013.7	1013.1	1012.5	1011.7	1010.9	1010.6	1010.4	1010.1		1010.9	1011.3	1011.6	1011.7	1012.5
12	1011.6	1011.5	1011.3	1010.9	1010.5	1010.7	1011.4	1011.6	1011.8	1012.1	1012.8	1013.2	1013.0	1012.2	1011.0	1010.4	1010.2	1010.5	1010.7	1011.7	1012.1	1012.6	1012.7	1012.8	1011.6
13	1012.9	1013.1	1013.2	1012.5	1012.1	1012.5	1012.7	1013.6	1013.8	1014.1	1013.9	1013.6	1013.2	1012.5	1012.2	1011.5	1011.0	1011.1	1011.3	1011.9	1012.3	1012.8	1013.0	1012.6	1012.6
14	1012.0	1011.5	1011.0	1010.7	1010.5	1010.6	1010.7	1011.7	1011.7	1011.4	1011.1	1011.1	1011.0	1010.3	1009.2	1009.4	1008.8	1009.2	1009.2	1009.7	1010.2	1010.4	1010.4	1010.2	1010.5
15	1010.7	1011.4	1010.9	1011.4	1012.4	1012.9	1013.9	1014.6	1015.5	1016.1	1015.3	1014.9	1015.1	1014.7	1014.5	1013.9	1014.3	1015.0	1015.7	1016.6	1016.8	1016.3	1015.9	1015.9	1014.4
16	1015.6	1015.2	1014.8	1014.6	1014.8	1015.5	1015.4	1015.9	1016.1	1016.6	1016.2	1015.9	1015.6	1014.5	1014.3	1014.2	1014.3	1014.8	1015.7	1016.7	1017.3	1017.0	1017.2	1017.3	1015.6
17	1017.1	1016.7	1016.2	1016.6	1016.7	1017.3	1018.0	1018.9	1019.3	1019.7	1019.8	1019.1	1018.9	1017.9	1017.5	1017.0	1016.7	1017.0	1017.4	1017.7	1017.8	1018.2	1017.9	1017.3	1017.8
18	1016.8	1016.0	1015.5	1015.6	1015.8	1016.4	1016.7	1016.8	1017.1	1017.2	1016.8	1016.6	1016.0	1014.8	1014.4	1014.2	1013.9	1013.7	1014.1	1014.7	1014.6	1014.8	1014.7	1014.6	1015.5
19	1014.3	1013.9	1013.8	1014.0	1013.8	1013.8	1014.5	1015.5	1015.5	1016.0	1015.9	1015.8	1015.4	1014.5	1013.9	1013.7	1013.3	1013.7	1013.8	1013.8	1013.6	1013.9	1014.3	1014.0	1014.4
20	1013.6	1013.6	1013.3	1013.0	1013.0	1013.6	1014.3	1014.5	1015.3	1015.4	1015.5	1015.0	1014.9	1014.6	1014.1	1013.9	1014.2	1013.8	1013.3	1012.7	1013.3	1013.9	1014.6	1014.1	1014.1
21	1014.0	1013.2	1012.9	1012.5	1012.6	1012.9	1013.4	1014.0	1014.6	1014.9	1014.8	1014.3	1014.1	1013.3	1012.8	1012.4	1012.0	1012.2	1012.9	1013.3	1013.9	1014.1	1014.4	1013.5	1013.5
22	1013.3	1013.4	1012.7	1012.4	1012.2	1012.2	1012.8	1013.4	1013.8	1013.7	1013.3	1012.6	1011.9	1010.9	1010.6	1010.4	1010.1	1010.1	1010.1	1010.4	1010.9	1011.4	1011.5	1011.1	1011.9
23	1010.6	1010.2	1009.7	1009.3	1009.4	1009.5	1009.8	1010.0	1010.1	1010.4	1010.3	1010.3	1009.7	1008.8	1008.2	1007.2	1007.2	1007.0	1007.4	1007.6	1008.0	1009.0	1009.2	1009.4	1009.1
24	1009.2	1008.5	1007.4	1007.2	1007.7	1007.8	1008.1	1008.8	1009.2	1010.2	1009.7	1009.9	1010.0	1010.2	1009.6	1009.6	1009.6	1009.8	1010.3	1011.0	1011.5	1011.8	1012.8	1012.4	1009.7
25	1012.7	1012.5	1012.3	1012.3	1012.5	1012.9	1012.9	1013.5	1013.9	1014.3	1014.4	1014.4	1013.6	1013.0	1012.6	1012.1	1012.0	1012.2	1012.1	1012.3	1012.8	1013.3	1014.0	1014.0	1013.0
26	1013.5	1013.0	1012.4	1011.9	1011.7	1012.5	1013.3	1013.5	1014.0	1014.3	1014.1	1014.4	1014.0	1013.5	1013.0	1012.7	1012.3	1012.2	1012.6	1012.7	1013.7	1014.2	1014.4	1014.1	1013.3
27	1014.0	1013.5	1013.4	1013.3	1013.9	1014.1	1014.6	1014.5	1015.4	1016.0	1016.2	1016.2	1015.9	1015.4	1015.1	1014.9	1014.6	1014.4	1014.7	1014.8	1015.6	1016.1	1015.8	1015.8	1014.9
28	1015.7	1015.4	1015.0	1014.5	1014.4	1014.9	1015.3	1015.4	1015.7	1015.8	1015.7	1015.6	1015.2	1014.5	1013.7	1013.2	1012.5	1012.6	1013.0	1013.4	1013.7	1014.2	1014.3	1013.9	1014.5
29	1013.5	1013.5	1013.3	1012.9	1013.2	1013.6	1014.2	1014.3	1014.6	1014.5	1014.4	1014.3	1013.6		1012.4	1012.1	1011.8	1011.8	1012.0	1012.0	1012.5	1012.5	1012.5	1012.9	1013.1
30	1012.6	1012.0	1012.7	1012.2	1012.2	1012.5	1013.1	1014.1	1014.5	1014.6	1015.1	1014.5	1014.2	1013.9	1013.5	1013.1	1012.7	1012.7	1012.9	1013.3	1013.2	1013.4	1013.7	1013.3	1013.3
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1013.1	1012.6	1012.0	1012.2	1012.0	1013.2	1013.3	1013.8	1014.6	1014.3	1014.1	1013.6	1013.4	1012.8	1012.6	1012.0	1011.8	1011.6	1011.6	1011.8	1012.0	1012.1	1012.1	1011.9	1012.7
2	1011.7	1011.7	1010.9	1010.7	1011.0	1011.8	1012.3	1012.7	1012.6	1012.4	1013.0	1012.4	1012.2	1011.6	1011.0	1010.4	1010.8	1010.6	1011.0	1012.0	1013.3	1012.3	1012.3	1013.1	1011.8
3	1013.0	1013.2	1012.7	1012.9	1013.5	1014.3	1014.8	1015.6	1016.3	1016.9	1017.3	1017.2	1017.4	1016.7	1016.5	1015.7	1015.5	1015.5	1016.0	1016.3	1016.6	1016.7	1016.8	1016.8	1015.6
4	1016.4	1016.1	1015.8	1015.5	1015.1	1015.2	1015.5	1016.2	1016.5	1016.9	1016.7	1016.4	1016.0	1015.1	1014.8	1014.6	1014.5	1014.7	1015.1	1015.6	1015.9	1016.5	1016.6	1016.2	1015.7
5	1016.5	1015.6	1015.6	1016.1	1015.6	1015.8	1016.3	1017.2	1017.3	1017.7	1017.3	1017.1	1016.4	1015.6	1014.8	1014.4	1014.1	1014.4	1015.0	1015.4	1015.6	1015.6	1015.8	1015.3	1015.9
6	1014.9	1014.1	1013.6	1013.4	1012.8	1012.6	1012.5	1012.7	1013.0	1013.0	1012.9	1012.6	1011.8	1011.0	1010.0	1009.4	1008.9	1009.5	1009.9	1010.2	1010.4	1010.0	1009.9	1010.1	1011.6
7	1009.7	1009.5	1008.6	1008.1	1008.2	1008.0	1008.6	1008.7	1009.7	1009.6	1009.5	1008.7	1008.1	1007.4	1006.5	1006.1	1005.8	1005.8	1005.9	1006.3	1006.2	1007.0	1007.1	1007.2	1007.8
8	1006.4	1006.0	1007.5	1007.4	1007.5	1006.9	1007.3	1007.9	1008.3	1008.2	1009.0	1009.3	1008.7	1008.9	1008.6	1008.7	1008.8	1009.2	1010.4	1010.9	1011.6	1012.5	1013.0	1013.2	1009.0
9	1013.4	1012.9	1012.4	1012.2	1012.7	1013.1	1013.7	1014.1	1014.6	1015.6	1016.1	1016.5	1015.8	1015.7	1015.4	1014.9	1014.6	1015.1	1015.9	1016.3	1016.7	1017.1	1017.7	1017.5	1015.0
10	1017.2	1016.7	1016.4	1016.1	1016.2	1016.0	1016.5	1016.8	1017.3	1017.6	1017.3	1017.3	1016.7	1015.8	1015.1	1015.0	1014.2	1013.8	1014.4	1014.8	1015.1	1015.4	1015.6	1015.9	1016.0
11	1015.2	1014.7	1013.9	1013.6	1013.9	1014.3	1014.6	1015.1	1015.6	1015.7	1015.7	1015.4	1014.7	1014.0	1013.4	1012.9	1012.3	1012.0	1012.3	1012.4	1012.9	1013.6	1013.6	1013.4	1014.0
12	1012.7	1012.3	1011.9	1011.6	1011.6	1011.7	1012.2	1012.6	1013.2	1013.0	1012.9	1013.1	1012.7	1012.4	1011.7	1011.0	1010.5	1009.9	1010.0	1010.1	1010.6	1011.4	1011.5	1011.4	1011.8
13	1010.9	1010.2	1010.0	1010.0	1010.2	1010.1	1010.7	1011.3	1011.2	1011.7	1011.7	1011.9	1011.3	1011.0	1010.5	1010.3	1009.6	1009.2	1009.6	1009.5	1009.9	1011.1	1011.6	1011.3	1010.6
14	1010.9	1010.6	1010.4	1010.5	1011.0	1011.2	1011.8	1011.9	1012.2	1012.5	1012.0	1011.5	1010.9	1010.2	1009.6	1009.5	1009.2	1009.5	1010.0	1009.8	1010.1	1010.8	1010.7	1010.6	1010.7
15	1010.3	1009.9	1009.5	1009.2	1009.3	1009.2	1010.3	1010.5	1011.2	1011.6	1011.3	1011.0	1010.3	1010.2	1009.6	1009.9	1009.8	1009.7	1009.8	1009.5	1009.9	1010.3	1010.3	1009.7	1010.1
16	1008.9	1008.2	1008.0	1008.0	1008.1	1008.3	1008.9	1009.6	1009.7	1010.1	1010.2	1010.1	1009.7	1009.0	1008.5	1008.4	1008.5	1008.2	1008.5	1008.6	1008.6	1008.8	1008.6	1008.5	1008.8
17	1007.9	1007.7	1007.3	1007.4	1007.7	1007.8	1008.5	1009.0	1009.4	1009.1	1009.0	1008.5	1008.2		1007.4	1007.4	1007.0	1006.7	1006.6	1006.9	1007.4	1007.8	1008.0	1007.5	1007.8
18	1006.8	1006.3	1005.9	1006.1	1006.6	1007.1	1007.3	1008.4	1008.9	1008.8	1008.4	1008.0	1007.7	1007.4	1006.9	1006.2	1005.8	1006.6	1006.7	1006.5	1007.2	1007.9		1007.8	1007.2
19	1007.5	1006.8	1006.9	1007.4	1007.3	1007.4	1008.3	1009.2	1009.7	1009.3	1009.3	1009.0	1008.5	1008.1	1007.7	1006.9	1007.3	1007.5	1007.9	1008.8	1009.3	1009.3	1009.1	1009.2	1008.2
20	1009.0	1007.6	1006.5	1007.4	1008.3	1008.4	1009.3	1010.2	1010.6	1010.5	1010.5	1010.5	1010.0	1009.4	1008.8	1008.0	1007.8	1008.2	1008.6	1008.9	1009.5	1009.9	1010.8	1011.6	1009.2
21	1010.8	1008.7	1007.5	1007.4	1008.1	1009.0	1010.1	1011.2	1011.7	1011.8	1012.0	1011.7	1011.5	1011.0	1010.3	1009.6	1009.3	1009.1	1009.8	1010.0	1010.7	1011.2	1011.5	1010.8	1010.2
22	1009.7	1009.1	1009.1	1009.3	1009.7	1010.4	1010.7	1011.7	1012.4	1012.7	1012.2	1011.8	1011.6	1010.6	1009.8	1008.8	1008.4	1008.4	1008.5	1009.2	1009.5	1010.1	1010.5	1010.4	1010.2
23	1009.5	1009.6	1009.9	1009.8	1009.7	1009.6	1010.3	1010.8	1011.6	1011.6	1011.4	1011.6	1011.1	1010.6	1010.4	1009.5	1009.2	1009.2	1009.3	1010.3	1010.6	1010.8	1011.7	1011.5	1010.4
24	1010.7	1010.6	1010.5	1009.9	1010.1	1010.1	1010.8	1011.2	1011.6	1011.9	1012.2	1011.8	1011.1	1010.5	1010.0	1009.6	1008.8	1009.0	1008.6	1008.5	1008.9	1009.5	1009.7	1009.7	1010.2
25	1009.4	1009.2	1008.5	1008.6	1008.7	1008.7	1009.3	1009.9	1010.2	1009.7	1009.4	1009.1	1008.1	1007.5	1007.0	1006.3	1006.1	1006.2	1006.4	1006.1	1006.4	1006.8	1007.1	1006.6	1008.0
26	1006.3	1006.3	1006.2	1006.4	1006.7	1006.2	1007.3	1008.0	1007.7	1008.2	1007.6	1007.9	1008.0	1007.8	1007.6	1006.9	1006.6	1005.9	1006.3	1006.4	1006.8	1006.8	1007.8	1008.0	1007.1
27	1008.0	1008.3	1008.3	1008.5	1008.5	1008.4	1008.8	1009.3	1009.0	1009.2	1008.6	1008.6	1008.0	1007.7	1006.9	1006.8	1006.4	1006.4	1007.2	1007.4	1008.0	1008.8	1009.5	1009.1	1008.2
28	1008.5	1008.1	1008.1	1008.1	1008.3	1008.0	1008.7	1008.9	1009.0	1009.4	1009.5	1009.6	1009.5	1009.2	1008.8	1008.8	1008.7	1008.3	1008.5	1008.6	1009.1	1009.7	1010.1	1010.0	1008.9
29	1009.8	1009.7	1009.8	1010.0	1010.3	1010.3	1010.2	1010.4	1010.7	1011.0	1011.3	1011.1	1010.7	1010.2	1009.8	1009.4	1009.5	1009.1	1008.6	1009.0	1009.7	1011.0	1011.5	1011.4	1010.2
30	1011.1	1010.3	1009.0	1009.3	1010.4	1011.1	1011.5	1011.8	1011.5	1011.1	1010.9	1010.6	1010.2	1009.8	1009.1	1008.5	1008.8	1008.7	1009.7	1010.1	1010.7	1011.2	1011.3	1010.9	1010.3
31	1010.2	1009.9	1009.3	1009.3	1009.1		1009.5	1010.4	1010.3	1010.9	1010.7	1010.2	1010.1	1009.6	1009.1	1008.9	1008.8	1008.6	1008.9	1009.4	1010.5	1010.8	1011.5	1011.3	1009.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1011.1	1010.3	1010.1	1009.9	1010.1	1010.6	1011.3	1012.0	1012.3	1011.9	1011.8	1011.8	1011.7	1011.2	1011.0	1010.4	1010.4	1010.7	1010.9	1011.8	1011.7	1012.6	1012.4	1012.6	1011.3
2	1012.2	1012.1	1011.4	1011.2	1011.3	1011.6	1012.1	1012.3	1012.7	1012.6	1011.9	1011.4	1011.1	1010.7	1009.8	1009.9	1009.7	1009.6	1009.8	1009.9	1010.3	1010.5	1010.7	1010.7	1011.1
3	1010.4	1009.8	1009.3	1009.1	1008.9	1009.3	1009.9	1010.5	1010.4	1010.5	1009.9	1009.8	1009.4	1008.7	1008.4	1008.1	1007.6	1007.3	1007.4	1007.5	1008.6	1008.9	1009.5	1009.8	1009.1
4	1009.2	1008.8	1008.7	1008.6	1008.6	1009.1	1009.7	1009.9	1009.9	1010.2	1009.8	1009.4	1009.2	1008.5	1007.7	1007.7	1007.3	1007.4	1008.0	1009.0	1009.3	1009.8	1010.0	1010.0	1009.0
5	1009.2	1008.8	1008.5	1008.2	1008.2	1008.4	1009.1	1010.1	1010.3	1010.7	1011.1	1010.4	1009.5	1008.9	1008.2	1007.5	1007.4	1007.9	1008.1	1008.9	1010.0	1010.3	1010.5	1010.2	1009.2
6	1009.4	1009.1	1008.9	1008.5	1008.9	1008.8	1008.9	1009.6	1009.2	1009.5	1009.2	1009.5	1009.2	1008.4	1007.7	1007.6	1007.5	1007.1	1008.1	1008.7	1008.8	1009.1	1009.2	1008.9	1008.7
7	1008.5	1008.0	1007.9	1007.7	1007.4	1007.7	1007.8	1008.0	1008.0	1007.9	1007.4	1007.4	1006.9	1006.4	1005.7	1004.5	1004.0	1004.4	1005.0	1005.8	1006.1	1006.5	1007.2	1006.6	1006.8
8	1006.2	1005.5	1005.0	1004.0	1003.6	1003.3	1003.4	1003.9	1003.8	1004.2	1004.1	1003.6	1003.3	1003.0	1002.4	1002.2	1001.3	1001.1	1000.9	1001.3	1002.1	1002.5	1002.7	1002.4	1003.2
9	1001.6	1000.9	1000.4	1000.3	1000.6	1000.9	1001.6	1001.9	1001.9	1001.3	1001.1		1000.7	1000.4	999.6	999.2	998.7	998.8	999.2	999.7	1000.1	1000.4	1001.1	1001.0	1000.5
10	1000.9	1000.8	1000.3	1000.1	999.6	999.8	999.7	1000.4	1000.7	1000.9	1001.1	1001.0	1000.4	1000.0	999.6	999.7	998.7	998.9	999.4	999.9	1000.2	1000.7	1000.8	1000.6	1000.2
11	1000.2	999.7	999.5	999.0	999.1	999.4	999.8	1000.4	1001.1	1001.6	1002.3	1002.4	1002.1	1002.0	1001.9	1002.0	1001.9	1001.9	1002.2	1002.5	1002.4	1003.1	1003.8	1003.7	1001.4
12	1003.6	1003.7	1003.0	1003.0	1003.8	1003.6	1004.5	1004.7	1004.6	1004.1	1004.1	1003.8	1003.4	1002.7	1002.1	1001.7	1001.9	1001.1	1001.5	1001.6	1001.7	1001.7	1001.6	1001.4	1002.9
13	1001.3	1001.0	1001.0	1001.1	1001.2	1001.5	1002.1	1001.9	1001.6	1001.1	1000.6	999.9	998.9	998.2	997.9	997.2	997.2	997.0	997.2	997.6	997.5	997.6	998.3	998.0	999.5
14	997.5	997.2	997.4	997.1	997.1	997.1	997.4	998.2	998.2	998.3	997.9	997.9	997.5	996.3	995.5	996.2	996.0	995.9	996.4	996.4	996.8	997.3	997.4	996.6	997.1
15	996.3	996.8	996.9	997.1	997.5	997.8	998.3	999.0	998.9	999.4	999.8	999.6	999.8	999.5	999.4	999.9	1000.7	1001.5	1002.3	1002.8	1003.3	1003.8	1004.4	1004.5	1000.0
16	1004.4	1003.6	1003.4	1003.8	1003.8	1004.3	1004.7	1005.5	1005.6	1005.4	1005.5	1005.2	1005.0	1004.5	1004.2	1003.8	1003.5	1003.9	1003.9	1004.7	1005.0	1005.3	1005.9	1005.6	1004.6
17	1005.4	1004.7	1004.4	1004.5	1004.4	1004.6	1004.9	1005.4	1005.8	1005.5	1005.2	1004.7	1004.1	1003.5	1003.2	1003.1	1003.6	1004.5	1004.7	1004.6	1004.8	1005.3	1005.2	1004.6	1004.6
18	1004.2	1004.1	1003.7	1003.3	1003.6	1003.8	1003.7	1004.0	1004.9	1005.3	1005.6	1004.6	1003.9	1003.2	1003.1	1003.2	1003.3	1003.6	1003.5	1003.9	1004.4	1004.6	1004.8	1004.3	1004.0
19	1003.8	1003.0	1002.3	1002.6	1002.6	1003.3	1003.3	1003.5	1004.2	1005.0	1004.8	1004.8	1004.6	1004.1	1003.9	1003.8	1004.3	1004.3	1004.6	1005.0	1005.6	1005.9	1006.1	1005.8	1004.2
20	1005.4	1005.0	1003.9	1003.9	1003.9	1004.1	1004.8	1005.4	1006.0	1006.2	1006.4	1006.5	1005.9	1005.6	1004.9	1004.3	1003.7	1003.2	1003.8	1004.8	1004.9	1005.4	1006.3	1007.6	1005.1
21	1006.8	1006.8	1005.8	1005.5	1005.5	1005.2	1005.8	1006.4	1006.9	1006.5	1006.7	1007.1	1006.7	1006.4	1005.4	1005.1	1005.5	1005.7	1006.2	1006.8	1007.3	1007.4	1007.4	1007.2	1006.3
22	1007.9	1007.6	1006.9	1006.7	1007.0	1007.1	1007.4	1008.3	1008.2	1008.2	1008.3	1008.3	1008.2	1007.7	1007.2	1006.4	1005.7	1005.6	1006.3	1006.9	1007.9	1008.5	1008.8	1008.8	1007.5
23	1007.9	1007.4	1007.1	1006.8	1006.8	1006.8	1007.3	1007.6	1008.1	1008.0	1008.3	1008.5	1008.5	1008.5	1007.9	1008.6	1007.6	1007.8	1007.8	1007.7	1008.0	1008.8	1008.9	1009.2	1007.9
24	1009.3	1008.8	1008.7	1008.8	1008.4	1008.4	1009.0	1009.9	1010.4	1010.4	1010.7	1010.5	1010.4	1010.1	1009.8	1009.6	1008.7	1008.9	1009.3	1009.0	1009.5	1010.0	1010.6	1011.0	1009.6
25	1011.0	1010.4	1009.9	1009.8	1010.1	1010.4	1010.8	1011.5	1011.5	1011.3	1011.3	1011.2	1011.1	1010.6	1010.4	1010.0	1010.1	1009.8	1010.3	1010.2	1010.6	1011.2	1011.7	1011.7	1010.7
26	1011.4	1011.1	1011.0	1010.7	1010.9	1011.0	1011.5	1011.9	1012.0	1012.4	1012.1	1011.9	1011.4	1011.1	1011.1	1011.2	1011.2	1010.9	1010.6	1010.4	1010.6	1010.9	1011.2	1010.7	1011.2
27	1010.5	1010.6	1010.4	1010.2	1010.2	1010.2	1011.0	1010.7	1010.5	1010.5	1010.7	1010.6	1010.1	1009.6	1009.1	1008.4	1008.0	1008.1	1008.1	1008.1	1007.6	1008.9	1009.3	1009.1	1009.6
28	1008.5	1008.3	1007.9	1007.7	1007.4	1007.7	1008.0	1007.9	1007.7	1007.9	1007.8	1007.6	1007.3	1006.6	1006.2	1005.6	1005.4	1004.9	1005.2	1004.9	1005.0	1005.5	1005.4	1005.1	1006.7
29	1004.8	1004.1	1003.7	1004.0	1004.5	1004.7	1004.7	1004.7	1004.8	1004.6	1004.5	1004.5	1004.4	1003.6	1002.9	1002.8	1002.6	1002.4	1003.3	1004.1	1004.4	1004.9	1003.8	1003.5	1004.0
30	1004.0	1004.1	1004.0		1004.1	1004.4	1004.8	1004.9	1005.8	1005.3	1005.9	1005.5	1005.1	1004.8	1004.0	1003.5	1003.1	1003.5	1003.9	1004.9	1005.7	1006.3	1006.2	1005.7	1004.8
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1004.7	1004.5	1004.0		1003.8	1004.4	1004.5	1005.1	1004.9	1004.6	1004.4	1004.0	1003.9	1003.3	1002.4	1002.4	1002.9	1002.4	1003.4	1004.1	1004.2	1004.3	1004.3	1003.5	1003.9										
2	1002.9	1002.8	1002.4	1001.8	1002.5	1002.6	1003.0	1003.0	1003.3	1003.3	1002.8	1002.9	1002.7	1002.3	1002.4	1002.1	1001.3	1000.9	1001.5	1002.2	1002.6	1003.5	1003.4	1003.1	1002.6										
3	1002.4	1001.6	1001.1	1001.5	1001.7	1001.8	1002.0	1002.4	1002.9	1003.4	1003.8	1003.7	1003.4	1003.0	1001.7	1001.3	1001.1	1001.2	1001.4	1001.8	1001.7	1002.0	1001.9	1001.3	1002.1										
4	1001.6	1001.2	1001.3	1001.8	1001.9	1001.6	1002.0	1003.0	1003.3	1003.5	1003.5	1003.3	1002.6	1002.0	1001.2	1000.4	1000.8	1000.5	1000.8	1000.9	1001.8	1002.2	1002.5	1002.0	1001.9										
5	1001.4	1001.4	1001.3	1000.8	1000.8	1000.8	1001.9	1002.1	1002.5	1003.3	1003.8	1003.6	1003.0	1002.0	1002.3	1001.2	1000.6	1000.5	1000.9	1001.4	1001.5	1002.2	1003.1	1002.9	1001.9										
6	1002.5	1002.0	1001.8	1002.0	1002.3	1002.0	1002.8	1003.2	1003.1	1003.4	1002.9	1003.6	1002.9	1002.3	1001.9	1001.3	1001.4	1001.4	1001.4	1002.1	1002.7	1003.1	1004.0	1004.4	1002.5										
7	1004.3	1004.1	1003.8	1003.8	1003.5	1003.5	1004.0	1004.2	1004.5	1004.6	1004.6	1004.9	1004.3	1003.7	1003.9	1003.5	1004.2	1004.4	1004.9	1005.3	1005.8	1006.3	1006.8	1006.1	1004.5										
8	1005.8	1005.9	1005.6	1005.3	1005.0	1005.3	1005.9	1006.3	1006.9	1007.1	1007.4	1006.7	1007.0	1006.5	1006.1	1005.6	1005.6	1005.5	1005.9	1006.6	1007.0	1007.7	1008.2	1007.9	1006.4										
9	1007.4	1007.5	1007.5	1006.7	1006.8	1007.0	1007.6	1008.0	1008.6	1008.1	1007.8	1007.7	1006.9	1006.6	1006.0	1005.7	1004.8	1004.4	1003.8	1003.8	1004.8	1005.5	1005.9	1006.3	1006.5										
10	1006.1	1005.9	1005.9	1005.9	1006.0	1005.3	1005.6	1006.0	1005.6	1005.0	1005.0	1004.2	1004.4	1003.8	1003.5	1002.7	1002.5	1001.9	1001.9	1001.2	1000.7	1000.3	999.7	998.4	1003.6										
11	997.1	996.2	995.1	994.4	994.1	993.4	993.5	993.7	995.2	996.8	998.2	999.4	1000.3	1000.3	1001.0	1001.5	1001.7	1002.0	1002.7	1003.5	1004.4	1004.9	1005.4	1005.7	999.2										
12	1005.9	1005.8	1005.9	1006.0	1006.0	1006.3	1006.3	1006.7	1006.6	1006.5	1006.6	1006.3	1006.1	1005.8	1005.9	1005.7	1005.4	1005.2	1005.5	1005.6	1006.1	1006.6	1006.7	1006.9	1006.1										
13	1006.7	1006.6	1006.5	1006.5	1006.3	1006.2	1006.6	1007.1	1007.1	1007.1	1006.8	1006.6	1006.7	1006.4	1006.0	1006.3	1006.0	1005.8	1005.9	1006.2	1006.4	1006.9	1007.1	1007.1	1006.5										
14	1006.4	1005.8	1006.0	1006.2	1006.2	1006.2	1006.4	1006.4	1006.3	1006.5	1006.2	1005.9	1005.6	1005.5	1005.2	1005.0	1004.6	1004.7	1004.9	1005.4	1005.7	1005.7	1006.0	1005.6	1005.8										
15	1005.4	1005.2	1005.6	1005.4	1005.7	1006.0	1006.2	1006.8	1007.0	1007.1	1006.7	1006.4	1005.8	1004.9	1004.9	1005.1	1005.0	1004.9	1004.9	1005.1	1004.9	1004.6	1005.1	1004.7	1005.6										
16	1004.4	1004.1	1004.4	1004.3	1004.4	1005.2	1005.3	1005.5	1005.4	1004.6	1003.7	1003.6	1002.7	1002.0	1001.7	1001.7	1001.2	1001.5	1002.0	1002.2	1002.6	1002.8	1002.6	1002.1	1003.3										
17	1001.6	1001.7	1001.9	1001.7	1002.0	1002.4	1002.9	1003.0	1003.3	1003.3	1002.4	1002.2	1001.7	1001.5	1001.2	1001.2	1001.0	1000.9	1001.4	1001.8	1001.9	1002.5	1002.9	1002.8	1002.1										
18	1002.8	1002.6	1002.7	1002.7	1002.7	1003.3	1004.1	1004.6	1005.2	1004.9	1004.9	1004.8	1004.4	1003.7	1003.0	1002.4	1001.6	1001.8	1002.1	1002.8	1003.7	1004.7	1004.9	1005.0	1003.6										
19	1005.1	1005.3	1005.2	1005.1	1004.9	1005.5	1006.0	1006.4	1006.3	1006.4	1006.4	1005.6	1005.1	1004.6	1003.7	1003.3	1002.7	1002.7	1003.5	1003.9	1004.0	1004.9	1005.5	1005.4	1004.9										
20	1004.7	1004.5	1003.9	1003.4	1003.7	1003.7	1004.4	1004.9	1005.6	1005.5	1005.0	1004.7	1003.8	1003.1	1003.0	1002.3	1002.0	1002.3	1002.2	1002.5	1002.5	1002.4	1002.5	1003.1	1003.6										
21	1002.9	1002.4	1001.7	1001.4	1001.4	1001.5	1001.5	1002.1	1002.1	1002.4	1002.2	1001.9	1001.6	1000.8	1000.4	1000.0	999.6	999.4	999.6	1000.1	1000.6	1000.7	1001.0	1000.6	1001.2										
22	1000.3	1000.3	999.9	1000.2		1000.3	1000.4	1001.0	1000.7	1001.0	1001.4	1001.4	1001.4	1000.9	1000.3	1000.4	1000.6	1000.5	1000.7	1001.4	1002.2	1002.9	1003.3	1003.0	1001.1										
23	1002.4	1002.1	1001.5	1001.3	1000.6	1000.7	1001.5	1002.2	1002.7	1003.2	1003.1	1003.6	1003.8	1003.9	1003.3	1002.8	1002.7	1002.5	1002.7	1003.7	1004.1	1005.0	1005.7	1006.0	1003.0										
24	1005.8	1005.5	1005.3	1005.4	1005.3	1005.4	1005.9	1006.3	1006.7	1007.2	1007.0	1007.1	1006.7	1006.3	1006.1	1005.7	1005.9	1006.0	1006.0	1006.0	1006.9	1007.0	1007.3	1007.4	1006.3										
25	1007.1	1007.1	1006.5	1006.4	1006.6	1006.6	1007.7	1007.6	1008.2	1008.0	1007.8	1007.8	1007.5	1007.4	1006.7	1006.1	1005.8	1006.2	1006.2	1006.2	1006.3	1007.0	1007.1	1007.2	1007.0										
26	1007.3	1007.0	1007.0	1006.6	1006.6	1006.7	1007.1	1007.6	1007.9	1008.2	1008.0	1007.9	1007.5	1006.9	1006.3	1005.7	1005.1	1005.2	1005.4	1006.0	1006.6	1006.7	1006.5	1006.4	1006.8										
27	1006.8	1006.9	1006.3	1006.3	1006.2	1006.6	1006.9	1007.5	1007.4	1007.7	1007.4	1007.4	1007.2	1007.0	1006.4	1006.0	1006.2	1005.5	1005.4	1005.8	1006.7	1007.7	1008.2	1007.9	1006.8										
28	1007.8	1007.6	1007.4	1007.1	1007.0	1007.0	1007.0	1007.8	1007.6	1007.7	1007.1	1007.0	1006.2	1006.0	1005.7	1005.3	1004.8	1004.6	1004.9	1005.2	1005.7	1006.2	1006.5	1007.0	1006.5										
29	1006.7	1006.1	1005.7	1005.9	1005.6	1005.6	1006.0	1006.1	1006.4	1006.3	1005.8	1005.5	1005.1	1004.8	1004.5	1004.1	1003.9	1003.6	1003.9	1004.2	1004.9	1005.9	1006.1	1006.0	1005.4										
30	1005.7	1005.2	1004.9		1004.2	1004.6	1005.0	1005.4	1005.7	1006.0	1005.9	1005.9	1005.7	1005.2	1004.3	1003.7	1003.5	1003.5	1003.6	1004.2	1005.0	1005.4	1006.0	1005.4	1005.0										
31	1005.5	1004.7	1004.5	1004.5	1004.2	1004.4	1005.2	1005.3	1006.0	1006.1	1005.9	1005.7	1005.1	1004.4	1003.5	1003.1	1003.0	1002.5	1003.4	1003.6	1004.4	1004.9	1005.2	1004.8	1004.6										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1004.1	1003.9	1003.6	1003.3	1003.4	1004.0	1004.5	1005.0	1005.1	1004.9	1004.9	1004.1	1003.7	1003.0	1002.1	1001.9	1001.6	1001.4	1002.1	1003.2	1003.6	1004.3	1004.0	1004.1	1003.6
2	1003.5	1002.7	1002.4	1002.6	1002.5	1002.8	1003.1	1003.7	1003.9	1004.4	1004.2	1003.8	1003.3	1002.3	1001.8	1001.0	1000.8	1001.1	1001.0	1001.4	1002.5	1002.6	1003.0	1002.9	1002.6
3	1002.2	1002.1	1001.6	1001.4	1001.6	1002.4	1003.4	1003.3	1003.8	1004.1	1004.4	1003.8	1003.3	1002.9	1002.4	1001.7	1001.8	1002.4	1003.5	1003.1	1003.7	1004.8	1005.1	1005.3	1003.1
4	1005.0	1004.9	1004.2	1004.3	1004.4	1004.8	1005.4	1005.7	1006.0	1006.1	1006.2	1006.3	1005.5	1004.9	1004.7	1004.4	1004.2	1003.5	1004.6	1004.9	1004.7	1005.7	1006.2	1006.6	1005.1
5	1006.7	1006.0	1006.1	1006.0	1006.4	1006.5	1007.1	1007.2	1007.3	1007.2	1006.9	1006.6	1005.9	1005.6	1005.1	1005.3	1004.8	1005.2	1005.4	1005.2	1005.4	1006.2	1006.6	1006.9	1006.2
6	1006.7	1006.3	1006.1	1006.2	1006.2	1006.1	1006.6	1006.6	1007.2	1007.1	1006.7	1006.2	1005.8	1005.3	1004.6	1004.1	1003.3	1002.4	1002.8	1002.7	1003.2	1003.7	1004.8	1005.0	1005.2
7	1005.0	1004.8	1004.5	1004.7	1004.6	1004.6	1005.2	1005.3	1005.3	1005.6	1005.5	1005.0	1004.4	1004.0	1003.3	1003.1	1002.0	1001.5	1001.6	1001.7	1002.4	1003.5	1003.9	1004.1	1004.0
8	1004.1	1004.1	1004.1	1004.2	1004.0	1003.9	1004.4	1005.0	1005.0	1005.3	1005.3	1005.4	1005.1	1005.0	1004.5	1004.5	1004.0	1003.6	1003.4	1003.6	1004.2	1004.7	1005.3	1005.4	1004.5
9	1005.1	1005.3	1005.3	1004.9	1004.8	1004.7	1005.0	1005.4	1005.6	1005.8	1005.9	1006.0	1005.6	1005.6	1005.1	1004.7	1004.1	1003.6	1003.2	1003.5	1004.1	1004.7	1005.1	1005.1	1004.9
10	1005.1	1005.1	1005.0	1004.8	1004.4	1004.2	1004.5	1005.0	1005.0	1005.1	1005.3	1005.0	1004.8	1004.2	1003.6	1003.0	1002.3	1002.1	1002.0	1002.0	1002.4	1002.8	1003.2	1003.4	1003.9
11	1003.2	1002.8	1002.5	1002.1	1002.0	1002.0	1002.3	1002.1	1002.2	1001.8	1001.7	1001.3	1000.7	1000.8	1000.3	999.7	999.7	998.9	999.0	999.4	999.8	999.6	999.4	999.0	1000.9
12	999.0	998.8	997.9	998.4	998.1	998.7	998.2	998.6	998.7	998.5	998.6	998.2	997.1	996.6	996.1	995.3	995.4	995.2	995.4	995.9	996.0	996.6	996.8	996.5	997.3
13	996.6	997.1	997.2	997.7	998.2	998.3	999.0	999.3	999.5	999.1	999.3	999.1	998.8	998.4	998.1	997.6	997.6	997.3	998.2	999.2	999.5	999.6	1000.0	1000.0	998.5
14	1000.1	999.5	999.6	999.5	999.4	999.7	1000.3	1000.4	1000.7	1000.7	1000.4	1000.4	999.6	999.4	999.3	999.0	998.8	999.4	999.9	1000.4	1000.8	1000.8	1000.4	1000.4	1000.0
15	1000.2	999.6	1000.0	1000.0	1000.2	1000.4	1000.9	1001.0	1001.4	1002.3	1002.0	1002.1	1001.7	1001.1	1000.7	1000.6	1001.0	1001.4	1001.5	1002.1	1001.8	1001.7	1002.1	1002.3	1001.2
16	1002.0	1001.6	1000.6	1000.4	1000.9	1000.6	1001.1	1001.8	1002.3	1002.7	1002.9	1001.8	1001.4	1000.5	999.3	999.0	999.1	999.1	999.4	1000.3	1001.0	1001.3	1001.5	1000.4	1000.9
17	999.6	999.1	999.4	999.3	999.0	999.0	999.2	999.4	1000.0	999.7	999.3	999.5	998.8	998.4	998.0	997.7	997.9	998.1	999.3	1000.4	1001.3	1001.8	1001.8	1002.0	999.5
18	1002.1	1001.4	1001.4	1001.4	1001.3	1001.2	1001.8	1002.6	1003.0	1003.2	1003.4	1002.9	1002.5	1002.0	1002.0	1001.4	1001.5	1001.7	1001.6	1002.3	1003.3	1003.7	1003.7	1003.7	1002.3
19	1003.5	1003.1	1002.7	1002.4	1002.8	1003.0	1003.4	1003.8	1004.4	1004.9	1004.7	1004.4	1003.9	1003.3	1003.1	1003.0	1003.0	1003.2	1003.8	1004.5	1005.4	1005.4	1005.6	1005.6	1003.9
20	1005.0	1004.2	1003.5	1003.2	1003.4	1003.7	1004.0	1004.4	1004.7	1004.7	1004.6	1004.4	1003.9	1003.3	1002.5	1001.9	1002.1	1001.6	1001.9	1001.9	1002.1	1002.4	1002.7	1002.7	1003.3
21	1002.3	1002.1	1001.8	1001.1	1001.4	1001.2	1001.0	1001.4	1001.8	1001.9	1001.6	1001.4	1001.0	1000.3	999.6	999.2	998.8	998.8	999.0	999.4	1000.5	1000.9	1001.0	1000.6	1000.8
22	1000.2	999.9	999.6	999.2	999.4	999.8	999.2	999.9	999.9	999.7	999.5	999.5	999.2	998.5	997.6	996.6	996.5	995.7	996.2	996.0	996.9	997.4	997.3	997.2	998.4
23	996.8	996.4	996.1	995.4	995.5	995.2	995.3	995.5	995.2	995.3	994.8	993.8	993.2	992.7	992.4	991.6	992.2	992.5	993.4	994.7	995.5	996.9	996.4	996.5	994.7
24	996.2	995.9	995.7	996.0	995.8	996.3	996.6	997.0	997.2	997.5	997.7	997.5	997.4	996.8	996.5	995.6	995.7	996.4	996.8	997.5	998.0	998.3	998.5	998.5	996.9
25	997.9	997.9	997.2	997.2	997.2	997.3	998.2	998.0	998.3	998.4	998.6	998.4	998.1	998.0	998.0	997.6	997.6	997.7	998.1	998.6	998.4	998.7	998.8	998.8	998.0
26	998.4	998.3	998.3	998.6	998.7	999.0	999.6	1000.0	1000.4	1000.5	1000.3	1000.1	1000.0	999.6	999.3	999.2	999.5	999.9	1000.2	1000.8	1001.2	1001.8	1002.1	1002.1	999.9
27	1002.3	1002.1	1001.4	1001.7	1001.7	1001.8	1002.5	1003.0	1003.5	1003.9	1004.1	1004.0	1003.4	1003.5	1002.7	1003.7	1004.0	1004.2	1004.3	1004.3	1005.6	1005.9	1006.1	1006.0	1003.6
28	1005.4	1005.2	1004.4	1004.8	1005.0	1005.2	1005.4	1005.9	1006.4	1007.1	1006.8	1006.1	1005.5	1004.5	1004.6	1005.1	1006.1	1006.2	1006.2	1006.4	1007.4	1007.2	1006.9	1006.3	1005.8
29	1006.5	1006.7	1006.2	1005.8	1006.2	1005.8	1006.3	1006.7	1007.0	1007.2	1007.3	1006.7	1006.7	1006.2	1005.3	1005.9	1006.4	1006.7	1007.2	1007.4	1008.2	1008.7	1008.6	1008.7	1006.9
30	1008.5	1008.5	1008.3	1007.7	1007.7	1007.7	1008.6	1008.9	1009.5	1010.1	1010.1	1009.9	1009.4	1009.0	1008.8	1008.5	1008.6	1009.3	1009.8	1010.4	1011.6	1011.7	1011.7	1012.1	1009.4
31	1011.9	1011.8	1011.4	1011.2	1010.8	1011.2	1012.1	1012.2	1012.1	1012.8	1012.9	1012.2	1012.1	1011.4	1010.4	1010.6	1010.3	1010.7	1011.1	1011.2	1012.2	1012.5	1012.5	1012.1	1011.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1012.1	1012.0	1011.2	1010.7	1010.4	1010.3	1010.4	1010.9	1010.8	1011.1	1011.3	1010.9	1010.4	1009.8	1008.7	1007.7	1007.9	1008.0	1008.7	1008.8	1009.5	1010.0	1009.8	1009.2	1010.0
2	1009.2	1008.8	1008.4	1007.8	1007.4	1007.6	1007.7	1008.0	1008.2	1008.2	1008.0	1007.8	1007.1	1006.2	1005.5	1005.2	1004.9	1005.3	1005.2	1005.6	1006.2	1006.6	1006.6	1006.5	1007.0
3	1006.5	1006.1	1005.7	1005.1	1004.7	1005.0	1005.6	1006.1	1006.3	1006.4	1006.4	1005.7	1005.0	1004.6	1004.0	1002.8	1002.8	1002.8	1003.2	1003.2	1003.7	1004.3	1004.3	1003.7	1004.8
4	1003.7	1003.4	1002.9	1002.9	1002.8	1002.8	1003.5	1003.7	1004.1	1004.8	1004.7	1004.6	1003.5	1003.0	1002.6	1001.7	1002.3	1002.8	1002.9	1004.2	1004.4	1004.9	1005.0	1005.1	1003.6
5	1005.0	1004.8	1004.4	1004.1	1004.3	1004.7	1004.9	1005.4	1005.7	1006.3	1006.4	1006.1	1005.6	1005.2	1004.8	1004.4	1004.0	1003.8	1003.7	1004.5	1005.3	1006.0	1006.3	1006.3	1005.1
6	1006.4	1006.4	1005.6	1005.2	1004.8	1005.0	1005.3	1005.6	1005.9	1006.5	1006.6	1006.5	1006.1	1005.4	1004.7	1004.3	1003.9	1004.1	1004.5	1004.7	1005.2	1005.9	1006.0	1006.6	1005.5
7	1006.3	1006.1	1005.8	1005.4	1005.5	1005.5	1005.5	1005.9	1006.4	1006.3	1006.4	1006.4	1006.0	1005.5	1004.7	1004.7	1004.5	1005.1	1005.5	1005.9	1006.2	1007.0	1007.3	1007.7	1005.9
8	1008.3	1007.6	1007.3	1006.7	1006.7	1006.9	1007.2	1007.3	1008.3	1008.6	1008.9	1008.6	1008.3	1008.1	1007.2	1007.0	1006.6	1007.0	1007.5	1007.9	1008.2	1008.5	1008.8	1008.9	1007.8
9	1008.5	1008.3	1008.3	1008.4	1008.5	1008.3	1009.0	1008.6	1008.9	1009.8	1010.2	1010.2	1010.3	1009.6	1009.7	1009.2	1009.3	1009.2	1010.1	1010.5	1010.9	1011.2	1011.3	1011.2	1009.6
10	1010.9	1010.8	1010.3	1011.1	1010.1	1010.1	1010.4	1010.5	1010.1	1009.8	1008.9	1008.4	1007.6	1006.7	1005.8	1006.1	1006.5	1006.9	1007.5	1007.5	1007.6	1007.1	1006.9	1006.4	1008.5
11	1005.6	1005.1	1005.0	1004.7	1005.1	1006.3	1006.4	1007.7	1007.7	1007.9	1008.4	1008.2	1007.9	1007.3	1007.2	1006.6	1006.7	1007.0	1007.1	1007.9	1008.4	1009.1	1009.0	1008.8	1007.1
12	1008.4	1008.1	1007.9	1008.0	1008.1	1008.6	1009.4	1010.1	1009.9	1009.7	1009.5	1009.2	1009.5	1008.9	1008.2	1008.1	1007.8	1007.5	1008.1	1007.9	1008.4	1009.0	1009.2	1009.4	1008.7
13	1009.0	1008.4	1007.8	1007.6	1008.0	1008.4	1008.8	1009.4	1009.8	1009.6	1009.9	1009.7	1008.7	1008.3	1008.0	1007.8	1007.4	1007.2	1007.6	1007.6	1008.2	1008.5	1008.2	1007.4	1008.4
14	1007.4	1007.3	1007.3	1007.1	1007.5	1008.1	1008.4	1008.4	1008.7	1008.8	1008.7	1007.6	1006.1	1004.9	1004.3	1004.0	1003.3	1003.1	1002.3	1003.6	1004.1	1004.6	1004.5	1004.2	1006.0
15	1003.8	1002.7	1002.3	1002.3	1001.9	1001.8	1000.8	1001.7	1001.9	1001.0	999.9	999.9	1001.1	999.5	998.3	997.3	996.7	996.9	997.7	998.6	999.6	999.7	999.3	999.7	1000.2
16	999.7	1000.1	999.9	1000.3	1001.0	1002.2	1003.0	1004.1	1005.0	1005.8	1006.3	1006.7	1006.6	1006.5	1006.9	1006.3	1007.0	1008.1	1008.1	1008.6	1009.5	1011.0	1010.4	1010.7	1005.6
17	1010.6	1010.7	1010.7	1010.5	1010.7	1010.9	1011.5	1012.4	1012.6	1012.6	1012.3	1011.9	1011.4	1010.8	1010.5	1010.4	1010.2	1011.1	1011.4	1012.1	1013.1	1014.6	1014.9	1015.1	1011.8
18	1015.3	1015.0	1014.5	1013.8	1013.8	1014.0	1014.4	1014.2	1014.7	1015.1	1015.1	1014.6	1013.4	1012.8	1011.7	1011.1	1010.8	1010.4	1010.6	1011.3	1012.0	1013.1	1013.2	1013.0	1013.2
19	1012.8	1012.3	1012.3	1011.8	1011.4	1011.8	1012.0	1012.7	1012.7	1013.1	1012.9	1012.5	1012.3	1011.7	1010.9	1010.4	1010.1	1010.2	1010.0	1010.2	1010.5	1010.9	1011.3	1010.5	1011.6
20	1010.4	1010.1	1009.8	1009.3	1009.5	1009.6	1009.6	1010.5	1010.8	1011.0	1010.8	1010.5	1009.8	1009.5	1009.4	1009.1	1008.9	1009.5	1009.3	1009.4	1009.7	1010.3	1010.8	1010.6	1009.9
21	1010.6	1010.8	1010.6	1010.4	1010.7	1010.6	1011.3	1011.3	1011.5	1011.6	1011.3	1011.5	1010.5	1010.6	1010.3	1009.6	1009.8	1010.0	1010.7	1011.4	1012.7	1013.3	1013.2	1013.2	1011.1
22	1013.9	1014.2	1013.7	1013.3	1013.3	1012.6	1012.5	1013.1	1013.8	1014.5	1014.4	1014.3	1013.7	1013.5	1013.1	1012.8	1012.6	1013.0	1012.8	1013.0	1012.9	1013.7	1014.0	1013.8	1013.4
23	1014.0	1013.2	1012.8	1012.7	1012.8	1012.9	1012.9	1013.5	1013.8	1013.3	1013.5	1013.3	1012.5	1011.8	1011.0	1010.7	1010.9	1010.3	1010.8	1011.1	1011.7	1011.9	1012.5	1012.3	1012.3
24	1011.6	1010.9	1010.5	1009.9	1009.4	1009.3	1009.7	1010.0	1010.4	1010.6	1010.2	1009.7	1009.3	1008.6	1008.0	1007.8	1007.7	1008.0	1008.2	1008.4	1008.6	1009.2	1009.0	1009.0	1009.3
25	1008.8	1008.2	1007.5	1007.3	1007.2	1007.5	1007.9	1008.0	1008.6	1008.6	1007.5	1007.1	1006.5	1005.6	1005.4	1005.3	1005.7	1005.9	1006.3	1006.8	1007.9	1008.8	1008.4	1008.3	1007.3
26	1008.0	1007.4	1007.4	1007.3	1007.9	1007.6	1007.6	1008.4	1008.6	1008.9	1009.0	1008.6	1007.7	1007.1	1006.7	1006.0	1006.5	1007.4	1007.8	1008.4	1008.5	1008.9	1008.7	1008.4	1007.9
27	1008.4	1008.3	1007.2	1007.2	1006.9	1006.9	1007.6	1008.0	1008.1	1008.4	1008.1	1008.1	1007.2	1006.5	1006.2	1006.5	1006.6	1007.6	1007.7	1008.0	1008.6	1008.3	1008.4	1008.1	1007.6
28	1008.0	1007.7	1007.3	1007.4	1007.3	1007.4	1007.8	1008.1	1008.1	1008.2	1007.8	1007.5	1006.3	1006.0	1005.3	1005.6	1005.8	1006.5	1006.5	1007.1	1007.3	1007.6	1007.6	1007.4	1007.2
29	1006.9	1006.8	1006.6	1006.1	1006.3	1006.8	1007.0	1007.8	1007.7	1007.8	1007.7	1007.4	1006.2	1005.1	1004.9	1004.6	1005.3	1005.8	1006.2	1006.5	1007.3	1007.6	1007.9	1007.7	1006.7
30	1007.7	1007.8	1007.6	1007.8	1008.0	1008.6	1009.4	1010.3	1010.7	1010.6	1010.7	1010.0	1009.3	1008.6	1008.2	1007.9	1008.4	1008.9	1009.9	1010.9	1011.5	1011.9	1011.4	1011.1	1009.5
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1011.1	1010.8	1010.7	1011.0	1011.4	1011.7	1012.3	1013.1	1013.4	1013.4	1012.8	1012.0	1011.8	1010.8	1010.5	1010.5	1010.9	1011.0	1011.3	1012.5	1012.9	1013.4	1013.6	1013.5	1011.9
2	1013.5	1012.9	1012.5	1012.5	1012.9	1013.6	1013.8	1014.2	1015.7	1015.5	1015.5	1015.3	1014.3	1013.3	1012.2	1012.3	1012.8	1012.8	1013.6	1014.0	1014.9	1014.8	1015.2	1015.0	1013.9
3	1014.4	1014.1	1013.3	1013.3	1012.9	1013.2	1013.8	1014.5	1015.0	1015.0	1015.1	1014.4	1013.4	1012.5	1011.5	1010.7	1011.3	1011.6	1012.4	1012.8	1013.3	1013.8	1013.9	1013.9	1013.3
4	1013.7	1013.3	1012.6	1012.1	1011.8	1012.1	1012.3	1013.5	1013.8	1014.0	1013.6	1013.1	1011.9	1010.9	1010.4	1010.3	1009.8	1009.6	1009.9	1010.0	1010.6	1010.2	1010.2	1010.3	1011.7
5	1009.6	1008.9	1008.4	1008.3	1008.0	1008.0	1008.6	1009.3	1009.7	1009.9	1010.4	1009.3	1009.0	1008.4	1008.1	1008.1	1008.2	1008.4	1008.4	1009.1	1009.9	1010.5	1010.3	1011.0	1009.1
6	1011.0	1010.8	1010.6	1010.6	1011.0	1011.6	1011.9	1012.4	1012.6	1013.0	1013.4	1013.3	1012.9	1012.4	1011.8	1012.3	1011.5	1011.9	1012.2	1012.4	1012.8	1013.4	1013.5	1013.4	1012.2
7	1013.5	1013.2	1013.3	1013.6	1013.7	1013.8	1014.0	1014.8	1015.1	1015.3	1015.1	1014.6	1013.7	1013.3	1013.0	1012.4	1012.5	1012.7	1012.9	1013.3	1013.5	1014.1	1013.9	1014.2	1013.7
8	1013.7	1013.7	1013.6	1013.2	1013.0	1013.3	1013.6	1014.1	1014.3	1014.5	1014.0	1013.5	1013.0	1012.8	1012.3	1011.9	1012.1	1012.0	1012.3	1011.9	1012.4	1012.8	1012.9	1013.1	1013.1
9	1013.0	1012.9	1012.6	1012.2	1012.4	1012.5	1012.7	1012.9	1013.2	1013.6	1013.1	1012.6	1012.2	1011.2	1010.6	1010.7	1010.7	1011.2	1011.4	1012.5	1012.2	1012.6	1012.5	1012.5	1012.3
10	1012.7	1012.4	1012.5	1012.4	1012.5	1012.8	1013.5	1013.6	1014.3	1014.2	1014.0	1012.8	1011.9	1011.9	1011.1	1011.2	1012.0	1012.5	1013.5	1014.0	1014.6	1015.0	1014.7	1015.1	1013.1
11	1015.6	1015.1	1015.2	1015.4	1015.0	1015.9	1016.4	1017.0	1017.7	1018.0	1017.6	1017.3	1016.4	1016.1	1015.5	1015.7	1016.2	1016.9	1016.9	1017.7	1017.5	1017.1	1017.4	1017.1	1016.5
12	1016.9	1016.5	1017.1	1017.4	1017.4	1017.5	1018.1	1018.3	1019.0	1018.6	1018.4	1018.5	1017.6	1016.8	1017.2	1016.6	1017.3	1017.1	1017.2	1017.8	1017.7	1018.1	1018.0	1017.2	1017.6
13	1017.2	1017.2	1016.7	1016.5	1016.2	1017.0	1017.5	1018.0	1018.1	1018.1	1018.1	1017.2	1015.8	1014.5	1014.3	1014.1	1014.6	1014.6	1015.0	1015.4	1015.7	1015.5	1015.7	1015.3	1016.2
14	1014.6	1014.5	1014.3	1013.6	1013.6	1013.9	1014.2	1015.4	1015.8	1015.8	1015.7	1014.9	1013.9	1013.0	1012.6	1012.5	1012.8	1013.1	1013.5	1014.1	1014.6	1014.7	1015.0	1014.7	1014.2
15	1014.8	1014.5	1014.0	1013.8	1013.5	1014.1	1014.4	1015.1	1015.3	1015.2	1015.0	1014.0	1013.0	1012.3	1011.8	1011.1	1011.9	1012.4	1011.7	1011.8	1012.7	1013.2	1013.2	1013.0	1013.4
16	1013.2	1012.3	1012.6	1012.0	1012.1	1012.0	1012.9	1013.3	1013.5	1014.1	1013.9	1012.8	1012.4	1011.5	1010.5	1010.4	1011.1	1011.1	1011.5	1012.1	1012.9	1012.7	1013.2	1013.0	1012.4
17	1012.4	1012.4	1011.9	1011.4	1011.5	1011.5	1012.4	1013.1	1013.1	1012.9	1013.3	1013.1	1012.5	1011.9	1011.7	1011.7	1011.5	1011.8	1012.0	1012.6	1013.5	1013.9	1013.5	1013.3	1012.5
18	1013.3	1012.8	1012.2	1012.8	1012.6	1013.2	1013.6	1013.9	1014.4	1014.8	1014.7	1014.3	1014.0	1013.5	1012.8	1012.5	1013.1	1013.3	1013.7	1014.1	1014.5	1014.6	1014.7	1014.8	1013.7
19	1015.0	1014.5	1014.4	1014.6	1014.3	1015.0	1015.7	1016.5	1017.4	1018.2	1018.5	1018.0	1018.3	1017.9	1017.3	1017.0	1017.4	1017.0	1017.3	1017.6	1018.2	1018.5	1018.5	1018.3	1016.9
20	1018.3	1017.7	1017.3	1017.2	1017.5	1017.9	1018.7	1019.0	1019.4	1020.1	1020.0	1019.4	1018.7	1017.7	1017.0	1016.7	1016.5	1017.0	1017.2	1017.8	1018.7	1018.6	1018.7	1018.3	1018.1
21	1017.9	1017.1	1016.8	1016.8	1017.0	1017.1	1017.5	1017.8	1018.0	1017.9	1018.1	1017.7	1016.9	1015.5	1015.5	1015.4	1015.5	1015.4	1015.6	1015.8	1016.6	1016.4	1016.4	1015.8	1016.7
22	1015.5	1014.7	1014.8	1014.9	1014.7	1015.1	1015.5	1016.2	1016.4	1016.5	1016.5	1015.9	1015.4	1014.2	1013.4	1013.1	1013.8	1014.3	1014.7	1015.3	1015.2	1015.3	1015.3	1015.5	1015.1
23	1015.0	1015.2	1015.0	1015.3	1015.3	1015.7	1015.9	1016.7	1017.3	1017.2	1017.5	1016.8	1016.4	1015.8	1015.1	1015.4	1015.3	1016.2	1015.9	1016.5	1016.9	1016.9	1016.8	1016.2	1016.1
24	1016.1	1015.8	1015.4	1015.5	1015.6	1015.7	1016.3	1016.8	1017.2	1017.4	1017.1	1016.7	1015.9	1015.4	1014.7	1014.7	1014.8	1015.2	1015.4	1016.1	1016.2	1016.6	1016.6	1016.6	1016.0
25	1016.1	1015.9	1015.6	1015.3	1015.6	1015.8	1016.2	1016.5	1017.0	1017.2	1017.3	1016.6	1015.6	1015.0	1014.6	1014.7	1014.4	1014.8	1015.2	1015.3	1015.5	1015.8	1015.6	1015.1	1015.7
26	1014.7	1014.5	1014.3	1014.2	1014.7	1015.2	1015.1	1015.6	1016.8	1017.0	1016.8	1016.6	1015.7	1015.0	1014.4	1014.1	1014.6	1015.4	1015.1	1015.5	1016.1	1016.5	1016.1	1016.0	1015.4
27	1015.8	1015.5	1015.7	1016.1	1016.3	1016.9	1017.7	1018.1	1019.1	1019.5	1019.1	1018.7	1018.1	1017.2	1016.7	1016.9	1016.8	1017.3	1017.8	1018.3	1018.6	1018.4	1018.3	1018.0	1017.5
28	1017.0	1016.6	1016.6	1016.4	1016.7	1016.8	1017.4	1017.8	1018.1	1018.0	1017.6	1016.3	1015.3	1014.3	1013.8	1013.2	1013.6	1013.8	1013.7	1014.3	1014.5	1014.4	1015.0	1014.6	1015.7
29	1014.2	1013.4	1013.0	1012.9	1012.6	1013.1	1013.5	1013.9	1014.0	1013.8	1014.0	1013.0	1012.5	1011.2	1010.3	1010.3	1011.3	1011.6	1012.0	1012.5	1013.1	1013.0	1012.6	1012.2	1012.7
30	1011.8	1011.5	1010.7	1010.3	1010.3	1009.5	1010.6	1011.7	1011.6	1011.9	1012.1	1012.3	1011.2	1010.3	1010.0	1010.4	1010.6	1011.6	1012.2	1012.5	1012.8	1012.8	1013.0	1012.2	1011.4
31	1012.0	1011.5	1011.6	1012.0	1012.1	1012.2	1013.0	1013.4	1013.7	1014.0	1013.8	1013.4	1013.1	1013.5	1013.3	1014.4	1015.1	1016.2	1013.1	1014.1	1014.3	1013.2	1013.3	1012.8	1013.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標 Hsinchu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1013.3	1013.0	1013.0	1012.6	1013.6	1013.9	1014.9	1015.8	1015.5	1015.2	1015.5	1014.5	1014.3	1013.4	1013.7	1013.4	1013.4	1014.0	1014.6	1014.0	1014.0	1013.7	1013.4	1013.6	1014.0
2	1012.9	1012.7	1012.4	1012.6	1011.0	1011.0	1011.3	1012.7	1012.4	1013.0	1013.9	1014.7	1013.7	1012.7	1012.6	1012.6	1013.8	1013.8	1013.8	1014.9	1014.8	1014.5	1014.6	1014.5	1013.2
3	1014.8	1014.5	1014.3	1014.3	1014.0	1014.0	1014.7	1015.3	1015.8	1016.5	1016.4	1016.5	1015.6	1015.1	1014.8	1014.8	1015.0	1015.3	1015.5	1016.0	1016.5	1016.3	1016.7	1016.8	1015.4
4	1016.6	1016.3	1016.0	1015.2	1015.2	1015.2	1015.8	1016.4	1016.7	1017.3	1017.1	1016.6	1015.8	1015.1	1014.1	1014.5	1014.4	1014.5	1014.4	1015.2	1015.4	1015.7	1016.0	1016.5	1015.7
5	1016.3	1016.0	1016.0	1015.7	1015.4	1015.8	1015.9	1016.7	1016.7	1017.2	1016.8	1016.4	1015.9	1015.1	1014.9	1014.5	1014.4	1014.6	1014.9	1015.2	1015.5	1015.8	1015.7	1015.9	1015.7
6	1015.7	1015.5	1015.4	1015.3	1015.7	1015.8	1016.5	1017.0	1017.4	1017.9	1018.0	1017.4	1016.9	1016.2	1015.5	1015.5	1015.4	1015.4	1015.7	1016.1	1016.6	1016.7	1016.7	1016.6	1016.3
7	1017.0	1016.9	1016.8	1016.5	1016.6	1016.6	1017.0	1017.9	1018.1	1018.6	1018.0	1017.4	1017.0	1016.0	1015.3	1015.6	1015.7	1015.6	1015.2	1015.5	1015.8	1015.9	1015.9	1015.8	1016.5
8	1015.7	1015.9	1015.7	1015.6	1015.7	1016.0	1016.1	1016.7	1016.9	1017.3	1017.1	1016.6	1016.0	1015.2	1015.2	1015.2	1015.1	1015.3	1015.0	1015.2	1016.1	1016.2	1015.8	1016.2	1015.9
9	1016.2	1016.1	1016.3	1016.2	1016.1	1016.7	1017.1	1016.9	1017.5	1018.1	1017.5	1016.8	1016.3	1015.3	1015.5	1015.2	1015.7	1016.3	1016.5	1017.2	1017.2	1017.5	1017.2	1017.0	1016.6
10	1017.0	1016.9	1016.7	1016.2	1016.6	1017.1	1017.6	1018.1	1018.7	1018.6	1018.3	1017.2	1016.5	1015.7	1015.1	1014.5	1014.9	1015.5	1015.8	1017.2	1017.4	1017.3	1017.2	1016.6	1016.8
11	1016.5	1016.5	1016.0	1016.5	1016.8	1016.9	1017.5	1017.9	1018.2	1018.5	1018.3	1017.5	1016.7	1015.6	1015.0	1015.2	1014.7	1014.7	1014.7	1015.6	1015.7	1015.5	1015.7	1015.1	1016.3
12	1014.2	1015.0	1013.8	1014.5	1014.3	1015.0	1015.3	1016.3	1016.8	1016.1	1015.1	1013.8	1013.0	1012.7	1011.9	1011.8	1012.0	1012.3	1013.0	1013.3	1013.5	1014.1	1014.3	1014.3	1014.0
13	1014.2	1014.2	1014.0	1013.9	1014.1	1014.5	1014.5	1014.9	1015.3	1015.6	1015.3	1014.6	1013.7	1012.4	1012.2	1012.0	1012.0	1012.6	1013.2	1013.8	1014.1	1014.4	1014.9	1014.7	1014.0
14	1014.3	1014.3	1014.0	1014.3	1014.4	1014.6	1015.3	1016.3	1017.2	1017.1	1017.2	1016.4	1015.2	1014.3	1013.6	1013.4	1012.6	1013.2	1014.7	1015.6	1016.2	1016.1	1016.4	1016.4	1015.1
15	1016.6	1016.4	1016.4	1015.5	1015.7	1015.4	1016.1	1017.4	1018.0	1018.5	1017.6	1017.1	1015.4	1014.5	1013.9	1014.0	1014.5	1015.0	1014.9	1015.6	1015.4	1015.5	1015.8	1016.1	1015.9
16	1016.0	1016.1	1015.8	1015.5	1015.0	1014.9	1015.8	1015.7	1016.7	1017.2	1017.2	1016.7	1015.9	1014.7	1014.3	1013.9	1013.9	1014.3	1014.6	1015.5	1015.7	1016.1	1015.9	1015.9	1015.6
17	1015.8	1015.6	1015.1	1014.8	1014.5	1014.9	1015.9	1016.4	1017.1	1017.8	1018.2	1017.6	1017.1	1016.0	1015.1	1014.5	1015.0	1015.3	1015.9	1016.5	1016.5	1016.3	1016.3	1016.4	1016.0
18	1015.8	1015.6	1015.2	1014.9	1015.0	1014.6	1015.2	1015.6	1016.8	1017.5	1017.3	1016.7	1015.5	1014.1	1013.7	1013.4	1013.9	1014.5	1015.4	1015.9	1015.9	1016.2	1017.0	1016.8	1015.5
19	1016.8	1017.1	1016.2	1016.3	1016.6	1017.3	1017.2	1018.1	1018.8	1019.6	1019.1	1018.4	1017.9	1016.8	1016.7	1016.9	1017.1	1016.9	1017.3	1017.4	1017.9	1018.2	1018.4	1018.2	1017.6
20	1017.8	1017.5	1017.0	1017.0	1016.6	1016.2	1015.8	1016.7	1017.5	1017.7	1017.7	1017.2	1016.4	1014.9	1014.6	1014.4	1014.6	1015.0	1015.1	1015.6	1015.8	1016.6	1016.8	1016.7	1016.3
21	1016.4	1016.1	1015.5	1015.7	1015.4	1015.4	1015.6	1015.7	1016.0	1016.1	1016.6	1016.8	1016.2	1015.0	1014.3	1013.9	1014.2	1014.9	1015.7	1016.1	1016.2	1017.2	1017.7	1017.8	1015.9
22	1017.8	1017.8	1018.3	1018.6	1018.9	1019.6	1020.1	1020.8	1021.0	1021.7	1021.9	1021.2	1019.9	1019.1	1018.4	1017.8	1018.1	1018.5	1019.9	1019.5	1019.5	1019.3	1019.1	1018.6	1019.4
23	1018.1	1018.5	1018.6	1018.7	1018.3	1018.5	1018.9	1019.5	1020.1	1021.0	1020.6	1020.0	1019.3	1018.6	1018.4	1018.0	1018.0	1018.1	1017.7	1017.8	1017.8	1018.1	1017.8	1017.8	1018.7
24	1017.5	1017.7	1018.0	1018.2	1019.0	1018.9	1019.2	1019.6	1019.3	1019.2	1018.7	1018.0	1017.1	1016.3	1015.8	1015.4	1015.6	1016.3	1017.1	1017.9	1018.1	1018.0	1018.3	1017.8	1017.8
25	1017.5	1017.3	1017.2	1016.8	1016.5	1016.8	1017.1	1017.5	1017.5	1017.8	1017.8	1016.6	1015.7	1015.2	1014.8	1015.0	1014.8	1015.2	1016.8	1018.0	1018.2	1017.1	1017.6	1017.8	1016.8
26	1018.2	1017.5	1017.8	1017.4	1017.0	1017.2	1017.6	1017.5	1018.2	1018.8	1018.2	1017.4	1017.8	1017.6	1017.4	1017.3	1018.0	1018.3	1019.0	1018.8	1018.6	1019.3	1019.4	1018.7	1018.0
27	1018.1	1018.1	1018.0	1018.0	1017.7	1017.8	1018.8	1019.1	1019.2	1020.1	1019.4	1018.7	1017.6	1017.1	1016.7	1017.1	1017.1	1017.5	1017.8	1019.0	1019.1	1018.9	1019.3	1018.6	1018.3
28	1018.3	1018.2	1017.8	1018.1	1018.1	1018.4	1018.5	1019.1	1019.5	1020.6	1020.0	1019.3	1018.8	1018.6	1018.5	1017.3	1017.4	1019.5	1018.1	1019.1	1021.2	1020.5	1020.4	1020.0	1019.0
29	1019.9	1019.6	1019.5	1019.2	1019.6	1019.0	1020.1	1021.3	1021.6	1022.4	1022.7	1021.7	1020.5	1019.6	1018.9	1018.6	1018.8	1019.4	1019.8	1020.3	1020.4	1020.4	1019.9	1019.7	1020.1
30	1019.1	1019.0	1018.9	1019.1	1018.8	1019.4	1019.7	1020.6	1021.0	1021.2	1021.6	1020.4	1019.4	1018.1	1017.4	1017.7	1017.4	1017.7	1018.0	1018.3	1018.8	1019.0	1019.0	1019.2	1019.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：新竹浮標

Hsinchu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°45'38"N 120°50'46"E 新竹海山漁港外海離岸約6公里，該處水深約25公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1019.2	1018.8	1018.7	1018.4	1017.9	1018.1	1018.2	1019.3	1019.8	1019.9	1019.5	1019.3	1018.5	1017.5	1016.8	1016.1	1015.7	1015.5	1016.0	1016.6	1017.2	1017.1	1016.8	1016.8	1017.8
2	1016.7	1016.5	1016.3	1015.6	1015.7	1015.5	1015.7	1016.6	1016.9	1017.2	1016.8	1016.6	1015.5	1014.7	1014.3	1014.0	1014.5	1014.9	1015.2	1015.9	1016.7	1017.0	1017.0	1017.1	1016.0
3	1016.8	1016.4	1016.3	1016.4	1016.4	1016.3	1016.7	1017.2	1017.7	1018.2	1018.2	1017.6	1016.8	1015.9	1015.3	1015.3	1015.1	1015.4	1015.4	1015.9	1016.2	1016.5	1016.6	1016.3	1016.5
4	1016.5	1016.7	1016.3	1015.7	1015.7	1015.7	1016.5	1017.0	1017.4	1017.8	1017.8	1017.1	1016.1	1015.3	1015.2	1014.8	1014.7	1014.9	1015.6	1016.1	1016.2	1016.9	1017.0	1016.9	1016.2
5	1016.6	1016.5	1016.7	1017.4	1017.2	1017.0	1017.5	1017.5	1017.7	1017.7	1017.4	1017.0	1015.7	1015.1	1014.3	1013.9	1013.7	1013.9	1014.1	1014.3	1014.6	1014.5	1014.3	1014.1	1015.8
6	1014.1	1014.5	1014.7	1014.7	1015.0	1015.0	1015.6	1015.6	1016.2	1016.6	1016.3	1015.7	1014.7	1013.6	1013.3	1013.4	1014.4	1014.8	1015.5	1015.8	1016.2	1016.0	1016.5	1016.4	1015.2
7	1016.7	1017.3	1017.5	1017.8	1018.1	1018.6	1019.0	1019.6	1019.6	1020.0	1019.9	1019.5	1018.5	1017.4	1017.6	1017.6	1018.0	1018.6	1019.5	1020.0	1020.6	1020.5	1020.7	1020.8	1018.9
8	1020.7	1020.5	1020.3	1020.0	1020.7	1021.0	1021.2	1021.6	1021.8	1022.0	1021.5	1020.8	1019.7	1018.8	1018.1	1018.0	1018.0	1018.1	1018.3	1018.8	1019.1	1019.6	1020.2	1020.6	1020.0
9	1020.8	1020.6	1020.3	1020.7	1020.3	1020.6	1020.6	1020.8	1020.4	1020.7	1021.1	1020.3	1018.9	1017.9	1017.2	1017.1	1017.3	1017.1	1017.4	1018.2	1019.0	1019.2	1019.1	1019.0	1019.4
10	1018.7	1018.9	1018.1	1018.0	1017.5	1017.7	1017.9	1019.0	1019.1	1019.2	1019.2	1018.7	1017.0	1015.8	1016.2	1015.3	1015.0	1015.9	1016.0	1016.2	1016.8	1016.9	1016.8	1016.7	1017.4
11	1016.4	1016.5	1016.9	1016.7	1016.4	1016.9	1017.2	1018.0	1018.6	1019.1	1019.0	1018.6	1017.5	1016.7	1016.4	1016.1	1016.7	1018.1	1018.8	1019.4	1019.9	1019.9	1020.5	1020.7	1018.0
12	1021.2	1020.9	1021.5	1021.5	1021.7	1022.5	1023.0	1023.3	1024.5	1024.9	1024.1	1023.5	1022.9	1022.2	1021.7	1022.2	1022.6	1022.3	1022.5	1023.8	1024.0	1024.1	1024.2	1023.8	1022.9
13	1023.5	1022.9	1022.2	1021.9	1022.5	1022.9	1023.9	1023.7	1024.2	1024.9	1024.3	1023.8	1022.8	1021.7	1021.9	1022.2	1022.3	1023.1	1023.8	1023.6	1023.8	1023.3	1023.4	1023.2	1023.2
14	1023.0	1023.0	1022.7	1022.9	1022.5	1023.1	1023.6	1023.9	1024.5	1024.6	1023.9	1023.9	1023.3	1022.4	1021.6	1021.5	1021.8	1022.3	1022.4	1022.9	1023.8	1023.4	1022.6	1023.1	1023.0
15	1022.4	1022.5	1022.4	1022.1	1021.8	1021.9	1021.7	1022.2	1023.1	1023.0	1022.8	1022.0	1020.9	1019.7	1019.0	1018.7	1019.0	1019.0	1020.0	1020.2	1020.8	1020.6	1020.8	1020.6	1021.1
16	1020.3	1020.3	1020.2	1020.0	1020.5	1020.4	1020.8	1021.1	1021.8	1022.4	1022.5	1021.8	1020.7	1019.7	1018.9	1018.7	1018.9	1019.5	1019.4	1019.9	1020.4	1020.5	1020.3	1020.5	1020.4
17	1020.3	1020.4	1020.5	1020.7	1020.3	1021.2	1021.9	1021.9	1023.4	1024.1	1024.1	1023.7	1023.1	1021.6	1021.4	1020.5	1020.6	1021.0	1021.5	1022.4	1022.5	1023.0	1023.3	1023.3	1021.9
18	1023.0	1022.7	1022.7	1022.1	1021.1	1021.3	1021.8	1022.1	1022.6	1022.8	1022.9	1022.0	1020.8	1019.3	1018.2	1018.5	1018.7	1019.2	1019.7	1019.9	1020.0	1020.2	1020.6	1019.8	1020.9
19	1020.3	1020.2	1019.9	1019.5	1019.3	1019.4	1019.5	1020.5	1021.1	1021.1	1021.0	1020.6	1019.6	1018.5	1017.7	1017.5	1017.9	1017.8	1017.8	1018.3	1018.7	1018.8	1018.9	1018.9	1019.3
20	1018.9	1018.4	1018.0	1017.8	1017.0	1017.1	1017.4	1017.8	1017.7	1018.1	1017.7	1017.1	1016.3	1014.6	1014.2	1014.1	1014.8	1015.5	1015.9	1016.1	1016.3	1016.1	1016.6	1016.8	1016.7
21	1016.9	1017.2	1017.2	1016.9	1016.6	1016.9	1016.9	1017.3	1017.8	1017.9	1018.1	1017.7	1016.3	1015.8	1015.2	1014.6	1014.8	1015.0	1015.0	1015.2	1015.7	1015.1	1015.2	1015.3	1016.3
22	1015.8	1016.0	1016.0	1016.1	1016.4	1016.9	1017.1	1017.5	1017.9	1018.3	1018.2	1017.3	1016.5	1015.7	1015.6	1015.2	1015.4	1015.6	1016.4	1016.5	1016.7	1016.6	1016.6	1016.8	1016.5
23	1016.5	1016.0	1016.1	1016.2	1015.8	1015.8	1016.2	1016.3	1016.8	1016.7	1016.6	1015.9	1015.4	1014.4	1014.6	1014.8	1015.7	1017.0	1017.2	1017.6	1017.1	1017.3	1017.3	1017.8	1016.3
24	1017.1	1017.7	1018.1	1018.1	1017.7	1017.8	1018.5	1019.6	1018.8	1018.7	1018.4	1017.8	1016.2	1015.6	1014.9	1015.0	1014.9	1014.6	1014.3	1014.3	1014.3	1014.5	1014.4	1014.3	1016.5
25	1014.0	1013.8	1014.1	1014.1	1014.3	1014.7	1015.1	1015.2	1015.1	1015.0	1014.5	1013.6	1012.4	1012.0	1012.1	1012.1	1012.7	1013.2	1013.5	1013.7	1013.7	1013.6	1013.9	1013.4	1013.7
26	1013.2	1013.0	1013.3	1013.6	1013.5	1013.8	1014.0	1014.2	1014.9	1015.2	1014.3	1012.9	1012.0	1011.9	1011.4	1012.0	1012.5	1013.0	1013.1	1013.6	1013.8	1014.2	1014.2	1014.3	1013.4
27	1014.4	1014.3	1014.2	1014.9	1015.8	1016.2	1016.7	1017.7	1018.4	1018.4	1017.6	1016.7	1016.0	1015.0	1014.7	1015.3	1015.7	1016.4	1016.8	1017.2	1017.7	1018.4	1018.6	1019.1	1016.5
28	1019.1	1018.9	1018.8	1019.5	1019.8	1020.4	1021.1	1021.7	1022.2	1022.5	1022.2	1021.5	1020.5	1019.5	1019.3	1019.2	1020.2	1020.6	1021.0	1021.7	1022.0	1022.6	1023.1	1023.2	1020.9
29	1023.1	1023.2	1022.8	1023.1	1023.1	1023.7	1024.7	1025.9	1026.8	1026.9	1026.4	1025.4	1024.2	1023.2	1022.1	1022.6	1023.8	1024.2	1024.9	1025.6	1025.8	1026.1	1025.6	1025.5	1024.5
30	1024.9	1024.3	1023.4	1022.9	1022.4	1022.2	1022.0	1022.5	1023.2	1023.8	1023.1	1022.5	1022.0	1021.7	1020.9	1021.3	1022.0	1022.9	1023.5	1023.8	1024.7	1025.3	1024.8	1025.2	1023.1
31	1025.2	1025.0	1024.7	1025.1	1025.3	1025.5	1025.4	1025.6	1025.3	1025.9	1026.0	1025.1	1023.8	1022.9	1022.7	1022.6	1023.5	1023.9	1023.8	1023.9	1023.7	1023.9	1024.1	1023.9	1024.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.2	4.2	2.6	1.3	1.3	1.5	1.9	1.9	1.2	1.9	0.0	0.0	1.5	3.2	3.4	3.1	2.6	2.7	3.1	3.8	4.0	3.9	3.7	1.9	2.4	4.2
	風級	2	3	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2.0	3
	風向	NW	NW	NNW	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	E			W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNW		
	陣風	4.4	5.5	3.9	2.2	2.2	2.3	2.6	2.7	2.1	2.9			2.5	4.7	4.3	4.0	3.6	3.8	4.3	5.0	5.5	5.0	5.0	3.4	3.7	5.5
2	風速	1.3	1.7	3.6	4.4	2.5	1.1	0.0	0.0	1.3	1.2	3.0	3.3	4.0	4.2	4.2	4.8	4.5	4.1	3.1	2.2	3.2	3.4	3.3	3.5	2.8	4.8
	風級	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3
	風向	NNW	NE	NNE	NNE	NNW	N			N	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW		
	陣風	2.1	2.8	4.8	5.6	3.7	2.4			2.4	2.1	4.3	4.6	5.1	5.5	5.9	6.4	6.8	5.6	4.3	3.4	4.5	4.4	4.7	4.7	4.4	6.8
3	風速	3.7	3.1	2.6	1.9	1.1	1.7	1.9	3.0	3.5	3.6	4.4	3.6	2.3	2.8	3.0	2.9	2.5	2.5	2.3	1.5	1.4	2.2	3.7	5.0	2.8	5.0
	風級	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	3
	風向	NW	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW		
	陣風	5.7	4.7	3.5	3.0	2.2	2.4	3.0	4.1	4.8	4.9	6.1	5.6	3.6	3.9	4.0	3.8	3.8	3.6	3.3	2.3	2.0	3.5	5.3	6.8	4.0	6.8
4	風速	3.8	2.8	3.1	5.4	3.7	2.8	2.7	4.2	3.6	2.5	2.9	1.5	0.0	2.7	4.8	5.6	5.2	3.1	3.4	1.2	3.8	4.1	4.8	4.8	3.4	5.6
	風級	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	4	3	2	3	1	3	3	3	3	2	4
	風向	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NE	ENE		WNW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNW		
	陣風	5.2	4.0	4.3	6.8	5.6	4.0	3.7	6.0	5.0	4.1	4.4	2.4		3.6	7.3	6.9	7.4	4.1	4.3	1.9	5.6	5.7	5.9	6.0	5.0	7.4
5	風速	3.4	3.6	4.6	5.3	5.3	5.7	4.7	4.5	3.1	4.1	4.2	3.6	2.9	2.3	3.5	3.5	3.5	4.7	4.5	3.5	4.2	2.8	2.3	4.0	3.9	5.7
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風	4.5	4.7	5.8	6.8	7.2	7.2	6.9	6.1	4.5	5.2	5.2	5.6	4.3	3.5	5.4	5.4	4.6	8.3	5.8	4.5	5.3	3.8	3.3	5.1	5.4	8.3
6	風速	4.4	3.7	4.3	4.2	0.0	2.3	1.5	2.7	4.3	2.8	2.7	3.6	4.3	4.0	4.1	4.6	4.7	3.7	2.6	4.4	2.7	4.3	3.0	3.3	3.4	4.7
	風級	3	3	3	3	1	2	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3
	風向	NW	NNW	NW	NW		WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	N	NNW		
	陣風	5.5	5.0	5.2	5.2		3.0	2.5	3.7	5.5	3.9	3.9	5.1	5.5	5.3	5.3	5.9	5.8	4.8	3.4	5.5	3.9	5.9	5.4	5.4	4.8	5.9
7	風速	3.7	3.3	2.9	2.1	2.8	3.0	1.9	2.3	3.6	2.1	0.0	3.7	2.0	0.0	2.2	3.2	3.3	3.5	4.4	4.3	0.0	2.3	0.0	8.8	2.7	8.8
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	1	2	2	2	3	3	3	1	2	1	5	2	5
	風向	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE		W	NW		WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW		SSE		ESE		
	陣風	5.4	4.7	4.1	3.1	3.9	4.2	3.2	3.4	4.7	3.0		5.1	3.2		3.1	4.0	4.0	4.3	5.4	5.5		3.2		10.8	4.4	10.8
8	風速	9.4	9.4	2.8	4.0	1.9	3.0	2.1	1.6	2.8	1.8	2.8	1.6	1.8	1.1	1.3	0.0	0.0	6.8	6.0	3.5	6.4	5.4	4.0	3.9	3.5	9.4
	風級	5	5	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	4	3	4	3	3	3	3	5
	風向	ESE	ESE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ESE	SSE	SSE	SSE	ESE	E			N	NNE	N	NW	N	N	N		
	陣風	11.5	11.5	4.2	4.9	3.2	3.8	3.1	2.3	3.4	2.4	3.6	2.2	2.5	1.8	2.0			9.7	7.8	5.0	7.9	8.2	6.0	5.1	5.1	11.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.8	3.8	5.6	4.7	7.1	10.3	9.3	6.3	2.9	5.8	3.8	5.3	4.8	5.9	7.5	5.4	5.0	3.6	6.5	6.3	4.3	1.1	3.9	4.1	5.2	10.3
	風級	2	3	4	3	4	5	5	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	1	3	3	3	5
	風向	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNE	E	NW	NNW		
	陣風	3.2	6.6	9.1	6.6	9.4	14.4	11.7	9.4	3.8	7.8	5.8	7.9	6.3	7.8	9.9	7.6	7.1	5.2	9.6	8.4	5.6	2.8	5.9	6.2	7.4	14.4
10	風速	4.3	5.3	5.2	5.4	7.4	7.4	3.5	1.8	2.4	5.3	4.6	3.0	1.1	2.8	2.8	4.0	2.5	0.0	1.9	2.7	4.1	4.7	3.0	3.7	3.7	7.4
	風級	3	3	3	3	4	4	3	2	2	3	3	2	1	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	4
	風向	NNE	NNW	N	N	NNW	N	N	NNE	WNW	NW	N	N	S	W	WNW	NW	NW		W	WNW	NNW	NNW	N	NNE		
	陣風	5.8	7.0	7.0	7.5	9.7	9.4	4.7	2.7	3.7	7.0	5.9	4.1	2.0	4.2	4.2	5.6	4.5		3.5	4.3	5.6	6.3	3.9	4.7	5.4	9.7
11	風速	3.8	4.8	4.2	5.0	4.4	3.2	2.2	0.0	2.4	4.0	0.0	2.0	1.8	3.1	3.3	2.1	2.8	2.8	3.2	3.5	2.9	4.2	4.1	5.5	3.1	5.5
	風級	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	2	4
	風向	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNE		WSW	NW		WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNW		
	陣風	5.5	6.2	5.2	7.4	5.7	4.3	3.6		4.4	5.9		3.3	3.2	5.0	4.9	3.5	4.9	4.7	4.1	4.6	4.1	5.2	6.4	7.6	5.0	7.6
12	風速	5.7	4.1	5.1	4.2	4.8	3.4	2.7	0.0	0.0	3.5	4.5	2.3	2.9	1.9	2.4	2.6	1.7	2.9	2.7	1.7	6.2	7.4	3.9	2.4	3.3	7.4
	風級	4	3	3	3	3	3	2	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	2	3	4
	風向	N	N	NNW	N	N	N	NNE			NW	NW	NNW	WNW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	N	E	E	NE	ENE		
	陣風	7.5	6.4	7.2	6.4	6.5	4.5	4.0			5.3	6.1	4.0	5.0	3.1	4.1	4.2	3.5	5.0	4.6	3.6	8.5	9.3	5.8	4.8	5.4	9.3
13	風速	2.4	2.5	4.1	3.4	3.3	2.2	1.4	0.0	1.1	4.2	5.4	4.5	3.5	3.2	3.1	3.8	3.1	2.5	1.8	1.6	2.2	2.8	2.7	3.9	2.9	5.4
	風級	2	2	3	3	2	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	ENE	N	NNW	N	NNE	N	NNE		WSW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNE		
	陣風	4.2	4.2	5.4	4.9	4.6	3.3	2.6		2.5	6.9	7.2	6.7	4.9	4.4	4.9	6.1	5.4	4.0	3.4	3.3	3.5	4.2	3.9	5.5	4.6	7.2
14	風速	4.7	3.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.7	3.1	2.7	3.5	4.0	4.6	5.2	5.5	5.0	4.9	5.4	3.8	3.3	3.0	1.8	1.7	3.6	5.5
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N		
	陣風	5.8	4.6	3.6	3.8	3.7	4.2	4.3	4.4	4.7	4.4	4.5	5.5	5.4	6.3	7.0	7.4	6.5	6.5	7.0	5.6	4.5	4.4	3.3	2.5	5.0	7.4
15	風速	2.0	2.6	3.6	4.3	6.0	5.1	3.6	2.6	2.9	3.4	3.1	3.9	3.4	2.6	3.5	3.7	3.9	3.9	3.1	2.3	2.3	2.5	2.1	2.0	3.3	6.0
	風級	2	2	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	N	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風	3.0	3.4	5.0	5.6	7.3	7.1	4.7	3.7	4.4	5.1	4.6	5.5	4.6	3.7	4.7	5.0	5.4	5.2	4.4	3.4	3.4	3.8	2.9	3.0	4.5	7.3
16	風速	2.5	3.9	3.3	3.5	2.4	3.4	2.8	3.1	3.7	3.6	3.7	3.3	3.3	3.9	4.5	5.2	5.3	4.7	4.0	3.8	4.2	3.4	3.3	2.3	3.6	5.3
	風級	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE		
	陣風	3.9	5.0	4.5	4.8	3.5	4.1	3.7	4.3	5.0	4.7	5.0	4.5	5.3	5.3	6.4	6.6	7.0	5.9	5.3	4.9	5.4	4.5	4.5	3.6	4.9	7.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	2.0	2.0	2.4	2.9	2.4	4.2	4.3	2.9	3.2	2.3	3.3	2.2	1.6	3.9	6.1	4.7	1.7	1.5	5.0	4.0	3.4	2.6	3.2	1.8	3.1	6.1
	風級	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2	1	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	SE	SSE	SE	SSE	E	NE	NW	NW	NW	NNW	N	NNE		
	陣風	2.8	2.7	3.3	4.0	3.8	5.6	5.4	3.8	4.1	2.9	4.4	3.0	2.5	5.1	7.4	5.8	2.4	2.1	6.4	5.1	4.7	4.1	4.2	2.4	4.1	7.4
18	風速	2.3	1.7	2.5	2.6	3.9	4.0	2.6	2.3	4.3	3.3	2.2	1.3	1.9	2.6	3.5	3.3	3.7	3.7	3.4	3.1	2.3	1.2	1.3	2.2	2.7	4.3
	風級	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3
	風向	NE	ENE	S	SSE	SE	SE	SE	NNE	NNW	N	NNE	NNW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW		
	陣風	3.3	2.4	3.3	4.3	5.2	5.4	3.7	2.8	6.0	4.9	3.4	2.8	2.4	3.7	4.5	4.2	4.9	4.7	5.0	4.2	3.2	1.9	2.2	2.9	3.8	6.0
19	風速	2.2	1.7	2.6	2.1	3.5	2.4	1.2	0.0	1.9	0.0	2.2	3.5	5.1	4.7	4.4	4.7	4.3	2.3	1.8	2.1	1.3	4.2	3.2	2.7	2.7	5.1
	風級	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		NNE		WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	S	WNW	NW	NNW		
	陣風	2.8	2.3	3.6	2.8	4.4	3.8	2.0		2.9		3.0	4.3	6.3	5.9	5.4	6.1	5.5	3.2	2.6	2.8	2.5	5.1	4.3	3.7	3.9	6.3
20	風速	3.1	3.0	3.9	3.8	4.6	5.3	4.9	4.4	3.2	2.9	2.8	2.8	3.6	4.1	3.9	4.3	4.6	4.4	4.4	3.7	4.3	4.3	3.0	2.0	3.8	5.3
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW		
	陣風	3.9	4.3	4.9	5.0	5.9	6.5	6.2	5.9	4.4	4.2	3.8	3.9	4.8	5.1	4.7	5.3	6.0	5.5	5.5	5.0	5.6	6.0	4.2	2.8	5.0	6.5
21	風速	2.3	2.8	3.8	5.1	5.7	4.8	4.3	3.5	2.6	2.5	0.0	1.8	3.4	4.2	4.4	4.4	3.7	3.0	2.4	2.6	2.2	3.7	4.1	3.1	3.4	5.7
	風級	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	4
	風向	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW		
	陣風	2.9	3.7	5.5	6.3	6.9	6.3	6.2	4.6	3.8	4.2		2.8	4.4	5.3	5.6	5.8	4.8	3.8	3.6	3.6	3.1	4.6	5.8	4.1	4.7	6.9
22	風速	3.4	2.5	3.2	3.0	4.8	5.8	5.8	5.5	3.9	4.4	5.2	1.9	2.3	2.9	3.1	3.5	4.2	2.8	5.6	5.8	4.7	5.1	5.0	4.8	4.1	5.8
	風級	3	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向	NW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	W	WNW	WNW	WNW	S	S	WNW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風	4.7	3.4	4.2	4.2	6.4	8.4	7.9	7.5	6.9	7.1	7.4	3.1	3.0	3.9	4.3	4.3	5.5	3.9	6.9	7.5	6.1	6.3	6.7	6.2	5.7	8.4
23	風速	3.7	2.7	1.3	0.0	2.5	2.0	1.3	0.0	2.5	2.9	4.0	4.0	4.4	4.4	4.2	3.9	3.3	1.8	2.1	3.0	3.5	2.8	2.6	2.7	2.7	4.4
	風級	3	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	風向	NNW	N	NNE		NW	NNW	N		WSW	W	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	NW	NW	NNW		
	陣風	5.0	5.2	2.5		4.0	3.2	2.0		3.7	4.2	5.6	5.5	5.9	5.6	5.3	4.9	4.3	2.7	3.1	4.1	4.4	4.3	3.7	3.8	4.2	5.9
24	風速	2.2	2.6	3.0	2.8	2.8	2.9	2.2	1.4	0.0	1.2	3.2	4.4	4.1	4.3	4.2	3.7	3.2	2.6	2.1	2.0	2.4	2.5	3.2	2.8	2.7	4.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N		WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	W	WSW	WNW	WNW	NW		
	陣風	3.3	3.5	3.8	3.5	4.0	3.8	2.9	2.2		2.4	4.6	5.6	5.4	5.8	5.5	4.8	4.1	3.8	2.9	3.0	3.5	3.8	4.4	3.5	3.9	5.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.8	4.1	2.2	2.4	4.1	3.9	3.4	2.5	1.7	1.6	1.9	4.0	4.6	3.6	3.2	3.7	4.2	4.5	4.0	0.0	0.0	3.1	2.5	3.0	3.0	4.6
	風級	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NW	NNW	NW	NNW	N	NNE	N	N	NNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW			S	SW	NW		
	陣風	4.1	5.2	3.4	3.9	5.4	5.2	4.3	4.3	2.6	2.9	3.1	5.4	6.1	5.1	4.0	4.8	5.5	5.5	5.5			4.5	3.7	4.2	4.5	6.1
26	風速	3.6	2.5	2.8	2.1	2.9	4.8	4.1	3.3	4.0	2.7	3.2	3.7	5.6	4.4	3.7	2.9	4.2	5.8	5.0	4.2	5.3	5.8	5.1	6.0	4.1	6.0
	風級	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4
	風向	NW	NNW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	陣風	4.8	3.6	3.9	2.9	3.7	6.6	5.8	5.0	5.7	4.1	4.5	5.2	6.7	5.3	4.6	4.2	5.7	7.4	6.5	5.8	6.4	7.2	6.5	7.1	5.4	7.4
27	風速	4.6	1.1	1.9	2.2	1.7	1.2	1.1	1.8	1.1	2.6	2.6	2.9	4.1	4.6	4.8	4.2	3.6	3.0	2.4	2.3	2.9	2.9	2.5	2.4	2.7	4.8
	風級	3	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	WNW	NW		
	陣風	6.7	2.4	2.8	3.4	2.7	2.5	2.3	2.8	2.2	4.1	4.1	4.4	5.6	6.0	6.1	5.7	5.1	4.5	3.8	3.7	4.2	4.5	3.5	3.6	4.0	6.7
28	風速	2.8	1.7	4.2	4.9	4.1	3.2	2.3	4.1	4.7	5.6	6.6	4.8	4.3	4.7	4.5	4.8	3.5	4.5	3.2	1.2	4.6	3.8	3.9	4.1	4.0	6.6
	風級	2	2	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	4
	風向	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NNE	NE	NNW	N	N	NNE	N	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW		
	陣風	4.4	3.0	5.7	7.8	5.7	4.8	3.5	5.8	6.6	7.2	8.6	6.3	6.6	6.7	5.8	6.8	5.7	6.5	5.0	2.4	6.8	5.3	5.9	6.9	5.8	8.6
29	風速	5.8	5.7	1.9	1.9	2.4	5.3	5.6	3.4	6.3	2.7	2.2	5.1	5.6	2.8	3.3	2.8	2.8	2.9	3.6	2.5	2.3	4.5	5.6	5.6	3.9	6.3
	風級	4	4	2	2	2	3	4	3	4	2	2	3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	4	3	4
	風向	NNW	NNW	N	NNW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	N	E	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	W	NW	NNW	WNW	W	NW	NW	NW		
	陣風	8.1	8.1	3.7	3.4	3.4	6.7	7.0	4.7	8.0	4.1	3.3	6.5	7.0	4.6	4.6	4.0	4.0	4.1	5.2	4.3	3.6	7.1	7.2	7.7	5.4	8.1
30	風速	3.6	4.9	4.9	4.0	3.8	2.3	1.4	2.6	4.6	4.0	4.2	2.7	2.5	5.8	5.6	6.7	5.5	4.7	3.2	2.0	0.0	2.1	2.5	1.7	3.6	6.7
	風級	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	2	4	4	4	4	3	2	2	1	2	2	2	3	4
	風向	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	N	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		NNW	NW	NNW		
	陣風	5.8	6.4	6.6	5.5	5.4	3.5	2.3	3.5	6.6	5.3	5.6	4.2	3.9	7.5	7.0	8.1	7.1	6.0	5.7	3.1		3.1	3.5	3.1	5.2	8.1
31	風速	2.4	2.8	3.0	3.3	2.9	2.9	2.8	4.0	2.5	1.5	1.3	4.8	5.1	4.2	3.4	5.8	7.9	8.2	7.1	6.4	7.1	5.9	5.0	4.0	4.3	8.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	NNE	N	W	WNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N		
	陣風	3.4	3.6	4.0	4.4	4.4	4.0	3.9	5.1	3.5	2.4	3.4	6.1	7.4	6.2	5.0	8.0	10.1	10.2	9.0	8.2	9.3	8.1	6.9	6.0	5.9	10.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.2	5.1	3.8	2.2	4.2	5.2	5.0	2.4	5.5	6.2	3.5	4.1	1.5	2.8	4.3	4.8	0.0	4.3	3.5	5.4	6.6	7.0	4.1	4.1	4.2	7.0
	風級	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	3	3	1	2	3	3	1	3	3	3	4	4	3	3	3.0	4
	風向	NNW	NNW	N	N	NW	NW	NNW	NNE	NW	NNW	N	N	NE	NW	NW	NW		WNW	NW	NW	NW	NNW	NNE	NNE		
	陣風	7.5	7.9	5.1	3.1	5.7	6.7	6.9	3.4	7.4	8.4	5.1	6.5	2.7	3.7	6.0	6.1		6.2	4.8	6.8	8.5	9.2	5.8	5.4	6.0	9.2
2	風速	3.6	2.8	4.0	2.9	2.9	3.8	4.4	4.1	4.0	2.0	2.0	0.0	1.4	6.8	9.9	7.9	8.5	7.8	9.6	8.1	6.6	4.0	7.3	5.8	5.0	9.9
	風級	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	4	5	4	5	4	5	5	4	3	4	4	3	5
	風向	NE	NW	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NE	ENE		S	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	N		
	陣風	4.8	4.6	5.5	4.0	3.8	5.0	5.9	5.2	5.5	3.0	3.5		2.4	9.1	12.4	10.1	11.2	10.0	12.8	10.6	8.1	5.7	10.2	7.8	7.0	12.8
3	風速	4.6	2.6	4.1	5.5	4.2	4.5	4.6	5.5	5.6	5.9	5.1	3.8	3.6	6.3	5.6	5.4	5.3	5.6	5.3	6.0	5.9	5.5	8.4	6.2	5.2	8.4
	風級	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	4	4	5
	風向	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N		
	陣風	5.9	4.8	7.3	7.6	5.9	6.6	6.4	7.2	7.1	7.6	6.8	5.6	6.0	8.5	6.9	8.2	6.5	7.4	7.0	7.9	7.9	8.1	11.7	7.9	7.2	11.7
4	風速	5.2	4.2	5.5	6.8	5.1	4.0	3.7	3.1	4.0	4.0	4.3	4.5	4.5	5.9	5.8	5.9	7.1	5.0	3.6	4.6	6.9	5.4	3.3	4.3	4.9	7.1
	風級	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4
	風向	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNW		
	陣風	6.9	6.2	7.7	9.5	7.3	5.8	5.4	4.7	5.6	5.5	6.1	6.4	6.2	8.1	7.7	8.1	9.1	6.9	5.3	6.5	9.1	7.5	6.1	6.6	6.8	9.5
5	風速	4.3	3.4	3.3	3.9	4.1	6.7	3.5	3.6	5.6	4.1	3.9	5.3	5.9	6.3	6.4	4.5	5.0	6.1	5.8	3.9	4.1	3.9	4.1	4.2	4.7	6.7
	風級	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向	N	NNW	N	NNE	NNW	NW	N	NNW	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW		
	陣風	6.5	6.3	5.5	5.4	6.1	8.7	5.0	5.6	9.1	6.3	6.7	7.2	8.4	8.9	9.0	6.9	7.4	8.3	7.4	6.2	6.1	6.1	5.9	8.3	7.0	9.1
6	風速	4.6	4.0	5.5	4.6	3.2	3.7	2.2	2.0	5.4	3.6	3.7	4.4	3.9	5.9	5.1	5.2	4.5	3.2	2.3	2.5	2.7	3.6	3.4	4.7	3.9	5.9
	風級	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	N	N		
	陣風	6.6	6.3	7.9	6.3	4.5	5.1	3.4	3.7	7.1	5.8	5.4	6.2	6.7	7.7	7.1	7.5	6.2	4.9	3.6	3.6	4.4	4.7	4.8	6.1	5.7	7.9
7	風速	4.5	5.5	4.6	1.8	0.0	2.6	3.5	4.2	3.8	4.1	2.7	3.0	2.8	2.6	2.5	2.2	2.8	3.5	4.5	6.0	6.1	6.1	4.1	7.3	3.8	7.3
	風級	3	4	3	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4
	風向	N	N	NE	ESE		WNW	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N		
	陣風	6.0	6.8	5.9	3.4		4.3	4.9	5.8	4.7	5.7	3.8	3.9	4.1	4.8	3.9	3.8	4.2	5.0	6.7	8.0	8.1	8.2	6.2	10.2	5.6	10.2
8	風速	8.3	6.4	4.8	4.7	4.5	3.1	1.8	1.6	1.1	0.0	2.3	2.5	4.1	1.2	0.0	2.8	4.6	4.8	3.8	4.0	3.4	3.3	2.6	3.4	3.3	8.3
	風級	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	5
	風向	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE		W	NW	NW	N		NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N		
	陣風	11.3	8.5	6.7	6.0	6.1	4.8	3.5	2.8	2.3		4.2	4.0	5.7	2.9		4.6	6.7	7.0	5.9	5.5	4.9	4.4	3.8	5.0	5.3	11.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	3.3	3.7	4.6	4.2	4.8	4.6	4.5	4.6	4.4	4.0	4.9	5.3	5.0	4.1	4.2	4.2	4.1	3.6	3.3	3.1	3.2	2.2	3.2	2.7	4.0	5.3
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW		
	陣風	4.6	4.9	6.3	6.1	6.6	6.2	5.9	6.5	6.5	6.7	6.7	6.9	7.0	6.0	5.6	5.7	6.0	5.2	5.5	5.6	4.3	3.2	4.3	3.9	5.7	7.0
10	風速	2.9	1.8	3.4	3.8	2.2	4.0	3.2	4.1	4.7	5.0	5.8	5.1	5.4	5.4	4.5	7.2	9.1	7.2	6.0	4.6	4.7	5.1	6.6	6.3	4.9	9.1
	風級	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3	5
	風向	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW		
	陣風	4.2	3.0	4.7	5.4	3.4	5.5	5.8	6.5	5.8	6.9	8.2	8.2	7.2	7.6	6.0	9.5	12.1	9.8	8.2	6.9	7.1	7.8	8.5	8.1	6.9	12.1
11	風速	6.8	5.0	7.4	5.6	5.4	6.6	7.0	5.2	6.2	6.3	3.9	1.2	2.5	4.8	3.4	5.4	4.3	3.3	2.1	2.4	2.9	1.4	4.5	5.3	4.5	7.4
	風級	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	3	3	3	4
	風向	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	N	NE	NE	NW	NW		
	陣風	9.1	6.9	9.3	7.8	7.4	8.9	9.2	6.9	8.0	9.0	5.1	2.4	3.7	7.3	5.2	7.6	5.7	4.8	3.1	3.5	4.1	3.0	6.0	7.0	6.3	9.3
12	風速	4.5	4.0	3.4	2.8	2.8	1.9	0.0	0.0	3.1	4.2	4.5	3.5	3.2	3.3	2.4	2.6	2.2	1.7	1.6	2.0	2.1	4.0	4.0	3.7	2.8	4.5
	風級	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N			W	NW	NW	NW	WNW	NW	W	WNW	W	WSW	W	W	WSW	ESE	NNW	NNW		
	陣風	5.6	6.0	5.4	5.6	4.1	2.9			4.9	6.0	5.9	5.1	4.7	4.8	4.0	4.5	3.5	2.7	2.7	3.3	3.3	5.4	5.2	4.9	4.6	6.0
13	風速	1.9	2.5	4.4	4.7	3.2	1.8	0.0	4.5	3.5	0.0	1.8	1.8	2.6	4.3	4.0	2.7	2.0	1.5	1.1	1.6	1.8	4.0	3.1	3.5	2.6	4.7
	風級	2	2	3	3	2	2	1	3	3	1	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	2	3	2	3
	風向	NNW	NNE	NNW	N	N	NNE		NNW	N		WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	3.0	3.8	6.0	6.4	4.4	2.8		6.7	5.5		3.0	3.7	4.6	5.9	5.8	4.1	3.2	3.1	2.4	3.4	3.3	5.4	4.8	4.9	4.4	6.7
14	風速	3.3	3.4	3.8	4.6	5.4	3.8	3.8	3.0	2.1	3.5	3.9	5.6	6.4	4.5	2.7	4.5	5.3	6.5	4.9	7.9	7.5	8.3	8.8	7.7	5.1	8.8
	風級	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	4	4	5	5	4	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	E	ESE	ESE	SE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	4.4	4.7	5.1	5.8	6.7	5.1	5.2	4.5	3.3	5.2	5.6	7.3	8.3	6.2	4.1	6.0	7.1	8.1	6.8	9.9	9.0	10.3	11.1	9.8	6.7	11.1
15	風速	8.0	7.2	4.0	4.8	4.4	3.8	3.0	2.9	6.2	5.1	2.3	2.2	2.3	3.4	3.8	4.5	5.1	5.8	5.9	6.1	6.9	6.7	6.0	4.7	4.8	8.0
	風級	5	4	3	3	3	3	2	2	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向	ESE	ESE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	SE	E	ENE	ENE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		
	陣風	10.6	8.7	5.5	6.0	5.5	4.8	3.8	4.0	7.9	8.0	3.2	2.9	3.8	4.5	5.3	6.1	6.6	7.0	7.1	7.3	8.7	8.3	7.7	6.0	6.2	10.6
16	風速	4.3	4.9	3.2	2.2	2.2	2.5	3.0	3.4	4.3	3.2	2.1	1.5	0.0	1.1	0.0	3.1	2.6	2.0	4.4	4.5	5.2	5.9	4.8	4.0	3.1	5.9
	風級	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	4
	風向	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE		N		W	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N		
	陣風	5.3	5.8	4.1	2.7	2.8	3.1	4.3	4.0	5.1	4.0	2.7	2.0		1.8		4.1	3.8	3.2	5.6	5.5	6.6	7.6	7.0	5.7	4.4	7.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.3	0.0	0.0	0.0	4.7	5.1	4.7	4.0	3.9	4.3	4.5	4.6	3.5	4.5	3.7	3.9	3.7	3.9	4.4	4.5	4.5	4.4	4.1	3.6	3.7	5.1
	風級	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	風向	NNE WNW WNW NW WNW WNW NW NNW NW NW WNW W WNW WNW WNW WNW NW NW NNW NNW NNW NNW																									
	陣風	4.3				6.4	6.1	5.8	5.0	4.8	6.0	5.9	5.9	4.8	5.5	4.9	4.8	4.8	5.8	6.0	5.8	6.0	6.1	5.5	4.6	5.5	6.4
18	風速	1.8	2.1	1.9	2.6	2.4	2.9	2.3	2.4	1.1	2.3	1.4	0.0	2.3	2.6	0.0	1.5	1.9	2.2	1.7	1.4	4.4	1.7	0.0	1.1	1.8	4.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	3	2	1	1	2	3
	風向	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NE	NE	E	WNW WNW				SW	S	WSW	W	W	NNW	NE	NNE			
	陣風	3.0	3.3	2.6	3.5	3.6	3.9	4.0	3.5	2.0	3.5	2.2	3.3		3.4	2.2		2.6	3.0	3.0	2.0	5.8	3.0	1.7		3.1	5.8
19	風速	1.8	1.5	1.6	1.7	2.7	2.9	3.5	4.1	2.8	2.5	1.8	0.0	2.9	4.5	5.5	4.9	4.7	3.9	0.0	1.3	3.4	3.2	2.8	0.0	2.7	5.5
	風級	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	3	4	3	3	3	1	1	3	2	2	1	2	4
	風向	N	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	NW		NW	NW	NW	NW	NW	SSE			ESE	SSE	SE		
	陣風	2.4	2.2	2.2	2.0	3.4	3.9	4.3	5.2	3.7	3.1	2.5	3.9		5.5	6.6	6.0	5.9	5.3	1.8			4.2	4.1	3.5		3.9
20	風速	1.7	2.4	2.4	2.2	3.4	3.5	3.2	1.9	1.5	2.4	0.0	3.5	4.6	3.9	6.2	5.3	5.4	4.8	2.7	3.1	0.0	0.0	1.4	1.6	2.8	6.2
	風級	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	1	3	3	3	4	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	4
	風向	ESE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNW		NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S			SSW		
	陣風	2.2	3.1	2.9	2.8	4.8	4.9	4.5	2.7	2.4	3.3	4.7		5.5	4.8	7.5	6.5	6.5	6.0	4.1	4.0	1.9			2.4	4.2	7.5
21	風速	1.1	2.3	4.7	4.3	2.9	5.1	2.9	2.5	4.2	4.6	4.8	6.0	7.1	6.3	3.5	0.0	4.9	5.4	4.1	3.2	4.5	5.2	4.6	2.6	4.0	7.1
	風級	1	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	3	1	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4
	風向	W	WNW	NNW	NW	NNW	NW	N	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	SE			SE	SSE	SSW	NW	NNW	NNW	NNW	
	陣風	1.5	3.3	6.0	5.3	4.2	6.4	4.2	4.1	5.0	5.7	6.4	7.6	8.5	8.3	4.8	6.3			7.4	5.5	5.2	8.3	7.0	5.6	3.2	5.6
22	風速	3.8	4.8	3.8	3.9	4.3	3.3	1.5	1.6	0.0	1.6	4.0	4.9	5.6	6.5	9.1	9.1	5.1	7.0	6.0	5.4	2.5	8.5	8.0	7.0	4.9	9.1
	風級	3	3	3	3	3	2	1	2	1	2	3	3	4	4	5	5	3	4	4	3	2	5	5	4	3	5
	風向	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	SW		W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NE	NNW	NW	N	NE		
	陣風	5.6	5.9	4.9	5.1	5.7	4.4	3.1	2.2	2.7		5.5	6.3	7.2	8.1	11.1	11.6	6.5	9.5	8.3	6.8	3.9	10.8	11.2	8.5	6.7	11.6
23	風速	5.4	3.3	1.7	6.0	6.1	3.9	3.6	3.8	5.2	2.1	2.1	4.5	4.4	2.8	3.3	3.2	2.6	2.9	3.4	3.6	2.8	2.9	1.3	2.5	3.5	6.1
	風級	3	2	2	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	3	4
	風向	NE	ENE	ESE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風	6.9	4.2	3.4	7.9	8.8	5.5	4.9	5.6	6.2	2.8	3.6	5.7	6.1	4.1	4.6	4.3	3.9	4.0	5.0	4.7	4.4	3.9	2.2	4.0	4.9	8.8
24	風速	3.0	2.5	2.9	3.2	3.2	3.4	1.5	2.4	0.0	0.0	5.1	5.5	3.7	4.3	3.6	3.6	4.0	2.1	1.4	0.0	0.0	3.5	2.7	2.5	2.7	5.5
	風級	2	2	2	2	2	3	1	2	1	1	3	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	2	2	2	4
	風向	N	N	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	NW		N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NW			NW	NNW		
	陣風	3.8	3.4	4.6	4.4	4.4	4.7	2.6	3.3	7.1		7.2	6.4	7.2	6.1	5.6	5.2	3.0	2.6	4.6			3.7	3.2	4.7	7.2	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	1.9	3.2	2.8	2.6	2.4	2.4	2.5	3.2	1.8	1.2	0.0	1.8	4.4	6.1	7.8	8.0	8.2	7.6	7.5	4.6	6.0	4.6	3.7	3.1	4.1	8.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	4	5	5	4	4	3	4	3	3	2	3	5
	風向	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	E		W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW		
	陣風	2.7	4.2	3.5	3.4	3.2	3.1	3.2	4.2	2.5	1.8		3.1	5.6	7.9	9.1	9.7	10.3	9.4	10.8	6.3	7.6	6.9	4.8	4.1	5.5	10.8
26	風速	4.4	3.0	1.8	4.0	2.5	2.8	2.3	2.1	1.6	2.8	3.6	2.9	2.8	3.3	3.6	4.2	4.6	3.9	4.1	4.6	3.8	4.0	3.0	4.7	3.4	4.7
	風級	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
	風向	NNW	NNW	N	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風	6.7	4.6	3.1	5.2	4.0	4.5	3.9	3.4	2.4	3.9	5.2	4.6	4.2	4.8	4.9	5.8	6.6	5.3	6.2	6.0	5.0	5.3	4.5	6.3	4.9	6.7
27	風速	3.5	3.3	3.0	2.9	4.2	3.9	3.2	3.6	5.5	4.6	4.6	4.2	3.8	3.0	2.6	3.1	3.6	3.4	4.8	4.6	2.4	1.3	0.0	1.6	3.4	5.5
	風級	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	2	3	4
	風向	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW		SE		
	陣風	4.6	4.6	4.5	4.0	5.9	5.2	3.9	5.2	7.0	6.5	6.3	6.1	5.2	4.3	3.7	4.2	4.6	4.3	5.9	6.2	3.6	2.7		4.3	4.9	7.0
28	風速	1.9	1.8	3.0	3.0	2.5	2.4	2.2	2.4	1.8	4.6	3.9	3.3	1.8	0.0	0.0	0.0	2.2	4.5	7.5	5.3	4.4	3.2	3.0	3.8	2.9	7.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	3	4	3	3	2	2	3	2	4
	風向	NNE	NNE	NE	ENE	NE	N	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NNE				WNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	2.8	3.0	3.8	3.8	3.8	3.8	2.9	3.2	2.9	6.1	4.9	4.3	3.2				2.9	5.8	10.2	6.8	5.9	4.6	3.9	4.6	4.4	10.2
29	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
30	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.8	3.8	2.7	1.7	1.5	2.0	1.5	2.5	2.1	1.6	1.3	3.5	3.8	4.0	4.3	4.3	3.6	2.8	3.2	3.1	3.9	2.9	2.3	2.5	2.9	4.3
	風級	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2.0	3
	風向	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NE	E	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW		
	陣風	4.9	5.2	3.3	2.4	2.3	3.0	2.4	4.2	2.6	2.0	2.1	4.4	4.6	4.9	5.3	5.2	5.0	3.7	3.9	3.9	5.0	3.5	3.2	3.4	3.8	5.3
2	風速	2.4	1.2	1.1	1.7	2.0	4.1	2.3	1.8	0.0	1.1	3.0	1.7	3.0	3.2	2.5	2.1	1.8	1.6	1.2	1.3	1.1	1.2	0.0	0.0	1.7	4.1
	風級	2	1	1	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	NW	N	NNW	NW	NE	ENE	NE	ENE		NNE	NE	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	NE				
	陣風	3.6	2.1	2.1	2.9	2.7	5.0	2.9	2.4		1.8	4.1	2.8	3.8	4.3	3.3	2.5	2.1	2.0	1.6	1.7	1.6	1.9			2.7	5.0
3	風速	2.3	2.8	1.8	0.0	1.1	2.7	2.9	3.1	1.9	1.7	1.7	3.0	3.3	4.3	3.9	3.7	3.4	6.2	5.7	2.6	1.9	0.0	1.2	0.0	2.6	6.2
	風級	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	2	2	1	1	1	2	4
	風向	ESE	ESE	ESE		NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	NE		NW			
	陣風	3.1	3.6	2.9		1.5	3.5	3.7	3.8	2.5	2.1	2.6	3.6	4.2	5.2	4.5	4.5	4.2	7.1	6.6	4.2	2.3		1.5		3.7	7.1
4	風速	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.4	2.1	1.3	2.3	2.0	2.2	1.3	1.4	3.1	2.8	3.4	2.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.9	2.9	1.5	3.4
	風級	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向				S		ESE	SSE	SE	ESE	E	ENE	ESE	SSE	SSE	S	S	SSW				ENE	NE	ESE	ESE		
	陣風				2.3		3.6	2.8	1.8	3.0	2.5	2.7	1.9	2.4	3.9	3.7	4.3	3.2				1.5	1.8	2.3	3.7	2.8	4.3
5	風速	2.4	4.8	4.7	4.3	3.4	2.4	2.6	1.9	2.3	1.3	0.0	0.0	1.8	3.5	5.6	5.2	7.0	8.6	7.4	6.4	5.5	5.4	5.4	5.2	4.0	8.6
	風級	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3	4	3	4	5	4	4	4	3	3	3	3	5
	風向	SE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	E	ENE	ENE			W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	2.9	5.9	6.3	5.1	4.1	2.9	3.0	2.3	2.9	1.9			2.5	4.5	7.0	6.6	8.3	10.9	9.7	9.3	7.0	6.6	7.5	7.3	5.7	10.9
6	風速	2.7	2.2	2.5	4.7	4.7	4.5	4.0	2.4	3.3	4.0	4.9	4.5	4.5	5.8	5.0	4.6	4.1	2.9	2.5	3.1	2.3	3.7	4.1	4.0	3.8	5.8
	風級	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	NNE	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風	3.7	3.7	3.3	5.6	6.1	6.2	5.1	3.6	4.3	5.7	6.2	5.8	6.2	7.2	6.2	6.0	5.6	4.0	3.7	4.7	3.9	4.9	5.1	5.2	5.1	7.2
7	風速	4.8	5.0	4.4	3.6	2.4	2.3	1.7	1.3	1.5	1.9	3.5	4.8	4.4	5.9	4.7	3.0	1.7	1.1	2.0	4.5	7.2	6.9	4.2	4.6	3.6	7.2
	風級	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	3	2	2	1	2	3	4	4	3	3	3	4
	風向	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WSW	W	NW	NNW	NNW	NW	NNW		
	陣風	6.2	6.2	6.2	4.8	3.1	4.8	2.7	2.3	2.8	3.6	4.9	6.4	5.8	7.5	6.0	4.4	2.4	2.0	2.8	6.9	9.5	8.7	5.7	5.9	5.1	9.5
8	風速	2.8	1.7	1.6	2.4	5.6	3.5	1.9	1.6	2.0	3.2	4.7	7.7	7.5	7.6	7.3	3.4	5.2	8.1	7.5	5.8	5.0	3.2	6.2	6.5	4.7	8.1
	風級	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	5	4	4	3	2	4	4	3	5
	風向	NNW	N	N	NNW	NNW	NNE	N	N	NE	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NNW	N	NNW	NNE	NNW	N		
	陣風	3.8	2.5	2.1	3.8	7.9	4.5	2.7	3.1	3.0	4.5	6.4	9.6	9.7	10.5	9.3	4.7	7.2	10.8	9.7	8.2	7.1	5.6	7.7	8.2	6.4	10.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	5.6	4.6	3.4	2.9	2.0	3.3	2.1	2.8	5.7	5.6	5.3	5.6	5.1	4.4	2.4	3.3	2.2	1.1	1.1	0.0	0.0	1.3	1.3	5.0	3.2	5.7
	風級	4	3	3	2	2	2	2	2	4	4	3	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	4
	風向	NNW	N	NNE	NW	N	NNW	N	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NNW	NW	WNW	N			NE	E	NNW		
	陣風	7.6	5.9	4.9	5.0	3.1	4.4	3.8	4.2	7.7	7.4	7.2	7.5	6.8	6.7	4.7	5.4	4.4	2.1	2.0			2.5	2.8	7.2	5.2	7.7
10	風速	2.6	2.9	3.4	4.2	3.9	4.3	3.6	3.8	2.8	1.6	2.2	2.6	3.3	2.9	3.4	4.2	3.5	2.8	2.2	1.3	0.0	1.1	1.3	1.1	2.7	4.3
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	WNW	W	WNW		NNW	NNE	NNE		
	陣風	4.1	3.9	4.9	5.6	5.1	5.4	4.7	4.9	4.0	3.1	3.5	4.6	4.9	4.4	4.5	5.6	4.7	4.3	3.4	2.7		1.6	2.6	2.4	4.1	5.6
11	風速	0.0	1.1	4.3	3.5	4.3	4.1	3.2	4.2	4.1	2.3	0.0	1.3	1.6	2.3	2.4	3.9	4.2	5.4	3.8	3.1	4.4	3.6	2.8	3.1	3.0	5.4
	風級	1	1	3	3	3	3	2	3	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3
	風向		NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	N	ENE	NNE	N		
	陣風		3.5	6.0	5.2	5.9	5.5	4.3	6.7	5.2	3.3		2.4	2.9	3.6	3.9	5.0	5.9	7.4	5.5	5.0	5.8	5.5	4.1	4.2	4.9	7.4
12	風速	2.2	1.9	2.5	2.5	3.3	3.2	3.1	2.1	2.4	3.3	2.4	1.9	2.8	3.4	4.1	4.4	3.7	2.7	1.5	2.8	1.9	1.6	1.4	0.0	2.5	4.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	2	1	1	2	3
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	N	N	NNE	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE			
	陣風	3.0	2.7	3.2	3.7	4.2	4.5	4.1	3.0	3.7	4.7	3.8	3.3	3.8	5.4	6.2	5.6	5.0	5.0	2.7	4.2	3.2	2.7	2.0		3.9	6.2
13	風速	1.4	1.5	5.3	4.3	3.3	1.8	2.6	2.2	3.5	4.0	2.3	1.1	2.5	2.6	3.1	3.5	2.5	3.5	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	5.3
	風級	1	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向	SSE	SSE	NNE	NE	ENE	E	ESE	NNE	NE	NE	ENE	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N			NNE			
	陣風	3.0	3.1	6.5	5.2	4.4	2.5	3.7	3.5	4.9	5.1	3.0	2.8	3.5	4.1	4.2	4.9	3.8	4.8	3.7	2.2			3.1	3.9	6.5	
14	風速	2.6	2.8	2.7	3.4	2.2	1.8	1.4	2.5	2.9	1.2	8.2	6.6	9.2	4.4	6.3	8.1	9.2	8.7	9.0	6.1	3.4	7.8	8.9	10.2	5.4	10.2
	風級	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	5	4	5	3	4	5	5	5	5	4	3	4	5	5	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NE	NE	ENE	NE	ESE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	SE	SE	SE		
	陣風	3.6	3.6	3.5	4.3	3.1	2.6	2.1	3.7	3.9	1.9	11.3	8.6	11.3	5.9	8.0	9.7	11.0	10.3	10.7	9.5	4.9	9.3	10.7	13.2	6.9	13.2
15	風速	11.5	11.2	10.1	4.9	2.7	2.5	0.0	3.3	3.2	1.3	1.6	3.4	2.7	0.0	1.5	1.2	0.0	3.7	5.6	7.9	7.4	7.0	5.6	4.2	4.3	11.5
	風級	6	6	5	3	2	2	1	2	2	1	2	3	2	1	1	1	1	3	4	4	4	4	4	3	3	6
	風向	SE	ESE	ESE	NNE	NE	NE		N	E	E	NNE	WNW	WNW		SSE	NNE		SE	NNW	NNW	N	NE	NNW	N		
	陣風	14.9	13.8	12.2	6.4	3.7	3.5		6.3	4.3	3.0	3.3	5.1	3.8		2.5	2.6		5.2	7.0	10.7	9.8	8.7	8.5	5.3	6.7	14.9
16	風速	4.7	3.5	4.7	3.4	3.1	1.3	1.2	2.6	3.8	3.2	2.5	4.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.5	7.5	7.1	3.9	2.5	3.2	5.6	5.9	4.6	7.5
	風級	3	3	3	3	2	1	1	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	3	4
	風向	N	N	NNW	N	NE	NNW	N	N	NNE	NE	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	W	WSW	NW	NW		
	陣風	6.5	4.5	6.2	4.5	4.2	2.1	2.1	3.7	5.0	4.0	3.4	5.8	9.2	8.8	8.8	8.8	9.2	9.4	9.1	5.4	5.1	4.4	7.0	7.2	6.0	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.0	1.7	3.3	4.7	5.2	4.5	2.4	1.8	0.0	1.3	1.7	2.7	3.9	4.3	4.2	4.1	3.4	4.2	4.9	3.6	3.4	2.5	3.1	4.0	3.2	5.2
	風級	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3
	風向	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	N	NE		E	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風	4.7	2.7	4.8	5.7	6.3	5.7	3.2	3.6		2.0	2.7	3.7	5.1	5.5	5.5	5.4	4.7	5.3	6.3	4.7	5.3	3.4	5.0	5.8	4.7	6.3
18	風速	3.3	2.7	1.8	1.6	1.8	3.1	2.8	2.1	2.3	0.0	0.0	1.7	2.2	1.8	2.8	2.6	2.6	2.6	3.6	4.3	3.9	2.4	1.7	1.9	2.3	4.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE			W	NW	W	WNW	W	W	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	ENE		
	陣風	4.2	3.7	2.5	2.5	2.9	4.2	3.7	2.9	3.2			2.5	3.3	2.8	3.9	3.8	3.9	3.2	4.6	6.1	5.0	3.6	2.4	3.2	3.6	6.1
19	風速	1.1	3.0	2.8	2.7	1.8	3.6	4.2	3.1	2.9	2.0	1.6	1.5	4.1	5.9	6.0	5.7	5.3	4.7	4.7	4.5	3.6	3.0	1.4	0.0	3.3	6.0
	風級	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	1	1	2	4
	風向	ENE	E	NE	E	ENE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW			
	陣風	1.8	4.1	3.9	3.5	2.6	4.7	5.2	4.3	3.7	2.7	2.4	2.4	5.4	7.6	7.1	7.5	6.6	5.9	5.7	5.9	4.5	3.8	2.1		4.5	7.6
20	風速	0.0	3.9	2.6	2.1	3.7	3.0	2.1	2.1	3.2	6.7	3.3	4.1	5.1	5.5	7.9	7.6	8.4	8.2	8.4	8.3	6.3	6.1	7.7	8.4	5.2	8.4
	風級	1	3	2	2	3	2	2	2	2	4	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	5
	風向		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	W	ENE	NE	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N		
	陣風		4.7	3.5	3.0	4.7	4.1	2.6	3.1	6.9	8.2	4.2	4.9	6.3	6.6	9.8	9.4	10.6	10.0	11.4	11.2	9.2	8.9	9.6	11.6	7.2	11.6
21	風速	8.1	6.9	6.6	5.6	7.4	7.6	8.4	7.3	5.5	7.5	6.6	6.1	8.2	9.4	8.3	8.3	8.3	7.3	6.7	5.3	5.9	4.7	3.6	4.0	6.8	9.4
	風級	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	4	5
	風向	NNW	N	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N		
	陣風	11.5	9.4	8.6	8.0	10.9	10.2	11.1	10.3	7.4	9.3	9.5	8.4	9.8	11.8	10.8	11.1	10.8	9.9	8.2	7.2	7.7	7.0	4.7	5.4	9.1	11.8
22	風速	3.5	2.5	2.2	1.7	3.0	2.1	1.6	3.0	3.8	2.3	2.6	3.2	3.7	3.4	4.2	3.8	3.0	2.2	1.1	2.2	4.9	2.8	2.7	2.7	2.8	4.9
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3
	風向	N	N	N	NNE	NNW	N	NNE	NNW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	SW	SSE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	4.8	4.1	3.0	2.7	4.1	3.1	2.5	4.3	5.2	3.7	4.3	4.6	5.1	5.3	5.9	5.6	4.8	4.0	2.4	3.7	7.3	4.3	5.2	4.5	4.4	7.3
23	風速	1.9	3.8	3.2	2.5	1.5	1.6	1.5	3.2	3.5	2.8	2.4	1.5	2.9	2.3	2.4	3.0	3.2	3.3	3.6	5.3	6.1	5.3	7.8	7.1	3.4	7.8
	風級	2	3	2	2	1	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	2	4
	風向	S	NW	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNW	W	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE		
	陣風	3.2	5.4	4.2	3.9	2.6	2.9	3.0	4.3	5.0	4.1	3.3	4.2	4.2	4.0	3.5	5.1	4.4	7.3	7.1	7.7	7.8	7.1	10.2	8.8	5.1	10.2
24	風速	4.6	4.2	3.0	4.3	4.4	4.4	5.1	5.1	2.6	4.5	2.4	0.0	0.0	2.5	2.6	2.7	2.0	1.8	1.3	2.1	2.3	0.0	5.7	4.9	3.0	5.7
	風級	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	4	3	2	4
	風向	ESE	ESE	E	NE	NE	ENE	E	ESE	E	NE	ENE			W	WSW	SW	W	WSW	SE	W	NNW		ESE	ESE		
	陣風	6.3	5.8	5.1	5.7	5.6	5.6	6.7	7.3	4.5	5.8	3.5			4.1	4.3	3.8	3.8	3.4	3.1	5.6	3.8		7.5	6.3	5.1	7.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.6	3.5	3.3	3.9	3.3	2.1	7.0	5.1	4.8	4.7	3.6	1.4	1.4	4.5	4.6	4.9	5.6	4.3	4.4	2.6	2.1	4.5	3.5	3.1	3.8	7.0
	風級	3	3	2	3	2	2	4	3	3	3	3	1	1	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4
	風向	SE	SE	SE	E	NE	ENE	ESE	E	ESE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NE	NNE		
	陣風	5.0	5.2	4.9	5.6	4.4	3.3	9.6	7.5	6.5	6.1	4.5	2.5	2.9	7.2	7.0	7.4	7.2	5.8	6.6	4.1	3.4	5.7	5.0	5.2	5.5	9.6
26	風速	3.6	3.0	2.5	1.6	1.7	1.2	1.8	3.2	2.1	2.0	0.0	0.0	2.3	2.7	3.3	2.4	2.3	1.4	0.0	1.4	3.7	5.9	4.8	4.8	2.4	5.9
	風級	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	3	4	3	3	2	4
	風向	ENE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NE	NE	ENE	SE			W	WNW	W	WSW	W	NW		ESE	SSE	SE	SSE	SSE		
	陣風	4.9	4.1	3.4	2.6	2.3	2.0	2.8	4.1	3.2	2.9			3.4	5.0	4.9	4.0	3.7	2.9		2.3	5.2	7.8	6.4	6.2	4.0	7.8
27	風速	4.9	1.1	0.0	0.0	1.4	2.5	2.6	2.1	1.7	2.3	1.8	2.1	3.2	4.0	4.8	4.4	3.6	3.9	4.4	3.7	4.5	2.4	3.0	3.3	2.8	4.9
	風級	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	S	ESE			N	NNE	N	NNE	NNE	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	N	S	SE	SSE	SE	ESE		
	陣風	6.2	2.3			2.6	3.5	3.5	3.1	2.7	4.3	2.8	3.4	4.6	5.1	6.0	5.7	5.2	6.5	5.9	6.3	6.0	3.5	4.1	4.6	4.5	6.5
28	風速	1.7	2.4	2.6	2.9	2.1	3.8	4.2	2.3	1.7	1.5	0.0	1.4	3.1	3.9	3.8	3.9	2.8	2.0	1.2	3.2	3.1	1.8	1.8	0.0	2.4	4.2
	風級	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向	SE	ESE	E	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NE		SSW	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	WSW	SSE	SSE	ESE	E			
	陣風	2.7	3.3	3.9	3.6	3.1	4.7	5.3	3.2	2.7	2.3		2.3	4.1	4.8	5.0	5.1	3.9	2.9	1.9	4.2	4.1	3.1	2.8		3.6	5.3
29	風速	1.1	2.0	2.6	2.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	3.4	0.0	1.3	3.7	4.1	4.3	4.7	3.9	4.6	4.6	3.6	3.0	2.3	0.0	1.1	2.3	4.7
	風級	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3
	風向	NNE	N	NNE	NNE			NNE		ENE	NE		SW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW		NW		
	陣風	1.8	3.5	3.7	2.6			2.0		3.8	4.4		2.3	5.3	5.4	5.5	6.1	5.0	5.8	6.1	4.4	4.0	2.9		2.4	4.1	6.1
30	風速	1.4	2.1	2.0	2.3	2.8	2.7	2.2	2.5	2.5	1.8	1.6	2.1	1.8	2.9	4.0	4.2	3.7	3.6	4.5	5.4	3.7	1.7	1.5	0.0	2.6	5.4
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3
	風向	NW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	WNW	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW	NW	ESE	E	NE	ESE			
	陣風	2.2	2.8	2.8	3.0	4.1	3.6	3.3	3.2	3.8	3.9	2.2	2.9	2.6	4.0	5.5	5.8	5.0	5.1	6.0	6.5	4.8	2.6	2.4		3.8	6.5
31	風速	0.0	0.0	0.0	2.2	2.9	4.6	3.4	2.4	1.7	0.0	0.0	4.1	4.2	5.3	6.4	5.6	6.0	6.3	5.7	7.3	3.8	5.8	4.9	3.1	3.6	7.3
	風級	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	1	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4
	風向				SE	SE	ESE	ESE	E	ENE			W	W	W	W	W	W	W	W	W	S	ESE	ESE	ESE		
	陣風				3.7	3.9	6.2	4.7	3.3	2.4			5.1	4.9	6.4	7.7	7.0	7.3	7.8	7.7	9.3	5.2	8.6	6.1	4.0	5.9	9.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.9	2.4	2.5	1.9	4.2	3.2	3.5	2.7	3.0	3.4	2.5	0.0	3.5	3.7	3.4	3.7	3.3	3.0	2.3	2.2	2.3	1.8	3.1	3.4	2.8	4.2
	風級	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2.0	3
	風向	NW	NW	WNW	N	WSW	WSW	WSW	SW	NW	NNW	SW		NW	NW	W	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	NW	NW		
	陣風	4.1	4.0	4.1	2.8	6.0	4.2	4.6	3.8	3.9	4.9	4.4		5.0	5.0	4.4	4.8	4.3	4.4	3.3	3.2	3.8	2.7	4.4	4.3	4.2	6.0
2	風速	0.0	0.0	3.4	3.0	4.7	2.4	4.0	4.2	3.6	2.9	0.0	0.0	2.5	3.3	3.4	3.9	4.1	4.0	3.7	4.0	2.5	2.2	2.0	0.0	2.7	4.7
	風級	1	1	3	2	3	2	3	3	3	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3
	風向				W	NNW	NNE	NE	NE	NE	ENE			W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N			
	陣風			4.6	4.3	6.1	3.2	5.1	5.6	4.9	3.9			3.4	4.4	4.5	5.0	5.3	4.8	4.9	5.4	3.3	3.1	2.7		4.4	6.1
3	風速	0.0	1.1	1.1	2.2	2.5	1.8	1.8	0.0	1.9	1.9	2.0	0.0	2.1	2.5	2.8	2.9	2.4	2.4	2.9	2.4	1.9	1.8	1.3	1.1	1.8	2.9
	風級	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
	風向		SSE	NNE	NE	NE	E	SE		SE	SE	E		WNW	W	W	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NW		
	陣風		2.1	1.7	3.0	3.1	2.5	2.8		3.1	3.0	2.9		2.7	3.7	4.1	3.7	3.3	3.5	4.2	3.3	2.9	2.7	1.8	1.6	2.9	4.2
4	風速	1.1	1.3	1.6	2.1	1.6	2.6	2.3	1.6	0.0	0.0	1.5	1.4	2.9	2.4	3.2	3.0	2.7	2.6	2.8	2.7	1.7	0.0	0.0	3.6	1.9	3.6
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	3
	風向	N	N	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE			S	S	SSW	SW	SW	SW	W	W	NW	NW	N		SE			
	陣風	1.6	1.7	2.8	3.0	2.5	3.1	3.6	2.2			2.4	2.1	3.7	3.4	4.0	4.3	4.1	3.3	3.6	3.8	2.6		4.8	3.1	4.8	
5	風速	1.6	2.1	1.3	2.1	2.1	3.1	1.8	2.2	4.1	7.1	4.4	2.0	6.9	7.5	7.7	7.8	7.9	7.6	7.3	7.0	7.0	7.0	5.9	6.6	5.0	7.9
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	NE	E	ESE	NNE	NNE	NE	E	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	2.5	3.1	1.9	2.6	2.7	4.3	2.5	3.0	6.3	8.4	5.4	3.3	8.3	9.1	9.2	9.3	9.6	9.1	8.7	9.0	8.7	8.4	7.6	8.3	6.3	9.6
6	風速	6.7	6.5	6.1	5.6	5.3	4.3	2.6	1.2	2.5	1.9	1.4	2.4	3.8	4.6	4.5	3.5	3.2	4.2	4.7	6.5	6.3	5.8	5.4	3.9	4.3	6.7
	風級	4	4	4	4	3	3	2	1	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ENE	NNE	NNE	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風	8.3	8.0	7.4	6.8	6.8	5.7	3.5	1.9	3.8	3.1	2.6	3.3	4.7	5.8	5.8	4.7	4.2	5.3	6.3	8.0	8.3	7.2	7.8	5.7	5.6	8.3
7	風速	3.5	5.0	4.4	3.0	4.4	2.4	1.8	2.9	1.4	2.7	2.5	3.1	2.9	0.0	1.9	3.9	4.1	4.8	4.7	2.9	2.3	3.7	2.8	1.4	3.0	5.0
	風級	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	3
	風向	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNW	N	NNW	NW		SSW	SW	W	W	WNW	W	WNW	NNE	NNE	N		
	陣風	5.3	7.1	6.0	4.2	5.7	3.6	3.3	5.2	3.1	3.9	4.0	4.7	4.7		3.2	5.8	6.1	6.7	6.8	4.5	4.0	5.2	3.8	3.2	4.8	7.1
8	風速	3.0	2.4	3.0	2.5	3.2	1.7	2.3	2.6	1.8	4.1	3.8	3.9	3.8	2.4	2.4	2.9	2.5	2.5	2.0	1.5	0.0	1.1	0.0	3.7	2.5	4.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NE	SSW	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	W	WNW	NW	W		WSW		ESE		
	陣風	4.5	3.9	4.1	3.4	5.2	3.6	3.4	4.0	3.1	6.1	5.4	5.6	5.4	5.2	3.8	4.2	4.5	4.1	3.0	2.4		2.0		5.7	4.2	6.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	2.1	4.0	4.3	3.7	3.0	2.0	0.0	2.4	1.9	2.2	1.1	1.7	2.7	3.2	4.0	3.4	3.4	3.4	3.4	2.5	2.1	1.6	4.7	2.5	2.7	4.7
	風級	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3
	風向	SE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		NE	ENE	NE	NW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	NNW	N	N	ESE	ENE		
	陣風	3.5	5.5	6.0	5.4	4.2	3.1		3.7	3.3	3.8	2.2	2.9	3.8	4.3	5.9	4.8	4.4	4.7	4.6	3.7	3.1	2.2	6.4	3.7	4.1	6.4
10	風速	3.2	4.6	5.0	3.4	4.6	5.3	3.5	1.1	2.3	1.4	1.9	0.0	1.4	1.7	2.1	2.2	2.8	3.7	3.3	5.9	5.1	4.3	3.4	3.5	3.2	5.9
	風級	2	3	3	3	3	3	3	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	4	3	3	3	3	2	4
	風向	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	N	NE	NE		SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	ESE		
	陣風	4.1	5.9	5.9	4.5	5.8	6.5	4.6	2.1	3.3	2.7	2.6		2.4	2.6	2.8	3.0	4.1	4.7	4.4	6.9	6.2	5.2	4.2	4.7	4.3	6.9
11	風速	3.7	3.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.4	3.1	2.5	1.8	1.2	2.8	3.9	3.5	4.2	3.6	3.0	3.0	1.2	2.7	3.4	3.3	4.1	2.9	4.2
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3
	風向	SE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	4.4	3.7	3.1	3.1	3.1	3.4	3.3	3.2	3.7	2.9	2.3	1.5	3.5	4.7	4.6	5.0	4.4	3.7	4.0	1.6	3.4	4.1	4.2	4.9	3.6	5.0
12	風速	5.2	5.9	3.9	5.2	4.6	6.6	3.9	3.3	2.9	1.6	0.0	1.1	1.2	1.6	2.2	2.3	1.4	1.3	0.0	0.0	1.1	3.5	2.8	4.8	2.8	6.6
	風級	3	4	3	3	3	4	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	3	2	3	2	4
	風向	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE		S	S	S	SSW	SW	WSW	WSW			E	SE	SE	SSE		
	陣風	6.3	7.1	5.0	6.9	5.5	8.1	5.4	4.2	3.7	2.3		1.9	2.0	2.2	2.9	2.9	1.9	1.7			1.6	4.2	3.5	6.1	4.1	8.1
13	風速	5.5	3.7	2.1	1.9	2.8	2.6	2.5	2.0	2.2	1.7	2.9	4.6	5.8	6.9	6.4	7.1	7.6	7.7	7.9	7.7	7.5	7.8	7.1	6.1	5.0	7.9
	風級	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SSE	SSE	SE	E	ENE	E	ENE	E	ESE	SE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE		
	陣風	6.7	4.7	3.1	2.3	3.3	3.1	2.9	2.6	2.7	2.3	3.8	5.6	6.8	8.5	7.6	8.9	9.0	9.5	9.7	9.7	9.3	9.1	8.7	8.5	6.2	9.7
14	風速	7.0	8.0	7.9	7.3	6.1	6.0	4.7	3.7	3.0	3.2	2.5	2.0	2.7	3.5	3.4	3.4	2.8	2.3	1.5	0.0	1.4	1.5	4.0	4.5	3.9	8.0
	風級	4	5	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	3	3	3	5
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SW		NNW	NW	WNW	NW		
	陣風	8.5	9.8	9.9	9.0	7.3	7.1	5.8	4.7	3.8	3.9	3.2	2.5	3.9	4.4	4.1	4.2	3.6	3.1	2.0		2.1	1.9	4.8	5.5	5.0	9.9
15	風速	3.8	5.1	4.0	5.4	7.6	6.5	7.2	7.0	5.0	6.0	4.6	4.5	3.8	3.0	4.9	4.2	4.0	3.4	2.8	2.8	3.7	2.1	0.0	1.6	4.3	7.6
	風級	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	3	4
	風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW		W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	NNW		SSE	
	陣風	4.9	6.4	5.2	7.3	9.3	8.6	9.5	9.3	7.6	8.1	6.6	5.4	5.0	4.4	5.9	5.3	5.2	4.6	4.0	4.0	4.7	3.9		2.5	6.0	9.5
16	風速	0.0	6.0	6.3	5.3	4.6	5.4	5.5	2.4	1.1	3.0	2.0	4.5	5.0	4.4	5.0	4.5	4.7	4.7	3.6	2.4	1.3	2.9	1.6	0.0	3.6	6.3
	風級	1	4	4	3	3	3	4	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	1	3	4
	風向		W	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NW		S	SSW	S	WSW	W	WSW	W	W	W	WNW	NW	NW	SSW	SE	SSE		
	陣風		7.5	7.9	6.9	5.7	6.5	7.3	3.9	2.1	4.5	3.1	5.7	6.1	5.7	6.5	5.9	6.7	6.0	6.3	3.5	3.2	4.1	3.5		5.4	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.8	5.8	4.0	3.7	3.0	4.2	2.6	4.2	3.1	4.5	3.7	3.0	4.6	4.4	6.9	5.2	5.3	4.8	4.3	3.7	3.5	3.0	3.4	3.5	4.1	6.9
	風級	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4
	風向	WNW	NW	NW	NNW	NNE	N	N	NE	N	NNE	NNW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	NW		
	陣風	6.2	7.7	5.3	5.4	4.2	5.4	3.9	5.6	4.1	5.8	5.4	4.3	6.4	6.0	8.1	6.4	6.4	5.9	5.4	4.9	4.5	4.5	4.6	4.7	5.5	8.1
18	風速	3.8	4.1	3.7	3.0	2.0	1.8	1.4	1.4	0.0	2.0	2.0	3.0	3.2	3.4	3.6	3.3	3.9	3.4	2.8	0.0	0.0	3.4	3.8	3.6	2.6	4.1
	風級	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	3	3	3	2	3
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE		WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW			SE	ESE	SE		
	陣風	4.9	5.5	5.0	3.9	2.9	2.8	2.1	2.3		2.8	3.3	4.1	4.4	4.6	5.0	4.2	5.2	5.3	4.3			4.8	5.4	4.9	4.2	5.5
19	風速	1.7	2.0	2.0	2.9	2.4	3.5	2.5	1.4	2.0	3.1	1.4	2.8	3.7	4.5	5.1	4.3	4.0	3.4	1.6	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.4	5.1
	風級	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2	3
	風向	SE	ESE	N	N	N	NE	NE	NNE	N	NE	NE	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW				ESE			
	陣風	2.5	3.3	3.3	3.7	3.4	4.5	3.6	2.4	3.1	4.0	2.5	3.7	4.6	5.4	6.3	5.5	5.0	4.3	2.4				3.0		3.8	6.3
20	風速	1.2	1.4	2.9	2.3	2.5	2.3	1.9	1.4	1.1	2.2	1.1	1.3	2.4	3.3	3.3	3.2	3.4	3.1	1.7	1.2	2.9	3.9	4.7	5.0	2.5	5.0
	風級	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	2	3
	風向	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	ENE	ESE	S	WSW	WSW	WNW	NW	NW	WNW	SW	SSW	W	W	WNW	NW		
	陣風	1.7	1.9	3.8	3.3	3.9	3.3	2.4	2.1	1.8	3.2	1.8	2.1	3.5	4.3	4.4	4.2	4.5	4.4	2.6	2.0	4.1	4.9	6.0	6.0	3.4	6.0
21	風速	3.7	4.1	1.4	1.8	1.4	1.9	2.1	2.1	2.9	2.2	0.0	1.6	1.7	2.4	2.9	2.3	2.6	3.6	4.2	3.3	2.6	2.5	1.5	1.8	2.4	4.2
	風級	3	3	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向	NW	NW	N	NNW	N	NNW	NNE	ENE	ENE	ENE		SSE	SW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	W	SSW		
	陣風	4.8	5.4	2.9	2.6	2.6	3.1	2.8	3.6	3.7	3.1		2.2	2.6	2.9	3.8	2.8	3.4	4.4	5.3	4.1	3.2	3.6	2.4	2.9	3.4	5.4
22	風速	1.5	1.6	3.9	3.7	1.4	0.0	1.6	1.9	2.9	2.0	1.5	0.0	2.6	3.4	5.8	6.4	6.3	5.5	7.2	6.5	5.8	6.0	5.4	6.2	3.7	7.2
	風級	1	2	3	3	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
	風向	SSW	SE	ESE	NNE	NNW		NNE	NE	NE	ENE	E		SW	SW	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE		
	陣風	2.5	2.3	5.2	4.9	2.3		2.6	2.4	3.6	2.5	2.1		3.2	5.1	7.1	8.2	8.2	6.9	8.7	9.1	7.2	7.4	6.9	7.6	5.3	9.1
23	風速	7.3	5.7	5.6	5.9	6.2	3.1	2.1	6.0	5.1	7.4	8.1	6.8	7.9	7.8	7.6	7.3	6.7	6.3	5.8	4.9	4.7	3.4	2.6	2.4	5.7	8.1
	風級	4	4	4	4	4	2	2	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	5
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	ENE	E	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SE	S		
	陣風	8.8	7.4	7.3	7.3	7.9	4.0	2.8	7.2	6.4	8.6	10.1	8.6	10.2	10.2	9.4	8.9	7.9	7.7	6.8	5.8	5.7	4.1	3.2	3.0	7.1	10.2
24	風速	2.9	2.6	3.2	2.0	1.6	3.6	3.0	2.5	2.4	2.1	2.6	3.3	4.3	4.5	5.4	5.9	6.6	6.2	6.1	5.3	4.6	3.7	2.8	2.6	3.7	6.6
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4
	風向	S	S	SSW	S	SSW	SW	W	WSW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW		
	陣風	3.6	3.4	3.9	2.9	2.2	4.6	3.5	3.2	3.0	2.6	3.2	4.0	5.4	5.1	6.3	6.9	7.8	7.4	7.5	6.6	5.7	4.5	3.8	3.4	4.6	7.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.6	1.8	0.0	3.1	1.8	0.0	1.7	0.0	4.1	5.3	3.3	3.8	2.3	3.6	4.2	4.6	4.2	3.1	1.9	3.6	2.6	0.0	3.1	3.1	2.7	5.3
	風級	2	2	1	2	2	1	2	1	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	2	2	3
	風向	NW	NW		SE	SE		NNE		WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	W	SE	SE		ESE	ESE		
	陣風	3.3	2.4		4.0	2.7		2.4		5.7	6.6	4.4	5.2	3.1	4.7	5.3	5.9	5.0	5.0	3.4	4.6	4.1		4.0	4.1	4.3	6.6
26	風速	2.1	0.0	1.2	3.4	5.1	4.9	3.6	3.2	1.9	4.6	3.2	2.4	2.3	1.5	4.3	4.5	4.4	3.3	2.8	2.2	1.6	2.7	2.5	0.0	2.8	5.1
	風級	2	1	1	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	ESE		SSW	SE	ESE	E	ENE	NNE	ENE	ESE	E	NE	ENE	W	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW			
	陣風	2.8		2.4	4.8	6.1	6.0	4.4	3.8	3.9	5.5	4.2	3.0	3.1	2.6	5.8	6.2	5.6	4.3	3.8	3.0	2.1	3.7	3.3		4.1	6.2
27	風速	1.1	1.6	3.0	3.6	4.6	4.2	2.1	0.0	0.0	0.0	2.0	2.8	4.0	3.8	3.5	3.8	4.0	3.8	3.5	2.2	0.0	2.8	2.9	2.3	2.6	4.6
	風級	1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE				WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW		SW	SW	SSW		
	陣風	2.8	2.4	4.4	5.1	5.3	5.2	2.6				2.7	3.9	4.8	4.8	4.3	4.6	4.8	5.3	4.4	3.1		3.4	3.6	3.2	4.0	5.3
28	風速	0.0	2.6	1.3	0.0	3.2	2.8	2.0	1.2	1.7	1.9	4.1	0.0	2.0	3.0	3.2	3.3	2.9	3.1	3.4	3.4	3.2	1.1	1.7	1.3	2.2	4.1
	風級	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	1	2	3
	風向		ESE	NNE		ESE	ESE	E	SE	SE	SE	SE		NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	S	SSW	SSW	WSW	S	SE		
	陣風		3.4	1.9		4.0	3.8	2.7	1.7	2.5	2.9	5.1		2.6	4.4	4.3	4.6	4.0	4.1	4.6	4.1	3.8	2.6	2.3	2.3	3.4	5.1
29	風速	2.8	0.0	0.0	3.6	1.4	0.0	1.9	1.6	1.9	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	2.3	2.8	2.3	2.4	1.6	1.6	1.1	0.0	1.2	0.0	1.3	3.6
	風級	2	1	1	3	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	ESE			ESE	NNE		SE	SE	ESE				W	W	W	W	W	WSW	SSW	S	SSW		NNE			
	陣風	3.6			4.8	2.6		2.6	3.5	2.7				1.9	2.7	3.3	3.8	3.1	3.5	2.9	2.2	1.6		1.7		2.9	4.8
30	風速	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	2.5	1.8	1.7	1.9	1.7	2.5	2.0	2.9	3.5	3.9	4.1	4.4	4.1	4.2	4.0	5.1	4.4	4.4	4.5	2.8	5.1
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向				N	NE	ENE	ESE	ESE	SE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風				1.4	3.2	3.0	2.5	2.3	2.7	2.6	3.1	2.8	3.5	4.2	4.6	5.4	5.3	4.8	5.2	5.1	6.0	5.2	5.3	5.3	4.0	6.0
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.4	5.1	5.4	5.5	6.1	5.9	4.3	3.8	4.2	2.1	1.3	0.0	3.8	4.9	4.0	4.3	4.4	2.9	4.0	3.7	4.1	4.7	5.3	5.4	4.2	6.1
	風級	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3.0	4
	風向	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NE	ENE		S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	5.3	5.9	6.6	6.7	7.2	7.1	4.9	4.5	5.4	3.1	1.8		4.8	5.7	4.8	5.3	5.2	3.6	4.6	4.8	5.4	5.9	6.8	6.7	5.3	7.2
2	風速	5.6	5.3	6.4	5.1	5.0	4.0	3.7	3.0	3.3	2.6	0.0	0.0	1.1	2.3	3.4	4.5	3.3	3.7	2.7	3.2	3.0	2.3	0.0	0.0	3.1	6.4
	風級	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	NE	NE	NE	ENE			WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW				
	陣風	6.9	6.4	7.6	6.6	6.1	5.0	4.6	3.6	3.8	3.6			1.6	3.0	4.1	5.4	4.1	4.7	3.3	4.1	4.1	3.3			4.6	7.6
3	風速	0.0	0.0	2.5	2.7	2.7	2.2	2.2	0.0	2.8	2.6	4.6	5.1	4.0	3.6	4.8	4.2	4.3	1.5	3.2	3.4	0.0	4.2	1.4	1.6	2.7	5.1
	風級	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	1	3	1	2	2	3
	風向			NNW	NNW	N	N	NNE		N	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	ESE	SE	W	W		ENE	ESE	SSE		
	陣風			3.0	3.3	3.6	3.2	2.9		4.0	4.4	5.5	6.0	5.0	5.2	5.9	5.6	5.7	3.0	4.2	4.3		5.5	3.0	2.3	4.3	6.0
4	風速	1.2	1.2	1.8	1.9	1.4	1.7	0.0	1.2	3.5	3.4	3.1	3.8	5.4	5.0	4.2	3.3	3.6	3.1	2.9	3.0	1.7	1.4	0.0	1.2	2.5	5.4
	風級	1	1	2	2	1	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SSW	S	SSE	W	W	SE		W	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW			W		
	陣風	1.7	2.0	2.5	2.9	2.1	3.7		2.2	4.4	4.6	4.1	4.9	6.6	6.2	5.3	4.1	4.7	4.4	3.8	4.0	2.6	2.5		2.2	3.7	6.6
5	風速	2.5	4.1	1.2	3.6	3.4	3.2	2.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.9	5.9	7.6	6.7	7.6	8.9	8.6	8.4	6.6	6.4	4.0	8.9
	風級	2	3	1	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	5
	風向	SSE	SE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	E						WSW	SW	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	3.5	5.5	2.0	4.7	4.4	4.3	2.9	2.0						3.6	4.6	7.2	9.2	8.5	9.4	11.1	10.2	10.5	8.0	8.1	6.3	11.1
6	風速	6.3	2.3	2.2	2.2	1.9	1.3	5.8	6.5	7.0	6.2	7.1	6.4	6.4	5.8	5.4	4.7	3.9	3.1	2.9	1.3	0.0	1.5	0.0	0.0	3.8	7.1
	風級	4	2	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	4
	風向	SE	NNE	NE	NE	E	E	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SE		E				
	陣風	7.7	3.1	2.8	2.8	2.5	1.7	8.0	8.1	8.7	7.7	8.5	7.6	7.8	7.0	6.5	5.9	4.7	4.1	3.5	1.6		1.8			5.3	8.7
7	風速	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	2.2	2.7	2.0	2.5	1.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.7
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1		1	1	1	1	1	1	1	2
	風向	S	S																								
	陣風	2.2	1.9																							2.5	3.4
8	風速	1.2	1.1	1.6	1.8	1.2	0.0	1.5	4.3	7.0	4.8	2.3	1.5	1.9	2.7	2.7	1.4	2.1	1.9	2.9	3.3	4.4	4.1	3.0	2.1	2.5	7.0
	風級	1	1	2	2	1	1	1	3	4	3	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4
	風向	NNW	NNW	NW	NW	N		W	NNW	NNW	N	ENE	N	NW	WNW	N	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE		
	陣風	1.6	1.6	2.2	2.3	1.7		3.2	5.6	10.4	7.9	3.7	2.1	2.6	3.2	4.2	2.0	2.8	2.7	3.6	4.1	5.4	5.1	4.3	2.6	3.7	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.5	4.1	4.8	4.5	3.2	3.4	3.6	7.9	1.9	2.6	0.0	1.6	0.0	2.5	4.2	3.1	3.8	4.9	4.4	3.2	3.3	2.1	3.7	3.2	3.3	7.9
	風級	3	3	3	3	2	3	3	4	2	2	1	2	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	4
	風向	S	SSW	SW	SSW	SSE	SE	E	NNE	N	NNE	ENE			W	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	NE	ENE	NE		
	陣風	4.4	5.2	5.9	5.5	4.5	4.1	4.6	9.8	2.6	3.3	2.5			3.2	5.0	3.9	4.9	6.0	5.7	4.1	4.2	3.4	4.6	3.8	4.6	9.8
10	風速	1.6	0.0	1.4	1.6	3.4	2.9	2.8	1.7	2.8	2.1	1.9	2.4	2.8	0.0	1.3	0.0	3.0	3.2	4.2	2.8	3.2	2.4	1.3	3.0	2.2	4.2
	風級	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向	NNE	NNE		E	ENE	ENE	NE	N	W	WSW	SW	WSW	WSW	SSE			WSW	W	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E		
	陣風	2.3	1.9		2.4	4.2	3.5	3.5	2.4	3.7	2.9	2.7	3.5	3.3	1.9			4.7	3.9	5.8	4.2	4.5	3.3	1.9	4.3	3.4	5.8
11	風速	2.0	1.1	2.3	2.4	0.0	1.1	1.8	3.3	2.5	3.5	3.8	3.8	3.2	2.2	2.8	2.2	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	3.8
	風級	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向	ENE	N	NW	WNW	E			E	SE	ESE	SSE	S	SSE	S	SSW	W	SW	W			WNW	WNW				
	陣風	2.9	2.0	3.1	3.2	1.9			2.9	4.1	3.7	4.3	4.6	5.2	4.3	3.1	3.6	3.7	2.5		2.5	2.5			3.3	5.2	
12	風速	0.0	1.2	1.4	2.0	1.4	1.3	1.1	0.0	1.2	1.8	2.6	2.4	3.8	4.3	4.8	5.3	5.4	3.7	3.1	1.7	0.0	2.3	1.7	2.1	2.3	5.4
	風級	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SW		W	W	W	WSW	W	WNW			WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SSE		SSE	SSE	
	陣風	1.9		2.1	2.7	2.2	1.7	1.5	2.1			2.5	3.3	3.2	4.7	5.4	6.0	6.7	6.6	5.1	3.9	2.4	3.2		2.8	3.0	3.5
13	風速	2.7	3.9	3.8	3.3	2.5	2.1	1.2	0.0	1.3	1.8	0.0	1.1	2.3	3.4	4.1	4.6	5.1	5.2	4.2	3.5	2.2	0.0	0.0	1.3	2.5	5.2
	風級	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向	S	SSE	SE	SE	SE	S	SW	SSW			S	W		WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	SSE			
	陣風	3.7	4.7	4.8	4.2	3.3	3.0	2.1	2.3			2.6	1.7		3.2	4.4	4.9	5.6	6.3	6.3	5.2	4.1	2.8	1.7		3.8	6.3
14	風速	2.1	3.0	3.3	2.9	2.4	1.5	2.2	3.3	2.9	2.4	1.8	0.0	1.3	1.5	1.8	2.2	2.3	2.8	2.0	1.5	1.5	3.8	4.2	5.2	2.4	5.2
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	2	3
	風向	S	S	S	SSE	S	S	NE	NE	ENE	ENE	E	S		SSW	SW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風	2.7	3.7	3.8	3.5	3.0	1.9	2.9	4.1	4.1	3.3	2.2	1.8		1.9	2.3	2.8	3.1	3.4	2.5	2.0	2.1	4.9	4.9	6.1	3.2	6.1
15	風速	4.9	3.8	4.9	4.7	3.4	5.9	5.3	5.4	5.3	4.6	3.8	5.1	5.7	5.9	7.3	7.3	5.8	5.4	4.3	3.0	3.0	3.0	2.7	3.2	4.7	7.3
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	SE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE		
	陣風	5.8	4.7	5.9	5.5	4.9	7.3	6.3	6.7	6.4	6.0	4.7	6.4	6.6	7.2	8.6	9.1	7.4	6.5	5.3	3.9	3.8	3.6	3.4	3.8	5.8	9.1
16	風速	4.0	3.5	3.3	4.9	6.1	6.1	6.2	6.4	5.2	6.0	6.6	5.8	5.6	6.0	6.0	5.6	4.9	5.0	3.9	3.8	4.0	3.9	4.2	4.4	5.1	6.6
	風級	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	4.8	4.3	4.2	5.9	7.8	7.8	7.3	7.6	6.7	7.3	8.0	7.1	6.9	7.2	7.7	6.8	6.1	6.1	4.7	4.7	4.9	5.0	5.4	5.4	6.2	8.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.6	4.9	4.3	5.1	3.5	3.5	4.4	4.2	3.0	2.2	1.2	1.5	2.2	3.1	4.7	5.3	4.9	4.2	3.1	1.8	1.2	0.0	0.0	0.0	3.0	5.3
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	WSW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW					
	陣風	5.8	6.6	5.5	6.5	5.2	4.4	5.3	5.2	3.6	2.7	2.0	1.9	2.8	4.0	5.3	6.3	6.3	5.0	3.8	2.4	1.6				4.4	6.6
18	風速	1.1	0.0	1.4	1.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.1	4.6	5.2	4.8	4.8	5.6	4.8	4.0	2.8	0.0	2.2	1.6	2.1	5.6
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	4	3	3	2	1	2	2	2	4
	風向	NE		ENE	ESE		ESE						WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW		WNW	NNW		
	陣風	1.5		1.6	1.5		1.6						2.4	4.9	5.6	6.1	5.9	6.0	6.7	5.9	5.3	3.4		2.6	2.0	3.9	6.7
19	風速	1.8	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.8	4.5	3.1	3.4	3.4	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	4.5
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向	WNW		W									WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WSW					SE		
	陣風	2.3		1.5									3.2	4.5	5.2	3.9	4.4	4.2	3.0	2.1					2.5	3.3	5.2
20	風速	2.4	4.8	3.5	4.5	4.8	5.7	6.3	5.3	4.1	3.0	1.8	0.0	1.8	2.6	2.7	2.7	2.9	2.4	1.3	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	2.7	6.3
	風級	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE		SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WNW		N	N				
	陣風	3.0	5.9	4.5	5.8	6.1	7.0	8.1	6.3	5.2	4.0	2.5		2.4	3.1	3.3	3.6	3.7	3.1	1.8		2.2	1.8			4.2	8.1
21	風速	0.0	1.4	1.5	2.7	4.2	4.6	5.4	3.6	4.7	3.1	2.4	1.9	3.1	3.9	4.3	4.7	4.7	4.6	4.1	4.2	4.0	3.3	3.2	0.0	3.3	5.4
	風級	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3
	風向		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW			
	陣風	2.0	2.0	3.6	5.2	5.6	6.6	4.4	5.6	3.8	3.1	2.5	3.9	4.7	5.1	5.8	5.9	5.7	5.7	5.4	5.2	4.8	3.9			4.6	6.6
22	風速	2.8	4.5	5.3	4.6	4.1	2.1	2.8	2.4	3.2	1.7	1.8	2.9	3.2	3.5	3.5	4.0	3.9	3.0	2.3	2.3	1.7	1.2	1.7	0.0	2.9	5.3
	風級	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向	S	S	S	SSE	SSE	E	NE	NE	NE	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	NNW	N			
	陣風	3.3	5.8	6.4	6.1	5.0	2.4	3.4	3.1	3.7	2.4	2.5	3.5	3.9	5.1	4.5	4.8	4.7	3.7	3.0	2.8	2.1	1.7	2.4		3.8	6.4
23	風速	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	2.3	3.7	2.8	1.8	2.2	5.1	5.0	5.6	5.4	4.7	3.6	3.0	3.3	3.6	4.6	3.8	2.4	1.9	1.8	2.9	5.6
	風級	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向			NW	W		NNW	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風			1.5	1.9		3.0	4.4	3.7	2.6	3.5	6.3	6.0	6.4	6.7	5.6	4.6	3.9	4.0	4.5	5.8	4.9	3.1	2.6	2.4	4.2	6.7
24	風速	1.3	2.1	2.1	0.0	2.7	2.0	2.3	2.0	0.0	0.0	1.2	1.9	1.8	2.3	2.6	3.6	2.7	2.7	1.8	1.9	2.0	1.8	3.0	4.6	2.0	4.6
	風級	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	W	WNW	NW		NNE	NE	ENE	E			WSW	WSW	WSW	W	SW	SSW	SW	SW	SW	S	SSE	S	SSE	SSE		
	陣風	2.0	2.9	3.4		3.3	2.5	2.9	2.5			1.8	2.6	2.3	3.1	3.3	4.6	3.4	3.5	2.4	2.7	2.9	2.6	4.8	5.9	3.1	5.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.6	3.5	3.6	3.8	3.8	2.8	2.6	3.1	2.8	1.3	1.6	1.7	1.7	3.0	3.4	4.4	3.4	3.7	2.9	2.8	3.0	2.1	1.8	1.2	2.8	4.4
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	ENE	E	ENE	E	SE	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW		
	陣風	4.5	4.3	4.6	4.7	5.0	4.3	3.3	3.8	3.4	1.9	2.3	2.2	2.3	4.0	4.5	5.3	4.4	4.5	3.8	3.9	3.9	3.1	2.9	2.0	3.7	5.3
26	風速	2.3	1.8	2.1	1.4	0.0	1.8	3.6	2.5	3.4	4.2	5.6	5.9	6.8	7.8	7.6	6.9	8.5	7.9	7.9	6.3	5.4	4.7	3.3	3.2	4.6	8.5
	風級	2	2	2	1	1	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	2	2	3	5
	風向	SW	SW	W	W		NNE	NW	N	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW		
	陣風	3.0	2.8	2.8	2.4		2.4	4.8	4.2	4.6	5.6	7.0	7.4	8.0	9.0	9.2	8.2	9.9	9.1	9.6	7.6	6.5	6.0	4.2	4.0	6.0	9.9
27	風速	3.0	2.5	1.5	2.2	2.1	3.0	2.9	2.4	1.4	0.0	2.6	3.9	4.5	4.4	4.6	5.4	5.7	5.0	3.9	4.5	4.9	4.0	3.0	3.5	3.4	5.7
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	4
	風向	NW	NW	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE		NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW		
	陣風	4.1	3.3	2.1	3.1	2.7	3.8	3.9	3.0	2.5		3.5	5.1	5.4	5.7	5.9	6.6	6.7	5.9	4.5	5.3	5.9	4.7	3.9	4.5	4.4	6.7
28	風速	1.5	1.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	2.0	2.6	3.5	3.6	4.6	4.0	4.1	3.6	3.5	0.0	0.0	1.7	1.7	1.8	4.6
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW			W				E	E		WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W			SSE	SE		
	陣風	2.0	1.9			2.1				2.9	2.8		2.5	3.3	4.4	4.5	5.6	4.9	4.8	4.2	4.1			2.3	2.2	3.4	5.6
29	風速	2.0	1.2	2.0	1.3	2.9	1.8	2.3	2.1	2.6	3.0	1.6	2.4	2.3	2.5	3.1	3.5	2.5	2.5	2.3	1.8	0.0	2.1	2.7	2.1	2.2	3.5
	風級	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	S	S	S	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW		S	S	SSE		
	陣風	2.4	1.7	3.0	2.6	3.8	2.3	3.2	2.7	3.2	3.8	2.3	2.8	3.2	3.4	4.0	4.4	3.3	3.3	2.7	2.4		2.6	3.3	2.9	3.0	4.4
30	風速	1.1	1.9	2.1	3.4	3.4	3.1	3.1	2.3	3.9	3.2	3.3	4.8	5.2	4.8	5.0	5.1	3.4	3.1	2.0	2.4	2.0	2.3	2.0	2.1	3.1	5.2
	風級	1	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE		
	陣風	1.3	2.5	2.6	3.9	4.2	3.6	3.8	3.3	4.5	3.9	4.3	5.8	6.3	5.8	6.2	5.9	4.2	4.2	2.6	2.8	2.5	2.7	2.5	2.7	3.8	6.3
31	風速	2.2	2.0	2.0	1.7	2.6	2.6	2.1	2.7	3.1	1.5	0.0	1.1	2.0	2.6	2.7	2.7	3.3	2.3	1.9	2.5	1.5	2.1	2.6	2.3	2.2	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	風向	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE		SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	2.7	2.6	2.6	2.0	3.5	3.4	2.7	3.3	3.9	2.3		1.7	2.7	3.2	3.3	3.4	4.0	3.1	2.4	3.0	2.2	2.8	3.4	3.0	2.9	4.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.9	1.9	2.6	2.9	1.6	1.5	0.0	0.0	2.6	1.9	3.0	2.3	3.7	4.9	5.1	5.1	5.5	4.4	4.7	3.0	0.0	2.9	3.3	2.6	2.8	5.5
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	1	2	2	2	2.0	4
	風向	NW	NW	NW	NNW	N	NNW			NW	NNW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW		S	S	SSE		
	陣風	2.5	2.6	3.4	4.6	2.5	1.8			4.0	3.4	3.6	2.8	4.4	5.8	6.0	6.9	6.8	5.9	6.0	4.3		3.5	4.1	3.5	4.2	6.9
2	風速	0.0	1.6	1.1	1.9	2.0	1.5	1.3	0.0	2.0	2.5	0.0	2.7	3.5	4.1	4.3	4.1	4.2	4.3	4.8	3.9	1.4	1.4	1.9	1.9	2.4	4.8
	風級	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	3
	風向		WSW	NW	NNE	NE	NNE	NNE		WNW	NW		W	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	WNW	SSW	SSW		
	陣風		2.2	1.4	2.3	2.5	2.0	1.8		2.6	3.2		3.2	4.5	5.0	5.6	5.4	5.3	5.2	6.2	5.2	2.1	2.0	2.6	2.8	3.5	6.2
3	風速	1.1	1.9	0.0	1.7	1.8	1.1	0.0	1.4	1.9	2.8	1.9	3.0	4.0	4.7	5.0	4.6	3.1	3.6	2.4	1.9	1.4	2.3	2.4	1.6	2.3	5.0
	風級	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SSW	S		NNW	N	N		NW	NW	N	WNW	SW	WSW	W	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WNW		
	陣風	1.5	2.6		2.5	2.4	1.8		1.8	2.7	4.8	2.6	3.8	5.0	5.7	6.0	5.5	4.0	4.5	3.2	2.4	2.0	3.0	2.9	2.1	3.3	6.0
4	風速	2.4	2.4	1.3	1.2	1.1	1.2	0.0	1.5	2.2	0.0	1.2	2.2	2.8	3.0	4.2	5.8	7.1	5.9	4.9	4.0	3.4	2.8	2.2	3.1	2.7	7.1
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	4
	風向	NW	NW	NNE	NNE	NE	E		NE	ENE		WSW	W	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	ENE	ENE		
	陣風	2.9	3.1	1.5	1.8	1.7	1.5		1.9	2.6		1.8	2.6	3.4	3.9	5.1	6.9	8.6	7.6	6.0	5.1	4.9	3.8	2.9	4.5	3.8	8.6
5	風速	2.6	1.8	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	3.1	2.6	1.6	0.0	1.4	2.9	4.3	4.3	4.0	3.8	3.8	3.5	2.9	2.0	0.0	1.6	1.3	2.2	4.3
	風級	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	3
	風向	NE	E	NE	ESE	E	E	NE	NE	ENE	ENE		SSE	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S		ESE	SE		
	陣風	3.9	2.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	4.0	3.5	2.5		2.3	3.8	5.3	5.8	5.3	5.0	5.1	4.6	3.9	2.8		2.3	2.1	3.4	5.8
6	風速	1.6	0.0	1.4	2.5	2.1	2.3	2.6	2.2	3.1	2.1	2.6	4.3	5.8	5.5	6.3	6.5	6.9	6.0	6.8	4.1	5.2	3.4	3.4	1.9	3.7	6.9
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向	ESE		ESE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SSE	SSW	SW	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	2.3		2.0	3.3	3.5	3.5	3.8	2.9	3.8	2.7	3.8	6.0	7.2	7.4	8.0	8.4	8.4	7.2	8.7	6.8	7.0	5.2	4.7	3.3	5.2	8.7
7	風速	2.3	0.0	0.0	2.2	2.5	1.7	0.0	0.0	2.4	2.4	1.6	3.0	3.7	3.9	3.4	3.9	4.6	4.4	5.8	4.2	2.4	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8
	風級	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	1	1	1	2	4
	風向	ENE			N	NE	NE			NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N					
	陣風	3.3			3.5	4.0	2.5			3.2	3.4	2.6	3.8	4.8	4.8	4.2	4.9	5.5	5.9	7.7	5.9	3.6				4.3	7.7
8	風速	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	2.7	0.0	3.6	5.0	6.0	5.9	5.3	6.0	5.5	5.6	7.0	6.1	6.3	5.1	4.4	4.2	3.5	7.0
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	SSW						NNW	NNE	NE		WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風	2.1						1.9	4.1	3.8		4.6	6.0	7.3	7.3	6.8	7.9	7.2	7.0	8.4	7.6	7.9	6.2	5.8	5.2	6.0	8.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速	4.2	3.9	4.7	4.5	4.2	3.2	3.4	3.2	3.5	3.6	4.1	4.5	5.4	5.1	4.7	4.3	4.1	4.1	4.2	2.4	1.7	0.0	0.0	1.2	3.5	5.4	
	風級	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	3	3	
	風向	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW		NNW				
	陣風	5.6	5.1	5.7	5.6	5.7	4.4	5.1	4.9	4.5	4.5	5.2	5.6	6.6	6.3	5.9	5.3	5.4	5.3	5.3	3.5	2.4			1.8	5.0	6.6	
10	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	2.6	2.6	3.3	3.4	3.9	4.1	2.4	2.0	2.3	2.6	3.3	3.6	6.0	1.9	6.0	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	2	4	
	風向										S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SW			
	陣風										2.8	2.6	3.5	3.7	4.9	4.4	5.7	5.5	3.5	3.0	3.3	3.9	4.8	4.6	7.8	4.3	7.8	
11	風速	4.8	5.2	6.2	2.5	5.0	5.8	6.8	7.1	6.6	6.3	6.8	7.6	7.9	6.0	4.4	3.4	4.9	4.3	4.8	4.4	5.2	4.7	5.7	5.5	5.5	7.9	
	風級	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	
	風向	SW	WSW	WSW	NW	W	W	W	W	W	WSW	NW	W	W	NW	N	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W			
	陣風	6.2	6.8	8.3	3.7	6.4	8.0	8.8	8.7	8.0	9.3	9.0	9.3	9.8	9.3	6.6	5.2	6.6	5.5	5.9	5.7	6.3	5.9	7.6	7.2	7.3	9.8	
12	風速	5.3	5.1	4.6	4.0	3.3	2.6	2.4	0.0	0.0	2.2	2.9	2.4	2.8	4.0	6.0	4.7	5.0	5.1	5.7	5.9	6.2	4.0	3.7	3.6	3.8	6.2	
	風級	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	
	風向	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW			S	S	SE	S	S	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	NE	NE			
	陣風	6.6	6.5	6.1	5.9	4.4	3.8	3.5			3.5	4.6	3.9	4.5	6.1	7.6	6.2	6.5	6.6	8.3	7.8	7.7	5.2	4.8	4.9	5.7	8.3	
13	風速	3.6	2.8																								*	*
	風級	3	2																									
	風向	NE	NNE																									
	陣風	4.8	3.9																									
14	風速																											
	風級																											
	風向																											
	陣風																											
15	風速																											
	風級																											
	風向																											
	陣風																											
16	風速																											
	風級																											
	風向																											
	陣風																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速 風級 風向 陣風																										
26	風速 風級 風向 陣風																										
27	風速 風級 風向 陣風																										
28	風速 風級 風向 陣風																										
29	風速 風級 風向 陣風																										
30	風速 風級 風向 陣風																										
31	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
2	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
3	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
4	風速								2.3	2.3	0.0	0.0	1.9	2.6	2.8	4.3	4.1	8.8	2.2	4.7	5.8	3.8	1.7	2.1	3.8	3.1	8.8
	風級								2	2	1	1	2	2	2	3	3	5	2	3	4	3	2	2	3	2	5
	風向								NE	NE			WNW	WNW	W	W	WSW	ENE	E	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NE		
	陣風								3.2	3.2			2.4	3.6	3.9	5.3	5.1	11.9	4.1	6.1	7.4	4.8	2.5	3.2	5.1	4.8	11.9
5	風速	3.9	2.7	1.5	0.0	1.8	3.6	2.7	2.0	3.0	2.6	0.0	1.3	2.5	2.8	3.8	2.4	2.2	6.5	7.3	4.8	2.6	0.0	0.0	0.0	2.5	7.3
	風級	3	2	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	4	4	3	2	1	1	1	2	4
	風向	NE	NE	E		NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE		W	WNW	W	W	WNW	NW	NNE	NNE	NE	NNE					
	陣風	5.4	3.5	2.5		3.0	4.9	3.9	3.9	4.6	4.1		2.1	3.2	3.8	5.0	3.1	2.9	9.3	10.4	6.4	3.6				4.5	10.4
6	風速	2.4	2.1	1.8	2.9	2.7	3.3	2.9	3.3	1.7	2.6	1.3	1.6	1.5	2.6	3.9	2.3	1.3	1.3	0.0	3.7	0.0	3.8	0.0	3.1	2.2	3.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	1	1	1	3	1	3	1	2	2	3
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NE	ENE	N	WNW	WNW	W	WNW	SW	WSW	SW		NE		SE		NNE		
	陣風	4.3	3.2	3.2	4.2	4.1	4.6	3.9	4.4	2.5	3.6	2.5	2.3	2.2	3.4	4.9	3.0	2.1	2.0		7.3		4.6		4.3	3.6	7.3
7	風速	0.0	1.8	1.7	2.4	2.0	1.8	2.6	2.5	3.6	3.2	2.7	1.8	2.7	3.3	4.0	3.7	3.6	2.8	4.6	3.9	4.1	3.6	4.6	4.0	3.0	4.6
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向		NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW		S	W	SSW	SE	SE	E		
	陣風		2.6	2.7	3.0	2.8	2.7	3.8	3.2	5.1	5.3	4.8	2.7	3.8	4.2	4.9	4.9	4.7	3.6	6.5	4.7	6.0	4.8	5.9	4.9	4.2	6.5
8	風速	3.2	3.1	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	2.0	2.4	2.1	1.9	2.2	1.1	2.4	4.4	4.5	4.1	4.9	2.8	3.2	0.0	0.0	0.0	1.7	2.3	4.9
	風級	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	SE	S	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	SSW				NW		
	陣風	4.2	4.5	3.0	2.2	2.2	2.4	3.0	3.2	4.0	3.4	2.8	3.2	2.0	3.4	5.7	5.5	5.0	5.9	3.9	5.1				3.3	3.7	5.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	0.0	2.9	3.9	5.0	4.3	4.3	3.7	2.6	3.5	3.4	1.8	0.0	1.6	2.2	1.6	3.5	3.9	3.9	2.4	2.5	1.3	5.9	2.3	5.1	3.0	5.9
	風級	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	4	2	3	2	4
	風向		E	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE		SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	N	NW		
	陣風		4.2	5.5	7.1	5.7	5.5	5.4	4.3	4.8	4.7	2.8		2.7	3.3	3.1	4.8	5.2	5.2	4.2	3.7	2.6	8.3	4.9	8.5	4.8	8.5
10	風速	6.0	1.5	0.0	1.7	2.4	1.8	1.1	0.0	0.0	1.3	4.1	2.5	2.7	2.7	3.1	4.1	4.9	5.7	5.4	5.2	3.0	3.2	4.7	3.0	2.9	6.0
	風級	4	1	1	2	2	2	1	1	1	1	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	4
	風向	NW	NNE		ENE	NNE	NE	SW			N	W	NW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	W	W	NE	ENE	E	NNW		
	陣風	8.8	3.5		3.1	4.4	3.4	2.5			3.0	5.5	4.1	4.0	3.9	4.0	5.5	6.5	7.4	7.1	6.6	6.8	5.0	6.4	6.4	5.1	8.8
11	風速	3.8	4.5	2.3	2.4	2.3	1.6	1.6	2.8	2.4	2.9	1.7	2.8	3.2	3.9	5.9	5.8	5.4	5.5	4.5	4.1	3.0	2.9	1.4	0.0	3.2	5.9
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	3	3	2	2	1	1	2	4
	風向	WSW	W	NW	WNW	NW	NNE	N	NE	NNE	NE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NE	NNE	NNE			
	陣風	6.5	6.6	4.3	3.7	3.9	3.0	2.9	4.3	4.5	4.8	3.0	4.2	4.4	5.0	7.5	7.8	7.1	7.1	5.8	5.4	4.7	4.3	2.8		4.9	7.8
12	風速	2.5	2.6	3.0	3.7	3.9	2.9	3.9	2.4	2.0	3.2	4.2	5.2	4.9	5.1	5.2	5.2	5.4	5.2	5.1	4.1	5.8	4.5	6.3	5.5	4.2	6.3
	風級	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	4.2	4.0	5.5	5.9	6.4	4.6	6.1	4.2	3.2	4.8	5.6	7.3	6.2	6.6	6.3	6.5	6.6	6.6	6.4	5.7	7.6	6.0	9.3	7.0	5.9	9.3
13	風速	6.7	6.4	6.4	5.6	7.5	2.0	5.4	5.8	4.1	6.0	5.3	4.1	1.7	1.7	3.6	4.0	2.9	1.5	1.6	1.4	2.5	4.1	3.6	4.0	4.1	7.5
	風級	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3	2	1	2	1	2	3	3	3	3	4
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WNW	W	WNW	NNE	NE	ENE	NNE	SSE	SSW	SW	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSW	SW		
	陣風	8.9	8.4	8.6	9.0	9.6	3.3	7.6	9.8	5.6	9.5	8.8	6.2	4.1	3.3	5.4	5.7	4.5	2.8	3.7	3.0	4.2	5.9	5.8	5.7	6.2	9.8
14	風速	2.9	5.1	4.5	3.0	3.5	6.2	1.7	4.8	4.0	3.7	2.5	4.1	6.3	4.4	3.1	8.3	8.4	5.9	8.3	7.8	4.7	3.5	3.8	3.6	4.8	8.4
	風級	2	3	3	2	3	4	2	3	3	3	2	3	4	3	2	5	5	4	5	4	3	3	3	3	3	5
	風向	S	SSW	SSW	S	SSE	WSW	N	ENE	E	ESE	SE	SSW	W	WSW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	
	陣風	4.9	6.8	6.8	4.7	7.1	8.3	4.0	7.1	5.8	6.1	3.9	9.1	8.4	6.3	5.3	11.0	11.1	8.0	10.8	10.4	6.5	5.2	5.4	4.9	7.0	11.1
15	風速	3.4	5.5	6.2	4.4	7.1	4.2	7.6	3.5	0.0	2.9	2.5	3.7	3.8	3.6	2.5	3.4	2.1	2.2	0.0	1.2	0.0	0.0	1.6	2.0	3.1	7.6
	風級	3	4	4	3	4	3	4	3	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向	SSW	SSW	SSW	S	SSW	NW	W	WNW		NE	NE	ENE	NE	NE	SE	NE	E	SSE		ESE			SE	ESE		
	陣風	5.4	7.8	8.5	6.6	9.3	6.9	10.0	4.9		5.3	4.4	5.9	5.9	5.9	3.9	5.9	4.0	3.9		3.0			2.7	4.0	5.7	10.0
16	風速	1.9	1.9	3.3	2.5	3.4	2.8	2.7	4.9	4.1	4.7	3.0	4.2	2.1	1.8	2.4	4.0	7.4	7.7	7.5	5.2	3.8	3.1	3.2	4.1	3.8	7.7
	風級	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	4	4	4	3	3	2	2	3	3	4
	風向	ENE	NE	N	NE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNW	WNW	W	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WNW	W	WSW		
	陣風	3.6	4.5	5.3	4.5	6.1	5.0	5.4	8.1	7.1	6.9	5.5	6.4	4.4	3.3	3.5	5.2	8.8	9.5	9.6	6.7	5.4	4.2	4.5	5.4	5.8	9.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.4	4.6	4.9	5.5	4.3	3.7	7.2	4.2	3.8	3.3	1.6	3.7	4.3	3.9	3.5	5.4	2.6	2.7	2.6	0.0	1.6	1.2	1.8	1.5	3.4	7.2
	風級	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	3	4
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	N	NE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	WNW	WSW	SW	WSW		SW	WSW	SW	SW		
	陣風	5.6	6.1	6.9	7.1	5.5	5.2	10.3	7.4	5.6	4.8	3.4	5.5	6.7	5.4	4.9	7.2	3.6	4.2	3.7		2.7	2.2	2.8	2.4	5.2	10.3
18	風速	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	1.1	0.0	0.0	1.1	3.7	6.0	2.9	0.0	1.2	1.1	1.4	6.7	7.2	4.3	2.0	0.0	1.4	0.0	1.9	7.2
	風級	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	4	2	1	1	1	1	4	4	3	2	1	1	1	2	4
	風向	SW				NE	NNE	ENE			ESE	SW	WNW	WNW		E	SE	SSW	WSW	W	W	WSW		E			
	陣風	2.4				2.5	3.9	2.0			3.4	5.7	7.5	4.0		2.7	2.1	2.6	8.9	9.0	5.4	3.4		3.0		4.3	9.0
19	風速	1.6	0.0	0.0	1.7	2.7	1.8	1.3	5.3	5.1	5.3	6.6	6.8	7.2	5.7	0.0	2.6	2.5	3.3	4.0	8.1	3.1	3.3	2.9	2.5	3.5	8.1
	風級	2	1	1	2	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	1	2	2	2	3	5	2	2	2	2	2	5
	風向	ESE			E	E	E	E	SSW	S	SE	SE	SSE	S	S		SE	SE	ESE	ESE	W	NNW	NNE	NE	ENE		
	陣風	2.5			2.4	3.6	2.7	2.2	6.7	6.6	6.3	8.0	8.1	8.5	7.1		3.9	3.6	4.5	5.1	11.0	4.3	4.7	4.5	3.7	5.2	11.0
20	風速	1.2	1.2	1.9	2.3	2.4	2.8	3.9	4.4	3.4	3.9	3.7	4.4	5.0	3.2	2.4	1.2	2.3	1.8	1.9	0.0	2.3	4.3	4.2	3.3	2.8	5.0
	風級	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	3	3	2	2	3
	風向	NE	NE	E	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W		WSW	SW	SW	SW		
	陣風	2.3	2.2	3.0	3.3	3.6	4.2	4.9	6.0	4.3	5.3	5.4	5.6	6.2	4.6	3.5	2.0	3.4	2.6	2.9		3.7	5.6	5.6	4.3	4.1	6.2
21	風速	4.0	4.2	2.3	1.1	1.8	4.0	3.4	2.3	3.5	5.4	4.8	4.9	5.2	4.2	5.5	6.4	6.8	4.8	5.3	5.9	6.1	6.0	5.9	6.2	4.6	6.8
	風級	3	3	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSE	E	E	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE		
	陣風	5.1	5.5	3.7	2.2	3.1	5.3	4.6	3.5	5.0	6.8	6.0	7.1	6.6	5.4	7.6	8.1	8.6	6.2	6.8	7.7	7.5	7.3	7.3	7.6	6.0	8.6
22	風速	8.4	7.0	8.4	7.8	7.5	7.9	6.8	5.3	7.0	8.3	7.9	9.1	9.5	7.9	8.3	9.8	9.1	8.3	7.6	9.0	8.1	9.4	7.4	9.6	8.1	9.8
	風級	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SSE		
	陣風	11.1	8.7	10.5	10.3	9.8	10.2	10.0	7.2	9.3	11.1	9.9	12.1	12.5	9.7	10.4	13.0	11.7	10.3	10.2	12.1	10.7	11.7	9.7	11.9	10.6	13.0
23	風速	10.7	8.4	11.4	12.8	10.9	12.2	8.2	10.5	5.7	17.8	15.2	13.6	12.4	10.8	10.6	10.3	10.4	8.7	9.3	6.3	4.8	3.7	3.3	4.1	9.7	17.8
	風級	5	5	6	6	6	6	5	5	4	8	7	6	6	6	5	5	5	5	5	4	3	3	2	3	5	8
	風向	SSE	SE	S	SSW	SSW	SSE	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	NW	NW	NE	ENE	ENE		
	陣風	13.5	11.6	14.9	16.3	14.3	15.5	11.8	13.7	10.6	23.7	19.4	17.4	15.9	13.6	13.1	13.3	14.7	10.9	11.8	8.4	7.8	6.4	5.3	5.8	12.9	23.7
24	風速	3.3	10.2	10.8	10.7	10.6	8.5	5.5	8.4	7.6	6.7	6.1	6.1	9.8	6.0	2.5	1.2	3.8	1.2	1.5	2.5	2.1	2.0	3.6	1.6	5.5	10.8
	風級	2	5	6	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	2	1	3	1	1	2	2	2	3	2	3	6
	風向	SE	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	W	W	WSW	W	W	NW	NW	NNE	NNW	NW	N	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風	5.4	12.5	13.7	14.6	13.3	12.4	7.8	10.6	9.3	8.3	8.1	9.8	13.1	8.2	4.4	3.0	5.7	2.4	2.7	4.2	3.9	3.7	4.9	3.0	7.7	14.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.6	1.8	5.3	3.4	8.7	7.6	6.1	5.3	1.9	1.5	1.3	2.3	1.2	1.8	2.4	3.4	4.8	3.4	2.2	4.0	5.2	1.9	3.7	4.8	3.6	8.7
	風級	2	2	3	3	5	4	4	3	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	5
	風向	NNE	ESE	WSW	SW	WSW	W	WSW	W	W	E	SE	E	E	E	ESE	SE	SSW	SSW	WSW	W	W	SSW	SE	SE		
	陣風	3.5	2.4	7.3	4.6	11.2	9.3	7.5	6.5	2.8	2.5	2.7	3.3	2.4	3.9	3.4	4.4	6.6	5.2	3.7	5.0	6.4	4.1	4.9	5.9	5.0	11.2
26	風速	3.9	6.3	6.3	7.1	4.2	4.9	2.6	3.7	4.9	4.8	4.0	3.4	3.2	2.5	3.8	3.9	4.6	5.0	4.9	5.5	4.5	5.5	5.3	4.7	4.6	7.1
	風級	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4
	風向	ESE	S	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	SSW	SW	S	SW	SSW	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SW	SW	SSW	S		
	陣風	4.8	8.3	8.0	9.0	5.8	7.5	4.4	5.1	6.4	6.9	5.4	4.7	4.5	3.8	5.1	5.2	6.3	6.8	6.1	6.9	5.9	7.2	7.1	6.6	6.2	9.0
27	風速	6.6	9.8	8.4	10.3	10.5	11.6	8.2	6.7	10.0	6.7	7.2	4.2	7.2	5.9	6.9	9.5	8.1		7.3	8.3	9.0	9.2	7.5	9.5	8.2	11.6
	風級	4	5	5	5	5	6	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	5		4	5	5	5	4	5	5	6
	風向	S	S	S	SSW	SSE	S	S	SSE	SSW	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW		SSW	S	S	SSW	SSW	SSE		
	陣風	9.1	14.6	11.0	13.1	14.3	14.4	9.9	8.4	13.7	8.2	9.7	5.9	8.9	7.3	8.7	13.9	11.2		10.1	11.3	11.9	11.4	10.4	11.8	10.8	14.6
28	風速	9.5	8.4	9.2	5.6	9.3	8.9	9.9	7.4	6.8	7.7	8.5	6.8	9.0	7.9	7.4	8.9	10.5	10.0	7.5	6.0	5.7	4.9	4.0	6.0	7.7	10.5
	風級	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5
	風向	S	S	SSE	S	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSW	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	ESE	ESE		
	陣風	12.2	12.2	12.1	7.7	12.1	11.4	12.5	9.2	8.5	9.4	11.3	9.3	11.2	10.6	9.3	11.5	13.0	13.7	9.5	8.2	7.4	7.1	5.6	8.5	10.1	13.7
29	風速	5.6	3.1	3.7	2.4	8.2	3.7	5.9	8.0	8.1	8.1	9.5	8.7	8.0	9.3	8.9	7.7	8.4	6.4	6.0	6.0	4.9	5.3	6.9	6.1	6.6	9.5
	風級	4	2	3	2	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	5
	風向	E	S	NW	S	S	SSW	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	7.1	6.0	5.6	4.3	11.0	8.5	8.9	10.5	10.8	10.2	12.7	11.1	11.7	11.1	11.0	10.0	11.8	8.1	8.0	7.9	6.0	6.8	8.7	7.6	9.0	12.7
30	風速	5.9	6.3	7.3	7.9	10.4	9.0	7.7	8.0	6.8	5.9	5.8	5.1	4.4	3.2	3.2	4.0	4.5	3.9	3.8	5.6	6.4	6.3	6.9	7.0	6.1	10.4
	風級	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NE	NE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	7.1	7.7	8.7	10.5	13.9	11.3	9.9	10.3	8.9	7.2	7.3	6.4	5.6	4.4	5.1	6.1	6.7	5.8	5.2	6.9	7.9	7.9	9.1	8.8	7.9	13.9
31	風速	6.3	6.2	4.7	4.4	2.8	2.9	3.6	3.4	2.1	1.7	1.7	2.3	3.7	4.3	5.2	4.9	4.3	4.0	3.9	3.1	1.6	1.8	1.8	2.7	3.5	6.3
	風級	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	SE	SE	SE	SE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	SE	SE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE		
	陣風	8.1	7.9	5.7	5.3	4.2	4.5	5.2	4.9	3.3	2.8	2.6	3.5	4.8	5.7	6.4	6.0	5.6	5.1	4.7	4.1	2.3	2.7	2.4	3.6	4.6	8.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.1	1.2	0.0	2.3	2.9	2.5	2.4	2.3	1.8	1.4	0.0	1.2	2.0	2.6	3.9	3.9	3.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	1.8	3.9
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2.0	3
	風向	SE	ESE		NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ESE		WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW					S	WSW		
	陣風	2.9	2.0		3.4	4.3	3.7	3.3	3.3	2.6	2.1		1.8	2.6	3.3	4.7	4.9	4.6	4.1					2.1	3.4	3.3	4.9
2	風速	2.5	2.2	2.2	2.2	2.4	2.0	2.2	2.5	2.6	2.2	0.0	2.1	2.8	3.4	4.0	3.2	1.7	2.2	1.7	1.6	1.9	2.5	2.3	1.2	2.2	4.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	W	WNW	NW	NNE	NNE	N	N	NNE	ENE	NE		W	W	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	N	N	N	N	NE		
	陣風	3.5	2.7	3.0	3.0	3.2	2.9	2.8	3.7	3.5	3.1		2.6	3.9	4.2	4.9	4.2	2.4	2.8	2.4	2.9	2.8	3.5	3.0	1.9	3.2	4.9
3	風速	2.1	1.6	2.0	1.8	3.0	2.9	3.1	3.5	3.7	2.5	3.5	4.3	4.7	5.2	6.9	7.0	7.6	6.4	5.8	5.8	4.2	2.7	4.1	3.0	4.1	7.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW		
	陣風	2.6	2.2	2.5	2.4	3.5	3.5	3.9	4.6	5.4	3.5	4.7	5.2	5.9	6.7	8.1	8.4	9.4	8.0	7.2	7.0	5.0	4.3	5.3	3.9	5.1	9.4
4	風速	3.0	3.6	3.9	4.4	3.0	3.4	3.3	2.6	3.4	2.9	3.2	3.6	4.2	4.2	5.7	6.1	6.9	5.6	5.1	5.1	4.9	4.2	3.8	4.2	4.2	6.9
	風級	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	WNW	W	WNW	NW	N	NNE	NNE	N	NNW	NNW	N	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
	陣風	3.7	4.5	4.7	5.6	4.1	4.3	4.4	4.0	5.3	4.0	5.0	4.7	5.0	5.0	6.8	7.5	8.2	7.0	6.2	6.3	5.8	5.0	4.7	5.2	5.3	8.2
5	風速	3.6	3.9	3.4	2.3	2.5	2.2	2.0	2.2	1.8	1.2	0.0	1.9	2.6	3.5	3.9	3.8	3.4	3.3	2.4	2.3	2.6	1.5	0.0	1.1	2.4	3.9
	風級	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW		W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	NNW	NNE	WNW		NNE		
	陣風	4.7	4.9	4.2	2.9	3.1	2.8	2.8	2.9	2.3	1.9		3.1	3.4	4.3	5.0	4.7	4.5	4.2	3.0	2.9	3.9	2.8		1.7	3.5	5.0
6	風速	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	2.6	3.6	5.7	4.1	4.7	4.1	3.0	1.6	1.4	2.7	2.1	5.7
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2	1	2	2	4
	風向				NNE	NE	NE	NE	NE	ENE				W	W	WSW	WSW	WNW	NW	NNE	NE	NNE	NE	E	ESE		
	陣風				2.5	2.5	3.0	2.9	3.3	2.1				2.5	3.5	3.8	4.7	7.0	5.4	7.1	5.0	4.1	2.4	2.1	3.8	3.8	7.1
7	風速	1.2	4.1	2.4	0.0	1.7	2.4	2.6	1.8	1.2	1.5	1.5	1.7	1.8	2.4	3.4	3.2	3.1	2.4	0.0	1.7	2.3	3.1	2.1	1.8	2.1	4.1
	風級	1	3	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	S	SE	E		ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	SE	SE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW		SSE	S	NE	NE	NNE		
	陣風	1.9	5.2	3.5		2.5	3.2	3.7	2.3	1.8	2.0	2.6	2.8	3.0	3.2	4.4	4.2	4.2	3.1		2.5	2.9	4.5	2.6	2.5	3.1	5.2
8	風速	2.8	2.4	1.9	2.8	2.5	2.3	2.6	2.7	3.0	2.0	2.3	2.6	3.4	2.9	3.8	2.9	3.7	2.4	3.6	1.9	1.9	2.1	1.3	0.0	2.5	3.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	1	1	2	3
	風向	ESE	SE	E	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	SE	SSE	S	SSW	S	SSW	SW	SSW	NNE	E	NE	N	NW			
	陣風	4.1	3.0	3.0	3.7	3.5	3.2	3.6	3.7	3.8	2.5	3.2	3.6	4.3	4.1	4.8	3.9	4.9	3.3	5.2	3.0	2.8	2.8	1.8		3.6	5.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	3.4	3.3	2.4	3.1	1.9	1.6	2.5	3.2	1.4	0.0	0.0	1.1	4.8	6.3	4.9	5.6	6.1	5.5	5.3	2.8	6.3
	風級	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	4	3	4	4	4	3	2	4
	風向				NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NW	WNW	NW	W			NNE	SSE	SE	SSE	S	SSW	SW	SSW		
	陣風				2.5	2.4	4.3	4.7	3.1	3.9	3.5	2.8	3.5	4.3	1.8			2.2	6.1	8.2	6.5	7.4	7.2	7.1	7.1	4.7	8.2
10	風速	6.3	4.4	2.0	1.3	2.6	3.0	2.8	1.8	1.1	3.3	3.2	2.4	0.0	2.0	1.9	2.7	1.6	0.0	2.1	2.2	2.0	0.0	2.1	4.3	2.3	6.3
	風級	4	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	4
	風向	SSW	SW	W	NE	ESE	E	ENE	NNE	ENE	N	N	NE		NW	ENE	WSW	W		NE	ENE	NE		N	NE		
	陣風	7.9	5.8	3.1	2.2	3.5	4.2	3.5	2.4	2.0	4.9	4.4	3.2		2.9	2.6	3.7	2.7		3.3	3.3	2.5		2.7	5.2	3.6	7.9
11	風速	5.6	8.2	10.3	8.9	9.0	10.1	10.3	9.1	8.8	8.1	8.0	7.1	8.2	9.5	10.2	10.8	9.7	9.4	8.5	5.9	6.7	6.7	6.0	4.5	8.3	10.8
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	3	5	6
	風向	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE		
	陣風	7.1	10.3	12.8	11.1	10.9	12.7	12.2	12.1	11.5	11.3	10.2	9.9	10.6	11.7	13.2	13.3	11.6	11.8	11.2	7.5	9.0	8.7	7.4	5.9	10.6	13.3
12	風速	2.6	4.2	7.3	6.3	6.9	6.9	6.7	2.1	1.9	1.4	0.0	1.4	2.5	2.7	4.6	4.2	3.6	3.4	1.9	0.0	0.0	2.7	2.1	0.0	3.1	7.3
	風級	2	3	4	4	4	4	4	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1	1	2	2	1	2	4
	風向	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE		WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW			NNW	NW			
	陣風	3.5	5.7	8.8	8.0	8.0	8.5	8.4	3.9	2.7	2.0		2.0	3.0	3.2	5.5	4.8	4.5	4.4	2.7			3.5	3.3		4.8	8.8
13	風速	1.1	1.1	0.0	0.0	1.7	2.3	2.2	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	3.7	3.9	3.4	3.9	2.7	2.5	2.9	3.0	2.6	3.6	2.4	2.0	3.9
	風級	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向	N	N			N	NNE	ENE	E				NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW		
	陣風	1.6	1.8			2.3	2.9	3.1	2.3				2.2	3.5	5.2	4.7	4.3	4.9	3.6	3.2	4.0	3.8	3.7	4.6	3.3	3.4	5.2
14	風速	2.0	1.5	2.0	1.8	2.2	1.4	1.1	2.1	1.8	1.4	0.0	2.2	2.1	2.7	4.1	3.6	3.8	5.4	4.4	4.2	3.7	3.1	2.5	2.5	2.6	5.4
	風級	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	N	NE	NNE		NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW		
	陣風	2.8	2.0	2.7	2.3	2.8	2.0	2.2	3.2	3.0	2.6		3.3	3.4	3.6	5.2	4.7	4.7	6.9	5.8	5.5	4.6	3.9	3.2	3.6	3.7	6.9
15	風速	2.5	1.8	1.9	3.1	2.4	1.7	7.7	5.5	2.6	1.6	5.1	9.2	10.7	10.5	11.8	8.4	13.1	11.6	13.6	15.0	16.1	16.0	14.9	16.7	8.5	16.7
	風級	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	5	5	5	6	5	6	6	6	7	7	7	7	7	4	7
	風向	WNW	NNW	NE	NE	N	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE		
	陣風	3.4	3.9	2.8	4.0	3.7	2.8	10.5	7.7	3.8	3.4	8.8	13.6	15.6	17.0	18.7	11.0	17.9	15.2	19.0	19.3	20.8	21.0	20.6	21.1	11.9	21.1
16	風速	16.2	16.0	16.2	14.8	14.9	14.2	13.2	13.2	12.9	9.9	11.4	11.0	10.0	9.2	10.2	8.9	8.7	7.9	9.5	7.2	9.0	8.7	8.3	6.7	11.2	16.2
	風級	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	6	7
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	20.3	22.2	21.0	19.0	19.5	19.4	17.4	18.4	16.9	12.5	16.4	14.9	12.7	12.5	12.8	11.4	11.0	9.8	11.5	9.1	11.7	10.6	10.9	8.4	14.6	22.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	8.0	7.8	8.1	6.0	8.2	4.9	4.0	3.9	9.4	10.6	9.8	9.7	10.7	9.3	8.4	7.3	8.7	8.5	7.5	6.9	6.4	5.1	3.1	4.6	7.4	10.7
	風級	5	4	5	4	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	3	2	3	4	5
	風向	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	ESE	SE		
	陣風	10.5	10.5	10.3	7.7	11.2	7.4	5.7	5.7	11.7	13.0	12.2	12.0	13.1	11.6	10.6	9.1	11.0	10.8	10.3	8.7	8.2	6.6	4.5	6.1	9.5	13.1
18	風速	2.2	2.6	2.5	2.5	0.0	1.2	1.3	1.9	1.3	1.6	2.6	2.6	2.1	4.7	4.5	4.2	3.5	3.5	2.1	3.2	2.8	3.3	3.4	4.4	2.7	4.7
	風級	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向	ESE	E	E	E		NNE	ENE	ENE	ENE	SSE	SSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	W	WNW		
	陣風	3.2	3.4	3.3	3.5		2.1	2.5	2.9	2.1	2.3	3.6	3.5	3.4	5.7	5.5	5.4	4.5	4.9	3.3	4.1	3.7	4.5	4.3	5.5	3.8	5.7
19	風速	4.3	3.7	2.6	2.4	2.4	2.3	1.4	1.2	1.7	0.0	1.2	1.4	1.8	3.2	4.0	3.7	4.2	2.8	3.5	2.6	2.5	2.1	1.8	0.0	2.4	4.3
	風級	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	3
	風向	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NE	ESE		W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW			
	陣風	5.4	4.7	3.3	3.6	3.4	3.3	2.1	1.9	2.2		2.1	2.0	2.7	4.2	5.0	4.6	5.1	3.5	4.2	3.2	3.6	2.8	2.5		3.4	5.4
20	風速	1.2	2.7	1.5	1.7	1.9	2.7	2.2	3.1	2.0	1.1	0.0	2.0	3.7	4.1	3.6	4.5	4.2	3.8	3.4	2.4	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	4.5
	風級	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	3
	風向	W	NW	N	NNW	N	NNE	NNE	ENE	NE	E		WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW					
	陣風	1.7	3.5	2.1	2.3	2.6	4.1	3.2	3.9	2.8	1.7		2.9	4.6	4.7	4.5	5.5	5.4	4.6	4.5	3.2	1.8				3.5	5.5
21	風速	2.7	5.4	3.9	3.0	3.0	2.7	3.0	3.4	3.2	2.1	1.1	1.5	3.7	3.7	4.3	3.7	3.0	2.1	0.0	0.0	0.0	3.6	3.4	4.3	2.8	5.4
	風級	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	3	3	3	3	2	2	1	1	1	3	3	3	2	3
	風向	SE	SE	E	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW				SSE	SSE	SSE		
	陣風	3.5	6.5	4.9	3.9	3.5	3.7	4.0	4.7	4.1	3.6	3.0	2.4	4.6	4.5	5.1	4.8	3.9	3.0				4.4	4.1	5.0	4.2	6.5
22	風速	3.7	2.4	2.9	4.0	3.6	2.0	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0	2.0	2.9	4.0	4.6	5.4	4.6	4.5	4.3	4.7	2.3	1.9	2.6	3.8	2.9	5.4
	風級	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3
	風向	SE	SE	ESE	ENE	NNE	NNE	NE	ENE				WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	W	SSW	SSW	SSW		
	陣風	4.7	3.9	4.0	4.6	4.9	2.6	2.8	2.9				2.8	3.5	4.7	5.8	6.5	5.6	6.6	6.2	6.2	3.2	2.3	3.2	4.5	4.4	6.6
23	風速	3.4	3.5	4.0	2.9	2.5	2.3	1.1	0.0	0.0	1.4	1.8	2.5	3.9	3.9	4.8	5.6	4.5	4.0	4.1	3.0	1.9	3.2	2.8	2.3	2.9	5.6
	風級	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE			WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NE	NE	ENE		
	陣風	4.2	4.5	4.7	3.6	3.4	3.0	1.8			2.6	2.5	4.2	4.9	4.7	5.9	6.5	5.6	5.1	5.4	4.2	2.4	3.9	3.5	3.1	4.1	6.5
24	風速	2.0	2.2	2.1	2.4	3.1	3.9	3.3	4.1	2.9	2.5	1.2	2.0	3.2	2.9	4.5	4.0	0.0	3.6	4.0	3.6	2.1	1.1	4.5	5.0	2.9	5.0
	風級	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3	3	3	2	1	3	3	2	3
	風向	NNE	NE	ENE	ESE	SSE	SSW	SW	W	WNW	N	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW		SE	SSE	SSE	S	S	SW	SSW		
	陣風	2.5	2.8	2.7	3.2	3.9	4.9	4.3	5.0	4.1	3.6	2.0	2.8	4.2	3.7	6.0	5.2		4.6	4.9	4.5	2.7	1.9	5.6	5.9	4.0	6.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	6.2	3.4	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	3.0	2.9	4.0	2.9	2.4	1.8	2.5	2.7	3.8	5.0	4.8	3.1	0.0	3.0	1.5	1.2	2.5	6.2
	風級	4	3	2	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	4
	風向	SSW	W	W				SE	ESE	SE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE		NNE	NE	N		
	陣風	7.5	4.9	3.2				2.4	4.2	3.9	3.6	4.9	3.7	3.2	2.8	3.7	3.7	4.6	7.4	6.1	4.5		3.9	2.6	2.2	4.2	7.5
26	風速	2.4	1.2	0.0	2.7	2.5	3.2	2.5	2.8	1.1	1.6	3.8	4.6	4.9	4.5	3.2	3.7	3.7	4.7	4.1	0.0	2.4	2.4	3.1	2.2	2.8	4.9
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	3
	風向	ENE	N		NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW		S	SSE	S	S		
	陣風	3.3	1.7		4.0	3.4	4.2	3.1	3.9	1.9	2.5	5.2	5.8	6.2	5.7	4.2	5.6	5.2	6.7	5.8		3.1	3.1	4.2	3.2	4.2	6.7
27	風速	1.1	1.2	1.4	3.1	4.1	3.5	2.4	0.0	4.0	1.4	2.5	0.0	2.5	2.8	2.6	2.3	1.8	2.0	1.5	2.3	3.9	2.5	1.6	1.3	2.2	4.1
	風級	1	1	1	2	3	3	2	1	3	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	1	2	3
	風向	S	S	SSE	SE	SE	SE	SSE		NE	NE	ENE		NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	N	N	NNW	N		
	陣風	1.8	2.1	2.1	4.6	5.2	4.5	3.4		5.2	2.9	3.4		3.9	3.6	3.6	3.6	3.0	3.7	2.4	3.2	5.7	3.7	2.5	2.1	3.5	5.7
28	風速	2.2	0.0	1.1	1.8	2.2	2.7	2.6	2.7	3.5	4.1	4.1	3.9	4.9	4.8	4.0	3.2	2.0	2.5	1.9	3.9	2.8	2.6	4.2	4.6	3.0	4.9
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3
	風向	NW		N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	ESE	ESE	ESE	NNE	N	NNW		
	陣風	3.2		1.7	2.5	3.0	3.6	3.5	3.6	4.8	6.0	5.4	5.2	6.2	6.2	5.2	4.4	2.9	3.5	3.3	5.4	3.9	3.7	5.7	5.7	4.3	6.2
29	風速	5.6	5.9	6.2	5.9	6.6	6.7	8.4	7.4	6.8	4.4	4.5	8.8	8.4	9.4	10.4	10.7	9.9	10.0	8.4	7.1	5.1	2.1	1.9	3.7	6.8	10.7
	風級	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	2	3	4	5
	風向	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N		
	陣風	7.2	8.2	8.9	8.5	9.2	11.0	12.3	9.8	9.9	7.3	7.6	11.9	10.7	11.2	13.0	13.7	13.3	13.3	10.8	9.3	6.6	3.0	3.5	4.8	9.4	13.7
30	風速	2.2	2.0	2.0	5.3	6.1	7.7	4.4	3.9	3.9	3.0	5.6	3.9	2.9	1.7	1.8	3.6	4.2	4.1	4.1	2.8	0.0	1.7	1.7	1.2	3.3	7.7
	風級	2	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4	3	2	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	1	3	4
	風向	NE	NNE	N	SE	SE	SE	SSE	SSW	WNW	W	SW	WSW	SW	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	SE		NNW	NNW	NNW		
	陣風	2.9	3.1	2.8	6.4	7.4	9.6	5.9	5.2	5.7	4.9	7.3	5.2	4.2	2.6	2.7	4.5	6.6	5.1	5.4	4.1		2.3	2.3	2.1	4.7	9.6
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.7	2.1	3.1	2.7	2.5	2.3	2.3	2.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.5	1.1	2.5	3.8	3.8	4.0	4.5	6.3	3.6	2.2	1.2	2.3	6.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	4	3	2	1	2.0	4
	風向	N	NE	N	N	N	NNE	NE	NE			ESE			SSE	SW	W	WNW	NW	NW	ENE	ENE	ENE	NE	E		
	陣風	2.2	2.8	4.9	4.2	4.0	3.5	3.1	3.0			2.2			2.5	2.2	3.4	4.7	5.1	5.1	6.3	8.1	4.9	2.9	2.2	3.9	8.1
2	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	1.5	2.1	2.5	6.9	6.6	6.0	5.9	4.1	3.2	2.4	0.0	0.0	3.0	2.8	1.7	0.0	2.2	6.9
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	4	4	4	4	3	2	2	1	1	2	2	2	1	2	4
	風向							WSW	SSW	SE	ENE	NNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW			SE	SE	SSE			
	陣風							2.3	2.9	2.8	2.9	4.0	8.3	8.0	7.8	7.6	5.5	4.5	3.7			4.4	3.9	3.1		4.8	8.3
3	風速	1.3	2.2	2.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.6	1.3	0.0	3.3	2.9	4.2	4.7	3.7	3.2	2.5	3.1	2.4	2.1	2.8	3.0	2.5	1.9	2.2	4.7
	風級	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	S	WNW	NW		SSE			E	ENE		NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW		
	陣風	2.3	3.7	3.4		3.0			2.6	2.7		5.0	4.1	5.2	6.2	5.6	4.2	3.6	4.2	3.9	2.8	3.6	3.8	3.4	2.6	3.8	6.2
4	風速	0.0	3.2	2.6	3.1	2.7	3.0	2.6	2.5	3.3	3.9	4.7	5.8	7.3	9.0	10.6	10.6	10.5	9.0	7.6	7.1	6.8	7.0	5.4	6.9	5.6	10.6
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	5
	風向		NNW	N	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW		
	陣風		4.5	3.4	3.9	3.7	4.2	3.5	3.5	5.7	6.0	7.4	7.4	9.3	11.8	13.9	13.9	14.5	11.9	10.3	10.1	9.6	10.5	8.1	9.3	8.1	14.5
5	風速	6.9	5.1	8.7	9.9	10.4	9.2	8.3	8.0	9.4	10.5	9.2	9.5	9.6	9.2	8.1	8.3	7.8	7.2	6.1	4.5	4.1	3.8	3.2	2.4	7.5	10.5
	風級	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	4	5
	風向	NNW	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	陣風	9.0	7.1	14.2	15.7	14.5	14.5	12.3	13.2	13.9	14.3	12.4	12.2	11.8	11.0	9.8	10.5	9.8	8.7	7.5	6.0	5.0	4.9	4.0	3.9	10.3	15.7
6	風速	1.3	1.1	2.3	2.1	2.2	2.2	1.7	1.8	1.3	2.0	2.0	2.0	3.4	4.8	5.6	5.0	3.9	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	2.2	5.6
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	4
	風向	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW			WSW	W			
	陣風	1.9	1.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.1	2.4	2.9	2.9	2.9	2.8	4.7	6.0	7.0	6.2	4.9	3.5	2.7				2.3	2.5	3.4	7.0
7	風速	1.3	1.3	0.0	1.7	0.0	1.2	0.0	1.1	1.9	1.5	1.4	1.4	1.6	2.6	3.2	3.3	4.0	4.6	4.6	3.4	2.0	1.4	0.0	0.0	1.8	4.6
	風級	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向	W	WSW		NW		E		ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SW	WSW	W	WNW	NW	NW	NNW	N	ENE				
	陣風	1.9	2.1		2.4		1.9		1.7	2.5	2.0	2.0	2.1	2.7	3.7	4.2	4.5	5.2	5.8	5.4	4.5	2.9	2.0			3.1	5.8
8	風速	0.0	2.2	2.1	2.4	0.0	1.4	2.4	2.1	0.0	1.3	0.0	0.0	2.1	3.0	4.0	3.2	3.1	2.5	1.7	1.3	1.2	0.0	0.0	2.1	1.6	4.0
	風級	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向		SSE	SE	SE		E	NE	NE		ENE			W	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW			S		
	陣風		2.9	2.8	3.2		2.2	3.0	2.9		2.2			2.8	3.7	4.9	4.1	3.9	3.3	2.6	2.5	1.8			3.2	3.1	4.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	1.5	1.3	2.1	2.8	2.1	1.4	2.3	1.9	2.2	1.3	0.0	1.3	1.4	2.7	3.8	3.9	3.6	2.7	1.9	2.4	1.7	0.0	1.7	3.7	2.1	3.9
	風級	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	2	3
	風向	WSW	W	W	NW	NE	NE	NE	NE	NE	E		SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	SE	WSW		SSE	ESE		
	陣風	2.3	2.5	3.0	3.7	2.8	2.2	2.9	2.5	3.2	1.8		2.3	2.7	3.5	4.7	5.1	5.4	3.6	2.7	4.2	2.4		2.5	4.8	3.2	5.4
10	風速	4.0	3.8	4.3	1.3	0.0	0.0	1.6	1.7	0.0	1.7	0.0	1.1	1.7	3.4	2.9	3.8	4.3	2.8	0.0	4.9	3.4	2.8	1.7	1.7	2.2	4.9
	風級	3	3	3	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	3	2	3	3	2	1	3	3	2	2	2	2	3
	風向	ENE	E	ESE	E			NNE	NE		ENE		SE	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSE		NW	NNW	NNE	NE	NE		
	陣風	5.4	4.6	5.6	2.1			2.3	2.2		2.7		1.6	2.6	4.0	4.0	5.4	5.9	3.7		6.5	6.4	3.5	2.2	2.7	3.9	6.5
11	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.6	0.0	1.1	0.0	1.6	4.5	4.0	3.0	2.2	2.2	2.7	2.9	2.6	4.1	3.4	3.2	4.1	1.9	0.0	2.0	4.5
	風級	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	1	2	3
	風向					N	N		N		WSW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	NW	NW	NW	NNW	NNW			
	陣風					2.2	4.3		1.6		2.4	6.2	5.1	4.0	3.1	3.3	3.7	4.2	4.0	5.1	4.6	5.0	5.1	2.7		3.9	6.2
12	風速	3.5	3.9	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	2.1	2.3	2.1	1.5	1.4	2.6	1.7	3.6	2.2	0.0	1.4	1.6	1.8	2.3	3.2	2.4	1.9	3.9
	風級	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NW	NNW	N				ESE	W	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW		W	WSW	WSW	WSW	W	WNW		
	陣風	5.2	5.5	2.5				2.0	3.1	3.5	3.8	3.2	2.4	2.2	3.3	2.6	4.5	3.4		2.2	2.3	2.7	3.4	4.4	3.7	3.3	5.5
13	風速	2.7	4.6	2.8	2.2	2.7	1.8	1.6	1.2	1.6	0.0	1.1	1.6	2.0	2.3	3.2	3.2	3.9	2.6	3.3	3.5	2.8	1.5	0.0	0.0	2.2	4.6
	風級	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	1	1	2	3
	風向	NW	NW	NNW	N	NE	NNW	N	NNE	ENE		WSW	W	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NNW	NW	WNW				
	陣風	3.9	5.9	3.6	3.7	3.4	2.4	2.3	2.2	2.2		2.0	2.3	2.8	3.6	4.4	4.1	5.0	3.5	4.7	4.6	4.0	2.4			3.5	5.9
14	風速	0.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.2	1.2	1.9	1.3	0.0	1.4	2.6	2.9	3.1	3.2	4.2	4.9	5.1	4.3	3.8	1.6	0.0	0.0	0.0	2.1	5.1
	風級	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向		SSW	SW	W	W	SW	SSW	SSW	SW		WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N					
	陣風		3.2	2.8	2.9	3.0	2.0	2.2	3.1	2.0		2.2	3.6	3.8	3.9	4.4	5.0	5.8	6.4	5.4	4.9	2.2				3.6	6.4
15	風速	1.4	0.0	0.0	2.8	1.6	2.5	2.8	1.7	0.0	2.3	1.2	2.5	3.4	3.8	3.6	4.1	4.0	3.9	3.4	2.4	2.1	2.3	2.4	3.1	2.4	4.1
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSE			NNW	NE	N	NNE	NE		NW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW		
	陣風	2.0			3.9	2.2	3.1	3.5	2.3		3.2	2.4	3.5	4.8	5.0	4.7	5.2	5.0	5.0	4.3	3.5	2.7	2.9	3.2	4.1	3.6	5.2
16	風速	3.8	3.6	3.6	3.1	4.5	4.2	3.7	3.1	1.9	3.2	2.5	1.2	3.0	5.4	6.0	6.2	6.7	6.9	6.9	8.1	7.2	4.0	2.6	3.4	4.4	8.1
	風級	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	5	4	3	2	3	3	5
	風向	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NW	NW	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW		
	陣風	4.6	4.6	4.6	4.1	5.8	6.4	4.8	4.2	3.1	4.5	3.3	2.1	4.6	6.4	7.6	7.6	7.9	8.6	8.9	10.4	9.6	5.4	3.8	4.5	5.7	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.7	5.1	2.3	3.3	2.2	1.9	2.1	3.9	2.5	2.2	1.9	3.1	3.8	2.8	2.4	3.2	4.1	3.9	3.9	1.9	0.0	2.3	1.7	1.5	2.8	5.1
	風級	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	1	2	3
	風向	NW	NW	N	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW		S	SSE	NNW		
	陣風	5.9	6.6	4.1	4.5	3.2	3.1	3.6	5.2	3.6	3.6	2.5	4.3	4.9	3.7	3.2	4.3	5.5	5.0	5.5	2.7		3.3	2.4	3.8	4.1	6.6
18	風速	4.1	2.9	2.1	1.7	0.0	0.0	2.2	4.4	5.9	3.2	0.0	1.5	3.0	3.5	3.2	2.2	2.8	2.8	2.8	1.9	2.6	2.0	1.5	1.9	2.4	5.9
	風級	3	2	2	2	1	1	2	3	4	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4
	風向	NNW	N	NE	NE			WSW	NW	NNW	NE		W	WNW	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW		
	陣風	5.5	4.2	3.7	2.3			3.3	5.8	8.1	4.7		2.4	3.9	4.9	4.1	3.0	3.7	3.7	3.6	2.6	3.3	2.8	3.1	2.7	3.9	8.1
19	風速	0.0	2.0	2.5	2.5	1.8	1.6	1.5	1.7	1.5	1.3	0.0	1.4	3.4	4.1	5.1	4.3	3.4	2.2	1.7	1.2	1.6	1.2	0.0	0.0	1.9	5.1
	風級	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	1	2	3
	風向		WNW	NW	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	E		SSW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	W	SSE	SSE	SSW				
	陣風		2.8	3.2	3.3	2.3	2.2	2.0	2.4	2.4	2.0		2.0	4.4	5.5	6.7	5.3	4.7	3.6	2.3	2.0	2.8	1.7			3.2	6.7
20	風速	3.6	3.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	1.7	2.0	0.0	0.0	2.1	3.1	3.6	3.5	3.3	4.6	4.4	5.1	3.8	3.6	2.4	2.4	5.1
	風級	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	NW	NW	NW					NW	NW	NW	W			WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW		
	陣風	5.0	5.0	4.3					2.5	3.2	2.3	3.0			3.0	4.2	5.0	4.7	4.4	6.0	5.4	6.4	5.0	5.1	3.6	4.3	6.4
21	風速	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	3.8	4.8	4.2	2.5	0.0	0.0	1.1	2.2	2.9	3.1	3.0	2.7	2.3	3.9	3.9	4.6	3.8	1.4	0.0	2.3	4.8
	風級	1	1	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1	2	3
	風向				SSW	WSW	WNW	N	NE	ENE			W	W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N			
	陣風				2.4	3.9	5.8	6.5	5.5	3.6			1.8	3.2	4.2	4.2	4.7	3.9	3.3	5.3	5.4	6.2	5.6	2.7		4.3	6.5
22	風速	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	1.6	1.4	0.0	0.0	1.8	1.7	1.9	2.9	3.0	3.4	3.4	3.7	2.7	2.7	1.4	0.0	0.0	0.0	2.8	1.6	3.7
	風級	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向				NNE	NNE	NNE	NE			SE	SSE	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SE			N			
	陣風				1.9	2.2	2.1	1.9			2.6	3.1	3.3	4.0	4.1	4.8	4.9	5.1	3.7	3.6	2.7				3.5	3.3	5.1
23	風速	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.4	0.0	3.3	3.4	2.9	1.5	1.1	1.3	2.6	3.0	4.1	3.0	2.7	1.1	0.0	2.2	4.1	2.5	2.6	1.9	4.1
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	2	3	2	2	1	1	2	3	2	2	2	3
	風向				NNE	NNE	NNW		NNE	NNE	NE	ENE	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW		SSE	S	SE	SW		
	陣風				2.0	1.8	1.8		4.6	4.3	4.2	2.3	2.0	2.3	3.5	4.1	5.2	4.1	3.8	1.8		3.2	5.2	3.5	3.4	3.3	5.2
24	風速	2.4	2.0	3.0	2.4	0.0	2.5	1.7	1.9	2.9	4.0	5.2	5.0	4.8	3.6	3.6	4.1	2.7	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	2.3	5.2
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SSW	SSW	SSE	SSE		NNW	NNW	WNW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW			WSW		SW			
	陣風	4.1	2.7	3.9	3.2		3.8	2.3	2.9	3.7	5.2	6.3	5.7	5.8	4.7	5.2	5.2	3.6	1.9				1.7		2.0	3.9	6.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.4	1.5	2.4	0.0	0.0	1.2	2.0	2.5	2.0	1.3	0.0	0.0	1.1	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	2.3	2.4	2.1	1.8	0.0	1.5	1.7	3.1
	風級	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
	風向	WSW	W	WNW			WSW	WNW	NW	ENE	ESE			SW	WNW	W	W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW		S		
	陣風	2.5	2.4	3.3			1.9	2.8	3.3	2.9	1.9			2.4	3.8	4.0	3.9	4.2	3.9	3.3	3.8	2.9	2.6		2.3	3.1	4.2
26	風速	3.2	3.7	1.6	2.2	1.9	2.1	1.4	2.6	2.2	3.1	3.1	3.6	5.1	5.3	5.2	6.6	5.9	5.4	6.1	6.4	3.5	2.0	2.0	2.1	3.6	6.6
	風級	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	4
	風向	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	N		
	陣風	4.7	4.8	3.2	3.0	2.6	2.8	2.2	3.6	3.5	4.0	4.2	5.0	6.2	6.4	6.4	8.0	7.2	6.5	7.8	8.1	4.9	2.8	2.7	2.8	4.7	8.1
27	風速	1.9	1.7	2.2	2.4	3.9	3.8	2.2	1.3	0.0	0.0	1.6	3.5	3.3	3.1	3.1	3.4	3.6	1.8	1.4	3.5	4.6	3.4	2.1	2.6	2.5	4.6
	風級	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2	3	2	2	2	3	3	2	1	3	3	3	2	2	2	3
	風向	NW	NNW	SW	WSW	WNW	NW	NNW	NNW			W	WNW	W	W	W	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NNW	NW		
	陣風	2.6	2.4	3.1	3.3	5.0	4.8	3.2	2.1			2.4	4.5	4.1	4.2	4.2	4.2	5.4	2.7	2.9	5.6	6.3	5.1	3.5	4.1	3.9	6.3
28	風速	2.4	4.2	2.8	3.0	1.2	0.0	3.5	2.2	2.2	3.8	2.1	3.0	1.9	1.8	3.6	5.3	5.1	2.8	2.0	2.9	5.4	5.4	2.7	4.8	3.1	5.4
	風級	2	3	2	2	1	1	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3
	風向	WSW	SE	SSE	SSE	ESE		NNE	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	W	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	W	W	WSW	NNW	NNW	NW		
	陣風	3.3	6.4	5.2	5.9	2.8		4.5	2.9	3.9	5.4	3.5	4.2	3.0	3.2	5.4	7.3	7.9	4.8	3.6	4.8	6.7	7.0	3.7	6.0	4.8	7.9
29	風速	1.3	1.3	0.0	0.0	1.5	1.9	1.7	2.8	3.2	3.4	4.9	4.3	3.8	3.0	1.7	1.6	1.5	2.5	3.4	2.6	0.0	2.4	0.0	1.7	2.1	4.9
	風級	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	2	1	2	1	2	2	3
	風向	NNW	NNW			WSW	N	WNW	W	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	W	WNW	NW	NW		NNE		NW		
	陣風	2.2	2.0			3.1	2.5	3.3	4.2	5.5	5.2	6.4	6.3	5.7	4.7	2.9	2.9	2.7	3.6	4.8	4.2		3.2		2.8	3.9	6.4
30	風速	3.8	3.2	2.1	0.0	0.0	2.1	0.0	1.6	3.1	5.0	1.7	2.4	3.5	3.7	3.8	3.4	2.6	4.4	3.4	1.5	1.6	0.0	2.6	4.6	2.5	5.0
	風級	3	2	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	1	2	3	2	3
	風向	NW	NW	NNW			NE		NNE	NNE	NNW	NNW	WNW	W	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW		SW	WSW		
	陣風	4.9	4.3	3.0			3.0		2.4	4.6	6.6	3.4	4.0	4.9	5.3	5.7	4.9	4.1	6.1	5.0	3.4	2.5		3.4	6.3	4.4	6.6
31	風速	3.7	4.7	3.7	4.1	3.1	0.0	1.5	3.3	2.8	3.7	5.6	5.7	0.0	0.0	3.5	4.3	3.4	4.3	0.0	1.3	3.1	3.4	3.9	5.5	3.1	5.7
	風級	3	3	3	3	2	1	1	2	2	3	4	4	1	1	3	3	3	3	1	1	2	3	3	4	2	4
	風向	NW	NNW	NNE	NE	N		NW	NNW	NNW	NW	NNW	N			NNW	N	NNE	N		NW	WNW	NW	NNW	NW		
	陣風	4.9	6.3	5.4	5.3	4.3		3.4	4.5	4.0	4.7	7.5	9.0			5.0	7.6	6.3	5.9		2.9	4.1	4.9	5.9	7.1	5.5	9.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	6.0	2.0	0.0	2.8	3.6	1.7	5.1	4.0	3.6	4.6	4.1	2.6	4.5	4.7	4.3	5.1	4.4	2.5	0.0	1.8	2.8	3.5	4.2	4.0	3.4	6.0
	風級	4	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3.0	4
	風向	NNW	N		NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	W	WNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	NW		NE	NNW	NW	WNW	NW		
	陣風	7.7	3.2		4.0	5.0	3.9	6.8	6.1	5.1	6.4	5.2	4.7	6.9	6.4	5.6	6.5	5.7	3.4		3.0	4.9	5.5	5.7	5.8	5.3	7.7
2	風速	4.3	4.5	4.2	3.3	5.4	3.2	3.8	6.1	6.9	5.8	2.5	0.0	3.5	4.7	4.9	4.5	4.1	3.7	2.3	1.7	1.9	0.0	1.1	1.8	3.5	6.9
	風級	3	3	3	2	3	2	3	4	4	4	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4
	風向	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NE	NNE		NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE		NNW	NNW		
	陣風	5.7	6.2	5.5	5.0	6.8	5.0	5.7	9.0	9.7	7.4	3.9		4.6	6.2	6.2	6.4	5.1	4.9	3.5	2.6	2.7		1.6	2.6	5.3	9.7
3	風速	1.5	1.7	2.1	0.0	1.6	2.4	2.1	2.5	2.1	2.1	2.0	2.3	2.8	3.6	4.2	4.2	3.8	3.2	2.0	1.6	1.2	0.0	0.0	1.1	2.1	4.2
	風級	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	N	NNE	NE		NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW			WSW		
	陣風	2.4	2.8	3.1		2.4	3.3	2.9	3.6	2.7	2.8	3.1	3.2	3.8	4.7	5.1	5.2	4.7	4.3	2.8	2.2	1.8			1.7	3.3	5.2
4	風速	0.0	2.5	3.4	2.1	2.1	1.9	1.6	0.0	2.1	3.1	3.4	3.9	4.5	5.0	5.2	4.8	4.4	3.2	2.1	2.0	1.3	0.0	0.0	1.2	2.5	5.2
	風級	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向		NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE		NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW			WSW		
	陣風		3.5	4.2	3.0	3.1	2.5	2.2		2.8	4.0	4.3	5.4	5.6	6.0	6.3	5.7	5.3	4.3	3.0	2.5	1.7			1.9	3.9	6.3
5	風速	1.3	1.4	2.2	2.8	3.3	3.4	1.9	2.1	2.0	1.5	0.0	1.4	1.3	2.2	2.9	3.5	3.9	3.4	3.4	2.8	2.1	1.9	2.4	2.6	2.3	3.9
	風級	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NE	NE	E		SSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	2.7	2.0	3.1	3.8	4.0	4.3	2.6	2.7	2.7	2.2		2.2	2.1	2.9	3.7	4.6	4.9	4.2	4.4	3.7	2.7	2.5	3.2	3.4	3.2	4.9
6	風速	1.9	2.0	1.1	1.4	0.0	0.0	1.3	1.3	1.2	0.0	0.0	1.3	2.2	2.9	3.1	3.8	3.4	2.7	2.2	1.3	0.0	1.5	2.4	2.6	1.7	3.8
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	NW	NW	WNW	NNW			NNW	NNE	ENE			WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		NW	WNW	NW		
	陣風	2.7	2.9	1.7	1.9			1.9	2.4	2.1			2.3	3.0	3.6	4.2	4.8	4.9	3.7	2.9	1.8		2.3	3.1	3.5	2.9	4.9
7	風速	1.9	1.8	1.7	1.2	1.1	1.2	1.6	0.0	1.3	0.0	1.8	2.9	3.1	4.3	4.5	4.3	3.8	3.0	2.1	0.0	1.5	1.6	0.0	0.0	1.9	4.5
	風級	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	2	1	1	2	3
	風向	NW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		ENE		WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW		SW	S				
	陣風	3.0	2.5	2.2	1.5	1.6	1.8	1.9		1.8		2.5	3.9	3.9	5.4	5.5	4.9	4.5	4.0	2.8		2.1	2.3			3.1	5.5
8	風速	0.0	3.5	3.3	2.0	2.0	2.3	1.9	2.3	2.5	1.6	0.0	2.8	3.2	4.6	4.5	5.2	5.1	5.2	5.2	1.1	1.2	2.8	5.8	6.4	3.1	6.4
	風級	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	2	4	4	2	4
	風向		NW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE		WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	SSW	S	SE	SSE		
	陣風		4.6	4.2	2.8	2.8	2.9	2.8	3.7	3.3	2.4		3.7	4.0	5.4	5.6	6.2	6.3	6.0	6.1	1.6	1.8	3.4	7.0	7.9	4.3	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	5.8	3.7	3.5	4.2	4.9	4.5	3.3	2.7	2.2	1.3	1.2	2.7	4.9	4.6	4.7	5.5	6.0	5.4	4.3	2.4	1.6	2.1	4.2	4.5	3.8	6.0
	風級	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	4
	風向	SSE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	W	W		
	陣風	7.1	4.6	6.5	5.0	5.9	5.5	4.2	3.5	3.0	2.2	2.1	3.5	6.8	5.9	6.1	7.5	7.3	6.8	5.6	3.1	1.9	3.1	5.0	5.8	4.9	7.5
10	風速	4.0	3.1	3.6	1.5	0.0	0.0	2.9	4.1	2.6	0.0	1.1	5.0	5.3	5.6	6.1	4.8	3.8	4.1	4.7	4.7	3.0	1.8	1.7	1.1	3.1	6.1
	風級	3	2	3	1	1	1	2	3	2	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	4
	風向	WNW	NNW	NNW	NNE			W	NW	N		SE	SE	ESE	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	ENE		
	陣風	5.0	4.5	4.6	2.3			3.9	5.1	4.0		1.9	6.8	6.9	7.8	7.4	6.6	4.7	5.2	6.4	6.5	4.2	3.0	2.4	1.7	4.8	7.8
11	風速	0.0	1.1	2.7	1.9	2.4	4.0	2.9	1.6	1.9	1.1	0.0	2.6	2.5	3.1	4.0	3.0	1.9	1.8	0.0	2.3	1.3	3.9	1.4	0.0	2.0	4.0
	風級	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	3	1	1	2	3
	風向		W	NW	NNW	NNE	NE	NE	NE	ENE	E		NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		SSW	WSW	NW	NNW			
	陣風		1.8	3.8	2.7	3.3	5.0	3.9	2.2	2.5	2.0		3.6	3.4	4.4	5.0	4.1	2.6	2.8		3.5	3.1	5.1	2.1		3.3	5.1
12	風速	0.0	3.9	1.6	2.4	3.5	3.2	3.9	4.4	4.9	4.1	3.0	1.6	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	5.5	5.2	5.5	2.1	2.5	1.4	3.6	2.8	5.5
	風級	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	4	3	4	2	2	1	3	2	4
	風向		SSE	E	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	E			W		WNW	NW	NW	NNW	N	NE	ENE	SSE		
	陣風		5.5	2.8	3.2	4.4	4.4	5.3	5.4	6.7	6.5	4.8	2.5			2.2		3.9	7.0	6.4	7.1	2.9	3.3	1.9	4.3	4.5	7.1
13	風速	2.3	1.7	0.0	1.6	1.8	2.8	3.5	2.9	1.5	1.1	2.6	3.2	1.7	2.1	2.3	1.8	1.6	3.0	3.5	3.7	3.3	3.2	2.7	3.0	2.4	3.7
	風級	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向	SE	NW		N	NNE	N	N	NNE	NE	NNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	WSW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NNW		
	陣風	3.1	2.3		2.0	2.4	3.9	4.2	3.5	2.2	2.1	3.6	4.4	2.5	2.8	3.0	2.3	2.6	3.8	4.6	4.7	4.5	4.2	3.7	4.0	3.3	4.7
14	風速	2.5	1.5	0.0	1.3	1.6	1.2	1.4	1.7	0.0	2.5	1.3	0.0	1.6	3.1	2.8	2.3	2.1	2.4	2.6	1.8	1.4	5.3	3.3	3.0	1.9	5.3
	風級	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW		NNE	NE	NE	NNE	NE		NW	WNW		WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	N	NW	WNW	NW		
	陣風	3.7	2.5		2.0	2.3	1.8	2.0	2.3		3.6	2.0		2.6	4.2	3.6	3.2	2.9	3.2	4.2	3.3	2.6	6.7	4.3	4.0	3.2	6.7
15	風速	2.8	3.4	3.6	1.9	3.2	2.1	2.0	0.0	3.0	2.4	2.3	1.2	0.0	2.1	3.2	3.5	3.0	3.2	3.2	3.0	2.1	1.1	0.0	2.0	2.3	3.6
	風級	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向	NNW	N	NNE	N	NNE	NE	E		NW	NNW	E	E		W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW		SSW		
	陣風	3.8	4.5	4.5	2.7	4.0	2.8	3.5		4.0	4.2	3.3	2.0		2.8	4.2	4.6	4.0	4.1	4.3	3.9	3.0	1.7		3.0	3.6	4.6
16	風速	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2.3	2.5	1.9	2.4	1.9	2.0	1.6	2.5	3.3	3.5	4.5	2.6	1.4	0.0	3.3	4.1	4.4	4.2	5.2	2.7	5.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	2	3	3	3	3	2	3
	風向	W	N	NNE	NNE	ENE	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WSW		SSE	SSE	SE	ESE	SSE		
	陣風	3.4	2.9	2.9	2.9	2.8	3.1	3.7	2.7	3.0	2.6	2.7	2.5	3.2	4.1	4.5	5.8	3.2	2.0		4.0	5.9	5.5	5.5	6.3	3.7	6.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	4.8	2.0	1.4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.3	2.3	1.2	3.2	4.1	4.2	4.3	2.6	1.2	0.0	1.1	1.6	1.7	2.0	1.4	2.4	1.9	4.8
	風級	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3
	風向	SE	ESE	NNW		NNW				NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW		WNW	SSW	SSW	WNW	WSW	WSW			
	陣風	5.7	2.6	2.1		2.6				3.2	3.4	2.3	4.1	5.0	5.4	5.4	3.5	2.0		1.9	2.2	2.2	2.8	2.2	3.0	3.2	5.7
18	風速	3.0	3.0	2.7	2.2	1.2	0.0	0.0	2.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	2.7	1.4	3.6
	風級	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	NW	NNW	NW	NNW	NE			SSE	SSE					W	WNW	WNW	NW					NNW	NNW	NNW		
	陣風	3.7	4.3	3.4	2.8	1.9			3.0	3.2					2.3	4.7	4.1	4.3					2.0	3.3	4.0	3.4	4.7
19	風速	3.6	4.1	2.8	2.6	3.5	2.8	2.3	3.2	5.7	3.1	3.8	4.3	3.5	1.3	1.3	4.3	3.2	5.1	5.9	3.5	4.8	4.7	3.1	2.9	3.6	5.9
	風級	3	3	2	2	3	2	2	2	4	2	3	3	3	1	1	3	2	3	4	3	3	3	2	2	3	4
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NW	NNW	SW	WNW	S	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW		
	陣風	4.9	4.8	3.5	4.1	5.4	3.6	3.1	4.9	7.4	4.7	5.9	5.9	5.9	3.0	2.7	6.0	5.5	5.9	7.1	4.7	6.1	6.1	4.1	3.7	5.0	7.4
20	風速	2.9	3.2	2.9	2.6	3.1	1.7	0.0	1.2	2.4	3.7	3.6	4.7	4.2	3.6	2.9	3.1	3.2	2.4	3.5	3.4	1.6	2.0	1.1	2.2	2.7	4.7
	風級	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	3
	風向	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW		WSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE		
	陣風	3.7	4.2	4.5	3.6	4.0	2.6		2.1	3.6	5.0	5.0	6.1	5.5	4.8	4.0	4.2	4.1	3.5	4.9	4.4	2.4	3.0	1.8	3.0	3.9	6.1
21	風速	3.4	1.1	2.0	2.5	2.1	1.7	1.3	2.2	2.5	1.3	0.0	1.3	2.8	1.2	3.1	4.6	5.8	6.5	5.2	3.3	3.0	3.4	1.6	1.8	2.7	6.5
	風級	3	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	3	4	4	3	2	2	3	2	2	2	4
	風向	N	N	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE		WSW	S	SW	W	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE		
	陣風	4.3	1.8	2.9	3.1	2.9	2.2	1.9	3.3	3.3	1.9		1.9	3.5	1.9	3.9	6.1	7.1	8.8	6.8	4.7	4.0	4.3	2.5	2.7	3.7	8.8
22	風速	1.9	2.2	5.2	3.7	3.7	2.2	3.8	6.7	6.3	3.0	2.3	2.8	3.7	3.0	2.4	2.8	3.7	2.5	2.1	2.8	2.8	3.7	4.5	3.5	3.4	6.7
	風級	2	2	3	3	3	2	3	4	4	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	NE	N	N	N	NNE	NE	NNW	NNW	NNW	N	N	WNW	NW	WNW	W	WSW	W	SW	SW	WNW	WNW	NW	NW	NW		
	陣風	2.4	3.2	7.7	5.4	5.6	3.2	5.0	8.6	8.3	5.1	4.5	3.8	5.0	4.7	4.0	4.1	4.9	3.7	3.1	4.0	4.2	5.2	5.8	4.5	4.8	8.6
23	風速	3.7	3.7	4.8	5.0	4.3	1.6	1.8	1.9	1.1	1.6	2.8	1.3	0.0	2.4	3.8	5.9	6.8	5.2	2.3	1.4	3.2	4.3	4.0	3.4	3.2	6.8
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	4	4	3	2	1	2	3	3	3	2	4
	風向	NW	WNW	NW	NNW	NW	NNE	N	N	NNE	NNW	NNW	NE		WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	SSE	SW	NW	NW	NNW		
	陣風	4.9	4.8	6.4	6.5	5.5	2.5	3.5	3.0	2.0	3.1	4.6	3.0		3.4	5.2	7.7	8.9	7.0	4.3	4.0	5.5	5.2	5.1	4.5	4.8	8.9
24	風速	4.4	1.7	1.1	1.2	1.8	2.2	2.7	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	3.5	4.8	4.4	3.5	2.2	2.1	2.3	2.4	2.7	2.2	2.1	2.3	4.8
	風級	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNW	N	NE	NNW	N	N	NNE	NE				W	NW	WNW	NW	NW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NNW		
	陣風	5.6	2.5	2.2	2.2	3.0	3.6	3.6	3.3				2.2	3.8	4.8	6.4	5.8	4.7	2.9	3.2	3.3	3.5	3.5	3.4	3.1	3.6	6.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.5	2.2	2.0	1.3	1.1	2.1	3.0	1.7	1.6	2.3	1.6	0.0	2.3	3.0	2.5	1.4	2.0	1.4	2.4	5.0	4.9	5.9	6.3	7.7	2.7	7.7
	風級	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	4	4	4	2	4
	風向	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	WNW	N	E		WNW	W	NW	NW	NW	W	NW	NW	NNW	NNE	N	N		
	陣風	2.1	3.1	2.8	2.2	1.9	2.9	3.9	3.2	2.9	3.5	2.7		3.4	3.7	3.9	2.4	2.9	2.2	3.3	6.4	7.2	8.3	8.1	10.5	4.1	10.5
26	風速	3.7	1.7	2.0	4.4	5.0	1.8	0.0	5.1	5.9	6.0	3.7	4.1	5.1	6.4	7.2	6.6	7.1	5.5	7.8	4.2	1.6	1.8	0.0	3.1	4.2	7.8
	風級	3	2	2	3	3	2	1	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	1	2	3	4
	風向	NNE	NNW	N	N	NNW	N		NW	NW	NNW	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	ENE		NNW		
	陣風	5.1	3.3	3.1	5.8	7.3	3.2		6.8	8.3	7.9	5.3	5.0	8.2	8.9	9.9	9.1	9.7	8.6	10.4	5.9	3.1	2.8		3.9	6.4	10.4
27	風速	1.7	5.0	6.0	3.1	3.2	1.2	0.0	0.0	1.1	1.2	3.2	3.6	3.3	2.8	2.4	2.6	1.7	0.0	0.0	2.0	2.4	2.4	1.3	1.1	2.1	6.0
	風級	2	3	4	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	4
	風向	NW	NW	NNW	NNE	NE	N			W	W	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W			WSW	WSW	W	W	W		
	陣風	2.6	6.4	7.6	4.4	4.5	2.0			1.9	2.0	4.2	5.2	4.6	4.0	3.3	3.7	2.5			2.8	3.8	3.2	2.0	2.1	3.6	7.6
28	風速	2.4	1.7	3.3	2.5	2.0	1.5	2.5	3.2	3.3	2.9	0.0	2.7	2.6	1.1	1.6	3.8	3.7	0.0	0.0	2.3	0.0	1.3	3.0	1.1	2.0	3.8
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3	3	1	1	2	1	1	2	1	2	3
	風向	WNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NE	NNE	NNE	N		NW	E	WNW	NW	NW	NW			NNW		SSW	SSE	WNW		
	陣風	3.7	2.3	4.4	3.1	3.6	2.1	3.5	4.3	4.6	4.2		4.0	3.5	2.3	2.5	5.5	4.9			3.3		2.7	4.2	2.1	3.5	5.5
29	風速	2.2	0.0	4.8	3.7	4.4	3.1	0.0	2.3	3.0	1.9	0.0	0.0	3.6	3.9	3.4	2.7	1.8	2.0	3.2	2.0	0.0	0.0	1.1	1.6	2.1	4.8
	風級	2	1	3	3	3	2	1	2	2	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	NNE		NNW	NNE	NE	ENE		W	N	NNE			WSW	NW	W	WSW	SW	SSE	SSE	SE			S	SE		
	陣風	2.9		6.3	5.0	5.6	4.1		3.3	4.5	2.9			5.8	4.8	4.3	3.7	3.1	2.9	5.0	3.1			2.9	2.4	4.0	6.3
30	風速	0.0	3.1	2.7	2.3	2.8	2.2	2.3	2.0	1.8	0.0	0.0	2.0	1.1	0.0	2.1	3.5	2.4	4.7	3.9	3.7	3.1	3.8	3.1	2.8	2.3	4.7
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3
	風向		NW	NNW	NNW	N	NNE	NE	ENE	NNE			WNW	WNW		SW	SW	WSW	W	NW	NW	NW	NW	NNW	N		
	陣風		4.4	3.5	3.3	3.5	3.1	3.0	2.8	2.4			2.7	2.2		3.0	5.7	4.5	5.9	5.1	5.0	4.1	5.1	4.3	4.0	3.9	5.9
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.9	2.5	3.0	3.7	2.7	2.9	3.8	3.3	4.9	5.7	5.0	2.5	0.0	5.6	5.1	4.3	3.1	2.8	2.6	1.8	1.7	0.0	0.0	0.0	2.9	5.7
	風級	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	3	2	1	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2.0	4
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	E	SE	SE	SE	SSE		NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW					
	陣風	4.4	3.7	3.7	5.1	4.0	3.9	4.7	4.5	6.3	7.2	6.3	3.5		7.4	6.4	5.4	3.9	3.9	3.4	2.3	2.7				4.6	7.4
2	風速	3.2	3.4	3.8	2.9	2.0	1.9	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	2.9	2.9	3.3	3.7	3.0	2.1	2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	3.8
	風級	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE						WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE		
	陣風	4.1	5.3	5.4	3.7	2.8	2.7	2.9						3.3	3.3	4.3	3.9	4.5	4.6	4.2	3.0	3.9	3.5	3.2	3.1	3.8	5.4
3	風速	2.2	1.5	1.7	2.9	2.8	4.2	4.7	4.0	5.3	2.8	0.0	3.4	2.6	2.1	3.9	3.7	3.0	2.4	1.3	2.5	2.0	1.5	1.6	2.6	2.7	5.3
	風級	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	1	3	2	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE		WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE		
	陣風	3.2	2.1	2.5	3.7	4.1	5.2	6.2	5.1	6.2	3.9		4.1	3.2	2.7	4.7	4.7	4.0	3.0	2.0	3.0	2.7	2.4	2.1	3.2	3.7	6.2
4	風速	2.4	2.8	2.9	3.2	2.5	3.5	2.2	2.9	2.7	4.1	2.8	1.9	0.0	2.6	4.2	3.2	1.6	0.0	2.7	2.3	2.5	0.0	1.2	0.0	2.3	4.2
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW		NW	NW	NW	NNW		NW	NW	NW		NW			
	陣風	3.2	3.7	3.8	4.4	3.2	4.2	3.0	3.7	4.4	6.0	4.7	3.2		4.4	5.1	4.3	2.8		3.4	3.0	3.9		2.1		3.8	6.0
5	風速	2.7	1.8	2.7	1.6	2.6	2.5	1.7	1.3	0.0	1.6	3.8	4.7	4.0	4.4	3.2	3.0	2.7	3.5	3.4	3.2	2.6	2.5	2.4	2.5	2.7	4.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE		W	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW		
	陣風	3.4	2.6	3.9	2.0	3.6	3.3	2.3	2.1		2.3	4.8	5.7	5.3	5.6	4.1	3.7	3.4	4.2	4.4	4.1	3.6	3.2	3.0	3.3	3.6	5.7
6	風速	2.4	2.0	1.4	1.4	1.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	3.2	2.8	3.6	5.2	5.5	5.5	5.7	2.6	2.9	0.0	0.0	2.1	5.7
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	2	2	1	1	2	4
	風向	NW	NW	NW	NNW	NNW		NW					E	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N				
	陣風	3.5	2.5	2.2	1.8	1.7		1.8					1.7	3.9	4.2	3.9	4.4	6.4	7.1	7.1	7.1	3.6	4.5			4.0	7.1
7	風速	1.2	2.7	1.9	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	2.9	3.9	2.8	2.1	4.3	3.9	3.8	4.6	3.7	3.1	3.9	4.0	3.2	3.0	3.7	4.7	2.9	4.7
	風級	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3
	風向	NW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	NE	NW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW		
	陣風	1.7	3.7	2.4	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	3.8	4.8	4.1	2.8	5.1	4.9	4.9	5.6	4.9	4.4	4.9	5.5	4.7	3.9	4.8	5.8	3.8	5.8
8	風速	3.1	3.0	2.4	1.6	1.9	1.6	3.0	2.0	2.9	1.8	1.8	3.6	3.2	3.2	3.3	3.1	3.6	2.3	2.2	2.2	2.4	4.3	1.9	2.8	2.6	4.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WSW	W	W	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風	4.2	3.6	3.2	2.6	3.3	2.4	4.2	3.2	4.8	3.3	2.7	5.1	4.6	4.8	4.5	4.3	4.9	4.2	3.4	3.0	3.6	5.6	2.7	3.8	3.8	5.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	4.7	5.3	2.2	2.6	1.5	4.2	2.2	2.5	2.5	2.3	2.3	0.0	2.0	3.4	3.8	2.8	2.0	1.5	2.6	2.8	4.8	3.1	1.7	0.0	2.6	5.3
	風級	3	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3
	風向	NW	NNW	N	N	NNW	NW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW		W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SW	WSW	NW	NNW	NNE			
	陣風	6.5	7.2	3.5	3.4	2.2	5.4	3.2	3.5	3.6	3.7	3.2		3.1	4.5	5.0	3.7	2.8	2.8	3.5	4.0	6.3	4.0	2.5		4.0	7.2
10	風速	1.4	4.2	1.1	1.9	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	1.3	2.4	2.6	0.0	3.4	4.8	5.3	4.2	3.3	3.7	3.4	3.5	3.4	3.6	5.0	2.9	5.3
	風級	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNW	ENE	ENE		WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風	2.1	5.4	2.3	2.6	2.9	3.2	2.5	3.0	3.4	2.7	3.2	3.4		4.2	5.9	6.4	6.0	4.6	5.1	4.3	4.4	4.7	5.2	6.3	4.1	6.4
11	風速	2.6	2.1	2.0	1.3	3.5	3.9	5.0	4.0	0.0	3.1	3.8	4.0	3.9	5.7	6.9	6.7	7.9	7.6	5.9	1.9	3.9	3.8	4.2	4.6	4.1	7.9
	風級	2	2	2	1	3	3	3	3	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4
	風向	NNW	N	NE	NE	NW	NW	NW	NNW		NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風	3.6	3.4	2.8	2.3	4.4	5.0	6.5	5.0		4.5	5.0	5.8	6.1	7.2	8.9	8.4	10.9	10.0	7.2	3.1	5.3	4.9	5.4	5.7	5.7	10.9
12	風速	5.5	4.2	4.6	4.9	4.4	3.2	3.9	3.7	3.3	2.9	4.7	2.6	3.7	4.1	4.0	4.1	5.9	4.5	3.2	1.6	1.4	2.3	1.2	2.2	3.6	5.9
	風級	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	1	2	1	2	3	4
	風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	NNW		
	陣風	7.0	6.4	5.7	6.4	5.4	4.9	5.3	4.7	4.3	4.6	5.8	3.8	5.0	5.3	5.3	5.5	7.7	6.0	4.4	3.0	2.7	3.3	2.2	3.3	4.9	7.7
13	風速	2.3	3.1	4.3	5.2	2.6	2.9	1.6	1.6	1.1	0.0	1.3	3.0	3.3	4.3	4.0	4.8	4.9	4.0	2.8	2.6	2.9	2.5	3.8	3.2	3.0	5.2
	風級	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向	NW	NW	NW	NW	N	NNE	N	NNE	E		WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW		
	陣風	3.8	4.4	5.8	7.5	3.9	4.2	3.3	2.6	2.6		2.8	4.5	5.0	5.4	5.4	6.1	6.1	5.2	4.0	3.8	4.2	3.9	5.1	4.3	4.5	7.5
14	風速	2.0	2.0	2.1	1.5	1.8	3.1	2.0	1.9	2.6	3.4	3.1	2.5	2.8	3.4	4.3	4.4	3.1	2.5	2.9	3.3	3.4	2.2	3.5	5.2	2.9	5.2
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3
	風向	N	NE	NNE	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	NW	WNW	WNW	NW		
	陣風	3.4	2.9	2.7	2.4	3.2	5.1	3.2	3.2	3.9	5.2	4.8	3.7	3.6	4.7	5.5	5.4	4.2	3.6	3.9	4.6	4.7	3.4	4.8	6.4	4.1	6.4
15	風速	4.4	2.1	1.7	0.0	0.0	0.0	4.1	3.4	3.3	4.3	3.9	3.3	2.7	3.1	3.7	3.4	2.2	2.1	2.4	2.6	2.4	2.7	1.5	2.1	2.6	4.4
	風級	3	2	2	1	1	1	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
	風向	NNW	N	NNE				NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W		
	陣風	6.1	3.3	2.9				5.6	4.4	4.5	5.7	5.7	4.6	4.0	4.3	5.3	4.9	3.7	3.1	3.3	3.6	3.6	4.1	2.9	3.3	4.2	6.1
16	風速	2.3	2.3	2.7	3.0	2.5	1.9	2.4	2.5	1.8	0.0	0.0	2.1	1.9	3.4	4.1	4.1	3.6	5.6	5.9	3.3	3.1	4.0	1.7	2.9	2.8	5.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	2	2	3	2	2	2	4
	風向	W	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N			WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNE	NNE		
	陣風	3.2	3.5	4.0	4.1	3.4	2.6	3.4	3.4	3.0			2.9	2.9	4.5	5.1	5.5	5.0	7.1	7.2	4.4	4.5	5.9	2.5	4.1	4.2	7.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	2.3	2.6	2.9	2.7	3.1	4.8	5.5	4.7	4.7	4.0	4.0	4.9	4.2	1.7	2.6	1.6	2.1	3.1	4.5	4.3	5.3	4.6	2.8	2.6	3.6	5.5
	風級	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	WNW	WSW	SW	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE		
	陣風	3.3	3.6	4.7	3.9	4.8	6.7	7.2	6.6	6.5	7.1	5.3	6.4	6.1	4.2	3.8	2.5	3.6	4.2	6.5	6.3	7.1	6.0	5.8	4.9	5.3	7.2
18	風速	3.1	2.3	1.7	1.7	1.2	1.8	3.2	3.6	3.0	2.4	2.0	0.0	1.8	2.4	3.2	3.0	2.8	3.6	3.5	2.6	0.0	2.9	1.3	0.0	2.2	3.6
	風級	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	3
	風向	ENE	NNE	ESE	NNW	NW	NNE	NNE	ENE	NE	E	ESE		WNW	W	W	WSW	W	WNW	NW	NW		SE	SE			
	陣風	6.9	3.7	4.1	2.7	2.2	2.6	4.7	5.0	4.2	3.5	3.2		3.4	3.7	4.4	4.1	4.4	5.0	4.7	4.0		4.2	2.7		4.0	6.9
19	風速	1.5	2.5	3.8	2.6	2.0	3.0	3.1	1.4	2.4	3.2	2.4	1.7	1.2	0.0	2.2	2.8	2.2	0.0	0.0	0.0	2.8	1.7	1.5	2.5	1.9	3.8
	風級	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	3
	風向	NNW	N	NE	NE	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	SE		WNW	WNW	NW				ESE	NNW	N	NNE		
	陣風	3.3	4.4	4.9	3.8	4.4	4.2	4.7	2.7	3.8	4.2	3.5	2.5	1.9		3.3	3.8	3.5				4.5	2.5	2.2	3.7	3.6	4.9
20	風速	3.4	3.6	3.4	3.6	3.5	4.1	4.0	3.4	4.8	4.2	3.3	3.0	2.1	2.2	0.0	1.6	2.7	3.8	4.3	8.0	9.1	7.6	5.2	2.8	3.9	9.1
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	5	5	4	3	2	3	5
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW		WSW	S	SSE	SE	SE	SE	ESE	NE	NNE		
	陣風	5.0	5.0	4.3	4.6	4.8	5.1	5.1	4.4	6.0	5.1	4.3	4.3	3.6	3.0		2.3	3.6	4.8	5.5	10.1	11.3	9.6	6.2	4.0	5.3	11.3
21	風速	4.1	5.0	4.7	3.8	3.9	3.6	3.0	2.6	3.6	3.1	4.6	2.3	3.1	4.4	5.0	4.7	4.1	3.8	3.8	3.6	3.5	3.8	1.9	1.8	3.7	5.0
	風級	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	
	陣風	5.1	6.4	6.3	4.7	5.4	5.0	4.0	3.4	4.3	4.9	6.7	3.9	4.2	5.5	6.3	6.7	5.3	5.7	5.1	5.0	4.6	5.0	2.7	2.3	4.9	6.7
22	風速	3.6	2.0	1.6	4.0	2.1	1.7	2.8	1.7	1.7	3.2	1.9	2.2	4.0	4.2	3.5	3.8	3.4	2.4	1.7	2.2	2.8	2.9	2.5	2.2	2.7	4.2
	風級	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	N	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WSW	W	W	W	WNW		
	陣風	4.5	3.0	2.6	4.9	2.9	2.4	4.0	3.1	3.9	5.0	2.7	3.0	5.5	5.1	4.7	4.8	4.4	3.4	2.6	3.0	3.4	3.7	3.3	2.8	3.7	5.5
23	風速	4.2	3.6	3.8	4.1	3.3	0.0	0.0	0.0	2.3	3.3	1.8	1.9	2.7	5.3	5.9	5.6	4.5	3.9	4.0	4.1	4.0	5.5	4.1	4.7	3.4	5.9
	風級	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向	NW	NW	NW	NW	NW				NW	NNW	NE	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	
	陣風	5.3	4.8	4.7	4.9	4.3				3.0	4.6	2.9	2.9	3.6	6.8	7.8	7.1	6.2	5.1	5.0	5.4	5.6	6.7	5.0	6.2	5.1	7.8
24	風速	5.6	6.3	5.2	4.3	3.8	4.8	5.6	4.9	5.4	4.3	3.6	2.6	2.2	1.1	1.7	3.1	3.0	2.0	3.1	4.2	4.1	2.4	4.2	3.9	3.8	6.3
	風級	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4
	風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW		
	陣風	6.5	7.8	6.6	5.4	5.1	6.1	7.2	6.6	6.9	5.8	5.2	4.5	3.8	1.9	3.0	4.1	4.2	2.9	4.6	5.7	5.3	3.7	6.1	4.9	5.2	7.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.6	3.3	2.0	1.7	1.5	3.9	1.9	0.0	1.5	3.0	1.9	1.5	2.8	3.4	4.9	4.6	4.0	4.9	6.3	5.4	5.1	2.8	2.8	1.9	3.1	6.3
	風級	3	2	2	2	1	3	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	4
	風向	NW	NNW	NNW	N	N	NW	N		N	NNW	NW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW		
	陣風	5.2	4.4	3.5	2.9	3.5	4.9	2.9		2.8	4.1	3.4	2.2	3.6	4.7	6.2	5.4	5.7	6.8	8.1	7.3	7.1	4.3	4.4	3.1	4.6	8.1
26	風速	3.2	2.6	3.3	5.9	5.0	2.7	2.9	2.5	1.9	2.0	3.4	3.7	4.2	5.9	6.2	6.3	6.9	6.9	6.6	4.6	3.9	2.6	2.6	0.0	4.0	6.9
	風級	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	3	4
	風向	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW		
	陣風	4.9	4.2	5.5	7.8	6.7	4.8	4.4	4.3	2.8	3.9	4.9	5.7	6.1	7.4	7.8	8.3	9.2	9.3	8.7	6.1	6.1	4.2	3.5		5.9	9.3
27	風速	1.7	1.6	4.0	2.7	2.4	5.0	4.6	5.4	4.7	4.4	4.2	1.9	2.5	3.0	1.2	0.0	3.3	5.4	5.8	6.3	5.6	5.5	5.2	4.4	3.8	6.3
	風級	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4
	風向	NNE	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	WSW		WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	
	陣風	2.1	2.3	5.3	4.5	4.0	6.9	7.0	7.5	7.3	6.0	6.3	4.0	3.6	4.7	2.2		4.6	7.2	8.2	8.1	7.3	7.0	6.4	6.5	5.6	8.2
28	風速	2.3	2.5	3.0	1.9	2.1	1.6	2.0	2.0	1.1	0.0	1.4	2.1	3.8	3.3	3.9	3.6	3.7	3.0	3.6	4.3	5.1	5.0	3.7	3.0	2.8	5.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNE	N	NNW		W	WSW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N		
	陣風	4.2	4.0	4.3	2.9	3.2	2.5	3.1	3.3	2.4		3.0	3.6	5.2	4.9	6.2	4.8	5.4	4.4	5.4	6.1	6.9	6.3	5.3	4.2	4.4	6.9
29	風速	3.8	3.7	3.5	4.4	3.2	3.3	3.9	3.8	2.4	2.1	2.6	2.6	5.3	5.2	4.0	2.6	2.8	4.7	5.5	5.3	3.4	5.0	3.6	4.1	3.8	5.5
	風級	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		
	陣風	5.1	5.2	4.7	6.7	6.1	5.1	6.0	5.5	3.8	3.5	4.9	4.4	7.4	7.0	6.2	4.1	4.5	7.1	7.5	7.0	5.6	6.9	5.1	6.1	5.6	7.5
30	風速	3.6	3.2	3.6	2.8	3.3	2.1	0.0	1.3	3.2	3.3	3.8	4.3	3.6	4.3	4.9	3.9	4.6	4.6	3.6	4.4	2.6	3.5	4.9	5.4	3.5	5.4
	風級	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
	風向	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NNE		NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N		
	陣風	5.4	4.7	5.1	4.1	5.4	3.6		4.0	4.9	4.8	5.2	6.7	5.3	6.2	7.2	5.8	6.5	7.2	4.8	6.7	4.4	5.9	6.2	7.2	5.5	7.2
31	風速	4.0	3.9	3.1	3.9	5.4	4.6	1.3	2.4	2.0	1.9	2.4	3.4	4.5	4.5	3.8	3.5	2.7	2.0	2.1	2.4	3.9	2.4	3.7	3.4	3.2	5.4
	風級	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3
	風向	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	NNW	NW	NW		
	陣風	5.5	5.3	4.5	5.3	8.1	6.7	3.2	3.8	3.5	3.0	4.1	5.1	6.3	6.0	6.0	4.9	4.4	3.3	3.5	4.7	5.5	3.9	5.5	4.9	4.9	8.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.7	10.2	10.6	9.1	7.5	9.3	10.2	9.1	7.5	10.2	9.1	10.4	10.2	8.9	7.0	9.6	8.6	6.4	8.6	7.4	8.8	6.6	9.6	8.9	8.8	10.6
	平均週期	5.6	5.8	5.7	5.8	5.8	5.7	5.9	5.5	5.8	5.6	5.8	6.1	6.3	6.1	5.9	6.0	5.9	5.7	5.8	5.8	5.8	5.4	5.5	5.5	5.8	6.3
	主波向	146	270	202	168	191	135	157	191	247	168	225	157	157	270	213	157	157	258	191	213	168	225	157	168	135	/
2	示性波高	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.8	9.1	8.8	8.0	9.3	10.6	8.8	5.8	9.6	7.8	8.9	9.4	6.7	10.2	6.4	10.0	7.1	7.6	7.7	8.1	5.4	8.8	11.1	9.4	8.5	11.1
	平均週期	5.7	6.4	5.8	5.8	6.4	6.1	5.6	5.6	5.7	6.2	6.4	6.2	6.1	6.1	5.9	6.1	6.3	6.4	5.9	6.2	5.4	5.7	6.0	5.8	6.0	6.4
	主波向	225	157	180	191	157	157	146	258	157	247	168	168	236	157	258	135	157	258	281	247	247	157	146	146	135	/
3	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.5	9.4	8.8	10.2	9.4	8.0	7.7	7.7	8.8	9.3	10.6	7.5	10.0	8.1	10.0	8.2	8.9	9.4	7.2	10.0	9.1	9.1	8.9	8.8	8.9	10.6
	平均週期	6.1	6.3	6.5	7.2	6.6	6.5	6.3	6.0	5.9	5.7	5.9	5.6	5.7	6.1	6.4	5.9	5.7	5.3	5.5	5.3	5.2	5.3	5.4	5.7	5.9	7.2
	主波向	168	157	168	157	157	157	168	213	157	157	168	135	236	191	146	157	180	135	258	123	157	146	135	146	135	/
4	示性波高	1.2	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	0.9	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.0	9.6	9.6	8.9	9.4	8.9	9.8	8.9	8.3	9.6	9.8	8.9	8.1	9.8	9.8	9.6	9.3	8.8	5.8	8.1	8.5	8.1	6.0	8.0	8.8	10.0
	平均週期	6.0	6.0	6.0	6.3	6.2	6.7	6.7	6.5	6.1	5.7	5.4	6.1	5.6	5.8	5.9	6.1	5.6	5.4	5.7	5.8	5.9	6.4	5.8	5.6	6.0	6.7
	主波向	146	146	146	157	157	135	146	135	146	157	168	202	191	157	146	157	168	157	270	258	135	258	258	123	135	/
5	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.5	9.8	9.3	8.5	9.6	10.0	9.6	9.4	5.6	9.1	5.8	9.3	9.8	6.7	6.4	10.0	9.6	9.8	8.9	9.3	7.3	6.4	6.2	5.6	8.2	10.0
	平均週期	5.9	5.7	6.5	6.5	6.9	6.4	6.4	6.3	5.9	5.7	5.3	5.5	5.4	5.7	5.4	5.3	5.6	5.6	5.9	5.8	5.6	5.6	5.4	5.2	5.8	6.9
	主波向	270	157	168	157	157	146	168	157	247	157	281	168	270	146	157	157	146	146	146	112	258	270	281	270	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	5.7	7.1	9.1	7.3	7.7	6.8	6.8	7.0	7.7	6.6	7.0	7.7	6.8	8.5	7.4	6.7	6.9	8.3	8.0	7.4	6.9	7.5	9.1	7.4	9.1
	平均週期	5.3	5.2	5.1	5.8	5.7	6.0	5.8	6.2	6.2	6.1	5.7	5.3	5.6	5.3	5.2	5.0	5.2	5.4	5.7	5.8	5.7	5.9	6.1	5.8	5.6	6.2
	主波向	270	258	258	157	270	281	270	258	270	258	270	270	225	258	258	247	258	247	270	270	258	270	270	270	270	270
7	示性波高	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.2	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	6.0	6.7	9.4	8.3	8.3	8.5	9.3	8.6	6.9	6.5	6.5	6.0	6.2	6.8	7.0	7.4	4.5	4.4	5.3	6.9	6.1	5.5	4.5	6.8	9.4
	平均週期	5.8	5.6	5.7	5.7	5.9	5.9	6.1	6.2	6.2	5.8	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.1	4.8	4.4	4.6	4.8	4.9	4.6	4.5	4.4	5.3	6.2
	主波向	270	281	236	202	258	168	146	157	157	258	281	270	270	270	281	247	270	146	157	146	281	292	247	123	270	/
8	示性波高		1.4	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.4	
	浪級		S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-		-	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期		4.2	4.7	4.4	3.7	6.9	5.7	6.0	6.4	8.2	5.6	6.3	8.1	4.9	5.8	4.9	8.0		4.3	5.5	5.5	6.4	6.1	5.8	8.2	
	平均週期		4.4	4.9	4.6	4.2	4.6	5.2	5.0	5.4	5.4	4.8	4.6	4.7	5.0	4.7	4.6	4.5		4.5	5.0	5.4	5.0	5.2	4.8	5.4	
	主波向		123	123	146	157	168	213	157	191	146	191	213	180	202	180	270	146		236	281	270	258	270	135	/	
9	示性波高	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	6.0	6.4	6.0	6.2	6.7	6.9	7.4	8.1	6.9	7.4	7.6	7.0	7.3	5.3	6.7	5.6	6.9	7.5	6.5	6.6	6.8	7.3	7.0	6.8	8.1
	平均週期	5.4	5.3	5.4	5.2	5.3	5.3	5.7	5.9	5.6	6.0	5.7	5.3	5.2	5.2	4.9	5.4	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.6	5.7	5.6	5.4	6.0
	主波向	281	281	270	270	281	281	281	292	281	270	258	258	258	236	258	270	281	270	258	270	292	281	281	281	270	/
10	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.4	6.6	8.0	7.4	7.0	8.8	8.2	6.6	7.0	7.6	7.0	7.5	7.4	6.0	6.6	5.5	7.4	7.1	7.2	7.8	8.0	7.5	8.1	7.2	8.8
	平均週期	5.6	5.6	5.8	5.9	5.7	5.3	5.6	5.7	5.7	5.9	5.6	5.4	5.6	5.2	4.9	4.9	5.2	5.7	5.5	5.4	5.4	5.7	5.8	5.9	5.5	5.9
	主波向	281	281	270	270	270	281	270	258	258	281	270	270	258	258	258	270	270	281	281	270	270	281	292	270	/	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.7
	浪級	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.7	8.8	8.5	7.4	7.1	8.0	7.0	8.1	7.8	6.9	8.0	8.5	5.5	6.9	5.8	7.4	7.7	6.4	6.9	7.7	8.0	5.9	7.8	5.9	7.3	8.8
	平均週期	6.6	6.4	6.1	5.7	5.8	6.0	5.8	5.9	5.6	6.0	5.4	5.1	5.0	5.0	4.7	4.5	4.9	4.6	5.0	5.1	5.0	4.8	5.0	5.3	5.4	6.6
	主波向	281	292	281	281	281	281	281	292	281	281	270	281	292	270	281	281	270	270	292	281	292	292	292	292	270	/
12	示性波高	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1			1.0	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	
	尖峰週期	8.3	8.6	6.6	7.7	6.7	7.1	8.3	6.5	8.8	7.4	8.1	7.5	8.9	8.9	6.1	9.3	5.8	8.1	7.1	6.0	9.4			3.9	7.5	9.4
	平均週期	5.2	5.2	5.4	5.3	5.3	5.4	5.2	5.2	5.0	5.8	4.9	5.1	5.2	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.6	4.6	5.0			4.5	5.0	5.8
	主波向	281	270	281	281	281	292	281	292	270	270	292	270	247	247	236	258	270	281	270	281	292			135	270	/
13	示性波高	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.6	9.3	8.1	9.8	7.6	6.8	6.4	7.8	8.6	4.6	7.4	7.8	9.3	8.5	6.9	9.1	6.5	7.4	7.0	5.1	6.8	8.5	8.0	9.1	7.8	9.8
	平均週期	5.3	4.9	5.2	5.2	4.8	4.9	5.1	5.2	5.5	4.8	5.5	5.3	4.9	5.1	5.2	5.4	5.3	5.4	5.5	5.1	5.4	5.6	5.6	5.6	5.2	5.6
	主波向	180	146	292	168	281	270	191	258	281	168	281	292	123	168	247	247	270	236	258	247	258	270	270	258	270	/
14	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.0	6.7	10.2	8.0	8.5	6.6	9.6	9.4	9.6	9.6	9.8	10.2	10.8	9.1	6.4	8.3	7.6	6.0	9.4	7.6	8.8	8.2	7.7	7.1	8.6	10.8
	平均週期	5.6	5.7	6.0	5.4	5.8	5.7	5.5	5.9	5.5	6.0	6.1	6.2	6.1	5.6	5.6	5.3	5.1	5.1	5.0	5.2	5.5	5.3	5.7	5.9	5.6	6.2
	主波向	270	270	180	258	168	281	281	168	292	157	146	146	202	168	180	135	281	270	270	281	135	146	157	157	270	/
15	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0	10.2	8.0	10.6	10.2	8.5	9.3	8.0	8.3	8.8	8.8	5.8	7.5	5.6	8.8	5.7	8.9	7.6	6.4	5.6	6.4	9.8	6.7	10.0	8.0	10.6
	平均週期	6.1	6.1	5.9	6.0	5.2	5.1	5.2	5.5	5.8	6.5	6.5	6.0	6.2	5.5	5.8	5.4	5.9	5.4	5.2	4.9	5.1	5.5	5.8	6.2	5.7	6.5
	主波向	146	157	157	157	157	146	157	168	146	157	168	168	168	146	157	180	157	157	146	270	202	168	168	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.4	9.8	7.4	10.6	8.2	8.2	10.0	9.4	9.4	6.1	8.8	9.3	8.5	9.3	10.2	9.4	9.6	9.3	9.3	10.6	9.6	10.0	9.6	10.6	10.6	
	平均週期	6.3	7.0	6.3	6.7	6.7	6.0	6.3	6.2	6.2	5.8	5.9	6.2	6.5	5.7	5.5	5.7	6.1	6.0	5.9	5.3	5.4	5.3	5.9	5.9	7.0	
	主波向	146	146	146	146	157	146	146	157	157	168	146	146	135	270	146	146	146	146	157	146	247	146	146	146	135	/
17	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.8	10.0	9.1	9.8	10.6	10.0	10.0	8.6	9.8	8.0	7.4	10.0	8.5	10.4	7.7	10.2	8.8	9.6	8.8	7.5	8.6	10.6	8.6	6.8	10.6	
	平均週期	6.6	6.4	6.7	7.1	7.3	6.8	6.6	6.1	5.8	7.0	6.4	6.4	6.7	7.2	5.0	5.6	5.2	5.1	5.1	4.8	5.4	5.0	5.2	5.3	7.3	
	主波向	168	146	146	146	157	157	157	157	168	157	146	146	157	146	146	146	157	146	157	157	146	180	168	180	135	/
18	示性波高	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.5	10.0	9.4	10.8	11.1	10.2	10.6	7.1	11.6	7.0	10.2	10.8	11.1	10.2	8.9	6.6	4.8	6.0	7.7	6.7	6.3	5.7	6.5	7.3	11.6	
	平均週期	5.4	6.6	6.7	5.8	5.0	5.0	5.4	5.2	5.4	5.2	5.2	6.1	6.0	6.5	6.2	5.9	5.5	5.6	5.5	5.3	5.4	5.4	5.3	4.7	6.7	
	主波向	157	146	146	157	168	180	168	157	157	281	146	146	315	135	146	157	225	270	270	292	258	258	236	191	135	/
19	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.0	6.8	7.0	10.6	9.3	10.0	9.3	8.3	9.4	6.4	7.5	7.2	6.2	6.4	6.7	6.0	5.3	6.1	6.3	7.3	7.6	7.8	7.2	6.7	10.6	
	平均週期	5.6	5.6	5.7	6.1	5.7	5.4	5.7	5.4	5.5	5.0	5.3	5.4	5.8	6.0	6.2	5.4	5.3	5.3	5.4	5.6	5.0	4.9	4.8	4.9	6.2	
	主波向	236	180	157	168	213	123	135	157	157	303	180	191	157	180	168	258	180	247	270	202	168	270	281	202	180	/
20	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.1	6.0	6.7	6.8	9.1	8.8	7.3	8.6	7.0	8.1	6.4	6.7	7.5	6.7	8.2	6.7	5.1	6.4	8.8	9.3	6.2	6.7	6.1	8.3	9.3	
	平均週期	4.9	4.9	5.5	5.5	5.7	5.8	5.5	5.2	5.2	5.1	4.7	5.3	5.7	5.9	5.9	6.0	5.5	5.1	5.4	5.3	5.6	5.2	5.2	4.9	6.0	
	主波向	236	258	281	236	157	157	146	146	270	168	258	225	247	281	157	157	247	225	157	168	247	135	247	180	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	8.3	6.3	7.2	7.6	6.8	8.6	7.3	8.1	7.4	7.7	5.6	7.7	6.0	7.7	6.4	6.6	7.8	9.3	7.3	7.8	7.2	5.8	6.8	7.3	9.3
	平均週期	4.9	5.1	5.2	5.5	5.7	5.5	5.2	5.3	5.1	4.9	5.1	5.1	5.3	5.3	6.0	6.0	5.7	6.1	5.5	5.6	5.3	5.3	5.2	4.9	5.4	6.1
	主波向	168	135	281	258	213	168	146	157	168	168	168	270	180	270	281	180	157	157	157	101	168	292	258	270	180	/
22	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.8	7.0	6.4	6.0	9.6	7.2	5.6	6.0	6.3	5.4	5.8	6.7	5.2	6.4	6.2	6.2	6.4	4.4	3.7	5.6	5.6	6.3	6.3	5.9	6.0	9.6
	平均週期	4.8	5.0	5.1	5.4	5.2	5.3	5.2	5.1	5.0	5.2	4.9	5.0	4.6	4.9	5.0	5.4	5.5	4.1	4.2	4.5	4.5	4.9	4.8	4.6	4.9	5.5
	主波向	270	180	281	258	157	258	281	258	270	270	281	281	281	281	281	281	247	135	123	270	270	270	281	281	270	/
23	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.1	5.5	5.6	6.3	6.7	6.6	8.3	5.8	8.0	8.0	6.0	6.0	5.8	6.4	7.7	7.3	6.2	6.7	5.9	5.8	6.7	5.8	6.9	6.4	6.5	8.3
	平均週期	4.3	4.3	4.4	4.8	4.8	5.0	5.3	5.2	5.2	5.1	4.8	4.9	4.8	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	5.3	5.0	5.0	5.3
	主波向	292	281	157	292	292	303	168	292	146	135	292	292	270	292	146	292	281	157	281	292	270	281	270	258	270	/
24	示性波高	0.7	0.8		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S		S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0	6.2		7.8	8.0	6.8	6.8	6.6	8.9	7.8	8.2	7.8	6.9	7.8	7.5	8.3	8.8	8.3	6.0	7.5	6.2	6.9	8.9	7.6	7.5	8.9
	平均週期	4.8	4.8		4.5	4.6	4.6	4.8	5.0	5.6	5.3	4.8	5.1	5.2	5.0	5.1	5.0	6.0	5.3	5.2	4.9	4.8	5.2	5.0	5.0	5.0	6.0
	主波向	247	281		157	202	270	157	270	135	157	146	135	135	157	213	157	202	213	270	202	191	191	236	146	135	/
25	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	7.5	8.2	8.9	6.0	8.5	7.6	8.3	7.8	8.5	8.1	8.8	7.5	8.1	8.3	5.0	8.3	7.7	8.2	8.6	9.3	6.0	8.3	9.4	7.9	9.4
	平均週期	5.0	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	4.9	5.4	4.7	5.2	5.5	5.5	5.4	5.4	5.2	5.4	5.7	5.3	5.7
	主波向	270	247	258	157	236	191	157	157	157	123	146	157	157	135	146	258	168	146	225	157	157	225	146	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	7.6	8.3	5.4	7.6	8.6	7.0	9.3	9.1	9.3	7.1	8.8	6.0	6.9	7.2	9.4	5.5	6.0	8.9	8.3	9.8	10.4	10.0	8.8	8.0	10.4
	平均週期	5.5	5.4	5.4	5.2	5.2	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.7	5.4	5.1	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.6	4.9	5.0	5.1	5.2	5.5	5.3	5.9
	主波向	258	236	247	270	281	146	281	146	146	157	191	146	213	258	247	281	258	258	135	258	135	112	123	281	270	/
27	示性波高	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.6	7.7	7.5	8.6	7.4	8.1	8.3	8.8	9.4	6.7	8.9	8.6	8.1	7.1	7.3	10.6	10.6	10.2	7.4	5.6	6.5	9.8	6.3	9.6	8.3	10.6
	平均週期	5.6	5.6	5.9	5.5	5.8	5.8	6.2	6.1	6.3	6.1	6.2	6.0	5.9	6.1	6.0	6.1	6.4	6.9	6.3	6.0	6.1	6.1	6.1	6.7	6.1	6.9
	主波向	236	236	247	270	258	270	258	270	213	270	270	270	270	258	247	258	281	258	270	258	247	258	247	157	270	/
28	示性波高	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.6	10.8	10.0	9.8	10.4	8.8	8.2	10.0	10.2	10.4	9.8	9.6	10.0	10.0	8.6	10.0	8.2	8.9	10.0	9.3	8.6	9.3	9.3	8.9	9.6	10.8
	平均週期	6.7	6.6	7.1	6.9	6.3	6.4	6.5	7.0	7.4	7.0	7.3	6.9	6.3	6.1	6.8	6.8	6.8	6.2	6.0	5.8	6.3	6.6	6.8	6.3	6.6	7.4
	主波向	146	146	146	168	146	157	168	157	157	146	157	157	146	168	157	157	157	146	146	157	146	157	146	146	135	/
29	示性波高	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	10.6	10.4	9.8	7.3	8.8	9.8	6.9	10.4	8.2	10.4	8.5	10.2	9.1	7.5	10.4	5.0	8.8	8.8	10.2	7.2	8.9	9.1	9.6	9.0	10.6
	平均週期	6.4	6.4	6.4	6.3	5.9	5.6	5.2	5.4	5.4	5.3	5.7	5.6	6.0	5.5	5.0	5.0	4.6	4.7	4.7	4.9	5.3	5.2	5.1	5.0	5.4	6.4
	主波向	157	157	157	157	168	146	146	180	135	146	157	157	168	258	292	180	258	247	168	157	135	191	146	146	135	/
30	示性波高	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	8.1	8.0	9.3	9.6	6.4	8.2	8.3	9.3	7.8	8.1	6.2	5.3	8.0	8.9	8.0	5.4	7.8	5.9	6.2	5.9	7.2	8.0	5.6	7.5	9.6
	平均週期	5.2	5.3	5.4	5.6	5.3	5.4	5.5	5.4	5.2	5.0	5.1	5.1	4.9	5.2	5.1	5.2	5.2	5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	5.0	5.1	5.3	5.6
	主波向	157	247	225	168	180	258	258	281	258	281	292	135	292	258	258	247	180	146	146	281	258	270	146	270	270	/
31	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	6.5	6.4	8.0	6.5	7.4	7.4	8.2	7.8	7.3	7.1	7.4	8.0	6.5	6.7	7.8	5.1	6.0	6.3	6.1	5.5	5.6	7.4	9.1	6.9	9.1
	平均週期	5.3	5.2	5.7	5.7	5.7	5.5	5.1	5.1	5.0	5.0	5.2	5.8	5.9	5.4	5.6	5.5	5.1	5.5	5.5	5.6	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	5.9
	主波向	258	258	247	258	281	146	146	191	281	168	292	258	180	281	270	135	258	247	270	281	270	270	281	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	8.2	8.0	8.2	9.6	8.8	9.4	6.8	5.7	7.0	6.3	9.4	8.0	9.1	10.4	8.9	7.6	8.2	9.6	5.4	6.0	7.3	7.4	5.4	7.8	10.4
	平均週期	5.4	5.2	5.7	5.8	5.4	5.7	5.1	5.1	4.8	5.3	5.0	5.1	5.0	5.4	5.7	5.3	5.1	5.2	5.3	5.0	4.9	5.2	5.2	5.2	5.3	5.8
	主波向	258	270	247	168	135	146	191	247	270	270	292	270	270	292	292	281	101	123	247	281	270	281	270	270	270	/
2	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	7.4	8.5	8.0	7.6	7.3	8.2	6.8	6.2	7.8	6.5	7.0	9.6	7.8	7.5	6.4	7.1	7.2	7.6	6.8	8.0	6.6	6.6	8.0	7.4	9.6
	平均週期	5.3	5.7	5.8	6.0	5.8	5.7	5.4	5.2	5.3	5.6	5.6	5.5	5.4	5.4	4.6	5.4	5.4	5.9	6.1	6.1	6.2	5.8	5.6	5.7	5.6	6.2
	主波向	281	258	281	270	258	247	270	270	247	180	303	281	258	270	281	292	281	270	270	270	225	270	270	247	270	/
3	示性波高	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.5	1.8	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.6	2.1	1.8	1.4	1.7	1.3	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	S	M	
	尖峰週期	7.8	8.2	8.1	7.1	7.6	8.3	10.0	8.2	6.6	8.5	9.6	8.2	7.4	8.5	8.5	9.1	7.2	7.6	8.3	8.1	8.5	7.3	6.5	9.6	8.1	10.0
	平均週期	5.6	5.5	6.0	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.6	5.8	6.1	6.4	6.1	6.5	6.0	6.4	6.0	6.1	6.9	6.8	7.1	6.8	6.1	6.4	6.1	7.1
	主波向	270	258	281	270	270	258	135	270	270	258	270	270	258	270	281	281	270	270	281	270	258	258	258	270	270	/
4	示性波高	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.7	1.4	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	5.7	9.4	8.5	7.5	6.8	6.6	7.4	7.3	6.6	7.4	7.4	7.8	5.5	8.0	7.4	6.6	7.8	7.8	7.0	8.3	6.5	6.3	7.4	7.4	7.3	9.4
	平均週期	5.7	6.0	6.1	5.7	6.0	6.1	6.4	6.5	5.8	5.7	5.5	5.4	5.4	5.6	5.7	5.7	6.1	5.5	6.2	6.4	6.1	6.1	6.5	6.0	5.9	6.5
	主波向	270	247	270	270	270	281	258	281	270	270	258	281	270	270	281	281	281	292	258	270	270	270	281	281	270	/
5	示性波高	1.4	1.4	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	7.0	8.1	8.9	8.3	8.0	7.7	7.4	7.0	8.9	7.7	8.1	8.2	8.3	6.2	8.1	7.5	8.6	8.2	7.4	7.1	5.7	6.6	8.1	7.7	8.9
	平均週期	5.7	6.1	6.2	6.1	6.4	6.3	6.6	6.4	6.1	5.8	5.5	5.3	5.5	5.6	5.5	6.1	5.9	5.7	6.0	5.9	6.0	5.8	5.6	5.5	5.9	6.6
	主波向	270	281	281	281	281	292	281	281	281	123	270	270	247	270	281	281	281	281	292	281	258	258	270	247	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

時間																										日	日
項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大	
6	示性波高	1.3	1.4	1.9	2.1	1.8	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.2	2.1
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.6	5.8	8.2	8.0	8.1	7.6	8.2	7.7	8.5	7.6	7.1	8.3	7.1	8.0	6.6	8.2	7.3	8.3	7.0	7.8	7.0	7.4	9.1	4.9	7.5	9.1
	平均週期	5.8	5.7	6.4	6.9	6.6	6.5	6.8	6.9	6.9	6.6	6.2	5.5	5.4	5.0	5.6	5.2	4.9	5.3	5.3	5.1	5.7	5.2	5.2	4.9	5.8	6.9
	主波向	270	270	281	281	281	270	270	270	270	281	270	270	292	270	270	270	281	292	281	281	270	258	270	270	270	/
7	示性波高	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	7.1	7.3	8.1	7.4	7.4	7.2	7.1	9.1	8.5	5.9	7.7	7.7	8.6	7.3	8.6	10.2	7.3	9.3	5.9	8.1	7.8	6.7	9.8	7.7	10.2
	平均週期	5.0	5.2	5.1	5.4	6.0	5.6	5.9	5.5	5.0	5.3	5.0	5.0	5.3	5.0	5.8	6.4	6.0	6.3	6.3	5.2	5.7	6.1	5.6	5.6	5.6	6.4
	主波向	281	270	247	303	292	202	270	270	258	180	236	191	157	157	292	292	135	157	123	281	270	213	258	191	270	/
8	示性波高	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.6	1.4	1.0	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	8.1	9.4	5.8	8.1	9.6	6.9	8.8	10.6	8.6	6.7	8.6	9.3	9.6	9.4	10.0	9.8	10.4	8.0	8.1	8.9	9.4	9.1	8.9	8.1	8.8	10.6
	平均週期	5.7	5.2	5.2	5.4	6.3	6.3	6.5	6.5	6.0	5.8	5.6	5.5	5.5	5.1	5.7	6.0	6.2	6.2	6.0	6.5	6.5	6.3	6.7	6.5	6.0	6.7
	主波向	180	270	281	270	292	270	146	157	146	270	146	135	146	157	180	303	168	157	303	146	146	157	180	270	135	/
9	示性波高	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	8.2	10.4	9.4	10.4	9.8	9.6	8.6	10.6	7.5	8.9	7.1	9.6	10.0	6.4	10.4	9.4	10.4	9.3	10.0	9.8	10.6	10.0	9.8	9.4	10.6
	平均週期	6.3	6.2	6.6	6.2	6.2	6.5	6.8	6.6	6.5	5.8	5.8	5.9	6.6	6.4	5.4	6.4	6.6	5.7	6.1	6.0	6.1	5.9	6.2	5.8	6.2	6.8
	主波向	135	168	157	225	157	146	146	157	146	180	157	157	146	146	247	146	146	146	157	157	146	146	146	146	135	/
10	示性波高	1.3	1.1	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	9.4	10.8	10.6	10.4	10.8	10.6	9.8	10.8	9.6	9.3	8.8	10.4	10.0	9.6	8.8	9.8	10.2	8.8	9.4	10.0	8.5	10.4	6.8	7.1	9.6	10.8
	平均週期	6.3	5.9	6.0	6.7	6.1	6.3	6.5	6.5	6.1	5.9	5.7	5.7	5.6	6.1	6.7	6.5	5.9	6.4	6.2	6.3	6.4	7.0	6.5	6.4	6.2	7.0
	主波向	157	168	146	157	157	168	157	146	146	146	135	135	157	135	146	146	146	146	135	157	157	180	236	281	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.6	1.3	1.5	1.4	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	1.4	1.2	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.8
	浪級	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.8	6.0	6.1	6.7	6.6	6.1	7.4	6.5	8.8	7.8	7.5	6.8	6.9	9.3	6.9	6.8	6.0	9.3	7.6	7.5	7.3	5.2	6.0	7.7	7.1	9.3
	平均週期	6.1	5.9	5.9	5.6	5.9	5.9	5.7	6.0	6.0	6.0	5.7	6.3	5.8	5.7	5.5	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	5.6	5.3	5.3	5.2	5.7	6.3
	主波向	247	258	157	270	270	281	270	270	281	281	292	292	292	292	281	281	281	281	281	281	281	270	281	281	270	/
12	示性波高	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6		0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0	6.0	8.5	7.7	8.2	7.8	7.1	7.4		5.1	7.6	6.9	8.0	8.5	7.6	7.8	8.0	4.6	8.3	9.6	8.8	8.5	9.1	6.8	7.6	9.6
	平均週期	4.9	5.1	5.2	5.2	5.1	5.3	5.3	4.7		5.3	5.5	5.2	5.1	5.2	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	5.6	5.5	5.0	5.2	5.3	5.1	5.6
	主波向	270	258	168	101	247	258	270	258		258	258	281	270	270	236	281	292	281	270	157	135	146	146	247	270	/
13	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0	9.8	9.6	9.8	6.7	7.6	5.7	9.6	10.6	9.3	9.6	6.6	8.2	5.8	8.1	10.0	7.0	6.2	6.4	9.3	7.4	7.1	9.1	9.6	8.2	10.6
	平均週期	5.1	5.1	5.2	5.2	4.8	4.9	4.9	5.6	6.6	6.8	5.8	5.6	5.6	5.7	5.0	5.1	5.7	5.2	5.3	5.8	5.7	6.0	5.9	6.6	5.6	6.8
	主波向	180	146	146	270	292	292	270	135	157	135	146	281	191	168	146	135	270	292	270	146	146	123	146	146	135	/
14	示性波高	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.6	1.4	1.6	1.4	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M
	尖峰週期	9.8	10.2	10.4	10.0	10.2	9.1	8.0	9.6	9.3	8.0	7.7	10.6	8.0	9.8	7.4	9.6	9.6	9.8	10.4	9.6	10.2	6.6	9.1	9.1	9.3	10.6
	平均週期	6.2	6.2	5.7	6.3	6.0	5.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.0	6.2	6.1	6.3	5.9	5.9	5.5	5.0	4.9	5.1	5.9	5.8	6.2	5.9	6.0	6.7
	主波向	157	157	146	135	146	168	146	146	135	146	157	157	157	146	146	146	157	157	146	146	146	135	168	146	135	/
15	示性波高	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.3	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	7.6	6.3	6.0	9.8	5.2	5.1	5.8	7.1	9.3	7.6	7.5	7.0	6.9	5.8	5.6	8.5	8.6	8.9	9.3	10.2	6.7	8.5	5.5	7.3	10.2
	平均週期	5.9	6.1	6.2	5.5	5.7	5.1	5.3	5.9	6.4	6.0	6.4	6.4	6.0	6.1	6.0	5.4	5.5	5.1	5.3	5.2	5.3	5.1	5.4	5.5	5.7	6.4
	主波向	157	146	157	146	180	168	180	180	135	326	112	123	135	157	168	168	146	146	146	157	146	135	146	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6		0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期	8.1	9.1	9.3	9.3	8.8	9.3	9.6	8.9	8.9	7.8	8.9	9.1	9.4	6.7	8.5	9.1	9.1	8.2	8.2	9.1	8.3	7.6		7.2	8.6	9.6
	平均週期	5.9	5.9	5.8	5.3	5.5	5.2	5.2	5.2	6.0	5.3	6.5	6.7	6.5	5.9	6.1	5.6	5.7	5.7	4.9	4.9	5.2	4.7		4.4	5.6	6.7
	主波向	146	191	168	168	168	168	146	157	157	157	168	146	146	146	135	146	146	146	146	146	146	135		135	135	/
17	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0
	浪級	-	-	S	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	8.9	8.8	8.0	9.1	7.8	8.5	8.9	8.8	9.6	8.2	9.1	7.1	8.5	8.9	8.1	8.0	7.2	6.7	3.7	4.0	8.2	9.1	6.7	8.0	9.6
	平均週期	5.1	5.6	5.6	5.1	5.4	4.7	4.3	4.7	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	5.1	4.9	4.6	4.7	4.6	4.8	4.5	4.1	4.1	4.2	4.6	4.8	5.6
	主波向	157	157	168	135	123	146	146	146	135	157	146	123	157	146	315	135	146	146	281	292	168	180	135	146	135	/
18	示性波高	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7		0.6	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	7.5	7.8	7.1	6.0	8.3	7.8	6.3	8.3	6.9	6.9	7.1	8.6	8.6	8.1	8.0	8.0	7.1	7.6	6.9	3.6		6.9	8.0	7.4	8.6
	平均週期	4.9	5.1	5.8	5.7	5.6	5.4	5.0	4.7	5.0	5.3	6.4	6.8	7.2	6.4	6.3	5.4	5.7	5.6	5.5	4.8	4.1		5.1	5.9	5.6	7.2
	主波向	157	135	135	180	146	146	135	270	157	146	157	123	135	135	146	157	135	157	157	157	135		168	146	135	/
19	示性波高	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.2	6.4	7.5	8.8	8.3	6.9	8.2	7.6	8.6	8.0	7.1	8.6	7.8	9.4	7.5	8.3	6.0	7.8	9.1	8.3	6.4	7.2	10.8	7.0	7.9	10.8
	平均週期	5.9	6.0	5.7	6.3	5.8	5.8	5.7	5.4	5.4	5.3	5.8	6.7	6.9	6.4	6.2	5.9	5.2	4.9	5.1	5.2	4.9	5.0	4.6	4.5	5.6	6.9
	主波向	135	123	157	123	135	146	123	157	157	191	146	135	135	157	157	157	146	135	135	146	180	168	168	146	135	/
20	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S		S	-	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	9.8	7.0	7.0	6.4	7.7	9.6	8.5	6.6	6.4	3.4	3.9	5.2	9.1	9.3	8.9	7.6		4.3	6.5	5.3	7.2	5.9	5.7	6.4	6.9	9.8
	平均週期	5.7	6.3	6.0	6.7	6.0	5.5	5.6	5.0	4.7	3.9	4.2	5.1	5.9	6.4	5.2	4.9		4.0	4.1	4.5	4.2	4.4	4.6	4.8	5.1	6.7
	主波向	135	146	146	157	146	146	146	135	157	281	292	157	123	135	146	146		281	303	281	292	315	247	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	0.7		0.7	1.0	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期	5.2	6.7	5.4	6.1	6.3	6.0	5.3	4.1	4.8	3.9	6.8	9.6	9.6	5.2	3.5	7.2	5.8	5.7	4.2	3.7	4.2	3.8		5.6	9.6	
	平均週期	5.2	5.6	5.8	5.0	4.6	4.7	4.2	4.0	4.3	4.2	5.3	5.6	5.9	4.5	4.0	4.5	4.4	4.3	3.8	4.1	4.4		4.7	5.9		
	主波向	281	157	157	157	146	157	247	281	281	270	146	112	123	281	258	258	101	270	292	123	135	157		135	/	
22	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6		0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8		0.7	0.7	0.9	
	浪級	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	
	尖峰週期	8.2	8.2	7.3	6.5	6.0	7.0	7.6	6.8	7.6	6.0	8.3		4.7	7.2	8.8	8.9	8.1	6.4	6.3	5.3	5.8	7.4		7.1	8.9	
	平均週期	4.7	5.4	5.8	5.8	5.4	5.3	5.2	4.6	4.8	4.7	5.2		4.8	5.7	5.9	6.2	6.5	4.8	5.0	4.9	4.7	4.6		5.2	6.5	
	主波向	292	292	270	270	157	236	281	270	258	292	135		157	157	135	123	112	270	281	281	281	258		180	270	/
23	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	6.4	7.2	7.5	7.3	7.1	6.5	5.8	6.0	6.2	7.1	5.2	6.0	6.7	7.8	7.7	7.1	6.4	5.8	6.5	5.5	5.2	6.6	7.2	6.6	7.8
	平均週期	4.8	5.5	6.4	6.4	6.5	4.9	5.1	5.1	4.9	4.8	5.0	4.8	4.9	4.4	4.6	5.6	5.9	5.5	5.1	4.8	4.9	4.6	4.6	4.7	5.2	6.5
	主波向	258	146	146	146	135	258	258	236	270	281	270	281	281	281	281	146	146	123	281	123	236	270	258	236	270	/
24	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	6.4	7.2	9.1	7.2	7.7	4.9	5.8	5.2	5.2	4.2	4.7	6.0	6.1	6.0	5.4	6.0	5.6	6.6	5.8	5.8	5.9	5.3	4.7	6.0	9.1
	平均週期	5.0	5.0	5.2	5.7	6.2	5.5	4.8	4.8	4.9	4.6	4.5	4.3	4.3	4.6	4.8	5.1	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.6	4.9	6.2
	主波向	292	292	123	135	123	146	258	258	270	292	281	270	281	270	281	281	292	303	146	281	202	180	236	247	270	/
25	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	5.7	7.6	5.6	5.3	5.2	5.3	5.6	5.5	5.6	4.9	5.4	5.2	3.8	4.0	5.2	4.9	6.0	6.0	6.3	7.0	6.9	7.1	7.1	5.7	7.6
	平均週期	4.6	4.9	4.8	4.7	4.9	4.9	4.8	5.0	4.7	4.6	4.5	4.7	4.4	4.2	4.1	4.3	4.3	4.7	5.0	5.2	5.3	5.1	5.1	4.9	4.7	5.3
	主波向	270	247	135	180	292	292	157	236	157	123	191	168	168	247	292	292	292	281	292	281	292	292	292	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	6.3	6.5	7.5	5.6	7.8	7.5	6.1	8.2	5.9	6.0	8.3	7.0	6.7	6.5	5.8	8.1	8.8	7.2	7.4	8.6	6.8	8.1	4.8	7.1	8.8
	平均週期	5.1	5.1	5.2	5.0	4.9	4.8	4.9	4.6	4.9	5.3	5.5	5.0	5.0	4.8	5.0	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.0	5.0	5.5
	主波向	292	292	303	303	292	292	292	292	281	292	258	292	292	270	281	270	258	292	292	270	270	281	112	303	270	/
27	示性波高	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	6.5	5.6	6.2	5.6	8.0	9.3	9.1	7.3	7.0		5.8	5.3	6.8	6.9	5.3	5.9	7.1	7.1	6.2	5.9	6.8	8.0	6.1	6.7	9.3
	平均週期	5.4	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	5.1	4.9	5.4	5.0		5.0	4.9	5.0	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	4.3	4.8	5.5	6.1	5.6	5.0	6.1
	主波向	270	270	258	281	270	270	135	146	157	191		258	281	270	270	281	270	281	281	281	157	157	146	270	270	/
28	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8		0.7	0.7	0.6	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.7	5.1	5.5	6.4	5.8	7.4	5.3	7.3	8.5	6.6	7.4	6.3	8.3	6.3	5.9	4.6	5.4	4.6	7.7	6.8		8.9	6.4	9.1	6.6	9.1
	平均週期	4.9	5.1	5.3	4.9	5.1	5.1	5.2	6.0	6.2	5.8	5.9	5.7	5.6	5.3	4.7	4.5	4.7	4.8	5.7	4.9		5.1	5.2	5.5	5.3	6.2
	主波向	157	168	180	157	168	146	180	157	135	157	157	157	157	157	146	168	168	191	135	157		135	146	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.8	
	浪級	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.4	6.3	8.9	6.8	5.7	8.8	8.6	8.6	9.3	8.6	8.6	8.9	6.8	8.6	5.0	8.3	8.0	4.2	7.8	8.1	7.3	7.6	6.4	6.3	7.5	9.3
	平均週期	5.9	5.4	5.1	5.4	4.7	5.1	5.0	5.6	6.4	7.3	7.3	6.7	5.5	5.3	4.5	4.2	4.2	4.3	5.0	4.9	5.2	5.4	5.8	5.8	5.4	7.3
	主波向	135	135	135	123	146	146	123	135	135	135	146	135	191	135	202	146	146	281	135	146	135	146	146	157	135	/
2	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.4	6.7	7.3	5.6	8.0	5.6	5.3	5.6	4.4	8.3	8.0	8.3	6.9	5.8	5.6	5.6	4.9	5.3	6.6	5.0	5.5	5.7	6.6	7.8	6.3	8.3
	平均週期	5.3	5.3	4.8	4.7	4.6	4.7	4.5	4.9	4.7	5.6	6.2	6.4	5.8	5.4	4.7	4.6	4.3	4.3	4.4	4.6	4.6	4.8	5.1	6.0	5.0	6.4
	主波向	146	135	157	180	146	168	225	146	157	146	135	135	225	146	180	157	168	157	180	168	78	157	135	135	135	/
3	示性波高	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.3	7.3	8.3	7.1	6.7	5.6	5.0	5.8	5.2	7.2	7.3	8.3	6.8	5.8	6.1	5.7	5.8	5.3	18.9	4.6	6.4	6.2	9.1	6.6	7.1	18.9
	平均週期	5.5	5.8	5.6	5.2	4.9	4.9	4.9	5.1	5.3	5.3	5.8	6.0	5.7	5.7	5.1	4.5	4.3	4.5	5.2	4.1	4.7	4.8	4.2	5.7	5.1	6.0
	主波向	123	146	146	146	157	168	146	146	135	135	123	146	135	168	180	157	157	168	225	157	112	236	168	135	135	/
4	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.6	6.2	5.7	6.0	5.7	6.4	5.7	4.9	6.4	5.5	6.3	6.6	6.0	7.3	5.8	5.6	8.6	8.6	5.2	8.0	3.5	4.0	4.5	6.2	6.1	8.6
	平均週期	6.6	6.6	5.6	5.6	5.1	5.1	4.7	4.5	5.1	5.0	4.8	5.0	5.1	6.0	5.5	4.6	4.4	4.3	4.5	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	5.0	6.6
	主波向	146	146	157	146	146	157	157	135	146	146	146	135	135	180	157	180	157	123	202	146	157	135	112	135	135	/
5	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4		0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.1	8.6	7.0	5.6		5.3	5.0	3.9	5.1	5.5	6.1	6.0	6.4	6.4	6.4	5.9	5.8	5.6	5.8	5.5	6.7	6.4	6.4	6.7	6.1	9.1
	平均週期	4.9	5.1	4.9	4.9		4.4	4.5	4.3	4.7	5.0	5.1	5.1	5.3	5.6	6.0	5.7	5.2	4.1	3.9	3.8	4.0	4.2	5.2	5.1	4.8	6.0
	主波向	135	123	146	157		168	168	191	157	135	135	135	135	135	123	157	157	168	292	157	270	157	135	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期	7.3	7.2	6.9	6.4	6.8	7.8	4.9	8.2	9.6	8.0	4.4	8.9	7.6	7.3	8.9	6.7	8.5	6.6	7.6	6.8	6.5	5.5	4.3	8.2	7.1	9.6
	平均週期	5.4	5.9	5.3	5.1	5.1	4.8	4.9	5.1	5.3	5.3	5.3	5.9	5.8	5.4	5.4	5.0	5.1	5.1	4.9	4.9	4.6	4.7	4.7	5.1	5.2	5.9
	主波向	135	123	168	157	292	292	303	303	292	281	123	146	123	135	135	270	292	281	281	292	303	247	191	157	135	/
7	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7		0.4	0.6	0.7	0.9
	浪級	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S		-	-	S	S
	尖峰週期	6.4	7.8	9.1	7.7	8.0	5.3	7.0	7.8	6.4	5.2	6.6	6.9	7.5	7.6	8.6	6.6	6.1	5.6	6.4	7.5	6.0		7.5	7.4	7.0	9.1
	平均週期	5.1	6.2	6.5	5.8	5.3	5.3	5.2	4.8	4.7	4.7	5.2	5.4	5.5	6.4	6.2	5.7	4.8	5.0	4.8	4.6	3.9		5.0	5.4	5.3	6.5
	主波向	157	157	123	157	213	213	281	281	281	281	157	135	135	135	135	168	168	191	270	258	281		135	157	135	/
8	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8		0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	0.8	1.2
	浪級	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	7.2	7.7	6.8	8.6	6.3	6.8	5.6	6.4	6.9	7.2	8.0	8.1		6.5	6.5	7.3	5.2	4.5	5.2	6.1	5.6	7.7	6.1	6.7	8.6
	平均週期	5.7	6.2	6.1	5.7	4.5	4.5	4.5	5.0	4.6	4.8	4.9	5.3	5.1		4.9	5.3	4.6	4.4	4.5	4.6	4.9	4.8	4.8	5.1	5.0	6.2
	主波向	146	135	146	112	135	146	168	168	292	157	281	135	292		292	281	270	292	303	303	292	303	292	292	270	/
9	示性波高	0.5	0.7	0.6	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7		0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0
	浪級	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	9.4	7.5	7.2	7.2	9.3	6.6	7.0	5.4	10.0	5.7	5.6		9.4	9.1	7.8	7.7	5.9	5.9	6.2	6.2	6.0	7.6	4.9	7.2	10.0
	平均週期	5.7	5.7	5.5	5.6	5.1	5.2	5.2	5.2	4.5	4.8	4.9	5.0		5.4	5.3	5.6	5.6	5.6	5.3	4.9	4.9	4.7	4.6	4.7	5.2	5.7
	主波向	135	326	236	281	270	270	281	281	281	303	303	281		157	146	180	135	281	225	281	281	270	292	202	270	/
10	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	10.2	7.2	9.4	6.8	7.6	6.4	5.1	5.1	5.2	5.5	6.2	4.7	4.5	8.5	5.7	9.4	9.1	7.7	6.3	5.3	6.4	8.5	6.4	6.9	10.2
	平均週期	4.7	5.3	5.7	5.7	5.4	5.3	5.1	5.2	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8	5.4	5.8	5.9	5.3	5.4	4.8	5.1	5.0	4.7	5.1	5.9
	主波向	292	146	168	146	236	202	270	281	157	270	292	270	303	303	303	202	146	146	146	157	270	168	270	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.0	7.6	6.8	6.3	7.0	7.0	7.0	7.5	5.9	5.4	6.4	6.4	5.0	7.8	7.7	6.4	5.6	7.4	6.7	8.3	7.3	6.2	4.3	4.6	6.5	8.3
	平均週期	4.7	5.2	5.4	5.7	5.9	5.8	5.5	5.2	5.2	5.1	4.9	5.1	4.7	4.7	5.1	5.1	5.2	5.6	5.4	5.2	5.5	5.1	4.6	4.6	5.2	5.9
	主波向	157	135	157	157	135	123	146	168	146	168	180	146	225	281	168	146	146	157	180	146	146	146	281	281	135	/
12	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0	7.8	7.8	8.0	6.9	8.2	7.8	6.5	6.9	8.1	7.6	6.3	5.6	6.9	5.5	6.4	7.4	7.5	6.3	6.3	7.0	5.5	6.6	5.7	6.9	8.2
	平均週期	4.7	5.0	4.9	5.3	5.5	5.7	5.7	5.6	6.0	5.5	5.4	5.2	4.7	5.0	5.1	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.2	4.8	4.9	5.3	6.0
	主波向	157	146	303	135	258	146	135	157	146	157	146	168	157	146	157	168	146	146	146	135	157	146	146	157	135	/
13	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	8.5	11.9	5.3	5.7	5.3	11.6	5.7	11.1	5.8	6.0	5.1	7.7	5.3	4.8	5.8	5.5	6.0	5.7	6.3	7.3	5.9	6.1	6.3	6.7	11.9
	平均週期	5.1	5.0	5.4	5.3	5.5	5.6	5.9	6.1	6.3	5.7	5.4	5.0	5.1	4.9	4.7	4.9	5.0	5.0	5.4	5.7	5.7	5.6	5.2	5.1	5.4	6.3
	主波向	157	157	157	146	157	146	135	146	135	146	157	157	146	157	180	146	146	146	157	146	146	146	157	146	135	/
14	示性波高	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	5.5	6.0	6.7	5.6	7.4	6.3	5.5	6.4	5.8	8.5	6.2	5.9	5.5	6.8	6.7	6.2	4.7	6.9	6.4	5.8	7.0	6.9	6.6	6.3	8.5
	平均週期	5.4	4.7	5.2	5.2	5.0	5.2	5.7	6.0	6.2	5.8	5.9	4.6	4.4	5.0	5.2	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	5.0	5.1	5.1	4.8	5.1	6.2
	主波向	157	168	157	146	157	146	146	135	146	135	123	146	146	157	157	168	146	157	168	180	168	157	146	168	135	/
15	示性波高	1.4	1.3	1.4	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	6.7	6.4	5.0	6.4	6.4	6.1	6.7	7.0	7.0	6.4	7.2	6.8	6.4	6.4	7.0	6.1	7.0	7.0	6.0	3.8	4.0	6.4	5.3	6.3	7.2
	平均週期	4.8	4.5	4.7	4.3	4.5	5.0	5.0	5.7	6.0	6.1	6.0	5.6	5.7	5.6	5.0	5.2	5.2	5.1	4.9	5.0	4.3	4.3	4.3	4.6	5.1	6.1
	主波向	146	146	168	146	146	146	191	146	157	146	157	135	157	168	168	157	157	157	180	157	292	281	281	270	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7		0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.4	7.0	5.1	5.4	5.4	5.6	8.1	8.2	7.0	7.2	7.2	5.4	7.8	3.5	3.2		3.9	3.6	9.1	4.0	7.7	9.8	8.6	6.3	9.8
	平均週期	5.3	5.2	5.5	5.3	5.0	4.8	4.8	5.1	6.2	6.4	6.9	6.4	6.0	4.6	3.8	3.5		3.8	3.6	4.2	4.0	4.6	6.1	5.7	5.1	6.9
	主波向	168	157	180	202	180	180	180	157	168	123	157	157	168	157	292	292		303	292	281	281	135	157	157	135	/
17	示性波高	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	8.9	9.6	7.3	9.4	7.8	7.3	6.1	8.0	9.6	8.6	8.2	8.0	8.8	7.8	8.6	6.7	5.5	4.6	5.6	6.7	6.2	6.4	6.6	7.5	9.6
	平均週期	5.0	5.7	5.3	4.9	4.7	4.6	4.9	4.6	5.3	6.7	7.3	6.3	6.1	6.3	5.9	5.6	4.9	4.5	4.4	4.7	4.8	5.1	5.8	5.7	5.4	7.3
	主波向	135	157	146	157	135	236	292	303	157	157	146	168	180	168	146	146	303	292	281	292	157	157	135	157	135	/
18	示性波高	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	6.5	6.0	6.1	4.6	5.1	6.9	9.3	5.3	7.0	6.6	6.5	7.4	6.5	5.9	5.3	6.1	6.0	6.5	5.1	5.6	6.2	5.9	6.2	6.2	9.3
	平均週期	5.1	5.0	4.6	4.3	4.6	4.6	4.8	4.6	4.8	5.9	6.5	6.1	5.5	5.5	4.9	4.9	4.7	4.7	4.8	4.7	5.0	5.1	6.1	5.7	5.1	6.5
	主波向	191	191	202	157	146	247	225	146	258	146	135	157	168	168	168	157	202	157	191	191	168	135	123	157	135	/
19	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	5.5	5.5	5.1	4.7	4.1	4.1	3.5	6.9	7.3	7.6	8.1	5.6	5.2	5.2	4.9	5.3	4.3	3.9	3.9	3.7	7.7	9.8	11.1	5.9	11.1
	平均週期	5.7	5.4	4.9	4.7	4.6	4.4	4.3	4.1	4.2	5.3	6.2	6.5	5.7	5.5	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9	4.3	4.9	5.6	4.8	6.5
	主波向	168	191	146	157	157	168	180	180	191	168	146	146	168	157	157	157	146	168	168	168	180	180	146	135	180	/
20	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		0.6	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	5.3	5.6	5.3	4.7	4.6	4.2	10.4	3.6	2.9	18.2	2.9	5.9	5.0	5.8	5.5		3.5	3.9	4.2	4.2	4.2	4.5	5.5	10.8	5.7	18.2
	平均週期	5.4	5.3	4.9	4.8	4.8	4.5	4.8	4.2	3.8	4.4	4.0	4.9	4.5	4.4	3.9		3.5	3.7	3.7	3.9	4.1	4.2	4.2	4.6	4.4	5.4
	主波向	157	146	157	146	157	157	112	168	191	45	67	146	157	135	225		292	292	303	292	292	281	292	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
21	示性波高	1.0	1.2	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6		0.4	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7		0.9	1.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	
	尖峰週期	4.5	4.6	5.8	5.5	4.1	4.3	4.1	4.6	4.7	5.5	6.2	7.0		10.0	5.2	6.4	4.4	3.7	4.8	4.2	4.3	5.7	4.9		5.2	10.0	
	平均週期	4.1	4.6	4.3	4.4	4.3	4.1	4.2	4.4	4.3	4.4	4.3	4.5		4.7	4.5	4.6	4.3	4.2	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4		4.4	4.7	
	主波向	270	292	292	292	292	303	303	292	292	292	292	303		281	281	281	281	292	292	292	292	281	281		270	/	
22	示性波高	0.5	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5		0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期	7.3	6.4	5.6	4.9	5.1	5.3	7.7	5.6	6.9	5.4	5.4	7.7	7.0		6.2	5.8	6.3	5.5	4.6	5.6	17.6	4.2	6.4	6.3	6.5	17.6	
	平均週期	5.1	5.0	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.5	4.7	5.4		5.2	4.9	4.8	4.5	4.5	4.5	4.8	4.4	4.2	4.9	4.7	5.4	
	主波向	258	270	281	281	292	281	303	270	258	292	247	157	191		146	225	225	281	258	270	292	281	292	292	270	/	
23	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.7	0.8	0.9	0.9	0.8		0.6	0.9		
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S		-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	S	S		S	S		
	尖峰週期	5.7	6.0	5.4	4.9	5.3	4.8	5.7	4.8		4.8	5.5	6.0	5.6	6.0	6.4	5.0	5.6		5.0	4.3	4.0	5.5	4.3	5.3	6.4		
	平均週期	5.0	4.9	4.8	4.6	4.9	4.7	4.7	4.5		4.3	4.2	5.0	4.8	5.1	4.8	4.9	4.6		4.4	4.2	4.0	4.3	3.9	4.6	5.1		
	主波向	146	146	292	281	236	168	168	202		157	292	258	303	270	157	168	292		157	168	135	135	135	135	135	/	
24	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期	5.7	5.0	5.1	6.5	6.0	6.4	18.2	6.0	4.8	5.8	6.4	5.3	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	5.2	6.0	6.0	3.9	5.4	3.8	3.6	6.2	18.2	
	平均週期	4.5	4.2	4.4	4.7	4.4	4.6	4.8	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5	4.9	4.7	4.8	4.8	4.3	4.2	4.7	4.7	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.9	
	主波向	157	213	146	146	247	112	303	168	146	146	146	146	146	146	135	146	146	157	168	168	146	157	146	168	135	/	
25	示性波高	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期	6.2	6.5	6.4	6.7	5.8	6.3	6.3	6.4	6.8	5.6	6.3	7.3	6.5	7.1	5.3	6.4	6.4	6.4	5.2	6.0	5.9	6.3	5.2	5.6	6.2	7.3	
	平均週期	5.0	4.9	5.2	5.1	5.3	4.9	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.3	4.6	5.4	5.4	5.4	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	5.4	
	主波向	146	146	135	135	135	157	157	146	146	191	168	168	146	135	157	123	157	135	168	168	157	157	168	135	135	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期	6.0	5.3	6.0	7.2	6.1	6.9	7.1	6.6	4.8	7.7	8.1	5.5	7.0	6.6	6.2	7.7	9.1	9.3	7.8	9.1	7.8	6.9	18.9	4.1	7.4	18.9
	平均週期	5.2	4.9	5.6	5.6	5.6	5.4	5.3	5.4	4.9	4.8	4.7	4.8	4.9	4.6	4.4	4.7	5.6	6.1	5.8	5.6	5.7	4.8	4.5	4.3	5.1	6.1
	主波向	146	168	135	146	146	135	123	146	146	135	157	180	180	303	146	146	168	146	157	157	146	168	146	292	135	/
27	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.5	7.4	8.3	9.1	9.4	9.8	8.2	8.2	8.6	8.8	8.8	8.3	4.3	8.9	8.6	8.8	9.1	7.1	8.2	6.8	6.5	6.7	4.1	5.7	7.8	9.8
	平均週期	4.4	4.4	5.0	5.4	5.9	6.4	6.1	5.9	6.3	5.9	5.4	4.9	4.6	5.7	5.6	4.7	4.8	4.7	5.1	5.3	4.5	4.7	4.7	4.6	5.2	6.4
	主波向	157	168	146	146	135	123	157	146	157	157	135	146	157	146	157	135	123	281	191	157	281	292	281	270	135	/
28	示性波高	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6		0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-		-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期	4.5	3.6	6.0	4.4	4.3	9.4	8.1	7.5	9.3	5.1	6.2	4.8	8.6		17.6	11.3	8.9	9.8	6.4	5.0	9.8	9.3	10.0	10.8	7.9	17.6
	平均週期	4.5	4.3	4.6	4.5	4.7	5.2	5.8	5.6	5.7	5.1	4.9	4.5	4.6		4.4	5.6	5.1	5.2	4.7	5.0	5.1	4.1	4.4	4.6	4.9	5.8
	主波向	270	270	157	180	157	135	146	146	146	168	135	247	146		292	168	157	146	247	135	135	135	112	101	135	/
29	示性波高	0.6	0.4		0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	
	尖峰週期	10.2	4.6		3.6	3.4	9.4	5.8	7.5	7.4	9.8	9.8	4.1	9.1	8.5	10.6	9.6	10.0	10.0	10.0	9.6	9.8	9.3	10.2	10.0	8.4	10.6
	平均週期	4.5	4.4		4.2	4.0	4.4	4.6	4.7	5.5	5.4	5.9	4.7	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	5.4	5.3	5.1	5.3	6.0	6.7	4.9	5.0	6.7
	主波向	258	225		135	112	123	157	146	123	112	123	225	123	135	146	146	135	146	123	135	135	135	135	123	135	/
30	示性波高	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.0	10.0	10.4	9.6	10.6	10.0	10.2	6.8	10.8	7.7	10.2	8.6	8.9	6.8	10.4	6.3	10.4	6.4	10.0	10.4	10.2	10.6	10.0	10.4	9.4	10.8
	平均週期	5.1	5.0	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.9	5.2	6.0	6.3	5.6	5.5	5.3	5.1	5.5	5.0	5.5	5.1	5.5	6.0	4.9	5.7	5.8	5.3	6.3
	主波向	146	146	157	157	146	202	168	157	135	123	146	146	146	146	123	135	146	157	146	146	135	146	157	135	135	/
31	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3
	浪級	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.4	7.2	7.3	11.3	10.2	12.8	11.6	10.0	7.4	10.6	11.3	10.8	9.6	9.1	11.6	10.8	10.2	10.6	7.8	9.8	3.6	11.1	8.3	10.8	9.8	12.8
	平均週期	5.4	5.9	5.2	5.4	5.6	5.6	4.9	4.8	5.1	5.3	6.7	6.1	6.1	6.3	5.0	5.3	5.3	5.4	5.2	5.1	4.5	5.2	4.9	5.5	5.4	6.7
	主波向	135	146	157	146	168	157	168	146	303	146	168	146	146	157	202	157	157	168	281	157	270	168	258	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.1	10.2	6.0	5.5	8.8	10.2	6.7	6.5	5.7	9.3	10.4	10.4	9.6	10.8	10.6	10.4	7.5	6.4	10.2	6.7	10.4	5.7	10.8	8.3	8.7	11.1
	平均週期	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	5.4	4.7	4.6	4.9	4.8	4.6	5.2	5.6	5.8	5.2	5.1	5.2	4.5	4.6	4.9	4.9	5.1	5.3	5.0	5.0	5.8
	主波向	135	303	281	292	146	135	281	281	281	157	146	146	146	146	146	168	303	236	157	303	157	303	157	146	135	/
2	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	10.0	9.8	10.4	11.3	10.2	11.6	9.4	9.3	10.8	10.6	10.0	10.4	10.4	12.1	11.3	10.2	11.9	11.3	9.4	10.6	11.1	11.3	11.6	12.8	10.7	12.8
	平均週期	5.6	5.8	6.1	5.4	5.5	5.0	5.3	4.9	5.4	5.2	5.3	5.5	5.3	5.6	6.0	5.2	4.9	5.3	5.5	4.8	5.1	6.2	6.4	6.1	5.5	6.4
	主波向	146	146	135	157	157	146	168	157	146	168	168	157	135	157	146	157	146	168	168	168	157	146	135	146	135	/
3	示性波高	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	-	S	-	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期	11.1	10.8	10.0	13.4	12.8	13.1	13.4	13.4	12.8	13.4	12.8	12.1	12.1	13.1	11.9	11.9	12.8	12.8	13.1	12.1	12.1	12.1	12.4	10.8	12.3	13.4
	平均週期	6.7	6.7	5.4	4.8	4.8	5.3	5.1	4.9	4.4	4.9	4.5	4.8	4.9	5.1	5.3	5.0	5.6	4.9	5.3	4.4	4.9	4.4	4.7	5.2	5.1	6.7
	主波向	146	146	146	146	123	157	157	168	157	135	180	157	146	146	157	157	146	146	157	157	157	157	157	157	135	/
4	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.4	12.4	11.1	11.1	12.8	12.1	11.3	12.4	12.1	11.9	4.7	12.8	4.9	11.6	11.3	12.4	10.8	11.6	12.4	11.1	12.8	11.6	10.0	14.2	11.2	14.2
	平均週期	5.0	5.0	4.8	5.1	5.0	4.7	4.8	4.5	4.5	4.6	4.5	4.4	4.6	5.0	4.7	4.8	4.5	4.6	4.5	4.1	4.8	4.9	4.6	4.3	4.7	5.1
	主波向	146	168	135	168	168	157	146	191	157	146	157	146	157	146	146	146	157	168	123	168	168	157	157	157	135	/
5	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.7	0.6	0.6		1.0	1.0		1.0		0.9	0.8	0.8	0.8		0.7	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-			S	S	S		S	S		S		S	S	S	S		S	S
	尖峰週期	3.6	12.4	14.2	4.8	12.8	12.1	12.8	12.8			3.4	3.3	13.1		3.9	4.4		4.1		3.6	3.7	3.2	3.6		7.3	14.2
	平均週期	4.0	4.3	4.6	4.4	4.9	4.6	4.7	4.7			3.7	3.8	4.1		4.0	4.1		4.0		3.7	3.7	3.9	3.7		4.2	4.9
	主波向	135	146	135	180	157	157	168	168			135	146	135		168	157		157		168	157	157	157		135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.6		0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-		-	-	-	-		S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	3.4	3.6	3.5	3.6	5.3	10.0	4.5	13.4	5.7	10.4	5.0	4.4	5.4	5.7		10.4	12.4	5.5	5.2		4.7	6.4	4.9	8.9	6.5	13.4
	平均週期	3.7	4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	4.7	4.5	4.4	4.8	5.1		5.7	5.4	4.6	4.2		4.4	4.2	4.4	4.6	4.5	5.7
	主波向	146	180	157	157	168	168	168	180	180	157	180	168	168	180		146	146	157	180		292	303	292	292	180	/
7	示性波高	0.9	0.8	0.6	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.8	8.9	10.4	9.1	7.4	8.6	7.6	6.3	8.5	8.1	10.0	10.6	8.8	6.0	6.6	10.6	8.9	9.1	3.8	4.0	4.8	4.8	6.6	4.6	7.7	10.6
	平均週期	4.8	4.9	5.1	5.7	5.4	5.1	5.1	5.2	5.4	5.2	5.2	4.9	4.8	5.0	4.9	4.9	5.0	4.8	4.5	4.6	4.4	4.4	4.5	4.4	4.9	5.7
	主波向	292	281	292	303	270	281	292	303	292	270	146	180	236	258	258	146	292	168	146	247	281	281	292	123	270	/
8	示性波高	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	4.0	4.5	4.2	4.0	9.6	4.0	5.5	10.4	18.2	4.3	4.4	4.0	3.9	5.1	7.3	5.8	6.2	6.8	8.1	8.9	3.6	8.9	8.3	9.3	6.6	18.2
	平均週期	4.5	4.4	4.2	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	5.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.7	4.6	5.3	5.0	4.9	4.8	4.5	4.6	4.5	4.1	4.5	5.3
	主波向	292	135	123	146	146	135	303	157	180	123	123	135	157	292	157	247	146	157	146	157	146	146	168	146	135	/
9	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6		0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	3.5	3.9	5.0	8.0	8.8	6.8	5.8	5.8	10.0	8.9	7.6	6.9	9.3	8.9	6.2	8.1	8.6		8.9	7.6	5.2	3.8	4.2	10.0	7.0	10.0
	平均週期	4.2	4.4	4.6	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.6	4.8	4.9	5.0	4.7	4.9	4.8		5.1	4.7	4.5	4.4	4.3	4.3	4.7	5.1
	主波向	135	157	135	168	157	180	168	168	168	168	157	157	157	157	168	168	157		157	168	168	157	157	157	135	/
10	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.8	6.4	9.4	9.1	7.4	6.2	6.0	8.1	7.6	8.6	8.3	7.0	6.0	6.7	5.5	8.5	8.9	5.2	7.0	4.9	3.5	10.0	7.4	6.8	7.3	10.0
	平均週期	4.5	4.6	4.6	4.9	4.9	4.6	4.9	5.5	5.4	5.9	5.3	5.1	4.8	4.9	5.3	4.9	5.0	4.5	5.5	4.5	4.3	4.4	4.5	4.5	4.9	5.9
	主波向	157	168	135	146	168	146	157	123	123	135	146	157	157	157	168	146	168	157	168	168	157	157	157	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.8	8.6	6.6	8.9	5.1	8.0	8.8	7.6	9.4	6.8	6.9	7.4	8.9	8.2	7.8	4.9	8.5	7.8	5.6	7.4	5.0	5.0	4.7	4.3	7.0	9.4
	平均週期	4.3	4.5	4.4	5.0	4.6	5.0	5.2	5.3	5.4	5.3	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	4.9	5.3	5.0	5.0	5.5	5.0	4.9	4.6	4.5	5.0	5.5
	主波向	168	157	157	146	168	157	146	157	135	146	157	157	146	146	146	146	157	157	168	168	157	157	146	157	135	/
12	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.3	8.2	3.5	7.2	11.6	3.4	3.9	4.0	4.1	4.7	4.5	4.6	4.0	4.0	4.3	5.4	5.0	5.2	3.9	4.4	5.1	4.6	4.6	4.8	5.0	11.6
	平均週期	4.6	4.3	3.9	4.1	4.2	4.1	4.2	4.3	4.5	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	4.2	4.6	4.4	4.6	4.5	4.7	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	5.0
	主波向	157	157	146	135	123	157	168	157	146	135	157	146	146	157	157	146	168	157	168	157	146	157	157	157	135	/
13	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6		0.7	0.7	0.8	0.9		0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9
	浪級	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.1	3.0	3.5	3.3	2.9		7.8	9.6	5.4	5.1	4.7	4.8	18.9	3.8		17.6	3.4	3.9	3.8		4.4	4.3	3.7	4.1	5.8	18.9
	平均週期	4.1	3.7	3.8	3.8	3.8		4.7	4.7	4.4	4.7	4.4	4.1	4.1	3.8		3.8	3.5	3.8	3.7		3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	4.7
	主波向	146	146	168	168	180		146	157	157	123	157	146	157	157		180	168	157	146		146	146	146	146	135	/
14	示性波高	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	3.7	4.5	4.0	4.1	4.4	4.3	3.9	5.5	5.4	5.2	5.0	4.6	4.7	5.7	5.3	18.9	6.3	5.3	4.1	5.7	5.7	4.9	4.9	4.6	5.4	18.9
	平均週期	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	4.5	4.2	4.6	4.4	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.8	4.7	4.5	4.1	4.6	4.4	4.5	4.6	4.8	4.4	4.8
	主波向	157	146	146	146	146	146	146	135	146	146	157	146	157	157	146	157	157	157	213	146	146	146	146	146	135	/
15	示性波高	0.4		0.4	0.4		0.4		0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8
	浪級	-		-	-		-		-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.5		4.2	5.7		3.5		3.9	3.6	3.7	4.0	4.4	4.1	3.3	3.7	3.5	3.9	5.9	5.8	3.5	3.5	5.9	4.4	3.5	4.2	5.9
	平均週期	4.5		4.0	4.1		4.0		4.1	4.0	3.7	3.8	4.0	4.1	3.8	3.9	3.8	4.0	4.3	4.0	4.0	3.8	3.9	4.1	4.1	4.0	4.5
	主波向	157		157	180		281		292	292	292	292	281	292	135	123	123	135	292	292	123	123	123	292	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	0.8		0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0
	浪級	S	S		S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.2	4.4		3.5	4.1	5.8	4.7	4.4	4.5	18.2	5.1	6.2	6.8	6.6	4.5	3.9	3.9	4.0	3.4	3.7	3.5	3.1	3.7	3.6	5.0	18.2
	平均週期	4.2	4.2		4.2	4.1	4.4	4.2	4.3	4.2	4.1	4.4	4.6	4.5	4.4	4.3	3.9	4.1	4.3	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9	4.3	4.2	4.6
	主波向	146	135		191	146	258	281	292	270	247	292	292	213	303	123	135	135	123	135	135	112	123	146	112	135	/
17	示性波高	0.6		0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級	-		S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0		5.8	5.4	6.9	4.7	6.2	6.8	6.0	5.7	4.3	6.8	5.4	7.1	5.8	5.3	5.0	7.7	7.7	7.4	6.7	6.0	3.5	3.8	6.0	7.7
	平均週期	4.4		4.4	4.2	4.4	4.7	4.9	5.0	4.8	4.6	4.5	4.6	4.8	4.6	4.4	4.7	4.7	4.9	4.8	4.2	4.2	4.2	4.1	4.4	4.5	5.0
	主波向	258		146	270	292	292	303	303	292	292	303	270	315	146	146	292	292	270	292	292	292	315	123	168	270	/
18	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		0.4		0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-		-		-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期	6.9	6.4	6.4	3.9	4.6	5.8	4.4	6.4	5.3	6.8	6.7	8.1		6.6		4.4	6.9	5.2	4.7	5.6	6.1	5.8	3.3	3.4	5.6	8.1
	平均週期	4.3	4.5	4.5	4.0	4.1	4.1	4.2	4.5	4.6	4.4	4.3	4.3		4.7		4.4	4.7	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.0	4.1	4.4	4.7
	主波向	247	281	258	292	281	281	292	281	281	258	303	168		180		180	157	270	281	292	292	292	123	135	270	/
19	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.6
	浪級	-	S	-	S	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		S	S
	尖峰週期	3.1	2.9	5.4	3.6	5.6		3.0	6.8	8.1	9.1	8.3	9.4	9.4	8.8	9.4		8.6	5.4	3.5	3.9	9.1	3.0	3.3		6.2	9.4
	平均週期	3.8	3.9	4.3	4.1	4.2		4.1	4.2	4.8	4.6	4.6	4.8	5.0	5.5	5.0		4.5	4.5	4.1	4.2	4.5	4.0	3.8		4.4	5.5
	主波向	123	146	270	146	292		157	157	157	146	146	146	157	168	157		168	168	146	292	157	135	123		135	/
20	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5		0.5	0.6
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S
	尖峰週期	3.4	5.3	5.7	5.3	9.1	6.1	6.5	8.6	3.1	7.1	6.0	5.5	6.2	5.3	4.6	5.7	6.7	5.3	6.1	5.5	3.2	3.4	3.8		5.5	9.1
	平均週期	4.0	4.2	4.5	4.3	4.7	4.5	4.4	4.4	4.1	4.2	4.3	4.2	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.2	4.1	4.0	3.8	3.9		4.3	4.7
	主波向	135	292	157	281	146	146	168	146	146	168	168	168	180	180	191	168	180	168	180	281	180	168	146		180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
21	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.0	6.0	6.2	6.6	7.5	6.9	5.9	6.5	7.3	6.5	7.3	5.3	5.6	5.8	5.6	6.7	6.0	7.8	9.1	5.8	6.2	7.3	2.9	5.8	6.4	9.1
	平均週期	4.4	4.5	4.7	4.6	4.4	4.8	4.4	4.4	4.3	4.3	5.1	4.9	4.7	5.1	5.1	5.2	5.3	5.1	5.0	4.8	4.3	4.2	3.8	3.9	4.6	5.3
	主波向	168	168	180	157	157	135	157	168	157	157	157	168	168	225	157	146	157	157	157	168	168	168	146	146	135	/
22	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.5	0.7		0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.5	0.9	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S		S	S	S	S	S	S	-	S	
	尖峰週期	10.0	3.7	3.5	3.4	3.7	8.0	9.1	8.3	8.6	8.0	5.4	6.1	4.4		5.1	3.1	3.3		3.3	3.7	3.4	3.8	3.8	3.7	5.2	10.0
	平均週期	4.3	4.1	3.9	4.0	3.9	4.2	4.4	4.5	4.1	4.1	4.2	4.5	4.7		4.0	3.3	3.6		3.5	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	4.0	4.7
	主波向	180	135	135	112	146	135	236	146	123	180	213	168	213		180	146	135		157	157	135	146	168	135	135	/
23	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6		0.6	0.7	0.8		0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-		S	S	S		S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.0	3.7	4.0	3.8	4.8	4.4	4.0	4.8	5.3	3.6		3.8	5.1	3.7		4.6	4.6	10.6	4.3	4.4	3.6	3.6	3.3	10.0	4.7	10.6
	平均週期	3.9	3.7	4.0	4.0	3.9	4.5	4.4	4.5	4.3	4.0		4.1	4.1	4.3		4.1	4.1	4.1	4.2	4.0	4.0	3.8	4.0	4.1	4.1	4.5
	主波向	168	135	157	123	146	123	135	135	146	146		157	135	123		123	157	135	157	168	168	168	191	191	135	/
24	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.3	0.3		0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.2	5.6	5.2	5.2	10.6	4.7	8.1	3.3	9.4	7.5		11.1	4.1	11.6	2.7		3.0	3.1	3.3	2.9	3.4	4.4	3.2	7.3	5.6	11.6
	平均週期	3.9	3.9	4.6	5.2	4.8	4.5	4.4	3.9	4.8	4.5		4.3	4.3	4.3	4.0		3.7	3.8	3.4	3.3	3.7	3.8	4.1	4.1	4.2	5.2
	主波向	191	168	146	135	146	112	146	202	135	146		135	146	135	247		281	270	270	292	281	303	292	146	135	/
25	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	S	-	-		-	-	-	S
	尖峰週期	3.2	7.0	2.9	2.8	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	3.2	4.1	3.6	5.6	5.9	6.1	6.3	5.8	5.8	6.6	7.5	3.6		3.5	5.4	4.6	7.5
	平均週期	4.0	3.8	3.8	3.5	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	3.8	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	4.6	4.5	4.4	4.3	3.9		3.9	4.3	4.1	4.6
	主波向	270	292	270	292	112	135	123	112	123	270	258	123	326	326	303	292	270	270	281	292	146		146	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6		0.7	0.6		0.6	0.5		0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-		S	S		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.1	3.5	3.3	5.8		3.7	3.4		3.2	3.3		7.3	5.3	4.1	8.5	4.0	5.8	5.7	10.6	7.4	8.0	7.5	10.2	6.4	5.9	10.6
	平均週期	4.4	4.3	3.9	4.5		3.9	3.9		4.1	3.9		4.3	4.3	4.6	4.4	4.6	4.6	4.8	4.7	4.5	4.7	4.6	4.8	4.6	4.4	4.8
	主波向	123	123	135	270		168	123		112	146		157	67	225	135	258	270	281	135	146	146	146	135	146	135	/
27	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.5	3.2	5.1	4.5	3.2	3.4	3.4	5.6	8.6	5.6	9.8	7.8	8.6	9.1	8.8	5.3	8.1	8.6	8.5	8.6	3.2	3.9	4.6	4.3	6.1	9.8
	平均週期	4.2	4.0	4.1	4.0	3.8	3.5	3.7	4.3	4.4	4.4	4.8	4.7	5.1	4.5	4.6	4.5	4.4	4.2	4.2	4.3	4.2	4.5	4.3	4.4	4.3	5.1
	主波向	157	135	157	135	135	135	135	135	191	22	157	157	146	236	180	247	180	180	157	157	157	303	281	258	135	/
28	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6		0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	4.3	4.4	4.1	3.7	4.2	4.0	3.6	3.3	5.2	3.2	4.8	5.2	3.8	4.1	3.7	3.7	6.3	6.4		5.5	5.8	5.5	5.4	4.4	4.5	6.4
	平均週期	4.0	4.0	3.9	4.1	4.1	3.8	3.8	4.1	4.2	3.9	4.2	4.4	3.9	4.2	4.2	4.1	4.5	4.2		4.2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	4.5
	主波向	157	180	180	157	157	202	157	146	157	112	180	270	112	135	135	157	258	281		247	236	168	157	157	135	/
29	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8		0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S		S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.1	4.3	3.8	4.2	3.8		3.4	5.5	6.0	5.6	5.1	4.3	4.8	6.0	3.8	3.7	4.8	3.3	4.1	5.2	5.5	5.0	5.6	4.3	4.6	6.0
	平均週期	4.1	4.2	4.0	4.1	4.0		3.9	4.1	4.2	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.2	4.0	4.3	3.9	3.8	4.2	4.0	4.2	4.2	4.3	4.2	4.6
	主波向	180	168	135	191	146		146	270	281	146	157	168	168	157	168	168	225	180	258	191	180	168	157	168	180	/
30	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.9	4.5	3.9	3.7		3.2	3.1	17.6	5.3	5.5	4.8	5.1	5.0	4.3	3.8	3.4		3.4	3.2	9.1	18.2	3.7	3.5	3.2	5.6	18.2
	平均週期	4.2	4.1	4.1	3.9		3.7	3.7	4.0	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	3.8	3.6		3.6	3.7	3.8	4.0	3.6	3.7	3.7	4.0	4.4
	主波向	157	146	168	180		191	202	112	168	135	157	180	168	157	168	168		157	157	168	146	146	146	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.4		0.5	0.5	0.5	0.5		0.4	0.5		0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5		0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	S	S	S	-	-		-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	3.9		3.9	3.5	3.4	16.5		3.1	2.9		5.3	3.2	4.0	5.9	3.7	3.7	3.7	4.0	3.5		3.2	5.1	3.2	3.6	4.5	16.5
	平均週期	3.8		3.7	3.7	3.7	3.8		3.5	3.5		3.7	3.7	4.0	4.0	3.8	3.8	3.9	3.6	3.6		3.7	3.9	3.7	4.0	3.8	4.0
	主波向	146		168	168	168	180		157	146		157	168	157	157	146	146	146	146	146		180	180	146	135	135	/
2	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	3.6	3.9	4.0	4.3	3.6	3.5	3.6	3.4	3.7	3.6	9.8	4.0	5.5	4.6	4.4	10.4	5.2	6.4	5.9	5.6	10.2	5.2	6.0	5.5	5.2	10.4
	平均週期	4.0	4.0	4.3	4.0	4.0	3.9	3.7	3.8	4.0	4.2	4.7	4.8	4.8	5.0	4.7	4.8	4.8	4.8	4.4	4.1	4.2	4.5	5.0	5.7	4.4	5.7
	主波向	112	146	135	146	180	168	157	168	168	157	135	157	213	157	157	123	157	168	168	168	168	168	168	157	135	/
3	示性波高	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S
	尖峰週期	5.2	5.8	4.5	5.3	10.0	4.4	4.9	9.4	5.7	9.4	10.0	11.3	8.8	8.6	3.3	3.6	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.5	4.3	4.2	6.0	11.3
	平均週期	5.7	5.3	4.9	5.2	5.4	4.8	4.3	4.6	4.5	4.5	4.5	4.0	4.3	4.1	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	3.9	4.3	4.3	4.0	4.2	4.4	5.7
	主波向	135	146	135	157	112	157	180	168	213	157	247	258	123	112	303	123	123	123	123	123	135	146	146	281	135	/
4	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7		0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.0	4.6	3.9	5.5	4.9	4.4	4.2	3.7	4.4	4.1	6.5	6.0	5.8	5.5	3.4	5.2		5.1	5.5	3.9	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8	6.5
	平均週期	4.4	4.5	4.2	4.5	4.3	4.5	4.6	4.2	4.3	4.1	4.7	4.0	4.2	4.3	4.0	4.2		4.4	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	4.7
	主波向	135	135	112	90	157	213	281	123	247	146	292	258	281	270	247	270		168	157	135	180	281	135	292	135	/
5	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	1.1
	浪級	-	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.1	5.8	6.5	5.7	6.8	5.0	6.8	7.0	6.7	6.1	6.1	5.0	6.6	4.8	5.2	18.2	3.9	4.3	4.5	4.4	4.1	4.3	4.1	4.0	5.9	18.2
	平均週期	4.6	4.6	4.4	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	4.5	4.8	4.7	5.2	4.7	5.2	5.0	4.1	4.3	4.3	4.1	4.1	4.2	4.0	4.0	4.6	5.2
	主波向	292	168	168	213	202	247	123	135	180	281	146	168	146	247	247	157	146	146	157	112	157	135	135	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.7		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.0		4.7	4.9	6.0	5.6	6.3	5.8	4.0	15.0	13.4	17.6	12.4	3.9	5.5	6.6		4.8	6.0	5.3	6.4	4.4	5.9	5.5	7.0	17.6
	平均週期	4.1		4.7	4.8	5.2	4.9	4.9	4.3	3.9	4.5	4.3	5.2	4.8	4.5	4.2	4.5		4.4	4.7	4.5	4.7	4.7	4.6	4.4	4.6	5.2
	主波向	123		135	123	146	157	157	191	157	315	157	247	146	157	157	157		180	135	157	157	168	157	157	135	/
7	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.6	5.2	6.0	5.4	5.3	5.0	4.9	4.6	3.7	4.3	4.4	4.0	4.2	3.1	8.0	11.9	11.3	11.3	5.8	9.3	7.3	7.0	6.6	6.6	6.3	11.9
	平均週期	4.8	5.2	5.6	5.1	4.6	4.9	4.8	4.3	4.1	4.1	4.0	4.3	4.4	4.1	4.5	4.5	4.5	5.3	4.6	5.1	4.9	5.3	4.8	4.7	4.7	5.6
	主波向	168	168	157	123	123	78	191	157	157	180	202	168	281	236	180	112	146	168	168	191	146	157	292	258	180	/
8	示性波高			0.3		0.3	0.4	0.4	0.4		0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級			-		-	-	-	-		-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期			10.8		5.3	5.3	11.6	4.9		4.4	3.5	4.1	4.3	4.0	4.7	5.3	5.0	3.7	4.3	5.2	5.2	5.0	5.0	4.0	5.3	11.6
	平均週期			4.9		4.6	5.1	5.0	4.5		3.8	3.8	4.1	4.0	3.8	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.4	4.6	4.2	4.0	3.8	4.3	5.1
	主波向			236		180	123	146	191		270	258	281	281	281	281	247	258	258	247	258	247	225	236	225	270	/
9	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	3.2	4.2	3.6	5.2	5.6	4.6	4.7	5.3	18.9	5.1	4.4	5.0	5.1	5.7	4.4	10.8	5.6	5.8	8.6	6.6	6.5	7.1	5.6	4.0	6.1	18.9
	平均週期	4.0	4.1	4.0	4.1	4.2	4.4	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6	4.8	4.5	5.0	4.8	5.3	4.7	4.7	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	5.3
	主波向	236	213	191	247	191	225	157	225	78	236	258	236	281	258	281	270	247	281	303	258	258	292	270	292	270	/
10	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	-	-	-	-	S	-	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	4.2	3.6	3.7	3.9	4.0	3.4	5.7	3.9	4.4	4.6	4.7	6.0	4.1	3.2	4.1	4.0	3.9	3.6	3.6	3.9	5.6	4.5	5.6	4.3	6.0
	平均週期	4.5	4.3	4.0	4.2	4.2	4.0	4.2	4.4	4.3	4.5	4.2	4.3	4.2	4.3	3.8	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	4.4	4.3	4.4	4.4	4.2	4.5
	主波向	270	281	135	112	123	112	101	247	157	123	135	123	281	157	191	135	112	123	112	123	123	270	168	270	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
11	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	-	S	S	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.0	4.0	4.2	6.2	5.9	3.8		9.6	8.1	9.1	5.4	6.4	5.3	4.8	5.1	7.1	5.7	5.8	5.0	4.8	5.6	4.4	4.7	5.5	5.7	9.6	
	平均週期	4.4	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1		4.6	4.9	4.5	4.4	4.7	4.2	4.6	4.7	4.8	4.5	4.5	4.6	4.3	4.5	4.4	4.7	4.4	4.4	4.9	
	主波向	258	292	225	292	281	281		146	135	135	270	123	236	157	292	281	292	292	281	281	292	270	270	270	270	270	/
12	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3		0.3	0.3	0.4	0.5	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	
	尖峰週期	4.6	4.0	4.0	5.1	5.3	5.9	5.3	4.8		6.8	5.9	6.0	5.3	4.7	8.8	3.0	3.1	3.3	2.8	2.7	2.7		9.8	5.2	5.0	9.8	
	平均週期	4.6	4.2	4.2	4.3	4.1	4.3	4.3	4.5		4.6	4.6	4.8	4.4	4.2	4.1	3.7	3.6	3.5	3.5	3.7	3.8		4.7	4.6	4.2	4.8	
	主波向	270	292	281	281	303	270	292	281		168	135	168	45	236	213	236	247	247	258	270	281		180	258	270	/	
13	示性波高		0.3		0.3		0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2				0.3	0.4	
	浪級		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	
	尖峰週期		9.8		9.6		6.3	6.7	8.5	9.1	10.2	9.8	8.6	9.3	9.8	11.3	10.0	9.3	9.3	18.9	18.9	9.4				10.3	18.9	
	平均週期		4.3		4.2		4.5	4.6	4.9	5.3	5.7	5.8	5.5	5.2	5.5	4.5	5.1	4.7	4.3	3.9	5.6	5.0				4.9	5.8	
	主波向		123		157		168	225	135	135	123	112	135	135	135	247	123	146	303	292	101	157				135	/	
14	示性波高		0.2		0.3	0.3		0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
	浪級		-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期		17.0		11.9	8.2		8.9	9.3	9.4	10.2	10.4		10.0	3.4	4.1				9.6	6.8	7.1	4.5	10.6	3.9	8.5	17.0	
	平均週期		6.2		5.0	4.8		5.2	4.6	4.3	4.4	4.4		4.7	4.3	4.3				5.1	4.9	5.0	4.3	3.7	3.8	4.6	6.2	
	主波向		157		123	146		157	146	146	123	168		135	258	202				157	213	157	180	90	180	135	/	
15	示性波高	0.3		0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		0.5	0.7	
	浪級	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	3.5		4.1		3.5	4.0	12.1	3.4	14.2	4.2	4.1	4.1	4.1	3.4	3.7	3.9	4.0	4.8	3.6	4.0	4.2	4.6	3.9	5.2	4.8	14.2	
	平均週期	3.7		3.8		3.9	3.7	3.8	3.8	3.9	3.6	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	3.8	4.0	4.3	4.3	4.2	3.8	4.3	
	主波向	157		157		180	168	157	123	157	191	191	168	180	157	180	168	168	168	180	180	180	180	180	146	180	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
16	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			0.5	0.5		0.6	0.6	0.5	0.5		0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	
	浪級	-	-	-	-	S			-	-		S	S	-	-		-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	
	尖峰週期	6.0	6.0	5.6	5.4	5.0			15.0	4.0		4.9	4.1	11.3	4.6		4.5	4.4	3.9	3.9	3.8	4.2	5.9	5.9	5.1	5.7	15.0	
	平均週期	4.1	4.6	4.9	4.5	4.4			4.1	4.1		4.2	3.9	4.0	3.9		4.2	3.8	3.8	4.0	3.8	3.9	5.1	4.6	4.4	4.2	5.1	
	主波向	157	157	157	146	146			123	146		157	180	180	202		191	168	191	180	191	191	157	157	157	135	/	
17	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5		0.4	0.3	0.2	0.2	0.2				0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	
	浪級	-	-	-	S	-	-		-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	
	尖峰週期	6.2	6.3	5.8	5.3	5.2	5.1		4.6	3.3	4.8	3.3	5.3				5.5	5.0	2.9	2.8	2.7		4.1	4.1	3.9	4.5	6.3	
	平均週期	4.1	4.9	4.5	4.7	4.5	4.2		3.8	4.0	4.3	3.9	3.9				4.7	3.8	3.3	3.4	3.4		4.2	4.2	4.3	4.1	4.9	
	主波向	157	146	157	157	146	157		180	247	213	180	236				180	191	247	236	247		157	157	168	135	/	
18	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3		0.3					0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				0.3	0.3	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	-				-	-	
	尖峰週期	10.0	5.8	4.9	9.6	10.2	5.2	3.8	4.1		5.4					9.4	2.9	3.3	7.4	3.0	2.9	17.6				6.6	17.6	
	平均週期	4.2	4.7	4.3	4.5	4.6	4.5	4.4	4.0		4.7					5.8	3.8	3.7	3.5	3.2	3.6	5.4				4.3	5.8	
	主波向	157	146	146	191	123	191	180	168		45					135	225	225	270	281	281	90				135	/	
19	示性波高	0.2							0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3					0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.3	
	浪級	-							-	-	-	-	-	-					-	-	-	-		-	-	-	-	
	尖峰週期	18.9							9.1	3.9	5.4	4.4	3.3	4.9					5.1	10.4	18.2	5.4		9.6	9.3	8.3	18.9	
	平均週期	7.2							4.6	4.0	4.1	4.1	3.8	4.0					4.2	4.7	4.3	4.4		4.6	5.2	4.6	7.2	
	主波向	22							146	258	56	67	168	78					247	157	168	56		157	135	135	/	
20	示性波高				0.3	0.3	0.3		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級				-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期				3.3	4.9	3.5		16.5	3.7	3.4	13.1	18.9	4.5	4.3	4.3	3.9	4.0	5.2	5.2	4.2	5.3	4.4	3.8	4.2	6.0	18.9	
	平均週期				3.6	3.8	4.1		4.4	4.0	4.2	4.2	4.4	4.5	4.1	4.2	4.2	4.5	4.4	4.3	4.2	4.5	4.2	4.2	4.0	4.2	4.5	
	主波向				157	90	90		135	157	146	146	202	180	270	157	202	112	157	168	168	56	213	180	202	135	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
21	示性波高	0.3	0.2			0.2	0.3			0.3		0.2			0.2	0.2		0.2		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級	-	-			-	-			-		-			-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	4.0	4.7			4.8	4.8			13.8		3.2			3.6	3.5		5.1		2.8	3.1	2.9	17.0	4.9	5.6	17.0	5.6	17.0	
	平均週期	3.9	4.3			4.3	4.1			4.7		3.8			3.7	4.0		3.9		3.1	3.4	3.7	4.2	4.4	4.0	4.7	4.0	4.7	
	主波向	180	191			202	202			348		180			281	236		191		292	281	281	292	292	180	/	180	/	
22	示性波高	0.2		0.2	0.2	0.4		0.3														0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級	-		-	-	-		-														-		-	-	-	-	-	
	尖峰週期	2.6		9.4	3.4	3.5		4.3															5.5		8.2	10.4	5.9	10.4	
	平均週期	3.6		3.8	3.5	3.4		4.0															4.2		4.3	4.8	4.0	4.8	
	主波向	236		168	112	123		180														281		168	135	180	/	180	/
23	示性波高					0.2	0.2	0.2	0.2	0.3			0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2	0.3	0.3				0.2	0.3	0.3	
	浪級					-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	
	尖峰週期					4.6	5.0	4.7	15.0	7.5			7.2	4.3	7.6	7.4	8.5	7.1		9.1	4.0	13.4				7.5	15.0		
	平均週期					4.5	4.5	4.6	4.7	5.7			4.0	3.9	3.8	4.8	4.9	4.9		4.2	3.9	4.0				4.5	5.7		
	主波向					135	157	202	202	202			180	191	146	157	157	281		146	270	258				135	/	135	/
24	示性波高		0.2		0.2		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	
	浪級		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期		7.4		3.2		8.2	7.5	3.8	9.4	8.3	8.6	8.6	10.0	9.8	6.4	5.2	6.4	6.1	3.7	3.5	4.6	9.4	3.5	3.5	6.5	10.0	6.5	10.0
	平均週期		4.3		3.9		4.9	4.3	4.2	4.9	4.8	4.6	5.0	5.1	4.8	5.0	5.1	5.0	4.8	4.1	4.0	4.1	4.3	4.0	4.0	4.5	5.1	4.5	5.1
	主波向		281		123		135	135	292	292	101	112	67	123	292	281	292	292	303	135	281	270	157	157	168	270	/	270	/
25	示性波高		0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5		0.4		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5
	浪級		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期		3.5		3.2	3.5	3.3	3.5	3.6	9.8	9.3	3.4	10.6	8.8	3.6	3.3	8.5	3.7		16.0		5.5	5.0	4.8	5.9	5.9	16.0	5.9	16.0
	平均週期		3.8		3.7	3.9	3.8	4.1	4.1	4.5	4.4	4.0	4.4	4.5	4.1	3.9	4.2	3.8		4.5		4.4	4.1	4.1	4.2	4.1	4.5	4.1	4.5
	主波向		168		168	146	146	157	146	135	146	146	112	123	157	168	135	225		236		45	146	146	146	135	/	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大	
26	示性波高	0.2		0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6		0.6	0.6	0.6		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		S	S	S		S	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.2		4.1	3.6	4.3	2.7		8.9	8.9	5.4	3.3	3.2	3.2	2.9		3.6	3.3	3.5		3.7	3.4	3.3	4.1	3.9	4.2	8.9	
	平均週期	3.8		4.0	3.7	3.6	3.8		4.2	4.4	3.8	3.6	3.3	3.2	3.3		3.7	3.5	3.6		3.6	3.5	3.5	3.8	3.7	3.7	4.4	
	主波向	168		168	202	202	213		135	157	56	202	213	270	270		281	281	281		247	236	247	247	247	225	/	
27	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	4.0	3.9	4.0	4.0	3.7	3.9	4.0	4.1	4.2	4.0	4.0	4.2	4.5	4.3	3.7	4.1	3.3	3.6	4.1	4.4	4.6	5.0	4.0	4.3	4.1	5.0	
	平均週期	3.9	3.9	3.7	3.6	3.7	3.6	4.0	3.9	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	3.9	3.8	4.0	4.0	3.7	3.8	3.9	4.1	3.9	4.0	4.2	3.9	4.2	
	主波向	247	236	247	258	247	247	292	258	270	270	236	270	281	270	270	270	270	270	281	281	270	236	225	247	270	/	
28	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	4.4	4.6	4.0	4.7	4.5	3.7	4.7	4.6	4.1	4.9	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.0	4.2	4.5	4.2	4.1	4.3	4.6	5.0	4.6	4.4	5.0	
	平均週期	4.2	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	4.3	4.4	4.3	4.4	4.2	4.4	3.9	4.0	3.8	4.0	3.7	4.0	4.1	4.0	4.1	4.1	4.4	
	主波向	236	247	247	258	270	270	270	270	281	258	258	247	258	270	281	292	281	281	281	281	281	270	225	236	270	/	
29	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.0	5.1	4.5	4.5	4.6	4.6	4.0	4.6	4.1	4.8	4.2	5.5	7.5	5.0	4.9	3.9	3.6	4.7	4.1	4.7	4.3	4.8	4.5	4.3	4.7	7.5	
	平均週期	4.7	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.7	4.0	3.9	4.4	4.1	4.1	4.7	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	3.8	4.1	4.1	4.5	4.1	4.4	4.2	4.7	
	主波向	236	247	258	281	281	270	225	258	247	258	270	281	236	270	258	270	258	225	258	258	270	270	258	247	270	/	
30	示性波高	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		0.3		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4			0.3	0.4	
	浪級	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	
	尖峰週期	4.7	5.0	4.9		4.6	4.6	4.3	4.2	4.5	17.6		3.8		4.7	3.4	3.9	3.4	3.5	3.7	3.9	3.4	3.9	5.3		4.9	17.6	
	平均週期	4.1	4.3	4.3		4.2	3.9	4.0	4.0	4.0	4.5		4.3		3.9	3.8	3.9	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	4.2	4.0		4.0	4.5	
	主波向	247	247	258		270	270	270	281	247	258		236		258	168	180	191	180	202	180	180	146	135		180	/	
31	示性波高	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	4.5	5.3	5.0	5.0	5.5	4.6	4.8	4.3	4.6	4.8	4.5	5.2	5.2	5.5	5.5	4.9	4.7	4.9	4.5	4.6	4.6	8.5	5.7	5.6	5.1	8.5	
	平均週期	4.1	4.1	4.3	4.2	4.5	4.4	4.4	4.1	3.9	4.1	4.1	4.3	4.4	4.5	4.7	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.5	4.7	5.1	4.4	4.4	5.1	
	主波向	202	225	191	168	180	168	191	191	191	191	202	168	168	180	180	157	180	168	180	168	168	135	135	146	180	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3		0.2	0.2	0.2			0.3	0.2		0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6
	浪級	-		-	-	-	-	-		-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.0		6.1	5.8	5.6	16.5	4.6		18.9	3.8	8.8			16.5	15.0		3.4	4.1	3.3	3.5	5.2	5.3	6.4	4.0	7.5	18.9
	平均週期	4.7		5.1	5.2	5.0	5.5	4.4		4.1	4.2	4.1			5.9	5.0		3.7	3.9	3.7	3.6	4.1	4.3	4.3	4.5	4.5	5.9
	主波向	146		157	135	157	112	168		180	180	123			135	168		292	292	292	292	315	292	303	281	135	/
2	示性波高	0.3	0.4	0.3	0.6		0.4		0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-		-		-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S
	尖峰週期	4.2	7.7	7.0	6.0		7.6		4.5	3.7	6.3	6.0	4.6	6.5	5.5	5.3	7.4	6.7	5.0	5.8	4.4	5.1	4.8	5.8		5.7	7.7
	平均週期	4.7	5.2	4.9	5.2		4.7		4.2	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.5	4.4	4.0	4.3	4.5	4.2	4.2	4.2	4.6		4.4	5.2
	主波向	0	303	112	258		326		270	225	270	292	270	303	292	292	101	258	281	292	281	292	303	292		270	/
3	示性波高	0.4	0.4	0.3		0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4		0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.4	7.5	6.1		4.7	5.6	4.3	3.7	6.9	6.3	4.0	6.7	6.3		5.1	5.2	2.9	6.5	3.1	8.2	7.6	8.0	8.9	7.8	6.0	8.9
	平均週期	4.4	4.7	4.5		5.0	4.8	4.6	4.4	4.8	5.0	4.6	4.9	5.0		4.5	4.3	4.1	4.5	4.0	4.6	4.3	4.7	4.2	5.1	4.6	5.1
	主波向	146	112	135		270	247	236	213	303	303	281	292	292		303	315	281	101	281	135	157	146	146	157	135	/
4	示性波高	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	1.2	1.1	1.1	1.1	0.6	1.2
	浪級	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0		4.7	6.4	6.6	6.4	6.0	4.6	4.6		5.1	10.0	8.9	7.4	5.8	10.4	3.3	9.6	7.8	9.3	8.6	9.6	8.5	8.5	7.3	10.4
	平均週期	4.6		4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.7	4.6		5.4	5.7	5.7	5.4	5.3	4.6	4.3	4.4	4.8	5.0	6.4	6.2	6.5	6.3	5.2	6.5
	主波向	123		281	157	270	213	225	180	191		236	135	146	135	202	191	157	168	180	168	191	191	225	225	180	/
5	示性波高	1.0	1.3	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3	1.1	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	9.3	8.9	9.4	9.3	9.1	9.4	9.4	8.6	8.6	7.8	7.5	8.0	9.3	8.5	8.6	8.3	9.1	8.9	9.1	7.8	8.6	8.8	7.4	8.3	8.7	9.4
	平均週期	6.4	7.5	6.5	7.3	6.6	6.4	7.0	7.1	7.0	7.0	6.4	6.6	6.8	6.5	6.4	6.1	6.5	6.6	7.0	6.6	6.9	6.6	6.4	6.1	6.7	7.5
	主波向	202	202	303	180	202	225	191	213	202	202	202	213	225	180	202	213	202	202	213	202	236	236	213	213	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.3	1.2	0.9	0.9	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	2.0	1.6	1.7	1.7	1.3	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.8	8.2	8.0	8.3	8.6	8.2	8.2	7.5	8.1	8.5	8.8	8.2	8.3	8.5	9.1	9.3	8.6	8.6	7.6	8.8	8.6	9.1	9.1	8.6	8.5	9.3
	平均週期	6.0	6.3	6.0	6.6	6.9	7.1	6.6	7.0	7.0	6.9	6.7	6.8	6.4	5.4	5.6	5.4	5.8	6.0	6.0	6.0	7.1	6.7	6.9	6.8	6.4	7.1
	主波向	225	191	225	236	191	202	225	213	213	225	225	213	213	191	202	180	180	168	180	191	213	191	213	213	225	/
7	示性波高	1.5	1.6	1.4	1.2	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	0.9	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6
	浪級	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.8	8.2	8.9	8.9	8.6	8.9	8.8	8.6	8.2	8.8	8.8	8.5	8.0	8.6	8.0	8.3	8.6	8.3	7.7	7.8	7.7	8.0	7.6	7.6	8.3	8.9
	平均週期	6.9	6.9	7.0	6.7	7.5	7.3	7.1	7.3	7.1	6.9	7.1	7.2	6.7	6.9	6.7	6.6	7.3	7.2	6.6	6.6	5.2	6.7	6.2	6.3	6.8	7.5
	主波向	225	213	213	225	191	202	191	225	225	247	213	213	225	191	213	213	213	191	180	202	213	213	202	202	225	/
8	示性波高	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	7.2	8.8	8.6	7.7	7.1	8.3	8.5	8.3	8.5	7.7	7.8	7.8	8.9	7.5	8.3	7.7	8.5	8.2	8.1	7.8	7.1	7.5	7.1	8.0	8.9
	平均週期	6.5	6.2	6.5	6.4	6.6	6.6	6.9	6.5	6.7	7.2	7.2	6.7	6.1	5.9	6.4	6.0	6.5	6.3	6.5	6.0	6.9	5.4	5.4	5.7	6.4	7.2
	主波向	213	213	225	213	236	247	202	202	202	236	45	236	247	135	213	180	191	191	213	236	225	225	168	225	225	/
9	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	7.2	7.1	7.2	7.5	7.7	7.2	7.4	7.3	6.9	7.4	7.4	7.5	7.2	8.1	7.2	7.1	6.9	7.3	6.6	7.4	7.1	7.8	7.0	7.3	8.1
	平均週期	6.4	6.1	5.8	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3	5.9	6.0	6.1	5.9	5.6	5.5	5.9	5.9	6.1	5.9	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.3	6.0	6.4
	主波向	191	236	225	236	213	247	225	247	180	213	213	236	225	213	225	213	247	258	213	225	202	202	213	213	225	/
10	示性波高	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	1.2	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.4	7.6	7.5	7.6	7.2	6.4	7.7	7.0	7.6	7.7	7.5	8.0	7.2	8.1	7.7	7.3	7.4	7.8	7.5	8.3	7.4	8.9	8.0	8.3	7.6	8.9
	平均週期	6.2	5.7	5.6	6.2	5.7	6.1	6.0	6.2	5.9	6.2	6.3	6.2	5.9	6.3	6.1	6.1	5.9	5.9	6.3	6.0	6.3	6.6	6.6	6.5	6.1	6.6
	主波向	213	225	247	236	157	101	225	213	213	202	202	202	213	225	258	247	225	90	202	180	202	213	202	202	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.1	1.9	2.2	2.0	2.2	1.9	2.1	2.1	1.9	2.1	2.2	2.0	2.4	2.3	2.2	2.3	2.6	2.2	2.4	2.2	1.7	1.9	2.1	1.8	2.1	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.2	8.3	8.3	7.1	8.8	8.3	8.1	8.1	8.3	9.3	9.8	10.0	8.8	8.6	9.4	8.8	8.8	9.3	9.4	7.8	8.6	8.1	9.8	9.6	8.7	10.0
	平均週期	6.3	5.9	6.3	6.0	6.1	5.5	5.9	6.3	5.9	6.4	6.3	6.2	6.7	6.9	6.6	7.1	7.2	6.9	7.1	7.2	6.9	6.8	7.0	6.4	6.5	7.2
	主波向	191	191	168	213	202	202	225	191	202	168	191	202	180	202	191	202	180	202	202	168	157	168	191	180	180	/
12	示性波高	2.4	2.0	2.5	2.2	2.0	2.2	2.1	2.1	2.5	2.2	1.9	2.2	2.5	2.3	2.0	2.2	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	2.5
	浪級	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.8	8.1	8.9	8.5	7.4	7.4	8.9	10.0	8.0	9.3	9.8	8.9	9.6	9.3	9.3	9.1	9.3	8.8	7.4	9.8	9.8	9.4	8.1	8.9	8.9	10.0
	平均週期	7.0	6.7	7.1	6.7	6.3	6.5	6.4	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0	7.5	7.3	7.1	6.6	6.5	6.6	6.3	6.1	6.6	6.2	5.6	5.9	6.7	7.5
	主波向	191	191	180	168	202	225	213	191	168	213	202	191	191	191	202	180	213	202	213	191	225	202	180	191	180	/
13	示性波高	2.0	1.6																						*	*	
	浪級	M	M																								
	尖峰週期	8.8	9.1																								
	平均週期	7.1	6.5																								
	主波向	180	191																							/	
14	示性波高																										
	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																									/	
15	示性波高																										
	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																									/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日項目		時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
16	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
17	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
18	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
19	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
20	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向方位：公共浪級 0 時波 1 時波 2 時波 3 時波 4 時波 5 時波 6 時波 7 時波 8 時波 9 時波 10 時波 11 時波 12 時波 13 時波 14 時波 15 時波 16 時波 17 時波 18 時波 19 時波 20 時波 21 時波 22 時波 23 時波																									日 平均	日 最大	
日	項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
22	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
23	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
24	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
25	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

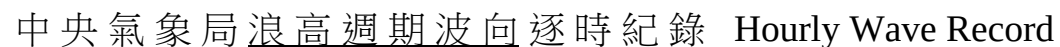
日項目		時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
27	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
28	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
29	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
30	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



民國107年8月 Aug 2018

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。
2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。
3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值
4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	8.8	7.5	8.5	9.1	9.4	8.5	8.8	7.7	8.8	8.1	8.1	7.0	7.7	7.5	8.8	7.7	8.0	8.5	8.8	9.3	8.2	9.1	8.3	8.4	9.4
	平均週期	6.3	6.3	6.4	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.5	6.7	6.4	6.7	6.3	6.4	6.5	7.0	7.0	7.0	6.4	6.8	7.1	6.9	6.8	5.8	6.7	7.1
	主波向	213	225	202	202	202	191	180	202	202	180	213	213	225	225	202	213	213	191	191	191	213	213	202	202	180	/
7	示性波高	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.9
	浪級	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	8.9	8.1	8.1	8.9	7.8	8.2	8.1	8.2	8.2	7.8	8.2	7.2	7.7	8.0	7.1	7.6	7.7	7.7	8.0	6.7	7.8	9.1	7.5	7.9	9.1
	平均週期	5.8	5.5	5.5	5.6	6.1	6.2	6.1	6.4	6.2	6.1	6.3	6.0	6.2	5.7	5.8	5.6	6.3	6.6	4.8	5.7	6.6	6.5	6.0	5.9	6.0	6.6
	主波向	213	202	213	213	202	202	202	202	202	191	180	213	202	213	225	191	225	191	202	202	191	213	191	191	180	/
8	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	7.8	7.8	8.1	8.0	7.3	7.7	8.0	6.3	8.1	8.2	7.8	7.5	8.3	8.1	8.1	7.0	7.6	8.6	7.7	8.5	8.5	8.0	8.3	7.9	8.6
	平均週期	6.6	5.9	6.1	6.5	6.8	6.2	6.1	6.0	6.2	6.5	6.3	6.6	6.7	6.6	6.4	6.0	6.1	6.6	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.8	6.5	7.1
	主波向	191	202	213	202	191	191	191	191	191	191	202	191	202	191	191	202	213	191	191	168	191	191	202	191	180	/
9	示性波高	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	0.9	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.9	1.8	1.4	2.1	2.1	2.5	1.4	2.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.6	8.9	8.8	8.5	8.9	8.6	8.8	8.8	8.5	8.6	9.3	9.1	8.5	8.6	7.8	8.6	9.1	8.1	8.9	17.6	9.4	0.0	0.0	0.0	8.0	17.6
	平均週期	6.9	6.6	7.0	6.6	6.1	6.6	6.8	7.4	7.0	7.3	7.5	7.3	6.8	7.0	6.4	6.7	6.7	6.7	7.1	7.6	7.2	7.5	7.1	7.7	7.0	7.7
	主波向	191	180	202	202	191	180	202	202	191	191	213	191	191	191	202	202	213	213	202	202	213	202	191	191	180	/
10	示性波高	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	1.8	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.9	2.7	2.1	2.3	2.3	1.9	2.1	1.9	1.9	2.2	2.1	2.2	2.4	2.0	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	9.4	9.6	9.1	8.9	10.4	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	9.1	9.8	9.6	9.6	8.9	9.1	9.8	5.9	10.4
	平均週期	6.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6.5	6.8	6.8	6.8	7.1	7.0	7.5	7.8	7.0	7.2	7.0	6.7	6.9	6.9	7.3	7.9	7.4	7.6	7.8	7.1	7.9
	主波向	202	191	202	191	202	180	202	191	191	202	202	225	213	202	213	213	225	225	213	225	247	213	191	202	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.4	2.4	2.4	2.1	2.7	2.2	1.9	1.9	1.7	1.9	2.4	1.8	1.9	2.1	2.5	2.0	2.1	2.1	2.1	1.7	2.0	1.8	1.9	2.7	2.1	2.7
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	9.4	9.4	9.1	8.9	9.1	8.8	7.8	9.4	9.4	9.3	9.1	9.8	10.0	9.8	8.6	9.4	7.7	8.6	8.0	8.8	9.3	8.9	9.8	9.4	9.1	10.0
	平均週期	7.8	7.4	7.6	7.1	7.3	6.9	6.7	6.8	7.0	7.2	8.0	7.6	7.7	7.7	7.8	7.3	6.8	7.0	6.9	7.1	7.9	7.7	8.0	8.1	7.4	8.1
	主波向	202	213	202	202	213	225	225	202	225	213	213	213	202	213	225	247	225	225	225	236	236	213	213	213	225	/
12	示性波高	2.1	1.9	2.5	2.5	2.4	2.6	2.9	2.3	2.1	2.1	2.0	2.3	1.9	2.4	1.8	2.1	2.3	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9	2.4	2.2	2.2	2.9
	浪級	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.9	8.8	9.6	8.9	9.8	9.3	9.3	8.2	10.0	9.8	9.6	9.6	9.6	10.2	9.6	8.8	8.2	9.4	9.4	7.8	10.4	10.2	9.4	9.3	9.3	10.4
	平均週期	7.4	7.2	8.1	7.8	7.7	7.9	7.9	7.1	7.6	7.4	7.6	7.9	8.0	8.2	7.3	7.2	7.2	7.0	6.5	6.7	7.5	7.6	8.1	7.0	7.5	8.2
	主波向	225	225	225	213	225	213	213	213	213	202	202	213	225	213	202	213	225	213	236	236	225	236	247	225	225	/
13	示性波高	2.9	2.7	3.1	3.3	3.0	2.7	3.1	2.7	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	2.4	2.4	2.9	2.8	2.8	3.0	2.9	3.1	3.2	2.7	2.7	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.2	10.4	10.6	10.4	8.5	8.5	10.2	9.6	9.8	10.4	9.4	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	5.8	10.6
	平均週期	7.4	6.9	7.3	7.5	6.8	6.4	6.6	6.6	6.4	6.9	6.8	7.6	7.3	7.0	7.2	7.4	7.5	7.4	7.0	7.3	7.4	8.0	8.0	8.0	7.2	8.0
	主波向	202	202	213	191	202	202	213	225	202	191	202	213	202	202	202	213	225	213	225	213	236	213	236	213	225	/
14	示性波高	3.0	3.2	2.8	3.2	2.9	2.8	3.1	2.9	3.0	3.0	2.6	2.8	2.9	3.0	3.5	4.1	3.4	3.2	3.4	3.2	3.2	2.7	2.7	2.6	3.1	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.6	10.2	0.0	9.6	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	10.2	10.0	10.6	10.6	11.1	10.4	10.4	0.0	0.0	0.0	5.2	11.1
	平均週期	7.8	7.8	7.6	8.0	7.5	7.1	7.6	7.1	7.3	8.0	7.5	8.0	7.9	8.2	8.0	8.2	7.9	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.7	7.6	8.2
	主波向	202	213	213	213	202	225	225	213	213	202	213	236	236	213	202	213	213	225	236	225	225	236	236	247	225	/
15	示性波高	2.9	2.9	3.5	2.7	2.7	3.1	2.8	2.6	2.8	2.5	2.7	2.6	2.8	2.4	2.9	3.0	3.3	3.2	3.5	3.4	3.1	3.0	2.9	3.2	2.9	3.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	10.2	10.2	10.0	10.2	0.0	0.0	10.2	3.4	10.6
	平均週期	7.6	7.8	7.9	7.5	7.5	7.6	6.8	6.6	7.3	6.9	7.7	7.7	8.5	7.9	8.0	7.9	8.2	7.8	8.1	7.6	7.4	8.0	7.7	8.2	7.7	8.5
	主波向	213	213	225	236	213	213	213	213	225	225	213	225	225	202	213	213	236	213	225	202	225	236	225	225	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.6	2.2	3.0	2.5	2.5	2.6	3.5	3.2	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2	2.6	2.5	2.2	2.0	2.4	2.5	2.0	2.2	2.1	2.2	1.7	2.5	3.5
	浪級	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	10.2	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	10.4	
	平均週期	8.0	7.3	8.1	7.9	7.9	8.1	8.1	7.8	7.7	7.4	7.8	7.6	7.7	8.0	8.0	7.9	7.3	7.5	7.4	6.6	6.8	6.9	7.2	6.9	7.6	8.1
	主波向	202	225	191	202	213	191	202	191	213	225	236	213	225	225	213	213	202	225	236	236	225	236	225	247	225	/
17	示性波高	2.0	1.8	2.1	2.1	2.0	2.4	2.5	2.3	1.7	2.1	2.1	2.1	1.7	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	2.1	1.7	1.9	1.5	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	8.6	9.8	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	9.6	9.6	10.2	8.8	9.6	8.9	9.6	8.8	0.0	8.8	8.8	8.6	5.8	10.2
	平均週期	7.1	6.9	7.2	7.1	6.7	7.3	7.0	6.8	6.3	6.9	7.1	7.2	6.9	7.0	7.5	7.3	7.2	7.2	6.9	6.8	7.1	6.6	6.6	6.2	7.0	7.5
	主波向	236	225	213	225	213	213	202	225	202	225	213	236	247	236	213	202	191	236	202	213	213	236	213	202	225	/
18	示性波高	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.8	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	S	S	M	S	M	M
	尖峰週期	9.4	9.1	8.8	9.1	9.3	8.6	8.1	8.1	8.2	8.0	8.5	8.1	8.3	8.2	9.1	9.6	9.3	9.3	9.4	8.0	8.8	8.9	8.1	7.1	8.6	9.6
	平均週期	6.8	6.7	6.8	6.3	6.6	6.6	6.5	6.2	6.4	6.2	6.1	5.6	6.3	6.5	6.4	7.3	6.4	6.5	5.8	6.1	6.1	6.3	6.5	6.1	6.4	7.3
	主波向	202	213	202	191	213	225	213	202	213	213	213	236	225	236	236	213	202	213	213	225	202	213	213	225	225	/
19	示性波高	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	8.8	8.3	8.2	9.1	8.9	8.9	8.9	7.6	8.3	8.1	8.0	8.1	7.4	8.1	8.2	8.1	7.6	7.8	8.6	8.2	8.9	8.2	8.8	9.1	8.3	9.1
	平均週期	6.6	6.5	6.6	6.6	6.4	6.6	6.2	6.1	6.1	5.9	6.4	6.5	5.8	5.6	5.4	5.8	6.2	6.1	6.5	6.1	6.6	6.3	6.1	6.0	6.2	6.6
	主波向	225	202	213	202	180	191	202	213	191	180	191	202	202	180	213	213	202	202	202	202	213	191	213	213	180	/
20	示性波高	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.7	1.5	1.8	1.4	1.8
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期	8.3	8.2	8.9	8.3	8.8	8.8	9.1	9.1	8.6	8.1	8.6	7.7	7.8	8.5	8.2	8.2	8.1	8.0	7.0	8.5	8.2	8.2	7.8	7.8	8.3	9.1
	平均週期	6.1	6.6	6.7	6.6	6.6	6.4	6.9	6.8	6.8	6.4	6.4	6.1	6.1	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.6	6.5	6.5	6.4	6.2	6.3	6.4	6.9
	主波向	236	213	202	202	191	213	202	191	213	202	213	202	213	225	213	225	225	225	202	202	213	213	213	213	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	2.0	1.8	2.1	2.2	2.2	1.6	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.7	8.5	8.1	8.3	8.8	8.6	8.8	8.6	8.1	8.0	8.1	6.1	8.6	7.7	6.7	7.8	7.7	8.0	6.8	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	6.6	8.8
	平均週期	6.0	5.9	5.6	5.7	6.3	6.7	6.2	6.1	6.8	6.9	6.2	6.0	6.0	5.5	5.7	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.8	6.3	6.2	6.0	6.9
	主波向	202	213	191	202	202	202	225	213	202	202	191	191	191	202	213	213	225	213	202	202	180	180	191	191	180	/
22	示性波高	2.0	1.8	2.1	2.2	2.5	2.3	2.3	2.3	2.1	2.4	2.2	2.4	2.9	3.3	3.2	2.9	2.9	3.0	3.1	2.9	3.4	3.6	3.2	3.9	2.7	3.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.8	8.1	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	8.5	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	8.8	8.6	8.0	9.3	3.5	9.3
	平均週期	6.1	5.6	5.9	5.9	6.4	6.0	6.1	6.2	5.9	6.3	6.3	5.9	6.4	6.7	6.7	6.2	6.3	6.6	6.9	6.6	7.1	7.0	7.1	7.4	6.4	7.4
	主波向	202	202	202	191	213	202	202	202	202	191	191	202	202	213	213	213	202	202	225	191	180	191	191	191	180	/
23	示性波高	3.6	3.5	3.9	4.5	4.3	4.6	4.1	4.2	3.6	3.5	4.0	4.2	4.0	3.6	3.7	3.3	3.0	2.8	2.1	2.7	2.2	2.9	1.9	2.4	3.4	4.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	8.5	8.8	8.6	8.5	9.4	9.6	9.8	9.6	9.6	10.0	10.0	9.1	10.0	7.1	9.4	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	9.6	0.0	6.9	10.0
	平均週期	6.8	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.4	7.3	7.0	6.9	7.2	7.0	6.6	6.6	6.6	6.4	6.7	6.1	7.3	6.8	6.9	6.6	7.0	6.9	7.5
	主波向	191	202	191	202	202	191	191	202	202	213	213	225	213	247	213	213	225	225	236	225	202	202	202	168	180	/
24	示性波高	2.3	2.6	2.9	3.1	3.5	3.6	2.8	3.2	2.7	2.7	2.9	2.5	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	2.3	2.4	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.6	3.6
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	0.0	0.0	9.3	8.9	8.8	8.9	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	8.2	7.7	9.6	8.6	3.7	9.6	
	平均週期	7.2	6.4	6.7	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	6.3	6.8	6.6	6.7	6.7	6.5	6.5	6.9	6.7	6.5	6.2	6.3	6.2	6.5	6.7	6.6	7.2
	主波向	202	225	202	213	213	213	191	202	213	180	202	202	202	202	202	213	213	213	213	225	213	202	202	202	180	/
25	示性波高	2.0	1.8	2.3	2.5	2.9	2.6	2.1	2.2	1.8	1.8	2.2	2.1	2.3	2.3	2.6	2.2	2.4	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9	2.4	2.3	2.2	2.9
	浪級	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	0.0	8.9	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	8.3	0.0	0.0	2.2	9.8	
	平均週期	6.9	7.0	7.2	6.9	6.8	6.1	5.9	6.3	6.3	6.4	7.0	6.9	7.2	7.0	7.0	6.4	6.4	6.1	6.3	6.3	6.7	6.5	6.6	7.0	6.6	7.2
	主波向	180	191	202	213	213	213	213	213	202	225	225	213	191	180	202	191	213	213	213	213	213	213	202	202	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.2	2.4	2.4	2.2	1.9	2.6	2.3	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	2.5	2.1	2.4	2.1	2.1	2.2	2.4	1.9	2.0	1.8	2.3	2.5	2.2	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	0.0	0.0	9.3	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	8.6	9.3	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	8.5	0.0	0.0	2.6	9.4
	平均週期	7.2	7.2	6.8	6.9	6.3	6.6	6.5	6.0	6.2	6.2	6.5	6.6	7.1	6.5	7.0	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.8	6.5	6.8	6.9	6.6	7.2
	主波向	202	202	191	191	213	202	202	202	202	191	191	213	202	191	202	202	225	213	213	213	213	236	213	202	180	/
27	示性波高	2.4	3.0	2.8	2.9	2.9	3.7	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6	2.2	2.4	2.1	2.8	2.9	3.3		2.8	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.7	3.7
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L		L	M	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期	0.0	8.3	8.8	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	8.0	7.8	9.4	0.0	8.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.3	9.4
	平均週期	6.7	6.9	6.6	6.6	6.4	6.7	6.0	6.4	6.5	6.2	6.5	6.2	6.3	6.0	6.9	6.7	7.0		6.3	6.1	6.2	6.1	6.4	6.5	6.4	7.0
	主波向	202	168	157	191	202	202	191	180	202	213	213	191	202	180	180	213	202		202	225	213	213	213	202	180	/
28	示性波高	2.8	3.1	3.3	3.1	2.5	3.0	3.3	3.0	2.3	2.4	2.2	2.5	2.3	2.2	2.9	3.2	3.4	3.4	3.0	2.9	2.7	3.0	3.2	2.5	2.8	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	0.0	8.3	8.0	8.6	0.0	0.0	8.9	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.5	8.5	0.0	0.0	0.0	8.9	9.6	0.0	3.5	9.6
	平均週期	6.7	6.2	6.7	6.5	5.8	6.3	6.4	6.3	5.5	5.9	5.9	6.5	5.8	6.1	6.5	6.8	6.8	6.5	6.1	6.7	6.5	6.9	6.9	6.9	6.4	6.9
	主波向	202	191	191	213	213	202	202	213	202	202	202	202	213	213	202	202	202	213	213	213	225	213	225	202	180	/
29	示性波高	2.8	2.8	2.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.7	2.8	3.0	2.9	2.6	2.4	2.5	2.1	2.4	2.6	3.1	3.2	2.6	2.3	2.5	2.0	2.1	2.6	3.2
	浪級	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	8.9	9.1	0.0	8.6	0.0	8.2	0.0	2.8	9.1
	平均週期	6.9	7.1	6.5	6.4	6.5	6.4	5.8	5.9	6.1	6.4	6.0	6.1	6.0	6.2	5.8	6.3	6.3	6.9	6.8	6.3	6.1	6.5	6.0	5.8	6.3	7.1
	主波向	213	202	202	202	202	202	191	202	202	213	202	213	213	191	225	202	202	202	213	225	213	225	213	213	180	/
30	示性波高	2.0	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.5	2.4	2.8	2.4	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1	2.9	2.1	2.3	2.4	2.1	2.2	1.8	1.9	2.2	2.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.4	0.0	0.0	8.9	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.9	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	8.9	3.0	9.4
	平均週期	6.5	7.1	6.7	6.8	6.3	6.3	6.6	6.2	6.6	6.3	6.0	6.2	6.8	7.0	6.9	7.4	7.5	6.9	6.8	6.6	6.4	6.6	5.7	6.2	6.6	7.5
	主波向	213	202	202	213	225	213	213	202	213	213	225	202	213	225	213	213	225	225	225	225	213	213	213	225	225	/
31	示性波高	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.7	2.0	1.8	1.6	1.7	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.8	8.8	8.1	8.1	8.8	8.6	7.5	8.1	7.7	8.3	8.2	8.3	8.6	8.9	7.5	8.2	9.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.6	8.5	8.3	9.1
	平均週期	6.6	6.2	6.4	6.5	6.4	6.5	6.1	6.2	6.0	6.2	6.4	6.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.1	6.7	6.8	6.4	6.5	6.9
	主波向	225	225	225	236	247	213	225	225	236	225	236	213	225	225	213	213	225	213	213	213	225	213	225	236	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.4	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	8.5	8.5	8.0	7.6	8.0	7.5	7.2	7.3	7.8	8.0	7.3	7.8	7.4	8.2	7.1	7.8	8.3	8.3	7.5	7.7	7.6	7.2	7.6	7.7	8.5
	平均週期	6.4	6.5	6.8	6.9	6.4	6.6	6.5	6.2	5.9	6.1	6.1	5.7	6.1	6.4	6.6	6.5	6.8	6.7	6.9	6.4	6.4	6.6	6.2	6.5	6.4	6.9
	主波向	225	236	225	236	225	225	225	236	236	213	225	225	225	213	213	225	225	225	213	236	225	225	225	213	225	/
2	示性波高	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	7.8	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.0	7.1	8.0	6.7	7.4	6.8	7.7	7.6	7.2	6.8	7.0	7.8	7.6	7.6	7.7	7.3	6.4	7.4	8.0
	平均週期	6.5	6.6	6.6	6.3	6.8	6.5	6.6	6.2	6.2	5.8	6.1	6.1	6.1	6.7	6.4	6.6	6.5	6.2	6.5	6.4	6.4	6.6	6.6	6.0	6.4	6.8
	主波向	202	202	225	213	213	236	225	247	213	213	225	225	236	236	236	236	225	213	225	236	236	236	236	236	225	/
3	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	14.6	6.6	7.5	16.5	7.6	16.5	7.2	16.5	6.4	15.0	16.0	15.0	15.5	6.4	6.3	18.9	6.3	6.2	3.5	6.5	6.0	5.9	6.2	3.8	9.9	18.9
	平均週期	6.4	6.4	6.7	6.7	6.5	7.4	6.6	7.2	6.4	6.5	6.3	6.0	6.5	5.8	4.5	6.3	5.0	3.9	4.0	4.2	4.3	4.1	4.5	4.2	5.7	7.4
	主波向	247	225	225	236	236	225	225	225	213	146	236	146	146	236	236	22	213	213	270	236	213	202	213	258	225	/
4	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	3.6	4.0	3.6	3.7	3.9	3.9	5.5	4.0	4.5	4.3	4.6	4.4	4.6	4.7	16.5		5.6	5.2	5.8	5.7	5.2	5.2	5.0	5.2	16.5
	平均週期	4.4	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.3	4.5	4.5	4.0	4.3	4.1	4.1	4.1	4.4	4.2		4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.5
	主波向	236	270	247	270	292	270	270	225	270	258	281	281	281	281	281	258		247	247	247	270	258	258	258	270	/
5	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.1	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2	5.1	5.5	5.5	5.2	5.2	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.6	4.8	4.9	5.0	4.9	5.1	5.4	5.2	5.1	5.5
	平均週期	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	4.7	4.5	4.3	4.3	4.1	4.2	4.5	4.4	4.6	4.4	4.4	4.7	4.5	4.7	4.5	4.7
	主波向	270	281	270	258	258	270	270	247	247	258	258	258	270	292	270	247	281	258	258	258	236	213	247	247	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	4.4	4.7	4.8	5.3	8.1	8.3	7.8	7.6	6.9	8.0	6.8	6.5	6.4	6.7	7.1	7.1	7.1	7.3	8.1	8.0	8.1	7.6	8.3	6.9	8.3
	平均週期	4.6	4.6	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	5.8	6.1	6.0	6.3	6.0	5.6	5.7	5.2	5.3	5.6	6.1	5.9	5.7	6.9	6.3	6.3	6.4	5.6	6.9
	主波向	236	281	258	270	236	258	191	191	191	213	213	213	225	213	225	236	236	225	225	225	225	213	213	213	225	/
7	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	7.8	8.3	7.7	7.6	7.7	7.6	8.5	7.6	8.0	8.1	7.2	7.2	7.7	7.0	7.3	6.9	6.7	6.9	7.8	7.3	7.6	7.3	7.7	7.6	8.5
	平均週期	6.7	6.6	5.5	6.1	5.9	6.3	6.4	6.2	6.4	6.5	6.7	6.8	6.5	6.5	6.2	6.0	6.4	6.0	6.1	6.5	6.3	6.6	6.2	6.2	6.3	6.8
	主波向	225	202	191	191	202	213	213	191	225	225	202	213	202	225	225	225	225	225	225	225	213	213	225	225	225	/
8	示性波高	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.4	6.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	6.4	6.4	6.4	6.6	6.3	6.7	6.6	6.7	6.9	7.5
	平均週期	6.2	5.8	6.0	5.7	5.4	5.5	6.1	6.0	5.9	5.4	6.1	6.3	6.2	6.1	6.1	5.3	5.3	5.1	5.3	5.4	5.1	5.8	5.7	6.0	5.7	6.3
	主波向	225	191	213	225	213	236	225	213	225	213	225	202	225	213	225	225	202	191	202	225	225	225	225	225	236	225
9	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	-	S	-	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	6.4	6.0	5.4	5.8	7.3	5.9	5.8	5.9	6.8	6.7	7.6	6.6	7.7	7.6	7.6	5.9	5.7	4.9	5.9	3.9	8.0	5.7	3.2	3.5	6.1	8.0
	平均週期	6.0	5.6	5.3	5.4	5.5	5.3	5.3	5.2	5.4	5.7	6.0	5.3	5.4	5.5	5.6	5.0	5.0	5.1	4.7	4.0	4.1	4.4	3.9	4.4	5.1	6.0
	主波向	236	236	213	225	191	213	225	247	236	258	270	225	247	225	247	270	270	281	270	303	281	202	180	247	225	/
10	示性波高		0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9
	浪級		S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期		3.8	5.2	5.6	8.2	6.8	5.6	5.0	7.6	10.4	8.6	6.4	6.7	5.1	6.6	5.5	9.3	4.6	5.2	8.6	7.2	8.3	8.3	8.6	6.8	10.4
	平均週期		4.4	4.7	4.6	4.8	4.6	4.7	4.7	5.4	5.7	5.4	5.3	5.0	4.8	5.0	5.3	5.4	5.1	4.9	4.8	4.7	5.2	5.7	6.1	5.1	6.1
	主波向		202	258	258	281	270	292	281	270	281	270	270	213	247	180	191	168	247	213	225	292	303	270	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高			0.9	1.0		1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.5
	浪級			S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期			15.0	7.0		6.1	4.6	6.0	5.6	5.6	6.0	7.1	7.0	6.0	5.9	5.3	5.2	5.0	6.2	6.4	6.2	4.1	4.3	4.6	6.2	15.0
	平均週期			4.9	4.7		4.5	4.3	4.7	4.5	4.8	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	4.5	4.4	4.2	4.3	4.4	4.3	4.2	4.5	4.4	4.5	4.9
	主波向			157	135		146	146	135	157	157	168	168	180	180	157	157	168	168	168	258	191	135	135	101	135	/
12	示性波高	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	5.5	5.9	5.9	6.2	5.8	5.2	18.9	6.0	5.8	7.4	7.4	7.4	7.4	9.1	7.4	8.1	7.3	7.8	7.5	7.6	7.6	7.1	7.5	7.1	7.5	18.9
	平均週期	4.9	5.1	5.3	4.9	4.9	4.8	4.9	5.1	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	5.7	5.9	5.7	5.5	5.9	5.6	5.4	5.2	5.0	4.5	4.8	5.2	5.9
	主波向	157	213	168	180	180	191	180	202	270	225	225	213	225	225	213	225	213	236	247	247	258	247	258	258	225	/
13	示性波高	0.6	0.7	0.6	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	6.4	7.8	7.0	6.9	6.0	6.4	16.0	6.2	7.0	16.0	14.2	14.6	13.8	14.2	14.2	16.0	14.2	15.0	14.6	13.4	16.0	16.0	15.5	11.9	16.0
	平均週期	5.2	5.6	5.4	5.9	5.7	5.5	5.3	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	6.9	7.1	7.8	6.3	6.4	6.2	6.8	5.8	5.3	6.7	6.5	7.8	6.1	7.8
	主波向	258	225	236	258	247	247	236	258	258	247	146	157	146	146	135	146	123	146	146	146	157	157	157	157	135	/
14	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.5	1.4	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	14.2	13.8	13.8	13.8	13.8	14.2	12.4	14.6	10.6	15.5	15.0	15.5	15.5	12.1	14.6	14.2	14.2	15.0	14.2	15.0	13.4	13.4	13.8	13.1	14.0	15.5
	平均週期	8.0	7.2	6.4	6.1	6.6	7.0	7.5	7.4	6.8	7.7	6.6	7.9	8.0	9.5	8.7	7.8	7.8	8.7	7.9	7.1	7.5	7.0	8.7	8.0	7.6	9.5
	主波向	146	146	135	135	135	135	135	146	135	146	146	146	157	146	146	123	146	146	146	146	146	157	146	157	135	/
15	示性波高	1.6	1.5	1.4	1.8	1.6	1.9	2.5	3.0	3.3	3.1	3.8	4.2	3.1	4.4	4.0	3.9	3.6	4.6	3.6	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0	3.2	4.6
	浪級	M	S	S	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	14.6	13.1	14.2	16.0	17.0	15.0	14.2	16.5	16.0	17.0	16.5	17.0	15.5	16.5	13.4	13.4	11.6	12.1	12.4	12.8	11.6	12.4	12.4	13.1	14.3	17.0
	平均週期	9.2	9.9	9.6	10.5	10.8	10.6	12.1	12.4	12.6	12.3	11.7	10.6	7.9	8.6	8.7	8.3	8.3	8.6	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	6.9	9.5	12.6
	主波向	146	146	135	135	146	146	146	146	146	157	157	157	146	157	168	146	135	135	123	135	135	146	146	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	4.2	4.2	3.4	4.5	5.2	4.7	4.9	4.5	5.6	4.9	5.3	4.2	4.6	5.3	3.6	4.3	4.0	3.7	3.8	3.8	3.4	2.9	3.0	3.0	4.2	5.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	12.4	13.1	11.6	12.1	12.4	11.9	12.4	11.1	12.8	11.3	13.1	12.1	12.4	12.8	13.4	13.1	12.4	11.6	11.9	11.3	11.6	11.1	11.6	11.1	12.1	13.4
	平均週期	6.9	7.4	6.8	7.7	8.2	8.0	7.9	7.8	8.7	8.4	9.1	7.9	8.6	9.2	8.2	9.0	9.3	8.7	9.2	8.8	8.9	7.6	8.1	8.1	8.3	9.3
	主波向	123	135	146	135	157	157	168	157	168	180	191	202	191	202	191	180	202	213	191	213	213	191	213	213	180	/
17	示性波高	2.3	3.0	2.9	3.1	2.7	2.5	2.7	3.4	3.5	3.1	2.9	2.7	2.9	2.5	2.8	2.7	2.4	2.4	2.3	2.5	2.1	1.9	2.0	1.5	2.6	3.5
	浪級	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.0	11.6	11.1	11.1	10.2	10.6	8.8	9.1	8.8	9.8	9.6	9.6	9.1	9.6	9.4	9.3	9.1	8.6	10.0	9.4	9.3	8.8	8.9	8.3	9.6	11.6
	平均週期	7.1	7.8	8.1	8.4	7.8	7.9	8.2	8.1	8.0	7.4	7.1	6.9	7.1	6.6	7.2	7.1	6.6	6.5	6.7	7.0	6.8	6.8	7.2	6.8	7.3	8.4
	主波向	168	202	191	225	191	191	202	202	191	213	202	202	213	213	213	213	213	191	236	202	213	213	225	213	180	/
18	示性波高	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	1.7
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.6	9.4	9.8	9.3	8.8	9.8	9.1	9.8	9.4	9.3	9.4	8.2	8.9	7.7	8.6	8.6	8.6	8.0	8.0	7.6	8.9	7.7	8.6	8.1	8.8	9.8
	平均週期	7.3	7.6	7.1	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5	7.8	8.0	7.4	7.2	7.4	7.0	6.9	7.0	7.1	6.4	6.2	6.3	6.2	6.4	6.0	6.2	7.1	8.0
	主波向	225	213	202	213	191	180	202	236	202	225	180	213	213	180	202	213	213	191	213	202	236	236	213	225	225	/
19	示性波高	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	8.5	8.3	7.8	8.9	8.9	9.1	8.9	8.6	9.3	8.9	8.3	8.1	8.5	8.9	8.2	8.0	9.1	8.9	9.1	7.7	9.4	8.6	7.8	8.6	9.4
	平均週期	6.2	6.3	6.1	5.8	6.6	6.6	7.1	7.1	6.2	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	6.3	6.5	6.7	6.8	6.7	5.9	6.3	6.7	6.1	6.1	6.5	7.1
	主波向	236	225	225	202	225	225	225	213	236	213	225	225	225	225	225	236	213	225	213	236	225	236	225	213	225	/
20	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.6	8.3	8.6	8.3	8.6	8.9	8.2	8.5	7.8	7.2	6.0	6.9	5.3	7.1	8.9		8.0	7.0	8.2	7.6	7.6	7.7	9.1	8.0	7.8	9.1
	平均週期	5.9	5.8	5.0	5.7	5.6	6.1	6.2	6.1	5.9	5.8	5.4	5.5	5.2	5.4	5.0		5.6	6.3	5.2	5.5	5.2	5.1	4.8	4.9	5.5	6.3
	主波向	225	225	213	236	225	236	191	225	157	146	157	157	157	168	202		157	135	123	135	123	168	247	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.4	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3		0.4	0.5	
	浪級	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	S	
	尖峰週期	7.5	8.5	8.3		7.1	8.5	8.5	7.4	8.0	7.4	6.9	4.1	7.6	7.4	7.3	7.2	6.5	17.0	7.2	6.7	7.0	7.0	7.8	7.8	17.0	
	平均週期	5.5	5.1	4.2		4.2	4.9	4.7	5.2	5.9	5.5	5.5	4.8	4.5	4.5	4.3	4.5	4.5	5.1	5.1	4.9	4.7	5.0	4.9	4.9	5.9	
	主波向	180	213	146		180	225	146	135	168	168	157	202	213	180	202	168	202	168	168	157	135	157	180	180	/	
22	示性波高	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
	浪級	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	6.5	7.1	5.8		17.6	6.5	6.3	6.0	6.7	6.5	6.2	6.0	6.5	7.2		2.7	3.1	3.6	5.7		18.9	4.4	4.3	16.5	18.9	
	平均週期	4.2	4.1	4.1		4.6	4.1	4.8	4.8	4.7	5.0	4.9	4.5	4.4	4.1		3.5	3.7	3.7	3.8		4.7	4.0	4.1	4.2	4.3	5.0
	主波向	146	168	202		315	157	146	135	168	146	146	146	180	146		281	270	281	247		292	315	281	303	135	/
23	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.3		0.2	0.2	0.2		0.2		0.3		0.4			0.2		0.2	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-		-		-		-		-	-	-	-	-	
	尖峰週期	6.9	6.5	3.6	18.9	3.1	4.0		18.2	5.8		6.1	5.3	6.9		2.4		3.1		2.8			8.5		8.9	6.9	18.9
	平均週期	4.2	4.0	4.0	4.0	3.6	3.7		4.0	4.2		4.7	4.9	4.8		4.0		3.5		3.6			4.5		5.2	4.2	5.2
	主波向	146	146	157	292	213	258		22	157		157	135	146		157		281		157			146		157	135	/
24	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3		0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6		0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	-	-		-	-	-	S	-	S
	尖峰週期	7.5	7.8	3.7	4.0	8.1	8.3	14.6	2.8	2.5	7.4	7.5		15.5	8.6	3.0	3.7	4.4	4.4	5.1		12.4	14.6	8.2	11.9	7.5	15.5
	平均週期	4.0	4.4	4.2	4.1	4.3	4.4	4.1	3.3	3.8	4.5	4.9		4.9	4.5	3.7	3.9	4.4	4.4	4.4		4.6	4.6	5.2	4.5	4.3	5.2
	主波向	135	146	281	303	135	135	258	146	112	123	146		281	146	292	303	303	292	292		292	168	270	281	270	/
25	示性波高			0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0
	浪級			-	-	-	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期			7.7	12.8	13.4	6.7	6.9	11.6	6.4	12.4	13.8	14.6	12.8	8.6	5.0	14.2	14.6	13.8	13.8	13.1	14.2	12.4	13.4	14.6	11.7	14.6
	平均週期			4.5	4.9	5.1	4.9	4.7	4.8	5.0	5.0	6.2	6.6	6.0	6.5	5.1	5.4	5.4	5.2	5.7	4.9	6.1	5.9	6.4	7.1	5.5	7.1
	主波向			180	146	135	292	303	146	281	281	135	157	146	146	258	146	146	146	157	180	180	157	157	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	14.2	14.2	14.2	14.6	14.2	14.2	13.4	13.4	7.4	13.1	13.4	13.8	14.6	8.6	13.8	8.8	9.6	13.8	6.6	6.0	13.4	12.1	10.8	4.8	11.8	14.6
	平均週期	7.6	7.0	6.6	6.2	6.2	5.7	5.5	6.0	5.2	5.5	6.0	7.2	6.3	5.6	6.0	5.5	5.5	6.0	5.4	5.4	5.0	5.5	5.4	5.3	5.9	7.6
27	主波向	157	135	123	146	157	146	157	157	270	146	157	146	135	247	135	180	213	292	303	303	303	168	270	270	135	/
	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	0.9	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.8	10.8	13.1	14.2	6.9	6.4	6.7	7.3	13.4	14.2	12.8	14.2	12.4	9.8	9.6	11.1	6.4	6.7	7.1	5.6	6.1	5.8	5.5	6.0	9.1	14.2
28	平均週期	5.4	6.3	5.8	5.7	5.7	5.4	5.6	5.3	5.3	5.8	5.0	5.5	5.4	6.0	5.6	5.2	5.4	5.6	5.2	5.1	5.3	5.6	5.4	5.1	5.5	6.3
	主波向	292	157	146	146	281	281	292	292	123	135	135	146	281	146	146	258	281	303	281	270	270	281	281	292	270	/
	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
29	尖峰週期	7.8	7.0	7.3	7.5	5.4	7.6	6.6	13.1	8.9	5.6	10.0	13.8	8.1	14.6	6.2	8.0	9.8	8.5	13.4	8.2	14.2	7.1	5.2	7.8	8.8	14.6
	平均週期	5.7	5.9	5.8	5.9	5.6	5.7	5.8	6.4	6.0	5.5	6.1	5.5	5.9	5.7	5.6	5.4	5.7	6.0	5.3	6.0	6.1	5.3	5.6	5.8	5.8	6.4
	主波向	270	281	270	270	247	247	135	135	135	281	281	135	236	180	112	292	281	270	292	281	292	281	281	292	270	/
	示性波高	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9		1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	1.1
30	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.0	13.1	8.0	11.9	7.1	14.2	9.3	11.6	12.4	6.2	8.3	8.9	9.4	6.0		5.5	6.6	5.0	7.0	5.3	5.5	5.2	5.8	11.1	8.3	14.2
	平均週期	5.6	6.3	5.9	5.1	5.2	5.9	5.9	5.9	6.2	5.1	5.1	4.5	4.8	5.3		4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.9	5.1	4.8	5.0	5.2	6.3
	主波向	303	146	146	112	292	292	236	123	123	292	258	303	303	292		303	292	303	292	292	281	258	247	258	270	/
30	示性波高	0.5	0.5	0.6		0.7	0.8		0.7		0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6			0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級	-	-	-		S	S		S		S	S	S	-	-	S	-	S	S			S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	5.5	6.0		3.1	15.0		18.2		4.7	5.2	6.1	8.3	5.7	6.0	9.6	4.1	5.9			5.8	3.4	11.9	5.0	7.1	18.2
	平均週期	4.9	5.0	5.5		4.0	3.9		4.4		4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6			4.3	4.0	4.2	4.1	4.5	5.5
30	主波向	303	270	258		123	135		292		292	315	292	180	180	180	157	202	270			303	123	123	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6			0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6		0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	S		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	S	-		S	-	S	S
	尖峰週期	4.0	18.9		5.6	5.8	5.6	5.5	6.1	7.2	10.4	5.5	8.3			5.8	8.5	5.7	6.4	5.2	4.7	15.5		6.9	6.1	7.4	18.9
	平均週期	4.0	4.3		4.6	4.8	4.9	4.7	5.0	5.1	4.9	4.3	4.5			4.2	4.2	4.2	4.5	4.4	4.4	4.3		4.1	4.3	4.5	5.1
	主波向	191	157		281	247	225	213	191	191	180	258	157			191	146	281	146	213	146	281		168	180	180	/
2	示性波高	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0
	浪級	S	S	-		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	6.0	6.2		7.4	6.5	5.6	6.5	7.0	7.7	8.0	6.4	18.2	5.6	6.5	5.9	5.6	12.8	12.4	12.4	3.4	3.7	3.7	7.0	7.4	18.2
	平均週期	4.3	4.6	4.9		4.7	4.5	4.8	4.6	4.7	4.7	4.9	5.0	4.9	5.1	4.3	4.4	4.4	5.1	5.1	4.7	4.3	4.2	4.3	4.5	4.7	5.1
	主波向	281	236	168		168	247	180	180	168	168	168	157	292	157	168	270	258	180	135	168	146	146	168	225	180	/
3	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.5	11.9	10.8	12.1	11.1	8.5	12.1	8.3	12.8	11.9	13.1	13.1	13.1	12.1	14.2	12.8	14.6	14.6	13.1	13.8	13.8	12.4	13.8	12.0	14.6
	平均週期	4.6	4.8	4.8	4.6	4.8	4.7	5.0	5.4	5.1	5.5	5.5	5.8	6.0	6.7	7.5	8.2	8.4	7.4	7.9	6.8	6.8	6.6	6.9	6.5	6.1	8.4
	主波向	270	247	157	157	168	168	157	157	180	168	157	146	157	157	157	157	157	168	146	157	168	157	157	157	135	/
4	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7		0.9		1.5	1.7	1.1	0.9	0.9	0.8			1.1	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S		S	M	S	S	S	S			S	M
	尖峰週期	12.8	12.8	15.5	16.0	14.2	13.8	13.8	12.4	13.1	12.8	12.8	15.5	10.2		6.9		5.9	5.0	7.6	8.5	4.4	4.7			10.9	16.0
	平均週期	6.5	5.8	6.4	6.6	7.6	7.7	8.7	8.3	8.3	6.8	6.2	6.6	6.1		5.0		5.2	5.1	5.1	4.8	4.8	4.7			6.3	8.7
	主波向	157	168	146	157	168	146	168	157	157	157	135	146	157		292		292	292	281	303	303	303			135	/
5	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.7		1.0	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7			0.7	0.6			0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.2
	浪級	S	-	-	S		S	S	S	S	S	S	S	S			S	S			-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.0	5.1	6.0	17.6		5.7	7.1	6.3	6.4	6.8	7.7	7.5	4.9			4.1	4.1			4.1	5.2	3.9	4.2	10.8	6.4	17.6
	平均週期	4.8	5.2	5.0	4.5		4.8	5.2	4.7	4.7	4.1	4.2	4.3	4.4			4.2	4.2			4.4	4.8	4.3	4.2	4.6	4.6	5.2
	主波向	292	292	281	281		292	303	292	292	270	292	270	292			292	281			292	247	281	258	225	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	4.6	7.8	4.3	8.0	12.8	4.0	10.4	11.9	9.8	8.5	11.3	8.6	10.0	8.5	7.3	3.9	9.1		7.4	3.8	9.8	9.6	7.8	10.0	12.8	
	平均週期	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	4.7	5.2	5.1	5.2	5.4	5.3	5.7	5.6	4.6	4.7	4.5	4.4		4.9	4.8	5.6	5.1	5.8	5.5	5.8	
	主波向	258	168	281	168	157	247	202	146	157	191	168	180	157	258	236	270	247		202	303	202	168	168	180	/	
7	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	10.4	8.9	9.1	12.8	7.6	7.4	9.6	11.9	12.1	11.3	10.8	6.1	4.6	7.3	8.3	5.4	6.8	7.1	7.3	3.2	6.6	5.8	6.2	8.2	12.8	
	平均週期	5.2	5.1	5.2	5.0	5.0	5.0	5.3	5.4	5.4	5.1	5.3	5.2	5.1	4.8	4.9	4.5	4.5	4.6	4.1	4.1	4.6	4.5	4.3	4.5	5.4	
	主波向	168	146	202	146	157	202	236	202	168	180	157	191	168	191	258	292	303	292	281	258	270	213	281	247	/	
8	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	6.4	5.5	10.8	6.4	6.4	5.5	4.8	5.7	7.1	4.3	4.8	6.3	10.2	4.7		5.6	10.0	5.5	4.6	4.8	4.8	4.4	13.8	4.9	13.8	
	平均週期	4.5	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	4.6	4.5	4.3	4.5	4.6	4.9	5.0	4.6		4.5	4.6	4.8	4.7	4.5	4.5	4.4	4.7	4.7	5.0	
	主波向	281	225	157	180	281	258	258	258	247	247	191	213	180	270		213	168	281	270	236	270	236	180	236	/	
9	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	S	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	6.3	5.5	10.2	4.2	3.9	5.6	3.9	7.1	4.1	5.5	5.9	4.3	5.2	5.0	6.0	4.1		5.0	4.7	5.8	5.8	17.0	5.1	5.3	17.0	
	平均週期	5.0	4.7	4.4	4.1	4.5	4.9	4.6	4.4	4.3	4.5	4.6	4.5	4.7	4.5	4.4	4.3		4.4	4.4	4.6	4.5	5.0	4.7	4.7	5.0	
	主波向	258	270	236	270	247	281	247	258	258	258	281	213	281	270	247	225		270	270	270	281	281	180	270	/	
10	示性波高	0.4	0.5	0.5		0.4		0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	
	浪級	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.3	4.8	4.7		4.3		6.3	5.6	5.9	6.7	6.3	5.6	6.1	5.8	5.0	6.6	3.1	3.1	18.9	3.6	5.7	5.6	7.1	4.8	18.9	
	平均週期	4.5	4.2	4.1		4.1		4.8	4.5	4.9	4.7	5.3	5.1	5.1	5.2	4.4	4.4	4.0	3.6	4.4	3.9	4.1	4.8	4.7	4.8	5.3	
	主波向	157	168	168		270		292	258	180	157	168	303	270	281	247	191	146	146	292	135	292	292	292	292	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.1	5.4	6.0	5.2	5.5	6.4	6.2	5.8	5.8	5.1	5.5	5.3	5.6	5.8	5.5	5.2	6.4	4.9	8.3	7.5	8.5	10.0	10.8	10.8	6.6	10.8
	平均週期	4.9	4.9	4.8	4.5	4.4	4.2	4.9	4.9	4.7	4.7	4.9	5.4	5.2	5.2	5.3	4.9	4.9	4.6	4.6	4.8	4.5	4.6	4.7	5.4	4.8	5.4
	主波向	213	258	191	213	180	168	292	292	180	180	180	168	168	180	168	247	191	292	281	292	281	281	281	303	180	/
12	示性波高	0.5		0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級	-		-	-	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.0		5.7	7.7	6.4	6.5	4.0	10.2	7.4	7.2	8.9	7.7	6.6	10.0	8.0	6.9	6.9	4.6	3.5	3.7	7.6	7.2	5.8	10.6	7.0	10.6
	平均週期	5.0		4.9	4.5	5.3	5.0	4.7	4.8	4.5	4.9	5.1	5.0	5.1	4.7	5.4	5.1	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5	4.6	4.1	4.7	4.8	5.4
	主波向	292		258	225	292	281	258	168	213	258	191	168	157	281	191	281	168	236	270	270	281	247	236	202	270	/
13	示性波高	0.5		0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級	-		-	-	-	-	S	-	-	-		-	-	S	-	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.2		8.2	5.9	4.6	8.0	5.2	5.8	7.2	4.6		9.1	8.5	6.7	6.5	4.8	6.1	5.5	8.5	6.1	7.4	7.1	4.9	5.3	6.6	10.2
	平均週期	4.5		4.7	4.8	5.0	4.7	4.9	4.5	4.6	4.4		4.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.8	4.3	4.9	4.6	4.7	4.4	4.2	4.7	5.4
	主波向	281		292	292	270	292	281	281	281	270		168	180	281	191	146	157	180	168	303	225	168	258	281	270	/
14	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.0	6.4	7.0	6.8	5.1	6.8	5.1	6.9	5.6	5.5	7.7	4.7	5.8	6.4	5.9	7.3		4.9	6.4	3.4	5.6	6.0	4.0	5.9	5.9	7.7
	平均週期	4.3	4.6	4.9	4.8	4.8	5.0	4.6	4.9	4.9	4.6	4.7	4.6	5.3	5.1	5.1	4.9		4.2	4.0	4.1	4.4	4.3	4.4	4.3	4.6	5.3
	主波向	281	292	281	281	270	157	270	236	270	281	157	281	270	281	270	258		258	258	281	281	247	270	281	270	/
15	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.2	5.3	5.3	4.4	7.2	5.8	7.1	4.9	6.8	5.6	6.0	6.2	7.1	5.7	5.5	6.8	5.4	6.4	5.4	4.1	5.8	6.4	6.4	5.6	5.9	7.2
	平均週期	4.5	4.6	4.9	4.8	5.1	4.9	4.9	4.9	4.8	4.3	4.2	4.4	4.5	5.0	4.5	4.4	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.3	4.6	5.1
	主波向	292	315	303	281	146	270	281	303	292	303	303	281	292	292	292	247	168	292	270	225	180	281	258	292	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.6	5.2	5.8	5.4	4.4	5.8	4.8	3.7	4.0	6.8	6.4	3.5	7.8	12.4		3.3	3.4	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.8	5.5	5.2	12.4
	平均週期	4.5	4.3	4.5	4.2	4.6	4.5	4.4	4.1	4.2	4.4	4.3	4.1	4.0	4.9		3.7	3.6	3.5	3.8	4.0	4.2	4.0	4.1	4.3	4.2	4.9
	主波向	292	281	281	270	247	281	180	281	281	168	157	270	270	123		281	292	303	303	303	303	303	292	281	270	/
17	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	S	-		-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.6	8.5	4.0	8.2	7.6	3.4	8.3	9.4		4.0	8.8	6.8	10.2	8.9	9.3	6.1	7.7	9.3		4.3	7.5	6.9	6.7	3.4	7.2	10.2
	平均週期	4.3	4.5	4.2	4.1	4.1	4.3	4.5	4.3		4.8	4.9	4.6	4.7	5.0	5.3	5.4	5.2	4.4		4.1	4.1	4.4	4.0	3.8	4.5	5.4
	主波向	292	281	270	258	270	281	157	191		168	180	292	191	191	168	180	292	202		292	292	281	303	123	270	/
18	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.4	5.9	7.5	5.1	5.6	8.5	6.4	8.3	3.6	3.6	8.0	4.6	6.4	4.5		4.5	8.8	7.3	9.4	8.2	9.6	8.9	8.5	8.0	7.0	9.6
	平均週期	4.1	4.3	4.1	4.2	4.3	4.6	4.5	4.3	3.9	4.0	4.3	4.3	4.4	4.7		4.7	4.5	4.8	4.8	4.7	4.8	4.6	5.0	4.8	4.5	5.0
	主波向	213	292	270	292	236	168	270	168	157	292	168	180	225	247		258	236	281	281	236	135	135	146	112	270	/
19	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.6	8.6	4.5	3.0	3.9	6.8	8.3	3.6		3.7	3.6	7.2	8.5	7.6	3.3	6.1	6.1	5.1	7.0	7.6	6.2	4.2	6.7	6.3	5.9	8.6
	平均週期	4.5	4.5	4.3	4.2	4.2	4.1	4.5	4.1		4.1	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.6	4.3	4.9	4.5	4.5	4.4	4.3	4.9
	主波向	123	123	236	236	202	202	191	123		146	168	281	157	270	270	270	180	270	157	146	247	191	123	123	135	/
20	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	-	S	S	-	S	S	S	-	-	S	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	4.5	4.1	5.1	7.6	6.9	8.1	6.5	7.0	8.5	7.6	7.3	5.8	7.0	5.9	5.5	6.0	4.6	4.5	8.5	8.1	18.2	6.4	6.0	5.0	6.9	18.2
	平均週期	4.5	4.4	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5	4.8	5.1	4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.4	4.5	4.6	4.4	5.1	4.9	4.3	4.4	4.7	5.1
	主波向	247	258	225	270	202	258	168	247	157	157	270	292	270	168	270	247	270	247	168	168	180	270	168	135	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	-	-	-	S	S	-		-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.8	4.8	4.6	4.8	5.7	6.3		7.7	6.2	6.5	5.4	5.6	7.7	4.7	4.0	5.7	6.0	5.7	8.8	7.5	6.7	5.6	7.5	6.2	8.8
	平均週期	4.5	4.4	4.3	4.2	4.5	4.3	4.3		4.5	4.6	4.7	4.8	4.5	4.3	4.4	4.2	4.3	4.5	4.5	5.6	5.1	4.6	4.3	4.7	4.5	5.6
	主波向	270	135	247	247	270	236	281		180	157	270	180	213	135	213	191	213	180	168	146	146	157	146	146	135	/
22	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.5	4.6	4.7	4.3	5.8	6.7	4.8	5.2	5.3	4.9	5.2	7.5	3.9	3.6	3.5	3.7		3.4	5.1	5.3	5.8	5.2	6.2	4.3	5.0	7.5
	平均週期	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.1	4.3	4.6	4.3	4.5	4.7	4.4	4.4	4.2	3.9		3.9	4.0	4.1	4.1	4.6	4.5	4.3	4.3	4.7
	主波向	146	146	247	258	168	180	202	247	191	168	157	236	236	202	213	180		191	258	225	247	135	135	258	180	/
23	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.0	4.6	5.0	4.0	3.7	3.4	5.5	8.5	5.4	6.0	3.2	3.1		4.4	4.3	3.4	3.8	5.2	4.0		4.1	3.7	6.4	6.1	4.7	8.5
	平均週期	4.5	4.2	4.2	4.1	4.2	3.9	4.3	4.1	4.6	4.2	3.9	3.8		4.6	4.4	3.9	3.7	3.8	3.8		4.1	4.0	4.6	3.9	4.1	4.6
	主波向	202	213	180	258	213	247	281	213	247	157	258	292		247	191	281	270	270	292		315	303	281	281	270	/
24	示性波高	0.5	0.4		0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6			0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-		-	-	-	-	S	-	S			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.6	5.0		4.1	5.3	4.9	5.0	5.6	6.2	3.4			17.0	5.9	5.3	4.3	6.1	6.3	4.9	5.6	6.0	4.7	6.1	6.4	5.9	17.0
	平均週期	4.4	4.3		4.0	4.2	4.0	4.1	4.4	4.3	3.8			4.5	4.3	4.2	3.8	4.0	4.0	3.9	4.2	4.3	4.5	4.7	4.9	4.2	4.9
	主波向	247	292		292	292	258	270	270	281	258			78	270	281	281	292	292	281	303	292	281	281	270	270	/
25	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.1	5.1	5.1	5.6	4.9	5.5	6.0	5.1	5.5	5.8	6.7	6.6	5.6	5.8	5.5	5.2	4.7	5.1	5.1	5.4	5.9	6.1	5.1	5.8	5.6	6.7
	平均週期	4.8	4.6	4.7	4.5	4.6	4.3	4.5	4.3	4.5	4.7	4.8	5.3	4.7	5.1	4.5	4.4	4.4	4.3	4.0	4.1	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	5.3
	主波向	270	281	281	281	292	303	303	292	281	281	258	281	270	270	281	292	292	303	213	270	292	292	281	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.3	5.8	4.7	4.6	5.3	4.3	6.9	3.8	5.2		5.7	18.9	5.7	5.7	4.8	2.8	3.7	3.8	3.6	3.9	4.0	4.0	4.7	4.7	5.3	18.9
	平均週期	4.7	4.0	4.3	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1		4.3	5.4	5.0	4.3	4.0	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	4.0	4.1	5.4
	主波向	270	101	281	225	213	258	146	270	270		292	191	247	168	270	303	292	303	292	315	315	303	303	303	270	/
27	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8		0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.6	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.7	4.7	4.5	3.3	4.6	4.2	4.0	3.9	3.9	7.2	7.5	13.1	6.7	6.4	6.0	5.2	6.0	4.4		6.7	6.4	3.4	6.5	5.6	5.6	13.1
	平均週期	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.4	4.1	4.0	3.9	4.3	4.7	4.6	4.7	4.9	5.3	5.1	4.8	4.7		4.6	4.3	4.5	5.0	5.0	4.5	5.3
	主波向	281	292	292	315	303	292	292	292	303	292	292	303	292	270	292	292	292	303		303	303	157	270	292	270	/
28	示性波高	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	7.6	5.9	5.2	15.0	7.7	6.7	3.9	4.0	16.0	8.5	9.3	6.5	8.0	7.6	14.2	14.6	16.5	17.0	16.0	15.0	15.5	5.3	15.0	10.3	17.0
	平均週期	4.9	4.6	4.5	4.8	5.1	5.1	4.9	4.7	4.6	4.6	4.9	5.1	5.8	5.9	5.9	5.8	5.6	5.6	5.0	4.9	5.2	5.6	5.4	5.3	5.2	5.9
	主波向	292	303	292	281	157	292	281	292	292	292	281	292	281	157	281	135	135	135	292	281	281	281	281	281	270	/
29	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	17.0	16.5	15.5	10.8	6.8	13.4	12.4	14.6	14.6	6.8	6.4	13.8	14.2	13.1	13.8	13.1	8.0	8.3	6.9	13.8	13.8	6.1	12.8	13.1	11.9	17.0
	平均週期	5.4	5.3	6.2	6.0	5.6	5.8	5.8	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.9	5.7	6.9	7.3	6.6	5.4	5.0	5.7	5.8	5.8	6.4	6.0	5.8	7.3
	主波向	281	123	146	146	281	135	135	135	281	303	281	135	146	168	157	146	292	292	281	135	157	292	135	135	135	/
30	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	2.0	1.7	2.0	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	12.8	13.8	13.8	12.4	11.6	14.2	13.1	12.4	13.4	12.8	12.1	14.6	14.2	14.6	12.1	14.6	12.1	11.6	12.4	11.3	10.2	10.4	10.8	10.8	12.6	14.6
	平均週期	7.3	7.3	7.1	7.1	7.6	7.4	6.8	6.6	7.0	7.0	7.1	8.0	8.4	10.3	9.5	9.8	10.1	8.9	7.7	7.3	6.7	6.4	6.7	6.2	7.7	10.3
	主波向	146	135	135	146	146	123	146	146	146	135	157	180	157	157	168	157	157	157	146	146	146	146	146	180	135	/
31	示性波高	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	1.7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期	9.6	10.2	10.6	10.4	11.6	9.6	10.6	10.6	9.1	10.0	10.4	10.4	10.6	9.8	10.0	9.8	9.4	10.2	8.6	8.9	9.8	8.6	8.3	8.5	9.8	11.6
	平均週期	6.1	6.1	5.5	5.9	6.1	6.4	6.6	6.1	6.6	6.4	5.5	5.6	5.9	5.7	6.8	6.9	7.1	6.1	6.2	6.1	5.9	6.0	6.4	5.7	6.2	7.1
	主波向	168	146	157	202	157	157	157	157	157	168	157	157	157	270	168	168	270	258	123	168	157	146	157	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.8	1.7	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期	8.5	9.6	7.5	9.4	10.2	9.4	9.6	10.4	10.0	10.6	10.2	10.2	9.1	10.2	10.4	10.8	11.1	10.6	10.0	9.8	10.0	10.2	8.6	10.2	9.9	11.1
	平均週期	5.9	5.7	5.8	5.7	6.1	6.6	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6	6.3	5.5	6.5	6.9	6.9	7.2	7.0	7.1	6.0	5.7	5.8	5.1	5.3	6.2	7.2
	主波向	135	191	180	247	247	202	191	213	225	202	225	213	225	213	236	258	213	225	213	225	236	236	225	213	225	/
2	示性波高	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.8	10.4	10.2	9.4	5.5	5.4	6.0	5.5	5.8	5.1	4.5	9.3	9.3	8.8	8.8	8.9	8.6	6.9	7.3	7.0	6.7	5.4	7.7	8.6	7.5	10.4
	平均週期	5.1	5.2	5.5	5.6	5.5	5.6	5.3	5.2	5.4	5.3	5.5	6.0	6.2	6.0	5.8	6.1	6.1	5.7	6.0	6.0	6.0	5.4	5.6	5.4	5.6	6.2
	主波向	191	236	258	213	123	135	135	123	123	135	247	270	225	180	247	146	202	213	258	213	236	202	258	236	225	/
3	示性波高	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.1	6.9	7.4	7.3	7.6	9.8	8.8	6.6	8.9	9.1	7.6	8.2	9.3	9.6	9.3	8.3	8.8	5.9	6.0	6.0	4.8	5.8	5.0	7.6	9.8
	平均週期	5.6	5.3	5.3	5.3	5.7	6.0	6.1	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.4	6.2	6.5	6.3	6.3	6.4	5.6	5.3	5.3	4.9	4.9	5.0	5.8	6.5
	主波向	225	191	213	180	180	236	146	135	168	146	146	146	146	135	135	146	157	135	146	225	236	258	258	258	135	/
4	示性波高	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	6.6	6.1	6.0	8.0	6.7	8.9	6.3	7.2	4.8	6.2	4.5	7.1	7.4	8.2	8.5	6.4	8.3	8.2	6.0	5.5	5.1	7.8	5.8	6.9	9.3
	平均週期	5.0	4.8	5.2	4.8	5.0	5.3	5.7	5.5	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.2	4.9	4.6	4.9	5.5	5.4	5.2	5.0	5.2	5.2	5.2	5.7
	主波向	168	157	281	281	168	157	168	146	157	258	225	202	247	191	191	157	281	281	168	236	168	270	157	225	180	/
5	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期	8.0	5.6	7.1	5.0	6.4	6.4	6.9	6.6	5.6	5.5	5.1	5.5	6.4	4.8	4.7	5.2	4.9	6.3	6.1	6.2	5.8	5.6	6.0	5.8	5.9	8.0
	平均週期	5.3	4.8	4.9	4.7	4.8	5.3	5.7	5.0	5.3	5.3	5.1	5.1	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.8	5.0	5.0	5.3	4.8	4.8	4.9	5.7
	主波向	157	157	168	168	168	146	157	281	135	101	247	281	258	146	270	258	236	247	270	258	157	168	270	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
6	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	7.3	7.6	7.2	4.4	5.2	5.5	6.7	6.8	6.4	5.6	6.0	7.2	7.3	6.7	8.3	7.4	6.5	6.1	5.5	6.0	5.8	5.8	4.8	6.4	8.3
	平均週期	5.3	5.0	4.7	4.6	4.7	4.8	4.6	5.0	5.5	5.6	5.4	5.3	4.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.8	4.7	5.0	5.2	5.4	5.4	5.1	5.0	5.6
	主波向	270	146	146	157	270	281	292	281	157	146	191	157	213	157	180	157	180	270	270	281	191	180	135	146	135	/
7	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	S	-	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-		-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.0	4.0	5.1	6.4	5.2	4.3	5.7	7.0	7.3	6.4	6.9	7.1	6.7	5.0	4.9	6.9	5.5	7.2		5.9	5.0	6.0	6.3	6.0	5.9	7.3
	平均週期	5.0	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.9	5.4	5.7	5.9	5.8	5.5	4.7	4.8	4.5	4.9		4.4	4.2	4.9	5.3	5.1	4.9	5.9
	主波向	213	180	191	180	180	258	236	281	292	202	157	135	281	135	168	168	157	168		157	270	146	180	168	180	/
8	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	6.5	5.7	5.3	5.5	4.0	5.3	7.0	5.6	6.8	6.7	6.2	6.1	6.2	6.0	5.9	4.9		5.5	4.4	6.9	5.9	5.3	7.0	6.8	5.9	7.0
	平均週期	4.9	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	5.3	5.7	5.8	5.9	5.5	5.3	4.7	4.5		4.4	4.6	4.5	4.3	4.5	4.9	4.5	4.8	5.9
	主波向	202	191	236	168	168	180	213	202	157	146	135	146	146	157	157	168		168	191	146	157	180	157	146	135	/
9	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.4		0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		S	S	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	5.2	5.0	5.0	3.3	3.9	3.9	7.3	7.4	7.1	6.7	6.9	5.8	6.8		5.3		3.6	5.6	3.9	5.8	5.9	6.8	5.6	7.4	
	平均週期	4.7	4.4	4.4	4.6	4.1	4.1	4.2	4.3	4.1	5.6	5.8	5.5	5.2	5.0		4.3		3.9	4.3	4.4	4.8	5.6	5.3	4.7	5.8	
	主波向	157	191	157	146	123	168	135	202	157	157	123	135	157	157		168		292	292	292	157	168	202	135	/	
10	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	6.1	5.4	6.2	7.8	4.6	8.6	6.0	8.6	6.7	6.9	6.6	6.0	6.1	6.2	4.6	4.4	7.6	5.8	8.3	7.4	7.3	4.7	6.4	6.4	8.6
	平均週期	5.0	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	5.7	5.5	5.2	5.2	5.1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.6	4.9	4.8	5.7
	主波向	258	281	225	292	270	247	112	247	270	168	146	146	247	157	157	191	247	270	270	303	213	281	292	247	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	7.1	6.6	6.5	6.0	6.0	5.5	7.3	7.7	8.0	8.1	7.5	6.8	6.6	7.4	6.0	8.6	8.0	8.1	6.0	8.2	7.6	7.8	7.4	7.1	8.6
	平均週期	5.1	5.4	4.8	4.7	5.2	5.1	5.2	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.6	6.0	5.7	5.4	5.8	5.6	5.0	4.6	4.4	4.7	5.0	5.7	5.2	6.0
	主波向	168	225	191	157	168	202	168	180	180	180	180	146	157	123	123	135	135	146	135	146	146	146	146	146	146	135
12	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期	8.1	8.0	7.2	7.1	6.1	7.7	9.1	8.6	8.5	8.5	8.6	8.9	7.8	6.9	8.2	8.5	9.1	8.8	5.0	8.6	7.0	6.7	8.6	8.0	7.9	9.1
	平均週期	5.3	5.6	5.3	4.5	4.8	5.2	5.1	4.9	5.1	4.7	4.4	4.8	4.7	5.3	5.2	5.4	4.9	5.5	4.3	4.6	4.6	4.3	4.7	5.3	4.9	5.6
	主波向	123	135	135	146	135	135	157	135	146	157	168	135	135	168	146	157	146	157	180	157	168	180	168	168	135	/
13	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	7.2	7.7	8.6	8.9	8.6	7.5	4.8	4.4	4.8	5.3	7.1	7.5	6.3	5.9	5.5	4.9	4.7	4.8	6.3	6.1	6.5	7.3	6.0	6.5	9.3
	平均週期	5.5	5.5	5.7	5.7	5.2	4.9	4.7	4.4	4.2	4.7	4.6	4.6	4.6	5.2	5.1	4.8	4.9	4.4	4.4	4.6	4.4	4.7	4.5	4.6	4.8	5.7
	主波向	157	157	157	157	168	157	168	281	292	303	292	270	281	135	281	281	292	281	303	292	292	292	292	292	292	270
14	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	6.6	7.8	5.8	6.0	6.9	5.5	5.5	7.0	5.9	3.9	5.6	6.9	5.5	7.1	6.3	4.9	6.1	7.1	3.8	7.4	6.2	6.8	5.5	6.1	7.8
	平均週期	4.7	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.7	4.5	4.6	4.6	5.1	5.0	5.3	5.4	5.1	5.1	5.1	4.9	4.6	5.0	4.5	4.4	4.8	4.8	5.4
	主波向	281	292	292	270	292	281	281	281	258	281	281	292	258	225	157	247	270	303	157	213	270	281	236	146	270	/
15	示性波高	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.6	7.8	7.2	6.0	5.5	7.5	6.1	7.0	6.2	6.6	6.8	6.8	6.2	6.0	6.8	7.3	7.1	6.4	5.2	5.5	6.2	6.3	7.0	6.8	6.5	7.8
	平均週期	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.0	5.4	5.0	5.1	4.8	4.9	5.3	5.9	5.3	5.3	4.7	4.8	5.0	4.5	4.7	5.0	5.1	5.9
	主波向	270	146	180	168	180	157	168	180	168	168	146	146	168	180	168	135	123	135	123	146	146	146	146	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	6.2	6.0	7.3	5.9	6.1	4.8	6.0	8.0	5.1	6.3	5.1	5.2	6.4	4.9	6.1	6.0	5.8	6.3	4.8	5.4	3.7	5.6	5.9	5.4	5.8	8.0
	平均週期	4.8	4.5	4.6	4.9	5.1	4.9	5.0	4.6	4.7	5.0	4.8	5.0	4.5	4.5	4.8	5.1	5.5	4.7	4.6	4.5	4.1	4.2	4.3	4.2	4.7	5.5
	主波向	135	157	146	157	157	168	157	146	225	146	180	236	236	213	225	135	135	135	123	146	112	123	146	146	135	/
17	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S	
	尖峰週期	5.8	4.6	4.9	4.3	6.1	5.5	5.5	5.5	5.3	5.8	6.1	6.1	6.2	5.1	6.0	3.8	6.0	5.6	5.6	5.2	5.0	5.1	4.7	5.1	5.4	6.2
	平均週期	4.3	4.3	4.3	4.2	4.5	4.6	4.8	4.5	4.4	4.7	4.5	4.5	4.6	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	5.0	4.3	4.6	4.3	4.7	4.5	4.5	5.0
	主波向	157	236	157	202	146	146	191	135	191	168	146	157	135	180	281	270	281	168	270	270	281	270	270	281	270	/
18	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	5.8	5.9	5.8	4.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.5	6.3	4.4	4.9	5.6	6.2	4.6	4.6	11.9	5.4	10.6	5.0	5.3	5.0	5.5	5.4	5.9	11.9
	平均週期	4.5	4.3	4.4	4.1	4.1	4.4	4.4	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5	4.8	4.5	4.5	4.2	4.5	4.5	5.2	4.9	4.9	4.8	4.4	4.6	4.5	5.2
	主波向	281	146	225	247	191	270	258	270	281	270	270	281	281	270	281	292	146	202	146	270	191	270	270	202	270	/
19	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.0	6.0	5.5	6.4	5.3	3.9	4.6	5.5	5.0	4.4	4.8	5.3	5.2	5.7	5.1	5.8	6.1	5.4	4.4	6.1	4.9	5.8	5.1	7.2	5.3	7.2
	平均週期	4.4	4.3	4.3	4.4	4.6	4.2	4.3	4.8	4.6	4.2	4.2	4.3	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.2	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.4	4.8
	主波向	258	225	236	168	258	236	168	180	180	281	292	303	303	303	315	292	303	270	258	281	292	303	292	292	270	/
20	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.1	6.9	7.0	6.8	6.4	5.5	6.3	6.9	7.6	8.0	7.4	6.4	6.0	5.2	6.0	7.5	4.5	6.0	6.4	6.4	6.4	5.3	5.4	5.5	6.2	8.0
	平均週期	4.6	4.8	4.9	4.6	4.7	4.5	4.8	4.8	5.2	5.3	5.1	5.0	4.7	4.6	4.6	4.5	4.7	4.4	4.8	5.1	4.4	4.6	4.9	4.9	4.8	5.3
	主波向	292	292	303	303	292	303	281	270	157	168	281	292	281	292	303	292	292	292	213	135	258	281	292	292	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.1	5.8	7.7	8.0	6.1	6.9	8.8	8.6	5.6	6.5	6.3	6.6	5.4	7.1	6.6	8.2	6.2	8.1	6.6	7.1	8.5	8.3	5.8	8.3	7.1	8.8
	平均週期	5.1	5.0	4.8	5.1	4.7	4.9	5.2	5.2	5.5	5.3	5.3	5.3	4.7	4.5	4.7	4.9	4.5	4.7	4.4	4.4	4.5	4.7	5.3	5.5	4.9	5.5
	主波向	135	168	135	270	292	157	168	135	157	180	191	146	281	157	146	157	168	146	168	146	135	146	146	146	135	/
22	示性波高	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	0.9	1.1	0.9	1.3
	浪級	S	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	8.5	4.8	3.9	4.3	4.3	4.5	5.3	9.1	6.1	6.9	6.4	7.6	7.0	7.6	6.0	6.3	6.2	5.8	5.9	9.1	6.3	8.6	6.0	6.5	9.1
	平均週期	5.0	4.6	4.1	4.0	4.4	4.4	4.6	4.9	5.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.2	5.4	5.2	5.3	5.2	5.0	5.4	5.4	5.1	5.6	5.7	5.1	5.9
	主波向	146	146	281	292	292	292	292	292	146	270	303	303	281	292	292	292	292	292	292	292	281	292	281	281	270	/
23	示性波高	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	6.3	8.2	6.1	9.6	6.2	8.3	6.4	9.4	7.4	8.2	6.4	6.7	5.8	6.4	6.3	6.3	6.3	6.7	5.8	5.9	7.7	6.8	7.5	7.0	9.6
	平均週期	5.6	5.4	5.0	4.6	4.9	4.7	4.8	5.4	5.2	5.4	5.3	5.4	5.3	5.1	4.7	4.5	4.6	4.5	4.5	4.3	4.4	4.6	4.8	4.8	4.9	5.6
	主波向	292	281	270	281	270	292	281	281	270	157	258	281	292	292	292	292	292	292	281	292	292	270	236	281	270	/
24	示性波高	0.9	0.7		0.7	0.6		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級	S	S		S	S		S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期	6.7	8.2		8.1	7.8		5.6	5.7	7.7	8.1	7.3	6.8	6.8	7.1	6.1	6.0	7.1	7.4	6.9	7.0	8.0	6.1	6.4	9.3	7.1	9.3
	平均週期	5.0	4.7		4.6	4.6		4.5	4.4	5.0	5.8	5.1	5.8	5.2	5.6	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.8	4.8	5.1	5.6	5.5	5.0	5.8
	主波向	292	281		168	213		258	270	281	157	247	247	270	135	292	292	202	281	281	281	258	281	292	157	270	/
25	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	6.0	5.5	9.4	5.1	5.6	4.9	6.0	8.0	7.5	7.7	7.7	7.4	6.0	7.6	5.4	7.0	7.7	6.6	6.7	10.0	5.9	3.8	6.2	6.7	10.0
	平均週期	5.2	5.3	4.8	5.2	5.0	4.9	4.9	5.1	5.7	5.7	5.4	5.5	5.8	5.6	5.2	5.1	5.2	5.1	4.8	4.9	5.1	4.7	4.6	5.9	5.2	5.9
	主波向	191	236	270	135	281	281	258	168	146	146	146	157	146	146	180	202	180	180	258	270	146	180	292	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	7.7	5.8	4.8	6.4	6.8	5.6	5.5	11.3	12.1	8.3	7.8	10.6	10.4	6.1	10.8	6.9	10.6	6.9	10.2	10.6	10.4	10.0	10.8	8.5	12.1
	平均週期	5.4	5.5	5.1	5.4	5.1	5.1	5.0	5.4	5.8	6.1	6.3	5.4	6.1	5.2	4.9	5.0	5.0	5.3	4.9	4.8	5.3	5.7	5.3	5.8	5.4	6.3
	主波向	258	281	281	270	258	213	236	281	281	292	202	135	168	180	303	303	303	180	303	236	213	225	225	213	270	/
27	示性波高	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.2	10.8	9.8	4.6	9.3	9.6	10.0	6.0	8.2	9.1	8.1	7.7	7.7	7.0	7.2	7.0	5.8	7.8	8.3	8.0	7.2	6.0	5.6	6.6	7.8	10.8
	平均週期	6.1	7.5	6.1	4.6	5.5	5.7	5.6	5.5	5.9	6.0	5.8	6.0	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.0	5.3	5.5	5.2	5.3	4.8	5.0	5.6	7.5
	主波向	202	236	202	258	191	213	292	281	270	157	281	258	247	281	292	292	281	303	303	292	292	292	281	292	270	/
28	示性波高	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	S	-	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期	6.0	7.0	8.1	7.2	6.0	9.1	6.8	8.2	7.5	6.9	7.5	7.4	6.5	8.8	7.5	7.0	7.8	5.1	4.1	5.0	4.9	4.7	5.2	5.3	6.7	9.1
	平均週期	5.1	6.1	5.9	5.6	5.4	5.4	5.4	4.9	4.9	4.6	4.7	5.6	5.3	5.1	5.3	5.3	4.8	4.3	4.1	4.5	4.4	4.5	4.3	4.4	5.0	6.1
	主波向	281	270	157	236	157	157	180	270	258	303	292	168	191	202	146	225	225	168	303	303	303	292	292	292	270	/
29	示性波高	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.8	7.3	5.6	7.5	6.0	5.0	5.5	5.8	4.1	6.2	5.8	4.1	7.6	5.6	6.4	7.0	4.0	5.8	4.3	4.5	6.4	7.5	7.2	5.6	5.9	7.6
	平均週期	4.7	4.9	5.2	4.8	4.8	4.5	4.9	4.7	4.5	4.5	4.6	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.6	4.7	4.5	4.3	4.7	4.6	4.5	4.7	5.2
	主波向	281	135	157	157	247	292	281	247	303	292	270	123	157	236	146	270	281	281	258	292	281	303	292	292	270	/
30	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.6	5.6	5.1	6.9	5.5	7.0	5.6	5.1	5.2	7.1	8.2	7.6	7.0	6.4	5.6	5.1	7.8	5.3	7.3	5.2	7.3	6.4	5.5	7.0	6.3	8.2
	平均週期	4.6	4.3	4.4	4.7	4.7	5.2	5.0	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	5.1	5.1	4.9	5.0	4.9	4.8	5.0	4.6	4.6	4.3	4.2	4.8	5.2
	主波向	292	281	270	270	247	258	281	157	270	281	292	135	157	146	146	123	135	236	180	270	168	225	270	292	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.3	5.0	4.7	7.3	4.8	5.6	7.8	7.2	6.6	7.2	3.8	7.6	4.0	3.9	3.8	6.2	4.8	7.1	5.1	7.4	5.3	5.5	4.4	4.2	5.6	7.8
	平均週期	4.2	4.1	4.1	4.4	4.2	4.4	4.5	5.0	4.7	4.0	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.4	4.6	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.4	5.0
	主波向	247	281	270	281	281	270	180	157	191	191	112	168	112	101	123	191	180	191	247	168	213	258	281	225	180	/
2	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	4.6	5.8	3.7	5.7	5.0	7.3	6.2	6.5	6.0	5.3	4.6	4.9	5.6	3.5	6.1	7.7	6.0	7.8	5.5	5.6	6.1	8.6	6.4	5.5	5.8	8.6
	平均週期	4.2	3.9	4.2	4.1	4.2	4.5	4.5	4.7	5.0	4.9	4.6	4.3	4.3	4.0	4.7	4.6	4.9	5.2	4.9	5.0	4.7	4.6	4.7	4.3	4.5	5.2
	主波向	236	225	292	292	303	180	270	180	168	191	258	202	202	180	180	157	180	135	146	270	157	135	168	258	180	/
3	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.9	7.1	4.0	5.2	6.2	5.4	2.7	5.0	5.5	5.7	8.9	8.5	4.3	8.1	4.0	5.0	7.5	5.6	4.9	4.8	6.8	5.8	6.2	4.9	5.8	8.9
	平均週期	4.4	4.3	4.1	4.2	4.3	4.1	3.7	4.3	4.9	5.0	5.3	4.9	4.5	4.1	4.1	4.4	4.7	4.4	4.6	4.6	4.8	4.8	5.2	4.6	4.5	5.3
	主波向	236	168	258	281	270	236	56	258	202	180	157	146	225	157	236	191	157	168	180	168	146	168	180	180	180	/
4	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.3	4.1	6.0	5.4	5.0	5.0	3.7	5.2	5.3	5.8	6.9	7.5	5.2	4.8	3.4	3.5	3.4	3.4	3.7	2.9	8.6	5.1	5.2	8.5	5.1	8.6
	平均週期	4.4	4.3	4.1	4.2	4.1	4.4	4.3	4.4	4.8	5.1	5.5	5.3	4.0	4.4	4.0	4.0	3.7	3.6	3.8	3.8	4.8	5.0	4.2	4.8	4.4	5.5
	主波向	191	180	191	202	247	157	270	180	157	180	168	135	180	157	303	292	292	292	303	292	123	135	146	146	135	/
5	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	8.9	7.7	9.3	7.1	6.2	7.4	5.8		3.8	5.8	6.1	5.8	5.8	6.3	5.8	5.8	5.0	5.8	4.4	6.7	8.3	7.4	6.1	6.5	9.3
	平均週期	5.0	4.9	4.6	4.9	4.9	4.5	4.6	4.9		4.1	5.0	4.5	4.6	4.4	4.6	4.5	4.7	4.4	4.5	4.3	4.3	4.8	4.8	5.1	4.6	5.1
	主波向	135	146	135	135	180	157	168	146		236	191	270	202	191	281	270	281	292	281	281	281	270	281	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.2	5.8	8.6	6.1	5.1	8.0	5.3	6.0	6.1	6.2	8.3	9.3	5.6	5.4	5.3	6.7	4.6	6.0	4.9	5.2	3.9	4.0	5.1	4.4	6.0	
	平均週期	4.7	4.6	5.1	4.8	4.6	4.7	4.5	4.6	4.6	5.0	5.1	5.5	5.3	5.4	4.8	4.6	4.7	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.6	4.4	4.7	
	主波向	270	247	135	247	258	281	270	270	258	281	281	157	168	236	258	270	247	225	281	270	281	281	292	292	270	
7	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.7	5.1	5.1	6.6	5.8	8.8	7.3	6.9	6.2	6.2	8.2	5.8	8.8	7.6	9.1	8.3	6.9	3.6	4.1	8.8	8.9	8.8	7.5	9.8	7.1	
	平均週期	4.6	4.9	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	4.6	5.1	4.7	4.7	4.8	5.2	5.3	5.1	5.1	5.1	4.5	4.4	4.4	4.6	5.0	4.7	5.0	4.9	
	主波向	258	281	292	202	225	146	157	135	157	213	180	225	157	270	292	303	292	247	270	247	258	281	270	270	270	
8	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	4.8	6.7	7.6	8.3	5.9	8.5	6.0	8.8	10.8	7.8	8.3	7.7	8.5	5.0	7.3	6.1	7.6	8.0	10.2	5.9	5.1	8.6	6.4	8.2	7.4	
	平均週期	5.2	5.3	5.4	5.6	5.8	5.6	5.4	5.3	5.4	5.2	5.0	5.4	5.9	5.2	5.6	5.5	4.9	5.3	4.9	5.0	5.0	5.5	5.1	5.7	5.3	
	主波向	292	292	281	292	281	281	281	292	281	281	281	270	157	258	292	281	236	270	270	258	258	213	281	281	270	
9	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.7	8.1	7.2	6.9	10.6	7.8	10.4	10.4	5.5	7.7	10.6	8.1	7.0	6.0	9.1	9.1	7.0	9.6	6.7	6.4	7.1	11.1	5.9	6.7	8.0	
	平均週期	5.4	5.4	5.2	5.3	5.4	5.6	5.7	5.7	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	5.5	5.4	5.3	5.2	5.5	5.3	5.2	5.8	5.7	5.5	5.4	
	主波向	258	270	258	281	270	247	112	281	281	258	281	270	281	303	247	303	270	258	281	258	258	258	270	270	270	
10	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.8	7.3	10.2	7.6	9.8	10.0	5.8	9.1	8.0	5.1	5.0	6.7	8.1	7.0	5.8	6.8	7.3	6.4	7.7	7.5	7.0	8.5	5.5	5.8	7.4	
	平均週期	5.3	5.1	5.4	5.3	6.1	6.0	5.4	5.5	5.2	5.2	5.0	5.3	5.7	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	5.4	5.5	5.7	5.8	5.4	5.5	5.4	
	主波向	258	247	135	112	123	112	236	112	135	213	236	225	247	270	270	281	258	258	247	247	281	135	258	247	225	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	4.9	4.2	5.0	6.0	7.2	7.2	9.8	6.4	5.0	5.5	5.5	6.1	9.1	6.8	6.2	6.0	7.4	6.4	5.1	5.8	7.8	6.9	5.7	5.1	6.3	9.8
	平均週期	5.1	5.1	5.6	5.3	5.7	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0	4.9	4.5	4.7	4.8	4.7	4.9	5.1	4.4	5.1	5.4	5.3	5.6	5.3	5.2	5.2	5.8
	主波向	258	270	270	247	270	258	258	247	258	281	270	281	292	258	281	281	258	281	281	281	270	258	247	258	270	/
12	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.1	6.4	5.6	7.1	6.9	10.0	11.6	9.8	9.6	9.4	4.1	3.9	6.2	9.6	10.4	10.8	7.5	9.4	4.6	10.2	5.5	7.2	6.9	7.4	7.7	11.6
	平均週期	5.0	5.3	4.9	5.3	5.6	5.7	6.2	5.8	5.5	5.0	4.8	4.5	4.6	4.9	4.7	5.6	5.1	4.9	4.7	5.0	4.9	4.9	4.9	5.2	5.1	6.2
	主波向	270	247	247	281	213	157	123	135	135	180	225	157	247	247	191	213	202	157	168	146	270	236	191	258	225	/
13	示性波高	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.8	10.4	8.8	8.2	10.6	9.1	10.0	9.8	6.9	10.4	6.5	9.4	4.7	7.4	11.1	7.3	6.2	8.9	8.3	4.3	7.2	7.3	8.0	9.3	8.3	11.1
	平均週期	5.1	5.6	5.4	5.4	5.7	5.3	6.0	5.9	5.5	5.6	5.2	4.9	4.7	4.8	5.1	5.4	5.0	5.3	5.4	4.8	5.4	5.2	5.0	5.1	5.3	6.0
	主波向	258	180	180	168	146	180	146	180	236	180	236	258	247	225	236	225	236	191	157	236	191	146	157	157	180	/
14	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.6	6.8	6.8	10.2	6.3	7.6	6.9	9.6	7.3	6.8	8.5	5.8	7.7	8.5	9.1	9.6	6.6	7.1	7.6	7.5	6.1	8.6	8.1	7.0	7.6	10.2
	平均週期	5.1	5.1	5.0	4.8	5.1	5.3	5.3	5.6	5.7	5.4	5.1	5.2	5.3	4.9	5.6	5.9	5.6	5.3	5.9	5.7	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.9
	主波向	157	191	213	191	180	191	202	191	168	191	168	270	236	180	236	157	180	168	157	202	180	157	146	157	180	/
15	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.9	6.4	9.8	8.6	8.8	9.6	8.5	9.1	8.3	10.0	10.2	6.5	8.9	7.2	8.3	9.1	8.5	9.4	7.7	10.6	7.7	9.1	9.3	7.8	8.7	10.6
	平均週期	5.4	5.2	5.5	5.6	5.5	5.9	6.0	6.0	6.2	5.9	6.1	5.8	5.6	5.5	5.8	5.7	6.1	6.0	5.8	5.9	5.8	5.5	5.9	5.9	5.8	6.2
	主波向	157	180	213	202	180	168	168	180	168	202	168	191	168	191	180	146	168	168	180	157	168	135	146	236	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.9	9.3	9.6	8.3	8.2	9.6	7.1	8.8	7.5	7.1	8.0	6.4	10.4	8.1	11.3	10.8	8.3	9.1	8.2	9.6	9.3	10.0	6.3	10.4	11.3	
	平均週期	6.1	5.8	5.6	5.8	5.6	6.1	5.8	5.8	6.0	6.1	5.7	5.8	6.0	6.0	5.7	5.5	5.5	5.1	5.4	5.6	5.7	5.7	5.6	5.9	6.1	
	主波向	168	157	168	168	168	180	180	191	191	180	157	180	168	168	157	168	180	168	168	157	146	157	157	157	180	/
17	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.8	8.6	7.6	5.4	7.3	9.1	10.6	7.5	10.6	11.6	9.8	10.0	9.8	8.5	6.6	9.1	9.3	10.4	3.8	3.7	4.1	4.0	8.6	8.0	11.6	
	平均週期	6.0	5.8	5.8	5.4	5.3	5.3	5.9	5.4	5.8	5.5	5.4	5.6	5.2	5.1	4.9	5.1	4.9	4.4	4.8	4.4	4.3	4.4	4.8	5.2	6.0	
	主波向	157	168	168	258	191	191	168	168	180	146	157	157	157	168	202	146	180	157	135	135	135	135	135	135	135	/
18	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.7	8.3	8.9	8.6	4.3	4.5	4.4	4.3	4.4	4.6	10.4	3.9	4.4	4.1	4.8	6.2	3.8	3.7	3.5	3.7	3.9	3.7	4.1	4.4	10.4	
	平均週期	5.0	4.8	4.8	4.7	4.7	4.4	4.5	4.6	4.5	4.8	5.0	4.5	4.5	4.5	4.6	4.8	4.3	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.6	4.7	5.0	
	主波向	135	135	135	157	123	135	146	123	123	157	157	135	123	112	225	157	168	135	146	123	135	135	123	135	135	/
19	示性波高	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	4.9	8.8	8.1	7.8	8.5	7.4	9.6	8.0	9.3	8.1	7.1	8.2	7.2	8.6	8.0	7.4	7.3	6.3	10.2	8.6	5.9	8.3	8.1	9.4	10.2	
	平均週期	4.8	5.0	5.5	5.3	5.1	5.1	5.1	5.4	5.4	6.2	5.9	6.3	6.0	5.8	5.6	6.0	5.7	5.9	5.9	5.9	4.9	5.4	5.6	5.8	6.3	
	主波向	146	157	146	146	157	180	180	157	168	180	168	146	157	157	146	135	157	191	168	168	157	168	180	168	135	/
20	示性波高	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.9	8.6	9.4	8.8	8.1	6.5	7.8	6.7	7.0	5.5	6.9	7.6	8.9	9.6	8.9	9.3	9.6	7.7	8.6	17.0	3.6	3.7	12.1	8.9	17.0	
	平均週期	6.2	5.7	5.5	5.6	5.9	5.6	5.8	6.0	6.2	5.7	5.7	6.0	6.3	6.3	6.0	6.2	6.1	6.0	5.7	4.8	4.1	4.2	4.7	4.9	6.3	
	主波向	157	157	157	157	157	168	168	168	168	146	146	146	135	135	123	123	123	146	146	135	135	123	135	168	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.8	11.3	6.8	8.5	9.6	9.6	10.2	9.6	8.0	8.1	8.8	9.4	10.8	9.6	9.6	8.5	8.8	8.9	7.8	10.0	8.9	8.8	9.6	9.6	9.2	11.3
	平均週期	5.1	5.2	5.3	5.6	6.0	5.5	6.2	6.6	6.3	6.5	6.8	5.4	6.3	5.9	6.4	6.6	6.3	6.7	6.0	5.8	5.5	5.9	5.3	6.0	6.0	6.8
	主波向	146	180	146	157	146	168	168	157	157	157	157	135	146	157	135	157	146	146	157	157	157	157	157	157	135	/
22	示性波高	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.3	9.8	9.8	10.0	8.5	9.6	8.0	10.0	8.1	10.0	6.4	6.5	8.8	7.4	8.9	7.3	7.4	7.2	6.8	7.0	7.6	7.7	7.8	7.0	8.3	11.3
	平均週期	5.6	5.6	5.8	6.3	5.8	5.9	5.6	5.2	5.5	5.6	5.7	5.1	5.6	5.7	6.0	5.6	5.9	5.7	5.6	5.4	5.2	5.0	5.1	5.1	5.6	6.3
	主波向	146	168	168	157	146	157	146	157	157	168	157	146	146	146	157	146	157	157	157	168	157	146	180	157	135	/
23	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	6.5	7.5	10.2	6.7	7.1	9.8	8.2	8.9	7.0	8.9	8.9	9.1	8.3	7.6	9.4	8.5	7.2	8.0	9.4	8.8	7.4	6.1	9.3	8.2	10.2
	平均週期	5.2	5.5	5.6	5.3	5.7	5.4	5.3	5.4	5.0	5.3	5.3	5.7	5.9	6.3	6.0	5.4	5.2	5.3	5.3	5.4	5.1	5.6	5.5	6.0	5.5	6.3
	主波向	180	168	191	168	157	180	168	168	168	168	157	157	157	168	157	157	157	168	157	157	157	168	191	168	180	/
24	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	9.8	8.5	10.0	9.4	7.7	7.8	9.4	10.4	9.6	10.4	9.6	11.1	9.8	9.3	10.4	7.2	10.0	8.0	7.1	8.9	10.4	10.2	7.8	9.2	11.1
	平均週期	5.7	6.0	5.9	5.9	5.8	5.3	5.1	5.5	5.6	5.6	5.6	6.6	6.4	6.9	6.1	6.3	5.8	6.0	5.7	5.2	5.4	5.1	5.1	5.6	5.8	6.9
	主波向	157	168	157	157	168	180	191	180	236	157	247	213	236	157	157	168	157	168	180	157	135	146	247	157	135	/
25	示性波高	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	8.1	9.6	7.4	10.2	8.5	10.2	8.0	8.1	9.4	10.6	10.2	6.5	9.8	9.6	7.0	10.2	8.5	6.5	7.5	9.3	6.9	5.9	7.7	8.5	10.6
	平均週期	5.9	5.7	6.5	5.8	6.1	5.9	5.4	5.2	5.3	5.5	6.0	6.1	5.9	5.9	6.3	5.3	5.0	4.9	5.2	5.6	5.3	5.0	5.1	5.6	5.6	6.5
	主波向	157	180	157	225	168	191	191	247	258	236	191	146	157	168	146	258	146	146	157	168	135	213	168	157	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.4	7.7	6.8	9.6	9.4	9.8	9.4	10.2	9.6	8.8	6.7	9.4	11.6	6.2	8.8	9.4	9.6	4.8	8.3	8.3	9.3	5.9	9.6	8.5	8.6	11.6
	平均週期	5.4	5.6	5.4	5.6	5.3	5.1	5.1	5.4	5.2	5.4	5.6	6.6	5.4	5.4	5.1	4.5	4.7	4.4	4.7	5.0	5.1	5.1	4.9	5.1	5.2	6.6
	主波向	180	157	180	146	135	247	135	146	146	157	146	157	135	303	123	123	135	292	157	146	135	292	303	135	135	/
27	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.8	8.0	8.8	6.0	9.3	6.4	8.8	8.3	9.6	8.6	9.6	9.4	8.5	8.2	7.0	6.8	6.9	8.5	5.4	10.0	10.4	10.6	10.4	8.8	8.4	10.6
	平均週期	5.1	5.2	5.0	4.7	4.5	4.4	4.8	5.0	5.0	4.7	4.7	5.2	6.1	5.5	5.6	5.8	5.0	5.2	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	5.3	5.1	6.1
	主波向	146	157	146	281	157	281	303	292	157	157	292	146	146	247	281	281	315	135	270	135	146	157	146	247	135	/
28	示性波高	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.4	9.6	6.3	8.3	10.8	10.4	10.4	10.4	10.8	10.4	10.6	10.2	10.8	10.8	9.8	11.1	10.0	10.4	10.2	9.3	10.2	11.1	11.3	10.0	10.2	11.3
	平均週期	5.7	6.1	5.5	5.4	6.0	5.4	5.6	6.0	5.9	5.2	5.5	5.6	6.3	6.5	6.9	6.7	6.4	5.9	6.2	5.4	5.5	5.6	5.4	6.1	5.9	6.9
	主波向	135	135	292	146	157	146	146	146	146	180	157	146	202	168	146	112	135	123	135	168	191	168	180	146	135	/
29	示性波高	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.4	10.4	10.0	10.0	10.6	11.1	10.6	10.6	10.4	10.6	11.3	10.4	9.3	10.6	8.1	10.8	8.9	10.2	8.0	9.6	11.3	8.1	7.8	9.4	9.9	11.3
	平均週期	5.7	6.0	6.4	6.2	6.1	6.7	6.6	6.0	5.9	6.2	6.1	5.8	6.1	6.0	6.7	6.5	5.9	6.4	5.8	5.6	5.2	5.3	5.1	5.0	6.0	6.7
	主波向	135	146	123	157	146	157	168	157	135	157	157	191	146	315	281	112	112	146	146	135	157	146	213	146	135	/
30	示性波高	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.7	11.1	10.8	10.2	8.3	7.3	8.9	10.8	6.4	8.6	9.3	9.3	10.0	8.5	9.4	10.6	10.6	8.0	8.6	9.1	7.4	10.4	9.6	9.1	9.2	11.1
	平均週期	5.3	5.2	5.5	6.6	6.5	6.0	5.6	5.6	5.9	5.6	5.4	5.2	5.3	5.3	6.6	6.0	5.4	5.0	5.3	5.2	5.6	5.1	5.3	5.3	5.6	6.6
	主波向	123	270	180	146	168	281	270	146	270	157	168	191	146	157	146	146	123	236	157	135	281	281	146	225	135	/
31	示性波高	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8		0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.3	10.8	9.8	8.2	8.6	9.1	8.8	7.3	6.5	8.3	10.4	9.6		10.4	9.6	9.8	9.8	9.6	9.4	8.9	9.4	9.4	8.8	10.2	9.2	10.8
	平均週期	5.1	5.7	5.6	6.2	6.1	5.7	5.4	5.5	5.7	5.1	5.2	5.2		5.3	5.8	5.8	6.2	6.3	6.2	6.2	5.9	5.7	5.2	5.3	5.7	6.3
	主波向	292	281	281	168	146	157	146	247	180	292	123	180		146	270	157	191	168	157	180	168	168	157	135	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	19.0	19.0	18.9	18.7	18.5	18.5	18.5	18.2	19.0	19.0	19.6	20.1	20.1	20.2	20.6	21.2	21.3	21.2	21.2	21.3	21.4	21.1	20.8	20.3	19.9	21.4	18.2
2	20.1	20.0	19.4	19.4	19.2	19.4	19.5	19.7	20.1	21.3	21.5	21.3	21.7	21.7	21.7	21.5	21.3	21.1	21.1	21.2	21.4	21.3	21.3	20.8	20.7	21.7	19.2
3	20.5	20.4	20.4	20.3	20.2	20.2	20.1	19.9	19.9	20.2	21.0	21.0	21.6	22.1	22.1	22.2	22.0	21.5	21.2	21.2	21.1	21.4	21.3	20.9	20.9	22.2	19.9
4	20.5	20.0	19.8	20.0	20.0	20.1	20.2	20.4	20.6	21.2	22.0	22.3	21.9	21.6	21.0	21.5	21.1	21.5	21.8	21.7	20.8	19.7	19.9	19.7	20.8	22.3	19.7
5	19.5	19.3	19.5	19.3	19.6	19.3	19.7	19.9	20.1	20.5	20.6	21.2	21.8	22.0	22.1	21.9	21.9	21.5	21.4	21.2	21.4	21.2	21.1	21.2	20.7	22.1	19.3
6	20.9	20.4	20.3	20.2	19.8	19.8	20.0	20.2	20.2	20.2	20.5	20.9	21.0	20.6	20.8	20.6	20.7	20.8	20.9	20.8	20.8	20.7	20.4	20.5	20.5	21.0	19.8
7	20.2	20.0	20.1	19.8	20.0	20.1	20.1	20.0	20.2	20.3	21.0	21.2	21.2	21.6	21.9	22.5	22.5	22.3	22.2	21.9	21.6	22.0	22.6	23.7	21.2	23.7	19.8
8	23.7	23.7	22.8	21.7	21.5	21.6	21.5	21.9	22.2	23.2	23.6	23.5	23.5	23.4	23.8	25.0	25.2	21.4	21.4	21.4	21.7	21.7	21.7	22.0	22.6	25.2	21.4
9	22.1	22.0	21.4	20.6	20.5	19.1	17.9	18.3	19.4	19.2	19.0	18.4	18.3	17.5	17.3	17.1	16.3	16.3	15.5	15.9	15.4	15.7	16.5	15.9	18.2	22.1	15.4
10	15.0	15.3	15.1	14.7	14.1	14.5	14.4	14.8	15.2	15.5	15.6	15.5	16.0	16.8	17.0	17.4	17.6	17.6	17.8	18.1	17.5	17.0	17.1	16.6	16.1	18.1	14.1
11	16.1	15.7	15.4	15.1	14.9	14.5	14.2	14.7	15.8	15.9	15.6	16.0	16.8	16.7	16.7	16.7	17.0	17.1	17.3	17.2	17.1	16.4	16.2	15.7	16.0	17.3	14.2
12	15.3	14.6	14.2	13.8	13.3	13.0	13.0	13.1	14.3	14.7	14.3	14.7	15.5	16.4	16.9	17.1	17.7	17.1	17.2	17.2	17.8	17.6	16.9	16.5	15.5	17.8	13.0
13	16.2	16.3	15.4	15.2	14.0	14.3	14.4	14.7	15.9	16.9	16.1	15.6	16.2	16.5	17.5	17.6	17.6	17.5	17.3	17.3	17.5	17.5	17.6	17.0	16.3	17.6	14.0
14	16.3	16.1	16.0	15.8	15.8	15.9	16.1	15.6	16.5	16.9	17.2	17.5	18.1	18.4	18.7	18.9	19.1	19.2	19.0	18.8	18.7	18.2	17.8	17.9	17.4	19.2	15.6
15	17.8	17.0	17.0	16.6	16.5	16.8	16.7	17.1	17.7	18.3	18.5	19.0	19.1	19.8	20.7	21.2	21.4	20.9	20.6	20.8	20.7	20.6	20.5	20.1	19.0	21.4	16.5
16	19.7	19.0	19.1	18.8	18.8	18.9	19.0	19.0	18.7	19.0	19.9	20.7	21.6	21.8	22.1	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.5	22.7	22.5	20.7	22.7	18.7
17	22.0	22.1	21.9	21.8	21.7	21.8	21.5	21.5	21.2	21.9	22.2	22.4	23.3	23.1	22.5	22.6	23.0	22.8	22.0	21.8	21.9	21.9	22.0	21.9	22.1	23.3	21.2
18	21.8	21.9	21.8	22.4	22.7	22.8	22.9	22.7	22.3	22.0	21.9	22.6	22.4	22.0	22.0	22.5	22.5	22.4	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.3	22.9	21.8
19	22.1	22.2	22.0	22.0	21.8	21.6	21.5	21.4	21.4	22.0	21.9	22.0	21.9	21.9	22.1	22.0	22.2	22.1	21.9	21.8	22.4	22.2	22.1	21.9	21.9	22.4	21.4
20	21.9	21.7	21.5	21.0	20.8	20.6	20.8	20.7	20.8	21.2	21.6	21.2	21.3	21.3	21.5	21.5	21.4	21.4	21.6	21.4	21.4	21.2	21.4	21.4	21.3	21.9	20.6
21	21.3	21.1	20.9	20.7	20.3	20.3	20.4	20.4	20.4	20.7	21.4	21.1	21.2	21.3	21.3	21.4	21.6	21.7	21.8	21.9	21.9	22.1	22.0	22.0	21.2	22.1	20.3
22	22.1	21.7	21.7	21.4	20.9	20.8	20.8	21.5	22.0	22.9	22.5	23.2	22.6	22.3	22.5	22.7	23.0	23.1	21.6	21.5	21.5	21.3	21.2	21.2	21.9	23.2	20.8
23	21.0	20.8	20.9	20.9	20.6	20.7	20.3	20.5	20.9	20.7	20.4	20.7	20.4	20.7	20.9	21.1	21.3	21.4	21.4	21.2	20.9	20.8	20.9	20.5	20.8	21.4	20.3
24	20.6	20.7	20.6	20.4	19.9	19.6	19.7	19.5	19.8	20.4	20.5	20.3	20.2	20.7	21.2	21.6	21.6	21.8	21.7	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	20.8	21.8	19.5
25	21.2	20.8	20.3	20.4	19.9	19.9	19.9	19.9	20.0	20.3	21.1	20.5	20.8	21.1	21.7	22.0	21.8	21.7	21.6	21.8	21.9	22.2	22.0	21.6	21.0	22.2	19.9
26	21.3	21.0	20.8	20.4	20.3	19.5	19.1	18.7	18.7	19.3	19.8	20.4	20.8	21.2	21.7	21.9	21.8	21.0	20.9	20.8	20.3	19.6	19.3	19.0	20.3	21.9	18.7
27	19.0	18.7	19.1	18.8	18.7	18.7	18.9	18.8	19.0	19.3	19.6	19.7	20.0	20.3	20.1	20.3	20.5	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.6	20.7	19.7	20.7	18.7
28	20.6	20.1	19.9	19.2	19.2	18.8	19.0	19.4	19.8	18.9	19.7	20.6	21.1	21.7	22.9	23.5	23.0	22.5	22.6	22.1	21.5	21.3	20.7	20.7	20.8	23.5	18.8
29	19.8	18.7	18.4	17.6	17.1	17.4	17.5	17.3	17.2	16.6	17.2	16.6	16.8	17.4	17.8	17.6	18.0	18.3	18.4	18.5	18.9	18.6	17.2	17.5	17.8	19.8	16.6
30	17.3	17.1	16.3	16.2	16.4	16.3	16.7	17.3	17.1	16.6	16.7	17.4	18.2	18.1	18.2	18.4	18.9	18.9	19.0	19.0	19.2	19.4	19.2	19.0	17.8	19.4	16.2
31	18.3	18.0	18.2	18.1	18.0	17.2	17.8	18.0	18.0	19.1	19.7	19.8	19.8	20.3	20.8	21.3	21.2	21.1	21.0	20.7	19.9	19.1	18.4	17.6	19.2	21.3	17.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	17.8	17.2	17.1	17.0	17.2	16.9	16.6	16.1	15.9	15.7	15.8	16.1	16.6	16.8	17.0	17.5	17.7	18.0	17.9	18.0	17.9	17.5	17.2	16.7	17.0	18.0	15.7									
2	16.9	16.8	16.7	16.8	16.5	16.7	16.6	16.2	16.2	16.9	17.5	18.7	19.1	19.0	18.6	19.6	19.0	18.6	17.9	16.9	16.8	16.6	17.0	16.1	17.4	19.6	16.1									
3	15.8	15.6	15.6	15.5	15.0	14.5	14.9	14.8	14.6	14.5	14.7	15.4	16.0	16.0	16.2	16.1	16.1	16.3	15.7	15.7	15.4	15.0	14.7	14.4	15.4	16.3	14.4									
4	14.3	13.9	14.0	13.7	13.4	13.1	13.2	13.4	13.3	13.4	14.0	13.9	14.6	14.9	15.4	15.6	15.3	15.2	15.3	15.3	15.0	13.8	13.5	13.4	14.2	15.6	13.1									
5	13.5	13.2	13.1	13.1	13.4	13.5	12.8	12.6	12.8	12.4	12.7	13.0	13.1	13.2	13.3	13.5	13.1	12.7	12.4	12.5	12.4	12.3	12.2	12.3	12.9	13.5	12.2									
6	12.1	11.9	12.1	11.9	11.8	11.9	11.9	12.5	13.8	13.8	13.7	14.3	14.8	15.5	16.4	16.9	16.9	17.1	17.2	17.2	16.8	16.7	16.6	15.9	14.6	17.2	11.8									
7	15.8	15.6	14.9	15.0	15.3	15.9	16.5	15.0	15.5	15.7	15.8	16.1	16.6	16.7	16.7	17.0	17.3	17.5	17.2	16.3	15.8	15.4	15.8	15.8	16.1	17.5	14.9									
8	15.6	15.6	15.7	15.7	15.9	15.7	15.8	16.1	16.1	16.7	17.3	17.6	17.5	17.2	18.0	18.0	18.1	18.2	17.7	17.8	17.9	17.6	17.4	17.6	17.0	18.2	15.6									
9	17.5	17.4	17.6	17.3	17.1	17.2	17.5	17.7	17.9	18.0	18.5	19.1	19.3	19.6	20.0	20.5	20.4	20.7	20.6	20.5	20.6	20.5	20.4	20.3	19.0	20.7	17.1									
10	20.5	20.4	19.8	20.0	19.8	19.6	19.1	18.7	19.0	18.9	19.4	19.6	20.4	20.7	21.0	21.2	20.8	21.2	21.1	21.3	21.4	21.4	20.5	20.5	20.3	21.4	18.7									
11	19.9	19.5	18.7	18.0	17.3	17.0	16.1	15.6	15.6	15.4	15.8	16.1	16.6	17.1	17.4	17.7	18.1	18.6	18.7	18.9	18.1	18.0	17.4	17.2	17.5	19.9	15.4									
12	16.9	16.8	16.4	16.1	16.0	15.9	16.0	16.2	17.0	16.8	16.8	17.1	17.3	18.2	18.4	18.5	18.6	18.5	18.4	18.7	19.0	19.1	18.3	18.1	17.5	19.1	15.9									
13	18.1	18.6	17.8	17.2	17.1	17.1	17.5	17.6	16.9	17.3	17.6	18.1	18.9	19.1	19.3	19.5	19.3	19.2	19.3	19.4	19.5	19.0	19.1	19.1	18.4	19.5	16.9									
14	18.7	18.2	18.3	18.1	18.3	18.3	18.7	19.0	19.7	21.0	21.6	22.1	22.3	22.5	23.0	23.1	23.0	22.9	22.6	22.5	22.4	22.3	22.5	22.6	21.0	23.1	18.1									
15	22.8	23.0	21.1	21.4	21.4	21.2	21.9	22.4	23.8	24.2	23.8	24.1	25.1	25.3	25.4	25.7	25.4	25.0	24.7	24.6	24.5	24.3	24.5	24.2	23.7	25.7	21.1									
16	24.4	24.3	23.8	23.8	23.6	23.5	22.5	22.4	22.5	23.0	23.9	24.2	24.1	23.4	23.2	22.5	22.4	22.3	23.0	23.0	23.2	23.0	23.2	23.0	23.3	24.4	22.3									
17	22.5	22.5	22.6	22.7	22.6	21.5	20.9	20.7	20.8	20.9	20.8	20.8	20.8	21.2	21.1	21.4	21.5	21.5	21.3	21.1	20.9	21.1	20.9	20.9	21.4	22.7	20.7									
18	20.7	20.6	20.4	20.1	19.6	19.9	19.6	19.6	19.9	19.9	20.4	21.0	21.1	22.0	22.8	23.8	23.0	23.3	23.1	23.1	22.5	22.2	22.1	22.1	21.4	23.8	19.6									
19	22.0	22.0	22.1	21.7	21.4	21.2	21.3	21.3	22.6	22.3	22.7	24.4	23.8	24.0	24.1	24.3	24.2	24.5	23.9	23.5	23.6	23.3	23.3	23.0	22.9	24.5	21.2									
20	23.0	22.5	22.4	22.3	21.7	21.9	21.9	22.1	22.6	23.1	24.1	23.2	23.3	23.3	23.4	23.4	23.3	23.4	23.5	23.1	22.9	23.1	23.0	23.2	22.9	24.1	21.7									
21	23.4	23.1	22.5	22.2	22.5	22.0	22.1	22.1	22.3	21.8	22.1	22.0	22.3	22.2	22.8	24.5	23.4	23.3	22.9	22.6	22.0	21.6	21.7	21.8	22.5	24.5	21.6									
22	21.6	21.2	21.2	20.8	20.6	20.1	20.1	20.1	20.9	21.6	22.0	21.7	21.2	21.5	20.7	20.6	21.7	20.3	20.1	19.9	18.9	18.5	19.0	18.7	20.5	22.0	18.5									
23	19.5	20.7	21.1	20.6	19.1	18.6	19.0	19.1	19.5	19.5	19.8	19.7	19.7	20.0	20.5	21.2	21.3	21.6	21.6	21.4	21.3	21.4	21.3	21.5	20.4	21.6	18.6									
24	21.3	21.1	21.1	21.2	20.9	20.5	20.6	20.7	21.0	21.5	21.9	21.4	21.4	21.9	22.1	22.7	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3	23.1	22.5	22.8	21.9	23.3	20.5									
25	22.7	22.2	21.8	22.1	22.2	22.0	21.9	22.1	22.1	23.4	24.2	23.5	23.6	23.5	23.9	23.9	23.5	23.2	22.7	23.2	22.4	21.9	21.9	21.7	22.7	24.2	21.7									
26	21.2	20.6	20.4	20.2	19.9	19.9	19.6	19.6	19.4	20.0	20.2	20.2	20.3	20.8	21.1	21.4	21.8	21.6	21.4	21.3	21.2	21.0	20.9	20.7	20.6	21.8	19.4									
27	20.5	20.6	20.5	20.2	20.2	19.8	19.7	19.8	19.9	20.2	20.7	21.3	21.8	22.1	22.3	22.6	22.7	22.6	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.6	21.3	22.7	19.7									
28	22.4	21.8	21.8	21.7	21.8	21.5	21.6	22.1	22.6	22.5	22.5	22.9	23.7	24.3	24.7	25.5	24.5	24.1	23.0	23.6	23.6	23.8	23.7	23.5	23.1	25.5	21.5									
29																																				
30																																				
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	23.1	22.8	22.5	22.3	22.1	22.1	22.2	22.2	22.0	22.4	22.6	22.5	23.4	23.4	23.1	23.3	23.6	23.7	23.3	23.3	23.0	22.8	23.0	22.9	22.8	23.7	22.0
2	23.1	22.8	22.8	22.5	22.8	22.8	22.4	22.8	22.6	23.1	23.3	23.8	24.5	24.7	25.0	24.9	24.4	24.6	24.6	24.8	24.4	24.1	23.9	24.2	23.7	25.0	22.4
3	24.2	24.1	23.9	23.6	23.5	23.4	23.4	23.7	24.3	24.7	25.1	25.2	25.1	25.3	25.6	25.9	25.0	25.1	25.0	24.7	24.2	24.7	24.7	24.7	24.5	25.9	23.4
4	24.8	24.3	24.2	24.3	24.1	24.0	24.0	24.3	24.7	25.7	25.0	26.4	26.6	25.5	26.0	26.1	26.2	25.5	25.4	25.1	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	26.6	24.0
5	25.0	25.1	25.0	24.9	24.8	24.5	24.4	24.4	25.3	25.6	26.0	26.2	26.0	25.9	26.3	26.6	26.3	24.9	24.8	25.1	25.4	25.4	25.5	25.0	25.4	26.6	24.4
6	25.4	24.6	24.2	23.2	22.6	22.1	22.0	22.0	22.5	22.6	22.4	22.3	22.3	22.1	22.2	22.7	23.0	22.8	22.7	22.7	22.8	22.6	22.8	22.7	22.8	25.4	22.0
7	22.7	22.7	22.3	22.0	22.2	22.1	21.9	22.0	22.4	22.7	22.4	22.5	22.6	22.6	22.8	22.8	23.9	23.9	23.3	23.2	21.7	21.6	21.5	21.7	22.5	23.9	21.5
8	21.6	21.5	21.7	21.8	20.7	20.7	20.4	20.7	21.0	21.4	21.4	20.9	20.5	20.6	20.4	20.7	19.8	18.8	18.6	17.4	16.4	16.1	15.9	14.9	19.7	21.8	14.9
9	15.0	14.7	14.7	14.7	14.6	15.2	14.8	15.5	15.9	16.0	16.2	16.4	16.7	17.1	17.4	18.0	18.0	18.5	18.5	18.7	19.0	19.1	19.1	19.0	16.8	19.1	14.6
10	18.6	18.4	18.2	17.8	17.1	17.3	17.5	17.8	18.4	19.3	19.0	19.0	19.2	19.6	19.8	20.0	20.2	20.5	20.5	20.5	20.4	20.5	20.6	20.6	19.2	20.6	17.1
11	20.5	20.7	19.7	19.4	19.6	19.6	19.3	19.8	20.5	19.7	20.9	20.7	21.0	21.3	21.6	21.9	22.0	21.8	21.5	21.6	21.4	21.6	21.6	21.0	20.8	22.0	19.3
12	20.7	20.6	20.6	20.9	20.1	20.6	20.6	20.7	21.1	21.0	21.5	21.8	22.4	22.0	21.9	22.2	22.4	22.2	22.2	22.1	22.0	22.0	21.9	21.8	21.5	22.4	20.1
13	22.1	22.0	21.4	21.2	21.5	21.7	21.7	21.7	21.9	21.7	22.5	23.2	22.8	23.0	23.1	23.2	24.1	23.8	23.5	23.3	23.3	23.4	23.2	23.1	22.6	24.1	21.2
14	22.8	22.4	22.1	21.7	21.7	21.6	21.8	22.0	22.5	22.7	23.9	24.0	24.1	24.6	24.4	24.5	24.6	24.7	24.3	24.7	24.7	24.1	23.9	23.7	23.4	24.7	21.6
15	23.7	23.9	23.9	22.2	22.3	22.6	22.9	23.5	23.8	24.4	24.3	24.9	24.8	25.2	25.5	25.7	25.7	25.4	22.9	21.5	21.2	21.3	21.6	21.5	23.5	25.7	21.2
16	21.0	21.6	21.7	21.6	22.2	22.0	22.5	22.6	22.6	22.8	23.5	23.9	23.9	24.0	24.3	24.5	24.4	24.2	24.0	23.7	23.8	23.8	23.3	23.0	23.1	24.5	21.0
17	22.5	22.4	22.2	21.8	21.8	21.5	21.5	21.4	22.0	22.4	22.7	23.8	23.5	23.7	24.1	23.7	23.9	23.9	23.6	23.5	23.6	23.7	23.4	22.9	22.9	24.1	21.4
18	22.6	22.1	22.0	21.9	22.0	21.6	21.5	21.8	22.0	22.6	23.3	23.8	24.3	25.0	25.3	25.0	24.8	24.6	24.4	23.9	23.4	23.4	23.6	23.6	23.3	25.3	21.5
19	23.4	23.7	22.9	22.8	22.8	22.2	21.9	22.4	23.2	23.8	24.3	25.8	25.6	25.0	24.8	24.9	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.7	24.1	25.8	21.9
20	24.6	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.3	24.4	23.0	23.6	24.0	24.5	24.6	25.3	24.7	23.8	23.4	23.8	23.5	23.3	23.1	22.8	22.2	21.2	23.8	25.3	21.2
21	21.0	20.9	20.4	20.4	20.2	19.8	19.2	19.0	19.3	19.4	20.0	20.6	21.2	21.5	21.9	21.8	21.8	21.6	21.2	21.2	20.5	19.9	19.8	19.7	20.5	21.9	19.0
22	19.2	18.6	18.2	18.3	18.3	17.9	18.1	18.2	18.7	18.5	18.9	19.3	19.6	19.9	20.3	21.2	21.5	21.4	21.1	21.1	20.9	20.8	21.0	20.8	19.7	21.5	17.9
23	20.9	20.8	20.3	20.2	20.0	20.3	20.6	20.5	20.5	20.9	21.6	22.2	22.2	22.3	22.7	22.6	22.9	22.8	22.2	22.3	22.2	22.3	21.9	21.9	21.5	22.9	20.0
24	21.8	21.8	21.9	21.4	21.5	22.1	22.3	22.0	22.2	21.3	22.2	23.1	23.2	23.2	23.3	23.2	23.3	23.2	22.9	22.9	23.1	23.1	22.7	22.3	22.5	23.3	21.3
25	22.6	22.4	22.2	22.3	21.6	21.6	22.1	22.3	22.6	23.2	22.7	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.4	23.5	23.4	23.2	23.1	23.0	23.2	22.8	22.9	23.9	21.6
26	22.8	22.2	22.2	22.0	22.1	22.2	22.2	21.8	22.3	22.7	23.3	23.6	23.1	23.2	23.1	23.7	23.3	23.5	23.1	23.3	23.4	23.4	23.1	23.0	22.9	23.7	21.8
27	23.0	22.7	22.7	22.8	22.8	22.7	22.0	22.0	22.2	22.7	23.6	23.0	23.0	23.2	23.5	24.0	24.3	24.0	23.8	23.3	23.7	23.9	23.9	24.1	23.2	24.3	22.0
28	23.9	23.8	23.6	23.4	22.6	22.3	22.5	22.4	22.4	23.3	23.5	24.0	24.3	24.1	23.8	23.7	24.1	24.1	24.3	24.1	23.9	24.0	23.9	23.8	23.6	24.3	22.3
29	23.8	23.8	23.5	23.5	23.2	23.1	22.9	23.2	23.2	22.8	23.7	24.8	24.2	24.6	24.1	24.0	24.0	23.9	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	24.8	22.8
30	23.6	23.3	23.0	23.0	22.6	22.2	22.2	22.5	23.0	23.2	23.3	24.2	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.0	23.9	22.6	22.7	23.1	23.1	23.5	23.3	24.3	22.2
31	23.5	23.5	23.5	23.6	23.4	23.3	23.3	23.3	23.6	24.1	24.9	23.6	23.7	23.8	24.2	24.4	24.4	24.1	24.2	24.3	24.2	23.8	24.0	24.1	23.9	24.9	23.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	22.9	22.8	23.2	22.8	22.6	22.3	22.5	22.6	23.1	22.2	22.4	24.1	23.8	23.8	24.1	23.5	23.4	23.6	23.6	23.8	24.0	24.0	23.5	23.1	23.2	24.1	22.2
2	22.9	23.0	22.4	22.8	22.6	22.8	23.0	22.9	23.4	23.7	24.1	24.0	23.9	24.0	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	23.6	24.2	22.4
3	23.9	23.8	23.8	23.6	23.5	23.5	23.5	23.8	23.9	24.2	25.0	25.4	24.7	24.7	24.7	25.0	25.1	25.0	24.7	24.5	24.5	24.3	24.2	24.3	24.3	25.4	23.5
4	24.2	24.1	24.3	23.8	23.6	23.2	23.4	23.3	24.5	24.5	24.2	24.6	25.1	24.9	25.1	25.2	25.1	25.1	24.9	24.9	24.8	24.5	24.6	24.8	24.4	25.2	23.2
5	24.6	24.4	24.3	24.1	24.0	23.8	23.7	23.9	25.3	25.2	25.6	26.2	25.7	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	26.2	23.7
6	24.8	24.7	24.8	24.6	24.5	24.6	24.5	24.7	25.6	25.3	24.8	25.1	25.1	25.1	25.4	25.7	25.2	25.2	24.1	23.1	23.2	21.4	21.3	20.0	24.3	25.7	20.0
7	18.9	18.2	18.6	18.1	18.4	18.2	18.6	18.8	18.9	19.3	19.1	19.6	19.6	19.7	19.9	20.4	20.5	20.5	20.8	20.8	20.9	20.8	20.2	19.8	19.5	20.9	18.1
8	20.1	20.1	20.0	19.8	20.1	20.1	19.9	20.0	20.6	21.0	21.1	21.0	21.1	21.6	21.8	22.2	23.0	22.9	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.1	21.2	23.0	19.8
9	22.2	22.2	21.6	21.2	21.1	21.2	21.2	21.4	22.1	22.4	22.3	22.2	22.4	22.5	22.9	23.4	23.7	23.3	23.0	22.8	22.9	22.9	23.0	22.7	22.4	23.7	21.1
10	22.4	22.4	22.0	21.6	21.5	21.6	21.1	21.4	22.7	23.2	23.0	24.2	24.6	25.5	25.7	26.1	26.2	25.9	25.9	25.7	25.6	25.6	25.5	25.3	23.9	26.2	21.1
11	25.4	24.8	24.3	24.0	24.1	24.3	24.2	24.6	24.7	24.8	25.2	26.0	26.9	26.6	26.8	26.3	26.3	26.2	26.0	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.4	26.9	24.0
12	25.7	25.7	25.8	25.7	25.4	25.5	25.0	25.1	26.1	27.0	26.2	26.4	26.3	26.5	26.5	26.5	26.6	26.8	27.7	26.6	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	27.7	25.0
13	26.2	26.3	25.9	25.6	25.4	25.5	25.5	26.1	26.4	26.8	27.3	26.4	26.6	26.6	26.7	26.6	26.5	26.6	26.4	26.0	26.2	26.0	26.0	25.8	26.2	27.3	25.4
14	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.5	25.7	25.8	26.0	26.0	26.1	26.3	26.5	26.6	26.8	26.8	26.9	26.8	26.5	26.3	26.1	26.0	26.1	26.0	26.1	26.9	25.5
15	25.9	25.7	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.7	25.8	26.0	25.8	25.8	25.6	26.2	25.1	25.2	25.4	25.2	25.1	25.2	24.6	24.4	24.4	24.7	25.4	26.2	24.4
16	24.6	24.1	23.1	23.2	22.9	22.7	22.8	22.5	22.6	23.2	23.8	24.4	23.7	24.1	23.9	24.2	24.0	23.8	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.6	23.6	24.6	22.5
17	23.9	23.2	23.0	23.0	23.1	22.5	22.6	22.8	22.7	23.4	23.5	23.6	24.2	24.6	24.1	24.7	24.9	25.0	24.7	24.6	24.5	24.4	24.1	23.7	23.8	25.0	22.5
18	23.2	23.0	22.7	22.8	22.9	22.5	22.5	22.9	23.5	23.9	23.7	23.7	23.5	23.7	24.0	24.0	24.1	24.2	24.0	23.9	23.9	24.1	24.2	24.3	23.6	24.3	22.5
19	24.2	24.0	24.2	24.1	23.9	23.7	23.6	24.2	24.2	24.2	24.2	25.2	24.6	24.6	24.6	24.7	24.9	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.4	25.2	23.6
20	24.8	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	23.9	24.6	25.2	24.6	25.0	25.3	25.2	25.2	25.0	25.0	25.0	24.9	24.7	24.8	24.9	25.1	25.0	25.0	24.8	25.3	23.9
21	24.8	24.8	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.7	25.1	25.3	25.5	25.5	25.5	25.9	26.2	26.3	26.5	26.2	25.7	25.7	25.8	25.9	26.1	26.1	25.4	26.5	24.4
22	25.6	25.9	25.5	25.3	25.2	25.3	25.0	24.9	25.5	25.6	26.0	27.0	26.9	27.4	27.4	27.3	27.6	27.0	27.3	27.0	26.9	26.9	26.7	26.6	26.3	27.6	24.9
23	26.5	26.3	26.4	26.3	26.4	25.6	25.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.6	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	26.0	26.4	26.8	25.6
24	25.9	25.8	25.7	25.6	25.6	25.7	25.3	25.6	25.7	26.3	25.8	26.0	25.7	25.8	25.9	25.7	25.9	25.8	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.7	26.3	25.3
25	25.3	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	24.9	23.8	23.6	24.4	24.8	24.9	24.6	24.6	24.8	24.5	24.7	24.5	24.6	24.8	24.3	24.1	24.7	25.4	23.6
26	24.4	24.5	24.4	24.0	23.3	23.3	23.6	22.9	22.7	23.4	23.4	24.3	23.8	25.1	24.7	24.8	25.0	25.2	24.8	24.6	24.6	24.9	24.9	24.8	24.2	25.2	22.7
27	24.6	24.2	24.4	24.7	24.5	24.6	24.5	24.8	25.3	26.0	25.3	25.4	25.8	25.8	25.8	25.5	25.5	25.3	25.2	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	26.0	24.2
28	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	25.0	25.0	25.3	25.7	26.2	25.5	25.9	27.1	26.2	26.3	25.8	25.5	25.5	24.8	24.6	24.7	24.3	24.2	24.8	25.3	27.1	24.2
29	24.7	24.9	25.0	25.0	24.7	24.2	24.2	24.6	24.8	25.1	26.0	25.8	25.8	25.9	26.8	26.5	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.0	26.1	25.9	25.5	26.8	24.2
30	25.7	25.5	25.6	25.4	25.2	25.1	25.2	26.1	26.8	26.7	27.2	27.1	26.7	26.8	26.7	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	27.2	25.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.1	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	26.1	26.2	26.2	26.5	27.3	27.5	27.8	26.6	26.7	26.7	26.6	26.7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.5	27.8	25.9
2	26.3	26.2	26.2	26.1	26.0	26.0	25.4	25.8	26.0	26.6	28.6	28.8	27.3	27.1	27.5	27.3	27.9	27.9	27.0	26.5	26.5	26.2	26.0	25.9	26.7	28.8	25.4
3	25.9	25.7	25.7	25.9	26.0	25.8	25.8	26.7	26.9	27.2	27.0	26.9	27.0	27.3	26.9	27.1	26.8	26.9	26.3	26.3	26.3	25.8	25.8	26.0	26.4	27.3	25.7
4	26.0	26.0	25.9	25.8	25.5	25.6	25.8	26.4	25.6	25.5	25.6	25.7	25.7	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.7	26.4	25.4
5	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	24.9	24.9	25.3	25.5	26.3	26.6	26.8	27.3	27.1	27.2	27.7	27.7	27.5	27.2	27.0	26.8	27.0	26.8	26.7	26.3	27.7	24.9
6	26.7	26.2	26.1	25.9	25.8	25.8	26.6	26.8	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.5	26.9	25.8
7	26.2	26.1	26.0	25.8	25.8	25.7	25.9	26.8	26.6	26.5	26.9	26.8	26.8	27.0	27.3	27.7	27.3	29.7	29.0	27.2	27.1	27.0	26.9	26.6	26.9	29.7	25.7
8	26.5	26.6	26.5	26.6	26.5	26.4	26.8	26.2	24.7	24.3	23.4	24.4	25.3	25.7	25.7	25.9	26.2	26.1	26.3	26.3	26.0	25.9	26.0	26.0	25.8	26.8	23.4
9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	26.0	26.0	24.1	23.3	23.3	23.3	23.8	25.0	25.3	25.5	25.9	26.0	25.6	25.8	25.8	24.8	25.0	25.5	25.2	25.2	26.0	23.3
10	24.8	24.8	24.9	24.9	24.5	24.5	24.7	25.1	24.9	24.5	25.2	25.1	25.5	24.3	25.0	25.0	25.0	25.2	24.2	23.8	24.0	24.5	24.8	24.5	24.7	25.5	23.8
11	24.6	24.7	25.0	24.0	23.7	23.8	23.5	23.7	23.4	22.9	24.0	24.5	24.9	25.3	25.3	25.4	25.5	25.5	25.3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	24.6	25.5	22.9
12	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.9	26.1	26.0	26.2	26.0	26.0	26.0	25.7	25.5	25.6	25.6	25.8	25.9	25.6	26.2	25.1
13	25.9	26.0	25.9	25.8	25.7	25.6	25.6	25.7	26.0	26.8	27.1	27.6	27.5	26.9	26.9	27.1	27.0	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.4	27.6	25.6
14	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	25.6	26.0	25.8	26.4	27.3	27.4	27.3	28.4	28.3	27.7	27.9	27.7	27.5	27.2	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	28.4	25.6
15	27.0	26.8	26.7	26.6	26.3	26.4	26.6	26.9	26.9	27.5	27.7	27.4	27.4	27.5	27.3	27.3	27.5	27.5	27.3	27.2	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.7	26.3
16	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9	26.8	26.9	27.0	27.1	27.3	27.3	27.3	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.7	27.5	27.3	27.3	27.3	27.2	27.1	27.2	27.7	26.8
17	27.0	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	27.0	26.9	27.2	28.1	27.6	27.9	28.0	28.1	27.8	27.8	28.0	27.6	27.1	27.1	27.2	26.9	26.5	27.3	28.1	26.5
18	26.3	26.4	26.2	26.1	25.9	25.8	26.1	26.4	28.1	28.9	28.6	27.5	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.2	28.9	25.8
19	27.0	26.8	26.6	26.4	26.0	25.9	25.7	26.3	26.7	28.0	28.5	27.2	27.6	27.5	27.8	28.3	28.5	28.4	28.3	27.7	27.3	27.3	27.1	27.4	27.3	28.5	25.7
20	27.4	27.3	27.3	27.0	26.9	26.8	26.7	26.9	27.1	27.2	27.4	27.8	27.8	28.1	28.7	28.9	28.3	28.4	28.4	27.6	27.5	27.2	27.3	27.1	27.5	28.9	26.7
21	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.0	26.9	27.0	27.4	27.5	27.8	27.8	27.8	28.0	28.4	28.6	27.9	27.9	27.6	27.7	27.8	27.9	27.7	27.6	27.6	28.6	26.9
22	27.6	27.6	27.5	27.4	27.2	26.9	26.7	26.6	26.9	27.5	27.5	28.0	28.7	28.5	28.5	28.0	28.1	28.5	28.5	28.0	28.0	27.9	27.7	27.6	27.7	28.7	26.6
23	27.6	27.6	27.7	27.6	27.3	27.2	26.6	27.1	28.0	28.3	27.8	27.8	27.9	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.7	27.6	27.8	27.4	27.4	27.7	28.3	26.6
24	27.4	27.5	27.5	27.6	27.2	27.0	27.1	27.8	28.4	27.9	28.2	28.6	28.8	29.3	29.6	29.5	29.3	29.1	28.7	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.2	29.6	27.0
25	27.8	27.7	27.6	27.5	27.6	27.6	27.4	27.4	27.7	27.8	28.0	28.5	28.2	28.8	28.5	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.4	28.2	28.0	28.1	28.8	27.4
26	27.8	28.1	28.0	27.9	27.9	27.3	28.1	27.7	28.3	28.5	28.3	28.3	28.3	28.1	28.1	28.3	28.2	28.3	28.1	27.9	27.7	27.8	27.8	27.7	28.0	28.5	27.3
27	27.8	27.7	27.5	27.3	27.3	26.7	26.8	27.5	27.9	28.1	28.0	28.5	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	28.8	28.6	28.4	28.3	28.0	28.0	28.0	28.0	28.8	26.7
28	27.8	27.6	27.4	27.2	27.2	27.3	27.5	27.7	27.8	27.8	28.5	29.1	29.0	29.4	29.4	29.5	29.3	29.1	28.8	28.8	28.6	28.5	28.2	28.0	28.3	29.5	27.2
29	27.8	27.7	27.8	27.4	27.6	27.6	27.6	27.8	28.3	28.7	28.9	29.0	29.2	29.5	29.8	29.4	29.5	29.7	29.3	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	28.6	29.8	27.4
30	28.3	28.2	27.9	28.0	28.0	27.8	27.8	28.0	28.2	28.2	28.3	28.7	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	29.0	28.8	28.6	28.2	28.4	28.3	28.0	28.3	29.0	27.8
31	28.0	27.8	27.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.7	28.0	28.5	29.0	29.7	28.8	28.6	28.8	28.8	28.9	29.1	29.2	28.8	28.7	28.7	28.6	28.1	28.4	29.7	27.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置: 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.4	27.2	27.6	27.8	28.2	28.3	28.5	28.8	28.7	28.3	28.1	27.9	28.4	28.0	28.1	28.0	27.9	28.2	28.0	28.0	28.8	27.2
2	28.1	27.9	27.4	26.9	26.8	26.7	26.8	27.3	27.2	27.1	27.4	27.3	27.7	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	27.3	27.3	27.3	27.5	27.5	27.4	27.5	28.2	26.7
3	27.5	27.6	27.2	27.3	26.6	26.5	26.6	27.2	27.6	27.9	27.5	27.5	27.5	27.7	27.8	27.9	28.2	28.1	27.5	27.2	27.0	27.2	27.2	27.2	27.4	28.2	26.5
4	27.0	27.1	27.0	27.0	26.8	26.9	26.9	27.1	28.0	28.1	28.0	28.2	28.6	28.7	29.4	29.4	28.9	29.0	28.6	28.5	28.5	28.3	28.2	27.8	28.0	29.4	26.8
5	27.6	27.8	27.6	27.5	27.6	27.7	27.8	27.3	27.8	28.1	28.8	29.0	29.0	29.0	29.1	28.9	29.0	28.7	28.8	28.6	28.4	28.3	28.1	28.3	28.3	29.1	27.3
6	28.2	28.0	28.0	27.9	27.6	27.5	27.8	28.0	27.9	28.4	28.8	28.8	28.8	28.6	28.8	28.8	28.9	28.6	28.8	28.4	27.3	27.4	27.5	27.6	28.2	28.9	27.3
7	27.6	27.6	27.9	27.6	27.2	27.1	27.2	27.8	28.6	28.8	28.9	28.8	29.0	29.1	29.5	29.3	29.3	28.8	28.4	28.5	28.8	28.4	28.3	28.1	28.4	29.5	27.1
8	28.0	28.1	28.0	28.2	27.8	27.7	27.7	27.2	27.6	28.1	28.3	28.6	28.5	28.4	28.7	29.1	28.7	28.7	28.7	28.4	28.2	28.2	28.2	28.0	28.2	29.1	27.2
9	28.0	28.2	28.1	27.9	27.8	27.7	27.8	28.0	28.2	28.4	28.3	28.5	28.5	28.9	29.1	29.1	29.1	29.0	28.8	28.6	28.6	28.6	28.4	28.4	28.4	29.1	27.7
10	28.3	26.6	27.3	27.4	27.9	27.9	28.1	28.6	28.5	28.6	28.6	28.8	28.9	29.0	29.0	29.5	29.1	29.2	29.3	29.0	28.9	29.0	28.9	27.2	28.5	29.5	26.6
11	28.5	28.7	28.2	27.6	28.8	28.6	28.6	28.7	28.6	28.2	27.5	27.9	28.0	27.5	27.4	27.9	28.3	28.4	28.2	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.8	27.4
12	27.9	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	27.8	28.4	28.1	28.1	28.4	28.7	29.1	29.8	29.8	29.7	29.4	29.2	28.9	29.1	28.9	28.7	28.8	28.5	29.8	27.6
13	28.2	27.7																								*	*
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1																																				
2																																				
3																																				
4								28.0	28.6	29.6	29.2	29.1	29.5	29.7	30.0	29.9	28.0	27.2	26.6	26.4	26.9	27.7	28.0	27.8	28.4	30.0	26.4									
5	27.6	27.8	28.3	28.3	28.0	27.5	27.3	27.7	28.5	28.7	29.8	29.3	29.8	30.1	30.0	30.1	30.0	27.8	26.8	27.0	28.2	28.7	28.9	27.9	28.5	30.1	26.8									
6	27.7	27.8	27.5	27.3	27.3	27.8	27.3	28.6	28.7	28.6	30.1	29.2	29.7	29.9	30.0	30.6	30.5	30.2	30.1	29.3	28.6	29.6	28.1	28.0	28.9	30.6	27.3									
7	27.8	28.0	27.8	27.8	27.7	27.6	27.7	27.9	28.7	29.3	29.4	29.7	29.1	29.2	29.1	29.4	29.7	30.2	27.1	28.0	29.0	29.2	29.5	28.7	28.7	30.2	27.1									
8	28.7	28.8	28.5	28.4	28.2	28.1	28.1	28.2	29.0	29.1	29.4	29.5	30.0	30.0	29.6	29.5	29.5	29.3	29.4	29.0	26.9	27.6	28.7	28.4	28.8	30.0	26.9									
9	28.4	29.3	27.4	27.0	26.9	27.2	27.5	28.2	28.3	28.4	29.1	29.4	29.6	29.8	29.8	29.8	29.6	29.7	29.8	29.7	29.6	28.3	27.6	27.2	28.7	29.8	26.9									
10	27.0	26.7	26.8	27.3	27.2	27.4	27.2	27.9	29.3	29.8	27.8	28.8	29.1	29.3	29.5	29.4	29.6	29.5	29.5	29.6	27.9	25.9	26.6	26.6	28.2	29.8	25.9									
11	26.6	26.4	26.9	27.6	28.1	27.4	27.3	27.9	28.5	28.3	29.3	29.3	29.6	29.9	29.6	29.6	29.7	29.6	29.5	29.4	28.2	27.9	28.0	28.0	28.4	29.9	26.4									
12	27.9	28.0	27.5	27.6	27.6	27.3	27.4	28.1	28.6	29.1	29.2	29.2	29.3	29.6	29.6	29.6	29.8	29.7	29.5	29.6	29.6	29.5	29.3	29.0	28.8	29.8	27.3									
13	28.9	29.5	29.4	28.7	28.5	29.0	28.0	28.8	28.1	26.9	26.5	26.6	26.7	26.0	26.1	25.9	26.0	26.3	27.0	27.1	27.5	27.1	27.7	28.3	27.5	29.5	25.9									
14	28.2	28.4	28.3	28.3	27.7	26.4	27.1	26.7	27.2	27.5	28.0	28.2	26.9	27.8	28.1	26.1	27.0	27.5	27.5	27.5	28.0	27.8	28.4	28.5	27.6	28.5	26.1									
15	28.5	28.5	28.2	28.2	29.0	27.0	26.4	27.0	27.3	26.6	26.4	26.8	27.3	27.9	26.4	26.6	27.1	26.0	26.0	26.3	26.5	27.0	27.5	27.7	27.2	29.0	26.0									
16	27.9	27.9	27.0	26.7	26.1	26.1	25.9	26.5	26.9	27.8	28.5	28.8	29.7	30.2	30.0	29.5	28.1	27.6	27.6	28.1	28.1	28.4	28.4	28.4	27.9	30.2	25.9									
17	28.5	28.7	28.6	28.7	28.9	28.8	26.6	26.5	26.3	26.3	27.2	28.0	28.2	28.7	28.6	28.1	28.0	28.0	28.4	28.4	28.4	28.6	28.6	28.5	28.1	28.9	26.3									
18	28.5	28.3	28.3	28.3	28.3	27.8	27.5	27.3	28.7	28.5	25.9	26.1	27.2	27.5	27.3	27.2	27.5	26.8	26.4	26.5	26.6	27.2	27.1	27.4	27.4	28.7	25.9									
19	27.5	27.5	27.6	27.6	27.4	27.5	27.7	26.6	26.6	26.9	27.1	26.7	26.8	26.5	26.6	27.5	27.5	27.7	27.8	26.6	25.5	26.0	26.5	26.6	27.0	27.8	25.5									
20	26.9	27.0	27.0	27.3	27.6	27.9	28.1	27.9	28.1	28.3	28.2	28.3	27.6	28.2	28.8	29.3	29.2	29.6	28.6	28.6	28.1	28.4	27.7	27.4	28.1	29.6	26.9									
21	27.7	27.8	27.6	27.5	27.8	27.1	26.9	27.1	27.5	27.1	27.4	27.6	28.1	28.2	28.5	27.8	27.9	28.5	28.2	27.9	28.1	28.2	28.1	28.1	27.8	28.5	26.9									
22	28.1	28.2	28.4	28.5	28.6	28.5	27.0	28.1	28.4	28.5	27.5	28.1	27.8	27.6	28.3	27.9	28.2	27.8	28.3	27.8	28.3	28.0	27.5	27.7	28.0	28.6	27.0									
23	27.5	27.5	27.9	27.4	27.4	27.2	27.0	26.4	26.4	25.9	26.1	26.1	26.7	27.2	28.0	27.7	28.1	27.4	27.5	27.1	26.6	24.4	24.4	25.0	26.8	28.1	24.4									
24	26.1	28.2	28.5	28.6	27.1	26.4	27.5	27.4	26.8	26.9	27.6	27.5	25.7	25.5	25.2	25.3	25.6	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.6	25.8	26.5	28.6	25.2									
25	26.2	26.6	25.8	26.6	26.4	26.6	26.4	26.2	26.3	26.4	26.2	25.8	25.7	25.9	26.3	26.6	26.0	26.5	26.0	25.6	25.4	25.9	26.0	25.7	26.1	26.6	25.4									
26	25.8	25.6	25.9	25.2	25.4	25.4	25.6	25.8	26.1	26.4	26.4	26.9	27.1	27.2	27.3	27.2	27.3	27.3	26.8	27.3	27.2	27.4	27.4	27.4	26.6	27.4	25.2									
27	27.6	26.0	26.8	26.4	26.1	25.7	25.9	25.5	25.3	25.6	26.4	25.8	26.1	25.8	25.7	26.0	25.7		26.8	26.2	26.2	27.2	26.9	27.2	26.2	27.6	25.3									
28	27.6	26.8	27.1	26.5	27.2	27.4	26.4	25.8	26.4	26.3	25.5	24.6	25.2	25.5	25.6	26.5	26.2	25.6	25.7	25.3	25.7	26.1	26.4	26.0	26.1	27.6	24.6									
29	26.1	26.7	25.5	24.8	26.8	26.5	25.9	25.9	25.4	25.3	25.6	25.9	26.2	25.8	25.5	25.7	25.5	26.0	26.6	26.7	26.7	26.8	25.8	25.8	26.0	26.8	24.8									
30	25.3	25.2	25.1	25.2	25.4	25.6	26.5	26.8	27.0	27.2	27.4	27.5	27.4	27.4	26.5	26.3	26.4	26.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	26.6	27.5	25.1									
31	27.2	27.1	27.2	27.1	26.5	25.8	25.6	25.8	26.1	27.4	27.8	28.0	28.1	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.7	27.4	28.2	25.6									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置: 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里, 該處水深約99公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.6	27.6	27.5	27.0	26.6	26.5	26.5	26.8	27.1	27.6	29.0	28.8	28.4	28.2	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	28.2	28.1	28.1	27.9	28.0	27.9	29.0	26.5
2	27.8	27.7	27.6	26.9	26.5	26.4	26.5	26.9	27.3	27.8	28.1	27.7	28.1	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	27.9	27.7	27.0	27.1	26.7	27.6	28.3	26.4
3	26.7	26.6	26.5	26.3	26.5	25.9	25.8	26.7	27.2	28.3	28.0	28.0	28.1	28.1	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.2	28.1	28.0	28.1	28.0	27.6	28.5	25.8
4	28.0	28.0	27.9	27.9	27.3	26.8	26.7	27.6	28.3	28.0	27.9	28.2	28.0	28.0	28.5	28.6	28.8	28.6	28.6	28.6	28.4	28.3	28.3	28.3	28.1	28.8	26.7
5	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.2	28.9	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	28.8	28.6	28.7	28.7	28.1	27.8	27.8	27.9	28.4	28.9	27.8
6	28.0	28.0	28.1	27.7	27.4	27.2	26.9	27.6	28.4	28.3	29.0	28.8	28.7	29.1	29.2	29.1	28.5	25.7	25.9	26.1	26.5	27.0	27.5	28.0	27.8	29.2	25.7
7	28.0	28.3	28.0	27.5	27.4	26.5	26.6	27.1	28.0	28.9	28.3	28.5	28.7	28.8	28.9	29.0	29.0	29.3	28.9	28.8	28.6	27.6	27.7	27.5	28.2	29.3	26.5
8	27.9	28.1	27.9	27.1	27.2	26.9	27.1	27.5	27.9	27.8	28.4	28.5	28.7	28.4	27.5	27.6	27.8	27.6	25.1	25.2	25.5	26.0	26.4	26.6	27.3	28.7	25.1
9	26.8	26.7	26.8	26.7	26.2	26.1	26.1	26.4	27.0	27.7	27.7	28.1	28.5	28.8	29.0	29.3	29.2	28.1	26.7	27.0	27.7	27.9	27.7	27.7	27.5	29.3	26.1
10	27.7	27.8	27.9	27.5	27.4	27.4	27.4	27.1	27.5	27.7	27.7	27.7	29.3	28.8	26.3	25.9	26.5	26.1	26.0	26.1	26.2	26.7	27.0	26.9	27.2	29.3	25.9
11	25.9	26.9	27.4	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	26.4	26.4	27.5	27.7	28.5	28.5	28.8	28.6	28.9	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.4	28.6	27.9	28.9	25.9
12	28.3	28.1	28.3	28.2	27.9	28.0	28.0	27.6	28.0	28.1	28.5	29.4	29.0	29.0	28.9	28.7	28.7	28.5	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.3	29.4	27.6
13	27.7	27.6	27.5	27.3	27.4	27.4	27.0	27.2	27.8	28.2	29.3	28.6	28.5	29.0	28.8	28.7	28.9	28.9	28.4	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	29.3	27.0
14	28.0	27.9	27.9	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	28.2	28.5	28.6	28.2	28.8	28.7	29.0	29.2	29.2	29.0	28.6	28.5	28.4	28.6	28.4	28.5	28.4	29.2	27.6
15	28.4	28.3	28.2	28.2	28.0	28.4	28.8	28.4	28.0	28.8	28.4	29.8	30.2	29.7	30.2	27.4	29.9	26.2	28.3	28.3	28.2	29.3	28.1	27.3	28.5	30.2	26.2
16	27.9	26.5	27.6	26.6	28.8	28.7	28.2	27.2	27.4	28.0	28.7	29.2	29.2	29.3	29.3	29.1	29.0	28.8	28.6	28.6	28.6	28.6	28.8	28.6	28.4	29.3	26.5
17	28.6	28.5	28.4	28.3	28.3	27.4	27.2	27.7	28.6	29.0	29.0	29.0	29.2	29.1	29.1	29.1	29.3	29.3	29.1	28.8	28.7	28.8	28.3	28.3	28.6	29.3	27.2
18	28.4	28.1	27.9	27.7	27.6	27.5	27.1	27.2	27.2	28.0	28.2	28.3	28.4	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	28.5	28.5	28.4	28.4	28.2	28.1	28.2	29.0	27.1
19	28.1	27.9	27.6	27.4	27.4	27.4	27.3	27.6	27.6	28.3	27.9	28.1	28.1	28.3	28.5	28.5	28.4	28.3	28.4	28.3	28.2	28.1	28.2	28.4	28.0	28.5	27.3
20	28.1	28.1	27.7	27.6	27.5	27.6	27.3	27.2	27.2	27.4	28.3	28.6	28.8	28.8	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.0	28.8	27.2
21	28.2	28.3	27.7	27.4	27.5	27.2	26.9	27.1	27.7	28.3	29.0	28.6	29.0	29.0	28.9	29.1	29.0	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.3	28.3	29.1	26.9
22	28.4	28.4	28.1	28.0	27.7	27.4	27.6	27.7	27.9	28.6	28.6	28.7	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	27.5	28.3	27.4	28.1	28.2	28.1	28.3	28.3	29.2	27.4
23	28.3	28.3	28.0	28.0	27.9	28.1	27.6	28.5	29.3	28.6	28.5	28.5	28.9	28.6	28.4	28.4	28.3	28.4	28.5	28.4	28.5	27.9	27.7	27.6	28.3	29.3	27.6
24	27.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.9	27.8	28.1	28.3	27.1	28.5	28.2	28.6	28.6	28.9	29.0	30.3	28.7	28.5	28.4	28.2	28.3	28.3	28.2	28.2	30.3	27.1
25	28.2	28.0	27.9	28.0	27.8	27.6	27.9	27.7	28.0	28.4	28.6	29.0	28.9	28.9	28.5	28.3	28.3	27.8	27.9	27.7	27.9	27.0	27.2	27.2	28.0	29.0	27.0
26	27.2	27.1	27.4	27.3	27.1	27.0	26.9	27.0	27.5	27.8	27.6	27.4	27.7	27.8	28.4	29.0	28.5	28.3	28.4	28.0	28.4	28.3	28.2	28.1	27.8	29.0	26.9
27	27.9	27.7	27.8	28.0	27.8	27.6	27.5	27.4	27.5	27.9	28.2	28.6	28.3	28.5	28.6	28.8	28.7	28.6	28.5	28.6	28.4	28.0	27.7	27.4	28.1	28.8	27.4
28	27.4	27.2	27.0	26.7	26.6	26.6	26.4	26.7	27.1	27.5	27.9	28.2	28.0	28.3	28.6	28.9	29.0	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	27.6	27.1	27.7	29.0	26.4
29	26.6	26.2	25.9	25.9	25.2	25.0	24.9	25.4	25.9	26.3	27.2	27.4	27.7	27.4	27.0	26.9	27.0	26.8	26.9	26.8	26.9	27.1	27.1	26.7	26.5	27.7	24.9
30	27.0	27.1	27.8	27.1	27.3	27.2	26.6	26.9	26.5	26.8	26.8	26.7	26.8	27.1	27.3	27.2	26.9	26.6	26.3	26.7	26.7	27.1	27.0	27.0	26.9	27.8	26.3
31																											

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	27.0	26.8	26.6	26.4	26.3	26.4	26.4	26.7	26.9	27.3	27.1	27.9	27.6	28.2	29.1	27.9	27.5	27.5	27.5	26.4	26.2	26.8	26.6	26.8	27.1	29.1	26.2									
2	27.0	26.8	26.6	26.8	26.9	26.5	27.3	27.8	28.5	27.0	27.6	27.1	26.9	26.8	27.2	27.3	27.1	27.0	26.9	26.9	26.6	26.7	26.9	26.6	27.0	28.5	26.5									
3	26.6	26.4	26.2	26.1	26.0	26.1	25.9	26.1	26.2	27.1	26.5	26.4	25.9	26.1	26.1	26.5	26.7	26.8	26.4	26.5	26.6	26.8	26.8	26.8	26.4	27.1	25.9									
4	26.6	26.5	26.1	25.2	25.2	24.8	24.8	25.0	25.2	25.5	25.9	26.3	26.6	26.9	26.5	26.1	26.5	26.4	25.8	25.3	24.9	24.7	24.5	24.1	25.6	26.9	24.1									
5	24.1	24.1	24.2	24.9	24.6	24.4	24.3	24.6	25.1	25.5	25.7	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2	26.5	26.4	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.4	26.5	24.1									
6	25.5	25.6	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.4	26.1	26.8	26.9	27.0	26.9	27.0	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.0	27.2	27.3	27.3	27.2	26.5	27.3	25.1									
7	27.0	27.0	26.9	27.0	26.8	26.8	26.7	26.6	26.8	27.1	27.4	27.8	27.4	27.5	27.6	27.4	27.2	27.2	26.9	26.9	26.9	27.2	27.1	26.9	27.1	27.8	26.6									
8	26.9	27.0	26.8	26.7	26.4	26.4	25.7	26.1	26.7	26.6	26.6	27.2	27.4	27.2	27.2	27.1	26.9	26.8	26.7	26.8	26.6	26.8	26.9	26.8	26.8	27.4	25.7									
9	26.8	26.8	26.7	26.8	26.1	26.1	26.1	26.0	26.6	26.4	27.2	27.3	27.4	27.2	27.3	27.2	27.3	27.2	26.9	25.9	25.0	25.2	25.9	25.4	26.5	27.4	25.0									
10	25.8	25.1	25.3	25.3	25.7	26.0	26.3	25.9	26.5	26.0	26.7	27.4	27.4	27.1	27.3	27.3	27.4	27.3	27.4	26.8	26.5	25.9	26.1	26.3	26.5	27.4	25.1									
11	26.3	26.5	26.7	26.1	26.1	25.8	25.6	25.7	25.9	26.3	25.9	25.6	25.8	26.2	27.0	27.5	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.6	26.2	26.1	26.3	27.5	25.6									
12	25.8	25.1	25.0	24.5	25.0	25.0	25.4	25.5	25.9	25.8	25.7	25.7	25.9	25.9	26.3	26.2	25.9	25.9	25.9	26.1	26.1	26.3	26.3	26.0	25.7	26.3	24.5									
13	25.7	25.4	25.4	25.1	24.8	24.7	24.6	24.6	25.5	26.3	25.8	26.5	26.8	26.2	26.3	26.1	26.3	26.3	26.4	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	25.8	26.8	24.6									
14	26.2	26.2	26.1	26.0	26.1	26.2	26.2	26.4	26.5	26.8	26.8	27.2	26.9	26.8	27.2	27.6	27.3	26.9	26.7	26.8	27.0	27.0	27.0	27.3	26.7	27.6	26.0									
15	27.3	27.3	27.3	26.6	26.2	25.7	25.4	25.4	26.3	26.8	26.7	26.5	26.4	26.3	26.6	27.2	27.3	27.2	26.9	26.7	26.8	26.6	26.7	26.6	26.6	27.3	25.4									
16	26.5	26.5	26.3	26.2	25.9	25.5	25.4	25.8	26.6	27.0	26.7	27.2	27.3	26.8	26.5	26.9	26.8	26.6	26.2	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	26.3	27.3	25.4									
17	25.8	25.5	25.3	24.8	24.6	24.6	24.7	24.8	25.5	25.6	25.7	25.6	26.0	26.1	26.4	26.9	26.3	26.5	26.2	26.2	26.3	26.6	26.3	26.1	25.8	26.9	24.6									
18	25.3	24.9	25.0	25.1	25.4	25.3	25.5	25.4	24.7	25.4	26.1	26.4	26.4	26.7	26.6	26.8	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	26.5	26.0	26.8	24.7									
19	26.3	26.5	26.6	26.5	26.0	25.9	25.9	26.1	26.5	26.6	28.1	27.0	26.8	26.8	26.3	26.1	26.0	26.0	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.4	28.1	25.9									
20	26.5	25.7	25.4	25.2	25.1	25.0	25.1	25.4	25.5	25.5	25.9	26.0	27.2	26.8	26.7	26.4	26.3	26.3	26.1	26.0	26.0	26.3	26.1	25.7	25.9	27.2	25.0									
21	25.4	25.4	25.6	25.6	25.7	25.9	25.4	24.6	25.0	25.4	27.4	27.3	25.9	25.9	26.1	26.1	26.2	25.9	25.8	26.2	26.0	25.8	25.5	25.6	25.8	27.4	24.6									
22	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.3	25.2	25.6	26.1	26.3	26.4	26.4	26.7	26.5	26.3	26.4	26.2	26.4	26.3	26.1	26.1	26.3	26.3	24.8	26.0	26.7	24.8									
23	24.0	24.2	24.4	24.3	24.9	25.3	25.4	25.1	24.9	25.6	25.7	26.8	26.7	26.6	26.7	27.1	27.1	27.0	26.6	26.4	26.8	26.8	26.9	26.8	25.9	27.1	24.0									
24	26.6	26.6	26.1	26.0	25.9	26.1	25.6	25.5	25.6	25.7	25.8	25.8	26.0	26.4	26.4	26.2	26.0	26.1	26.2	26.1	26.3	26.1	26.4	26.1	26.1	26.6	25.5									
25	26.1	26.1	26.3	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	25.4	26.3	27.8	29.1	27.6	27.1	26.5	26.6	26.6	26.4	26.1	26.0	25.8	25.7	25.8	25.8	26.4	29.1	25.4									
26	26.1	26.4	26.2	26.0	26.1	26.3	26.3	25.7	25.7	26.3	26.3	26.4	26.2	26.4	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.5	26.6	26.4	26.1	26.1	26.3	26.9	25.7									
27	26.1	26.2	26.1	26.1	26.0	25.4	25.0	25.1	25.1	25.9	25.8	25.9	26.3	26.3	26.1	26.2	25.8	25.7	25.8	25.8	25.7	25.6	25.1	24.7	25.7	26.3	24.7									
28	24.6	24.7	24.7	24.5	24.3	24.2	23.4	23.7	23.7	23.5	23.6	23.9	24.5	25.1	24.3	24.5	24.7	24.6	24.7	24.7	25.0	24.2	23.8	23.7	24.3	25.1	23.4									
29	23.2	23.2	23.0	23.2	23.4	23.0	23.1	23.1	23.7	24.2	24.7	24.9	25.1	25.8	26.2	26.2	25.6	25.5	25.5	25.1	25.2	24.7	24.9	25.0	24.5	26.2	23.0									
30	24.4	24.0	24.1	23.5	23.6	23.4	23.2	23.5	24.1	24.2	24.5	24.8	24.8	25.2	25.2	25.2	25.7	25.8	25.6	25.7	26.0	26.1	26.3	26.3	24.8	26.3	23.2									
31	25.8	25.3	24.6	24.6	24.4	24.7	25.1	24.5	25.1	25.2	24.8	25.0	25.2	25.2	24.9	24.9	24.5	24.6	24.5	24.6	25.3	25.6	26.0	24.9	25.0	26.0	24.4									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時													間													日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低		
1	24.1	23.7	23.4	23.7	23.1	23.3	23.7	23.9	24.3	25.0	25.6	26.2	25.6	25.5	25.4	24.9	25.1	25.1	25.1	26.1	25.8	25.5	24.5	24.6	24.7	26.2	23.1		
2	24.3	23.7	23.9	23.7	23.8	24.2	24.6	25.7	24.2	23.0	23.2	23.9	24.2	24.4	24.6	24.8	25.0	24.9	25.1	25.1	25.4	25.1	25.1	25.2	24.5	25.7	23.0		
3	24.8	24.5	24.2	24.0	24.3	24.1	23.8	23.9	24.5	25.1	25.8	25.8	26.1	26.4	26.3	26.3	26.5	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.2	26.3	25.5	26.5	23.8		
4	26.2	25.9	25.2	25.2	25.0	24.8	24.6	24.6	25.2	25.3	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	25.9	25.8	25.7	26.0	25.5	26.2	24.6		
5	26.2	25.8	25.8	25.4	25.1	25.0	24.9	25.0	25.0	25.3	26.0	26.2	26.0	26.0	25.8	25.7	25.8	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9	25.7	26.2	24.9		
6	25.7	25.6	25.5	25.2	25.1	25.2	25.1	25.3	25.3	25.6	26.3	26.0	26.0	26.2	26.2	26.1	25.9	25.9	26.0	26.0	25.8	25.8	25.9	25.8	25.7	26.3	25.1		
7	25.8	25.5	25.2	25.3	25.1	25.1	25.0	25.3	25.6	26.7	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	25.9	26.7	25.0		
8	25.7	26.2	25.7	25.3	25.2	24.9	24.9	24.9	25.2	25.7	26.2	26.3	26.3	26.5	26.5	26.2	26.1	26.0	25.9	25.9	25.8	26.1	26.2	26.2	25.8	26.5	24.9		
9	26.1	25.7	25.7	25.2	25.1	24.8	24.8	25.0	25.4	25.7	26.3	26.3	26.1	25.8	26.5	26.1	26.1	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.7	26.5	24.8		
10	25.7	25.0	24.8	24.6	24.6	24.5	24.7	24.8	24.5	25.0	25.4	26.2	26.7	26.9	26.0	25.8	25.9	25.6	25.4	25.3	25.5	25.5	25.3	25.5	25.4	26.9	24.5		
11	25.3	25.2	25.4	24.8	24.6	24.1	24.2	24.4	24.9	25.3	26.4	25.5	25.4	25.8	25.6	25.7	25.8	25.6	25.4	25.5	25.9	25.6	25.3	25.2	25.3	26.4	24.1		
12	25.3	25.1	24.8	24.6	24.3	24.3	24.1	23.8	24.5	25.3	25.4	25.6	26.1	26.2	26.0	26.2	26.1	25.9	25.8	25.6	25.5	25.7	25.7	26.1	25.3	26.2	23.8		
13	25.9	25.8	25.3	24.9	24.4	23.9	24.4	24.3	24.2	25.0	25.1	24.9	25.4	25.5	26.6	26.5	26.0	25.9	25.7	25.6	25.4	25.5	25.5	25.2	25.3	26.6	23.9		
14	24.9	24.4	24.4	24.1	24.0	23.7	23.9	24.0	24.2	24.6	24.7	24.8	24.8	25.0	25.8	25.2	25.3	25.4	25.3	25.6	25.7	25.4	25.4	25.1	24.8	25.8	23.7		
15	25.0	24.7	24.5	24.4	24.2	24.1	24.0	24.6	24.9	25.3	24.9	25.2	26.2	25.7	25.6	25.5	25.7	25.3	25.1	25.2	25.1	25.0	24.9	25.2	25.0	26.2	24.0		
16	25.2	24.9	24.8	24.5	24.6	24.6	24.9	25.5	26.0	25.8	26.0	25.7	26.0	26.1	26.1	26.1	26.4	26.1	26.1	26.0	26.2	26.3	26.2	26.1	25.7	26.4	24.5		
17	26.0	26.1	25.7	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.7	26.0	26.5	25.8	26.0	25.9	25.7	25.9	25.8	26.0	26.1	26.0	26.2	26.0	26.0	26.0	25.9	26.5	25.4		
18	25.7	25.3	24.9	24.8	24.6	24.7	24.8	25.2	25.4	26.0	26.4	26.9	26.6	26.2	26.3	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.8	26.0	26.0	25.7	26.9	24.6		
19	25.5	25.5	25.4	25.5	25.7	25.5	25.4	25.6	25.4	26.1	26.5	26.2	26.7	26.8	27.0	26.9	26.0	25.5	25.1	25.2	25.1	24.6	24.3	24.4	25.7	27.0	24.3		
20	24.0	23.9	24.1	23.9	23.4	23.5	23.5	23.9	24.9	24.6	25.3	25.0	24.7	24.5	24.6	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0	24.5	25.3	23.4		
21	24.5	24.6	24.4	24.0	23.8	23.7	23.6	23.7	23.8	24.1	25.2	25.0	25.9	26.7	26.1	25.9	25.7	25.3	25.4	25.7	25.5	25.6	25.3	25.4	25.0	26.7	23.6		
22	25.0	24.7	24.5	24.2	24.0	23.5	23.9	23.5	23.1	23.2	24.1	24.2	24.2	24.3	24.4	24.9	25.0	24.8	24.9	24.6	24.4	24.3	23.6	23.7	24.2	25.0	23.1		
23	23.6	23.3	22.7	22.5	22.6	22.2	22.4	22.7	23.2	23.3	23.6	24.3	24.7	24.7	24.5	24.7	24.7	24.6	24.5	24.8	24.8	23.8	23.5	23.2	23.7	24.8	22.2		
24	23.0	22.7	22.5	22.4	22.2	22.3	22.0	22.0	22.6	23.6	24.3	24.5	24.7	24.9	24.7	24.4	24.6	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	23.8	24.9	22.0		
25	24.3	24.1	24.0	23.2	23.2	23.0	23.6	23.9	24.3	24.9	25.1	25.5	25.6	25.4	25.5	25.2	25.3	25.2	25.2	25.0	25.1	24.5	23.7	22.8	24.5	25.6	22.8		
26	22.6	23.1	23.4	22.9	22.8	22.1	22.4	22.7	23.1	23.1	22.7	23.1	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.4	23.4	23.8	23.8	23.6	23.6	23.3	23.2	23.8	22.1		
27	23.0	23.3	23.2	22.8	22.5	22.6	22.8	23.3	24.0	24.1	24.0	23.9	24.3	25.0	25.2	25.7	25.1	25.2	25.0	25.1	25.3	25.1	25.1	25.1	24.2	25.7	22.5		
28	25.0	24.5	24.5	24.4	24.2	24.1	24.3	23.8	23.8	23.3	24.2	23.7	24.0	24.6	24.9	24.7	24.3	24.3	24.4	24.4	24.2	24.6	24.6	24.5	24.3	25.0	23.3		
29	23.9	23.7	23.6	23.5	23.2	23.7	23.9	24.3	23.8	23.5	24.3	25.4	25.2	23.9	24.3	24.1	24.2	24.3	24.5	24.4	24.3	24.2	24.6	24.5	24.1	25.4	23.2		
30	24.6	24.2	24.0	23.7	23.6	23.4	23.6	23.4	23.6	26.2	26.1	24.7	25.5	26.3	26.1	25.0	25.7	25.3	24.6	24.3	24.3	24.4	24.5	24.0	24.6	26.3	23.4		
31																													

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置: 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.4	23.2	23.4	24.3	25.0	25.5	26.7	27.0	24.5	24.4	24.6	24.8	24.7	24.6	24.4	24.6	24.4	24.6	24.4	24.5	27.0	23.2
2	24.5	24.3	23.7	22.7	22.6	22.5	22.5	23.0	23.9	24.3	24.0	24.1	24.4	24.6	24.8	24.9	25.0	24.7	24.8	24.8	24.5	24.4	24.2	23.9	24.0	25.0	22.5
3	23.3	22.9	23.0	22.7	23.1	22.8	23.2	23.3	23.9	25.0	25.5	25.1	26.0	26.1	26.2	25.7	25.8	25.9	25.7	25.6	25.5	25.3	25.1	24.9	24.7	26.2	22.7
4	24.5	24.1	23.9	23.4	23.5	23.2	23.3	23.4	24.0	24.9	25.7	27.2	27.1	27.5	27.2	27.6	27.6	27.2	26.4	26.1	26.1	26.1	26.2	25.3	25.5	27.6	23.2
5	25.1	24.8	24.8	24.9	24.5	24.8	24.4	24.3	24.6	25.0	25.4	25.5	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.2	25.3	25.5	25.4	25.5	25.6	25.3	25.1	25.6	24.3
6	25.3	24.9	24.8	24.8	24.5	24.6	24.6	24.5	24.9	26.2	25.4	25.3	25.4	25.7	25.8	25.8	25.8	25.5	25.1	25.3	25.7	25.3	25.2	25.1	25.2	26.2	24.5
7	25.0	24.9	24.5	24.6	24.5	24.3	24.3	24.2	24.3	23.8	24.0	24.2	24.0	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.6	24.6	24.7	24.3	24.0	23.7	24.4	25.0	23.7
8	23.4	23.2	23.1	23.2	23.0	22.4	22.3	22.1	22.4	22.3	22.8	22.6	22.6	22.8	23.1	23.5	23.5	23.7	23.7	23.9	23.9	23.5	23.3	23.5	23.1	23.9	22.1
9	23.1	22.6	22.2	22.2	22.2	22.2	21.7	22.0	22.3	22.5	22.5	23.8	23.4	23.3	22.9	23.3	23.8	24.1	24.2	24.4	23.9	23.7	23.5	23.2	23.0	24.4	21.7
10	23.3	23.2	22.7	22.7	22.1	22.2	22.0	22.4	22.9	23.4	23.5	23.6	24.8	23.9	24.1	24.3	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	23.7	23.5	24.8	22.0
11	23.7	23.8	23.5	23.5	23.9	23.6	23.3	23.0	23.7	23.5	23.6	23.9	24.6	24.8	24.9	24.7	24.7	24.3	24.5	24.5	24.4	23.8	23.7	23.7	24.0	24.9	23.0
12	22.9	22.3	22.3	22.0	21.7	22.0	22.5	21.8	22.1	22.4	22.0	21.8	22.4	22.6	22.6	22.7	22.4	22.3	22.3	22.6	22.6	22.6	22.5	22.4	22.3	22.9	21.7
13	22.3	21.8	21.3	21.5	21.1	20.9	20.8	20.9	21.3	22.4	22.1	22.0	22.3	22.4	22.6	22.8	22.9	22.9	23.1	23.2	23.2	23.2	22.4	22.4	22.2	23.2	20.8
14	22.1	21.8	21.5	21.8	21.2	21.3	21.4	21.5	22.0	22.0	22.6	22.8	22.8	23.2	23.1	23.0	23.2	23.4	23.4	23.6	23.1	23.1	23.2	23.1	22.5	23.6	21.2
15	22.5	21.9	22.1	21.9	22.1	22.1	21.5	21.6	21.9	22.4	22.1	22.8	22.7	22.6	22.6	23.0	23.0	23.1	23.1	23.3	23.4	23.5	23.3	23.4	22.6	23.5	21.5
16	23.4	23.6	23.1	22.9	22.8	22.9	22.9	22.6	22.8	23.4	24.4	24.4	24.3	23.7	23.8	23.7	23.9	23.8	23.2	23.6	23.7	23.0	22.9	22.8	23.4	24.4	22.6
17	22.8	22.7	22.2	22.1	22.1	21.8	21.3	21.1	21.0	20.8	21.2	21.5	22.0	22.6	21.9	22.1	22.1	22.4	22.1	21.9	22.1	22.0	21.9	22.0	21.9	22.8	20.8
18	21.9	21.4	21.1	21.3	21.1	21.1	21.1	21.5	21.4	21.4	21.7	22.3	22.1	21.9	22.3	22.4	22.4	22.2	22.1	22.1	22.2	22.0	21.8	21.7	21.8	22.4	21.1
19	21.8	21.9	21.5	21.6	21.5	21.5	21.5	21.6	21.7	21.6	22.1	22.5	22.4	23.6	22.6	22.9	23.0	22.6	22.4	22.4	22.9	22.8	22.5	22.5	22.2	23.6	21.5
20	22.1	21.9	21.1	21.0	21.0	21.0	20.8	20.8	21.3	22.1	22.8	23.8	24.9	25.3	24.5	24.5	24.6	24.3	24.1	24.1	23.7	24.0	23.0	22.6	22.9	25.3	20.8
21	22.5	22.2	22.5	22.3	21.9	21.8	21.8	22.0	21.9	23.0	23.8	25.4	25.1	24.7	24.4	24.5	24.3	24.3	23.7	24.0	23.7	23.5	23.1	22.8	23.3	25.4	21.8
22	22.6	22.2	22.0	22.0	22.0	21.7	21.6	21.6	21.9	22.1	22.5	23.0	23.4	23.6	23.9	24.2	24.3	24.2	24.3	24.4	24.5	24.7	24.9	24.9	23.2	24.9	21.6
23	24.6	24.4	24.2	23.8	23.6	23.6	23.7	24.2	24.4	23.8	24.2	24.1	24.4	23.9	24.2	23.9	24.0	23.9	23.9	24.0	24.1	23.8	23.8	23.4	24.0	24.6	23.4
24	23.1	22.4	22.2	22.3	22.4	22.3	22.0	22.0	21.9	21.9	22.3	22.6	22.8	24.0	24.1	23.2	23.4	23.3	23.4	23.7	23.8	23.8	23.9	22.9	22.9	24.1	21.9
25	22.7	22.8	22.6	22.4	22.4	22.5	22.3	22.3	22.8	23.2	23.5	23.8	24.1	24.7	24.3	24.6	24.8	24.8	24.7	24.9	24.7	24.9	24.6	24.3	23.7	24.9	22.3
26	24.0	23.7	23.7	23.0	22.6	22.2	22.1	21.9	22.2	22.5	22.6	23.0	24.3	24.9	25.0	24.9	24.5	24.4	24.3	24.5	24.2	24.3	24.3	24.1	23.6	25.0	21.9
27	24.0	24.2	23.8	23.2	23.7	22.7	22.4	22.5	22.5	22.0	22.1	22.7	23.1	23.7	23.8	24.0	24.0	23.7	23.4	23.0	22.6	21.9	21.8	21.4	23.0	24.2	21.4
28	21.2	20.9	20.6	20.5	20.2	20.3	20.4	20.0	20.3	20.5	21.0	21.5	21.3	21.5	21.5	22.1	22.3	22.3	22.3	22.0	21.8	21.4	21.2	21.1	21.2	22.3	20.0
29	20.6	20.2	19.9	19.6	19.3	19.0	18.5	18.4	18.5	18.8	19.2	19.4	19.9	20.1	20.4	21.2	21.1	21.3	20.6	20.5	20.1	20.3	19.9	19.5	19.8	21.3	18.4
30	19.5	19.2	18.8	19.1	19.5	19.3	19.4	19.6	19.7	19.9	20.0	20.0	20.7	20.5	20.9	20.9	21.4	21.4	21.5	21.8	21.1	21.2	20.8	20.7	20.3	21.8	18.8
31	20.7	20.8	21.0	20.8	20.1	20.5	20.2	20.3	20.4	20.4	21.0	20.9	20.8	20.8	21.4	22.0	22.2	22.4	22.4	22.5	22.3	21.8	21.9	21.5	21.2	22.5	20.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置: 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	24.5	24.5	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.2	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	25.3	24.5	
2	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.2	25.2	25.1	25.0	25.2	24.9	
3	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.9	25.1	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	24.6	24.5	24.3	24.9	25.2	24.3	
4	24.6	24.5	24.6	24.6	24.5	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.4	24.2	24.3	24.4	24.3	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.6	24.2	
5	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.4	24.1	
6	24.0	23.9	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.4	24.7	23.9	
7	24.6	24.6	24.9	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	25.0	24.9	25.2	25.0	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.2	24.6	
8	25.0	24.9	25.0	25.1	25.0	24.9	24.8	24.5	24.9	24.9	25.1	25.2	25.8	25.4	25.3	25.5	25.5	24.7	24.6	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.9	25.8	24.3	
9	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.2	
10	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.3	
11	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.4	24.2	
12	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.7	23.7	24.0	23.9	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	23.7	
13	24.0	23.9	23.9	24.2	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	23.9	24.3	24.4	24.1	24.4	23.9	
14	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.0	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	24.3	24.3	24.1	24.4	23.7	
15	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.4	24.5	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	24.1	24.0	24.3	24.2	24.3	24.5	24.6	24.6	24.5	24.3	24.6	24.0	
16	24.5	24.5	24.5	24.4	24.3	24.2	24.4	24.9	25.1	25.0	25.1	25.0	24.7	24.8	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.8	24.8	24.6	25.1	24.2	
17	24.8	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.7	24.9	24.7	24.7	24.5	24.6	24.5	24.6	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.7	24.9	24.5	
18	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.9	24.9	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.7	24.7	24.9	24.5	
19	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.6	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.8	24.5	
20	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.9	24.5	
21	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.7	24.8	25.0	24.9	24.9	25.0	24.8	24.6	24.6	24.7	24.6	25.1	25.1	25.1	24.7	25.1	24.5	
22	25.1	25.4	25.5	25.5	25.5	25.3	25.0	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	25.0	25.1	25.5	25.5	25.4	25.2	24.8	25.1	25.1	25.3	25.3	25.3	25.2	25.5	24.7	
23	25.2	25.2	25.4	25.4	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	25.0	25.4	24.7	
24	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.7	24.7	24.4	24.6	24.7	24.6	24.7	24.4	24.4	24.7	24.8	24.4	
25	24.6	24.5	24.3	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.6	24.1	
26	24.3	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.4	24.5	24.5	24.6	24.7	24.7	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.7	24.3	
27	24.8	25.0	25.0	24.9	24.7	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	25.0	24.2	
28	24.6	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.6	24.6	24.6	24.5	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.6	24.3	
29	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.4	
30	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.5	24.7	24.3
31	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.4	24.4	24.0	23.9	23.9	24.5	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.5	23.9	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.3	23.9
2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.2	24.2	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	23.9
3	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.8
4	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.4	24.1	24.2	24.2	24.1	23.9	23.6	23.6	23.5	23.5	24.0	23.8	24.2	23.4
5	24.1	24.4	24.5	24.5	24.4	24.3	24.3	24.1	23.9	24.3	24.2	24.0	23.8	24.0	24.0	24.4	24.3	24.3	24.1	24.1	24.1	24.1	23.9	24.2	24.2	24.5	23.8
6	24.2	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.1	24.2	24.2	24.3	24.0
7	24.1	24.1	24.1	24.1	24.8	24.4	24.4	24.4	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	24.6	24.9	24.9	25.0	25.0	24.8	24.6	23.9	24.0	24.1	24.1	24.4	25.0	23.9
8	24.1	24.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	24.9	24.7	24.5	24.7	24.7	24.8	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.7	24.7	24.9	25.2	24.0
9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	24.7	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	24.7
10	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	23.9	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	24.5	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.5	24.3	24.6	24.6	24.7	25.0	23.9
11	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.4	24.6	24.3
12	24.3	24.4	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	25.2	25.3	25.2	25.1	25.1	24.5	25.3	24.1
13	24.0	23.9	24.0	24.3	24.3	24.3	24.3	25.0	25.4	25.5	24.8	24.9	24.5	24.4	24.4	24.4	24.5	25.2	25.1	25.6	25.6	25.9	25.9	25.7	24.8	25.9	23.9
14	25.7	25.4	25.1	24.9	24.8	24.8	25.6	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.5	25.7	26.1	26.2	26.3	26.3	25.6	26.3	24.8
15	26.2	25.5	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.9	26.2	26.3	26.3	26.2	26.5	26.0	26.0	26.3	26.1	26.0	25.8	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	26.0	26.5	25.5
16	25.8	25.7	25.5	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.3	25.2	25.7	25.8	25.2
17	25.1	24.8	25.1	25.4	25.5	25.3	25.2	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	24.6	24.9	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	25.1	25.5	24.6
18	24.4	24.3	24.7	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	25.2	24.9	24.8	24.6	25.0	24.8	24.7	25.0	24.3	24.6	24.7	24.6	24.5	24.6	24.5	24.7	25.2	24.3
19	24.5	24.2	24.4	24.5	24.6	24.5	24.4	24.6	24.5	24.6			25.5	25.0	24.6	24.8	24.5	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	25.5	24.2
20	24.9	24.8	24.7	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.9	24.9	25.0	24.7	24.7	24.5	24.8	24.7	24.6	24.5	25.0	25.0	25.5	24.8	25.5	24.5
21	25.4	25.3	24.6	24.8	24.9	24.7	24.6	24.7	24.5	24.6	26.0	25.8	26.1	26.0	24.8	25.2	25.3	25.2	24.9	24.9	25.5	25.6	26.0	26.2	25.2	26.2	24.5
22	26.1	26.2	26.1	26.0	25.3	24.8	24.7	25.0	24.9	24.9	26.2	26.5	26.4	26.7	26.5	26.7	26.2	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0	26.3	26.1	25.7	26.7	24.7
23	26.2	26.7	26.7	26.6	26.6	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.3	26.4	26.5	26.2	26.3	27.0	27.0	26.6	26.7	25.9	25.7	25.9	25.8	25.7	26.2	27.0	25.3
24	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.5	25.9	26.2	26.1	26.0	25.8	25.9	26.4	26.5	26.5	26.5	26.9	26.9	26.8	26.7	26.2	26.0	26.2	26.4	26.4	26.9	25.8
25	26.4	26.4	26.4	26.4	26.7	26.7	26.6	26.6	26.3	26.4	26.9	27.1	26.9	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	27.1	26.3
26	26.6	26.6	26.5	26.4	26.3	26.4	26.3	26.0		25.8	26.0	26.4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.3	26.0	25.7	25.9	25.8	25.6	25.6	25.7	26.2	26.6	25.6
27	25.5	25.6	25.5	25.4	25.3	25.3	25.7	25.6	24.9	25.0	24.9	25.5	25.4	25.3	25.4	25.5	25.4	25.3	25.2	25.5	25.7	25.8	25.6	25.6	25.4	25.8	24.9
28	25.3	25.2	25.6	25.5	25.4	25.4	26.2	26.2	26.1	25.8	24.3	25.0	25.5	25.0	26.0	25.6	25.2	26.1	26.6	26.3	26.2	26.0	25.9	24.9	25.6	26.6	24.3
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	25.1	24.9	25.3	25.3	25.3	25.2	25.0	25.4	25.4	25.4	25.2	24.4	25.6	25.5	25.4	25.0	24.7	25.0	25.0	25.5	25.4	25.4	25.5	25.0	25.2	25.6	24.4
2	24.7	24.9	24.5	24.5	24.6	24.8	25.0	25.9	26.4	26.4	26.3	25.4	25.8	25.7	25.3	25.0	25.0	25.3	26.1	26.1	26.1	26.6	26.6	26.7	25.6	26.7	24.5
3	25.6	25.5	25.6	25.2	25.1	26.2	26.3	26.6	26.3	26.7	26.8	26.7	26.1	26.1	25.7	25.3	25.2	25.8	26.0	26.3	26.7	26.1	26.0	26.8	26.0	26.8	25.1
4	26.9	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	26.2	26.6	26.7	26.8	26.1	26.7	25.7	27.2	27.1	26.8	26.6	26.0	26.0	26.2	26.0	26.7	26.9	26.8	26.3	27.2	25.3
5	26.7	26.1	25.7	25.4	25.5	25.4	25.3	26.2	26.6	26.9	27.0	26.9	26.9	26.1	27.0	26.2	25.9	25.3	25.0	26.0	26.5	26.8	26.8	27.0	26.2	27.0	25.0
6	27.0	26.5	26.2	25.4	25.6	25.5	25.4	25.7	26.4	26.8	27.2	27.1	26.8	26.5	25.0	25.8	25.6	25.1	25.0	25.2	25.5	25.9	26.7	27.0	26.0	27.2	25.0
7	27.1	27.1	26.9	25.3	25.7	25.4	25.6	25.6	26.1	26.4	26.7	26.7	26.9	26.7	26.7	25.5	26.3	26.0	25.7	25.4	25.3	26.3	26.6	26.8	26.2	27.1	25.3
8	27.1	27.0	26.2	25.6	25.9	25.8	25.5	25.6	25.6	26.6	27.1	26.8	26.6	26.4	25.9	25.4	25.7	26.0	25.9	25.8	25.9	25.8	26.0	26.6	26.1	27.1	25.4
9	26.6	26.3	26.3	25.7	25.5	25.7	25.6	25.5	25.6	25.7	26.1	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	25.6	25.6	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	26.2	26.0	26.6	25.5
10	26.3	26.4	26.4	26.3	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	26.4	26.3	26.6	26.6	26.6	26.4	26.3	26.2	25.9	25.9	25.9	26.1	26.2	26.6	25.9
11	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.1	26.1	26.0	26.3	26.5	26.3	26.3	26.1	25.7	25.9	25.9	26.0	26.5	25.7
12	25.9	25.9	26.2	26.3	26.2	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.4	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.3	26.2	26.3	26.6	25.9
13	26.2	26.2	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.5	26.8	26.8	26.8	26.7	26.5	26.5	26.6	26.8	26.2
14	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.9	26.7
15	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	27.2	27.4	27.1	27.1	27.5	27.5	27.5	27.2	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.9	27.5	26.6
16	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.6	26.3
17	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.8	26.5	26.7	26.7	26.5	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.8	26.9	26.9	26.9	26.4	26.6	26.9	26.4
18	26.2	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.6	26.8	26.9	26.8	26.8	27.1	26.9	27.0	27.1	26.9	26.7	26.8	27.0	27.0	26.9	27.0	26.6	26.8	27.1	26.2
19	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.4	26.7	27.0	26.4
20	26.4	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.4	26.7	26.1
21	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.4	26.4	26.1	26.1	26.4	26.1
22	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.6	27.1	27.2	26.6	26.3	26.4	26.2	26.4	26.4	26.9	27.0	27.0	27.0	26.5	27.2	26.0
23	27.0	26.8	26.7	26.6	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.9	26.8	27.1	26.6
24	27.0	26.9	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.2	27.7	27.5	27.3	27.2	27.0	27.2	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.7	26.6
25	26.9	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.9	26.9	27.0	27.3	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	27.3	26.7
26	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	27.1	27.5	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	26.7	26.8	26.6	26.6	26.6	26.9	27.5	26.6
27	26.9	27.0	27.0	27.0	26.8	26.7	26.6	26.6	26.7	26.8	27.0	27.1	27.2	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.5	26.7	26.6	26.5	26.8	27.2	26.5
28	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	27.1	27.5	27.2	27.5	27.1	27.0	27.0	27.1	26.9	27.1	27.1	26.9	26.8	26.9	27.5	26.5
29	26.7	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.5	26.6	27.0	27.4	26.9	27.0	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	26.7	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	27.4	26.5
30	26.8	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	26.7	26.8	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	26.6
31	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	27.0	26.9	26.4	26.4	26.7	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.7	27.0	26.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.8	26.6	26.8	26.4
2	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	27.0	27.2	27.4		27.8	27.5	27.4	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.1	26.8	27.0	27.8	26.5
3	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.9	27.3		26.9	27.0	26.8	26.9	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	27.0	27.0	26.7	27.3	26.5
4	26.6	27.2	26.6	26.6	27.0	26.9	26.7	26.7	26.8	27.0	27.5	27.4	27.5	27.4	27.2	27.1	27.0	26.9	26.7	26.7	26.7	27.3	27.2	27.4	27.0	27.5	26.6
5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	27.5	27.7	27.6	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	27.5	27.8	27.3
6	27.8	27.7	27.7	27.5	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.5	27.7	27.9	27.7	27.6	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.4	27.9	27.0
7	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	27.0	27.2	27.5	26.9	27.5	26.8
8	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.0	27.0	27.3	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	26.9	27.1	27.2	27.3	27.5	26.9
9	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.1	27.3	27.4	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.5	26.9
10	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.5	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.0	27.5	26.7
11	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.3	27.9		27.7	27.6	27.7	27.5	27.5	27.4	27.2	27.4	27.6	27.8	27.8	27.3	27.9	26.9
12	27.8	27.7	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.6	27.4	27.3	27.3	27.5	28.4	28.8	28.3	28.0	28.2	28.1	28.5	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.0	28.8	27.3
13	28.0	27.6	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.9	28.0	27.9	27.7	27.7	27.7	28.0	27.7	27.7	27.8	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.1	27.6	28.0	27.1
14	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.4	27.6	27.8	28.1	28.3	28.2	28.3	28.2	28.1	28.0	27.7	27.8	27.7	27.7	27.8	27.7	28.3	27.2
15	27.7	27.7	27.6	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.5	27.7	27.4	27.4	27.5	27.4	27.7	27.2
16	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.7	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.4	27.7	27.2
17	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	28.0	27.6	28.0	27.2
18	27.9	27.5	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.7	27.6	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	28.0	27.5
19	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.7	27.9	27.9	27.9	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.5	27.9	27.4
20	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.6	27.5	27.4	27.5	27.7	27.3
21	27.7	27.8	27.8	27.6	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.6	27.8	28.1	28.3	28.4	28.5	28.7	28.3	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	28.7	27.4
22	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.5	27.6	27.7	27.9	28.0	28.0	28.1	27.9	27.6	27.8	28.0	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	28.1	27.4
23	27.7	27.7	27.6	27.4	27.3	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.8	27.7	27.9	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.9	27.3
24	27.6	27.7	27.8	27.8	27.5	27.6	27.4	27.6	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.4
25	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.5	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.7	27.3
26	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	28.2	27.8	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	28.2	27.3
27	27.4	27.5	27.5	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.5	27.6	27.6	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.6	27.5	27.3
28	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.6	27.5	27.6	27.5	27.7	27.9	27.9	28.0	28.1	27.8	27.7	27.9	27.6	27.4	27.8	27.9	27.7	28.1	27.4
29	27.6	27.5	27.6	27.5	27.5	27.8	27.6	27.6	27.6	27.7	27.9	28.3	28.4	28.2	28.4	28.6	28.4	28.5	28.1	28.7	28.1	27.7	28.3	28.5	28.0	28.7	27.5
30	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.8	28.0	28.0	28.0	28.2	28.3	28.5	28.8	28.4	28.2	28.1	28.2	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	27.8	27.8	28.1	28.8	27.6
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	27.9	27.9	28.0	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.9	28.0	28.3	28.5	28.8	28.3	28.0	28.1	28.1	28.0	28.1	28.0	27.9	27.9	28.1	28.2	28.0	28.8	27.7
2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	28.5	28.4	28.7	28.2	28.8	28.5	28.5	28.4	28.3	28.1	27.9	28.0	28.1	28.4	28.2	28.8	27.9
3	27.9	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.7	27.5	28.2	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.3	28.4	28.3	28.2	28.3	28.6	27.5
4	28.3	28.3	27.5	27.7	27.7	28.1	27.8	27.5	28.3	28.4	28.4	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.3	28.6	27.5
5	28.6	28.5	28.3	27.9	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.6	29.1	29.1	29.5	29.4	29.5	28.9	29.2	28.8	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.6	29.5	27.9
6	28.1	27.8	27.8	27.7	28.1	28.1	28.2	28.0	27.9	27.9	28.1	28.2	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	27.7
7	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.4	28.8	29.1	28.8	28.6	29.0	28.8	28.8	28.9	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	29.1	28.0
8	28.2	28.3	28.5	28.1	28.0	28.1	28.1	28.5	28.2	28.1	28.4	28.2	28.0	27.9	28.2	28.4	28.5	28.3	28.3	28.2	27.8	27.9	27.8	27.6	28.2	28.5	27.6
9	27.7	27.9	27.9	27.7	27.6	27.6	27.6	27.4	27.3	27.2	27.7	27.8	27.7	28.2	28.3	28.1	28.6	28.5	28.3	27.9	27.9	27.8	27.9	27.7	27.8	28.6	27.2
10	27.6	27.8	27.8	28.2	28.3	28.2	27.9	27.8	28.0	28.0	27.8	27.9	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.0	28.2	28.2	28.1	28.1	28.3	27.6
11	28.1	27.9	27.8	27.8	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.3	28.5	28.5	28.6	28.5	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.2	28.6	27.8
12	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.2	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.4	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3	28.2	28.4	28.1
13	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.0	28.2	28.3	28.5	28.5	28.9	29.0	29.0	28.8	28.5	28.1	28.4	28.9	28.6	28.5	28.2	28.2	28.4	29.0	28.0
14	27.7	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.0	28.0	28.2	28.4	28.4	29.2	29.0	28.9	28.9	29.4		29.5	28.8	28.7	28.8	28.8	28.1	28.6	28.5	29.5	27.7
15	28.9	28.6	28.4	28.3	28.0	28.1	28.0	28.1	28.2	28.6	28.1	28.2	28.6	28.6	28.7	28.7	28.9	28.7	28.6	28.5	28.7	28.7	28.7	28.3	28.5	28.9	28.0
16	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.1	28.0	28.3	28.5	28.5	28.7	28.9	28.9	29.0	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	29.0	29.0	28.9	28.3	28.7	29.1	28.0
17	28.1	28.1	28.1	28.2	28.4	28.3	28.5	28.6	28.2	28.6	29.0	29.4		29.6	29.9	28.7	27.9	28.2	28.4	28.2	28.5	29.0	28.6	28.0	28.5	29.9	27.9
18	28.6	28.3	28.0	27.9	27.7	27.8	27.7	27.8	28.1	28.6	28.6	28.6	29.0	28.6	28.7	27.8	28.2	29.1	28.8	28.4	28.2	29.1	29.3	29.4	28.4	29.4	27.7
19	29.3	28.6	27.7	28.2	27.9	27.7	27.6	27.7	27.8	28.4	29.2	29.0	29.4	29.2	29.2	28.3	29.3	29.0	29.1	28.9	29.0	28.8	29.5	29.6	28.7	29.6	27.6
20	29.6	29.4	29.1	28.2	28.4	28.1	28.1	28.0	28.4	28.5	29.0	29.4	29.6	30.0	30.0	29.9	29.6	29.3	28.8	28.8	28.8	29.4	29.2	29.5	29.0	30.0	28.0
21	29.3	29.4	29.2	28.2	28.1	28.3	28.3	28.5	28.7	29.0	29.5	29.5	29.6	29.6	29.2	29.2	29.4	28.9	28.6	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.6	28.1
22	29.3	29.2	29.6	29.4	28.3	29.0	28.9	29.3	29.2	29.4	29.5	29.8	30.0	30.0	30.1	30.0	29.7	29.8	29.7	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	30.1	28.3
23	29.4	29.6	30.1	30.0	29.7	29.3	28.9	29.1	29.1	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.7	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	30.1	28.9
24	29.4	29.3	29.3	29.8	29.9	29.6	29.0	29.2	29.7	30.0	29.9	30.4	30.5	30.1	29.9	30.1	30.1	30.7	30.5	29.7	29.6	29.7	29.6	29.4	29.8	30.7	29.0
25	29.3	29.1	28.9	29.4	30.2	30.1	30.0	29.4	28.7	29.4	30.2	30.5	30.6	29.9	30.1	29.6	29.8	30.6	30.6	30.5	30.4	30.0	29.6	29.2	29.8	30.6	28.7
26	29.1	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	30.3	30.1	29.9	29.6	29.6	29.4	29.2	29.3	29.7	30.1	30.3	30.6	30.6	29.8	28.6	28.9	29.1	29.1	29.6	30.6	28.6
27	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.7	30.1	30.1	30.3	29.5	29.3	29.4	29.6	29.7	29.6	30.0	30.0	30.6	30.6	30.4	29.3	29.4	28.9	29.7	30.6	28.9
28	29.0	29.8	29.5	29.3	29.2	29.3	29.1	30.2	30.5	30.5	30.3	29.8	30.4	30.5	30.5	29.5	29.6	29.5	30.0	30.4	30.3	29.9	29.6	29.1	29.8	30.5	29.0
29	28.8	29.4	29.7	29.7	29.7	29.3	29.4	29.5	30.4	30.3	30.5	30.5	30.3	30.9	30.7	30.9	30.1	30.7	30.3	30.0	29.6	30.5	29.3	29.2	30.0	30.9	28.8
30	29.5	29.7	29.8	30.1	29.9	29.8	29.6	29.4	29.8	30.3	29.5	29.7	30.4	30.4	30.2	30.3	30.2	30.5	30.2	30.1	29.5	30.0	29.7	29.2	29.9	30.5	29.2
31	29.9	29.9	29.6	29.6	29.6	29.4	29.2	28.8	29.4	30.2	30.3	30.5	30.7	31.0	30.6	30.6	31.1	31.4	30.7	30.6	30.5	30.5	30.6		30.2	31.4	28.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																								日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	29.2	29.2	29.0	29.0	28.9	28.7	28.8	28.8	28.3	30.0	30.3	30.6	30.6	30.5	30.2	28.4	28.3	28.3	29.4	29.2	29.3	30.1	30.1	29.7	29.4	30.6	28.3
2	29.7	28.5	28.2	28.7	28.9	29.0	28.9	29.0	29.1	29.3	29.3	29.8	30.3		30.3	30.4	30.3	30.4	30.3	30.2	29.9	29.7	29.9	29.5	29.5	30.4	28.2
3		29.1		29.1	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.4	29.7	29.5	29.7	29.5	29.6	29.8	29.3	29.4	29.3	29.4	29.3	29.2	29.2	29.3	29.4	29.8	29.1
4	29.2	28.9	28.8	28.7	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.3	29.7			30.3	30.5	30.3	29.9	29.7	30.2	29.9	29.7	29.9	29.9	29.7	29.5	30.5	28.7
5	29.9	29.9	29.7	29.7	29.5	29.5	29.6	29.6	29.7	29.8	30.6	30.8	30.8	30.5	30.1	30.5	30.5	30.4	30.4	30.0	29.9	29.7	29.7	30.2	30.0	30.8	29.5
6	30.0	29.9	29.7	29.9	29.9	29.7	29.4	29.8	29.8	29.9	30.0	29.9	29.8	29.9	29.8	29.8	30.3	30.0	30.2	30.0	30.0	29.9	30.0	30.0	29.9	30.3	29.4
7	30.0	29.9	29.8	29.5	29.0	29.5	29.7	29.9	29.8	30.1	31.0	30.8	30.8	30.9	30.6	30.4	30.4	30.4	30.2	30.3	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	31.0	29.0
8	30.2	30.2	30.1	30.1	30.3	30.0	29.9	29.7	29.6	30.3	30.5	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.4	30.3	30.0	29.7	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.5	29.6
9	30.1	30.3	30.4	30.4	30.3	30.3	30.3	30.2	30.4	30.5	30.6	30.7	30.6	30.7	30.8	30.8	30.7	30.6	30.5	30.5	30.5	30.4	30.3	30.3	30.5	30.8	30.1
10	30.4	30.4	30.5	30.5	30.6	30.7	30.7	30.6	30.7	30.8	31.0	30.9	31.0	30.9	31.0	31.3	31.1	31.4	31.2	31.3	30.8	30.8	30.7	30.7	30.8	31.4	30.4
11	30.7	30.7	30.6	30.6	30.6	30.5	30.4	30.5	30.6	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.4	30.4	30.4	30.4	30.3	30.2	30.1	29.8	29.5	30.0	30.3	30.7	29.5
12	29.9	29.8	29.9	29.9	30.0	30.2	30.1	29.9	30.4	30.5	30.1	30.0	30.4	30.6	30.6	30.6	30.4	30.4	30.4	30.5	30.6	30.2	29.9	30.5	30.2	30.6	29.8
13	30.1	30.0																								*	*
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23							
1																																		
2																																		
3																																		
4										29.8	30.1										30.8	30.8	30.8	30.9	30.6	30.6	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.4	30.9	29.8
5	30.2	29.9	30.2	30.1	30.0	29.9	29.3	29.4	29.8	29.9	30.3	30.5	30.6	31.0	30.9	30.7	30.9	30.7	30.0	29.9	30.1	30.1	30.2	30.1	30.2	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2				
6	29.9	29.9	29.7	29.6	29.6	29.7	29.7	29.8	29.8	30.0	30.2	30.7	30.4	30.5	30.3	30.4	30.4	30.9	29.8	30.8	30.6	30.3	30.0	29.9	30.1	30.9	29.6	30.1	29.3					
7	29.8	30.1	30.2	30.3	30.3	30.2	30.1	29.6	30.0	30.1	30.5	30.7	31.0	31.2	31.0	30.9	30.9	31.4	30.9	30.4	30.4	30.5	30.5	30.4	30.5	31.4	29.6	30.1	29.6					
8	30.3	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.2	30.1	30.2	30.3	30.7	30.7	31.3				30.9	30.6	30.6	30.1	30.7	30.5	30.2	30.3	30.3	30.3	30.4	31.3	30.1					
9	30.2	30.1	30.0	29.9	29.5	30.1	30.2	30.3	30.0	30.1	30.5	30.9	31.0	31.3	30.9	31.0	30.9	31.2	30.9	30.5	30.5	30.2	29.9	30.1	30.4	31.3	29.5	30.1	29.5					
10	29.8	29.7	29.8	29.7	29.4	29.9	29.9	29.9	30.2	30.3	30.2	30.6	30.6	30.6	30.8	30.8	30.8	30.6	30.4	30.4	30.8	30.6	30.1	30.3	30.3	30.8	29.4	29.4	29.4					
11	30.2	30.2	30.0	30.2	30.1	30.0	30.1	30.2	30.1	30.0	30.4	30.7	30.9	30.8	30.7	30.6	30.6	30.4	30.2	30.5	30.8	30.7	29.7	30.1	30.3	30.9	29.7	29.7	29.7					
12	30.2	30.2	30.3	30.2	30.2	30.0	30.1	30.2	30.2	30.3	30.4	30.3	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.1	30.6	30.6	29.8	30.3	30.6	29.8	29.8	29.8					
13	30.0	29.9	29.8	29.8	29.9	29.9	29.5	29.8	29.9	29.6	29.9	30.3	29.9	29.6	29.7	30.0	29.9	30.0	30.0	29.8	29.9	29.8	30.2	29.7	29.9	30.3	29.5	29.5	29.5					
14	29.6	29.7	29.9	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.2	30.4	30.1	29.8	30.1	29.8	29.7	29.7	29.8	29.7	30.0	30.2	30.2	30.2	30.0	30.4	29.6	29.6	29.6					
15	29.5	29.4	29.6	29.8	29.8	29.7	29.6	29.7	29.8	29.7	29.9	29.8	29.8	29.4	29.6	29.6	29.5	29.4	29.0	29.5	29.3	29.6	29.8	29.9	29.6	29.9	29.0	29.0	29.0					
16	29.5	29.4	29.4	29.1	29.3	29.1	29.2	29.3	29.3	29.3	29.5	29.5	29.7	29.9	30.0	30.0	29.8	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	30.0	29.1	29.1	29.1					
17	29.8	29.5	29.4	29.7	29.7	29.6	29.6	29.4	29.4	29.3	29.3	29.8	29.9	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.9	29.3	29.3	29.3					
18	29.6	29.7	29.6	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.7	29.8	29.5	29.6	29.6	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.8	29.4	29.4	29.4					
19	29.6	29.8	29.8	29.6	29.5	29.6	29.5	29.5	29.4	29.4	29.5	29.8	29.8	29.5	29.8	29.6	29.7	29.8	29.8	29.7	29.4	29.5	29.5	29.5	29.6	29.8	29.4	29.4	29.4					
20	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.5	29.5	29.5	29.4	29.6	29.8	29.8	30.0	30.1	30.1	30.0	30.4	29.9	29.5	29.6	29.6	29.6	29.4	29.7	30.4	29.3	29.3	29.3					
21	29.5	29.7	29.7	29.7	29.6	29.7	29.5	29.4	29.6	29.7	29.8	29.8	29.9	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	30.0	29.4	29.4	29.4					
22	29.6	29.6	29.7	29.7	29.6	29.5	29.6	29.7	29.6	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.5	29.5	29.5					
23	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.2	29.1	29.1	29.1	29.4	29.6	29.1	29.1	29.1					
24	29.2	29.3	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	29.1	29.0	28.4	28.7	28.8	28.7	28.0	28.0	28.3	27.8	28.3					26.9	27.1	28.6	29.3	26.9	26.9	26.9			
25	27.6	27.7	27.9	27.9	28.1	28.1	27.6	27.6	27.4	27.4	27.5	28.1	27.5	26.9	27.3	27.5	27.6	28.1	27.7	27.2	27.7	28.4	28.4	28.2	27.7	28.4	26.9	26.9	26.9					
26	27.9	27.8	27.4	27.5	28.3	28.3	27.3	27.5	27.7	27.8	28.3	28.2	28.1	28.2	28.3	28.3	28.4	28.5	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.2	28.7	27.3	27.3	27.3					
27	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5				28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.8	28.5					
28	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	27.7	27.8	28.1	28.2	28.2	28.1	27.9	28.3	28.6	27.7	27.7	27.7					
29	28.2	28.2	28.1	27.9	28.1	28.1	27.4	27.5	27.8	27.3	27.8	28.1	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	28.3	27.3	27.3	27.3					
30	28.3	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.2	28.1	28.1	28.0	28.1	28.2	27.7	27.4	27.2	27.2	27.4	27.3	27.9	28.3	27.2	27.2	27.2					
31	27.2	27.2	27.4	27.3	27.3	27.4	27.6	27.7	27.6	28.2	28.1	28.3	28.5	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.0	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	27.9	28.5	27.2	27.2	27.2					

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	28.2	28.1	28.0	27.9	28.1	28.0	27.7	27.8	27.9	28.0	28.2	28.4	28.7	28.6	28.8	28.7	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.8	27.7
2	28.0	28.2	28.3	27.9	27.7	27.4	28.2	27.8	28.0	28.3	28.9	28.8	28.7	28.8	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.7	28.5	28.5	28.4	28.3	28.4	29.0	27.4
3	28.5	28.1	28.4	27.9	28.2	28.2	28.0	28.2	28.4	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	29.1	29.2	28.9	29.0	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	29.2	27.9
4	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.9	28.9	29.0	29.2	29.1	29.2	29.2	29.1	29.1	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	29.2	28.6
5	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	28.9	29.0	29.6	29.8	29.7	29.8	29.6	29.5	29.8	29.5	29.9	29.7	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.9	28.8
6	29.2	29.3	29.4	29.3	29.2	29.2	29.0	29.0	29.0	29.4	29.9	30.2	30.1	30.1	29.8	29.8	29.5	29.2	29.1	29.4	29.2	28.9	28.9	29.0	29.4	30.2	28.9
7	29.4	29.2	29.2	28.9	29.1	28.6	29.0	29.0	29.0	29.4	29.4	29.8	30.3	30.2	30.0	29.9	30.0	29.8	29.8	29.6	29.2	29.1	29.2	29.1	29.4	30.3	28.6
8	29.0	29.0	29.0	28.8	28.9	29.0	29.0	29.2	29.1	29.3	29.5	29.6	29.4	29.4	29.4	29.5	29.6	29.5	29.2	29.2	29.3	29.0	29.0	29.0	29.2	29.6	28.8
9	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.4	29.5	29.7	29.7	29.8	30.0	29.7	29.6	29.3	29.2	29.2	29.5	29.1	29.0	29.3	30.0	29.0
10	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.3	29.4	29.4	29.7	29.6	29.3	29.2	29.2	28.9	29.0	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.3	29.7	28.9
11	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	29.0	29.2	28.8
12	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	29.1	29.0	29.7	29.0	29.9	29.7	29.7	29.4	29.2	29.1	29.0	29.3	29.1	28.8	28.8	29.1	29.9	28.8
13	28.8	28.9	28.6	28.8	29.0	28.9	29.0	28.9	29.0	28.8	29.5			29.9	29.6	29.4	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.1	29.3	29.3	29.1	29.9	28.6
14	29.3	29.2	29.2	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.4	30.0	29.3	29.7	29.9	29.7	29.4	29.5	29.4	29.4	29.4	29.2	29.1	29.3	30.0	29.0
15	29.1	29.0	28.9	29.0	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	29.0	29.2	28.8
16	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7
17	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6
18	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	28.6	28.8	28.8	29.1	29.7	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	29.3	29.3	29.3	29.0	29.0	29.0	28.9	29.7	28.5
19	29.0	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.9	29.3	29.8		29.6	29.7	29.2	29.3	29.3	29.1	29.3	29.2	29.2	29.0	29.0	29.0	29.1	29.8	28.6
20	29.1	29.0	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	28.6	29.1	29.9		30.4	30.0	30.0	29.6	29.6	29.5	29.3	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	30.4	28.6
21	29.3	29.2	29.1	29.3	29.3	29.2	29.0	28.6	29.1	29.3	29.6	29.6	29.4	29.8	29.7	29.4	29.4	29.3	29.5	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.3	29.8	28.6
22	28.9	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.0	29.2	29.3	29.2	29.8	29.8	29.9	30.0	29.6	29.8	29.5	29.3	29.1	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	29.3	30.0	28.8
23	28.9	28.8	28.6	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	29.8	29.2	29.2	29.6	29.3	29.5	29.5	29.6	29.4	29.4	29.4	29.3	28.8	28.9	29.2	29.8	28.6
24	29.1	29.2	29.0	28.9	28.6	28.6	28.8	28.9	28.8	28.9	29.2	28.9	29.5	29.7	29.6	29.2	29.3	29.4	29.6	29.2	29.5	29.6	29.5	29.3	29.2	29.7	28.6
25	29.2	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	29.0	29.1	29.2	29.1	29.3	29.2	29.6	29.3	29.3	29.2	29.4	29.3	29.4	29.3	29.3	28.8	29.1	29.6	28.8
26	29.2	28.9	29.3	29.2	29.2	28.9	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.8	29.5	29.5	29.5	29.2	29.4	29.2	29.1	29.1	29.3	29.8	28.9
27	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	29.4	29.4	29.7	30.0	29.8	30.0	29.8	29.6	29.3	29.3	29.4	29.3	29.2	29.3	30.0	29.0
28	29.1	29.1	29.0	29.0	29.2	29.0	29.0	28.9	28.9	29.2	29.1	29.4	29.6	29.8	29.8	29.7	29.7	29.8	29.5	29.4	29.5	29.6	29.7	29.6	29.4	29.8	28.9
29	29.4	28.7	28.5	29.2	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.6	28.6	28.4	28.3	28.8	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	29.4	28.3
30	28.6	28.4	28.6	28.7	28.7	28.7	28.9	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.5	28.4	28.3	28.5	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.9	28.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	29.1	29.3	28.7	28.7	28.3	29.2	29.1	29.0	28.9	28.6	28.4	28.4	28.6	28.8	29.3	28.3
2	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.8	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.4	28.5	28.8	28.3
3	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.6	28.7	28.4	28.5	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.7	28.4
4	28.5	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.2	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.5	28.2
5	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2
6	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.1	28.2	28.4	28.4	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	28.1	28.4	27.8
7	27.8	27.8	28.0	28.1	27.9	28.1	28.0	27.9	28.0	28.2	28.7	29.2		29.1	28.9	28.7	28.7	28.7	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	29.2	27.8
8	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.4	28.6	29.2	29.2	28.8	29.1	28.8	28.8	28.8	28.6	28.6	28.4	28.3	28.3	28.3	28.5	29.2	28.2
9	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.2	28.4	28.4	28.4	28.5	28.8	28.8	28.9	29.0	28.8	28.7	28.9	28.5	28.3	28.1	28.0	27.6	28.2	28.2	28.4	29.0	27.6
10	28.2	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	28.3	28.3	28.3	28.6	28.9	29.1	28.4	28.3	28.2	28.7	28.5	28.2	28.1	28.3	28.2	28.1	28.1	28.3	29.1	28.0
11	28.0	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.1	28.4	28.2	28.3	28.4	28.3	28.3	28.1	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.1	28.2	28.4	28.0
12	28.2	28.1	28.2	28.0	28.0	28.1	28.1	28.3	28.1	28.1	28.2	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.1	28.2	28.4	28.1	28.2	28.1	28.3	28.3	28.2	28.5	28.0
13	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.6	28.3	28.5	28.6	28.7	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.3	28.1	28.1	28.3	28.7	28.1
14	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.2	28.4	28.3	28.4	28.3	28.4	28.4	28.3	28.2	28.0	28.0	27.9	28.2	28.1	28.1	28.2	28.7	27.9
15	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.1	28.3	28.5	28.6	28.5	28.4	28.3	28.4	28.3	28.5	28.3	28.5	28.3	28.4	28.3	28.2	28.3	28.7	28.1
16	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.2	28.4	28.5	28.6	28.7	28.2	28.3	28.6	28.5	28.7	28.6	28.4	28.2	28.2	28.2	28.3	28.7	28.1
17	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.8	28.9	28.4	28.5	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.9	28.2
18	28.3	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.2	28.1	28.1	28.1	28.5	28.3	28.5	28.5	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.3	28.5	28.1
19	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.4	28.2	28.5	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	27.9	28.1	28.5	27.9
20	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	28.0	28.0	28.2	28.1	28.2	28.2	28.5	28.2	28.3	28.4	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	28.0	28.5	27.8
21	27.9	27.8	27.9	28.0	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.3	28.4	28.5	28.3	28.3	28.1	28.1	28.2	27.9	27.9	28.0	27.9	28.1	28.5	27.8
22	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.7	28.0	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	28.1	28.2	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	28.4	27.7
23	27.7	28.0	28.0	27.8	27.9	27.9	28.0	27.9	28.0	27.8	28.2	28.6	28.4	28.4	28.4	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.0	27.8	27.6	28.0	28.6	27.6
24	27.6	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.6	27.7	27.7	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	28.0	27.6
25	27.5	27.7	27.7	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	28.0	28.0	27.8	27.9	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	28.0	27.4
26	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.7	27.6	27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.7	27.5	27.4	27.5	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.4
27	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.6
28	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.6	27.4
29	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	27.4	27.3	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.6	27.2
30	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.7	27.6	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.7	27.3
31	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.4	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.4	27.5	27.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置: 22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	27.1	27.1	27.3	27.3	27.2	27.3	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.3	27.2	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.2	27.4	27.1
2	27.2	27.1	27.2	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	26.9
3	27.1	26.9	26.9	26.9	26.9	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.5	27.4	27.5	27.2	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.2	27.5	26.9
4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.3	27.0
5	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	27.4	27.5	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	27.1	26.9
6	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	26.9	27.1	27.3	26.9
7	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	27.0	27.2	26.8
8	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	27.0	27.0	27.2	27.2	27.2	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	26.9	26.7	26.6	27.0	26.6
9	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	27.0	26.9	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	27.0	26.9	26.9	26.8	27.0	26.5
10	26.8	26.5	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.7	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	26.5
11	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	26.7	26.7	26.7	26.7	27.0	27.0	27.2	26.9	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.1	27.2	26.9	27.2	26.7
12	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9	26.8	26.7	27.1	27.1	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	27.0	27.3	26.7
13	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	27.0	26.7
14	26.8	26.7	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	27.0	27.1	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	27.1	26.7
15	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.7	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	27.3	27.5	27.5	27.0	26.9	26.9	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.5	26.7
16	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	27.1	26.7
17	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	27.0	26.7
18	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.1	27.8	27.3	27.1	27.0	27.2	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.7
19	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	27.4	27.6	27.3	27.3	27.1	27.0	27.1	27.1	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8
20	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.6	26.8	26.9	26.5
21	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.7	26.8	26.8	26.3	26.6	26.5	26.6	26.8	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.3
22	26.6	26.6	26.7	26.8	26.6	26.8	26.9	26.9	26.8	26.5	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.6	27.0	26.8	26.8	26.8	27.0	26.5
23	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.8	26.8	26.8	26.6	26.6	26.9	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.6	26.8	26.8	26.8	26.7	26.9	26.4
24	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	26.5	26.6	26.8	27.0	27.1	27.1	27.1	26.7	27.1	26.5
25	27.0	26.6	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	27.0	27.1	26.9	26.8	26.8	26.6	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	27.2	27.1	27.2	26.8	27.2	26.4
26	27.2	26.9	27.0	26.7	26.9	26.9	26.9	26.9	27.2	27.2	27.1	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.9	26.9	27.2	26.7
27	27.0	26.9	26.9	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.7	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.6	26.7	26.6	26.7	26.7	26.8	27.0	26.6
28	26.7	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.2	26.4	26.4	26.4	25.8	26.2	25.9	26.2	26.3	26.3	26.2	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	26.3	26.7	25.8
29	26.4	26.5	26.5	26.3	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.2	26.6	26.5	26.5	26.4	26.2	26.1	26.1	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.1	26.3	26.3	26.6	26.1
30	26.2	26.2	26.0	26.6	26.5	26.3	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8	26.7	26.5	26.5	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.8	26.0
31																											

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置:22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.5	26.6	26.4	26.3	26.2	26.1	26.3	26.2	26.3	26.4	26.7	26.1
2	26.3	26.3	26.1	26.2	26.4	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.7	26.5	26.9	27.0	27.1	26.9	26.5	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.5	27.1	26.1
3	26.1	26.0	25.9	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.6	26.5	26.3	26.5	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.3	26.6	25.9
4	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.0	26.2	26.4	26.3	26.3	26.1	26.1	26.2	26.4	25.9
5	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.4	26.1
6	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.3	26.1
7	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.4	26.3	26.0	26.2	25.9	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.4	25.9
8	25.8	25.9	25.9	26.2	26.1	26.1	26.0	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	25.5	25.9	26.1	25.9	26.0	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.3	26.1	26.3	25.5
9	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.0	26.0	26.2	26.4	26.0
10	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	26.1	26.3	26.0	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.3	26.3	26.3	26.3	26.0	25.8
11	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.1
12	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.0
13	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.1	26.0	26.2	25.9
14	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	25.9	25.7	25.8	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.2	25.9
15	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	26.1	25.7
16	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	26.0	26.2	26.0	26.1	26.1	26.0	25.9	25.7	25.6	25.7	25.6	25.8	25.8	25.7	25.8	26.2	25.6
17	25.8	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.8	25.3
18	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.5	25.2
19	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.6	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.6	25.2
20	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.0	24.9	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.4	25.4	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.5	24.9
21	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.4	25.1
22	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.1
23	25.2	25.2	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	26.0	26.3	26.5	26.3	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.2	26.1	26.6	25.2
24	26.5	26.5	26.3	26.2	26.1	25.7	26.3	26.6	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.5	25.9	25.9	26.1	25.7	26.5	27.0	25.7
25	25.5	26.5	26.7	26.7	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	26.9	27.0	26.9	26.7	26.7	26.4	26.4	26.3	26.2	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.6	27.0	25.5
26	26.9	26.8	26.9	26.8	26.7	26.8	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	27.0	26.7	26.4	26.7	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.4
27	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.9	26.9	26.6	26.5	26.6	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.9	26.4
28	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.5	26.3	26.2	26.2	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.4	26.6	26.1
29	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.1
30	26.1	26.1	26.1	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.5	26.4	26.2	26.1	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.5	26.0
31	26.1	26.4	26.6	26.6	26.5	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.6	26.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間										日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										
1	1018.5	1018.5	1018.3	1018.3	1018.4	1018.5	1018.9	1019.4	1019.8	1020.3	1020.2	1019.4	1018.3	1017.0	1016.5	1016.1	1016.0	1016.4	1016.9	1017.3	1018.1	1018.7	1018.9	1019.1	1018.2									
2	1019.3	1019.3	1018.1	1017.4	1017.2	1017.7	1018.4	1019.0	1019.6	1020.0	1019.5	1019.4	1018.2	1017.1	1016.6	1016.0	1016.2	1016.3	1017.0	1017.4	1017.7	1018.0	1018.1	1018.2	1018.0									
3	1018.0	1018.3	1018.2	1018.2	1018.2	1018.2	1018.6	1019.2	1019.5	1020.0	1019.6	1018.8	1017.8	1016.8	1016.1	1016.0	1016.3	1016.8	1017.1	1017.3	1017.7	1018.0	1018.0	1018.1	1018.0									
4	1018.2	1017.7	1017.0	1016.8	1016.5	1016.8	1017.1	1017.0	1017.2	1018.2	1018.0	1017.6	1016.1	1014.8	1014.5	1014.4	1014.9	1015.1	1015.0	1015.1	1015.5	1015.8	1015.4	1015.3	1016.3									
5	1015.0	1014.6	1013.6	1014.0	1013.8	1013.5	1013.6	1014.5	1015.5	1016.0	1015.8	1015.3	1014.4	1013.4	1012.8	1012.5	1013.0	1013.2	1013.6	1014.0	1014.6	1014.7	1014.3	1014.5	1014.2									
6	1014.6	1014.5	1014.0	1013.9	1014.0	1014.2	1014.3	1014.6	1015.2	1015.7	1015.8	1015.4	1014.3	1013.4	1013.2	1013.0	1013.1	1013.0	1013.0	1013.6	1014.2	1014.7	1014.9	1014.9	1014.2									
7	1014.9	1014.8	1013.7	1013.3	1013.4	1013.6	1014.0	1014.1	1014.8	1014.7	1015.0	1014.8	1014.3	1013.3	1012.1	1011.9	1012.2	1012.4	1012.8	1013.3	1013.2	1013.2	1012.9	1012.3	1013.5									
8	1011.7	1012.0	1011.9	1012.0	1011.9	1011.9	1012.3	1012.5	1013.3	1013.8	1014.1	1013.6	1012.7	1012.1	1011.4	1011.2	1011.4	1012.2	1012.7	1013.3	1013.6	1014.3	1014.8	1015.1	1012.7									
9	1015.3	1015.1	1015.0	1015.3	1015.9	1016.6	1017.4	1018.6	1019.1	1020.2	1020.0	1019.1	1017.7	1017.2	1017.0	1017.5	1018.2	1019.0	1019.2	1020.1	1020.3	1020.6	1021.2	1021.0	1018.2									
10	1021.3	1021.6	1021.5	1021.4	1021.7	1021.9	1022.2	1022.7	1023.3	1024.1	1023.7	1023.2	1022.1	1021.1	1020.1	1019.9	1020.1	1020.4	1020.9	1021.6	1022.0	1022.7	1022.9	1022.5	1021.9									
11	1022.2	1022.4	1021.9	1022.3	1022.3	1022.8	1022.9	1023.5	1024.2	1024.4	1024.3	1023.9	1022.9	1021.8	1021.0	1020.8	1021.3	1021.9	1022.2	1023.1	1023.3	1023.7	1024.1	1024.3	1022.8									
12	1024.2	1024.4	1024.1	1024.4	1024.3	1024.7	1024.7	1024.7	1024.4	1025.6	1025.7	1025.1	1024.5	1023.0	1022.5	1022.3	1022.4	1023.0	1023.4	1024.3	1024.2	1024.6	1024.9	1024.9	1024.2									
13	1024.8	1025.0	1024.6	1024.6	1025.1	1025.3	1025.2	1024.6	1024.3	1025.4	1025.6	1025.1	1023.9	1022.8	1021.8	1021.5	1021.9	1022.0	1022.5	1023.1	1023.3	1023.4	1023.7	1023.7	1023.9									
14	1023.6	1023.4	1022.8	1022.2	1021.7	1021.7	1021.9	1022.3	1022.9	1022.9	1022.9	1022.2	1020.9	1019.6	1018.6	1018.2	1018.3	1018.4	1018.7	1019.3	1020.0	1020.4	1020.4	1020.1	1021.0									
15	1019.7	1019.3	1018.7	1018.1	1017.3	1017.6	1018.1	1018.8	1019.2	1019.3	1019.3	1018.3	1017.1	1016.2	1015.2	1014.9	1014.7	1015.0	1015.1	1015.7	1016.1	1016.2	1016.1	1016.0	1017.2									
16	1015.6	1015.2	1014.7	1014.1	1014.1	1014.0	1014.3	1014.7	1015.1	1015.4	1015.1	1014.6	1013.8	1013.0	1011.8	1011.3	1011.0	1010.9	1011.0	1011.3	1011.8	1012.2	1012.4	1012.4	1013.3									
17	1012.3	1012.1	1011.8	1011.4	1011.6	1011.9	1012.2	1012.9	1013.5	1014.3	1014.2	1013.9	1013.1	1012.6	1012.2	1012.1	1011.9	1012.2	1012.5	1012.8	1013.4	1013.5	1013.4	1013.3	1012.7									
18	1013.0	1013.2	1013.2	1013.5	1013.6	1014.1	1014.5	1014.8	1015.5	1016.0	1016.3	1015.9	1015.4	1014.7	1014.2	1013.9	1014.1	1014.7	1015.0	1015.3	1015.7	1016.1	1015.9	1016.0	1014.8									
19	1016.3	1016.4	1016.1	1015.7	1015.4	1015.5	1016.1	1016.2	1016.7	1017.4	1017.6	1017.4	1016.6	1015.4	1014.7	1014.1	1014.4	1014.8	1015.1	1015.5	1015.5	1015.6	1015.7	1015.7	1015.8									
20	1015.5	1015.3	1014.9	1014.8	1014.7	1014.8	1015.2	1015.9	1016.4	1016.8	1016.8	1016.2	1015.1	1014.3	1013.6	1013.5	1013.5	1013.9	1014.1	1014.7	1014.9	1015.2	1015.1	1014.9	1015.0									
21	1014.7	1014.7	1014.4	1014.2	1013.8	1013.9	1014.1	1014.9	1015.4	1015.9	1015.8	1014.9	1013.7	1012.7	1012.3	1011.8	1012.0	1012.3	1012.5	1012.6	1012.7	1013.0	1012.9	1012.8	1013.7									
22	1012.7	1012.3	1012.0	1011.3	1011.3	1012.1	1012.3	1012.1	1012.6	1012.5	1012.4	1011.9	1011.2	1009.7	1009.6	1009.6	1010.0	1010.7	1011.2	1012.0	1012.5	1012.9	1013.0	1013.3	1011.7									
23	1013.4	1013.5	1013.3	1012.8	1013.0	1013.3	1013.8	1014.1	1014.5	1014.7	1014.7	1014.0	1013.4	1012.4	1012.1	1012.2	1012.7	1013.3	1013.5	1014.2	1014.5	1014.6	1014.4	1014.4	1013.6									
24	1014.1	1014.0	1013.3	1013.2	1013.2	1013.8	1014.4	1014.8	1015.3	1015.6	1015.3	1015.1	1014.4	1013.0	1012.1	1011.9	1012.2	1012.8	1013.2	1013.7	1014.4	1014.3	1014.5	1014.1	1013.9									
25	1013.9	1013.6	1013.4	1013.0	1012.9	1013.3	1013.7	1014.4	1015.2	1015.7	1015.7	1015.5	1014.6	1013.7	1012.8	1012.2	1012.3	1012.8	1013.5	1014.2	1014.6	1014.6	1014.6	1014.5	1013.9									
26	1014.5	1014.6	1013.9	1013.5	1013.2	1013.5	1014.4	1015.4	1016.0	1016.3	1016.2	1015.5	1014.6	1013.6	1013.2	1013.1	1013.2	1013.7	1014.1	1014.6	1014.8	1015.1	1015.4	1015.1	1014.5									
27	1015.5	1015.2	1014.8	1014.6	1014.7	1014.9	1015.9	1016.3	1017.0	1017.4	1017.6	1017.0	1016.2	1015.1	1014.8	1014.1	1014.3	1014.2	1014.2	1014.7	1014.7	1015.2	1014.7	1014.5	1015.3									
28	1014.2	1013.5	1013.0	1012.4	1011.9	1011.9	1011.9	1012.9	1013.5	1014.1	1014.1	1013.5	1012.6	1011.2	1010.4	1010.1	1010.0	1010.2	1010.8	1011.4	1012.0	1012.1	1012.2	1012.4	1012.2									
29	1012.5	1012.6	1012.5	1012.5	1012.7	1013.1	1013.7	1014.9	1016.2	1017.3	1017.0	1016.9	1016.3	1015.3	1014.7	1014.6	1014.9	1015.3	1015.4	1015.8	1016.6	1016.9	1017.6	1017.8	1015.1									
30	1017.6	1017.6	1018.0	1018.0	1018.0	1018.2	1019.0	1019.1	1019.1	1019.1	1019.6	1018.6	1017.6	1016.6	1015.6	1015.4	1015.4	1016.0	1016.2	1016.6	1017.0	1017.3	1017.7	1017.8	1017.5									
31	1018.0	1017.9	1017.7	1017.5	1016.4	1016.3	1016.9	1017.3	1017.9	1018.1	1018.7	1017.8	1017.0	1015.9	1014.2	1013.6	1013.5	1013.6	1014.4	1014.6	1014.9	1015.8	1016.5	1016.9	1016.3									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1016.9	1016.8	1016.8	1016.7	1016.6	1016.4	1017.4	1017.7	1018.6	1018.7	1019.6	1019.5	1018.5	1017.5	1017.1	1016.8	1016.3	1016.9	1016.9	1018.0	1019.0	1019.4	1020.4	1020.4	1017.9
2	1019.9	1020.0	1019.1	1019.0	1019.2	1019.9	1020.7	1021.1	1021.0	1021.3	1021.1	1020.4	1019.0	1018.5	1017.9	1018.0	1017.6	1018.4	1019.2	1020.2	1020.7	1021.0	1021.7	1021.4	1019.8
3	1021.2	1020.8	1020.5	1020.5	1020.5	1020.5	1021.0	1021.8	1022.3	1022.6	1022.8	1022.4	1021.6	1020.5	1019.9	1019.6	1019.6	1019.8	1020.3	1020.8	1021.6	1022.1	1022.2	1022.2	1021.1
4	1022.2	1021.7	1021.6	1021.5	1021.7	1021.6	1021.9	1022.5	1022.4	1022.8	1023.1	1022.4	1021.8	1021.0	1020.3	1020.2	1020.4	1020.9	1021.0	1021.4	1021.8	1022.7	1023.0	1023.1	1021.8
5	1023.1	1022.9	1022.4	1021.8	1021.5	1021.6	1022.3	1023.1	1023.6	1024.1	1023.9	1023.2	1022.7	1021.7	1020.6	1020.1	1020.0	1020.8	1021.2	1021.4	1021.9	1022.6	1022.8	1022.9	1022.2
6	1022.8	1022.6	1021.9	1022.0	1021.3	1021.1	1020.9	1020.7	1021.9	1021.7	1022.3	1021.7	1020.5	1019.2	1018.3	1017.6	1017.3	1017.5	1017.6	1017.6	1018.1	1018.3	1018.1	1018.5	1020.0
7	1018.7	1019.1	1018.8	1018.3	1017.6	1017.8	1018.1	1018.5	1018.5	1019.4	1019.8	1019.5	1018.5	1017.3	1016.3	1015.9	1015.8	1015.7	1016.4	1017.4	1018.2	1018.3	1019.2	1018.4	1018.0
8	1018.2	1018.3	1017.5	1017.0	1016.6	1016.6	1017.0	1017.7	1017.4	1017.6	1017.5	1017.0	1016.5	1015.3	1014.7	1014.5	1014.5	1015.1	1015.4	1015.3	1015.8	1016.0	1016.0	1016.0	1016.4
9	1015.8	1015.6	1015.2	1015.3	1014.8	1015.1	1015.5	1016.3	1016.3	1016.1	1016.6	1015.9	1015.0	1014.2	1013.0	1012.5	1012.6	1013.1	1013.5	1013.9	1014.4	1014.6	1014.8	1014.8	1014.8
10	1014.4	1014.4	1014.4	1014.0	1014.0	1014.1	1015.4	1016.2	1015.9	1016.3	1016.5	1015.8	1014.8	1013.8	1012.9	1012.8	1012.7	1013.0	1014.1	1015.2	1015.7	1016.2	1016.7	1016.8	1014.8
11	1016.9	1016.7	1016.4	1016.5	1016.7	1017.3	1018.2	1018.9	1019.7	1020.6	1021.1	1020.7	1019.8	1019.1	1018.2	1017.9	1018.3	1018.9	1019.6	1020.3	1021.0	1021.7	1022.3	1022.5	1019.1
12	1023.0	1023.3	1023.4	1023.0	1022.8	1023.1	1023.3	1023.7	1024.1	1025.1	1025.4	1024.9	1024.1	1022.9	1021.8	1021.4	1021.4	1021.5	1021.7	1022.1	1022.7	1022.9	1023.3	1023.7	1023.1
13	1023.6	1023.4	1023.1	1022.6	1022.7	1022.6	1022.9	1023.3	1023.9	1024.4	1024.5	1023.8	1022.8	1021.6	1020.6	1019.8	1020.0	1020.6	1021.1	1021.1	1021.4	1021.7	1022.0	1021.5	1022.3
14	1021.3	1020.7	1020.2	1019.9	1019.9	1020.4	1021.1	1021.1	1021.2	1021.8	1021.2	1020.1	1019.1	1017.7	1016.8	1016.1	1015.6	1015.8	1016.0	1016.7	1017.1	1017.1	1017.2	1017.1	1018.8
15	1016.7	1016.8	1016.4	1016.0	1015.9	1016.0	1016.6	1017.0	1017.4	1017.6	1017.7	1017.1	1016.1	1015.1	1014.0	1013.4	1013.2	1013.3	1013.8	1014.2	1014.7	1014.7	1014.8	1014.9	1015.6
16	1015.1	1014.9	1014.2	1013.4	1013.0	1013.2	1013.8	1014.2	1014.4	1014.7	1014.7	1014.5	1013.5	1012.8	1012.4	1012.4	1012.4	1012.3	1012.6	1012.4	1012.7	1013.1	1013.5	1013.6	1013.5
17	1013.8	1013.9	1013.8	1013.4	1013.4	1013.3	1014.1	1014.7	1015.4	1016.3	1016.7	1016.4	1016.1	1015.3	1015.0	1014.5	1014.7	1015.3	1015.8	1016.4	1016.7	1017.0	1017.2	1017.2	1015.3
18	1017.1	1016.9	1016.4	1016.4	1016.4	1016.9	1017.6	1018.4	1018.9	1019.2	1019.1	1018.5	1017.5	1016.6	1015.7	1015.0	1015.1	1015.3	1015.7	1016.1	1016.7	1017.2	1017.1	1016.8	1016.9
19	1016.6	1016.7	1016.3	1016.1	1016.0	1016.3	1016.7	1017.0	1017.1	1017.5	1017.2	1016.9	1016.0	1014.8	1013.7	1013.4	1013.3	1013.4	1013.7	1014.0	1014.6	1014.8	1014.8	1014.7	1015.5
20	1014.1	1013.8	1013.5	1013.2	1013.5	1014.1	1014.5	1014.9	1015.2	1015.5	1015.6	1015.0	1014.4	1013.1	1012.4	1011.9	1011.9	1012.1	1012.3	1012.9	1013.5	1013.5	1013.4	1013.1	1013.6
21	1012.9	1012.5	1012.6	1011.9	1012.2	1012.2	1012.6	1013.0	1013.2	1013.7	1013.9	1013.5	1012.8	1012.4	1011.9	1011.4	1011.8	1012.3	1012.4	1013.1	1013.4	1013.7	1014.1	1014.3	1012.8
22	1014.3	1014.3	1014.1	1013.9	1013.8	1014.2	1014.7	1015.1	1015.6	1015.9	1015.7	1015.0	1014.6	1014.5	1014.1	1014.0	1014.5	1014.8	1015.4	1015.8	1016.7	1017.1	1018.1	1017.8	1015.2
23	1017.3	1017.0	1016.2	1016.4	1016.0	1016.9	1017.2	1018.0	1018.4	1019.1	1019.3	1018.6	1018.1	1017.1	1016.5	1016.5	1016.4	1016.6	1017.1	1017.9	1018.5	1019.1	1018.9	1019.1	1017.6
24	1019.0	1018.5	1018.3	1018.1	1017.8	1017.5	1018.1	1018.6	1018.8	1019.5	1020.0	1019.2	1018.6	1018.2	1017.4	1016.7	1016.1	1016.1	1016.6	1017.2	1017.6	1018.0	1018.1	1017.8	1018.0
25	1017.5	1017.0	1016.3	1015.9	1015.6	1015.9	1016.0	1016.5	1017.1	1017.4	1017.2	1016.8	1015.9	1015.1	1014.1	1013.9	1014.1	1014.4	1014.7	1015.2	1015.9	1016.5	1016.9	1016.9	1016.0
26	1016.6	1016.4	1016.2	1015.9	1015.8	1015.9	1016.5	1017.3	1017.9	1018.1	1018.3	1018.2	1017.5	1016.8	1016.4	1016.0	1016.1	1016.5	1016.7	1017.4	1018.1	1018.5	1018.7	1018.5	1017.1
27	1018.1	1017.7	1016.8	1016.5	1016.4	1016.6	1017.4	1017.8	1018.2	1018.3	1018.7	1017.7	1016.6	1015.7	1014.8	1014.2	1014.0	1014.1	1014.5	1014.9	1015.6	1015.6	1015.5	1015.2	1016.3
28	1014.8	1014.1	1013.5	1013.2	1012.5	1012.6	1012.4	1013.0	1013.5	1014.0	1014.2	1013.8	1013.5	1012.8	1011.9	1011.6	1011.3	1011.2	1011.7	1011.7	1012.3	1012.2	1012.2	1012.3	1012.8
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1012.3	1011.9	1011.6	1011.2	1010.9	1010.8	1011.6	1012.1	1012.5	1013.2	1013.1	1012.7	1012.4	1011.9	1011.0	1010.6	1010.6	1010.6	1010.9	1011.5	1012.1	1012.8	1012.8	1013.1	1011.8
2	1013.0	1012.6	1012.5	1012.5	1012.0	1011.7	1011.9	1012.2	1013.0	1013.2	1013.0	1012.6	1012.2	1011.4	1010.5	1009.7	1009.5	1009.8	1009.9	1010.3	1010.8	1011.1	1011.3	1011.2	1011.6
3	1011.0	1010.9	1010.5	1010.1	1010.0	1010.4	1010.9	1011.2	1011.5	1012.2	1012.4	1012.2	1011.6	1010.8	1010.0	1009.5	1009.5	1010.0	1010.3	1010.7	1011.1	1011.4	1011.7	1011.6	1010.9
4	1011.2	1011.3	1011.3	1011.2	1011.2	1011.3	1011.9	1012.5	1013.1	1013.5	1013.5	1013.0	1012.5	1011.9	1011.3	1011.3	1011.3	1011.5	1012.1	1012.3	1012.5	1012.9	1012.8	1012.4	1012.1
5	1012.3	1011.7	1011.4	1011.2	1011.4	1012.0	1012.4	1013.0	1013.4	1013.4	1013.5	1013.6	1012.8	1012.0	1011.2	1010.8	1010.6	1010.8	1011.0	1011.1	1011.2	1011.7	1012.7	1013.0	1012.0
6	1013.7	1013.6	1013.6	1013.8	1014.1	1014.5	1015.2	1015.9	1016.6	1017.1	1017.4	1017.6	1016.9	1016.0	1015.5	1015.0	1015.2	1015.5	1015.7	1016.0	1016.4	1016.9	1017.2	1017.2	1015.7
7	1017.2	1016.8	1016.4	1016.0	1015.8	1015.6	1015.9	1016.2	1016.5	1016.9	1017.1	1016.7	1015.8	1015.3	1014.5	1013.4	1013.2	1013.0	1013.1	1013.4	1013.7	1014.4	1014.9	1014.6	1015.3
8	1014.7	1014.1	1013.3	1013.0	1013.0	1012.9	1013.7	1014.5	1015.0	1015.3	1015.4	1015.3	1014.6	1014.5	1013.9	1013.8	1013.9	1014.5	1015.1	1016.5	1017.2	1017.8	1018.8	1018.8	1015.0
9	1019.0	1018.2	1018.1	1017.7	1017.7	1017.9	1018.4	1019.2	1019.4	1019.9	1020.3	1020.0	1019.2	1018.8	1018.3	1018.3	1018.3	1018.8	1019.0	1019.4	1019.6	1019.9	1020.2	1020.2	1019.0
10	1020.2	1019.7	1019.6	1019.4	1019.5	1019.6	1020.1	1020.7	1021.1	1021.5	1021.6	1021.3	1020.6	1019.9	1019.1	1018.9	1019.0	1019.3	1019.5	1019.7	1020.3	1020.9	1020.9	1020.6	1020.1
11	1020.3	1019.9	1019.4	1019.3	1019.4	1019.9	1020.5	1020.8	1021.6	1021.9	1022.0	1021.7	1020.9	1020.0	1019.3	1018.9	1018.8	1019.0	1019.4	1019.4	1020.0	1020.4	1020.8	1020.4	1020.2
12	1019.9	1019.4	1018.9	1018.4	1018.1	1018.4	1018.7	1019.2	1019.6	1019.8	1019.7	1019.2	1018.7	1017.6	1016.7	1016.4	1016.1	1016.6	1016.9	1017.5	1018.1	1018.4	1018.6	1018.2	1018.3
13	1017.9	1017.4	1016.9	1016.3	1015.9	1016.1	1016.4	1017.1	1017.7	1018.1	1018.4	1017.9	1017.1	1016.2	1015.5	1015.0	1014.9	1015.0	1015.2	1015.7	1016.1	1016.9	1016.9	1016.5	1016.5
14	1016.4	1015.7	1014.9	1014.5	1014.3	1014.3	1015.3	1015.8	1016.5	1016.6	1016.1	1016.2	1015.0	1014.5	1013.8	1013.0	1012.6	1013.1	1013.8	1014.2	1014.7	1015.0	1015.0	1014.6	1014.8
15	1014.1	1013.2	1012.2	1012.5	1012.3	1012.4	1013.0	1012.5	1013.7	1013.8	1014.1	1014.2	1013.9	1012.9	1011.8	1011.5	1011.3	1011.4	1011.3	1012.9	1013.3	1013.6	1014.4	1014.6	1013.0
16	1014.2	1012.7	1012.3	1011.7	1011.5	1011.9	1012.5	1013.7	1014.7	1014.9	1014.9	1014.8	1014.2	1013.6	1012.5	1012.1	1012.1	1012.7	1013.1	1014.2	1014.9	1015.5	1015.6	1015.8	1013.6
17	1016.0	1016.1	1015.6	1015.6	1015.6	1015.8	1016.4	1017.0	1017.4	1017.6	1017.9	1017.9	1017.2	1016.3	1015.4	1015.3	1015.0	1015.1	1015.4	1015.9	1016.6	1016.9	1017.2	1017.1	1016.3
18	1017.0	1016.7	1016.1	1015.7	1015.9	1015.7	1016.0	1016.3	1016.6	1017.0	1016.9	1016.8	1016.1	1015.2	1014.1	1013.4	1013.5	1013.6	1013.8	1014.2	1014.2	1014.8	1014.9	1014.7	1015.4
19	1014.7	1013.9	1013.3	1012.3	1012.3	1013.0	1012.9	1013.0	1013.3	1013.5	1013.2	1012.9	1012.0	1010.8	1010.0	1009.0	1009.3	1009.3	1009.5	1010.2	1010.9	1011.7	1012.0	1012.1	1011.9
20	1011.5	1010.5	1010.2	1009.7	1009.0	1009.4	1009.9	1010.1	1011.0	1009.2	1009.9	1010.6	1009.9	1009.3	1009.0	1008.3	1008.3	1008.9	1009.1	1009.5	1010.2	1011.1	1011.9	1011.9	1009.9
21	1012.2	1012.3	1011.9	1012.1	1012.0	1012.3	1012.6	1013.1	1013.8	1013.8	1014.1	1014.1	1013.5	1012.7	1011.6	1011.2	1011.4	1011.7	1012.2	1012.7	1013.5	1014.5	1014.8	1015.2	1012.9
22	1015.1	1014.5	1014.7	1014.4	1014.6	1014.6	1015.0	1015.5	1016.0	1016.1	1016.1	1015.7	1015.0	1014.6	1014.2	1013.9	1013.9	1014.4	1014.4	1014.9	1015.4	1015.9	1015.9	1016.1	1015.0
23	1016.0	1016.3	1016.3	1016.2	1016.1	1016.4	1016.8	1017.6	1018.0	1018.4	1018.6	1018.3	1018.0	1017.4	1017.0	1016.7	1017.0	1017.1	1017.5	1017.8	1018.3	1018.9	1019.1	1019.1	1017.5
24	1019.2	1019.0	1019.3	1019.1	1019.1	1019.1	1018.8	1019.9	1020.3	1020.6	1020.7	1020.5	1019.3	1018.4	1017.7	1017.1	1017.1	1017.2	1017.1	1018.1	1018.2	1018.9	1019.3	1019.6	1018.9
25	1019.6	1019.0	1018.6	1018.4	1018.6	1018.9	1019.3	1019.4	1020.3	1020.4	1020.5	1020.0	1019.4	1018.5	1017.8	1017.0	1016.9	1017.3	1017.4	1017.9	1018.5	1018.5	1018.4	1018.7	1018.7
26	1018.8	1018.2	1017.7	1017.5	1016.9	1017.5	1018.0	1018.4	1018.9	1019.3	1019.0	1018.7	1018.0	1016.8	1015.9	1015.1	1015.0	1015.2	1015.7	1015.9	1016.1	1016.4	1016.5	1016.3	1017.2
27	1016.2	1015.8	1015.4	1014.8	1014.5	1014.7	1015.2	1015.9	1016.1	1015.9	1016.0	1015.7	1015.2	1014.2	1013.3	1013.1	1013.0	1013.2	1013.6	1014.0	1014.4	1014.8	1015.0	1014.7	1014.8
28	1014.4	1014.0	1013.3	1012.7	1012.9	1013.2	1013.5	1013.9	1014.5	1014.7	1014.7	1014.5	1013.9	1013.3	1012.5	1012.0	1012.0	1012.2	1012.5	1013.0	1013.2	1013.6	1013.8	1013.9	1013.4
29	1013.6	1013.3	1012.6	1012.1	1011.9	1012.3	1012.8	1013.5	1014.0	1014.3	1014.7	1014.6	1014.2	1013.4	1012.6	1012.2	1012.2	1012.2	1012.6	1012.9	1013.4	1013.9	1014.0	1014.1	1013.2
30	1013.7	1013.1	1012.7	1012.2	1012.2	1012.2	1012.7	1013.7	1014.4	1015.1	1015.3	1015.0	1014.5	1013.8	1013.1	1012.4	1012.4	1012.7	1012.8	1013.3	1013.9	1014.3	1014.9	1014.8	1013.6
31	1014.3	1013.7	1013.1	1012.6	1012.3	1012.3	1012.8	1013.5	1014.4	1014.8	1014.9	1014.3	1013.5	1012.7	1011.6	1011.2	1011.0	1011.2	1011.5	1011.9	1012.6	1013.0	1013.5	1013.5	1012.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1013.2	1012.6	1012.3	1012.2	1011.9	1012.3	1012.3	1012.7	1013.3	1014.2	1014.8	1014.7	1014.5	1013.5	1012.7	1012.0	1011.8	1011.9	1011.8	1012.2	1012.8	1013.5	1013.6	1013.5	1012.9
2	1013.4	1012.8	1012.5	1012.2	1012.0	1012.3	1012.5	1013.2	1013.9	1014.5	1014.7	1014.5	1013.8	1013.0	1012.4	1012.1	1012.1	1012.2	1012.5	1012.9	1013.5	1013.9	1014.3	1014.3	1013.1
3	1014.1	1013.6	1013.2	1012.4	1012.4	1012.7	1013.3	1013.8	1014.6	1014.9	1015.2	1015.3	1014.8	1014.0	1013.3	1012.6	1012.6	1012.7	1012.7	1013.0	1013.5	1013.9	1014.3	1014.2	1013.6
4	1013.7	1013.0	1012.5	1011.9	1012.0	1012.2	1012.5	1013.3	1014.0	1014.3	1014.4	1013.9	1013.7	1012.8	1012.2	1011.6	1011.4	1011.2	1011.4	1012.1	1012.5	1013.0	1012.9	1012.6	1012.7
5	1012.3	1012.0	1011.7	1011.6	1011.7	1012.1	1012.3	1012.9	1013.0	1012.8	1013.0	1012.6	1011.8	1011.4	1010.5	1010.0	1009.8	1009.8	1010.0	1010.7	1011.3	1011.9	1011.9	1011.7	1011.6
6	1011.3	1010.9	1010.2	1009.9	1010.2	1010.8	1011.7	1012.2	1013.1	1013.5	1013.4	1013.3	1013.1	1012.4	1012.1	1011.7	1012.1	1012.3	1013.1	1013.3	1014.4	1015.7	1016.2	1016.9	1012.7
7	1017.2	1017.5	1017.4	1017.5	1017.7	1018.0	1018.9	1020.0	1020.9	1021.6	1021.4	1020.6	1020.6	1019.7	1019.0	1018.6	1018.7	1018.7	1019.3	1019.4	1020.1	1020.6	1020.9	1020.7	1019.4
8	1020.5	1019.6	1019.1	1018.2	1018.3	1018.9	1018.4	1018.9	1019.5	1020.1	1020.3	1020.0	1019.6	1019.0	1018.4	1017.9	1017.8	1017.9	1018.4	1018.8	1019.3	1019.7	1019.9	1019.7	1019.1
9	1019.3	1018.8	1018.3	1017.8	1017.7	1017.9	1018.4	1018.5	1019.2	1019.5	1019.1	1018.8	1018.1	1017.0	1016.2	1015.6	1015.6	1015.8	1016.1	1016.4	1016.8	1017.2	1017.1	1016.9	1017.6
10	1016.3	1016.1	1015.5	1015.2	1015.2	1015.2	1015.6	1016.3	1016.6	1016.9	1016.5	1016.2	1015.3	1014.4	1013.6	1012.8	1012.4	1012.8	1013.0	1013.3	1013.7	1014.0	1014.1	1013.9	1014.8
11	1013.5	1012.9	1012.5	1012.0	1012.0	1012.3	1012.9	1013.5	1013.7	1014.0	1013.7	1013.4	1012.9	1012.2	1011.1	1010.3	1010.0	1009.7	1010.1	1011.1	1011.4	1012.1	1012.3	1011.9	1012.1
12	1012.0	1011.3	1011.1	1010.6	1010.6	1011.0	1011.5	1012.1	1012.4	1012.5	1012.4	1012.3	1011.9	1011.3	1010.6	1009.9	1009.8	1009.8	1010.3	1011.6	1012.6	1013.2	1013.4	1013.0	1011.6
13	1012.5	1012.4	1012.2	1011.7	1011.6	1012.1	1012.3	1012.9	1013.7	1014.0	1013.9	1013.6	1013.3	1012.4	1011.1	1010.4	1010.2	1010.4	1010.8	1011.4	1012.0	1012.7	1012.9	1013.5	1012.3
14	1013.0	1012.6	1011.6	1010.7	1010.9	1011.2	1011.7	1012.5	1012.9	1012.9	1013.2	1012.8	1012.0	1011.2	1010.3	1009.7	1009.7	1009.5	1010.0	1010.2	1010.3	1010.4	1011.4	1011.3	1011.3
15	1010.9	1010.1	1009.3	1008.9	1008.9	1009.0	1009.6	1010.1	1010.7	1011.5	1011.3	1011.7	1011.8	1011.3	1011.0	1010.6	1010.9	1011.3	1012.1	1012.9	1012.6	1013.2	1013.7	1013.2	1011.1
16	1012.9	1012.9	1012.7	1012.5	1012.5	1013.2	1013.5	1014.4	1014.6	1014.9	1014.7	1014.6	1014.0	1013.1	1012.7	1012.5	1012.8	1013.3	1013.7	1014.5	1014.9	1015.2	1015.6	1015.3	1013.8
17	1014.9	1014.7	1013.9	1013.8	1013.4	1014.0	1014.5	1015.0	1015.8	1015.9	1016.2	1016.0	1015.5	1014.7	1014.1	1013.4	1013.1	1013.2	1013.9	1014.7	1015.1	1015.7	1015.8	1015.8	1014.7
18	1015.3	1014.8	1014.5	1014.0	1014.0	1014.5	1014.8	1014.9	1015.5	1015.9	1016.0	1015.9	1015.2	1014.2	1013.6	1013.4	1012.9	1013.4	1013.6	1013.9	1014.4	1014.6	1014.7	1014.8	1014.5
19	1014.1	1013.8	1013.5	1013.1	1013.2	1012.8	1013.3	1014.5	1014.8	1014.8	1014.8	1014.9	1014.8	1014.2	1013.4	1013.2	1013.2	1013.3	1013.4	1013.7	1013.9	1014.1	1014.1	1014.2	1013.9
20	1013.6	1013.5	1013.2	1013.2	1013.2	1013.4	1013.2	1014.0	1014.6	1014.8	1014.8	1014.9	1014.8	1014.4	1013.6	1013.5	1012.7	1012.9	1013.3	1013.4	1013.8	1014.1	1014.6	1014.4	1013.8
21	1014.3	1013.8	1013.3	1012.6	1012.5	1012.9	1013.3	1013.9	1014.1	1014.2	1014.4	1013.7	1013.2	1012.9	1012.2	1011.5	1011.3	1011.2	1011.8	1012.1	1012.5	1013.0	1013.4	1013.7	1013.0
22	1013.1	1012.7	1011.7	1011.6	1011.4	1011.7	1011.9	1012.7	1013.0	1013.2	1012.7	1012.2	1011.3	1010.4	1009.7	1009.0	1009.0	1008.8	1009.0	1009.5	1010.2	1010.7	1011.1	1010.6	1011.1
23	1010.2	1009.6	1009.3	1009.2	1009.3	1009.5	1009.8	1010.2	1010.1	1010.2	1010.0	1009.7	1009.1	1008.6	1007.7	1007.3	1007.2	1007.4	1007.8	1008.2	1009.1	1009.8	1010.3	1010.2	1009.2
24	1009.7	1009.3	1009.0	1008.8	1009.0	1008.9	1009.2	1009.4	1009.8	1009.8	1009.8	1009.5	1009.0	1008.7	1008.0	1007.4	1007.3	1007.4	1007.9	1008.9	1009.6	1010.3	1010.6	1010.5	1009.1
25	1010.4	1010.1	1009.6	1009.1	1009.2	1009.3	1009.9	1010.6	1011.7	1012.2	1012.0	1011.8	1011.3	1010.8	1010.2	1010.0	1009.8	1009.9	1010.5	1010.9	1011.4	1012.2	1012.5	1012.2	1010.7
26	1011.8	1011.4	1011.0	1010.6	1010.9	1011.0	1011.4	1012.5	1013.6	1013.8	1014.1	1013.9	1013.7	1013.1	1012.3	1012.1	1011.9	1011.9	1012.1	1012.7	1013.5	1014.3	1014.8	1014.8	1012.6
27	1014.0	1013.7	1013.2	1012.9	1013.1	1013.3	1013.9	1014.8	1015.3	1015.5	1015.5	1015.7	1015.1	1014.6	1013.8	1013.3	1013.4	1013.5	1014.0	1014.8	1015.6	1015.9	1016.1	1015.7	1014.4
28	1015.4	1015.1	1014.3	1013.9	1013.8	1014.2	1014.7	1015.3	1015.6	1015.6	1015.6	1015.3	1014.6	1013.9	1013.2	1012.8	1012.4	1012.6	1013.1	1013.6	1014.4	1015.1	1015.3	1015.0	1014.4
29	1014.3	1013.9	1013.2	1013.1	1013.3	1013.7	1014.3	1014.3	1014.6	1014.9	1014.8	1014.5	1013.7	1013.2	1012.3	1011.9	1011.2	1011.2	1011.4	1012.0	1012.5	1012.9	1013.3	1013.4	1013.2
30	1012.9	1012.3	1012.2	1011.9	1012.0	1012.4	1012.8	1013.6	1014.0	1014.3	1014.6	1014.3	1013.9	1013.4	1012.8	1012.3	1012.1	1011.9	1012.3	1012.7	1013.2	1013.5	1013.9	1014.0	1013.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1013.3	1012.7	1012.3	1011.8	1011.6	1011.9	1012.4	1013.2	1013.7	1014.2	1014.3	1014.0	1013.6	1012.8	1012.5	1012.1	1011.6	1011.9	1012.0	1011.9	1012.6	1012.7	1013.0	1012.6	1012.7
2	1012.4	1012.6	1011.9	1011.6	1011.5	1011.8	1012.5	1013.3	1013.7	1014.2	1013.8	1013.5	1012.6	1012.2	1011.3	1010.8	1010.4	1010.6	1010.8	1011.2	1012.2	1012.3	1011.9	1011.8	1012.1
3	1011.8	1012.3	1012.7	1012.6	1012.7	1012.6	1013.1	1013.6	1013.8	1014.0	1014.3	1014.2	1013.9	1013.5	1012.9	1012.5	1012.6	1013.1	1013.5	1014.4	1014.8	1014.9	1015.7	1015.6	1013.5
4	1015.1	1014.8	1014.4	1014.4	1014.2	1014.2	1014.6	1015.1	1015.7	1015.9	1015.9	1016.1	1015.9	1015.3	1015.3	1015.1	1014.9	1015.1	1015.5	1016.0	1016.7	1017.0	1017.4	1017.4	1015.5
5	1016.8	1016.6	1016.3	1015.8	1015.7	1016.0	1016.3	1016.8	1017.4	1017.3	1016.9	1016.1	1015.5	1015.0	1014.4	1014.0	1013.6	1013.8	1013.9	1014.2	1014.6	1014.9	1015.0	1015.0	1015.5
6	1014.8	1014.3	1014.0	1013.7	1013.5	1013.4	1013.6	1014.0	1013.9	1014.2	1013.7	1013.1	1012.4	1012.0	1011.3	1011.1	1010.4	1010.3	1010.7	1010.6	1011.2	1011.2	1011.5	1011.4	1012.5
7	1011.2	1010.4	1010.2	1009.5	1009.7	1009.9	1010.3	1010.9	1011.4	1011.4	1011.3	1011.1	1010.2	1009.4	1008.9	1008.3	1007.8	1007.7	1007.8	1008.2	1008.6	1009.0	1009.0	1008.8	1009.6
8	1008.5	1008.3	1007.5	1007.2	1007.2	1007.3	1008.1	1008.9	1009.9	1010.0	1009.8	1009.6	1009.4	1009.4	1008.6	1008.5	1008.9	1008.9	1009.4	1009.9	1010.7	1010.7	1011.3	1011.5	1009.1
9	1011.0	1010.5	1010.2	1009.8	1010.8	1010.6	1011.5	1012.0	1013.3	1014.2	1013.7	1013.6	1013.1	1012.8	1012.7	1012.5	1012.4	1013.2	1013.8	1014.4	1015.0	1015.4	1015.5	1015.3	1012.8
10	1014.7	1014.3	1014.0	1013.6	1013.6	1013.9	1014.2	1014.5	1015.6	1015.9	1015.8	1015.8	1015.3	1015.0	1014.3	1013.9	1013.6	1013.6	1014.2	1014.7	1015.0	1015.6	1015.4	1015.2	1014.7
11	1014.7	1013.8	1013.1	1012.7	1012.9	1013.5	1014.3	1014.8	1015.4	1015.8	1015.3	1014.8	1014.5	1013.9	1013.2	1012.8	1012.3	1012.0	1012.2	1012.5	1012.9	1013.4	1014.0	1013.4	1013.7
12	1012.8	1011.9	1011.3	1011.2	1011.2	1011.4	1012.1	1012.5	1013.1	1013.2	1013.4	1013.2	1012.9	1012.1	1011.3	1010.6	1010.1	1009.9	1010.4	1011.0	1011.6	1012.1	1012.6	1012.5	1011.9
13	1012.1	1011.5	1010.8	1010.5	1010.4	1010.7	1011.1	1011.7	1012.0	1012.3	1012.3	1012.0	1011.4	1011.1	1010.5	1010.1	1009.7	1009.7	1010.0	1010.5	1011.0	1011.7	1012.1	1012.0	1011.1
14	1011.5	1010.9	1009.9	1009.7	1009.8	1010.3	1011.2	1011.8	1012.1	1012.5	1012.1	1012.0	1011.4	1010.7	1009.9	1009.4	1009.0	1009.0	1009.3	1009.9	1010.3	1010.8	1011.1	1010.9	1010.6
15	1010.2	1009.9	1009.3	1008.8	1009.1	1009.0	1009.7	1010.3	1010.7	1011.3	1011.2	1011.0	1010.7	1010.0	1009.3	1008.9	1008.8	1009.0	1009.0	1009.4	1010.2	1010.7	1011.1	1010.9	1009.9
16	1010.1	1009.3	1008.7	1008.4	1008.0	1007.8	1008.5	1008.9	1009.8	1010.1	1010.8	1010.7	1010.3	1009.8	1009.2	1008.8	1008.2	1007.9	1008.4	1008.8	1009.1	1009.6	1009.9	1009.8	1009.2
17	1009.5	1009.1	1008.6	1008.1	1008.1	1008.3	1008.5	1009.0	1009.7	1010.2	1009.9	1009.8	1009.4	1008.8	1008.2	1007.9	1007.4	1007.2	1007.7	1007.9	1008.3	1008.9	1009.0	1008.9	1008.7
18	1008.4	1008.1	1007.4	1006.9	1007.2	1007.5	1007.9	1008.6	1009.2	1009.5	1009.7	1009.3	1008.9	1008.2	1007.7	1007.2	1006.7	1006.6	1006.8	1006.8	1007.3	1007.7	1008.6	1008.7	1008.0
19	1008.3	1007.9	1007.5	1007.3	1007.5	1008.0	1008.6	1009.0	1009.4	1009.4	1009.5	1009.3	1008.8	1008.2	1007.7	1007.2	1007.2	1007.1	1007.2	1007.8	1008.3	1009.0	1009.1	1009.2	1008.3
20	1008.8	1008.2	1007.7	1007.4	1007.4	1007.5	1008.0	1009.4	1010.2	1010.2	1010.3	1010.0	1009.7	1009.2	1008.9	1008.6	1008.0	1007.7	1008.0	1008.4	1009.0	1009.2	1009.7	1010.1	1008.8
21	1009.8	1009.7	1009.1	1009.1	1008.9	1009.0	1009.3	1009.7	1010.3	1010.7	1010.7	1010.7	1010.4	1010.1	1009.4	1009.0	1008.7	1008.6	1009.0	1009.4	1010.1	1010.3	1010.5	1010.3	1009.7
22	1009.7	1009.3	1009.0	1009.2	1009.6	1010.2	1010.7	1011.4	1011.5	1011.9	1011.9	1011.4	1011.1	1010.1	1009.6	1009.0	1008.5	1008.3	1008.7	1009.1	1010.2	1010.6	1011.1	1010.6	1010.1
23	1010.1	1009.8	1009.7	1009.9	1009.9	1009.9	1010.0	1010.3	1010.4	1010.7	1011.0	1010.7	1010.1	1009.6	1008.8	1008.6	1008.2	1008.5	1008.7	1009.2	1009.9	1010.2	1010.6	1010.2	1009.8
24	1009.4	1009.2	1008.9	1008.7	1008.9	1009.0	1009.7	1010.5	1011.0	1011.3	1011.6	1011.1	1010.5	1010.0	1009.4	1008.9	1008.5	1008.3	1008.5	1008.9	1009.6	1009.9	1010.3	1010.2	1009.7
25	1009.5	1008.8	1008.6	1008.3	1008.6	1008.9	1009.6	1010.1	1010.4	1010.5	1010.3	1009.9	1009.3	1008.3	1007.5	1007.1	1006.4	1006.2	1006.8	1007.3	1008.0	1008.4	1008.6	1008.7	1008.6
26	1008.5	1008.1	1007.7	1007.5	1007.6	1008.0	1008.6	1009.4	1009.6	1009.9	1010.1	1009.8	1009.0	1008.5	1007.8	1007.5	1006.7	1006.6	1006.7	1007.0	1007.7	1008.4	1009.1	1009.4	1008.3
27	1009.1	1008.8	1008.5	1008.8	1009.0	1009.0	1009.3	1010.0	1010.3	1010.5	1010.5	1010.3	1010.1	1009.6	1008.5	1007.6	1007.4	1007.2	1007.3	1007.9	1008.5	1009.3	1010.2	1010.0	1009.1
28	1009.2	1009.0	1008.0	1007.9	1007.9	1008.1	1009.0	1010.0	1010.1	1010.2	1010.5	1010.4	1010.1	1009.9	1009.0	1008.4	1007.7	1007.6	1007.9	1008.3	1008.8	1009.6	1010.4	1010.6	1009.1
29	1010.2	1010.0	1009.8	1009.8	1009.9	1010.1	1010.5	1011.0	1010.9	1011.0	1011.6	1011.4	1011.1	1010.3	1009.6	1009.0	1008.6	1008.4	1008.6	1008.9	1009.9	1010.7	1011.6	1011.6	1010.2
30	1011.3	1010.5	1010.0	1009.6	1010.0	1010.5	1011.0	1011.4	1011.5	1011.6	1011.7	1011.4	1010.9	1010.4	1009.8	1008.8	1008.8	1008.8	1009.0	1009.7	1010.5	1011.1	1011.8	1011.8	1010.5
31	1011.4	1010.6	1010.1	1009.7	1009.7	1010.1	1010.1	1010.5	1010.7	1011.0	1011.0	1011.1	1010.6	1010.3	1009.9	1009.2	1008.6	1008.5	1008.5	1008.8	1009.1	1009.7	1010.0	1010.0	1010.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1009.5	1009.1	1009.3	1009.0	1008.9	1008.8	1009.1	1009.8	1010.1	1010.2	1010.3	1010.0	1009.9	1009.4	1009.1	1008.6	1008.5	1008.6	1008.8	1009.2	1009.6	1010.0	1010.4	1010.9	1009.5
2	1010.3	1010.4	1009.7	1009.5	1009.2	1009.5	1009.8	1010.2	1010.6	1010.4	1010.2	1010.4	1010.1	1009.5	1009.1	1009.0	1008.7	1008.3	1008.7	1008.9	1009.4	1010.0	1010.6	1010.5	1009.7
3	1009.9	1009.3	1008.6	1008.4	1008.3	1008.4	1009.2	1009.7	1009.3	1009.0	1008.8	1008.9	1008.3	1007.7	1007.1	1006.7	1006.4	1006.5	1007.3	1007.8	1008.7	1008.9	1009.4	1009.4	1008.4
4	1008.9	1008.4	1008.2	1008.0	1008.2	1008.3	1008.8	1009.0	1009.1	1009.2	1009.0	1008.7	1008.6	1007.8	1007.4	1007.0	1006.8	1006.9	1007.8	1008.1	1008.6	1009.5	1009.9	1009.9	1008.4
5	1009.3	1008.9	1008.4	1007.9	1008.2	1008.5	1009.2	1009.3	1009.8	1010.1	1010.1	1009.5	1009.1	1008.6	1008.4	1008.0	1007.8	1008.1	1008.1	1008.9	1009.4	1010.0	1010.1	1009.7	1009.0
6	1009.3	1009.0	1008.8	1008.4	1008.5	1008.2	1008.4	1008.4	1008.5	1008.5	1008.5	1008.6	1008.2	1007.6	1006.7	1006.5	1006.1	1005.7	1006.6	1007.3	1008.3	1008.8	1009.2	1009.2	1008.1
7	1008.1	1007.6	1007.0	1007.1	1007.2	1007.5	1007.7	1007.7	1007.5	1007.6	1007.2	1006.9	1006.5	1006.1	1005.5	1005.2	1004.5	1005.0	1005.5	1006.1	1006.5	1007.1	1007.1	1006.5	1006.7
8	1005.9	1005.1	1003.9	1003.4	1003.0	1002.7	1003.2	1003.2	1003.7	1004.5	1004.5	1004.4	1003.7	1002.8	1002.5	1001.1	1000.4	1000.6	1000.9	1001.3	1002.0	1002.6	1002.7	1002.1	1002.9
9	1001.5	1000.8	1000.5	1000.4	1000.5	1000.6	1000.8	1001.4	1001.3	1001.3	1001.3	1000.8	1000.4	999.8	999.2	998.4	998.2	998.7	999.5	999.8	1000.5	1001.2	1001.5	1001.1	1000.4
10	1001.1	1000.5	1000.1	999.5	999.6	999.8	1000.2	1000.4	1000.6	1001.1	1001.2	1000.9	1000.5	999.8	999.3	998.9	998.6	998.8	999.2	999.6	1000.5	1000.6	1000.5	999.9	1000.1
11	999.5	998.9	999.0	998.9	998.7	999.1	999.5	1000.1	1000.3	1000.7	1001.2	1001.1	1001.2	1000.9	1000.2	1000.0	999.8	1000.3	1000.9	1001.3	1002.0	1003.0	1003.5	1003.9	1000.6
12	1003.4	1003.0	1002.6	1002.8	1002.7	1003.2	1003.4	1003.9	1004.0	1004.5	1004.5	1004.4	1003.9	1003.3	1002.0	1001.3	1001.4	1001.2	1001.4	1001.3	1001.4	1001.8	1001.9	1001.6	1002.7
13	1001.4	1001.2																							*
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liuqiu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時																間								日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1																									
2																									
3																									
4								1006.1	1006.3	1006.2	1006.5	1005.8	1005.3	1005.0	1004.8	1004.6	1005.3	1004.5	1005.0	1005.6	1004.9	1005.3	1006.4	1006.8	1005.6
5	1006.5	1006.0	1005.4	1005.7	1006.2	1005.9	1006.4	1006.5	1006.7	1006.7	1006.9	1006.6	1006.4	1006.0	1005.0	1005.3	1005.2	1005.8	1005.6	1005.7	1005.7	1006.3	1007.3	1006.7	1006.1
6	1006.9	1006.4	1006.3	1005.6	1005.7	1005.8	1006.1	1006.2	1006.5	1006.5	1006.3	1005.9	1005.3	1005.2	1004.6	1004.4	1004.1	1004.3	1004.6	1004.5	1004.6	1005.9	1006.0	1005.9	1005.6
7	1005.6	1005.3	1004.6	1004.8	1004.8	1004.9	1005.3	1005.5	1005.7	1005.7	1005.9	1005.5	1004.8	1004.5	1003.9	1003.7	1003.4	1003.6	1004.0	1003.9	1004.0	1004.7	1005.5	1005.5	1004.8
8	1004.9	1004.6	1004.4	1004.2	1004.1	1004.3	1004.4	1004.6	1005.6	1005.9	1005.9	1005.9	1005.6	1005.0	1004.6	1004.3	1004.2	1003.8	1004.2	1004.5	1005.4	1006.2	1006.4	1006.6	1005.0
9	1006.5	1005.7	1005.6	1005.2	1005.0	1004.4	1004.8	1005.0	1005.7	1006.2	1006.4	1006.4	1005.9	1005.4	1004.8	1004.4	1004.1	1003.6	1004.2	1004.8	1005.3	1005.9	1006.5	1006.6	1005.4
10	1006.5	1005.5	1005.1	1004.6	1003.9	1003.8	1004.5	1004.9	1005.1	1005.5	1005.4	1005.2	1004.4	1003.8	1003.1	1002.9	1002.4	1002.2	1002.4	1003.0	1004.1	1004.3	1004.5	1004.3	1004.2
11	1004.0	1003.4	1002.1	1002.0	1001.4	1001.6	1001.6	1002.0	1001.9	1002.3	1002.4	1001.9	1001.6	1001.0	1000.4	999.9	999.4	999.2	999.1	999.5	999.9	1000.2	1000.4	1000.2	1001.1
12	999.8	998.9	998.2	998.1	998.0	998.1	998.5	998.8	998.6	998.3	998.3	997.6	997.3	996.8	996.4	995.4	995.7	995.9	996.4	996.8	997.5	998.1	998.7	998.5	997.7
13	998.0	997.8	997.8	997.6	997.6	998.0	998.6	999.1	999.4	999.5	999.9	1000.3	1000.3	1000.9	1001.2	1000.7	1000.0	999.6	1000.3	1000.5	1000.5	1001.1	1001.2	1001.3	999.6
14	1001.3	1000.9	1000.3	999.5	999.6	1000.1	1000.1	1000.3	1000.3	1000.5	1000.8	1000.8	1000.9	1000.4	1000.5	1000.2	999.9	1000.5	1000.6	1000.7	1001.2	1001.9	1002.0	1001.7	1000.6
15	1001.0	1001.1	1000.7	1000.8	1000.6	1001.3	1002.0	1002.5	1002.6	1003.0	1003.3	1003.4	1003.2	1003.0	1003.0	1002.4	1002.8	1003.0	1003.1	1003.3	1003.3	1003.4	1003.7	1003.6	1002.5
16	1002.7	1002.7	1001.9	1001.3	1001.6	1001.8	1002.3	1002.7	1002.8	1002.8	1002.5	1002.0	1001.6	1001.5	1000.8	1000.9	1001.1	1001.3	1001.5	1001.5	1001.8	1002.5	1002.8	1002.3	1001.9
17	1001.9	1001.5	1001.0	1000.5	1000.4	1000.7	1001.2	1001.4	1001.8	1001.8	1001.7	1001.7	1001.3	1000.5	1000.5	1000.3	1000.0	1000.0	1000.5	1001.3	1001.6	1002.3	1002.8	1002.4	1001.2
18	1002.3	1002.3	1002.1	1001.9	1001.8	1002.0	1002.1	1002.5	1003.0	1003.6	1004.3	1003.7	1003.6	1003.4	1003.3	1002.6	1002.4	1002.7	1002.6	1003.5	1004.2	1004.5	1004.5	1004.1	1003.0
19	1004.2	1003.9	1003.3	1003.2	1003.7	1003.8	1004.1	1004.3	1004.9	1005.2	1005.4	1005.6	1005.4	1004.6	1004.2	1003.8	1003.5	1003.6	1004.2	1004.5	1005.3	1005.3	1005.3	1005.0	1004.4
20	1004.5	1004.1	1003.8	1003.6	1003.6	1003.4	1003.9	1004.3	1004.4	1004.5	1004.7	1004.4	1003.9	1003.5	1002.8	1002.4	1001.9	1002.2	1002.5	1002.6	1002.6	1003.2	1003.4	1003.3	1003.5
21	1002.5	1002.2	1001.3	1000.8	1000.9	1001.1	1001.2	1001.6	1001.9	1002.3	1001.8	1001.9	1001.2	1000.7	1000.1	999.5	999.6	999.6	1000.1	1000.3	1001.0	1001.1	1001.1	1000.8	1001.0
22	1001.0	1000.0	999.5	998.9	998.5	998.7	998.9	999.4	999.9	1000.0	999.7	999.4	999.1	998.5	997.7	997.1	997.1	996.8	997.0	997.0	997.4	997.7	997.7	997.1	998.5
23	996.2	995.3	994.8	994.1	993.9	992.0	991.6	995.2	996.2	998.4	999.4	1000.1	999.4	999.2	999.4	999.8	1000.2	1000.1	1000.7	1000.8	1001.5	1001.6	1001.8	1001.7	998.1
24	1000.6	999.9	999.2	998.8	999.1	999.2	999.3	1000.3	1001.0	1001.2	1001.1	1001.8	1001.7	1001.2	1001.0	1000.4	1000.3	1000.2	1000.2	1000.3	1000.5	1001.1	1001.3	1001.1	1000.5
25	1000.3	999.9	999.7	999.2	999.5	999.6	1000.0	1000.0	1000.4	1000.5	1000.4	999.7	999.8	999.2	998.5	998.1	998.2	998.3	998.9	999.4	1000.2	1000.8	1000.9	1000.6	999.7
26	1000.7	1000.5	1000.0	999.9	999.7	1000.1	1000.5	1001.1	1001.8	1001.8	1001.9	1002.0	1001.5	1001.1	1001.0	1000.4	1000.5	1000.8	1001.1	1001.4	1002.1	1002.6	1003.2	1003.2	1001.2
27	1002.8	1002.3	1002.0	1002.1	1002.3	1003.3	1004.1	1004.6	1005.0	1005.6	1006.1	1005.6	1006.3	1006.1	1005.1	1005.3	1005.1		1005.7	1005.8	1006.7	1007.3	1007.0	1007.3	1004.9
28	1007.5	1006.7	1006.2	1006.2	1005.9	1005.8	1007.2	1007.9	1008.3	1008.4	1008.6	1008.7	1009.0	1008.8	1008.1	1007.3	1007.4	1007.8	1008.3	1008.6	1009.0	1009.5	1009.1	1008.9	1007.9
29	1008.3	1007.7	1007.6	1007.0	1006.5	1006.9	1006.6	1008.0	1008.5	1008.8	1009.0	1009.2	1009.1	1008.9	1008.2	1008.2	1008.3	1008.1	1008.3	1008.6	1009.0	1009.8	1010.4	1010.3	1008.4
30	1010.3	1010.3	1009.9	1009.3	1008.8	1008.6	1009.4	1010.3	1010.6	1010.8	1011.1	1011.2	1011.0	1011.0	1010.5	1010.2	1010.1	1009.8	1010.5	1011.0	1011.7	1012.1	1012.3	1012.4	1010.6
31	1012.3	1011.8	1011.8	1011.6	1011.3	1011.4	1011.9	1012.1	1012.5	1013.1	1013.2	1012.8	1012.3	1012.1	1011.4	1011.0	1011.0	1011.0	1011.5	1011.6	1011.9	1012.4	1012.7	1012.8	1012.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1012.5	1012.0	1011.3	1011.1	1010.7	1010.4	1010.9	1011.1	1011.5	1011.8	1011.7	1011.4	1010.7	1010.4	1009.6	1009.0	1008.6	1008.6	1009.1	1010.0	1010.4	1011.0	1010.9	1010.5	1010.6
2	1010.1	1009.5	1008.7	1008.2	1008.2	1008.3	1008.6	1008.9	1009.0	1009.0	1008.5	1008.2	1007.7	1007.5	1006.8	1006.4	1006.2	1006.6	1006.7	1007.4	1007.8	1007.6	1007.9	1007.9	1008.0
3	1008.0	1007.6	1007.0	1006.4	1006.7	1006.5	1007.0	1007.2	1007.7	1007.7	1007.6	1007.3	1006.8	1006.3	1005.4	1005.3	1004.9	1004.7	1004.9	1005.3	1006.1	1006.6	1006.7	1006.5	1006.5
4	1005.9	1005.8	1005.4	1005.4	1005.4	1005.4	1005.6	1006.1	1006.4	1006.6	1006.5	1006.0	1005.9	1005.2	1004.4	1004.1	1003.6	1004.2	1004.8	1005.5	1005.6	1006.2	1006.2	1005.8	1005.5
5	1005.6	1005.4	1005.2	1005.1	1005.0	1005.3	1005.3	1006.0	1006.4	1007.1	1007.1	1007.0	1006.3	1005.2	1004.5	1003.9	1003.9	1004.5	1004.9	1005.5	1006.3	1007.2	1007.4	1007.1	1005.7
6	1006.6	1006.4	1006.0	1005.3	1005.0	1005.1	1005.3	1005.9	1006.5	1007.2	1007.1	1007.2	1006.3	1005.8	1005.1	1004.8	1004.2	1005.0	1005.4	1005.6	1006.2	1007.1	1007.4	1007.7	1006.0
7	1007.8	1006.9	1006.2	1006.1	1005.8	1006.0	1006.3	1006.5	1007.3	1007.6	1007.5	1007.1	1006.8	1006.4	1005.9	1005.2	1005.1	1005.2	1006.0	1006.5	1007.3	1008.4	1008.6	1008.4	1006.7
8	1008.1	1007.9	1007.2	1006.8	1006.5	1006.8	1007.8	1007.7	1008.3	1008.7	1009.3	1009.2	1008.6	1007.6	1007.0	1006.7	1006.5	1006.8	1008.4	1008.7	1008.9	1009.3	1009.5	1009.0	1008.0
9	1008.9	1008.7	1008.2	1008.0	1007.5	1008.0	1008.1	1008.5	1008.9	1009.0	1009.2	1009.2	1008.4	1007.9	1007.5	1007.2	1006.9	1007.4	1008.3	1008.7	1009.1	1009.5	1010.1	1009.8	1008.5
10	1009.0	1008.5	1008.3	1007.7	1007.6	1007.8	1007.6	1008.2	1009.1	1008.6	1008.4	1008.7	1008.0	1007.6	1007.4	1006.2	1006.8	1006.5	1006.5	1006.6	1007.0	1007.3	1007.1	1007.6	1007.7
11	1008.0	1007.4	1006.5	1006.5	1006.5	1006.6	1007.3	1008.2	1009.0	1009.7	1009.4	1009.0	1008.3	1007.8	1007.0	1006.5	1006.8	1006.7	1007.4	1008.1	1008.6	1009.1	1009.4	1009.4	1007.9
12	1009.5	1009.4	1008.8	1008.6	1008.5	1009.0	1009.4	1009.7	1009.7	1010.0	1009.7	1009.6	1009.2	1008.5	1008.1	1007.9	1008.3	1008.1	1008.4	1008.8	1009.4	1010.1	1010.3	1010.3	1009.1
13	1010.2	1009.3	1009.0	1008.4	1008.4	1008.7	1009.3	1009.6	1010.2	1010.2	1010.5	1010.1	1009.7	1009.1	1008.3	1008.3	1007.7	1008.0	1008.3	1008.5	1008.8	1009.3	1008.9	1008.7	1009.1
14	1008.9	1008.5	1008.4	1008.0	1007.9	1008.2	1008.4	1008.6	1008.8	1009.0	1008.4	1008.0	1007.2	1006.2	1005.5	1005.2	1004.9	1004.8	1004.9	1004.7	1005.0	1005.4	1004.6	1004.1	1006.8
15	1003.5	1002.6	1002.1	1001.3	1001.1	1001.1	1001.2	1000.9	1001.2	1001.8	1001.3	1000.6	999.5	998.8	997.8	998.5	997.7	997.9	998.4	999.4	1000.0	1000.2	1000.6	1000.9	1000.4
16	1000.9	1001.0	1001.4	1001.6	1001.8	1002.4	1004.2	1005.5	1006.3	1006.4	1006.8	1006.8	1007.4	1007.2	1007.6	1007.5	1007.7	1008.2	1009.1	1009.7	1010.1	1010.8	1011.5	1011.7	1006.4
17	1011.6	1010.7	1010.9	1011.2	1011.2	1011.8	1011.6	1012.3	1012.3	1012.4	1012.3	1012.4	1012.1	1011.9	1011.2	1011.1	1011.3	1011.3	1012.3	1013.2	1014.0	1015.2	1015.4	1015.6	1012.3
18	1015.1	1014.6	1014.2	1013.7	1013.9	1013.9	1014.1	1014.5	1014.9	1015.1	1014.9	1014.6	1013.8	1013.4	1012.8	1012.2	1012.3	1012.3	1012.3	1013.2	1013.7	1014.2	1014.2	1013.6	1013.8
19	1013.5	1012.8	1012.5	1012.1	1012.0	1012.3	1012.8	1013.4	1013.8	1013.2	1013.4	1013.0	1012.2	1011.7	1011.0	1010.7	1010.5	1010.6	1010.6	1010.8	1011.0	1011.7	1012.1	1012.2	1012.1
20	1011.7	1010.9	1010.6	1010.1	1009.8	1009.9	1010.5	1011.1	1011.8	1011.8	1011.7	1011.3	1010.5	1010.3	1009.5	1009.5	1009.5	1009.6	1010.3	1010.6	1011.3	1012.4	1012.4	1012.0	1010.8
21	1012.0	1010.8	1010.9	1010.4	1010.7	1010.9	1011.2	1012.0	1012.4	1012.3	1012.5	1012.2	1011.6	1011.1	1010.6	1010.4	1010.3	1010.8	1011.5	1012.0	1013.0	1013.9	1014.0	1013.9	1011.7
22	1013.6	1013.9	1013.5	1012.9	1012.8	1012.4	1012.7	1013.2	1013.7	1014.1	1014.2	1014.3	1013.6	1013.0	1012.7	1012.2	1012.3	1012.6	1012.7	1013.4	1014.1	1014.8	1015.0	1014.6	1013.4
23	1014.3	1014.1	1013.4	1013.5	1013.1	1013.1	1013.4	1013.2	1013.8	1013.9	1014.0	1013.7	1013.0	1012.0	1010.9	1010.3	1010.0	1010.7	1010.9	1011.1	1011.7	1012.5	1012.5	1012.0	1012.5
24	1011.7	1010.9	1010.0	1008.9	1008.5	1008.4	1008.8	1009.7	1010.3	1010.3	1009.8	1009.3	1008.6	1008.2	1007.2	1006.9	1006.7	1006.4	1006.6	1007.0	1007.1	1007.8	1007.8	1007.5	1008.5
25	1007.2	1006.2	1005.6	1005.8	1005.6	1005.7	1006.1	1006.4	1007.1	1007.2	1007.2	1007.1	1006.5	1005.7	1005.1	1004.9	1004.7	1005.2	1005.1	1005.4	1006.2	1006.9	1006.9	1006.6	1006.1
26	1005.9	1005.2	1005.0	1005.2	1004.7	1004.8	1005.0	1005.7	1006.4	1006.8	1007.1	1006.8	1006.2	1005.5	1004.8	1004.3	1004.3	1004.4	1005.1	1005.4	1006.1	1006.4	1006.4	1006.4	1005.6
27	1006.2	1005.8	1005.5	1004.9	1004.6	1004.7	1005.5	1006.2	1006.6	1006.9	1006.6	1006.4	1005.8	1005.1	1004.9	1004.8	1004.8	1004.9	1005.4	1005.8	1006.0	1006.5	1006.8	1006.7	1005.7
28	1006.7	1006.1	1005.8	1005.4	1005.2	1005.2	1005.5	1005.8	1006.1	1005.9	1006.2	1005.9	1005.1	1004.6	1003.8	1003.3	1003.4	1003.4	1003.6	1003.9	1004.7	1004.9	1005.1	1004.7	1005.0
29	1004.4	1003.7	1003.2	1002.7	1002.4	1002.5	1003.0	1003.8	1004.1	1004.4	1004.4	1004.5	1003.8	1003.4	1002.9	1003.3	1003.7	1004.4	1004.7	1004.7	1005.9	1006.4	1007.1	1006.7	1004.2
30	1006.8	1006.4	1006.6	1006.3	1006.7	1007.3	1008.0	1008.6	1009.2	1009.8	1010.1	1009.6	1009.0	1008.2	1008.2	1008.1	1008.5	1009.0	1009.2	1009.8	1010.3	1011.0	1011.2	1011.3	1008.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1011.1	1010.9	1011.0	1010.6	1010.9	1011.3	1011.8	1012.3	1012.9	1012.9	1012.8	1012.5	1012.0	1011.5	1010.9	1010.6	1011.0	1011.6	1011.9	1012.9	1013.6	1013.9	1013.9	1013.5	1012.0
2	1013.2	1012.6	1012.2	1012.1	1011.9	1012.4	1012.4	1013.1	1013.7	1014.0	1013.9	1013.9	1013.3	1012.3	1011.5	1011.4	1011.9	1012.1	1012.5	1012.9	1013.3	1013.8	1013.9	1013.6	1012.8
3	1013.2	1012.2	1012.0	1011.6	1011.8	1011.9	1012.3	1012.7	1013.4	1013.8	1013.8	1013.6	1012.8	1011.8	1010.9	1010.7	1010.8	1011.1	1011.5	1011.7	1012.2	1012.4	1012.3	1011.8	1012.2
4	1011.6	1010.8	1010.1	1009.7	1009.5	1009.3	1009.8	1010.6	1011.2	1011.0	1010.6	1009.7	1008.3	1007.8	1006.5	1006.3	1006.2	1006.1	1006.4	1006.8	1007.8	1007.8	1007.4	1007.3	1008.7
5	1006.6	1006.6	1006.1	1005.6	1005.4	1006.6	1007.5	1008.4	1009.5	1009.5	1009.5	1009.2	1008.8	1008.1	1008.1	1008.1	1008.4	1009.1	1009.5	1010.3	1011.2	1011.9	1012.0	1012.0	1008.7
6	1011.8	1011.1	1011.1	1011.0	1011.2	1011.6	1012.1	1012.5	1013.1	1013.7	1013.7	1013.4	1012.7	1012.4	1011.7	1011.5	1011.9	1012.0	1012.0	1012.4	1013.3	1013.7	1014.0	1013.9	1012.4
7	1013.5	1013.2	1012.6	1012.4	1012.4	1012.6	1012.8	1013.7	1014.3	1014.6	1014.5	1013.9	1012.9	1012.4	1011.7	1011.8	1011.8	1011.7	1012.2	1012.8	1013.4	1013.8	1013.7	1013.8	1013.0
8	1013.5	1012.9	1012.6	1012.3	1012.1	1012.6	1012.8	1013.7	1013.9	1014.2	1014.4	1013.6	1012.9	1012.1	1011.4	1011.0	1011.3	1011.6	1011.7	1012.2	1012.9	1012.8	1013.3	1012.8	1012.7
9	1012.7	1012.3	1012.0	1011.7	1011.8	1011.8	1011.9	1012.6	1013.2	1013.5	1013.5	1012.9	1012.3	1011.7	1011.0	1010.7	1010.9	1011.4	1012.0	1012.2	1012.9	1013.5	1013.4	1013.3	1012.3
10	1013.2	1012.8	1012.3	1012.0	1011.8	1011.9	1012.1	1013.1	1013.9	1014.0	1013.8	1013.6	1012.9	1012.1	1011.3	1011.5	1011.6	1012.1	1012.1	1012.2	1013.3	1013.8	1014.0	1013.9	1012.7
11	1014.2	1013.7	1013.2	1012.9	1013.0	1013.1	1013.6	1014.7	1015.3	1015.3	1015.2	1015.2	1014.3	1013.5	1012.8	1012.9	1013.3	1013.8	1013.8	1014.3	1014.9	1015.2	1015.7	1015.5	1014.1
12	1015.4	1015.7	1015.1	1015.5	1015.0	1015.3	1015.7	1016.3	1016.7	1017.2	1017.3	1017.2	1016.5	1015.8	1015.3	1014.8	1014.8	1015.0	1015.2	1015.8	1016.3	1016.6	1016.5	1016.2	1015.9
13	1016.3	1015.6	1015.3	1015.2	1015.2	1015.4	1015.9	1016.5	1016.9	1017.0	1017.2	1016.9	1015.9	1015.2	1014.5	1014.3	1014.2	1014.3	1014.7	1014.8	1015.7	1015.9	1015.7	1015.4	1015.6
14	1015.0	1014.6	1014.1	1013.8	1013.8	1013.9	1014.3	1015.0	1015.8	1015.6	1015.4	1015.0	1014.5	1013.8	1012.9	1012.6	1012.8	1012.9	1012.8	1013.4	1013.9	1014.0	1014.3	1014.1	1014.1
15	1014.1	1013.5	1013.3	1012.6	1012.6	1013.0	1013.3	1014.0	1014.3	1014.6	1014.3	1013.9	1013.2	1012.2	1011.9	1011.8	1012.1	1012.2	1012.4	1012.7	1013.5	1013.6	1013.9	1013.9	1013.2
16	1013.3	1012.9	1012.3	1012.1	1012.1	1012.0	1012.4	1012.7	1012.7	1012.9	1012.6	1012.2	1011.6	1011.3	1010.4	1010.0	1010.3	1010.4	1011.0	1011.5	1012.1	1011.9	1012.0	1011.1	1011.8
17	1011.4	1011.0	1010.9	1010.3	1009.8	1010.2	1010.9	1012.0	1012.1	1012.1	1011.7	1011.3	1010.6	1010.2	1009.7	1009.6	1009.7	1010.2	1010.5	1010.9	1011.6	1011.5	1012.1	1012.0	1010.9
18	1011.6	1011.8	1011.3	1011.1	1011.2	1011.4	1012.1	1012.9	1013.9	1013.9	1014.0	1013.3	1012.9	1012.4	1012.1	1012.0	1012.4	1012.8	1013.0	1013.4	1014.3	1014.4	1014.7	1014.5	1012.8
19	1014.3	1014.0	1014.0	1014.1	1014.1	1014.3	1015.3	1016.3	1016.9	1017.4	1017.1	1017.1	1016.5	1015.9	1015.4	1015.0	1015.4	1015.6	1016.3	1016.8	1017.1	1017.6	1017.7	1017.2	1015.9
20	1017.0	1016.8	1016.8	1016.7	1016.7	1017.3	1017.9	1018.3	1019.3	1019.7	1019.5	1018.8	1017.8	1016.8	1016.0	1015.6	1015.7	1016.1	1016.2	1017.3	1017.8	1018.0	1018.2	1017.9	1017.4
21	1017.2	1016.2	1015.9	1015.6	1015.5	1015.9	1016.5	1017.6	1018.0	1018.4	1018.2	1017.8	1016.5	1016.0	1015.4	1014.9	1014.8	1015.2	1015.5	1016.1	1016.7	1017.1	1016.5	1016.2	1016.4
22	1015.7	1015.3	1014.9	1014.6	1014.6	1014.9	1015.4	1016.2	1016.7	1017.0	1017.3	1016.7	1015.7	1014.8	1013.8	1013.5	1013.5	1013.9	1014.1	1014.3	1015.0	1015.2	1015.4	1015.6	1015.2
23	1015.4	1015.1	1014.4	1014.5	1014.8	1014.8	1015.4	1016.3	1016.7	1017.3	1017.0	1016.6	1015.9	1015.3	1014.7	1014.3	1014.0	1014.4	1014.5	1014.8	1015.5	1016.2	1016.1	1016.1	1015.4
24	1015.6	1015.1	1014.7	1014.3	1014.6	1014.7	1015.2	1015.9	1016.5	1017.0	1016.9	1016.4	1015.9	1015.1	1014.4	1014.4	1014.6	1015.0	1015.4	1015.8	1016.0	1016.3	1016.4	1016.4	1015.5
25	1016.0	1015.8	1015.5	1015.1	1015.0	1015.3	1016.0	1016.4	1016.9	1017.5	1017.6	1017.0	1016.4	1015.4	1014.9	1014.6	1014.6	1014.7	1015.1	1015.7	1016.1	1016.1	1016.1	1015.9	1015.8
26	1015.8	1015.2	1014.6	1014.4	1014.4	1014.6	1015.6	1016.2	1016.6	1016.8	1016.7	1016.2	1015.5	1014.3	1013.7	1012.9	1012.7	1013.0	1013.7	1014.0	1014.6	1015.1	1015.3	1015.5	1014.9
27	1015.3	1014.9	1014.5	1014.2	1014.1	1014.2	1015.3	1015.9	1016.1	1016.6	1016.6	1016.0	1015.7	1014.8	1014.3	1014.4	1014.4	1014.6	1015.4	1015.7	1016.1	1016.3	1016.2	1016.0	1015.3
28	1015.5	1014.4	1014.3	1014.3	1014.4	1014.4	1015.5	1016.3	1016.8	1016.7	1016.9	1015.3	1014.4	1013.4	1012.8	1012.6	1012.4	1012.7	1012.8	1013.2	1013.2	1013.0	1013.7	1012.8	1014.2
29	1012.6	1012.4	1012.3	1012.0	1011.9	1012.2	1012.4	1012.6	1012.9	1013.2	1012.8	1012.2	1011.6	1010.8	1010.2	1010.3	1010.7	1011.2	1011.8	1012.1	1012.4	1012.4	1012.3	1012.0	1012.0
30	1012.0	1011.5	1010.4	1010.0	1010.2	1010.0	1010.5	1011.0	1011.3	1011.0	1011.4	1011.6	1011.1	1010.6	1010.5	1010.3	1010.6	1010.8	1011.3	1011.5	1012.0	1012.2	1012.2	1012.1	1011.1
31	1012.2	1011.1	1011.2	1011.1	1010.7	1011.2	1011.9	1012.2	1012.6	1012.7	1011.8	1011.0	1011.9	1011.7	1010.8	1010.9	1010.8	1011.1	1010.9	1010.9	1011.8	1012.0	1012.0	1012.0	1011.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1011.0	1011.2	1010.7	1010.2	1010.0	1010.7	1010.9	1011.9	1011.8	1012.1	1012.2	1011.9	1011.7	1011.2	1010.9	1010.3	1011.5	1011.5	1011.7	1011.9	1011.9	1012.2	1012.7	1012.4	1011.4
2	1012.1	1010.8	1010.8	1010.5	1010.7	1010.7	1011.7	1012.8	1014.0	1015.0	1014.5	1013.7	1013.4	1012.8	1012.3	1012.3	1012.9	1013.5	1013.5	1013.8	1014.5	1014.9	1015.0	1014.8	1013.0
3	1014.7	1014.3	1013.8	1013.8	1013.6	1014.0	1014.4	1015.1	1015.5	1016.2	1016.1	1015.3	1014.6	1014.4	1013.9	1013.8	1014.0	1014.4	1014.6	1015.0	1015.9	1016.0	1016.2	1016.2	1014.8
4	1016.0	1015.3	1014.7	1014.4	1014.3	1014.5	1015.0	1016.0	1016.7	1017.2	1017.1	1016.4	1015.3	1014.3	1013.9	1013.7	1013.5	1014.0	1014.5	1015.2	1016.0	1016.3	1016.3	1016.2	1015.3
5	1015.9	1015.6	1015.4	1015.0	1015.1	1015.0	1015.5	1016.1	1016.5	1017.1	1017.0	1016.5	1015.8	1014.7	1014.3	1014.3	1013.9	1014.4	1014.9	1015.7	1016.3	1016.5	1016.8	1016.7	1015.6
6	1016.7	1016.4	1016.1	1015.6	1015.5	1015.9	1016.5	1017.2	1017.9	1018.1	1018.2	1017.6	1016.9	1016.2	1015.5	1015.3	1015.2	1015.4	1015.8	1016.6	1017.4	1017.5	1017.8	1017.5	1016.6
7	1017.7	1017.3	1017.0	1016.6	1016.3	1016.5	1017.1	1017.7	1017.9	1018.3	1018.4	1018.0	1017.3	1016.3	1015.8	1015.2	1015.3	1015.5	1015.4	1016.0	1016.4	1016.3	1016.3	1016.5	1016.7
8	1016.4	1016.6	1016.1	1015.9	1015.9	1016.2	1016.4	1016.7	1016.7	1017.1	1017.0	1016.6	1016.1	1015.1	1014.3	1014.0	1014.3	1014.3	1014.5	1015.5	1016.1	1016.4	1016.1	1016.1	1015.9
9	1015.9	1015.7	1015.2	1015.4	1015.7	1015.8	1016.7	1016.8	1017.2	1017.7	1017.5	1017.2	1016.3	1015.6	1014.8	1014.7	1015.1	1015.4	1015.7	1016.1	1016.5	1016.6	1016.9	1016.6	1016.1
10	1016.7	1016.9	1016.8	1016.3	1016.2	1016.7	1017.1	1018.0	1018.9	1019.3	1018.6	1018.0	1017.4	1016.3	1015.9	1015.6	1015.4	1016.0	1016.5	1017.3	1018.0	1018.0	1017.6	1017.6	1017.1
11	1017.0	1016.8	1016.4	1016.8	1017.0	1016.9	1017.6	1017.7	1018.1	1018.2	1018.2	1017.9	1016.8	1015.9	1015.1	1014.7	1014.1	1014.4	1014.3	1014.5	1015.8	1015.9	1015.9	1015.6	1016.3
12	1015.2	1014.3	1014.1	1014.3	1014.3	1014.4	1015.1	1015.8	1015.7	1016.1	1014.8	1013.7	1012.4	1011.5	1011.5	1011.4	1011.6	1011.9	1012.5	1012.9	1013.0	1013.1	1013.2	1013.2	1013.6
13	1012.7	1012.4	1012.5	1012.4	1012.3	1012.4	1012.7	1013.1	1013.9	1014.2	1014.3	1013.8	1012.6	1012.0	1011.3	1011.5	1011.4	1011.8	1012.2	1012.8	1013.1	1013.3	1013.3	1013.4	1012.7
14	1013.5	1013.3	1013.2	1013.4	1013.2	1013.8	1014.5	1015.2	1016.2	1016.3	1015.9	1015.5	1014.9	1014.4	1013.6	1013.3	1013.4	1013.4	1013.8	1014.2	1015.1	1015.4	1016.0	1016.2	1014.5
15	1016.1	1016.2	1015.5	1015.3	1015.4	1015.5	1015.9	1016.6	1017.3	1017.7	1017.6	1016.8	1015.7	1014.4	1014.1	1014.0	1014.2	1014.8	1015.1	1015.8	1016.2	1016.5	1016.5	1016.4	1015.8
16	1016.0	1015.9	1015.5	1014.9	1015.2	1015.0	1015.4	1015.8	1016.3	1016.7	1016.5	1016.0	1015.4	1014.2	1013.6	1013.0	1013.1	1013.7	1014.3	1014.9	1015.3	1015.5	1015.6	1015.2	1015.1
17	1014.4	1014.4	1014.1	1014.0	1014.1	1013.9	1014.4	1015.6	1016.1	1016.8	1016.8	1016.0	1015.2	1014.1	1013.9	1013.8	1014.1	1014.4	1015.2	1015.7	1016.0	1016.0	1015.9	1015.7	1015.0
18	1015.6	1015.5	1015.1	1014.5	1014.2	1014.5	1015.4	1016.0	1016.8	1016.8	1016.9	1016.1	1015.3	1014.3	1014.0	1013.7	1014.0	1014.4	1014.6	1015.4	1015.7	1016.0	1015.9	1015.9	1015.3
19	1015.7	1015.0	1014.3	1013.9	1014.0	1014.2	1014.9	1015.5	1016.4	1016.8	1017.2	1016.9	1016.0	1015.1	1014.6	1014.3	1014.5	1014.9	1015.5	1015.6	1016.3	1017.1	1017.5	1017.3	1015.6
20	1016.8	1016.3	1015.9	1015.5	1015.3	1016.1	1016.9	1017.2	1017.8	1017.7	1018.0	1017.5	1016.7	1015.9	1015.3	1015.2	1015.0	1015.7	1016.1	1017.0	1017.3	1017.4	1017.6	1017.4	1016.6
21	1016.8	1016.4	1016.1	1015.6	1015.2	1015.1	1015.4	1016.1	1016.5	1017.1	1017.0	1016.1	1015.0	1014.0	1013.3	1013.2	1013.2	1014.0	1014.6	1015.6	1016.0	1016.2	1016.5	1016.5	1015.5
22	1016.1	1015.9	1015.6	1015.4	1015.6	1015.8	1016.1	1016.7	1017.5	1018.1	1018.0	1017.6	1016.8	1015.9	1015.3	1015.6	1015.5	1016.4	1016.8	1017.2	1017.9	1018.3	1018.3	1018.4	1016.7
23	1018.4	1018.3	1018.0	1017.8	1017.3	1017.7	1018.0	1019.1	1019.3	1019.6	1019.7	1018.8	1017.9	1017.0	1016.2	1015.9	1015.6	1016.0	1016.6	1017.0	1017.5	1018.0	1018.0	1018.0	1017.7
24	1017.7	1017.6	1017.0	1017.3	1017.4	1017.6	1018.2	1018.8	1019.0	1019.0	1018.7	1018.1	1017.3	1016.6	1016.6	1016.0	1016.4	1017.2	1017.5	1018.2	1018.3	1018.7	1018.7	1018.7	1017.8
25	1018.3	1017.7	1017.3	1016.8	1017.1	1017.1	1017.1	1017.3	1017.6	1017.8	1017.9	1017.3	1016.7	1016.0	1015.2	1015.0	1015.2	1015.5	1015.9	1016.3	1016.4	1016.4	1016.6	1017.3	1016.7
26	1017.0	1016.9	1016.7	1016.9	1017.0	1017.0	1017.1	1017.0	1017.4	1018.2	1018.5	1017.9	1017.7	1016.8	1016.7	1016.8	1016.9	1017.4	1017.2	1017.3	1017.8	1017.7	1017.9	1018.0	1017.3
27	1017.5	1017.3	1017.1	1016.7	1016.7	1016.7	1017.4	1017.8	1017.9	1018.5	1018.5	1018.0	1017.2	1016.7	1016.2	1016.1	1016.0	1016.2	1016.5	1017.1	1017.8	1018.0	1018.0	1017.8	1017.2
28	1017.6	1016.9	1016.8	1016.8	1016.6	1017.0	1017.2	1017.7	1018.4	1018.8	1018.3	1018.3	1016.8	1016.7	1016.3	1016.6	1017.1	1017.4	1017.6	1018.3	1018.4	1019.1	1019.0	1018.5	1017.6
29	1017.9	1018.4	1018.0	1018.3	1018.1	1017.9	1018.9	1019.5	1020.4	1021.0	1020.7	1020.4	1020.3	1019.6	1018.8	1018.7	1019.1	1019.1	1019.6	1019.7	1019.9	1020.3	1020.2	1020.0	1019.4
30	1019.7	1019.1	1018.8	1019.0	1018.7	1019.4	1020.0	1020.5	1020.8	1021.2	1021.2	1020.5	1019.5	1018.6	1018.3	1018.1	1018.0	1018.3	1018.6	1019.3	1019.5	1019.7	1019.7	1019.5	1019.4
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：小琉球浮標 Xiao Liugu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°18'49"N 120°21'46"E 小琉球海子口西南方外海約1.2公里，該處水深約99公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1019.4	1019.0	1018.8	1018.4	1018.2	1018.4	1018.5	1018.8	1019.2	1019.3	1019.1	1018.4	1017.9	1017.0	1016.3	1015.9	1015.9	1016.2	1016.5	1017.3	1017.3	1017.4	1017.0	1017.0	1017.8										
2	1016.4	1016.2	1016.1	1015.9	1016.1	1016.1	1016.5	1017.0	1017.3	1017.6	1017.4	1016.6	1016.0	1014.8	1014.4	1014.4	1014.5	1014.9	1015.6	1016.0	1016.6	1016.8	1016.9	1016.9	1016.1										
3	1016.7	1016.6	1016.3	1015.7	1015.7	1015.8	1016.2	1016.7	1017.1	1017.8	1018.0	1017.2	1016.3	1015.2	1014.5	1014.5	1014.4	1014.8	1015.3	1016.0	1016.3	1016.9	1016.8	1017.0	1016.2										
4	1016.4	1016.1	1015.7	1015.5	1015.4	1015.6	1016.0	1016.4	1017.0	1017.6	1017.3	1016.5	1015.8	1014.8	1014.3	1013.9	1014.0	1014.3	1015.0	1015.3	1016.0	1015.9	1016.2	1015.9	1015.7										
5	1015.6	1015.6	1015.0	1014.6	1014.4	1014.7	1014.9	1015.7	1016.0	1016.3	1016.3	1015.9	1014.9	1014.2	1013.4	1013.0	1013.0	1013.3	1013.6	1014.1	1014.4	1014.7	1014.6	1014.5	1014.7										
6	1014.6	1014.4	1014.4	1014.4	1014.1	1014.3	1014.5	1015.4	1015.9	1016.1	1016.5	1015.9	1014.8	1013.9	1013.2	1012.9	1013.0	1013.6	1013.9	1014.4	1014.6	1014.9	1015.4	1015.4	1014.6										
7	1015.3	1015.3	1015.1	1015.2	1015.2	1015.4	1016.1	1016.6	1017.3	1018.0	1018.1	1017.2	1016.7	1015.8	1015.0	1015.1	1015.5	1015.8	1016.0	1016.7	1017.5	1017.9	1018.3	1018.1	1016.4										
8	1018.2	1018.0	1017.5	1017.0	1017.2	1017.8	1017.9	1018.4	1019.3	1019.3	1019.6	1019.0	1018.2	1017.7	1017.0	1016.9	1017.1	1017.4	1017.8	1017.8	1018.0	1018.4	1018.8	1018.1	1018.0										
9	1018.2	1018.5	1018.3	1017.8	1017.9	1018.1	1018.4	1018.8	1019.2	1019.6	1019.6	1018.8	1017.5	1016.8	1015.9	1015.7	1015.7	1016.2	1016.7	1017.1	1017.6	1017.9	1017.9	1017.4	1017.7										
10	1017.0	1016.6	1016.8	1016.2	1015.7	1015.7	1016.4	1017.4	1017.9	1018.1	1017.7	1016.9	1015.7	1014.9	1014.5	1014.4	1014.2	1014.9	1015.4	1015.7	1016.1	1016.2	1016.4	1016.3	1016.1										
11	1016.5	1016.4	1016.1	1015.5	1015.8	1016.1	1016.4	1016.6	1017.3	1017.6	1017.6	1016.6	1015.6	1014.3	1014.3	1013.9	1014.2	1014.8	1015.1	1015.9	1016.3	1016.6	1016.8	1017.1	1016.0										
12	1017.5	1017.5	1017.5	1017.7	1017.9	1018.3	1019.1	1019.5	1020.2	1020.8	1020.9	1020.5	1020.0	1019.4	1019.2	1019.3	1019.4	1019.8	1020.1	1020.9	1021.2	1021.5	1021.2	1021.1	1019.6										
13	1020.8	1020.3	1020.3	1020.2	1020.5	1021.0	1021.6	1021.9	1022.5	1023.5	1023.1	1022.5	1021.9	1021.1	1020.3	1020.2	1020.4	1020.9	1021.6	1021.9	1022.2	1022.2	1022.4	1022.1	1021.5										
14	1022.2	1022.2	1021.9	1022.0	1021.8	1021.8	1022.5	1022.5	1023.4	1024.0	1023.5	1022.8	1022.1	1021.3	1020.6	1020.4	1020.6	1021.0	1021.4	1022.1	1022.7	1022.5	1022.3	1022.2	1022.1										
15	1022.1	1022.0	1021.4	1021.4	1021.2	1021.1	1021.9	1022.0	1022.5	1022.7	1022.7	1022.1	1021.2	1020.4	1019.8	1019.4	1019.3	1019.8	1020.4	1020.7	1021.0	1020.9	1020.9	1020.6	1021.1										
16	1020.4	1020.2	1019.7	1019.8	1019.9	1020.2	1020.3	1020.8	1021.0	1021.4	1021.1	1020.2	1019.2	1018.2	1017.4	1017.0	1017.1	1017.5	1017.9	1017.9	1018.5	1018.6	1018.3	1018.1	1019.2										
17	1017.8	1017.8	1017.6	1017.0	1017.0	1017.7	1018.6	1019.0	1019.9	1020.4	1020.6	1020.6	1019.9	1018.6	1018.3	1018.0	1018.2	1018.8	1019.4	1019.8	1020.1	1020.2	1020.6	1020.8	1019.0										
18	1020.7	1020.7	1020.1	1020.0	1019.6	1019.6	1020.0	1021.1	1021.7	1022.3	1021.8	1021.6	1020.6	1019.4	1018.5	1018.4	1018.8	1019.6	1020.3	1021.3	1021.3	1021.2	1020.7	1020.5	1020.4										
19	1020.4	1020.6	1020.3	1019.9	1019.5	1019.9	1020.0	1020.8	1021.5	1022.3	1022.5	1021.5	1020.4	1018.7	1018.1	1017.4	1017.8	1017.8	1018.1	1018.4	1018.6	1019.0	1019.4	1019.3	1019.7										
20	1019.1	1018.9	1018.3	1017.3	1016.9	1017.0	1017.1	1017.6	1018.3	1018.9	1018.6	1017.9	1016.8	1015.8	1014.9	1014.6	1014.6	1014.7	1015.1	1015.9	1016.1	1016.4	1016.2	1016.4	1016.8										
21	1016.4	1016.1	1016.0	1015.5	1015.2	1015.7	1015.9	1016.6	1017.5	1017.9	1017.6	1017.3	1016.0	1015.2	1014.6	1014.5	1014.8	1015.3	1015.5	1015.8	1016.3	1016.3	1016.2	1016.0	1016.0										
22	1015.9	1016.1	1015.9	1015.3	1015.4	1015.4	1016.1	1016.5	1017.1	1017.4	1017.5	1017.1	1016.2	1015.1	1014.3	1014.2	1014.1	1014.5	1014.9	1015.1	1015.8	1016.3	1016.1	1016.2	1015.8										
23	1016.0	1015.8	1015.5	1014.8	1014.5	1014.7	1015.1	1015.2	1015.8	1016.5	1016.5	1016.0	1015.1	1014.4	1013.7	1014.0	1014.0	1014.6	1014.4	1015.1	1015.0	1015.5	1015.5	1015.7	1015.1										
24	1015.1	1015.5	1015.1	1014.6	1014.1	1014.1	1014.5	1015.5	1015.9	1016.4	1016.3	1015.6	1014.7	1013.7	1013.1	1013.1	1013.2	1013.6	1013.5	1013.5	1013.5	1014.0	1014.0	1014.2	1014.5										
25	1014.1	1014.0	1013.6	1013.5	1013.3	1013.3	1013.7	1013.7	1014.1	1014.5	1014.2	1013.3	1012.7	1012.0	1011.4	1011.0	1011.3	1011.6	1012.0	1012.1	1012.1	1012.3	1012.1	1012.1	1012.8										
26	1011.8	1011.7	1011.1	1011.2	1011.1	1011.2	1011.7	1012.3	1012.8	1013.5	1013.2	1012.0	1010.8	1010.0	1009.8	1009.8	1009.9	1010.1	1011.0	1011.3	1011.7	1012.1	1012.4	1012.4	1011.5										
27	1012.0	1011.7	1011.9	1012.1	1012.2	1012.4	1013.1	1013.8	1014.4	1014.6	1014.5	1013.3	1012.5	1012.3	1012.1	1012.3	1012.9	1013.5	1013.8	1014.3	1014.8	1015.2	1015.2	1015.9	1013.4										
28	1015.8	1015.8	1015.5	1015.8	1015.9	1016.5	1017.3	1018.1	1018.8	1019.8	1019.8	1019.2	1018.2	1017.3	1016.9	1016.9	1017.9	1018.3	1018.3	1019.0	1019.3	1019.8	1019.9	1019.8	1017.9										
29	1019.8	1019.8	1019.7	1019.5	1020.0	1020.8	1021.7	1022.1	1023.2	1023.7	1023.3	1022.7	1022.1	1021.2	1020.5	1020.4	1021.6	1022.6	1023.2	1023.9	1024.2	1024.0	1023.6	1022.8	1021.9										
30	1022.3	1021.9	1021.7	1021.5	1021.4	1021.4	1022.1	1022.5	1023.0	1023.3	1023.1	1022.4	1021.2	1020.7	1020.4	1020.7	1021.2	1022.0	1022.1	1022.7	1023.4	1023.6	1023.6	1023.6	1022.2										
31	1023.6	1022.7	1022.5	1022.2	1022.7	1023.2	1023.5	1023.7	1024.0	1024.3	1024.2	1023.2	1022.4	1021.6	1020.9	1021.2	1021.7	1022.2	1022.3	1022.8	1022.6	1023.0	1023.1	1023.2	1022.8										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	9.7	9.7	9.5	9.7	11.1	10.3	11.7	10.1	10.1	9.6	9.1	9.8	8.9	9.6	10.0	10.9	11.2	10.7	11.9	11.7	10.5	9.8	9.6	7.5	10.1	11.9
	風級	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	5	5	5	4	5.0	6
	風向	WNW	E	NNW	NW	NW	NW	NNW	SE	SE	SE	SE	SE	N	SSE	SE	N	N	SE	N	NE	SSE	SE	SE	SE		
	陣風	13.1	13.2	14.6	13.4	14.8	12.8	14.4	12.8	12.9	11.7	11.4	12.2	12.8	12.1	12.1	14.1	13.3	14.0	14.6	14.9	13.2	12.2	13.8	10.1	13.1	14.9
2	風速	8.7	10.3	9.5	9.9	10.9	11.1	10.9	8.6	9.9	9.9	9.9	10.1	11.6	12.0	12.3	10.5	11.5	12.3	11.3	11.6	11.0	10.4	9.6	6.9	10.4	12.3
	風級	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6
	風向	SSE	S	SSE	ENE	N	NNE	NNE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SW	NE	NE	NE	S	S	SSE	SE		
	陣風	11.6	13.9	12.4	13.6	14.0	15.4	14.0	10.6	12.8	12.2	13.9	13.6	16.0	16.6	15.7	14.4	13.9	15.6	14.7	14.3	14.4	14.5	13.5	9.6	13.8	16.6
3	風速	8.3	9.1	8.9	8.4	6.3	7.5	8.0	5.6	9.0	9.6	10.3	10.6	10.3	11.3	10.3	10.4	9.2	8.8	8.0	8.6	7.5	6.5	7.3	6.3	8.6	11.3
	風級	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	ENE	S	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSE	NNE	NE	NE	NNE	SSW	NE	NE		
	陣風	12.1	12.5	11.0	11.0	8.6	10.4	10.8	8.4	11.4	12.7	14.0	14.4	14.4	15.2	13.9	14.6	11.6	11.8	11.1	13.6	10.5	10.1	10.3	8.6	11.8	15.2
4	風速	5.9	6.1	3.4	5.8	8.3	4.9	6.9	3.3	4.0	0.0	3.5	2.9	3.9	1.3	2.2	2.6	3.9	3.8	2.9	5.6	4.2	5.1	4.5	5.8	4.2	8.3
	風級	4	4	3	4	5	3	4	2	3	1	3	2	3	1	2	2	3	3	2	4	3	3	3	4	3	5
	風向	NW	NW	NW	NW	S	ESE	NNE	SSE	SE		S	NNW	NNW	NW	N	NNW	NW	NW	N	NNE	NE	NNE	NNE	SW		
	陣風	8.8	8.2	5.8	7.8	12.3	7.1	11.3	4.6	4.8		4.8	5.2	6.1	3.7	3.9	3.9	7.2	5.8	4.8	8.9	6.7	7.7	6.4	8.0	6.7	12.3
5	風速	6.6	5.5	5.4	5.2	5.5	6.9	6.0	7.3	8.0	10.5	9.4	9.1	11.1	11.7	11.4	12.6	12.1	11.2	12.3	11.6	11.9	12.9	12.3	12.9	9.6	12.9
	風級	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	ENE	NNW	NW	E	NE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	N	NNW	N	N	NNE	SSE		
	陣風	10.4	9.1	8.6	7.9	8.3	8.7	8.5	9.7	11.5	13.4	13.1	13.1	14.1	15.1	15.2	16.8	15.9	15.1	15.6	14.7	14.5	15.5	15.1	16.4	12.8	16.8
6	風速	11.7	11.8	10.1	10.7	12.4	12.4	11.7	11.5	13.5	13.7	14.2	14.2	14.5	13.8	13.9	12.9	12.3	14.3	14.4	12.9	11.7	9.0	8.2	8.4	12.3	14.5
	風級	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7	6	6	7	7	6	6	5	5	5	6	7
	風向	SE	SSE	WSW	ESE	S	SSE	E	SSW	SE	SSE	ESE	ENE	SSE	S	ESE	ESE	SSE	ESE	SSE	SSW	ENE	NE	NNE	W		
	陣風	15.3	15.5	13.4	14.3	15.1	16.0	15.4	14.3	16.6	17.3	17.6	16.7	17.1	17.8	17.2	16.8	15.9	17.8	17.4	15.5	15.1	12.0	10.9	11.5	15.5	17.8
7	風速	8.7	10.4	9.4	11.0	11.6	9.8	9.8	3.9	3.1	8.0	6.0	4.9	6.9	4.1	7.8	5.4	2.0	10.8	9.2	9.8	12.3	11.6	7.8	3.8	7.8	12.3
	風級	5	5	5	6	6	5	5	3	2	5	4	3	4	3	4	3	2	6	5	5	6	6	4	3	4	6
	風向	SSW	ESE	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SE	W	WNW	WNW	WNW	NW	S	W	SW	SSW	SW	ESE	ESE	WSW	NNE		
	陣風	12.0	13.6	12.5	14.4	15.4	13.2	13.7	5.9	5.0	12.2	10.6	8.4	10.8	7.2	11.3	9.7	5.5	14.0	14.6	16.3	17.3	15.7	11.8	6.2	11.6	17.3
8	風速	8.3	5.7	3.2		1.9		3.3	1.4		0.0	0.0	1.4	2.6	3.2	2.3	0.0	11.0	11.2	11.1	12.1	9.9	10.3	10.7	10.9	5.7	12.1
	風級	5	4	2		2		2	1		1	1	1	2	2	2	1	6	6	6	6	5	5	5	6	3	6
	風向	NE	NE	ENE		NE		S	SE				E	SE	SSE	S		ENE	SE	SE	SE	ESE	N	E	ENE		
	陣風	9.9	9.1	4.6		4.3		5.9	3.2					3.0	4.5	4.5	4.5		14.1	14.2	15.0	16.6	13.0	14.8	15.1	14.7	9.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	9.9	8.5	9.1	11.7	9.1	6.4	7.7	2.4	6.4	5.6	7.4	8.6	8.4	7.6	6.5	8.7	7.8	5.4	4.5	6.6	6.8	4.7	6.2	5.6	7.2	11.7
	風級	5	5	5	6	5	4	4	2	4	4	4	5	5	4	4	5	4	3	3	4	4	3	4	4	4	6
	風向	ENE	E	NE	NE	ESE	NNE	NNW	ENE	SSE	SSE	SE	SE	NW	SSE	NNW	S	NNW	SSE	SE	NNW	ESE	S	N	NNW		
	陣風	13.4	13.2	13.9	15.0	13.0	10.8	11.5	8.2	11.2	9.0	11.2	12.6	11.5	11.9	9.8	12.4	12.3	9.4	7.8	10.7	10.1	9.1	9.4	10.1	11.1	15.0
10	風速	4.7	3.9	6.8	6.0	6.0	5.6	3.9	5.0	5.3	8.4	8.7	7.4	7.8	7.2	7.4	7.0	7.4	6.2	6.3	6.9	7.8	8.4	7.6	8.1	6.7	8.7
	風級	3	3	4	4	4	4	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5
	風向	NNW	NNW	NW	SE	WNW	SE	ESE	ESE	ESE	E	NW	ENE	N	NE	ENE	SE	ESE	SE	SE	S	S	S	SSE	S		
	陣風	8.5	7.3	10.2	9.9	9.6	8.7	6.8	9.6	7.9	12.3	13.0	11.3	11.4	10.8	10.7	10.7	10.7	10.5	9.5	10.3	12.2	11.7	12.3	12.7	10.4	13.0
11	風速	8.6	7.6	7.0	6.1	6.8	7.2	7.1	7.7	7.1	8.8	10.7	9.5	8.8	9.5	10.0	10.9	10.2	10.1	9.0	9.6	8.7	9.1	11.0	10.1	8.8	11.0
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向	W	S	SSW	S	SE	S	S	SE	SW	W	SW	SE	SW	SSW	NNW	NE	ESE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	NE	S		
	陣風	12.4	11.3	9.2	8.6	10.8	10.0	10.8	10.4	11.2	11.6	13.8	14.1	12.8	12.7	12.7	14.6	14.5	13.9	14.3	13.5	12.9	13.0	14.6	14.3	12.4	14.6
12	風速	9.5	8.4	8.5	8.3	8.1	8.2	8.6	8.8	9.5	9.5	9.7	10.5	7.8	9.9	10.9	9.7	8.5	9.4	9.5	9.1	11.3	10.4	9.5	9.6	9.3	11.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向	SW	N	SSE	SE	SE	SSE	S	S	S	SW	S	SSW	SSW	ESE	SSE	E	S	ESE	ESE	SSE	SE	S	S	S		
	陣風	14.2	12.7	11.4	13.4	12.9	13.9	12.4	11.5	11.8	13.4	13.9	14.5	11.4	15.1	15.4	12.9	12.5	13.0	13.5	13.6	17.9	15.6	13.1	13.9	13.5	17.9
13	風速	10.4	8.5	9.8	9.0	9.9	10.1	9.8	10.8	8.8	8.2	7.5	8.6	9.7	9.5	10.8	8.5	11.2	10.0	12.4	13.5	12.0	11.8	12.8	10.2	10.2	13.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	4	5	5	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	S	SSW	SSW	SSW	N	NNE	SSW	SSE	S	S	S	S	S	SSW	NNE	SSW	NNE	SW	N	SSE	S	SSW	S	SSW		
	陣風	15.0	11.3	13.0	12.5	14.1	14.0	13.3	14.4	11.2	10.1	10.2	10.6	13.6	12.7	13.9	11.6	14.1	12.4	15.4	17.3	15.5	15.8	16.8	14.6	13.5	17.3
14	風速	9.8	3.9	5.1	2.4	8.0	2.9	3.0	3.6	4.9	8.0	7.6	7.0	7.2	5.8	5.2	5.4	3.8	4.0	2.4	2.1	1.8	2.5	2.8	4.0	4.7	9.8
	風級	5	3	3	2	5	2	2	3	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	5
	風向	SSW	WSW	E	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	SW	SW	SW	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	ENE	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風	12.6	5.3	7.2	4.3	9.8	4.2	4.4	5.0	8.5	10.8	11.1	9.1	10.2	8.0	6.9	8.6	4.9	4.8	4.7	3.8	3.5	3.7	4.2	5.7	6.7	12.6
15	風速	3.3	3.2	4.6	3.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	4.0	3.6	3.2	4.0	4.1	4.8	5.8	4.1	2.8	2.7	4.5	4.2	2.9	5.8
	風級	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE						NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	NE		
	陣風	4.5	5.0	5.9	4.3	5.6						3.9	4.7	6.2	4.9	4.8	5.1	6.6	7.8	9.4	5.7	4.0	4.1	6.2	5.2	5.5	9.4
16	風速	3.8	4.6	3.0	0.0	3.3	2.7	5.7	4.5	4.5	4.2	4.8	4.4	3.6	2.0	1.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.7
	風級	3	3	2	1	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	NE	ENE	E		WSW	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW										
	陣風	4.9	6.1	4.1		6.1	4.2	7.3	6.2	7.4	5.9	7.3	6.5	5.0	3.0	2.8	3.2									5.3	7.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	0.0			1.2	1.4	2.8	4.1	2.7	0.0	1.2	2.1	3.8	1.3	2.9	3.7	4.3	8.2	8.6	10.2	11.0	10.9	8.0	9.3	9.0	4.9	11.0
	風級	1			1	1	2	3	2	1	1	2	3	1	2	3	3	5	5	5	6	6	5	5	5	3	6
	風向				WSW	W	WNW	NW	NW		NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	SSW	S	WSW	WSW	SSW	S	SSW		
	陣風				2.2	2.1	3.9	5.7	3.9		2.1	4.2	6.1	3.6	4.2	5.1	5.1	10.4	11.1	13.1	13.7	14.0	12.2	14.0	12.0	7.4	14.0
18	風速	9.3	8.4	9.1	5.2	4.3	2.7	9.6	10.4	10.3	7.2	4.0	3.5	2.1	5.5	4.2	4.4	3.9	3.6	3.1	8.9	6.7	6.4	8.6	5.9	6.1	10.4
	風級	5	5	5	3	3	2	5	5	5	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	5	4	4	5	4	4	5
	風向	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風	12.4	11.9	13.9	6.7	6.5	4.8	12.1	13.8	13.5	9.5	5.5	5.3	3.8	7.7	6.2	5.9	5.2	4.8	4.5	11.2	9.2	9.3	11.2	8.8	8.5	13.9
19	風速	3.4	4.1	4.6	10.8	11.8	8.3	7.2	5.9	4.2	3.0	2.9	1.4	5.3	5.6	3.9	6.0	3.6	6.5	6.2	4.9	4.9	5.4	8.7	2.4	5.5	11.8
	風級	3	3	3	6	6	5	4	4	3	2	2	1	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	5	2	3	6
	風向	SSW	SSE	SE	WNW	SE	NNW	S	S	S	S	SW	SW	SSE	SSE	S	NNE	N	SSW	SSW	SSW	SW	NE	SSW	NE		
	陣風	7.2	5.8	7.6	14.8	15.2	11.5	10.5	8.4	6.4	4.5	4.4	5.2	8.0	8.6	5.8	9.9	5.9	10.1	8.7	6.4	7.4	9.9	13.0	4.4	8.3	15.2
20	風速	10.2	9.5	9.8	9.5	10.7	9.9	9.0	6.9	7.1	5.5	5.8	5.9	5.2	2.8	4.2	5.0	8.1	8.2	9.4	9.6	10.3	10.2	9.5	8.5	8.0	10.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	NNE	NNE	SW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	NNE	NE	NE	NE	NE	SSW		
	陣風	14.3	13.6	13.5	14.2	13.5	14.5	12.2	9.8	9.4	7.4	9.0	8.1	8.1	7.1	7.5	8.0	11.0	10.8	12.4	12.8	13.3	12.6	12.7	11.7	11.1	14.5
21	風速	8.2	6.3	7.7	7.2	8.0	8.2	8.5	8.3	7.1	9.8	8.3	10.7	10.0	7.2	5.8	6.0	6.9	5.2	4.3	4.4	0.0	5.9	6.2		7.0	10.7
	風級	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	1	4	4		4	5
	風向	SSW	S	SSE	S	SSW	SW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	SSW	SSW	SSW	S	S	NNE	NNE	N	N		NNW	NNW			
	陣風	10.7	8.8	10.5	10.1	10.6	11.1	11.6	11.6	9.5	12.0	11.1	14.4	13.8	10.8	9.1	8.9	9.1	7.9	6.3	6.8		8.3	8.5		10.1	14.4
22	風速	2.4	7.9	6.5	6.0	5.6	3.0	4.8	4.2	8.1	7.1	6.7	5.9	5.1	6.0	9.4	10.5	11.2	9.9	10.7	10.9	12.1	11.8	10.6	11.9	7.8	12.1
	風級	2	4	4	4	4	2	3	3	5	4	4	4	3	4	5	5	6	5	5	6	6	6	5	6	4	6
	風向	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	W	NW	NNW	SE	SSE	S	SSE	S	N	NNE	NNE	NNE	S	NNE	NE	ESE	ENE		
	陣風	4.4	10.4	8.6	7.8	8.3	4.9	6.6	6.3	10.6	8.7	8.4	7.2	6.5	7.9	12.2	12.8	14.3	12.5	14.2	13.6	15.0	14.4	13.0	15.4	10.2	15.4
23	風速	11.4	9.5	8.5	9.7	8.8	9.0	9.3	10.2	10.1	9.6	8.6	7.5	6.7	6.3	7.5	9.1	11.1	11.5	10.3	9.2	10.3	9.8	10.6	10.9	9.4	11.5
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	ESE	E	ENE	E	ENE	W	WSW	ENE	NE	ENE	NE	NNE	N	N	NNE	N	SE	NNE	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	13.5	12.2	10.9	12.0	10.8	11.1	11.3	12.1	12.7	11.5	10.6	9.3	9.0	9.2	10.2	12.2	14.1	15.3	13.2	11.9	13.2	11.8	13.1	13.8	11.9	15.3
24	風速	10.5	10.2	9.8	8.1	7.8	11.3	10.7	11.3	11.3	11.0	10.5	11.8	11.4	11.4	11.3	11.7	12.0	11.9	11.8	11.8	11.5	13.1	12.6	13.2	11.2	13.2
	風級	5	5	5	5	4	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	W	SW	SW	S	NNE	S	S	SE	SE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	NE	SW	ENE	NE		
	陣風	12.9	12.6	12.2	10.7	11.1	14.9	13.6	15.1	14.2	13.7	13.7	14.5	14.1	13.6	14.2	16.3	15.1	15.6	14.7	15.2	15.9	16.4	15.3	15.6	14.2	16.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	12.2	11.6	11.4	11.3	10.2	9.5	9.4	9.8	10.6	9.8	9.9	9.9	9.9	9.0	8.9	8.8	7.4	6.4	5.6	5.8	9.6	9.8	9.3	7.5	9.3	12.2
	風級	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	WSW	NE	WSW	SW	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.5	14.0	14.1	14.1	12.8	12.4	11.9	13.2	13.5	12.8	12.6	12.1	11.9	11.5	10.7	11.5	9.5	8.8	8.0	8.8	12.2	12.6	11.3	9.8	11.9	15.5
26	風速	6.8	8.6	9.3	6.6	10.0	11.4	12.7	12.9	13.4	13.5	13.0	12.4	12.2	13.1	13.2	12.9	13.1	12.9	12.5	13.7	13.5	14.4	14.2	13.7	12.1	14.4
	風級	4	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	7
	風向	NNE	N	SSE	SSE	ESE	NNW	NNE	NNE	NE	ENE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.3	11.1	11.5	8.9	12.9	15.5	17.3	17.0	18.2	17.9	16.7	16.9	15.4	17.3	16.5	16.1	17.0	16.9	16.8	17.7	17.3	19.0	17.7	17.8	15.8	19.0
27	風速	12.9	12.9	13.6	12.5	12.6	12.4	11.3	10.1	10.4	11.3	11.8	12.3	13.0	13.3	12.7	11.8	10.4	11.3	10.0	7.5	8.0	7.7	3.0	0.0	10.5	13.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	4	5	4	2	1	5	6
	風向	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	N	E			
	陣風	15.9	15.9	17.6	15.5	16.0	15.5	14.3	13.3	13.9	13.8	15.1	16.1	15.9	16.4	16.1	14.0	13.5	14.5	13.0	11.1	11.8	10.1	4.9		14.1	17.6
28	風速	0.0	2.5	3.8	4.2	3.3	6.0	7.0	8.4	9.9	9.6	10.3	9.7	10.3	10.5	11.2	12.9	12.4	13.1	12.9	12.6	13.9	13.7	14.1	13.5	9.4	14.1
	風級	1	2	3	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	5	7
	風向		SSE	SE	S	SSE	S	SW	SW	W	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	N	NNE	N	N	NNW	N		
	陣風		6.2	6.2	7.5	5.7	8.2	10.0	11.1	12.5	11.8	12.9	12.3	13.0	13.0	14.3	16.7	15.8	17.2	17.7	17.2	18.8	18.0	18.5	17.6	13.1	18.8
29	風速	14.0	14.0	12.8	12.9	13.6	12.4	12.4	14.1	13.0	12.9	12.7	12.4	11.7	14.6	12.6	12.7	12.1	12.8	12.4	13.1	13.1	13.2	12.9	12.8	13.0	14.6
	風級	7	7	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	S	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	N	NNE	NNE		
	陣風	18.0	18.0	16.8	17.2	17.8	16.0	16.2	18.1	16.6	17.2	16.2	16.7	16.0	18.8	16.9	16.5	15.3	15.8	16.2	17.0	17.3	17.1	16.6	17.6	16.9	18.8
30	風速	13.3	13.8	13.7	11.3	12.3	12.5	11.7	12.2	11.9	11.5	11.2	11.7	11.0	11.6	11.3	10.0	9.8	10.4	10.2	11.8	10.1	0.0	0.0		10.6	13.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	1	1		5	6
	風向	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE					
	陣風	17.9	17.6	17.2	14.2	15.0	15.4	15.1	15.2	15.2	15.4	14.8	15.4	14.6	14.7	14.0	13.5	13.8	13.2	13.8	15.6	14.2				15.0	17.9
31	風速		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.7	2.6	5.0	1.3	5.8	5.6	8.7	7.7	11.0	2.0	1.3	0.0		2.5	11.0
	風級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	1	4	4	5	4	6	2	1	1		2	6
	風向											ENE	NNE	N	N	N	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N				
	陣風											7.4	10.0	7.6	10.3	6.7	9.6	12.4	13.3	12.4	16.9	11.7	11.9		10.9	16.9	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速 風級 風向 陣風																										
26	風速 風級 風向 陣風																										
27	風速 風級 風向 陣風																										
28	風速 風級 風向 陣風																										
29	風速 風級 風向 陣風																										
30	風速 風級 風向 陣風																										
31	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速 風級 風向 陣風																									
2	風速 風級 風向 陣風																									
3	風速 風級 風向 陣風																									
4	風速 風級 風向 陣風																									
5	風速 風級 風向 陣風																									
6	風速 風級 風向 陣風																									
7	風速 風級 風向 陣風																									
8	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
25	風速 風級 風向 陣風																									
26	風速 風級 風向 陣風																									
27	風速 風級 風向 陣風																									
28	風速 風級 風向 陣風																									
29	風速 風級 風向 陣風																									
30	風速 風級 風向 陣風																									
31	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
25	風速 風級 風向 陣風																									
26	風速 風級 風向 陣風																									
27	風速 風級 風向 陣風																									
28	風速 風級 風向 陣風																									
29	風速 風級 風向 陣風																									
30	風速 風級 風向 陣風																									
31	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速 風級 風向 陣風																										
26	風速 風級 風向 陣風																										
27	風速 風級 風向 陣風																										
28	風速 風級 風向 陣風																										
29	風速 風級 風向 陣風																										
30	風速 風級 風向 陣風																										
31	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速 風級 風向 陣風																									
2	風速 風級 風向 陣風																									
3	風速 風級 風向 陣風																									
4	風速 風級 風向 陣風																									
5	風速 風級 風向 陣風																									
6	風速 風級 風向 陣風																									
7	風速 風級 風向 陣風																									
8	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
25	風速 風級 風向 陣風																									
26	風速 風級 風向 陣風																									
27	風速 風級 風向 陣風																									
28	風速 風級 風向 陣風																									
29	風速 風級 風向 陣風																									
30	風速 風級 風向 陣風																									
31	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
17	風速 風級 風向 陣風																									
18	風速 風級 風向 陣風																									
19	風速 風級 風向 陣風																									
20	風速 風級 風向 陣風																									
21	風速 風級 風向 陣風																									
22	風速 風級 風向 陣風																									
23	風速 風級 風向 陣風																									
24	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速												1.5		1.1	2.3	3.5	4.2	4.5	3.9	3.3	1.9	1.5	3.3	2.0	2.8	4.5
	風級												1		1	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3
	風向												NNE		NNE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SE	SE	ESE	SSE		
	陣風												2.1		1.7	3.1	4.4	5.0	5.4	4.6	4.0	2.5	2.4	4.3	3.0	3.5	5.4
26	風速	2.1	1.9	1.2	1.2	3.1	2.9	2.7	1.7	1.1	1.6	3.0	2.8	2.9	1.4	1.1	3.0	3.1	4.5	4.3	2.8	3.4	1.4	1.6	1.4	2.3	4.5
	風級	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	3	1	2	1	2	3
	風向	SSE	S	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	W	W	WNW	NW	ENE	E	ENE	E	E	ESE	E	E	SE	SSE		
	陣風	2.8	2.6	1.8	2.5	3.8	3.9	3.8	2.5	1.5	2.1	3.6	3.4	3.4	1.9	1.9	3.5	3.6	5.4	5.3	3.4	4.2	1.9	2.3	2.3	3.1	5.4
27	風速	1.7	1.3	1.2	3.2	3.5	2.5	3.9	2.6	2.7	3.6	3.1	3.4	2.5	1.9	2.0	1.3	2.5	3.6	3.3	4.1	3.4	1.6	1.9	1.9	2.6	4.1
	風級	2	1	1	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3
	風向	SW	S	SSW	SW	SW	WSW	WNW	W	SW	WSW	W	W	WNW	NW	N	ENE	E	E	E	ESE	E	ESE	SSE	SE		
	陣風	2.3	1.9	1.6	3.8	4.4	3.6	5.4	3.3	3.7	4.3	3.7	3.9	2.9	2.4	2.9	1.8	3.2	4.0	4.2	5.0	4.0	2.1	2.4	2.6	3.3	5.4
28	風速	2.6	4.3	5.3	4.4	4.5	4.3	3.2	3.4	3.7	3.3	2.9	2.8	2.9	1.9	2.3	1.4	2.4	3.8	4.4	4.5	4.3	3.8	1.8	1.4	3.3	5.3
	風級	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	NW	NNW	N	NE	E	E	ESE	ESE	E	SE	SSE		
	陣風	3.3	5.1	6.4	5.6	5.6	5.9	4.0	4.3	4.6	3.9	3.6	3.5	3.5	2.3	3.2	2.0	3.2	4.6	5.1	5.5	5.2	4.8	2.4	1.9	4.1	6.4
29	風速	3.4	5.5	4.8	5.6	6.8	4.9	5.0	6.2	6.6	6.8	5.6	5.1	5.7	4.9	4.9	5.1	4.1	3.7	3.1	2.9	2.2	2.0	2.5	3.4	4.6	6.8
	風級	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4
	風向	SSW	WSW	W	W	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	S	SSE	SW	WSW		
	陣風	4.5	6.8	5.9	6.7	8.2	5.8	6.0	7.8	8.4	7.9	6.5	5.9	6.9	5.8	5.8	5.9	5.0	4.4	4.2	3.6	3.3	2.4	3.0	5.6	5.7	8.4
30	風速	4.6	8.0	7.0	6.4	5.7	5.3	4.9	5.7	6.2	6.2	6.7	7.4	7.7	8.1	7.6	7.5	6.8	5.6	5.2	4.9	4.1	5.6	6.5	6.8	6.3	8.1
	風級	3	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	5
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	
	陣風	5.8	9.6	8.0	7.8	7.1	6.5	6.1	7.2	7.8	7.8	8.3	9.0	9.0	9.6	9.4	8.9	7.8	7.1	6.3	6.8	5.1	7.0	7.9	8.1	7.7	9.6
31	風速	7.9	8.1	8.3	6.6	7.2	6.7	7.4	7.0	8.4	8.0	8.6	8.7	8.8	9.1	8.6	8.0	7.3	6.8	6.5	6.1	6.0	4.6	6.0	4.5	7.3	9.1
	風級	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5
	風向	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	SW		
	陣風	9.2	9.4	9.9	7.8	8.9	8.1	8.9	8.7	10.9	9.4	10.0	10.8	11.0	10.7	10.3	9.3	9.1	8.2	8.0	8.0	7.3	5.9	7.3	5.6	8.9	11.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.1	5.3	6.8	7.2	7.8	6.9	7.4	7.6	8.4	7.3	7.9	8.1	8.1	8.6	6.3	6.0	5.5	4.0	4.0	3.7	3.1	2.7	7.3	7.5	6.3	8.6
	風級	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4.0	5
	風向	SW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	WSW		
	陣風	5.0	7.7	8.1	8.5	9.3	8.7	9.4	9.7	10.5	9.7	9.5	10.6	9.7	10.5	7.6	7.2	6.6	4.8	4.9	4.7	4.1	3.9	9.2	9.3	7.9	10.6
2	風速	7.3	8.0	8.8	6.5	5.9	6.7	6.8	6.7	7.0	10.1	10.3	10.3	9.9	10.1	9.7	10.1	9.2	10.0	9.5	7.7	8.8	9.0	7.4	9.5	8.6	10.3
	風級	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
	風向	W	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	9.0	9.5	10.2	9.3	7.4	8.6	8.8	8.8	9.1	13.0	13.2	13.0	12.3	12.8	11.9	12.3	11.2	12.1	11.6	9.8	11.5	11.4	10.4	12.1	10.8	13.2
3	風速	6.6	7.1	4.6	3.1	1.6	2.3	1.3	2.0	2.7	4.2	2.5	5.0	7.1	7.1	3.9	3.3	4.7	3.7	1.9	1.6	1.4	2.5	2.3	1.8	3.5	7.1
	風級	4	4	3	2	2	2	1	2	2	3	2	3	4	4	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	S	SW	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	E	SE	SE	W	SSW	SSE	SSE	SSE		
	陣風	9.5	9.9	6.8	4.2	2.4	3.3	2.4	2.9	3.7	5.7	4.2	6.7	9.0	9.6	5.4	5.3	6.6	6.3	3.9	2.6	2.2	3.3	3.1	2.7	5.1	9.9
4	風速	3.5	3.6	3.1	1.4	1.4	2.8	3.7	3.5	5.1	4.7	3.3	3.7	3.4	2.4	0.0	2.1	3.3	5.9	4.7	3.1	3.4	2.9	1.9	3.2	3.2	5.9
	風級	3	3	2	1	1	2	3	3	3	3	2	3	3	2	1	2	2	4	3	2	3	2	2	2	2	4
	風向	SSE	SSE	SSW	S	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW		ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE		
	陣風	4.4	4.2	4.0	2.0	2.8	3.3	4.3	4.4	6.2	5.8	4.3	4.6	4.1	3.1		2.8	4.3	7.2	6.0	4.1	4.6	3.8	2.7	3.9	4.2	7.2
5	風速	2.1	1.2	1.2	0.0	3.2	3.5	4.0	3.2	3.0	1.8	1.2	1.1	3.1	4.6	4.7	4.8	5.9	5.5	5.3	5.2	4.7	3.4	3.1	2.5	3.3	5.9
	風級	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	4
	風向	SE	SSE	SSW		SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SSE		
	陣風	2.8	1.7	1.8		3.8	4.3	5.2	3.8	3.8	2.5	1.7	1.9	3.7	5.4	5.8	6.1	7.0	6.8	6.6	6.6	6.2	4.7	4.4	2.9	4.3	7.0
6	風速	2.2	1.2	1.7	1.1	2.8	4.2	1.1	2.7	3.1	4.0	3.9	2.4	0.0	3.9	5.5	6.8	7.0	8.2	7.5	7.3	6.3	6.2	6.5	5.7	4.2	8.2
	風級	2	1	2	1	2	3	1	2	2	3	3	2	1	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	WSW	SSW	SW	WSW	W	W	WNW		E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	2.8	2.1	2.4	1.5	3.5	5.1	3.0	3.5	4.1	5.2	5.0	3.3		4.9	6.6	8.2	8.4	10.4	9.6	9.3	8.0	7.6	8.1	6.9	5.6	10.4
7	風速	4.2	4.8	2.1	2.7	3.1	2.1	2.1	3.2	3.5	4.6	5.5	6.2	6.0	7.1	6.2	6.8	7.2	7.7	8.4	8.1	7.4	5.8	5.8	4.7	5.2	8.4
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	5
	風向	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	5.1	5.9	4.3	3.6	4.0	2.9	2.8	4.8	4.3	6.0	6.7	7.1	7.2	8.4	7.4	8.2	8.3	9.0	10.3	9.7	9.9	7.4	7.3	5.8	6.5	10.3
8	風速	4.4	5.6	4.2	4.6	4.1	3.8	4.1	3.9	4.4	3.7	4.7	5.0	5.6	5.5	5.9	5.8	5.8	5.7	5.1	4.6	4.7	4.4	4.4	4.5	4.8	5.9
	風級	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE		
	陣風	5.3	6.7	5.0	5.6	5.0	4.9	5.4	4.7	5.6	4.8	5.8	6.1	6.7	6.3	7.0	6.7	7.2	6.6	6.1	5.7	5.7	5.7	5.6	5.7	5.8	7.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	4.1	3.7	4.6	2.1	3.8	3.4	2.2	2.7	1.5	1.4	1.6	3.1	3.3	3.4	3.8	3.8	3.9	4.0	4.5	4.3	3.8	4.3	3.8	3.7	3.4	4.6
	風級	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ESE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	S	SW	W	NW	NNW	N	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE		
	陣風	5.2	4.7	5.5	2.9	4.6	4.1	3.3	3.3	2.3	2.3	2.1	3.8	4.3	4.2	4.9	4.8	4.6	4.7	5.2	5.1	4.6	5.2	4.8	4.9	4.2	5.5
10	風速	4.1	2.1	1.3	2.9	2.6	1.5	1.2	3.2	2.8	3.8	3.1	3.8	3.8	4.1	3.4	3.0	3.1	3.1	2.9	3.4	2.8	2.3	1.3	1.2	2.8	4.1
	風級	3	2	1	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	3
	風向	ESE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	WSW	W	W	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風	5.7	2.6	2.0	3.4	3.2	2.0	1.7	4.0	3.3	4.5	4.1	4.5	4.6	4.8	4.3	4.1	4.0	4.0	3.5	4.2	3.7	3.0	1.8	2.0	3.5	5.7
11	風速	2.2	1.9	1.6	3.3	2.9	2.7	2.1	1.6	1.6	2.1	2.4	2.6	2.7	2.6	3.1	3.0	2.9	3.0	1.9	1.6	4.8	2.3	1.8	1.8	2.4	4.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	風向	SSE	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	NE	NNE	S	S	S		
	陣風	2.9	2.6	2.2	4.1	3.8	3.5	2.9	2.4	2.4	2.7	3.1	3.6	3.3	3.6	3.9	3.9	3.5	3.7	2.8	2.2	6.0	3.7	2.6	2.4	3.2	6.0
12	風速	1.5	1.4	4.0	5.5	4.9	5.3	5.0	4.8	4.2	4.4	3.8	5.6	6.4	3.7	9.4	6.5	4.8	4.1	3.0	1.2	3.0	2.4	2.8	2.9	4.2	9.4
	風級	1	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5	4	3	3	2	1	2	2	2	2	3	5
	風向	SW	SW	SW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	S	SSE	SSE		
	陣風	2.2	2.1	5.0	6.6	6.2	6.5	6.2	6.2	5.3	5.5	7.8	7.2	8.5	7.3	12.2	8.0	6.6	5.6	4.7	2.4	4.6	4.7	4.2	4.7	5.8	12.2
13	風速	2.5	2.8	2.0	2.7	2.5	1.6	1.1	1.4	1.5	1.2	1.7	2.1	3.9	6.1	5.9	6.9	8.1	7.6	7.7	5.4	6.1	4.3	2.2	3.3	3.8	8.1
	風級	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	5	4	4	3	4	3	2	2	3	5
	風向	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	W	NW	E	NE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ESE	SE	E		
	陣風	3.8	3.9	3.1	3.7	3.5	2.4	1.9	2.2	2.1	1.7	2.3	2.9	5.4	8.5	8.0	8.7	10.1	9.1	9.0	6.7	7.7	5.3	3.2	4.1	5.0	10.1
14	風速	1.9	1.2	1.7	1.5	1.4	2.1	2.4	3.7	5.4	3.6	2.5	1.5	2.3	2.7	3.6	4.1	4.8	4.9	6.3	1.6	2.6	4.9	5.8	4.7	3.2	6.3
	風級	2	1	2	1	1	2	2	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	4	2	2	3	4	3	2	4
	風向	S	SW	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	NW	W	WSW	WSW	WSW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	SSW	S	SSW	WSW	SW	SW		
	陣風	3.0	2.2	2.4	2.1	2.0	3.2	3.2	5.6	6.7	4.7	4.5	2.4	4.6	4.3	5.5	5.8	6.2	6.3	9.5	3.8	4.4	6.7	7.7	5.9	4.7	9.5
15	風速	4.6	5.2	5.8	5.5	5.5	5.2	6.5	6.6	5.3	5.3	5.8	8.5	7.4												5.9	8.5
	風級	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4												4	5
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W													
	陣風	5.7	6.6	7.6	7.1	7.3	6.6	8.2	8.5	7.3	7.1	7.6	10.4	9.5												7.7	10.4
16	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速 風級 風向 陣風																										
26	風速 風級 風向 陣風																										
27	風速 風級 風向 陣風																		4.1 3 ESE 6.0							*	*
28	風速 風級 風向 陣風																										
29	風速 風級 風向 陣風																										
30	風速 風級 風向 陣風																										
31	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
1	風速 風級 風向 陣風																									
2	風速 風級 風向 陣風																									
3	風速 風級 風向 陣風																									
4	風速 風級 風向 陣風																									
5	風速 風級 風向 陣風																									
6	風速 風級 風向 陣風																									
7	風速 風級 風向 陣風																									
8	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
9	風速 風級 風向 陣風																									
10	風速 風級 風向 陣風																									
11	風速 風級 風向 陣風																									
12	風速 風級 風向 陣風																									
13	風速 風級 風向 陣風																									
14	風速 風級 風向 陣風																									
15	風速 風級 風向 陣風																									
16	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
25	風速 風級 風向 陣風																									
26	風速 風級 風向 陣風																									
27	風速 風級 風向 陣風																									
28	風速 風級 風向 陣風																									
29	風速 風級 風向 陣風																									
30	風速 風級 風向 陣風																									
31	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22
17	風速 風級 風向 陣風																									
18	風速 風級 風向 陣風																									
19	風速 風級 風向 陣風																									
20	風速 風級 風向 陣風																									
21	風速 風級 風向 陣風																									
22	風速 風級 風向 陣風																									
23	風速 風級 風向 陣風																									
24	風速 風級 風向 陣風																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速 風級 風向 陣風																										
26	風速											5.5	5.0	4.2	4.2	4.2	2.9	2.9	2.3	3.0	5.3	5.3	4.9	7.2	7.0	4.6	7.2
	風級											4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向 陣風											W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	N	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	5.7
27	風速	7.1	8.1	9.1	8.1	9.3	9.8	9.9	9.6	8.3	8.8	8.3	7.4	8.0	7.2	6.9	7.7	8.0	8.3	7.9	8.4	8.4	8.1	8.0	7.6	8.3	9.9
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
	風向 陣風	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	10.8	13.1
28	風速	7.4	6.5	7.2	6.9	7.8	8.0	8.3	8.3	8.3	7.1	6.7	6.4	5.8	5.3	5.2	4.8	5.1	5.4	5.6	5.5	5.7	5.7	5.0	2.9	6.3	8.3
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	4	5
	風向 陣風	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	8.2	11.3
29	風速	3.0	4.3	4.1	3.7	4.4	4.9	7.9	8.8	8.1	8.4	8.4	7.6	7.5	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	8.4	9.0	9.1	9.4	8.9	7.5	7.2	9.4
	風級	2	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向 陣風	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	9.0	11.2
30	風速	8.6	8.2	8.7	9.5	9.7	9.7	10.4	11.3	11.1	10.2	10.2	11.6	11.5	11.1	10.9	10.3	10.2	9.2	9.1	9.9	10.5	10.4	10.9	7.3	10.0	11.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	4	5	6
	風向 陣風	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	12.6	14.5
31	風速	8.6	9.7	8.6	8.8	8.0	8.4	8.6	8.5	9.6	10.9	9.1	10.1	9.7	10.4	9.5	10.0	8.7	8.7	9.2	9.2	9.1	11.5	11.0	11.1	9.5	11.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向 陣風	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	12.2	15.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	12.2	10.4	11.1	10.2	10.0	10.5	10.8	9.8	9.7	10.4	11.4	11.4	12.4	10.4	10.5	10.7	9.6	11.1	11.3	11.4	11.7	12.4	10.8	12.2	10.9	12.4
	風級	6	5	6	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6.0	6
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	14.8	13.3	13.7	13.3	13.7	13.6	13.9	12.5	12.5	13.9	15.2	14.5	16.1	13.2	12.7	13.4	12.4	14.0	15.1	15.2	15.8	15.0	13.3	15.5	14.0	16.1
2	風速	12.5	13.0	12.5	12.2	11.7	12.1	11.9	11.2	10.1	11.6	12.7	12.1	12.0	9.9	9.6	11.9	12.5	11.4	8.8	8.6	8.7	7.7	6.8	5.4	10.7	13.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	3	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	E	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風	15.2	16.2	15.5	15.1	15.0	14.8	15.2	15.3	13.5	16.3	16.9	15.3	15.3	12.5	12.0	14.5	16.2	14.3	11.9	11.5	11.7	9.7	9.5	8.4	13.8	16.9
3	風速	5.8	4.5	5.5	4.7	4.9	3.9	4.2	4.1	1.6	2.5	3.7	5.0	6.1	5.7	5.3	4.6	4.7	4.8	5.0	4.0	4.3	5.1	4.9	4.5	4.6	6.1
	風級	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.5	5.5	6.9	5.8	7.9	4.8	5.6	5.3	3.4	3.5	6.1	6.7	7.8	7.7	6.6	5.9	5.9	6.3	6.7	5.6	5.6	6.7	6.3	6.0	6.1	7.9
4	風速	5.0	5.4	4.9	4.1	1.7	3.5	3.1	2.9	1.5	2.0	1.3	2.6	1.8	3.6	3.5	4.3	3.3	2.2	2.3	2.8	2.3	2.1	2.1	4.6	3.0	5.4
	風級	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ESE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	6.4	7.1	6.6	5.2	2.5	4.7	4.0	4.3	2.7	3.5	2.3	3.7	2.9	5.4	5.1	5.8	4.0	2.9	3.1	4.0	3.0	3.4	4.2	7.1	4.3	7.1
5	風速	4.1	4.5	5.2	5.1	4.9	5.9	3.7	5.3	3.8	4.7	2.9	4.1	5.0	6.4	4.2	3.9	3.6	4.4	3.9	3.5	4.9	5.6	5.3	6.8	4.7	6.8
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	5.7	6.3	6.6	6.3	5.8	9.0	5.3	7.5	6.4	7.5	4.9	5.6	6.2	8.2	5.1	5.3	5.6	5.0	4.7	4.1	6.5	8.7	6.8	9.0	6.3	9.0
6	風速	6.7	8.3	7.2	6.4	6.9	7.7	7.4	5.6	4.0	5.7	4.8	5.3	4.8	4.6	5.3	6.3	5.0	5.7	6.1	6.3	5.9	6.1	6.8	7.1	6.1	8.3
	風級	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E		
	陣風	8.9	11.4	9.1	9.5	8.6	10.0	10.4	8.1	5.6	7.3	6.1	7.1	6.0	6.1	6.7	7.2	6.1	7.0	7.4	7.3	6.9	7.7	8.9	9.6	7.9	11.4
7	風速	6.8	5.6	7.0	7.4	5.9	7.7	7.7	5.3	5.0	4.5	4.1	1.9	0.0	0.0	2.1	1.9	0.0	1.2	0.0	1.3	1.4	3.2	1.8	3.1	3.5	7.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4
	風向	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E			WSW	W		SSW		E	SSE	E	ESE	ESE		
	陣風	8.6	7.0	9.5	8.8	8.0	10.4	9.5	7.2	6.0	5.5	5.1	2.9			3.2	2.6		1.7		1.7	2.4	4.0	2.8	4.0	5.5	10.4
8	風速	2.3	2.2	3.7	3.7	0.0	2.1	3.5	4.0	3.6	4.4	5.0	5.3	3.9	3.8	4.8	4.0	2.8	1.2	1.2	2.4	1.9	2.2	2.1	3.4	3.1	5.3
	風級	2	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3
	風向	SE	ESE	W	W		SW	SSW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	E	NE	SSE	SE	SE	ENE		
	陣風	3.2	3.2	4.8	4.7		3.5	4.4	5.5	4.7	5.7	5.7	6.3	4.8	4.5	5.7	4.9	3.8	2.2	1.8	3.0	2.5	2.6	2.8	4.8	4.1	6.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.4	1.8	2.8	6.2	9.8	10.5	10.8	10.1	10.8	8.7	8.8	9.6	8.8	8.5	8.4	9.2	8.6	9.6	9.2	10.3	10.7	10.8	10.6	10.7	8.7	10.8
	風級	3	2	2	4	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	
	風向	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風	4.7	2.5	3.6	10.2	12.1	12.9	13.0	13.1	13.1	11.4	11.0	11.9	12.0	11.7	11.0	12.8	11.1	11.8	11.5	12.8	13.5	13.7	13.5	13.9	11.2	13.9
10	風速	10.0	9.5	9.6	10.1	11.3	12.3	11.6	11.9	11.5	12.2	10.9	8.9	9.5	6.3	8.5	7.5	8.3	8.6	8.5	8.7	7.7	4.5	4.0	4.3	9.0	12.3
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	3	3	3	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E		
	陣風	12.3	11.6	12.7	12.8	14.3	14.9	14.8	14.6	13.9	15.1	14.1	12.2	11.6	8.3	11.0	10.3	10.2	11.5	10.2	10.5	10.4	6.8	5.1	5.9	11.5	15.1
11	風速	4.0	3.8	4.2	5.5	3.7	1.3	1.1	0.0	2.0	1.1	1.6	1.3	1.1	2.2	1.5	1.4	1.2	0.0	1.1	1.3	2.0	1.3	0.0	0.0	1.8	5.5
	風級	3	3	3	4	3	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	4
	風向	ENE	ENE	E	E	ESE	S	SW		WSW	W	WNW	W	W	W	WNW	WSW	W		ESE	ESE	SSE	SE				
	陣風	5.1	5.1	5.2	7.0	5.6	2.7	2.4		2.8	1.7	2.1	2.2	1.8	2.9	2.2	2.0	1.9		1.6	2.2	3.2	1.8			3.1	7.0
12	風速	1.1	2.2	2.9	2.6	3.4	2.9	4.7	4.0	4.6	4.3	2.5	0.0	2.3	2.3	4.2	6.4	6.2	7.6	9.2	8.8	8.4	8.9	9.0	8.9	4.9	9.2
	風級	1	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	1	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	W	SW	W	WNW	NW		NNW	W	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	2.3	2.9	3.5	3.6	4.2	3.5	5.8	5.5	6.1	5.5	3.2		2.9	2.8	5.8	8.3	8.0	9.8	11.7	10.7	10.4	11.0	10.9	11.0	6.5	11.7
13	風速	9.0	8.0	6.8	6.8	7.2	7.1	7.9	8.7	8.8	9.1	9.5	9.0	8.6	8.8	8.4	7.9	6.9	8.1	9.5	10.9	11.2	10.9	10.7	10.0	8.7	11.2
	風級	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	10.8	9.8	9.2	8.6	9.2	9.0	9.9	11.0	10.7	11.1	12.1	11.0	10.6	11.3	10.5	10.4	9.1	10.4	11.8	13.6	13.8	13.8	13.0	12.5	11.0	13.8
14	風速	10.0	9.1	8.3	7.8	7.0	7.5	8.6	9.2	8.8	9.2	9.1	8.7	9.1	8.5	8.3	8.6	8.2	8.6	9.0	8.3	8.6	9.2	8.8	8.7	8.6	10.0
	風級	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	12.1	12.1	10.7	9.9	9.5	9.8	10.9	11.4	11.8	11.2	10.7	11.0	11.0	10.7	10.7	10.7	10.6	11.9	11.2	10.4	10.6	11.3	11.2	10.6	10.9	12.1
15	風速	8.5	8.0	7.9	6.8	7.7	7.4	8.6	7.6	7.1	7.7	7.5	8.1	8.2	8.0	7.5	6.8	6.7	5.9	6.3	6.8	7.0	6.1	5.0	6.2	7.2	8.6
	風級	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE	ESE		
	陣風	10.5	10.0	9.6	8.4	10.2	9.6	10.5	9.3	8.9	8.9	9.1	10.1	9.8	9.4	9.1	8.1	8.0	7.4	8.6	8.6	8.6	8.0	6.7	7.8	9.0	10.5
16	風速	6.2	5.9	5.1	6.0	4.7	5.0	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	1.1	5.3	6.0	6.9	6.7	6.2	5.8	4.7	5.5	8.5	10.8	10.5	10.3	5.2	10.8
	風級	4	4	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	3	4	4	4	4	4	3	4	5	6	5	5	3	6
	風向	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE				WNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.9	7.4	6.3	7.5	6.4	6.4	3.7	2.8				1.7	6.7	7.3	8.7	8.9	7.9	7.0	5.8	7.4	10.9	13.5	13.4	12.6	7.6	13.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	9.6	10.0	9.3	9.8	9.3	9.2	8.2	6.7	6.7	6.2	7.0	7.0	4.9	6.2	6.0	5.0	6.1	4.6	3.6	4.4	4.9	5.2	4.9	4.7	6.6	10.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風	11.9	12.4	12.0	12.0	12.0	11.5	10.1	8.8	8.8	8.4	9.1	9.2	6.5	7.8	7.6	6.5	8.2	6.2	4.9	6.1	6.6	6.4	6.3	6.0	8.6	12.4
18	風速	6.6	6.7	7.1	6.5	6.7	5.9	5.7	4.9	1.4	1.3	2.8	3.4	3.1	3.9	3.4	2.7	1.4	3.6	5.8	6.5	5.5	4.2	4.6	5.4	4.5	7.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	2	3	2	3	3	2	1	3	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SW	WSW	W	W	WSW	W	WNW	NW	WNW	NW	N	N	N	NNW	NNW	NNW		
	陣風	8.2	8.4	9.0	7.9	8.3	7.5	6.9	6.2	2.8	2.7	3.8	4.7	4.5	5.3	4.4	3.5	2.0	4.8	7.5	8.2	6.7	5.2	5.8	7.2	5.9	9.0
19	風速	7.4	5.7	4.3	8.0	8.6	9.5	8.8	8.7	8.2	7.9	7.5	8.4	8.5	8.9	8.5	8.8	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.9	8.4	8.1	9.5
	風級	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.8	7.3	5.5	10.0	10.6	11.5	11.1	10.8	10.9	10.8	10.4	10.9	11.5	11.7	11.6	11.8	10.9	11.1	10.7	10.4	11.0	13.9	11.7	11.0	10.7	13.9
20	風速	8.2	9.1	8.9	9.4	8.6	9.1	9.5	9.6	9.8	9.2	9.6	9.0	9.1	9.7	9.6	9.3	9.8	9.8	10.5	8.4	9.9	9.4	6.4	5.5	9.1	10.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	陣風	10.5	11.2	10.7	11.4	10.7	10.8	12.1	11.5	13.7	12.2	12.2	11.8	11.2	12.0	11.6	12.5	11.8	12.5	13.4	10.8	12.7	12.3	9.1	7.0	11.5	13.7
21	風速	3.7	3.3	1.3	0.0	0.0	1.1	2.9	3.6	5.3	2.9	4.5	3.7	3.8	2.5	4.9	2.6	2.4	2.4	2.8	3.9	5.1	6.4	6.5	6.9	3.4	6.9
	風級	3	2	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	2	4
	風向	ESE	ESE	ESE			S	SW	WSW	WSW	SW	WNW	WNW	WNW	W	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.6	4.2	2.3			2.1	4.0	4.5	6.7	4.1	5.8	4.8	4.9	3.5	6.4	3.3	3.6	3.6	3.5	5.2	6.1	8.1	8.2	8.7	4.9	8.7
22	風速	7.7	8.8	8.8	9.3	9.3	9.1	8.0	9.9	11.3	11.1	11.1	10.4	10.0	9.9	10.7	10.7	10.0	10.8	11.1	11.1	12.6	12.3	11.7	10.3	10.3	12.6
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.7	11.2	11.2	11.5	11.6	11.3	10.6	12.1	14.2	15.1	14.6	14.0	13.3	13.5	13.7	13.4	12.8	13.2	13.8	14.7	15.7	15.2	15.3	13.5	13.1	15.7
23	風速	9.6	9.9	9.4	9.9	9.2	9.5	8.7	9.8	8.8	7.9	8.8	7.4	7.8	8.4	8.4	8.5	8.8	8.8	9.5	9.5	8.6	8.9	8.7	8.7	8.9	9.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E		
	陣風	13.9	13.6	12.4	13.6	11.6	12.0	10.7	12.5	10.9	10.8	11.2	10.0	11.2	11.8	10.5	10.7	10.7	11.2	11.9	11.8	11.1	11.3	10.9	11.1	11.6	13.9
24	風速	8.5	8.7	6.0	5.0	6.4	7.7	4.9	6.7	4.9	4.0	5.5	5.8	5.5	5.9	6.9	8.0	7.8	7.4	7.3	9.9	9.7	9.7	9.5	8.4	7.1	9.9
	風級	5	5	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向	ENE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風	10.6	11.4	8.3	6.3	8.1	9.3	6.0	8.7	6.6	5.5	6.6	7.1	7.0	7.9	8.8	10.1	10.4	8.9	8.7	12.9	12.3	12.5	12.3	11.7	9.1	12.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	8.6	8.1	6.7	6.2	7.8	8.3	9.0	8.1	10.4	8.1	8.2	8.9	8.1	8.0	7.6	6.1	3.9	0.0	1.3	4.8	4.8	4.4	2.6	2.2	6.3	10.4
	風級	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	1	1	3	3	3	2	2	4	5
	風向	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	WSW NNW			SW	SSW	WSW	S		
	陣風	11.0	10.2	9.0	9.0	9.7	10.9	11.8	10.3	12.9	10.5	11.8	12.3	11.1	11.9	9.2	8.5	5.0		2.5	6.8	6.0	6.2	3.6	3.1	8.8	12.9
26	風速	1.9	3.8	2.8	4.3	3.0	2.5	1.2	0.0	5.8	2.7	2.7	3.3	3.1	2.5	5.9	6.9	8.8	8.8	9.3	7.9	6.9	6.1	6.4	5.7	4.7	9.3
	風級	2	3	2	3	2	2	1	1	4	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5
	風向	SSE	WSW	SSW	SSW	WSW	SSE	ENE		NE	ESE	WSW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.9	4.8	3.7	5.7	4.0	3.9	2.7		7.1	4.3	3.4	4.6	4.0	3.6	7.5	8.9	10.8	10.8	11.0	9.7	8.7	7.9	8.0	7.3	6.3	11.0
27	風速	5.4	5.2	7.2	7.2	7.5	7.9	9.0	8.5	8.4	7.7	6.8	7.0	5.7	7.0	6.7	6.6	5.8	6.3	6.7	6.7	6.5	7.4	7.3	6.6	7.0	9.0
	風級	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.8	6.6	8.9	9.4	10.3	10.3	11.6	11.1	10.2	9.4	8.5	8.6	7.4	8.8	8.7	8.6	8.2	7.7	8.3	8.5	8.0	9.0	8.9	8.4	8.8	11.6
28	風速	6.5	6.1	5.5	4.5	4.9	4.5	4.8	6.3	5.9	5.8	5.4	5.4	6.1	6.9	6.0	6.8	4.6	6.3	5.5	6.6	8.0	6.5	5.9	6.3	5.9	8.0
	風級	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.3	7.8	6.9	6.1	6.7	6.2	6.7	8.4	7.2	7.1	6.8	6.8	7.9	9.6	7.6	8.9	6.3	8.4	6.8	8.5	9.7	8.1	7.3	8.5	7.6	9.7
29	風速	7.4	6.5	5.9	6.4	6.8	7.3	7.1	7.8	8.5	7.5	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.2	8.4	8.7	8.6	9.2	9.8	10.3	10.9	10.9	8.2	10.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E		
	陣風	9.1	8.5	7.7	8.5	9.3	9.7	9.4	9.7	10.2	9.7	10.2	10.3	10.2	10.0	10.3	10.0	10.5	11.0	11.1	11.6	11.8	12.9	13.5	13.3	10.4	13.5
30	風速	10.4	10.5	8.1	9.2	7.6	6.2	6.2	6.5	6.5	9.3	9.6	10.4	10.8	10.0	9.6	9.3	8.4	6.2	5.6	6.3	4.8	4.2	3.3	2.9	7.6	10.8
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	4	6
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風	13.1	12.4	10.0	11.2	9.7	8.6	7.8	8.0	8.7	11.3	11.8	12.8	13.7	12.6	12.0	12.0	10.7	8.3	7.5	8.1	7.0	6.2	5.0	3.5	9.7	13.7
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.6	1.1	1.8	1.2	1.8	1.6	1.3	1.2	1.3	1.6	3.8	3.2	2.4	1.7	1.9	2.9	5.1	5.9	5.4	4.9	4.4	4.7	5.6	6.2	3.1	6.2
	風級	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	2.0	4
	風向	ESE	SSE	ESE	SSE	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	ENE	NE	NNW	NE	ENE	NE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	3.5	2.2	2.8	1.9	2.8	3.0	2.5	2.1	2.0	2.8	4.7	3.8	3.1	2.2	2.5	4.1	6.1	7.2	6.7	6.2	5.6	5.8	6.8	7.7	4.1	7.7
2	風速	6.9	5.4	4.7	4.0	3.8	5.0	4.8	6.0	5.9	7.6	7.6	7.9	7.0	6.5	5.9	4.9	1.3	2.7	2.1	1.1	2.7	2.8	4.5	3.8	4.8	7.9
	風級	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	2	1	2	2	3	3	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	W	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SSW		
	陣風	8.3	7.1	5.8	5.2	5.5	6.2	5.9	8.0	8.0	9.4	9.6	9.6	8.9	7.9	7.3	6.3	2.4	3.1	3.1	1.9	3.2	3.4	5.2	4.9	6.1	9.6
3	風速	1.5	1.2	1.2	3.6	3.5	3.4	3.6	3.1	2.8	1.6	1.9	2.1	1.9	1.1	0.0	0.0	2.5	4.5	4.0	3.5	1.1	0.0	1.9	0.0	2.1	4.5
	風級	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	1	1	2	1	2	3
	風向	SE	SSE	W	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	NW			E	E	E	ESE	S		SW			
	陣風	2.5	2.1	2.7	4.5	4.4	4.5	4.7	4.0	3.6	2.6	2.6	2.8	2.5	1.9			3.0	5.3	4.9	5.2	1.8		2.5		3.4	5.3
4	風速	0.0	0.0	1.3	3.0	3.5	2.9	2.3	2.6	2.5	3.0	3.9	3.2	3.0	2.1	1.8	2.1	2.8	3.1	7.9	7.0	8.0	8.6	8.3	8.9	3.8	8.9
	風級	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向			WSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NE	E	E	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風			1.8	4.1	4.3	4.0	2.9	3.4	3.0	3.8	5.4	4.1	4.4	2.7	2.3	3.2	3.4	4.0	9.4	8.8	9.3	10.6	10.0	11.0	5.3	11.0
5	風速	9.0	8.4	7.7	8.5	9.4	9.8	9.7	8.1	8.8	8.3	8.6	7.3	8.3	8.2	9.0	9.1	10.1	9.7	10.4	9.3	7.7	7.7	7.5	6.9	8.6	10.4
	風級	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E		
	陣風	11.2	10.5	9.8	11.0	11.7	12.4	12.1	10.4	10.7	10.4	11.1	10.2	10.7	10.5	11.4	11.5	13.0	11.6	12.1	11.3	9.4	9.6	10.2	9.3	10.9	13.0
6	風速	7.0	7.3	7.5	4.9	2.3	5.5	5.7	4.8	2.8	1.2	2.2	3.1	3.0	3.0	4.6	6.7	7.8	10.1	9.9	8.6	6.8	7.1	8.1	9.0	5.8	10.1
	風級	4	4	4	3	2	4	4	3	2	1	2	2	2	2	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	3	5
	風向	E	E	E	ESE	E	NE	NE	ENE	E	ENE	NNW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	8.7	9.3	9.4	6.1	3.8	6.9	6.9	6.1	3.8	2.1	3.0	4.6	4.1	4.2	5.8	8.3	9.6	12.8	12.4	11.0	8.8	10.5	10.6	11.4	7.5	12.8
7	風速	10.0	10.6	10.2	11.8	9.6	11.3	11.9	11.1	10.7	10.7	10.0	10.4	9.9	10.5	10.8	10.9	11.5	10.4	10.6	10.1	10.1	11.0	10.2	10.1	10.6	11.9
	風級	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.9	13.7	14.0	15.0	12.9	14.4	14.9	13.8	14.1	14.1	12.9	13.9	13.5	14.3	13.9	14.5	14.4	13.9	13.9	12.7	12.5	13.5	12.6	13.5	13.7	15.0
8	風速	10.7	10.0	10.4	11.3	11.5	11.4	11.0	11.2	11.0	11.6	10.3	9.7	10.1	10.1	10.3	10.9	12.1	11.6	11.8	12.4	11.9	11.9	11.2	10.7	11.0	12.4
	風級	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	14.2	13.4	15.1	14.5	14.5	14.1	13.9	13.9	13.8	16.1	12.6	12.4	12.7	13.5	13.8	14.8	15.4	14.3	14.8	15.4	15.1	16.5	14.0	13.6	14.3	16.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	10.6	10.5	9.7	11.3	11.2	10.9	11.0	11.8	11.5	11.6	10.0	9.8	9.4	9.5	9.7	9.9	9.3	10.7	10.9	11.4	10.3	10.1	9.6	9.7	10.4	11.8
	風級	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	14.4	15.0	13.0	14.4	14.3	14.0	14.3	15.5	14.5	14.5	12.4	12.3	12.9	13.4	13.5	12.3	12.7	13.1	14.0	13.8	13.0	12.3	12.2	12.3	13.5	15.5
10	風速	9.2	9.0	8.9	9.0	8.6	9.1	9.5	8.5	8.4	7.5	8.7	8.1	7.0	8.0	8.7	8.0	8.1	7.5	8.0	7.5	6.3	7.0	7.7	5.8	8.1	9.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.2	11.4	12.3	12.6	11.1	10.9	11.8	10.8	10.4	9.3	11.2	10.2	8.9	10.2	11.4	10.9	10.6	9.9	10.3	9.7	8.1	8.5	9.5	8.4	10.4	12.6
11	風速	4.5	4.7	3.6	4.0	6.1	5.9	6.6	7.8	7.4	8.2	7.6	7.9	7.9	8.5	9.1	7.2	7.6	10.2	11.1	11.1	10.9	10.9	11.1	12.5	8.0	12.5
	風級	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	ENE	NE	ENE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	6.9	6.7	5.8	6.5	9.2	7.9	8.5	10.1	9.5	10.1	9.7	10.4	9.8	10.9	11.9	9.4	9.9	13.0	14.6	14.5	14.1	13.8	14.9	15.7	10.6	15.7
12	風速	12.8	12.1	11.4	11.3	11.4	11.0	11.0	10.4	11.0	11.2	11.5	12.2	11.3	11.8	10.7	10.4	10.6	10.8	10.1	10.7	10.4	10.2	9.2	8.7	10.9	12.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	15.8	16.3	15.6	15.5	14.5	14.8	15.2	13.2	13.8	14.2	14.7	15.1	14.5	15.2	13.7	13.3	13.8	13.8	13.4	13.8	13.1	12.7	11.3	11.4	14.1	16.3
13	風速	7.9	8.6	9.7	8.8	8.8	9.1	11.4	10.4	10.1	9.3	8.7	8.6	7.2	6.5	8.1	7.3	9.8	10.0	11.2	11.6	11.1	11.4	11.4	12.0	9.5	12.0
	風級	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.3	12.1	12.4	11.8	12.5	12.1	15.0	14.3	13.1	11.6	10.8	10.9	9.9	8.5	10.6	10.7	12.6	12.3	13.7	14.3	13.9	13.9	14.3	14.8	12.4	15.0
14	風速	11.6	11.2	11.0	11.0	11.2	11.1	11.1	11.7	11.9	11.6	11.5	11.5	10.9	10.5	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	11.2	11.9	11.9	12.0	11.8	11.1	12.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	14.3	13.5	14.1	14.1	14.3	14.0	14.7	15.0	14.8	14.9	14.6	14.8	13.5	12.6	12.4	13.3	13.3	14.1	13.2	13.8	14.4	14.3	14.7	14.5	14.1	15.0
15	風速	12.1	10.0	11.0	9.9	10.4	9.9	10.6	10.8	11.7	11.0	11.0	10.3	8.4	10.0	9.3	8.5	8.8	8.2	7.6	7.8	7.1	6.4	5.9	6.0	9.3	12.1
	風級	6	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	14.4	12.2	13.8	12.9	13.4	12.7	13.9	14.6	15.0	14.0	14.9	13.7	11.1	12.4	12.1	10.4	11.5	10.7	9.9	9.7	8.7	8.1	7.0	8.0	11.9	15.0
16	風速	7.1	6.4	4.2	2.2	1.4	1.2	1.2	1.9	4.4	4.0	3.8	6.6	6.4	5.4	5.7	5.8	3.8	3.8	3.6	6.3	7.9	8.8	9.1	8.6	5.0	9.1
	風級	4	4	3	2	1	1	1	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	3	5
	風向	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	WSW	WSW	W	WNW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.7	8.5	5.6	4.2	2.3	2.0	2.2	3.1	5.6	6.1	5.0	8.2	7.9	6.8	7.1	7.5	5.1	5.3	5.4	7.9	10.2	10.6	11.2	11.3	6.6	11.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.9	7.1	5.5	6.0	6.5	6.1	5.9	6.6	7.0	6.6	7.2	7.1	6.3	6.1	5.8	5.4	5.9	6.4	6.4	6.9	6.9	7.0	7.4	7.5	6.6	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.7	9.7	7.8	7.9	8.6	8.6	8.2	9.2	9.4	9.1	10.1	9.4	8.3	8.4	8.4	7.2	7.7	8.8	8.7	9.0	9.6	10.1	9.8	10.1	9.0	10.7
18	風速	7.2	7.5	7.8	7.7	8.3	7.8	8.4	8.2	8.6	8.8	9.4	8.9	9.9	10.5	9.9	10.2	9.2	9.1	8.9	7.4	7.6	7.8	8.4	8.0	8.6	10.5
	風級	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	9.5	9.7	9.7	9.4	10.7	10.0	10.5	10.1	10.8	11.6	12.0	11.3	12.5	12.9	12.4	12.1	12.3	11.7	10.6	9.2	9.7	9.9	10.5	10.1	10.8	12.9
19	風速	8.5	8.8	9.0	7.9	6.8	4.0	5.8	6.4	6.2	6.8	6.6	5.5	5.5	6.3	5.8	5.8	4.7	1.5	1.9	1.9	2.0	2.3	1.7	1.7	5.1	9.0
	風級	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	SE	S	SE	SE	SE	SE	SW		
	陣風	10.7	10.6	11.7	9.8	8.1	5.2	7.0	8.2	10.0	9.6	8.2	8.1	6.8	7.7	6.9	6.8	5.4	3.0	3.0	2.5	2.5	3.1	2.4	2.2	6.6	11.7
20	風速	1.4	1.9	0.0	4.3	1.7	1.1	1.4	1.2	1.8	4.3	5.5	6.8	3.5	3.2	1.4	1.9	1.7	1.3	2.0	2.4	2.4	3.1	1.9	2.4	2.4	6.8
	風級	1	2	1	3	2	1	1	1	2	3	4	4	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SW	WSW		SW	SSW	WSW	ESE	SE	SW	WSW	SW	WNW	WSW	W	W	N	N	NE	SE	SE	SE	ENE	SE	SE		
	陣風	1.9	2.4		5.2	2.9	1.7	1.8	2.0	3.7	4.9	8.4	8.7	4.6	3.9	2.3	2.5	2.4	1.6	2.6	2.9	2.8	3.7	2.7	3.1	3.4	8.7
21	風速	2.5	1.3	1.2	5.0	4.9	6.2	6.5	5.9	5.3	5.8	3.5	6.7	7.6	8.2	8.4	8.4	8.1	9.2	8.4	9.4	8.3	5.5	7.0	5.2	6.2	9.4
	風級	2	1	1	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5
	風向	SE	SSE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E		
	陣風	3.5	1.9	1.9	6.2	7.1	7.8	7.9	7.9	6.6	7.2	6.0	8.8	9.9	10.3	10.2	10.1	9.7	11.1	9.9	11.3	10.2	7.7	8.9	7.0	7.9	11.3
22	風速	4.6	5.4	4.9	3.0	2.0	1.2	1.1	0.0	1.3	1.2	2.0	2.3	2.7	2.4	1.3	0.0	1.1	2.3	3.8	4.2	3.0	3.8	4.2	4.1	2.6	5.4
	風級	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	2	3
	風向	E	E	E	ESE	SSW	SE	SE		SSW	W	W	WSW	W	W	WNW		ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風	6.4	6.6	6.9	6.1	3.5	2.0	1.7		2.4	1.7	2.4	3.0	3.6	3.0	1.7		1.6	2.9	4.4	5.5	3.8	4.9	5.1	5.3	3.8	6.9
23	風速	4.1	3.4	4.3	4.9	6.5	7.3	8.0	8.6	9.8	10.9	11.0	11.7	11.3	10.5	11.3	12.6	11.4	11.6	10.5	10.4	11.1	11.1	12.0	10.7	9.4	12.6
	風級	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	6
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.5	4.4	5.1	5.8	8.0	8.7	9.8	10.1	12.2	14.1	13.5	16.2	15.0	14.0	15.3	16.8	15.4	14.3	13.5	12.9	13.9	13.9	15.3	14.3	12.0	16.8
24	風速	10.4	10.6	10.3	11.4	11.6	10.7		9.7	10.7	11.1	10.8	9.8	9.3	9.6	9.2	9.5	11.9	11.1	11.4	11.8	11.6	11.5	11.2	11.6	10.7	11.9
	風級	5	5	5	6	6	5		5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE		ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E		
	陣風	14.8	14.0	14.3	14.8	14.8	13.2		12.3	13.1	13.4	13.9	12.4	11.3	12.3	11.7	12.0	14.4	13.6	14.3	14.7	14.4	13.9	14.1	14.3	13.6	14.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	11.0	10.6	10.8	10.1	10.7	11.5	10.4	9.4	7.7	7.7	8.0	7.1	6.5	6.1	6.5	4.7	5.0	5.9	5.6	5.3	3.2	4.6	4.1	2.3	7.3	11.5
	風級	6	5	6	5	5	6	5	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	3	3	2	4	6
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NE		
	陣風	14.4	14.1	14.0	12.8	13.3	13.9	12.7	11.5	9.7	9.3	9.9	9.2	8.2	7.9	7.8	6.7	6.2	7.0	6.7	6.7	4.8	6.8	5.6	4.2	9.3	14.4
26	風速	5.4	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	6.4	7.0	5.3	4.9	3.6	2.9	6.8	6.4	6.0	5.5	5.7	5.1	5.2	6.6	7.5	7.8	8.2	8.4	6.3	8.4
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	5
	風向	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	6.9	9.2	9.2	9.1	9.9	9.7	8.4	8.8	7.3	6.4	5.0	4.2	8.6	8.4	8.7	8.0	8.3	6.8	7.1	8.2	9.1	9.4	10.3	10.4	8.2	10.4
27	風速	9.2	8.6	8.0	8.3	8.7	9.0	9.3	11.0	12.1	12.9	13.0	12.9	12.6	12.7	12.0	11.0	11.7	11.1	11.8	13.2	12.6	12.9	12.2	12.1	11.2	13.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	12.2	12.1	11.0	11.3	11.3	11.1	12.2	14.1	15.2	16.1	16.1	15.5	16.4	16.1	15.8	14.0	16.5	14.6	15.5	17.8	16.7	16.9	15.0	15.9	14.6	17.8
28	風速	11.8	12.5	10.8	12.1	10.3	11.6	12.8	12.4	11.6	12.4	12.6	12.4	12.3	12.3	12.2	12.3	13.0	13.4	14.2	14.6	14.8	13.4	13.2	13.7	12.6	14.8
	風級	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	16.1	15.6	13.7	15.4	12.9	15.3	17.0	16.1	15.1	15.4	15.7	16.0	15.3	15.7	15.4	15.8	16.8	17.9	19.4	19.8	18.6	17.5	17.0	16.8	16.3	19.8
29	風速	13.7	13.4	12.9	14.2	13.7	14.1	13.6	12.9	13.3	12.4	11.7	11.1	11.1	10.8	11.3	10.8	11.4	11.8	13.4	13.8	13.8	12.6	11.8	11.2	12.5	14.2
	風級	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	17.5	17.4	17.1	18.7	17.7	17.7	17.2	17.7	16.9	16.1	15.1	13.9	14.8	13.9	13.5	13.7	14.8	15.8	17.9	17.7	17.0	16.1	15.2	14.3	16.2	18.7
30	風速	11.8	10.5	11.2	10.5	12.4	12.0	11.6	13.4	13.0	13.6	13.8	12.5	13.6	13.4	13.6	12.4	12.5	11.7	11.6	11.3	11.6	12.2	12.2	11.5	12.2	13.8
	風級	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	15.2	14.0	14.4	12.9	16.0	15.0	14.7	17.3	16.7	17.3	16.8	16.0	16.6	16.3	17.9	16.0	15.6	15.1	15.4	14.6	14.8	15.1	15.8	14.6	15.6	17.9
31	風速	10.9	10.6	10.8	11.9	11.1	11.2	10.5	9.9	10.5	10.5	11.2	11.2	11.0	11.2	12.2	12.2	11.7	12.1	11.4	11.3	10.6	11.2	10.5	11.5	11.1	12.2
	風級	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	13.8	13.3	13.9	15.6	14.0	14.1	13.3	12.5	13.9	13.7	14.4	14.5	13.6	13.8	15.5	15.5	14.9	15.8	14.8	15.5	13.5	14.6	14.3	14.7	14.3	15.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.6	2.4	2.7	2.5	2.5	2.4	2.2	2.2	1.9	1.9	1.5	1.4	1.7	1.4	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.9	2.7
	浪級	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	8.8	8.6	8.5	7.7	8.8	7.5	7.7	8.0	7.7	8.1	7.6	8.9	7.7	8.6	7.7	6.3	7.1	7.1	7.4	7.0	7.2	6.8	7.2	7.7	7.7	8.9
	平均週期	7.3	6.5	6.7	6.3	6.8	6.6	6.0	6.1	5.9	5.9	6.1	6.2	6.4	5.8	5.8	5.7	5.9	5.7	5.5	5.5	5.5	5.8	6.0	6.5	6.1	7.3
	主波向	33	33	22	22	11	11	0	11	348	22	33	45	45	56	33	33	11	33	11	0	22	22	56	67	0	/
2	示性波高	1.6	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	0.9	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2	1.6
	浪級	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.8	8.0	6.8	6.5	7.1	6.7	6.2	6.5	6.2	6.0	7.7	7.6	7.4	6.7	6.9	7.5	6.5	5.8	6.1	6.5	6.6	5.8	7.4	6.0	6.8	8.0
	平均週期	6.5	6.0	6.0	5.4	5.5	5.8	5.8	5.6	5.4	5.4	5.9	6.3	6.2	5.7	5.7	5.1	5.4	5.4	5.4	5.1	4.9	4.8	5.2	5.9	5.6	6.5
	主波向	78	56	56	33	0	33	33	11	45	11	33	56	56	56	33	67	45	11	33	0	33	33	56	45	45	/
3	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	7.2	7.0	6.4	5.9	6.0	6.1	5.5	6.5	4.4	5.9	5.2	8.8	7.0	5.6	6.2	6.0	5.2	6.3	5.6	6.0	5.8	6.8	7.2	6.2	8.8
	平均週期	5.9	5.7	5.5	5.1	5.0	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	5.0	5.4	5.9	5.9	5.1	5.2	5.0	4.8	5.0	4.9	4.9	4.7	5.1	5.5	5.2	5.9
	主波向	67	90	90	33	56	0	11	22	22	45	45	78	78	67	67	33	90	33	11	0	326	11	22	67	45	/
4	示性波高	0.8	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	2.1	2.5	2.2	2.1	2.1	2.4	2.9	2.3	2.4	2.8	2.2	2.1	1.9	2.1	1.8	1.9	2.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.0	6.8	6.4	6.5	7.1	6.8	6.5	7.7	8.5	9.4	8.2	9.3	9.8	8.9	9.6	9.3	9.6	9.6	9.3	9.6	8.3	8.9	9.4	8.9	8.4	9.8
	平均週期	6.2	5.7	5.8	5.7	5.7	5.8	6.3	6.6	6.3	6.6	7.0	6.9	7.7	7.4	7.0	7.0	6.6	6.8	7.1	6.8	6.5	7.0	7.4	7.2	6.6	7.7
	主波向	56	11	11	337	22	33	11	0	0	348	11	22	56	33	45	11	11	22	22	11	22	0	348	0	0	/
5	示性波高	2.0	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	2.0	2.1	2.4	2.4	2.4	2.3	3.4	3.3	3.5	3.2	2.6	3.5	2.5	2.8	3.0	2.4	3.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期	9.4	9.3	9.3	9.4	8.9	8.1	8.6	8.1	7.6	7.4	8.0	8.0	8.5	8.9	8.8	8.9	8.3	9.4	9.6	9.1	8.9	8.3	9.6	9.4	8.7	9.6
	平均週期	6.7	7.5	6.7	6.5	6.6	6.4	5.8	5.5	5.9	5.4	5.8	6.1	6.3	6.4	6.7	7.4	7.4	7.2	7.0	6.2	7.3	6.2	6.9	7.0	6.5	7.5
	主波向	22	56	33	33	45	45	45	33	22	11	0	11	11	22	45	56	22	22	33	22	22	0	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	3.2	2.5	2.9	2.9	2.7	3.1	3.1	2.9	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.2	2.3	2.5	2.5	2.2	2.2	2.1	1.5	1.9	2.0	2.4	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期	10.2	8.5	10.0	9.3	9.4	8.8	9.3	9.1	8.8	8.1	7.8	9.3	8.0	9.3	8.5	8.9	8.3	8.1	7.5	8.2	8.1	7.5	7.7	7.8	8.6	10.2
	平均週期	7.6	6.9	7.8	7.8	7.9	7.5	7.4	6.9	6.9	6.4	6.1	6.1	6.2	6.3	6.5	6.8	7.1	7.0	6.3	6.4	6.2	5.8	6.3	6.3	6.8	7.9
	主波向	0	22	33	33	33	45	56	33	22	22	11	22	11	0	11	22	45	33	45	33	22	33	22	11	0	/
7	示性波高	1.8	1.8	1.5	1.8	1.5	1.6	1.6	1.2	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	1.0	1.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	M
	尖峰週期	7.6	8.5	8.6	6.7	7.4	8.1	8.0	7.2	7.0	7.6	6.1	6.0	6.2	6.5	7.0	7.8	7.7	7.3	5.9	7.7	7.1	9.3	6.6	6.7	7.3	9.3
	平均週期	6.1	5.9	6.2	6.9	6.7	6.5	6.2	5.7	5.7	5.7	5.5	5.7	5.6	6.0	6.5	6.6	6.8	6.4	5.7	5.4	5.5	5.8	5.6	5.4	6.0	6.9
	主波向	11	22	33	45	56	56	56	45	33	45	22	22	33	45	33	45	78	56	56	56	45	33	0	33	45	/
8	示性波高	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.8	1.4	2.1	2.8	3.2	3.5	3.7	3.6	3.5	1.3	3.7
	浪級	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	S	L
	尖峰週期	7.5	7.8	7.4	8.8	7.1	7.0	7.8	6.7	7.0	7.5	6.4	6.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.8	7.5	8.5	8.6	8.8	9.4	10.0	10.0	7.7	10.0
	平均週期	5.8	5.8	5.9	6.4	6.4	6.0	6.3	5.1	5.3	5.3	5.4	5.6	5.8	5.9	5.8	6.1	6.2	6.3	6.8	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	6.1	7.2
	主波向	33	56	56	78	67	78	67	11	33	45	56	348	33	22	56	56	67	22	45	33	33	33	22	11	45	/
9	示性波高	3.2	3.9	3.3	2.8	3.4	3.0	2.8	2.6	2.9	2.7	2.6	2.4	1.9	2.1	1.8	2.1	2.4	1.8	1.9	1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	2.4	3.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.0	10.0	10.4	10.6	10.2	7.7	9.1	8.9	9.3	9.4	7.5	9.3	8.3	9.4	8.3	8.8	8.3	9.8	8.6	8.2	8.2	7.6	8.2	7.6	8.9	10.6
	平均週期	6.5	7.2	6.8	6.6	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	6.5	6.7	6.3	6.6	6.4	6.4	6.6	6.3	6.4	6.4	6.1	6.1	5.8	6.3	6.6	7.2
	主波向	11	22	11	0	11	33	33	22	22	33	11	22	22	22	22	11	22	22	45	11	33	33	33	22	0	/
10	示性波高	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6	1.6	1.8	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.8
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期	8.1	8.3	7.5	8.2	8.9	7.2	8.1	7.7	7.8	5.5	6.5	6.7	5.5	5.8	5.8	6.1	6.3	6.8	5.8	7.1	7.2	6.0	7.4	7.4	7.0	8.9
	平均週期	6.4	6.3	6.2	6.1	6.3	6.3	6.3	6.0	5.7	5.5	5.2	5.1	5.3	5.0	5.3	5.4	5.5	5.6	5.4	5.7	6.1	5.5	5.8	5.8	5.7	6.4
	主波向	33	22	22	11	11	11	33	33	45	45	33	33	11	22	11	0	11	22	33	33	56	22	33	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.5	1.7	1.6	1.4	1.8	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.8	1.7	2.0	2.2	2.3	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.3	2.1	2.1	2.3	1.9	2.4
	浪級	S	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	9.3	8.2	6.6	7.2	7.6	7.2	7.7	8.0	8.1	5.9	8.9	8.2	5.4	8.9	8.6	8.0	7.2	8.9	7.3	8.5	7.6	8.6	8.0	6.2	7.8	
	平均週期	5.7	5.6	5.6	5.5	5.9	5.8	5.6	5.5	6.0	6.0	6.3	5.9	5.6	5.9	6.0	5.5	5.4	6.0	5.8	6.1	6.2	6.4	6.4	6.2	5.9	
	主波向	33	22	22	11	22	22	22	22	45	45	22	33	45	22	11	11	11	11	22	11	22	22	33	45	0	
12	示性波高	2.4	2.0	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.6	2.0	1.9	2.2	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	2.0	2.4	2.5	2.1	2.1	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	7.7	8.1	6.3	7.1	6.6	7.3	7.8	7.2	6.1	7.3	8.0	7.8	7.5	6.5	6.7	6.6	7.7	6.3	7.7	7.0	7.5	7.0	7.8	8.3	7.2	
	平均週期	6.3	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.5	5.7	5.4	5.8	6.3	6.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.9	6.3	6.6	6.3	5.8	
	主波向	45	22	22	22	11	22	11	11	22	22	56	56	33	45	22	33	11	22	0	11	22	56	33	45	0	
13	示性波高	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	2.0	2.2	2.1	1.9	2.1	1.9	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	7.7	6.4	7.8	7.7	6.4	8.9	9.1	7.3	9.4	7.8	7.5	6.0	6.2	6.2	6.4	7.4	6.3	7.6	7.1	7.1	6.9	5.8	7.4	7.2	7.2	
	平均週期	6.2	6.3	6.2	6.2	5.9	5.8	5.9	5.8	5.5	6.0	6.0	6.0	5.8	5.6	5.7	5.7	5.4	5.6	5.6	5.6	5.8	6.0	6.1	6.2	5.9	
	主波向	45	45	22	11	11	22	11	22	22	11	33	33	33	45	45	22	11	11	22	22	22	67	22	56	0	
14	示性波高	2.0	1.7	1.7	1.6	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.0	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	2.0
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	7.5	6.8	6.5	6.5	6.0	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	8.0	8.0	6.9	7.0	7.0	6.4	6.0	6.7	7.4	7.7	6.8	8.3	7.7	7.0	
	平均週期	6.2	5.9	5.7	5.5	5.2	5.4	5.5	5.3	5.6	5.8	5.8	5.7	5.8	5.6	5.7	5.4	5.4	5.5	5.4	5.8	5.8	6.1	6.0	6.0	5.7	
	主波向	45	56	33	33	22	22	11	11	22	33	22	56	56	67	45	45	11	11	11	33	33	11	78	56	45	
15	示性波高	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.0	6.9	6.4	5.8	6.2	6.4	6.3	6.8	6.6	8.1	6.4	6.2	6.9	5.8	6.2	6.4	5.5	6.2	5.9	6.1	6.7	6.0	6.4	7.0	6.5	
	平均週期	5.9	5.8	5.4	5.2	5.3	5.2	5.0	5.6	5.5	5.5	5.7	5.5	5.7	5.4	5.4	5.1	4.9	5.1	5.5	5.3	5.6	5.5	5.8	5.9	5.5	
	主波向	56	33	33	22	0	348	0	22	11	45	0	33	67	11	0	11	33	0	348	348	348	348	33	78	0	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
16	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	6.7	6.9	5.8	6.4	6.0	6.5	6.0	7.1	6.6	7.3	7.5	7.7	8.3	7.7	4.6	6.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3	7.6	7.8	7.5	7.0	8.3	
	平均週期	5.7	5.6	5.3	5.0	4.8	5.0	5.2	5.3	5.6	5.8	6.6	6.9	6.1	5.8	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	5.4	5.6	5.4	5.6	6.6	5.5	6.9	
	主波向	67	67	56	56	33	11	22	45	22	56	56	78	78	78	22	33	45	11	33	45	33	11	22	67	45	/	
17	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.4	0.3	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.2	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6	0.9	1.7	
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期	7.6	7.8	5.8	8.0	7.2	6.8	6.6	4.2	9.1	7.8	8.2	8.1	5.6	6.6	5.6	6.0	5.6	7.3	6.7	7.6	6.0	7.1	7.2	7.4	6.9	9.1	
	平均週期	6.5	6.1	5.1	5.6	5.0	5.2	4.5	4.4	4.4	4.8	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.5	5.0	5.0	5.1	5.2	5.5	5.6	5.8	6.0	5.3	6.5	
	主波向	78	78	67	45	56	22	22	326	22	11	56	67	0	78	90	33	22	22	22	22	22	22	33	0	0	/	
18	示性波高	1.4	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	2.2	1.7	1.2	1.6	1.8	1.7	1.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	1.5	2.2	
	浪級	S	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	
	尖峰週期	7.0	7.3	7.2	7.7	8.1	7.1	6.3	6.6	6.9	6.8	6.4	7.1	7.5	6.8	6.7	7.3	7.0	7.8	6.4	6.4	6.7	6.9	6.3	7.1	7.0	8.1	
	平均週期	6.2	6.3	6.4	5.9	5.6	5.5	5.0	5.0	5.0	5.2	6.0	5.7	5.6	6.1	6.3	6.3	5.8	5.3	5.4	5.4	5.5	5.1	5.3	5.7	5.7	6.4	
	主波向	33	33	45	56	45	56	11	22	22	0	22	22	22	78	33	56	56	45	45	22	33	22	22	45	45	/	
19	示性波高	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	2.0	1.8	2.1	1.9	1.9	2.2	2.0	1.6	1.8	2.0	1.9	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	2.2	
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	
	尖峰週期	5.7	6.6	7.2	7.6	6.6	6.2	7.4	7.1	6.3	6.3	7.3	7.1	7.4	7.8	8.8	7.6	8.0	7.5	7.2	7.0	7.6	7.2	7.6	7.5	7.2	8.8	
	平均週期	5.6	6.0	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	6.0	5.6	5.7	6.0	6.1	6.1	6.5	6.7	6.5	5.9	5.8	5.5	5.4	5.5	5.6	5.5	5.8	5.9	6.7	
	主波向	33	67	90	67	56	45	33	33	22	22	22	22	33	56	56	78	67	45	67	33	11	22	33	33	45	/	
20	示性波高	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	1.6	1.8	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	0.9	0.5	0.8	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	1.4	1.9	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期	7.8	7.8	7.8	7.8	7.3	7.2	6.8	6.4	6.5	6.8	6.8	7.5	7.4	7.0	7.7	7.7	7.7	7.7	6.6	6.4	5.6	5.6	6.4	6.2	5.8	6.9	7.8
	平均週期	5.6	6.0	6.2	6.2	5.8	5.6	5.5	5.1	5.2	5.2	5.0	5.6	5.6	5.9	6.1	5.9	5.7	5.3	5.1	5.0	5.0	4.7	5.0	5.1	5.5	6.2	
	主波向	33	56	67	78	67	45	33	22	22	11	45	45	56	22	78	78	67	56	78	0	22	11	22	33	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	0.8	0.5	0.7	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.1	6.7	6.1	7.6	7.5	6.5	7.2	6.4	6.3	6.2	7.0	5.6	6.3	7.8	7.0	7.1	6.4	7.3	6.9	6.3	6.4	6.8	6.0	6.1	6.7	7.8
	平均週期	5.7	5.8	6.1	6.2	6.1	5.6	5.8	5.2	5.5	5.2	5.0	5.5	5.2	5.8	6.2	6.1	5.8	5.5	5.5	5.0	5.2	5.2	4.8	5.2	5.6	6.2
	主波向	45	45	33	78	56	56	56	22	33	22	33	33	45	67	56	78	78	56	56	45	22	0	22	11	45	/
22	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5	2.2	2.1	2.1	1.5	2.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.5	6.4	6.5	7.1	6.9	5.0	6.9	5.5	5.5	4.3	5.6	5.5	6.4	6.5	7.6	8.1	7.2	7.7	8.3	8.1	8.5	8.1	8.5	8.3	6.9	8.5
	平均週期	5.5	5.3	5.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.4	4.2	4.5	4.6	4.9	5.4	5.9	5.9	6.0	6.4	6.2	6.2	6.1	5.9	5.9	5.7	5.4	6.4
	主波向	22	33	22	78	56	56	45	45	11	33	11	0	22	22	33	45	56	45	33	45	22	11	22	11	45	/
23	示性波高	2.1	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.7	2.0	2.1	2.1	1.7	2.0	2.0	1.8	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.3	7.7	8.3	8.2	8.5	8.9	8.2	8.1	8.1	7.5	8.1	8.3	8.5	8.5	8.2	8.2	8.5	7.6	8.5	8.0	8.3	7.4	6.5	7.1	8.1	8.9
	平均週期	6.1	5.7	6.0	6.0	6.6	6.6	6.4	6.2	6.2	6.0	6.3	5.8	6.1	5.9	6.0	5.7	6.1	6.0	6.1	6.1	5.5	5.5	5.5	5.4	6.0	6.6
	主波向	11	11	22	22	45	33	33	56	45	33	22	22	33	11	0	56	56	33	45	45	45	33	22	33	45	/
24	示性波高	1.9	2.1	2.1	1.7	2.1	2.1	1.8	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	2.1	2.4	2.2	2.6	2.7	2.4	2.4	2.5	2.1	2.6	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	7.1	7.4	7.4	7.7	8.1	8.8	7.8	7.4	7.2	8.0	7.3	6.8	7.8	7.5	8.1	8.2	8.8	8.3	8.2	7.7	8.8	8.6	8.2	8.5	7.9	8.8
	平均週期	5.5	6.1	5.9	5.7	6.7	6.6	6.2	6.2	6.2	6.0	5.8	5.9	5.8	5.7	5.9	5.8	6.4	6.7	6.9	6.6	6.8	6.4	6.1	6.8	6.2	6.9
	主波向	11	22	45	33	78	56	33	33	45	22	22	22	22	33	22	11	33	78	45	45	45	33	22	22	45	/
25	示性波高	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.8	2.3	2.5	2.3	2.5	2.2	2.2	2.4	2.0	1.9	2.2	2.1	1.9	2.2	1.9	2.1	2.0	2.4	1.9	2.2	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.1	9.1	8.6	8.9	8.6	8.0	7.7	8.3	8.5	8.3	8.3	7.7	8.5	7.7	7.7	7.8	8.6	8.6	8.8	7.8	7.7	8.2	7.4	7.4	8.2	9.1
	平均週期	6.2	6.3	6.3	6.3	6.5	7.2	6.9	6.8	6.4	6.3	6.1	6.3	6.5	6.1	6.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.5	6.2	6.2	6.2	5.7	6.4	7.2
	主波向	11	22	22	11	11	22	33	11	33	33	22	22	11	22	33	0	11	33	45	33	33	45	33	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.8	2.1	1.9	1.9	2.3	2.4	2.8	2.8	3.3	3.6	4.1	3.8	4.2	3.9	3.8	3.6	4.0	4.5	4.6	4.1	4.5	4.1	3.7	3.5	3.4	4.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	7.7	7.8	8.0	7.7	7.8	8.5	8.3	7.3	8.5	8.3	8.9	9.1	9.4	10.6	10.0	10.0	10.4	10.2	10.0	10.0	9.6	9.4	9.6	9.6	9.0	10.6
	平均週期	5.8	6.0	5.8	5.8	6.0	5.9	6.4	6.5	6.6	7.0	6.9	6.7	7.2	7.3	7.2	7.0	7.4	7.5	7.8	7.7	7.9	7.6	7.6	7.2	6.9	7.9
	主波向	11	11	348	22	22	22	33	33	33	45	45	11	11	0	11	11	11	11	11	22	22	11	33	33	0	/
27	示性波高	3.2	3.3	3.3	3.4	3.0	3.5	3.2	3.0	3.4	3.2	2.9	2.8	2.7	2.3	2.7	2.5	2.3	2.2	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	1.8	2.7	3.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.0	10.2	10.2	9.6	6.7	10.2	9.4	9.1	9.6	9.4	9.4	9.8	8.3	8.9	10.0	10.0	10.4	8.8	8.1	9.8	8.0	7.1	8.5	8.3	9.2	10.4
	平均週期	6.8	6.9	7.1	7.4	7.1	7.2	6.9	7.0	7.5	7.3	7.0	7.0	7.5	6.8	7.4	7.3	7.1	7.2	6.8	7.2	7.3	6.9	6.8	6.5	7.1	7.5
	主波向	11	11	0	11	22	348	11	11	22	22	11	45	33	22	22	22	33	0	22	22	33	22	11	45	0	/
28	示性波高	1.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	2.3	2.6	2.4	3.0	3.7	3.6	3.3	3.6	4.5	4.7	4.4	3.6	5.3	2.7	5.3
	浪級	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.6	7.7	7.8	7.1	8.9	9.8	8.9	8.8	8.9	5.6	8.1	7.6	8.1	7.7	8.1	8.9	8.9	9.8	9.4	9.6	10.4	10.6	8.8	9.4	8.6	10.6
	平均週期	6.7	6.4	6.5	6.5	6.6	6.7	6.5	6.3	5.8	5.6	5.7	6.0	6.2	6.0	6.4	6.7	6.4	6.7	6.7	7.3	7.6	7.8	7.5	8.5	6.6	8.5
	主波向	33	22	22	11	11	348	0	11	22	0	0	11	22	22	11	348	22	0	11	0	22	33	33	22	0	/
29	示性波高	4.5	4.5	5.8	4.5	4.0	4.3	4.3	4.3	4.1	3.8	4.1	4.1	4.1	4.1	4.6	3.9	4.0	3.5	3.3	3.2	3.3	3.5	3.8	3.0	4.0	5.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.0	10.8	10.2	10.6	10.4	10.4	9.3	10.0	10.0	9.3	9.6	10.2	10.2	10.2	9.3	10.4	10.4	10.2	10.2	10.0	10.2	10.2	9.4	9.3	10.0	10.8
	平均週期	8.0	8.0	8.3	7.9	7.8	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.7	7.7	8.0	7.6	7.8	7.4	7.2	7.1	6.6	7.0	6.7	7.0	7.5	7.1	7.5	8.3
	主波向	22	11	22	11	11	22	11	0	11	11	11	22	22	11	33	0	11	11	11	11	11	11	33	22	0	/
30	示性波高	3.2	3.5	3.8	3.0	3.3	3.4	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.3	2.1	1.7	2.3	2.5	2.1	2.3	2.3	2.8	2.7	3.8	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L
	尖峰週期	7.3	9.4	9.1	8.1	8.5	9.3	9.3	9.6	9.6	10.0	7.6	9.4	9.1	7.6	8.2	8.0	8.2	7.0	6.5	8.0	7.1	7.6	7.5	7.6	8.3	10.0
	平均週期	7.1	7.3	7.3	6.7	6.9	6.8	6.4	6.3	6.5	6.9	6.8	7.2	7.3	6.6	6.6	6.1	6.4	6.0	6.0	6.1	5.8	6.4	6.6	7.3	6.6	7.3
	主波向	33	22	33	22	11	0	11	11	11	11	22	22	11	33	22	0	0	0	11	11	11	22	22	45	0	/
31	示性波高	2.6	2.5	2.6	2.1	2.4	2.5	2.4	2.2	2.3	2.1	2.4	2.0	2.3	2.2	2.3	2.6	2.4	2.7	2.6	2.8	3.1	3.5	4.9	4.2	2.6	4.9
	浪級	L	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.1	8.2	8.0	7.2	8.3	8.1	7.8	7.3	8.3	7.8	8.3	8.0	8.9	8.5	8.5	8.1	8.2	8.1	7.8	8.0	7.8	9.3	10.0	9.8	8.3	10.0
	平均週期	7.2	7.0	6.9	6.1	6.5	6.2	6.2	5.6	6.1	5.9	6.6	6.8	7.1	6.7	6.5	6.7	6.1	6.6	6.1	6.2	6.5	6.6	7.8	7.3	6.6	7.8
	主波向	11	45	22	56	22	0	11	33	33	22	22	22	45	56	33	22	45	11	348	11	11	0	0	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	4.9	4.1	4.1	4.3	4.2	4.5	3.3	3.8	3.4	3.1	3.7	3.3	2.9	3.3	3.7	3.4	3.5	3.4	3.2	2.8	2.6	3.1	3.6	2.9	3.5	4.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	10.4	10.8	10.0	11.6	9.8	9.3	9.8	8.8	9.6	10.8	10.6	10.4	10.2	10.0	9.6	9.1	9.6	9.3	8.9	9.1	9.3	9.1	9.4	8.9	9.8	11.6
	平均週期	8.5	8.4	8.1	8.2	7.8	7.7	6.9	7.0	7.2	6.7	8.1	7.3	7.0	7.6	7.8	7.5	7.1	7.1	7.1	6.7	6.3	6.7	7.2	6.7	7.4	8.5
	主波向	56	33	22	11	33	22	11	22	0	348	0	11	22	56	22	11	33	33	22	22	0	22	0	22	0	/
2	示性波高	3.2	2.9	2.7	2.6	3.0	2.6	2.8	2.4	2.5	2.1	2.3	2.3	2.6	2.7	3.1	3.0	3.4	3.0	3.4	3.4	2.6	2.7	2.9	3.0	2.8	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	9.4	8.1	8.1	8.5	9.4	8.6	8.5	8.5	8.6	6.8	9.1	9.4	8.9	8.6	8.5	8.8	8.8	9.4	8.5	8.6	8.0	9.1	9.3	9.3	8.7	9.4
	平均週期	7.6	7.4	7.3	7.0	7.2	6.7	6.7	6.2	6.2	5.7	6.4	6.4	6.6	6.8	7.3	7.0	7.2	6.7	6.9	6.9	6.2	6.3	6.7	6.6	6.8	7.6
	主波向	67	67	45	22	45	22	11	22	0	11	11	0	11	22	33	45	22	33	22	22	22	11	11	348	0	/
3	示性波高	2.9	3.4	3.4	4.1	3.2	3.0	3.7	3.4	3.3	3.7	3.4	3.6	3.9	3.9	3.9	4.0	3.6	3.9	3.7	4.7	3.4	3.9	3.5	4.1	3.7	4.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	9.3	9.6	8.8	9.6	8.6	8.9	8.5	8.9	8.6	8.3	8.9	9.1	8.9	9.4	9.8	10.2	10.2	9.8	9.3	8.8	9.4	10.0	10.2	10.0	9.3	10.2
	平均週期	6.7	7.4	7.5	8.0	7.4	6.8	7.0	6.7	6.6	6.7	6.6	6.9	7.3	7.3	7.8	7.8	7.5	7.4	7.3	7.6	6.8	7.2	6.9	7.4	7.2	8.0
	主波向	22	45	33	56	33	33	11	11	0	11	11	0	0	45	33	56	22	22	33	22	11	11	11	0	0	/
4	示性波高	4.3	3.9	4.0	4.4	4.0	3.2	3.7	3.9	4.0	3.5	3.4	3.1	3.6	3.3	3.7	3.9	3.9	4.1	3.4	3.8	3.8	3.3	3.3	3.5	3.7	4.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	10.0	9.6	10.0	10.4	10.2	10.0	9.3	8.8	8.5	9.4	9.1	9.4	9.6	8.5	9.8	10.0	9.8	8.8	9.6	9.1	9.4	9.8	10.4	8.6	9.5	10.4
	平均週期	7.6	7.5	7.8	8.4	8.2	7.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5	7.3	7.2	7.5	7.7	7.7	7.6	7.2	7.1	7.1	6.9	6.6	6.8	7.3	8.4
	主波向	0	22	45	45	45	22	22	11	11	22	11	11	0	11	33	56	22	22	11	22	22	0	11	11	0	/
5	示性波高	3.1	3.1	2.8	3.6	3.6	3.1	3.9	2.8	3.2	2.8	3.0	3.3	3.0	2.7	2.8	2.8	2.6	3.4	2.9	3.1	3.0	3.2	2.6	2.6	3.0	3.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.2	7.8	8.9	9.6	9.6	9.1	9.8	8.0	8.6	9.3	9.3	7.4	8.3	9.6	8.3	9.8	7.6	8.8	9.8	9.3	8.6	9.3	8.9	9.1	8.9	9.8
	平均週期	6.7	6.6	6.6	7.3	7.7	7.0	7.5	6.4	6.6	6.3	6.2	6.7	6.5	6.8	6.5	6.9	6.6	7.2	7.0	6.7	6.5	6.8	6.1	6.4	6.7	7.7
	主波向	0	11	56	33	33	33	22	22	11	11	22	0	348	0	11	33	45	33	33	33	11	11	22	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	2.4	2.7	2.8	2.2	2.5	2.8	2.6	2.9	2.5	2.3	2.1	2.0	2.4	2.2	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	1.9	2.1	2.0	1.7	2.3	2.9
	浪級	M	L	L	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.3	9.3	8.8	7.1	8.9	7.1	8.3	8.2	7.8	8.5	7.5	6.8	8.0	6.2	9.4	8.8	8.8	7.0	6.6	9.1	7.3	7.6	6.9	8.0	7.9	9.4
	平均週期	6.3	6.5	6.6	6.3	6.3	6.7	6.5	6.7	6.0	5.9	5.8	5.9	6.4	5.9	6.6	6.1	6.4	6.1	6.1	6.0	5.6	5.8	5.8	5.3	6.2	6.7
	主波向	22	0	11	22	33	56	45	45	33	33	22	0	11	11	11	11	33	45	45	67	33	22	11	11	0	/
7	示性波高	1.6	1.7	2.0	2.1	2.0	2.0	2.4	2.3	2.2	1.9	2.0	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	2.0	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.9	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	6.5	8.1	7.5	8.1	7.3	8.1	8.9	8.6	7.0	7.8	8.5	8.1	8.1	7.3	8.0	7.7	7.5	8.2	8.9	7.1	7.1	6.1	7.1	6.3	7.7	8.9
	平均週期	5.3	5.4	5.8	5.9	6.0	6.2	6.5	6.2	6.0	5.7	6.2	6.0	5.5	5.8	6.2	5.8	6.0	6.3	6.2	6.2	5.8	5.6	5.7	5.5	5.9	6.5
	主波向	0	11	22	11	33	33	33	33	45	45	22	22	11	22	22	22	22	45	45	45	67	33	33	11	0	/
8	示性波高	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.4	1.6	2.0
	浪級	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	7.4	7.0	6.4	6.9	5.5	6.4	6.5	7.0	6.5	6.4	6.0	5.6	6.0	5.6	6.5	6.5	5.6	6.0	5.8	6.2	6.7	6.8	6.0	7.1	6.4	7.4
	平均週期	5.4	5.2	5.1	5.5	5.4	5.5	5.7	5.6	5.4	5.2	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.7	6.0	5.8	5.7	5.8	5.6	5.4	6.0
	主波向	33	11	0	22	11	33	56	56	56	56	22	11	22	22	33	33	33	45	56	56	67	56	33	33	45	/
9	示性波高	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	1.5	1.4	1.5	1.2	1.6	1.5	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期	6.7	6.0	6.4	6.3	6.6	7.0	6.9	6.6	6.8	7.2	6.6	6.9	6.4	6.8	6.8	6.5	6.4	6.4	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.4	6.6	7.2
	平均週期	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.4	6.1	5.8	5.9	5.7	5.6	5.4	5.1	5.0	5.2	5.3	5.5	5.3	5.7	5.4	5.6	5.2	5.4	5.3	5.5	6.1
	主波向	22	22	33	33	45	33	56	56	56	56	56	33	22	33	45	0	0	22	11	326	348	0	0	11	45	/
10	示性波高	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.6	1.5	1.7	2.1	2.2	1.9	2.2	2.3	2.6	2.9	3.1	2.8	3.8	4.1	2.0	4.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.0	5.8	6.6	6.3	6.4	6.5	6.7	6.5	7.3	5.8	6.9	6.8	7.0	6.4	6.9	6.7	6.5	7.6	7.8	8.1	8.1	8.2	8.9	9.1	7.0	9.1
	平均週期	5.1	5.0	5.1	5.3	5.0	5.1	4.9	5.1	5.2	5.0	5.3	5.3	5.2	5.3	5.5	5.3	5.5	5.8	5.8	6.3	6.5	6.3	7.2	7.7	5.6	7.7
	主波向	11	0	337	348	337	0	11	33	11	11	22	22	22	11	0	22	11	11	11	22	33	56	22	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	3.5	4.0	4.1	3.8	3.4	3.6	3.3	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	3.2	3.2	2.6	3.2	2.6	2.4	2.8	2.8	3.0	3.3	3.3	2.8	3.3	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.5	9.3	9.4	9.4	9.4	9.6	10.0	8.9	9.6	10.0	9.6	9.8	8.8	8.8	10.0	9.1	9.8	8.0	9.8	9.4	9.3	9.3	8.8	9.1	9.3	10.0
	平均週期	6.8	7.0	7.3	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.2	7.2	7.1	7.4	7.0	7.0	6.1	7.1	6.3	6.2	6.5	6.4	6.8	6.9	7.1	6.8	6.9	7.4
	主波向	22	22	22	22	22	11	11	0	11	0	22	22	33	33	33	33	33	0	11	11	11	22	33	56	0	/
12	示性波高	2.9	2.5	2.5	2.0	2.1	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	2.9
	浪級	L	L	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.5	8.5	9.4	8.8	8.9	7.8	8.2	9.4	9.3	9.4	8.8	8.9	8.6	8.8	8.8	8.5	8.2	8.3	8.1	7.8	7.2	7.4	8.6	8.0	8.5	9.4
	平均週期	6.9	6.4	6.6	6.1	6.3	6.0	6.0	5.9	6.1	6.3	6.4	6.6	6.4	6.0	5.6	5.4	5.4	5.7	5.3	5.5	5.6	5.9	6.4	6.6	6.1	6.9
	主波向	33	33	33	33	22	22	22	33	22	22	33	56	45	33	45	33	0	22	11	11	22	22	45	33	45	/
13	示性波高	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.5	7.7	7.0	7.6	7.4	6.9	7.5	8.2	8.1	8.3	7.1	6.1	7.5	6.2	6.4	8.2	5.9	6.0	7.1	9.1	9.3	7.5	9.1	9.4	7.5	9.4
	平均週期	6.3	6.0	5.8	5.3	5.6	5.6	5.2	5.3	4.9	5.7	5.7	5.8	6.0	5.4	5.5	5.4	5.7	5.7	5.5	6.0	5.9	6.3	6.7	6.9	5.8	6.9
	主波向	67	45	67	56	33	22	11	33	33	11	33	67	45	90	78	56	22	33	33	33	22	33	56	78	45	/
14	示性波高	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	8.1	8.0	7.7	8.3	7.8	7.2	7.8	8.3	8.8	5.2	7.7	10.2	8.8	5.2	5.2	7.7	9.3	8.0	8.3	9.3	9.3	9.8	8.5	8.0	10.2
	平均週期	6.6	6.3	6.2	6.0	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.2	5.3	5.7	5.4	5.5	4.7	4.7	4.6	4.9	4.7	5.3	5.1	5.5	5.6	6.1	5.5	6.6
	主波向	45	33	45	45	22	22	22	22	11	348	33	56	78	56	22	22	22	33	33	33	33	56	33	56	45	/
15	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.0	6.7	8.1	8.0	7.4	9.1	8.8	5.6	8.0	5.2	6.6	5.6	6.9	6.0	5.8	6.7	6.4	6.6	5.3	6.3	5.8	6.8	5.8	6.0	6.7	9.1
	平均週期	6.0	5.0	5.0	4.8	4.9	5.1	5.1	5.2	5.3	5.0	5.5	5.5	6.0	5.5	5.2	4.7	4.2	4.7	4.6	5.0	4.9	5.2	4.7	4.8	5.1	6.0
	主波向	67	78	56	45	22	56	22	22	11	45	45	90	67	56	78	33	11	326	0	0	45	348	45	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	0.9	1.5
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期	5.8	7.5	6.9	4.1	3.8	4.7	4.4	5.9	5.6	5.2	5.5	6.2	6.3	6.7	5.2	6.5	5.1	6.6	4.9	7.5	6.7	7.1	7.2	7.4	6.0	7.5
	平均週期	5.0	4.6	4.2	4.2	4.0	4.2	4.2	4.4	4.3	4.7	4.7	5.0	5.0	4.8	4.6	4.9	4.7	5.0	4.8	5.1	5.3	5.2	5.4	5.6	4.7	5.6
	主波向	67	33	67	78	56	0	348	337	348	0	11	0	45	67	33	56	22	33	0	22	11	22	11	22	0	/
17	示性波高	1.8	1.9	2.2	2.2	2.4	2.3	2.1	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	1.7	2.0	1.9	2.1	2.2	1.9	1.8	1.4	1.5	1.3	1.5	1.6	2.0	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	
	尖峰週期	8.2	7.5	8.5	8.2	8.6	7.7	8.0	8.8	9.1	7.2	8.8	8.3	8.6	8.8	9.1	8.2	8.3	7.6	8.8	8.3	8.0	7.8	8.3	8.2	8.3	9.1
	平均週期	6.1	6.5	7.1	6.6	6.7	6.3	6.0	6.4	6.3	6.2	6.2	6.4	6.0	6.5	6.7	7.0	6.5	5.9	6.0	6.1	5.9	5.9	6.2	6.5	6.3	7.1
	主波向	67	33	78	67	56	22	11	11	11	22	11	11	22	11	22	33	45	45	33	22	22	22	22	11	0	/
18	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	7.8	8.2	7.2	7.7	7.7	7.0	6.3	7.5	6.9	7.5	7.6	7.7	7.7	8.6	8.1	8.1	8.0	5.0	8.0	7.7	7.5	8.5	8.3	7.6	8.6
	平均週期	6.6	6.7	6.5	5.7	5.6	5.6	5.5	5.3	5.8	5.6	5.9	6.0	5.8	6.2	6.0	5.4	5.2	5.1	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1	5.7	6.7
	主波向	33	45	33	45	56	33	11	348	11	11	11	0	33	45	90	33	56	22	348	33	0	11	33	11	45	/
19	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	8.1	9.8	8.1	8.6	8.3	6.9	7.5	7.6	6.9	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.7	6.9	7.0	7.2	7.0	6.6	7.0	7.3	7.5	9.8
	平均週期	6.1	6.8	7.0	6.0	5.9	6.0	5.5	5.6	5.8	5.6	5.9	5.7	6.0	6.3	6.0	5.8	5.5	5.1	4.9	4.9	5.1	5.1	5.3	5.4	5.7	7.0
	主波向	33	67	67	45	67	33	45	33	22	22	33	0	0	33	22	33	56	45	45	22	22	0	11	0	45	/
20	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	7.3	7.0	7.1	6.4	6.8	6.5	6.1	6.2	6.4	6.8	6.5	7.6	7.6	7.2	7.8	7.4	6.7	7.1	7.2	7.4	7.4	7.8	8.2	8.2	7.1	8.2
	平均週期	4.8	4.6	4.9	4.8	5.0	4.9	4.9	4.9	5.3	5.3	5.4	5.0	5.8	5.2	5.7	5.4	5.7	5.7	5.6	5.5	5.3	5.7	5.2	5.6	5.3	5.8
	主波向	0	22	11	0	67	56	45	33	22	0	11	0	11	0	45	56	33	33	45	33	11	11	22	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.7	1.4	1.7	1.8	2.0	2.6	2.7	2.5	3.0	3.0	2.9	2.5	2.8	2.8	2.9	2.8	3.1	3.0	2.8	3.0	2.6	2.4	2.6	2.5	2.5	3.1
	浪級	M	S	M	M	M	L	L	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	
	尖峰週期	8.1	8.0	8.1	5.6	6.6	7.5	7.6	8.0	8.2	8.0	9.1	8.2	7.8	8.3	8.9	9.6	8.5	8.9	8.6	9.4	9.3	9.6	8.8	8.5	8.3	9.6
	平均週期	6.1	5.8	5.7	5.8	6.0	6.3	6.5	6.1	6.5	6.4	6.1	6.2	6.1	6.2	6.8	6.8	7.0	7.3	6.9	7.2	6.6	6.3	6.3	6.2	6.4	7.3
	主波向	11	0	11	11	33	45	33	45	22	11	11	22	11	0	11	33	33	56	33	33	22	22	22	11	0	/
22	示性波高	2.5	2.4	2.4	2.7	2.6	3.3	3.2	2.9	3.1	2.7	2.2	2.4	2.3	2.3	2.6	2.9	2.8	3.1	3.7	3.1	3.2	3.0	2.4	2.5	2.8	3.7
	浪級	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	
	尖峰週期	9.3	9.4	9.6	10.4	10.0	9.4	8.0	9.4	8.8	7.8	8.8	8.1	8.3	8.9	8.8	6.6	10.2	8.8	8.2	9.1	8.0	8.6	8.8	7.7	8.8	10.4
	平均週期	6.3	6.4	6.4	6.5	6.6	7.2	6.9	6.4	6.5	6.0	5.8	6.2	6.4	6.2	6.3	6.2	6.5	6.8	7.2	6.7	6.7	6.5	6.1	6.3	6.5	7.2
	主波向	11	0	11	33	45	56	33	33	45	11	22	11	11	11	0	11	45	45	22	33	22	33	22	11	0	/
23	示性波高	1.9	2.1	1.9	2.1	2.2	2.5	2.4	2.7	2.3	2.4	1.9	1.7	1.7	1.4	1.6	1.6		1.7	2.0	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	1.9	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	S	M	M		M	M	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	9.1	8.8	9.3	8.3	9.3	7.8	9.6	8.3	8.1	8.3	7.5	7.3	7.0	8.0	7.5	7.5		9.4	8.2	8.1	7.2	7.6	6.2	7.2	8.1	9.6
	平均週期	6.2	6.4	5.8	6.2	6.2	6.6	6.6	6.4	6.6	5.8	5.7	5.5	5.6	5.6	5.4	5.6		6.8	6.8	6.3	5.5	5.3	5.3	5.2	6.0	6.8
	主波向	11	11	0	22	45	22	56	45	45	45	11	45	11	0	22	22		56	67	56	45	45	22	33	45	/
24	示性波高	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5	2.0	1.6	1.4	1.1	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.9	7.0	7.1	8.0	5.9	7.2	7.5	8.8	8.1	6.9	5.5	6.2	5.6	5.9	6.0	5.8	6.3	6.4	6.5	6.8	5.3	6.0	5.8	5.3	6.5	8.8
	平均週期	5.3	5.6	5.7	6.0	5.8	6.0	6.0	5.9	5.6	5.1	4.8	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.1	5.1	5.5	5.5	5.2	5.2	4.8	4.8	5.4	6.0
	主波向	22	11	11	33	67	56	56	56	22	45	0	337	0	337	337	11	0	11	22	45	56	45	22	33	0	/
25	示性波高	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	2.2	2.4	2.2	2.5	2.5	2.5	2.8	2.7	3.0	2.9	3.1	1.7	3.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	5.5	5.3	5.1	5.5	6.8	6.4	7.5	7.7	8.3	5.4	5.9	6.2	5.9	6.4	7.4	7.2	7.3	8.0	8.0	7.5	8.3	8.3	7.6	8.8	6.9	8.8
	平均週期	4.8	4.7	4.9	4.9	5.0	5.6	4.9	5.1	5.2	4.7	5.0	5.0	5.2	5.5	5.8	6.0	6.0	6.0	6.2	6.6	6.5	6.8	6.7	6.6	5.6	6.8
	主波向	33	33	33	22	22	45	56	78	78	67	45	33	11	11	11	11	0	11	0	33	22	22	33	45	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	2.7	2.5	2.7	2.6	2.3	2.0	2.0	2.1	2.0	2.3	2.6	2.4	2.5	2.4	2.3	2.0	2.1	2.1	1.8	2.2	1.9	1.9	2.0	1.8	2.2	2.7
	浪級	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.5	8.6	8.5	8.8	8.8	7.7	8.6	7.7	6.4	7.7	9.8	9.6	8.6	9.4	9.6	8.6	7.4	8.1	7.7	9.8	8.8	8.5	8.9	9.1	8.6	9.8
	平均週期	6.3	6.0	6.3	6.5	6.4	6.1	6.0	5.8	6.1	6.5	6.9	6.6	6.4	6.1	6.2	6.3	6.1	6.2	6.2	6.4	6.4	6.9	6.8	6.4	6.3	6.9
27	主波向	33	22	11	11	11	11	11	11	22	33	33	56	45	33	22	22	22	11	22	11	33	56	45	45	0	/
	示性波高	2.0	2.0	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.3	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.7	8.5	8.5	7.1	10.0	8.1	7.5	8.1	7.4	9.8	8.2	9.1	8.1	5.1	8.5	8.0	5.3	6.0	6.7	7.1	6.6	8.5	7.3	6.5	7.7	10.0
28	平均週期	6.5	6.5	6.1	6.1	6.0	6.1	6.2	6.7	6.3	6.5	7.0	6.3	6.2	5.3	5.6	5.4	5.4	5.5	5.5	5.7	5.7	6.1	5.8	5.7	6.0	7.0
	主波向	56	45	33	33	33	22	33	33	33	67	56	56	45	22	33	45	33	348	22	33	22	56	22	67	45	/
	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.1	6.8	6.1	6.6	6.6	5.9	5.5	6.5	6.6	6.3	7.1	8.0	7.2	6.2	8.1	8.0	3.9	4.4	4.5	8.3	7.6	7.7	8.3	8.0	6.8	9.1
	平均週期	5.7	5.3	5.0	4.9	5.2	5.5	5.2	5.7	5.8	5.9	6.6	6.3	5.9	5.0	5.0	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	5.0	4.5	5.4	4.4	5.2	6.6
	主波向	45	56	56	11	56	33	22	45	45	67	56	67	67	56	45	22	281	303	270	303	45	33	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.6	1.2
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	3.5	6.5	7.1	6.3	4.7	8.0	6.9	7.3	7.3	7.2	7.0	7.3	7.7	6.9	5.3	4.8	8.2	7.6	8.0	7.2	7.0	7.1	6.8	8.3	6.8	8.3
	平均週期	4.1	4.3	4.1	4.2	4.6	4.8	4.7	4.4	5.2	5.7	5.4	5.3	5.1	4.8	4.5	4.4	4.6	5.1	5.4	5.4	5.1	5.2	5.6	6.4	4.9	6.4
	主波向	303	33	0	11	303	33	22	22	22	45	67	326	56	33	78	67	33	22	11	11	22	22	11	45	0	/
2	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.7	7.8	6.9	7.4	7.3	7.3	6.7	6.4	6.0	6.5	7.4	8.9	8.5	7.6	4.8	5.9	5.3	5.8	6.7	5.4	7.0	6.2	7.1	6.8	8.9	
	平均週期	6.3	6.1	5.4	5.4	5.3	5.5	5.6	5.6	5.4	5.5	5.7	6.5	7.0	6.2	5.4	4.8	4.8	5.0	5.3	5.1	5.1	5.5	5.7	5.7	5.6	7.0
	主波向	78	56	56	67	45	22	22	11	22	45	78	67	67	45	67	337	348	337	348	22	11	348	337	78	0	/
3	示性波高	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.5	8.0	7.1	7.0	6.5	7.4	7.6	7.8	7.6	6.9	8.9	8.0	7.8	7.8	7.3	8.1	6.5	8.2	7.1	6.9	7.5	8.3	8.5	7.5	7.6	8.9
	平均週期	6.3	5.4	5.5	5.2	5.0	5.4	5.5	5.8	6.1	6.2	6.6	6.8	6.7	6.7	6.1	6.2	5.3	5.1	5.3	5.6	5.7	5.9	6.1	6.1	5.9	6.8
	主波向	45	45	45	56	33	33	22	33	22	0	348	22	67	45	56	45	56	45	11	22	0	33	11	11	45	/
4	示性波高	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.4	8.1	7.6	6.6	7.1	7.3	6.4	8.0	6.5	7.7	6.4	7.5	6.2	7.6	7.0	6.0	6.3	6.6	6.8	7.1	6.3	6.0	6.1	7.5	6.9	8.1
	平均週期	6.9	7.1	6.5	5.5	5.3	4.9	5.1	5.4	5.5	5.3	5.0	5.4	5.9	6.2	6.3	5.3	4.8	5.0	5.3	5.3	5.4	5.1	5.1	5.8	5.6	7.1
	主波向	45	22	45	56	11	56	22	33	11	11	22	33	67	67	56	56	33	45	33	22	22	11	11	22	45	/
5	示性波高	0.3		0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	1.7	3.0	3.3	3.4	3.9	3.8	1.2	3.9	
	浪級	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	M	L	L	L	L	L	S	L
	尖峰週期	7.5		7.6	8.0	7.7	3.3	3.5	4.0	9.1	7.2	8.0	7.6	5.6	8.1	4.4	3.7	3.8	5.2	6.6	6.5	8.0	9.4	9.1	9.4	6.7	9.4
	平均週期	6.2		6.4	5.7	5.1	3.9	3.9	4.0	4.3	4.4	4.6	4.6	4.3	4.3	4.0	3.9	3.9	4.7	5.2	5.9	6.6	6.5	7.3	7.1	5.1	7.3
	主波向	78		90	90	45	337	303	281	270	45	348	33	90	67	337	326	0	78	33	11	11	11	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	3.9	2.8	3.4	3.7	3.6	2.6	3.3	3.2	3.0	3.4	2.9	3.1	2.9	3.3	3.0	3.5	2.9	2.7	2.9	2.9	2.7	2.6	2.8	3.5	3.1	3.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.6	9.6	10.2	9.3	8.9	8.3	8.9	8.8	9.8	10.2	9.8	9.8	9.6	9.8	9.6	8.3	8.9	8.5	9.4	8.6	9.3	9.8	11.6	9.4	9.5	11.6
	平均週期	7.6	7.1	7.7	8.1	7.9	7.0	7.3	6.7	6.9	7.4	6.8	6.8	6.9	7.5	7.2	7.7	7.4	7.0	6.9	6.8	6.6	7.1	6.8	7.4	7.2	8.1
	主波向	0	11	33	22	33	11	33	22	11	11	11	11	348	0	22	22	11	33	11	11	11	11	11	11	0	/
7	示性波高	2.4	2.5	2.2	2.6	2.6	2.6	2.7	2.4	2.4	2.2	2.0	1.7	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.6	2.6	2.0	1.7	2.1	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.1	9.4	11.6	8.5	8.5	10.8	9.3	11.1	10.0	7.4	10.6	11.1	8.6	10.6	10.2	9.3	11.1	10.0	6.4	8.6	9.3	7.4	8.9	9.1	9.4	11.6
	平均週期	6.7	6.8	6.9	7.4	6.9	7.2	6.9	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	7.5	7.2	7.4	7.6	7.8	7.0	6.2	6.6	6.6	6.2	5.9	6.3	6.9	7.8
	主波向	0	348	33	22	33	22	33	33	33	11	22	33	0	11	11	33	56	45	22	33	33	11	22	11	0	/
8	示性波高	1.5	2.1	1.8	2.0	2.4	2.2	2.6	2.5	2.8	2.7	2.8	2.6	2.9	2.8	3.6	3.2	3.6	3.5	4.0	3.6	3.8	3.6	3.5	3.3	2.9	4.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	9.8	10.2	10.2	8.8	6.8	9.1	7.2	7.0	8.8	7.8	8.0	8.0	9.6	8.9	9.1	10.2	9.1	9.4	9.6	10.0	9.1	10.4	8.1	8.9	10.4
	平均週期	5.9	6.6	6.5	6.2	6.4	6.3	6.2	6.2	6.4	6.3	6.1	6.2	6.2	6.3	7.1	6.9	7.2	7.2	7.6	7.5	7.5	7.0	7.1	7.1	6.7	7.6
	主波向	11	0	11	33	45	33	45	45	33	33	22	11	11	11	22	11	56	45	56	33	45	22	33	22	45	/
9	示性波高	3.0	3.0	3.4	3.6	3.4	3.3	3.6	3.4	3.3	3.5	3.8	3.2	3.5	2.9	2.8	3.1	2.7	3.1	3.3	2.9	2.6	2.5	2.3	2.1	3.1	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.6	9.1	10.2	10.0	9.8	9.6	10.0	9.8	10.0	7.1	11.3	9.8	10.2	10.4	11.3	8.2	10.0	10.8	5.8	10.0	9.1	6.4	6.6	7.0	9.3	11.3
	平均週期	6.7	7.0	6.8	7.1	6.8	6.9	7.4	7.1	6.9	6.8	7.5	6.7	7.4	7.3	7.0	6.9	7.0	6.9	6.7	6.7	6.4	6.3	6.2	6.3	6.9	7.5
	主波向	11	22	11	11	0	45	33	22	22	22	11	22	0	22	11	0	11	22	45	33	33	33	11	22	0	/
10	示性波高	2.0	2.1	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.2	10.0	10.0	8.2	9.4	8.3	7.3	9.4	7.8	8.9	8.1	8.9	8.9	8.9	9.8	9.8	9.1	10.0	8.8	9.3	8.0	10.0	7.6	9.1	8.9	10.0
	平均週期	6.4	6.9	6.8	6.7	6.5	6.6	6.3	6.4	6.1	5.7	5.8	6.1	5.6	6.2	6.1	6.0	6.1	6.1	6.3	6.6	6.0	5.9	5.7	5.8	6.2	6.9
	主波向	11	22	22	0	11	22	33	22	33	33	45	45	33	22	11	33	22	11	45	45	45	33	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.1	8.8	8.0	8.9	8.8	7.3	11.1	7.0	10.4	8.9	8.6	7.7	6.9	8.9	8.1	8.8	7.2	7.8	10.2	7.6	7.1	5.9	5.2	7.6	8.1	11.1
	平均週期	5.7	5.9	5.8	5.9	5.5	5.3	5.4	5.9	6.4	5.8	5.7	5.2	5.3	5.4	5.3	5.2	4.9	4.9	5.0	6.1	6.1	5.9	5.5	5.5	5.6	6.4
	主波向	33	33	33	22	0	11	33	67	45	33	45	56	56	45	56	33	56	33	67	33	45	78	22	45	45	/
12	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	7.5	6.2	5.5	6.0	6.4	6.0	5.6	6.8	7.2	6.1	6.0	6.5	6.5	6.9	5.3	6.2	4.7	6.5	6.0	6.4	5.7	7.2	6.0	6.0	6.2	7.5
	平均週期	5.4	5.6	5.3	5.6	5.7	5.6	5.7	5.5	5.8	6.1	5.8	5.5	5.3	5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	5.0	4.8	5.1	5.3	5.0	5.3	6.1
	主波向	45	33	22	11	11	22	11	33	33	67	67	45	56	22	33	292	326	22	33	0	56	67	56	78	45	/
13	示性波高	0.6	0.5	0.5		0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.6	6.0	5.9		11.1	6.3	6.2	11.6	6.7	6.4	6.4	6.0	11.1	5.9	5.1	5.5	10.2	4.9	6.1	8.8	6.0	5.8	6.8	5.2	7.0	11.6
	平均週期	4.7	4.6	4.7		5.5	5.1	4.9	5.8	5.4	5.4	5.4	5.7	5.3	5.0	4.2	4.4	4.7	4.5	4.6	4.5	4.7	4.9	5.2	5.2	5.0	5.8
	主波向	45	56	33		11	33	33	33	56	78	67	67	67	67	45	33	0	303	0	33	33	56	78	78	45	/
14	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S
	尖峰週期	5.8	5.6	5.8	10.6	5.3	9.6	4.4	5.0	7.2	6.0	6.0	6.0	5.8	5.4	6.9	6.8	6.5	5.1	5.6	5.7	6.7	6.4	6.7	6.4	6.3	10.6
	平均週期	5.1	4.3	4.1	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	5.2	4.8	5.7	5.9	5.5	5.0	4.4	4.3	4.3	4.6	4.6	4.8	5.7	5.6	6.0	6.0	5.0	6.0
	主波向	78	67	33	33	0	45	33	33	56	56	67	67	67	90	56	45	11	33	56	33	33	33	78	90	45	/
15	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	5.9	5.7	6.3	6.0	5.2	5.8	5.3	6.5	7.4	5.8	6.4	6.5	6.5	6.8	6.2	6.8	3.5	4.7	4.8	4.4	4.5	4.8	7.2	7.3	5.8	7.4
	平均週期	5.5	5.1	4.7	4.6	4.5	5.3	5.0	4.8	5.2	5.4	5.9	6.2	5.6	5.3	4.8	4.3	3.7	4.2	4.3	4.3	4.5	4.6	4.9	4.9	4.9	6.2
	主波向	90	67	45	56	45	33	45	33	45	56	90	78	78	56	45	56	337	315	315	348	348	348	56	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	1.9	2.5	2.8	2.8	2.5	3.2	2.6	2.7	2.9	1.3	3.2
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	M	L	L	L	L	L	L	L	S	L	
	尖峰週期	6.0	6.9	7.1	6.0	5.5	6.5	6.9	5.8	6.4	6.6	6.6	8.8	7.1	6.2	4.9	6.3	6.2	6.7	7.2	6.4	8.6	7.0	8.2	7.0	6.7	8.8
	平均週期	4.8	4.6	5.0	4.5	4.4	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.7	6.1	5.7	4.8	4.6	5.2	5.4	5.8	6.0	5.7	6.3	6.0	6.3	6.5	5.4	6.5
17	主波向	67	56	56	22	11	281	11	326	22	45	78	78	90	67	67	45	33	0	11	22	11	11	11	56	0	/
	示性波高	2.8	2.6	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.7	2.7	2.3	2.8	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5	2.3	2.5	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	1.6	2.5	2.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.6	9.1	9.1	6.9	9.3	9.1	9.6	8.3	8.9	8.9	8.2	9.4	6.2	8.5	8.0	8.0	8.9	7.3	6.3	6.0	11.6	11.9	6.6	6.9	8.4	11.9
18	平均週期	7.0	7.1	7.0	6.7	6.3	6.3	6.5	6.1	6.0	6.0	6.2	6.1	6.2	6.5	6.8	6.5	5.9	6.1	5.7	5.8	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3	7.1
	主波向	45	45	22	45	33	11	22	0	11	0	11	11	22	22	11	33	33	33	11	0	22	11	11	11	0	/
	示性波高	1.9	1.8	2.3	1.8	2.0	2.2	1.7	2.0	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.6	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.0	1.5	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M
19	尖峰週期	10.8	10.4	10.8	10.8	10.6	10.0	8.5	10.2	8.6	9.3	9.4	10.4	10.0	10.4	10.6	9.8	9.1	9.3	8.9	9.3	9.4	9.1	9.4	8.0	9.7	10.8
	平均週期	7.2	7.1	7.6	6.9	6.8	7.4	6.5	7.0	6.1	6.5	6.4	7.2	7.2	7.3	6.9	6.6	6.0	6.2	5.7	5.7	5.9	6.6	6.9	6.6	6.7	7.6
	主波向	67	56	33	33	45	45	33	22	22	11	0	45	67	67	67	33	45	33	22	22	11	0	0	33	45	/
	示性波高	1.3	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	1.3
20	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期	8.6	9.6	9.6	9.1	8.9	8.0	7.1	7.6	7.2	7.7	8.1	8.5	7.3	8.2	7.6	8.1	7.3	7.4	6.6	7.0	6.7	6.3	6.7	6.6	7.7	9.6
	平均週期	7.9	7.2	7.2	7.4	6.8	6.8	6.7	6.5	6.1	6.2	6.6	6.9	6.7	7.1	6.6	5.6	5.0	5.0	5.8	5.3	5.3	5.7	5.9	5.7	6.3	7.9
	主波向	56	67	78	45	56	56	22	22	22	33	22	56	33	67	67	67	33	45	33	0	33	22	11	33	45	/
20	示性波高	0.5	0.6	0.7	1.4	1.8	1.8	2.1	1.8	2.1	1.7	2.3	2.9	2.3	2.6	2.3	2.2	2.1	2.0	2.4	2.5	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9	2.9
	浪級	-	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.0	7.8	6.0	6.2	6.9	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	7.0	7.0	7.1	7.3	7.5	8.5	7.6	7.2	7.7	8.0	7.6	6.9	8.2	8.8	7.4	8.8
	平均週期	5.7	6.0	5.6	5.7	6.1	5.8	5.9	5.9	5.8	5.6	5.4	6.0	6.0	6.4	6.4	6.6	6.5	5.8	5.9	6.1	5.9	5.9	5.7	5.9	5.9	6.6
20	主波向	56	67	78	56	45	67	33	22	11	11	0	348	11	33	33	33	22	33	22	11	22	11	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.9	2.3	2.4	2.3	2.8	2.3	2.9	3.2	2.3	2.7	2.9	2.8	2.8	3.0	2.8	2.7	2.3	2.5	3.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	8.6	8.5	8.6	8.1	8.5	8.3	6.4	8.2	8.1	8.8	11.9	9.1	8.1	7.6	8.9	8.9	8.6	8.0	10.2	11.6	9.3	7.7	6.1	10.4	8.7	11.9
	平均週期	6.1	6.0	6.7	6.8	6.9	6.9	6.3	6.6	6.0	6.7	6.1	6.6	5.9	6.6	7.0	6.6	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.0	6.2	6.3	6.7	7.4
	主波向	22	33	33	45	56	45	45	22	22	11	22	11	11	22	56	56	56	45	33	45	33	22	11	11	45	/
22	示性波高	2.6	2.3	2.4	2.4	2.6	2.3	2.3	2.3	2.0	2.3	2.1	1.9	2.2	1.8	2.0	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.4	1.4	1.3	2.0	2.6
	浪級	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期	8.9	10.4	9.8	10.6	9.8	8.5	7.1	9.4	9.1	9.8	8.0	9.4	10.8	9.6	9.6	11.3	12.1	10.8	8.3	8.8	10.4	8.5	8.2	8.5	9.5	12.1
	平均週期	6.4	6.9	7.0	7.1	7.4	6.9	6.5	6.5	6.6	7.2	6.5	6.7	6.8	6.9	7.4	7.5	7.6	6.6	6.6	6.5	7.1	6.4	6.6	6.7	6.9	7.6
	主波向	0	22	22	33	22	33	33	33	22	22	22	22	0	11	22	45	45	45	45	33	33	33	22	33	0	/
23	示性波高	1.3	1.2	1.2	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.3	8.3	9.6	9.3	8.9	10.4	8.6	10.4	10.4	7.3	8.3	8.5	9.1	7.5	10.2	7.6	8.6	10.6	9.8	11.3	8.6	7.7	7.8	7.5	8.9	11.3
	平均週期	6.7	7.1	7.2	8.3	8.0	7.8	7.3	7.0	6.9	6.8	6.7	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.4	6.8	6.4	5.7	6.6	6.6	6.7	6.2	7.0	8.3
	主波向	22	33	33	67	67	56	45	33	33	22	33	33	22	22	45	67	67	45	22	22	56	22	22	33	45	/
24	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.5	7.6	10.6	7.8	10.4	7.8	7.7	8.1	10.4	9.6	7.1	8.6	7.7	9.8	6.8	4.1	5.6	5.5	9.6	5.8	9.3	6.4	8.2	5.6	7.9	10.6
	平均週期	6.2	6.1	7.1	7.0	7.4	6.5	6.9	6.3	6.1	5.8	5.3	5.4	5.0	4.5	4.4	4.6	5.3	5.8	5.7	5.3	5.0	4.7	4.7	4.5	5.7	7.4
	主波向	45	11	22	45	67	45	45	56	45	45	33	33	22	45	33	90	78	78	33	78	45	67	11	56	45	/
25	示性波高	0.5	0.6	0.8	0.8	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	1.3	
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期	5.7	5.5	4.6	4.6	5.2	6.6	6.2	5.7	5.6	5.8	6.0	5.2	5.1	5.1	6.4	5.7	5.5	5.6	5.8	6.4	5.6	5.7	5.4	5.3	5.6	6.6
	平均週期	4.4	4.2	4.5	4.5	4.9	5.5	5.6	5.4	5.2	4.8	4.5	4.8	4.6	4.4	4.4	4.4	4.2	5.0	5.5	5.4	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	5.6
	主波向	33	33	45	56	56	78	78	90	90	78	78	67	56	45	33	45	56	67	67	78	78	78	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	1.1
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.5	4.9	4.8	5.5	6.4	5.8	6.0	6.6	6.1	6.4	5.5	5.6	5.8	5.5	5.5	5.8	5.6	6.5	6.3	6.3	5.0	6.7	6.3	5.8	5.8	6.7
	平均週期	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.3	5.4	5.5	5.6	4.8	4.6	4.7	4.7	4.8	5.0	4.8	5.0	4.9	5.2	4.7	4.9	5.1	5.1	5.0	5.6
27	主波向	56	56	45	33	45	45	67	78	56	67	78	56	67	348	45	0	22	45	56	78	67	67	67	56	45	/
	示性波高	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.6	1.0	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.3	6.0	5.8	6.0	5.6	6.0	6.4	5.0	5.2	5.3	6.0	5.6	5.1	5.3	5.1	5.2	4.9	5.2	5.3	5.0	5.1	5.2	5.7	6.3	5.5	6.4
28	平均週期	4.9	4.6	4.6	4.6	4.5	4.9	5.3	4.7	4.6	5.0	5.1	4.9	4.6	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.7	4.6	4.8	4.9	5.2	5.1	4.7	5.3
	主波向	45	56	22	22	11	33	22	0	56	22	45	33	22	33	11	0	348	348	0	0	45	22	45	67	0	/
	示性波高	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
29	尖峰週期	4.7	5.5	5.5	5.5	4.9	4.9	4.6	5.5	4.2	4.2	5.1	5.8	5.3	5.0	4.6	4.6	4.6	5.0	4.6	5.5	4.7	5.9	4.8	5.4	5.0	5.9
	平均週期	4.7	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	5.0	4.1	4.6	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.2	4.2	4.2	4.4	4.6	4.8	4.6	5.2	4.5	5.2
	主波向	67	56	56	45	11	22	22	22	33	78	67	90	45	45	22	11	11	348	11	45	11	67	33	56	45	/
	示性波高	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
30	浪級	S	S	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	4.4	4.6	4.4	5.2	4.5	4.5	5.1	4.7	5.1	5.5	6.2	5.8	5.2	4.8	4.9	5.3	5.3	4.1	4.7	4.8	9.4	5.7	5.3	9.1	5.4	9.4
	平均週期	4.7	4.6	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.6	4.9	5.1	5.5	5.3	4.7	4.6	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.6	4.6	5.3	5.7	5.5	4.7	5.7
	主波向	90	90	56	56	33	22	11	33	33	78	78	67	67	22	78	11	348	11	348	22	45	67	78	78	45	/
31	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.3	1.1	1.0	1.2	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	5.8	5.0	4.5	4.5	5.0	4.6	4.6	4.8	7.2	7.3	7.3	7.6	6.4	5.5	5.0	5.4	5.6	5.8	5.6	5.5	6.3	4.9	6.4	5.7	7.6
	平均週期	5.4	4.8	4.6	4.4	4.6	4.7	4.3	4.4	4.7	5.2	5.7	6.1	5.6	5.3	5.1	4.5	4.4	4.5	4.3	4.4	4.7	4.9	5.0	5.4	4.9	6.1
32	主波向	78	67	67	45	56	33	45	22	33	67	90	67	78	78	78	78	67	45	33	33	22	22	33	67	45	/
	示性波高	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.2	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.0	6.8	6.3	5.7	6.1	6.9	6.7	5.4	5.8	5.1	7.3	6.6	7.1	6.0	6.4	6.1	5.8	6.1	5.1	5.8	5.6	5.5	6.9	7.5	6.2	7.5
33	平均週期	5.9	5.8	5.4	5.2	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.6	5.7	6.1	6.0	5.7	5.4	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.2	5.8	6.7	5.4	6.7
	主波向	67	67	78	45	67	33	33	11	22	33	45	67	78	56	56	22	56	0	0	0	22	33	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.6	7.0	9.8	9.1	9.4	5.1	6.9	7.3	8.3	8.5	8.9	9.1	10.0	8.0	8.1	10.4	8.3	9.4	6.9	7.5	9.1	8.0	9.1	10.2	8.5	10.4	
	平均週期	6.4	6.0	5.8	5.8	5.7	5.2	5.5	5.6	5.5	5.7	5.8	6.9	7.1	6.1	5.9	5.7	5.5	5.8	5.3	5.7	6.1	5.7	5.9	7.0	5.9	7.1	
	主波向	67	67	78	56	45	33	45	33	33	22	45	67	78	67	56	56	67	33	11	33	22	33	33	67	45	/	
2	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S		
	尖峰週期	7.8	8.8	8.1	9.1	8.9	7.3	9.4	8.9	10.6	10.0	7.0	8.5	10.8	9.4	11.3	6.8	10.4	10.0	8.6	7.8	10.6	10.6	11.1	7.2	9.1	11.3	
	平均週期	7.3	6.4	6.2	6.1	5.7	5.8	5.9	6.3	6.0	6.2	5.9	7.0	8.0	7.2	5.9	4.7	5.6	5.1	5.1	5.0	5.5	5.7	5.7	5.4	6.0	8.0	
	主波向	67	56	45	56	45	33	22	33	45	11	45	56	67	67	78	67	33	33	45	56	33	22	56	33	45	/	
3	示性波高	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	
	浪級	-	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	8.8	9.4	10.8	11.6	10.8	11.1	9.8	13.1	10.2	11.9	11.6	9.3	6.0	11.9	11.6	10.8	9.4	9.1	6.7	8.8	8.5	11.9	5.8	10.0	10.0	13.1	
	平均週期	5.0	6.5	8.1	8.1	6.8	6.3	7.1	6.6	6.8	6.9	5.8	6.6	4.8	6.6	7.0	6.5	5.4	5.1	4.2	4.9	5.4	5.8	4.6	5.5	6.1	8.1	
	主波向	56	78	78	67	22	56	56	33	45	33	33	33	56	56	78	67	67	11	337	33	33	33	33	33	45	/	
4	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	
	浪級	-	-	-	S	S	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	9.8	10.0	9.4	11.9	12.4	10.4	9.1	9.4	11.9	10.8	9.8	9.1	9.6	10.6	11.1	6.8	9.1	8.9	8.0	10.4	7.8	9.6	9.4	9.4	9.8	12.4	
	平均週期	5.8	6.5	6.8	8.0	7.7	6.5	5.2	5.8	7.5	6.8	7.5	6.6	5.1	6.3	7.2	4.8	5.4	5.7	4.6	5.0	4.9	5.7	5.7	6.4	6.1	8.0	
	主波向	67	67	78	78	56	22	45	45	45	56	33	45	33	56	78	67	56	67	56	33	45	33	45	45	45	/	
5	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	
	尖峰週期	11.9	7.8	9.3	11.6	11.1	10.4	12.4	11.1	9.8	10.8	8.0	6.8	6.7	6.1	7.8	10.6	6.3	7.5	11.1	4.4	4.4	5.5	5.2	5.3	8.4	12.4	
	平均週期	6.3	6.3	7.0	7.1	6.6	5.8	6.3	5.4	5.4	5.3	5.9	5.5	5.2	5.3	5.9	5.7	4.3	4.0	4.8	4.2	4.4	5.0	4.7	5.0	5.5	7.1	
	主波向	45	45	56	56	56	45	45	45	33	22	33	33	22	33	67	78	78	67	56	337	348	0	22	0	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	2.2	2.9	3.3	4.0	4.7	4.3	3.8	3.6	4.3	3.4	2.9	3.1	2.9	2.9	2.2	4.7
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	5.5	6.0	6.0	8.3	6.3	8.8	9.8	9.3	11.6	3.7	4.7	6.3	6.9	8.6	8.8	9.3	8.2	9.8	9.1	9.8	8.3	8.5	9.3	9.4	8.0	11.6
	平均週期	5.2	5.2	5.6	6.4	5.7	5.0	6.0	5.1	5.0	4.5	4.7	5.5	6.0	6.9	7.5	7.4	7.3	7.7	7.6	6.7	6.4	6.6	6.5	6.5	6.1	7.7
	主波向	33	56	67	67	56	22	22	33	45	270	11	0	11	0	11	22	33	22	22	22	33	11	22	22	0	/
7	示性波高	2.6	2.9	2.8	2.4	2.6	2.4	2.4	2.3	2.1	2.6	2.2	2.3	2.0	1.9	2.1	1.8	2.2	2.1	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	2.1	2.9
	浪級	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期	9.3	9.4	9.3	8.3	9.1	8.0	9.1	7.8	8.0	8.9	6.6	7.4	6.5	6.9	7.7	8.5	7.3	7.5	6.6	7.1	6.9	7.8	7.2	8.5	7.9	9.4
	平均週期	6.3	6.8	6.7	6.2	6.8	6.7	6.6	6.1	5.6	5.9	5.7	5.7	5.5	5.5	5.7	6.0	6.2	6.3	6.1	6.1	5.7	5.6	5.7	5.6	6.0	6.8
	主波向	11	22	11	22	22	45	22	33	22	33	33	11	22	11	11	22	22	56	45	33	45	33	22	45	0	/
8	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	7.4	7.5	9.3	7.3	8.3	8.3	8.3	8.2	4.2	7.2	8.0	8.3	8.5	9.3	8.1	4.9	5.5	9.8	7.3	6.4	7.8	10.6	9.6	7.8	10.6
	平均週期	5.8	6.0	5.8	5.7	5.9	6.2	6.1	6.1	5.3	5.1	5.4	5.9	5.4	5.4	5.5	5.2	5.0	6.1	6.5	6.5	6.2	6.3	6.2	6.1	5.8	6.5
	主波向	22	33	33	22	22	78	78	45	56	90	33	45	33	22	45	45	78	67	56	56	11	33	45	33	45	/
9	示性波高	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級	S	S	-	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.3	8.0	8.0	8.9	9.3	8.6	8.1	8.6	8.2	9.6	6.5	6.4	7.2	4.3	8.1	9.3	6.7	5.0	4.4	8.0	5.5	5.8	6.3	5.2	7.3	9.6
	平均週期	6.7	6.0	6.1	5.8	6.4	6.4	6.3	6.3	5.7	5.5	4.8	4.7	4.9	4.8	4.9	4.7	4.5	4.5	5.2	5.7	5.4	5.2	4.7	4.4	5.4	6.7
	主波向	33	33	33	11	33	56	56	45	56	45	56	56	45	270	45	56	67	78	90	78	67	90	78	56	45	/
10	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.2	7.3	8.1	5.0	5.6	7.3	5.9	6.0	7.2	5.6	5.1	5.6	4.6	4.4	6.7	4.6	4.8	4.3	6.0	4.5	5.5	4.3	5.8	8.0	5.7	8.1
	平均週期	4.6	4.6	4.8	4.4	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.2	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1	4.0	4.4	4.1	4.4	4.7	5.1	4.5	5.1	4.8	4.5	5.1
	主波向	67	56	56	11	45	33	67	90	56	90	90	56	67	0	0	67	247	22	22	67	67	67	90	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
11	示性波高	0.3		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
	浪級	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	5.3		5.1	8.3	5.5	5.6	6.4	6.6	6.5	5.8	7.4	4.9	3.4	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	3.7	6.4	7.3	7.5	7.3	6.3	5.6	8.3	
	平均週期	4.5		4.8	5.1	4.9	4.7	4.5	4.8	5.0	4.8	4.2	3.9	4.0	3.9	3.8	4.0	4.0	4.3	4.3	4.4	5.1	5.5	5.4	5.1	4.6	5.5	
	主波向	67		303	45	33	45	22	56	78	67	78	315	315	303	292	270	270	270	45	67	90	78	67	67	45	/	
12	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	7.7	7.2	5.8	7.1	5.8	6.0	7.1	5.6	6.9	8.1	7.1	7.7	6.9	7.8	6.5	7.1	7.2	8.2	6.0	6.8	6.4	6.8	6.4	7.0	6.9	8.2	
	平均週期	4.8	4.6	4.3	4.7	5.1	4.9	5.3	4.8	4.9	5.9	6.2	5.5	5.3	5.8	4.5	4.5	4.4	5.0	4.8	5.2	4.6	5.3	5.5	5.6	5.1	6.2	
	主波向	78	22	11	11	33	33	33	45	247	67	78	78	78	67	56	67	56	45	67	22	56	78	67	90	45	/	
13	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	8.8	7.2	6.5	7.7	6.2	6.0	7.3	7.0	6.8	4.0	4.0	4.3	4.6	4.0	4.6	4.3	4.2	4.4	5.0	4.6	5.0	4.6	5.2	5.7	5.5	8.8	
	平均週期	5.5	5.0	4.9	4.6	4.3	4.3	4.6	4.7	4.6	4.0	4.4	4.2	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	5.3	4.5	5.5	
	主波向	56	22	45	33	45	22	33	11	348	348	326	348	22	11	22	45	337	337	337	22	11	56	45	67	0	/	
14	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	6.6	5.8	4.8	7.1	7.0	6.7	8.1	6.1	7.7	7.0	7.2	7.0	7.1	6.7	4.3	4.3	4.6	5.1	5.6	5.5	6.2	5.0	6.6	4.0	6.1	8.1	
	平均週期	5.1	4.6	4.5	4.9	5.3	5.2	5.3	5.2	5.8	5.4	5.8	4.8	4.8	4.6	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	4.6	4.9	4.7	4.7	4.4	4.9	5.8	
	主波向	90	67	90	67	45	45	33	45	45	45	78	78	67	67	303	292	292	270	258	292	22	45	67	67	45	/	
15	示性波高	1.1	1.7	2.3	3.4	3.6	3.5	3.5	3.8	3.5	3.7	3.0	3.1	2.5	2.8	3.0	2.8	3.0	2.5	2.3	2.0	2.1	1.9	1.6	1.5	2.7	3.8	
	浪級	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	
	尖峰週期	5.8	7.3	8.0	8.8	8.2	9.8	8.5	9.4	8.8	9.1	8.9	9.8	9.3	8.9	7.6	9.1	8.6	7.3	8.3	8.3	8.5	8.6	8.8	8.2	8.5	9.8	
	平均週期	5.1	6.0	6.4	7.1	7.1	6.7	7.0	6.8	6.8	7.1	6.8	7.1	7.1	7.5	7.1	6.8	6.8	6.5	6.3	6.1	6.2	6.2	5.7	6.0	6.6	7.5	
	主波向	33	56	22	22	22	22	11	11	11	0	0	22	22	33	33	33	33	11	22	22	11	0	11	33	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
16	示性波高	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.6	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	7.3	8.1	7.7	7.6	7.5	7.4	6.6	7.5	8.1	7.3	6.8	8.1	7.6	7.2	8.2	6.1	5.7	7.8	6.1	5.8	7.6	7.3	6.2	7.7	7.2	8.2
	平均週期	6.2	6.3	6.1	5.9	6.2	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6	5.9	6.4	6.4	6.3	6.2	5.5	5.3	5.2	5.0	4.8	5.1	5.2	5.3	5.5	5.7	6.4
	主波向	56	33	45	45	22	22	22	22	33	11	11	67	67	45	33	56	56	0	22	0	22	33	33	33	45	/
17	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	1.2	1.3	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.6	7.0	5.2	6.3	5.5	5.6	5.9	4.9	5.3	5.1	5.8	6.6	6.4	7.5	6.0	6.3	5.5	5.2	6.4	4.7	5.4	4.8	5.1	7.6	5.8	7.6
	平均週期	5.6	5.5	5.3	5.5	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	5.0	5.3	5.6	6.0	5.8	5.2	5.3	4.8	4.6	4.6	4.7	4.7	5.0	5.0	5.7	5.1	6.0
	主波向	56	45	45	33	67	33	11	22	22	22	33	33	45	56	67	78	45	0	11	22	11	33	11	67	45	/
18	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	8.2	6.6	7.3	5.0	5.0	5.0	4.3	4.8	6.1	5.6	7.5	7.0	7.5	6.7	6.2	5.3	4.9	5.1	5.1	5.0	5.3	5.8	5.8	5.9	8.2
	平均週期	5.6	5.6	5.7	5.1	4.7	4.8	4.6	4.5	4.4	4.7	4.7	5.0	5.2	5.5	5.0	5.1	4.8	4.5	4.5	4.4	4.3	4.2	4.3	4.7	4.8	5.7
	主波向	90	67	78	56	56	56	22	0	0	0	22	45	78	78	90	78	90	78	11	11	0	11	33	33	0	/
19	示性波高	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.1	5.3	4.7	6.5	5.8	4.4	4.4	4.4	6.2	4.9	4.6	6.4	7.1	5.6	7.0	6.6	5.3	5.3	4.6	5.0	5.8	6.1	6.2	6.8	5.7	7.1
	平均週期	5.1	5.3	4.9	4.6	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	4.4	4.5	4.6	5.0	5.8	5.3	4.8	4.7	4.4	4.2	4.3	4.5	4.3	4.3	4.3	4.6	5.8
	主波向	78	56	0	78	67	45	33	11	348	348	11	33	56	90	78	67	78	67	33	22	22	22	22	45	45	/
20	示性波高	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.7	4.7	5.3	6.0	5.5	5.2	5.3	4.3	4.7	5.3	4.6	5.8	5.2	6.0	5.8	6.6	6.4	5.5	5.6	5.6	5.0	5.0	4.7	4.7	5.3	6.6
	平均週期	4.7	4.4	5.1	5.2	5.0	4.9	4.6	4.3	4.5	4.2	4.1	4.0	4.3	5.0	5.7	5.5	5.4	4.7	4.6	4.2	4.7	4.3	4.5	4.5	4.7	5.7
	主波向	45	90	78	78	78	78	78	78	33	56	33	45	56	56	78	78	78	67	67	67	33	33	22	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	
	浪級	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	4.8	7.0	7.0	7.5	6.5	5.6	6.0	5.5	5.1	5.1	6.0	5.3	5.5	6.8	6.1	6.7	6.8	6.6	6.8	5.2	5.3	4.3	7.2	7.1	6.1	7.5
	平均週期	4.4	4.9	5.5	5.8	5.7	5.4	5.1	4.8	4.5	4.8	4.8	5.0	4.8	5.1	5.2	5.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.5	4.6	4.8	4.8	5.0	5.9
	主波向	33	33	78	56	78	78	67	45	33	292	45	33	22	33	67	67	67	67	22	90	0	315	45	0	45	/
22	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.8	7.6	7.1	6.4	7.5	6.8	7.0	6.2	7.0	6.8	6.7	6.2	7.0	7.0	7.5	6.7	7.7	6.6	6.4	7.5	6.0	7.4	4.6	6.7	6.8	7.7
	平均週期	4.9	5.4	4.9	5.3	5.7	5.4	5.4	4.8	4.7	5.3	5.2	5.3	5.2	5.0	5.6	5.3	6.2	5.5	5.4	5.3	5.1	5.2	5.0	5.3	5.3	6.2
	主波向	56	33	56	78	67	67	56	45	45	56	33	22	22	33	33	33	56	67	67	90	33	45	33	45	45	/
23	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	6.0	7.4	6.4	7.3	7.8	6.8	6.4	7.3	9.6	7.0	8.9	7.0	7.2	6.2	6.8	7.5	8.2	7.2	8.5	8.0	8.3	7.5	8.2	6.6	7.4	9.6
	平均週期	4.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	6.0	6.1	6.0	5.0	5.2	5.2	5.4	5.8	6.0	5.9	5.7	6.4	6.5	6.3	6.7	6.0	5.9	5.8	5.7	6.7
	主波向	22	33	22	45	45	67	78	78	78	45	67	78	56	56	33	22	45	56	78	78	67	45	67	281	45	/
24	示性波高	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1	2.1	1.3	2.1
	浪級	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.3	5.5	6.0	6.9	7.3	6.6	4.4	5.0	8.3	4.6	4.2	4.7	3.9	5.5	6.0	7.2	6.7	7.4	7.3	7.7	8.3	8.5	6.7	7.7	6.4	8.5
	平均週期	6.2	5.6	5.3	5.4	5.3	4.5	4.4	4.7	4.5	4.2	4.0	4.0	4.0	4.7	5.1	5.3	5.5	5.8	5.8	6.5	6.4	6.1	6.2	6.0	5.2	6.5
	主波向	45	45	45	45	22	337	270	78	56	303	303	292	326	0	11	11	22	33	33	78	67	67	45	45	45	/
25	示性波高	2.3	2.3	2.3	2.6	2.2	2.2	2.7	2.3	2.1	2.4	2.2	2.1	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.9	2.7
	浪級	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	7.7	7.2	9.1	8.6	8.1	8.0	9.8	9.1	8.8	9.4	7.2	8.0	6.8	8.3	7.8	7.0	7.4	9.3	8.1	8.0	8.3	7.5	8.2	7.3	8.1	9.8
	平均週期	5.9	6.1	6.3	6.1	5.8	6.0	6.5	6.4	6.3	6.6	6.6	6.4	5.9	5.8	6.0	5.9	5.7	6.0	6.2	6.0	6.2	6.1	6.0	6.0	6.1	6.6
	主波向	33	22	22	11	22	11	11	0	22	45	45	33	33	22	11	11	11	22	11	22	33	22	45	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
26	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.3	1.0	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.5	6.5	6.1	9.6	6.8	9.8	9.8	6.3	7.4	10.6	9.8	10.0	8.6	9.1	8.9	9.1	8.5	8.3	7.4	9.3	8.0	9.6	9.6	8.5	10.6
	平均週期	5.5	5.3	5.6	5.6	6.1	5.9	6.2	5.9	5.4	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	5.7	6.4	5.9	6.0	5.6	5.5	6.0	6.6	5.9	6.2	5.9	6.6
	主波向	45	33	33	22	22	33	22	11	33	11	22	45	33	56	56	33	22	33	45	11	45	78	67	56	45	/
27	示性波高	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.0	8.5	6.4	7.3	6.6	8.0	8.0	7.6	7.8	8.1	8.2	8.2	7.8	4.0	4.6	5.0	4.0	6.4	8.0	3.7	4.2	5.3	5.8	6.6	8.5
	平均週期	5.9	5.5	5.7	5.6	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	6.2	6.1	5.9	5.0	4.7	4.3	4.2	4.5	4.3	4.4	4.5	4.2	4.4	5.1	5.2	5.2	6.2
	主波向	45	33	45	33	11	33	22	11	56	67	78	67	78	45	78	90	33	22	33	33	45	56	67	90	45	/
28	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.5	4.8	5.3	6.6	5.6	7.5	6.0	4.7	7.2	4.8	7.7	5.3	6.3	4.7	4.5	4.8	4.6	3.9	5.2	5.1	4.1	6.0	6.9	7.5	5.6	7.7
	平均週期	5.1	4.8	4.7	4.4	4.4	4.2	4.2	4.5	4.7	4.5	5.2	5.1	5.1	4.7	4.4	4.5	4.5	4.1	4.1	4.1	4.2	4.4	5.0	5.3	4.6	5.3
	主波向	78	101	67	45	56	33	33	33	33	67	56	56	90	67	78	78	22	22	22	33	33	56	67	67	45	/
29	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.8	7.6	4.4	4.2	6.0	5.2	7.8	9.6	6.4	8.3	4.4	7.5	6.6	6.1	4.4	5.7	3.4	4.4	3.2	3.8	6.9	7.0	6.2	6.4	6.0	9.6
	平均週期	4.6	4.7	4.3	4.4	5.0	4.5	4.4	4.7	4.4	4.8	4.9	5.4	4.4	4.2	3.9	3.7	3.9	4.2	3.7	3.8	4.2	4.3	5.0	4.9	4.4	5.4
	主波向	78	67	78	56	45	67	45	45	0	45	78	78	56	67	90	56	326	281	315	33	33	33	78	56	45	/
30	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.9	9.6	5.5	4.2	8.2	5.2	8.9	8.3	8.3	9.1	8.5	5.7		8.8	7.6	4.6	7.0	8.6	6.4	6.4	6.8	7.4	7.2	8.1	7.3	9.6
	平均週期	4.7	4.4	4.3	4.1	4.3	4.4	4.5	4.4	4.2	5.6	4.5	5.2		5.2	4.2	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	5.3	4.5	4.1	4.5	5.6
	主波向	67	56	45	78	67	326	33	33	22	22	22	67		67	45	112	22	292	22	22	45	11	33	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		0.2	0.2		0.2	0.2		0.2				0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-				-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.4	8.9	8.5	8.8	3.6	3.2	5.4	6.9	7.6	9.6		4.8	10.6		9.1	8.9		4.6				4.1	4.6	4.1	6.8	10.6
	平均週期	5.5	4.2	4.5	4.3	3.8	3.8	4.3	4.7	4.6	5.0		4.4	5.4		4.7	4.5		4.0				4.1	4.2	4.1	4.5	5.5
	主波向	67	67	56	56	348	281	281	45	56	33		78	67		78	56		315				45	56	101	45	/
2	示性波高	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.0	5.6	9.3	5.6	10.2	8.2	9.3	4.8	4.7	4.6	5.3	5.3	5.3	5.2	4.6	4.5	4.5	4.3	4.3	5.3	5.5	5.2	5.5	4.0	5.7	10.2
	平均週期	4.4	4.8	4.2	4.1	3.8	3.8	4.1	4.3	4.0	4.1	4.7	4.5	4.2	4.3	3.9	4.1	4.0	3.8	4.0	4.5	4.4	3.8	4.1	3.7	4.2	4.8
	主波向	90	67	78	78	101	315	45	270	247	270	258	270	270	303	303	303	303	281	292	281	258	281	0	11	270	/
3	示性波高	0.6	0.9	0.9	1.3	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.6	2.1	2.6	2.2	2.4	2.3	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.4	1.2	1.2	1.8	2.6
	浪級	-	S	S	S	M	M	M	M	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期	3.9	4.8	4.9	6.1	5.9	6.5	6.7	7.2	7.2	7.5	8.2	8.8	8.3	8.9	7.0	8.2	8.1	9.3	8.0	8.5	8.3	7.3	7.5	8.1	7.3	9.3
	平均週期	3.6	4.6	4.9	5.6	5.7	5.7	5.5	5.8	5.8	6.0	6.0	6.2	6.4	6.7	6.6	6.9	6.7	6.4	6.2	6.0	6.2	5.9	5.5	5.6	5.9	6.9
	主波向	78	22	33	56	67	67	56	11	11	11	11	11	11	33	45	22	33	33	56	22	0	22	22	22	0	/
4	示性波高	1.1	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	7.7	8.5	7.5	6.3	7.3	7.2	7.1	6.5	6.0	7.2	7.3	4.0	4.6	5.8	6.8	5.6	5.5	7.8	7.7	6.7	8.2	5.3	4.6	6.6	8.5
	平均週期	5.4	5.6	6.2	5.9	5.5	5.2	4.7	4.5	4.5	4.8	4.0	4.2	4.3	4.9	5.8	5.7	5.3	5.4	4.8	5.0	5.1	5.0	5.2	5.0	5.1	6.2
	主波向	22	0	67	45	67	56	67	33	33	33	33	45	67	56	90	67	78	90	78	56	11	33	56	33	45	/
5	示性波高	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.4	5.8	6.6	7.2	6.0	6.1	6.0	5.3	5.8	7.8	5.5	5.8	7.6	5.8	6.2	6.3	11.6	6.8	5.0	5.0	6.4	6.0	6.3	6.2	6.4	11.6
	平均週期	5.1	5.6	6.0	5.9	5.6	6.1	5.2	5.5	5.3	5.3	5.1	5.4	5.2	5.4	5.3	5.1	5.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.5	4.9	4.9	5.2	6.1
	主波向	45	67	78	78	67	78	78	67	45	11	33	22	22	67	45	67	56	67	45	78	22	33	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7		0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S		-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	5.5	6.7	5.5	8.1	6.1	6.3	6.7	5.5	6.6	5.9	6.0	7.0	5.7	7.0	6.1	7.1	7.2	7.1	6.9		6.9	3.7	4.0	4.1	6.2	8.1
	平均週期	5.3	5.1	5.0	6.6	5.9	5.5	5.9	5.2	5.1	5.2	5.5	4.7	4.7	4.6	4.9	4.3	4.4	4.6	4.5		4.3	4.2	4.4	4.3	5.0	6.6
	主波向	56	45	56	67	67	78	56	90	56	78	33	45	56	45	67	78	67	67	56		45	258	281	258	45	/
7	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	1.2	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.2
	浪級	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.4	7.4	4.6	7.4	4.2	6.2	4.7	11.6	4.6	4.8	4.9	4.9	5.3	6.0	5.2	5.4	4.8	4.7	4.4	4.8	4.7	4.9	5.5	5.1	5.4	11.6
	平均週期	4.5	4.9	4.6	4.9	4.7	5.1	4.5	4.6	4.3	4.4	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.6	4.3	4.4	4.4	4.2	4.2	4.3	4.6	4.8	4.6	5.1
	主波向	292	33	270	45	303	78	33	45	281	270	270	270	247	247	258	281	270	326	292	292	303	281	270	270	270	/
8	示性波高	0.8	1.2	1.2	1.4	1.1	0.6	0.5	0.5	0.7	1.1	1.0	1.4	1.6	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	2.0	1.7	1.7	1.5	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	4.6	5.3	5.5	5.8	5.2	4.8	4.7	5.0	4.5	4.6	5.3	5.3	5.6	5.5	5.3	3.8	3.8	4.8	6.0	6.0	6.1	6.1	7.2	6.7	5.3	7.2
	平均週期	4.5	4.7	4.8	5.1	4.8	4.6	4.6	4.5	3.5	4.0	4.2	4.5	4.7	4.6	4.3	3.7	4.0	4.7	5.0	5.5	5.6	5.3	5.4	5.4	4.7	5.6
	主波向	258	258	281	281	292	292	326	337	292	281	270	270	270	258	270	11	22	22	33	33	45	56	45	33	270	/
9	示性波高	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.4	5.5	5.8	8.5	7.0	7.8	8.2	7.0	8.0	7.4	7.6	6.0	7.6	7.6	6.6	7.8	7.5	7.0	7.6	7.3	7.0	7.4	5.4	8.0	7.2	8.5
	平均週期	5.4	5.2	5.4	5.4	5.5	5.7	6.0	5.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0	5.4	4.8	4.8	5.0	4.9	5.2	5.7	5.2	5.5	5.5	5.3	5.4	6.0
	主波向	22	11	11	22	11	11	22	22	45	11	33	33	11	22	22	11	33	33	33	33	67	45	67	45	0	/
10	示性波高	1.6	1.4	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.8	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	1.8	1.5	1.5	1.6	1.9	
	浪級	M	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	
	尖峰週期	7.1	7.1	7.0	6.8	6.4	6.8	10.0	11.3	6.4	10.6	9.8	10.6	10.2	7.7	9.1	8.6	7.8	9.4	8.2	8.9	10.2	8.9	8.2	8.2	8.6	11.3
	平均週期	5.7	5.3	5.5	5.2	5.6	5.7	5.6	6.0	5.9	6.3	6.0	6.0	5.5	5.3	5.8	5.7	5.8	6.1	5.9	5.8	6.7	6.5	6.2	6.2	5.8	6.7
	主波向	33	11	33	0	11	33	22	22	56	45	56	33	22	33	33	33	22	33	45	22	45	45	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.6	1.7	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	1.3	1.4	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.3	1.7
	浪級	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.6	7.2	8.5	8.0	8.9	8.0	7.3	8.5	9.3	8.5	8.9	8.8	7.7	7.5	7.2	8.5	8.2	7.8	8.2	7.6	8.1	7.2	8.5	8.2	8.1	9.3
	平均週期	5.7	5.5	5.6	6.6	6.5	6.3	6.0	6.5	6.4	6.8	6.8	6.2	5.9	6.1	5.4	6.2	6.3	5.7	6.4	5.9	6.3	6.3	6.4	6.2	6.2	6.8
	主波向	56	33	33	22	22	11	22	33	33	56	56	45	67	45	45	33	33	33	33	33	22	56	56	56	45	/
12	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.0	8.1	7.7	7.1	8.0	7.3	7.4	8.0	7.4	8.5	8.6	8.6	8.1	7.0	7.1	7.7	7.1	7.0	7.6	7.5	7.6	8.1	7.4	8.6	7.7	8.6
	平均週期	5.8	5.9	5.8	5.7	5.8	5.9	5.9	6.1	5.7	6.3	6.4	5.7	5.8	5.8	5.8	5.6	5.1	5.5	5.7	6.2	5.7	6.1	5.5	6.4	5.8	6.4
	主波向	56	45	33	45	45	33	45	33	33	67	56	67	67	78	56	45	45	33	56	45	22	67	33	45	45	/
13	示性波高	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.2	8.5	7.6	8.1	7.6	7.4	7.5	8.0	8.3	7.6	8.2	8.1	7.1	3.9	3.9	4.3	4.3	4.8	5.0	7.6	6.4	7.6	7.8	7.2	6.9	8.5
	平均週期	6.3	5.2	4.9	5.2	5.3	5.6	5.7	5.5	5.6	4.9	5.3	4.7	4.4	3.9	3.9	4.0	4.4	4.6	4.8	4.8	4.7	4.5	5.4	4.5	4.9	6.3
	主波向	56	56	56	56	22	33	45	33	56	56	67	67	45	303	303	292	270	270	45	45	11	67	90	78	45	/
14	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.3	8.2	7.3	4.1	5.1	5.7	6.5	7.6	7.6	6.0	8.5	7.3	7.8	7.3	7.2	7.0	4.5	9.6	6.5	6.4	6.9	7.2	6.1	8.2	6.7	9.6
	平均週期	4.2	4.3	4.2	4.2	4.6	4.6	4.4	4.9	4.3	4.0	5.7	4.4	4.3	4.0	4.2	4.1	4.4	4.8	4.1	4.6	5.3	5.3	4.6	6.4	4.6	6.4
	主波向	45	78	56	56	258	270	22	67	0	22	56	56	56	78	56	90	11	22	292	22	33	33	67	78	45	/
15	示性波高	0.2		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2						0.2	0.3	0.2		0.2	0.3		0.3	0.2	0.2	0.3
	浪級	-		-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-		-	-		-	-	-	-
	尖峰週期	9.1		6.6	6.4	4.0	9.6	8.0	8.9	8.8	7.8						8.8	4.9	4.3		6.1	8.9		4.6	10.2	7.3	10.2
	平均週期	5.4		4.1	3.9	4.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9						4.6	4.2	4.2		3.9	5.2		4.6	5.7	4.6	5.7
	主波向	67		56	90	292	22	22	33	11	56						33	315	281		45	45		67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	10.2	9.6	10.4	8.6	3.2	4.2	10.0	4.1	10.2		9.4	5.6	6.1	10.4	3.5	3.7	3.5	4.1	4.4	4.6	9.3	4.7	4.4	5.1	6.5	10.4
	平均週期	5.5	5.0	4.0	4.0	3.5	4.1	4.6	3.9	4.8		4.9	4.8	5.0	4.8	3.6	3.6	3.6	3.9	4.4	3.9	4.4	4.4	4.4	4.6	4.3	5.5
	主波向	78	67	56	0	281	281	270	315	45		22	67	45	56	315	326	292	258	270	281	33	33	56	78	45	/
17	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.9	6.1	4.5	3.4	4.6	9.6	4.2	4.4	9.3	4.8	4.4	10.2	10.0	4.5	3.8	3.8	4.3	4.2	4.8	5.1	4.1	4.2	4.9	5.2	5.4	10.2
	平均週期	5.0	4.4	3.9	3.8	4.2	4.0	4.3	4.5	4.9	4.1	4.2	4.3	4.8	4.4	3.9	3.8	3.7	3.9	4.6	4.5	4.2	4.1	4.3	4.7	4.3	5.0
	主波向	78	78	56	337	67	45	270	270	56	33	45	22	45	303	315	303	292	292	270	258	326	348	11	270	45	/
18	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.4	5.2	4.6	3.9	4.3	4.5	5.1	5.0	5.4	6.0	5.2	5.0	4.8	5.3	4.5	4.0	4.0	4.6	4.8	5.2	5.7	5.5	5.2	6.1	5.0	6.1
	平均週期	4.7	4.6	4.4	4.4	4.1	4.0	4.2	4.7	4.6	5.0	4.5	4.4	4.1	4.6	4.1	3.8	3.7	3.7	3.9	4.7	4.6	4.1	4.1	4.4	4.3	5.0
	主波向	101	78	326	337	292	303	292	270	258	225	258	258	45	22	315	292	292	292	292	281	258	292	326	303	270	/
19	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2		0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.2	5.5	5.2	4.4	4.6	4.4	4.2	4.8	5.1	5.2	5.5	5.0		4.8		4.5	6.4	5.7	3.5	4.0	4.7	5.5	5.2	5.4	4.9	6.4
	平均週期	4.5	4.4	4.8	4.1	4.1	4.2	3.9	4.0	4.6	4.5	4.3	4.4		4.3		4.1	3.8	3.7	3.7	3.7	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2	4.8
	主波向	247	56	22	348	315	90	303	281	258	247	258	315		45		56	67	56	315	337	292	337	22	22	315	/
20	示性波高	0.2	0.3	0.2	0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2			0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.2	4.6	5.4	4.9		5.2	5.1	4.0	3.6	4.0	5.1			4.9	4.6	5.0	3.6	2.7	2.9	10.2	3.2	9.1	8.6	8.5	5.3	10.2
	平均週期	4.5	4.2	4.1	4.9		4.1	4.2	3.8	3.9	4.3	4.3			4.1	4.0	4.2	3.8	3.4	3.6	3.7	3.4	5.5	6.2	6.3	4.3	6.3
	主波向	11	45	67	67		56	67	90	337	270	303			22	22	67	348	337	303	33	247	292	33	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.2	9.6	10.6	10.2	10.4	10.8	10.4	7.2	9.8	10.2	8.5	9.8	9.6	10.0	8.6	10.2	10.6	10.0	9.1	10.2	8.9	9.6	9.6	9.3	9.7	10.8
	平均週期	8.0	7.6	7.2	7.5	8.3	7.2	7.9	6.4	7.0	6.6	6.5	6.6	6.8	6.5	6.1	5.6	6.4	5.9	6.7	6.3	6.1	6.0	6.4	6.4	6.8	8.3
	主波向	0	0	11	33	22	33	33	33	33	45	33	22	22	11	11	22	33	33	33	22	45	45	33	33	45	/
22	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.6	1.4	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	6.7	8.0	8.9	10.4	10.2	10.6	10.6	10.4	10.2	10.2	10.2	9.6	9.3	8.5	10.0	10.0	9.1	10.0	9.3	11.9	11.9	10.2	11.1	11.3	9.9	11.9
	平均週期	5.6	6.1	6.3	6.6	7.5	7.4	7.7	7.6	6.8	6.9	6.3	6.6	6.6	6.2	6.4	6.8	6.5	7.5	7.7	9.2	7.5	7.3	8.1	8.0	7.1	9.2
	主波向	11	33	11	22	22	56	45	33	33	45	56	45	45	11	11	22	22	67	56	45	45	45	56	45	45	/
23	示性波高	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.2	1.0	1.4	0.9	1.0	1.2	1.3	1.8	2.1	2.0	2.3	2.0	2.0	2.0	2.2	1.9	1.9	1.5	2.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	11.1	8.9	9.4	11.9	9.6	11.6	8.2	11.1	11.6	10.8	11.1	7.7	10.0	4.4	5.3	6.4	6.5	8.5	7.2	9.3	8.0	8.0	7.8	7.5	8.8	11.9
	平均週期	6.9	7.3	7.1	7.2	7.7	7.8	6.5	8.1	6.6	8.0	6.0	5.7	5.5	4.5	5.0	5.3	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.8	6.3	5.9	6.5	8.1
	主波向	45	22	45	22	22	22	56	45	45	45	56	45	33	11	11	11	22	11	22	56	33	33	33	33	45	/
24	示性波高	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	1.1	1.7
	浪級	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	M
	尖峰週期	7.7	8.1	5.9	8.3	8.3	8.6	8.3	8.6	7.1	8.1	8.2	7.2	7.5	6.9	8.0	7.4	6.5	7.1	6.8	6.4	8.3	6.5	6.5	7.2	7.5	8.6
	平均週期	6.0	5.9	5.6	6.0	6.2	6.6	6.5	6.1	6.5	6.8	6.0	6.1	5.7	5.6	5.7	5.5	5.2	5.5	5.6	5.7	6.2	5.7	5.3	5.7	5.9	6.8
	主波向	11	22	22	11	22	0	22	22	45	33	22	33	33	11	22	11	11	22	33	45	56	56	67	45	0	/
25	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.4	7.6	8.5	5.9	8.3	8.2	8.6	8.6	8.3	8.5	8.5	8.2	7.0	7.7	7.8	3.5	4.3	7.2	6.1	7.2	4.4	4.4	4.0	4.1	6.8	8.6
	平均週期	5.6	5.3	5.4	5.0	5.9	5.9	6.2	6.1	6.3	6.3	5.8	6.1	4.9	4.2	4.3	4.0	4.3	4.6	4.9	4.7	4.4	4.5	4.4	4.0	5.1	6.3
	主波向	45	33	11	22	11	11	11	11	56	45	33	33	33	22	292	281	270	45	270	270	303	326	315	303	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.2	1.6	1.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	1.6
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	-	-	-	S	M	
	尖峰週期	4.5	4.1	4.6	4.4	5.3	6.2	6.3	6.4	6.4	5.5	5.9	5.6	5.4	5.5	5.7	5.8	6.3	6.5	6.5	6.0	6.0	5.3	5.3	5.1	5.6	6.5
	平均週期	3.8	4.0	4.2	4.4	4.7	5.1	5.3	5.3	4.8	4.9	4.5	4.3	4.5	4.5	4.6	5.1	5.5	5.0	5.0	5.1	4.7	4.6	4.6	4.4	4.7	5.5
	主波向	315	281	258	258	247	247	258	270	281	78	303	292	292	292	292	270	270	247	270	281	281	45	56	303	270	/
27	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.0	5.1	4.6	5.5	5.6	5.2	5.4	4.8	5.8	5.8	10.0	4.0	9.3	4.4	3.8	4.4	4.7	5.3	5.0	8.6	5.1	4.7	4.8	4.8	5.5	10.0
	平均週期	4.0	4.0	4.0	4.7	4.9	4.8	4.5	4.5	4.4	4.6	5.3	4.3	4.6	3.8	3.6	4.0	4.4	4.4	4.1	4.5	4.7	4.2	4.2	4.3	4.4	5.3
	主波向	315	303	281	270	258	258	247	292	348	315	45	337	67	303	281	281	258	258	258	56	292	315	337	326	270	/
28	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.3	3.9	4.6	4.9	5.1	5.2	8.0	7.4	7.7	8.0	8.5	9.1	7.1	7.5	10.2	8.6	5.2	5.7	5.2	5.3	7.4	7.8	5.2	9.1	6.7	10.2
	平均週期	3.9	3.7	3.8	4.1	4.5	4.9	4.9	4.8	5.6	5.6	5.6	6.4	4.0	4.4	4.9	4.6	4.8	4.8	4.6	4.6	4.8	5.3	4.6	5.1	4.8	6.4
	主波向	303	348	292	281	270	258	22	33	11	33	56	56	67	56	22	56	281	281	0	22	22	22	11	78	0	/
29	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.3	8.2	4.5	4.4	4.1	5.4	4.9	5.1	4.8	4.6	4.6	5.0	6.0	7.0	8.0	4.6	7.4	4.7	6.4	5.8	6.4	6.6	8.6	5.5	5.9	8.6
	平均週期	4.9	4.4	4.3	4.1	4.4	4.6	4.3	4.7	4.5	4.8	4.4	5.0	4.8	4.1	4.6	4.2	4.3	4.4	4.6	4.1	4.5	4.9	5.4	4.3	4.5	5.4
	主波向	78	33	67	11	56	281	0	0	348	33	11	67	45	45	67	56	45	337	11	0	22	348	33	33	45	/
30	示性波高	0.2		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		0.2				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		0.2	0.3
	浪級	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-				-	-	-	-	-		-		-	-
	尖峰週期	6.4		6.8	8.8	8.1	7.3	8.5	7.0	7.4		8.0		9.3				5.5	3.1	6.7	6.9	7.0		6.0		7.1	9.3
	平均週期	5.5		4.4	4.8	4.0	4.2	4.5	4.9	4.8		4.4		5.5				3.8	3.7	3.9	4.6	4.8		5.1		4.6	5.5
	主波向	56		78	56	56	11	326	33	45		33		56				11	247	258	348	33		0		45	/
31	示性波高				0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8	1.2	1.9	0.5	1.9	
	浪級				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	S	M	S	M	
	尖峰週期				3.2	3.1	3.5	3.7	4.0	6.7	4.8	7.0	3.6	6.6	7.0	4.0	3.4	4.0	3.8	4.4	4.8	5.0	3.6	4.6	5.1	4.6	7.0
	平均週期				3.4	3.6	3.6	3.9	4.0	4.3	4.0	4.5	3.9	4.1	3.9	3.9	3.8	3.8	4.0	4.3	4.4	3.9	3.8	4.2	5.2	4.0	5.2
	主波向				326	303	292	270	281	11	258	11	281	11	315	303	303	315	292	270	258	303	0	0	11	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.2	2.5	2.7	2.5	2.3	2.3	2.5	2.2	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	2.1	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	1.3	1.3	2.0	2.7
	浪級	M	M	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期	7.0	8.3	7.3	8.6	7.5	8.3	8.1	8.6	8.3	6.7	6.1	7.7	5.9	7.2	7.4	7.2	8.3	7.0	7.2	6.7	5.4	7.1	6.6	7.3	7.3	8.6
	平均週期	5.8	6.3	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	6.0	5.5	5.3	5.6	5.3	5.5	6.1	6.4	6.3	6.3	5.8	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.9	6.6
	主波向	11	22	22	33	33	45	45	33	22	33	11	22	33	33	45	45	45	56	56	22	22	22	22	22	45	/
2	示性波高	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	7.5	7.8	7.5	8.2	7.0	5.9	8.3	6.9	8.6	6.6	6.3	7.8	8.5	8.5	9.1	8.5	5.2	5.6	4.7	4.9	6.2	5.8	7.5	7.1	9.1
	平均週期	5.6	6.0	6.5	6.1	6.0	5.5	5.1	5.4	5.2	4.7	5.0	4.8	5.3	5.4	5.9	5.3	5.6	4.9	4.5	4.5	4.6	4.4	4.8	4.8	5.2	6.5
	主波向	45	33	67	56	56	56	33	22	45	33	22	33	45	78	67	67	78	67	45	348	11	0	45	22	45	/
3	示性波高	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期	5.8	4.0	7.5	7.4	6.1	4.8	5.3	5.2	5.0	5.3	6.7	5.2	6.6	4.1	8.0	5.1	7.8	4.9	4.9	4.5	4.9	4.4	4.5	5.0	5.5	8.0
	平均週期	4.7	4.6	5.6	5.4	5.6	5.0	4.9	4.5	4.4	4.1	4.2	4.5	4.6	4.7	5.0	4.7	4.8	4.5	4.4	4.4	4.3	4.1	4.3	4.3	4.7	5.6
	主波向	33	45	78	67	78	33	78	90	0	45	33	33	33	22	78	22	22	56	56	33	348	348	11	348	45	/
4	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.7	4.7	5.0	6.7	7.0	6.1	4.3	5.8	5.7	5.2	6.0	4.6	6.6	5.6	7.1	7.1	7.4	6.3	4.2	6.5	4.2	4.0	5.8	5.9	5.7	7.4
	平均週期	4.4	4.7	4.7	5.4	5.2	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.7	4.6	5.0	4.7	4.9	5.2	5.1	5.1	4.4	4.3	4.2	4.3	4.3	4.6	4.7	5.4
	主波向	33	33	101	78	45	56	78	67	45	326	22	11	56	45	22	67	78	67	45	78	45	337	33	33	45	/
5	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	
	浪級	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.8	6.3	7.7	5.2	7.1	6.6	7.4	4.3	3.7	3.0	6.3	7.0	6.5	7.0	7.7	7.4	6.4	7.5	5.9	4.2	3.7	4.0	3.9	5.2	5.9	7.7
	平均週期	4.4	4.3	4.5	4.5	5.2	4.8	4.5	4.5	4.1	3.8	3.9	4.0	4.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.1	4.8	4.5	4.2	4.1	4.2	4.4	4.4	5.2
	主波向	45	33	45	78	56	67	67	67	78	78	11	33	22	33	67	56	56	90	78	78	101	45	11	0	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.8	5.4	6.2	6.7	5.1	6.4	6.3	5.1	5.0	6.9	6.0	4.6	5.2	6.4	6.0	4.7	5.3	5.2	4.9	4.6	5.4	5.3	5.2	4.6	5.6	6.9
	平均週期	4.6	4.7	4.7	4.7	4.9	5.5	5.5	4.8	4.5	4.6	4.8	4.8	4.5	4.9	4.6	4.5	4.2	4.5	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1	4.3	4.6	5.5
7	主波向	33	33	45	45	78	78	67	78	78	11	33	56	326	326	0	11	22	33	348	67	22	45	0	0	45	/
	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.0	0.9	1.5
	浪級	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.6	6.3	5.7	5.8	5.8	5.7	5.5	4.9	5.5	5.8	5.7	5.3	4.6	4.5	3.4	4.0	4.2	5.0	4.9	5.2	5.6	5.5	5.1	4.6	5.2	6.3
8	平均週期	4.4	4.6	4.7	4.3	4.5	4.5	4.7	4.8	4.6	4.6	4.3	3.9	4.1	3.9	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	5.2	4.9	4.9	4.5	4.4	4.5	5.2
	主波向	0	0	11	11	22	45	33	33	45	45	45	22	337	337	22	22	33	33	56	56	56	56	56	45	45	/
	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
9	尖峰週期	5.2	5.2	5.3	5.0	5.8	6.0	5.1	6.0	5.5	5.2	5.6	4.8	5.1	4.4	4.7	4.7	4.6	4.5	5.2	5.6	5.6	5.6	5.6	5.3	5.2	6.0
	平均週期	4.4	4.5	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	5.0	4.8	5.0	4.6	4.4	4.2	4.4	4.1	4.1	4.2	4.0	4.6	5.0	5.0	4.9	5.0	4.7	4.5	5.0
	主波向	11	11	33	22	33	45	78	45	56	78	56	56	22	22	11	33	11	33	33	67	56	67	67	90	45	/
	示性波高	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3
10	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	5.1	5.1	5.5	5.6	5.6	6.2	6.3	6.8	6.7	6.9	5.4	5.6	5.3	4.7	6.3	5.4	6.6	6.4	5.3	7.4	7.8	8.0	7.3	6.1	8.0
	平均週期	4.2	4.1	4.4	4.3	4.2	4.4	4.9	5.2	5.2	5.5	5.1	4.9	4.9	4.5	4.4	4.7	4.7	5.2	5.2	5.0	6.0	5.9	5.8	5.4	4.9	6.0
	主波向	67	348	33	33	22	22	67	67	78	78	90	56	56	56	348	33	33	45	56	33	90	67	78	90	45	/
10	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	5.5	5.4	6.5	6.1	7.2	7.7	6.4	7.6	8.1	8.0	7.1	6.4	8.1	5.7	5.6	5.2	5.3	6.3	5.6	5.9	8.5	6.5	7.0	6.6	8.5
	平均週期	5.1	4.9	4.8	4.8	5.1	5.2	5.6	5.5	6.6	6.2	5.6	5.9	5.3	5.0	4.9	4.7	4.6	4.6	4.3	4.5	4.8	5.7	5.3	5.3	5.2	6.6
10	主波向	78	78	45	45	22	33	56	33	67	67	78	56	90	56	11	337	348	11	33	33	33	67	78	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.5	1.5	1.8	2.0	1.7	1.9	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.1	5.4	5.4	4.9	5.2	5.1	5.6	5.3	5.6	5.1	6.4	6.8	6.5	6.7	6.0	6.4	6.1	6.7	6.0	6.8	8.0	7.0	7.4	5.9	6.2	8.1
	平均週期	5.3	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.8	3.8	4.4	5.0	5.8	5.9	5.7	5.9	5.6	5.6	5.3	5.5	5.4	5.8	5.8	5.7	5.9	6.1	5.2	6.1
	主波向	56	78	67	33	11	22	22	22	33	22	33	45	33	33	45	33	33	22	22	22	22	56	56	56	45	/
12	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	7.1	5.8	8.0	8.2	5.6	7.4	7.3	8.3	8.2	7.4	8.3	8.9	8.2	8.2	6.5	8.3	8.8	8.3	8.0	8.5	9.4	8.2	8.5	7.9	9.4
	平均週期	6.0	5.8	5.5	5.7	5.4	5.6	6.0	5.7	6.2	6.2	6.4	6.3	6.0	5.4	5.8	5.6	5.4	5.9	5.6	5.8	5.6	6.1	6.8	6.4	5.9	6.8
	主波向	56	56	56	45	11	11	22	22	11	11	56	45	67	56	56	33	22	22	33	33	22	45	78	45	45	/
13	示性波高	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0
	浪級	S	-	-	-	S	S	-	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	7.3	7.6	8.2	8.3	7.7	6.7	8.2	7.2	8.2	8.3	8.2	6.9	8.3	5.7	5.3	6.1	5.8	4.1	5.3	7.0	6.1	5.2	7.7	7.0	8.3
	平均週期	6.0	5.3	5.3	5.2	5.9	5.6	5.2	5.5	4.9	5.1	5.9	5.5	5.3	5.1	4.9	4.4	5.0	4.8	4.5	4.2	4.2	4.9	5.1	5.9	5.2	6.0
	主波向	33	56	67	56	33	22	33	45	33	33	56	11	67	33	78	78	45	11	33	33	33	33	33	56	90	45
14	示性波高	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.5	1.2	1.4	1.1	1.8
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	7.0	7.3	6.4	6.8	5.5	5.9	6.4	6.1	6.8	7.5	7.8	8.0	8.1	5.9	7.5	6.6	7.1	6.9	7.3	6.9	7.7	5.8	7.7	6.1	6.9	8.1
	平均週期	6.1	5.7	5.5	4.9	4.9	4.8	4.6	4.5	5.0	4.9	5.1	5.6	6.1	5.6	5.8	5.4	5.2	5.4	5.0	5.1	5.2	5.4	5.8	5.6	5.3	6.1
	主波向	56	90	90	22	45	45	45	45	56	33	33	78	67	67	45	67	56	22	33	22	22	11	22	67	45	/
15	示性波高	1.4	1.7	2.0	2.2	1.7	1.7	1.8	1.9	2.4	2.3	2.2	2.1	1.3	1.9	2.3	2.3	2.5	2.0	1.9	2.1	2.2	2.3	1.9	2.4	2.0	2.5
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.4	9.6	9.1	9.3	9.6	9.3	8.3	8.6	8.0	6.7	7.6	8.2	7.8	10.6	10.4	10.2	8.6	7.6	7.4	8.6	6.9	8.8	8.8	7.7	8.6	10.6
	平均週期	7.1	7.5	7.8	7.4	6.1	5.7	5.8	5.6	5.8	5.6	5.7	6.3	6.5	7.5	7.8	7.3	6.8	6.4	6.1	5.9	5.9	6.1	5.9	6.8	6.5	7.8
	主波向	78	78	90	67	56	56	45	33	22	22	22	56	33	90	90	78	56	45	22	33	11	22	11	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.4	2.6	2.6	2.7	2.1	2.1	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	2.7
	浪級	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.2	10.2	10.0	9.1	9.4	8.2	7.2	7.5	8.3	9.3	8.6	9.1	8.9	9.8	8.8	9.4	9.3	7.7	7.7	8.8	7.5	8.3	9.4	8.1	8.8	10.2
	平均週期	7.0	7.3	7.6	7.4	6.9	6.5	5.9	6.2	5.9	6.4	6.2	6.4	6.5	6.9	6.6	6.8	6.3	6.1	6.1	6.2	5.8	6.2	6.1	6.2	6.5	7.6
	主波向	45	56	56	67	56	45	22	22	33	33	22	22	45	78	45	56	45	67	56	11	22	22	22	33	45	/
17	示性波高	1.9	1.7	1.2	1.8	1.7	1.9	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	1.4	1.5	1.3	1.7	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.5	1.9
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.6	8.9	8.6	9.3	8.6	8.6	9.1	8.9	8.3	8.6	9.1	9.8	8.9	8.9	10.2	9.6	8.2	9.6	7.3	8.9	8.2	8.1	8.8	9.3	8.9	10.2
	平均週期	6.8	6.9	6.5	6.9	6.9	6.8	6.2	5.7	6.0	6.0	6.4	6.1	6.4	6.7	7.8	7.2	6.9	6.0	5.5	6.0	6.0	5.9	5.7	6.0	6.4	7.8
	主波向	11	33	22	45	56	45	45	45	33	22	33	22	33	67	67	33	56	56	56	33	22	22	22	11	45	/
18	示性波高	1.0	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.8	8.8	9.4	9.3	9.3	9.6	7.8	8.6	8.9	8.3	8.8	7.8	8.9	7.6	8.1	8.5	10.6	11.3	9.1	7.1	7.4	9.3	8.2	8.2	8.8	11.3
	平均週期	6.6	6.6	7.2	7.6	7.0	6.8	6.0	5.7	5.8	6.0	5.9	5.5	6.1	5.8	7.1	6.1	7.5	6.5	6.3	6.0	5.8	5.8	5.9	5.5	6.3	7.6
	主波向	11	33	56	33	22	56	22	45	45	22	33	22	22	56	67	67	67	45	33	22	45	22	0	33	45	/
19	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	1.0	1.2	1.3	1.6	1.7	1.2	1.5	1.4	1.0	1.7
	浪級	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	9.8	9.6	7.0	10.0	8.0	9.4	7.0	7.7	8.1	7.4	6.9	7.5	7.6	5.9	7.4	7.1	6.8	6.8	6.4	7.2	5.8	6.1	7.2	7.5	10.0
	平均週期	4.9	5.9	6.6	6.2	6.3	6.5	6.1	5.4	5.4	5.3	5.9	5.4	5.4	5.5	5.6	5.0	5.1	4.7	4.8	5.0	5.1	4.9	5.4	5.9	5.5	6.6
	主波向	348	45	67	78	78	22	33	315	315	292	270	258	281	281	292	67	56	303	303	292	303	292	258	258	270	/
20	示性波高	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.5	1.1	1.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	1.0	0.8	0.8	0.8	1.2	1.5	0.9	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	7.0	7.0	6.4	7.4	6.7	6.1	6.0	6.0	5.9	6.6	5.1	6.0	7.3	5.3	6.0	6.1	5.5	5.7	6.1	6.4	5.8	5.5	5.7	6.0	6.2	7.4
	平均週期	5.6	5.6	5.4	5.5	4.8	4.9	4.7	4.6	4.9	5.2	4.8	5.5	4.9	5.0	5.2	4.7	4.7	5.0	5.1	4.6	4.5	4.5	5.1	5.2	5.0	5.6
	主波向	270	270	270	315	281	281	281	303	281	281	258	258	247	258	258	270	281	67	292	292	315	292	270	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.2	1.0	1.1	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	7.1	7.2	6.0	6.8	5.1	6.2	5.1	4.8	6.0	4.2	5.3	5.0	6.1	6.0	6.3	5.6	5.8	5.2	5.1	5.3	6.5	6.2	6.0	5.8	7.2
	平均週期	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	4.4	4.7	4.9	5.2	4.9	4.3	4.3	4.8	4.4	4.6	4.4	4.5	4.8	4.7	5.4
	主波向	247	247	270	281	292	67	315	303	303	303	292	270	258	247	258	281	315	22	67	292	315	56	33	45	270	/
22	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	5.7	5.5	6.8	6.6	6.9	6.5	7.0	7.4	7.3	7.2	6.8	7.5	6.5	6.7	6.4	6.6	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	5.8	5.7	5.9	6.5	7.5
	平均週期	5.2	5.1	5.4	5.7	5.7	5.8	5.7	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.4	4.6	4.5	4.7	4.9	4.7	4.4	4.8	4.4	4.6	4.4	4.3	5.1	5.9
	主波向	45	11	0	0	0	0	33	45	45	33	45	33	33	22	45	0	11	22	22	67	45	45	56	56	45	/
23	示性波高	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.3	1.2	0.9	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	1.3
	浪級	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.5	4.7	5.2	5.8	5.8	6.4	5.7	6.9	7.0	3.6	3.7	4.2	4.0	4.8	4.9	5.7	5.9	5.7	5.3	5.3	4.9	4.8	5.0	3.9	5.2	7.0
	平均週期	4.3	4.4	4.8	4.8	5.0	4.9	4.8	4.6	5.1	4.0	3.8	3.6	3.7	4.0	4.8	4.8	5.0	4.8	4.6	4.7	4.7	4.4	4.3	4.0	4.5	5.1
	主波向	292	258	258	348	11	22	45	45	56	326	303	303	292	281	270	258	258	281	270	270	270	90	303	303	270	/
24	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.7	4.4	4.9	4.6	4.8	5.8	4.4	4.6	4.7	4.9	4.2	3.4	3.3	3.3	4.1	4.6	4.6	4.6	7.3	6.9	6.4	7.4	7.4	6.8	5.1	7.4
	平均週期	4.1	4.0	4.2	4.5	4.5	4.2	4.4	4.1	3.9	4.0	3.8	3.8	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.3	4.4	4.9	4.3	4.2	4.6	4.3	4.2	4.9
	主波向	315	281	281	247	270	258	281	270	292	56	292	315	315	281	292	281	258	11	0	0	11	22	45	45	270	/
25	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3		0.2	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	尖峰週期	6.9	6.7	6.1	6.7	6.4	6.6	6.7	6.4	6.3	7.0	6.3	6.1	6.2	6.5	5.8	5.5	5.5	6.4	6.4	6.5	5.7	5.7		6.0	6.3	7.0
	平均週期	4.3	4.3	4.5	4.4	4.9	4.7	4.7	4.8	4.1	4.9	4.6	4.7	4.0	3.8	4.0	3.8	4.3	4.2	3.9	4.1	4.1	4.1		4.0	4.3	4.9
	主波向	56	315	0	292	33	22	11	22	33	45	56	67	90	292	303	281	11	270	0	337	33	22		281	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
26	示性波高	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3			0.2	0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3				0.3	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	
	尖峰週期	3.2	2.9	5.9	3.2	3.9	4.5			5.5	3.7		6.4	6.0	3.2	3.3	3.7	4.9	6.3	4.3	3.3				4.4	6.4	
	平均週期	3.6	3.6	3.6	3.6	4.0	4.4			4.3	3.9		3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	4.2	4.6	3.8	3.5				3.9	4.6	
	主波向	337	315	303	270	270	292			258	67		56	303	315	315	315	236	270	0	33				315	/	
27	示性波高				0.2	0.2	0.2						0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2		0.3	0.3	
	浪級				-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	
	尖峰週期				3.2	2.7	7.2						3.2	3.3	3.3	3.5	3.5	3.9	4.5	4.0	3.6		6.0		4.0	7.2	
	平均週期				3.6	3.5	4.0						3.5	3.5	3.5	3.4	3.7	4.0	4.0	3.8	3.6		4.3		3.7	4.3	
	主波向				56	0	270						326	337	337	315	292	258	258	337	22		45		315	/	
28	示性波高		0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9
	浪級		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期		3.8	3.5	3.6	4.4	4.3	4.9	4.6	5.0	5.0	5.5	7.2	4.8	4.2	4.4	4.0	4.7	4.8	5.5	5.7	5.4	5.8	5.2	4.7	4.8	7.2
	平均週期		3.7	3.7	3.6	3.9	4.1	4.3	4.1	4.4	4.4	4.3	4.5	4.2	3.9	3.8	3.7	3.8	4.3	4.6	4.3	4.2	4.5	4.5	4.3	4.1	4.6
	主波向		337	315	303	292	270	236	247	258	281	292	78	303	303	303	303	281	258	270	270	270	292	281	281	270	/
29	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2		0.2	0.4	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.5	5.2	4.6	4.9	4.9	4.5	4.7	5.0	5.2	5.8	5.0	5.5			4.3	4.4	4.0	4.1	4.7	5.1	4.5	4.8		5.1	4.8	5.8
	平均週期	4.7	4.3	4.2	4.2	3.9	3.9	4.3	4.6	4.6	4.5	4.2	4.1			3.7	3.9	3.8	3.7	4.3	4.3	3.9	4.0		4.3	4.2	4.7
	主波向	78	326	326	337	326	281	270	258	247	258	270	67			303	303	303	292	281	247	303	281		326	315	/
30	示性波高	0.2		0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.6		4.0	3.9	4.0	4.4	4.8	4.9	4.6	5.3	7.8				9.4	9.8	3.5	3.8	4.1	4.4	5.8	7.6	8.5	5.6	9.8	
	平均週期	4.3		4.1	3.9	3.8	4.0	3.9	4.4	4.4	4.5	4.3				5.1	4.7	4.0	4.0	4.1	4.5	4.7	5.1	5.3	4.4	5.3	
	主波向	281		348	315	303	292	281	270	270	22	258				78	45	292	315	33	281	45	33	45		270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	S	
	尖峰週期	9.3	10.4	9.4	9.1	9.6	8.6	9.4	6.8	8.5	6.7	9.1	9.8	10.0	11.1	6.2	10.2	10.0	8.8	9.6	8.5	7.0	9.3	8.8	9.0	11.1	
	平均週期	5.3	6.3	6.4	6.6	5.4	5.0	4.9	4.8	5.3	3.9	4.9	4.5	5.2	5.5	3.8	5.6	4.8	5.1	4.9	4.8	5.2	4.9	5.2	5.1	6.6	
	主波向	78	78	67	67	45	67	33	11	22	348	22	33	90	78	33	45	56	78	56	33	45	56	22	45	/	
2	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	2.0	1.3	1.0	0.7	1.0	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	2.0
	浪級	S	-	-	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	4.7	8.9	8.9	10.4	8.2	4.7	4.6	5.3	6.0	6.0	5.8	6.1	6.2	5.2	5.6	5.2	5.1	4.6	5.6	5.2	6.0	6.3	6.7	6.9	6.2	10.4
	平均週期	4.2	4.2	4.9	5.2	4.3	4.3	4.2	4.4	5.3	5.1	5.0	5.1	5.0	4.4	4.6	4.9	4.7	4.2	4.4	4.7	5.1	5.3	5.7	5.5	4.8	5.7
	主波向	247	258	67	78	303	303	281	281	258	258	270	270	281	292	315	292	303	303	292	270	258	258	258	292	270	/
3	示性波高	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.3	1.9	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.7	2.0	1.2	0.9	1.3	2.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	
	尖峰週期	7.6	7.2	7.4	7.0	9.3	6.3	6.4	6.1	6.1	6.4	7.1	6.4	7.5	6.6	6.2	6.2	10.8	5.3	10.6	5.5	5.8	6.1	7.0	6.2	7.0	10.8
	平均週期	5.7	5.8	5.3	5.1	4.7	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6	6.0	5.3	5.8	5.1	5.1	5.6	5.2	4.6	4.9	4.5	5.2	5.6	5.6	5.2	5.2	6.0
	主波向	292	270	78	78	67	303	292	281	270	258	247	270	270	292	270	78	67	292	33	281	281	258	236	292	270	/
4	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	1.9	2.8	2.5	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.3	1.1	1.3	2.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	L
	尖峰週期	7.0	7.2	6.5	7.1	6.2	5.6	6.4	6.2	6.8	6.8	6.7	7.4	6.9	7.1	10.6	11.1	5.6	5.1	4.9	5.7	6.2	5.2	6.0	6.7	6.7	11.1
	平均週期	5.5	5.4	5.3	5.0	4.8	4.5	4.4	4.7	5.0	5.9	6.0	5.3	5.0	5.2	4.8	5.7	5.3	4.9	4.6	4.7	4.9	5.3	5.3	5.6	5.1	6.0
	主波向	292	292	281	78	315	292	292	292	281	270	270	247	258	281	67	67	67	303	292	292	281	270	270	258	270	/
5	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.9	1.9	2.8	2.6	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	2.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L
	尖峰週期	6.6	6.8	6.7	10.4	6.5	5.3	6.2	5.6	6.1	6.0	6.8	7.0	6.3	7.4	6.7	6.2	6.2	6.2	5.3	5.2	5.5	5.3	5.6	6.4	6.3	10.4
	平均週期	6.0	5.6	5.5	5.3	5.5	5.0	4.6	4.5	5.1	5.1	5.8	6.1	5.2	5.3	5.0	4.7	4.9	4.8	4.5	4.4	4.5	4.8	5.1	5.4	5.1	6.1
	主波向	281	292	281	67	67	292	303	292	281	270	258	258	247	270	281	270	281	303	292	292	292	292	270	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.6	2.0	1.3	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	0.9	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.9	6.3	7.0	6.0	5.8	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.8	6.4	5.8	6.0	6.7	5.1	5.5	5.0	5.3	4.9	4.5	5.9	5.8	5.6	7.0
	平均週期	5.1	5.1	5.6	5.3	5.1	4.8	4.9	4.5	4.3	4.5	4.8	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.5	4.9	4.7	4.6	4.6	4.4	4.9	5.1	4.9	5.6
	主波向	258	281	270	281	270	303	303	303	292	281	281	270	247	247	281	292	270	78	281	292	303	303	292	247	270	/
7	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.1	5.5	5.5	5.7	5.4	6.3	9.8	6.2	7.3	8.6	5.6	4.9	5.2	5.1	4.6	4.6	4.5	6.8	6.7	6.7	6.7	5.4	5.7	5.5	6.0	9.8
	平均週期	5.0	4.7	4.9	4.8	4.5	4.9	5.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.3	4.4	4.5	4.2	4.4	4.7	4.9	4.1	4.0	4.4	4.6	5.3
	主波向	247	270	270	281	90	67	78	78	56	56	303	281	270	258	258	281	258	45	78	78	67	78	326	292	270	/
8	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9	0.5	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	6.8	4.0	6.3	11.9	11.1	10.6	7.0	7.3	8.3	6.5	8.8	9.6	10.2	9.1	8.5	9.6	9.8	10.4	10.0	10.0	9.3	8.8	8.8	10.0	8.9	11.9
	平均週期	5.1	4.5	4.8	5.4	5.0	5.6	5.1	6.1	5.3	4.6	5.5	6.4	6.1	7.2	6.7	6.9	7.3	7.0	6.6	7.0	7.2	6.0	6.2	7.2	6.0	7.3
	主波向	270	270	270	22	326	11	67	67	56	56	45	33	45	22	33	33	33	11	33	67	67	56	33	33	45	/
9	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.4	9.6	9.6	8.3	9.8	8.6	10.2	9.3	9.8	9.3	8.2	9.3	8.9	9.1	8.3	8.5	9.6	8.9	9.1	4.1	4.8	10.0	12.1	11.1	9.0	12.1
	平均週期	6.5	7.1	7.6	7.1	7.7	7.1	7.7	7.4	8.2	7.2	6.7	6.2	5.6	6.1	6.5	5.6	5.0	4.6	4.2	4.5	5.5	7.2	7.7	5.7	6.4	8.2
	主波向	33	33	33	33	33	22	22	56	56	45	45	56	45	33	33	33	56	33	33	67	90	56	56	56	45	/
10	示性波高	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.6	1.6	1.8	1.9	2.2	2.2	2.6	2.7	3.3	4.1	4.5	6.8	1.9	6.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	9.4	8.8	8.9	8.6	8.8	9.3	8.1	8.5	8.3	11.3	11.9	13.4	5.5	16.0	14.6	5.3	6.0	6.2	6.8	7.0	7.5	9.1	9.3	12.8	9.2	16.0
	平均週期	5.8	4.8	5.3	5.7	5.7	5.2	5.4	4.9	5.6	5.7	5.8	6.1	5.4	5.9	6.0	5.6	5.5	5.8	5.6	6.3	6.8	7.2	8.4	10.0	6.0	10.0
	主波向	56	56	45	22	22	33	11	45	45	78	90	67	56	33	56	11	11	11	0	11	22	56	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	7.1	7.2	7.2	6.2	6.3	4.9	3.8	3.7	3.1	2.8	2.9	3.0	2.3	2.1	1.9	2.3	1.9	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	3.3	7.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	L	L
	尖峰週期	12.1	16.0	16.0	7.5	8.9	9.6	10.6	8.8	9.8	10.0	8.9	8.2	7.6	7.7	7.7	8.2	8.5	11.9	8.6	9.8	7.8	10.0	10.8	11.9	9.9	16.0
	平均週期	9.6	10.0	9.7	7.4	8.0	7.9	8.3	8.3	8.0	7.8	7.7	7.2	6.5	6.6	6.5	7.0	7.1	7.1	7.0	6.2	6.4	7.4	7.3	6.8	7.6	10.0
	主波向	101	45	22	315	326	326	315	303	326	315	315	326	326	315	303	315	281	22	326	33	56	78	78	67	315	/
12	示性波高	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.0	1.7
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	S	-	-	S	M
	尖峰週期	11.1	10.6	9.8	9.4	7.5	9.1	6.7	7.2	8.6	8.3	8.3	8.5	8.2	6.0	6.1	6.1	6.3	6.5	8.8	5.5	4.4	6.8	6.9	7.3	7.7	11.1
	平均週期	7.3	6.9	5.9	6.0	6.4	6.1	6.0	5.8	5.8	5.8	6.2	6.6	5.9	5.2	5.2	5.0	5.6	5.0	5.2	4.7	4.7	5.0	5.5	6.0	5.7	7.3
	主波向	56	67	45	45	270	56	45	45	56	67	67	78	56	56	45	22	303	45	22	33	45	67	67	78	45	/
13	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8
	浪級	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	6.1	5.0	5.6	7.3	6.9	5.5	5.3	6.5	5.6	6.8	8.0	7.4	7.3	6.5	5.9	7.1	7.0	6.6	6.1	7.4	7.1	7.1	5.4	6.5	8.0
	平均週期	5.2	5.0	5.0	4.8	5.1	5.1	4.8	5.0	4.7	4.7	5.6	6.2	5.9	5.4	4.8	4.4	4.9	4.7	4.6	4.3	4.3	4.1	4.9	5.4	5.0	6.2
	主波向	78	78	67	33	67	0	45	45	45	56	56	90	78	78	78	78	78	0	33	45	45	45	67	78	45	/
14	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期	5.5	7.6	6.6	6.5	5.7	5.6	6.8	4.4	4.8	4.1	5.6	5.5	6.9	7.3	6.9	6.3	4.7	5.6	4.6	5.1	4.4	3.5	3.4	3.8	5.5	7.6
	平均週期	5.2	5.6	5.3	5.3	5.0	5.1	4.5	4.6	4.5	4.0	4.6	5.2	5.8	5.8	5.5	4.7	4.0	3.9	4.1	4.0	3.9	3.7	3.8	4.4	4.7	5.8
	主波向	90	78	67	78	45	337	22	22	45	45	56	90	78	78	67	67	101	0	56	33	22	45	33	101	45	/
15	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.1	6.4	6.5	5.9	6.1	5.9	5.3	4.3	5.5	4.8	4.8	5.1	7.2	6.4	6.6	6.3	5.3	5.4	5.8	4.9	5.1	3.7	4.6	2.9	5.5	7.2
	平均週期	5.2	5.1	5.7	5.1	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.3	4.0	4.4	4.9	5.5	5.3	5.3	4.5	4.2	3.9	4.0	3.9	3.6	3.7	3.5	4.6	5.7
	主波向	78	78	90	90	56	56	326	33	22	45	33	56	67	90	67	90	90	101	56	45	337	33	33	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.2	5.2	6.3	6.5	6.3	5.5	5.0	4.7	4.2	4.6	4.7	6.1	4.3	4.7	7.4	7.7	6.9	6.5	5.8	5.5	5.3	6.1	5.1	5.6	5.6	7.7
	平均週期	3.9	4.9	5.0	5.3	5.1	4.8	4.6	4.2	4.0	4.4	4.2	4.6	4.4	5.5	6.0	5.9	6.0	5.0	4.3	4.5	4.5	4.7	4.2	4.2	4.8	6.0
	主波向	78	67	67	78	78	78	45	22	22	22	45	45	33	90	78	78	78	78	67	56	22	45	33	22	45	/
17	示性波高	0.7	1.0	1.2	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	4.4	7.5	9.3	7.0	7.5	5.6	5.5	6.0	6.5	6.9	6.7	5.6	3.8	9.1	7.7	6.0	6.0	5.9	5.0	7.8	5.2	6.7	6.5	6.4	9.3
	平均週期	4.3	4.7	6.4	7.1	6.7	6.3	5.2	4.9	5.0	4.9	5.2	4.6	4.1	4.5	6.1	6.3	5.8	4.8	5.1	4.4	4.7	4.6	4.6	4.4	5.2	7.1
	主波向	33	67	78	67	78	78	67	56	33	56	45	56	33	90	56	67	78	45	78	67	33	22	11	33	45	/
18	示性波高	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.3	5.4	7.4	6.8	7.5	6.6	6.0	5.1	5.5	5.3	4.6	5.6	5.0	4.5	7.6	7.8	6.4	6.6	6.3	5.3	5.5	5.5	6.8	6.0	6.1	7.8
	平均週期	5.3	5.0	5.0	6.0	5.8	5.8	5.5	5.1	4.7	4.4	4.3	4.4	4.5	4.0	4.8	5.7	5.9	6.2	5.2	5.3	4.4	4.7	4.7	4.7	5.1	6.2
	主波向	45	11	56	78	78	90	78	78	45	11	11	45	33	33	56	78	67	78	90	45	22	45	45	22	45	/
19	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	5.9	5.3	5.5	6.3	7.0	6.2	5.5	5.7	5.8	4.2	7.6	4.4	5.8	8.0	7.1	7.7	6.0	5.9	5.2	4.4	4.1	4.1	7.4	5.9	8.0
	平均週期	4.8	5.0	4.8	5.3	5.7	5.6	5.9	5.5	4.6	4.7	4.4	4.8	4.5	4.2	4.1	4.5	5.1	5.6	4.9	4.9	4.7	4.2	4.1	4.2	4.8	5.9
	主波向	22	22	33	56	67	67	67	67	101	45	11	33	22	33	22	56	67	67	90	56	90	78	56	33	45	/
20	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.6	6.6	4.8	7.1	5.3	5.0	5.0	5.9	4.7	5.4	4.5	4.9	6.7	5.2	6.6	4.7	8.1	7.3	6.9	7.1	6.9	5.4	6.3	4.0	5.8	8.1
	平均週期	4.2	4.3	4.4	4.4	5.1	4.9	5.4	5.1	4.9	4.5	4.3	4.2	4.7	4.3	4.5	4.4	4.6	4.9	5.3	4.6	4.8	4.7	4.3	4.1	4.6	5.4
	主波向	45	33	33	45	67	67	78	90	67	22	67	11	22	33	33	45	45	56	90	78	67	56	78	11	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	0.9	1.2	1.6	1.7	1.6	1.3	1.1	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	5.1	5.0	5.5	5.7	4.8	6.6	6.4	7.0	8.5	8.8	9.6	4.7	4.6	9.4	6.8	11.3	4.4	11.9	11.6	11.3	11.9	10.4	12.1	6.1	7.9	12.1
	平均週期	4.4	4.7	4.7	4.7	4.9	5.1	5.9	6.1	6.1	6.1	5.6	4.9	4.8	4.8	4.5	4.8	4.3	5.4	5.1	7.3	7.5	7.0	6.2	5.4	5.4	7.5
	主波向	22	22	11	33	56	45	67	78	67	67	45	56	33	56	11	78	11	67	78	78	78	78	67	33	45	/
22	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	6.4	7.6	7.0	7.5	6.5	10.8	6.7	9.6	6.7	9.1	7.7	7.0	8.6	10.6	9.8	6.9	7.5	7.3	9.3	10.2	9.8	8.1	8.8	8.2	10.8
	平均週期	5.6	5.5	5.8	5.8	6.0	6.1	6.6	6.2	7.2	6.4	6.7	6.3	6.2	6.2	6.7	6.1	5.9	6.6	6.6	6.0	7.6	7.1	7.0	6.5	6.4	7.6
	主波向	56	11	22	22	11	22	22	56	56	56	56	45	56	33	33	22	22	0	22	22	78	45	33	11	0	/
23	示性波高	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.4	1.3	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.4	8.3	8.3	8.8	8.8	8.2	8.6	9.6	9.6	4.2	4.4	8.6	4.3	4.8	4.6	5.2	5.8	5.3	5.3	8.1	8.8	8.1	8.0	7.7	7.2	9.6
	平均週期	6.2	6.6	6.1	4.9	5.5	5.2	5.0	4.5	5.2	4.1	4.3	4.6	4.2	4.1	4.7	4.8	5.1	5.3	4.8	5.0	5.0	5.8	5.0	4.4	5.0	6.6
	主波向	33	33	33	45	11	0	33	56	33	303	281	33	281	292	281	270	247	270	270	56	292	78	67	90	45	/
24	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7
	浪級	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.2	8.6	5.2	5.2	5.7	7.8	7.4	8.2	8.5	8.3	8.3	6.9	8.3	6.8	9.1	7.3	6.0	6.3	6.4	6.3	6.5	8.0	7.1	7.1	7.2	9.1
	平均週期	4.7	4.8	4.6	5.1	5.2	5.4	5.5	5.5	4.7	5.7	5.8	4.7	5.2	4.7	4.7	5.1	4.8	5.1	5.0	5.1	4.4	5.1	5.6	5.4	5.1	5.8
	主波向	303	45	292	247	270	33	56	22	33	67	56	78	56	33	45	270	258	33	33	33	45	33	78	45	45	/
25	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.1	8.0	6.8	6.5	9.3	7.2	6.0	6.7	7.3	5.2	6.4	7.3	8.8	8.9			7.6	8.6	7.6	5.4	7.3	3.1	6.4	9.4	6.5	9.4
	平均週期	5.1	5.1	5.2	5.5	5.8	5.6	5.4	5.2	5.0	4.3	5.5	5.8	5.6	5.5	5.2	5.3	4.8	5.2	4.5	4.1	4.6	4.0	4.3	6.0	5.1	6.0
	主波向	78	33	45	56	281	270	45	337	45	78	90	78	281	303	292	292	281	45	56	348	303	67	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2						0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-
	尖峰週期		8.5	9.3	9.8		8.8		8.9		4.1	9.8	7.8	10.0	6.4	7.5	7.3	8.8	7.2	6.9						6.7	10.0
	平均週期	6.5	5.6	4.9	5.2	5.1	5.5	5.3	4.7		4.2	4.7	5.2	5.5	4.9	4.5	4.5	4.4	4.7	4.5						5.0	6.5
	主波向	78	56	281	315	281	281	247	56		348	101	78	78	56	292	326	281	270	281						270	/
27	示性波高		0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2			0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3							0.3	0.3
	浪級		-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-						-	-
	尖峰週期		10.2		8.3	8.2	9.4	7.4	6.5	5.6	10.6	9.3			8.9	10.6	6.3	4.7	8.5	6.5						8.1	10.6
	平均週期		5.5		5.3	5.6	4.9	4.7	4.0	4.0	4.3	4.0			5.6	5.7	4.2	4.3	4.4	5.0						4.8	5.7
	主波向		90		56	292	348	258	270	0	45	56			78	78	78	11	67	303						45	/
28	示性波高				0.2	0.2	0.2	0.3		0.2			0.3	0.3			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2				0.3	0.3
	浪級				-	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-	-	-				-	-
	尖峰週期				10.2	8.0	8.2	8.5		8.5			9.4	8.5			6.3	6.7	9.4	7.8	8.5	6.4				8.2	10.2
	平均週期				5.7	5.3	4.6	5.2		5.1			6.0	6.1			4.2	3.8	4.5	4.5	5.5	4.6				5.0	6.1
	主波向				67	326	337	281		45			56	78			67	326	270	303	67	22				45	/
29	示性波高		0.2	0.2	0.2		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3			0.3	0.4
	浪級		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期		10.8	11.9	11.6		2.7	7.7	3.6	7.8	12.1	4.1	4.5	3.8	8.9	3.3	8.2	3.7	3.5	4.1	3.8	8.1	6.4			6.5	12.1
	平均週期		6.7	6.6	5.6		3.6	3.8	4.0	4.0	4.8	4.3	3.9	4.0	4.0	3.7	3.9	3.8	3.7	3.9	4.0	4.0	4.6			4.3	6.7
	主波向		78	78	67		258	292	270	292	45	247	258	78	67	337	0	326	33	281	281	337	56			270	/
30	示性波高	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.3	9.3	10.0	3.5	3.6	3.7	4.0	4.1	4.5	4.1	7.7	4.0	8.0	9.6	3.5	3.2	3.3	3.5	3.8	3.5	4.6	4.3	8.1	8.3	5.4	10.0
	平均週期	4.4	5.1	4.1	3.8	3.8	3.6	3.6	4.1	4.1	3.8	4.6	4.1	4.5	4.7	3.9	3.6	3.4	3.4	3.5	3.9	4.1	4.6	4.4	4.7	4.1	5.1
	主波向	45	78	67	326	303	303	292	292	258	292	270	33	67	67	78	315	315	292	281	258	270	56	22	270	270	/
31	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.1	4.6	4.4	8.1	4.5	8.3	4.7	4.7	4.9	4.0	5.3	5.5	4.8	9.8	10.0	9.4	10.2	10.0	9.4	4.8	8.5	5.3	9.3	9.4	6.9	10.2
	平均週期	4.6	4.3	4.6	4.3	4.3	4.4	3.9	4.5	4.4	4.2	4.6	4.8	4.5	5.1	4.7	4.7	4.2	4.8	4.5	4.7	4.7	5.0	5.1	5.1	4.6	5.1
	主波向	56	292	315	78	303	303	292	270	270	270	270	258	270	67	78	67	56	56	56	270	270	270	22	11	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.1	9.3	7.4	8.1	8.9	7.2	7.7	8.2	4.4	4.9	4.9	5.2	5.3	4.9	9.3	8.1	7.7	7.6	8.1	7.7	7.6	7.3	7.6	6.8	7.2	9.3
	平均週期	5.3	5.1	5.9	4.3	5.0	4.8	4.7	4.5	4.4	4.9	4.7	4.9	4.8	4.5	5.1	4.7	4.6	4.7	4.9	5.4	4.8	5.3	5.3	5.3	4.9	5.9
	主波向	33	56	56	315	67	56	22	0	281	258	22	270	258	281	67	67	56	56	33	67	56	45	33	22	45	/
2	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.9	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	6.3	4.9	5.3	5.5	6.4	7.1	6.7	8.2	5.6	7.8	7.4	8.8	7.4	7.2	5.2	5.5	6.6	6.8	8.8
	平均週期	5.3	5.1	4.9	5.6	5.2	5.1	4.9	4.7	4.7	4.9	5.2	5.1	5.5	5.0	5.0	5.3	5.1	4.7	5.0	4.7	4.8	5.0	5.5	5.6	5.1	5.6
	主波向	11	33	45	56	67	56	33	292	281	258	247	258	292	11	45	78	56	67	56	33	270	258	33	33	45	/
3	示性波高	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	7.6	8.1	6.6	7.8	7.3	7.3	4.8	6.8	6.7	7.1	7.4	6.2	7.2	8.0	7.6	8.0	8.2	8.6	8.2	8.1	7.0	8.1	5.3	6.9	7.3	8.6
	平均週期	5.6	5.6	5.6	5.8	5.5	5.6	5.2	5.2	5.0	5.4	5.4	5.6	5.6	6.0	6.0	5.7	5.6	5.4	5.4	5.1	5.0	5.1	5.6	5.2	5.5	6.0
	主波向	22	11	33	56	67	67	292	67	67	45	33	270	33	0	22	56	67	45	67	303	56	22	270	11	45	/
4	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.1	5.8	8.1	7.2	7.4	6.5	6.0	4.9	4.1	4.8	5.0	4.7	5.0	4.8	4.2	3.9	4.4	7.7	5.9	9.4	5.6	7.4	7.0	7.7	6.0	9.4
	平均週期	5.6	5.5	5.3	5.2	5.3	5.8	4.7	4.8	4.2	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.3	4.2	4.2	5.1	4.8	4.7	4.5	4.4	4.9	4.8	4.8	5.8
	主波向	270	270	11	33	67	56	45	56	292	292	258	281	270	258	270	326	56	78	67	78	270	67	33	56	45	/
5	示性波高	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.0	6.3	6.7	7.7	7.2	7.3	7.6	6.4	5.9	6.0	8.5	5.8	8.3	4.9	5.5	6.7	8.3	5.9	7.0	6.6	5.8	3.5	3.5	4.4	6.4	8.5
	平均週期	5.5	5.4	5.0	5.2	5.2	6.0	5.6	5.1	4.7	4.7	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.3	3.8	3.8	4.2	4.7	6.0
	主波向	45	45	33	22	56	78	78	67	90	67	78	22	33	337	326	33	33	45	78	56	56	101	67	281	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2			0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	8.3	8.3	5.5	6.1	5.8	5.2	8.8	6.9	8.2	8.6	4.0	5.8	6.2	8.5	6.0			9.6	4.1	4.5	5.0	4.6	4.1	3.8	6.3	9.6
	平均週期	4.8	4.4	4.3	4.6	4.2	4.3	5.4	4.9	4.5	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	4.4			3.5	4.1	4.5	4.6	4.4	4.1	3.8	4.3	5.4
	主波向	270	270	56	45	45	56	78	67	78	292	315	33	281	258	45			101	78	78	78	90	78	90	90	/
7	示性波高	0.3	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6
	浪級	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	3.5	7.7	5.8				7.2	6.5	7.8		7.1	3.1	8.1	4.0	2.9		3.0	2.5	2.9	4.2	5.0	4.7	4.3	4.6	5.0	8.1
	平均週期	3.8	4.4	4.1				4.1	5.0	5.4		3.9	3.5	3.9	4.1	3.7		3.6	3.3	3.2	3.8	4.4	4.6	4.3	4.4	4.1	5.4
	主波向	67	258	67				45	67	67		33	78	78	326	22		11	45	56	90	78	67	67	67	45	/
8	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	3.7	3.5	2.8	12.1	2.9	4.6	6.5	11.3	8.5	11.3	7.2	10.6	3.4	3.8	4.1	10.4	9.4	9.4	6.9	6.6	11.9	10.2	9.3	13.1	7.6	13.1
	平均週期	4.1	3.6	3.7	4.0	3.8	3.8	3.9	4.8	4.7	5.9	4.3	4.1	3.6	4.0	3.9	4.8	4.5	5.2	3.9	4.1	4.9	5.8	6.2	6.1	4.5	6.2
	主波向	67	78	33	33	45	11	45	45	78	67	90	78	78	67	303	56	45	45	22	45	56	78	78	78	45	/
9	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	13.1	12.8	12.1	11.1	8.5	6.4	11.9	11.1	11.3	11.6	11.9	10.8	10.2	11.3	10.0	10.2	7.7	11.3	10.6	9.6	7.7	8.1	9.6	11.9	10.5	13.1
	平均週期	5.6	5.4	5.3	5.0	4.4	4.2	5.5	5.3	5.1	8.0	6.7	5.2	4.7	5.4	5.5	4.4	5.0	4.8	5.8	5.9	4.9	6.0	7.3	6.9	5.5	8.0
	主波向	78	45	67	45	45	11	56	56	56	101	90	90	90	11	90	45	56	45	56	11	22	56	78	78	45	/
10	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.2	7.5	6.4	11.3	6.4	7.1	5.4	6.6	6.8	8.1	10.8	12.8	7.5	12.4	11.1	6.4	9.1	6.4	6.1	7.1	7.1	6.7	7.1	8.2	8.0	12.8
	平均週期	5.9	5.8	5.8	6.2	5.9	5.6	5.1	5.2	5.6	5.7	7.7	6.5	5.4	6.0	5.7	5.5	5.5	5.1	4.6	4.7	4.7	4.3	4.9	5.2	5.5	7.7
	主波向	90	56	33	67	33	11	33	45	11	56	112	56	56	78	56	270	22	11	22	22	337	22	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	S
	尖峰週期	8.3	7.2	9.8	6.4	6.9	7.0	5.8	6.2	5.8	6.7	6.6	8.5	7.4	6.7	8.5	4.8	6.2	6.5	6.8	5.2	5.2	4.7	3.8	4.7	6.5	9.8
	平均週期	5.8	5.5	5.3	5.3	4.7	4.8	5.0	4.8	4.7	4.5	5.1	6.1	5.3	5.1	5.0	4.4	4.9	4.2	4.4	4.1	4.2	4.3	4.1	4.7	4.8	6.1
12	主波向	67	67	67	56	337	303	33	33	0	33	56	67	90	78	90	33	281	0	348	22	22	0	56	45	45	/
	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.6	1.2	1.2	1.1	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.2	1.3	1.1	1.7
	浪級	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.8	6.5	6.8	4.9	5.2	5.5	6.4	5.5	5.6	5.8	6.0	6.5	9.8	8.8	8.5	6.4	7.0	6.5	6.5	6.4	7.1	7.7	7.3	8.1	6.7	9.8
13	平均週期	5.0	5.3	5.2	5.1	4.8	4.5	4.5	4.5	4.6	4.9	4.8	5.0	7.0	6.1	6.3	5.7	5.9	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	5.7	6.7	5.4	7.0
	主波向	90	67	67	67	56	56	11	22	33	11	22	33	78	90	78	33	56	33	33	11	33	348	348	0	45	/
	示性波高	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	0.7	0.9	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
14	尖峰週期	8.3	9.3	8.6	8.1	10.4	7.3	7.1	7.4	9.6	6.5	10.0	9.3	10.0	10.8	9.8	8.9	8.9	9.3	7.6	8.2	8.3	7.8	7.8	10.2	8.7	10.8
	平均週期	6.4	7.2	7.4	7.0	6.5	6.3	6.1	6.5	6.3	6.2	6.5	6.8	8.6	8.8	7.5	6.6	6.1	5.4	6.2	5.7	5.6	5.0	5.4	5.8	6.5	8.8
	主波向	33	56	45	45	56	33	22	22	33	11	11	56	67	56	67	67	78	67	56	45	56	45	22	56	45	/
	示性波高	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1		1.1	1.0	1.1	1.0	1.6
15	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S			S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.4	8.8	10.4	8.8	8.6	8.6	7.4	7.1	7.6	6.2	7.8	7.8	7.7	8.9	9.1	9.3	8.9	8.5	8.1	8.3		7.7	7.6	9.1	8.3	10.4
	平均週期	6.2	7.5	7.5	6.4	5.9	5.8	5.6	5.5	5.7	5.6	5.6	5.7	5.9	6.9	6.9	6.5	6.3	6.2	6.0	6.3		5.5	5.8	6.3	6.2	7.5
	主波向	67	78	78	67	78	56	33	45	33	33	22	22	45	67	67	78	67	78	90	281		45	33	0	45	/
15	示性波高	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1																			1.1	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S																			S	S
	尖峰週期	9.3	8.6	8.9	9.4	10.0	9.4																			9.3	10.0
	平均週期	6.0	6.5	7.5	7.4	6.2	5.9																			6.6	7.5
15	主波向	33	56	67	67	67	78																			45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(高)浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 時 間																											日	日
日	項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大	
16	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/	
17	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/	
18	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/	
19	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/	
20	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(高)浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 時 間																										日	日
日	項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
21	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
22	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
23	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
24	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
25	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

測 量 日 誌																									日	日
日	項目	時 間																							平均	最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
26	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
27	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																		0.6 - 8.0 5.1 22						*	*
28	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
29	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
30	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
31	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(高)浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 時 間																										日	日
日	項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
1	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
2	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
3	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
4	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
5	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3. 示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4. 資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
6	示性波高																									
	浪級																									
	尖峰週期																									
	平均週期																									
7	主波向																									/
	示性波高																									
	浪級																									
	尖峰週期																									/
8	平均週期																									
	主波向																									/
	示性波高																									
	浪級																									
9	尖峰週期																									/
	平均週期																									
	主波向																									/
	示性波高																									
10	浪級																									
	尖峰週期																									/
	平均週期																									
	主波向																									/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波高單位：公尺(米) 浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23																										日	日
日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
12	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
13	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
14	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
15	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(高)浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23																										日	日
日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
17	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
18	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
19	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
20	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日		項目	時 間																							日 平均	日 最大
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
22	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
23	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
24	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
25	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高											0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.5	0.9
	浪級											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期											7.2	7.4	8.0	8.9	7.5	7.8	6.0	9.1	5.3	3.2	5.8	5.8	4.3	4.8	6.5	9.1
	平均週期											5.2	4.9	5.3	5.4	4.9	4.5	4.0	4.3	4.1	3.8	3.9	4.0	4.2	4.3	4.5	5.4
27	主波向											22	45	67	33	56	45	56	67	348	348	337	348	22	67	45	/
	示性波高	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	2.0	2.0	2.2	2.1	2.4	3.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2	1.8	2.2	2.0	2.3	2.4	2.0	3.2
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	5.1	6.1	6.7	6.7	7.1	7.3	7.3	7.1	8.0	7.5	8.5	8.0	8.2	7.7	8.9	8.0	8.1	8.0	7.8	8.5	7.5	7.0	8.1	8.2	7.6	8.9
28	平均週期	4.9	5.3	5.6	5.8	5.7	5.9	5.5	5.7	5.6	5.9	6.5	6.0	5.9	6.1	6.7	6.7	6.5	6.2	6.1	5.7	6.2	6.0	6.4	6.4	6.0	6.7
	主波向	56	33	45	45	45	56	22	22	22	22	11	348	11	22	22	22	45	45	33	22	22	22	11	11	0	/
	示性波高	1.9	2.2	2.0	2.0	2.3	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
29	尖峰週期	8.9	8.8	8.1	8.6	8.6	6.6	7.7	6.8	6.4	7.0	7.7	7.2	6.5	8.8	7.5	7.2	8.8	16.0	8.0	7.1	8.8	6.0	8.5	8.0	8.1	16.0
	平均週期	6.1	6.8	6.9	6.8	6.6	6.0	6.0	5.5	5.7	5.4	5.7	5.9	5.8	6.3	6.3	6.3	6.0	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	5.8	5.7	6.0	6.9
	主波向	11	22	22	33	45	45	33	33	22	11	0	0	0	22	22	22	45	45	56	33	33	33	11	22	0	/
	示性波高	1.3	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.3	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4
30	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	7.6	8.5	7.6	14.2	7.1	8.6	5.9	7.8	5.0	4.6	8.2	5.3	7.5	8.9	8.1	8.1	7.8	5.6	7.2	6.4	6.4	7.8	6.4	7.4	14.2
	平均週期	6.4	6.8	6.8	6.2	6.5	5.6	4.9	5.2	5.1	4.9	4.5	4.8	5.5	5.6	5.7	6.3	6.0	6.1	5.6	5.1	5.2	5.3	5.4	5.3	5.6	6.8
	主波向	45	56	45	45	33	78	56	22	33	33	11	11	11	45	78	56	56	45	67	67	22	45	45	33	45	/
31	示性波高	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.9	1.9	1.8	1.9	1.5	1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.1	7.6	8.1	8.1	7.1	6.4	5.9	6.3	6.4	6.4	6.5	5.6	5.8	5.4	6.0	8.3	8.1	7.1	6.5	6.4	7.2	6.2	6.8	6.8	6.8	8.3
	平均週期	5.5	6.1	5.8	6.1	6.0	5.9	5.6	5.1	4.8	5.0	5.0	4.8	4.9	4.8	5.0	5.9	6.3	6.1	6.0	5.5	5.3	5.1	5.1	5.8	5.5	6.3
32	主波向	33	33	56	67	56	67	67	56	56	45	33	33	33	22	33	22	67	33	45	56	67	33	22	22	45	/
	示性波高	1.7	1.9	1.9	2.3	2.0	1.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.5	2.6	2.7	2.2	2.1	2.3	2.3	1.9	2.0	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.3	7.7	6.7	7.3	7.2	8.1	7.6	7.3	7.0	6.4	7.3	7.2	7.6	7.0	7.3	7.1	7.5	7.6	9.4	7.1	9.3	7.4	8.0	8.5	7.5	9.4
33	平均週期	5.7	5.7	5.7	6.2	6.5	6.5	6.2	6.0	5.8	5.6	5.6	5.9	5.7	5.5	5.7	5.6	6.2	6.7	7.0	6.3	6.4	6.0	5.8	5.7	6.0	7.0
	主波向	22	22	22	33	45	56	33	56	45	22	33	33	22	22	22	0	33	67	45	56	56	33	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.1	1.9	2.1	2.6	2.5	2.7	2.8	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.9	2.6	2.6	2.1	2.2	2.7	2.7	3.4	2.9	2.7	2.7	2.6	2.5	3.4
	浪級	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	7.4	9.1	7.6	6.9	9.4	9.4	8.8	8.1	8.5	7.4	8.1	8.0	8.8	8.2	8.3	8.0	7.1	7.4	7.4	8.3	8.6	8.5	8.1	8.2	9.4
	平均週期	5.7	5.8	6.2	6.4	6.1	6.9	7.0	6.8	6.6	6.5	6.1	6.2	6.4	6.1	6.0	5.9	6.1	6.1	6.6	7.0	6.7	6.6	6.5	6.0	6.3	7.0
	主波向	45	33	11	33	45	56	56	45	45	45	56	22	22	33	33	45	11	0	0	33	45	45	56	33	45	/
2	示性波高	2.6	2.2	2.7	2.7	2.8	3.3	3.1	2.9	3.3	2.9	2.4	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.4	2.4	2.8	3.0	2.7	2.0	2.1	2.0	2.6	3.3
	浪級	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	7.6	7.2	8.0	8.3	8.1	8.1	6.4	9.1	8.1	7.8	8.6	7.4	7.8	8.1	7.6	8.1	8.0	7.6	6.4	8.1	8.9	8.8	8.6	8.3	8.0	9.1
	平均週期	5.9	5.8	6.0	6.1	6.3	6.5	6.2	7.1	7.1	6.8	6.4	6.2	6.0	5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	6.3	6.8	7.1	6.6	6.9	6.6	6.3	7.1
	主波向	22	0	33	22	22	22	33	56	33	22	45	33	45	11	11	33	22	45	22	33	56	56	56	67	45	/
3	示性波高	2.1	1.7	1.6	1.8	2.1	1.8	2.3	2.0	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5	1.8	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M
	尖峰週期	8.8	7.6	7.8	8.1	7.6	7.6	8.2	7.8	9.3	7.3	8.8	8.3	6.0	7.1	6.5	6.3	6.4	8.3	8.2	8.9	7.1	8.5	8.6	6.5	7.7	9.3
	平均週期	6.4	6.0	6.0	6.1	6.7	6.1	6.5	6.5	7.2	6.4	6.3	6.0	5.7	5.3	5.2	5.4	5.4	5.9	6.2	6.5	6.6	6.3	6.4	6.2	6.1	7.2
	主波向	56	22	45	22	22	337	0	0	56	45	67	33	33	45	45	22	33	22	22	45	56	33	33	33	45	/
4	示性波高	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.6	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.7	1.3	1.7	1.3	1.2	1.6	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	M	S	M	S	S	M	M
	尖峰週期	9.1	8.2	7.6	7.1	8.0	7.2	7.7	8.0	8.0	8.1	8.0	7.2	8.1	6.6	8.3	7.5	7.2	7.5	7.7	8.2	7.4	9.1	8.3	7.8	7.8	9.1
	平均週期	5.8	6.5	6.2	6.0	6.2	6.2	6.1	6.2	6.8	6.7	6.7	6.0	6.1	5.7	5.7	5.4	5.6	5.6	6.4	6.1	5.7	6.6	6.1	6.0	6.1	6.8
	主波向	45	56	22	22	22	22	22	11	22	33	22	348	33	33	56	33	45	33	11	0	11	56	56	33	0	/
5	示性波高	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.3	1.2	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	6.7	7.8	7.5	7.3	8.2	7.6	8.2	10.2	10.0	8.5	8.1	6.5	8.8	8.3	5.8	7.6	7.2	7.8	7.8	6.0	8.0	6.9	8.3	7.8	10.2
	平均週期	6.1	5.9	5.7	5.4	5.5	5.5	5.5	6.4	5.7	6.5	6.2	6.2	5.9	5.6	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.7	5.2	6.0	6.1	6.2	5.8	6.5
	主波向	56	56	67	33	33	33	33	11	22	33	56	45	56	56	45	22	33	22	33	11	11	56	67	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.7	7.1	6.5	7.2	7.1	6.6	6.8	7.2	7.2	7.3	8.0	8.1	8.2	7.1	7.7	6.1	6.4	6.6	6.0	7.1	7.2	6.7	7.5	6.6	7.1	8.2
	平均週期	5.8	5.4	5.4	5.3	5.6	5.3	5.4	5.6	6.2	5.8	6.4	6.6	6.0	5.6	5.3	4.8	4.9	5.3	5.0	5.2	5.6	5.3	5.8	5.9	5.6	6.6
	主波向	67	67	56	33	33	33	22	33	22	33	45	45	67	45	56	78	11	33	22	11	22	22	56	56	45	/
7	示性波高	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S	-	S	S	
	尖峰週期	7.1	6.7	6.0	5.1	5.8	5.9	5.7	6.0	6.5	5.6	7.0	6.9	7.4	6.7	5.9	6.0	4.8	4.3	5.3	5.4	5.4	6.8	5.8	5.1	6.0	7.4
	平均週期	5.4	5.1	5.2	4.9	4.7	4.7	4.8	5.2	5.4	5.2	5.8	5.9	6.1	5.3	5.1	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	5.0	4.9	5.0	5.2	5.1	6.1
	主波向	56	33	56	33	33	22	33	22	22	45	33	56	56	56	45	45	33	348	45	348	315	348	33	33	45	/
8	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.3	6.7	6.0	5.0	4.4	5.1	4.9	5.3	5.7	6.6	4.9	6.5	7.5	7.3	6.3	4.7	3.6	3.8	7.6	4.3	5.5	6.0	4.3	6.6	5.7	7.6
	平均週期	4.7	4.6	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	4.6	5.1	5.1	5.5	5.0	4.8	4.4	4.1	4.0	3.9	4.3	4.2	4.6	4.8	4.8	5.0	4.6	5.5
	主波向	78	33	67	56	315	315	348	22	11	11	67	56	56	67	67	22	0	281	22	33	11	33	78	33	45	/
9	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	1.1	1.6	2.2	2.5	2.4	2.5	2.0	2.1	2.5	2.2	1.8	2.2	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	1.9	1.7	2.5
	浪級	-	-	-	-	S	S	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.5	8.8	6.4	5.1	3.8	4.9	6.4	7.0	7.3	7.5	7.4	7.7	8.5	7.6	7.8	6.4	7.6	7.6	7.8	7.4	8.0	7.5	7.8	7.8	7.1	8.8
	平均週期	4.7	4.3	4.2	4.0	3.9	4.2	5.0	5.5	5.7	5.7	5.8	6.3	6.4	6.8	6.6	6.2	6.2	6.2	5.7	5.5	5.2	5.2	5.4	5.5	5.4	6.8
	主波向	56	56	67	56	90	56	22	11	22	0	0	11	11	33	22	33	45	45	22	33	22	22	0	11	0	/
10	示性波高	2.0	1.7	1.6	1.7	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	2.0	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.5	6.7	5.4	5.0	6.4	5.9	6.7	6.5	6.8	6.1	7.3	6.5	5.9	5.7	6.0	6.3	5.7	6.3	6.8	6.4	7.3
	平均週期	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	5.3	5.0	4.8	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.7	5.7	5.6	5.5	4.9	4.7	4.9	4.7	4.9	5.1	5.2	5.3	6.1
	主波向	22	33	33	56	56	56	22	22	11	11	0	22	22	22	33	56	45	67	56	22	22	22	22	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.6	7.1	7.8	7.0	6.2	5.2	5.2	5.1	4.9	5.6	5.9	7.0	7.3	7.0	7.6	5.9	5.0	5.2	4.6	4.9	5.3	4.9	5.9	5.9	6.0	7.8
	平均週期	5.4	5.5	5.5	5.2	5.3	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	5.1	5.6	5.7	5.6	5.1	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	5.3	5.1	5.7
	主波向	56	33	67	67	33	22	11	337	0	33	22	33	56	33	45	56	0	22	22	11	11	22	22	33	45	/
12	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	1.4	1.5	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.1	2.1
	浪級	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	5.0	6.7	7.6	6.7	7.5	5.6	5.2	5.4	6.5	4.5	5.3	5.8	6.6	6.4	5.5	6.9	7.4	6.7	7.3	7.5	6.9	7.3	6.7	6.0	6.4	7.6
	平均週期	4.9	5.6	5.3	5.3	4.6	4.5	4.4	4.8	4.1	4.4	3.9	5.0	4.7	4.8	4.6	5.4	5.9	5.9	5.5	5.5	5.7	5.6	5.4	5.2	5.0	5.9
	主波向	45	56	56	78	90	56	67	45	11	45	22	11	22	56	348	11	22	33	22	45	22	11	33	11	0	/
13	示性波高	2.0	1.9	2.1	1.7	1.8	2.1	2.4	2.0	2.1	2.2	2.2	2.0	2.3	2.6	2.1	2.5	2.4	2.3	2.6	2.8	2.6	2.4	2.4	2.6	2.3	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L	M	L
	尖峰週期	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	6.8	7.4	7.7	7.1	7.5	7.6	7.5	8.0	8.3	8.0	8.9	7.1	8.0	8.8	8.3	7.8	8.1	8.2	6.4	7.7	8.9
	平均週期	5.5	5.5	5.6	5.8	6.1	6.2	6.1	5.7	5.7	5.9	5.9	5.3	5.8	6.6	6.1	6.5	6.6	6.5	6.5	6.3	6.0	5.6	5.8	5.9	6.0	6.6
	主波向	11	11	22	11	45	22	33	45	22	22	11	11	11	0	348	11	11	22	22	33	33	22	11	22	0	/
14	示性波高	2.0	2.2	2.1	2.4	2.4	2.1	1.9	1.8	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.4	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	1.4	1.8	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	7.8	8.5	8.6	8.2	7.7	6.7	8.1	7.0	7.8	7.2	7.7	7.1	7.8	7.5	6.2	7.2	8.0	5.8	8.2	5.8	5.6	7.7	8.0	7.8	7.4	8.6
	平均週期	5.5	5.4	6.0	6.1	6.5	6.2	6.1	5.7	5.6	5.7	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.3	5.8	5.5	5.6	5.6	5.5	5.3	5.3	5.1	5.6	6.5
	主波向	22	11	11	11	22	45	22	45	33	22	11	22	22	11	11	11	11	33	56	45	56	33	33	33	0	/
15	示性波高	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	8.2	7.6	8.3	8.6	8.3	6.0	7.8	8.1	7.7	8.1	7.7	7.8	6.5	7.5	8.0	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	7.3	7.2	7.6	7.7	8.6
	平均週期	5.3	5.3	5.0	5.3	5.5	6.0	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.5	4.9	5.4	4.8	4.7	5.1	5.3	5.0	4.9	4.8	4.6	4.8	5.2	6.0
	主波向	22	22	11	22	45	33	33	45	56	45	33	33	33	33	33	22	11	11	22	45	33	56	33	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6	1.7	2.2	1.0	2.2
	浪級	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.1	6.9	5.7	7.3	7.0	8.1	8.1	8.2	8.5	7.5	7.2	7.1	7.7	7.2	7.2	7.6	8.5	8.5	8.1	8.1	8.1	6.6	5.9	6.1	7.4	8.5
	平均週期	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	5.0	6.0	5.1	5.4	5.5	5.4	5.5	5.3	4.5	4.6	4.6	5.0	5.1	5.5	5.6	5.4	5.2	5.1	5.4	5.1	6.0
	主波向	33	33	0	33	22	45	56	56	56	45	67	67	45	33	33	33	22	33	33	56	67	33	45	45	45	/
17	示性波高	2.1	2.3	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.4	2.4	2.0	2.4	2.0	2.1	1.8	1.8	1.7	1.4	1.7	1.6	1.6	1.9	2.0	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.8	6.4	7.2	6.9	7.4	6.9	6.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5	8.2	7.4	8.9	7.8	7.8	8.1	8.2	8.3	8.5	7.1	8.3	8.3	7.6	8.9
	平均週期	5.3	5.5	5.2	5.5	5.5	5.5	5.6	5.7	5.9	5.8	6.2	6.3	6.0	6.2	6.1	6.2	5.8	6.1	6.0	5.7	6.1	6.2	5.9	6.0	5.8	6.3
	主波向	22	22	22	33	33	22	11	22	22	33	33	45	11	11	11	11	22	0	348	11	22	22	33	33	0	/
18	示性波高	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.5	6.4	6.7	7.1	7.7	8.9	9.3	8.8	8.5	8.8	9.1	8.6	8.3	8.1	8.2	8.3	6.5	7.6	7.7	8.3	8.5	8.0	9.6	7.4	8.1	9.6
	平均週期	5.8	5.9	6.2	6.2	6.6	6.5	6.4	6.1	6.5	6.7	6.4	5.9	6.0	6.0	5.7	5.9	5.6	6.0	5.5	4.9	5.1	5.2	5.6	5.3	5.9	6.7
	主波向	33	33	22	22	22	11	11	11	33	11	33	45	33	22	33	22	22	11	0	0	33	11	33	45	0	/
19	示性波高	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	2.2	3.0	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	1.9	2.4	2.5	2.4	2.1	3.0
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期	6.6	5.8	5.3	7.8	6.2	6.1	6.7	7.5	7.8	7.7	8.0	7.6	7.2	7.3	7.8	8.0	8.1	7.5	8.8	8.3	8.0	8.3	8.6	8.0	7.5	8.8
	平均週期	5.1	5.0	4.9	4.7	4.7	4.9	5.3	5.8	5.7	6.3	6.6	6.5	6.2	6.2	5.7	6.1	6.1	6.2	6.1	6.3	5.9	6.4	6.8	6.7	5.8	6.8
	主波向	33	33	22	33	22	11	11	0	11	11	22	33	33	45	22	22	22	22	33	11	11	22	33	22	0	/
20	示性波高	2.1	2.4	1.9	2.1	1.8	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.6	1.6	1.7	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.7	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.1	8.0	8.6	7.7	7.5	8.2	7.2	7.8	7.8	7.4	7.8	7.7	7.5	7.2	7.1	6.6	7.1	6.8	6.4	7.3	6.6	7.2	7.6	7.6	7.5	8.6
	平均週期	6.2	6.3	5.7	5.8	5.8	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.4	6.2	5.6	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.7	5.5	6.0	6.4	6.5	5.9	6.5
	主波向	33	45	33	33	33	22	22	11	0	22	33	33	33	56	56	33	33	33	22	22	11	22	33	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	7.6	7.5	6.8	7.8	7.5	7.0	8.2	7.1	7.3	8.1	7.3	7.2	6.8	5.6	6.4	5.9	6.2	6.0	5.9	6.2	6.3	4.2	4.5	6.7	8.2
	平均週期	5.9	5.7	5.2	5.5	5.7	5.9	5.9	6.2	6.3	5.7	6.6	5.9	5.3	4.9	4.5	4.5	4.9	4.6	5.0	4.8	4.4	4.3	4.3	4.7	5.3	6.6
	主波向	67	33	67	45	22	33	33	11	11	33	56	11	67	33	33	45	11	22	0	0	348	45	11	11	45	/
22	示性波高	1.1	1.4	2.1	1.8	2.7	2.3	2.5	2.2	3.3	3.4	3.4	3.8	3.6	3.6	3.2	3.1	2.8	3.6	2.8	3.0	3.0	2.8	3.5	3.4	2.8	3.8
	浪級	S	S	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	5.2	6.2	6.0	6.6	6.3	7.4	7.5	7.1	8.3	8.2	8.6	8.0	7.7	9.4	9.4	9.1	8.9	8.9	8.2	8.3	7.4	9.4	8.9	9.4	7.9	9.4
	平均週期	5.1	5.3	5.4	5.3	5.6	5.7	6.0	5.7	6.7	6.7	6.6	7.3	7.2	7.3	7.0	6.8	6.6	7.0	6.2	6.5	6.2	6.3	6.8	7.3	6.4	7.3
	主波向	33	33	45	56	11	22	11	22	0	0	22	11	22	33	33	45	33	11	11	11	11	0	11	22	0	/
23	示性波高	3.0	3.0	3.3	3.4	3.0	2.9	2.8	2.3	2.5	2.3	2.0	2.1	2.6	2.3	2.1	2.2	1.8	2.0	1.7	1.7	1.9	2.0	1.5	1.9	2.3	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期	9.1	8.2	9.3	9.1	8.5	9.4	8.3	9.4	8.8	9.6	10.0	9.8	9.6	8.6	9.8	7.2	6.0	8.5	7.6	8.0	7.1	8.9	8.1	8.2	8.6	10.0
	平均週期	7.1	7.2	7.5	7.2	6.8	7.1	6.6	6.5	6.5	6.9	6.4	6.8	7.1	6.8	6.6	6.1	5.8	5.8	6.0	5.6	5.8	6.3	5.7	6.4	6.5	7.5
	主波向	33	11	22	45	33	22	22	22	11	0	0	22	22	33	22	45	22	33	22	33	11	33	11	33	0	/
24	示性波高	1.9	1.7	1.6	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.0	1.3	1.9
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	8.6	7.3	8.6	6.8	7.3	7.7	5.7	7.3	7.7	7.0	7.3	8.0	8.6	7.6	8.1	7.2	6.5	5.6	6.5	6.7	7.3	7.0	7.1	7.4	8.9
	平均週期	6.9	6.8	6.3	5.7	5.6	5.4	5.5	5.4	5.6	5.4	5.6	6.5	6.2	6.1	5.8	5.7	5.3	5.5	5.1	5.3	4.9	5.0	5.4	6.1	5.7	6.9
	主波向	56	33	33	56	45	33	11	22	22	22	22	33	45	33	45	45	45	33	11	22	33	33	22	33	45	/
25	示性波高	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.4	7.7	6.3	5.9	5.8	6.4	6.1	6.8	6.5	6.8	7.3	7.5	7.5	8.1	6.6	5.0	6.4	5.2	6.1	5.8	6.3	7.5	7.0	6.6	8.1
	平均週期	6.1	5.7	5.5	5.5	5.0	5.1	5.2	5.3	5.2	4.9	5.2	5.6	5.9	5.6	5.7	5.4	4.9	5.0	4.6	4.8	4.9	5.0	5.7	5.8	5.3	6.1
	主波向	22	67	67	33	56	67	22	33	56	22	45	56	45	56	56	56	56	78	56	33	45	33	11	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大	
26	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	5.8	6.7	8.0	5.2	5.6	5.8	5.1	5.7	5.8	6.4	6.7	9.1	6.4	6.9	8.1	7.0	5.3	6.9	6.7	6.0	6.6	6.5	6.5	6.8	6.5	9.1	
	平均週期	5.9	6.2	5.8	5.0	5.0	4.6	4.9	5.2	5.2	5.1	5.6	5.7	5.9	6.3	6.1	5.6	5.3	5.1	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	5.1	5.4	6.3	
	主波向	56	67	33	11	11	0	0	0	33	348	11	22	0	0	0	11	33	22	45	11	11	11	11	337	0	/	
	示性波高	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4	1.8	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.9	
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	S	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	6.2	6.1	6.5	6.1	6.4	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.6	7.0	7.3	7.1	7.2	7.3	6.7	6.8	6.7	7.4	7.3	7.4	7.5	8.0	6.8	8.0	
	平均週期	5.0	5.5	5.3	5.6	5.5	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	4.9	5.6	5.5	5.3	5.7	5.7	5.9	5.6	5.6	5.6	5.1	5.4	5.5	5.6	5.4	5.9	
	主波向	11	33	33	11	33	56	56	22	22	22	22	0	0	0	11	33	33	33	56	56	22	22	22	22	0	/	
	示性波高	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5		
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.8	7.5	8.1	7.8	7.7	6.8	7.6	7.0	7.0	6.8	6.8	5.8	8.2	6.6	8.3	7.4	6.4	6.4	7.4	6.5	6.4	7.2	7.8	7.4	7.2	8.3	
	平均週期	5.4	5.7	6.0	6.2	6.1	5.7	5.8	5.5	5.2	5.3	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.6	5.6	5.5	5.4	5.2	5.0	5.1	5.3	5.4	6.2	
	主波向	0	0	11	33	45	56	33	67	33	33	33	22	0	0	11	22	22	45	33	67	56	33	22	33	45	/	
	示性波高	0.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.6	6.1	7.6	8.1	7.0	7.7	7.2	7.3	5.9	6.8	6.0	6.4	7.6	6.3	6.4	8.0	7.4	7.2	6.6	5.7	5.1	5.1	8.1	7.2	6.9	8.1	
	平均週期	5.2	5.2	4.9	5.2	5.6	5.7	5.6	5.2	5.3	5.1	4.8	5.0	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	5.8	5.8	5.4	5.0	4.9	4.9	4.9	5.2	5.8	
	主波向	22	11	11	22	45	33	67	56	56	45	45	45	22	22	11	33	45	45	56	45	56	33	22	22	45	/	
	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.9	7.4	7.4	8.8	8.8	8.9	7.4	7.2	7.3	8.0	6.2	6.7	6.9	6.2	5.8	7.3	7.2	6.4	7.8	8.1	6.4	7.2	5.6	6.6	7.1	8.9	
	平均週期	5.0	4.9	4.7	5.3	5.4	6.0	5.7	5.5	5.5	5.2	5.1	5.3	5.1	5.1	4.8	4.6	5.4	5.8	5.8	5.8	5.3	5.2	5.2	4.7	5.3	6.0	
	主波向	33	33	22	56	67	33	33	45	33	56	33	22	33	33	45	45	33	56	67	67	45	33	45	33	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.8	6.5	6.9	6.4	7.7	6.5	7.1	7.5	6.5	4.6	5.5	4.6	6.1	6.1	5.4	5.6	6.5	6.9	7.0	6.5	6.5	6.3	4.9	4.6	7.7	
	平均週期	5.0	5.2	5.1	5.6	5.8	5.7	5.7	5.4	5.7	4.9	4.9	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.3	5.0	5.1	5.2	4.9	4.8	4.4	5.8	
	主波向	22	22	11	0	0	45	67	45	33	33	56	0	22	337	33	22	33	22	45	56	56	45	33	33	/	
2	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	4.5	4.6	5.8	6.4	8.2	6.2	6.4	8.6	8.8	8.2	6.2	5.9	6.8	4.9	5.5	5.1	4.9	6.4	7.8	7.8	6.4	6.8	7.8	5.6	8.8	
	平均週期	4.5	4.7	4.7	5.0	4.9	5.2	5.4	5.9	5.6	5.0	4.6	4.3	4.2	4.5	4.6	4.8	4.7	4.9	5.0	5.4	5.3	5.2	4.7	4.5	5.9	
	主波向	348	11	45	45	33	33	56	45	67	33	56	45	33	33	0	33	22	258	22	56	67	67	67	56	/	
3	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	
	尖峰週期	4.2	4.2	5.7	4.7	6.5	6.3	6.4	6.1	6.6	6.5	7.2	6.2	5.8	5.6	5.6	6.8	5.9	7.0	6.2	6.9	7.5	7.4	8.1	6.8	8.1	
	平均週期	4.5	4.2	4.5	4.3	4.5	4.6	4.8	4.6	5.9	5.6	5.0	5.1	5.1	4.8	4.9	4.8	5.4	5.4	5.8	5.7	5.9	6.3	6.4	5.0	6.4	
	主波向	78	56	45	348	45	33	22	67	78	67	90	33	67	56	22	33	33	33	11	33	33	33	67	67	/	
4	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	1.2	1.2	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.3	7.8	5.7	6.2	6.9	6.5	7.4	8.2	6.9	8.3	8.2	7.0	8.5	6.8	7.4		7.8	7.8	6.6	7.7	3.6	4.0	5.2	6.3	8.5	
	平均週期	5.8	5.2	5.1	5.3	5.7	5.6	6.4	6.6	5.5	6.9	6.4	6.1	5.9	5.5	5.9		5.7	6.1	5.9	4.2	3.9	4.7	4.8	5.2	6.9	
	主波向	45	56	67	67	33	33	22	45	67	56	45	45	33	56	56		33	45	33	22	11	22	67	56	/	
5	示性波高	1.5	1.8	1.8	2.0	2.1	1.9	2.0	2.1	2.3	1.9	2.1	2.0	1.9	2.1	2.3	2.4	2.1	1.7	1.8	1.8	1.6	1.2	1.6	1.3	2.4	
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	
	尖峰週期	6.6	6.9	7.1	7.0	7.2	6.9	8.2	8.1	8.3	7.6	7.4	7.6	8.0	8.1	7.5	7.4	8.6	8.8	8.3	8.0	8.1	8.3	8.8	8.8	8.8	
	平均週期	5.7	5.6	5.7	5.9	5.9	5.6	5.6	5.7	5.7	5.9	6.3	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4	6.3	6.0	6.0	6.2	5.9	5.7	6.4	6.3	6.5	
	主波向	45	45	67	33	22	22	11	22	0	348	22	11	11	11	45	33	22	22	11	11	11	11	11	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.5	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.5	1.9
	浪級	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	10.2	7.1	9.4	9.3	10.0	10.4	10.4	8.8	9.1	9.3	8.2	8.3	8.9	10.0	7.6	9.4	5.0	7.8	5.3	8.6	6.5	6.6	7.8	7.6	8.4	10.4
	平均週期	6.6	6.5	6.4	6.4	6.6	6.6	6.2	5.8	6.0	6.2	6.8	6.7	6.1	5.7	5.7	5.4	4.6	4.7	5.0	5.1	5.4	5.7	5.8	6.2	5.9	6.8
	主波向	22	33	33	33	22	33	22	22	0	0	22	0	22	22	45	45	0	33	11	22	11	11	0	22	0	/
7	示性波高	2.2	2.3	2.8	3.3	2.7	3.2	3.3	3.7	3.3	3.8	3.7	3.5	3.8	3.6	3.9	3.3	3.4	3.3	3.2	2.8	3.3	2.9	2.7	3.8	3.2	3.9
	浪級	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.5	8.5	8.5	8.5	9.1	9.6	8.9	9.6	9.8	9.8	10.2	10.0	10.4	10.6	10.4	10.6	10.8	10.4	11.1	10.0	10.0	10.6	10.0	9.8	9.8	11.1
	平均週期	6.8	6.7	6.9	6.8	6.5	6.7	6.9	6.9	6.5	7.1	7.2	7.1	7.6	7.6	7.5	7.3	7.0	7.0	7.0	6.4	7.2	7.2	6.7	7.3	7.0	7.6
	主波向	22	0	33	33	33	11	11	22	33	11	0	11	22	33	33	22	22	33	22	11	22	11	0	0	0	/
8	示性波高	3.9	3.5	4.2	3.9	3.5	3.7	3.7	3.6	4.1	4.1	3.3	3.9	3.0	3.4	3.7	3.2	3.4	3.4	3.4	3.8	3.1	3.7	3.3	2.8	3.6	4.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	8.0	10.2	9.4	7.1	9.8	9.8	11.3	11.1	10.4	10.4	9.8	8.9	11.1	10.4	10.6	9.6	9.8	8.8	10.4	10.2	10.4	10.0	9.6	9.9	11.3
	平均週期	7.8	7.6	8.1	7.8	7.2	6.8	7.3	7.2	7.8	7.5	7.0	7.7	7.2	7.7	7.9	7.4	7.3	7.0	6.9	7.5	7.0	7.3	7.3	6.6	7.4	8.1
	主波向	11	22	22	22	33	22	22	11	22	22	0	0	0	22	22	11	22	22	11	11	22	22	348	11	0	/
9	示性波高	3.6	3.4	3.7	3.4	3.5	4.1	4.1	3.8	4.2	2.9	3.2	3.2	3.1	3.3	3.5	3.3	2.9	2.7	3.3	2.9	2.5	2.9	2.4	2.7	3.3	4.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期	9.6	9.6	9.3	10.2	9.8	10.2	8.9	10.0	10.2	9.4	10.2	9.4	10.0	10.0	9.8	9.1	9.3	8.8	9.4	9.3	8.9	9.1	10.0	9.1	9.6	10.2
	平均週期	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.6	7.8	7.9	6.6	6.9	7.1	7.7	7.7	7.7	7.6	7.1	6.8	7.0	6.7	6.8	7.1	6.2	6.4	7.2	7.9
	主波向	11	22	33	11	33	22	11	22	11	22	348	0	11	33	0	11	11	33	22	33	22	22	0	0	0	/
10	示性波高	2.5	2.6	2.7	2.8	2.4	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9	2.0	2.2	2.6	2.8	2.8	2.2	2.2	2.0	2.2	2.1	1.9	2.2	2.3	2.8
	浪級	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.8	9.1	9.1	8.2	7.0	8.3	8.2	8.1	8.5	8.5	8.9	8.5	8.5	8.0	7.6	8.6	8.5	8.5	8.9	8.1	8.3	8.3	9.4	9.6	8.5	9.6
	平均週期	6.6	7.4	7.0	7.0	6.4	5.9	6.1	5.9	6.4	6.3	6.1	6.0	6.1	6.6	6.9	6.9	6.6	6.2	6.1	5.9	6.5	6.6	6.2	6.8	6.4	7.4
	主波向	22	33	33	22	33	33	22	22	22	33	0	348	0	0	0	11	22	33	22	33	33	33	11	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.0	2.2	2.2	2.1	2.5	2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0	2.1	1.9	2.3	2.3	2.8	2.8	3.3	3.0	3.5	3.6	4.0	4.0	4.3	2.7	4.3
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	9.4	9.8	9.4	8.3	9.3	8.5	8.6	9.4	9.1	8.9	10.2	9.6	10.6	8.3	5.8	6.8	10.4	8.8	8.9	8.2	9.8	9.8	9.4	9.6	9.0	10.6
	平均週期	6.9	7.2	6.9	6.9	7.0	6.5	6.6	6.2	5.9	6.0	6.0	6.1	5.9	6.0	6.4	6.8	7.6	7.3	6.5	6.9	7.0	7.3	7.1	7.6	6.7	7.6
	主波向	22	22	33	33	22	33	33	45	22	33	33	11	33	11	11	11	56	45	33	33	11	22	22	22	0	/
12	示性波高	4.3	5.0	3.8	4.9	3.9	3.5	3.3	2.9	3.0	3.4	3.5	3.7	3.7	3.4	3.5	3.3	3.5	3.3	3.2	3.2	3.1	2.9	2.6	2.8	3.5	5.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.6	10.4	9.1	10.4	10.2	11.3	9.6	10.6	8.9	10.6	10.4	9.4	8.1	10.6	9.3	8.9	8.8	10.4	9.4	10.0	10.0	9.8	9.3	10.2	9.8	11.3
	平均週期	7.5	7.8	7.7	8.7	8.0	7.4	7.1	6.4	6.4	7.0	6.9	6.9	6.7	6.5	6.8	6.8	7.1	7.4	6.8	6.4	6.6	6.8	6.2	6.7	7.0	8.7
	主波向	11	0	45	33	33	11	22	33	22	33	22	22	22	0	11	22	22	33	33	22	33	22	22	22	0	/
13	示性波高	2.3	2.9	2.6	2.2	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.3	2.3	1.8	1.9	1.9	1.8	2.3	2.3	2.2	2.5	2.7	2.4	2.7	2.2	2.5	2.3	2.9
	浪級	M	L	L	M	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期	9.4	9.8	8.1	8.8	8.5	8.3	7.8	8.6	8.8	8.8	8.2	9.4	8.0	8.9	7.6	8.5	8.6	9.3	9.1	8.9	8.9	8.6	7.8	8.8	8.6	9.8
	平均週期	6.7	7.2	6.4	6.2	6.9	6.7	6.4	6.1	6.4	6.4	6.1	6.0	5.9	6.3	6.2	6.7	6.3	6.6	6.1	6.0	6.0	6.2	5.7	6.1	6.3	7.2
	主波向	11	0	11	33	33	22	33	33	33	22	22	33	22	348	0	11	11	22	11	33	33	33	33	22	0	/
14	示性波高	2.6	2.4	2.7	2.5	2.8	2.9	3.0	3.3	2.7	2.5	2.2	2.4	2.1	2.2	2.3	2.2	2.4	3.0	2.8	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	3.3
	浪級	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期	8.3	8.6	8.3	8.9	8.1	8.8	8.5	8.3	8.6	8.2	7.3	8.6	7.4	8.2	7.7	8.6	8.1	8.0	8.5	8.2	8.1	8.3	8.0	8.1	8.2	8.9
	平均週期	6.2	6.0	6.3	6.2	6.9	7.0	7.1	7.1	6.5	6.2	5.9	6.5	5.8	6.1	6.0	6.0	6.4	6.7	6.6	6.2	6.2	6.1	5.7	6.2	6.3	7.1
	主波向	22	11	22	22	22	11	33	22	33	33	22	22	33	22	11	0	11	22	33	33	33	33	33	22	0	/
15	示性波高	2.2	2.1	2.9	2.9	2.4	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	2.1	2.9
	浪級	M	M	L	L	M	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期	6.4	8.1	8.3	8.1	7.8	7.7	6.0	7.8	7.7	7.7	8.0	7.3	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.3	8.0	7.7	8.0	6.6	8.1	7.1	7.6	8.3
	平均週期	5.8	5.8	6.1	6.2	6.1	6.6	6.3	6.5	6.2	6.0	6.4	5.7	6.3	5.8	5.9	6.1	6.2	6.6	6.5	6.3	6.4	5.9	6.1	5.8	6.2	6.6
	主波向	33	22	11	33	11	33	67	33	45	56	33	33	33	33	45	11	22	33	11	33	45	45	45	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.6	1.8	1.2	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	6.8	6.5	6.8	7.4	7.7	6.4	8.1	7.6	7.0	6.9	6.4	7.3	6.6	7.2	7.1	4.5	7.5	6.6	7.7	6.8	7.2	5.2	6.5	6.6	6.9	8.1
	平均週期	5.8	5.8	5.9	5.7	6.2	6.0	6.1	5.6	5.3	5.1	5.0	5.0	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	4.6	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.3	6.2
	主波向	33	11	33	11	22	45	45	33	45	11	56	33	11	33	22	337	11	11	45	45	45	45	45	45	45	/
17	示性波高	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	1.8	2.1	2.0	1.8	1.9	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.9	6.6	7.2	7.1	7.6	8.1	7.6	6.4	7.5	7.0	8.2	8.0	7.5	8.0	7.8	8.1	8.2	8.2	7.5	8.6	8.6	8.9	7.7	7.4	7.7	8.9
	平均週期	5.2	5.6	5.8	5.7	6.1	5.9	5.8	5.8	6.0	6.0	5.8	5.8	5.9	6.0	6.1	5.8	6.0	6.4	6.4	6.2	6.1	6.5	6.1	5.8	6.0	6.5
	主波向	33	45	33	33	11	11	22	45	45	33	33	45	22	33	22	22	11	0	0	22	22	33	22	33	0	/
18	示性波高	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.7	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	1.8
	浪級	M	M	M	S	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.7	7.2	7.2	7.6	8.1	7.0	8.5	8.2	8.0	7.5	7.1	7.5	7.5	5.6	5.5	6.9	6.4	7.8	6.0	6.7	7.2	6.7	7.2	6.3	7.1	8.5
	平均週期	5.6	5.6	5.9	5.6	5.9	5.7	5.6	5.9	6.1	5.5	5.5	5.4	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	4.9	5.6	5.8	5.8	5.2	5.5	6.1
	主波向	45	22	33	22	22	22	0	11	33	22	45	45	56	33	33	22	33	33	11	33	22	45	56	56	45	/
19	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.3	5.1	5.5	4.7	6.1	7.3	8.1	8.2	7.2	6.4	6.5	6.4	6.8	5.0	6.4	6.0	6.0	7.7	7.6	7.0	8.6	8.0	7.4	7.4	6.7	8.6
	平均週期	4.9	5.0	4.8	4.9	5.0	4.8	4.8	5.2	5.3	5.9	5.2	5.4	5.4	4.9	4.7	5.3	5.0	5.0	4.9	5.3	5.1	5.7	5.3	4.6	5.1	5.9
	主波向	67	67	33	33	22	22	33	33	45	56	67	45	45	78	67	11	45	56	22	22	33	33	56	56	45	/
20	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.8	5.1	7.1	6.6	5.7	7.3	6.2	6.9	7.7	7.7	9.8	5.2	3.1	3.4	3.4	3.6	3.4	6.4	11.3	7.1	6.1	6.4	7.8	6.8	6.3	11.3
	平均週期	4.6	4.4	4.5	4.7	4.3	4.5	4.3	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.0	3.7	3.7	3.9	4.1	4.1	5.0	4.4	4.3	4.0	5.2	4.4	4.3	5.2
	主波向	56	56	67	326	11	45	11	22	45	78	33	11	45	326	315	270	326	33	45	56	22	33	56	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.4	5.6	6.6	3.3	3.9	4.3	4.0	4.4	4.2	5.1	5.0	5.7	5.2	5.8	5.0	5.6	5.3	5.7	5.5	5.1	5.6	5.8	6.0	7.5	5.4	9.4
	平均週期	4.5	4.3	3.8	3.4	3.7	3.7	3.9	4.1	4.1	4.1	4.7	4.7	5.0	4.9	4.7	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.8	5.2	5.4	4.4	5.4
22	主波向	78	90	56	337	348	348	0	348	11	11	45	0	11	22	22	33	0	11	0	11	0	11	45	22	0	/
	示性波高	0.9	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	8.0	5.6	9.8	9.1	8.2	8.8	9.1	9.6	8.8	8.3	9.4	8.3	8.9	8.9	8.6	7.5	7.6	7.8	5.4	5.8	8.9	8.6	8.1	8.1	9.8
23	平均週期	5.4	5.6	5.3	6.2	5.7	6.1	6.2	6.0	6.1	5.9	6.1	6.0	6.2	5.6	5.2	4.9	5.2	5.1	5.4	5.1	5.4	5.5	5.1	5.9	5.6	6.2
	主波向	56	22	78	33	33	45	33	33	0	11	22	22	33	33	45	45	33	33	22	33	337	22	11	22	45	/
	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	2.1	2.2	2.8	3.0	3.6	4.0	4.4	3.4	3.3	3.8	3.8	3.9	3.9	2.3	4.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
24	尖峰週期	8.5	4.8	5.5	5.8	4.6	4.4	5.2	4.4	4.3	4.8	4.8	5.8	7.1	8.2	8.2	8.6	9.3	8.8	8.5	9.6	9.6	9.4	9.6	10.4	7.1	10.4
	平均週期	5.1	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.6	5.4	6.0	6.9	7.1	7.3	7.5	7.5	6.8	6.7	7.1	7.2	7.4	7.8	5.9	7.8
	主波向	33	33	45	45	45	22	22	0	0	0	0	22	22	22	45	33	33	22	11	22	22	11	348	0	0	/
	示性波高	3.4	4.1	3.8	4.1	4.0	3.1		3.5	3.1	3.1	3.2	3.1	2.5	2.7	2.8	3.1	2.7	2.5	2.5	2.3	2.9	2.4	2.4	2.7	3.1	4.1
25	浪級	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	M	M	L	L	L
	尖峰週期	10.4	9.8	10.2	9.6	10.0	9.6		9.3	9.6	8.9	9.6	8.2		9.4	10.0	9.3			8.9	9.1	9.1	9.3	9.3	9.1	8.2	10.4
	平均週期	7.4	8.2	8.0	7.9	7.6	6.9		6.9	6.7	6.7	7.2	6.8	6.8	7.1	7.1	7.4	7.0	6.2	6.6	6.4	6.9	6.5	6.3	7.0	7.0	8.2
	主波向	22	33	45	33	33	22		11	11	22	0	0	11	11	33	22	33	45	22	22	22	33	0	22	0	/
25	示性波高	2.6	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	2.3	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.9	2.6
	浪級	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期	0.0	9.4	8.6	8.0	0.0	0.0	8.6	8.3	7.8	8.5	8.8	7.5	8.8	9.1	9.1	7.7	7.5	7.7	7.3	7.4	7.8	7.1	7.5	8.8	7.1	9.4
	平均週期	6.9	7.2	7.3	7.0	6.6	6.7	6.0	6.6	6.5	6.0	6.5	6.4	6.6	7.5	6.8	6.7	6.1	5.6	5.7	5.8	6.0	5.9	5.8	6.1	6.4	7.5
25	主波向	33	45	56	22	33	45	22	22	33	22	11	11	33	33	33	22	33	22	22	22	22	22	0	45	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.6	1.5	1.7	1.6	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	8.3	8.5	7.7	7.1	7.0	6.4	6.5	6.7	6.8	7.0	7.2	6.4	6.9	6.8	7.7	7.0	7.4	7.3	6.0	6.6	6.6	7.0	7.2	7.5	7.1	8.5
	平均週期	6.0	5.8	6.0	5.6	5.7	5.5	5.6	5.5	5.4	5.4	5.6	5.5	5.5	5.0	5.3	5.3	5.8	5.8	5.3	5.6	5.3	5.6	5.4	5.2	5.5	6.0
	主波向	22	33	56	33	56	22	22	11	22	11	22	11	11	22	11	56	56	45	56	56	33	11	22	11	0	/
27	示性波高	2.3	1.7	2.2	1.8	2.4	2.8	2.6	2.9	2.8	3.6	3.1	3.6	3.9	3.5	3.6	4.0	4.3	4.2	4.3	4.8	4.5	4.8	3.7	4.1	3.4	4.8
	浪級	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.3	7.4	7.5	7.4	7.7	8.1	7.8	7.7	7.4	8.8	8.1	8.9	9.8	10.0	9.6	9.3	11.3	8.9	10.2	10.6	11.3	10.4	11.3	10.4	9.1	11.3
	平均週期	6.0	5.4	6.4	6.0	6.8	7.0	6.5	6.4	6.2	6.3	6.1	6.6	6.8	6.9	7.2	7.6	8.1	8.2	8.0	8.2	7.7	7.8	7.5	7.3	7.0	8.2
	主波向	11	11	22	45	45	45	45	45	22	11	11	11	11	11	348	0	22	33	22	33	33	33	22	33	11	0
28	示性波高	4.8	4.4	3.8	4.0	3.3	3.6	4.3	4.2	4.3	3.3	4.1	3.0	3.8	3.7	3.7	3.9	3.8	4.5	4.8	4.9	4.9	4.8	4.5	5.2	4.2	5.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.4	9.8	11.3	10.6	11.3	8.5	9.6	9.8	10.4	10.4	10.0	7.5	9.6	7.8	11.1	8.3	9.6	10.0	10.2	10.6	10.2	9.4	11.3	9.8	9.9	11.3
	平均週期	8.2	7.8	7.8	7.5	7.4	7.8	7.9	7.9	7.5	7.0	7.3	6.4	7.5	6.7	7.3	7.3	7.2	7.7	8.0	7.8	7.7	7.7	8.0	7.7	7.5	8.2
	主波向	22	0	348	22	22	45	22	33	45	22	22	0	11	11	0	0	22	22	22	33	33	22	22	22	0	/
29	示性波高	4.6	4.2	4.2	3.9	4.6	4.0	4.0	3.9	3.9	3.4	4.0	3.7	3.4	2.8	3.0	3.2	3.1	3.2	4.0	3.9	3.7	3.8	3.6	3.5	3.7	4.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.8	10.2	11.6	10.6	9.6	10.4	10.8	9.3	10.2	10.4	10.4	9.6	10.4	10.0	11.1	10.6	10.8	10.0	10.4	10.0	8.8	10.0	8.2	10.0	10.2	11.6
	平均週期	7.7	7.6	7.5	7.3	7.8	7.9	7.5	7.5	7.1	6.8	7.4	7.4	7.3	6.9	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.5	7.2	7.0	7.0	7.0	7.3	7.9
	主波向	22	22	11	11	11	33	22	22	33	33	22	11	22	22	22	0	0	11	33	33	22	33	22	33	0	/
30	示性波高	3.1	3.5	3.2	3.6	3.1	3.4	3.4	3.1	3.2	3.4	3.1	3.0	3.0	3.3	3.0	2.9	3.5	3.7	3.5	3.6	3.2	3.1	3.1	3.1	3.3	3.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.2	9.4	9.8	10.2	8.9	9.8	8.8	8.0	8.6	8.8	8.1	8.5	9.3	10.0	10.2	10.0	9.6	9.6	8.9	9.4	9.3	8.8	9.4	8.5	9.3	10.2
	平均週期	6.6	7.2	7.1	7.4	6.7	7.3	7.1	6.9	7.0	7.1	6.8	6.6	6.7	6.7	6.3	6.5	6.9	7.0	6.9	7.5	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.5
	主波向	22	22	33	0	0	11	22	22	33	33	45	22	11	11	11	11	0	0	0	22	22	33	33	33	0	/
31	示性波高	2.7	3.0	2.8	3.1	2.7	3.1	3.1	3.2	3.4	3.2	3.2	2.7	3.1	3.6	4.0	3.4	3.2	3.4	3.6	3.6	3.4	3.6	4.0	3.4	3.3	4.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.8	9.3	8.6	9.8	10.2	8.9	9.6	9.6	8.8	9.8	9.3	8.3	9.8	9.4	9.6	10.2	9.6	10.0	10.0	9.6	8.2	10.2	9.8	8.6	9.5	10.2
	平均週期	6.5	6.6	6.5	6.4	6.2	6.6	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	6.5	6.7	7.0	7.4	7.0	7.0	7.3	7.1	7.2	7.0	7.7	7.8	6.9	6.9	7.8
	主波向	33	33	22	33	11	0	0	22	11	22	22	45	22	11	22	22	11	11	0	0	22	11	22	45	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	16.3	16.2	16.4	16.3	15.8	16.5	16.5	16.5	16.6	17.0	17.3	17.2	17.3	17.5	16.9	17.1	17.1	17.5	17.2	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3	17.0	18.3	15.8									
2	18.2	18.0	17.6	17.8	17.1	17.6	17.6	17.6	18.2	18.9	19.2	19.6	19.6	19.8	20.0	19.6	19.4	18.2	18.4	19.6	19.5	19.7	19.5	19.5	18.8	20.0	17.1									
3	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.3	19.4	19.3	19.7	20.2	20.2	20.4	20.5	20.3	20.2	20.4	20.0	19.6	20.2	20.2	19.8	20.1	20.1	20.3	19.9	20.5	19.3									
4	20.0	20.1	19.6	18.8	18.7	18.6	18.8	18.5	18.6	18.9	19.8	19.2	19.4	18.7	18.4	18.4	18.2	18.1	18.1	17.7	17.5	17.3	17.1	16.8	18.6	20.1	16.8									
5	16.6	16.7	16.6	16.5	16.5	16.2	16.5	16.6	16.4	16.0	15.9	16.4	16.0	15.9	16.1	15.4	15.7	16.1	16.2	15.9	15.4	16.1	16.2	16.6	16.2	16.7	15.4									
6	16.5	16.7	16.9	17.3	16.5	16.5	16.1	16.2	15.7	16.1	15.9	15.9	16.1	16.5	16.7	16.7	16.6	16.8	17.0	17.3	17.5	17.8	17.7	16.7	17.8	15.7										
7	17.9	18.2	18.0	17.8	17.9	18.1	18.1	18.4	18.3	18.5	18.2	17.5	17.5	17.1	17.4	17.5	17.4	18.0	19.6	19.8	20.6	20.2	19.2	18.8	18.3	20.6	17.1									
8	18.6	19.0	18.0	17.7	17.9	18.1	19.1	19.3	18.3	18.1	18.4	18.5	18.4	18.3	18.6	18.4	16.8	15.2	14.8	13.9	13.8	13.5	13.3	13.0	17.0	19.3	13.0									
9	12.6	12.6	12.5	11.9	11.7	12.0	11.5	12.0	13.2	13.3	13.2	13.0	12.5	12.6	12.3	12.0	11.6	11.6	12.3	12.4	12.6	12.5	12.7	12.9	12.4	13.3	11.5									
10	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.8	12.8	12.9	13.0	13.1	12.4	12.2	11.8	12.0	11.9	12.5	12.5	12.3	12.4	12.6	12.7	12.7	12.8	13.0	12.6	13.1	11.8									
11	13.0	13.1	13.1	13.2	13.1	13.0	13.2	13.2	13.3	13.6	13.4	13.1	12.9	12.7	12.6	12.5	12.3	12.1	11.8	11.7	12.0	12.0	12.4	12.2	12.7	13.6	11.7									
12	12.2	12.0	11.9	11.8	11.7	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	11.7	11.4	11.4	11.3	11.2	11.3	11.2	11.5	11.5	11.6	11.8	11.7	11.9	11.7	12.2	11.2									
13	12.1	12.6	12.3	12.5	12.2	12.3	12.9	12.9	12.7	13.6	14.0	14.2	14.1	13.7	13.8	13.4	14.0	14.1	14.3	14.5	14.8	15.0	14.4	14.4	13.5	15.0	12.1									
14	15.1	14.3	14.1	14.4	15.7	14.0	14.5	14.7	15.8	16.6	16.9	17.2	17.4	17.6	17.7	17.5	17.4	17.2	16.5	16.2	16.5	16.5	16.7	17.0	16.1	17.7	14.0									
15	16.9	17.0	17.1	17.1	16.8	16.6	15.8	16.0	16.4	17.5	18.2	18.4	18.3	18.3	18.6	18.4	18.4	18.5	18.3	18.3	18.0	18.1	18.8	18.4	17.7	18.8	15.8									
16	18.4	18.6	17.1	17.0	16.5	15.6	15.8	16.2	17.1	17.6	17.4	17.4	17.4	17.5	17.6	17.5	17.3	17.3	17.3	17.3	16.6	16.9	16.6	16.8	17.1	18.6	15.6									
17	17.2	17.9	17.6	17.4	17.4	17.3	16.8	17.0	17.1	17.5	18.3	17.0	17.5	17.5	17.8	18.2	18.4	18.3	18.1	18.1	18.2	18.8	18.7	18.7	17.8	18.8	16.8									
18	18.8	18.7	18.7	18.6	18.4	18.1	17.8	17.5	17.4	17.6	17.7	17.8	18.0	18.0	18.4	18.6	18.5	18.1	17.9	17.7	17.6	17.5	17.4	17.7	18.0	18.8	17.4									
19	17.7	17.6	17.4	17.1	16.7	16.6	16.7	16.5	16.4	16.5	16.8	17.0	17.4	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.7	18.0	17.9	17.3	18.0	16.4									
20	17.5	17.2	17.2	17.3	17.3	16.9	16.9	17.2	17.2	17.4	17.5	17.6	17.1	17.5	17.1	17.1	16.9	16.9	17.1	17.0	16.7	16.6	16.7	16.8	17.1	17.6	16.6									
21	17.2	17.7	17.5	17.2	17.2	16.9	16.8	16.7	17.3	17.1	17.2	17.5	17.6	17.2	17.4	17.4	17.7	17.9	17.7	17.7	17.7	17.5	17.5	17.5	17.4	17.9	16.7									
22	17.5	17.0	16.7	16.4	16.4	16.3	16.7	16.4	16.0	16.1	16.4	16.1	16.7	16.7	16.4	16.0	15.9	15.9	16.1	16.4	16.3	16.5	16.9	16.9	16.4	17.5	15.9									
23	16.9	17.0	16.7	16.6	16.9	17.0	17.2	17.3	17.4	17.6	17.5	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.2	17.3	17.4	17.5	17.5	17.3	17.0	17.0	17.3	17.6	16.6									
24	17.1	17.1	17.0	17.2	17.1	16.5	16.8	17.1	17.1	16.9	16.8	16.8	16.9	16.8	16.5	16.7	16.3	16.1	16.5	16.7	16.7	15.5	14.9	15.2	16.6	17.2	14.9									
25	15.2	15.2	15.3	15.2	15.6	16.0	15.9	15.9	16.1	16.2	16.0	16.3	16.6	16.9	17.1	17.1	17.2	17.4	17.5	17.5	16.8	16.4	16.4	16.6	16.4	17.5	15.2									
26	16.5	16.5	16.6	16.3	16.2	15.8	15.3	15.0	14.6	14.7	13.7	13.3	13.1	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0	13.9	13.9	14.1	14.2	14.0	13.9	14.5	16.6	12.9									
27	13.3	13.3	13.9	14.5	14.7	14.8	15.2	15.5	15.7	15.9	16.1	16.3	15.7	15.2	16.3	16.9	16.8	16.7	16.8	17.1	17.3	17.1	17.3	17.1	15.8	17.3	13.3									
28	17.0	17.2	17.1	16.6	16.2	16.7	16.5	15.5	15.2	15.3	15.2	15.3	14.8	15.2	14.9	14.5	13.9	14.0	13.4	13.3	13.3	13.3	14.0	13.3	15.1	17.2	13.3									
29	13.0	12.4	12.4	12.8	12.4	12.5	12.7	12.2	12.5	12.6	12.5	12.4	12.2	11.6	10.6	11.2	11.4	11.3	11.7	11.7	12.1	11.8	11.8	11.7	12.1	13.0	10.6									
30	12.0	12.2	12.1	12.5	12.3	12.7	12.0	12.0	12.7	13.4	13.8	14.3	14.3	13.4	13.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.7	14.0	14.3	14.4	13.3	14.4	12.0									
31	14.4	14.7	14.8	14.6	14.4	14.3	14.7	15.3	15.8	15.3	15.2	15.7	15.9	15.8	15.3	14.8	14.5	14.5	14.3	13.8	13.3	12.8	12.5	12.5	14.6	15.9	12.5									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	11.1	11.6	11.5	10.8	12.1	10.3	10.6	10.9	11.2	11.2	11.8	11.9	12.0	12.3	12.5	12.5	12.3	12.1	12.8	13.3	12.9	12.9	13.5	13.2	12.0	13.5	10.3									
2	12.1	12.4	13.6	14.1	14.8	14.6	13.4	12.9	13.2	13.9	14.4	14.8	13.5	12.9	12.9	13.1	12.2	12.9	12.4	12.9	12.8	12.3	12.0	12.2	13.2	14.8	12.0									
3	11.8	11.7	11.1	11.0	11.6	11.4	10.5	10.4	9.7	11.1	11.5	11.3	11.4	11.1	10.0	10.9	11.0	10.5	9.9	8.8	9.7	10.1	10.0	10.3	10.7	11.8	8.8									
4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.2	10.3	10.1	9.4	10.5	10.5	10.1	10.5	10.6	10.5	10.5	10.4	10.1	9.9	10.0	10.4	9.7	10.0	10.1	10.1	10.2	10.6	9.4									
5	9.7	9.4	9.6	9.0	9.5	8.8	9.1	9.1	9.0	9.4	8.9	9.5	9.9	9.7	10.0	10.2	10.3	10.3	10.6	10.6	10.5	10.9	11.1	10.9	9.8	11.1	8.8									
6	11.2	11.1	10.8	11.1	10.8	10.6	10.5	10.5	10.7	9.7	10.8	11.3	11.3	11.2	11.3	11.5	11.4	11.7	11.7	11.8	11.9	11.6	12.1	12.1	11.2	12.1	9.7									
7	12.7	12.6	12.8	12.7	13.0	12.8	13.0	13.0	12.6	12.4	11.8	12.1	12.0	12.4	12.5	12.4	12.1	12.5	12.6	13.1	12.7	12.7	12.7	12.9	12.6	13.1	11.8									
8	13.4	13.4	12.9	12.6	12.0	12.2	12.4	12.8	13.2	13.7	13.9	13.4	14.0	14.1	14.4	14.3	14.4	14.6	14.7	14.4	14.0	14.1	13.6	13.5	13.6	14.7	12.0									
9	13.9	14.2	14.7	14.9	14.5	14.8	14.9	15.1	15.4	15.4	17.4	16.2	16.5	16.4	16.5	16.1	15.9	16.2	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	15.9	15.6	17.4	13.9									
10	16.0	15.6	15.6	16.0	16.1	16.1	16.0	16.2	16.0	16.0	16.0	15.9	15.7	15.3	14.9	14.8	14.4	14.7	15.0	14.9	13.7	13.2	12.8	12.4	15.1	16.2	12.4									
11	12.5	12.4	11.5	12.0	12.0	11.6	12.0	12.5	12.1	12.7	13.1	13.5	13.5	13.3	13.4	13.4	13.4	13.2	12.5	12.6	12.9	13.2	13.2	13.3	12.7	13.5	11.5									
12	13.4	13.4	13.4	13.4	13.3	13.2	13.4	13.6	13.7	13.9	14.3	14.3	14.2	14.1	13.9	13.7	13.6	13.6	13.6	13.7	13.8	13.9	13.9	14.0	13.7	14.3	13.2									
13	14.1	13.6	14.1	14.2	13.9	14.0	14.4	14.7	14.9	15.1	15.3	15.3	15.2	15.4	15.6	15.8	15.0	15.5	15.6	15.5	15.4	15.5	15.7	16.1	15.0	16.1	13.6									
14	15.9	15.2	14.6	13.3	13.8	13.8	13.6	13.4	14.8	14.8	15.2	15.2	15.5	15.5	15.7	15.8	16.5	17.1	15.8	15.3	16.2	15.1	15.0	15.1	15.1	17.1	13.3									
15	15.0	15.4	15.5	15.1	15.7	15.4	14.3	15.0	16.2	17.3	17.8	17.6	17.9	17.1	17.9	19.3	19.3	19.1	18.4	17.9	18.2	17.8	17.1	16.9	17.0	19.3	14.3									
16	16.2	16.4	16.5	16.4	15.8	15.6	15.3	15.1	15.3	15.4	16.0	15.9	14.9	14.4	14.5	14.7	14.8	15.1	15.4	15.9	16.1	16.6	16.4	16.5	15.6	16.6	14.4									
17	16.5	16.5	16.3	16.1	15.8	15.8	15.4	15.6	15.8	15.9	16.0	16.2	15.9	15.8	16.1	16.2	16.3	16.4	16.0	16.8	17.3	17.2	17.5	17.7	16.3	17.7	15.4									
18	18.0	18.1	18.2	17.9	17.0	16.4	16.1	15.6	16.2	16.2	16.1	16.3	16.9	17.1	14.9	14.8	14.9	15.4	15.2	15.3	15.2	15.7	15.5	15.1	16.2	18.2	14.8									
19	14.8	14.9	15.0	15.2	15.4	15.1	14.7	14.8	16.2	16.1	16.8	16.6	16.7	16.2	16.1	16.9	16.5	16.1	16.6	15.6	15.6	15.6	15.1	15.4	15.8	16.9	14.7									
20	15.5	15.7	15.8	15.7	15.6	15.5	15.7	15.7	16.0	16.2	16.0	15.7	15.6	15.4	15.3	15.5	15.5	15.2	15.3	15.7	15.7	15.5	15.3	15.2	15.6	16.2	15.2									
21	15.0	14.3	14.2	13.9	13.8	13.7	14.7	14.9	15.6	14.3	14.6	14.3	14.3	14.3	14.5	15.1	15.7	15.7	15.7	15.5	15.5	14.3	14.8	14.8	14.7	15.7	13.7									
22	14.5	15.3	14.8	14.5	14.5	14.1	14.2	14.3	14.1	13.7	14.1	14.3	14.5	14.2	13.8	13.7	13.8	13.6	13.4	14.0	14.2	14.1	14.8	14.8	14.2	15.3	13.4									
23	15.1	14.8	14.8	15.1	15.0	15.1	14.9	15.0	15.2	15.5	15.4	15.5	15.6	15.8	15.9	16.0	16.3	16.4	16.4	16.3	16.6	16.6	17.1	17.1	15.7	17.1	14.8									
24	17.6	17.8	17.0	17.3	17.0	16.7	16.4	16.2	16.1	15.4	14.2	14.1	14.5	15.0	15.2	15.0	14.5	14.2	14.3	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	15.5	17.8	14.1									
25	14.6	14.7	14.5	14.6	14.8	14.6	14.8	15.4	15.4	15.0	14.5	14.5	14.4	14.6	14.4	15.2	14.7	14.1	15.1	15.4	15.0	14.7	15.0	15.1	14.8	15.4	14.1									
26	15.1	15.0	15.0	15.2	15.8	15.9	15.9	16.0	16.1	16.2	16.2	16.1	16.0	15.9	15.6	15.7	16.0	16.1	16.2	16.4	16.7	16.8	16.9	16.9	16.0	16.9	15.0									
27	16.8	17.2	17.4	17.5	17.4	17.8	18.0	17.7	17.9	17.5	17.7	17.0	16.8	16.3	16.7	16.6	16.2	15.6	15.3	15.2	15.2	15.2	15.3	15.2	16.6	18.0	15.2									
28	14.9	15.1	15.1	15.3	15.0	14.9	15.3	15.6	15.8	16.8	18.8	19.5	17.0	16.8	16.0	16.4	17.4	19.5	18.7	19.7	19.7	19.4	19.1	18.9	17.1	19.7	14.9									
29																																				
30																																				
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	18.2	17.3	17.3	16.5	17.1	15.8	15.4	16.1	17.7	17.8	18.5	18.6	19.3	19.3	19.6	19.2	18.9	18.8	19.2	19.2	19.6	19.6	19.5	18.8	18.2	19.6	15.4
2	18.3	18.4	18.0	17.9	18.3	18.5	18.0	17.5	17.8	17.9	18.0	17.4	17.3	17.3	17.4	17.5	16.9	16.7	16.6	16.6	16.5	16.6	16.2	16.2	17.4	18.5	16.2
3	16.2	15.8	15.9	16.0	16.0	16.1	16.5	16.7	16.3	16.1	16.0	16.2	18.6	20.5	18.9	18.0	18.4	17.6	17.2	17.2	17.3	17.8	19.1	18.6	17.2	20.5	15.8
4	20.0	18.7	18.3	18.2	18.4	18.0	18.3	18.8	19.0	18.9	19.6	19.6	18.3	18.4	18.5	18.5	19.9	21.0	19.6	19.4	18.9	19.5	21.7	22.8	19.3	22.8	18.0
5	19.2	19.8	18.8	18.2	18.5	18.9	18.7	18.8	19.0	20.2	19.8	18.9	18.2	18.8	21.2	20.4	17.6	17.1	15.9	15.0	14.8	14.7	14.3	15.0	18.0	21.2	14.3
6	15.2	15.2	14.9	15.1	15.0	15.2	15.4	15.3	16.2	16.4	15.9	15.7	16.8	17.0	16.7	16.5	16.4	16.8	17.1	16.7	16.2	16.7	17.2	17.1	16.1	17.2	14.9
7	17.2	17.4	17.6	17.6	17.3	17.6	17.9	18.0	18.1	18.2	18.2	18.8	18.9	19.1	19.4	19.6	18.9	16.5	15.3	15.1	14.9	15.5	15.5	15.8	17.4	19.6	14.9
8	15.8	15.6	15.2	14.8	14.8	14.8	13.9	13.5	13.3	13.3	13.7	13.5	13.5	13.8	14.0	12.6	13.9	13.1	13.1	12.5	13.3	13.4	13.2	11.0	13.7	15.8	11.0
9	13.5	13.3	13.6	13.4	13.2	13.3	11.4	13.3	13.6	12.7	11.0	10.1	11.7	12.4	12.7	12.7	13.0	13.1	13.1	13.5	14.2	14.1	13.6	14.4	13.0	14.4	10.1
10	14.2	14.6	14.8	14.7	14.9	15.2	15.2	15.2	15.5	15.6	15.5	15.7	15.5	15.9	16.0	16.1	16.6	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.7	15.7	16.7	14.2
11	16.5	16.9	16.6	16.8	16.2	16.0	16.8	16.2	17.3	18.4	18.3	18.6	18.6	18.5	18.6	19.0	19.5	19.6	19.0	18.5	18.1	17.8	18.0	17.9	17.8	19.6	16.0
12	18.0	15.5	15.2	15.0	14.2	13.8	14.1	15.3	17.5	17.5	18.0	18.3	18.4	18.5	19.4	19.9	19.1	19.3	18.7	17.1	16.5	16.4	15.9	15.8	17.0	19.9	13.8
13	15.8	15.7	16.0	15.7	15.8	15.7	15.4	15.8	17.2	18.1	18.2	18.5	18.8	18.9	19.1	19.1	19.3	20.1	19.1	18.6	18.4	18.2	18.1	17.9	17.6	20.1	15.4
14	18.2	17.9	17.8	17.5	16.7	17.3	16.4	16.7	18.2	18.4	19.5	18.9	19.0	19.2	19.5	20.2	19.7	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.3	18.9	18.5	20.2	16.4
15	18.6	18.5	18.6	18.4	19.3	19.3	18.9	18.9	19.0	19.6	19.6	20.1	19.6	19.5	19.8	18.7	19.6	18.7	18.6	18.4	18.4	18.6	18.5	18.3	19.0	20.1	18.3
16	18.3	19.3	18.8	19.0	19.1	19.8	18.9	19.0	19.1	19.7	20.1	20.5	19.8	18.9	18.8	18.2	17.9	17.4	16.7	17.3	17.3	17.7	17.5	17.3	18.6	20.5	16.7
17	17.4	17.8	17.7	17.9	18.0	17.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	18.4	18.5	18.8	19.0	18.9	19.2	19.1	19.1	19.3	19.7	20.1	19.8	20.2	18.5	20.2	17.1
18	20.1	20.4	20.7	20.5	20.4	20.4	20.2	19.4	20.3	20.5	21.0	21.2	20.9	20.8	19.7	19.3	19.5	19.7	20.0	19.9	19.9	19.8	19.0	20.5	20.2	21.2	19.0
19	19.5	20.4	20.1	20.5	21.0	20.5	20.2	21.0	21.5	22.7	21.7	23.1	23.9	22.3	22.2	22.4	22.4	22.3	22.2	21.9	21.6	21.2	21.0	21.2	21.5	23.9	19.5
20	21.2	20.8	20.8	20.5	20.3	20.4	20.4	20.3	20.3	20.2	17.3	16.6	16.7	17.7	17.7	17.5	16.8	16.0	15.6	15.8	15.2	15.5	16.2	16.3	18.2	21.2	15.2
21	16.2	16.1	16.2	16.0	16.1	16.3	16.0	16.1	16.1	15.9	15.8	15.5	15.3	15.2	14.9	15.2	15.2	15.2	14.8	15.0	15.1	15.2	15.1	15.1	15.6	16.3	14.8
22	15.4	15.2	15.4	15.3	14.7	14.4	14.2	14.1	14.6	14.2	14.5	14.3	14.5	14.6	14.9	15.3	15.6	15.8	15.4	15.9	15.1	15.3	15.1	15.2	15.0	15.9	14.1
23	15.9	15.7	15.5	14.5	15.4	15.1	16.3	16.8	18.0	18.6	18.7	19.0	19.1	19.5	19.7	19.8	19.9	19.9	19.9	19.4	18.4	18.4	18.4	18.5	17.9	19.9	14.5
24	18.6	18.4	18.4	18.5	18.6	18.7	18.7	19.1	20.1	20.5	20.4	20.3	20.3	20.4	20.6	20.7	20.9	21.0	20.7	20.4	20.0	20.2	20.5	20.6	19.9	21.0	18.4
25	20.4	20.4	20.3	20.4	20.4	20.2	20.1	20.3	21.2	21.9	21.9	21.8	22.2	22.2	21.7	21.8	22.1	22.3	21.7	21.4	21.0	21.0	21.0	20.9	21.2	22.3	20.1
26	20.9	20.8	20.6	20.7	20.5	20.3	18.9	19.2	21.6	22.5	22.8	22.3	22.5	23.0	22.1	22.0	22.5	22.1	21.6	21.7	20.5	21.4	19.8	19.7	21.3	23.0	18.9
27	19.0	19.4	19.8	19.6	20.9	20.8	20.8	21.1	20.8	20.2	20.2	20.1	20.3	20.3	20.4	20.4	20.5	20.4	20.3	20.3	20.4	20.4	20.6	20.8	20.3	21.1	19.0
28	21.1	21.2	21.3	21.2	20.0	19.9	19.4	19.8	20.9	21.1	21.2	21.4	21.3	21.1	21.0	21.0	20.9	21.2	21.6	21.9	21.7	21.6	21.6	21.7	21.0	21.9	19.4
29	21.6	21.6	21.5	21.6	21.6	21.5	21.1	21.6	22.5	23.1	23.0	23.2	23.1	22.7	22.6	22.7	22.3	22.8	22.8	22.7	22.6	22.2	22.3	22.4	22.3	23.2	21.1
30	22.1	22.2	22.2	22.0	21.9	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	22.3	22.4	22.2	22.5	22.7	22.5	22.1	21.9	21.8	22.4	22.4	22.2	21.9	21.8	22.1	22.7	21.7
31	21.6	21.7	21.8	21.8	21.5	20.9	21.0	21.4	21.7	21.9	22.0	22.1	22.2	22.4	22.3	22.2	22.2	21.8	22.2	22.1	21.9	21.7	21.7	21.6	21.8	22.4	20.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	21.4	21.4	21.5	21.6	21.3	21.5	21.1	21.5	21.9	22.7	22.3	22.3	22.7	22.5	22.5	22.8	22.4	22.4	22.6	22.1	21.7	21.7	21.7	21.4	22.0	22.8	21.1	
2	21.4	20.4	19.6	18.8	18.7	19.0	19.6	20.2	21.6	22.2	22.8	23.8	24.3	24.3	24.0	24.4	24.6	24.5	23.3	22.6	21.6	21.0	20.8	20.7	21.8	24.6	18.7	
3	20.4	20.5	20.0	20.8	19.8	19.9	19.6	20.5	22.5	22.5	23.6	23.3	23.3	22.6	22.5	22.8	23.1	22.8	22.8	22.6	22.1	21.1	21.0	20.5	21.7	23.6	19.6	
4	20.3	20.4	20.2	20.3	20.1	20.0	20.1	21.2	23.3	23.3	22.8	23.8	24.8	25.2	25.5	25.4	26.9	24.8	23.5	23.2	22.5	21.7	21.6	21.3	22.6	26.9	20.0	
5	20.9	21.3	20.8	20.6	20.5	21.0	20.3	21.2	23.5	23.1	23.2	23.5	23.3	23.8	23.2	23.5	23.6	23.4	23.0	23.0	22.2	22.1	22.4	21.6	22.3	23.8	20.3	
6	21.8	22.2	23.5	23.5	23.4	23.4	23.6	23.8	24.5	19.9	18.1	17.8	17.8	17.7	17.3	17.5	16.9	16.6	17.0	16.6	16.5	16.3	17.2	17.2	19.6	24.5	16.3	
7	17.1	17.4	16.9	16.7	16.5	16.6	16.7	16.8	17.3	17.3	17.1	16.8	16.6	16.9	16.6	17.1	16.8	16.7	16.4	16.5	16.4	16.6	16.8	16.1	16.8	17.4	16.1	
8	15.8	15.7	15.9	16.2	16.2	16.4	17.7	17.9	18.6	18.9	18.9	18.9	19.3	19.6	19.8	20.2	20.5	20.8	20.3	19.2	18.2	17.7	17.6	17.9	18.3	20.8	15.7	
9	17.2	17.4	17.4	17.0	17.3	19.3	19.5	20.0	21.1	21.5	22.2	22.2	22.0	22.8	23.0	23.0	23.3	23.4	23.2	21.7	20.8	19.7	19.1	19.8	20.6	23.4	17.0	
10	19.7	18.8	20.1	19.2	19.6	20.3	20.3	19.9	21.6	22.5	22.1	22.5	22.8	23.2	23.2	24.0	23.1	23.9	23.5	22.2	21.1	20.8	20.6	21.9	21.5	24.0	18.8	
11	21.7	21.8	22.5	23.2	22.9	23.5	23.3	23.5	23.7	23.6	23.6	23.8	24.2	24.3	25.2	24.6	24.5	24.2	24.3	24.1	23.1	23.2	23.0	23.6	23.6	25.2	21.7	
12	23.7	23.6	23.5	23.6	23.8	23.5	23.3	23.3	24.3	24.4	22.5	23.0	24.2	24.6	24.5	24.8	24.4	24.7	24.5	24.2	24.0	24.3	23.9	23.5	23.9	24.8	22.5	
13	23.2	23.6	23.9	24.5	23.7	23.7	22.9	23.1	23.9	23.9	24.7	24.9	24.5	24.9	24.3	24.4	24.6	24.3	24.2	24.3	23.9	24.4	23.9	23.7	24.1	24.9	22.9	
14	23.5	23.9	25.0	25.1	24.6	24.8	24.5	25.1	25.3	25.1	24.6	24.4	25.0	24.9	24.8	25.1	25.1	23.9	23.9	23.7	23.9	24.2	23.9	21.8	24.4	25.3	21.8	
15	20.6	20.4	20.2	19.5	19.6	18.4	19.1	18.7	18.6	18.8	18.6	18.7	18.4	18.8	18.9	19.1	19.1	18.8	18.5	18.7	19.0	19.7	19.6	19.5	19.1	20.6	18.4	
16	19.0	19.0	18.9	19.0	18.7	18.4	18.9	18.9	19.2	19.6	19.8	20.0	20.2	20.1	20.1	20.0	19.8	19.7	19.5	19.0	18.8	19.1	18.8	18.3	19.3	20.2	18.3	
17	17.5	17.4	17.7	17.0	16.8	17.3	17.0	17.4	17.3	18.1	18.1	18.2	18.7	18.7	18.8	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	19.0	18.4	17.8	17.7	18.1	19.0	16.8	
18	18.0	18.1	18.1	18.8	19.0	19.0	18.9	19.2	19.6	19.6	20.0	20.1	20.3	20.7	20.6	20.8	20.8	20.7	20.6	20.5	20.1	20.2	20.2	20.1	19.8	20.8	18.0	
19	20.2	20.7	21.0	21.1	21.2	20.7	20.7	21.7	22.4	22.0	22.3	22.4	22.3	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0	22.9	22.6	22.4	22.1	22.0	21.8	22.0	23.0	20.2	
20	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	22.4	22.4	22.5	22.3	22.5	22.6	22.9	23.0	23.0	23.6	23.2	23.0	22.8	22.5	22.0	22.5	22.6	22.4	23.6	21.6	
21	22.8	22.6	21.8	21.8	21.6	21.3	21.6	21.9	22.9	23.7	22.8	23.2	23.9	24.5	24.5	24.3	24.6	24.0	23.9	23.5	22.8	22.6	22.5	22.4	23.0	24.6	21.3	
22	22.5	22.4	22.6	22.4	22.7	22.7	22.2	22.9	24.1	23.6	23.5	24.7	23.9	24.4	24.6	25.3	24.6	24.4	24.2	23.9	24.2	23.8	23.9	23.6	23.6	25.3	22.2	
23	23.3	23.7	23.8	23.7	23.7	24.1	23.3	24.4	24.9	25.0	25.6	26.7	25.1	24.6	25.8	26.4	26.1	25.4	24.8	24.5	24.3	24.5	24.3	24.0	24.7	26.7	23.3	
24	24.8	24.7	24.7	24.6	25.2	24.7	24.5	24.5	24.6	24.3	23.9	21.5	20.9	20.5	20.1	19.9	19.8	20.1	20.0	19.0	20.3	20.9	20.9	20.8	22.3	25.2	19.0	
25	20.5	20.3	20.2	20.2	20.1	19.9	19.6	19.8	19.9	20.2	20.3	20.1	20.0	20.0	20.1	19.9	20.0	20.1	20.1	20.2	20.2	20.5	20.1	20.1	20.1	20.1	20.5	19.6
26	20.0	20.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.1	20.6	20.9	21.1	21.3	21.5	21.6	21.6	21.2	21.5	21.4	21.3	21.8	22.1	21.8	22.0	21.7	21.9	21.1	22.1	20.0	
27	21.6	20.8	20.0	21.4	21.9	21.0	21.1	21.7	22.6	23.1	23.3	23.4	23.5	23.6	21.9	22.1	22.2	21.8	22.2	22.6	22.3	22.5	22.7	22.9	22.2	23.6	20.0	
28	22.8	23.0	22.6	22.5	22.3	22.3	22.3	22.4	23.0	23.8	23.6	23.6	23.6	23.8	23.7	23.8	23.1	23.1	23.2	23.2	23.0	22.7	22.5	22.9	23.0	23.8	22.3	
29	21.7	21.5	21.7	21.5	21.6	21.3	21.7	22.8	24.0	24.5	24.8	24.6	24.3	24.3	24.2	24.2	24.3	24.4	23.5	23.1	23.1	23.1	22.5	22.8	23.1	24.8	21.3	
30	23.0	23.0	23.2	23.6	23.9	23.6	23.1	23.2	24.4	25.0	26.1	24.6	24.8	24.5	24.7	24.7	24.5	24.7	24.5	24.0	24.1	23.8	23.3	23.0	24.1	26.1	23.0	
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.1	23.2	23.5	23.3	23.1	22.9	22.8	23.5	24.0	24.6	24.6	25.1	25.0	25.3	25.4	25.5	25.1	25.1	25.4	24.6	24.2	24.3	24.0	23.6	24.2	25.5	22.8
2	23.4	23.7	23.9	23.2	24.5	24.9	25.0	25.6	25.7	25.8	25.2	25.3	25.2	25.4	25.4	25.3	25.6	26.0	25.8	25.4	24.4	24.2	24.6	24.0	24.9	26.0	23.2
3	23.8	23.5	23.4	23.2	23.1	22.7	22.2	21.0	20.8	20.5	20.5	20.4	20.0	20.0	20.4	20.4	20.4	20.7	20.9	21.1	21.4	21.4	21.8	22.2	21.5	23.8	20.0
4	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.5	22.3	22.1	21.3	22.3	22.3	22.8	22.8	22.8	23.2	23.2	23.3	23.2	23.2	22.9	22.6	22.7	22.8	23.1	22.6	23.3	21.3
5	22.7	21.8	22.2	22.4	22.1	22.2	22.5	23.4	24.0	23.2	22.7	22.8	24.4	24.9	25.0	25.3	25.3	24.7	24.4	24.5	23.7	23.7	23.6	23.1	23.5	25.3	21.8
6	23.5	23.3	23.1	23.2	23.3	23.1	23.3	25.4	26.1	26.1	26.2	26.2	26.0	25.3	25.3	25.7	25.5	25.3	25.8	25.8	25.8	25.8	25.2	24.7	25.0	26.2	23.1
7	24.5	24.4	24.4	24.8	25.5	25.9	25.5	26.2	26.6	26.6	26.1	26.2	26.5	26.5	26.7	26.5	26.8	27.2	26.1	25.6	25.3	25.1	24.9	25.0	25.8	27.2	24.4
8	24.1	23.9	23.9	23.3	23.1	23.5	24.7	24.5	24.7	25.4	25.7	25.9	25.9	25.4	22.9	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	22.6	22.7	22.5	22.4	23.8	25.9	22.4
9	22.3	22.2	22.0	21.9	22.1	22.2	22.4	22.6	22.6	23.0	22.8	22.5	22.6	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	21.9	22.3	23.0	21.9
10	21.7	21.8	21.7	21.6	21.4	21.5	21.7	22.1	21.9	22.2	22.2	22.3	22.2	22.1	22.2	21.9	22.3	22.4	22.5	22.4	22.5	22.3	22.3	22.3	22.1	22.5	21.4
11	22.8	22.9	22.6	22.8	23.1	22.8	22.8	23.0	23.9	24.0	24.0	24.2	23.9	24.1	24.2	24.0	23.9	24.0	24.3	24.1	23.9	23.4	23.3	22.8	23.5	24.3	22.6
12	22.7	22.5	22.5	23.1	22.8	23.1	23.5	24.1	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.6	24.5	25.1	25.4	24.6	24.9	24.5	24.0	24.2	24.3	23.8	24.0	25.4	22.5
13	24.0	23.9	23.4	23.4	24.4	24.4	24.5	25.2	25.3	25.7	25.3	25.5	25.6	25.6	26.0	26.4	26.9	25.7	24.8	25.1	25.4	24.7	25.0	24.9	25.0	26.9	23.4
14	24.4	24.7	25.0	24.9	24.8	24.9	24.7	24.7	25.1	25.2	25.4	25.5	26.2	26.0	26.5	25.8	25.5	25.5	25.1	25.2	25.3	24.8	24.3	24.5	25.2	26.5	24.3
15	24.5	24.5	24.6	24.9	24.4	23.7	24.3	25.6	27.0	26.9	26.0	26.2	26.2	27.3	26.1	27.4	26.6	26.7	26.0	25.9	25.5	25.0	24.5	24.5	25.6	27.4	23.7
16	24.4	24.2	24.3	24.4	24.2	24.0	25.5	26.6	26.9	26.5	26.3	25.8	26.0	25.8	26.3	26.5	26.6	26.4	26.3	25.7	25.7	25.4	25.3	24.6	25.6	26.9	24.0
17	25.1	25.3	24.8	25.1	25.2	25.5	25.8	27.2	26.8	26.8	25.6	25.8	26.2	26.1	26.3	26.2	26.4	26.4	26.2	26.1	25.3	25.1	25.0	25.1	25.8	27.2	24.8
18	24.7	25.1	24.4	24.2	23.9	24.3	25.0	26.3	26.6	26.2	25.7	25.7	25.9	26.2	26.7	26.8	26.8	27.3	26.9	26.4	25.9	25.1	25.1	25.5	25.7	27.3	23.9
19	24.8	24.3	24.6	24.7	24.0	24.2	24.5	25.1	25.5	26.2	26.7	26.8	26.9	26.7	26.2	25.9	26.2	26.4	26.4	26.1	25.7	25.6	25.5	25.5	25.6	26.9	24.0
20	24.7	25.2	24.4	25.0	24.5	25.1	25.5	26.2	26.3	26.8	26.2	26.5	26.7	26.3	26.2	26.5	26.6	26.9	26.9	26.5	26.1	25.8	25.6	24.9	25.9	26.9	24.4
21	25.7	25.4	25.2	25.2	24.6	24.5	25.8	25.6	25.9	26.0	26.4	25.9	25.9	26.7	26.6	26.2	26.8	25.9	25.5	25.5	25.5	25.3	25.3	25.0	25.7	26.8	24.5
22	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	23.8	23.8	25.4	25.8	25.7	25.9	26.5	26.7	26.2	26.4	26.4	26.2	27.3	26.6	25.9	25.9	25.4	24.9	24.9	25.5	27.3	23.8
23	24.8	25.1	25.3	26.0	26.0	26.3	26.3	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	24.5	23.7	23.9	23.7	23.5	23.7	23.3	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	25.0	27.0	23.3
24	23.8	23.1	23.0	22.8	22.8	22.8	23.2	24.2	24.9	25.1	25.3	24.8	24.4	24.6	24.6	24.6	24.5	24.9	25.0	24.8	24.7	24.8	24.6	24.6	24.2	25.3	22.8
25	24.4	24.5	24.2	24.4	25.0	25.4	25.9	26.5	26.4	26.3	26.3	26.6	26.9	26.8	27.0	27.4	27.2	27.0	26.9	27.0	26.4	26.2	25.8	27.3	26.2	27.4	24.2
26	26.9	26.7	26.6	26.9	26.5	26.8	26.8	27.1	27.1	26.9	26.3	25.9	26.9	27.1	27.5	27.5	27.2	28.2	27.4	27.2	26.2	25.5	25.6	25.5	26.8	28.2	25.5
27	25.4	25.5	25.3	25.7	26.4	25.5	25.5	28.3	28.3	27.6	27.2	27.5	27.4	27.6	27.9	29.8	30.0	28.3	27.0	26.9	26.6	26.3	26.7	26.9	27.1	30.0	25.3
28	26.8	26.4	26.4	26.9	27.4	27.0	26.6	26.9	27.5	28.1	27.6	27.2	27.0	27.2	27.3	27.9	28.1	28.6	28.2	27.2	27.1	27.0	26.5	26.6	27.2	28.6	26.4
29	26.4	26.6	26.2	26.7	26.2	25.8	25.9	27.2	27.7	28.3	29.2	30.0	28.5	28.7	29.5	28.1	28.9	28.8	27.0	26.8	26.7	26.9	26.7	26.7	27.5	30.0	25.8
30	26.9	27.1	27.5	26.6	27.1	26.2	26.8	28.5	27.6	26.9	26.9	27.2	27.2	28.5	28.1	28.3	28.3	28.6	28.1	27.3	27.5	27.3	27.8	27.6	27.5	28.6	26.2
31	27.5	26.1	26.2	26.1	26.1	25.7	26.1	28.5	28.4	27.9	27.3	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	28.3	28.0	27.7	27.4	25.7	25.5	25.4	25.2	27.0	28.5	25.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	24.9	24.0	24.4	24.3	24.3	24.2	23.5	23.2	23.6	23.0	24.0	24.4	23.7	24.1	24.0	24.2	23.5	23.5	23.0	22.5	22.7	23.0	23.2	23.4	23.7	24.9	22.5
2	23.4	23.9	24.0	23.9	24.1	23.9	24.0	24.0	23.9	23.8	23.7	24.0	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.6	24.2	24.6	23.4
3	24.6	24.5	24.3	24.5	24.6	24.6	24.9	25.3	25.2	24.9	24.8	25.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.2	25.1	24.9	25.1	24.8	24.6	24.6	25.0	25.5	24.3
4	24.7	25.0	24.8	25.1	24.8	24.9	24.9	25.1	24.9	25.2	25.3	25.2	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	26.0	25.8	25.8	25.8	25.9	25.6	25.4	25.3	26.0	24.7
5	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.3	25.3	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.8	26.1	26.3	26.9	27.2	27.0	27.1	26.9	27.2	26.4	26.2	26.0	27.2	25.1
6	25.9	25.4	25.5	26.2	26.7	26.8	26.8	27.3	27.5	27.6	28.2	27.6	27.3	26.9	26.6	26.8	26.9	26.6	26.4	26.4	26.5	26.3	26.3	26.1	26.7	28.2	25.4
7	25.9	25.9	26.1	26.1	26.1	26.1	26.5	26.6	26.5	26.9	26.7	26.5	26.7	26.6	26.2	26.2	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.9	25.9
8	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.3	26.5	26.4	26.3	26.5	26.2	26.3	26.2	26.2	26.1	26.2	26.4	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.3	26.6	26.1
9	26.1	26.1	25.8	25.9	25.8	25.8	25.7	26.0	26.1	26.2	26.3	26.6	26.5	26.3	26.2	25.9	25.7	26.2	25.9	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	26.0	26.6	25.6
10	25.5	25.4	25.8	24.7	24.5	24.5	24.7	25.9	26.4	27.6	27.7	27.4	27.3	27.5	27.0	26.8	26.2	26.2	26.0	26.1	26.0	25.9	26.1	26.2	26.1	27.7	24.5
11	26.1	26.1	26.2	26.1	25.9	25.8	25.7	24.4	24.5	24.7	24.4	25.1	25.1	25.1	24.8	25.4	25.3	25.3	25.5	25.5	25.3	23.9	23.7	24.2	25.2	26.2	23.7
12	23.5	23.8	22.6	22.2	24.1	24.7	24.8	25.2	25.4	25.3	25.8	26.1	26.2	26.3	27.5	26.2	26.1	26.3	26.5	26.9	26.8	26.7	26.5	26.4	25.5	27.5	22.2
13	26.5	26.4	26.1	25.8	26.2	26.0	25.7	25.9	26.2	25.6	26.3	26.5	26.9	26.6	26.3	26.5	25.4	25.6	26.1	25.9	25.4	24.9	24.6	23.8	25.9	26.9	23.8
14	23.7	23.9	24.0	24.2	24.0	23.9	24.2	24.3	24.7	25.0	24.6	24.5	24.6	24.6	25.0	25.1	25.0	24.4	24.4	24.7	24.7	24.9	23.9	23.6	24.4	25.1	23.6
15	23.0	23.7	24.4	24.2	24.3	24.7	24.7	23.8	23.3	23.6	23.7	22.7	24.6	23.0	23.1	23.7	24.5	24.9	25.6	24.4	24.5	24.5	25.0	24.4	24.1	25.6	22.7
16	24.3	24.6	24.5	24.6	24.8	25.1	25.1	25.0	24.9	24.3	25.1	25.1	25.3	25.7	24.8	24.9	25.2	25.1	25.1	25.1	24.0	23.8	23.8	23.9	24.8	25.7	23.8
17	23.9	23.9	23.9	24.0	24.3	24.6	24.6	24.7	24.3	23.6	23.6	23.9	24.4	24.6	24.8	24.4	25.0	24.9	24.8	25.1	24.8	23.9	24.5	24.5	24.4	25.1	23.6
18	24.6	24.2	24.3	24.9	24.2	24.3	24.8	26.2	25.7	24.8	25.0	25.4	25.3	25.2	26.2	26.1	25.1	25.4	25.2	25.3	25.2	25.0	24.7	24.8	25.1	26.2	24.2
19	24.8	24.5	24.5	24.9	24.9	25.2	25.0	25.7	26.6	26.2	25.9	25.5	28.5	28.7	26.9	25.6	25.6	26.2	26.4	26.8	27.4	27.4	27.1	26.0	26.1	28.7	24.5
20	26.2	26.8	26.9	26.7	27.2	27.4	26.9	27.5	27.0	28.3	28.3	28.0	28.3	29.0	28.4	28.8	28.7	28.0	27.8	27.0	26.5	26.1	26.5	26.9	27.5	29.0	26.1
21	26.5	26.7	25.3	26.0	25.5	26.2	26.6	27.0	27.0	27.5	26.9	26.4	27.3	27.3	26.9	26.8	26.7	26.3	26.6	26.4	27.3	27.1	26.5	26.3	26.6	27.5	25.3
22	26.1	25.5	25.1	24.9	25.3	25.4	26.0	26.9	27.6	27.6	27.8	27.3	27.5	27.0	26.8	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5	26.2	25.9	25.7	26.4	27.8	24.9
23	26.0	25.9	25.8	25.5	25.4	25.6	25.7	26.5	27.1	26.8	27.0	27.1	27.2	27.2	27.5	27.3	27.0	27.6	27.2	27.3	27.3	27.3	27.0	26.8	26.7	27.6	25.4
24	26.0	26.0	26.1	26.4	26.1	26.0	26.4	26.7	26.9	27.1	26.9	26.9	27.0	27.1	27.5	27.8	27.9	27.6	27.2	26.9	26.6	26.3	26.1	26.1	26.7	27.9	26.0
25	26.3	25.8	26.4	26.0	25.9	25.5	26.1	26.9	27.6	27.5	27.7	27.5	27.6	27.5	27.5	27.7	27.9	27.3	27.1	27.3	27.1	27.1	26.9	26.7	27.0	27.9	25.5
26	26.4	25.8	25.9	25.9	25.9	25.7	26.2	26.8	27.2	28.0	29.2	28.1	29.4	28.7	27.7	27.7	27.8	29.1	27.9	27.1	27.0	26.5	26.4	26.0	27.2	29.4	25.7
27	25.5	25.5	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9	27.8	28.1	28.0	27.7	27.9	29.1	28.6	28.7	28.2	27.5	27.7	27.5	27.0	27.0	26.5	26.1	26.7	27.2	29.1	25.5
28	27.1	26.7	27.4	27.1	27.0	26.8	27.4	27.5	27.6	27.6	27.3	27.3	27.5	27.6	27.6	27.7	27.8	28.1	29.1	28.2	26.8	27.2	26.9	26.6	27.4	29.1	26.6
29	26.8	27.3	27.1	27.5	27.5	27.0	27.3	28.4	27.7	27.3	27.5	27.4			28.1	28.3	28.6	27.6	27.5	27.3	28.1	26.9	27.0	26.9	27.5	28.6	26.8
30	25.8	25.8	26.4	26.6	27.2	26.7	27.0	27.6	27.7	27.3	27.5	27.4	27.6	27.6	28.3	29.1	28.4	28.8	27.6	27.3	27.3	27.0	26.9	27.0	27.3	29.1	25.8
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	26.2	26.2	26.6	27.0	26.5	26.5	26.8	27.6	27.7	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.9	28.1	28.6	28.1	27.9	27.8	27.6	27.5	27.9	27.4	28.6	26.2									
2	27.6	27.6	27.1	28.0	27.8	27.1	27.5	28.1	28.2	28.2	28.1	27.9	28.3	27.5	28.2	28.0	29.5	28.9	29.0	29.0	29.0	28.8	28.9	28.8	28.2	29.5	27.1									
3	28.8	27.4	28.3	27.9	28.9	28.5	28.8	29.0	29.2	29.5	29.0	28.8	28.7	26.8	25.7	26.0	27.1	29.5	30.1	29.5	29.0	28.8	28.6	28.7	28.4	30.1	25.7									
4	28.7	28.3	28.3	26.0	26.5	26.9	28.4	28.7	28.5	27.6	28.8	29.0	28.9	29.0	28.6	26.2	26.9	29.3	29.6	29.9	29.5	29.7	29.5	29.0	28.4	29.9	26.0									
5	29.0	29.0	28.8	28.1	26.0	26.4	27.8	28.3	28.4	28.2	28.1	28.3	28.0	28.4	27.8	26.6	26.2	29.5	29.5	29.0	29.0	28.4	28.5	28.7	28.2	29.5	26.0									
6	28.3	28.3	28.2	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.8	28.9	29.0	29.1	28.8	28.8	28.8	28.6	27.9	27.5	27.5	27.3	27.4	27.3	27.0	27.5	28.2	29.1	27.0									
7	27.3	27.2	27.0	27.1	27.4	26.4	26.5	27.1	28.2	28.2	28.5	29.1	29.1	26.7	27.5	28.0	28.0	28.0	27.6	27.7	27.2	26.5	25.8	25.9	27.4	29.1	25.8									
8	25.7	25.3	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	26.5	28.3	29.4	29.0	28.3	28.1	28.2	28.0	28.1	28.8	29.1	29.8	28.6	27.5	28.0	27.7	26.5	27.4	29.8	25.1									
9	26.3	27.2	26.6	25.6	25.4	25.1	25.8	27.6	28.2	27.9	28.2	27.9	27.6	27.6	26.8	27.5	27.5	27.3	27.5	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.1	28.2	25.1									
10	27.3	27.0	26.8	26.2	26.3	27.0	27.1	27.3	27.4	27.5	27.6	27.6	27.6	27.8	27.7	27.8	27.6	27.7	27.9	27.9	27.8	27.1	26.2	25.9	27.3	27.9	25.9									
11	25.8	25.7	25.9	25.6	25.3	24.9	25.5	26.7	27.5	25.8	26.2	27.1	27.0	27.0	27.4	28.1	27.8	28.3	28.9	28.6	29.0	28.6	28.0	26.9	27.0	29.0	24.9									
12	26.8	27.5	27.9	26.7	26.4	26.1	25.9	27.2	27.6	27.5	27.7	27.6	27.9	28.3	29.9	29.8	30.0	29.7	29.1	28.5	28.3	28.1	28.3	28.3	28.0	30.0	25.9									
13	28.2	27.7	27.8	27.8	27.5	26.9	27.5	28.3	28.8	29.2	29.4	29.8	28.5	29.3	30.0	29.7	27.6	27.1	28.6	28.1	27.9	27.9	27.7	27.5	28.3	30.0	26.9									
14	27.7	27.6	27.3	27.5	27.5	27.2	27.4	27.4	27.4	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	27.1	27.1	26.8	25.8	26.1	26.3	26.7	26.6	26.8	27.0	27.7	25.8									
15	27.0	26.7	26.6	26.2	26.8	26.7	26.9	26.8	27.2	25.9	26.2	26.1	24.9	25.5	26.4	26.9	26.9	26.4	26.1	25.9	25.8	26.1	26.1	25.8	26.3	27.2	24.9									
16	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8	25.5	25.6	25.5	25.0	25.9	24.8	25.9	26.1	25.6	25.8	25.9	26.6	26.9	26.6	26.5	26.2	26.0	26.3	25.9	25.9	26.9	24.8									
17	26.5	26.2	26.3	26.4	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.4	26.2	26.2	26.1	26.1	25.9	26.0	25.9	25.9	26.5	26.0	25.7	25.4	25.4	26.1	26.5	25.4									
18	25.7	25.7	25.8	25.7	25.5	25.5	26.0	26.3	26.4	26.3	26.1	26.1	26.3	26.7	26.5	26.6	26.5	26.6	26.1	25.8	25.8	25.8	25.8	25.6	26.1	26.7	25.5									
19	25.9	25.8	25.9	25.9	26.1	26.1	26.0	26.2	26.6	26.5	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.3	27.5	27.3	27.0	26.9	26.9	26.8	26.7	26.5	26.6	27.5	25.8									
20	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.3	26.4	26.6	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	27.1	27.4	27.3	27.4	27.3	27.2	27.3	27.3	27.2	26.9	27.4	26.3									
21	27.1	27.1	27.3	27.3	27.3	27.1	26.7	26.6	26.6	26.6	27.1	26.9	26.5	27.1	27.5	27.6	26.0	26.5	26.4	26.3	25.3	25.7	26.2	26.3	26.7	27.6	25.3									
22	26.6	26.6	26.1	26.1	25.6	25.4	25.3	26.8	28.0	28.8	28.0	27.7	28.1	28.4	28.5	28.8	29.0	28.9	28.7	28.2	28.1	27.6	27.6	27.9	27.5	29.0	25.3									
23	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	28.2	28.3	27.9	28.0	28.4	28.4	28.5	28.5	28.7	28.7	28.4	28.4	28.4	28.2	27.4	26.9	26.8	26.8	27.9	28.7	26.8									
24	27.0	26.8	26.6	26.4	26.4	26.3	26.6	26.7	28.2	28.7	28.9	28.8	28.9	28.2	30.1	29.2	28.4	28.2	28.2	27.9	27.1	27.3	26.4	26.3	27.7	30.1	26.3									
25	26.8	26.4	26.1	26.5	26.9	26.0	25.9	26.9	28.1	28.1	29.7	29.8	28.6	29.0	28.2	28.3	28.0	27.7	28.0	27.8	27.4	27.4	27.3	26.7	27.6	29.8	25.9									
26	26.3	26.5	26.4	26.8	27.0	27.1	27.0	28.6	28.7	28.6	28.0	28.0	28.1	28.6	30.2	28.3	28.5	28.0	27.9	27.9	27.6	27.4	26.5	26.9	27.7	30.2	26.3									
27	27.1	26.9	26.9	27.1	27.1	27.3	27.6	28.8	27.9	27.9	27.8	28.0	28.1	28.3	28.5	29.0	28.4	28.0	28.3	27.6	27.3	27.0	26.5	26.3	27.7	29.0	26.3									
28	26.7	26.3	27.1	27.2	27.0	26.9	26.9	28.4	28.7	27.9	27.9	27.8	27.8	28.1	28.3	28.5	28.6	28.3	28.0	27.5	27.6	27.4	27.1	26.4	27.6	28.7	26.3									
29	27.0	27.7	27.7	27.8	28.0	27.4	27.1	27.4	27.9	27.8	27.8	27.6	27.7	27.9	28.1	28.2	28.5	28.5	28.6	28.1	27.7	26.8	27.3	27.4	27.8	28.6	26.8									
30	27.4	27.8	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.8	28.2	28.2	28.0	27.8	27.8	28.0	28.2	28.6	28.9	28.9	28.8	28.5	28.0	28.0	27.9	27.8	28.0	28.9	27.4									
31	27.5	27.4	27.2	27.4	27.4	27.4	27.7	28.0	28.1	28.1	27.7	27.9	27.8	27.0	27.7	28.4	28.8	29.0	28.8	28.8	28.6	28.0	28.0	27.5	27.9	29.0	27.0									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低										
1	27.4	27.8	27.7	27.9	28.0	27.9	27.8	28.1	28.7	28.9	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.4	28.6	28.6	28.4	28.3	28.1	28.2	28.1	28.2	28.2	28.9	27.4									
2	28.0	28.1	28.0	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.3	28.2	27.8	28.1	28.1	27.1	27.2	28.0	28.2	28.7	28.6	28.7	28.3	28.3	28.3	28.1	28.7	27.1										
3	28.2	28.2	28.0	27.7	27.2	27.6	28.1	28.1	28.7	29.5	29.8	29.8	28.7	28.3	28.7	28.9	27.1	25.3	26.2	27.0	26.9	25.8	25.9	25.9	27.7	29.8	25.3										
4	25.7	25.4	26.3	25.8	26.2	27.1	27.3	27.7	28.2	28.5	29.0	29.4	28.7	28.3	28.6	29.6	29.1	28.7	28.2	28.0	27.9	27.6	27.0	27.5	27.7	29.6	25.4										
5	26.8	26.7	27.0	26.4	26.9	27.5	27.4	27.2	27.5	27.6	28.8	28.6	28.4	28.2	28.4	28.6	28.3	28.5	28.6	28.2	27.8	27.8	27.0	26.6	27.7	28.8	26.4										
6	26.3	26.8	25.9	26.3	27.0	27.1	26.9	27.6	28.2	28.4	28.4	28.4	28.9	28.4	28.3	28.2	28.1	28.3	28.5	28.3	28.1	27.8	27.7	27.6	27.7	28.9	25.9										
7	27.4	27.2	26.1	26.8	26.6	26.5	26.8	27.9	28.6	28.4	28.4	28.1	27.8	28.2	27.9	28.0	27.9	27.9	28.2	27.8	27.8	27.8	27.8	27.6	27.6	28.6	26.1										
8	26.9	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.9	27.7	28.0	28.4	28.2	28.5	28.0	28.2	28.0	27.9	27.9	28.0	27.8	27.6	27.6	27.2	27.0	27.0	27.6	28.5	26.7										
9	26.8	26.5	26.5	25.7	24.9	24.4	25.1	26.8	27.3	27.9	27.9	28.1	28.4	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	27.7	27.5	27.2	27.0	26.9	27.0	27.1	28.4	24.4										
10	26.3	25.2	25.6	24.7	24.5	24.8	25.7	27.0	27.5	27.3	27.9	27.7	27.7	28.1	28.2	28.7	28.5	28.1	27.8	27.9	27.5	27.1	26.9	26.6	27.0	28.7	24.5										
11	26.0	25.9	27.0	27.2	26.9	26.9	26.6	26.9	27.4	27.7	27.8	27.9	28.0	28.3	28.6	28.6	28.5	28.3	27.9	27.7	27.6	27.6	27.0	26.6	27.5	28.6	25.9										
12	27.1	27.0	27.0	27.7	27.5	27.7	27.4	27.7	27.3	27.4	27.1	26.7	27.7	26.6	26.1	26.9	27.6	28.0	27.9	27.5	26.3	26.0	25.8	25.6	27.1	28.0	25.6										
13	25.4	25.6	25.8	25.3	25.8	26.4	26.4	27.4	28.7	28.3	29.3	29.5	29.0	28.2	28.2	28.6	28.6	28.3	28.2	27.6	27.7	27.5	27.6	27.5	27.5	29.5	25.3										
14	27.2	27.5	26.9	26.6	26.8	26.7	26.9	25.9	25.5	25.8	26.6	26.7	26.8	26.7	27.0	26.7	26.2	25.8	25.4	25.3	25.0	25.3	25.3	25.4	26.3	27.5	25.0										
15	25.5	25.7	26.0	25.9	26.1	26.6	25.5	25.8	26.2	26.0	26.1	27.4	27.3												26.2	27.4	25.5										
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					
21																																					
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																																					

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時											間												日	日	日	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時																間								日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26											22.7	22.7	23.1	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.7	22.7	22.8	23.0	23.0	22.9	23.1	22.7
27	22.9	22.8	22.7	22.8	22.5	22.4	21.5	21.1	21.4	21.4	20.3	21.2	21.3	21.2	21.3	21.4	21.1	20.8	20.7	20.5	20.2	20.3	20.4	20.5	21.4	22.9	20.2
28	20.5	20.5	20.4	20.5	20.3	20.5	20.4	20.4	20.5	20.5	20.6	20.8	21.0	21.2	21.5	21.5	21.2	20.9	20.7	20.8	20.8	20.6	20.6	18.5	20.6	21.5	18.5
29	18.0	18.6	18.8	19.0	19.4	19.7	21.4	21.4	21.6	21.6	21.6	21.8	21.8	21.9	22.2	22.3	22.2	22.0	21.9	22.0	21.8	21.6	21.3	21.3	21.1	22.3	18.0
30	21.5	21.4	21.4	21.6	21.3	21.4	21.6	21.9	21.7	21.4	21.4	21.3	21.8	21.9	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.8	21.4	20.6	20.8	21.5	21.9	20.6
31	21.2	21.3	21.0	20.8	20.0	19.9	20.4	20.7	20.9	20.8	20.4	19.9	19.7	19.5	19.8	20.6	20.6	20.2	19.0	19.0	19.4	19.6	19.3	19.1	20.1	21.3	19.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	18.9	19.7	20.0	19.7	19.9	20.1	19.8	20.0	20.2	19.9	19.9	19.0	18.0	18.5	19.0	18.4	18.6	18.2	19.0	18.9	18.7	18.8	19.3	19.0	19.2	20.2	18.0									
2	18.5	19.1	19.1	19.4	19.4	19.4	19.7	20.0	20.1	20.0	20.0	19.8	19.8	19.2	19.2	19.4	19.4	19.1	19.1	19.5	19.3	19.8	20.1	20.2	19.5	20.2	18.5									
3	20.2	19.6	19.3	19.5	20.1	19.4	19.9	19.8	20.7	20.9	21.1	21.1	21.1	21.2	21.4	21.2	20.9	21.1	21.0	21.1	21.4	21.5	21.4	21.5	20.7	21.5	19.3									
4	21.4	21.6	21.6	21.5	21.2	21.1	21.1	21.3	21.4	22.0	22.7	22.8	22.9	22.3	22.3	22.2	21.2	21.0	21.2	21.5	21.3	21.8	21.6	22.0	21.7	22.9	21.0									
5	21.9	22.5	22.5	22.6	22.1	21.3	21.0	21.0	21.4	21.7	22.3	22.7	22.9	22.7	22.7	22.3	22.5	22.4	22.1	22.2	22.4	22.6	22.4	22.5	22.2	22.9	21.0									
6	22.8	22.2	22.8	21.9	21.4	21.1	21.2	21.7	22.5	23.4	22.9	23.0	22.5	22.9	23.1	22.8	22.5	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1	22.3	22.1	22.3	23.4	21.1									
7	22.0	21.8	22.0	21.9	21.9	22.1	22.1	22.4	22.3	22.1	22.4	22.9	23.4	23.7	23.4	23.1	23.7	23.0	22.3	21.9	21.9	21.9	22.4	22.8	22.5	23.7	21.8									
8	22.5	22.9	22.4	22.4	21.6	21.3	21.5	22.3	22.4	23.0	23.2	22.7	22.3	22.5	22.8	22.7	23.1	22.9	22.3	21.7	21.3	20.9	20.9	22.3	22.2	23.2	20.9									
9	22.3	22.2	22.3	22.3	21.9	21.4	20.8	20.5	20.6	21.2	21.1	21.0	21.1	21.1	21.0	20.8	21.0	20.8	20.8	20.6	20.6	20.7	20.8	20.9	21.2	22.3	20.5									
10	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.5	20.9	20.9	21.0	21.4	21.5	21.7	21.4	21.6	21.7	22.1	22.0	21.9	21.8	21.6	21.5	21.6	21.8	21.9	21.5	22.1	20.9									
11	21.5	21.5	21.5	22.3	22.1	20.7	20.9	21.7	22.1	22.6	22.4	22.0	21.7	22.1	22.4	22.6	22.4	22.3	22.0	21.5	20.4	20.8	20.8	21.1	21.7	22.6	20.4									
12	20.8	21.3	21.5	21.4	21.4	21.6	22.0	21.9	22.2	22.2	21.8	21.9	22.1	21.7	21.9	22.0	21.6	21.7	21.3	21.4	21.2	21.0	21.0	20.8	21.6	22.2	20.8									
13	20.7	20.8	20.9	21.2	21.0	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.4	20.2	20.4	20.4	20.3	20.5	20.8	20.8	20.6	20.7	20.6	20.3	20.0	20.2	20.6	21.2	20.0									
14	20.0	19.6	20.6	20.5	20.8	20.4	20.5	20.5	20.5	20.2	20.4	20.4	20.3	20.4	20.2	20.5	20.6	20.7	21.0	21.0	20.5	20.3	20.4	20.6	20.5	21.0	19.6									
15	20.4	20.3	20.6	20.7	20.9	20.9	21.2	21.3	21.5	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.8	21.7	22.0	21.9	21.7	21.9	21.9	21.8	21.6	21.8	21.4	22.0	20.3									
16	22.2	21.7	21.7	21.8	21.5	21.6	21.6	20.7	21.7	22.4	23.2	23.0	22.3	21.7	21.6	21.7	21.8	21.7	21.9	21.9	21.8	20.7	20.3	20.4	21.7	23.2	20.3									
17	20.0	20.0	19.6	19.3	19.3	19.7	19.7	19.8	19.7	19.9	20.0	19.9	19.6	19.8	19.8	20.3	20.6	21.0	20.6	20.9	20.8	20.9	21.0	21.3	20.1	21.3	19.3									
18	20.8	20.8	20.6	20.8	21.0	21.3	21.5	21.7	21.4	22.3	22.3	22.3	22.5	22.6	23.1	22.6	22.4	22.2	21.7	21.5	21.2	21.3	21.3	21.6	21.7	23.1	20.6									
19	20.8	20.7	20.5	20.3	19.8	19.8	19.9	19.5	19.6	19.6	19.8	20.1	20.1	19.8	19.3	19.1	19.1	19.9	20.4	20.5	20.8	20.9	20.9	21.0	20.1	21.0	19.1									
20	21.1	20.7	20.8	20.6	20.8	21.0	21.0	21.3	21.3	21.6	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.7	21.7	21.2	21.0	21.5	21.3	21.5	21.7	21.4	21.9	20.6									
21	21.9	21.8	21.7	21.0	21.4	20.7	21.6	21.5	21.4	22.1	22.1	21.6	21.4	21.5	21.5	21.4	21.3	21.0	21.2	21.4	21.2	20.9	20.6	20.3	21.4	22.1	20.3									
22	19.5	19.0	18.7	18.4	18.5	18.3	18.1	17.8	17.7	18.2	18.4	18.5	18.8	18.7	18.9	19.1	19.2	19.2	18.9	19.1	19.1	19.3	19.5	19.6	18.8	19.6	17.7									
23	19.6	19.2	18.6	19.0	19.0	19.2	19.5	19.0	19.0	19.2	19.0	18.7	19.2	18.7	18.9	19.3	19.2	19.2	19.3	19.1	19.3	20.0	20.1	20.4	19.2	20.4	18.6									
24	20.6	20.8	19.6	19.6	19.4	19.4	18.7	19.2	19.4	20.1	20.7	20.5	20.7	21.1	21.7	21.9	21.4	21.1	21.1	21.1	21.0	20.7	21.3	21.0	20.5	21.9	18.7									
25	21.3	21.3	20.9	21.2	21.2	21.3	21.3	21.1	21.7	22.0	22.3	22.6	22.4	22.5	22.4	22.6	22.9	22.8	22.0	22.1	21.4	21.6	21.3	21.3	21.8	22.9	20.9									
26	20.2	20.6	20.5	20.2	19.9	19.3	20.0	19.4	20.6	20.5	20.6	21.4	20.8	21.4	20.8	20.4	20.1	20.0	20.2	20.2	20.0	20.3	20.3	20.3	20.3	21.4	19.3									
27	20.4	20.3	20.1	20.2	20.0	20.4	20.5	20.3	20.3	20.4	20.3	20.7	20.8	19.9	20.3	20.4	20.5	20.6	20.6	20.6	20.3	20.5	20.3	20.4	20.4	20.8	19.9									
28	20.3	20.4	20.3	20.1	20.3	20.4	20.3	20.4	20.1	20.1	20.0	19.9	19.9	19.7	19.4	19.6	19.5	19.3	19.7	19.6	19.6	19.9	19.7	19.9	19.9	20.4	19.3									
29	19.9	19.7	19.9	19.6	19.7	19.7	19.8	19.9	19.8	19.8	20.0	20.1	20.0	20.1	20.4	20.5	20.4	20.3	20.4	20.5	20.6	20.3	20.1	20.2	20.1	20.6	19.6									
30	20.2	20.4	20.1	20.2	20.1	20.0	20.0	19.9	20.6	21.3	21.3	21.5	21.5	21.3	21.8	21.8	21.7	21.6	21.1	21.1	21.2	21.3	20.6	19.2	20.8	21.8	19.2									
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:富貴角資料浮 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日	日	日		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低	
1	19.6	19.3	19.2	20.1	19.8	19.5	19.1	19.8	20.1	21.9	21.6	21.5	21.8	21.8	21.6	22.2	21.6	21.3	21.3	21.0	21.0	21.0	21.2	21.1	20.8	22.2	22.2	19.1
2	21.3	21.3	21.3	21.0	21.2	21.2	21.1	21.6	22.1	22.7	22.7	23.0	22.6	22.9	23.1	23.4	23.6	21.9	21.6	21.0	20.6	20.8	21.0	20.7	21.8	23.6	20.6	
3	20.5	19.9	20.1	19.8	20.3	20.1	20.0	19.7	19.9	20.6	20.7	21.0	21.5	22.0	22.4	23.1	21.7	21.4	21.4	20.4	19.9	20.0	20.1	19.6	20.7	23.1	19.6	
4	19.7	20.3	20.8	21.5	21.7	21.6	21.7	22.5	23.0	24.0	24.4	25.2	25.1	24.7	24.7	24.2	22.2	22.3	22.0	21.6	21.4	20.8	20.8	20.5	22.4	25.2	19.7	
5	20.6	20.7	20.6	20.6	20.4	19.9	20.1	19.8	20.4	20.6	20.5	20.3	20.6	20.6	20.6	20.6	20.3	20.6	20.6	21.2	21.2	20.8	21.2	21.4	20.6	21.4	19.8	
6	21.4	21.6	21.6	21.3	21.3	20.9	20.7	20.9	21.1	21.3	21.3	21.2	21.4	21.3	21.5	20.9	20.8	19.6	19.3	19.4	20.0	19.8	19.1	19.5	20.7	21.6	19.1	
7	18.7	18.4	18.4	17.9	18.0	17.5	17.1	17.3	17.1	17.5	18.1	17.5	17.9	17.7	17.3	17.3	17.0	17.3	17.6	16.9	17.1	17.0	17.2	17.0	17.5	18.7	16.9	
8	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	16.0	16.3	16.2	16.2	16.3	16.9	17.1	17.0	16.8	16.9	17.1	16.8	16.9	16.7	16.6	16.8	17.1	17.0	16.9	16.8	17.2	16.0	
9	16.7	16.6	16.5	16.5	16.8	16.5	16.7	16.4	16.9	17.2	17.1	17.0	17.0	17.0	17.2	17.6	17.7	17.7	17.6	17.7	17.6	17.8	17.7	17.7	17.1	17.8	16.4	
10	18.2	18.3	18.5	18.8	18.9	19.0	19.2	18.8	18.6	18.8	19.0	18.8	18.9	19.3	19.1	19.1	19.5	19.7	19.6	19.7	19.5	19.2	19.4	19.5	19.1	19.7	18.2	
11	19.7	19.8	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.4	19.3	18.9	18.7	18.6	18.6	18.1	17.7	17.9	17.5	16.9	17.1	16.8	16.1	15.8	16.1	15.7	18.3	19.9	15.7	
12	15.3	15.2	15.9	15.7	15.5	16.1	16.2	16.5	15.7	15.3	15.3	15.0	15.3	15.1	15.0	14.8	14.8	14.4	14.5	14.7	14.8	14.4	15.4	15.5	15.3	16.5	14.4	
13	15.9	15.9	16.0	16.6	16.6	16.7	16.3	16.4	16.4	16.7	17.1	17.6	17.1	17.5	17.4	17.1	16.1	16.1	15.8	16.2	16.4	16.2	16.2	15.9	16.5	17.6	15.8	
14	15.9	16.4	16.1	16.1	16.1	16.0	15.9	16.8	16.8	16.6	16.6	16.6	16.8	17.3	17.3	16.9	17.2	17.1	17.8	17.7	17.8	17.4	17.2	16.7	16.8	17.8	15.9	
15	16.6	17.7	17.0	17.5	17.3	17.1	16.7	17.3	17.5	17.8	18.1	18.0	17.8	18.4	18.1	18.4	18.7	18.4	18.9	18.6	18.7	19.0	19.1	19.1	18.0	19.1	16.6	
16	19.4	19.6	19.5	19.8	19.0	18.9	18.9	19.0	19.0	19.3	19.1	18.6	18.4	18.1	18.2	18.1	18.0	17.8	17.9	17.9	17.3	16.7	16.4	16.3	18.4	19.8	16.3	
17	16.0	15.8	15.5	15.6	15.5	15.4	15.2	15.0	15.4	15.2	15.4	15.3	14.8	14.8	14.8	15.2	14.9	15.3	15.5	16.0	15.9	16.1	16.3	16.3	15.5	16.3	14.8	
18	16.4	16.2	16.0	16.2	16.0	16.0	16.4	16.5	16.7	16.8	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	17.5	17.8	17.5	16.7	16.9	17.1	17.0	17.1	16.9	17.8	16.0	
19	17.1	17.1	17.1	17.3	17.2	16.8	17.2	17.3	18.0	18.8	19.1	19.5	19.4	19.5	19.4	19.4	19.0	19.6	18.5	17.1	16.7	17.1	17.2	17.1	18.0	19.6	16.7	
20	17.3	16.7	16.7	16.5	15.7	16.2	16.1	16.7	17.9	20.4	22.4	20.3	20.5	20.5	20.5	20.7	20.3	19.8	18.8	18.3	18.4	19.6	18.2	18.5	18.6	22.4	15.7	
21	18.5	19.0	19.3	20.0	19.7	19.6	19.4	19.4	19.6	19.7	19.9	19.8	19.7	19.9	19.8	20.1	19.9	19.9	20.1	20.5	20.3	20.3	20.8	20.7	19.8	20.8	18.5	
22	20.6	20.6	20.6	20.4	19.9	19.2	19.1	19.1	19.4	20.2	20.4	20.4	20.4	20.6	21.1	21.6	21.2	20.5	20.0	20.3	20.2	20.4	20.2	20.2	20.3	21.6	19.1	
23	20.2	20.4	20.6	20.5	20.5	20.5	20.3	20.2	19.9	19.5	19.1	18.7	18.0	17.8	17.4	16.9	17.2	17.2	16.9	17.2	17.0	16.8	16.5	16.5	18.6	20.6	16.5	
24	16.3	16.2	15.8	15.8	15.5	15.5		15.0	15.8	15.9	16.3	16.6	16.4	16.9	16.9	17.1	17.2	17.5	17.2	17.5	18.0	18.6	18.4	17.9	16.7	18.6	15.0	
25	18.2	18.2	18.3	18.3	18.2	17.7	17.8	18.0	17.8	18.2	18.8	18.8	19.0	19.2	19.1	19.4	19.5	19.6	19.5	19.6	19.4	19.2	19.0	19.0	18.7	19.6	17.7	
26	18.7	18.4	18.1	18.1	18.3	18.2	18.4	18.5	18.3	18.3	18.6	18.6	18.2	18.1	18.7	18.6	18.9	18.7	18.8	18.7	18.5	18.2	18.5	17.7	18.4	18.9	17.7	
27	17.9	17.6	18.0	17.8	18.0	17.7	18.1	17.9	17.0	16.7	16.5	16.1	16.0	16.0	15.6	16.0	15.9	16.5	16.7	15.5	15.9	14.5	14.7	14.4	16.5	18.1	14.4	
28	14.5	14.8	15.1	14.6	15.2	15.4	15.4	15.4	15.8	14.2	14.3	14.2	14.9	15.1	15.2	15.4	14.7	14.5	14.3	14.2	13.6	13.4	12.7	12.5	14.6	15.8	12.5	
29	12.3	12.9	13.1	13.2	13.2	12.9	12.7	12.6	12.6	12.8	12.3	12.4	12.6	12.9	13.6	13.5	13.7	13.8	13.6	14.3	14.3	14.2	14.2	14.0	13.2	14.3	12.3	
30	14.3	14.6	15.0	15.8	15.3	15.4	15.7	15.2	15.6	15.0	15.2	14.7	13.9	14.3	14.1	15.5	15.0	15.1	15.0	14.9	15.0	14.4	14.7	15.0	14.9	15.8	13.9	
31	14.6	14.9	14.8	14.5	14.8	15.1	15.0	15.1	15.3	15.3	15.0	15.1	15.2	14.9	14.6	14.4	15.0	15.2	15.6	15.4	16.0	15.7	15.6	15.4	15.1	16.0	14.4	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 **Fugui Cape Buoy**

民國107年1月 Jan 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.1	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	17.1	17.2	17.2	17.4	17.0
2	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	17.3	17.3	17.0	16.9	17.2	17.2	17.0	17.0	17.2	17.4	16.9
3	17.2	17.2	17.3	17.3	17.1	17.2	17.1	16.8	17.1	17.1	17.0	17.0	17.3	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	16.9	16.9	17.1	17.2	16.9	17.2	17.4	16.8
4	17.1	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	17.4	17.0	16.9	17.3	17.3	17.2	17.2	17.3	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.0	17.2	17.3	17.3	17.3	17.4	16.9
5	17.1	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.4	17.5	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.3	17.3	17.2	17.5	17.2	17.3	17.5	17.1
6	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.8	17.5	17.4	17.5	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.3	17.4	17.6	17.9	17.4	17.9	17.2
7	17.4	17.6	17.7	17.3	17.3	17.3	17.3	17.5	17.3	17.3	17.8	18.1	17.4	17.6	17.7	17.6	17.4	17.6	17.4	17.4	17.8	17.4	17.6	18.1	17.5	18.1	17.3
8	18.0	17.6	17.6	17.6	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	18.2	18.3	17.7	17.7	18.0	17.6	17.4	17.5	17.3	17.3	17.2	17.4	17.3	17.6	18.3	17.2
9	17.6	17.4	17.4	17.4	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	17.1	17.2	17.3	17.1	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.6	17.0
10	17.1	17.2	17.2	16.9	17.0	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.0	17.0	16.9	17.0	16.9	16.9	17.0	16.9	16.9	17.0	17.3	16.9
11	16.9	17.0	17.0	17.0	16.8	16.8	16.7	16.5	16.8	16.8	16.9	16.9	16.5	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.6	16.7	16.8	16.9	16.8	16.8	17.0	16.5
12	16.8	16.7	16.8	16.7	16.5	16.4	16.2	16.4	16.2	16.6	16.6	16.6	16.6	16.2	16.5	16.5	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.4	16.5	16.4	16.8	16.2
13	16.5	16.6	16.3	16.4	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	16.2	16.3	16.4	16.3	15.7	16.1	16.0	15.9	16.0	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	16.1	16.6	15.7
14	16.2	16.3	16.3	16.1	16.2	15.8	15.9	15.9	16.0	15.9	16.1	16.3	16.4	16.6	16.6	16.7	16.6	16.3	16.0	16.5	16.5	16.4	16.3	16.5	16.3	16.7	15.8
15	16.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	16.1	16.4	16.5	16.3	16.4	16.6	16.6	16.7	16.8	16.7	16.7	16.6	16.5	16.6	16.8	16.6	16.8	16.6	16.6	16.8	16.1
16	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.9	17.2	17.3	16.9	16.8	17.3	16.6
17	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	17.0	17.2	16.8	16.9	17.1	16.9	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	16.8	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	17.2	16.8
18	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	17.1	17.2	17.2	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	17.0	17.1	17.0	17.1	17.0	17.0	17.2	16.9
19	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.1	16.9
20	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.8	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	16.8	16.7	16.7	16.9	16.9	17.1	16.7
21	16.9	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	17.1	17.0	16.8	16.7	16.6	16.8	16.7	16.7	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	16.9	17.1	16.6	16.6	16.9	16.9	17.2	16.6
22	17.0	16.5	16.9	17.1	17.1	17.1	17.2	16.7	17.1	16.7	16.6	16.5	17.0	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	16.5	16.5	16.9	17.2	16.5
23	16.5	16.7	16.6	16.7	16.9	16.9	17.1	17.0	16.9	17.0	16.5	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0	17.0	17.1	16.9	16.7	16.5	16.8	17.1	16.5
24	16.5	16.7	16.7	16.6	16.8	16.9	16.9	16.9	17.0	16.8	16.9	16.6	16.4	16.6	16.5	16.5	16.6	16.8	16.8	16.9	16.9	16.5	16.8	16.5	16.7	17.0	16.4
25	16.4	16.4	16.5	16.5	16.4	16.6	16.6	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.2	16.2	16.4	16.4	16.4	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.7	16.2
26	16.4	16.3	16.2	16.4	16.4	16.3	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.4	16.5	16.2	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	16.3	16.4	16.0	16.3	16.6	16.0
27	16.2	16.0	16.0	16.0	15.9	16.0	16.0	15.9	16.1	16.1	16.2	16.2	15.9	16.2	15.8	15.9	16.0	15.9	16.0	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.0	16.2	15.8
28	16.2	16.0	16.1	15.8	15.9	15.9	15.9	15.7	16.0	16.2	16.3	16.3	16.3	16.4	16.3	16.2	15.9	15.9	16.0	16.0	15.8	16.1	16.2	16.2	16.1	16.4	15.7
29	16.2	16.2	15.9	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	16.0	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	16.2	15.7
30	15.8	15.7	15.8	15.7	15.8	15.7	15.7	15.6	15.7	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	15.3	15.8	15.7	15.7	15.7	15.6	15.7	15.6	15.7	15.7	15.8	15.3
31	15.7	15.7	15.7	15.4	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.6	15.8	15.7	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.7	15.8	15.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 **Fugui Cape Buoy**

民國107年2月 Feb 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.4	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5	15.5	15.4	15.5	15.4	15.5	15.7	15.4	
2	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.5	15.5	15.5	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.5	15.4	15.5	15.4	15.5	15.3	15.4	15.4	15.5	15.3	
3	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.3	15.1	15.3	15.2	15.2	15.2	15.1	15.0	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1	15.3	15.5	15.0	
4	14.9	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.4	15.5	15.1	15.2	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	15.0	15.0	15.3	15.7	15.7	15.1	15.7	14.9	
5	15.2	15.0	15.5	14.9	14.8	14.8	14.7	14.7	14.8	15.2	15.7	15.8	15.1	15.1	15.7	15.0	14.8	14.8	14.7	14.6	14.8	15.0	15.3	15.8	15.1	15.8	14.6	
6	14.9	14.8	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.8	14.7	15.3	15.7	15.8	14.8	15.0	15.6	14.7	14.7	14.6	14.5	14.5	14.7	15.1	15.3	14.9	15.8	14.5	
7	15.6	15.9	14.9	15.3	15.4	14.6	14.7	14.6	14.6	15.1	14.7	15.5	15.6	15.6	15.0	15.0	15.3	14.7	14.8	14.7	14.6	14.8	14.7	15.0	15.0	15.9	14.6	
8	15.5	15.7	15.7	14.9	15.2	15.5	14.8	14.7	14.6	14.7	15.3	14.8	15.4	15.6	15.7	15.2	15.2	15.3	14.9	14.8	14.7	14.7	15.0	14.9	15.1	15.7	14.6	
9	14.9	15.6	15.7	15.8	15.0	15.1	15.5	14.9	14.8	14.8	14.8	15.5	15.1	15.3	16.0	16.0	15.2	15.3	15.5	15.1	14.9	14.8	14.8	14.8	15.2	16.0	14.8	
10	15.4	14.8	15.4	15.6	15.7	15.0	15.0	15.2	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.4	14.9	15.3	15.5	15.5	15.1	15.1	15.2	14.9	14.8	14.7	15.1	15.7	14.7	
11	14.7	14.8	14.9	14.7	15.0	15.0	15.3	15.0	14.9	14.9	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	15.0	15.0	15.0	14.8	14.8	14.8	14.7	14.7	14.9	15.3	14.7	
12	14.6	14.6	14.7	14.6	14.8	14.9	14.9	14.7	14.6	14.8	14.9	14.7	14.6	14.7	14.7	14.8	14.7	14.9	15.0	15.0	14.7	14.7	14.8	14.7	14.8	15.0	14.6	
13	14.6	14.6	14.5	14.7	14.6	15.0	15.2	15.3	14.7	14.9	15.2	14.7	14.8	14.7	14.7	14.8	14.8	15.1	15.3	15.5	15.1	14.9	15.3	14.8	14.9	15.5	14.5	
14	14.8	14.7	14.7	14.5	14.7	14.9	15.3	15.4	14.8	15.1	15.7	15.1	15.0	14.9	14.9	14.9	15.8	14.9	15.4	15.5	15.0	15.1	15.4	15.0	15.1	15.8	14.5	
15	14.9	14.8	14.8	14.8	14.9	14.8	15.1	15.4	14.9	15.0	15.2	15.4	15.1	15.2	15.1	15.1	15.0	15.2	15.1	15.6	15.5	15.2	15.3	15.4	15.1	15.6	14.8	
16	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	15.0	15.0	15.4	15.5	15.2	15.5	15.5	15.2	15.1	15.1	15.0	15.0	15.2	14.9	15.3	15.4	15.2	15.2	15.2	15.2	15.5	14.9	
17	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	14.9	15.1	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	14.9
18	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2	15.7	15.1	15.2	15.1	15.1	15.0	15.2	14.9	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.7	14.9	
19	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	15.1	15.2	15.2	15.3	15.5	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.2	15.1	15.5	14.9	
20	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.1	15.2	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.1	15.1	15.2	15.1	15.1	15.3	15.1
21	15.1	15.2	15.2	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.0
22	15.1	15.0	15.0	15.1	14.9	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	15.0	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	15.1	14.8
23	15.0	14.8	14.8	14.8	14.7	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7	14.8	14.8	14.8	15.0	14.7
24	15.0	15.0	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	15.1	15.2	15.0	15.0	15.1	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	15.0	14.9	15.2	14.8
25	14.8	15.1	15.1	15.2	14.9	14.9	15.2	14.8	14.8	14.8	14.8	14.7	15.0	14.8	15.1	15.1	15.2	14.9	14.9	15.1	14.8	14.7	14.7	14.7	14.9	15.2	14.7	
26	14.7	14.8	14.7	15.0	15.0	15.0	14.8	14.8	14.9	14.7	14.7	14.7	14.7	14.9	14.8	14.9	14.9	15.0	14.8	14.8	14.9	14.7	14.7	14.7	14.8	15.0	14.7	
27	14.6	14.7	14.7	14.8	14.9	15.0	14.8	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	15.1	15.2	14.9	14.8	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	15.2	14.6
28	14.8	14.8	14.9	14.8	14.8	15.1	15.1	14.8	14.9	15.2	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.2	14.9	15.1	15.2	15.1	15.0	15.1	15.0	14.9	15.0	15.2	14.8	
29																												
30																												
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 **Fugui Cape Buoy**

民國107年3月 Mar 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.2	15.1	15.0	15.2	15.4	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.3	15.5	15.4	15.6	15.4	15.4	15.4	15.3	15.6	14.9
2	15.4	15.6	15.7	15.7	15.6	15.7	15.3	15.3	15.5	15.7	15.5	15.6	15.7	15.7	15.9	16.0	16.0	15.8	15.6	15.5	15.5	15.9	15.8	15.5	15.6	16.0	15.3
3	15.8	15.8	16.0	16.1	16.1	15.9	15.9	15.5	15.5	15.8	15.5	15.4	15.9	15.9	16.0	16.2	16.2	16.1	16.1	15.9	16.2	16.0	16.1	16.1	15.9	16.2	15.4
4	16.0	16.1	16.0	16.3	16.3	16.4	16.3	16.2	16.2	16.4	16.8	16.4	16.3	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.2	16.4	16.4	16.5	16.4	16.8	16.0
5	16.2	16.4	16.4	16.4	16.6	16.7	16.7	16.6	16.3	16.6	16.6	16.7	16.4	16.5	16.7	16.6	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.4	16.6	16.5	16.6	16.8	16.2
6	16.5	16.4	16.5	16.5	16.6	16.7	16.7	16.4	16.7	16.3	16.9	17.0	16.5	16.5	16.6	16.5	16.5	16.7	16.8	16.6	16.8	16.5	16.8	16.8	16.6	17.0	16.3
7	16.6	16.6	16.4	16.7	16.6	16.7	16.8	16.6	16.7	16.7	16.6	17.0	16.8	16.9	17.0	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	17.0	16.8	17.0	16.4
8	17.2	16.9	16.8	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	17.0	16.8	16.7	16.9	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6	16.7	16.6	16.8	17.2	16.6
9	16.6	16.7	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6	16.6	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.4	16.5	16.6	16.7	16.4
10	16.5	16.6	16.7	16.3	16.3	16.7	16.3	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.7	16.9	16.6	16.6	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.4	16.6	16.5	16.9	16.3
11	16.4	16.7	16.7	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.7	16.6	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8	16.4
12	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.8	16.8	17.0	17.0	17.1	17.4	16.9	16.9	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	17.2	16.8	17.4	16.5
13	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.1	17.3	17.3	17.6	17.5	17.7	17.4	17.1	17.1	17.4	17.3	17.1	17.3	17.4	17.2	17.7	16.9
14	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.1	17.2	17.2	17.3	17.6	17.4	17.7	17.7	17.7	17.7	18.0	18.0	18.1	17.9	18.0	17.7	17.7	17.9	17.5	17.8	18.0	17.1
15	17.7	17.7	17.8	17.5	17.7	17.5	17.5	17.5	17.6	17.7	17.6	17.9	17.9	18.0	18.0	18.1	17.9	18.0	17.7	17.7	17.9	17.9	17.8	18.0	17.8	18.1	17.5
16	18.1	18.1	18.9	19.8	19.1	19.5	17.8	17.8	19.5	18.8	17.8	19.0	19.2	19.7	20.3	20.2	20.6	20.0	18.9	18.4	18.3	19.1	19.1	18.7	19.0	20.6	17.8
17	19.7	19.9	20.1	20.3	20.4	20.0	19.0	19.1	19.1	19.3	19.5	19.5	19.8	19.9	20.2	20.3	20.4	20.1	19.9	19.5	19.5	19.6	19.6	19.7	19.8	20.4	19.0
18	20.0	20.1	20.3	20.4	20.6	20.3	20.5	20.0	19.7	20.2	20.3	20.2	20.3	20.4	20.6	20.8	20.9	20.6	20.9	20.0	19.7	20.4	20.1	19.4	20.3	20.9	19.4
19	20.6	20.6	20.8	20.9	20.8	20.3	20.9	20.2	19.8	20.7	20.3	20.6	20.3	21.0	21.0	21.3	21.3	21.5	21.2	21.3	20.3	21.0	20.9	20.9	20.8	21.5	19.8
20	21.2	21.1	21.1	21.4	21.4	21.8	21.2	21.6	20.8	20.9	20.9	21.1	20.7	21.3	21.4	21.7	21.9	22.0	21.1	22.0	21.1	21.1	21.1	21.3	21.3	22.0	20.7
21	21.0	21.2	21.4	21.6	21.8	21.8	22.0	21.7	21.6	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.5	21.5	21.9	21.9	21.9	21.5	21.9	21.1	21.1	21.0	21.4	22.0	20.9
22	21.0	21.0	21.1	21.3	21.5	21.6	21.7	20.9	21.7	21.0	21.0	21.0	21.3	21.2	21.0	21.6	21.5	21.7	21.7	21.8	21.6	21.4	21.1	21.0	21.3	21.8	20.9
23	21.0	21.1	20.5	21.4	21.4	21.7	21.6	21.7	21.0	21.8	20.9	20.8	21.2	21.3	21.0	21.5	21.7	21.7	21.8	21.9	22.0	21.7	21.1	20.6	21.4	22.0	20.5
24	21.0	21.1	20.7	20.3	21.6	21.3	21.6	21.7	21.8	21.2	21.8	20.5	20.6	20.4	21.1	21.0	21.1	21.7	21.8	21.8	21.9	21.9	21.6	21.6	21.3	21.9	20.3
25	21.0	20.7	21.1	21.0	20.8	21.2	21.5	21.5	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7	21.0	21.1	21.4	21.7	21.3	21.6	21.8	21.7	21.8	21.8	21.6	21.4	21.8	20.7
26	21.7	21.2	20.9	21.4	21.4	21.4	21.1	21.6	21.8	21.8	21.8	22.1	21.7	22.2	21.3	21.4	21.9	22.0	21.5	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	22.2	20.9
27	21.7	21.7	21.5	21.4	21.4	21.6	21.5	21.2	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.4	21.3	21.4	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.7	21.6	21.7	21.2
28	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.5	21.5	21.3	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.5	21.6	21.5	21.7	21.6	21.5	21.6	21.7	21.6	21.7	21.3
29	21.6	21.7	21.7	21.5	21.5	21.3	21.2	21.4	21.3	21.1	21.7	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.6	21.4	21.6	21.4	21.2	21.7	21.6	21.6	21.9	21.1
30	21.8	21.9	21.9	21.4	21.9	21.3	21.0	20.9	21.4	21.2	21.3	21.6	21.6	21.9	22.0	22.0	21.8	21.2	21.1	21.0	21.4	21.1	21.0	21.6	21.5	22.0	20.9
31	21.4	21.9	22.0	22.0	21.8	21.9	20.9	20.8	21.2	20.9	20.8	21.8	21.6	21.8	22.1	22.2	22.2	22.0	21.4	20.8	21.6	21.3	20.8	21.3	21.5	22.2	20.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 **Fugui Cape Buoy**

民國107年4月 Apr 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	21.4	21.6	22.0	22.1	22.1	22.0	21.1	20.7	21.3	21.1	21.1	21.3	21.6	21.6	22.1	22.2	22.3	22.0	21.9	20.4	20.4	21.2	21.6	20.1	21.5	22.3	20.1
2	21.7	21.1	21.6	22.1	22.1	21.0	22.1	20.7	20.4	21.6	21.4	21.5	22.1	22.0	21.8	22.3	22.3	22.5	22.2	22.0	20.5	20.5	21.8	21.5	21.6	22.5	20.4
3	21.1	21.8	21.5	21.8	22.2	22.3	22.0	22.1	21.1	21.2	22.2	22.3	21.9	22.2	22.2	22.2	22.4	22.4	21.9	22.4	21.7	21.5	21.9	21.8	21.9	22.4	21.1
4	21.1	21.7	22.2	22.1	22.3	22.3	22.4	22.2	22.3	21.7	21.8	22.8	22.5	22.1	22.5	22.5	22.6	22.7	22.7	22.5	22.6	22.1	22.0	22.2	22.2	22.8	21.1
5	22.2	21.9	22.4	22.4	22.4	22.6	22.7	22.7	22.6	22.1	22.1	22.3	22.8	22.6	22.5	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	22.8	22.8	22.4	22.5	22.6	23.1	21.9
6	22.7	22.7	22.0	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	23.2	23.0	22.5	22.4	22.5	22.6	22.5	22.4	22.8	22.9	22.9	22.8	22.3	22.8	22.4	22.6	22.7	23.2	22.0
7	22.8	23.0	22.3	22.8	22.5	22.6	22.5	22.5	22.6	22.3	22.6	22.5	22.5	22.6	22.2	22.3	22.3	22.5	22.4	22.4	22.4	21.9	22.3	22.0	22.5	23.0	21.9
8	21.5	21.5	21.8	21.9	22.1	22.1	22.3	22.3	22.1	22.1	22.0	22.1	21.6	20.6	21.7	21.7	21.4	21.8	22.2	22.2	22.3	22.4	22.6	22.6	22.0	22.6	20.6
9	22.6	22.7	22.0	22.2	22.1	21.7	22.2	22.6	22.7	22.5	22.7	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	22.9	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.2	22.8	23.2	21.7
10	22.8	23.2	23.3	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.2	23.2	23.2	23.3	23.1	23.5	23.3	23.3	23.6	23.3	23.3	23.4	23.2	23.2	23.2	23.2	23.6	22.8
11	23.3	23.2	23.2	23.5	23.6	23.6	23.5	23.6	23.7	23.3	23.3	23.3	23.3	23.5	23.7	23.4	23.7	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.4	23.7	23.2
12	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.3	23.5	23.4	23.2	23.3	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.4	23.4	23.3	23.4	23.5	23.4	23.5	23.2
13	23.4	23.4	23.5	23.4	23.4	23.3	23.2	23.3	23.3	23.5	23.4	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.3	23.6	23.3	22.9	23.5	23.6	23.4	23.7	22.9
14	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.2	23.1	23.4	23.4	23.3	23.3	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5	23.1	23.0	23.5	23.6	23.2	23.5	23.4	23.7	23.0
15	23.5	23.6	23.7	23.7	23.4	23.5	22.9	22.9	23.0	22.8	22.7	23.2	23.2	23.3	23.4	23.4	23.1	23.5	22.6	23.1	23.0	23.5	23.6	23.0	22.9	23.2	22.6
16	22.9	22.9	23.2	23.2	22.7	23.1	22.6	22.8	22.8	22.7	22.4	22.4	22.9	22.9	23.1	23.1	23.1	23.0	22.5	22.4	22.3	22.4	22.0	21.9	22.7	23.2	21.9
17	22.3	22.6	22.8	22.7	22.8	22.6	22.0	22.0	21.6	21.9	21.8	21.6	22.5	22.2	22.7	22.7	22.7	22.4	22.7	21.8	21.3	21.8	21.1	21.0	22.2	22.8	21.0
18	21.8	21.9	22.2	22.5	22.5	22.6	22.5	21.6	21.4	21.1	21.8	21.2	21.2	22.2	21.9	22.5	22.7	22.7	22.4	22.2	21.3	21.2	21.7	21.6	21.9	22.7	21.1
19	21.3	22.0	21.9	22.2	22.5	22.5	21.8	22.5	21.7	21.4	21.8	21.5	20.9	22.5	22.5	22.6	22.7	22.7	22.8	22.5	21.7	21.3	22.0	21.8	22.0	22.8	20.9
20	21.6	21.4	22.2	22.0	22.5	22.6	22.7	22.3	22.6	21.6	21.4	21.9	21.7	21.4	22.6	22.6	22.6	22.8	22.9	22.9	22.8	21.9	21.7	22.1	22.2	22.9	21.4
21	22.2	22.0	21.8	22.6	22.4	22.5	22.7	22.8	22.9	23.1	21.6	21.5	22.4	22.7	22.4	22.6	22.9	22.9	22.9	23.0	22.5	22.9	22.3	22.2	22.5	23.1	21.5
22	22.5	22.5	22.6	21.6	22.8	22.7	22.7	22.9	22.9	22.4	22.9	22.3	22.3	23.0	23.1	23.2	22.8	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	22.7	22.8	23.2	21.6
23	22.7	22.6	22.9	22.7	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.4	24.3	23.5	23.1	23.3	23.5	23.6	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.2	23.2	24.3	22.6
24	23.4	23.0	23.0	23.3	23.3	23.0	23.2	23.4	23.5	23.5	23.5	23.4	23.2	23.4	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.5	23.0
25	23.1	23.4	23.2	23.2	23.6	23.6	23.1	23.5	23.3	23.2	23.3	23.4	23.5	23.3	23.5	23.4	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.4	23.3	23.3	23.4	23.6	23.1
26	23.3	23.2	23.3	23.1	22.8	23.0	22.9	22.9	23.1	23.2	23.1	23.4	23.5	23.5	23.3	23.5	22.9	22.5	22.9	22.9	22.4	23.1	23.3	23.2	23.1	23.5	22.4
27	23.3	23.5	22.8	23.3	22.4	22.2	22.7	22.6	22.5	23.2	23.2	23.2	23.5	23.5	23.5	23.4	23.0	22.7	22.3	22.8	22.4	22.4	23.2	23.2	23.0	23.5	22.2
28	23.2	23.3	23.4	23.1	23.1	22.3	22.1	22.6	22.8	22.5	22.9	23.0	23.0	23.4	23.5	23.5	23.5	22.5	22.5	22.9	22.9	22.4	22.6	23.1	22.9	23.5	22.1
29	23.1	23.2	23.3	23.5	23.2	23.1	22.0	22.8	23.1	23.0	22.4	23.5	23.1	23.2	23.4	23.6	23.8	23.5	22.1	22.2	23.1	23.2		23.1	23.1	23.8	22.0
30	23.0	22.9	23.4	23.5	23.5	23.3	22.0	22.0	21.9	23.1	22.8	23.1	23.5	23.2	23.6	23.7	23.8	23.5	22.8	22.7	23.1	23.4	23.3	22.9	23.1	23.8	21.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位置: 25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	23.5	23.4	23.6	23.7	23.7	23.4	23.7	22.7	22.5	23.5	23.6	23.6	23.8	23.9	23.7	23.9	24.0	24.0	23.9	22.9	22.9	23.5	23.6	22.9	23.5	24.0	22.5
2	23.4	23.7	23.5	23.8	23.9	24.0	23.8	23.7	22.9	23.1	23.6	23.7	23.6	24.2	24.0	24.0	24.2	24.2	23.9	24.1	23.2	22.9	23.7	23.5	23.7	24.2	22.9
3	22.9	23.5	23.7	23.6	24.0	24.1	24.1	23.8	23.0	23.1	23.2	23.2	23.4	23.5	23.7	23.7	23.8	23.8	23.1	23.7	22.9	23.0	22.9	23.1	23.5	24.1	22.9
4	22.8	22.6	23.3	23.0	23.2	23.5	23.3	23.1	23.1	22.1	21.4	22.2	21.8	21.3	23.0	22.8	22.9	23.3	23.4	22.9	23.0	22.3	22.4	22.6	22.7	23.5	21.3
5	22.7	21.4	22.8	23.0	22.4	22.3	23.0	23.4	23.4	22.5	22.1	20.6	23.4	21.3	24.3	23.3	23.3	23.9	23.9	24.1	23.9	23.9	22.9	23.4	23.0	24.3	20.6
6	23.4	23.4	23.4	23.8	23.8	23.8	24.0	23.9	24.1	24.0	24.6	24.1	24.2	24.2	24.3	24.9	24.2	24.2	24.2	24.4	24.4	24.3	24.2	23.8	24.1	24.9	23.4
7	23.7	24.0	24.2	24.0	24.1	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.1	24.0	24.1	24.4	24.5	24.0	24.2	24.5	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.3	24.7	23.7
8	23.8	24.0	24.2	24.4	24.3	24.2	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.2	24.4	24.3	24.1	24.2	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.6	24.4	24.3	24.6	23.8
9	24.5	24.2	24.4	24.5	24.2	24.3	24.4	24.3	24.4	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.3	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	24.2
10	24.2	24.4	23.8	23.8	24.1	24.1	24.0	23.8	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.2	24.0	23.4	23.9	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	24.0	24.4	23.4
11	23.5	23.1	23.1	22.4	23.3	23.5	23.6	23.1	23.2	23.3	23.6	23.8	24.0	24.2	24.2	23.7	23.1	23.6	23.5	23.7	23.3	23.4	23.5	23.6	23.5	24.2	22.4
12	24.0	24.2	23.0	24.1	22.7	22.9	23.6	23.9	23.9	23.7	24.2	24.4	24.5	24.6	24.6	24.7	24.6	23.7	24.4	24.4	24.2	24.1	24.5	24.6	24.1	24.7	22.7
13	24.5	24.6	24.6	24.5	24.4	23.5	23.6	24.2	24.3	24.1	24.7	24.7	24.8	24.9	25.0	24.8	25.1	24.1	24.1	24.5	24.8	23.9	24.5	24.7	24.5	25.1	23.5
14	24.4	24.6	24.8	24.4	24.7	23.5	23.4	24.3	24.5	24.4	24.3	24.9	24.6	25.0	25.1	25.2	25.1	24.2	24.3	24.8	24.9	24.7	24.1	24.9	24.5	25.2	23.4
15	24.8	25.0	25.0	25.1	24.9	24.7	23.7	23.6	24.4	25.2	24.5	25.2	24.9	24.9	25.2	25.3	24.9	25.0	23.8	23.6	24.7	24.8	22.6	24.7	24.6	25.3	22.6
16	24.8	24.3	24.7	25.0	25.1	24.9	23.9	23.4	24.7	25.0	24.0	24.6	25.1	24.4	24.8	25.1	25.2	24.9	24.4	23.5	24.6	24.7	24.7	22.6	24.5	25.2	22.6
17	24.7	24.2	24.2	24.8	25.1	25.2	24.7	23.4	24.1	24.3	24.4	24.2	24.3	24.5	24.7	25.2	25.3	25.3	25.1	24.3	23.4	24.6	24.8	24.8	24.6	25.3	23.4
18	23.4	25.0	24.2	23.9	24.6	24.9	24.3	24.0	23.3	24.2	24.2	24.2	23.9	24.8	24.6	25.0	25.5	25.5	25.6	25.4	25.1	25.0	25.0	25.0	24.6	25.6	23.3
19	23.2	23.8	24.9	24.0	23.7	24.6	24.9	23.9	23.5	23.5	24.8	24.7	24.8	25.4	25.1	24.6	25.0	25.6	25.7	25.6	25.5	25.2	25.0	25.0	24.7	25.7	23.2
20	24.9	23.5	23.7	25.3	24.8	24.8	25.2	25.5	25.4	24.5	23.6	25.0	25.1	25.0	25.2	25.6	25.3	25.3	25.8	25.9	25.9	25.7	25.2	24.0	25.0	25.9	23.5
21	25.2	25.4	25.4	24.3	25.5	25.7	25.5	25.7	25.8	25.9	25.7	24.5	24.6	26.1	26.2	24.9	25.7	25.7	25.6	25.8	25.9	25.5	25.6	24.8	25.5	26.2	24.3
22	24.3	25.2	24.7	24.7	24.6	25.5	25.6	25.4	25.5	25.9	25.9	25.7	24.2	24.2	26.1	26.2	25.3	26.0	25.8	25.4	25.7	25.8	26.0	25.6	25.4	26.2	24.2
23	25.4	24.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.7	25.7	25.9	26.0	26.1	26.2	25.9	25.8	24.9	24.9	25.5	25.5	25.4	25.6	25.7	25.8	25.9	25.9	25.6	26.2	24.3
24	25.7	25.7	25.1	25.1	25.4	25.5	25.3	25.3	25.7	25.8	26.0	26.1	26.2	26.0	25.7	25.3	25.2	25.7	25.8	25.5	25.8	25.8	26.0	26.0	25.7	26.2	25.1
25	26.1	25.7	25.8	25.1	25.1	25.5	25.5	25.4	25.5	25.9	26.1	26.2	26.2	26.4	26.3	26.3	25.3	26.1	26.0	25.9	25.1	26.3	26.2	26.1	25.8	26.4	25.1
26	26.3	26.3	26.0	26.1	25.0	25.3	25.3	25.7	25.6	25.9	26.1	26.3	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	24.8	26.1	26.1	25.9	25.8	26.4	26.4	26.0	26.5	24.8
27	26.1	26.2	26.3	25.9	25.8	25.1	25.2	25.7	26.1	25.8	26.4	26.2	26.3	26.6	26.7	27.0	26.8	25.4	25.2	26.3	26.6	25.0	26.3	26.4	26.1	27.0	25.0
28	26.4	26.1	26.5	26.6	26.3	25.1	25.2	25.8	26.1	25.9	25.9	26.3	26.1	26.6	26.8	26.9	26.7	26.6	25.4	26.4	26.5	26.6	25.2	26.5	26.2	26.9	25.1
29	26.6	26.5	26.4	26.6	26.8	26.5	25.3	25.2	25.6	26.7	26.2	26.2	26.8	26.6	26.8	27.0	27.1	26.8	25.6	25.5	26.4	26.5	25.1	25.9	26.3	27.1	25.1
30	26.5	26.5	26.4	26.6	26.8	26.4	26.2	25.3	25.3	26.2	26.5	26.2	26.8	26.4	26.4	26.8	27.1	26.8	26.7	25.1	26.4	26.5	26.6	25.8	26.3	27.1	25.1
31	26.6	26.6	26.4	26.5	26.8	27.0	26.4	25.6	25.4	25.7	26.6	26.0	26.2	26.8	26.6	26.9	27.2	27.2	26.9	26.6	24.9	26.2	26.4	26.4	26.4	27.2	24.9

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 **Fugui Cape Buoy**

民國107年6月 Jun 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	25.4	26.5	26.9	26.7	26.7	26.8	25.8	26.4	25.5	25.8	26.0	26.1	26.1	26.3	26.3	26.4	26.6	26.7	26.4	26.5	25.5	25.3	25.6	25.9	26.2	26.9	25.3
2	25.6	25.8	26.1	26.1	26.3	26.3	26.2	25.9	25.9	24.5	24.1	25.6	25.8	25.8	26.0	25.8	25.7	25.9	25.9	25.7	25.5	24.0	23.8	25.1	25.6	26.3	23.8
3	25.3	24.7	25.2	25.6	24.9	24.9	25.2	25.6	25.4	25.0	25.4	25.2	25.2	23.3	25.5	25.5	25.4	25.6	25.8	25.9	25.9	25.5	24.0	23.9	25.2	25.9	23.3
4	25.2	25.3	24.8	25.6	25.6	25.6	25.8	25.9	25.9	25.5	26.3	24.9	25.6	25.5	25.1	25.9	25.9	26.0	25.8	25.9	25.4	25.9	25.0	24.7	25.5	26.3	24.7
5	24.7	25.4	25.6	25.1	25.7	25.9	25.8	25.8	26.1	26.0	26.0	25.7	25.2	25.5	26.1	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	25.8	26.2	25.7	25.8	26.2	24.7
6	25.4	25.5	25.8	25.8	25.6	26.1	26.2	26.2	26.3	26.2	26.0	26.2	27.3	26.0	26.2	26.3	26.4	26.3	26.4	26.6	26.9	26.9	26.9	26.7	26.3	27.3	25.4
7	25.9	26.0	26.5	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.5	26.6	26.7	26.4	26.4	25.8	25.9	26.0	26.3	26.1	26.1	26.4	26.3	26.2	26.0	26.0	26.3	26.7	25.8
8	25.9	25.7	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.7	25.8	26.0	26.1	26.2	25.9	25.8	25.2	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.9	26.2	25.2
9	25.5	25.3	24.7	25.2	25.4	25.5	25.4	25.1	25.4	25.6	25.8	25.8	26.1	25.6	25.8	25.6	25.5	26.0	25.6	25.3	25.8	25.3	25.4	25.7	25.5	26.1	24.7
10	26.0	26.1	25.7	24.9	24.2	25.6	25.4	25.4	25.7	25.9	25.7	25.9	26.0	26.3	26.4	26.3	25.1	24.9	25.6	25.8	25.1	25.8	25.8	25.9	25.6	26.4	24.2
11	26.0	26.1	26.1	25.7	25.2	24.9	24.9	25.2	25.3	25.4	25.8	26.0	26.2	26.2	26.2	26.0	25.2	25.0	25.7	25.7	25.8	25.2	25.7	25.9	25.6	26.2	24.9
12	25.9	26.0	26.1	25.6	25.9	24.7	24.7	25.4	25.6	24.9	25.8	25.8	26.1	26.3	26.3	26.2	26.1	24.9	24.8	25.4	25.6	25.0	25.5	25.9	25.6	26.3	24.7
13	25.8	25.8	26.2	26.1	25.6	25.2	24.2	25.2	25.2	24.3	25.1	25.4	25.2	25.9	26.1	26.1	25.9	25.3	24.4	25.1	24.8	24.7	24.2	25.5	25.3	26.2	24.2
14	25.3	24.8	25.4	25.6	25.3	25.1	24.1	23.0	24.7	24.7		24.7	24.5	24.3	25.0	25.6	25.6	25.4	23.8	23.5	23.9	24.3	23.9	24.6	24.7	25.6	23.0
15	24.2	24.5	24.5	24.7	25.4	25.3	24.9	23.2	23.0	24.2	24.4	23.0	24.3	24.1	23.8	24.8	25.1	25.1	25.0	23.1	22.7	23.7	24.2	23.4	24.2	25.4	22.7
16	23.6	24.5	23.6	23.7	24.5	25.2	24.3	24.1	22.8	22.4	24.6	24.4	24.5	24.8	23.6	23.8	24.9	25.1	25.4	25.0	22.0	22.2	23.8	24.0	24.0	25.4	22.0
17	23.6	24.1	24.2	23.4	23.9	24.9	25.2	24.5	23.1	22.2	24.3	24.0	23.8	24.3	24.0	23.1	23.6	24.5	24.6	24.3	24.5	24.0	23.9	24.0	24.0	25.2	22.2
18	24.0	22.0	23.8	24.4	23.3	24.1	24.9	25.0	24.7	24.4	23.1	24.6	24.3	23.9	24.2	24.4	23.6	23.9	24.9	25.1	24.6	25.0	22.7	24.5	24.1	25.1	22.0
19	24.6	23.9	23.0	24.7	24.6	24.5	25.2	25.2	25.4	25.2	25.0	23.4	24.5	24.7	24.2	24.5	25.2	25.0	24.8	25.2	25.4	24.6	24.8	23.4	24.6	25.4	23.0
20	23.5	24.4	24.5	23.7	24.4	25.0	24.8	25.0	25.3	25.5	25.2	25.4	23.9	24.1	24.9	24.8	24.7	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	25.1	25.3	24.9	25.5	23.5
21	24.7	24.4	24.6	25.0	24.7	24.9	25.4	25.4	25.4	25.6	25.8	25.8	25.5	24.7	24.7	25.4	25.4	24.4	25.7	25.6	25.4	25.5	25.6	25.6	25.2	25.8	24.4
22	25.4	25.1	24.6	24.6	25.3	25.2	25.1	25.4	25.6	25.6	25.8	25.9	25.3	25.8	25.1	25.0	25.6	25.6	25.3	25.3	25.6	25.8	25.8	25.8	25.4	25.9	24.6
23	25.8	25.7	25.6	24.9	25.0	25.5	25.6	25.3	25.7	25.8	25.9	26.0	26.0	25.5	26.0	25.4	25.7	26.1	25.7	25.4	25.8	25.8	26.0	26.0	25.7	26.1	24.9
24	26.0	26.0	25.9	25.8	25.2	25.2	25.8	25.8	25.5	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	25.8	26.2	25.5	25.9	26.2	26.2	25.4	25.9	26.0	26.2	25.9	26.2	25.2
25	26.2	26.2	26.2	26.0	25.9	25.3	25.5	26.1	26.1	25.9	26.1	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.4	25.9	26.4	26.4	26.6	25.9	26.1	26.4	26.2	26.6	25.3
26	26.4	26.5	26.4	26.4	26.2	25.7	25.6	26.0	26.2	26.4	26.2	26.5	26.7	26.7	26.9	26.9	27.1	26.3	25.9	26.6	26.7	26.5	25.4	26.6	26.4	27.1	25.4
27	26.7	26.5	26.6	26.7	26.2	26.4	25.9	25.5	26.3	26.5	26.0	27.0	26.9	26.8	27.0	27.1	26.9	27.0	26.2	26.3	26.7	26.8	26.6	26.3	26.5	27.1	25.5
28	26.7	26.7	26.6	26.9	26.9	26.6	26.5	25.7	25.7	26.5	26.5	26.5	27.1	26.9	27.0	27.1	27.2	27.0	26.9	26.2	26.6	26.8	26.8	25.8	26.6	27.2	25.7
29	26.7	27.0	26.7	26.7	26.9	26.9	26.5	26.4	25.7	26.6	26.6	26.2			27.0	27.2	27.2	26.8	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.6	26.7	27.2	25.7
30	26.0	27.0	26.3	26.3	26.6	26.6	26.1	25.9	25.5	25.7	26.5	26.8	26.5	26.4	26.9	27.2	27.3	27.4	27.2	27.0	26.4	26.9	26.7	26.8	26.6	27.4	25.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 富貴角資料浮標 **Fugui Cape Buoy**

民國107年7月 Jul 2018

位置: 25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.6	26.8	27.0	26.5	26.6	26.7	26.7	26.4	26.2	25.7	25.5	26.1	26.6	26.4	27.2	27.0	27.3	27.4	27.5	27.3	27.2	26.9	26.8	26.8	26.7	27.5	25.5
2	26.3	26.9	26.9	27.2	27.2	27.2	27.2	26.5	26.9	26.4	26.6	26.9	26.8	26.6	27.7	27.5	27.4	27.5	27.6	27.2	27.3	26.6	26.6	26.9	27.0	27.7	26.3
3	26.9	26.6	26.9	27.2	27.3	27.3	27.2	27.3	27.0	26.8	26.5	26.9	27.0	26.3	26.9	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.3	27.3	26.3	26.9	27.0	27.5	26.3
4	27.1	26.8	26.8	27.2	27.3	27.4	27.3	27.4	27.4	27.1	26.7	26.5	27.1	27.1	26.6	27.4	27.5	27.4	27.4	27.5	27.5	27.2	26.7	26.5	27.1	27.5	26.5
5	26.4	27.0	26.9	26.6	27.1	27.2	27.3	27.3	27.3	26.8	27.1	26.6	26.8	26.7	26.8	26.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	26.8	27.2	26.7	27.0	27.4	26.2
6	26.5	26.4	26.9	26.9	26.8	27.1	27.2	27.3	27.4	27.4	26.9	27.2	26.8	26.7	27.2	27.3	26.7	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.1	27.2	27.1	27.4	26.4
7	26.8	26.7	26.8	27.1	27.2	26.9	27.2	27.3	27.4	27.5	27.7	27.4	27.7	26.9	26.8	27.5	27.6	27.0	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.0	27.2	27.7	26.7
8	27.4	26.9	26.8	26.8	27.1	27.2	26.9	27.2	27.3	27.5	27.7	27.9	27.8	28.2	27.3	27.4	28.2	27.9	27.6	27.5	27.6	27.7	27.6	27.7	27.5	28.2	26.8
9	27.6	27.4	27.1	27.0	27.0	27.3	27.3	27.1	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	27.5	27.2	27.2	27.1	27.4	27.3	27.4	27.5	27.6	27.4	27.4	27.8	27.0
10	27.3	27.3	27.1	26.7	26.7	26.9	27.1	27.1	26.8	27.1	27.3	27.3	27.5	27.5	27.4	27.2	26.4	26.3	27.0	27.2	27.0	27.0	27.2	27.0	27.1	27.5	26.3
11	27.1	27.2	27.3	26.6	26.8	26.9	26.9	26.9	26.5	27.2	27.3	27.4	27.5	27.5	27.2	27.5	26.6	27.1	26.9	26.8	26.8	26.8	27.1	27.0	27.0	27.5	26.5
12	26.9	27.3	27.4	26.9	27.2	27.1	26.2	26.8	26.9	26.5	27.1	27.2	27.0	27.4	27.6	27.3	27.6	26.6	26.4	27.2	27.2	26.9	26.9	27.0	27.0	27.6	26.2
13	26.8	27.1	27.3	27.4	27.1	27.3	26.7	26.9	27.0	26.9	26.9	27.2	26.9	27.2	27.4	27.6	27.5	26.7	27.0	26.8	27.0	26.0	25.9	27.0	27.0	27.6	25.9
14	27.3	26.2	26.6	27.2	26.9	26.7	26.4	24.9	24.3	24.2	25.0	24.4	23.3	24.8	24.6	25.6	26.3	26.8	27.0	27.1	26.8	25.5	26.2	26.2	26.3	24.9	24.8
15	25.9	26.2	25.4	25.5	25.3	24.9	24.7	24.3	24.2	25.0	24.4	23.3	24.8	24.6	25.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.7	24.4	25.8	25.4	24.6	25.3	26.7	23.3
16	25.2	25.6	25.8	24.5	24.8	25.2	24.8	24.6	23.7	24.2	23.8	24.6	24.5	24.5	24.8	25.0	26.2	26.8	26.8	26.4	26.3	24.3	25.8	25.5	25.2	26.8	23.7
17	25.1	25.2	26.1	25.2	24.6	25.6	25.9	25.2	24.9	24.7	23.4	24.8	24.5	24.1	24.6	24.7	24.3	24.9	25.5	25.8	25.5	25.2	23.1	24.6	24.9	26.1	23.1
18	24.9	24.4	24.1	24.8	24.4	25.0	26.1	26.2	26.4	26.3	25.9	24.4	26.0	25.6	24.9	25.7	25.4	25.0	25.3	25.9	26.0	25.8	25.1	24.2	25.3	26.4	24.1
19	24.4	24.8	25.5	25.6	25.4	25.8	25.6	26.2	26.3	26.5	26.6	26.3	25.7	25.7	25.8	26.0	26.2	26.4	26.3	26.3	26.5	26.4	26.3	25.4	25.9	26.6	24.4
20	26.0	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.0	26.2	26.5	26.6	26.6	26.8	25.7	25.8	26.6	26.5	26.4	26.4	26.7	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	26.4	26.8	25.7
21	26.2	26.6	27.3	27.2	26.9	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	26.9	26.9	26.8	26.2	26.8	26.7	26.9	27.1	26.9	26.9	26.9	27.1	27.1	26.9	27.3	26.2
22	26.7	26.8	27.0	27.2	27.5	27.5	27.4	26.9	26.9	27.1	27.2	27.3	27.5	27.4	27.0	26.9	26.9	27.4	27.7	27.1	27.2	27.3	27.3	27.4	27.2	27.7	26.7
23	27.2	27.1	27.0	26.8	27.3	27.2	27.1	27.3	27.1	27.2	27.3	27.3	27.5	27.6	27.4	27.3	26.9	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.5	27.6	27.3	27.6	26.8
24	27.6	27.6	27.2	27.6	27.1	27.3	27.5	27.4	27.9	27.5	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	28.3	27.3	27.3	27.4	27.8	27.9	27.5	27.6	27.9	27.6	28.3	27.1
25	27.9	27.8	27.8	27.6	27.6	27.3	27.3	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.7	27.9	28.0	28.1	28.0	27.3	27.4	27.3	27.6	27.5	27.6	27.7	27.6	28.1	27.3
26	27.8	27.8	27.9	27.8	27.6	27.5	26.8	26.9	27.4	28.0	27.4	27.5	27.8	27.9	28.2	28.1	28.3	28.0	26.7	27.2	27.6	27.7	27.5	27.6	27.6	28.3	26.7
27	27.9	27.9	27.9	28.0	27.7	27.7	27.1	27.0	26.8	27.5	27.3	27.7	27.7	27.8	28.1	28.3	28.4	28.3	27.1	27.1	27.1	27.7	27.9	27.6	27.7	28.4	26.8
28	27.8	28.1	27.8	27.9	27.9	27.6	27.5	27.0	26.9	27.6	27.4	27.6	27.5	27.9	27.9	28.2	28.4	28.4	28.2	26.5	27.0	27.6	27.7	27.4	27.7	28.4	26.5
29	27.7	28.1	27.8	27.9	28.1	28.1	27.7	27.6	26.6	27.6	27.5	26.7	27.9	28.1	28.0	28.4	28.6	28.6	28.4	28.2	27.1	28.0	28.0	27.4	27.8	28.6	26.6
30	27.6	28.1	28.2	28.1	28.4	28.5	28.3	28.1	27.1	27.2	27.9	27.9	27.4	28.6	28.5	28.6	28.7	28.8	28.5	28.7	27.4	28.2	28.0	28.1	28.1	28.8	27.1
31	27.7	28.3	28.5	28.3	28.3	28.7	28.7	28.4	27.3	27.5	27.5	28.0	27.9	28.0	28.6	28.4	28.7	28.8	28.9	28.7	28.3	27.6	28.2	28.1	28.2	28.9	27.3

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	28.2	28.2	28.6	28.7	28.5	28.7	28.9	28.9	28.5	27.5	27.7	28.1	28.5	28.2	28.5	28.7	28.6	28.8	28.9	28.9	28.8	27.9	27.9	28.3	28.4	28.9	27.5										
2	28.4	28.1	28.4	28.7	28.8	28.8	29.0	29.0	28.8	28.6	28.0	28.1	28.4	28.1	28.2	28.7	28.8	28.8	28.9	29.0	28.7	28.8	27.9	28.0	28.5	29.0	27.9										
3	28.3	28.4	28.2	28.4	28.7	28.8	28.9	29.0	29.0	28.9	28.2	28.3	28.3	28.7	28.5	28.7	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.3	28.1	28.6	29.0	28.1										
4	28.3	28.0	28.5	28.2	28.5	28.7	28.6	28.9	28.9	29.0	29.0	28.3	28.2	28.1	29.4	29.0	28.5	29.0	28.9	28.8	29.0	28.9	28.8	28.1	28.7	29.4	28.0										
5	28.1	28.2	28.3	28.5	28.4	28.5	28.7	28.7	28.8	28.9	29.0	29.5	28.0	28.3	28.0	28.8	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.7	28.7	29.5	28.0										
6	28.1	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	28.8	29.2	28.3	28.4	28.3	28.8	28.4	28.4	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.6	29.2	28.1										
7	28.7	28.5	28.0	28.4	28.3	28.4	28.3	28.5	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	28.2	28.3	28.2	28.1	28.5	28.3	28.5	28.7	28.8	28.6	28.5	29.0	28.0	27.8										
8	28.6	28.4	28.3	28.0	27.8	28.0	28.1	28.1	28.3	28.4	28.6	28.8	28.8	28.8	28.9	28.0	28.2	27.9	28.0	28.4	28.1	28.1	28.5	28.4	28.3	28.9	27.8										
9	28.3	28.4	28.1	28.1	27.4	27.4	27.2	27.8	27.3	28.0	28.4	28.5	28.7	29.0	29.1	29.0	28.0	28.0	27.8	28.3	28.4	28.1	28.4	28.4	28.2	29.1	27.2										
10	28.3	28.7	28.8	28.4	28.3	27.2	26.9	28.1	28.1	27.0	28.2	28.4	28.5	28.9	28.9	28.6	28.8	27.5	27.4	28.3	28.3	27.9	28.2	28.4	28.2	28.9	26.9										
11	28.0	28.2	28.6	28.6	28.2	27.6	27.1	26.9	27.8	27.6	27.7	27.7	28.0	28.5	28.8	28.8	28.7	27.8	27.5	27.3	28.2	27.8	27.7	28.2	28.0	28.8	26.9										
12	28.2	28.0	28.3	28.7	28.1	28.2	27.3	27.3	26.7	28.0	26.7	27.5	27.7	27.8	28.3	28.7	28.6	28.5	27.1	27.0	26.8	27.8	27.9	27.7	27.8	28.7	26.7										
13	27.8	27.8	28.0	28.6	28.6	28.6	28.2	27.0	27.1	28.2	27.4	27.8	27.4	27.6	28.0	28.5	28.6	28.6	28.6	27.6	27.5	27.8	27.9	27.7	28.0	28.6	27.0										
14	27.6	27.8	28.2	28.6	28.7	28.7	28.4	28.6	27.5	27.3	28.1	28.1	27.8	28.6	28.1	28.3	28.5	28.6	28.0	28.5	27.1	27.2	27.7	27.7	28.1	28.7	27.1										
15	27.6	27.7	28.1	28.1	28.6	28.7	28.7	28.5	27.7	27.6	27.5	28.1	27.7												28.0	28.7	27.5										
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					
21																																					
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																																					

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低										
1																																					
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					
21																																					
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																																					

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26														23.1	23.3	23.5	23.5	23.5	23.4	22.6	22.5	23.0	23.2	23.1	23.2	23.5	22.5
27	23.1	23.1	23.2	23.4	23.4	23.4	23.2	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	23.1	23.2	23.2	22.9	23.1	22.4	22.4	22.5	22.5	22.9	23.4	22.4
28	22.7	22.8	22.8	22.9	23.0	23.1	22.7	23.0	22.3	22.3	22.4	22.5	22.1	22.6	22.6	22.6	22.8	22.8	22.9	22.5	22.3	21.6	22.1	22.3	22.6	23.1	21.6
29	20.5	22.4	22.4	22.4	22.7	22.8	22.8	22.5	22.5	21.5	21.4	22.2	22.2	21.6	22.2	22.5	22.0	21.9	22.1	22.5	22.0	21.8	20.7	21.5	22.0	22.8	20.5
30	21.6	20.9	21.8	21.8	21.4	21.6	22.3	22.4	21.9	21.8	20.6	20.4	21.1	20.7	20.8	21.6	21.4	21.0	20.6	20.7	21.2	20.2	19.7	19.6	21.1	22.4	19.6
31	20.3	20.4	20.2	20.7	20.8	20.6	20.8	21.1	21.1	20.7	20.7	19.2	20.0	19.9	20.1	19.6	20.5	20.5	20.4	20.3	20.1	20.4	19.5	19.6	20.3	21.1	19.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 **Fugui Cape Buoy**

民國107年11月 Nov 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	19.0	19.0	19.3	19.5	19.2	19.8	20.0	20.1	20.2	20.3	20.1	19.7	18.3	18.1	19.0	18.7	19.0	18.7	19.5	19.2	19.0	18.8	18.7	18.7	19.2	20.3	18.1
2	18.5	19.2	18.6	18.5	18.4	18.3	18.6	18.6	18.6	18.6	18.8	18.7	18.0	17.9	16.9	17.6	18.1	17.8	18.1	18.5	18.4	18.3	18.3	18.5	18.3	19.2	16.9
3	18.3	17.7	18.0	17.9	18.1	18.1	17.8	18.6	20.3	19.9	20.3	20.5	20.6	20.9	21.2	20.6	20.2	20.6	20.5	20.2	20.8	20.9	20.8	21.2	19.8	21.2	17.7
4	21.3	21.4	21.3	21.6	20.7	20.8	21.1	20.9	21.2	21.4	21.3	21.5	21.7	21.7	21.6	21.6	20.1	21.2	21.4	21.4	20.3	21.6	21.7	21.7	21.3	21.7	20.1
5	21.7	21.6	21.8	21.5	20.5	21.5	21.6	21.5	21.5	21.5	21.7	21.4	21.7	21.9	22.0	21.6	21.5	21.4	21.6	21.6	22.3	21.6	21.7	21.7	21.6	22.3	20.5
6	22.0	22.0	22.0	21.8	22.0	21.4	21.3	21.5	21.7	21.9	21.8	21.7	22.0	22.1	22.1	22.3	22.2	21.6	21.4	21.8	22.0	22.0	21.6	21.8	21.8	22.3	21.3
7	22.0	22.2	22.2	22.3	22.0	21.8	21.5	21.7	21.9	21.4	22.4	22.3	22.0	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	21.7	21.6	22.1	21.7	22.3	22.1	22.0	22.4	21.4
8	22.1	22.4	22.4	22.5	22.4	22.5	21.9	21.7	22.0	22.3	22.2	22.5	22.3	22.4	22.7	22.7	22.8	22.5	22.3	21.8	22.2	22.3	21.7	22.1	22.3	22.8	21.7
9	22.5	22.4	22.6	22.7	22.8	22.5	22.4	21.9	21.8	22.1	21.9	22.0	22.1	22.2	22.4	22.4	22.5	22.6	22.3	21.7	21.8	21.9	22.0	21.8	22.2	22.8	21.7
10	22.1	22.1	22.3	22.5	22.6	22.6	22.4	21.9	21.8	21.6	21.9	21.6	21.7	22.1	22.2	22.3	22.4	22.4	22.2	22.2	21.7	21.7	21.9	22.1	22.1	22.6	21.6
11	22.0	21.9	22.3	22.3	22.4	22.4	21.9	22.4	21.7	21.6	22.2	22.6	21.4	22.7	22.4	22.1	22.5	22.5	22.6	22.4	22.3	21.0	21.6	22.2	22.1	22.7	21.0
12	21.1	22.0	22.3	22.3	22.5	22.6	22.6	22.4	22.6	22.0	21.7	22.4	22.4	21.4	22.5	22.5	22.4	22.6	22.6	22.6	22.4	22.4	21.5	21.7	22.2	22.6	21.1
13	22.2	22.1	22.3	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.3	22.4	21.9	22.0	22.0	22.1	22.0	22.2	22.2	22.3	22.4	22.4	22.4	22.3	22.0	21.9	22.2	22.6	21.9
14	22.0	21.9	21.9	22.0	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.1	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0	21.9	22.0	22.1	22.2	22.2	22.2	21.8	22.0	22.0	22.1	22.3	21.8
15	21.6	21.9	21.9	21.7	21.9	22.1	22.1	22.1	22.1	22.3	22.0	22.1	21.6	21.8	22.0	22.2	21.7	22.1	22.1	22.2	22.2	22.3	22.2	21.9	22.0	22.3	21.6
16	22.0	21.8	21.8	21.9	21.8	21.8	22.1	22.2	22.2	22.3	22.6	22.2	22.4	21.8	21.8	22.1	22.3	22.1	22.1	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.1	22.6	21.8
17	22.2	22.1	22.2	21.8	21.9	22.1	21.8	22.0	22.2	22.2	22.2	22.2	21.7	22.2	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.0	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	21.7
18	22.3	21.9	22.2	22.0	21.9	22.0	22.1	21.9	22.1	22.3	22.3	22.4	22.4	22.1	22.3	22.2	22.0	22.4	22.0	21.9	22.2	22.3	22.4	22.4	22.2	22.4	21.9
19	22.4	22.5	22.3	22.4	22.2	22.0	22.2	22.2	21.9	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.0	22.4	22.1	22.0	22.1	22.1	22.2	22.2	22.2	22.3	22.2	22.5	21.9
20	22.3	22.4	22.1	22.2	22.2	22.1	22.2	22.0	22.0	22.2	22.4	22.3	22.4	22.5	22.6	22.4	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.4	22.3	22.6	22.0
21	22.5	22.5	22.6	22.3	22.6	22.3	22.1	22.3	22.3	21.9	22.6	22.5	22.7	22.7	22.8	22.3	22.7	22.1	21.9	22.3	22.5	21.8	22.5	22.5	22.4	22.8	21.8
22	22.7	22.8	22.7	22.8	22.5	22.1	21.8	21.9	21.9	21.7	22.0	22.3	22.3	22.5	22.5	22.6	21.9	22.5	21.7	21.8	21.8	21.8	21.7	22.1	22.2	22.8	21.7
23	22.1	22.2	22.2	22.3	21.6	22.3	21.9	21.8	21.7	21.7	21.7	21.9	21.9	22.1	22.3	22.1	21.7	22.2	21.9	21.5	21.7	21.6	21.3	22.0	21.9	22.3	21.3
24	22.0	22.2	22.1	22.2	22.4	22.2	21.7	21.3	21.7	21.9	20.8	21.8	21.9	22.1	22.3	22.2	22.3	21.8	22.2	21.0	20.8	21.5	21.4	21.4	21.8	22.4	20.8
25	21.8	21.7	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	21.0	20.6	21.3	21.5	20.4	21.6	21.7	21.8	22.2	22.2	22.4	21.8	22.0	21.1	21.6	21.8	20.6	21.7	22.4	20.4
26	21.5	22.1	22.0	22.2	22.2	22.4	22.0	22.1	21.1	21.8	21.9	20.6	20.5	21.9	21.9	22.1	22.3	22.3	22.4	21.9	21.4	21.1	21.5	21.7	21.8	22.4	20.5
27	21.8	21.8	22.1	22.1	22.2	22.2	22.4	22.0	22.0	21.5	21.5	21.7	21.7	21.1	21.9	21.9	22.1	22.2	22.2	22.2	21.9	21.5	21.4	21.5	21.9	22.4	21.1
28	21.7	21.4	21.7	22.0	22.1	22.1	22.2	22.3	21.9	22.1	21.8	21.4	21.7	21.8	20.9	22.1	22.0	22.1	22.2	22.3	22.2	22.0	21.5	21.3	21.9	22.3	20.9
29	21.3	21.6	21.4	21.6	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	21.7	21.9	21.8	21.6	21.7	21.8	21.6	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.2	21.7	21.7	21.8	22.2	21.3
30	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	21.9	22.1	20.9	20.5	21.4	21.6	21.2	22.0	22.0	21.8	21.9	22.0	22.2	22.1	21.7	22.2	20.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:富貴角資料浮標 **Fugui Cape Buoy**

民國107年12月 Dec 2018

位 置:25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日	日	日	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	21.6	21.0	20.9	21.5	21.5	21.2	21.9	21.9	22.0	22.1	22.2	22.4	22.0	21.3	21.3	21.9	22.1	21.8	21.6	22.1	22.0	22.2	22.2	22.1	21.8	22.4	20.9
2	21.7	22.1	21.2	21.0	21.3	21.8	21.3	21.7	22.0	22.1	22.2	22.2	22.4	22.3	21.9	21.4	21.4	22.2	21.8	21.9	22.1	22.2	22.2	22.2	21.9	22.4	21.0
3	22.2	21.8	22.1	21.7	21.2	21.8	22.0	21.6	22.1	22.1	22.2	22.3	22.4	22.4	22.1	21.9	21.6	21.5	21.7	22.2	22.3	22.2	22.1	22.2	22.0	22.4	21.2
4	22.3	22.3	22.0	22.3	21.8	21.4	21.8	22.0	21.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	21.5	21.6	21.6	22.1	22.2	22.1	22.2	22.1	22.0	22.4	21.3
5	22.3	22.3	22.3	22.0	22.2	21.7	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	22.0	22.2	22.2	21.8	22.1	21.4	21.7	21.7	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	22.3	21.4
6	21.8	22.0	22.1	21.6	21.9	21.4	21.3	21.6	21.8	20.6	21.8	22.0	21.6	22.0	22.1	22.2	21.9	22.0	21.0	20.8	21.5	21.6	21.4	21.7	21.7	22.2	20.6
7	21.7	21.9	21.9	22.0	21.5	21.7	21.0	20.6	20.6	20.9	21.1	20.9	21.1	21.3	21.6	21.7	21.8	21.0	21.1	20.7	21.0	21.1	20.9	21.1	21.3	22.0	20.6
8	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4	20.9	21.0	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	20.5	20.9	20.5	20.4	20.5	20.4	20.3	20.9	21.4	20.3
9	20.5	20.6	20.7	20.7	20.8	20.0	20.7	20.2	20.1	20.1	20.0	19.9	19.4	20.2	20.4	20.5	20.6	19.6	19.9	19.6	19.3	19.6	19.6	19.5	20.1	20.8	19.3
10	20.0	20.2	20.2	20.3	20.3	20.6	19.9	20.1	19.0	19.0	19.6	19.7	18.3	20.0	20.0	20.1	20.3	20.4	19.6	19.7	19.9	18.7	19.6	19.9	19.8	20.6	18.3
11	19.1	19.6	20.2	20.3	20.4	20.5	20.5	19.7	20.2	18.9	19.7	19.6	19.8	19.3	20.0	20.0	20.1	20.3	20.4	19.7	20.2	19.4	19.2	19.3	19.9	20.5	18.9
12	19.4	19.4	19.8	20.2	20.3	20.2	20.2	20.5	20.1	19.5	19.6	19.2	19.4	19.4	19.5	19.7	19.8	19.8	20.0	20.1	19.1	20.0	19.5	19.5	19.8	20.5	19.1
13	19.4	19.4	19.5	19.7	19.8	19.8	19.8	20.0	19.6	19.9	19.6	19.5	19.4	19.5	19.5	19.6	19.8	19.8	20.0	20.0	19.7	19.4	19.5	19.5	19.7	20.0	19.4
14	19.3	19.4	19.5	19.4	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	19.4	19.5	19.2	19.1	19.3	19.3	19.2	19.4	19.5	19.7	19.7	19.8	18.6	19.4	18.9	19.4	19.9	18.6
15	19.0	18.9	19.1	19.2	19.0	19.3	19.5	19.6	19.7	19.2	18.8	19.2	18.7	18.7	19.0	19.3	19.0	19.2	19.4	19.4	19.6	19.6	18.6	18.7	19.2	19.7	18.6
16	19.3	19.0	19.0	19.2	18.7	19.0	19.4	19.4	19.5	19.6	19.7	19.7	19.5	18.3	18.2	19.2	19.3	18.5	19.3	19.6	19.6	19.6	19.6	19.8	19.3	19.8	18.2
17	19.3	19.5	19.1	18.7	19.1	19.1	18.7	19.3	19.5	19.6	19.6	19.6	19.3	19.5	19.0	19.0	19.2	19.3	19.1	19.0	19.5	19.4	19.4	19.5	19.3	19.6	18.7
18	19.6	19.1	19.4	18.6	18.5	18.7	18.9	18.3	19.2	19.3	19.4	19.4	19.5	19.2	19.2	18.1	17.9	18.5	18.7	18.3	18.9	19.1	18.8	19.0	18.9	19.6	17.9
19	19.2	19.2	18.4	18.1	18.4	18.2	18.3	18.2	18.4	18.9	19.0	19.0	19.2	19.5	19.6	19.0	17.1	18.0	18.9	18.4	18.2	18.9	19.2	19.4	18.7	19.6	17.1
20	19.5	19.5	19.0	19.6	18.6	18.3	19.0	19.2	17.5	19.4	19.4	19.5	19.8	19.7	19.8	19.6	19.4	18.6	19.5	19.7	20.0	19.8	19.7	19.6	19.3	20.0	17.5
21	19.8	19.8	19.9	19.7	19.9	19.5	19.4	19.6	19.6	19.5	19.6	19.7	19.8	20.0	20.0	20.1	19.8	19.6	19.6	20.0	19.8	20.0	20.0	19.8	19.8	20.1	19.4
22	20.0	20.1	20.1	20.3	20.1	19.9	19.8	19.9	19.8	19.6	19.8	20.1	20.1	20.3	20.4	20.4	20.4	20.3	19.4	19.4	20.1	20.2	19.2	20.2	20.0	20.4	19.2
23	20.3	20.5	20.4	20.4	20.4	20.6	19.4	19.5	19.9	20.1	19.4	19.6	19.9	20.1	20.4	20.3	20.3	19.9	20.2	19.6	19.8	19.7	19.7	19.3	20.0	20.6	19.3
24	19.9	20.0	20.1	20.0	20.1	19.5		19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.7	19.7	19.8	19.9	19.3	19.7	19.5	19.4	19.5	19.4	19.3	19.6	20.1	19.3
25	19.5	19.6	19.7	19.7	19.8	19.9	19.8	19.6	19.2	19.4	19.5	19.3	18.8	19.5	19.6	19.8	19.8	20.0	19.5	19.8	18.9	18.8	19.4	19.5	19.5	20.0	18.8
26	18.9	19.4	19.6	19.7	19.9	19.9	20.0	20.0	19.1	18.8	19.5	19.5	18.4	18.9	19.4	19.6	19.8	20.0	20.0	19.6	20.0	18.9	18.6	19.4	19.5	20.0	18.4
27	19.5	18.4	19.5	19.7	19.8	19.8	19.9	20.1	19.7	19.1	18.7	18.7	18.8	19.0	19.0	19.3	19.4	19.5	19.6	19.6	19.6	19.4	19.1	18.8	19.3	20.1	18.4
28	18.8	18.9	18.7	18.8	19.1	19.3	19.4	19.3	19.5	19.2	18.9	18.7	18.7	18.7	18.7	18.9	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	18.6	19.0	18.8	19.0	19.5	18.6
29	18.8	18.6	18.6	18.7	18.7	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.7	18.6	18.6	18.4	18.4	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	18.2	18.4	18.6	18.8
30	18.4	18.3	18.3	18.2	18.2	18.1	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	18.0	18.1	18.1	18.1	18.2	17.8	18.1	18.4	17.8
31	18.0	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.5	17.9	18.0	18.0	18.1	18.1	17.5	18.0	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.8	17.8	17.9	18.0	17.8	17.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1024.0	1023.9	1023.4	1022.9	1022.7	1022.9	1023.2	1023.8	1023.8	1024.1	1024.1	1023.4	1022.5	1021.6	1020.9	1021.0	1020.6	1020.9	1021.4	1021.9	1021.6	1021.8	1022.3	1022.3	1022.5										
2	1022.0	1021.8	1021.6	1021.3	1020.5	1020.6	1021.3	1021.7	1021.4	1022.0	1021.5	1021.0	1020.2	1018.7	1017.7	1017.8	1017.9	1018.1	1018.0	1018.4	1018.6	1018.8	1018.6	1019.4	1020.0										
3	1019.4	1019.0	1019.0	1019.4	1019.3	1017.7	1019.6	1020.1	1020.6	1021.0	1020.4	1020.0	1019.1	1018.2	1017.6	1017.5	1017.9	1018.4	1018.8	1019.9	1020.8	1020.5	1019.8	1019.1	1019.3										
4	1018.8	1018.6	1018.6	1018.6	1018.1	1017.8	1018.0	1018.1	1018.3	1018.5	1018.2	1017.8	1016.5	1016.2	1015.1	1015.2	1015.1	1015.7	1016.2	1016.5	1017.6	1017.1	1016.7	1016.5	1017.2										
5	1016.4	1016.5	1016.5	1016.4	1016.7	1016.5	1017.4	1017.9	1018.9	1019.5	1019.9	1019.9	1019.7	1018.8	1018.3	1018.2	1018.5	1019.1	1019.5	1019.4	1019.7	1019.3	1019.5	1018.9	1018.4										
6	1018.9	1018.5	1018.7	1018.6	1017.7	1018.8	1018.7	1019.0	1019.3	1019.8	1019.6	1018.5	1017.0	1016.1	1016.2	1016.9	1016.6	1016.7	1015.7	1016.8	1017.0	1017.9	1018.4	1017.4	1017.9										
7	1017.0	1017.0	1016.5	1015.9	1016.1	1016.4	1015.9	1017.5	1017.7	1018.1	1018.2	1017.9	1016.2	1015.8	1015.4	1016.1	1015.4	1014.2	1013.7	1013.7	1012.7	1012.2	1014.1	1013.5	1015.7										
8	1012.5	1011.6	1012.5	1014.3	1013.2	1013.3	1012.6	1012.5	1013.3	1014.6	1014.8	1014.0	1013.8	1012.8	1012.3	1012.2	1013.5	1016.4	1017.9	1018.5	1019.5	1019.0	1019.9	1022.1	1014.9										
9	1021.8	1021.7	1023.0	1023.7	1024.3	1022.8	1024.5	1024.1	1024.4	1025.1	1025.0	1024.1	1023.0	1022.1	1022.0	1022.4	1022.8	1023.9	1024.1	1024.7	1025.0	1025.2	1025.2	1025.3	1023.8										
10	1025.4	1025.8	1026.2	1026.4	1026.1	1026.3	1026.7	1027.1	1027.7	1028.8	1029.0	1028.0	1027.1	1026.0	1025.8	1025.9	1025.9	1026.4	1026.8	1026.6	1027.4	1027.5	1028.2	1027.6	1026.9										
11	1027.4	1027.2	1026.8	1027.7	1027.2	1027.2	1027.6	1028.0	1028.3	1029.0	1029.4	1028.5	1027.9	1027.1	1026.5	1026.5	1027.3	1028.0	1028.8	1030.2	1030.6	1030.9	1031.3	1031.2	1028.4										
12	1031.0	1030.7	1030.5	1030.3	1030.3	1030.0	1029.5	1030.5	1031.1	1031.6	1032.1	1031.7	1030.7	1029.6	1028.9	1029.2	1028.8	1029.6	1029.6	1030.2	1030.5	1031.0	1030.6	1030.1	1030.3										
13	1030.0	1029.8	1029.9	1029.9	1029.4	1029.2	1029.4	1029.3	1029.4	1030.3	1030.7	1029.9	1028.2	1027.2	1026.5	1026.7	1026.3	1026.2	1025.8	1026.3	1027.2	1027.4	1027.7	1027.2	1028.3										
14	1026.8	1026.3	1025.7	1025.0	1024.2	1023.9	1024.3	1024.3	1024.6	1024.9	1024.7	1024.1	1022.6	1021.5	1020.8	1020.4	1020.4	1020.7	1020.7	1021.4	1021.9	1021.6	1021.1	1021.2	1023.0										
15	1020.7	1020.6	1019.9	1019.2	1019.2	1019.3	1019.9	1020.1	1020.6	1021.0	1020.6	1019.8	1018.6	1017.6	1016.7	1016.5	1016.2	1016.5	1016.9	1016.7	1017.0	1016.9	1016.7	1016.2	1018.5										
16	1015.8	1015.5	1015.3	1015.4	1015.5	1015.6	1016.2	1016.5	1016.7	1017.1	1016.9	1016.2	1015.2	1014.3	1013.7	1013.2	1012.9	1012.8	1012.7	1013.0	1012.9	1013.2	1013.4	1013.2	1014.7										
17	1013.3	1013.9	1013.9	1014.2	1014.6	1015.2	1015.9	1016.6	1017.4	1018.0	1018.0				1015.6	1015.5	1015.1	1015.5	1015.4	1016.1	1016.2	1016.7	1016.8	1016.7	1016.5	1015.8									
18	1016.4	1016.6	1016.8	1016.9	1017.2	1017.3	1017.7	1017.4	1019.0	1020.2	1020.3	1019.3	1018.4	1017.4	1016.9	1016.9	1017.1	1017.6	1017.7	1018.2	1018.9	1018.5	1018.4	1019.1	1017.9										
19	1019.1	1018.6	1017.8	1018.5	1018.6	1020.0	1020.4	1019.8	1021.4	1022.1	1021.5	1020.9	1020.2	1019.4	1018.7	1018.4	1018.5	1019.0	1019.1	1019.1	1019.0	1018.8	1018.9	1019.2	1019.5										
20	1018.7	1018.4	1018.3	1017.9	1017.5	1018.3	1019.1	1019.0	1019.7	1020.1	1019.5	1018.8	1017.9		1016.5	1016.3	1015.4	1015.0	1016.5	1017.0	1016.8	1018.5	1018.3	1018.2	1017.9										
21	1017.4	1017.5	1017.1	1016.0	1016.2	1016.1	1017.2	1017.1	1018.8	1018.5	1017.9	1016.2	1015.4	1015.0	1015.4	1013.9	1013.6	1013.7	1013.7	1014.1	1014.1	1013.7	1013.7	1013.7	1015.7										
22	1013.9	1014.0	1013.0	1014.2	1013.9	1014.0	1014.7	1016.7	1016.7	1017.3	1016.9	1015.8	1014.6	1014.4	1014.4	1014.1	1015.5	1016.2	1016.7	1017.2	1016.5	1017.7	1017.7	1017.3	1015.6										
23	1017.7	1017.2	1016.9	1016.8	1016.9	1016.8	1017.1	1017.1	1016.8	1017.7	1017.3	1017.0	1016.2	1015.5	1015.4	1015.4	1016.3	1017.0	1017.8	1018.5	1018.2	1018.7	1018.4	1018.3	1017.1										
24	1018.1	1018.2	1018.0	1018.4	1018.5	1018.7	1019.0	1019.7	1020.3	1020.0	1019.9	1019.4	1019.0	1017.4	1016.5	1016.5	1016.7	1017.7	1017.9	1018.3	1019.0	1019.0	1018.9	1019.0	1018.5										
25	1018.9	1018.3	1018.4	1018.1	1017.9	1018.2	1018.9	1019.3	1019.9	1020.3	1020.3	1020.0	1018.4	1017.1	1016.4	1016.1	1016.2	1016.6	1017.3	1017.7	1017.9	1018.5	1018.5	1018.8	1018.3										
26	1018.6	1018.8	1018.2	1018.3	1018.1	1018.8	1020.4	1021.7	1022.9	1023.6	1023.3	1023.0	1022.1	1020.9	1020.5	1020.6	1020.4	1021.1	1021.6	1022.5	1022.9	1023.1	1022.7	1022.0	1021.1										
27	1021.7	1021.5	1020.7	1020.4	1020.1	1020.2	1020.5	1021.2	1021.7	1021.6	1020.7	1019.6	1018.1	1016.7	1016.3	1016.0	1015.6	1015.0	1015.4	1015.6	1015.7	1014.8	1015.0	1015.0	1018.3										
28	1015.2	1014.7	1013.7	1013.0	1012.6	1012.8	1013.7	1014.9	1015.2	1017.0	1017.0	1017.1	1016.6	1015.1	1015.2	1014.6	1015.8	1016.5	1017.1	1018.4	1019.2	1019.0	1020.0	1020.5	1016.0										
29	1020.5	1020.3	1020.3	1019.6	1020.2	1019.8	1021.4	1022.7	1022.8	1024.0	1023.5	1023.1	1023.0	1022.2	1020.7	1021.0	1021.3	1021.6	1021.9	1022.5	1022.5	1023.4	1024.3	1024.1	1021.9										
30	1024.1	1023.9	1023.0	1023.3	1021.9	1022.8	1023.4	1023.9	1023.3	1022.5	1022.6	1022.1	1021.7	1021.4	1019.8	1019.5	1019.4	1019.5	1020.0	1020.1	1020.8	1020.6	1021.9	1021.9	1021.8										
31	1021.6	1021.6	1021.1	1020.8	1021.0	1020.4	1019.8	1020.1	1020.6	1020.3	1020.5	1019.7	1018.8	1018.1	1017.5	1017.4	1017.7	1018.5	1019.0	1019.9	1021.7	1022.0	1023.5	1024.1	1020.2										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1024.1	1024.3	1024.1	1024.5	1023.1	1023.3	1023.3	1023.9	1024.4	1025.0	1025.5	1024.6	1024.0	1022.7	1021.7	1022.2	1022.1	1021.6	1021.4	1022.6	1023.3	1023.7	1024.3	1024.1	1023.5
2	1024.3	1024.2	1023.8	1022.0	1022.9	1022.7	1024.0	1024.1	1024.2	1024.1	1024.0	1023.6	1024.2	1024.0	1024.0	1024.2	1024.3	1024.7	1025.4	1025.7	1026.2	1026.1	1026.6	1026.5	1024.4
3	1027.3	1027.7	1027.7	1027.4	1027.6	1026.6	1027.2	1027.1	1026.9	1027.3	1027.4	1026.9	1025.8	1025.7	1025.7	1025.3	1025.6	1025.8	1026.0	1027.0	1027.2	1027.2	1027.5	1027.3	1026.8
4	1027.2	1027.4	1027.1	1026.7	1027.0	1027.3	1026.6	1026.4	1026.7	1027.0	1027.3	1026.7	1026.8	1025.8	1025.7	1025.8	1026.6	1027.3	1026.6	1027.0	1027.5	1027.8	1027.7	1027.6	1026.9
5	1027.7	1027.1	1027.4	1027.5	1027.1	1027.5	1027.8	1027.5	1028.1	1028.3	1028.2	1028.0	1026.8	1026.6	1026.2	1025.6	1025.8	1026.1	1026.8	1026.3	1026.7	1026.7	1027.4	1027.5	1027.1
6	1027.3	1026.8	1027.4	1027.0	1026.7	1026.1	1026.8	1027.3	1026.8	1026.8	1027.0	1026.4	1025.9	1025.5	1024.2	1024.6	1024.3	1024.5	1024.4	1024.7	1024.7	1024.4	1024.7	1024.5	1025.8
7	1024.4	1024.0	1023.3		1021.6	1021.4	1021.8	1021.9	1022.8	1023.2	1023.7	1022.5	1022.2	1021.3	1020.8	1019.6	1020.3	1021.2	1020.9	1021.6	1021.8	1021.9	1022.7	1022.4	1022.1
8	1022.3	1022.1	1021.8	1021.9	1021.0	1021.8	1022.1	1022.3	1022.3	1022.2	1022.5	1021.8	1021.2	1019.9	1019.3	1018.6	1018.4	1018.6	1018.6	1018.9	1019.0	1019.2	1018.7	1018.5	1020.5
9	1017.9	1017.8	1017.4	1016.7	1016.4	1016.8	1017.8	1017.9	1018.6	1017.6	1016.6	1016.6	1016.8	1016.3	1015.2	1015.2	1015.3	1015.5	1016.1	1016.7	1017.2	1018.0	1017.2	1016.8	1016.9
10	1017.2	1017.1	1017.2	1016.5	1016.5	1016.7	1017.7	1018.2	1018.1	1018.4	1018.8	1019.3	1018.3	1017.6	1017.7	1017.6	1017.6	1018.2	1018.9	1019.9	1021.5	1022.5	1023.3	1023.8	1018.7
11	1024.7	1024.5	1023.9	1023.9	1024.3	1024.3	1024.8	1025.0	1025.9	1025.8	1025.9	1025.5	1024.9	1024.1	1023.2	1023.0	1023.6	1024.0	1024.5	1025.8	1026.5	1027.1	1027.8	1027.8	1025.0
12	1028.3	1028.6	1028.4	1028.6	1027.9	1028.4	1028.1	1028.5	1029.1	1029.4	1029.6	1029.5	1028.6	1027.9	1026.9	1026.2	1026.2	1026.4	1026.9	1026.8	1026.9	1027.4	1027.5	1027.7	1027.9
13	1027.6	1027.5	1027.1	1026.9	1026.7	1026.7	1026.9	1026.6	1026.8	1026.7	1026.1	1025.3	1024.1	1022.7	1021.4	1020.9	1020.9	1022.0	1022.1	1022.4	1022.2	1022.0	1022.1	1021.5	1024.4
14	1021.7	1021.4	1021.3	1021.1	1021.2	1021.8	1022.2	1022.5	1022.3	1022.2	1021.8	1020.7	1019.9	1018.9	1017.8	1017.5	1017.4	1017.7	1017.4	1016.9	1016.7	1017.5	1017.4	1017.4	1019.7
15	1017.4	1017.9	1018.1	1018.2	1018.4	1017.9	1018.4	1018.3	1018.7	1018.3	1018.3	1016.9	1016.1	1015.8	1015.2	1014.8	1014.7	1015.1	1015.7	1016.2	1016.6	1016.7	1016.3	1016.2	1016.9
16	1016.2	1016.2	1015.6	1015.4	1015.8	1015.8	1016.1	1016.2	1016.4	1016.6	1016.4	1016.5	1016.3	1015.8	1015.1	1014.6	1014.9	1015.3	1015.8	1016.5	1016.9	1017.3	1018.0	1018.4	1016.2
17	1019.0	1018.8	1019.4	1019.8	1019.9	1019.7	1020.1	1020.6	1021.4	1021.9	1021.8	1021.4	1020.6	1019.7	1018.6	1018.3	1018.2	1018.5	1018.3	1018.5	1018.4	1018.6	1018.4	1018.0	1019.5
18	1018.0	1017.6	1017.9	1018.1	1018.5	1019.0	1019.5	1020.3	1020.5	1020.2	1020.4	1019.8	1018.1	1017.0	1017.3	1017.0	1017.0	1016.9	1017.0	1017.0	1017.0	1017.5	1017.4	1017.1	1018.2
19	1016.9	1016.9	1017.0	1017.1	1017.6	1017.6	1018.3	1018.7	1019.0	1019.0	1018.5	1018.7	1017.7	1015.7	1015.6	1014.3	1013.8	1014.1	1014.5	1015.6	1016.3	1016.5	1016.9	1017.1	1016.8
20	1017.1	1016.7	1016.5	1016.7	1017.0	1017.6	1017.6	1017.9	1018.1	1018.0	1018.3	1017.3	1017.3	1016.4	1015.8	1014.9	1014.9	1014.2	1014.4	1014.6	1014.5	1015.3	1015.6	1015.8	1016.4
21	1015.8	1015.3	1016.8	1017.3	1017.5	1017.2	1017.6	1017.1	1017.9	1018.2	1018.7	1018.7	1018.7	1017.7	1016.4	1016.9	1016.5	1017.1	1017.5	1018.1	1018.5	1018.5	1018.5	1018.5	1017.5
22	1018.3	1018.7	1018.5	1018.9	1019.2	1019.3	1020.0	1020.4	1019.9	1020.5	1020.4	1019.8	1018.8	1018.4	1018.5	1019.8	1020.2	1020.7	1020.5	1021.9	1021.5	1021.3	1022.1	1022.1	1020.0
23	1022.2	1021.5	1020.4	1021.2	1020.8	1021.7	1021.8	1022.5	1023.2	1022.8	1022.8	1022.5	1021.5	1020.7	1020.1	1020.0	1019.8	1020.0	1020.5	1020.7	1021.1	1021.3	1021.5	1020.9	1021.3
24	1020.0	1019.3	1019.2	1018.6	1018.6	1018.7	1018.5	1019.3	1020.2	1021.8	1022.3	1022.5	1020.6	1019.7	1018.8	1019.2	1019.2	1018.6	1018.7	1019.2	1019.9	1019.9	1020.1	1019.7	1019.7
25	1019.4	1019.3	1018.7	1018.2	1018.2	1018.4	1019.1	1019.2	1020.0	1021.3	1021.4	1021.3	1020.8	1019.7	1018.9	1019.3	1020.2	1020.5	1020.8	1021.4	1022.5	1023.0	1023.1	1023.1	1020.3
26	1022.6	1022.3	1021.9	1021.5	1020.9	1021.1	1021.3	1021.8	1022.3	1023.1	1022.9	1022.7	1021.9	1021.2	1020.8	1020.4	1020.3	1020.6	1020.6	1021.0	1021.7	1021.3	1021.1	1020.9	1021.5
27	1020.1	1019.1	1018.4	1017.9	1017.2	1017.5	1018.3	1018.5	1018.6	1018.8	1018.7	1018.6	1018.0	1017.3	1016.2	1016.0	1016.3	1016.5	1016.5	1016.3	1016.7	1016.6	1016.4	1016.4	1017.5
28	1015.6	1015.2	1014.8	1013.9	1013.2	1013.7	1013.1	1012.9	1012.8	1013.4	1013.0	1013.1	1011.4	1012.2	1012.7	1012.8	1012.7	1012.2	1012.6	1012.6	1013.3	1013.4	1013.6	1013.0	1013.2
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1013.2	1012.7	1013.4	1012.8	1013.7	1014.1	1014.0	1014.4	1014.7	1015.3	1015.4	1015.1	1013.9	1013.1	1012.1	1011.6	1011.9	1012.0	1012.3	1012.2	1012.8	1012.9	1013.3	1013.5	1013.4
2	1013.1	1013.0	1012.7	1012.8	1012.2	1012.3	1012.8	1013.2	1013.9	1014.5	1014.8	1014.6	1013.7	1012.7	1011.8	1011.3	1011.5	1011.3	1011.3	1011.9	1012.2	1012.3	1012.3	1012.5	1012.7
3	1012.2	1011.2	1011.8	1011.2	1010.6	1011.2	1011.7	1012.1	1012.6	1013.2	1012.8	1013.1	1011.8	1010.3	1009.0	1009.1	1010.3	1010.7	1011.3	1011.8	1012.6	1012.1	1012.2	1012.0	1011.5
4	1011.5	1011.6	1012.0	1011.4	1011.2	1011.5	1012.3	1012.8	1012.9	1013.2	1013.6	1013.5	1012.4	1011.9	1011.1	1012.0	1012.7	1012.4	1012.4	1011.6	1011.1	1011.0	1010.7	1010.4	1012.0
5	1012.1	1012.0	1011.3	1011.1	1010.7	1010.9	1011.4	1012.0	1012.7	1013.0	1012.7	1013.2	1013.0	1012.7	1012.4	1012.9	1013.0	1014.8	1017.0	1018.7	1019.7	1020.6	1020.7	1021.1	1014.2
6	1020.8	1020.9	1021.1	1020.9	1020.8	1021.7	1021.6	1022.0	1021.7	1022.5	1022.8	1022.7	1021.9	1020.9	1020.7	1020.3	1020.0	1020.3	1020.5	1020.6	1021.2	1021.4	1021.2	1020.9	1021.2
7	1020.8	1020.2	1019.8	1019.7	1019.5	1019.0	1018.8	1018.6	1018.4	1018.7	1018.8	1017.7	1016.7	1015.5	1014.6	1014.0	1014.5	1015.8	1016.7	1017.8	1017.5	1018.2	1017.6	1017.4	1017.8
8	1017.1	1016.6	1016.2	1017.2	1018.1	1018.4	1019.8	1020.7	1021.2	1021.9	1022.0	1021.9	1021.6	1021.4	1021.9	1021.3	1022.0	1023.1	1024.1	1025.0	1025.2	1024.9	1025.1	1024.9	1021.3
9	1024.5	1024.1	1023.9	1023.8	1022.8	1024.1	1023.5	1024.5	1024.7	1025.4	1025.8	1025.5	1025.0	1024.6	1023.9	1023.7	1023.5	1023.5	1024.2	1024.3	1024.7	1024.9	1025.2	1024.6	1024.4
10	1024.5	1023.9	1023.4	1023.3	1023.0	1023.2	1023.4	1024.2	1024.6	1025.1	1025.0	1024.6	1023.9	1023.4	1022.6	1022.2	1022.4	1022.3	1022.2	1022.7	1023.4	1023.8	1023.6	1023.1	1023.5
11	1022.6	1022.6	1022.2	1021.8	1021.7	1022.2	1022.5	1023.0	1023.9	1023.7	1023.3	1023.0	1021.9	1021.2	1020.2	1019.7	1019.8	1020.0	1020.0	1020.3	1021.0	1021.1	1021.4	1021.2	1021.7
12	1020.7	1019.9	1019.3	1018.9	1018.9	1019.0	1019.4	1019.9	1020.3	1020.8	1020.7	1020.3	1020.0	1018.8	1018.1	1017.6	1017.5	1017.5	1017.9	1018.4	1018.7	1019.1	1019.0	1018.7	1019.1
13	1018.3	1018.2	1017.8	1016.9	1016.8	1017.1	1017.6	1018.2	1018.9	1019.3	1019.2	1018.9	1018.0	1017.3	1016.5	1016.0	1015.7	1015.6	1015.7	1016.3	1016.5	1017.3	1017.5	1017.2	1017.4
14	1017.2	1016.9	1016.2	1015.5	1015.3	1016.1	1016.3	1016.6	1017.3	1018.0	1016.9	1017.1	1016.7	1016.0	1015.2	1015.1	1014.8	1014.7	1015.0	1015.6	1015.9	1014.5	1015.6	1015.8	1016.0
15	1014.9	1014.1	1013.5	1012.8	1013.1	1013.3	1013.6	1014.1	1014.8	1014.8	1014.8	1015.0	1014.5	1014.2	1013.9	1014.3	1014.6	1014.7	1014.5	1014.8	1015.4	1015.9	1014.8	1014.6	1014.4
16	1013.8	1013.7	1012.7	1012.7	1012.8	1014.0	1014.5	1015.1	1015.8	1016.4	1016.9	1017.0	1017.2	1017.0	1016.8	1016.3	1016.5	1017.4	1017.9	1018.6	1019.7	1020.9	1020.9	1021.4	1016.5
17	1020.9	1020.5	1019.8	1019.3	1018.8	1019.1	1019.3	1020.3	1020.6	1020.9	1020.9	1021.0	1020.8	1020.2	1019.1	1018.5	1018.6	1018.1	1018.2	1018.9	1018.8	1018.6	1018.9	1018.4	1019.5
18	1018.5	1017.7	1017.2	1016.8	1016.5	1016.6	1016.6	1016.6	1016.6	1017.5	1017.1	1016.6	1016.2	1016.3	1015.2	1014.3	1014.6	1014.8	1015.0	1015.0	1015.0	1015.0	1015.3	1014.9	1016.0
19	1014.6	1014.1	1013.6	1013.8	1012.6	1013.0	1012.2	1012.9	1013.4	1013.0	1013.2	1012.7	1012.0	1011.9	1011.1	1010.4	1010.1	1010.6	1010.6	1011.4	1012.3	1013.2	1012.6	1012.5	1012.4
20	1012.4	1011.6	1010.9	1010.8	1010.1	1010.3	1010.4	1009.9	1011.0	1010.9	1012.7	1013.4	1012.3	1012.6	1012.7	1012.3	1011.7	1013.7	1014.2	1014.4	1015.2	1016.0	1016.5	1016.3	1012.6
21	1016.5	1016.5	1016.5	1016.1	1015.7	1016.2	1016.1	1017.1	1017.3	1017.0	1017.5	1017.7	1018.3	1018.0	1017.9	1017.9	1018.2	1018.6	1018.6	1018.6	1019.3	1019.4	1019.6	1019.6	1017.7
22	1018.9	1018.3	1019.1	1018.5	1018.5	1019.1	1019.3	1019.7	1020.2	1020.4	1020.5	1019.6	1019.1	1018.2	1017.3	1017.4	1017.0	1017.3	1017.6	1017.9	1018.4	1018.7	1018.8	1018.5	1018.7
23	1018.3	1017.9	1018.0	1018.1	1017.9	1018.6	1018.9	1019.6	1020.3	1020.6	1020.8	1020.6	1019.8	1019.7	1019.1	1019.2	1019.5	1019.6	1019.8	1020.2	1020.6	1021.1	1021.2	1020.7	1019.6
24	1020.5	1020.3	1020.0	1019.9	1019.9	1020.2	1020.7	1021.4	1021.3	1021.7	1021.6	1021.1	1020.3	1019.2	1018.4	1017.9	1017.9	1018.2	1018.2	1018.9	1020.2	1020.4	1020.6	1020.3	1020.0
25	1020.1	1019.5	1019.2	1019.0	1017.6	1018.7	1019.4	1020.3	1021.3	1021.3	1021.3	1020.7	1019.9	1019.2	1018.1	1018.4	1017.8	1018.0	1018.4	1018.7	1019.1	1019.4	1019.1	1019.2	1019.3
26	1018.8	1018.1	1017.7	1017.3	1016.9	1016.9	1018.0	1018.5	1019.2	1019.4	1019.1	1019.0	1018.2	1017.5	1016.7	1016.5	1016.3	1016.5	1016.5	1017.1	1017.5	1017.8	1017.9	1017.7	1017.7
27	1017.2	1016.9	1016.4	1016.0	1015.4	1015.7	1016.1	1016.5	1017.3	1018.1	1018.1	1018.1	1017.7	1016.5	1015.6	1015.8	1015.7	1015.8	1015.6	1016.2	1016.9	1016.9	1016.9	1016.6	1016.6
28	1016.0	1015.3	1015.3	1014.4	1014.2	1014.6	1015.1	1015.5	1015.8	1016.4	1016.5	1016.3	1015.7	1015.0	1014.0	1013.7	1013.4	1013.4	1013.7	1014.0	1014.4	1014.7	1014.6	1014.6	1014.9
29	1014.2	1013.8	1013.4	1012.8	1012.8	1013.5	1013.6	1014.3	1014.6	1014.9	1015.2	1015.0	1014.3	1013.8	1013.0	1012.3	1012.1	1012.4	1012.6	1013.6	1014.2	1014.6	1015.0	1014.9	1013.8
30	1014.8	1014.5	1014.3	1013.6	1013.8	1013.9	1014.2	1015.1	1016.5	1017.3	1017.6	1017.2	1017.1	1016.5	1016.0	1015.4	1014.8	1015.3	1015.2	1015.5	1016.1	1016.2	1016.8	1017.0	1015.6
31	1016.7	1016.5	1015.9	1014.7	1014.8	1015.2	1015.7	1016.3	1016.9	1017.2	1017.1	1017.4	1016.4	1015.2	1014.0	1013.4	1013.1	1012.6	1013.3	1013.9	1014.8	1015.1	1015.1	1015.4	1015.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1014.5	1014.3	1014.3	1013.4	1013.2	1013.2	1012.8	1014.0	1013.6	1014.4	1014.7	1014.3	1014.1	1013.6	1012.6	1012.0	1011.9	1011.8	1012.4	1011.6	1012.4	1012.9	1013.6	1013.2	1013.3
2	1012.9	1012.6	1012.3	1012.1	1012.3	1012.4	1013.1	1013.4	1014.0	1014.2	1014.4	1014.3	1013.6	1012.9	1012.8	1012.4	1012.4	1012.7	1012.7	1013.1	1013.7	1013.9	1014.2	1014.3	1013.2
3	1013.9	1013.5	1013.0	1012.9	1012.7	1013.1	1014.0	1014.3	1014.7	1014.8	1014.7	1014.9	1015.0	1014.6	1014.0	1013.8	1013.8	1013.8	1013.8	1013.9	1014.3	1014.6	1014.8	1014.6	1014.1
4	1014.2	1013.7	1013.1	1012.4	1012.4	1012.7	1013.3	1014.2	1014.5	1015.1	1015.0	1014.7	1014.1	1013.5	1013.1	1012.3	1012.1	1012.6	1012.8	1013.2	1013.4	1013.6	1013.9	1013.7	1013.5
5	1013.1	1012.6	1012.4	1012.1	1012.0	1012.3	1012.8	1013.1	1013.2	1013.0	1013.2	1012.9	1012.4	1011.7	1011.0	1010.7	1010.8	1010.7	1011.0	1011.1	1011.6	1011.9	1012.0	1011.5	1012.0
6	1010.9	1010.9	1010.5	1010.5	1010.6	1011.3	1012.2	1012.7	1013.8	1014.8	1016.6	1017.3	1017.8	1018.1	1018.3	1019.4	1020.1	1020.4	1021.6	1022.2	1023.5	1024.6	1024.7	1024.4	1017.0
7	1024.3	1024.0	1023.7	1023.1	1023.6	1024.0	1024.3	1025.1	1025.4	1025.8	1026.2	1025.3	1024.7	1024.3	1023.9	1023.8	1023.8	1023.8	1024.0	1024.1	1024.8	1024.7	1023.9	1024.2	1024.4
8	1023.6	1023.0	1022.5	1022.1	1021.4	1021.6	1021.5	1021.7	1021.5	1021.2	1021.2	1020.4	1019.5	1019.1	1018.3	1018.1	1017.8	1017.6	1018.1	1018.5	1019.3	1019.7	1019.8	1019.7	1020.3
9	1019.4	1019.3	1018.7	1018.4	1018.3	1018.8	1019.1	1019.5	1019.9	1020.1	1019.9	1019.3	1018.7	1017.5	1016.6	1015.8	1015.1	1015.1	1015.4	1016.0	1016.7	1017.2	1017.5	1017.1	1017.9
10	1016.7	1016.4	1016.2	1015.7	1015.7	1016.0	1016.3	1016.9	1017.3	1017.1	1016.7	1016.6	1016.2	1015.2	1014.8	1013.9	1013.4	1013.3	1013.2	1013.7	1013.7	1014.2	1014.4	1014.4	1015.3
11	1013.8	1013.4	1013.0	1012.6	1012.2	1012.6	1013.5	1013.6	1013.9	1014.1	1014.0	1014.0	1013.4	1012.5	1012.0	1011.3	1011.1	1010.3	1010.3	1010.5	1011.1	1011.2	1011.3	1011.1	1012.4
12	1010.8	1010.5	1011.1	1011.0	1011.0	1010.8	1011.5	1011.9	1012.3	1013.0	1009.1	1012.2	1012.6	1011.5	1011.1	1011.1	1011.0	1011.1	1011.8	1012.0	1012.3	1012.7	1012.9	1012.7	1011.6
13	1012.6	1012.7	1013.0	1012.2	1012.0	1012.5	1012.8	1013.3	1013.7	1013.9	1014.2	1013.8	1013.6	1013.1	1012.3	1011.8	1011.1	1011.1	1011.7	1011.7	1012.2	1012.8	1012.8	1012.6	1012.6
14	1012.0	1011.1	1010.5	1010.3	1010.4	1010.7	1011.0	1011.0	1011.6	1012.1	1012.1	1011.8	1011.0	1010.6	1010.1	1009.5	1009.8	1009.9	1009.6	1010.4	1011.0	1011.2	1011.2	1012.2	1010.9
15	1013.0	1014.0	1013.5	1013.0	1013.1	1014.1	1014.4	1015.8	1016.8	1017.4	1017.8	1017.6	1017.6	1016.8	1016.6	1016.4	1016.0	1016.5	1017.1	1017.8	1018.1	1018.3	1018.2	1018.2	1016.2
16	1017.7	1017.7	1017.4	1016.8	1016.6	1017.0	1017.0	1017.4	1017.4	1018.4	1018.3	1017.7	1017.9	1017.1	1016.1	1016.1	1016.0	1016.5	1017.1	1018.1	1018.5	1018.8	1018.8	1018.9	1017.5
17	1018.6	1018.2	1017.6	1016.8	1017.5	1017.6	1018.1	1019.0	1019.6	1020.1	1020.4	1020.2	1019.9	1018.9	1018.5	1018.4	1017.9	1017.8	1017.7	1018.5	1018.8	1019.1	1019.1	1018.6	1018.6
18	1018.0	1017.3	1016.8	1016.6	1016.9	1016.6	1017.1	1017.8	1017.9	1017.8	1018.0	1017.7	1016.9	1016.3	1015.9	1015.6	1015.3	1015.7	1015.2	1015.4	1015.7	1015.3	1015.3	1015.1	1016.5
19	1015.1	1014.2	1014.0	1014.0	1013.9	1014.2	1014.5	1015.1	1015.7	1015.8	1016.0	1016.0	1015.6	1015.2	1014.5	1014.1	1014.3	1014.1	1014.7	1014.7	1014.9	1015.0	1015.4	1015.0	1014.8
20	1014.5	1014.3	1014.2	1013.8	1013.9	1014.2	1014.5	1015.1	1015.3	1015.8	1016.0	1015.5	1015.3	1014.7	1014.2	1013.8	1014.1	1014.5	1014.5	1014.4	1014.1	1012.7	1014.5	1014.1	1014.5
21	1013.6	1013.4	1012.8	1012.7	1012.5	1012.7	1013.1	1014.1	1014.7	1014.6	1014.4	1014.4	1014.1	1013.5	1013.0	1012.6	1011.9	1012.1	1012.7	1012.8	1013.6	1014.1	1014.0	1013.5	1013.4
22	1013.2	1012.9	1012.5	1012.3	1012.4	1012.5	1012.9	1013.5	1013.7	1013.7	1013.0	1012.6	1011.8	1011.1	1010.7	1010.6	1010.1	1010.0	1010.4	1010.1	1010.9	1011.1	1011.2	1011.0	1011.8
23	1010.9	1010.4	1009.8	1009.6	1009.7	1009.7	1009.8	1010.5	1010.4	1010.3	1010.3	1010.0	1009.6	1009.2	1008.6	1008.0	1007.3	1007.2	1007.6	1007.7	1008.4	1009.2	1009.6	1009.0	1009.3
24	1008.7	1008.1	1007.2	1007.2	1007.2	1007.6	1007.5	1008.2	1009.5	1009.3	1009.3	1009.7	1010.9	1011.2	1010.8	1011.0	1010.7	1011.9	1012.5	1012.4	1013.5	1014.4	1014.8	1014.5	1010.3
25	1014.3	1013.7	1013.8	1013.6	1013.5	1014.2	1014.9	1015.3	1015.7	1016.2	1016.3	1015.7	1015.4	1014.7	1013.8	1013.1	1013.6	1013.4	1014.0	1013.6	1014.3	1015.0	1015.0	1015.0	1014.5
26	1014.5	1014.0	1013.3	1013.1	1013.0	1013.5	1014.4	1014.6	1015.4	1015.8	1015.6	1015.8	1015.0	1014.2	1013.3	1013.4	1013.0	1012.5	1013.0	1013.4	1014.0	1015.0	1014.9	1014.6	1014.1
27	1014.1	1013.8	1013.2	1013.3	1013.7	1014.0	1014.4	1014.5	1015.9	1016.2	1016.3	1016.4	1016.4	1016.4	1015.7	1015.7	1015.4	1015.9	1016.2	1016.7	1017.3	1017.7	1017.8	1017.6	1015.6
28	1017.2	1016.5	1016.0	1015.5	1015.3	1015.5	1016.0	1016.2	1016.3	1016.6	1016.5	1016.6	1016.2	1015.4	1014.4	1013.9	1013.6	1013.5	1013.8	1013.9	1014.5	1014.7	1014.5	1014.1	1015.3
29	1013.7	1013.3	1012.9	1012.6	1012.8	1013.0	1013.9	1014.2	1014.4	1014.1	1014.2	1013.9	1013.4	1012.6	1012.3	1011.9	1011.6	1011.9	1012.3	1012.3	1012.7	1012.7	1012.9	1012.8	1013.0
30	1011.9	1012.1	1011.8	1012.0	1011.8	1012.4	1013.2	1013.6	1014.3	1014.6	1015.1	1014.6	1014.4	1013.9	1013.3	1013.1	1012.4	1012.7	1012.8	1013.1	1013.1	1013.4	1013.4	1013.5	1013.2
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1013.0	1012.7	1012.3	1012.0	1011.9	1012.6	1013.1	1013.6	1014.3	1014.4	1014.3	1014.0	1013.4	1013.0	1012.7	1012.2	1011.8	1011.6	1011.7	1011.9	1012.2	1011.9	1012.1	1012.0	1012.7
2	1011.6	1011.2	1011.2	1011.0	1011.0	1010.9	1011.9	1012.0	1012.3	1012.2	1012.4	1012.1	1010.8	1011.9	1011.1	1010.8	1011.0	1011.0	1011.9	1012.3	1013.0	1013.1	1013.3	1013.6	1011.8
3	1013.7	1015.0	1014.9	1014.7	1015.2	1016.2	1016.7	1017.1	1018.1	1019.2	1019.5	1019.5	1019.3	1019.0	1018.3	1018.0	1017.9	1017.8	1017.8	1018.1	1018.4	1018.7	1018.5	1018.1	1017.5
4	1017.7	1017.4	1017.2	1017.1	1016.8	1016.8	1017.2	1017.7	1018.0	1017.9	1018.0	1017.5	1017.3	1016.5	1016.3	1015.8	1016.1	1016.0	1016.0	1016.3	1016.5	1016.2	1016.8	1016.2	1016.9
5	1015.9	1015.4	1015.2	1015.5	1015.5	1015.7	1016.3	1017.0	1017.3	1017.6	1017.8	1017.2	1016.3	1015.8	1015.2	1014.7	1014.5	1014.5	1014.8	1015.3	1015.4	1015.6	1015.7	1015.4	1015.8
6	1014.5	1014.2	1013.5	1013.0	1013.1	1012.8	1012.7	1012.8	1013.2	1013.5	1013.3	1012.9	1012.6	1011.7	1011.0	1010.2	1009.9	1010.0	1010.4	1010.4	1010.5	1010.6	1010.4	1010.2	1012.0
7	1009.9	1009.3	1008.6	1008.1	1008.1	1008.3	1008.6	1009.1	1009.5	1009.7	1009.7	1008.8	1008.2	1007.2	1006.6	1006.3	1006.3	1006.4	1006.3	1006.7	1007.0	1007.1	1007.1	1007.3	1007.9
8	1007.0	1006.0	1005.7	1006.0	1006.2	1005.7	1005.5	1007.0	1007.1	1008.1	1007.9	1008.2	1008.8	1009.1	1009.4	1009.5	1010.4	1010.8	1011.7	1012.3	1013.3	1014.1	1014.5	1014.8	1009.1
9	1014.6	1014.2	1013.8	1013.9	1014.1	1014.7	1015.4	1016.5	1016.5	1017.1	1017.1	1016.8	1017.0	1017.0	1016.3	1016.2	1016.3	1016.8	1017.5	1018.0	1019.1	1018.9	1019.2	1018.8	1016.5
10	1018.4	1018.0	1017.4	1017.2	1017.3	1017.5	1018.0	1018.7	1019.8	1020.0	1019.2	1019.2	1018.5	1017.6	1017.5	1016.7	1016.3	1015.7	1016.3	1016.4	1017.0	1017.5	1016.9	1016.4	1017.6
11	1015.9	1014.6	1013.6	1013.2	1014.0	1014.4	1014.7	1015.0	1015.9	1016.2	1016.0	1016.0	1014.9	1013.9	1013.4	1013.1	1012.1	1011.9	1012.1	1012.1	1012.7	1013.1	1013.4	1013.1	1014.0
12	1012.5	1011.8	1011.2	1010.9	1011.0	1011.3	1011.5	1012.2	1012.5	1012.7	1012.8	1012.8	1012.4	1011.8	1011.1	1011.0	1010.5	1010.2	1010.3	1010.1	1010.7	1011.2	1011.5	1011.1	1011.5
13	1010.4	1010.3	1009.9	1009.8	1010.1	1009.9	1010.6	1010.9	1011.5	1011.6	1011.9	1011.5	1011.2	1010.7	1010.5	1010.6	1010.2	1009.9	1009.8	1009.8	1010.4	1011.2	1011.6	1010.9	1010.6
14	1010.4	1010.4	1009.9	1010.1	1010.6	1011.1	1011.3	1012.1	1012.3	1012.5	1012.4	1011.9	1011.4	1010.6	1010.0	1009.4	1009.0	1009.4	1009.5	1009.9	1010.3	1010.5	1011.1	1010.6	1010.7
15	1010.1	1009.8	1009.4	1009.1	1009.2	1009.5	1010.1	1010.6	1011.4	1011.5	1011.8	1011.6	1011.0	1010.4	1010.3	1010.0	1009.7	1009.5	1009.8	1009.9	1010.1	1010.3	1010.4	1009.8	1010.2
16	1009.1	1008.8	1008.2	1008.1	1008.1	1008.2	1008.9	1009.5	1009.7	1010.1	1010.4	1010.5	1010.1	1009.8	1009.3	1009.3	1009.0	1008.6	1008.8	1008.9	1009.0	1009.0	1009.0	1008.8	1009.1
17	1008.4	1008.1	1007.7	1007.8	1007.8	1007.8	1008.1	1008.7	1009.4	1009.1	1009.3	1009.0	1008.4	1008.4	1007.9	1007.6	1007.2	1007.1	1006.9	1007.3	1007.7	1008.0	1007.7	1007.3	1008.0
18	1007.0	1006.5	1006.5	1006.4	1006.7	1006.8	1007.3	1007.9	1008.6	1008.6	1008.7	1008.2	1007.9	1007.5	1007.2	1006.5	1006.5	1006.7	1007.3	1006.5	1007.6	1007.9	1008.2	1008.1	1007.4
19	1007.8	1007.5	1007.3	1007.5	1007.5	1007.8	1008.4	1009.1	1009.4	1009.5	1009.4	1009.6	1009.1	1008.5	1007.9	1007.8	1008.2	1008.4	1008.4	1009.1	1009.5	1009.5	1009.0	1009.0	1008.6
20	1008.8	1008.0	1007.0	1007.0	1007.9	1008.2	1009.0	1009.7	1010.0	1010.3	1010.6	1010.2	1009.8	1009.1	1008.4	1007.8	1008.2	1008.5	1009.1	1009.5	1010.0	1010.3	1010.6	1012.4	1009.2
21	1010.9	1009.3	1007.6	1007.9	1008.4	1008.9	1010.5	1011.1	1011.3	1011.6	1011.9	1011.9	1011.5	1011.1	1010.6	1010.4	1010.1	1010.2	1010.4	1011.1	1011.4	1011.6	1011.8	1011.1	1010.5
22	1010.2	1009.5	1009.1	1009.3	1009.6	1010.5	1010.9	1011.7	1012.0	1012.2	1012.0	1012.0	1011.3	1010.6	1009.9	1009.0	1008.4	1008.3	1008.7	1009.0	1009.7	1010.2	1010.8	1011.0	1010.2
23	1009.9	1009.4	1009.5	1008.9	1008.9	1009.5	1010.1	1010.6	1011.4	1011.4	1012.6	1012.2	1012.0	1011.6	1011.3	1011.2	1010.9	1011.0	1011.7	1012.2	1012.1	1012.4	1012.3	1012.5	1011.1
24	1011.5	1011.1	1010.6	1010.4	1010.5	1010.7	1011.1	1011.7	1011.4	1012.4	1012.7	1012.6	1011.6	1011.1	1010.4	1010.2	1009.5	1008.9	1008.8	1008.9	1009.3	1009.9	1010.2	1009.6	1010.6
25	1009.1	1008.6	1008.5	1008.2	1008.6	1008.4	1008.7	1009.5	1009.3	1009.4	1009.0	1008.6	1008.2	1007.7	1006.6	1006.5	1006.0	1006.5	1006.4	1006.4	1006.6	1006.8	1006.6	1006.4	1007.8
26	1006.2	1006.1	1005.8	1005.7	1005.5	1005.9	1006.3	1006.6	1006.8	1007.7	1007.5	1007.3	1007.3	1006.8	1006.7	1005.5	1006.1	1005.9	1005.9	1006.3	1007.2	1007.3	1008.4	1008.8	1006.7
27	1008.7	1008.7	1008.5	1008.4	1008.4	1008.5	1008.8	1009.4	1009.5	1009.6	1009.4	1009.2	1008.9	1008.5	1007.9	1007.7	1007.5	1007.1	1008.1	1008.2	1008.8	1009.6	1009.6	1009.5	1008.7
28	1009.1	1008.5	1008.1	1008.0	1008.4	1007.8	1008.6	1009.2	1009.4	1009.6	1009.7	1010.1	1009.9	1009.6	1009.4	1009.2	1009.0	1008.7	1008.8	1008.9	1009.4	1010.0	1010.5	1010.1	1009.2
29	1009.9	1009.7	1009.7	1009.9	1009.9	1009.7	1010.2	1010.7	1011.0	1011.5	1011.6	1011.5	1010.9	1010.4	1010.0	1009.7	1009.5	1009.3	1008.8	1009.1	1009.6	1010.5	1011.0	1011.3	1010.2
30	1010.7	1010.2	1009.3	1009.3	1010.2	1010.8	1011.2	1011.2	1011.2	1011.2	1011.2	1010.6	1010.4	1010.3	1009.5	1009.0	1008.9	1008.8	1009.5	1009.8	1010.7	1011.0	1011.3	1010.6	1010.3
31	1010.2	1010.0	1009.7	1009.4	1009.2	1009.3	1009.7	1010.3	1010.4	1010.4	1010.4	1010.4	1010.1	1009.4	1009.2	1009.0	1008.6	1008.9	1009.3	1009.8	1010.4	1011.0	1011.5	1011.9	1009.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1011.4	1011.1	1010.8	1010.8	1011.2	1011.5	1012.0	1012.9	1013.2	1013.2	1013.5	1013.2	1013.6	1013.5	1013.3	1012.7	1012.6	1013.1	1012.9	1013.3	1014.0	1013.6	1013.8	1013.6	1012.7
2	1013.0	1012.7	1012.3	1012.0	1012.1	1012.2	1012.6	1013.0	1013.5	1013.7	1013.0	1013.3	1012.6	1012.7	1012.0	1011.6	1011.3	1011.3	1011.0	1011.4	1011.2	1011.7	1011.3	1010.7	1012.2
3	1010.7	1009.9	1009.9	1009.4	1009.2	1009.6	1010.0	1010.6	1010.6	1010.6	1010.2	1010.3	1010.2	1009.9	1009.3	1008.9	1008.9	1008.8	1008.9	1009.2	1009.8	1009.4	1010.5	1010.2	1009.8
4	1009.5	1009.0	1008.8	1009.3	1009.2	1009.7	1010.0	1010.3	1010.3	1010.4	1010.2	1009.9	1009.9	1009.2	1008.8	1008.1	1007.9	1007.9	1008.4	1008.8	1009.7	1010.3	1010.7	1010.2	1009.4
5	1009.3	1009.2	1008.9	1008.7	1009.0	1008.9	1009.3	1010.2	1010.8	1010.9	1011.0	1010.7	1010.3	1009.7	1009.0	1008.5	1008.0	1008.2	1008.2	1008.9	1009.8	1010.1	1010.4	1009.9	1009.5
6	1009.5	1009.4	1009.0	1008.3	1009.0	1009.1	1009.1	1009.7	1009.9	1009.6	1009.7	1010.0	1009.8	1009.5	1008.5	1008.8	1008.3	1008.3	1009.0	1009.9	1010.3	1010.4	1010.6	1010.2	1009.4
7	1009.1	1008.9	1008.7	1008.4	1008.3	1008.4	1008.8	1008.9	1008.7	1008.9	1008.7	1008.6	1007.9	1007.6	1007.1	1006.4	1006.0	1006.0	1006.9	1007.1	1007.5	1007.7	1008.0	1007.8	1007.9
8	1007.8	1006.3	1005.4	1005.0	1004.7	1004.9	1004.4	1004.9	1005.3	1005.2	1004.7	1005.0	1004.5	1004.5	1003.7	1003.7	1002.9	1002.4	1003.2	1003.5	1003.6	1004.1	1004.5	1004.1	1004.5
9	1002.9	1002.3	1001.8	1001.5	1001.5	1002.3	1002.1	1003.1	1002.9	1002.8	1002.4	1002.4	1001.7	1000.8	1000.8	999.9	999.7	999.5	1000.0	1000.3	1000.8	1000.9	1001.7	1001.6	1001.5
10	1001.3	1001.1	1000.5	1000.3	999.9	1000.3	1000.4	1000.7	1000.9	1001.4	1001.6	1001.6	1001.2	1000.8	1000.2	1000.0	999.6	999.4	1000.1	1000.7	1000.9	1001.3	1001.4	1001.4	1000.7
11	1000.7	999.8	999.6	999.2	999.0	999.1	999.1	1000.1	1001.0	1002.4	1001.8	1002.6	1002.9	1002.4	1002.6	1002.4	1002.1	1002.4	1002.6	1003.1	1003.4	1003.8	1004.5	1004.3	1001.7
12	1004.2	1004.0	1003.8	1004.0	1004.0	1004.4	1004.8	1004.9	1005.3	1005.1	1005.4	1005.2	1005.2	1004.6	1004.6	1003.5	1002.8	1002.9	1002.7	1002.6	1002.4	1002.2	1002.5	1001.8	1003.9
13	1001.5	1001.0	1001.6	1002.1	1002.1	1003.0	1003.2	1003.2	1002.8	1002.7	1002.4	1002.2	1001.6	1001.0	1000.2	1000.7	999.5	999.6	998.9	999.2	999.5	999.6	1000.0	999.5	1001.1
14	999.3	998.7	998.3	997.7	998.2	998.3	998.5	999.1	999.2	999.2	999.4	999.9	999.5	999.2	999.1	998.1	998.7	998.3	998.6	999.1	999.3	999.4	998.5	999.3	998.9
15	999.9	998.8	998.1	998.2	998.3	998.2	998.4	999.0	999.1	999.9	1000.5	1001.7		1001.1	1001.0	1000.9	1001.1	1001.0	1001.7	1001.8	1002.4	1003.8	1004.5	1004.0	1000.6
16	1004.6	1004.4	1004.2	1004.3	1004.4	1004.9	1005.5	1005.9	1006.4	1006.4	1006.8	1006.8	1006.7	1006.4	1006.1	1005.9	1005.7	1005.4	1005.8	1005.7	1004.8	1005.4	1006.8	1006.2	1005.6
17	1005.9	1005.5	1005.3	1005.1	1005.0	1005.4	1005.6	1006.0	1005.7	1006.2	1005.9	1005.8	1005.0	1004.9	1004.4	1004.0	1003.9	1004.0	1004.0	1004.7	1004.7	1005.0	1005.2	1004.7	1005.1
18	1004.1	1003.9	1003.9	1004.0	1003.8	1004.3	1004.4	1004.7	1004.8	1005.6	1005.4	1005.2	1004.8	1004.3	1003.6	1003.8	1003.3	1002.8	1003.7	1003.9	1004.4	1004.4	1004.9	1004.5	1004.3
19	1003.7	1003.0	1002.5	1002.2	1002.7	1002.8	1003.2	1003.4	1003.6	1003.8	1004.1	1004.1	1003.1	1003.2	1001.6	1002.9	1002.8	1002.8	1003.3	1003.9	1004.3	1004.9	1004.7	1003.0	1003.3
20	1003.9	1004.1	1003.4	1003.2	1003.3	1003.4	1004.3	1004.9	1005.6	1005.7	1005.5	1005.3	1004.9	1004.0	1003.6	1003.0	1003.2	1003.3	1003.6	1004.4	1004.4	1004.9	1005.9	1006.5	1004.3
21	1006.4	1005.4	1004.4	1004.4	1004.7	1004.9	1005.9	1006.9	1006.5	1006.6	1006.9	1007.2	1006.6	1005.9	1005.3	1005.7	1005.8	1003.9	1006.5	1007.1	1007.0	1007.3	1007.4	1007.5	1006.1
22	1006.8	1007.8	1007.2	1006.8	1007.4	1007.3	1007.7	1008.1	1008.1	1008.0	1008.1	1008.2	1007.8	1007.2	1007.0	1006.5	1006.7	1006.9	1006.7	1006.7	1005.9	1008.8	1008.8	1009.1	1007.5
23	1008.6	1007.5	1007.1	1007.0	1006.6	1006.7	1007.0	1007.4	1007.8	1007.0	1007.0	1007.5	1007.5	1007.4	1008.0	1007.4	1007.2	1008.4	1007.5	1008.2	1008.1	1008.8	1009.4	1009.4	1007.7
24	1009.2	1008.9	1008.6	1008.3	1008.5	1008.9	1009.0	1009.7	1010.2	1010.2	1010.2	1010.3	1010.1	1009.6	1009.8	1009.7	1009.0	1009.2	1009.4	1009.5	1009.7	1010.2	1010.4	1010.4	1009.5
25	1010.8	1010.3	1010.1	1010.0	1010.3	1010.7	1011.3	1011.3	1011.6	1011.6	1011.6	1011.7	1011.5	1010.9	1010.4	1010.3	1009.9	1010.1	1010.6	1011.0	1011.0	1011.4	1011.6	1011.6	1010.9
26	1011.3	1011.3	1010.7	1010.6	1010.8	1011.1	1011.6	1012.1	1012.3	1012.5	1012.6	1012.4	1012.0	1011.6	1011.3	1011.2	1010.9	1010.8	1010.5	1010.5	1010.7	1011.2	1011.3	1010.6	1011.3
27	1010.2	1010.1	1010.1	1010.0	1010.1	1010.3	1010.8	1010.6	1010.4	1010.5	1010.2	1010.5	1010.4	1009.9	1009.5	1008.8	1008.2	1007.5	1006.4	1008.5	1008.8	1008.7	1009.1	1008.9	1009.5
28	1008.6	1008.3	1007.5	1007.5	1006.9	1007.3	1007.6	1007.4	1007.5	1007.9	1007.9	1005.7	1006.7	1006.2	1005.7	1005.3	1005.0	1004.7	1004.8	1004.8	1004.6	1005.1	1005.4	1004.9	1006.4
29	1004.5	1004.2	1003.9	1004.2	1004.1	1004.0	1004.0	1004.3	1004.6	1005.1	1005.3	1005.2			1003.5	1003.2	1002.7	1002.7	1003.2	1004.1	1004.8	1003.6	1004.1	1003.9	1004.1
30	1003.7	1003.5	1003.8	1004.1	1004.0	1004.4	1004.6	1005.2	1005.7	1005.8	1005.7	1005.8	1005.3	1005.3	1004.6	1004.2	1003.5	1003.9	1003.9	1004.8	1005.2	1006.2	1005.9	1005.6	1004.8
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1004.2	1004.4	1004.0	1003.9	1002.9	1002.9	1004.3	1004.7	1004.9	1004.7	1004.7	1004.5	1004.2	1003.3	1003.0	1002.7	1003.0	1003.1	1001.8	1003.9	1003.7	1003.0	1003.7	1003.6	1003.7
2	1002.6	1002.1	1002.1	1001.9	1001.9	1001.4	1001.6	1001.7	1002.4	1002.4	1001.9	1002.0	1002.6	1000.8	1001.4	1000.5	1000.1	999.9	1000.5	1001.0	1001.5	1001.7	1001.7	1002.2	1001.6
3	1000.8	1000.9	1000.6	1000.8	1000.2	1000.4	1000.0	1000.6	1001.6	1001.3	1001.5	1001.4	1001.6	999.7	999.7	999.1	998.9	999.2	999.3	999.9	1000.5	999.7	1000.2	1000.3	1000.3
4	1001.0	1000.0	1000.3	999.7	1000.2	999.4	999.5	1000.5	1000.5	1002.0	1000.8	1000.8	1000.2	1000.3	999.0	998.8	998.8	998.6	999.1	999.6	1000.8	1001.3	1001.4	1001.0	1000.2
5	1000.8	1000.7	999.6	999.5	999.1	999.0	999.7	1000.1	1000.3	1001.0	1002.2	1001.1	1000.3	1000.0	999.7	998.9	999.0	999.1	999.9	1000.8	1001.4	1002.4	1002.9	1002.8	1000.4
6	1002.2	1001.6	1001.8	1001.8	1001.5	1001.7	1002.2	1002.7	1002.9	1002.5	1003.1	1003.0	1002.3	1001.9	1002.1	1002.1	1002.4	1001.7	1001.9	1002.5	1003.2	1003.8	1004.2	1004.3	1002.5
7	1004.2	1004.0	1003.9	1003.8	1003.6	1003.7	1004.5	1004.6	1004.7	1004.7	1004.7	1005.3	1005.0	1004.5	1004.6	1004.5	1004.5	1004.5	1004.6	1004.1	1005.8	1006.2	1006.7	1006.3	1004.7
8	1006.1	1006.0	1005.6	1005.3	1004.8	1005.3	1006.1	1006.8	1007.2	1007.4	1007.5	1007.5	1007.3	1006.6	1006.1	1005.9	1005.5	1005.6	1005.9	1006.4	1007.2	1007.6	1007.9	1007.8	1006.5
9	1007.5	1007.1	1007.1	1006.8	1007.1	1007.6	1008.0	1008.8	1008.9	1008.9	1008.4	1008.4	1007.6	1006.7	1006.5	1006.0	1005.9	1005.9	1006.2	1006.4	1006.9	1007.9	1008.2	1008.1	1007.4
10	1007.8	1007.4	1006.7	1006.1	1006.2	1006.3	1006.6	1006.6	1006.7	1006.7	1006.1	1005.5	1004.4	1003.8	1003.1	1002.1	1001.8	1000.8	1000.3	1000.0	999.1	997.7	996.7	994.3	1003.5
11	990.2	987.0	984.5	982.5	984.2	987.2	990.3	994.2	996.3	998.2	999.4	1000.5	1000.8	1001.2	1001.4	1001.9	1002.4	1002.7	1002.9	1003.3	1004.0	1004.4	1005.4	1006.0	997.1
12	1006.0	1005.9	1006.1	1006.2	1006.0	1006.6	1006.6	1006.8	1007.2	1007.3	1007.2	1006.7	1006.3	1006.0	1005.3	1004.9	1004.7	1004.7	1005.8	1005.9	1006.3	1007.2	1007.7	1007.4	1006.3
13	1007.2	1006.7	1006.4	1006.4	1006.0	1005.9	1006.7	1007.3	1007.2	1007.0	1006.9	1006.8	1006.5	1006.4	1006.2	1005.4	1005.8	1005.4	1006.5	1006.6	1007.1	1007.5	1007.8	1007.9	1006.7
14	1007.1	1007.0	1006.7	1006.7	1006.7	1004.6	1007.1	1006.6	1006.9	1006.8	1006.9	1007.0	1006.7	1006.8	1006.8	1005.8	1005.5	1005.2	1005.2	1005.7	1007.0	1006.9	1007.0	1007.1	1006.5
15	1006.4	1006.2	1006.4	1005.7	1006.0	1006.1	1006.6	1005.6	1007.2	1007.6	1007.2	1007.2	1006.9	1006.3	1006.2	1006.5	1006.2	1005.9	1006.2	1006.6	1006.6	1006.7	1006.8	1006.6	1006.5
16	1006.5	1006.6	1006.4	1006.3	1006.6	1006.6	1006.7	1007.5	1007.1	1006.8	1005.3	1006.4	1006.1	1005.3	1005.2	1005.3	1005.1	1005.2	1005.2	1005.2	1005.7	1005.1	1005.4	1005.4	1006.0
17	1004.7	1004.6	1005.1	1005.1	1005.4	1005.7	1005.5	1005.6	1006.0	1005.4	1004.8	1005.2	1004.4	1004.3	1004.0	1003.9	1003.4	1003.9	1004.9	1005.9	1005.7	1005.9	1005.9	1005.9	1005.1
18	1005.7	1005.1	1005.2	1005.1	1005.2	1005.4	1006.2	1006.2	1006.5	1006.9	1006.3	1005.5	1005.8	1005.7	1005.1	1005.1	1005.6	1005.5	1005.9	1006.3	1006.6	1006.7	1006.2	1006.3	1005.8
19	1006.3	1006.7	1006.1	1005.9	1006.1	1006.6	1007.0	1007.4	1007.5	1007.9	1008.0	1007.2	1006.7	1006.4	1006.0	1005.8	1005.8	1005.5	1006.1	1006.7	1006.8	1006.6	1006.7	1006.6	1006.6
20	1006.0	1005.5	1004.5	1004.2	1004.3	1004.8	1005.5	1006.3	1006.4	1006.3	1006.0	1005.4	1005.2	1004.2	1004.1	1003.7	1003.7	1003.5	1003.8	1004.1	1004.1	1004.3	1004.3	1003.6	1004.7
21	1002.9	1002.7	1001.8	1001.5	1001.4	1001.4	1001.0	1002.2	1002.0	1002.2	1001.8	1001.5	1001.4	1001.1	1000.4	1000.0	1000.0	1000.2	999.9	1001.5	1000.5	1000.9	1001.3	1000.8	1001.3
22	1000.3	1000.1	999.9	999.5	1000.2	1000.5	1000.9	1001.3	1000.9	1001.3	1001.5	1001.2	1001.1	1000.6	1000.0	999.9	999.8	999.9	1000.4	1001.2	1002.0	1002.5	1002.6	1002.4	1000.8
23	1001.9	1002.0	1001.5	1001.0	1000.9	1000.9	1001.3	1001.2	1000.9	1002.9	1003.0	1003.2	1004.0	1003.5	1003.6	1003.5	1003.2	1003.3	1003.4	1004.0	1004.5	1005.5	1006.0	1006.3	1003.0
24	1006.0	1005.1	1005.3	1005.4	1005.6	1005.8	1006.0	1006.5	1006.8	1007.4	1007.4	1007.3	1007.2	1006.3	1006.5	1005.9	1005.8	1005.9	1006.2	1006.3	1007.0	1007.2	1007.3	1007.3	1006.4
25	1007.3	1007.2	1006.9	1006.4	1006.7	1006.9	1007.3	1008.1	1008.4	1008.4	1007.8	1007.7	1007.2	1006.7	1006.4	1005.9	1005.5	1005.2	1005.1	1005.5	1005.8	1006.6	1006.3	1006.4	1006.7
26	1006.4	1006.5	1006.1	1005.9	1006.0	1006.3	1006.6	1007.1	1007.3	1007.5	1007.7	1007.7	1006.9	1006.3	1005.9	1005.3	1005.0	1004.6	1004.8	1005.4	1006.0	1006.2	1006.1	1005.6	1006.2
27	1006.0	1006.0	1005.6	1005.4	1005.5	1005.7	1006.2	1006.7	1007.2	1007.2	1007.1	1007.2	1006.9	1006.7	1006.5	1005.9	1005.3	1005.2	1005.2	1005.1	1006.1	1006.6	1007.3	1007.0	1006.2
28	1006.7	1006.7	1006.4	1006.4	1006.0	1006.3	1006.7	1006.8	1007.2	1007.1	1007.0	1006.7	1006.2	1005.8	1005.4	1004.8	1004.3	1003.9	1004.1	1004.3	1004.8	1005.4	1005.7	1006.0	1005.9
29	1005.7	1005.3	1005.1	1004.9	1004.6	1004.7	1004.9	1005.1	1005.4	1005.5	1005.3	1004.9	1004.7	1004.2	1003.7	1003.6	1002.9	1002.6	1002.6	1003.6	1004.3	1004.6	1005.4	1005.3	1004.5
30	1005.1	1004.5	1004.2	1003.9	1003.5	1003.7	1004.1	1004.4	1004.6	1004.7	1005.1	1005.1	1004.3	1004.5	1003.6	1002.9	1002.9	1002.5	1002.9	1003.3	1004.2	1004.8	1005.0	1004.4	1004.1
31	1003.8	1003.4	1003.3	1003.5	1003.2	1003.5	1003.8	1004.1	1004.5	1004.8	1005.0	1005.0	1004.4	1004.3	1002.6	1002.4	1002.8	1001.8	1002.6	1003.0	1003.5	1004.2	1004.3	1004.3	1003.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1003.6	1003.5	1003.2	1002.8	1002.7	1002.9	1003.0	1003.3	1003.7	1003.7	1003.5	1003.5	1003.3	1002.5	1002.4	1001.6	1001.3	1001.0	1001.8	1002.5	1002.8	1003.1	1003.0	1002.9	1002.8
2	1002.4	1001.9	1001.6	1002.0	1001.7	1001.3	1002.0	1002.4	1002.5	1002.5	1002.6	1002.8	1002.5	1001.7	1000.8	999.9	1000.0	999.8	1000.0	1000.5	1001.4	1001.8	1002.3	1001.9	1001.6
3	1001.8	1001.4	1000.9	1001.1	1001.3	1002.0	1002.5	1002.7	1002.8	1003.2	1003.4	1002.7	1002.3	1002.3	1001.7	1002.0	1002.6	1002.6	1002.7	1002.8	1003.8	1004.3	1004.6	1004.5	1002.6
4	1004.4	1003.9	1003.7	1003.7	1003.8	1004.2	1004.5	1005.0	1005.2	1005.5	1005.8	1006.3	1005.4	1005.0	1004.4	1004.4	1004.0	1003.2	1003.5	1004.2	1004.5	1005.1	1005.4	1005.9	1004.6
5	1006.0	1005.4	1005.0	1005.3	1005.7	1006.1	1006.3	1006.8	1006.7	1006.9	1006.8	1006.9	1006.2	1005.5	1005.2	1004.5	1004.2	1004.0	1004.0	1004.2	1004.4	1005.4	1005.7	1005.7	1005.5
6	1005.9	1005.2	1005.1	1004.9	1005.5	1005.3	1005.4	1006.0	1006.1	1006.3	1006.0	1005.9	1005.5	1004.9	1004.6	1003.9	1003.3	1002.5	1002.9	1003.1	1003.3	1003.8	1004.1	1004.2	1004.7
7	1004.5	1004.3	1004.3	1004.6	1004.7	1004.6	1005.0	1005.2	1005.2	1005.1	1005.3	1005.0	1004.4	1004.2	1003.8	1003.5	1003.5	1003.2	1002.8	1003.1	1003.5	1004.4	1004.8	1004.4	1004.3
8	1004.3	1004.5	1004.0	1003.9	1004.1	1004.0	1004.3	1004.4	1004.8	1005.4	1005.3	1005.5	1005.0	1005.1	1004.8	1004.4	1003.9	1003.7	1003.6	1003.9	1004.5	1004.9	1005.1	1005.1	1004.5
9	1004.9	1004.3	1004.2	1004.0	1004.1	1004.2	1004.7	1004.9	1005.4	1005.5	1005.8	1005.7	1005.4	1005.3	1004.4	1004.2	1003.9	1003.4	1003.4	1003.7	1004.3	1004.6	1004.8	1004.6	1004.6
10	1004.4	1004.2	1004.2	1004.1	1003.7	1003.5	1004.1	1004.0	1004.5	1004.4	1004.6	1004.6	1004.3	1003.6	1003.0	1002.8	1002.5	1002.1	1001.8	1002.0	1001.9	1002.3	1002.9	1002.8	1003.4
11	1002.4	1002.1	1001.7	1001.3	1001.4	1001.3	1001.8	1001.6	1001.6	1001.4	1001.4	1001.3	1000.7	1000.6	1000.1	999.4	998.7	998.5	998.7	999.2	999.3	999.0	998.8	998.6	1000.5
12	998.1	997.5	996.9	997.1	996.9	997.1	996.6	997.0	997.1	997.0	997.0	996.8	996.3	995.8	995.8	995.0	994.3	994.5	994.9	995.3	995.2	995.8	996.0	996.2	996.3
13	996.3	996.5	997.1	997.4	997.7	998.2	998.4	999.0	999.1	999.4	999.5	999.4	998.9	998.8	998.6	998.0	997.9	998.5	998.4	998.9	999.0	999.2	999.7	1000.1	998.5
14	999.9	999.7	999.5	999.0	998.9	999.2	999.8	1000.4	1000.6	1000.4	1000.2	1000.4	999.7	999.3	998.9	998.6	995.4	995.8	998.0	999.1	999.6	999.9	1000.1	1000.0	999.3
15	999.8	999.7	999.3	999.6	999.5	999.8	1001.5	1002.8	1003.1	1003.3														1000.8	
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時															間								日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時											間											日 平均		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26											1015.7	1015.8	1015.2	1014.6	1014.2	1014.1	1014.6	1015.2	1015.7	1016.2	1016.5	1017.1	1017.2	1017.4	1015.7
27	1017.6	1017.7	1017.5	1017.6	1018.1	1018.6	1019.6	1020.2	1021.0	1021.5	1021.4	1021.0	1020.2	1019.8	1019.7	1019.5	1019.3	1019.6	1019.7	1019.9	1020.3	1020.2	1019.7	1019.1	1019.5
28	1018.7	1018.3	1018.2	1018.2	1018.0	1018.7	1018.6	1019.3	1019.9	1019.6	1019.1	1018.0	1017.2	1016.6	1015.6	1015.2	1015.3	1015.5	1015.4	1015.9	1016.2	1015.9	1016.1	1015.7	1017.3
29	1015.4	1015.3	1015.0	1014.8	1015.0	1015.2	1015.7	1015.9	1016.6	1016.0	1016.4	1015.8	1015.0	1013.8	1013.6	1013.5	1014.2	1014.5	1014.8	1016.0	1015.8	1015.9	1015.9	1015.7	1015.2
30	1015.5	1015.4	1014.9	1014.7	1014.8	1014.6	1015.3	1016.3	1016.8	1017.3	1017.2	1015.8	1015.7	1015.0	1014.5	1014.7	1014.9	1015.7	1015.9	1017.3	1017.3	1016.8	1017.0	1017.1	1015.9
31	1016.0	1015.8	1015.6	1015.2	1015.4	1016.7	1017.2	1017.6	1018.5	1018.1	1018.3	1018.0	1017.6	1016.6	1016.5	1017.3	1018.0	1018.7	1019.4	1019.6	1020.2	1019.8	1019.2	1018.7	1017.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1018.7	1018.8	1017.6	1018.0	1017.9	1018.3	1019.2	1019.9	1019.9	1019.6	1020.3	1020.0	1019.1	1018.5	1018.2	1018.7	1018.8	1018.7	1019.6	1018.4	1019.6	1019.9	1020.1	1018.9	1019.0
2	1018.4	1017.7	1017.5	1017.6	1017.2	1016.6	1017.0	1017.7	1017.9	1017.6	1018.2	1017.2	1016.8	1016.1	1015.9	1015.2	1015.1	1016.1	1017.0	1017.1	1016.7	1016.7	1016.6	1016.7	1016.9
3	1016.0	1015.9	1014.9	1014.5	1014.4	1014.4	1014.8	1015.7	1016.5	1016.7	1016.7	1016.4	1015.7	1015.0	1014.7	1014.7	1012.9	1014.1	1014.3	1014.6	1016.2	1016.9	1016.9	1016.8	1015.4
4	1016.6	1016.3	1016.0	1015.3	1014.3	1014.7	1015.4	1016.5	1017.8	1018.4	1018.0	1017.1	1016.6	1015.9	1014.2	1015.5	1014.3	1013.9	1015.2	1016.1	1015.8	1017.1	1017.2	1017.8	1016.1
5	1017.0	1016.6	1016.2	1015.0	1015.9	1014.3	1016.4	1015.7	1017.3	1017.7	1017.7	1017.3	1016.6	1015.9	1015.6	1015.8	1016.0	1014.4	1014.7	1015.4	1017.0	1017.3	1016.2	1016.7	1016.2
6	1016.9	1016.6	1016.4	1015.5	1016.8	1017.2	1017.4	1017.3	1017.7	1018.0	1018.0	1017.5	1017.1	1016.1	1016.0	1015.8	1016.4	1016.0	1016.2	1016.7	1017.4	1016.9	1017.7	1016.9	1016.9
7	1016.7	1017.0	1017.3	1016.5	1016.7	1016.2	1017.0	1017.1	1017.7	1017.8	1017.5	1017.1	1016.8	1015.6	1015.3	1015.2	1015.3	1015.3	1013.4	1013.5	1014.5	1015.9	1015.2	1015.2	1016.1
8	1015.0	1014.8	1015.1	1014.7	1015.0	1015.2	1015.4	1015.9	1016.2	1016.6	1016.4	1015.9	1015.7	1014.7	1014.6	1014.9	1014.9	1014.6	1013.7	1013.8	1014.8	1015.2	1015.3	1016.8	1015.2
9	1016.9	1016.5	1016.4	1016.2	1016.3	1017.1	1017.8	1017.9	1018.7	1019.4	1019.1	1019.0	1018.4	1017.6	1017.3	1017.2	1017.6	1018.8	1018.5	1018.6	1019.0	1019.1	1018.8	1018.6	1018.0
10	1018.6	1018.6	1018.1	1017.4	1017.7	1017.7	1018.7	1019.5	1019.4	1020.1	1019.2	1019.3	1017.3	1017.5	1016.7	1016.3	1015.7	1016.6	1017.1	1017.3	1018.0	1018.1	1017.7	1017.1	1017.9
11	1016.7	1016.4	1016.4	1015.6	1015.8	1016.1	1016.0	1017.3	1016.7	1017.8	1017.6	1017.3	1016.1	1015.1	1014.6	1014.6	1014.5	1014.3	1014.2	1015.2	1013.8	1013.9	1014.7	1014.5	1015.6
12	1014.1	1014.0	1013.5	1013.5	1013.7	1013.9	1014.9	1015.6	1015.8	1016.2	1015.1	1014.5	1013.1	1013.0	1012.5	1012.3	1012.2	1013.1	1013.6	1014.5	1014.2	1014.5	1014.6	1014.5	1014.0
13	1014.7	1014.3	1014.7	1014.4	1014.5	1014.6	1015.0	1016.1	1016.4	1016.7	1016.7	1016.6	1015.2	1014.4	1013.9	1014.5	1014.8	1014.2	1015.3	1015.7	1016.0	1016.0	1016.4	1016.2	1015.3
14	1016.2	1016.2	1015.9	1016.0	1016.4	1016.6	1016.6	1017.7	1018.6	1018.9	1018.8	1018.5	1017.5	1016.9	1015.9	1015.5	1015.9	1015.7	1016.4	1017.7	1018.2	1018.0	1018.1	1018.2	1017.1
15	1017.9	1017.5	1017.1	1016.7	1016.5	1016.4	1016.2	1017.4	1018.2	1018.2	1017.8	1017.0	1016.0	1014.9	1014.3	1014.4	1014.9	1015.4	1015.7	1016.1	1016.0	1016.3	1016.1	1016.0	1016.4
16	1016.3	1015.3	1015.2	1015.0	1014.3	1014.7	1015.4	1015.5	1016.6	1017.0	1016.9	1016.7	1015.8	1015.4	1014.6	1014.7	1014.5	1014.9	1015.3	1015.9	1016.2	1017.2	1017.3	1017.0	1015.7
17	1017.0	1016.6	1016.4	1015.9	1015.8	1016.3	1015.5	1017.4	1018.2	1018.5	1018.7	1018.0	1017.6	1016.4	1015.4	1015.7	1015.8	1016.0	1014.4	1015.5	1016.8	1017.1	1016.9	1016.8	1016.6
18	1015.3	1015.6	1015.2	1015.2	1014.8	1014.8	1015.1	1015.4	1016.3	1016.8	1016.4	1015.7	1014.6	1013.8	1013.3	1013.4	1013.3	1014.2	1015.0	1015.6	1016.1	1016.2	1016.5	1016.4	1015.2
19	1016.7	1016.8	1016.0	1015.8	1016.3	1016.8	1018.2	1018.6	1018.9	1020.0	1020.3	1020.2	1019.4	1018.7	1017.9	1018.2	1019.0	1018.6	1018.5	1019.2	1019.5	1019.8	1020.2	1019.8	1018.5
20	1019.5	1019.1	1019.2	1018.4	1018.5	1018.3	1018.5	1018.1	1018.4	1019.2	1019.5	1018.5	1018.0	1016.7	1016.4	1015.4	1016.2	1016.3	1016.2	1016.4	1016.0	1016.3	1016.4	1016.0	1017.6
21	1015.7	1015.4	1015.1	1014.8	1014.7	1014.7	1015.1	1015.5	1015.7	1015.9	1016.6	1016.0	1015.5	1014.1	1013.8	1013.9	1013.9	1014.0	1015.3	1016.7	1016.7	1017.6	1017.7	1018.2	1015.5
22	1018.2	1018.8	1018.9	1019.9	1019.6	1020.5	1021.1	1022.1	1023.0	1023.0	1023.2	1022.6	1022.1	1020.8	1020.6	1019.9	1020.4	1020.7	1021.3	1021.3	1021.7	1021.5	1021.5	1022.1	1021.0
23	1021.1	1021.6	1021.2	1021.0	1020.2	1020.9	1020.8	1021.1	1021.1	1021.9	1021.8	1021.6	1020.9	1020.1	1019.4	1019.5	1019.6	1019.8	1019.9	1020.1	1020.3	1019.9	1019.7	1020.0	1020.6
24	1019.6	1018.8	1018.4	1019.2	1019.4	1020.0	1020.2	1020.8	1020.5	1020.7	1019.9	1019.1	1019.1	1017.8	1017.8	1017.5	1017.6	1018.2	1017.7	1019.8	1019.7	1019.3	1019.2	1019.4	1019.2
25	1018.7	1018.3	1017.9	1018.1	1017.6	1017.2	1017.3	1017.6	1017.2	1017.5	1016.9	1016.0	1015.4	1014.5	1014.0	1014.2	1014.5	1014.6	1015.5	1016.7	1017.1	1017.3	1017.3	1017.5	1016.6
26	1017.1	1017.4	1017.0	1017.2	1017.7	1017.1	1017.3	1017.9	1017.3	1018.6	1018.3	1018.3	1017.7	1017.7	1017.5	1017.7	1017.3	1018.4	1019.0	1019.4	1019.4	1020.0	1020.3	1019.6	1018.1
27	1019.3	1019.2	1018.8	1019.0	1018.8	1019.3	1019.9	1019.7	1020.0	1020.3	1020.4	1019.4	1018.5	1017.9	1017.7	1017.9	1018.4	1018.4	1019.1	1019.8	1020.0	1020.2	1020.3	1020.0	1019.3
28	1019.2	1018.7	1018.9	1018.4	1017.5	1018.3	1018.7	1019.4	1019.6	1020.4	1020.1	1019.7	1019.6	1019.4	1019.2	1019.3	1019.5	1019.6	1020.2	1020.4	1020.0	1021.1	1021.6	1021.5	1019.6
29	1021.2	1020.7	1020.9	1021.0	1020.8	1020.8	1021.5	1022.2	1023.2	1023.9	1023.8	1023.4	1021.9	1021.3	1020.8	1020.5	1020.9	1020.3	1021.2	1021.8	1021.8	1022.7	1021.8	1021.7	1021.7
30	1021.7	1020.7	1020.1	1019.5	1019.5	1019.5	1021.0	1021.4	1021.9	1021.9	1021.7	1021.1	1019.5	1018.2	1017.3	1017.2	1017.4	1017.8	1018.1	1018.4	1018.7	1018.8	1019.1	1018.9	1019.6
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1018.5	1018.3	1018.3	1018.0	1017.8	1018.1	1018.6	1019.3	1020.0	1019.6	1019.6	1018.5	1018.2	1017.1	1016.8	1016.0	1015.9	1015.8	1016.3	1016.7	1017.2	1017.4	1017.2	1016.5	1017.7
2	1016.5	1016.2	1016.5	1015.7	1015.6	1015.6	1015.6	1016.2	1016.6	1016.5	1016.1	1015.3	1014.8	1013.8	1013.3	1013.5	1013.6	1014.4	1014.6	1015.3	1015.9	1016.3	1016.4	1016.3	1015.4
3	1016.0	1015.6	1015.7	1015.8	1015.8	1016.1	1016.4	1016.9	1017.4	1017.9	1018.1	1017.2	1016.3	1015.5	1015.1	1015.0	1014.9	1015.1	1015.4	1015.7	1015.9	1016.1	1016.1	1015.5	1016.1
4	1015.7	1015.5	1015.5	1015.2	1015.0	1015.3	1015.9	1016.2	1016.7	1017.3	1017.3	1016.6	1015.8	1015.2	1014.8	1014.5	1014.4	1015.2	1016.1	1017.1	1017.4	1018.1	1018.4	1018.3	1016.1
5	1018.1	1018.2	1018.4	1018.1	1018.1	1018.0	1018.5	1019.3	1019.4	1019.6	1019.9	1018.8	1018.1	1016.8	1016.2	1016.1	1015.9	1016.3	1015.7	1016.1	1015.9	1016.0	1015.4	1014.5	1017.4
6	1014.2	1014.0	1013.9	1013.9	1014.4	1014.1	1015.2	1015.7	1015.9	1016.0	1016.4	1015.9	1014.9	1014.1	1013.7	1014.4	1015.3	1015.7	1016.4	1017.3	1017.6	1017.8	1017.5	1018.1	1015.5
7	1018.1	1019.0	1019.5	1019.9	1020.5	1020.9	1021.4	1021.8	1023.3	1023.4	1023.3	1022.5	1021.7	1020.8	1020.4	1020.7	1021.1	1021.8	1022.2	1023.0	1023.4	1023.5	1023.0	1023.4	1021.6
8	1023.2	1023.4	1023.2	1023.0	1023.4	1023.9	1024.0	1024.3	1024.9	1025.1	1024.7	1024.3	1023.8	1022.7	1022.5	1022.3	1022.6	1022.6	1022.9	1023.2	1023.3	1023.1	1023.3	1023.7	1023.5
9	1023.7	1023.6	1023.2	1023.2	1023.3	1023.4	1023.7	1024.5	1024.1	1024.2	1024.4	1023.8	1022.6	1021.4	1020.7	1021.0	1020.4	1020.6	1020.8	1021.1	1021.5	1021.1	1020.7	1020.4	1022.4
10	1019.4	1019.6	1019.2	1018.4	1018.7	1018.4	1018.2	1019.1	1019.6	1019.7	1019.7	1018.9	1018.0	1017.5	1016.6	1017.2	1017.0	1017.3	1017.6	1017.7	1018.0	1017.8	1016.6	1017.1	1018.2
11	1016.5	1016.6	1016.4	1016.8	1016.6	1017.0	1016.9	1017.5	1018.1	1018.7	1018.7	1018.6	1017.8	1016.9	1017.5	1017.6	1018.3	1019.9	1020.3	1021.6	1022.7	1023.4	1022.9	1023.6	1018.8
12	1023.5	1023.7	1023.8	1023.7	1023.8	1024.4	1024.9	1025.6	1026.0	1026.7	1025.5	1025.4	1024.5	1024.7	1024.9	1024.5	1025.0	1025.6	1025.8	1026.7	1026.3	1026.1	1025.8	1025.5	1025.1
13	1025.2	1025.3	1023.9	1024.4	1024.6	1024.8	1024.6	1025.4	1025.4	1025.9	1025.4	1025.7	1024.0	1023.7	1022.9	1023.0	1023.5	1024.7	1025.1	1025.6	1025.8	1025.4	1025.9	1025.9	1024.8
14	1025.4	1025.1	1025.1	1024.8	1025.2	1025.4	1025.5	1026.6	1027.4	1027.2	1027.3	1026.6	1025.9	1024.8	1024.7	1024.2	1023.9	1024.9	1025.5	1025.7	1026.8	1025.9	1026.0	1026.2	1025.7
15	1025.8	1025.6	1025.2	1025.2	1024.2	1024.8	1025.0	1024.9	1025.7	1025.6	1025.3	1024.3	1023.2	1021.9	1020.7	1020.4	1020.6	1020.6	1021.5	1021.6	1021.0	1021.6	1021.5	1020.9	1023.2
16	1020.3	1019.6	1019.7	1019.6	1019.7	1020.0	1020.2	1020.4	1021.2	1021.8	1021.7	1021.2	1020.5	1019.3	1018.6	1019.3	1019.1	1019.7	1020.1	1020.2	1020.7	1021.3	1021.5	1021.3	1020.3
17	1021.0	1021.3	1021.6	1021.5	1021.3	1022.5	1023.0	1024.0	1024.5	1025.7	1026.0	1025.3	1024.5	1023.6	1023.5	1022.8	1022.7	1022.9	1023.5	1023.8	1024.6	1024.7	1025.4	1024.7	1023.5
18	1024.7	1023.9	1023.7	1023.7	1023.0	1023.7	1023.4	1024.1	1023.7	1024.1	1024.3	1023.9	1022.5	1021.5	1020.3	1020.9	1020.9	1021.1	1021.4	1020.1	1021.4	1022.0	1021.4	1021.2	1022.5
19	1021.5	1020.9	1020.4	1019.8	1019.4	1019.7	1020.0	1020.5	1021.1	1021.1	1020.7	1020.0	1019.0	1018.0	1017.0	1017.1	1016.9	1017.1	1017.7	1018.1	1018.4	1018.5	1018.2	1018.1	1019.1
20	1017.8	1017.6	1017.0	1016.5	1016.0	1016.3	1016.7	1017.3	1017.2	1017.3	1016.7	1016.5	1015.8	1014.5	1014.1	1014.2	1014.7	1014.4	1015.2	1015.6	1016.3	1016.4	1016.6	1016.6	1016.1
21	1016.8	1016.9	1016.3	1016.6	1016.3	1016.5	1017.2	1017.2	1018.0	1018.8	1019.0	1017.7	1016.9	1015.7	1015.5	1015.9	1015.0	1015.6	1015.4	1017.1	1015.8	1015.6	1015.3	1015.0	1016.5
22	1016.1	1015.5	1015.6	1015.8	1015.2	1015.4	1017.1	1017.1	1017.6	1018.0	1018.0	1017.4	1016.6	1016.0	1015.5	1015.4	1015.5	1015.4	1015.3	1016.3	1016.8	1016.8	1017.2	1016.7	1016.3
23	1016.6	1016.5	1016.2	1015.7	1016.1	1016.4	1016.9	1016.8	1018.1	1018.9	1018.8	1018.5	1018.6	1018.9	1018.7	1018.8	1019.7	1020.1	1021.0	1021.2	1021.3	1020.8	1021.1	1021.6	1018.6
24	1021.4	1021.5	1021.5	1021.6	1021.7	1021.3		1022.9	1022.8	1022.8	1021.9	1020.9	1019.8	1018.8	1018.5	1018.3	1018.4	1018.2	1018.0	1018.1	1018.3	1017.7	1017.1	1016.4	1019.9
25	1016.5	1016.4	1016.1	1016.0	1016.5	1016.1	1016.7	1017.2	1017.6	1017.1	1016.0	1015.0	1013.7	1012.8	1012.4	1012.2	1012.3	1013.2	1013.6	1013.1	1013.2	1013.7	1013.2	1013.3	1014.7
26	1013.1	1012.8	1012.6	1012.6	1013.1	1013.1	1013.2	1013.7	1014.1	1014.8	1014.6	1013.2	1011.2	1011.4	1012.1	1012.5	1012.8	1013.7	1014.2	1014.9	1014.3	1014.6	1014.9	1014.4	1013.4
27	1015.2	1015.1	1015.6	1016.4	1016.9	1017.8	1018.2	1018.3	1018.2	1018.8	1018.3	1017.4	1016.6	1016.6	1016.6	1017.8	1018.4	1019.8	1020.3	1020.8	1021.0	1021.2	1021.8	1022.1	1018.3
28	1021.9	1022.2	1022.0	1022.3	1023.1	1023.5	1023.8	1025.3	1025.8	1026.4	1026.0	1025.2	1024.8	1023.8	1022.9	1023.3	1024.5	1025.6	1026.2	1026.6	1027.4	1026.6	1027.4	1027.3	1024.7
29	1027.0	1026.8	1027.3	1027.2	1027.4	1027.8	1028.9	1030.5	1031.5	1030.9	1030.2	1029.5	1028.4	1027.3	1027.1	1026.7	1027.7	1028.0	1029.2	1029.5	1029.8	1029.8	1028.9	1028.1	1028.6
30	1028.0	1027.5	1026.7	1026.0	1025.9	1025.8	1026.0	1027.1	1027.7	1027.8	1028.1	1027.0	1025.5	1024.9	1024.4	1023.7	1025.1	1025.8	1025.9	1027.1	1027.2	1027.9	1027.6	1027.2	1026.5
31	1026.8	1026.9	1026.6	1026.3	1026.4	1026.9	1026.8	1027.6	1027.9	1028.8	1029.0	1027.7	1026.3	1025.8	1025.5	1025.8	1026.4	1027.7	1027.3	1027.2	1027.7	1027.7	1028.0	1028.3	1027.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	1.10	0.34	0.25	1.30	0.94	0.74	0.39	0.36	0.77	0.96	1.43	1.31	0.99	0.63	0.19	0.61	1.32	0.95	0.71	0.21	0.36	0.95	1.51	1.47	0.82	1.51
	流向	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E		
2	流速	1.15	0.70	0.43	0.64	1.37	0.59	0.70	0.19	0.44	0.64			1.15	0.91	0.45	0.39	0.66	1.21	0.72	0.66	0.20	0.84	1.18	1.68	0.77	1.68
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE			E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
3	流速	1.29	1.03	0.62	0.23	0.71		0.35	0.49	0.19	0.53	0.95	1.31	1.49	1.24	0.79	0.52	0.33	0.61	0.97	0.61	0.37	0.31	0.64		0.71	1.49
	流向	E	E	E	S	SW		W	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE			
4	流速				0.43	0.18	0.62	1.21	0.26	0.26	0.34	0.73	0.97	1.48	1.45	1.14	0.86	0.64	0.36	0.93	0.62	0.58	0.16	0.56	0.88	0.70	1.48
	流向				SE	SW	SW	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE		
5	流速	0.98			0.83	0.66	0.18	1.21	1.08	0.50	0.44	0.31	0.78	1.08	1.43	1.58	1.31	0.86	0.46	0.51	1.19	0.84	0.61	0.34	0.29	0.79	1.58
	流向	E			E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE		
6	流速	0.83	1.14	1.41	1.29	0.78	0.39	0.38	0.93	0.76	0.65	0.54	0.18	0.67	1.08	1.21	1.03	0.98	0.60	0.32	0.70	1.24	0.71	0.55	0.14	0.77	1.41
	流向	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	SW		
7	流速	0.57	0.74	1.23	1.33	1.04	0.92	0.39	0.56	1.36	0.66	0.64	0.24	0.29	0.80	1.15	1.45	1.16	0.90	0.50	0.20	0.60		0.66	0.49	0.78	1.45
	流向	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	S	W		W	W		
8	流速	0.16	0.57	0.91	1.17	1.29	1.06	0.72	0.38	0.30	0.70	0.89	0.46	0.25	0.30	0.69	1.08	1.59	1.33	1.04	0.54	0.45	0.43	1.01	1.06	0.76	1.59
	流向	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	W	W	W		
9	流速	0.77	0.46	0.24	0.44	0.86	1.38	1.18	0.58	0.43	0.21	1.11	1.03	0.82	0.56	0.08	0.58	0.77	1.05	1.22	0.98	0.59	0.15	0.37	0.92	0.70	1.38
	流向	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SW	NW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W		
10	流速	1.05	0.66	0.28	0.36	0.59	0.83	0.99	1.05	0.67	0.36	0.14	0.91	1.07	0.66	0.45	0.13	0.50	0.74	1.07	1.13	0.86	0.40	0.30	0.35	0.65	1.13
	流向	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.88	0.88	0.58	0.27	0.27	0.62	0.69	1.07	1.16	0.74	0.42	0.06	0.55	0.93	0.91	0.69	0.07	0.35	0.60	0.64	1.18	0.99	0.68	0.31	0.65	1.18
	流向	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	S	W	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	
12	流速	0.26	1.06	0.97	0.62	0.32	0.18	0.49	0.65	0.99	0.91	0.82	0.31	0.23	0.58	0.99	0.67	0.45	0.25	0.37	0.58	0.75	1.14	0.94	0.67	0.63	1.14
	流向	SW	W	W	W	W	N	E	NE	NE	E	E	E	S	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	
13	流速	0.21	0.42	1.04	0.83	0.64	0.37	0.28	0.56	0.49	0.93	1.10	0.67	0.32	0.19	0.80	1.16	0.69	0.48	0.13	0.36	0.79	1.14	0.98	0.83	0.64	1.16
	流向	E	W	W	W	W	W	E	NE	E	NE	E	E	E	SW	NW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	
14	流速	0.66	0.27	0.52	1.05	0.58	0.62	0.27	0.44	0.75	1.01	1.24	1.01	0.83	0.57	0.28	0.22	0.96	0.68	0.37	0.34	0.54	1.05	1.51	1.28	0.71	1.51
	流向	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	E	NE	E	E	E	
15	流速	1.03	0.71	0.27	0.50		0.82	0.19	0.35	0.60	0.96		1.29		0.91	0.35	0.24	0.82	0.91	1.09	0.66	0.15	0.44	0.95		0.66	1.29
	流向	E	E	SE	SW		W	W	NE	E	NE		E		E	E	SW	W	W	W	W	SW	E	E			
16	流速	1.05	0.94	0.31	0.31	1.09	0.84	0.68	0.30	0.52	0.66	1.24			0.97	0.56	0.22	0.40	1.13	0.64	0.52	0.03	0.13	0.69	1.40	0.67	1.40
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE			E	E	SE	SW	W	W	W	SE	S	E	E		
17	流速			0.66	0.30	0.54		0.54	0.58	0.23	0.43	0.88	1.19	1.38	1.08	0.89	0.33	0.30	1.12	0.97	0.70	0.47	0.28	0.82	1.10	0.70	1.38
	流向			E	SE	SW		W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE		
18	流速				0.48	0.29	1.13	0.85	0.73	0.63	0.26	0.62	1.00	1.27	1.32	0.93	0.67	0.18	0.63	1.22	0.96	0.55	0.05	0.63	0.96	0.73	1.32
	流向				E	SW	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE		
19	流速	1.39		1.21	0.65	0.34	0.50	1.37	0.70	0.69	0.35	0.42	0.90	0.99	1.36	1.21	0.82	0.38	0.30	1.02	0.97	0.72	0.49	0.30	0.78	0.78	1.39
	流向	E		E	E	S	SW	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE		
20	流速	1.08	1.61	1.20	1.04	0.43	0.29	1.11	1.01	0.82	0.59	0.28	0.76	0.90	1.40	1.26	0.88	0.67	0.12	0.56	1.25	0.85	0.75	0.16	0.48	0.81	1.61
	流向	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.95 NE	1.56 E	1.41 E	1.09 E	0.74 E	0.21 SE	0.41 SW	1.27 W	0.96 W	0.67 W	0.26 NW	0.36 NE	0.82 NE	0.99 NE	1.48 E	1.16 E	0.79 E	0.33 SE	0.36 SW	0.96 W	1.05 W	0.60 W	0.52 W	0.20 NE	0.80	1.56
22	流速 流向	0.57 NE					0.49 E	0.32 S	0.89 W	1.17 W	0.80 W	0.57 W	0.05 W	0.58 NE	0.87 NE	1.28 E	1.48 E	1.00 E	0.79 E	0.36 E	0.26 SW	0.99 W	1.01 W	0.73 W	0.56 W	0.74	1.48
23	流速 流向	0.02 SW	0.52 E	1.01 NE	1.27 E	1.11 E	0.78 E	0.41 E	0.34 S	1.05 W	0.91 W	0.86 W	0.65 W	0.16 E	0.61 NE	0.80 NE	1.10 E	1.19 NE	0.97 E	0.64 E	0.10 S	0.46 SW	1.20 W	0.87 W	0.70 W	0.74	1.27
24	流速 流向	0.30 W	0.43 NE	0.76 NE	1.03 NE	1.25 E	1.05 E	0.65 E	0.37 SE	0.37 SW	0.95 W	0.96 W	0.78 W	0.39 W	0.22 NE	0.53 NE	0.86 NE	1.12 E	1.15 E	0.89 E	0.36 E	0.19 S	0.94 W	1.21 W	0.90 W	0.73	1.25
25	流速 流向	0.72 W	0.26 W	0.30 NE	0.68 NE	0.92 NE	1.12 E	1.00 E	0.61 E	0.21 SE	0.41 W	1.10 W	0.80 W	0.55 W	0.30 W	0.37 E	0.39 E	0.83 NE	1.34 E	1.19 E	0.91 E	0.70 E	0.14 S	0.43 SW	1.07 W	0.68	1.34
26	流速 流向	0.93 W	0.60 W	0.12 W	0.39 NE	0.59 NE	0.96 NE	1.13 E	1.13 E	0.78 E	0.32 SE	0.21 S	1.01 W	1.25 W	0.86 W	0.79 W	0.17 W	0.20 NE	0.52 NE	0.67 NE	1.17 E	0.92 E	0.47 E	0.22 SE	0.46 SW	0.66	1.25
27	流速 流向	1.13 W	0.97 W	0.88 W	0.51 W	0.08 NE	0.35 E	0.63 NE	0.81 NE	1.02 E	0.71 E	0.32 E	0.17 SW	0.90 NW	0.98 W	0.66 W	0.34 W	0.09 N	0.28 E	0.76 NE	1.26 E	1.09 E	0.70 E	0.48 E	0.16 S	0.64	1.26
28	流速 流向	0.44 SW	1.16 W	0.62 W	0.50 W	0.13 N	0.53 NE	0.79 NE	0.99 E	1.33 E	1.29 E	0.92 E	0.63 E	0.27 E	0.37 S	0.92 W	0.92 W	0.18 SW	0.46 W	0.39 E	0.86 NE	0.96 NE	1.27 E	1.27 E	1.05 E	0.76	1.33
29	流速 流向	0.58 E	0.21 SE	1.26 W	1.05 W	0.78 W	0.36 W	0.26 SW	0.44 NE	1.00 NE	0.85 NE	1.19 E	1.11 E	0.76 E	0.23 SE	0.45 SW	1.11 W	1.02 W	0.79 W	0.32 W	0.19 E	0.64 NE	1.04 NE	1.25 E	1.18 E	0.75	1.26
30	流速 流向	0.86 E	0.48 E	0.33 SW	1.31 W	0.91 W	0.84 W	0.35 SW	0.31 NE	0.65 NE	1.05 NE	1.31 NE		0.92 E	0.43 E	0.32 SW	0.87 W	1.35 W	0.85 W	0.69 W	0.09 NW	0.59 NE	0.92 NE	1.47 E	1.36 E	0.79	1.47
31	流速 流向	1.18 E	0.60 E	0.31 S	0.71 SW	1.30 W	0.58 W	0.57 W	0.35 W	0.45 E	0.76 NE	1.33 NE	1.46 E	1.12 E	1.01 E	0.46 SE	0.40 SW	1.39 W	0.98 W	0.86 W	0.57 W	0.21 S	0.63 NE	0.88 NE	1.44 E	0.81	1.46

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	流速	1.60	1.25	0.73	0.25	0.82	1.41	0.54	0.64	0.26	0.56	0.98	1.16	1.41	1.34	1.01	0.49	0.39	1.40	0.91	0.95	0.49	0.16	0.78	1.19	0.86	1.60									
	流向	E	E	E	S	W	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	E	NE	NE											
2	流速	1.47	1.50	1.04	0.66	0.12	1.19	0.93	0.68	0.39	0.21	0.78	0.99	1.76	1.37	1.23	0.81	0.31	0.61	1.37	0.72	0.74	0.20	0.43	1.00	0.85	1.76									
	流向	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE											
3	流速	1.13		1.43	0.98	0.57	0.45	1.39	0.83	0.95	0.64	0.07	0.65		1.43	1.32	1.21	0.67	0.18	0.80	1.37	0.73	0.81	0.22	0.42	0.83	1.43									
	流向	E		E	E	E	SW	W	W	W	W	S	NE		E	E	E	E	S	W	W	W	W	NW	NE											
4	流速	1.06	1.29	1.56	1.35	0.80	0.37	0.52	1.21	0.75	0.83	0.45	0.27	0.72	1.01	1.36		1.04	0.34	0.38	0.95	1.23	0.56	0.69	0.20	0.82	1.56									
	流向	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E		E	SE	S	W	W	W	W	SW											
5	流速	0.57	0.92	1.38	1.38	1.11	0.71	0.14	0.93	1.16	0.70	0.80	0.32	0.34	0.83	1.22		1.24	0.80	0.25	0.41	1.17	0.82	0.85	0.42	0.80	1.38									
	流向	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	SW	NE	E	E		E	E	E	SW	W	W	W	SW											
6	流速	0.35	0.54		1.20	1.26	0.88	0.39	0.26	1.33	1.03	0.82	0.75	0.21	0.53	0.74	1.05	1.22	1.01	0.74	0.22	0.54	1.12	0.75	0.89	0.77	1.33									
	流向	NE	NE		E	E	E	E	S	W	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W											
7	流速	0.44	0.03	0.60	0.77	1.10	0.95	0.78	0.37	0.17	1.06	1.01	0.90	0.53	0.15	0.48	0.80	0.92	1.28	0.83	0.56	0.11	0.54	1.04	0.73	0.67	1.28									
	流向	W	E	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	W	W	W											
8	流速	0.72	0.47	0.15	0.51	0.78	0.99	1.05	0.74	0.23	0.32	0.84	1.02	0.84	0.57	0.20	0.36	0.80	0.89	1.09	0.82	0.49	0.24	0.47	0.99	0.65	1.09									
	流向	W	W	E	NE	NE	NE	E	E	E	W	W	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	W	W											
9	流速	0.77	0.73	0.39	0.08	0.38	0.82	0.93	1.03	0.77	0.45	0.10	0.45	0.91	0.61	0.49	0.11	0.50	0.68	1.01	1.08	0.91	0.71	0.26	0.11	0.59	1.08									
	流向	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	NE	S											
10	流速	0.75	0.94	0.79	0.43	0.12	0.48	0.75	0.93	1.18	0.88	0.51	0.34	0.16	0.92	0.89	0.67	0.31	0.22	0.51	0.80	1.25	1.11	0.93	0.64	0.69	1.25									
	流向	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速	0.32	0.22	0.93	1.02	0.69	0.44	0.12	0.35	0.47	0.75	1.03	0.90	0.37	0.16	0.57	1.15	0.92	0.67	0.27	0.26	0.50	0.85	1.16	0.71	0.62	1.16
	流向	SE	S	W	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	E	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E		
12	流速	0.43	0.24	0.71	1.00	0.87	0.70	0.31	0.30	0.57	0.85	1.10	0.93	0.74	0.36	0.18	1.07	1.00	0.75	0.43	0.07	0.53	0.91	1.31	1.12	0.69	1.31
	流向	E	S	W	W	W	W	SW	E	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	SW	E	NE	NE	E	E		
13	流速	0.80	0.44	0.18	1.09	0.97	0.73	0.63	0.10	0.55	0.69	0.95	1.12	0.95	0.43	0.16	0.44	0.95	0.72	0.65	0.24	0.43	0.86	1.33	1.27	0.69	1.33
	流向	E	E	S	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E		
14	流速	0.96	0.63	0.23	0.43	1.23	0.68	0.63	0.16	0.55	0.84	0.97	1.36	1.17	0.84	0.43	0.21	0.89	0.98	0.64	0.38	0.28	0.66	0.99	1.38	0.73	1.38
	流向	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	NW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	
15	流速	1.23	1.00	0.55	0.23	1.15	1.17	0.72	0.52	0.20	0.55	0.90	1.47	1.26	1.05	0.78	0.19	0.40	1.12	0.70	0.61	0.28	0.24		1.03	0.75	1.47
	流向	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		E		
16	流速				0.35	0.48	1.37	0.68	0.66	0.31	0.36	0.91	1.05	1.51	1.32	1.00	0.43	0.20	1.12	1.01	0.64	0.59	0.29	0.78	1.20	0.77	1.51
	流向				SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE		
17	流速	1.47	1.33	1.18	0.65	0.28	1.11	1.04	0.60	0.62	0.14	0.33	0.96	1.34	1.30	1.11	0.75	0.19	0.61	1.16	0.72	0.77	0.28	0.53	0.84	0.80	1.47
	流向	E	E	E	E	S	W	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE		
18	流速	1.37	1.35	1.12	0.79	0.32	0.60	1.23	0.58	0.63	0.25	0.60	0.90	0.97			0.92	0.43	0.25	1.20	0.75	0.66	0.36	0.27	0.76	0.74	1.37
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE			E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE		
19	流速	1.03	1.39	1.28	1.03	0.59	0.24	0.65		0.41	0.45	0.18	0.63	0.88	1.18	1.33	1.02	0.76	0.15	0.45	1.17	0.67	0.70	0.20	0.55	0.74	1.39
	流向	E	E	E	E	SE	SW	SW		W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
20	流速	0.95			1.25	0.87	0.36	0.34	1.20	0.76	0.55	0.39	0.19	0.72	0.94	1.61	1.30	1.08	0.55	0.14	0.80	1.08	0.51	0.49	0.15	0.74	1.61
	流向	NE			E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.69 NE	0.91 E	1.46 E	1.39 E	1.29 E	0.95 E	0.37 SE	0.43 SW	1.16 W	0.64 W	0.78 W	0.28 SW	0.31 E	0.67 NE	0.97 NE	1.30 E	1.33 E	0.86 E	0.37 SE	0.22 S	1.39 NW	0.90 W	0.63 W	0.54 SW	0.83	1.46
22	流速 流向	0.08 S	0.61 NE	0.86 NE	1.31 NE	1.27 E	0.82 E	0.53 E	0.25 SW	0.85 W	1.09 W	0.84 W	0.73 W	0.26 W	0.47 NE	0.72 NE	1.09 E	1.20 E	1.07 E	0.72 E	0.47 SE	0.41 SW	1.24 W	0.74 W	0.80 W	0.77	1.31
23	流速 流向	0.36 SW	0.31 NE	0.63 NE	0.89 NE	1.29 E	1.18 E	0.80 E	0.47 E	0.12 SW	1.15 NW	0.90 W	0.81 W	0.59 W	0.10 SW	0.51 NE	0.75 NE	1.21 E	1.14 E	0.88 E	0.61 E	0.28 SE	0.39 SW	1.05 W	0.82 W	0.72	1.29
24	流速 流向	0.70 W	0.35 W	0.33 NE	0.66 NE	0.87 NE	1.22 E	1.07 E	0.76 E	0.53 E	0.11 SE	0.32 SW	0.96 W	0.73 W	0.63 W	0.28 SW	0.31 NE	0.86 NE	1.09 E	1.32 E	1.08 E	0.87 E	0.40 E	0.19 E	1.12 S	0.70	1.32
25	流速 流向	0.97 W	0.78 W	0.42 W	0.06 NW	0.48 NE	0.77 NE	0.89 E	1.19 E	1.01 E	0.65 E	0.41 E	0.23 SE	0.81 W	1.01 W	0.69 W	0.45 W	0.11 W	0.39 E	0.83 NE	1.21 E	1.18 E	0.96 E	0.71 E	0.35 SE	0.69	1.21
26	流速 流向	0.41 S	1.11 W	0.87 W	0.85 W	0.38 W	0.07 N	0.52 NE	0.78 NE	1.06 E	1.19 E	0.93 E	0.52 E	0.17 S	0.76 W	1.09 W	0.90 W	0.68 W	0.25 SW	0.39 E	0.64 NE	1.14 E		0.64 E	0.70	1.19	
27	流速 流向	0.25 SE	0.45 SW	1.21 W	0.81 W	0.77 W	0.29 W	0.45 NE	0.82 NE	1.02 NE	1.35 E	1.17 E	0.88 E	0.52 E	0.18 SE	0.54 SW	1.11 W	0.67 W	0.51 W	0.09 SW	0.60 NE	1.00 NE		1.14 E	0.72	1.35	
28	流速 流向	0.75 E	0.25 SE	0.44 SW	1.04 W	0.68 W	0.49 W	0.15 W	0.54 NE	0.98 NE				0.95 E	0.44 E	0.18 S	0.96 W	1.08 W	0.57 W	0.52 W	0.32 NE	0.72 NE			0.61	1.08	
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.60	0.14	0.66	1.31	0.56	0.58	0.17	0.60	0.95	1.28		1.19	0.94	0.33	0.33	1.07	0.83	0.89	0.62	0.19	0.72	1.09	1.53	0.75	1.53	
	流向	E	S	W	W	W	W	W	NE	NE	E		E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	NE	E			
2	流速	1.34	1.01	0.47	0.37	1.03	0.96	0.73	0.53	0.34	0.88	0.95	1.59	1.42	1.22	0.55	0.26	0.50	1.23	0.71	0.66	0.19	0.62	1.04	1.62	0.84	1.62
	流向	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E		
3	流速	1.48	1.19	0.78	0.21	0.57	1.03	0.55	0.56	0.19	0.61	0.97	1.19	1.53	1.33	1.01	0.56	0.37	0.59	1.12	0.50	0.52	0.13	0.91	1.03	0.79	1.53
	流向	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	W	NE	NE	E		
4	流速	1.47	1.43	1.13	0.67	0.30	0.60	1.41	0.60	0.56	0.09	0.71	1.10	1.34			0.77	0.34	0.42	1.35	0.66	0.59	0.34	0.22	0.97	0.78	1.47
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E			E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE		
5	流速	1.18	1.53	1.32	1.13	0.49	0.31	0.62	1.16	0.55	0.47	0.21		0.81				0.62	0.37	0.31	1.21	0.72	0.60	0.24	0.23	0.70	1.53
	流向	E	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE		E				E	E	SW	W	W	W	NW	NE		
6	流速	0.68	1.13	1.57	1.32	0.90	0.61	0.18	1.12	1.10	0.64	0.59	0.31	0.46	0.94	1.14	1.10	0.98	0.49	0.29	1.08	1.29	0.58	0.66	0.23	0.81	1.57
	流向	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	SW	NE	NE	NE	E	E	E	SW	W	W	W	W	W		
7	流速																										
	流向																										
8	流速																										
	流向																										
9	流速																										
	流向																										
10	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
11	流速 流向																												
12	流速 流向																												
13	流速 流向																												
14	流速 流向																												
15	流速 流向																												
16	流速 流向																												
17	流速 流向																												
18	流速 流向																												
19	流速 流向																												
20	流速 流向																												

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
21	流速 流向																		
22	流速 流向																		
23	流速 流向																		
24	流速 流向																		
25	流速 流向																		
26	流速 流向																		
27	流速 流向																		
28	流速 流向																		
29	流速 流向																		
30	流速 流向																		
31	流速 流向																		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	流速				0.33	0.55	1.01	0.84	0.56	0.23	0.62	1.07	1.55	1.58	1.23	0.93	0.36	0.45	1.21	0.87	0.51	0.37	0.48	0.64	0.77	1.58		
	流向				SE	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE				
2	流速					0.23	0.66		0.54	0.34	0.34	0.80	1.26		1.44			0.32	0.54		0.67	0.48	0.17	0.44	0.88	0.61	1.44	
	流向					S	SW		W	W	NE	NE	NE		E			E	SW		W	W	W	NE	NE			
3	流速				0.85	0.40	0.32	0.56	0.85	0.66	0.51	0.51	1.04		1.58	1.37	1.16	0.48	0.25	1.21	1.26	0.75	0.48	0.07	0.75	1.58		
	流向				E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE		E	E	E	E	SW	W	W	W	W	N				
4	流速						0.22	0.41	0.98	0.89	0.63	0.31	0.37						0.32	0.33	0.63		0.48	0.27	0.38	0.48	0.98	
	流向						SE	SW	W	W	W	W	NE						SE	SW	W		W	W	NE			
5	流速	0.69	0.98	1.26	1.22	1.01	0.59	0.16	0.43		0.76	0.63	0.21							0.23	0.45	1.12	0.85	0.71	0.20	0.67	1.26	
	流向	NE	E	E	E	E	E	SE	SW		W	W	W							SE	SW	W	W	W	W			
6	流速	0.52								0.18	0.42	1.01	0.80	0.56	0.29	0.26	0.77	1.15	1.18	1.16	0.55	0.18	0.55	1.26	1.02	0.76	0.70	1.26
	流向	NE								S	SW	W	W	W	SW	E	NE	E	E	E	E	E	W	W	W	W		
7	流速	0.50	0.10	0.67	0.59	1.07	0.94	0.79	0.47	0.19	1.08	1.03	0.76	0.55	0.19	0.29	0.74	1.08	1.03	0.79	0.37	0.20	0.90	0.79	0.70	0.66	1.08	
	流向	W	W	NE	E	NE	E	E	E	S	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	NW	W	W			
8	流速	0.51	0.17	0.33	0.60	0.61	1.08	0.75	0.42	0.06	0.23	0.81	0.80	0.40	0.28	0.21	0.50	0.73	1.29	0.89	0.58	0.34	0.13	0.35	0.53	0.52	1.29	
	流向	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	NW	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW			
9	流速	0.80	0.02	0.34	0.51	0.76	0.82	1.13	1.02	0.62	0.52	0.25	0.18	0.15	0.53	0.54	0.29	0.43	0.54	1.00	0.96	0.77	0.61	0.42	0.20	0.56	1.13	
	流向	W	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	S	S	SW	W	W	NE	E	E	E	E	E	E	SW			
10	流速	0.58	0.83	0.53	0.36	0.02	0.43	0.62	0.95	0.97	0.78	0.60	0.21	0.18	0.89	0.84	0.73	0.54	0.15	0.46	0.58	1.07	0.91	0.62	0.40	0.59	1.07	
	流向	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	E	S	NW	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.18	0.95	0.96	0.66	0.47	0.11	0.22	0.60	0.82	1.03	0.95	0.77	0.27	0.18	0.76	0.87	0.54	0.30	0.18	0.56	0.87	1.22	1.03	0.77	0.64	1.22
	流向	SW	NW	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	E	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E		
12	流速	0.38	0.16	0.97	1.04	0.84	0.41	0.05	0.59	0.53	1.13	1.18	0.95	0.69	0.20	0.31	1.10	0.92	0.54	0.18	0.49	0.85	1.16	1.24	1.05	0.71	1.24
	流向	E	S	W	W	W	W	NW	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		
13	流速	0.67	0.23	0.31	1.15	0.92	0.63	0.17	0.47	0.89	0.79	1.33	1.22	0.88	0.42	0.17	0.41			0.27	0.37	0.70	0.74	1.42	1.30	0.70	1.42
	流向	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW			W	NE	NE	E	E	E		
14	流速	0.80	0.49	0.21	0.50			0.36	0.35	0.61	0.73	1.41	1.32	1.07	0.74	0.17	0.39	1.17	0.89	0.76	0.09	0.53	1.18	1.39	1.57	0.76	1.57
	流向	E	E	S	SW			W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E		
15	流速	1.27	0.93	0.53	0.35	1.13	0.98	0.69	0.36	0.15	0.74	0.98	1.64	1.47	1.12	0.70	0.12	1.43	1.09	0.74	0.54	0.09	0.76	0.90	1.28	0.83	1.64
	流向	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	SW	NE	NE	NE		
16	流速	1.38	1.19	0.57	0.24	1.11	1.26	0.94	0.64	0.12	0.70	1.06	1.44	1.42	1.09	0.77	0.29	0.53	1.38	1.07	0.69	0.20	0.51	0.98	0.99	0.86	1.44
	流向	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE	E		
17	流速	1.43	1.28	0.88	0.40	0.36	1.11	1.03	0.74	0.17	0.38	1.05	0.95			0.98	0.55	0.27	0.84	1.24	0.74	0.41	0.39	0.68	1.25	0.78	1.43
	流向	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	E			E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE		
18	流速		1.37	1.30	0.50	0.32	0.56		0.88	0.71	0.09	0.58	1.04	1.13	1.44	1.29	0.75	0.26	0.65	1.24	0.96	0.55	0.11	0.39	1.00	0.78	1.44
	流向		E	E	E	SE	SW		W	W	N	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	NW	NE	NE		
19	流速	0.84			1.06	0.51	0.27	0.86	1.19	0.82	0.30	0.40	0.68	1.36	1.62	1.38	1.02	0.66	0.11	0.57	1.31	0.90	0.52	0.14	0.45	0.77	1.62
	流向	E			E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE		
20	流速	0.95	1.03	1.36	1.10	0.78	0.43	0.34	0.70	1.23	0.83	0.33	0.41	0.66	1.25	1.63	1.17	0.85	0.59	0.21	0.47	1.30	0.92	0.24	0.32	0.80	1.63
	流向	NE	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.55	1.07	1.11			0.63	0.41	0.29	0.48			0.49	0.27	0.70	0.80		1.05	0.81	0.53	0.26	1.08	1.24	0.94	0.45	0.69	1.24
	流向	NE	NE	E			E	E	SW	SW			W	NE	NE	E		E	E	E	SE	W	W	W	W		
22	流速	0.26	0.40	0.93	0.75	1.37	1.07	0.91	0.46	0.12	0.62	0.94	0.74	0.45	0.24	0.55	0.72	1.37	1.23	0.77	0.56	0.17	0.32			0.68	1.37
	流向	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	SW				
23	流速		0.14								0.20	0.35			0.60	0.26	0.23	0.63					0.32	0.22		0.33	0.63
	流向		W								SE	SW			W	W	E	NE					SE	S			
24	流速			0.34	0.14	0.40	0.40	0.53	1.22	0.96	0.63	0.28	0.22	0.70	0.90	0.70	0.35	0.10	0.47	0.90	1.40	1.09	0.83	0.50	0.19	0.60	1.40
	流向			W	NE	E	E	E	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE		
25	流速	0.92	1.06	0.99	0.67	0.54	0.10	0.58	0.82	1.20	1.06	0.83	0.36	0.08	1.13	1.07	0.84	0.51	0.02	0.61	0.81	1.22	1.17	0.86	0.49	0.75	1.22
	流向	NW	W	W	W	W	S	NE	NE	E	E	E	E	W	NW	W	W	W	S	NE	NE	E	E	E	E		
26	流速	0.20	0.91	1.01	0.91	0.48	0.16	0.56	0.96	0.98	1.15	1.07	0.75	0.31	0.29	0.89	1.04	0.75	0.20	0.28	0.61	0.93			0.69	1.15	
	流向	S	W	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	NE					
27	流速	0.49	0.19	1.01	1.14	0.75	0.44	0.34	0.56	0.86	1.23	1.25	1.11	0.78	0.41	0.39	1.24	1.17	0.64	0.18	0.42	0.87	0.79		0.74	1.25	
	流向	E	S	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	E			
28	流速	0.75	0.46	0.29	0.95	1.20	0.77	0.42	0.22	0.53	0.88	1.04	1.12	1.00	0.44	0.16	0.53	1.35	0.93	0.42	0.30	0.48	0.96	0.95	1.42	0.73	1.42
	流向	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	E	NE	E	E	
29	流速	0.93	0.44	0.19	0.45	0.48			0.21	0.38						0.43	0.41	0.66	1.18	0.80	0.31	0.36	0.71	1.16	1.57	0.63	1.57
	流向	E	E	E	SW	SW			N	E						E	SW	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	
30	流速	1.22	0.87	0.68	0.18	0.43	1.05	0.90	0.61	0.14	0.40	0.75	1.05	1.42	1.06	0.84	0.18	0.49	0.82	1.11	0.52	0.22	0.46	0.97	0.89	0.72	1.42
	流向	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	E	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE	E		
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速	1.51	1.28	0.69	0.39	0.30	0.79	1.19	0.83	0.39	0.47	0.68	0.83	1.53	1.27	0.91	0.49	0.27	0.53		0.72	0.47	0.25	0.52	0.88	0.75	1.53
	流向	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW		W	W	NE	NE	E		
2	流速	1.24	1.33	1.08	0.52	0.20	0.51	0.98	0.92	0.69	0.14	0.55	0.49	1.03	1.35	1.06	0.55	0.14	0.42	1.03	1.13		0.28	0.40	0.69	0.73	1.35
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W		W	NE	NE		
3	流速	0.80	1.59	1.19	0.88	0.71	0.34	0.43	1.10	0.89	0.79	0.26	0.38	0.75	1.22	1.34	0.94	0.54	0.14	0.64	1.30	0.92	0.66	0.17	0.38	0.77	1.59
	流向	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	W	N	NE		
4	流速	0.71	1.00	1.37	1.07	0.70	0.06	0.27	1.07	1.16	0.72	0.25	0.44	0.58	0.68			0.68	0.45	0.48	0.78	1.18	0.49	0.11	0.35	0.66	1.37
	流向	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	W	N	NE	NE	NE			E	E	SW	W	W	NW	NW	NE		
5	流速	0.57	1.04					0.52	0.26	0.49	0.92	0.63	0.25	0.59	0.86	0.51			0.69	0.27	0.26	0.84	0.97	0.41	0.04	0.56	1.04
	流向	NE	NE					E	SE	SW	W	W	W	NE	NE	E			E	SE	SW	W	W	W	NW		
6	流速	0.39	0.60	0.94		1.04	1.09	0.63	0.22	0.32	0.93	1.27	0.84	0.33	0.46	0.78	0.96	1.25	0.94	0.67	0.31	0.29	0.81	0.97	0.67	0.73	1.27
	流向	E	NE	NE		E	E	E	SE	SW	NW	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W		
7	流速	0.32	0.20	0.50	0.79	0.83		0.88	0.36	0.06	0.27	0.92	0.85	0.69	0.27	0.15	0.71	1.15	1.19	0.81	0.72	0.26	0.33	0.84	0.88	0.61	1.19
	流向	W	NE	NE	NE	E		E	E	E	SW	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W		
8	流速	0.77	0.54	0.11	0.61	0.79	1.08	1.01	0.77	0.50	0.12	0.18	0.59	0.80	0.40	0.37	0.09	0.60	0.75	0.89		0.66	0.25	0.03	0.88	0.56	1.08
	流向	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	NW	W	W	W	NE	NE	NE	E		E	SE	S	W		
9	流速	0.88	0.80	0.55	0.28	0.30	0.66	0.62	0.97	0.91	0.47	0.15	0.26	0.83	1.00	0.76	0.50	0.18	0.59	0.81	0.99		0.69	0.35	0.10	0.59	1.00
	流向	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	SW	NE	NE	E		E	E	S		
10	流速	0.80	0.99	0.74	0.69	0.35	0.11	0.57	0.78	1.08	0.95	0.58	0.23	0.26	0.99	1.01	1.04	0.68	0.11	0.45	0.68			0.60	0.29	0.63	1.08
	流向	W	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	W	W	W	W	W	W	NE	E			E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向	0.19 S	0.88 W	1.20 W	0.79 W	0.76 W	0.39 SW	0.15 E	0.68 NE	1.02 NE	1.24 E	0.94 E	0.57 E	0.47 E	0.28 SW	0.62 SW	0.65 W	0.40 W	0.11 E	0.22 E					0.61	1.24	
12	流速 流向		0.16 S	0.94 W		0.72 W	0.46 W	0.17 NE	0.55 NE	0.65 E	0.89 E		0.84 E	0.57 E	0.26 SE	0.38 SW	0.98 W	0.82 W	0.33 SW	0.16 N	0.41 NE				0.55	0.98	
13	流速 流向		0.20 E	0.36 SW	0.85 W	0.80 W	0.53 W	0.23 W	0.40 NE	0.79 NE	0.97 E		1.18 E	0.83 E	0.49 E	0.27 S	0.81 W	1.13 W	0.61 W	0.24 W	0.33 NE	0.55 NE	0.76 E	1.18 E	0.64	1.18	
14	流速 流向	0.80 E	0.56 E	0.16 S	0.59 W		0.84 W	0.58 W	0.09 N	0.32 E	0.67 E	1.37 E	1.26 E	1.24 E	0.76 E	0.25 SE	0.43 SW	1.22 W		0.53 W	0.16 N	0.33 E			0.64	1.37	
15	流速 流向				0.34 SW					0.22 E		0.84 E					0.40 SW	0.84 W			0.49 W	0.17 NW	0.59 NE	1.00 E	1.61 E	0.65	1.61
16	流速 流向	1.33 E	1.14 E	0.65 E	0.33 SE	0.53 SW	1.20 W	0.96 W	0.51 W	0.13 NE	0.31 E	0.87 E	1.17 E		1.13 E	1.02 E	0.18 SE	0.52 SW	1.31 W	1.22 W		0.23 NE	0.39 NE	1.02 E	0.77	1.33	
17	流速 流向	1.57 E	1.22 E	0.90 E	0.61 E	0.19 S	0.49 SW			0.85 W	0.02 SW	0.13 E					0.80 E	0.13 SW				0.21 NW	0.19 E		0.56	1.57	
18	流速 流向	0.97 E		1.05 E	0.83 E	0.76 E	0.14 S	1.03 W			0.67 SW	0.12 N						0.66 SE	0.29 S	0.38 SW	1.35 W	0.43 NW	0.10 NE	0.19 NE	0.32 E	0.58	1.35
19	流速 流向	0.80 E	1.27 E	1.35 E	1.17 E	0.82 E	0.72 E	0.27 SE	0.26 SW				0.12 S							0.30 SW	0.54 SW	1.23 W	0.54 W	0.14 N	0.25 NE	0.65	1.35
20	流速 流向	0.25 E	0.98 NE	1.23 E	1.38 E	0.79 E	0.60 E	0.58 E	0.22 SE	0.54 W		0.68 W	0.65 SW	0.13 S	0.62 NE	1.11 NE				0.62 E	0.21 S	0.53 SW	1.23 W	0.56 W	0.36 W	0.66	1.38

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
21	流速 流向						0.60	0.69	0.16	0.39	1.11	0.75	0.21	0.18						0.27	0.39						0.48	1.11								
							E	E	S	SW	W	W	W	E						S	SW															
22	流速 流向	0.25	0.13						0.20	0.38						0.27	0.28						0.46	0.15	0.40			0.28	0.46							
		W	E						SW	SW						W	NE						E	S	SW											
23	流速 流向				0.17	0.32				0.48				0.16			0.91				0.21	0.11	0.76	1.09	1.27	1.08	0.80	0.15	0.19	0.55	1.27					
					NE	E				E				SE			W				W	NE	NE	E	E	E	E	SE	S							
24	流速 流向	0.51			0.59	0.40	0.12						0.14	0.31			0.93	0.36	0.16	0.29	0.49						0.30	0.38	0.93							
		W			W	W	NE						S	SW			W	W	W	E	NE						E									
25	流速 流向	0.08						0.09						0.60	0.30	0.33	0.78			0.38	0.11	0.34				0.90			0.69	0.42	0.90					
		SW						NE						E	SE	SW	W			W	NE	NE				E			E							
26	流速 流向	0.20	0.25	0.61				0.60	0.16	0.38						0.58	0.06	0.30	1.07	0.63	0.23	0.16	0.33				0.93	1.50	0.97	0.53	1.50					
		SE	SW	SW				W	SW	NE						E	S	S	NW	W	W	NE	E				E	E	E							
27	流速 流向	0.63	0.29	0.24	1.04	0.92			0.31	0.20	0.19	0.62						0.50	0.27	0.60				0.47	0.28	0.17	0.43			0.45	1.04					
		E	E	SW	W	W			W	NE	E	E						E	SW	SW				W	W	NE	E									
28	流速 流向	0.74	0.64	0.23	0.31	1.13	1.05	0.65	0.28	0.43	0.68						0.23	0.32	0.95	1.01	0.33	0.18	0.30	0.49	0.78	1.21			0.60	1.21						
		E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE						SE	S	W	W	W	NE	E	E	E	E										
29	流速 流向			0.90	0.59	0.19	0.45	1.02	0.88	0.47	0.25	0.48						0.20	0.50				0.26	0.26	0.25			0.48	1.02							
				E	E	S	SW	W	W	W	SW	NE						S	SW				W	NE	E											
30	流速 流向				0.29	0.21	1.06				0.35	0.30	0.47	0.58				0.47	0.27	0.73				0.43	0.08	0.24	0.54	0.84	0.46	1.06						
					E	SW	W				W	NE	NE	E				E	S	W				W	NE	NE	NE	E								
31	流速 流向	1.39	1.14	0.82	0.43	0.20	0.28	1.12	1.02	0.44	0.40	0.42	0.68	1.44	1.34	1.10	0.87											0.82	1.44							
		E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E																			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	1.00	1.49	1.25	0.58	0.36	0.26	0.55	1.08	0.76	0.57	0.21	0.62	0.99	1.32	1.22	1.02	0.42	0.23	0.64	1.15	0.58	0.34	0.02	0.47	0.71	1.49
	流向	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	S	NE	NE	E	E	E	SE	S	SW	W	W	W	NW	NE		
2	流速	0.65	1.17	1.22	1.01	0.56	0.17	0.31		0.80	0.64	0.33	0.16	0.74	0.95	1.28	0.83	0.71	0.27	0.42	0.86	0.86	0.53	0.26	0.07	0.64	1.28
	流向	E	NE	E	E	E	S	SW		W	W	W	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE		
3	流速	0.34	0.97	1.08	1.00	0.85	0.47	0.44	0.22	0.77	0.55	0.23	0.38	0.66	0.92		1.27	0.80	0.69	0.22	0.52	0.91	0.74	0.29	0.25	0.63	1.27
	流向	E	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	NE	NE	NE	NE		E	E	E	SE	W	W	W	W	W		
4	流速	0.32	0.60	0.66	1.39	0.97	0.64	0.64	0.19	0.38	1.08		0.43	0.27	0.60	0.85	1.40	1.03	0.72	0.25	0.22	0.67		0.66	0.36	0.65	1.40
	流向	E	NE	E	E	E	E	E	S	SW	W		W	NE	NE	NE	E	E	E	E	S	W		W	W		
5	流速	0.35	0.20	0.59	0.82	1.07	0.82	0.56	0.22	0.15	0.65	1.03	0.64	0.46	0.09	0.59	0.95	1.14	0.96	0.72	0.24	0.23	0.82	0.89	0.61	0.62	1.14
	流向	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W		
6	流速	0.76	0.33	0.20	0.61	0.68				0.52	0.21	0.19	0.75	0.95	0.75	0.52	0.04	0.54	0.77	1.13	0.94	0.70	0.50	0.09	0.46	0.55	1.13
	流向	W	SW	NE	NE	E				E	SE	SW	W	NW	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	S	SW		
7	流速	0.77	0.49	0.41	0.05	0.74	0.90	1.08	0.79	0.51	0.23	0.15	0.66	0.98	0.73	0.52	0.17	0.25	0.71	1.06	0.98	0.61	0.26	0.14	0.80	0.58	1.08
	流向	W	W	W	SW	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	SW	W		
8	流速	1.01	0.88	0.56	0.42	0.16	0.65	1.03	1.27	0.94	0.52	0.28	0.15	0.54	0.76	0.74	0.66	0.31	0.14	0.63	1.16	1.03	0.50	0.30	0.32	0.62	1.27
	流向	W	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	W	SE	NE	E	E	E	E	SE		
9	流速	0.68		0.94	0.65	0.39	0.11	0.70	1.18	1.15	0.97	0.43	0.26	0.14	0.77	0.75	0.49	0.08	0.06	0.28	0.73	1.45	1.06	0.86	0.75	0.65	1.45
	流向	W		W	W	SW	SE	NE	NE	E	E	E	SE	S	W	W	W	W	E	E	NE	E	E	E	E		
10	流速	0.28	0.26	1.03	0.83	0.64	0.09	0.34	0.71	1.62	1.24	0.74	0.93	0.34	0.26	0.73	0.87	0.39	0.28	0.05	0.49	0.90	1.44	1.22	0.84	0.69	1.62
	流向	SE	SW	W	W	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	E	E	NE	E	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速	0.44	0.15	0.40	0.92	0.66	0.47	0.38	0.23	0.75	1.35	1.33	0.89	0.63	0.30	0.53	1.19	0.82	0.30	0.26	0.41	0.93	1.04	1.16	0.99	0.69	1.35
	流向	E	S	SW	W	W	W	SW	E	NE	E	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	E	NE	E	E	E		
12	流速	0.51	0.24	0.30	0.86	1.05	0.62	0.24	0.36	0.79	0.73	1.40	1.26	0.94	0.38	0.45	0.91	1.11	0.47	0.12	0.24	0.49	0.80	1.61	1.18	0.71	1.61
	流向	E	SE	SW	W	W	W	NW	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	NE	E	E	E	E		
13	流速	0.85	0.46	0.18	0.34	1.26	0.80	0.27	0.30	0.43	1.05	1.17	1.44	1.25	0.86	0.50	0.64	0.77	1.01	0.42	0.09	0.26	0.82	1.04	1.48	0.74	1.48
	流向	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	E	NE	E	E	E	E	SE	SW	SW	W	W	NW	NE	E	NE	E		
14	流速	1.06	0.92	0.60	0.11	0.48	1.20	0.58	0.30	0.30	0.39	1.35	1.68	1.45	1.01	0.79	0.29	0.55	1.34	1.02	0.62	0.16	0.41	0.81	0.86	0.76	1.68
	流向	E	E	E	SW	SW	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	NE	E	NE	NE		
15	流速	1.31	0.96	0.85	0.62	0.31	0.93	1.11	0.59	0.28	0.17	0.76		1.31	1.17	0.83	0.82	0.22	0.64	1.23	0.51	0.58	0.24	0.35	0.85	0.72	1.31
	流向	E	E	E	SE	SE	W	W	W	W	E	NE		E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	N	NE	NE		
16	流速		1.45	1.18	0.94	0.91	0.22	0.75	0.96	0.61	0.06	0.47		1.35	1.73	1.11	1.11	0.89	0.14	0.56	1.30	0.33	0.54	0.12	0.54	0.78	1.73
	流向		E	E	E	E	SE	SW	W	W	S	NE		E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	N	NE		
17	流速	1.11	1.31	1.54	0.69	1.26	0.50	0.29	1.09	0.96	0.38	0.12	0.44	0.96	1.16	1.63	1.07	1.07	0.72	0.25	1.04	1.03	0.17	0.13	0.19	0.80	1.63
	流向	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	SE	NE	NE	NE	E	E	E	E	SW	W	W	N	E	E		
18	流速		0.85	1.50	1.16	1.00	1.00	0.42	0.30	1.02	0.76	0.34	0.20	0.39	0.72	1.32	1.33	1.19	0.88	0.60	0.36	0.59		0.64	0.28	0.76	1.50
	流向		E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	E	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW		W	NE		
19	流速	0.55	0.65	1.15		1.20	0.94	0.87	0.38	0.34	0.59	0.70	0.57	0.17	0.52	0.93	1.28		0.85	0.62	0.13	0.39	1.23	0.87		0.71	1.28
	流向	NE	NE	E		E	E	E	E	S	SW	W	W	NE	NE	NE	E		E	E	SE	SW	W	W			
20	流速	0.18	0.43	0.73	0.89	1.32	1.20	1.04	0.67	0.37	0.14	0.97	1.05	0.56	0.24	0.39	0.59	0.80	1.36	1.04	0.77	0.47	0.10	1.02	1.12	0.73	1.36
	流向	W	NE	NE	E	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.65	0.42	0.17	0.52	0.90	1.37	1.26	0.97	0.67	0.31	0.16	0.43	1.03	0.82	0.21	0.30	0.51	0.78			0.76	0.53	0.13	0.33	0.60	1.37
	流向	W	W	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W	NE	NE	NE			E	E	S	SW		
22	流速	1.08	0.76	0.55	0.22	0.30	0.87	0.77	1.24	0.92		0.33	0.23	0.36	1.04		0.29	0.31	0.42		1.35	1.12	0.88	0.62	0.20	0.66	1.35
	流向	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E		E	S	SW	W		W	NE	NE		E	E	E	E	SE		
23	流速	0.37		0.83	0.56	0.24	0.37	0.61	0.81		1.06	0.62	0.54	0.21	0.34	0.88	0.71	0.08	0.28	0.61			1.12	0.99	0.66	0.59	1.12
	流向	SW		W	W	W	NE	NE	E		E	E	E	S	S	W	W	N	NE	NE			E	E	E		
24	流速	0.31	0.25	0.94	1.00	0.54	0.29	0.26	0.59	0.99	1.35	0.94	0.77	0.45	0.24	0.83	1.03	0.84	0.19	0.22	0.57		1.27	1.17	1.01	0.70	1.35
	流向	E	SW	W	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	NE		E	E	E		
25	流速	0.67	0.07	0.34		0.86	0.37	0.32	0.31	0.52		1.40			0.23	0.35		0.98		0.04	0.31	0.54		1.39	1.16	0.58	1.40
	流向	E	S	SW		W	SW	W	NE	NE		E			SE	SW		W		W	NE	NE		E	E		
26	流速	0.85	0.33	0.15	0.38					0.48		1.41	1.25	0.94	0.76	0.17	0.42	1.13	0.86	0.28	0.07	0.35	0.85	0.91	1.44	0.69	1.44
	流向	E	E	S	SW					NE		E	E	E	E	S	SW	W	W	W	N	NE	NE	E	E		
27	流速	1.19	0.59	0.27	0.17	0.29	1.11	0.95	0.17	0.28	0.64	0.89		1.17	0.96	0.54	0.16	0.33	1.23			0.11	0.38			0.60	1.23
	流向	E	E	E	S	SW	W	W	W	NE	NE	NE		E	E	E	S	SW	W			NE	NE				
28	流速	1.21	0.97	0.48	0.34	0.21		1.01	0.79	0.16	0.49		1.55	1.30	1.04	0.73	0.19	0.33	1.14	1.13		0.08	0.37	0.60	0.85	0.71	1.55
	流向	E	E	E	SE	SW		W	W	W	NE		E	E	E	E	SE	SW	W	W		W	E	NE	NE		
29	流速		1.07	0.70	0.48	0.14	0.40	0.91	0.64		0.21	0.53	0.77			1.11		0.22	0.37			0.22	0.02	0.38		0.51	1.11
	流向		E	E	E	SE	SW	W	W		NE	NE	NE			E		S	SW			NW	E	NE			
30	流速	0.82	1.53	1.07	0.70	0.32	0.17		1.19	0.79	0.34	0.22			1.33	1.17	0.83	0.31	0.34		1.12		0.14	0.20	0.41	0.68	1.53
	流向	E	E	E	E	E	SW		W	W	W	NE			E	E	E	SE	SW		W		N	E	NE		
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
1	流速	0.08					0.38	0.38					0.19	0.58					0.28	0.74					0.14	0.20	0.34	0.33	0.74
	流向	S					SW	SW					SE	E					SE	W					NW	E	NE		
2	流速	0.73	1.00	1.27	0.97	0.69	0.27	0.16	0.32	1.00	0.31		0.29	0.53	0.66	0.93		0.39	0.34	0.33	1.03	0.46	0.11	0.29	0.57	1.27			
	流向	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	NW	W		NE	NE	E	E		E	S	SW	W	W	NE	NE					
3	流速	0.49	0.86				0.46	0.21	0.25	0.84	0.75	0.25	0.31	0.64	0.76	1.30	1.24	0.85	0.66	0.24	0.37	0.87	0.64	0.08	0.20	0.58	1.30		
	流向	E	E				E	S	S	W	W	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	SW	W	NW	W	NE				
4	流速	0.44	0.93	0.85	1.42	1.12	0.75	0.17	0.12	0.27	0.95	0.80	0.21	0.19	0.75	0.73	1.34	1.27	0.76	0.33	0.16	0.43	1.10	0.81	0.37	0.68	1.42		
	流向	NE	NE	E	E	E	E	E	S	S	NW	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	W	W	W				
5	流速	0.39	0.39	0.81	0.91	1.28	1.09	0.73	0.19	0.30	0.43	0.93	0.50	0.16	0.27	0.66	0.66	0.75			0.48	0.18	0.31	1.12	0.60	1.28			
	流向	W	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	SW	NW	W	N	NE	NE	E	E			E	S	SW	W					
6	流速	0.35	0.19	0.37	0.73					0.19	0.25	0.95	0.99	0.20		0.11	0.87					0.30	0.11	0.48	0.43	0.99			
	流向	W	W	NE	E					E	SW	NW	NW	W		NE	E					E	S	W					
7	流速	0.30			0.17	0.37					0.10	0.48	0.34			0.12	0.09								0.30	0.25	0.48		
	流向	W			NE	E					S	W	W			NE	SE								SW				
8	流速	0.24				0.38					0.14	0.30	0.38			0.10	0.51								0.14	0.27	0.51		
	流向	W				E					S	SW	W			NE	E								SE				
9	流速	0.28	0.22				0.31	0.68					0.19	0.28	0.67	0.70		0.47	0.07	0.38	0.74	0.87	1.20	0.75	0.32	0.51	1.20		
	流向	SW	W				NE	E					SE	SW	W	W		W	NW	NE	NE	NE	E	E	E				
10	流速	0.08	0.38	0.69			0.04			0.32					0.40	0.60	1.04	0.52	0.41	0.29	0.36	0.58	1.46	1.22	1.23	0.60	1.46		
	流向	S	SW	W			NE			E					SW	SW	W	W	W	NE	E	E	E	E	E				

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
11	流速	0.96	0.54	0.40	0.64	0.39	0.41	0.35	0.66	1.14			0.97	0.75	0.28	1.01		0.56	0.05	0.37	0.49					0.59	1.14									
	流向	E	E	S	NW	W	NW	NE	NE	NE			E	E	SE	W		W	NW	NE	NE															
12	流速	0.96	0.78	0.17	0.68		0.64	0.39	0.30	0.50		1.73			0.80	0.28	0.47		0.62	0.29	0.21	0.31				0.57	1.73									
	流向	E	E	SW	W		W	W	NE	NE		E			E	SE	W		W	W	NE	E														
13	流速			0.55	0.26	0.49	1.18	0.62	0.19	0.24	0.60	0.98				0.77	0.25	0.65		0.75	0.14	0.18	0.43	1.11		0.55	1.18									
	流向			E	SW	SW	W	W	NE	NE	E	E				E	SE	SW		W	N	NE	NE	NE												
14	流速	1.64	1.46	0.96	0.39	0.30			0.47	0.13	0.47						0.59	0.31	1.00	1.42	0.63	0.31	0.21	0.45		0.67	1.64									
	流向	E	E	E	E	SW			W	N	NE						E	S	W	W	W	W	NE	E												
15	流速		1.55	1.36	0.68	0.21	0.50			0.35	0.18		0.94	1.56				0.66	0.32	0.93	1.30	0.61	0.16	0.22	0.21	0.69	1.56									
	流向		E	E	E	SE	W			W	NE		NE	E				E	S	W	W	W	NE	NE	SE											
16	流速	0.66				0.53	0.06	0.41		1.11	0.48	0.16	0.37	0.70					0.43	0.39	0.88		0.24	0.23	0.06	0.45	1.11									
	流向	E				E	SE	W		W	W	SW	E	E					E	SW	W		W	N	E											
17	流速	0.58	0.58				0.79	0.11	0.48		0.69	0.49	0.09	0.20	0.75	1.38	1.33	1.15	0.76	0.54	0.32	1.03	0.69	0.43	0.10	0.62	1.38									
	流向	NE	E				E	E	W		W	W	NE	E	E	NE	E	E	E	E	S	W	W	W	N											
18	流速	0.37	0.72	0.76	1.52	1.40	1.10	0.92	0.26	0.27		0.69	0.48	0.13	0.34	0.81		1.37		0.86	0.45	0.44	0.55	0.65	0.70	0.70	1.52									
	流向	E	E	E	E	E	E	E	E	SW		W	W	NE	NE	NE		E		E	E	SW	SW	W	W											
19	流速	0.41	0.01	0.49	0.77				0.77	0.20	0.42			0.55	0.06	0.24	0.72				0.47	0.26	0.39			0.41	0.77									
	流向	W	SW	NE	E				E	E	SW			W	N	S	NE				E	E	SW													
20	流速																																			
	流向																																			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																間								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速 流向																										
22	流速 流向																										
23	流速 流向																										
24	流速 流向																										
25	流速 流向																										
26	流速 流向																										
27	流速 流向																										
28	流速 流向																										
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	流速	1.02	1.23	1.93	1.61	1.16	0.59	0.13	0.60	1.10	0.76	0.35	0.20	0.62	1.12				0.97	0.28	0.56	1.15	0.73	0.26	0.22	0.79	1.93	
	流向	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	SW	NE	E			E	SE	W	W	W	W	NE				
2	流速	0.50	1.18	1.54	1.74	1.43	0.94	0.39	0.10	0.93	0.92	0.57	0.16	0.57	1.01	1.28	1.99		1.07	0.58	0.17	1.00	0.71	0.57	0.19	0.85	1.99	
	流向	NE	E	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	E	E	E		E	E	SW	W	W	W	W			
3	流速	0.22	0.60	1.12	1.71	1.65	1.28	0.79	0.26	0.36	1.03	0.92	0.56	0.20	0.43	0.85	1.70		1.28	0.85	0.24	0.43	0.89	0.82	0.91	0.83	1.71	
	流向	E	NE	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	E	E	E		E	E	E	W	W	W	W			
4	流速	0.57	0.13	0.82	1.31	1.79	1.65	1.24	0.81	0.20	0.30	1.05	0.78	0.64	0.30	0.45	1.08	1.49	1.57	1.18	0.89	0.36	0.22	0.83	1.00	0.86	1.79	
	流向	W	E	E	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	SW	NE	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W			
5	流速	0.84	0.61	0.14	0.76	1.00	1.77	1.60	1.16	0.69	0.05	0.60	1.02	0.69	0.57	0.20	0.47	0.87	1.44	1.56	1.29	0.80	0.26	0.21	0.89	0.81	1.77	
	流向	W	W	SW	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E	E	SW	W			
6	流速	1.03	1.15	0.60	0.10	0.78						0.83	0.03	0.63	1.10	0.64	0.53	0.25	0.47	0.85	1.19	1.55	1.31	0.97	0.50	0.10	0.73	1.55
	流向	W	W	W	S	NE						E	E	W	W	W	W	W	E	E	NE	E	E	E	E	S		
7	流速	0.85		0.82	0.64	0.17	0.60	0.98				1.21	0.83	0.13	0.41	1.14	0.70	0.66	0.36	0.02	0.79	1.12	1.45	1.45	1.07	0.63	0.76	1.45
	流向	W		W	W	SW	E	E				E	E	SE	W	W	W	W	W	N	NE	NE	E	E	E	E		
8	流速	0.01	0.68	1.03	1.06	0.80	0.34	0.62	0.98	1.83	1.69	1.40	0.80	0.13	0.53	0.92	0.86	0.57	0.39	0.28	0.65	1.12	1.70			0.84	1.83	
	流向	W	W	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	SW	E	E	E				
9	流速	0.74	0.13	0.82	1.17	0.69	0.61	0.15	0.66					0.99	0.17	0.61	1.13	0.88	0.46	0.44	0.44	1.01	1.40	1.76	1.67	0.80	1.76	
	流向	E	E	W	W	W	W	W	NE					E	SE	W	W	W	W	W	W	E	E	E	E			E
10	流速	1.36	0.78	0.08	0.57	1.35	0.76	0.41	0.29	0.80	1.17				0.88	0.19	0.99	1.10	0.76	0.33	0.19	0.53	1.03	1.52	1.82	0.80	1.82	
	流向	E	E	S	W	W	W	W	E	E	E				E	SW	W	W	W	W	W	E	NE	E	E			E

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	1.73	1.43	0.60	0.29	1.20	1.36	0.68	0.29	0.37	0.92	1.75	2.15	1.94	1.51	0.72	0.31	1.21	1.28	0.82	0.27	0.29	0.31	1.00	0.97	2.15	
	流向	E	E	E	SW	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	S	E			
12	流速	1.75		1.29	0.36	0.53	1.39	1.15	0.66	0.12	0.61	1.07	2.23	2.26	2.03	1.55	0.68	0.43	1.38	1.15	0.77	0.23	0.41	1.09	1.42	1.07	2.26
	流向	E		E	E	SW	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	E	NE	E		
13	流速	1.95	1.89	1.51	0.87	0.31	0.69	1.18	0.70	0.54	0.27	0.72	1.25	2.03	2.22	1.89	1.32	0.44	0.49	1.46	1.21	0.65	0.41	0.40	1.26	1.07	2.22
	流向	E	E	E	E	E	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	NE	E	NE		
14	流速	1.54	1.96	1.82	1.59	0.86	0.17	0.94	1.17	0.91	0.41	0.36	0.82	1.26	2.22	2.08	1.55	1.30	0.26	0.50	1.30	0.98	0.43	0.35	0.70	1.06	2.22
	流向	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	E	NE		
15	流速	1.27	1.86	1.94	1.79	1.27	0.69	0.28	1.21	1.19	1.01	0.35	0.40	0.93	1.37	1.96	1.92	1.55	0.92	0.20	0.79	1.18	0.85	0.38	0.25	1.06	1.96
	流向	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	NE	E	E	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	NE		
16	流速	0.91	1.43	1.97	1.89	1.67	1.26	0.61	0.23	1.25	0.89	0.90	0.38	0.68	1.35	1.50	2.00	1.69	1.33	0.70	0.13	1.06	0.98	0.76	0.31	1.08	2.00
	流向	NE	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W		
17	流速	0.21	0.56	1.07	1.74	1.77	1.49	0.80	0.32	0.43	1.10	1.08	0.55	0.22	0.49	0.74	1.26	1.70	1.56	1.10	0.45	0.15	0.79	1.18	0.90	0.90	1.77
	流向	NE	E	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W		
18	流速	0.94	0.03	0.68	1.14	1.78	1.70	1.29	0.92	0.26	0.04	1.00	1.05	0.59	0.31	0.41	0.64	0.91	1.46		1.08	0.55	0.05	0.80	1.10	0.81	1.78
	流向	W	W	E	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	E	E	E	E		E	E	S	W	W		
19	流速	0.85	0.55	0.29	0.43	0.90	1.58	1.56	1.25	0.94	0.38	0.24	1.08	0.88	0.50	0.19	0.32	0.67	0.92		1.21	0.98	0.69	0.19	0.76	0.75	1.58
	流向	W	W	SW	E	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	E	E	E		E	E	E	E	NW		
20	流速	0.91	0.69	0.56	0.23	0.35	0.88	1.29	1.45	1.19	0.90	0.40	0.14	0.81	0.97	0.65	0.46	0.14	0.51	0.90	0.96	1.27	1.06	0.79	0.32	0.74	1.45
	流向	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	SW	E	NE	E	E	E	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.12	0.83	0.83	0.75	0.48	0.05	0.81	1.17	1.46	1.30	0.98	0.49	0.11	0.40	0.89	0.88	0.51	0.19	0.32	0.68	1.08	1.50	1.17	0.80	0.74	1.50
	流向	SW	W	W	W	W	SE	E	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E		
22	流速	0.34	0.07	0.79	0.92	0.88	0.63	0.17	0.63	1.13	1.57	1.40	1.10	0.54	0.07	0.87	1.11	0.65	0.53	0.27	0.25	0.82	1.15	1.58	1.36	0.78	1.58
	流向	E	SW	W	W	W	W	SW	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	W	E	E	E	E	E		
23	流速	0.88	0.33	0.24	1.11	1.09	0.72	0.61	0.07	0.83	1.22	1.77	1.50	0.77	0.22	0.39	1.11	1.03	0.70	0.62	0.28	0.38	0.95	1.57	1.52	0.83	1.77
	流向	E	E	W	W	W	W	W	S	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	W	E	E	E	E		
24	流速	1.25	0.65	0.17	0.65	1.06	0.58	0.72	0.18	0.67	1.21	1.88	1.83	1.63	0.97	0.32	0.49	1.09	0.62	0.27	0.23	0.37	0.89	1.09	1.76	0.86	1.88
	流向	E	E	E	W	W	W	W	SW	E	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	SW	W	E	E	E	E		
25	流速	1.43	1.32	0.72	0.12	0.98	1.07	0.73	0.54	0.36	0.99	1.45	2.00	1.65	1.38	0.72	0.10	1.02	1.00	0.58	0.23	0.08	0.69	1.11	1.68	0.91	2.00
	流向	E	E	E	S	W	W	W	W	SW	E	E	E	E	E	E	W	W	W	W	W	E	E	E	E		
26	流速	1.69	1.40	0.98	0.42	0.28	1.21	0.93	0.48	0.12	0.73	1.13	2.05	1.92	1.62	1.05	0.37	0.42	1.08	0.83	0.38	0.19	0.51	0.87	1.31	0.92	2.05
	流向	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	W	W	W	W	NE	E	E	E		
27	流速	1.24			0.67	0.13	0.71	1.14	0.83	0.38	0.37	1.11	1.07	2.17	1.67	1.37	0.79	0.15	1.09	0.84	0.57	0.27	0.23	0.87	1.28	0.86	2.17
	流向	E			E	SW	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E	E	S	W	W	W	W	E	NE	E		
28	流速	1.93	1.83	1.50	1.11	0.33	0.32	0.89		0.63	0.21	0.53	1.12	1.89	1.99	1.67	1.17	0.50	0.33	1.13	0.58	0.43	0.37	0.29	0.95	0.94	1.99
	流向	E	E	E	E	SE	SW	W		W	W	E	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	NE	E	E		
29	流速	1.41	1.95	1.61	1.22	0.81	0.15	0.94	0.74	0.46	0.10	0.30	1.00	1.46	1.98	1.81	1.43	0.99	0.21	0.65	1.08	0.36	0.22	0.44	0.72	0.92	1.98
	流向	E	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	E	NE	E	E	E	E	E	SE	W	W	W	NE	NE	NE		
30	流速	1.27	1.37	1.68	1.66	0.98	0.38	0.22	1.04	0.60	0.42	0.26	0.52	1.23	1.95	1.98	1.69	1.25	0.48	0.27	1.17	0.93	0.50	0.12	0.43	0.93	1.98
	流向	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	SW	NE	E	E	E	E	E	E	E	SW	W	W	W	W	E		
31	流速	1.18	1.30	1.82	1.67	1.38	0.86	0.25	0.94	1.13	0.83	0.34	0.34	0.73	1.23	1.89	1.80	1.54	1.02	0.25	0.33	1.15	0.88	0.47	0.61	1.00	1.89
	流向	NE	E	E	E	E	E	SE	W	W	W	W	E	E	E	E	E	E	E	SE	SW	W	W	W	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	流速 流向	0.24 SE																							*	*
2	流速 流向	0.50 NE																							*	*
3	流速 流向	0.22 E																							*	*
4	流速 流向	0.57 W																							*	*
5	流速 流向	0.80 W																							*	*
6	流速 流向	1.03 W																							*	*
7	流速 流向	0.85 W																							*	*
8	流速 流向	0.01 W																							*	*
9	流速 流向	0.74 E																							*	*
10	流速 流向	1.36 E																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向	1.73 E																								*	*
12	流速 流向	1.86 E																								*	*
13	流速 流向	1.95 E																								*	*
14	流速 流向	1.54 E																								*	*
15	流速 流向	1.27 E																								*	*
16	流速 流向	0.91 NE																								*	*
17	流速 流向	0.21 NE																								*	*
18	流速 流向	0.94 W																								*	*
19	流速 流向	0.85 W																								*	*
20	流速 流向	0.91 W																								*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
21	流速	0.12																*	*
	流向	SW																	
22	流速	0.34																*	*
	流向	E																	
23	流速	0.88																*	*
	流向	E																	
24	流速	1.25																*	*
	流向	E																	
25	流速	1.43																*	*
	流向	E																	
26	流速	1.69																*	*
	流向	E																	
27	流速	1.31																*	*
	流向	E																	
28	流速	1.93																*	*
	流向	E																	
29	流速	1.41																*	*
	流向	E																	
30	流速	1.27																*	*
	流向	E																	
31	流速																		
	流向																		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時										間										日平均	日最大				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22	23
1	流速 流向	1.18 NE																								*	*
2	流速 流向																										
3	流速 流向																										
4	流速 流向																										
5	流速 流向																										
6	流速 流向																										
7	流速 流向																										
8	流速 流向																										
9	流速 流向																										
10	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
11	流速 流向																												
12	流速 流向																												
13	流速 流向																												
14	流速 流向																												
15	流速 流向																												
16	流速 流向																												
17	流速 流向																												
18	流速 流向																												
19	流速 流向																												
20	流速 流向																												

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時										間													日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向																										
22	流速 流向																										
23	流速 流向																										
24	流速 流向																										
25	流速 流向																										
26	流速 流向																										
27	流速 流向																										
28	流速 流向																										
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	流速 流向	0.82 W																									*	*
2	流速 流向	0.96 W																									*	*
3	流速 流向	0.24 S																									*	*
4	流速 流向	0.32 E																									*	*
5	流速 流向	0.76 E																									*	*
6	流速 流向	0.96 E																									*	*
7	流速 流向	1.20 E																									*	*
8	流速 流向	1.19 E																									*	*
9	流速 流向	1.44 NE																									*	*
10	流速 流向	1.45 E																									*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
11	流速 流向	0.97 NE																								*	*
12	流速 流向	0.65 NE																								*	*
13	流速 流向	0.21 NE																								*	*
14	流速 流向	0.20 SW																								*	*
15	流速 流向	0.63 W																								*	*
16	流速 流向	0.76 W																								*	*
17	流速 流向	0.80 W																								*	*
18	流速 流向	0.36 SW																								*	*
19	流速 流向	0.13 S																								*	*
20	流速 流向	0.64 E																								*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：富貴角資料浮標 Fugui Cape Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：25°18'15"N 121°32'6"E 新北市石門區富貴角北方0.7公里，水深34公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速 流向	0.74 E																							*	*
22	流速 流向	1.14 E																							*	*
23	流速 流向	1.25 E																							*	*
24	流速 流向	1.51 E																							*	*
25	流速 流向	1.49 E																							*	*
26	流速 流向	1.12 E																							*	*
27	流速 流向	0.73 NE																							*	*
28	流速 流向	0.26 NW																							*	*
29	流速 流向	0.60 W																							*	*
30	流速 流向	0.62 W																							*	*
31	流速 流向	0.89 W																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	6.8	8.0	7.2	3.3	2.8	2.7	5.8	2.1	2.2	2.9	1.9	3.2	3.6	4.3	6.6	6.2	5.3	3.3	5.2	4.8	5.0	2.7	1.8	2.0	4.2	8.0
	風級	4	5	4	2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	2	2	3.0	5
	風向	NE	NE	NE	NNW	NW	NNE	NE	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNW	NNE	NE	NNE	NE	NW	NNE	SW		
	陣風	9.7	9.9	9.2	4.7	7.2	5.3	7.7	4.3	4.6	5.3	4.1	4.5	4.8	6.6	8.3	7.7	6.7	5.5	6.7	6.8	7.1	4.0	2.6	3.6	6.1	9.9
2	風速	1.8	4.0	0.0	1.8	3.6	6.0	3.3	1.9	2.7	2.4	2.3	2.9	3.0	1.5	2.1	2.1	2.3	0.0	0.0	1.8	2.1	2.4	2.8	2.4	2.3	6.0
	風級	2	3	1	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SW	ESE		WNW	NNE	NNE	NNW	SW	NNE	ENE	NW	NE	N	E	SSE	SSE	NW			WSW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	2.7	5.5		2.6	4.6	7.0	4.6	2.9	5.3	3.5	3.3	4.1	3.7	2.5	3.4	3.1	3.4			2.7	3.4	3.4	4.0	4.3	3.8	7.0
3	風速	2.1	2.3	3.1	2.8	2.8	2.6	3.0	3.1	3.5	3.5	2.3	2.6	2.4	1.6	1.9	1.9	1.7	0.0	2.3	2.3	1.3	1.7	2.2	2.7	2.3	3.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	ESE	SE	SE	WNW	NW	NW		SW	W	SW	SW	SW	SW		
	陣風	3.0	3.3	4.0	3.7	3.8	3.3	4.0	4.3	4.5	4.8	3.4	3.6	3.1	2.5	3.2	2.6	2.5		3.6	3.2	2.0	2.5	3.5	3.8	3.4	4.8
4	風速	2.7	2.2	1.8	3.2	2.9	3.1	3.0	3.0	2.6	3.5	3.2	3.5	4.0	2.7	2.6	2.4	1.8	2.7	1.6	0.0	1.8	1.4	1.9	1.5	2.5	4.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3
	風向	SSW	WNW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSW		SW	WSW	NW	WNW		
	陣風	3.6	2.9	3.2	4.6	4.1	4.4	3.8	4.3	3.7	4.8	4.4	4.9	5.9	4.6	4.7	3.9	3.0	3.8	2.7		2.5	2.6	3.3	2.3	3.8	5.9
5	風速	1.3	1.9	2.1	0.0	1.7	1.8	2.2	3.7	3.5	3.9	5.5	5.3	6.2	6.1	8.9	9.5	11.0	11.5	11.3	10.9	10.4	8.9	7.6	6.6	5.9	11.5
	風級	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	4	3	4	4	5	5	6	6	6	6	5	5	4	4	4	6
	風向	SW	SW	WSW		WSW	WSW	N	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.1	2.7	3.0		2.8	3.1	3.2	4.6	4.5	4.9	7.2	7.0	7.5	8.3	12.1	12.0	14.1	14.7	14.2	14.1	13.8	11.5	9.8	8.3	8.1	14.7
6	風速	5.9	3.6	4.4	3.1	3.1	1.9	3.7	1.3	3.7	2.2	1.7	0.0	1.3	2.2	1.8	0.0	0.0	1.1	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	5.9
	風級	4	3	3	2	2	2	3	1	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	NNE	NE	NE	N	N	NNE	NNE	WNW	NE	NNE	NE		ENE	E	NE			WNW	WNW	W				N		
	陣風	7.8	6.2	6.3	4.4	4.8	3.4	6.9	2.7	5.3	3.4	2.9		2.5	3.3	3.2			1.9	2.0	2.4				2.8	4.0	7.8
7	風速	2.4	1.4	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7	1.3	1.1	9.4	7.0	6.8	3.5	3.3	0.0	0.0	1.2	2.4	0.0	1.9	1.3	1.3	2.1	3.0	2.5	9.4
	風級	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	4	4	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	5
	風向	N	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	W	NE	NE	NE	NW	NNW			WSW	SW		ESE	W	W	SW	SSW		
	陣風	3.2	2.6	2.8	3.4	3.0	3.0	2.4	2.0	2.3	11.9	8.5	8.8	4.7	4.2			2.2	3.6		3.0	2.2	2.1	3.5	4.2	4.0	11.9
8	風速	3.3	3.4	3.3	3.0	2.3	1.4	1.2	0.0	2.2	3.4	2.8	1.2	2.8	3.4	1.3	2.2	1.6	0.0	0.0	1.5	13.1	11.7	11.5	10.0	3.6	13.1
	風級	2	3	2	2	2	1	1	1	2	3	2	1	2	3	1	2	2	1	1	1	6	6	6	5	2	6
	風向	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	WNW		SW	SW	WSW	SW	ENE	NW	SSE	SSW	SW			WSW	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	5.0	4.9	6.3	4.4	4.0	2.4	2.1		3.4	4.6	4.0	2.1	4.5	4.7	2.0	3.2	2.4			2.1	16.4	14.7	13.8	12.7	5.7	16.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	10.1	11.2	11.7	11.3	9.9	8.4	5.9	7.8	10.4	9.3	8.9	8.7	7.7	9.0	8.1	7.1	1.3	2.3	2.3	5.9	2.2	2.3	1.5	1.5	6.9	11.7
	風級	5	6	6	6	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	1	2	2	4	2	2	1	1	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NW	NNE	NE	WNW	WSW	WSW	NNE		
	陣風	12.8	15.6	14.7	14.1	12.7	11.5	11.5	11.2	13.4	11.8	11.5	11.3	9.6	11.3	10.7	9.0	4.1	3.9	6.8	8.0	3.8	4.0	3.0	3.2	9.6	15.6
10	風速	1.8	2.1	2.3	2.1	1.9	2.9	2.8	3.0	1.7	2.8	1.2	3.8	4.5	3.0	2.4	4.8	7.0	7.2	3.5	5.6	7.9	7.7	7.7	4.4	3.9	7.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	NE	NE	NE	NNW	NE	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	N		
	陣風	3.6	4.0	4.7	3.8	3.4	4.5	4.4	4.7	2.6	4.3	2.7	6.3	6.6	5.1	5.3	7.4	9.3	9.6	8.4	9.4	10.7	11.3	10.8	7.1	6.3	11.3
11	風速	8.0	7.1	3.0	2.3	2.2	2.4	1.7	1.5	1.8	2.1	2.1	2.4	4.9	1.6	1.7	8.7	9.0	9.6	9.6	10.4	10.5	12.0	11.3	11.8	5.7	12.0
	風級	5	4	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	5	5	5	5	5	5	6	6	6	3	6
	風向	NNE	NNE	NNW	NW	WNW	WSW	NE	WNW	WNW	WSW	WNW	NNW	NE	NNW	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.8	10.2	6.6	4.3	4.2	3.9	4.9	4.1	4.3	3.5	3.6	3.7	8.3	4.6	4.0	11.9	13.3	12.8	13.1	13.6	14.1	14.7	13.9	15.3	8.5	15.3
12	風速	13.0	12.4	11.3	10.3	10.0	9.1	2.3	7.7	6.5	8.9	5.0	5.8	6.5	7.2	10.1	9.9	9.5	10.2	9.6	10.3	7.3	6.8	4.4	9.9	8.5	13.0
	風級	6	6	6	5	5	5	2	4	4	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE		
	陣風	17.3	16.0	15.4	15.1	12.7	12.5	7.8	10.9	11.0	11.8	8.1	9.5	10.8	10.7	12.7	13.1	12.4	13.8	14.0	13.1	13.6	9.3	9.1	12.8	12.2	17.3
13	風速	9.4	8.4	7.9	5.1	1.9	3.2	4.9	2.2	2.2	0.0	2.9	6.0	6.6	5.9	5.8	7.7	7.9	6.5	3.0	5.3	4.8	3.6	2.6	2.5	4.8	9.4
	風級	5	5	4	3	2	2	3	2	2	1	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	2	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	N	WNW	WNW	NNE	W	SW		N	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW	NNE	NE	N	NW	NW		
	陣風	12.7	11.1	10.5	7.6	3.1	4.9	8.7	3.9	3.5		4.5	8.1	8.7	8.4	9.8	11.1	10.3	9.1	4.4	8.0	6.4	5.8	4.4	3.4	7.3	12.7
14	風速	2.5	2.6	2.9	2.5	2.3	1.3	3.3	3.9	3.3	4.1	0.0	1.5	2.2	2.6	2.2	2.3	1.7	1.6	2.4	3.0	2.0	2.6	2.7	3.4	2.5	4.1
	風級	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NW	SW	SW	SW	SW		NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW	WNW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	3.4	3.8	3.8	3.5	3.8	2.2	4.5	4.8	4.5	5.8		2.5	3.7	3.6	3.8	3.8	3.3	2.8	3.0	4.1	2.8	3.4	3.5	4.4	3.7	5.8
15	風速	2.9	2.5	2.8	2.6	2.8	2.8	2.9	3.1	4.1	3.4	1.6	0.0	1.7	1.2	0.0	2.5	1.7	1.2	1.3	2.1	2.4	2.3	2.7	3.1	2.2	4.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		ENE	E		E	ESE	E	W	SW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	4.1	3.8	4.1	3.8	3.4	3.6	4.2	4.0	5.4	4.5	3.3		2.6	2.2		3.3	2.7	1.9	2.2	2.9	3.2	3.0	3.4	3.9	3.4	5.4
16	風速	3.2	3.4	3.3	2.9	3.8	3.8	3.6	4.1	3.4	3.5	1.4	0.0	0.0	2.2	2.1	1.7	2.2	2.5	1.7	1.1	1.2	1.6	1.7	1.5	2.3	4.1
	風級	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW			NE	E	E	ENE	NE	NNE	WNW	W	SW	SW	SW		
	陣風	4.0	4.5	4.7	3.7	4.8	4.8	5.4	5.6	5.3	4.8	2.6			2.9	3.1	2.7	3.2	3.9	2.3	2.1	2.1	2.4	2.5	2.2	3.6	5.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.7	2.0	1.6	2.4	1.5	2.8	2.8	3.0	3.0	2.6	2.2	0.0	3.9	1.7	0.0	0.0	2.2	1.6	1.2	2.1	2.2	2.6	2.4	2.5	2.0	3.9
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW		ENE	W			W	WSW	NW	WSW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	2.4	2.9	2.8	3.5	2.8	4.3	4.6	4.3	4.1	3.8	3.5		5.1	2.6			3.2	2.9	1.9	2.8	3.2	3.8	3.2	3.6	3.4	5.1
18	風速	2.6	2.7	1.4	1.7	1.9	1.8	2.5	3.8	3.4	0.0	1.6	2.8	3.2	2.6	3.1	3.4	3.7	2.8	2.3	2.6	2.3	1.1	1.7	2.1	2.4	3.8
	風級	2	2	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	NNW	WSW	SW	SW	SW	SW		NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	N	WSW	SSW	SSW		
	陣風	3.8	3.8	2.0	2.3	3.0	3.2	3.4	5.0	4.9		2.3	3.6	4.2	4.8	4.0	4.3	5.1	3.6	3.1	3.6	3.4	1.7	3.2	3.0	3.5	5.1
19	風速	1.9	1.8	0.0	1.7	1.4	0.0	0.0	3.6	2.4	0.0	1.2	8.9	8.2	8.3	5.9	5.5	6.2	6.3	6.0	4.8	3.4	1.7	1.3	1.7	3.4	8.9
	風級	2	2	1	2	1	1	1	3	2	1	1	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	1	2	3	5
	風向	SW	SW		N	NNE			NNE	N		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	SW	WSW	WSW		
	陣風	3.2	2.8		2.3	2.2			4.3	3.3		2.1	11.0	10.2	11.1	7.5	7.4	8.5	7.5	7.8	6.8	5.8	3.1	2.1	2.6	5.6	11.1
20	風速	2.4	1.7	1.3	1.6	1.7	4.9	1.9	0.0	1.7	1.6	2.3	4.2	5.1	2.4	2.4	1.9	3.2	3.1	3.6	3.5	2.0	1.3	0.0	1.3	2.3	5.1
	風級	2	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2	3
	風向	SW	WNW	WSW	WSW	WSW	NE	N		ENE	NNE	NNE	NE	ENE	N	N	N	NE	NE	NE	NNE	NE	N		W		
	陣風	3.6	2.5	2.1	2.3	2.7	6.4	3.1		3.0	2.5	3.7	5.2	6.5	3.3	3.4	2.6	4.5	4.3	4.7	4.5	2.9	2.2		2.0	3.5	6.5
21	風速	1.3	1.3	1.3	1.8	2.2	1.8	1.7	6.0	4.6	2.8	1.9	3.4	3.1	1.5	3.6	2.9	2.2	3.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	6.0
	風級	1	1	1	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	N	NE	NNE					WSW		
	陣風	2.7	2.0	1.9	2.4	3.4	2.8	2.8	7.1	5.8	3.9	2.8	4.7	4.1	2.3	4.7	3.7	3.1	4.1	3.1					2.2	3.5	7.1
22	風速	1.8	1.7	2.1	1.5	2.4	1.2	1.1	2.9	3.0	2.3	2.4	0.0	7.2	7.8	8.0	7.9	9.4	9.2	9.2	6.0	4.9	3.4	3.5	5.8	4.4	9.4
	風級	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	4	4	5	4	5	5	5	4	3	3	3	4	3	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WNW	N	W	WSW	SW	SW	SSW	SSW		NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNW	NE		
	陣風	2.6	2.7	2.6	2.8	3.5	2.2	2.1	3.9	3.9	3.1	4.0		9.1	9.7	9.6	9.8	12.2	12.1	11.7	8.5	7.4	6.5	5.4	8.7	6.3	12.2
23	風速	5.0	6.6	3.6	2.1	2.9	3.6	2.0	1.6	1.9	0.0	1.5	1.9	2.3	2.3	3.0	3.9	4.6	4.3	3.6	7.3	7.6	7.0	7.8	8.6	4.0	8.6
	風級	3	4	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	5
	風向	NNE	NE	N	NNW	NNW	N	N	NNW	SW		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.8	8.5	5.4	3.7	5.0	5.2	3.7	2.7	2.7		3.0	3.1	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	5.8	5.1	8.9	9.4	8.8	10.2	10.6	5.8	10.6
24	風速	7.1	8.1	7.5	6.4	9.3	8.5	9.3	8.0	3.7	8.8	7.2	7.4	7.5	6.6	6.3	7.1	4.5	2.3	2.4	1.9	4.5	5.3	3.9	5.1	6.2	9.3
	風級	4	5	4	4	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	NNE	NNW	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	9.4	10.0	9.9	8.7	11.9	10.4	11.6	10.3	8.7	11.4	8.9	9.4	9.0	8.6	8.5	8.8	7.3	3.9	3.8	4.3	7.8	7.9	6.3	7.7	8.5	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.7	4.2	4.3	4.2	5.3	4.8	2.6	6.5	5.7	5.1	3.9	6.6	6.5	6.2	5.9	6.5	5.9	5.2	4.6	2.0	1.7	0.0	1.5	1.6	4.3	6.6
	風級	2	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	2	3	4
	風向	NW	N	N	NNE	NE	NNE	NNW	NE	NNE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NW	WNW	WSW			WSW	
	陣風	3.2	5.7	6.0	6.1	6.6	7.1	4.1	8.3	7.5	7.8	5.6	7.9	8.1	7.7	7.8	8.3	7.6	7.0	6.9	3.3	3.3	2.5			2.6	6.1
26	風速	1.1	1.8	2.2	2.5	2.9	1.9	2.3	4.1	9.4	10.6	11.4	12.7	11.7	11.9	11.1	10.5	10.9	10.5	10.4	9.9	9.7	8.6	7.3	6.7	7.6	12.7
	風級	1	2	2	2	2	2	2	3	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	6
	風向	W	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	1.8	3.1	3.5	3.6	4.3	3.7	3.8	7.7	12.6	13.3	13.7	16.0	16.7	15.0	13.7	13.3	14.9	13.0	13.0	12.4	13.6	11.1	9.3	9.3	10.1	16.7
27	風速	6.6	7.1	6.1	5.5	3.7	3.1	3.3	2.2	2.7	2.1	2.4	2.9	2.8	1.5	1.1	1.1	1.2	0.0	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	2.1	2.7	7.1
	風級	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	N	WNW	NNE	NNE	N	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	SE	WNW			W	SW	SW	WSW	WSW	
	陣風	9.0	9.6	8.5	7.5	6.2	5.9	5.6	3.9	5.1	5.0	4.4	5.3	4.8	3.7	2.2	2.6	2.5	2.3			2.4	2.9	2.5	2.6	3.5	4.7
28	風速	1.6	1.8	1.9	2.6	2.4	2.7	2.4	1.9	2.8	2.5	1.1	1.2	1.5	2.6	3.7	2.5	6.5	9.8	11.9	12.5	13.2	13.6	12.6	11.1	5.3	13.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	4	5	6	6	6	6	6	6	3	6
	風向	WSW	W	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	N	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.9	2.8	3.1	4.1	3.7	4.1	3.9	2.7	4.0	3.8	1.8	1.9	2.4	3.8	4.9	3.4	8.6	12.3	15.2	17.0	16.6	17.5	17.1	15.0	7.2	17.5
29	風速	8.9	7.8	12.4	13.0	13.5	12.4	12.2	11.4	9.9	11.0	10.6	10.1	10.0	10.5	10.9	10.3	10.4	10.4	8.9	5.6	8.6	2.1	2.1	1.8	9.4	13.5
	風級	5	4	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	5	2	2	2	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	W	WSW	NW		
	陣風	13.3	11.1	15.7	16.7	17.0	15.8	15.9	15.3	14.5	14.6	13.6	13.0	12.6	13.2	13.3	12.9	13.6	13.1	11.4	14.1	11.3	5.5	4.8	4.1	12.8	17.0
30	風速	2.5	3.0	2.9	2.5	2.4	2.3	2.7	2.3	2.6	1.5	1.4	1.2	2.7	4.9	4.6	4.0	3.5	2.2	2.6	2.5	1.3	1.7	2.2	2.4	2.6	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	W	NW	SW	WSW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NW	WNW	N	SW	W	WSW		
	陣風	4.3	6.2	5.9	4.3	4.5	4.5	4.5	3.8	4.1	2.8	3.0	3.3	4.2	6.5	6.4	6.6	5.4	4.0	3.5	3.5	3.4	2.8	3.1	3.7	4.3	6.6
31	風速	2.4	2.1	2.6	2.2	2.6	3.8	3.1	3.3	2.7	1.5	6.6	6.2	2.3	3.4	3.5	2.8	3.8	1.8	7.4	8.5	8.8	11.2	11.8	12.6	4.9	12.6
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	4	4	2	3	3	2	3	2	4	5	5	6	6	6	3	6
	風向	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.7	3.3	4.3	4.0	4.6	5.5	4.8	5.2	4.2	2.9	8.3	8.7	4.1	6.4	6.3	4.8	5.7	4.5	10.1	10.8	12.6	15.4	15.6	16.1	7.2	16.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	12.9	13.6	12.9	12.2	11.7	11.7	10.5	9.7	9.5	7.2	6.7	3.5	2.2	3.6	7.3	5.9	6.5	7.6	2.4	2.4	1.9	2.3	2.4	2.8	7.1	13.6
	風級	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	3	2	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4.0	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	W	N	NE	NE	NE	NE	NW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	17.4	17.8	17.1	15.6	15.2	15.4	13.7	12.3	12.6	10.8	8.8	7.4	5.0	10.7	10.6	8.1	10.0	10.1	5.9	4.0	3.5	3.6	3.9	4.2	10.2	17.8
2	風速	2.8	1.9	1.6	1.7	2.1	2.3	2.1	2.7	3.8	3.7	2.7	3.9	5.6	7.9	8.3	10.7	10.9	14.1	13.5	12.5	11.6	11.5	11.0	10.0	6.6	14.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	4	4	5	5	6	7	6	6	6	6	6	5	4	7
	風向	SW	SW	WNW	SW	WSW	WSW	SW	N	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	4.7	3.7	3.1	3.3	3.5	3.9	3.7	5.0	5.3	5.9	4.3	5.3	7.9	10.1	10.6	13.0	13.9	17.6	16.5	17.2	16.7	14.4	13.8	13.1	9.0	17.6
3	風速	9.1	3.0	10.0	9.5	9.5	6.8	10.9	10.8	9.9	9.0	6.9	2.3	3.5	2.8	2.2	6.9	2.7	2.8	3.1	1.9	5.0	6.6	2.8	5.7	6.0	10.9
	風級	5	2	5	5	5	4	6	6	5	5	4	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	4	2	4	4	6
	風向	NE	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NNE	N	NE	W	W	W	W	NE	NNE	NNW	NNE		
	陣風	14.1	5.1	13.3	12.3	12.6	12.4	13.8	14.5	12.3	13.1	9.9	4.7	6.0	5.2	6.3	10.6	4.6	4.5	5.8	3.6	7.5	11.0	9.2	8.4	9.2	14.5
4	風速	6.6	3.1	4.1	1.7	2.1	2.1	2.5	2.5	2.6	1.8	2.9	3.7	4.5	5.2	6.1	8.7	9.9	9.5	9.2	7.4	3.3	2.8	1.7	1.7	4.4	9.9
	風級	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5	4	2	2	2	2	3	5
	風向	NE	NNW	NNE	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	9.1	5.5	6.4	3.9	4.1	3.8	4.4	5.0	4.3	4.1	4.6	7.2	7.9	7.7	8.6	13.1	14.4	13.3	12.0	10.4	8.9	5.5	3.6	3.2	7.1	14.4
5	風速	2.5	1.6	2.8	2.7	2.4	2.4	3.3	2.3	2.3	2.4	3.0	1.8	2.5	2.6	2.4	3.8	2.9	2.3	2.7	2.4	2.2	2.5	2.6	2.5	2.5	3.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	NNW	NW	WNW	W	W	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	3.9	3.3	4.5	4.3	4.2	4.2	4.9	5.3	4.1	4.1	5.0	3.5	3.6	4.4	4.6	5.7	5.2	3.8	4.1	4.2	4.3	4.2	4.5	4.5	4.4	5.7
6	風速	2.7	2.7	2.5	2.6	3.0	3.8	2.9	2.0	2.4	10.0	5.0	7.6	8.6	8.1	8.9	7.4	9.4	9.6	9.3	7.8	4.4	3.4	7.8	8.4	5.8	10.0
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	2	5	3	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	3	4	5	4	5
	風向	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	W	NE	WSW	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	NE	NE		
	陣風	4.4	4.9	5.1	4.4	4.9	6.5	8.2	7.9	4.2	13.2	10.4	12.7	11.4	11.4	11.3	11.1	12.3	12.6	11.7	11.1	10.9	6.6	10.3	10.4	9.1	13.2
7	風速	3.4	4.2	2.2	5.7	3.0	2.5	2.6	2.7	2.7	3.2	2.5	2.3	1.8	3.0	3.4	2.6	5.5	2.9	1.8	2.7	2.4	2.5	1.6	2.7	2.9	5.7
	風級	3	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	N	N	W	NNE	W	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	N	N	NNW	NNE	WNW	WSW	WSW	WNW	SW	W	SW		
	陣風	6.5	6.9	4.0	9.4	4.9	3.8	4.0	3.8	4.2	4.5	3.9	3.6	3.2	4.5	6.7	6.0	9.2	4.3	3.5	3.8	3.5	3.7	2.7	4.0	4.8	9.4
8	風速	2.0	3.3	2.4	2.0	2.3	3.1	2.1	2.8	2.9	2.6	3.0	5.9	4.3	4.8	4.2	3.5	3.4	2.1	0.0	2.7	2.1	1.9	2.4	2.3	2.8	5.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	WSW		NNW	WNW	WSW	WSW	SW		
	陣風	3.1	5.6	4.0	3.2	4.1	5.4	3.3	4.6	6.2	5.1	6.7	8.1	6.7	8.5	5.9	5.4	5.6	3.5		5.7	3.6	2.7	4.0	3.3	5.0	8.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	2.0	2.7	2.4	2.0	2.5	2.6	3.0	3.1	3.1	3.4	1.8	1.3	1.1	0.0	1.2	2.0	0.0	0.0	1.1	1.5	1.5	1.7	1.2	2.1	1.8	3.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S		SE	SE			SW	W	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	2.8	3.7	3.3	3.0	3.4	3.7	4.3	4.1	4.2	4.8	2.9	3.5	2.2		2.1	3.0			1.5	2.2	2.3	2.4	1.8	3.1	3.1	4.8
10	風速	2.1	1.5	2.2	2.9	3.2	2.8	3.1	3.2	3.3	0.0	1.3	1.8	3.3	5.1	8.3	8.8	8.1	9.3	10.4	9.4	9.1	7.0	4.3	9.6	5.0	10.4
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	3	5
	風向	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風	3.3	2.3	3.2	4.0	4.4	3.9	4.6	4.1	4.8		2.1	2.7	4.4	6.6	10.4	11.4	9.8	11.9	13.7	11.8	11.6	11.0	8.2	12.1	7.1	13.7
11	風速	11.1	11.3	11.4	9.4	9.7	11.1	9.9	10.8	10.5	8.9	8.6	7.4	4.1	8.1	8.9	9.1	8.8	9.7	9.1	8.9	5.5	8.6	8.9	9.5	9.1	11.4
	風級	6	6	6	5	5	6	5	6	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	13.8	14.1	14.9	14.6	14.9	17.1	14.6	13.7	12.8	12.3	11.9	10.5	8.5	10.9	11.6	11.6	11.3	12.8	11.9	11.5	11.3	11.2	11.0	12.0	12.5	17.1
12	風速	9.3	9.5	8.9	9.7	9.3	9.1	9.3	8.9	7.8	6.8	5.7	6.9	6.3	5.5	5.9	6.7	6.8	6.8	4.1	3.0	2.8	3.1	1.4	3.9	6.6	9.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	N	SW	SSW	NW		
	陣風	11.9	12.3	12.2	13.3	12.0	11.8	12.1	11.7	10.2	9.3	8.2	9.5	8.1	8.4	8.3	9.6	9.1	9.5	7.3	4.8	6.7	5.9	2.6	6.3	9.2	13.3
13	風速	0.0	3.9	3.0	2.7	2.7	2.1	2.0	2.4	2.0	2.3	2.6	1.6	0.0	1.2	4.3	4.1	2.9	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	2.0	2.3	2.1	4.3
	風級	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向		NW	NW	NW	SW	SW	W	WSW	SW	WSW	SW	SSW		NE	SE	SE	S	SSW	W	SW	W	SW	SW	SW		
	陣風		5.1	4.4	4.0	3.7	3.2	3.6	3.3	3.0	3.4	3.7	2.7		2.5	5.5	5.6	4.0	2.5	2.4	2.8	2.5	2.2	3.0	3.3	3.5	5.6
14	風速	1.7	1.7	2.1	2.5	2.7	2.4	2.8	3.1	3.6	4.1	3.2	3.2	4.4	5.3	5.7	4.4	3.3	2.1	0.0	1.9	1.3	1.8	1.8	1.6	2.8	5.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	4
	風向	W	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S		NW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	2.7	2.6	3.2	3.5	3.8	3.5	3.8	4.2	4.8	5.5	5.0	5.1	6.7	8.2	7.5	6.6	4.5	3.0		2.6	1.9	2.2	2.6	2.2	4.2	8.2
15	風速	2.5	2.0	1.1	1.5	2.1	2.1	2.4	2.2	2.7	1.8	3.2	1.5	4.2	3.6	3.4	2.1	1.5	0.0	1.1	0.0	1.5	2.0	2.5	1.1	2.0	4.2
	風級	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	3
	風向	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		E	SE	SE	ESE	ESE	SE		SE		WSW	WSW	WSW	WNW	
	陣風	3.6	2.5	1.9	2.1	2.7	3.2	3.1	3.1	3.6	2.7	4.1	2.5	5.4	4.5	4.2	2.9	2.3		1.9		2.0	2.8	3.0	1.9	3.0	5.4
16	風速	2.0	0.0	2.3	2.8	1.9	2.9	2.5	2.3	2.6	2.7	1.5	0.0	0.0	2.5	1.3	3.1	4.8	5.6	6.2	4.3	3.3	5.8	6.5	8.2	3.1	8.2
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	3	4	4	3	2	4	4	5	2	5
	風向	WSW		SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW			E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風	2.7		2.8	3.3	2.5	3.8	3.2	3.2	3.4	3.5	2.2			3.2	1.9	4.2	6.0	6.7	7.5	5.4	4.0	7.5	8.0	10.1	4.5	10.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	8.8	11.7	12.5	12.1	11.7	12.0	11.8	11.5	10.2	10.2	9.2	8.1	7.0	6.4	6.1	6.1	5.3	4.5	4.2	2.8	1.9	1.8	2.0	2.2	7.5	12.5
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	WSW	WSW	SW		
	陣風	10.8	15.2	17.0	14.7	14.5	15.0	14.6	14.3	13.6	12.4	11.5	10.0	8.7	8.4	7.6	8.6	7.0	5.9	6.3	4.0	2.9	2.9	2.9	3.1	9.7	17.0
18	風速	3.0	2.6	2.6	2.4	2.1	2.7	2.2	3.2	2.7	1.4	1.7	2.8	2.3	1.4	2.2	1.7	2.4	2.3	0.0	1.2	1.4	2.0	1.5	0.0	2.0	3.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	E	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SE		WNW	W	SW	WSW			
	陣風	4.3	3.8	3.7	3.4	3.4	3.8	2.9	4.3	3.7	2.8	2.4	3.8	3.0	2.4	3.1	2.5	3.3	3.2		1.8	2.5	2.8	2.1		3.1	4.3
19	風速	2.3	2.7	2.7	2.3	2.6	3.1	3.2	3.1	2.6	1.6	1.3	2.9	3.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	1.4	1.1	0.0	1.3	1.9	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2
	風向	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	NE	NNE	ENE	E					SSE	S	S	WSW		SW		
	陣風	3.2	3.4	3.6	3.2	3.7	4.3	4.6	4.2	3.5	2.6	2.4	4.3	4.0	3.8					2.5	4.2	2.3	1.5		1.9	3.3	4.6
20	風速	2.1	2.0	2.2	2.2	1.2	3.1	2.7	2.8	1.7	1.9	2.3	3.5	3.2	3.9	4.1	4.0	4.2	4.5	3.6	3.2	3.1	1.2	1.5	1.1	2.7	4.5
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	WSW	WSW	W	N	NNE	SW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	SW	W		
	陣風	2.9	2.6	2.8	3.1	1.7	4.5	3.6	3.8	2.3	2.9	3.0	4.3	4.1	4.9	5.2	5.0	5.4	5.3	4.5	4.3	4.0	2.1	2.2	1.7	3.6	5.4
21	風速	0.0	0.0	1.4	3.2	1.2	1.5	7.0	7.5	7.3	7.7	8.4	8.6	8.6	9.5	10.2	11.0	10.6	9.9	8.9	7.8	7.4	7.1	6.2	4.4	6.5	11.0
	風級	1	1	1	2	1	1	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	3	4	6
	風向			NNW	NNE	WNW	SE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風			1.9	3.9	2.0	2.2	8.7	9.4	9.6	9.3	10.5	10.3	10.9	12.0	13.5	14.5	13.9	12.0	11.1	10.0	9.5	8.7	8.2	7.6	9.1	14.5
22	風速	1.3	1.5	1.4	2.4	1.4	1.8	1.3	8.8	7.7	6.7	4.2	2.7	2.4	1.2	1.8	5.0	4.3	5.4	8.8	6.2	7.2	6.7	3.6	6.4	4.2	8.8
	風級	1	1	1	2	1	2	1	5	4	4	3	2	2	1	2	3	3	3	5	4	4	4	3	4	3	5
	風向	NW	SW	W	NW	NW	NNE	WNW	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	NNW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNW	NNE		
	陣風	2.6	2.7	2.3	3.7	2.2	3.2	2.7	11.1	9.2	8.5	7.6	4.8	3.9	2.6	3.8	6.9	7.6	10.2	11.4	9.1	9.6	8.8	5.3	8.7	6.2	11.4
23	風速	4.3	3.6	6.0	8.0	7.9	8.6	7.8	5.0	2.1	1.5	3.1	5.0	5.2	5.6	6.7	5.4	4.9	4.4	2.9	3.0	2.4	2.0	2.1	2.5	4.6	8.6
	風級	3	3	4	5	4	5	4	3	2	1	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	WSW	NW	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	WNW	NW	WNW	WSW	WSW	SW		
	陣風	6.8	9.0	8.4	10.7	10.8	10.8	10.7	7.5	4.2	4.4	5.6	7.1	7.0	7.7	9.0	7.2	7.2	6.7	4.3	4.6	3.3	3.2	3.2	3.4	6.8	10.8
24	風速	1.6	2.2	2.9	2.9	3.1	3.2	3.3	2.5	3.3	4.0	3.4	1.2	0.0	0.0	1.8	3.4	3.3	2.8	0.0	1.3	1.5	2.4	2.2	2.4	2.3	4.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W				ENE	ESE	SSE	SSE		NW	WNW	SW	SW	WSW		
	陣風	2.8	3.3	3.9	3.9	4.3	4.1	4.3	3.2	4.5	5.3	4.4	2.6			2.7	4.3	4.3	4.4		1.7	2.3	2.9	2.7	3.2	3.6	5.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.4	2.4	2.6	2.4	2.3	3.0	3.0	2.4	2.4	0.0	1.8	5.2	6.5	6.4	5.7	7.5	7.8	9.6	10.3	10.1	10.1	8.8	9.4	6.6	5.4	10.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	5
	風向	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW		ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.2	3.4	3.5	3.1	3.0	4.2	3.7	3.9	3.3		2.6	6.8	8.2	7.8	7.6	9.1	10.0	11.9	12.6	12.7	13.1	10.8	12.3	9.2	7.2	13.1
26	風速	2.3	2.7	2.6	3.1	2.3	2.0	2.4	2.1	2.7	4.4	6.9	8.9	8.4	8.8	8.7	8.6	8.8	7.5	6.2	5.9	5.6	2.8	2.5	2.4	4.9	8.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2	2	3	5
	風向	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	WSW	WSW	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NW	NW	WNW		
	陣風	5.3	5.7	4.2	4.8	4.1	3.0	4.7	3.6	4.6	8.8	8.9	11.3	10.7	11.1	10.7	10.9	11.0	9.1	7.8	8.2	8.4	4.3	3.6	3.2	7.0	11.3
27	風速	2.0	2.4	2.3	2.2	3.1	3.0	3.1	2.7	2.4	0.0	1.4	1.8	2.4	2.2	3.0	2.5	1.8	1.2	1.2	0.0	1.2	1.4	2.4	2.7	2.0	3.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	風向	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW		ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	N	NW		SW	WSW	SW	W		
	陣風	2.9	4.0	3.3	2.9	4.5	4.1	4.4	4.0	4.2		2.1	2.6	3.5	3.2	4.0	3.4	3.2	2.1	1.6		1.8	2.3	3.7	3.5	3.2	4.5
28	風速	2.7	2.4	1.6	2.4	3.1	3.3	2.3	2.1	3.4	3.1	1.7	0.0	4.4	5.6	4.3	1.3	3.9	4.9	2.6	1.3	2.0	1.5	0.0	2.5	2.6	5.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3	4	3	1	3	3	2	1	2	1	1	2	2	4
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		SSE	S	SSE	SSE	NNE	ENE	NNE	W	WSW	NNW		SW		
	陣風	4.4	3.3	2.9	3.3	3.9	4.5	3.2	3.3	4.8	4.7	3.6		6.8	7.7	6.6	2.9	4.8	6.1	3.4	2.3	3.0	2.2		4.1	4.2	7.7
29	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
30	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.3	2.7	1.7	1.7	2.0	2.2	1.7	2.0	1.8	4.2	1.4	2.8	2.0	2.1	2.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	2.1	0.0	0.0	1.5	1.6	4.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2.0	3
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	N	ENE	NE	NE	NE	SSE				S	S	SSW			WSW		
	陣風	3.1	3.3	3.3	2.5	3.1	3.4	2.5	2.8	2.6	5.1	2.4	3.7	2.9	2.8	3.1				2.9	1.9	3.5			2.6	3.0	5.1
2	風速	2.4	2.1	1.8	1.2	0.0	0.0	1.6	2.6	2.2	0.0	0.0	1.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	1.3	2.6
	風級	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2
	風向	WSW	WNW	WSW	N			WSW	WSW	SW			ENE	NE	ENE	NE	NNE	N	NE	NNE				SW	SW		
	陣風	3.3	3.0	2.6	1.8			2.4	3.9	3.5			2.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.7	1.6				2.3	3.1	2.7	3.9
3	風速	2.6	0.0	2.8	2.3	2.8	3.3	2.1	1.7	1.6	1.7	1.5	2.1	3.2	3.9	3.0	3.7	4.1	4.5	5.0	5.5	4.9	4.3	4.5	1.1	3.0	5.5
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	1	2	4
	風向	SW		SW	WSW	WSW	SW	NW	SW	SW	SW	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NW		
	陣風	3.5		3.7	2.9	3.8	4.4	4.5	2.6	2.2	2.4	2.1	2.8	3.9	4.8	3.7	4.6	5.0	5.5	6.0	6.6	5.8	5.2	5.4	2.6	4.1	6.6
4	風速	1.3	2.1	2.0	2.2	2.0	2.6	2.9	2.3	2.8	2.5	0.0	1.6	3.4	4.5	4.4	5.0	0.0	1.6	2.8	1.5	0.0	1.4	0.0	2.4	2.1	5.0
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向	WNW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW		E	SSE	SSE	S	SSE		NNE	N	W		NNW		WSW		
	陣風	2.1	2.7	2.9	2.9	2.8	3.7	3.9	3.3	4.5	3.4		1.9	4.2	7.0	6.6	7.4		2.1	3.6	2.3		1.8		3.3	3.6	7.4
5	風速	2.6	2.8	2.0	0.0	1.4	1.4	2.2	1.1	1.5	0.0	0.0	2.0	2.1	4.4	3.6	5.4	5.0	3.0	3.3	12.2	14.3	14.6	13.8	12.8	4.6	14.6
	風級	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	6	7	7	6	6	3	7
	風向	SW	SW	W		SW	WSW	WSW	NW	WSW			E	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.7	4.1	2.9		1.9	2.2	2.9	1.9	2.1			2.8	2.6	5.6	4.8	6.9	6.1	4.4	4.6	15.3	19.0	18.1	17.8	16.2	6.9	19.0
6	風速	11.4	9.7	9.2	9.2	7.3	8.8	8.1	8.5	6.5	7.6	6.3	1.2	3.5	5.0	6.7	8.4	8.1	8.5	8.5	7.7	8.1	6.0	6.2	3.9	7.3	11.4
	風級	6	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	1	3	3	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	14.8	13.3	11.7	11.1	10.4	11.6	10.9	11.2	8.9	10.7	9.2	2.7	5.7	7.9	9.9	10.1	10.3	10.8	10.4	9.7	9.9	8.1	7.8	7.2	9.8	14.8
7	風速	2.8	1.8	2.4	1.6	2.0	1.3	1.5	1.2	0.0	1.3	1.9	1.8	2.7	2.1	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	2.0	1.6	1.4	1.5	2.8
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2
	風向	NNE	WSW	W	W	WSW	SSW	WNW	W		NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	E				NNE	NNE	NW	WNW	WNW		
	陣風	7.6	3.2	4.6	3.1	3.0	2.5	3.5	3.1		2.4	3.3	3.0	4.2	3.5	3.0	3.0				2.3	3.6	3.1	2.5	2.1	3.3	7.6
8	風速	1.9	5.3	3.3	6.5	7.0	8.2	8.8	10.5	10.8	10.6	10.8	10.4	8.6	7.4	10.9	11.6	11.5	12.5	10.0	10.1	11.6	10.6	11.8	12.3	9.3	12.5
	風級	2	3	2	4	4	5	5	5	6	5	6	5	5	4	6	6	6	6	5	5	6	5	6	6	5	6
	風向	WNW	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.6	6.6	5.0	8.1	8.7	10.4	11.1	13.0	13.7	13.2	14.4	16.2	12.7	13.6	13.9	16.9	15.8	15.7	15.0	15.0	15.4	14.8	16.6	16.6	12.7	16.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	10.6	11.6	10.5	6.9	4.3	3.9	2.8	2.7	2.5	6.2	11.5	12.3	12.0	11.5	10.1	7.9	9.7	9.7	9.8	8.0	2.5	2.8	4.1	2.5	7.4	12.3
	風級	5	6	5	4	3	3	2	2	2	4	6	6	6	6	5	4	5	5	5	5	2	2	3	2	4	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	WNW	N	NW		
	陣風	14.2	15.3	14.9	11.8	8.5	6.8	6.1	5.3	5.8	12.5	14.7	18.6	15.4	15.2	13.5	11.2	12.9	14.8	13.2	10.7	4.3	5.6	6.9	4.7	11.0	18.6
10	風速	3.5	2.6	2.9	2.4	2.6	3.2	2.9	2.9	2.6	2.6	4.6	4.8	4.1	4.3	4.1	3.7	4.4	4.0	3.1	2.5	3.0	1.6	4.1	3.3	3.3	4.8
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	N	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NW	NW	N	NW		
	陣風	5.8	4.4	4.6	3.9	4.6	5.0	4.7	4.7	4.2	5.1	7.8	6.8	6.6	6.4	5.9	6.2	6.6	6.4	6.2	3.4	4.4	4.3	6.6	4.1	5.4	7.8
11	風速	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	1.6	1.8	2.1	0.0	0.0	3.0	3.6	1.5	0.0	1.8	0.0	2.2	2.0	1.7	1.8	1.7	2.0	1.8	1.7	3.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	SW			ESE	ESE	NE		SE		WNW	WNW	W	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	3.5	3.5	3.3	3.1	2.9	2.8	2.3	2.5	3.0			4.1	5.1	2.7		3.2		3.2	2.9	2.5	2.5	2.5	2.6	2.3	3.0	5.1
12	風速	1.8	1.8	2.5	2.8	2.4	1.9	2.5	2.7	2.6	2.4	2.3	4.0	4.5	3.5	2.7	2.7	1.4	1.9	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	2.5	2.4	4.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	E	SE	ESE	SE	SE	SE	WSW	NW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風	2.4	2.4	3.5	3.8	3.1	2.9	3.3	3.6	3.3	3.3	3.7	5.6	6.0	4.8	4.2	4.2	4.2	2.4	2.6	2.1	2.0	2.3	2.1	2.4	3.5	6.0
13	風速	2.8	3.2	2.6	2.3	2.3	2.7	2.5	3.2	3.3	3.0	2.5	4.0	3.7	4.2	4.2	4.2	4.8	3.0	2.4	1.8	1.6	1.7	1.8	2.2	2.9	4.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	SW	SW	SW	SW		
	陣風	4.2	4.1	3.4	3.4	3.1	3.7	3.5	4.2	4.2	4.3	4.0	6.5	4.9	5.7	5.9	6.2	6.8	4.8	4.0	2.8	2.6	2.3	2.4	3.4	4.2	6.8
14	風速	1.6	1.9	1.7	2.3	2.3	2.1	3.1	2.8	3.3	2.6	3.8	4.1	5.9	6.0	5.6	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	3.8	2.9	1.7	1.8	2.7	6.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	4
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	S	S	SSE	S	S				S	S	S	S	S	SW		
	陣風	2.4	2.8	2.7	3.5	3.1	3.3	4.4	4.2	5.3	3.7	5.9	7.0	8.3	8.1	7.8				3.7	4.4	6.0	4.3	3.1	2.4	4.6	8.3
15	風速	1.9	3.2	2.8	2.4	3.5	2.0	2.5	2.7	1.9	2.8	2.2	3.8	3.3	4.3	4.4	1.5	2.9	1.7	1.3	0.0	1.1	0.0	3.1	1.7	2.4	4.4
	風級	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	S	SSW	S	SSE	E	N	WNW	WSW		NW		NE	W		
	陣風	2.8	5.1	4.2	4.2	6.1	2.7	3.6	3.7	2.7	4.8	3.4	6.0	6.1	7.1	6.1	2.5	3.8	2.6	1.9		2.3		3.8	2.6	4.0	7.1
16	風速	3.3	4.7	2.3	2.0	2.5	0.0	1.8	0.0	0.0	3.3	2.8	2.6	3.4	4.5	5.0	6.3	8.8	9.2	10.6	10.9	10.8	10.3	9.6	8.4	5.1	10.9
	風級	2	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	6	6	5	5	5	3	6
	風向	NNE	NNE	NNE	WNW	NNW		WSW			NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.9	5.4	4.0	2.5	3.1		2.7			4.1	3.9	3.6	4.5	5.6	6.3	7.5	10.6	11.1	12.9	13.6	13.0	12.5	12.3	11.6	7.4	13.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.8	6.9	2.4	2.2	2.0	0.0	2.2	1.1	0.0	1.3	4.1	4.1	4.9	4.9	2.8	2.3	2.3	5.5	4.8	5.5	3.3	0.0	2.0	2.5	3.1	7.8
	風級	4	4	2	2	2	1	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	4	3	4	2	1	2	2	2	4
	風向	NE	NE	NNE	SW	SW		WSW	WSW		N	NE	NE	NE	NE	NNW	N	NW	ENE	NNE	NE	N		WSW	SW		
	陣風	10.0	8.8	5.6	4.0	2.9		3.6	2.2		2.3	5.6	5.8	6.7	7.1	4.2	4.5	3.1	6.7	6.4	6.8	5.0		3.2	4.0	5.2	10.0
18	風速	2.8	2.9	3.1	2.7	2.7	3.0	2.6	3.1	3.8	3.8	4.2	5.9	6.1	5.4	5.0	3.9	3.3	3.4	2.2	1.7	0.0	1.1	0.0	1.1	3.1	6.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	SSW		SW		SSW		
	陣風	4.0	4.0	4.4	3.7	4.0	4.2	4.0	4.8	6.0	5.0	6.8	7.8	8.9	7.9	7.5	6.1	4.9	5.1	3.5	3.3		1.6		1.7	5.0	8.9
19	風速	1.1	1.6	1.6	1.9	1.9	2.2	2.5	2.7	2.7	2.9	4.3	4.6	6.0	5.8	5.6	4.4	1.5	3.0	3.3	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	6.0
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	1	2	2	2	1	1	1	1	2	4
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSW	SSW	SW				WSW		
	陣風	2.0	2.3	2.4	2.7	2.6	2.9	3.6	3.7	4.5	4.5	6.7	6.7	7.8	8.6	7.9	6.8	3.6	5.5	5.8	3.5				2.1	4.6	8.6
20	風速	0.0	0.0	3.4	4.0	3.1	2.4	0.0	1.9	2.0	0.0	0.0	2.5	3.3	4.0	8.3	9.1	10.0	8.5	7.4	8.7	9.9	10.0	9.6	8.7	4.9	10.0
	風級	1	1	3	3	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5
	風向			NNE	N	N	N		SW	SW			ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風			4.6	5.4	4.4	3.0		3.2	3.0			3.4	4.2	5.7	10.2	11.4	12.1	11.7	10.1	11.8	12.7	12.6	12.7	11.3	8.1	12.7
21	風速	7.0	7.5	5.6	4.4	1.7	2.2	2.3	2.5	2.6	2.0	2.6	2.0	2.8	2.6	2.8	1.4	1.1	2.5	7.5	7.2	8.8	10.0	9.2	7.6	4.4	10.0
	風級	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	4	5	5	5	4	3	5
	風向	ENE	ENE	ENE	NNE	W	WNW	WNW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	W	NW	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.2	10.5	8.6	7.7	3.8	4.2	3.9	4.3	4.0	3.4	3.9	3.9	5.1	4.7	4.2	2.9	4.0	6.1	10.2	10.8	11.2	13.0	12.3	10.7	6.8	13.0
22	風速	8.7	9.2	4.7	1.5	2.5	2.9	3.0	6.6	6.3	6.9	5.5	5.6	3.5	3.4	2.0	2.8	2.1	1.6	2.4	2.3	2.6	2.5	1.7	2.1	3.9	9.2
	風級	5	5	3	1	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5
	風向	NE	ENE	ENE	WSW	S	SSW	SW	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NW	N	WNW	NW	WNW	NW	NNW	N	W		
	陣風	11.9	12.1	7.8	4.0	4.8	6.9	6.6	8.7	9.1	9.7	9.5	8.3	5.9	6.3	4.7	6.3	5.0	2.9	3.6	3.1	3.7	3.8	3.8	2.9	6.3	12.1
23	風速	2.3	2.6	2.5	2.6	3.1	3.0	2.5	3.3	2.0	0.0	1.5	2.2	2.9	2.3	1.2	3.2	2.9	2.8	2.4	2.6	1.8	1.4	1.8	2.3	2.3	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW		NE	E	ENE	ENE	ESE	WNW	NW	NW	NW	NW	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風	3.3	3.4	3.8	3.8	4.2	4.3	3.4	4.2	3.3		3.2	3.8	4.9	3.7	3.2	4.5	3.7	3.6	2.9	3.4	2.4	1.9	2.3	2.9	3.5	4.9
24	風速	1.9	2.3	1.9	2.0	2.7	1.4	2.6	2.4	2.4	0.0	1.8	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	1.6	1.3	2.1	2.6	1.8	1.5	3.1
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	SW	W	SW	SW	SW		E	ESE					SE		WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風	2.9	3.0	2.5	2.8	3.3	2.2	3.3	3.3	3.4		3.0	4.4					1.9		1.7	2.2	1.8	2.6	3.0	2.7	2.8	4.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.5	2.1	2.3	1.8	3.3	3.8	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	1.7	1.9	2.1	2.1	1.9	3.8
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SE	SE	S	WNW				WNW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風	2.3	3.1	3.0	3.0	2.8	3.1	2.6	3.0	2.8	3.1	3.2	4.5	5.6	3.7	3.1				2.0	2.8	2.4	2.3	2.6	2.9	3.0	5.6
26	風速	2.7	2.2	1.6	2.2	2.4	2.0	2.5	2.8	3.1	2.3	3.5	4.0	2.9	2.7	2.2	0.0	1.7	0.0	1.6	0.0	1.3	1.6	3.2	3.0	2.1	4.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	WNW		NW			SW	NNE	N	N		
	陣風	4.1	2.8	2.1	2.9	3.4	3.7	3.2	3.9	4.1	3.1	4.0	5.2	4.0	3.4	2.9		3.0		2.0		1.9	2.7	3.9	3.6	3.3	5.2
27	風速	1.7	2.1	1.9	1.9	2.3	2.4	2.7	2.4	3.8	2.9	3.5	3.7	2.9	2.4	2.3	1.9	1.2	1.1	3.9	4.9	3.0	2.3	1.6	1.8	2.5	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向	NW	SSE	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	ESE	SE	ESE	ENE	NE	NE	NE	E	N	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	2.3	3.7	2.6	2.5	3.1	3.1	3.5	3.5	5.7	4.3	4.7	4.5	4.1	3.2	3.1	2.8	2.0	3.4	5.5	6.3	3.8	3.5	2.3	2.5	3.6	6.3
28	風速	0.0	1.9	2.4	2.0	2.2	1.9	2.3	2.4	1.4	0.0	0.0	2.4	2.7	2.5	2.3	2.3	2.3	2.4	5.0	2.3	1.1	1.4	1.6	2.0	2.0	5.0
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	3
	風向		WSW	SW	SW	W	WSW	SW	WSW	SW			ENE	E	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	E	E	WNW	W	SW	S		
	陣風		2.7	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.5	2.2			3.3	3.5	3.7	4.0	3.5	3.0	3.0	6.0	3.1	1.7	1.9	2.4	2.8	3.1	6.0
29	風速	1.9	2.2	3.7	3.5	2.1	2.2	1.7	2.5	1.7	0.0	1.2	3.7	2.5	1.8	1.9	2.9	2.7	2.3	2.6	1.2	2.2	1.9	1.5	1.8	2.2	3.7
	風級	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3
	風向	SW	WNW	W	WNW	W	SW	WSW	WSW	SW		NNE	ENE	NE	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	WSW	SW		
	陣風	2.9	2.9	4.9	4.5	2.8	3.4	2.8	3.8	2.4		2.1	5.4	3.3	2.5	2.8	3.7	3.6	2.8	3.3	2.1	2.9	2.6	2.1	2.6	3.1	5.4
30	風速	1.8	2.7	2.3	0.0	1.5	2.5	1.9	2.5	2.8	1.7	1.1	1.5	2.6	3.4	4.1	3.4	3.3	3.6	2.8	4.0	5.5	6.5	4.5	2.2	2.8	6.5
	風級	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	2	2	4
	風向	WSW	SW	WSW		WSW	SW	WSW	WSW	SW	ESE	ESE	NNE	NNE	ENE	NNW	N	NNW	N	NNE	E	NE	E	E	SW		
	陣風	2.6	4.1	3.1		2.3	3.4	3.4	4.1	3.7	2.6	2.0	2.0	3.2	5.0	5.5	5.4	5.5	7.1	5.0	5.5	8.3	8.4	6.4	3.7	4.4	8.4
31	風速	2.5	2.3	3.1	2.0	1.9	2.2	1.9	1.3	2.5	3.2	2.9	4.0	4.7	4.2	3.3	2.8	2.9	3.3	2.9	1.2	1.5	0.0	1.4	1.8	2.5	4.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向	ENE	W	NW	NW	WNW	WSW	SW	WSW	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	WNW	WNW		WSW	WSW		
	陣風	3.6	3.3	3.8	3.1	2.7	3.8	3.4	2.2	3.5	4.0	4.4	5.3	6.6	5.9	4.8	4.2	4.0	4.6	4.1	2.7	2.3		2.5	2.7	3.8	6.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.2	2.0	2.1	2.9	1.2	2.7	2.7	3.0	2.5	0.0	2.5	2.9	2.3	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.1	2.1	1.6	3.0
	風級	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2.0	2
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	S	WSW	SW	SW	SW		E	ESE	ESE	ESE	E						WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	2.1	2.8	3.2	3.9	2.5	4.0	4.1	4.3	3.6		3.7	3.8	3.5	3.0	2.4						2.4	2.1	2.9	2.8	3.2	4.3
2	風速	2.4	2.4	2.9	2.5	2.5	2.5	2.9	3.0	3.7	3.1	3.2	4.3	4.5	3.4	2.5	3.3	2.6	2.5	2.1	1.8	0.0	0.0	1.7	2.1	2.6	4.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S			WSW	WSW		
	陣風	3.2	3.4	4.3	3.5	3.6	3.8	4.4	4.5	5.3	5.0	5.8	6.8	6.7	5.9	4.8	4.6	4.5	3.6	3.1	3.0			2.9	3.4	4.4	6.8
3	風速	2.3	2.4	2.5	2.9	2.4	2.3	2.0	2.0	0.0	2.7	4.3	4.3	4.0	3.1	3.8	1.3	1.7	1.3	0.0	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	2.2	4.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NW	NW	NW		SW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	3.4	3.3	3.4	3.9	3.5	3.3	2.6	2.8		4.1	6.0	6.6	6.4	4.4	5.0	2.2	2.7	2.1		2.1	1.8	1.9	2.1	2.3	3.5	6.6
4	風速	1.7	1.5	1.8	1.8	2.2	1.7	2.0	2.3	2.2	1.6	3.9	4.6	5.2	4.1	3.3	2.1	1.9	0.0	1.7	1.4	1.2	1.6	2.2	1.4	2.2	5.2
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	NNW		S	SSW	WSW	SW	SW	W		
	陣風	2.3	2.3	2.7	2.5	3.3	2.3	2.7	3.3	3.3	2.7	5.0	5.8	7.7	5.7	5.2	3.6	3.0		3.0	2.7	1.8	2.1	2.7	2.2	3.4	7.7
5	風速	1.6	2.1	1.5	1.6	2.1	1.4	2.0	2.4	1.6	2.1	5.0	6.0	6.6	6.2	4.8	4.5	0.0	2.9	3.2	1.8	3.0	2.3	1.3	1.3	2.8	6.6
	風級	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	1	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	NW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE		SSW	NNW	NNE	NNW	N	S	SW		
	陣風	2.1	2.6	2.0	2.3	2.8	1.8	2.6	3.1	2.4	3.6	7.0	8.3	9.3	8.7	7.3	6.2		6.5	4.0	2.2	4.3	3.1	2.1	2.3	4.2	9.3
6	風速	1.5	0.0	0.0	1.3	1.8	1.7	1.6	2.1	1.5	0.0	3.0	3.4	2.6	12.2	12.6	12.9	13.4	13.1	12.5	12.0	11.8	14.9	14.0	14.1	6.8	14.9
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	4	7
	風向	WSW			SSW	W	SW	SW	SW	SW		SE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	2.3			2.1	2.5	2.5	2.8	3.0	2.1		3.8	4.8	3.3	14.8	15.7	16.4	18.1	16.2	16.5	15.2	15.7	19.6	18.1	18.8	10.2	19.6
7	風速	13.2	12.8	12.0	11.8	6.7	2.2	3.5	3.2	3.6	2.4	1.1	2.8	2.5	6.9	7.0	6.2	8.5	6.9	4.7	2.0	6.4	4.8	7.8	6.5	6.1	13.2
	風級	6	6	6	6	4	2	3	2	3	2	1	2	2	4	4	4	5	4	3	2	4	3	4	4	4	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	SSW	WSW	SW	SW	WSW	S	WNW	WNW	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NW	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	16.8	17.0	18.9	16.3	13.3	6.5	6.1	5.5	7.1	4.3	3.2	4.5	4.4	10.7	12.2	11.0	11.7	11.6	7.5	3.8	9.0	8.4	11.1	9.8	9.6	18.9
8	風速	2.7	2.4	2.3	2.7	2.1	2.4	2.2	1.9	2.7	2.7	2.1	2.4	2.3	1.3	2.2	1.8	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	2.1	2.5	2.6	2.1	2.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	風向	NNW	WNW	WNW	WNW	W	W	SW	WSW	NNE	ESE	NE	NE	NE	NNE	NNW	NW	WNW	W	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	4.5	4.2	3.7	3.6	3.2	3.8	3.6	2.9	4.2	4.4	4.0	4.2	4.0	3.1	3.5	3.4	2.6	2.5	2.4	2.2	2.5	3.3	3.6	4.2	3.5	4.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	2.3	2.4	2.2	2.5	2.6	3.1	3.2	3.5	4.1	2.9	3.9	4.9	4.9	5.7	4.8	4.6	3.6	3.4	2.5	1.9	1.2	1.5	1.7	2.3	3.2	5.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	4
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SW	SW	WSW	SW	WSW		
	陣風	3.0	3.4	3.1	3.3	3.5	3.8	4.1	5.1	5.8	4.2	6.7	7.4	8.9	8.8	7.8	6.5	5.9	4.7	3.7	3.2	1.9	2.4	2.5	3.2	4.7	8.9
10	風速	2.3	1.2	1.6	1.9	2.5	2.4	2.9	3.5	3.1	3.2	4.7	3.9	5.0	4.9	4.5	2.8	2.9	2.5	1.8	1.3	1.5	2.0	1.8	2.6	2.8	5.0
	風級	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SW	SW	WSW	SW		
	陣風	3.3	1.8	2.3	2.6	3.6	3.3	3.7	4.7	4.5	4.7	6.4	6.1	7.2	7.4	6.2	4.7	4.6	3.5	2.5	1.8	1.9	2.5	2.3	3.3	4.0	7.4
11	風速	1.8	1.5	1.9	2.0	2.2	2.3	2.6	2.9	2.4	1.5	2.6	3.2	4.9	5.1	4.0	3.6	2.0	2.1	2.0	2.3	1.7	2.6	2.3	2.0	2.6	5.1
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	E	E	SE	S	SW	SSW	SW	SSW	S		
	陣風	2.4	2.0	2.6	2.7	2.8	3.1	3.3	3.8	3.3	2.4	3.1	4.4	6.3	6.7	5.0	4.4	3.5	3.1	3.4	3.2	2.4	4.0	3.6	2.9	3.5	6.7
12	風速	0.0	1.1	2.9	3.0	1.7	3.3	2.0	1.8	0.0	2.6	2.0	3.4	3.0	2.8	1.8	0.0	2.2	2.4	1.2	0.0	1.3	1.6	2.7	2.5	1.9	3.4
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向		WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW		N	E	NNE	NNE	ENE	ENE		NE	N	NNE		WSW	SW	SW	SW		
	陣風		2.1	4.7	3.9	2.3	4.4	2.9	2.9		3.1	2.9	4.3	3.9	3.7	2.6		3.4	3.5	2.0		2.1	2.3	4.6	3.3	3.2	4.7
13	風速	1.1	2.4	2.0	1.9	2.3	3.5	3.5	3.0	1.1	1.8	3.4	3.2	4.3	5.0	4.7	3.6	1.8	2.8	4.3	6.0	6.6	4.8	1.4	3.0	3.2	6.6
	風級	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	3	1	2	2	4
	風向	W	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	S	S	S	S	SW	SSW	S		
	陣風	1.6	3.5	2.6	2.5	3.3	4.8	4.7	4.4	1.8	2.5	4.0	3.9	5.8	6.8	6.6	4.7	3.1	5.2	7.6	9.3	10.1	7.5	2.4	4.5	4.7	10.1
14	風速	0.0	1.5	1.6	0.0	1.1	1.4	2.3	1.9	2.7	4.1	3.5	5.7	7.0	5.9	7.3	5.6	6.8	6.4	6.4	4.2	3.2	2.8	1.7	3.9	3.6	7.3
	風級	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	3	4
	風向		WSW	SW		SSW	WSW	SW	WSW	SW	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	NNW	N	NNW	NNE		
	陣風		2.4	2.5		1.7	1.8	3.1	3.0	3.7	5.6	4.9	8.5	10.2	10.1	10.6	9.9	10.6	9.2	10.5	6.6	4.3	3.8	2.6	4.9	5.9	10.6
15	風速	4.8	2.8	5.1	7.3	12.9	11.7	12.5	13.3	13.0	13.2	11.4	11.5	9.9	9.8	10.2	11.0	10.3	10.5	10.5	9.3	9.4	9.1	8.0	4.7	9.7	13.3
	風級	3	2	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	3	5	6
	風向	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	6.6	3.5	6.2	13.0	16.1	14.8	15.5	16.9	16.9	16.4	15.2	15.3	12.8	12.3	13.1	14.1	14.2	13.2	13.0	11.4	12.5	11.9	10.1	9.0	12.7	16.9
16	風速	2.7	2.7	1.8	1.7	1.5	7.4	0.0	2.8	2.6	3.5	3.0	2.7	3.7	4.4	4.5	4.2	3.3	2.9	0.0	1.8	2.8	1.3	1.2	1.3	2.7	7.4
	風級	2	2	2	2	1	4	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	4
	風向	NW	WNW	WSW	WSW	WSW	NE		NNW	WNW	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NW	NW		WNW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	4.9	4.1	3.0	3.2	3.3	9.8		4.7	4.5	5.4	5.2	4.0	5.4	6.0	6.4	5.8	4.2	4.1		2.8	3.8	2.2	2.1	2.0	4.4	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.5	1.5	1.9	1.1	2.2	5.1	4.6	3.6	4.7	2.8	2.7	6.4	5.9	7.2	6.8	6.7	6.2	2.8	2.7	2.5	4.1	1.6	4.1	1.4	3.8	7.2
	風級	1	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	2	3	1	3	4
	風向	WSW	W	WNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	WSW	WNW	NNE	WNW	NNE	WSW		
	陣風	2.4	2.1	2.8	2.2	3.4	6.5	6.2	5.5	7.9	3.9	5.4	9.0	9.0	8.9	9.2	8.7	8.1	4.6	4.4	4.1	7.4	4.6	5.7	2.5	5.6	9.2
18	風速	1.7	2.0	2.0	2.2	2.2	1.4	2.5	2.6	2.6	1.7	1.8	2.4	2.1	2.6	2.9	3.5	3.0	3.3	3.0	2.9	3.2	2.3	1.5	0.0	2.3	3.5
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	W	W	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	ENE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	N	NW	NNE	NE			
	陣風	2.7	2.9	3.4	3.1	3.0	2.6	3.6	3.7	3.3	4.1	3.7	4.4	3.4	4.4	4.3	4.9	4.8	5.6	4.3	4.5	4.4	4.2	3.1		3.8	5.6
19	風速	1.6	2.0	1.6	1.9	2.2	2.5	1.4	2.7	1.1	0.0	1.5	2.0	2.7	2.1	3.0	3.7	3.3	3.6	2.8	5.6	3.6	2.5	2.9	1.1	2.4	5.6
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	4	3	2	2	1	2	4
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW		ENE	ENE	E	E	ESE	E	WNW	WNW	WNW	NNE	NW	NW	NW	WNW		
	陣風	2.1	2.4	2.2	2.8	2.7	3.2	2.0	3.6	1.8		2.1	3.1	4.0	3.1	4.2	4.8	4.3	4.4	3.8	7.1	4.7	3.3	3.7	1.6	3.3	7.1
20	風速	3.9	2.1	2.7	1.6	1.4	1.8	1.6	2.3	2.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.6	1.3	3.9
	風級	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	NNE	NW	NNW	NNW	WNW	WSW	W	WSW	SW	SSW					ENE	NNE	NNE		E				NW	SW		
	陣風	5.3	3.0	3.6	2.8	2.0	2.4	2.4	3.1	3.8	2.6					2.1	2.1	1.6		3.4				2.7	2.5	2.8	5.3
21	風速	2.3	2.6	2.3	1.9	2.2	3.4	2.0	2.5	2.9	2.1	2.1	3.9	4.4	4.1	3.2	3.5	2.8	2.6	1.9	1.3	1.6	1.4	1.9	1.9	2.5	4.4
	風級	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3
	風向	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	WNW	W	WSW	SW		
	陣風	3.1	3.4	3.3	2.6	3.0	4.9	2.7	3.8	3.7	3.3	4.5	5.2	5.9	5.1	4.2	4.5	3.5	4.1	2.7	1.8	2.1	2.1	2.6	2.4	3.5	5.9
22	風速	2.1	2.0	2.6	3.2	2.2	2.0	3.0	2.7	3.2	3.0	1.8	4.0	4.4	4.5	5.5	5.0	4.4	4.9	3.6	2.0	1.3	2.6	3.8	2.5	3.2	5.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	1	2	3	2	2	4
	風向	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	NNE	WSW	SSW	SW	WSW		
	陣風	2.7	2.9	3.5	4.4	3.3	2.6	4.1	3.8	4.6	4.1	4.5	6.3	5.9	6.1	7.9	7.2	6.3	6.5	4.8	3.3	2.4	3.5	5.6	4.2	4.6	7.9
23	風速	2.9	1.3	1.6	1.8	1.7	2.8	2.3	1.8	3.1	3.2	5.3	7.6	8.7	8.4	7.3	5.7	6.3	2.8	3.5	5.3	1.9	2.1	2.8	0.0	3.8	8.7
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	4	4	4	2	3	3	2	2	2	1	3	5
	風向	SW	W	S	WNW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	N	WSW	S	S			
	陣風	4.2	2.4	2.8	2.6	2.5	3.7	2.9	2.4	4.4	5.1	7.9	10.4	11.7	12.6	10.8	9.7	9.3	4.6	4.8	6.6	3.2	3.0	4.9		5.8	12.6
24	風速	2.6	2.8	3.1	3.5	2.0	3.1	1.9	2.0	1.7	0.0	4.6	6.8	5.5	6.7	5.7	8.4	8.3	10.0	9.7	10.3	10.4	10.2	9.0	9.0	5.7	10.4
	風級	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W		NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	3.8	4.1	4.3	5.0	2.9	5.0	2.7	3.1	2.6		5.7	8.6	6.7	8.5	7.4	10.1	10.0	12.3	11.6	13.9	13.9	13.2	11.2	11.1	7.7	13.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.0	9.2	8.1	9.9	8.6	8.2	7.9	7.4	6.0	5.7	5.6	4.0	2.8	4.8	5.4	3.5	1.9	1.9	1.6	1.5	2.1	3.3	2.3	2.0	5.0	9.9
	風級	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	WNW	W	SSW	NNW	NNW	NNE	N	WSW		
	陣風	9.3	12.7	13.2	12.4	11.4	10.1	10.1	9.3	8.2	7.8	7.2	6.0	5.1	7.4	7.2	5.5	4.1	3.1	2.8	2.8	4.3	5.5	4.6	3.1	7.2	13.2
26	風速	1.6	1.5	1.5	2.0	1.8	1.4	1.7	2.1	1.8	1.9	1.5	1.7	1.6	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.7	2.1	2.2	1.4	2.2
	風級	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	風向	WSW	WNW	W	SW	WSW	WSW	W	W	NNE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE					WNW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	2.2	2.2	2.4	3.0	2.6	2.1	2.5	2.8	3.0	3.2	2.8	3.1	2.7	2.1	2.3					2.1	2.2	2.4	3.0	3.0	2.6	3.2
27	風速	2.6	2.5	2.6	2.3	2.2	2.8	2.8	2.9	1.7	1.4	2.9	3.7	2.5	1.9	1.4	2.1	3.9	4.7	4.4	2.3	1.7	4.4	4.4	4.4	2.9	4.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3
	風向	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NW		
	陣風	3.6	3.2	3.4	3.1	2.9	3.5	3.7	3.9	2.6	2.7	3.6	4.8	3.6	2.9	1.9	3.3	4.9	5.5	5.5	3.1	2.9	5.4	5.3	5.4	3.8	5.5
28	風速	3.0	0.0	1.4	1.7	3.0	2.2	2.5	2.6	1.3	2.6	1.9	0.0	0.0	1.3	2.1	0.0	3.2	1.7	0.0	1.8	1.9	2.4	2.7	2.3	1.7	3.2
	風級	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向	WNW		WSW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	WNW	NW	NNW			ENE	ENE		NW	NW		SSW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	4.0		2.3	2.7	3.9	3.1	3.6	3.4	2.0	3.5	2.6			2.1	2.9		4.0	2.3		2.4	2.6	3.5	3.8	3.1	3.0	4.0
29	風速	2.6	2.8	2.8	2.4	3.0	2.7	2.8	3.2	2.5	3.0	3.8	5.0	4.8	4.9	4.9	5.1	5.3	4.4	4.4	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.1	5.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	W					
	陣風	3.5	3.7	3.8	3.3	3.9	3.7	4.1	4.1	3.7	4.5	5.0	7.0	7.4	6.9	7.7	7.1	7.7	6.8	6.5	4.5	2.9				5.1	7.7
30	風速	1.6	0.0	1.5	1.1	1.2	1.5	0.0	2.5	1.2	1.4	4.2	4.8	4.4	3.3	2.5	2.3	3.3	2.8	2.7	1.7	1.2	0.0	0.0	1.2	1.9	4.8
	風級	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW		WSW	WSW	WSW	SW		W	SW	E	SE	SSE	SE	S	SE	SSE	SSE	SE	S	S	SW			SW		
	陣風	2.1		1.9	1.5	1.6	1.9		3.4	1.8	2.3	6.6	7.6	6.1	4.8	4.1	3.8	4.6	3.6	3.9	2.4	2.3			1.8	3.4	7.6
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年5月

May 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	風速	1.6	2.0	2.1	1.7	2.2	2.1	2.2	2.2	1.7	2.1	2.4	2.5	2.7	2.7	3.2	3.3	4.1	4.3	3.9	2.5	0.0	1.6	1.8	1.7	2.4	4.3		
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2.0	3		
	風向	WSW	SW	SW	W	SW	SW	WSW	WSW	SW	ENE	ENE	E	ESE	E	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW NNW			SW				
	陣風	2.0	2.4	3.0	2.3	2.8	2.9	2.8	3.1	2.9	3.2	3.0	3.1	3.4	3.4	5.1	4.5	6.1	6.2	6.1	4.1	3.4			2.3	2.3	3.5	6.2	
2	風速	0.0	2.1	0.0	1.6	1.5	2.0	1.9	3.3	2.5	3.8	4.3	5.0	5.2	5.0	3.9	2.8	1.3	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.2		
	風級	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3		
	風向	SSW			WSW		SW	WSW	WSW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	NE	NNE									
	陣風	3.6			2.1		2.5	2.8	2.7	4.8	4.1	5.6	6.0	6.8	8.3	7.9	6.5	3.7	2.3	2.2	2.1								4.4
3	風速	0.0	0.0	1.9	6.9	9.8	10.9	10.6	9.8	11.2	10.9	10.4	9.7	9.2	9.9	8.6	7.3	5.8	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	0.0	1.3	5.9	11.2		
	風級	1	1	2	4	5	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4	4	1	1	1	1	1	1	1	3	6		
	風向	NNE			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	W	WSW	WNW	W	WSW					
	陣風	2.5			11.2	12.4	14.5	13.2	13.0	13.5	14.6	13.8	11.8	11.8	12.4	11.1	9.6	7.6	2.9	2.7	2.3	2.4	2.8	2.2		9.0	14.6		
4	風速	1.8	1.4	1.1	2.4	3.7	5.0	1.8	3.7	2.1	3.6	2.4	2.7	1.7	2.8	1.8	1.9	1.1	2.5	0.0	1.5	1.2	1.9	1.7	2.3	2.2	5.0		
	風級	2	1	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3		
	風向	WNW	W	WSW	NNW	NNE	NNE	NNE	ENE	NW	WNW	NW	N	NNW	N	NW	NW	NNE	SE	W NNW			W	SW	SW				
	陣風	2.5	2.2	1.9	3.3	5.0	7.0	3.2	5.6	3.0	5.0	3.3	4.5	2.7	3.7	2.8	3.0	2.1	3.8	2.1			2.4	2.8	2.4	3.6	3.4	7.0	
5	風速	1.9	2.7	2.1	2.3	2.7	1.8	2.0	2.6	1.3	1.4	3.9	4.4	4.0	3.9	3.9	3.7	3.4	3.2	2.2	2.2	3.4	1.6	1.9	1.6	2.7	4.4		
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3		
	風向	WSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW				
	陣風	2.7	3.7	3.3	3.1	4.3	2.5	2.8	3.6	2.4	3.6	5.5	6.2	7.1	6.4	5.1	5.2	5.4	4.5	3.4	3.2	5.4	2.4	2.8	2.8	4.1	7.1		
6	風速	2.6	2.5	2.1	2.4	2.5	2.6	3.2	2.6	3.2	4.3	4.4	7.0	7.6	7.8	6.1	5.2	5.5	4.3	4.9	3.7	2.0	0.0	1.1	1.2	3.7	7.8		
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	1	1	1	3	4		
	風向	SW	SSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	WNW			SW			
	陣風	3.8	4.0	3.4	3.3	3.9	4.2	4.5	3.7	5.0	6.0	6.6	8.8	12.3	11.5	8.4	9.0	8.7	6.8	7.0	5.6	3.6	1.7			2.1	5.8	12.3	
7	風速	2.7	2.2	1.3	2.3	2.5	2.4	0.0	1.6	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7	2.6	3.5	3.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	1.5	3.5		
	風級	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3		
	風向	SW	SW	WNW	SW	SW	WSW	WSW		SSE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE			SW WSW								
	陣風	5.7	3.3	2.1	3.8	3.5	3.1	2.6		2.4	1.9	2.1	2.3	2.1	3.4	4.5	3.8	2.1			2.5					2.4	3.0	5.7	
8	風速	2.2	2.1	1.4	2.3	1.1	0.0	2.4	0.0	3.6	2.0	0.0	1.6	1.9	0.0	1.5	0.0	2.2	9.1	8.1	8.2	7.1	7.5	7.4	9.7	3.4	9.7		
	風級	2	2	1	2	1	1	2	1	3	2	1	2	2	1	1	1	2	5	5	5	4	4	4	5	2	5		
	風向	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW		SW		WSW	S		NE	ENE		N		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE				
	陣風	2.9	2.5	2.2	2.8	1.6	3.4		5.4		3.0	2.5		3.1	2.0		2.8		11.4	10.0	10.1	8.5	9.6	11.3	11.6	5.6	11.6		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年5月

May 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	6.1	7.8	2.5	2.4	1.3	2.7	2.4	2.4	0.0	2.4	1.8	2.0	2.4	1.7	5.8	6.0	6.3	6.5	6.0	6.5	6.6	6.0	2.9	2.8	3.9	7.8
	風級	4	4	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4
	風向	NE	NE	SW	SSW	NW	NNW	N	NNW		NNW	W	NE	N	NNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	N		
	陣風	9.4	10.3	4.2	4.0	2.3	4.0	3.9	3.4		3.5	2.7	3.2	3.5	2.9	8.0	7.5	8.1	8.4	7.6	8.3	8.5	7.5	5.0	4.4	5.7	10.3
10	風速	3.0	3.4	4.8	5.5	6.1	6.1	4.8	6.0	5.7	6.3	5.9	5.1	5.6	4.8	4.7	4.0	3.4	1.3	1.1	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	4.0	6.3
	風級	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	3	4
	風向	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風	4.5	5.0	7.4	7.5	7.8	7.9	6.4	7.9	7.4	8.1	7.8	7.4	7.3	6.5	6.3	5.5	5.1	2.8	1.9	2.0	2.3	2.3	2.3	2.5	5.5	8.1
11	風速	2.4	2.4	2.3	2.2	2.8	2.4	2.2	2.3	2.6	1.8	0.0	0.0	2.0	1.5	2.1	2.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.8	2.4	1.7	2.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW			ESE	E	ESE	ESE	ESE					SW	WSW	WSW	SW	
	陣風	3.5	3.1	3.3	3.3	3.9	3.4	3.4	3.3	3.7	2.6			2.8	2.6	2.9	2.8	2.7					2.2	2.0	2.5	3.2	3.0
12	風速	2.2	2.3	2.5	2.6	2.2	2.6	3.1	2.5	2.8	2.3	4.5	5.2	5.1	4.2	3.1	3.7	2.8	3.4	2.8	2.4	1.3	1.3	1.2	1.3	2.8	5.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	2.9	3.0	3.6	3.3	3.0	3.4	4.1	3.6	4.3	4.7	6.5	7.3	7.1	5.4	4.1	4.6	4.2	4.5	4.0	3.2	2.1	2.1	1.8	1.8	3.9	7.3
13	風速	1.3	0.0	1.7	1.7	1.5	1.6	2.5	2.6	3.0	5.3	5.5	5.6	4.7	4.4	4.4	4.0	3.3	3.3	3.0	2.4	2.7	1.8	1.1	1.3	2.9	5.6
	風級	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向	WSW		SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	S	S	S	WSW	SW		
	陣風	1.9		2.4	3.0	2.0	2.4	3.5	3.7	4.5	7.8	7.9	7.6	6.0	6.0	6.1	6.3	5.2	4.9	3.9	3.4	3.9	2.5	1.4	1.7	4.3	7.9
14	風速	1.4	0.0	2.0	2.1	1.9	1.9	1.4	0.0	0.0	2.6	2.2	2.0	2.2	2.7	1.6	0.0	0.0	2.7	2.9	3.2	2.6	0.0	1.6	1.2	1.6	3.2
	風級	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2
	風向	WSW		SW	SW	W	WSW	WSW			NNE	NNE	ENE	ESE	ESE	E			SSE	SSE	S	SSW		S	SSW		
	陣風	2.0		2.7	2.6	2.8	2.4	2.1			3.6	2.6	2.5	2.7	4.1	2.1			4.7	4.0	4.6	4.0			2.2	1.9	3.0
15	風速	1.4	1.3	1.7	1.7	1.1	1.5	1.6	3.4	2.6	4.4	6.1	6.2	6.7	5.1	3.5	5.0	3.4	2.3	3.4	1.5	1.9	1.7	2.4	1.2	3.0	6.7
	風級	1	1	2	2	1	1	2	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	1	2	2	2	1	2	4
	風向	SW	NW	SW	SW	WSW	W	WSW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	N	NNW	NNE		
	陣風	2.0	1.6	2.3	2.6	1.7	1.9	2.2	4.8	4.0	6.0	8.1	9.3	9.5	8.5	5.9	7.9	5.7	3.3	5.6	2.4	2.7	2.4	3.6	1.8	4.4	9.5
16	風速	1.6	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.1	3.9	5.2	6.8	7.3	6.9	5.9	5.9	6.3	5.1	4.8	4.5	3.6	1.9	0.0	0.0	3.3	7.3
	風級	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	1	1	2	4
	風向	W	SW	S				W	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW				
	陣風	2.7	1.9	3.1				1.8	4.1	3.9	5.7	7.7	9.2	10.4	9.4	9.3	9.0	9.2	7.5	6.8	6.8	5.6	4.6			6.2	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	1.1	0.0	2.7	1.4	3.9	4.8	6.6	6.8	6.9	5.8	5.9	4.8	5.4	5.4	5.0	4.5	3.6	2.4	2.0	3.4	6.9	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	
	風向	WSW		SW		NW		SW		SSW		SE		SE		SSE		SSE		SSE		SSE		S		S		
	陣風	2.0	1.8			1.5		4.4		3.2	5.3	5.9	9.4	9.4	9.5	9.3	8.4	7.2	8.1	7.1	6.7	7.1	5.5	4.6	2.6	6.0	9.5	
18	風速	2.2	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	2.3	2.4	0.0	3.7	4.7	5.9	5.7	5.4	5.9	3.9	5.0	3.5	3.1	3.3	2.8	2.0	1.5	0.0	2.8	5.9	
	風級	2	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	4	
	風向	S WSW		SSW		SW		SW		S		SE		SE		SSE		S		S		S		S		NNW		
	陣風	4.7	2.4			2.0		3.7		3.3	5.9		6.8	7.6	9.2	8.1	8.4	7.9	6.9	5.7	5.5	4.5	4.0	3.9	2.1	5.4	9.2	
19	風速	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	1.6	0.0	2.6	2.7	4.3	5.0	4.6	3.7	5.7	4.1	3.2	2.8	2.7	2.4	2.5	1.8	1.3	0.0	0.0	2.2	5.7	
	風級	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	
	風向	SW WSW		WSW		SW		SW		S		SSE		SSE		SE		SE		SSE		SSE		S		SSE		
	陣風	1.9	1.8			2.1		3.7		4.4	6.0	7.9	7.0	5.5	7.6	6.5	5.6	4.6	3.9	3.9	3.9	2.4	2.0			4.5	7.9	
20	風速	1.4	1.4	1.2	1.6	1.4	1.1	0.0	0.0	2.2	3.7	5.1	4.8	5.5	4.6	4.1	2.8	1.7	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.9	5.5	
	風級	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	W	SSW		SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	NW		WNW								
	陣風	2.1	1.7	1.6	1.9	2.2	1.5	4.2		4.9	7.0	6.4	6.7	6.2	5.9	4.2	2.5	1.9		2.0						3.7	7.0	
21	風速	1.1	0.0	2.6	2.3	3.7	3.0	3.0	3.7	1.2	2.1	2.6	1.5	1.7	2.4	3.9	3.0	1.2	1.2	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	2.4	1.9	3.9	
	風級	1	1	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	
	風向	NNW		SW WSW		SW	SW	SW	SW	W	E	NE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	WNW	N	NW		NNW		SW				
	陣風	2.3	3.4		3.1	5.4	4.7	5.0	5.4	2.8	2.8	3.6	2.3	2.1	3.2	5.3	4.1	2.8	1.9	1.9		2.0		3.3		3.4	5.4	
22	風速	1.7	1.9	1.7	1.8	1.2	3.0	2.4	2.8	0.0	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
	風向	WSW	SW	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	NE		ENE	NE	ENE	NNE	NNE												
	陣風	2.6	2.6	2.2	2.5	1.9	3.9	3.3	4.2	2.5		2.4	2.2	2.3	2.2	2.3												2.7
23	風速	0.0	1.6	2.6	1.8	1.7	1.5	1.8	0.0	0.0	2.1	2.7	2.4	3.4	3.2	4.4	7.0	7.6	6.8	7.4	6.7	7.1	6.9	5.8	3.7	3.7	7.6	
	風級	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
	風向	SW		SW WSW		SW	NW WNW		NNE		NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	3.0	3.8	3.1	3.1	2.9	2.4	2.9		3.5	3.4	4.3	4.4	5.5	8.9	9.2	7.9	9.3	8.1	9.1	8.5	7.1	5.0			5.5	9.3	
24	風速	2.3	1.9	1.4	1.3	1.8	1.8	1.7	1.6	0.0	1.6	3.1	2.1	2.5	2.2	1.6	2.2	2.1	2.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	3.1	
	風級	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	
	風向	NNE	ENE	NE	N	NW	NW	N	NW	NE		E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNW	NNW			WSW					
	陣風	3.5	2.7	2.4	2.1	2.5	2.4	2.8	2.3	2.5		4.2	3.3	3.4	3.3	2.4	3.0	2.9	3.2	3.4			2.6		2.9	4.2		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.7	2.1	1.6	2.5	1.7	1.4	2.0	2.7	2.0	3.5	5.7	6.6	7.7	7.3	7.0	6.1	4.4	4.2	2.6	3.5	3.7	1.1	0.0	2.2	3.5	7.7
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	1	1	2	3	4
	風向	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SE	SSE	NW		SSW		
	陣風	2.3	3.5	2.3	3.3	2.6	2.0	2.8	4.2	3.2	6.4	8.0	9.5	11.2	9.8	10.3	8.4	6.3	7.1	3.9	5.3	6.2	2.6		3.4	5.4	11.2
26	風速	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	1.1	1.7	1.9	2.2	2.7	2.7	3.5	4.2	3.8	2.8	2.8	2.4	2.1	1.4	1.1	1.2	1.3	1.9	4.2
	風級	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向		S				SW	SW	W	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NW	NW	W	W		
	陣風		2.8				1.9	3.1	2.0	2.2	2.4	2.7	3.2	3.5	4.3	4.8	4.5	3.4	4.5	2.9	2.6	1.7	1.7	1.6	1.7	2.9	4.8
27	風速	1.7	1.7	2.3	2.2	2.3	2.5	2.0	1.1	0.0	0.0	2.8	2.6	2.3	2.4	2.3	2.5	1.9	1.7	1.5	1.7	2.1	1.8	1.3	1.4	1.8	2.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2
	風向	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW			ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NW	WNW	W	WSW		
	陣風	2.1	2.2	2.9	2.7	2.8	3.1	2.9	1.8			3.7	3.2	3.1	3.1	3.0	3.2	2.3	2.2	2.0	2.2	2.6	2.3	1.7	2.0	2.6	3.7
28	風速	1.8	2.2	2.1	1.9	2.7	2.2	2.0	0.0	0.0	1.4	1.9	2.5	3.3	2.7	3.9	3.6	3.6	1.8	0.0	1.5	0.0	1.6	0.0	1.2	1.8	3.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	3
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW			ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE		NNW		NW		N		
	陣風	2.4	2.8	2.6	2.6	3.4	2.8	2.6			1.9	2.5	3.2	3.9	3.4	4.4	4.2	4.7	2.2		1.9		2.1		1.6	2.9	4.7
29	風速	0.0	1.7	1.7	1.4	0.0	1.9	2.0	2.3	1.7	4.0	4.5	4.4	4.5	5.3	4.2	4.6	4.0	3.2	2.2	1.2	1.1	0.0	1.2	0.0	2.4	5.3
	風級	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向		SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	NW		NNW		
	陣風		2.0	2.2	1.8		2.5	2.8	3.2	3.2	5.8	5.6	5.5	6.1	7.0	6.5	5.7	5.2	4.3	3.1	1.5	1.6		1.5		3.9	7.0
30	風速	1.1	1.7	1.3	1.8	2.1	2.0	2.5	1.3	2.2	3.7	6.1	6.7	7.2	6.0	7.4	6.5	5.4	5.6	4.8	2.8	4.1	2.7	0.0	1.8	3.6	7.4
	風級	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	2	1	2	3	4
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	S	S	S		NW		
	陣風	1.7	2.1	2.0	2.3	2.8	2.8	3.3	2.6	2.7	5.4	7.7	9.6	11.0	8.5	9.5	8.7	7.6	7.5	7.5	4.3	5.9	4.1		2.5	5.3	11.0
31	風速	0.0	2.1	2.0	2.2	1.2	1.6	1.9	2.5	3.4	3.7	6.3	7.5	6.1	5.0	4.4	3.1	3.2	2.7	1.5	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	2.6	7.5
	風級	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向		SSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SW	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	E				NNW	NNW		
	陣風		3.3	2.7	2.9	2.0	2.7	2.5	4.0	5.4	5.3	8.4	9.4	8.7	9.2	7.4	4.5	4.3	3.5	2.2				1.8	1.9	4.6	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速	2.2	4.1	6.0	5.9	4.8	6.8	7.9	7.8	7.4	8.6	8.6	9.0	8.8	8.0	9.1	8.9	9.3	9.7	8.9	8.0	6.4	5.1	2.4	1.5	6.9	9.7	
	風級	2	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	4.0	5	
	風向	N	N	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	WSW			
	陣風	3.5	5.0	6.9	6.8	5.6	8.3	9.9	9.2	8.8	10.4	11.2	11.0	10.7	11.0	11.0	11.3	11.7	12.6	11.0	9.6	8.3	7.5	4.2	2.8	8.7	12.6	
2	風速	1.3	1.6	0.0	2.4	2.3	1.1	1.7	1.2	2.8	2.2	1.8	0.0	3.2	3.8	1.9	2.1	2.4	1.8	2.7	2.1	1.2	1.7	0.0	2.1	1.8	3.8	
	風級	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	
	風向	WSW	WSW		ENE	NE	NW	NW	N	NNE	NE	NE		ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNW	W	W		SW			
	陣風	2.3	2.8		4.0	3.8	2.7	2.5	2.4	5.0	4.3	3.6		4.2	4.6	3.0	3.1	3.3	4.0	4.1	3.9	2.0	2.5		2.8	3.4	5.0	
3	風速	2.4	2.2	2.2	1.6	1.8	2.3	2.3	2.9	0.0	1.5	2.2	2.8	2.6	3.0	3.6	4.1	5.0	4.2	3.5	2.3	1.7	1.9	0.0	0.0	2.3	5.0	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW		ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE					
	陣風	3.4	3.0	3.8	2.1	2.4	3.1	3.4	4.2		2.1	3.0	3.6	3.7	3.7	4.5	5.4	5.9	5.2	4.5	3.1	2.4	2.4			3.6	5.9	
4	風速	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.0	0.0	1.5	1.4	2.5	2.7	3.0	2.4	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	0.0	3.5	5.2	1.2	4.0	1.8	5.2	
	風級	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	1	3	2	3	
	風向	SW				SW	WSW	SW		NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		WSW	NNW	W	SW			
	陣風	1.5				2.0	1.9	2.8		2.0	2.0	3.3	3.4	3.8	3.1	2.7	2.7	3.2	2.8	2.6		5.2	6.2	2.0	5.1	3.1	6.2	
5	風速	2.8	1.7	2.4	2.3	1.5	1.9	2.4	3.0	0.0	2.4	3.7	3.3	2.0	2.3	1.5	0.0	1.2	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	3.4	2.2	1.8	3.7	
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	3	
	風向	SSW	W	SW	W	SW	WSW	SW	WSW		E	SE	SE	E	ENE	ENE		E			NW		WSW	SW	WSW			
	陣風	4.4	2.4	3.4	3.3	2.7	2.9	2.9	4.3		3.1	4.3	3.9	2.5	3.0	2.3		1.5			2.7		2.6	5.1	3.7	3.2	5.1	
6	風速	0.0	1.3	2.8	1.8	2.3	2.1	0.0	1.9	0.0	1.1	1.2	2.4	2.1	1.7	1.8	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	7.7	3.2	1.6	7.7	
	風級	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4	2	2	4	
	風向		SW	WSW	WSW	SW	SW		SW		E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE				NW	WNW	SE	N			
	陣風	1.9	4.1	3.2	3.0	2.9		2.8		1.6	1.6	3.3	2.6	2.3	2.3	2.1	1.9				2.0	2.3	10.1	4.6		3.0	10.1	
7	風速	1.6	2.0	0.0	2.7	1.5	2.1	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.7	2.3	2.5	1.8	1.4	1.3	0.0	0.0	1.4	1.8	1.1	0.0	1.9	1.3	2.7	
	風級	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	
	風向	ENE	WNW		NE	SW	SW				ESE	NE	ENE	E	E	NE	NE	NE			NW	NW	WSW		NNE			
	陣風	2.5	2.7		4.0	2.2	3.0				2.6	2.8	2.4	3.0	3.4	2.8	2.3	2.1			2.0	2.4	1.7		3.2	2.7	4.0	
8	風速	2.3	1.4	1.8	2.5	2.2	1.4	2.2	0.0	0.0	2.3	2.4	3.2	3.4	4.2	4.5	4.6	5.5	6.8	6.0	6.1	6.7	6.2	4.2	5.1	3.5	6.8	
	風級	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	
	風向	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW			ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	3.3	1.9	2.4	3.3	2.8	1.9	2.9			3.0	3.1	4.3	4.9	5.1	5.5	5.6	6.6	7.9	7.6	7.5	8.4	7.9	6.2	7.1	5.0	8.4	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速	2.2	0.0	0.0	2.1	1.9	0.0	3.1	2.7	2.2	1.8	2.5	5.4	7.2	8.4	6.3	5.6	5.4	7.9	8.1	7.9	6.4	5.0	1.9	0.0	3.9	8.4	
	風級	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	3	2	1	3	5	
	風向	NNE		W		SW	SW		SW	SW	E	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	WSW				
	陣風	3.5			3.2	2.9			4.1	3.9	3.2	2.7	3.4	7.2	8.7	10.6	8.9	7.5	7.1	9.9	10.0	9.5	8.0	6.5	3.2		6.2	10.6
10	風速	1.1	0.0	1.2	1.5	1.8	2.6	0.0	1.6	1.4	2.7	1.8	2.5	3.3	3.5	3.2	4.1	4.1	3.6	5.6	3.6	1.5	3.3	2.5	0.0	2.4	5.6	
	風級	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	3	1	2	2	1	2	4	
	風向	SW	WSW		WSW	WNW	WNW	SSW		SSW	SE	ESE	E	E	ENE	ENE	N	N	N	N	NNW	N	N	NNE				
	陣風	2.7			2.1	2.2	2.6	3.5			2.6	2.7	3.8	3.2	3.7	4.8	4.9	4.3	5.7	5.7	4.7	6.8	5.6	2.4	4.1	3.4		3.9
11	風速	1.9	1.5	2.4	1.8	2.0	2.5	1.7	2.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.9	8.2	10.0	9.2	8.7	7.6	7.3	6.7	4.6	5.3	2.2	3.0	4.1	10.0	
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	3	5	
	風向	W	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW					NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	SSW		
	陣風	2.5	2.3	3.9	2.7	3.2	3.5	2.7	2.6					4.1	9.6	10.3	12.3	11.1	10.6	9.1	9.4	9.1	6.2	7.2	4.0	4.6	6.2	12.3
12	風速	2.7	5.4	2.7	2.6	1.8	2.2	2.6	2.2	2.2	0.0	1.7	2.8	0.0	0.0	1.9	1.5	2.3	2.4	1.9	1.3	0.0	1.2	0.0	2.4	1.8	5.4	
	風級	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	
	風向	W	NE	NW	NW	WNW	SW	WSW	SW	SW	ENE				E	NE		ENE	ENE	NE	NW	SW	WSW		SW			
	陣風	4.2	7.8	3.9	3.2	2.6	3.1	3.9	3.2	3.0	3.1				3.8			2.9	2.7	3.2	3.7	2.5	2.0	1.8		3.2	3.4	7.8
13	風速	2.9	3.0	2.8	2.6	2.3	1.4	1.9	1.9	0.0	2.3	4.1	4.0	6.6	3.3	4.7	3.5	3.0	4.6	5.4	4.1	5.6	6.5	4.2	2.1	3.5	6.6	
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	4	4	3	2	3	4	
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	NE				ENE	NE	ENE	NE	NNE	N	NW	E	ENE	N	NE	NNE	NNE	NNW	
	陣風	3.8	4.0	3.6	3.4	3.3	2.2	2.6	3.0	3.1				5.2	5.6	8.1	4.5	5.9	4.8	4.4	5.8	6.9	5.2	7.4	8.2	7.0	4.3	4.9
14	風速	2.2	3.1	2.9	3.6	3.0	4.4	4.1	2.1	2.0	0.0	3.9	4.5	4.0	3.6	3.1	2.1	3.1	4.0	7.4	3.7	2.8	1.3	1.3	1.5	3.1	7.4	
	風級	2	2	2	3	2	3	3	2	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	2	1	1	1	2	4	
	風向	WNW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSE				SSE	SSE	SSE	SE	E	NE	NE	NNE	ENE	SE	SW	NW	SSW	
	陣風	3.1	3.9	4.5	4.8	4.8	6.7	6.8	3.3	3.5	5.6				6.3	5.4	6.7	3.8	3.4	4.0	5.3	9.0	5.0	4.4	1.8	2.0	2.5	4.6
15	風速	3.2	2.7	2.1	1.6	1.3	1.4	1.7	4.0	5.5	6.0	3.3	1.7	4.1	4.5	2.6	3.4	1.2	4.0	3.5	2.4	1.7	0.0	0.0	0.0	2.6	6.0	
	風級	2	2	2	2	1	1	2	3	4	4	2	2	3	3	2	3	1	3	3	2	2	1	1	1	2	4	
	風向	SSW	SW	WSW	WNW	WNW	W	NW	NNE	NE	ENE	ENE	S	SSW	S	ESE	E	SE	SW	SSW	SSW	SW						
	陣風	5.3	4.2	3.1	2.4	2.0	2.4	2.8	5.6	6.6	7.3	4.8	3.0	6.4	7.2	3.2	5.2	4.6	6.3	6.2	4.6	2.9					4.6	7.3
16	風速	1.2	1.6	2.3	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	0.0	0.0	2.0	0.0	3.1	4.6	5.4	7.0	6.9	6.0	3.2	3.2	2.9	2.4	1.7	2.0	2.8	7.0	
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	
	風向	W	WNW	SW	SW	WNW	NW	NE	ENE	ESE				NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	WSW	SW	SW	W	SW		
	陣風	2.3	2.3	3.7	3.7	3.5	3.4	3.6	3.6	5.0				4.9	6.4	7.5	8.7	9.1	8.5	5.3	4.7	4.8	3.5	2.9	3.3	4.8	9.1	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.8	2.3	2.8	0.0	2.6	3.1	2.1	1.9	2.0	1.2	1.7	2.4	0.0	1.4	2.1	2.1	2.4	0.0	1.7	0.0	1.6	0.0	0.0	1.5	1.5	3.1
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2
	風向	SW	SW	W		SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ENE	E		ESE	SE	W	SW		SW		WSW		WSW			
	陣風	3.1	4.0	4.1		3.7	4.8	3.5	3.4	3.2	2.6	2.4	3.5		2.2	3.2	3.5	3.9		2.3		2.6			2.2	3.2	4.8
18	風速	2.1	2.0	1.7	0.0	1.2	1.5	2.4	1.6	0.0	0.0	2.2	4.3	4.1	5.3	7.3	6.9	4.4	5.3	8.4	2.3	1.6	0.0	1.1	1.2	2.8	8.4
	風級	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	3	4	4	3	3	5	2	2	1	1	1	2	5
	風向	SW	SW	WSW		W	WSW	SW	WSW			SE	SE	SE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	N		NNW	SW		
	陣風	3.2	2.9	2.7		2.1	2.5	3.4	2.6			3.3	5.4	5.2	8.6	10.8	11.1	6.5	8.9	14.9	4.4	2.2		1.8	1.9	5.2	14.9
19	風速	1.1	1.1	1.1	1.4	1.7	2.4	2.9	2.7	2.0	2.3	0.0	1.8	0.0	1.4	1.3	1.9	0.0	0.0	1.2	1.8	0.0	1.9	1.4	1.4	1.4	2.9
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
	風向	SW	SW	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW		E		NNE	N	NNE			N	N		S	WSW	WSW		
	陣風	1.7	1.5	1.6	1.9	2.6	3.4	4.0	4.1	3.2	3.6		2.7		2.2	1.7	2.5			1.6	2.3		2.9	2.0	2.1	2.5	4.1
20	風速	2.8	2.2	2.3	2.2	1.1	0.0	2.8	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	2.3	6.2	3.6	1.4	1.3	0.0	2.1	0.0	1.9	0.0	1.6	6.2
	風級	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	1	1	1	2	1	2	1	2	4
	風向	SW	SW	SW	SW	W		NNE	NNW	N				SE	ESE	SE	S	S	SW	NNE		SE		S			
	陣風	4.3	3.3	3.6	3.4	1.7		3.7	2.0	1.7				2.1	2.1	3.4	8.8	5.3	2.3	1.6		2.8		2.9		3.2	8.8
21	風速	0.0	0.0	1.3	1.7	2.8	1.6	1.7	2.4	1.6	0.0	0.0	1.9	0.0	3.1	3.7	2.5	0.0	2.7	1.3	1.3	0.0	1.6	0.0	1.5	1.4	3.7
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	3
	風向			NW	N	NNE	N	NNW	NNW	NW			NNE		NE	NE	NNE		NNE	NNE	NNE		SW		S		
	陣風			1.9	2.3	4.1	2.8	2.4	2.8	2.0			2.4		5.3	4.5	3.2		3.2	1.7	2.0		2.1		2.3	2.8	5.3
22	風速	0.0	0.0	2.4	3.4	2.7	2.1	2.1	3.1	3.3	2.6	5.4	4.5	2.7	2.9	2.0	3.3	1.6	2.9	2.8	2.3	1.6	2.4	2.4	2.1	2.5	5.4
	風級	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向			WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	WSW	SE	SE	SE	S	SE	SSE	ENE	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNE		
	陣風			3.3	4.4	3.4	3.2	3.3	4.4	4.5	4.1	6.8	5.5	3.7	5.0	3.2	5.3	2.4	4.1	3.2	3.2	2.3	3.4	3.0	3.0	3.9	6.8
23	風速	0.0	2.8	2.8	1.9	1.4	1.2	0.0	2.3	3.0	3.6	5.0	6.7	6.0	2.2	3.0	2.5	2.8	2.1	1.8	2.3	1.4	1.1	0.0	2.2	2.4	6.7
	風級	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	4
	風向		SW	SW	SSW	WSW	NNE		SSW	SW	SSE	SSE	S	S	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNW		SW		
	陣風		4.1	4.1	3.0	2.6	1.6		3.6	4.2	5.9	7.3	9.5	8.4	2.9	3.5	4.0	3.4	2.6	2.3	2.9	2.1	1.6		3.2	3.9	9.5
24	風速	2.6	2.4	2.0	0.0	0.0	2.6	2.5	1.3	1.3	2.8	3.3	3.0	4.2	3.8	1.5	1.7	1.8	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.2
	風級	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	WSW		SW	SW	WSW	WSW	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE		E	NNE	NNW	SE	ENE							
	陣風	3.2	3.1	2.6		3.7	3.5	2.0	2.0	3.9	4.2	5.4	6.4	5.9	2.1	2.0	3.0	1.8	2.0							3.3	6.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.8	0.0	1.7	1.2	1.6	1.5	1.8	1.5	0.0	0.0	4.0	4.9	5.2	4.3	2.5	1.7	4.3	4.5	3.5	3.0	2.3	2.4	2.5	0.0	2.3	5.2
	風級	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3
	風向	SW		SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW			SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ENE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S			
	陣風	2.4		2.2	1.8	2.4	1.9	2.3	2.5			5.6	7.4	7.2	6.0	2.9	2.0	5.7	7.5	5.7	4.1	3.5	3.8	3.8		4.0	7.5
26	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	0.0	1.6	0.0	0.0	1.9	2.3	2.4	4.5	5.0	4.1	3.4	0.0	0.0	0.0		1.3	1.7	0.0	1.3	5.0
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1		1	2	1	2	3
	風向					W	WNW		N			ENE	E	E	SE	SE	SE	SE					S	SSW			
	陣風					2.2	1.3		2.0			2.4	2.7	2.7	5.4	6.3	5.7	4.0					1.9	2.9		3.3	6.3
27	風速	1.5	1.7	2.4	1.9	1.5	2.6	2.8	2.7	1.9	1.2	3.3	3.3	3.8	3.4	3.3	2.5	2.4	3.1	1.6	0.0	0.0	2.3	1.8	2.3	2.2	3.8
	風級	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ENE	SE	SE			SSE	SW	S		
	陣風	1.8	2.2	4.1	2.6	2.4	3.4	3.7	3.7	3.4	3.9	4.2	4.4	5.1	5.0	4.6	3.8	3.1	4.4	2.6			3.5	2.9	3.7	3.6	5.1
28	風速	1.2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	3.1	4.8	3.9	5.1	4.5	4.7	3.3	1.6	1.1	1.6	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.1
	風級	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1		1	1	1	1	2	3
	風向	WSW			SW				SSW	SW	SSE	SSE	S	SE	SSE	ESE	E	E	NE								
	陣風	2.6			2.7				2.2	4.4	6.5	5.6	6.9	8.0	7.7	4.9	1.9	1.5	2.1							4.4	8.0
29	風速	0.0	1.2	1.6	0.0	1.4	1.2	1.3	1.1	0.0	0.0	1.5	1.9	2.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	1.5	0.8	2.2
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向		WSW	SW		WSW	SW	W	NE			E	ENE	E	ENE					NNW			WNW	WSW			
	陣風		1.5	2.2		1.7	1.6	2.0	1.8			1.9	2.3	2.4	2.0					2.0			1.6	1.9		1.9	2.4
30	風速	1.1	1.9	0.0	1.6	0.0	0.0	1.7	1.3	1.1	1.1	1.8	1.6	3.6	3.2	2.9	3.1	2.6	2.1	1.3	2.7	1.7	1.6	1.9	0.0	1.7	3.6
	風級	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3
	風向	SW	SW		NNW			SSW	NE	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	N			
	陣風	1.5	2.7		2.0			2.5	1.9	1.5	1.4	2.2	2.0	4.5	4.0	3.5	3.6	3.3	2.5	1.6	3.2	2.0	1.9	2.4		2.5	4.5
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.2	1.9	2.1	1.6	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	3.8	1.8	2.0	1.4	0.0	1.1	2.6	1.6	1.7	2.4	1.9	1.2	1.3	0.0	1.5	3.8
	風級	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2.0	3
	風向	WNW	SW	SW	WSW	WSW				NE	E	ESE	E	E	E		ESE	SW	SW	SSE	SSW	SW	NW	N			
	陣風	1.8	2.3	2.5	2.1	2.3				2.1	3.2	4.7	2.4	2.7	2.2		2.1	4.1	2.7	2.6	3.6	2.8	1.7	2.0		2.6	4.7
2	風速	1.2	0.0	1.3	2.3	0.0	2.5	2.2	1.9	3.5	3.2	2.3	2.9	2.4	2.0	3.0	3.1	3.6	3.5	2.8	2.9	2.1	0.0	1.8	3.2	2.2	3.6
	風級	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向	SW		SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	ESE	SE	SSE	S	S	SSE	SSW	SSW	SW		SW	SW			
	陣風	2.3		2.1	3.0		3.2	3.4	2.9	4.7	4.3	4.4	4.5	2.8	3.2	3.9	4.4	5.0	4.2	4.8	4.3	3.0		2.9	4.1	3.7	5.0
3	風速	2.3	2.9	3.1	3.5	2.4	3.2	2.7	3.1	2.7	1.3	2.1	2.2	1.2	1.6	0.0	1.3	1.3	1.2	1.6	0.0	1.2	0.0	0.0	1.4	1.8	3.5
	風級	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SE	SSE	ESE	ENE	SE		SSE	ESE	SSE	SW		NW		NNW			
	陣風	3.5	4.4	4.2	4.6	3.6	4.4	3.4	4.5	4.1	2.3	3.0	2.6	1.9	2.0		1.7	1.7	1.6	2.4		2.2		2.1	3.0	4.6	
4	風速	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	2.6	2.3	0.0	1.6	0.0	2.9	2.2	2.1	2.1	1.1	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	2.9
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向			WSW		SW	SW	SW		NE		NE	N	N	NNE	SE	SE	SSE				WNW					
	陣風			2.1		2.7	4.1	3.1		2.3		3.5	3.2	2.7	2.7	1.4	2.1	2.4					1.6			2.6	4.1
5	風速	3.1	1.1	1.1	0.0	3.5	1.6	0.0	0.0	1.5	1.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	1.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.5
	風級	2	1	1	1	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	風向	SW	W	W		SSW	NNW			N	NE		NNW				SE	ESE		NNE							
	陣風	4.1	1.7	1.9		4.8	2.2			2.3	2.5		1.9				1.5	1.9		1.4						2.4	4.8
6	風速	1.2	0.0	2.1	1.5	0.0	1.1	2.0	1.8	1.2	2.3	1.9	2.4	2.2	2.5	2.0	1.9	1.1	1.5	0.0	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5
	風級	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
	風向	SE		SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	SE	ESE	N		NNW	NNW					
	陣風	1.9		2.6	2.4		1.8	2.6	2.3	2.3	2.9	2.3	2.9	2.8	3.0	2.6	2.4	1.4	2.0		2.0	1.8				2.3	3.0
7	風速	2.9	1.6	1.5	2.5	1.2	0.0	1.7	0.0	1.7	3.1	2.7	3.8	4.9	7.4	5.6	4.1	1.7	1.6	0.0	1.2	0.0	0.0	1.7	1.7	2.2	7.4
	風級	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3	3	4	4	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4
	風向	NW	NW	SE	SSW	SSW		WSW		SW	S	ESE	SSE	SE	S	S	SSE	SE	E		NNW			NW	WSW		
	陣風	3.9	2.1	2.4	3.4	2.3		2.6		2.6	5.4	4.0	5.0	6.2	10.9	8.8	6.0	3.0	2.6		1.8			2.2	2.5	4.1	10.9
8	風速	2.1	3.4	2.0	1.2	1.6	1.2	1.2	0.0	2.2	2.6	4.4	5.2	5.2	4.5	3.0	2.3	2.6	2.3	2.4	2.4	2.2	1.9	1.3	1.1	2.4	5.2
	風級	2	3	2	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	S	W		SW	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	E	ESE	SE	S	SSE		S	WNW	WSW	SW	
	陣風	3.0	4.6	2.8	2.0	2.7	2.3	2.0		3.2	4.0	6.3	6.7	7.0	6.2	4.5	3.3	3.1	3.2	3.7	3.9	3.8	2.9	1.6	1.6	3.7	7.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.6	0.0	1.9	2.0	1.6	2.6	1.5	1.9	0.0	3.3	2.9	2.4	2.1	2.9	2.4	2.6	2.8	2.1	2.2	2.4	3.3	3.1	2.8	1.3	2.2	3.3
	風級	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
	風向	W		SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW		ESE	ESE	E	ESE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NW		
	陣風	2.4		2.7	3.3	2.2	3.5	2.7	2.7		3.9	3.6	3.1	2.7	3.8	3.4	3.5	3.5	2.7	2.9	3.0	4.1	4.3	3.7	2.0	3.2	4.3
10	風速	1.3	3.1	1.3	2.4	2.3	3.3	3.4	4.1	2.9	0.0	1.3	7.7	8.0	7.4	3.2	4.1	4.6	7.0	6.6	6.2	4.3	2.3	4.3	2.1	3.9	8.0
	風級	1	2	1	2	2	2	3	3	2	1	1	4	5	4	2	3	3	4	4	4	3	2	3	2	3	5
	風向	W	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		S	NNE	NE	NE	ESE	SE	SSE	SSE	S	S	S	NNW	NNW	NNE		
	陣風	2.0	4.0	2.0	3.5	3.8	4.4	4.9	6.0	4.6		2.8	10.7	13.4	12.1	5.4	6.6	8.3	10.0	10.9	10.6	7.5	4.7	5.5	3.9	6.4	13.4
11	風速	2.8	1.8	2.6	1.4	0.0	1.5	3.1	2.7	1.7	2.5	3.7	3.8	5.7	6.5	7.4	6.8	7.9	6.0	5.9	5.0	2.8	2.3	2.3	2.1	3.7	7.9
	風級	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	4
	風向	NNE	NNE	WSW	NNW		SW	SW	SSE	N	N	NNE	NNE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SSE		
	陣風	4.4	3.3	4.5	2.2		3.6	4.5	4.0	3.1	3.6	5.4	4.8	9.4	9.8	11.2	10.8	11.0	8.2	8.9	7.1	4.4	3.3	3.4	3.1	5.8	11.2
12	風速	1.1	0.0	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	0.0	2.1	1.5	2.1	1.1	1.1	2.7	3.5	3.5	4.3	3.6	4.0	2.6	1.7	0.0	1.6	3.6	2.0	4.3
	風級	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3
	風向	SW		SW	WSW	WSW	SW	SW		NNE	NNE	SW	SSE	NNW	NNE	SW	SE	SE	SSE	S	S	S		W	SSW		
	陣風	2.4		2.0	2.6	2.7	2.4	2.4		3.2	2.6	3.3	1.6	1.8	3.5	5.6	4.4	5.8	5.3	5.6	3.5	2.1		2.1	5.3	3.3	5.8
13	風速	4.6	1.2	2.0	3.4	1.5	1.3	1.9	3.3	2.3	3.7	3.2	5.6	5.5	3.2	2.9	3.1	3.3	3.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	1.2	2.5	5.6
	風級	3	1	2	3	1	1	2	2	2	3	2	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	S	S	W	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	SSW	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE			NW		WNW	WSW		
	陣風	7.1	1.9	2.7	5.6	2.2	2.1	2.8	5.0	3.8	4.9	5.0	6.7	6.6	4.1	3.7	4.0	4.5	4.1			1.6		1.9	1.7	3.9	7.1
14	風速	1.7	0.0	2.8	3.4	2.5	2.3	3.2	2.9	1.6	2.4	3.7	4.1	3.9	3.7	2.3	2.2	2.7	1.2	3.0	1.9	2.4	0.0	0.0	0.0	2.2	4.1
	風級	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SSE		WSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	E	ESE	SSE	NNE	NNE	NW	WNW					
	陣風	2.6		3.7	4.7	3.1	3.1	4.1	4.1	2.8	3.1	4.9	5.1	4.7	4.3	3.0	2.8	4.0	2.3	4.2	2.5	3.0				3.6	5.1
15	風速	0.0	2.0	1.3	3.1	2.5	1.1	2.7	1.9	1.4	1.5	2.1	2.6	2.1	1.7	1.7	1.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.1	1.8	1.2	1.5	3.1
	風級	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2
	風向		W	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	NE	NNE	E	ENE	NE	ENE	ENE				N		NW	NW	W		
	陣風	2.8	2.0	4.1	3.7	2.6	3.5	2.9	2.1	2.3	2.5	3.1	2.7	2.3	2.2	2.5					2.2		1.5	2.8	1.7	2.6	4.1
16	風速	1.3	1.6	0.0	1.5	3.2	1.7	1.5	2.5	0.0	3.9	2.7	4.5	1.9	3.7	1.6	2.0	3.8	2.2	0.0	1.7	1.4	3.1	3.0	3.7	2.2	4.5
	風級	1	2	1	1	2	2	1	2	1	3	2	3	2	3	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	2	3
	風向	SW	W		NNW	NNW	NW	WNW	SW		N	NNE	NNE	NE	NW	N	SSE	NW	NW		NNW	N	NNW	NNE	NNW		
	陣風	2.0	2.4		2.6	3.9	2.2	2.2	3.5		4.7	3.8	5.2	3.9	4.9	2.1	2.8	5.0	3.1		2.5	2.0	3.7	3.8	5.0	3.4	5.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	2.6	4.7	2.9	2.5	5.2	2.5	2.9	1.3	1.3	0.0	1.1	1.1	1.8	1.6	2.3	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.2	1.7	1.8	5.2
	風級	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	NW	NNW	NW	NW	N	NW	SW	SSE	E		ESE	NNE	E	E	E	E	ENE					NW	NW	SW		
	陣風	3.6	6.3	4.0	3.9	7.4	4.7	4.5	2.2	2.2		1.7	1.8	2.9	2.4	3.1	2.8	2.2					1.9	3.0	2.6	3.3	7.4
18	風速	1.4	0.0	2.0	1.1	1.1	1.8	1.7	0.0	0.0	1.1	2.2	2.5	2.8	3.0	2.9	2.9	3.3	2.2	2.3	2.6	4.3	6.1	2.8	1.4	2.1	6.1
	風級	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	1	2	4
	風向	SW		SW	SW	SW	SW	SW			NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	ENE	ENE	N	WSW	WSW		
	陣風	2.1		2.8	1.7	2.2	2.6	2.4			1.8	3.0	3.4	3.6	3.7	3.6	4.1	4.2	2.9	2.7	3.7	6.5	7.5	4.0	2.3	3.4	7.5
19	風速	1.4	1.6	1.1	2.6	2.2	3.3	2.1	0.0	0.0	2.2	3.3	3.6	3.8	4.3	2.5	3.0	2.7	4.0	3.9	2.0	1.4	2.2	2.1	1.3	2.4	4.3
	風級	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	2	1	2	3
	風向	NW	W	WSW	SW	SW	SW	SW			NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	N	NE	WNW	SW	W	SW	WSW	WNW		
	陣風	2.2	3.2	2.4	3.9	2.8	4.3	3.2			3.1	4.0	4.5	4.8	5.2	4.5	3.9	3.2	8.4	5.1	3.1	2.6	2.9	2.7	2.0	3.7	8.4
20	風速	1.1	1.9	1.5	1.5	3.1	3.1	2.5	2.6	0.0	1.6	2.7	2.8	5.5	5.9	5.5	5.2	4.3	3.8	4.3	3.5	1.4	2.2	2.9	2.6	3.0	5.9
	風級	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	4
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW		NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	W	SSW	SW	S		
	陣風	1.9	2.6	2.5	2.1	3.9	3.7	3.4	3.5		2.3	3.4	3.5	6.8	6.9	6.6	6.0	5.5	5.0	5.2	4.7	2.5	3.0	4.9	4.1	4.1	6.9
21	風速	3.6	1.9	1.3	1.5	2.3	1.5	2.5	3.4	2.0	3.3	4.4	5.4	5.5	4.6	4.6	5.0	4.4	3.5	2.9	0.0	1.4	0.0	2.1	2.0	2.9	5.5
	風級	3	2	1	1	2	1	2	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	4
	風向	SW	SW	SW	NW	SW	S	WSW	SW	SSW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW	SW	SSW		WSW		WSW	SW		
	陣風	4.8	2.7	2.1	2.4	3.3	2.9	3.7	4.5	3.1	5.1	5.1	7.1	8.0	6.7	7.0	7.1	6.6	5.4	4.6		2.3		2.7	2.7	4.5	8.0
22	風速	2.2	3.2	3.0	2.8	2.6	3.0	2.2	2.7	1.3	0.0	1.5	1.4	1.9	1.4	1.5	1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	2.1	1.6	1.6	3.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	N		NNE	NE	E	E	NNE	N			NE			WSW	SW	SW		
	陣風	3.1	4.5	4.1	4.0	3.6	3.8	3.1	3.4	2.3		1.9	2.0	2.5	1.8	2.4	1.8			1.7			1.8	2.9	2.4	2.8	4.5
23	風速	2.5	3.4	2.7	2.0	2.5	2.2	1.7	2.1	0.0	2.3	1.5	2.8	3.7	2.6	3.0	2.0	2.8	3.2	2.5	3.6	2.3	2.7	1.8	0.0	2.3	3.7
	風級	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW		WSW	E	ENE	ESE	N	ESE	N	NNE	N	NNE	NNW	N	NNW	NW			
	陣風	3.2	5.1	4.0	2.7	3.4	3.1	2.4	3.0		3.2	2.2	3.5	4.4	3.6	3.8	2.8	3.3	3.7	3.2	4.6	3.4	3.3	2.4		3.4	5.1
24	風速	0.0	1.8	2.8	2.1	1.3	0.0	2.6	3.0	2.7	2.2	3.5	4.0	1.1	3.1	3.1	3.7	3.4	3.6	2.4	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	4.0
	風級	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	1	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向		WNW	WSW	WSW	WNW		WSW	SW	SW	SW	ESE	ESE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	NNW			WSW			
	陣風		2.5	3.6	2.7	3.0		3.4	4.1	4.3	3.1	4.4	4.7	1.8	3.7	3.8	4.7	4.2	4.6	2.9	2.4				2.2	3.5	4.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.4	0.0	1.7	2.0	0.0	0.0	1.6	1.1	0.0	1.2	1.8	2.1	2.6	2.5	2.6	2.3	2.0	2.1	1.9	1.1	1.8	1.7	1.3	1.2	1.5	2.6
	風級	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2
	風向	W		SW	SW			SW	SW		NNE	NE	ENE	ENE	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	S	WNW	WSW		
	陣風	1.9		2.5	2.6			2.5	1.9		1.6	2.4	2.7	3.2	3.0	3.1	3.0	2.4	2.6	2.9	1.6	2.2	2.5	1.6	1.8	2.4	3.2
26	風速	1.1	0.0	2.2	1.6	0.0	1.1	1.4	0.0	1.2	2.2	3.1	3.2	4.5	4.4	4.6	4.3	4.1	3.6	2.9	2.5	1.2	1.2	0.0	0.0	2.1	4.6
	風級	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW		SW	WNW		WSW	SW		E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	NW				
	陣風	1.5		2.9	2.2		1.4	1.8		1.8	2.6	3.6	3.8	5.2	5.2	5.2	5.3	5.0	5.0	4.1	3.1	2.0	1.6			3.3	5.3
27	風速	0.0	1.1	1.1	1.2	1.1	2.0	2.1	0.0	1.1	2.3	2.3	2.0	2.1	2.3	1.7	2.0	1.6	2.3	2.2	2.2	1.1	1.1	0.0	0.0	1.5	2.3
	風級	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
	風向		SW	SW	WSW	WNW	WSW	WSW		NNE	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	S	NNW	NW				
	陣風		1.5	1.5	1.7	1.5	2.4	2.6		1.3	2.9	2.6	2.6	2.7	2.8	2.1	2.3	1.9	2.9	2.8	3.2	1.7	1.4			2.2	3.2
28	風速	1.5	0.0	1.2	1.1	2.1	1.6	2.2	2.5	0.0	1.4	2.3	2.9	2.6	2.2	2.3	2.3	2.0	2.9	2.1	1.6	1.2	0.0	1.7	1.1	1.7	2.9
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2
	風向	SW		WNW	WSW	SW	NW	SW	WSW		ESE	E	ENE	E	E	E	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	NNW	WNW			
	陣風	1.9		1.5	1.6	2.9	2.2	3.0	3.5		1.7	2.8	3.5	3.1	2.9	2.9	2.8	2.4	3.5	2.7	2.2	1.9		2.2	1.5	2.5	3.5
29	風速	2.1	1.7	2.3	2.2	2.1	2.4	1.8	1.6	0.0	1.7	2.5	1.9	2.9	2.7	2.8	3.9	4.1	3.8	2.8	2.3	1.8	1.4	1.8	0.0	2.2	4.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SSW		E	E	E	E	E	ESE	SE	SE	SSE	S	SSE	S	SSW	NW			
	陣風	2.5	2.3	2.9	2.8	2.8	3.2	2.7	2.3		2.1	2.9	2.4	3.3	3.2	3.3	4.8	4.9	5.5	4.2	3.0	3.1	2.6	2.2		3.1	5.5
30	風速	0.0	0.0	1.8	0.0	1.2	2.7	3.2	2.6	0.0	2.2	3.4	2.2	2.4	3.1	3.7	4.1	4.7	3.4	2.2	1.2	1.7	1.3	1.2	0.0	2.0	4.7
	風級	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	2	3
	風向			SW		WSW	SW	SW	SW		ENE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SE	NW			
	陣風			2.3		1.7	3.3	3.9	3.4		2.8	4.0	2.6	2.9	3.6	4.4	6.0	6.1	5.3	3.1	2.3	2.2	1.9	1.7		3.3	6.1
31	風速	1.3	2.1	2.3	3.1	2.0	2.8	2.4	2.5	2.1	3.8	4.4	5.0	5.2	4.7	4.2	4.0	3.3	2.1	1.6	1.6	1.4	1.1	1.8	0.0	2.7	5.2
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	NNW	NNW			
	陣風	1.6	2.7	3.0	4.0	2.7	3.9	3.2	3.2	3.6	4.9	5.7	6.5	7.2	6.7	5.9	5.1	4.6	2.8	2.2	2.0	2.2	1.4	2.2		3.8	7.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年8月

Aug 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0		0.0	1.2	1.8	2.4	2.3	2.9	2.4	2.4	1.6	1.6	1.9	1.1	0.0	1.1	0.0	1.2	1.7	1.2	2.9
	風級	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1.0	2
	風向	SW				WSW				ESE	E	E	E	E	E	E	NE	E	E	E		WNW		SSW	SW		
	陣風	2.2				2.3				1.8	2.3	2.9	2.8	3.5	3.1	2.9	2.1	2.0	2.3	1.9		1.4		1.6	2.2	2.3	3.5
2	風速	0.0	2.3	1.3	2.5	1.4	2.0	2.9	2.9	1.6	2.4	3.2	4.0	3.8	2.5	2.4	1.5	1.8	1.6	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	4.0
	風級	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	ENE	E	E	E	ESE	ENE	E	ESE	SE		NE			SW			
	陣風		3.0	1.9	3.2	2.4	2.7	3.8	3.7	2.5	3.3	3.8	4.8	4.5	3.0	3.0	2.0	2.3	2.0		1.6			1.9		2.9	4.8
3	風速	1.6	1.2	2.8	1.7	2.5	2.1	1.4	0.0	1.2	3.4	3.4	2.5	2.5	2.7	2.7	2.6	3.3	1.5	1.5	2.7	2.5	1.6	2.1	3.5	2.2	3.5
	風級	2	1	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3
	風向	SW	WSW	SW	W	W	WSW	WSW		ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	NW	SW	WNW	SW	WSW	WNW	WSW	SW		
	陣風	2.0	2.2	3.9	2.2	3.3	3.0	2.0		2.3	4.3	4.2	2.8	3.2	3.5	3.1	3.3	5.7	3.2	2.4	3.6	3.1	2.4	2.7	4.2	3.2	5.7
4	風速	2.9	2.7	2.2	2.3	1.9	2.8	3.7	3.1	2.4	1.8	2.0	1.7	1.8	2.5	2.4	2.2	0.0	1.1	1.2	1.7	2.3	1.5	1.9	1.9	2.1	3.7
	風級	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	E	ESE	E	ENE	NNE	NE		NE	ENE	NE	NNW	W	SW	SW		
	陣風	3.4	3.7	2.7	3.3	2.7	3.7	4.6	4.0	3.2	3.1	2.5	2.1	2.6	3.1	2.9	2.8		1.3	1.5	2.2	3.1	1.9	2.5	2.4	2.8	4.6
5	風速	2.2	2.3	2.2	2.6	1.2	1.9	1.3	2.7	1.8	1.8	2.7	2.0	2.5	1.9	2.1	2.1	2.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7
	風級	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	ENE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	ENE				SW					
	陣風	2.7	2.9	3.5	3.4	1.8	2.4	1.9	3.6	2.2	2.2	4.0	2.4	3.0	2.4	2.7	3.2	2.9				1.7				2.7	4.0
6	風速	1.3	1.1	2.8	1.9	1.2	2.1	1.1	2.4	1.2	2.6	2.8	2.7	2.4	3.1	2.8	2.8	1.7	1.4	1.3	1.1	0.0	0.0	1.3	1.6	1.8	3.1
	風級	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	風向	WNW	SW	SW	SW	WNW	SW	SSE	WSW	N	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	SE	SE			SW	SSW		
	陣風	2.0	1.8	3.7	2.5	1.6	2.5	2.1	3.4	1.8	3.1	3.6	3.5	3.1	3.9	3.3	3.6	2.3	2.1	1.8	1.9			1.7	2.3	2.6	3.9
7	風速	0.0	1.4	1.1	1.3	0.0	0.0	2.1	1.9	0.0	1.5	3.3	2.7	2.7	3.1	3.7	3.4	2.7	1.8	1.6	0.0	0.0	1.3	2.5	2.1	1.7	3.7
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向		W	SW	WSW			SW	SW		NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE			NW	WNW	SW		
	陣風		1.9	1.4	1.8			2.6	2.8		2.0	4.1	3.4	3.5	4.0	4.5	4.4	3.3	2.5	2.2			1.8	3.1	2.7	2.9	4.5
8	風速	2.1	0.0	2.0	2.5	2.5	1.6	2.1	2.1	0.0	0.0	2.7	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.4	2.7	2.5	2.1	0.0	5.9	0.0	2.1	5.9
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	4	1	2	4
	風向	SW		WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW			ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	WNW		N			
	陣風	2.7		2.6	2.9	3.2	2.4	2.7	2.8			3.3	3.3	3.4	3.7	3.7	4.0	4.0	4.4	3.6	3.0	2.8		7.1		3.5	7.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	2.8	2.3	2.1	1.8	2.3	1.2	1.2	1.4	0.0	1.9	2.6	3.0	2.9	3.0	2.6	2.4	2.3	2.3	1.7	1.7	1.5	2.5	1.4	2.0	2.0	3.0
	風級	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
	風向	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WNW	SW	SW		ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	E	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風	3.7	3.0	2.7	2.4	3.0	1.9	1.8	2.2		2.7	3.4	4.0	3.8	3.9	3.7	3.5	3.0	3.0	2.6	2.2	2.2	3.1	1.9	2.5	2.9	4.0
10	風速	2.0	2.2	2.4	2.5	1.5	1.9	2.3	2.0	0.0	1.2	2.8	2.4	2.2	3.1	2.4	2.3	2.0	1.6	1.4	1.8	1.1		1.6	1.8	1.9	3.1
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1		2	2	2	2
	風向	WSW	SW	SW	SW	WNW	WSW	SW	SW		ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	N	WNW	SW		WNW	SW		
	陣風	2.5	2.7	3.4	3.2	2.3	2.6	3.1	2.6		1.7	3.3	3.3	3.0	4.0	3.5	3.3	2.8	2.2	2.0	2.2	1.8		2.3	2.4	2.7	4.0
11	風速	1.9	2.5	1.4	1.7	1.8	2.2	2.8	3.0	2.0	2.3	4.3	4.8	4.7	4.3	4.3	2.1	2.9	2.8	2.8	2.3	1.7	1.5	1.4	1.4	2.6	4.8
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	WNW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	SE	SE	S	S	SW	W	SW	WSW		
	陣風	2.4	3.4	2.0	2.2	2.6	3.0	3.6	3.7	2.9	3.1	5.2	5.9	5.3	5.6	5.0	2.7	3.6	4.1	3.8	3.0	2.3	2.1	2.1	2.3	3.4	5.9
12	風速	1.3	1.6	1.8	2.9	1.8	1.1	0.0	1.4	1.6	2.4	2.9	2.5	2.3	2.0	2.4	1.8	1.8	1.7	0.0	2.8	3.2	1.9	1.5	1.4	1.8	3.2
	風級	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2
	風向	WSW	NW	SW	SW	SW	WNW		S	SW	ENE	ESE	NE	ENE	SE	ESE	ENE	ENE	E		NNW	N	NNW	NNW	W		
	陣風	2.1	2.2	2.6	4.0	3.0	2.0		2.1	2.5	3.1	3.4	3.2	3.0	3.0	3.2	2.3	2.3	2.2		3.4	3.8	3.1	2.0	1.9	2.7	4.0
13	風速	1.6	2.0	1.4	1.6	2.0	2.8	1.7	2.0	3.6	5.1	3.7	6.1	6.1	5.9	4.8	3.8	4.7	3.3	3.7	3.7	4.1	3.2	0.0	2.4	3.3	6.1
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3	4
	風向	NW	WNW	W	W	NW	SW	SW	SW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNW		NNW		
	陣風	2.5	2.7	1.9	2.3	2.6	4.0	2.2	2.6	5.0	6.3	4.5	7.8	7.7	7.2	5.9	4.5	6.3	4.0	4.7	4.6	5.0	4.5		3.3	4.4	7.8
14	風速	2.8	0.0	4.5	1.4	2.5	2.6	2.2	5.2	2.9	0.0	0.0	2.7	2.3	1.8	2.3	5.2	3.3	1.1	0.0	2.6	2.6	2.4	0.0	1.9	2.2	5.2
	風級	2	1	3	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	3
	風向	NNW		NNW	WNW	SW	SW	WSW	SSE	SW			ESE	ESE	E	SE	NNE	S	ESE		WSW	SSW	W		W		
	陣風	3.4		6.2	2.3	3.5	3.8	3.1	7.5	4.2			3.7	3.1	2.7	2.9	6.3	5.1	2.6		3.6	3.9	3.2		2.7	3.9	7.5
15	風速	1.9	2.3	2.0	2.0	2.4	1.6	2.5	1.7	1.4	0.0	1.5	2.7	2.5	3.4	4.0	3.0	2.6	1.2	2.5	2.1	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	4.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW			E	NE	NNE	N	NNE	NW	WNW	NW	N	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	陣風	2.6	3.1	2.8	2.8	3.6	2.6	3.4	3.3	2.2		2.1	3.6	3.3	4.1	4.6	4.1	3.3	2.4	3.3	3.0	3.3	2.8	3.1	3.0	3.1	4.6
16	風速	2.1	1.9	1.9	1.6	2.8	2.4	2.8	2.1	2.2	2.1	0.0	1.1	2.8	2.3	2.7	3.5	0.0	1.7	3.3	2.9	2.4	2.6	0.0	1.3	2.0	3.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	SW	WSW	NNW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW		NE	ENE	ENE	NE	NNE		S	SSW	SW	SW	WSW		SW		
	陣風	3.1	2.5	2.5	2.3	4.1	3.1	3.6	2.8	2.9	2.9		1.6	3.4	3.2	3.2	4.4		2.2	4.4	4.0	3.0	3.4		2.3	3.1	4.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年8月

Aug 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.0	2.8	1.1	1.4	2.7	2.8	2.8	2.5	1.1	1.5	0.0	0.0	3.1	1.9	1.1	1.9	1.6	1.7	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.2	1.5	3.1
	風級	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2
	風向	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	NE			NE	E	NE	NNE	NNE	E		SE				SSW		
	陣風	3.7	3.6	1.8	1.9	3.3	3.6	3.3	3.3	2.2	1.8			3.8	2.5	1.6	2.6	2.2	2.2		1.7				3.4	2.7	3.8
18	風速	2.0	3.3	3.8	3.5	2.4	1.4	3.4	2.0	1.2	0.0	1.9	2.8	2.9	3.3	3.1	2.9	4.5	3.2	2.5	4.3	3.0	2.5	1.4	3.0	2.7	4.5
	風級	2	2	3	3	2	1	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW		NE	E	ENE	ENE	E	WSW	SW	SW	S	SW	WSW	WSW	W	SW		
	陣風	2.5	4.3	5.1	4.7	2.9	2.2	5.0	2.5	2.0		2.7	3.5	3.5	4.1	4.1	3.9	5.6	4.3	3.8	6.2	4.1	3.2	1.9	3.9	3.7	6.2
19	風速	2.8	3.0	2.4	2.4	2.8	2.6	2.2	3.1	2.3	2.7	4.0	5.9	5.9	6.2	2.5	3.4	2.9	3.3	2.9	2.4	1.4	1.8	0.0	2.4	3.0	6.2
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	4
	風向	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSE	S	S	S	S	ESE	E	SE	SE	SSE	S	S		N		
	陣風	3.6	4.3	3.2	3.4	3.7	3.4	2.9	4.2	3.1	3.9	6.0	9.1	8.2	8.8	4.2	3.9	3.4	4.1	3.6	3.2	1.9	2.7		3.8	4.3	9.1
20	風速	1.6	1.8	1.6	1.8	1.4	1.8	0.0	2.0	1.7	1.6	1.4	2.6	2.8	3.1	2.4	2.2	2.6	2.4	1.9	0.0	1.5	1.9	1.6	0.0	1.7	3.1
	風級	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2
	風向		N	WNW	NW	WNW	WSW	SW		SW	ENE	E	NE	E	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	WNW		NNW	NW	WSW		
	陣風	2.1	2.4	2.1	2.7	2.0	2.2		2.9	2.4	2.2	2.0	3.2	4.1	4.0	3.2	3.0	4.3	3.3	2.7		2.0	2.8	2.3		2.8	4.3
21	風速	1.7	1.3	1.7	2.0	1.5	2.1	1.9	0.0	0.0	1.2	2.4	2.1	1.4	1.3	2.9	3.4	3.7	2.8	1.2	1.3	1.3	0.0	1.1	1.3	1.7	3.7
	風級	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	NNW			NNE	ENE	NE	E	E	SE	SE	SE	SSE	SW	S	SSE		NW	WSW		
	陣風	2.2	1.9	2.4	2.6	2.1	2.6	2.7			1.9	3.4	3.0	2.5	2.3	3.6	4.6	4.9	3.4	2.3	1.8	1.8		1.8	2.1	2.7	4.9
22	風速	1.1	0.0	1.8	2.1	1.6	1.8	1.1	3.1	1.3	2.8	3.1	3.0	3.9	4.5	5.7	4.9	4.2	4.7	3.5	1.7	2.7	0.0	1.8	1.6	2.6	5.7
	風級	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	4
	風向	WSW			SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ESE	SE	ESE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S		WNW	W	
	陣風	2.0		2.5	2.9	2.6	2.6	2.5	4.5	2.4	3.6	3.6	4.0	5.3	6.1	8.0	7.5	5.3	6.7	4.6	2.5	3.8		2.6	2.1	4.0	8.0
23	風速	0.0	0.0	1.6	2.1	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	2.6	2.9	4.1	4.8	4.1	1.4	3.0	3.5	3.1	0.0	1.3	1.3	1.5	1.9	4.8
	風級	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	1	2	3	2	1	1	1	1	2	3
	風向				SW	WSW	S	WSW			ESE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	SSE	S	W		N	SSW	SSE		
	陣風			2.6	3.3	2.9	2.4				3.1	2.7	3.4	3.6	5.1	5.8	5.1	2.2	4.4	5.0	4.8		2.1	2.4	3.2	3.6	5.8
24	風速	2.6	3.8	3.6	3.2	1.1	2.0	2.2	1.7	2.3	2.9	2.9	3.4	3.0	3.2	4.3	3.0	2.5	3.7	5.9	5.9	5.6	4.3	3.6	4.9	3.4	5.9
	風級	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	SW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	S	SSW	WSW	WSW	SW	S	SE	SSE	SE	ESE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE		
	陣風	4.1	5.3	5.3	4.4	2.0	2.8	3.2	2.6	3.1	4.4	4.1	4.9	4.4	4.3	5.5	3.9	3.3	4.4	7.2	7.0	6.8	5.3	4.9	6.3	4.6	7.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	4.7	2.5	1.9	2.2	3.4	2.7	0.0	2.1	2.1	3.4	3.8	1.4	2.0	2.2	3.3	3.7	1.8	3.9	0.0	4.6	1.1	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7
	風級	3	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	3	1	3	1	1	1	1	2	3
	風向	N	NNW	NW	S	SSW	S		SW	SSE	SE	ESE	ENE	ENE	E	SE	SSE	SSE	ESE		SE	NNW					
	陣風	5.8	3.1	3.0	2.9	4.6	4.1		3.6	3.2	5.5	4.6	1.9	2.7	3.0	5.0	5.6	3.2	4.6		5.6	1.6				3.9	5.8
26	風速	1.5	1.4	0.0	0.0	2.4	2.6	2.2	2.4	1.9	2.2	1.9	0.0	2.8	1.4	2.1	0.0	1.1	2.1	6.0	5.5	3.9	2.5	1.9	1.2	2.0	6.0
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	4	4	3	2	2	1	2	4
	風向	NNW	NE			N	NNW	N	NNW	NNW	SW	SW		ESE	SE	E		ENE	WSW	S	S	SSW	SSW	WSW	W		
	陣風	2.2	2.3			2.9	3.3	2.8	3.7	2.9	3.2	2.8		3.5	2.1	2.8		2.0	4.1	8.6	8.3	6.4	3.6	3.1	1.9	3.6	8.6
27	風速	2.4	4.1	3.5	2.4	1.5	2.7	1.9	2.5	2.9	3.8	1.6	3.3	7.2	3.0	4.9	1.7	1.2	1.7	0.0	5.0	2.6	4.7	6.6	5.0	3.2	7.2
	風級	2	3	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	4	2	3	2	1	2	1	3	2	3	4	3	2	4
	風向	WSW	WSW	SW	SSE	SSW	SW	SSW	S	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	SSE	WNW	SW	NW		SSW	S	S	S	SSW		
	陣風	3.6	5.7	5.1	2.9	2.6	4.2	3.2	4.1	4.1	5.9	5.0	7.1	9.9	4.8	9.1	2.7	2.3	2.6		7.5	3.5	8.5	10.8	7.7	5.3	10.8
28	風速	6.5	6.9	3.5	3.8	4.2	4.0	4.3	2.8	2.3	3.1	4.9	3.5	5.5	6.8	5.2	5.4	5.3	3.1	4.1	4.1	2.3	3.9	0.0	1.5	4.0	6.9
	風級	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	1	1	3	4
	風向	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SW	WSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S		S		
	陣風	9.9	10.8	6.0	5.6	7.5	6.1	6.3	5.1	3.4	5.0	7.5	5.0	8.4	9.5	7.4	7.7	8.6	4.8	6.2	6.3	3.2	7.2		2.3	6.5	10.8
29	風速	1.2	1.7	1.7	1.4	1.6	0.0	2.0	1.9	2.4	4.7	5.7	3.9	5.7	4.7	3.3	4.7	2.7	2.6	2.3	0.0	1.1	1.5	0.0	0.0	2.4	5.7
	風級	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	4	3	4	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向	SSW	S	S	SW	WSW		SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S		SW	NE				
	陣風	1.7	2.2	2.2	1.8	2.1		2.9	2.7	3.7	7.4	8.1	6.0	7.7	7.4	5.2	6.6	3.6	4.0	3.0		1.8	1.9		4.1	8.1	
30	風速	0.0	1.4	2.6	2.7	2.1	2.8	2.4	3.8	3.3	2.6	3.9	5.1	4.5	4.1	1.9	2.5	4.9	3.7	2.4	2.4	1.5	3.0	2.5	2.8	2.9	5.1
	風級	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向		SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	S	S	S	SSE	SSE	NE	E	SE	NNE	W	SW	N	N	N	N		
	陣風		2.1	3.7	4.0	3.4	4.1	4.0	5.6	4.8	4.2	6.0	7.8	6.9	5.9	2.3	4.2	8.1	10.2	3.0	3.7	2.1	3.7	3.0	3.4	4.6	10.2
31	風速	0.0	2.0	2.2	0.0	0.0	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.3	1.5	0.0	0.0	2.6	3.5	3.3	3.0	2.8	3.2	2.1	2.8	1.5	3.5
	風級	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向		SW	SW			W	WNW				ESE		E	E			SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW		
	陣風		2.5	2.9			1.8	1.9				1.8		2.8	1.9			3.9	4.5	4.6	4.0	3.4	4.2	2.5	3.5	3.1	4.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.8	2.7	2.5	2.8	2.1	2.4	2.1	2.3	1.5	1.5	1.8	2.5	3.5	2.0	1.5	0.0	1.3	1.6	1.6	1.4	1.4	3.7	3.4	3.2	2.2	3.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3	2	2.0	3
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE		SE	SE	S	SSE	WNW	SSW	SW	SW		
	陣風	3.7	3.5	3.1	3.5	2.7	3.4	2.7	2.7	1.9	1.8	2.1	3.3	4.0	2.3	1.9		2.3	2.1	2.4	2.2	1.8	4.8	4.6	4.3	2.9	4.8
2	風速	3.4	3.5	2.3	2.0	2.3	1.9	2.9	2.5	2.0	3.0	3.6	4.2	3.7	3.0	2.6	2.6	3.1	2.7	2.0	1.5	1.4	0.0	1.2	1.3	2.4	4.2
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	S	S		NW	SW		
	陣風	4.2	4.4	2.9	2.8	3.4	2.8	3.6	3.1	3.5	4.7	4.1	6.2	4.7	3.6	3.4	3.0	4.2	3.9	3.0	1.9	2.0		1.7	2.3	3.5	6.2
3	風速	1.3	1.1	1.7	2.8	2.0	3.2	1.6	0.0	0.0	1.2	2.3	2.2	2.9	3.6	3.7	3.9	3.4	2.4	2.4	2.0	1.4	0.0	1.3	1.6	2.0	3.9
	風級	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	WNW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW			E	ESE	E	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SW		WSW	WSW		
	陣風	1.9	2.0	3.1	4.2	2.8	4.6	2.4			1.7	2.9	3.0	3.6	4.3	4.4	5.1	4.4	3.0	3.2	2.7	2.1		1.7	2.2	3.1	5.1
4	風速	1.3	2.1	0.0	1.4	1.3	2.2	1.8	1.6	0.0	1.4	2.3	2.3	2.1	2.2	1.9	1.5	1.3	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	1.3	2.3
	風級	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向	SW	SSW		SW	SW	WSW	SW	SW		NE	ENE	ENE	NE	ESE	E	NE	ESE		NNE			NW		WSW		
	陣風	1.8	3.2		2.2	2.4	3.4	2.4	2.4		1.9	2.7	2.8	2.7	2.8	2.4	1.9	1.7		2.1			1.9		2.7	2.4	3.4
5	風速	1.9	2.2	2.2	1.6	1.8	1.3	2.6	2.2	0.0	0.0	1.9	1.8	2.4	2.7	3.1	4.0	3.7	3.8	3.1	2.8	1.8	0.0	0.0	1.2	2.0	4.0
	風級	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	SW	WSW	SW	WNW	WSW	WNW	SW	WSW			NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW			SW		
	陣風	2.7	2.7	2.7	2.6	2.3	1.9	3.6	3.0			2.5	2.3	2.9	3.3	3.7	4.9	4.7	4.5	3.8	3.8	2.3			1.7	3.1	4.9
6	風速	1.2	0.0	1.8	2.0	2.4	2.0	1.7	2.2	1.3	2.4	2.4	2.0	3.5	2.8	2.3	1.9	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.8	1.6	3.5
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向	SW		WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	ENE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	NE				SW	WSW	SW		
	陣風	1.6		2.2	2.7	3.4	2.4	2.3	3.0	2.0	3.2	2.9	2.4	4.1	3.4	2.8	2.5	1.9	1.7				2.3	2.2	2.2	2.6	4.1
7	風速	1.1	2.2	2.2	2.2	1.9	2.2	1.8	2.1	0.0	1.9	4.2	4.1	4.1	3.9	3.3	3.4	4.3	3.2	2.1	2.7	1.5	1.2	0.0	1.9	2.4	4.3
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW		NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	WSW	WSW		SW		
	陣風	1.5	2.9	2.7	2.8	2.4	2.8	2.4	2.8		2.4	4.9	5.4	4.9	4.8	4.3	4.1	5.5	4.1	3.5	3.6	3.2	2.1		2.4	3.4	5.5
8	風速	2.7	1.7	2.3	1.5	1.7	1.1	2.1	2.3	0.0	1.9	3.8	3.5	5.6	5.0	3.9	2.6	3.1	0.0	0.0	2.1	1.1	1.8	1.4	1.5	2.2	5.6
	風級	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	3	3	4	3	3	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	4
	風向	SSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW		E	SE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE			NW	W	N	WSW	SW		
	陣風	4.6	2.5	3.1	2.1	2.6	1.5	2.7	3.2		2.3	4.8	4.2	7.9	6.5	5.3	3.1	3.6			3.2	1.9	2.1	1.9	1.9	3.4	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.8	1.5	2.2	1.2	1.3	2.3	1.3	2.7	2.4	2.9	4.8	5.3	7.2	7.6	9.8	12.4	11.9	11.4	11.8	13.2	12.8	11.3	7.1	6.5	6.4	13.2
	風級	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6
	風向	WSW	SW	SW	NW	W	WSW	WSW	NE	NNW	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	2.3	2.0	2.7	2.0	1.9	3.4	2.1	3.9	4.0	4.0	6.5	7.3	8.6	9.1	12.6	15.4	15.5	14.8	15.8	16.8	15.6	14.2	10.2	9.3	8.3	16.8
10	風速	9.8	9.1	7.7	7.6	5.3	0.0	4.9	10.5	7.2	3.8	5.0	2.8	3.1	2.8	3.7	2.0	3.5	1.5	3.4	2.8	2.4	2.0	2.1	2.6	4.4	10.5
	風級	5	5	4	4	3	1	3	5	4	3	3	2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	2	2	2	3	5
	風向	NNE	NNE	N	N	NE		N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNE	NW	NNE	N	WNW	NNE	NW	SSE	WSW	SSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	12.6	11.3	10.1	13.6	6.7		7.5	12.8	9.2	4.8	6.0	4.8	3.9	4.0	4.5	3.0	4.5	2.1	5.9	4.2	3.6	2.7	3.2	3.6	6.3	13.6
11	風速	3.0	2.6	3.8	4.0	3.2	3.0	2.5	3.2	3.1	2.4	4.2	4.5	4.2	4.7	2.1	4.3	4.2	1.5	2.0	2.9	2.7	1.5	1.9	1.1	3.0	4.7
	風級	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	1	2	2	2	1	2	1	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	S	WSW	W	WSW		
	陣風	4.4	3.8	5.1	5.4	4.7	4.2	3.8	4.8	4.2	4.0	5.5	6.3	5.9	6.4	4.9	5.7	6.5	2.7	2.9	4.3	3.9	2.2	2.4	1.5	4.4	6.5
12	風速	2.4	1.8	2.0	2.3	2.6	2.1	1.9	2.7	1.9	2.6	4.6	3.6	3.9	3.7	2.6	2.1	1.4	1.9	1.6	1.7	1.1	1.1	2.1	2.3	2.3	4.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	SSW	SSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	NNW	WNW	WNW	WSW	W	SW	SW		
	陣風	2.9	2.3	2.7	3.1	3.8	3.1	2.7	3.8	2.9	3.8	5.2	5.1	5.0	4.4	3.2	2.7	2.0	2.6	2.3	2.4	1.7	1.8	2.6	2.9	3.1	5.2
13	風速	2.2	2.4	3.2	3.1	3.1	2.7	2.6	3.3	1.5	2.1	3.4	2.9	2.2	3.0	2.1	1.9	2.0	2.5	2.8	2.6	2.4	3.2	3.5	2.7	2.6	3.5
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	E	SE	SE	E	E	E	ENE	N	NNE	NNE	N	WNW	NNW	N	NNW		
	陣風	2.9	3.1	4.1	4.3	3.8	3.9	3.5	4.2	2.4	3.4	4.1	3.7	2.8	3.7	2.7	2.7	2.8	3.1	3.5	3.5	3.5	3.9	4.8	3.9	3.5	4.8
14	風速	2.5	0.0	1.3	1.9	1.8	1.2	2.3	1.5	1.2	2.7	2.9	4.3	4.8	4.8	5.4	5.8	5.7	7.3	2.9	3.3	4.9	4.1	4.3	4.4	3.4	7.3
	風級	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	2	2	3	3	3	3	2	4
	風向	NW		SW	SW	WNW	WSW	NNW	SW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NNE		
	陣風	3.3		2.3	3.3	2.9	2.8	3.8	3.0	2.1	3.6	4.6	5.8	6.3	5.9	7.8	7.5	8.3	9.6	4.7	4.3	6.3	5.2	5.8	7.5	5.1	9.6
15	風速	4.7	5.7	6.3	5.3	4.6	6.6	6.3	5.8	2.6	6.0	4.8	5.2	1.9	2.9	2.4	3.6	4.0	4.2	4.1	2.8	2.3	2.2	1.7	2.1	4.1	6.6
	風級	3	4	4	3	3	4	4	4	2	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	N	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	E	NNW	NNW	NNW	NNW	N	ESE	N	NW	N	NW	WSW	W		
	陣風	5.9	8.0	13.0	8.7	6.4	9.4	8.0	7.3	6.2	7.8	9.3	8.8	4.9	5.3	4.3	5.2	7.5	7.5	5.6	4.2	4.2	4.0	4.0	5.2	6.7	13.0
16	風速	4.2	1.5	2.4	2.0	2.5	3.3	4.0	2.0	3.4	1.2	5.3	5.7	3.4	3.4	2.4	3.1	3.6	3.0	4.4	1.2	2.1	2.6	2.0	2.7	3.0	5.7
	風級	3	1	2	2	2	2	3	2	3	1	3	4	3	3	2	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	4
	風向	S	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SW	SE	SE	SE	SW	S	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	WSW	SW	WSW	S	S		
	陣風	7.7	3.2	4.4	4.8	4.2	5.4	5.5	3.6	7.3	2.5	8.0	9.3	5.2	5.1	4.2	4.5	5.0	4.1	7.5	2.0	3.1	3.7	3.2	4.3	4.9	9.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.6	2.5	1.5	3.3	2.6	1.9	3.3	4.0	3.8	3.8	6.1	6.1	5.8	5.4	5.0	4.6	5.1	3.5	2.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.1	6.1
	風級	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	4
	風向	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S					S		
	陣風	2.5	3.5	2.7	4.7	3.6	2.9	4.9	5.7	5.7	5.9	8.1	8.0	7.6	7.5	7.0	8.1	7.2	4.8	3.8					2.0	5.3	8.1
18	風速	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.1	1.7	1.3	0.0	1.9	2.2	2.7	2.7	2.6	2.3	2.1	1.5	1.6	2.1	1.6	1.5	1.1	1.2	1.4	2.7
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2
	風向				WSW			SW	SSW	N		E	E	E	NE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	WNW	WNW	SW	SSW	WSW		
	陣風				1.9			2.5	2.2	1.9		2.3	2.6	3.1	3.3	3.3	2.8	2.8	2.1	2.3	2.7	2.0	2.2	1.4	1.8	2.4	3.3
19	風速	1.8	2.1	2.7	1.9	2.0	2.5	3.2	3.6	3.2	1.5	3.1	2.9	3.5	1.2	2.8	2.5	1.2	0.0	0.0	1.1	1.8	1.2	1.1	1.9	2.0	3.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	ESE	SE	SE	ESE	E	E	E	E			WSW	WNW	WSW	SW	SW		
	陣風	2.4	2.7	3.4	2.9	2.4	3.7	4.0	4.6	4.1	2.5	3.7	3.7	4.3	1.9	3.6	3.1	1.9			2.3	2.4	1.9	1.4	2.6	3.0	4.6
20	風速	2.6	2.4	2.0	2.9	2.3	2.8	3.0	3.1	3.2	2.2	3.3	4.6	4.5	4.5	4.2	3.4	3.4	2.2	1.8	1.9	1.2	0.0	1.6	1.9	2.7	4.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	SW	WSW	SW	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S		WSW	SW		
	陣風	3.5	3.4	2.7	3.7	3.0	3.7	3.9	4.5	4.4	3.2	4.4	5.4	5.7	5.9	5.6	4.2	4.7	3.0	2.3	2.7	1.8		2.1	2.3	3.7	5.9
21	風速	1.8	2.1	1.2	2.1	2.4	2.4	0.0	2.1	2.4	1.5	3.5	4.3	4.7	4.3	4.0	3.3	2.8	2.4	1.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.1	4.7
	風級	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SW	SW	WSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S		N					
	陣風	2.6	3.0	1.8	3.1	3.1	3.3		2.8	3.0	2.8	4.3	5.5	5.9	5.4	4.9	4.2	3.6	3.4	1.8		1.9				3.5	5.9
22	風速	1.3	0.0	0.0	1.1	1.6	1.9	2.2	0.0	1.7	2.1	2.9	3.1	2.2	2.8	2.3	2.1	1.6	2.5	1.7	1.8	1.4	4.0	1.1	1.9	1.8	4.0
	風級	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	3
	風向	S			W	WSW	SW	WSW		NE	E	ESE	E	E	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	ENE	WNW	SSW		
	陣風	1.7			1.7	2.0	2.5	2.8		2.1	2.7	3.4	3.6	2.7	3.5	3.0	2.9	1.9	3.0	2.2	2.5	3.3	5.2	1.6	2.5	2.7	5.2
23	風速	1.5	0.0	0.0	1.6	2.5	2.1	2.3	2.4	1.9	0.0	1.7	2.9	3.1	3.1	2.9	2.9	3.8	3.4	3.3	2.9	2.0	2.3	2.3	1.4	2.2	3.8
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3
	風向	SW			SW	SW	SW	SW	WSW	WSW		ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	W	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	2.1			2.1	3.0	2.9	3.1	3.0	2.5		2.1	3.5	3.8	3.9	3.6	3.5	4.6	4.6	4.1	3.8	2.7	3.2	3.7	1.9	3.2	4.6
24	風速	1.3	2.3	2.1	2.9	2.8	2.7	2.4	0.0	0.0	1.2	2.3	1.9	7.2	10.1	11.3	10.7	10.2	8.7	12.2	8.4	2.9	2.6	3.4	10.1	5.0	12.2
	風級	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	4	5	6	5	5	5	6	5	2	2	3	5	3	6
	風向	W	S	WSW	SW	SW	SW	WSW			ESE	ESE	SE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NW	N	SSW	NNE		
	陣風	2.4	3.1	3.2	3.8	3.8	3.8	3.2			2.0	3.1	2.8	10.0	12.9	15.2	13.9	14.5	13.0	15.7	11.3	4.1	5.6	5.3	12.5	7.5	15.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.8	2.0	3.2	7.0	3.9	6.3	9.7	7.4	2.1	0.0	4.2	7.4	8.5	10.7	11.2	12.1	9.6	8.8	6.9	3.4	2.9	3.1	3.3	3.2	5.9	12.1
	風級	3	2	2	4	3	4	5	4	2	1	3	4	5	5	6	6	5	5	4	3	2	2	2	2	4	6
	風向	NNW	NNE	SW	N	NNW	N	N	N	N		NNW	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	SSW	NNE	SSW	SW		
	陣風	4.6	3.9	5.2	10.9	6.7	10.3	13.8	11.7	3.6		6.6	9.9	11.5	14.4	15.8	17.0	12.6	12.9	10.3	6.6	5.5	7.0	6.3	6.1	9.3	17.0
26	風速	3.0	2.4	3.3	3.9	3.2	3.0	3.2	2.3	3.3	2.5	2.0	1.2	10.0	7.5	8.2	3.6	1.3	6.6	6.8	5.3	2.5	2.8	2.4	2.4	3.9	10.0
	風級	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	5	4	5	3	1	4	4	3	2	2	2	2	3	5
	風向	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	NE	SSE	NE	NNE	NE	NNE	ESE	NE	NE	NE	SW	S	WSW	S		
	陣風	5.5	5.1	6.5	8.1	6.4	5.3	5.9	4.8	6.6	4.7	3.8	3.5	14.3	13.0	12.4	7.5	6.2	9.9	10.0	11.0	5.0	4.7	5.8	4.6	7.1	14.3
27	風速	2.2	1.1	4.1	1.7	2.0	2.6	2.7	4.0	2.6	3.0	5.0	6.6	6.0	8.9	9.4	7.0	3.7	5.0	4.4	2.0	4.9	10.1	5.7	1.4	4.4	10.1
	風級	2	1	3	2	2	2	2	3	2	2	3	4	4	5	5	4	3	3	3	2	3	5	4	1	3	5
	風向	S	NE	SW	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	W	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	E	NNE	WNW	NNE	NNE	N	NW		
	陣風	5.0	2.3	7.0	3.5	4.0	4.3	4.6	6.0	5.3	6.6	9.6	9.8	12.9	13.3	15.7	14.5	8.2	8.8	6.6	3.8	9.4	12.8	7.1	3.8	7.7	15.7
28	風速	3.1	2.7	3.3	0.0	3.4	3.3	2.5	3.3	3.0	3.3	3.6	8.4	8.8	11.1	11.6	10.9	9.9	8.8	7.2	2.5	3.6	3.3	1.4	1.1	5.0	11.6
	風級	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	5	5	6	6	6	5	5	4	2	3	2	1	1	3	6
	風向	W	SW	SSW		SW	SW	SW	SW	SSW	S	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	WSW	ESE	ESE	SSW	WSW		
	陣風	5.8	4.9	4.9		5.9	6.0	5.7	6.1	6.2	5.2	6.6	15.4	12.3	14.3	15.7	15.6	15.1	14.8	11.0	5.4	5.4	5.3	3.6	3.4	8.5	15.7
29	風速	2.3	1.4	2.5	1.2	0.0	1.1	1.7	1.5	1.2	0.0	3.1	2.4	3.3	3.5	5.3	3.6	2.1	2.6	1.5	2.0	0.0	2.2	1.6	1.2	2.0	5.3
	風級	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	1	2	3
	風向	ENE	WSW	SSW	WNW		WNW	SW	SSW	SSW		E	ESE	E	SSE	ESE	SE	SSE	SSW	N	NNE		W	SSE	NNE		
	陣風	4.3	3.3	5.3	3.1		3.0	4.8	3.0	3.1		4.9	4.1	4.8	6.1	6.6	4.8	5.9	5.9	4.4	4.0		5.2	4.2	2.9	4.5	6.6
30	風速	3.7	3.8	5.7	3.1	3.6	3.1	2.7	3.4	3.0	3.6	2.0	1.1	7.2	7.4	8.6	8.5	8.1	8.1	8.4	7.0	7.2	6.8		2.6	5.2	8.6
	風級	3	3	4	2	3	2	2	3	2	3	2	1	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4		2	3	5
	風向	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	NW	W	SW	SSW	SSW	SSW	NNW	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW			
	陣風	6.1	5.9	7.2	4.2	5.2	4.1	5.5	5.6	5.5	7.1	5.3	3.0	9.7	9.6	12.1	11.0	10.6	9.7	10.5	9.7	9.5	9.0		4.2	7.4	12.1
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.9	2.6	2.4	2.8	2.5	2.4	2.8	3.3	2.1	1.8	4.6	3.9	3.2	3.3	3.6	4.6	4.3	4.0	2.5	3.2	2.1	2.1	2.4	2.7	3.0	4.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2.0	3
	風向	W	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNW	NW	W	SW	SW		
	陣風	3.8	4.7	4.4	5.2	5.5	4.9	6.7	5.8	4.0	3.3	6.6	5.8	5.7	4.8	5.4	6.7	5.9	5.7	5.4	4.6	3.3	3.4	3.5	4.2	5.0	6.7
2	風速	2.2	2.4	2.5	2.8	2.7	2.5	2.5	2.2	1.1	8.4	8.8	9.6	9.1	10.1	9.4	9.3	10.0	9.5	9.3	9.6	5.0	3.9	1.5	2.0	5.7	10.1
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	1	2	3	5
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNW	W	WNW		
	陣風	3.3	3.8	3.8	4.3	4.1	3.9	3.9	4.7	2.7	10.8	12.6	11.9	11.8	13.0	12.5	11.7	12.9	12.1	11.8	12.3	6.9	9.7	3.4	5.3	8.1	13.0
3	風速	1.4	0.0	2.6	2.1	2.5	1.8	3.8	2.9	2.7	1.6	8.8	8.6	10.4	11.3	11.6	11.4	11.0	11.7	11.5	11.6	11.5	6.8	3.6	2.7	6.4	11.7
	風級	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	4	3	2	4	6
	風向	WSW		WNW	N	WSW	WSW	SW	SW	SW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	SW	SW		
	陣風	2.5		4.5	3.5	4.4	2.8	5.1	4.3	4.3	2.9	11.4	12.0	13.5	14.7	14.0	15.4	14.4	15.8	16.7	15.1	14.7	12.5	7.5	5.1	9.4	16.7
4	風速	2.4	2.3	3.4	2.4	3.2	3.0	3.4	3.6	2.6	3.0	3.4	4.3	5.9	7.2	7.1	5.4	4.1	3.2	2.4	1.7	1.8	1.5	1.8	1.9	3.4	7.2
	風級	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	4
	風向	W	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	NW	NW	W	WSW	WSW		
	陣風	5.6	4.2	6.2	4.8	5.5	5.6	7.2	6.3	4.8	5.3	6.0	6.4	9.0	9.9	10.5	8.5	6.0	5.1	4.0	2.8	2.6	2.6	4.2	3.6	5.7	10.5
5	風速	2.1	2.9	3.5	2.6	2.6	3.1	3.3	3.1	1.9	1.2	2.5	2.0	2.5	2.0	2.1	3.4	4.0	3.2	1.9	1.7	2.7	4.1	2.8	1.5	2.6	4.1
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	NNE	ESE	ENE	ESE	ESE	E	NW	N	NNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WSW		
	陣風	3.6	4.8	5.2	3.9	4.6	4.9	5.8	4.9	3.6	2.2	3.8	3.2	3.9	3.3	3.6	5.2	5.5	4.5	2.9	2.4	6.2	5.6	3.4	2.4	4.1	6.2
6	風速	1.4	3.6	2.1	2.1	1.9	2.2	3.9	2.4	2.6	3.3	4.7	6.5	6.5	9.0	8.6	8.8	9.2	10.0	9.3	8.0	8.0	6.5	4.5	2.0	5.3	10.0
	風級	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	3	5
	風向	WSW	N	WNW	NW	W	WNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW		
	陣風	2.5	4.5	2.6	2.7	2.5	2.8	4.9	3.3	3.7	5.2	5.9	8.3	7.7	11.0	10.5	11.2	11.7	12.2	11.9	9.5	9.4	8.1	6.6	3.9	6.8	12.2
7	風速	1.6	1.4	0.0	2.1	2.6	1.9	2.6	0.0	0.0	1.6	2.7	6.2	5.9	7.3	7.4	7.5	8.1	7.9	5.0	3.2	1.6	2.0	1.9	1.4	3.4	8.1
	風級	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	4	4	4	4	4	5	4	3	2	2	2	2	1	2	5
	風向	WSW	SW		SW	SW	WSW	SW			E	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	SW	WSW	SSW		
	陣風	2.5	2.2		3.2	3.5	2.6	3.5			2.5	3.6	7.3	7.3	9.6	10.0	9.3	9.6	10.3	6.0	4.1	2.8	2.6	2.6	2.0	5.1	10.3
8	風速	2.4	2.5	2.2	2.3	1.2	1.8	2.2	2.5	2.7	1.8	3.5	2.6	2.7	1.8	4.1	5.3	4.4	4.1	4.9	9.3	8.0	6.3	3.9	2.0	3.5	9.3
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	4	3	2	3	5
	風向	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	S	ESE	ESE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW		
	陣風	3.1	3.6	3.4	3.1	1.8	2.4	3.0	3.4	3.9	3.2	4.2	3.3	3.5	2.5	4.9	6.9	5.4	5.3	6.3	11.7	10.4	7.6	5.1	2.7	4.6	11.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	5.7	4.7	4.8	6.5	4.5	2.6	2.2	4.7	3.8	4.9	4.3	3.7	2.3	2.0	1.4	1.2	2.1	2.2	2.8	2.8	2.4	1.3	2.3	2.2	3.2	6.5
	風級	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	4
	風向	NE	NNE	NE	N	N	N	NW	N	NNE	NNE	NNW	WNW	WSW	SW	NNW	W	W	WSW	WNW	WNW	WSW	SSW	WSW	WSW		
	陣風	7.7	6.1	6.1	8.9	5.6	3.9	3.3	6.5	4.9	6.2	5.0	4.8	3.7	2.9	2.3	1.9	2.7	3.0	3.4	4.0	3.2	2.8	3.0	3.0	4.4	8.9
10	風速	2.0	1.9	4.2	1.4	2.4	1.6	1.4	1.7	7.6	10.7	9.5	4.8	2.9	2.7	3.5	4.3	4.4	1.6	2.7	2.7	2.5	2.8	3.2	3.0	3.6	10.7
	風級	2	2	3	1	2	2	1	2	4	5	5	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	5
	風向	WSW	SW	SE	WSW	NNE	SW	SSW	WSW	NNE	NNE	NNE	NNW	WNW	W	NW	NNW	NW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	3.5	3.3	5.2	2.2	3.2	2.6	2.0	2.3	9.1	12.8	11.8	6.2	4.2	3.8	4.7	5.6	5.7	2.8	3.9	3.4	3.8	3.6	4.8	4.1	4.8	12.8
11	風速	2.4	6.2	3.3	2.2	2.4	3.6	2.9	2.7	3.3	3.4	9.2	11.6	12.2	12.7	12.5	11.4	11.9	12.1	10.3	10.0	9.8	6.9	8.2	8.0	7.5	12.7
	風級	2	4	2	2	2	3	2	2	2	3	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	5	5	4	6
	風向	WSW	NNE	NNW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	3.7	7.5	4.5	3.8	3.3	5.5	3.8	3.6	4.5	6.9	14.0	14.7	15.8	15.5	16.3	15.4	15.1	15.0	13.2	13.6	12.6	9.7	11.0	9.7	9.9	16.3
12	風速	5.1	5.4	2.0	3.7	2.2	2.1	1.6	2.1	3.5	8.5	9.6	6.9	7.0	4.1	2.2	2.3	4.0	8.1	7.7	6.3	3.1	1.4	2.1	2.5	4.3	9.6
	風級	3	3	2	3	2	2	2	2	3	5	5	4	4	3	2	2	3	5	4	4	2	1	2	2	3	5
	風向	N	NNE	WNW	SW	WSW	WSW	W	WSW	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WSW	W	N		
	陣風	7.6	8.1	3.0	5.7	4.3	3.7	2.6	3.1	6.0	12.7	12.7	8.4	9.0	6.7	3.8	4.6	6.6	10.2	10.7	8.5	5.8	3.1	3.5	4.0	6.4	12.7
13	風速	5.0	2.9	3.3	2.4	2.2	2.0	2.6	4.8	3.1	4.3	3.9	5.5	6.1	5.3	5.0	4.2	5.7	3.5	1.3	3.5	1.2	1.5	2.0	2.5	3.5	6.1
	風級	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	1	3	1	1	2	2	3	4
	風向	NNE	N	NNW	NNW	SW	WSW	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	NE	SW	N	NNE	SW		
	陣風	6.8	4.3	4.5	4.1	3.5	3.4	4.2	6.2	4.3	5.9	4.9	6.7	7.6	7.2	6.5	5.6	7.7	4.9	2.5	5.5	2.4	3.8	3.7	4.0	5.0	7.7
14	風速	1.4	2.6	2.7	2.0	2.6	1.1	3.2	4.1	2.0	2.7	5.1	4.5	5.2	3.8	4.7	5.1	5.0	5.5	5.2	3.7	3.0	2.7	1.7	4.2	3.5	5.5
	風級	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	3	2	4
	風向	WSW	WSW	SW	NW	WSW	N	SW	SW	SW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	N	NNE		
	陣風	2.4	3.7	4.0	2.6	4.3	2.0	4.8	5.4	3.8	3.8	6.0	5.4	6.4	4.8	5.7	6.2	6.4	6.8	6.6	5.1	3.9	4.5	3.2	6.4	4.8	6.8
15	風速	1.7	1.7	2.2	1.7	2.5	2.3	1.6	1.8	1.2	2.0	1.7	4.2	5.6	6.2	6.3	6.2	6.0	6.3	5.4	5.8	5.2	4.5	4.1	1.6	3.7	6.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4
	風向	NNW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	2.9	2.6	3.0	2.6	3.4	3.0	2.4	2.9	2.1	2.9	2.5	6.1	7.0	7.8	7.8	7.7	7.4	7.8	6.6	7.0	6.7	6.1	5.2	2.9	4.9	7.8
16	風速	1.3	1.7	2.1	1.7	1.2	2.0	1.9	2.1	0.0	1.4	1.6	3.4	4.1	3.7	3.6	3.2	4.4	7.3	7.8	7.9	8.8	8.4	8.5	8.0	4.0	8.8
	風級	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	5	5	5	5	3	5
	風向	WNW	NNW	N	WSW	WNW	SW	SW	WSW		NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NW	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	2.1	3.4	3.2	2.3	1.9	2.8	2.6	3.2		2.2	2.2	4.5	5.3	4.7	4.3	4.5	6.1	8.8	9.7	9.4	10.4	10.3	10.7	10.1	5.4	10.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.2	7.4	6.4	8.1	8.4	2.6	7.7	8.1	7.6	8.0	6.4	7.5	8.6	8.3	6.8	5.0	3.3	7.4	5.3	6.5	3.7	2.8	3.7	2.8	6.2	8.6
	風級	4	4	4	5	5	2	4	5	4	5	4	4	5	5	4	3	2	4	3	4	3	2	3	2	4	5
	風向	NNE	NE	NNE	NE	NNE	WNW	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	NNE	N	NE	SW	SW	SSW	SW		
	陣風	8.7	9.5	8.0	10.7	10.6	4.5	9.7	10.3	9.5	10.0	8.4	9.5	10.4	10.1	9.1	8.2	5.3	10.1	8.0	9.2	5.9	4.5	4.8	3.8	8.3	10.7
18	風速	2.3	1.8	2.5	1.8	2.4	4.7	2.8	4.0	5.0	7.6	8.9	8.5	8.6	7.8	7.2	7.0	7.3	8.9	9.2	4.4	8.5	6.0	3.2	2.0	5.5	9.2
	風級	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	3	5	4	2	2	3	5
	風向	SSW	WSW	SW	SSW	WSW	N	SW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N	NNE	N	NW	W		
	陣風	3.8	3.0	3.6	2.9	3.6	8.6	4.5	7.7	10.2	9.5	10.7	10.8	10.5	10.2	9.6	8.8	11.5	11.3	11.7	7.6	11.4	7.9	5.1	3.4	7.8	11.7
19	風速	4.7	2.5	3.3	5.3	3.1	2.5	5.2	5.0	3.4	6.2	4.2	2.0	3.2	2.3	3.5	6.3	5.7	8.2	9.1	7.1	3.3	4.7	7.5	5.8	4.8	9.1
	風級	3	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4	4	5	5	4	2	3	4	4	3	5
	風向	NW	NNW	NNW	N	WNW	WNW	N	NW	WNW	N	NW	NW	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE		
	陣風	6.3	5.4	4.8	7.0	5.2	3.6	7.8	6.3	4.8	7.8	5.5	2.7	4.3	3.7	5.1	8.0	7.6	10.1	11.5	9.9	6.1	7.4	10.4	7.5	6.6	11.5
20	風速	4.8	4.0	2.1	4.9	2.9	4.6	3.7	1.9	1.4	1.2	6.1	5.9	4.6	3.7	7.2	8.0	8.3	8.3	7.3	7.5	6.2	5.9	6.0	4.2	5.0	8.3
	風級	3	3	2	3	2	3	3	2	1	1	4	4	3	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向	NE	N	NW	NNE	NNW	N	N	NW	SW	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	
	陣風	6.6	5.3	3.1	6.4	5.0	5.9	5.0	2.8	2.3	2.1	7.5	7.6	5.9	5.4	9.0	9.4	10.3	10.0	9.3	9.2	7.7	7.9	7.6	6.3	6.6	10.3
21	風速	2.7	1.8	1.6	1.8	2.1	1.8	2.1	2.7	0.0	2.1	4.6	4.7	4.0	3.7	3.0	2.2	2.7	3.2	2.0	1.4	1.4	1.5	2.0	1.4	2.4	4.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	3
	風向	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	WNW	WNW	WSW	SW	SSW	WSW		
	陣風	4.7	3.0	2.2	2.5	2.9	2.5	2.8	3.5		4.3	5.9	6.8	6.1	4.7	4.0	3.6	3.7	4.7	3.0	1.9	1.9	2.0	3.0	2.0	3.6	6.8
22	風速	2.0	1.6	1.7	1.5	1.6	2.2	2.1	2.4	2.8	2.1	2.7	4.8	3.0	1.5	1.3	2.9	1.7	2.2	1.8	1.8	2.0	3.0	0.0	1.2	2.1	4.8
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSE	SE	SE	SSE	NW	WSW	WNW	WSW	W	WSW	SW	NW	SW		W		
	陣風	2.6	3.2	2.3	2.2	2.2	2.7	2.8	3.1	3.7	3.0	4.0	5.9	4.3	2.9	4.2	3.7	2.8	3.1	2.5	2.5	2.9	4.0		1.8	3.1	5.9
23	風速	2.5	2.1	1.7	2.0	2.2	2.2	2.0	2.4	0.0	1.4	3.2	3.0	3.6	1.9	2.8	4.2	5.8	2.5	7.7	8.0	7.8	6.4	2.5	3.6	3.4	8.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	3	4	2	4	5	4	4	2	3	3	5
	風向	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW		NW	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	SW		
	陣風	3.5	2.7	2.5	2.5	2.9	2.8	2.6	3.0		2.5	4.0	4.1	4.5	2.9	3.7	5.1	7.4	4.8	9.4	10.1	9.8	8.7	4.5	4.9	4.7	10.1
24	風速	2.3	2.1	2.5	2.3	2.6	2.2	1.6	2.8	1.3	1.8	2.2	0.0	0.0	1.1	2.9	5.8	5.8	6.3	1.9	2.2	1.4	1.4	1.1	1.8	2.3	6.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	4	4	4	2	2	1	1	1	2	2	4
	風向	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WNW			ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW		
	陣風	3.3	3.2	3.6	3.2	3.7	2.8	2.2	3.6	2.0	2.7	3.1			1.9	3.7	7.4	7.2	7.9	2.7	3.5	2.7	2.0	1.9	2.7	3.5	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.0	2.2	1.9	1.7	2.0	2.1	2.1	2.7	1.9	0.0	1.8	2.3	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	2.3	1.2	1.3	1.5	2.3	2.7	1.9	2.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	
	風向	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW		NE	NE	ENE	ENE	NNE	N	N	NNW	N	NW	WNW	SW	SW	SW		
	陣風	2.6	2.9	2.5	2.1	2.7	2.7	2.7	3.4	2.6		3.0	3.5	3.4	2.9	2.6	2.8	2.6	2.4	3.0	2.1	1.8	2.1	3.0	3.5	2.7	3.5
26	風速	2.5	2.3	2.6	2.3	2.6	2.0	2.0	2.3	2.3	0.0	3.8	4.2	2.6	2.2	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	1.9	5.7	0.0	10.0	9.6	2.6	10.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	4	1	5	5	2	5
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		SE	SE	ESE	ESE		E	E			NNW	NNE		NNE	NNE		
	陣風	3.1	3.1	3.5	2.9	3.3	2.6	2.5	3.1	3.1		4.7	5.1	3.5	3.1		2.1	1.6			2.9	7.0		12.4	12.5	4.3	12.5
27	風速	10.3	11.6	11.4	12.2	13.2	12.4	12.8	11.6	12.0	12.1	12.5	12.5	11.2	10.0	11.4	12.3	10.8	10.0	8.9	9.6	8.9	6.3	5.2	4.9	10.6	13.2
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	4	3	3	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風	12.9	15.7	14.7	16.1	17.4	16.5	16.6	15.3	16.2	16.5	16.3	16.4	14.4	12.6	15.2	15.6	14.7	14.8	12.3	12.6	11.5	8.3	7.2	6.9	14.0	17.4
28	風速	2.0	1.8	2.4	2.4	1.4	2.3	1.3	1.6	3.4	2.7	5.1	7.9	7.4	9.6	9.2	9.6	8.7	7.4	6.7	6.8	3.7	2.9	3.0	2.2	4.6	9.6
	風級	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	2	3	5
	風向	NNE	W	SW	W	E	WSW	NNW	NNW	NNE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	N	N	SW	SW		
	陣風	3.5	2.9	3.6	3.4	6.6	3.5	2.8	3.2	5.6	5.3	10.1	11.1	10.9	12.2	12.4	12.1	11.2	9.7	8.9	10.2	6.7	4.7	4.3	4.2	7.0	12.4
29	風速	1.3	2.4	3.8	4.0	3.4	1.6	4.0	4.0	2.8	2.9	8.9	9.2	10.1	10.0	9.5	9.4	9.2	9.4	8.1	5.3	3.0	3.6	2.9	2.7	5.5	10.1
	風級	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	3	2	2	3	5
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	N	NNW	NW	NW		
	陣風	2.5	3.5	5.8	6.2	5.8	3.0	5.8	7.3	4.7	6.8	11.9	12.0	12.5	12.8	12.1	12.5	11.6	11.8	10.2	7.6	6.3	6.5	5.0	5.1	7.9	12.8
30	風速	2.1	3.3	4.0	4.5	4.2	2.6	3.2	4.4	3.0	3.3	3.7	6.9	7.2	8.3	8.8	8.5	6.1	4.6	3.6	5.5	4.0	3.1	2.6	2.3	4.6	8.8
	風級	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	4	4	5	5	5	4	3	3	4	3	2	2	2	3	5
	風向	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N	N	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NW	NE	N	NNE	WNW	NW		
	陣風	4.2	5.5	5.5	6.9	6.8	5.0	4.9	6.8	4.4	5.6	5.8	8.9	9.1	10.2	10.8	10.8	8.2	6.6	4.8	7.9	5.3	4.1	4.0	3.3	6.5	10.8
31	風速	3.9	4.6	2.7	5.8	7.9	9.3	8.5	5.4	5.8	6.5	4.7	5.9	7.2	3.3	2.9	1.9	3.3	6.6	4.7	5.7	10.8	11.7	10.9	9.2	6.2	11.7
	風級	3	3	2	4	4	5	5	3	4	4	3	4	4	2	2	2	2	4	3	4	6	6	6	5	4	6
	風向	N	NNE	NNW	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	5.1	6.1	5.1	7.8	9.5	12.2	12.2	8.4	9.1	10.9	6.1	8.2	10.3	5.8	6.6	3.1	5.5	9.7	7.3	8.1	13.4	14.9	13.7	12.2	8.8	14.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	8.8	8.4	9.8	9.5	6.5	4.4	6.8	5.8	10.1	8.9	9.8	9.1	9.4	7.4	7.4	6.3	6.9	7.1	6.5	8.7	7.8	4.8	5.7	3.3	7.5	10.1
	風級	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	2	4.0	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNW			
	陣風	11.2	10.6	12.2	12.6	9.8	8.1	10.7	11.5	13.0	10.8	12.5	11.1	11.6	9.9	10.0	8.3	9.4	8.9	8.1	10.9	11.1	7.7	8.1	5.5	10.2	13.0
2	風速	4.9	3.4	2.0	2.4	1.9	2.7	1.9	2.3	3.5	2.8	0.0	3.3	3.7	4.6	3.6	4.8	4.3	5.6	4.6	4.8	4.2	3.8	2.9	2.0	3.3	5.6
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	4
	風向	NNE	N	WNW	SW	WSW	N	WSW	SW	WSW	SW		NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNW	N	N	NNW	SW	SW		
	陣風	7.9	4.7	3.1	4.2	3.6	4.0	3.4	3.7	5.1	4.0		4.5	5.5	5.9	4.8	6.6	5.5	7.5	5.7	5.7	5.9	5.8	4.3	3.4	5.0	7.9
3	風速	1.5	2.5	3.0	4.2	4.3	4.6	4.3	5.0	3.8	2.2	0.0	2.6	5.4	5.5	3.7	3.2	2.0	1.8	1.9	1.1	1.9	1.8	1.8	2.0	2.9	5.5
	風級	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	4
	風向	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WNW		SE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NW	SW	SSW	SSW	W		
	陣風	2.6	4.1	4.9	6.4	6.4	6.5	5.8	6.9	5.7	3.5		3.5	6.9	6.9	5.5	4.5	3.2	2.7	2.9	3.0	2.8	2.7	2.8	3.1	4.5	6.9
4	風速	1.9	2.1	1.3	1.9	2.0	2.1	2.5	2.8	2.7	2.0	1.1	0.0	3.5	6.8	7.1	7.2	7.3	7.4	7.7	7.2	6.4	2.2	3.3	3.0	3.8	7.7
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	4
	風向	WSW	WSW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE		N	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	SW		
	陣風	2.6	2.7	2.0	3.0	3.0	2.9	3.5	3.9	3.7	3.1	1.9		5.5	8.2	8.9	9.1	8.7	8.7	9.9	9.0	8.0	3.9	4.6	4.2	5.3	9.9
5	風速	2.8	3.1	2.4	2.5	2.8	2.6	1.6	2.0	6.8	4.1	5.6	5.3	3.8	3.3	2.6	2.3	5.7	5.3	2.8	1.6	2.3	2.3	2.3	2.4	3.3	6.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	3	3	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	W	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	3.7	4.1	3.6	3.2	3.6	4.0	2.5	3.0	8.2	5.9	6.8	6.5	5.0	4.4	3.5	5.1	7.7	6.3	3.7	2.2	3.1	3.1	3.4	3.1	4.4	8.2
6	風速	1.9	2.2	1.3	3.0	1.8	2.0	6.6	4.0	3.2	3.9	3.8	3.2	1.6	2.5	2.0	1.6	2.3	2.5	2.9	2.0	3.3	2.6	0.0	0.0	2.5	6.6
	風級	2	2	1	2	2	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4
	風向	WSW	WSW	WSW	NW	NNW	NW	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	E	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	NNW				
	陣風	2.4	2.8	2.3	4.3	2.6	3.0	8.2	4.9	4.2	4.9	4.6	3.9	2.3	3.0	2.9	2.3	3.2	3.4	3.6	2.9	4.1	3.3			3.6	8.2
7	風速	1.5	1.7	0.0	1.7	1.8	2.3	2.0	2.7	3.2	2.7	2.1	3.5	3.5	2.3	2.7	2.2	1.6	1.2	2.5	1.9	1.4	1.8	1.9	2.1	2.1	3.5
	風級	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW		WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	WNW	N	WNW	W	W	NW	SW	WSW		
	陣風	2.0	2.3		2.2	2.3	3.2	3.0	3.3	4.1	3.6	3.0	4.2	4.2	3.0	3.5	3.2	2.7	2.1	3.5	2.7	2.1	2.5	3.6	3.1	3.0	4.2
8	風速	2.1	2.0	1.9	2.4	2.7	3.2	0.0	1.6	0.0	1.9	2.0	3.9	4.7	4.6	3.5	1.8	1.1	1.5	0.0	1.1	1.7	1.5	1.3	1.8	2.0	4.7
	風級	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3
	風向	SSW	W	WNW	WNW	N	NNW		W		SW	NNE	SE	SE	SE	SE	E	WNW	SW		WSW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	2.9	2.5	2.4	2.9	3.4	4.0		2.2		2.7	2.7	5.7	6.4	6.0	4.4	2.5	1.5	1.9		1.7	2.1	1.8	1.8	2.2	3.0	6.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.4	1.9	1.6	1.8	2.3	1.3	2.2	2.5	2.1	0.0	2.0	3.0	3.7	4.7	6.4	6.7	6.1	8.2	7.0	7.4	7.1	6.5	7.8	4.2	4.1	8.2
	風級	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	5
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N		
	陣風	1.8	2.6	2.0	2.3	2.7	1.9	2.8	3.2	3.0		2.7	3.6	4.5	6.1	7.9	8.2	7.6	10.0	8.6	9.1	8.7	9.0	9.5	6.2	5.4	10.0
10	風速	2.5	3.3	3.5	2.7	1.8	3.6	4.5	2.0	3.4	3.5	3.7	3.0	2.3	1.4	1.9	1.9	0.0	0.0	1.5	2.2	0.0	2.4	2.4	2.1	2.3	4.5
	風級	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向	NNW	NNW	N	SE	NW	NNE	NNE	N	NW	WSW	NNW	SW	SW	NNW	ENE	ESE			W	SW		SW	SW	SW		
	陣風	6.2	7.2	5.1	4.2	2.9	5.2	5.7	3.2	4.2	5.4	4.5	4.2	3.2	2.4	2.4	2.5			2.4	2.7		3.3	3.2	2.9	4.0	7.2
11	風速	3.2	3.4	3.3	3.2	3.5	3.6	3.4	3.4	3.5	3.4	2.4	2.5	3.8	4.2	4.0	3.2	3.3	2.1	1.1	0.0	0.0	1.1	2.0	2.4	2.8	4.2
	風級	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSE	SE	SE	SSE	SE	S	SSE	WNW			W	SW	SW		
	陣風	3.9	4.3	4.3	3.9	4.3	4.6	4.4	4.4	4.7	4.9	4.4	4.2	5.8	5.6	6.3	4.3	4.6	3.2	1.9			1.8	2.7	3.2	4.2	6.3
12	風速	2.4	2.6	2.9	2.7	2.7	3.0	3.0	3.9	3.0	2.2	1.1	2.6	1.2	1.3	1.1	1.4	1.1	1.7	2.4	2.1	2.2	1.2	1.9	2.0	2.2	3.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	N	WNW	NNW	SW	WNW	WSW	SW		
	陣風	3.3	3.8	3.9	3.5	3.4	4.6	4.1	5.2	4.1	3.0	2.2	3.3	1.7	2.1	2.0	2.2	1.8	2.2	2.9	2.5	3.0	2.2	2.6	2.5	3.0	5.2
13	風速	2.2	2.7	2.4	2.0	2.3	2.7	2.9	2.3	2.8	0.0	0.0	1.7	8.4	8.7	9.1	9.4	8.9	8.6	7.7	7.7	7.3	7.3	7.2	7.7	5.1	9.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW			NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.7	3.5	3.1	2.7	2.9	3.5	3.7	3.5	3.6			2.9	11.5	11.6	11.3	12.1	10.9	10.5	9.5	9.7	9.5	10.6	9.2	9.5	7.2	12.1
14	風速	6.4	6.2	7.2	8.1	7.9	8.6	6.1	3.8	3.7	6.3	4.8	5.5	4.2	4.2	3.7	2.3	2.6	5.5	2.4	2.5	1.9	1.6	5.7	6.0	4.9	8.6
	風級	4	4	4	5	4	5	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	2	4	2	2	2	2	4	4	3	5
	風向	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNW	WNW	NNE	NNW	NW	NW	NNW	NNE	NNE		
	陣風	8.3	7.9	8.7	10.0	9.7	11.0	7.8	6.6	6.0	8.3	6.3	6.9	5.7	5.6	5.2	3.5	4.1	7.0	4.0	4.1	2.4	2.6	7.0	7.3	6.5	11.0
15	風速	5.6	4.3	1.8	2.1	1.9	2.0	2.6	2.4	2.1	0.0	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.3	1.4	0.0	1.1	1.2	0.0	1.4	1.5	1.7	1.8	5.6
	風級	4	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向	NNE	N	WNW	NW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW		E	E	NE	N	N	N	N		NW	WNW		WSW	SW	WSW		
	陣風	6.6	5.6	2.6	3.2	2.6	2.6	3.3	3.1	3.3		2.9	2.8	2.7	2.7	2.5	2.3	2.4		1.5	1.6		2.0	1.8	2.3	2.9	6.6
16	風速	1.8	1.4	1.6	1.8	0.0	1.6	2.0	3.3	2.8	2.4	2.0	2.8	2.7	3.1	3.0	2.1	2.5	1.1	0.0	0.0	1.4	1.7	1.9	1.9	1.9	3.3
	風級	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	風向	SW	SW	WSW	WSW		WSW	WSW	SW	SW	SW	E	E	SE	SE	SE	S	S	S			W	WNW	SW	WSW		
	陣風	2.5	2.2	2.4	2.5		2.3	2.5	4.3	3.8	3.5	2.5	3.8	3.4	3.9	4.0	3.2	3.9	1.6			1.8	2.1	2.4	2.6	2.9	4.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	0.0	2.7	1.2	3.8	1.8	2.5	2.0	2.8	2.1	2.2	0.0	2.4	4.8	5.0	6.5	6.5	5.4	5.3	6.5	6.1	2.5	1.1	2.0	0.0	3.1	6.5
	風級	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	4	4	3	3	4	4	2	1	2	1	2	4
	風向	SW WSW NNE WNW SW WSW SW SSW SW NE NE NE NE NNE NNE NNE NNE NNW SW W																									
	陣風	3.6	2.1	6.6	2.6	3.2	2.7	3.6	2.9	3.4			3.3	5.9	6.3	8.4	7.9	7.0	6.6	8.1	7.6	3.5	1.6	2.8		4.7	8.4
18	風速	1.7	1.1	1.7	2.1	2.5	2.2	2.2	2.3	3.1	0.0	2.1	2.8	1.7	2.2	1.6	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	風向	SW WSW	W	SW	SW	SSW WSW	SW	SW			E	E	E	E	ENE			NNW			NW						
	陣風	2.5	2.1	2.6	2.8	3.5	3.1	2.9	3.0	4.4		2.6	3.3	2.3	2.9	2.1			1.7			1.5				2.7	4.4
19	風速	1.5	1.3	2.0	1.6	2.5	1.3	2.6	8.0	8.8	10.2	11.1	11.5	11.3	10.8	9.8	10.1	9.5	9.4	8.9	8.0	7.3	7.5	7.7	3.9	6.9	11.5
	風級	1	1	2	2	2	1	2	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	6
	風向	WSW	W WSW	W	NW	W	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	2.3	1.8	2.6	2.3	3.4	2.4	4.4	10.1	12.6	13.6	14.2	14.5	14.4	14.0	12.5	12.3	11.7	11.5	11.9	10.0	9.6	9.5	9.7	6.8	9.1	14.5
20	風速	1.5	7.0	6.7	4.4	6.7	6.4	5.2	3.8	3.5	2.8	4.4	4.6	2.5	3.5	4.0	3.0	3.3	3.2	2.5	0.0	2.4	2.7	2.5	3.0	3.7	7.0
	風級	1	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4
	風向	NW	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	N	NE	NW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	WNW	NW		SW	SW	W	SW		
	陣風	3.4	9.8	8.5	6.6	8.7	8.2	6.7	6.1	5.1	3.9	6.9	6.1	3.8	4.8	5.0	4.0	4.3	4.1	3.7		3.6	3.5	3.4	4.1	5.4	9.8
21	風速	2.7	1.7	2.2	2.3	3.2	2.8	3.4	2.8	3.7	2.7	2.2	4.0	5.2	4.6	4.8	2.9	1.5	2.8	2.1	1.4	1.3	2.2	1.5	0.0	2.7	5.2
	風級	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	3
	風向	WSW WSW	WSW WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SE	NNW	NW	WSW	SW	SW	WSW					
	陣風	3.5	3.1	3.5	3.2	4.0	4.2	4.8	3.7	4.8	4.1	3.6	5.5	7.0	5.9	6.4	4.1	2.1	3.7	2.6	1.9	1.7	2.6	2.1		3.8	7.0
22	風速	4.9	6.3	8.7	9.1	10.8	10.7	10.4	9.4	9.1	9.8	11.1	11.0	13.0	12.1	11.8	11.9	10.8	9.7	4.3	2.2	2.7	3.1	1.8	3.5	8.3	13.0
	風級	3	4	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	3	2	2	2	2	3	5	6
	風向	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	WSW	WSW	WSW	S	N		
	陣風	6.4	8.3	10.3	12.2	13.6	13.8	13.0	12.5	11.9	12.6	14.2	13.9	16.3	14.9	15.3	14.8	13.5	12.4	9.7	5.6	4.8	5.3	3.1	5.0	11.0	16.3
23	風速	7.1	5.9	4.1	8.3	6.2	6.4	4.7	4.7	2.5	4.2	2.6	3.1	5.2	5.5	5.7	6.0	6.0	6.5	5.3	6.0	2.5	2.8	1.8	2.5	4.8	8.3
	風級	4	4	3	5	4	4	3	3	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	2	2	2	2	3	5
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	NW	SW	WSW		
	陣風	9.3	8.9	6.9	10.2	7.8	8.3	6.5	6.3	4.8	5.9	4.2	4.5	7.3	7.4	8.0	8.7	8.2	8.8	8.0	8.6	4.2	5.4	2.6	4.0	6.9	10.2
24	風速	3.1	3.3	2.7	2.8	2.8	3.2	3.5	2.9	3.0	1.4	3.9	3.5	2.1	3.4	2.9	4.9	3.4	2.0	1.4	1.4	1.7	4.3	4.3	2.9	4.9	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3	3	2	3	2	3	3	2	1	1	2	3	3	2	3
	風向	SW	SW	SW WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	NNE	ENE	NE	NW	N	N	NNE	W	NE	W	NNE	N	N		
	陣風	4.3	4.7	3.6	3.7	4.1	4.1	5.2	4.5	4.3	4.1	2.6	5.2	4.6	3.4	4.8	4.6	6.0	5.2	3.2	2.9	2.4	3.1	5.4	5.2	4.2	6.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	5.6	3.3	3.0	3.1	4.5	2.9	2.3	3.9	3.9	3.8	2.6	1.2	2.5	2.4	3.3	1.6	1.6	0.0	1.6	1.9	1.1	2.0	1.7	2.6	2.6	5.6
	風級	4	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	4
	風向	N	NNW	NW	WSW	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ESE	ESE	SE	S		WSW	WSW	NNW	SW	W	SW		
	陣風	7.1	6.2	3.9	5.2	6.2	4.0	3.4	5.6	5.3	4.9	3.7	2.5	3.4	3.3	4.1	2.3	2.3		2.5	2.9	1.9	2.9	3.1	3.7	3.9	7.1
26	風速	2.1	2.2	1.5	3.1	1.9	1.8	2.3	2.4	3.1	2.9	3.9	3.3	2.6	3.3	2.5	2.0	2.5	1.5	1.2	2.1	2.0	1.1	2.3	2.2	2.3	3.9
	風級	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3
	風向	SW	WSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	W	SSW	SW	W	SW	SSW	S	NW	SW	SW	WSW	NNW	WSW		
	陣風	3.4	3.3	2.4	4.2	2.8	2.6	3.6	3.4	4.2	3.9	5.4	4.6	3.5	5.2	3.4	3.5	3.4	2.0	1.9	3.0	3.0	1.6	4.4	3.1	3.4	5.4
27	風速	3.3	1.3	2.4	1.9	2.3	4.3	1.5	2.2	2.3	1.8	5.8	6.6	6.4	5.3	6.2	5.5	4.5	3.1	2.1	5.3	6.0	8.1	7.7	6.7	4.3	8.1
	風級	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	4	5	4	4	3	5
	風向	WSW	W	SW	SW	SW	N	WSW	SW	WSW	WNW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	WNW	NE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	4.8	2.3	3.3	2.9	3.0	6.4	2.9	3.9	4.0	3.5	8.0	8.8	8.5	6.6	7.9	7.2	5.9	4.7	3.2	6.8	7.9	10.5	10.1	8.6	5.9	10.5
28	風速	2.6	2.5	2.2	2.2	1.8	2.4	2.9	2.5	1.9	2.2	0.0	1.6	4.2	2.6	2.9	3.8	7.8	4.5	6.4	2.9	4.8	2.0	1.6	5.5	3.1	7.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	4	3	4	2	3	2	2	4	2	4
	風向	NNE	WNW	WSW	WNW	WSW	WSW	SW	SW	W	NE		W	NE	W	W	NW	NNE	N	NNE	WNW	NE	W	WNW	NNW		
	陣風	3.9	3.4	3.1	2.9	2.6	3.4	3.8	3.5	3.5	4.1		2.5	5.6	3.6	4.7	4.9	10.7	7.7	8.4	4.1	7.1	3.3	3.7	7.2	4.7	10.7
29	風速	3.3	3.8	3.4	2.8	1.5	2.5	3.4	2.7	2.6	2.5	1.8	3.3	4.5	4.1	3.2	3.4	3.6	2.7	2.2	2.6	2.1	2.8	3.1	3.7	3.0	4.5
	風級	2	3	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NW	WNW	N	WNW	NW	NNW	NNW		
	陣風	4.6	5.6	4.5	3.7	2.3	3.2	5.2	3.8	3.5	3.5	4.6	6.0	6.1	5.6	4.6	4.6	4.9	3.9	3.0	3.7	2.9	5.4	5.1	5.4	4.4	6.1
30	風速	3.4	2.3	2.3	4.1	2.6	1.9	1.9	2.4	3.3	2.1	0.0	1.8	1.9	2.4	2.1	0.0	2.3	1.8	1.5	1.6	1.7	1.7	2.1	2.4	2.1	4.1
	風級	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNW	WNW	NW	N	WNW	W	WSW	SW	SW	SW		ENE	E	E	E		WNW	WNW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	4.8	3.4	2.8	5.2	3.3	2.7	2.4	3.3	4.0	3.1		2.4	2.9	3.3	3.2		2.9	2.3	2.1	2.2	2.3	2.2	2.6	3.0	3.0	5.2
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	2.7	2.3	1.7	1.4	2.2	2.8	3.2	3.0	2.6	2.7	0.0	1.7	2.9	2.4	2.0	2.9	2.1	2.2	2.2	1.7	2.1	2.3	2.9	3.3	2.3	3.3
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	2
	風向	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NW	WNW	WSW	SW	WSW	SW	SW		
	陣風	3.5	2.9	2.3	1.8	2.7	3.3	4.1	3.9	3.3	3.6		2.3	3.5	3.6	3.3	3.8	3.1	3.1	2.8	2.2	2.8	3.1	3.6	3.9	3.2	4.1
2	風速	2.1	3.0	1.9	2.8	3.4	3.5	2.6	3.5	3.8	4.2	2.6	2.4	1.9	3.4	2.4	2.8	3.0	0.0	1.5	1.7	1.2	2.3	2.6	3.0	2.6	4.2
	風級	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE		SW	WSW	W	SW	SW	SW		
	陣風	3.2	4.0	2.5	3.5	4.0	4.5	3.2	4.2	5.0	5.3	4.0	2.9	2.5	4.1	3.1	4.4	3.7		1.9	2.5	2.0	2.9	3.2	3.8	3.5	5.3
3	風速	3.5	3.3	3.4	3.8	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.6	2.9	4.0	2.9	2.3	3.4	3.0	2.7	1.2	1.4	1.6	2.1	2.6	2.8	3.5	3.0	4.0
	風級	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	WNW	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW		
	陣風	4.5	4.1	4.1	4.9	4.2	4.2	4.3	4.9	5.2	4.6	4.0	5.6	3.6	3.1	4.0	3.9	3.7	2.3	2.1	2.1	2.6	3.4	3.7	4.6	3.9	5.6
4	風速	2.1	3.2	3.5	3.3	2.3	2.8	3.2	3.6	4.1	1.7	1.2	1.6	3.7	2.3	2.0	2.6	2.3	2.3	2.3	1.1	1.3	1.2	1.6	0.0	2.3	4.1
	風級	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	3
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NW	NW	NNW	SW	SW			
	陣風	2.7	4.2	4.8	4.3	3.1	3.6	4.0	5.0	5.3	2.3	1.7	2.0	4.4	3.1	2.6	3.2	2.8	2.8	3.1	1.9	1.8	2.2	2.4		3.2	5.3
5	風速	7.5	7.3	7.8	8.1	7.7	7.3	6.1	4.3	8.0	4.8	6.7	6.1	5.7	6.1	5.5	5.3	4.8	4.4	4.5	3.0	1.8	1.4	1.6	1.2	5.3	8.1
	風級	4	4	4	5	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	2	1	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	W	WSW	SW		
	陣風	9.0	8.9	9.2	10.4	9.3	8.7	7.5	5.9	9.9	7.8	8.4	7.5	7.0	7.4	6.8	6.4	6.1	5.7	5.5	4.3	2.7	2.3	2.4	2.1	6.7	10.4
6	風速	2.0	1.6	3.3	2.9	3.3	4.2	3.6	4.0	3.3	2.8	1.9	2.5	1.9	2.4	1.9	1.4	1.7	1.3	1.3	7.7	9.0	8.4	8.7	9.0	3.8	9.0
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	4	5	5	5	5	3	5
	風向	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	ESE	ENE	ESE	E	E	E	ESE	SE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	3.0	2.3	4.6	3.9	4.6	5.3	4.7	5.1	4.3	3.8	2.5	3.2	2.8	3.2	2.9	2.1	2.3	1.8	2.0	9.2	11.4	10.2	10.5	11.0	4.9	11.4
7	風速	8.7	8.8	8.2	9.4	9.9	10.1	10.0	11.1	10.7	11.3	11.4	10.7	10.5	10.1	9.4	8.8	8.9	9.2	8.4	8.1	2.8	2.1	2.1	2.0	8.4	11.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	WSW	SW	SW		
	陣風	10.6	10.6	9.9	12.0	12.2	13.3	13.2	14.3	14.0	13.7	16.1	13.8	13.7	14.5	11.7	10.5	11.5	11.5	10.5	10.4	6.2	3.9	3.6	3.8	11.1	16.1
8	風速	1.5	1.8	2.1	8.4	10.1	8.8	9.2	10.9	10.7	10.3	9.5	9.4	9.1	9.2	8.8	9.1	8.7	8.4	8.2	7.5	8.4	7.0	7.1	7.1	8.0	10.9
	風級	1	2	2	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	6
	風向	WNW	WNW	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.6	3.4	5.4	12.0	12.7	11.9	11.7	13.6	13.5	13.5	12.1	12.4	11.6	11.6	11.5	11.1	11.8	11.2	10.4	9.8	11.1	8.7	9.3	9.9	10.5	13.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.9	2.6	2.1	1.5	2.0	1.9	2.1	2.9	6.0	7.4	2.7	8.7	8.8	9.4	9.3	9.4	8.3	8.4	7.7	2.4	2.0	2.0	2.4	2.8	4.9	9.4
	風級	3	2	2	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	2	2	2	3	5
	風向	N	N	SW	SW	SW	WSW	SW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	6.7	4.7	4.5	2.9	3.7	3.9	4.0	5.9	10.1	11.2	5.5	11.1	12.1	11.9	11.7	12.3	10.6	11.0	10.6	4.2	4.0	3.8	4.0	4.5	7.3	12.3
10	風速	2.6	2.4	1.9	1.8	2.2	1.7	2.8	3.7	2.1	1.9	1.9	5.6	5.2	7.3	7.7	7.2	6.7	7.3	6.8	5.0	3.6	3.4	2.4	4.0	4.1	7.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	N	N	WSW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NW	NW		
	陣風	4.1	3.8	3.8	3.0	3.6	3.0	5.4	5.2	3.4	3.5	3.8	8.1	7.5	8.9	9.5	9.4	8.8	9.0	8.7	6.2	4.9	5.2	3.7	5.8	5.8	9.5
11	風速	3.1	2.3	3.1	3.0	2.8	2.4	2.4	2.8	2.7	0.0	0.0	2.7	5.9	7.0	8.1	9.4	10.2	10.5	11.0	11.9	12.5	12.7	11.6	11.9	6.3	12.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	4.7	3.6	4.7	5.0	4.0	3.8	4.2	4.7	3.8			4.4	7.4	8.8	10.1	11.7	12.2	13.8	15.1	15.2	17.0	16.8	15.0	15.8	9.2	17.0
12	風速	11.5	11.3	10.4	11.6	11.3	12.2	12.3	11.0	11.1	10.4	9.8	9.2	8.3	8.2	8.9	10.4	11.0	11.3	10.6	10.5	10.0	8.6	7.6	7.6	10.2	12.3
	風級	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.4	14.2	14.7	15.3	15.2	15.0	15.1	15.4	13.6	12.9	12.7	11.4	11.0	11.6	11.9	13.2	13.5	14.7	13.5	14.0	12.4	11.4	11.0	9.5	13.3	15.4
13	風速	6.5	4.9	5.7	3.5	2.4	2.0	1.9	2.5	2.4	2.5	3.1	3.6	4.6	4.8	5.0	5.0	6.0	6.3	7.0	7.0	7.7	7.0	7.8	6.3	4.8	7.8
	風級	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNW	SW	W	SW	SW	SW	WSW	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	8.8	6.9	8.6	6.3	3.9	3.2	3.8	3.9	3.5	3.8	5.9	6.1	6.6	6.3	6.7	6.8	8.3	7.9	9.8	9.6	10.1	9.0	10.1	8.0	6.8	10.1
14	風速	7.3	6.0	5.4	6.7	4.9	3.6	3.8	6.2	5.4	7.5	7.3	7.4	6.7	7.2	6.8	6.5	8.1	7.9	7.7	6.6	7.5	7.3	5.2	4.0	6.4	8.1
	風級	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	9.6	8.2	7.5	7.8	6.7	5.3	6.5	8.5	7.4	9.2	9.3	10.1	8.9	9.2	9.0	8.6	10.2	10.8	9.4	8.8	10.0	9.1	7.0	5.8	8.5	10.8
15	風速	5.5	4.2	4.5	4.5	7.4	7.6	4.6	4.9	4.7	4.0	4.1	5.4	5.1	5.1	4.7	5.1	3.2	4.1	3.2	3.6	3.1	3.6	2.5	1.8	4.4	7.6
	風級	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	4
	風向	NE	NNW	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	N	N	NNE	NNW	W		
	陣風	7.4	7.0	6.0	6.3	9.7	9.9	6.6	6.7	6.1	5.4	5.5	6.9	6.8	6.6	6.9	6.5	5.1	5.5	5.1	5.0	4.1	4.9	4.0	2.9	6.1	9.9
16	風速	1.4	2.5	3.0	3.0	3.1	3.1	2.8	3.7	4.0	3.2	2.0	2.3	3.9	4.1	2.2	1.5	2.7	1.7	3.4	1.9	6.4	4.2	6.1	8.6	3.4	8.6
	風級	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	2	3	2	4	3	4	5	2	5
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SE	SSE	S	W	WNW	NW	N	SW	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風	3.0	3.8	4.2	4.2	4.4	4.2	3.7	4.9	5.6	4.2	2.9	2.9	4.9	5.6	3.7	2.3	3.8	2.8	4.4	3.4	7.7	5.9	7.7	11.0	4.6	11.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	9.2	9.8	11.1	9.9	9.6	8.9	7.9	6.5	7.0	7.3	8.8	9.5	8.1	8.7	7.1	6.1	6.5	5.0	2.1	2.0	2.8	4.0	2.5	2.8	6.8	11.1
	風級	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	2	3	2	2	4	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	SSW	SW	SW	NE	WSW	NNW		
	陣風	11.8	12.1	13.6	13.1	12.2	11.4	11.0	9.9	9.1	10.1	11.4	12.4	11.6	11.7	11.3	9.2	10.1	7.4	3.3	3.1	4.9	7.9	4.0	6.1	9.5	13.6
18	風速	8.0	5.2	2.5	2.4	2.6	3.0	3.7	2.8	2.2	1.7	2.7	2.5	2.2	2.4	2.6	2.4	0.0	2.3	3.3	2.4	2.8	3.2	3.0	3.3	2.9	8.0
	風級	5	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	5
	風向	NNE	NNE	SSW	SW	NNW	WNW	N	WNW	WSW	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		NW	WNW	W	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	10.5	9.0	3.6	3.4	3.8	4.9	6.1	4.0	3.6	3.1	4.7	3.8	4.1	4.4	3.9	3.8		3.8	4.1	3.2	3.6	4.3	3.8	4.0	4.5	10.5
19	風速	4.0	3.4	3.4	3.6	3.8	3.9	3.9	3.7	3.5	4.6	3.7	4.1	4.4	4.1	4.6	4.2	3.0	2.2	1.3	1.8	2.0	2.9	2.2	2.6	3.4	4.6
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	SSE	SE	SE	SSE	S	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	5.3	4.3	4.2	5.2	4.8	4.9	5.1	4.8	4.6	6.3	4.9	6.0	6.2	6.0	7.3	5.2	5.2	2.8	1.8	2.2	2.7	3.9	2.9	3.5	4.6	7.3
20	風速	3.8	2.9	3.1	3.0	3.4	3.3	3.2	3.4	3.3	3.3	2.1	1.5	3.5	2.8	2.7	2.3	1.7	0.0	2.4	2.3	1.3	1.9	2.4	2.3	2.6	3.8
	風級	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	SE	ESE	ESE	ESE	SE		SW	SW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	5.0	3.6	4.1	3.6	4.2	4.1	4.3	4.4	4.2	4.1	3.3	2.3	4.6	3.8	3.6	3.2	2.2		3.1	2.9	2.1	2.5	2.9	2.9	3.5	5.0
21	風速	2.6	2.9	3.0	2.8	3.5	3.1	2.8	3.7	3.3	1.6	1.8	2.5	2.3	2.3	3.4	3.3	2.8	1.8	2.1	2.4	3.5	2.4	2.9	2.9	2.7	3.7
	風級	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	ENE	NNE	NE	NE	NE	ESE	W	W	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW		
	陣風	3.4	3.5	3.7	3.7	4.7	4.2	3.6	4.6	4.3	2.7	2.5	3.7	3.0	3.1	4.5	4.6	3.6	2.5	2.9	3.1	4.5	3.3	3.6	3.5	3.6	4.7
22	風速	2.9	3.3	3.0	3.1	3.4	3.0	3.0	3.4	3.4	3.2	1.6	3.2	1.9	1.9	2.2	2.3	1.2	1.1	0.0	1.4	0.0	1.6	1.7	0.0	2.2	3.4
	風級	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		W		S	S			
	陣風	3.5	4.4	3.7	3.8	4.2	4.3	4.2	4.2	4.7	4.5	2.9	3.7	2.6	2.6	3.0	3.3	1.8	1.8		2.0		2.1	2.2		3.3	4.7
23	風速	1.6	0.0	0.0	1.1	1.8	1.5	2.2	2.1	2.2	3.2	3.2	4.4	1.5	5.4	5.6	8.3	9.2	9.2	8.7	7.7	7.8	8.2	6.9	7.6	4.6	9.2
	風級	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	3	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	5
	風向	SE			NNE	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.3			1.6	2.4	2.0	2.9	3.0	3.0	4.0	4.1	6.2	2.1	6.5	7.3	10.4	11.2	11.1	11.1	9.3	9.9	10.1	9.3	9.9	6.4	11.2
24	風速	7.3	7.1	8.4	9.9	9.9	10.5	10.8	10.3	10.3	11.3	9.6	8.9	8.5	7.7	7.4	7.0	6.8	2.7	1.9	1.7	2.2	2.0	1.9	2.4	6.9	11.3
	風級	4	4	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	SW	W	SW	SW	WSW	NNW		
	陣風	10.7	8.9	10.7	12.5	12.9	12.9	13.2	12.9	12.7	14.0	12.4	11.1	11.6	10.1	10.3	9.5	8.6	4.8	3.6	3.3	4.4	3.3	3.3	3.6	9.2	14.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.1	2.1	1.9	2.0	2.3	2.3	2.9	2.6	3.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	1.7	1.6	2.4	2.1	1.7	1.8	1.7	2.5	1.7	3.0
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	風向	WNW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW					ENE	NE	NE	NE	N	N	NNE	N	NW	N		
	陣風	2.3	4.0	3.4	3.6	4.0	3.9	4.7	4.1	4.7	4.5					2.0	2.7	2.7	2.9	3.3	3.0	2.9	2.5	2.5	3.6	3.4	4.7
26	風速	2.6	2.1	1.9	2.1	2.0	2.2	3.2	3.3	3.2	2.0	1.1	2.2	2.5	5.3	4.9	7.0	7.8	8.1	8.1	8.4	7.7	8.1	7.4	6.8	4.6	8.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	4	5	4	4	3	5
	風向	N	NNW	N	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	ESE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	3.8	3.0	3.0	3.6	3.1	3.4	4.3	4.6	4.4	2.9	1.6	2.9	3.9	7.0	6.6	8.7	9.7	10.0	10.2	10.4	10.5	11.5	9.2	8.6	6.1	11.5
27	風速	3.5	1.6	2.7	3.2	1.9	1.5	4.5	8.7	8.2	7.4	6.3	1.2	7.2	10.0	9.9	10.7	10.9	10.5	10.7	10.2	9.6	10.1	9.9	10.9	7.1	10.9
	風級	3	2	2	2	2	1	3	5	5	4	4	1	4	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	4	6
	風向	WNW	W	SW	SW	SW	SSW	N	NNE	NE	NE	NE	WSW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	5.8	2.7	3.8	4.7	3.4	5.0	9.1	11.4	10.4	10.7	9.2	4.2	10.2	12.8	13.5	13.5	13.6	13.4	14.3	12.8	12.1	12.5	12.6	14.4	9.8	14.4
28	風速	11.7	12.4	11.4	12.4	12.4	11.5	11.9	11.4	11.0	11.3	10.3	12.5	11.0	11.3	11.1	11.8	12.3	12.0	11.8	11.9	12.6	12.2	12.7	12.7	11.8	12.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	14.8	15.9	14.9	16.2	15.5	14.7	15.4	13.9	14.1	15.4	14.1	16.4	14.6	15.1	14.1	14.5	15.0	15.2	14.9	15.1	15.7	15.3	15.9	15.9	15.1	16.4
29	風速	11.2	12.0	12.2	11.9	12.3	12.8	12.9	13.1	11.7	12.7	12.3	11.7	11.8	10.7	10.6	10.3	10.2	10.3	10.1	10.4	11.2	9.4	6.9	8.9	11.2	13.1
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	5	6	6
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	14.3	15.4	15.7	14.7	16.0	16.3	16.4	16.1	14.8	16.3	16.3	14.6	14.6	14.3	13.6	13.3	13.3	13.2	12.6	14.1	13.7	12.0	10.2	11.5	14.3	16.4
30	風速	8.2	8.1	1.7	2.9	4.4	1.8	4.3	6.3	5.6	5.0	4.5	3.2	5.9	5.1	4.4	4.1	4.2	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.3	4.8	4.7	8.2
	風級	5	5	2	2	3	2	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
	風向	NNE	NNE	W	NNW	NNE	WSW	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE		
	陣風	10.8	11.3	3.3	5.4	6.9	3.4	6.9	8.7	8.1	7.4	6.7	6.3	7.7	6.9	6.0	6.2	6.3	6.5	7.6	6.6	7.2	6.9	6.9	6.6	6.9	11.3
31	風速	3.9	1.9	4.0	4.8	4.8	4.0	5.8	1.4	1.9	4.6	7.9	8.3	8.7	7.6	7.5	8.4	7.6	9.2	9.2	8.6	7.7	9.0	8.4	8.6	6.4	9.2
	風級	3	2	3	3	3	3	4	1	2	3	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5
	風向	NNE	WNW	N	N	N	N	NNE	WSW	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	9.7	3.1	5.7	6.9	8.4	7.4	8.8	2.8	3.7	7.9	9.9	10.4	11.4	10.6	10.6	10.8	9.9	11.3	11.7	11.6	9.5	11.9	11.1	11.0	9.0	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.6	8.3	8.1	7.7	7.1	6.4	7.8	9.1	9.1	8.6	8.0	9.1	8.2	7.8	8.8	8.8	8.0	8.3	8.2	8.1	7.3	7.1	9.1	8.2	9.6	
	平均週期	5.2	5.3	5.2	5.6	6.0	5.6	5.8	5.6	5.4	6.0	6.1	6.6	6.0	5.7	5.7	5.8	6.0	6.1	6.1	6.2	5.9	6.0	6.1	5.8	6.6	
	主波向	45	56	78	67	56	78	67	90	67	78	78	56	56	56	56	45	56	56	45	67	78	90	90	45	/	
2	示性波高	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.8	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.9	8.6	8.2	8.6	7.1	8.8	9.8	7.1	8.3	8.5	8.3	7.7	7.6	7.0	8.0	7.4	7.4	7.8	8.1	9.8
	平均週期	6.1	5.6	6.3	6.2	6.4	6.6	6.6	6.6	6.2	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.6	6.7	6.4	6.4	6.2	6.1	6.5	6.3	6.7	
	主波向	78	78	56	56	67	56	56	90	67	78	78	56	45	67	56	56	56	67	67	78	67	67	78	90	45	/
3	示性波高	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.6	9.8	7.4	7.4	8.2	7.1	8.5	6.9	7.1	9.1	7.4	7.2	7.7	7.6	7.1	7.5	7.8	7.3	8.6	7.7	8.0	7.6	8.5	8.6	7.8	9.8
	平均週期	6.2	6.1	6.2	6.0	6.5	6.1	6.5	6.5	6.3	6.5	6.4	6.3	5.8	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	6.2	6.3	6.0	6.2	6.0	5.4	6.1	6.5
	主波向	101	90	67	78	90	101	90	90	90	101	101	90	90	56	56	56	56	78	90	67	78	67	56	78	90	/
4	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	6.7	7.3	7.3	7.8	7.6	8.8	6.8	6.5	8.1	6.7	6.6	6.3	6.4	6.4	7.4	8.2	5.6	8.2	8.0	9.3	8.5	7.8	8.3	7.4	9.3
	平均週期	5.7	5.7	5.4	5.3	5.7	5.6	5.9	6.0	6.0	6.2	6.0	6.0	5.8	5.9	5.7	5.7	5.8	5.7	5.9	6.3	6.3	6.6	6.0	6.1	5.9	6.6
	主波向	90	90	56	78	67	67	90	67	101	67	90	123	101	101	90	90	90	90	101	67	78	56	67	78	90	/
5	示性波高	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.4	1.3	1.7	2.1	2.2	2.2	1.9	2.1	2.0	1.6	1.6	1.5	1.4	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	9.6	9.1	9.4	9.1	9.4	9.1	9.1	8.9	9.6	8.6	8.0	9.1	7.8	7.6	7.8	8.2	7.8	8.6	8.1	8.2	8.5	8.5	8.2	7.5	8.6	9.6
	平均週期	6.0	6.2	6.4	6.2	7.1	6.6	6.8	7.5	7.0	6.4	6.4	5.4	5.4	5.2	5.4	6.0	5.8	5.8	5.6	5.9	5.4	5.3	5.3	5.4	6.0	7.5
	主波向	78	90	45	78	78	67	56	78	67	56	67	56	45	45	45	56	56	45	22	45	33	45	56	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.5	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.8
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.0	8.2	8.9	9.8	9.8	9.4	9.8	9.6	9.4	10.2	9.8	9.4	9.6	9.8	8.3	9.8	9.1	9.3	9.3	9.6	9.1	7.8	8.8	8.2	10.2	
	平均週期	5.7	6.1	6.3	6.4	6.4	6.6	6.7	7.0	7.0	6.9	6.8	7.2	6.7	6.4	6.0	7.2	6.5	7.1	6.9	6.6	6.6	6.8	6.6	6.3	7.2	
	主波向	56	45	56	45	56	45	45	33	56	67	67	56	45	78	78	78	45	33	33	33	33	45	56	56	/	
7	示性波高	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.6	
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.2	8.9	9.6	9.8	9.4	8.2	8.6	8.8	8.5	7.8	7.5	7.6	7.6	8.5	8.3	8.0	7.8	8.1	8.0	6.4	7.1	7.0	7.6	8.1	9.8	
	平均週期	6.2	6.3	5.9	6.1	6.2	5.9	6.1	6.0	6.8	5.6	5.5	6.0	5.8	6.3	6.2	5.9	6.0	6.4	6.2	5.7	5.9	6.1	6.1	6.5	6.8	
	主波向	67	78	67	78	33	56	33	45	33	45	56	67	90	67	90	78	45	56	45	67	78	90	67	101	/	
8	示性波高	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.4	1.4	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期	7.6	7.3	8.0	8.0	8.6	8.8	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.9	8.0	8.0	8.6	8.1	8.1	7.5	7.8	7.6	7.7	8.0	8.6	8.9	
	平均週期	6.5	6.4	6.4	6.0	5.9	6.5	6.4	7.1	7.0	6.9	6.6	6.3	6.3	6.4	5.8	5.7	5.8	6.0	5.8	5.8	4.7	4.8	5.5	5.4	7.1	
	主波向	101	101	90	90	78	67	78	78	78	67	56	101	101	90	101	90	90	67	67	56	56	45	45	45	/	
9	示性波高	1.8	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.8	2.5	2.6	2.9	2.8	2.1	2.0	2.1	1.9	1.8	1.5	1.6	1.9	1.9	1.6	1.9	1.7	1.6	2.9	
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	7.8	8.2	8.2	7.8	7.3	8.9	9.8	10.4	8.9	9.1	9.3	9.6	8.6	8.1	8.2	9.6	7.6	6.4	7.7	9.8	9.1	10.0	7.7	7.0	10.4	
	平均週期	5.3	5.6	5.7	5.9	5.6	6.6	6.8	6.7	6.9	6.8	7.0	6.2	6.1	6.3	5.8	5.7	6.0	6.5	6.8	6.7	6.5	7.0	6.6	6.4	7.0	
	主波向	56	45	56	56	45	45	45	33	33	45	33	45	45	56	45	45	45	56	45	56	45	22	33	45	/	
10	示性波高	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	6.8	8.2	7.5	7.4	9.8	9.8	7.2	7.3	8.9	8.1	7.8	7.5	7.7	6.6	7.7	8.9	8.1	7.2	7.4	8.3	8.1	8.1	6.6	8.2	9.8	
	平均週期	6.6	6.6	6.5	6.0	5.7	6.5	6.2	6.3	6.3	6.1	6.1	6.3	5.6	5.8	6.5	5.8	5.4	5.6	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.6	6.6	
	主波向	45	45	45	67	56	67	67	67	45	33	33	56	45	56	45	45	67	56	45	45	45	33	33	33	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	2.1	2.1	2.3	2.6	2.2	1.8	2.6
	浪級	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期	7.3	6.1	6.5	6.6	9.8	8.3	8.9	9.1	7.7	10.0	8.2	9.3	9.6	7.7	9.1	9.4	8.0	6.0	6.2	7.6	9.6	9.3	9.8	6.8	8.2	10.0
	平均週期	5.4	5.5	5.8	5.9	6.0	5.8	5.6	5.9	6.1	6.5	6.4	6.4	6.4	6.0	6.7	5.9	5.5	5.3	5.0	5.5	5.7	5.5	5.9	5.4	5.8	6.7
	主波向	45	45	56	45	33	33	56	56	56	45	33	33	45	56	33	56	56	45	45	45	45	33	33	56	45	/
12	示性波高	2.6	2.1	2.2	2.0	1.9	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	2.1	1.8	1.9	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	2.6
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.6	8.0	8.6	8.5	8.1	6.9	8.8	9.6	9.6	8.9	8.5	8.9	9.6	8.1	8.1	6.6	7.8	8.1	9.4	9.1	8.5	9.6	10.0	9.3	8.6	10.0
	平均週期	5.9	5.4	5.7	5.6	5.6	5.3	5.9	6.1	6.1	5.7	6.3	6.0	6.3	5.7	6.0	5.3	5.6	5.4	5.7	5.3	5.7	6.0	6.2	5.7	5.8	6.3
	主波向	45	33	56	45	56	56	56	67	67	56	45	56	33	45	45	67	56	45	45	56	45	45	56	45	45	/
13	示性波高	1.6	1.8	1.9	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.9
	浪級	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.2	9.8	9.3	8.3	10.6	8.1	10.4	10.2	9.3	9.8	7.7	9.8	8.6	9.6	9.4	9.6	8.6	7.8	9.8	9.1	6.9	6.4	8.9	6.8	8.9	10.6
	平均週期	5.5	6.1	6.1	6.1	6.4	6.3	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.1	5.7	5.8	6.0	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.7	5.9	5.9	5.9	6.0	6.5
	主波向	45	45	33	33	45	67	56	67	78	56	56	45	56	33	45	56	33	56	45	45	56	56	33	56	45	/
14	示性波高	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	7.0	6.6	7.2	8.1	7.2	7.3	9.6	8.1	8.9	7.4	8.1	7.6	7.7	7.0	8.8	6.9	7.1	6.9	6.9	9.1	8.0	8.0	7.5	7.7	9.6
	平均週期	6.3	6.2	6.0	6.2	5.9	6.1	6.4	6.1	6.3	6.7	6.5	6.6	6.3	6.5	6.4	6.3	6.1	6.1	6.1	6.0	6.4	6.5	6.3	6.7	6.3	6.7
	主波向	45	56	22	45	45	56	56	67	78	90	78	56	45	45	67	45	67	56	56	67	90	78	78	33	45	/
15	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	8.6	8.1	8.9	8.9	8.2	8.3	8.3	8.9	8.3	8.8	8.5	10.2	7.2	8.9	8.2	7.7	8.6	8.5	8.8	7.1	8.3	8.0	7.0	8.4	10.2
	平均週期	6.5	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	7.2	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.9	6.8	6.7	5.9	6.2	6.3	5.9	6.7	7.2
	主波向	33	45	45	45	33	67	78	101	101	101	90	78	56	67	67	67	56	90	101	101	101	101	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	8.2	8.0	8.1	8.1	8.5	7.8	7.7	9.3	6.8	8.6	7.2	9.3	9.4	8.3	7.4	10.2	8.8	8.8	9.4	9.3	10.4	10.4	7.7	8.6	10.4
	平均週期	6.5	6.8	6.6	6.4	6.8	6.4	7.0	6.5	6.6	6.5	6.8	7.5	6.4	6.7	6.7	6.5	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.3	6.8	6.8	6.7	7.5
	主波向	112	78	78	67	78	101	67	90	78	101	101	90	78	67	67	78	90	78	67	67	90	101	101	101	90	/
17	示性波高	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	8.9	10.2	10.4	9.3	9.8	7.4	9.1	9.1	9.4	9.6	9.1	9.6	7.8	9.3	7.8	7.2	8.8	8.0	9.4	9.3	9.3	9.8	8.0	8.9	10.4
	平均週期	6.2	6.7	7.0	7.0	7.1	6.9	6.6	6.6	6.5	6.6	6.1	6.2	6.2	5.9	6.0	5.6	6.1	6.1	6.0	6.3	6.3	6.0	6.1	6.0	6.3	7.1
	主波向	90	101	90	56	90	90	78	67	78	90	90	101	78	67	78	67	56	67	67	56	78	101	90	101	90	/
18	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.6	8.1	7.7	8.1	8.0	9.6	7.5	9.8	8.5	7.3	7.6	9.4	7.7	8.1	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3	8.6	7.7	7.6	7.8	8.1	8.1	9.8
	平均週期	6.5	6.3	6.5	6.2	6.2	6.5	6.1	6.7	6.5	6.2	6.2	6.0	6.6	6.3	6.0	6.2	6.3	5.6	5.9	5.9	5.7	6.0	6.0	5.9	6.2	6.7
	主波向	90	78	56	67	67	67	67	78	67	78	67	90	90	67	56	33	45	45	56	56	67	56	78	78	45	/
19	示性波高	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9		1.7	1.5	1.7	1.4	1.8	1.6	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	S	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	7.3	8.0	7.3	7.2	7.3	6.9	9.1	7.2	7.4		6.7	7.6	8.1	8.9	8.9	8.2	6.6	8.8	8.0	8.1	8.9	8.6	8.1	7.9	9.1
	平均週期	6.3	6.1	6.3	6.4	6.1	6.1	6.3	6.1	6.1	6.0		5.8	5.3	5.6	5.6	6.3	6.0	5.8	5.9	5.8	5.7	6.2	5.9	6.1	6.0	6.4
	主波向	78	78	56	45	67	45	56	56	56	56		67	67	67	45	45	33	33	33	33	33	45	56	45	45	/
20	示性波高	1.0	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	7.6	7.0	6.4	7.5	7.3	6.4	7.5	7.5	8.3	7.5	7.6	8.1	7.6	8.8	7.6	6.8	7.1	7.1	8.0	7.6	8.8
	平均週期	5.8	5.9	6.2	6.7	6.3	5.9	5.7	5.8	5.5	5.7	5.5	5.8	5.9	5.8	6.1	6.1	5.7	6.0	5.8	5.8	6.0	5.7	6.1	5.8	5.9	6.7
	主波向	78	78	78	45	45	45	45	45	45	45	67	45	67	78	56	33	67	56	56	56	45	45	67	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.7	7.1	7.7	7.7	6.8	7.0	7.2	7.2	7.6	7.2	7.4	7.8	7.7	8.3	7.8	8.0	8.2	7.8	7.7	7.5	7.3	7.7	7.8	7.6	8.3
	平均週期	6.1	6.2	6.0	5.8	5.8	5.7	5.9	5.8	5.6	6.1	5.8	6.1	6.2	6.0	6.1	6.2	5.9	5.7	6.1	6.2	6.2	6.0	5.9	5.8	6.0	6.2
	主波向	67	78	56	56	67	33	45	67	67	67	67	67	78	78	56	45	33	45	45	33	45	56	67	56	45	/
22	示性波高	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.5	1.7		1.6	1.4	1.5	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M		M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.3	7.4	7.2	7.1	6.8	7.4	7.5	7.5	6.9	8.0	6.3	6.0	7.0	7.6		7.2	7.3	6.1	7.2	7.0	6.8	8.5	6.7	7.4	7.1	8.5
	平均週期	5.7	6.1	5.9	5.6	6.0	5.8	5.7	6.1	5.5	5.5	5.6	5.7	5.4	5.5		5.0	4.9	4.9	4.7	4.8	5.1	5.2	5.2	5.5	5.5	6.1
	主波向	67	90	90	67	56	45	78	90	56	67	45	67	56	56		56	45	45	33	56	45	56	56	67	45	/
23	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.5	1.6	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	7.2	7.4	9.1	8.0	8.6	6.6	8.9	7.6	6.5	9.3	8.3	9.1	8.6	9.3	8.8	9.3	9.6	9.3	8.6	7.6	9.4	9.3	9.4	9.3	8.5	9.6
	平均週期	5.4	5.2	5.7	5.8	6.0	5.6	6.3	5.9	5.7	6.1	6.2	6.6	6.3	6.3	6.7	6.4	6.0	5.9	6.2	5.7	5.7	5.3	5.7	5.2	5.9	6.7
	主波向	56	56	56	67	45	67	45	45	56	22	45	45	78	56	56	56	56	45	45	45	45	45	45	45	45	/
24	示性波高	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	2.0	2.1	2.2	1.8	2.2	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	1.6	2.1	2.0	2.0	1.6	1.8	2.0	1.9	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.3	8.9	8.3	8.1	9.4	9.8	8.0	9.6	9.1	9.3	9.4	9.4	8.9	9.4	9.1	9.6	9.1	8.6	9.3	8.6	7.8	8.0	8.6	8.6	8.9	9.8
	平均週期	5.8	6.0	5.7	5.8	5.4	5.9	6.4	6.0	6.7	6.4	6.3	6.5	6.2	6.4	6.6	6.4	6.9	6.3	7.2	6.6	6.5	6.3	6.9	6.7	6.3	7.2
	主波向	56	56	56	56	33	45	45	45	33	45	45	45	56	45	56	67	56	56	33	45	45	56	67	67	45	/
25	示性波高	1.9	1.8	2.3	2.2	1.8	1.8	2.0	2.2	1.6	1.9	2.0	2.0	2.2	2.0	1.9	1.5	2.0	1.7	1.6	1.5	1.9	1.6	1.7	1.5	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.3	8.9	9.8	10.0	10.0	9.4	9.8	9.6	9.8	10.0	8.6	8.9	8.9	8.9	8.6	8.5	9.4	8.5	8.9	8.9	9.3	8.9	8.5	7.7	9.1	10.0
	平均週期	6.7	6.9	7.4	7.4	6.9	6.8	7.0	7.4	6.3	6.6	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.2	6.8	6.4	6.1	6.0	6.8	6.5	6.8	6.5	6.7	7.4
	主波向	67	67	67	67	67	45	45	45	45	45	56	56	56	56	67	67	56	56	56	45	45	45	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.6	1.5	1.7	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	1.9	2.3	2.3	2.8	2.9	2.6	2.9	3.0	3.1	3.1	2.8	2.6	3.0	2.7	2.4	2.4	2.3	3.1
	浪級	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.6	8.3	8.6	8.3	7.8	8.3	8.5	8.5	8.2	8.5	8.5	9.3	9.3	8.9	9.1	9.3	9.4	10.8	10.6	10.0	9.6	10.2	9.1	10.2	9.1	10.8
	平均週期	6.7	6.5	6.9	6.3	6.5	6.7	6.4	6.6	5.7	6.2	5.9	6.3	6.1	6.3	5.8	6.6	6.6	6.9	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	7.3	6.5	7.3
	主波向	78	78	78	90	78	67	56	56	56	56	33	45	56	45	45	45	56	33	45	33	56	45	33	45	45	/
27	示性波高	2.6	2.3	2.1	2.4	2.0	2.1	2.0	2.3	1.7	2.0	1.8	2.0	1.5	1.9	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6	1.2	1.6	1.5	1.5	1.7	1.9	2.6
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	S	M	M	L
	尖峰週期	9.8	10.0	11.3	9.6	10.2	11.1	10.8	9.8	8.5	10.2	9.3	9.8	10.2	9.6	10.4	8.9	8.6	11.1	9.8	8.3	9.4	9.8	10.0	10.0	9.9	11.3
	平均週期	7.1	7.2	6.4	7.1	6.6	7.2	7.1	7.3	6.4	7.1	6.8	7.0	6.5	7.4	7.5	7.0	6.6	6.7	6.6	6.2	7.0	7.3	7.4	8.0	7.0	8.0
	主波向	45	33	56	45	33	45	45	56	56	33	45	45	22	45	45	45	56	56	78	67	67	78	45	33	45	/
28	示性波高	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	2.8	2.9	3.0	2.6	2.9	2.5	1.6	3.0
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L	L	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期	8.1	8.5	9.3	10.2	9.8	10.8	10.0	10.2	9.6	10.0	9.1	9.6	8.5	9.8	9.4	8.6	9.6	8.1	7.7	7.1	8.1	8.5	7.8	9.3	9.1	10.8
	平均週期	6.8	6.8	7.2	6.9	7.4	7.4	6.7	7.2	7.4	7.3	6.8	7.0	6.6	6.8	6.5	6.5	5.8	5.2	5.8	5.8	6.3	5.7	6.3	5.9	6.6	7.4
	主波向	45	56	45	78	45	56	112	78	67	78	45	56	56	56	56	56	56	67	56	45	45	33	33	33	45	/
29	示性波高	2.5	2.6	2.6	3.3	2.9	2.9	2.8	2.5	2.2	2.8	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.4	2.2	2.2	1.8	1.9	2.5	2.2	2.3	2.5	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期	7.4	7.1	9.3	7.4	8.0	10.6	11.1	11.3	7.2	11.1	6.3	11.6	11.1	10.6	8.3	9.6	9.4	10.0	10.2	10.8	12.1	10.2	11.6	11.9	9.8	12.1
	平均週期	5.8	6.1	6.2	6.6	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	6.6	6.0	6.4	6.6	6.4	6.2	6.5	6.1	5.8	5.9	5.8	5.7	7.1	6.7	6.6	6.3	7.1
	主波向	45	56	45	45	45	45	45	45	45	33	45	33	33	33	33	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	/
30	示性波高	2.1	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5	2.0	1.5	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.4	1.7	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	11.3	8.0	11.1	10.8	11.1	10.2	10.2	8.8	10.0	9.8	10.8	9.8	9.8	8.9	9.4	8.9	8.6	10.0	9.4	9.8	8.3	10.0	9.6	9.4	9.8	11.3
	平均週期	7.0	6.5	7.2	7.0	6.9	7.2	6.8	6.7	7.1	6.6	6.5	7.3	6.6	7.1	6.5	6.3	6.6	6.4	6.5	6.3	6.1	6.6	6.7	6.5	6.7	7.3
	主波向	45	45	33	45	56	33	45	56	56	67	67	56	33	33	33	45	56	45	33	56	67	78	67	45	45	/
31	示性波高	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8	1.6	2.0	1.8	1.9	2.2	2.2	1.8	2.1	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	3.1	2.6	2.0	3.1
	浪級	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期	10.2	8.0	9.4	9.6	8.0	9.8	9.1	9.4	9.6	9.1	9.6	9.4	9.3	9.4	9.8	9.1	9.1	8.8	8.3	9.3	8.3	6.5	9.4	8.8	9.1	10.2
	平均週期	7.0	6.3	6.6	7.0	6.9	6.9	6.8	6.5	6.9	6.5	6.8	6.8	6.8	7.2	7.5	6.6	7.0	6.8	6.5	6.5	6.3	5.7	6.5	5.9	6.7	7.5
	主波向	33	33	22	33	45	56	56	67	67	67	45	45	33	33	22	45	45	56	56	56	56	45	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.5	4.0	4.7	3.7	3.8	4.0	4.8	3.6	3.3	3.4	3.2	2.7	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.8	2.9	4.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	9.3	9.6	9.6	11.1	10.2	11.6	11.3	11.3	10.8	11.9	11.6	11.1	10.2	10.0	10.8	9.3	10.8	10.4	9.1	10.6	10.6	10.4	10.6	10.0	10.5	11.9
	平均週期	6.9	7.1	7.9	7.3	7.4	7.8	8.2	7.9	7.4	7.5	7.5	7.2	7.6	7.0	6.9	6.5	6.8	6.7	6.5	6.5	6.2	6.1	6.2	6.7	7.1	8.2
	主波向	45	45	45	22	45	45	45	45	56	33	45	33	33	33	33	33	33	33	33	22	22	45	45	22	45	/
2	示性波高	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.8	1.6	1.9		2.3		2.2	2.3	2.2	2.2	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M		M		M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.2	10.0	9.8	9.8	9.6	9.4	9.4	8.9	9.8	10.2	10.4	10.2	8.2	9.3	9.8	7.3	6.6		9.1		9.4	9.4	6.3	9.8	9.2	10.4
	平均週期	6.6	6.6	6.5	6.9	6.8	6.5	6.5	6.8	6.8	6.7	6.5	6.8	6.2	5.9	6.2	5.4	5.2		5.4		5.6	5.9	5.7	5.5	6.2	6.9
	主波向	45	67	56	56	33	45	67	56	67	56	56	45	33	33	45	56	67		45		45	45	45	45	45	/
3	示性波高	2.3	2.3	2.8	2.4	2.3	2.3	2.7	2.7	2.5	2.3	2.4	2.2	2.0	1.7	1.7	2.3	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.3	2.1	2.2	2.2	2.8
	浪級	M	M	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.8	10.0	9.4	10.2	9.6	10.0	9.6	10.4	8.8	9.3	9.8	10.0	10.2	9.6	9.6	9.3	10.2	9.3	9.8	7.1	9.6	9.6	9.1	9.4	9.6	10.4
	平均週期	6.2	6.4	7.0	6.2	6.1	6.0	6.4	6.4	6.3	6.1	6.5	6.4	6.6	6.6	5.9	6.5	6.7	6.6	7.2	6.5	6.6	6.4	6.1	6.2	6.4	7.2
	主波向	45	33	45	45	33	45	45	45	45	45	45	45	45	33	33	45	33	33	33	45	45	56	67	56	45	/
4	示性波高	1.9	2.0	1.9	2.2	2.2	1.9	2.4	2.2	2.0	2.3	2.1	2.0	1.8	2.1	2.0	2.1	2.4	2.6	2.1	2.3	2.2	2.1	2.4	2.1	2.1	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.4	10.0	9.8	10.4	9.8	10.4	9.4	10.2	9.8	10.0	10.0	11.3	10.6	9.4	9.6	9.6	10.2	9.8	9.3	9.6	9.8	10.6	9.1	8.2	9.9	11.3
	平均週期	6.2	6.8	7.0	7.3	7.0	6.4	7.2	7.3	7.0	7.3	6.9	6.6	6.3	7.0	6.8	6.5	6.5	6.6	5.9	6.6	6.8	6.5	6.9	6.5	6.7	7.3
	主波向	56	45	45	45	45	33	33	45	45	33	33	33	33	56	45	45	22	45	45	33	45	33	56	67	45	/
5	示性波高	2.2	2.2	1.9	1.9	2.2	1.9	2.6	2.4	2.4	2.2	2.3	2.1	1.9	2.2	2.3	2.5	2.2	2.1	2.2	2.4	2.4	2.1	2.2	2.3	2.2	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.6	9.3	9.6	10.2	10.4	10.6	10.6	10.2	10.4	10.2	10.2	10.2	11.1	10.2	10.0	10.2	11.1	10.0	9.6	9.4	10.0	8.9	10.2	10.2	10.1	11.1
	平均週期	7.2	7.2	6.7	6.6	7.4	7.1	8.0	7.2	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	7.8	7.6	6.6	7.4	7.4	7.6	7.1	6.9	7.2	7.3	8.0
	主波向	33	33	45	33	56	45	33	45	56	56	56	45	45	33	33	33	33	33	22	33	33	45	67	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	2.0	2.2	2.2	1.8	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	1.8	2.1	2.0	1.4	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.6	9.8	10.0	10.4	8.1	9.8	8.8	9.3	10.0	8.8	7.0	9.8	10.0	9.8	9.8	9.3	9.6	9.6	9.4	8.6	7.3	9.8	7.2	9.6	9.2	10.4
	平均週期	7.0	7.0	7.4	6.5	6.6	7.1	6.3	6.4	6.4	6.3	5.8	6.1	5.9	6.1	6.3	6.4	6.1	5.7	6.4	5.9	5.9	6.6	6.1	5.9	6.3	7.4
	主波向	78	67	67	45	67	45	45	45	45	56	56	56	67	45	56	45	45	45	45	33	56	56	56	56	45	/
7	示性波高	1.8	1.7	1.4	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.8
	浪級	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	S	M	M
	尖峰週期	9.4	9.4	8.5	9.3	7.3	8.2	8.2	8.3	8.9	8.6	7.5	8.0	9.3	8.2	9.3	8.6	9.1	9.6	8.5	9.4	7.7	8.2	8.8	9.3	8.7	9.6
	平均週期	5.8	6.0	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.1	6.4	6.6	6.2	6.6	6.9	6.5	6.5	5.7	6.3	6.1	6.2	5.8	6.1	6.3	6.6	6.1	6.2	6.9
	主波向	56	45	67	33	56	56	56	56	56	45	78	78	67	67	56	67	56	33	67	67	56	45	45	56	45	/
8	示性波高	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6
	浪級	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.8	6.5	8.0	7.5	7.4	8.1	8.0	8.0	8.2	8.5	7.5	7.7	8.1	7.6	7.3	7.7	8.2	7.3	7.2	6.9	6.9	6.7	6.9	6.7	7.5	8.5
	平均週期	6.1	5.9	6.0	6.0	6.0	5.9	6.1	5.8	5.7	5.8	6.0	5.9	5.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.9	5.7	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	5.8	6.1
	主波向	56	67	56	78	45	67	56	56	67	56	56	67	56	67	67	67	56	78	78	78	67	56	45	45	45	/
9	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	8.3	8.3	7.7	7.5	6.5	7.7	7.8	7.8	7.2	7.3	7.8	7.2	7.4	7.7	8.2	6.6	7.7	6.7	7.0	7.5	8.5	8.3	9.3	7.7	9.3
	平均週期	5.8	5.8	5.4	6.0	5.7	5.9	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.1	6.1	5.9	5.9	5.5	5.4	5.6	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	6.3	5.9	6.3
	主波向	67	67	78	90	90	78	90	90	67	78	67	78	78	67	78	90	90	78	90	90	90	101	78	90	90	/
10	示性波高	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.6	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.2	1.3	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.5	8.1	8.9	8.8	9.1	9.3	8.3	8.9	9.4	9.3	9.3	10.4	9.4	10.6	9.3	5.3	6.1	6.5	6.7	6.1	7.7	6.8	7.4	6.8	8.2	10.6
	平均週期	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.1	6.4	6.9	6.7	6.8	6.5	6.6	6.4	6.1	5.4	5.2	4.9	5.0	5.2	5.1	5.4	5.5	6.0	5.8	6.0	6.9
	主波向	101	78	78	101	78	78	101	112	67	67	67	67	67	67	78	56	56	67	45	56	56	56	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.9	3.1	2.9	3.0	2.9	3.0	2.7	3.3	2.9	2.9	2.9	3.0	2.7	2.9	2.8	2.5	2.7	2.7	2.2	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	2.7	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	8.2	8.3	8.8	10.2	8.3	7.2	9.4	9.1	10.2	9.4	10.6	10.6	9.4	11.1	10.4	10.8	10.4	10.8	10.8	10.4	9.6	9.8	10.4	6.0	9.6	11.1
	平均週期	6.5	6.7	6.2	6.6	6.5	6.2	6.2	6.2	6.0	6.2	6.6	7.2	7.1	7.1	6.9	6.1	6.8	6.5	6.0	5.9	5.9	5.7	5.7	5.5	6.3	7.2
	主波向	45	45	45	56	45	45	45	45	45	33	33	33	33	33	33	22	33	45	56	45	33	45	56	56	45	/
12	示性波高	2.4	2.3	2.7	2.5	2.3	2.4	2.3	2.1	2.1	1.9	1.8	1.5	1.8	2.0	2.0	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.6	1.9	2.7
	浪級	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	L
	尖峰週期	9.4	10.0	10.0	9.4	10.2	10.2	9.4	9.1	10.4	10.2	9.8	8.9	10.0	9.4	9.8	8.9	7.1	9.3	7.4	8.6	7.2	7.8	7.8	9.3	9.2	10.4
	平均週期	6.0	5.8	6.1	6.1	5.7	6.3	6.0	5.6	6.2	5.7	6.0	5.6	5.8	6.4	6.1	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.2	5.1	5.3	5.7	5.8	6.4
	主波向	45	45	45	45	45	56	45	45	45	45	45	45	45	33	56	56	56	56	45	56	45	67	78	78	45	/
13	示性波高	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.8	8.6	8.5	9.4	9.3	9.3	8.6	8.3	8.2	8.6	9.4	8.6	9.4	7.2	7.8	9.4	8.2	9.8	9.3	9.4	8.1	9.4	9.6	8.5	8.8	9.8
	平均週期	5.6	5.4	5.9	6.0	5.9	5.8	5.9	6.2	6.2	6.4	6.3	6.3	5.9	6.0	5.8	6.2	6.4	5.9	6.0	6.3	6.2	6.4	6.0	6.5	6.1	6.5
	主波向	78	67	67	56	67	56	67	78	78	78	90	78	78	67	67	67	67	67	45	56	67	90	101	90	45	/
14	示性波高	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9		1.1	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.2	9.3	9.6	8.9	9.6	9.8	9.6	9.8	9.3	9.6	8.0	7.6	8.3	7.0	8.3	8.1	9.6	10.0	9.3		8.9	5.9	8.8	6.3	8.8	10.2
	平均週期	6.7	6.8	6.7	6.0	6.5	6.7	6.5	6.7	6.5	6.3	6.6	5.7	5.9	5.6	5.8	5.6	6.0	6.0	5.7		5.9	5.4	5.5	5.4	6.1	6.8
	主波向	90	78	56	67	101	67	56	78	90	101	90	101	78	101	56	67	67	90	67		56	90	90	101	90	/
15	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	8.8	8.0	9.4	9.6	6.6	8.8	6.2	9.1	9.4	8.9	5.6	9.1	6.4	8.9	8.9	7.0	8.6	9.1	9.1	9.1	9.4	8.9	7.3	8.3	9.6
	平均週期	5.7	6.0	5.9	6.3	6.1	5.8	6.3	5.7	5.9	5.9	5.5	5.7	5.8	5.6	6.0	6.1	6.0	6.2	6.1	5.9	5.5	5.4	5.4	5.7	5.9	6.3
	主波向	101	101	78	67	67	101	90	90	101	90	101	101	90	101	67	56	78	67	78	67	90	90	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	0.7	1.2	
	浪級	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.1	8.9	7.1	8.8	8.9	8.8	8.3	8.3	8.6	8.8	7.8	8.6	9.1	7.3	7.8	9.3	8.6	8.5	8.8	8.1	5.5	6.2	5.2	5.0	8.0	9.3
	平均週期	5.6	5.7	5.7	5.9	5.7	5.8	6.0	5.9	5.9	5.8	5.5	5.9	5.7	5.5	5.6	5.6	5.9	5.0	4.9	4.7	4.9	4.7	4.6	4.6	5.5	6.0
	主波向	101	112	101	112	101	101	258	67	56	112	101	101	78	67	67	67	67	101	67	67	56	45	56	78	90	/
17	示性波高	1.3	1.7	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	1.7	1.9	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.6	2.2
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.8	6.4	6.7	6.9	6.9	7.3	7.3	6.9	6.6	7.0	9.6	7.7	8.3	8.9	8.8	8.3	8.0	8.1	8.5	8.6	8.3	8.3	9.3	7.5	7.8	9.6
	平均週期	4.7	4.8	5.3	5.0	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.1	5.3	5.4	5.6	5.0	5.7	5.5	6.0	5.5	5.8	6.2	6.1	5.7	6.2	6.3	5.5	6.3
	主波向	33	33	45	45	45	45	56	56	45	56	45	67	45	56	33	45	45	56	56	45	33	45	33	67	45	/
18	示性波高	1.2	1.1	1.0	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	8.1	8.5	8.3	9.3	7.7	8.6	8.1	8.6	9.1	7.5	8.2	8.3	7.7	7.1	7.6	8.0	7.8	8.1	8.0	7.6	7.8	8.0	7.2	8.1	9.3
	平均週期	6.5	6.6	7.0	6.6	7.0	6.4	6.6	6.4	6.4	6.4	6.2	5.9	5.5	6.0	5.9	5.9	5.8	6.1	6.3	6.1	6.2	5.7	5.6	6.0	6.2	7.0
	主波向	78	78	78	33	45	56	56	56	56	45	67	78	67	67	67	67	56	56	45	56	45	67	78	112	45	/
19	示性波高	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.1	7.5	7.1	8.9	7.7	8.8	7.3	8.5	8.5	8.1	8.0	8.9	7.7	9.3	8.0	7.6	8.2	7.0	7.2	7.3	9.3	7.7	7.8	7.4	7.9	9.3
	平均週期	6.0	5.9	5.7	6.0	6.1	6.4	6.5	6.7	6.5	6.7	6.5	6.2	6.3	6.3	6.0	6.0	5.7	5.9	5.7	5.7	6.0	5.9	5.8	5.5	6.1	6.7
	主波向	90	101	101	90	90	67	56	78	78	67	56	67	90	90	90	67	56	56	67	56	56	90	90	101	90	/
20	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	6.4	6.2	7.0	6.3	7.3	7.1	6.7	6.1	7.1	5.3	5.1	5.8	4.4	5.1	6.9	4.8	6.1	7.6	6.5	10.4	8.6	8.5	8.1	6.7	10.4
	平均週期	5.9	5.6	5.5	5.9	5.5	5.7	5.4	5.5	5.7	5.4	5.0	4.8	4.6	4.7	5.0	5.0	4.7	4.9	5.7	5.5	5.3	5.5	5.2	5.5	5.3	5.9
	主波向	101	101	112	101	101	67	56	56	67	67	67	67	78	67	67	67	45	56	33	45	33	78	90	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.8	1.6	2.2	2.1	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7	1.4	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.3	7.4	7.4	8.2	7.4	7.6	8.8	8.1	6.1	7.5	6.7	7.2	5.3	7.0	6.8	6.4	6.3	9.1	6.4	8.1	8.0	8.2	9.8	8.6	7.5	9.8
	平均週期	5.2	5.1	5.0	5.7	5.7	5.2	5.0	4.5	5.1	5.3	5.3	4.9	5.0	5.1	5.1	5.5	5.3	5.2	5.3	5.6	5.4	5.7	5.9	6.0	5.3	6.0
	主波向	56	45	45	56	45	67	67	67	56	56	56	45	56	56	45	45	45	56	45	45	45	45	56	56	45	/
22	示性波高	1.6	1.5	1.6	1.7	1.3	1.5	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	2.1	1.9	1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	2.0	2.4	2.2	2.4	2.4	2.1	1.9	2.4
	浪級	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.0	9.4	10.2	10.0	10.0	9.8	9.6	8.9	9.6	10.6	9.3	8.9	11.1	9.8	9.4	10.0	9.4	9.6	10.0	9.1	9.6	9.3	10.2	9.6	9.7	11.1
	平均週期	5.6	6.0	7.1	7.4	6.5	6.7	6.9	6.5	6.2	6.1	6.2	6.6	7.0	6.2	6.8	6.2	6.4	6.1	5.7	6.6	6.5	7.0	6.9	6.0	6.5	7.4
	主波向	56	67	67	56	67	56	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	33	33	45	33	22	33	45	33	45	/
23	示性波高	2.5	2.3	2.1	2.2	2.3	1.9	2.0	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.7	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	9.1	10.2	9.6	9.8	10.0	8.9	7.2	9.3	6.9	8.8	8.5	8.3	9.1	9.1	8.2	9.4	9.1	8.9	8.1	8.8	8.1	8.3	8.5	8.1	8.8	10.2
	平均週期	7.2	6.9	6.6	6.5	6.6	5.9	5.9	6.4	6.2	6.2	6.3	6.1	6.1	5.6	5.7	5.9	5.3	5.3	6.1	5.6	6.1	6.0	6.3	6.3	6.1	7.2
	主波向	33	45	33	33	33	45	67	45	56	45	56	67	56	56	45	45	56	45	33	45	45	45	45	45	45	/
24	示性波高	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	8.3	8.2	8.0	7.3	8.5	8.0	8.1	8.1	7.6	7.4	7.6	6.9	6.7	7.5	7.4	7.6	7.2	7.1	8.6	8.3	7.6	7.6	7.5	7.7	8.6
	平均週期	6.4	6.0	6.3	6.1	6.1	5.9	6.2	6.3	6.5	6.3	6.3	6.3	6.0	6.0	5.8	5.7	5.7	5.8	5.7	5.9	5.7	5.6	5.8	6.1	6.0	6.5
	主波向	45	45	33	33	67	78	90	56	33	45	56	67	56	56	56	78	90	90	90	67	90	101	247	90	45	/
25	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.6	7.8	6.4	7.5	8.6	8.1	8.8	6.7	8.8	7.2	7.7	8.5	8.2	7.5	7.0	5.5	5.5	6.5	6.1	6.4	6.9	6.6	5.5	8.1	7.3	8.8
	平均週期	6.1	6.2	5.8	5.9	5.3	6.2	5.7	5.8	5.9	5.9	5.7	5.9	4.7	4.3	4.4	4.5	4.5	5.1	4.8	4.9	5.0	5.1	5.0	5.3	5.3	6.2
	主波向	90	56	67	78	123	101	101	78	78	67	78	90	90	78	67	56	67	67	45	45	45	56	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.2	6.2	5.6	7.8	9.1	8.3	4.9	9.4	9.4	9.3	8.9	9.4	9.4	8.9	10.0	7.8	9.3	9.6	9.3	8.2	9.4	10.0	9.8	7.6	8.5	10.0
	平均週期	5.3	5.1	5.1	5.3	5.6	5.3	5.2	5.9	5.6	5.2	5.2	4.9	5.0	5.4	5.2	5.0	4.7	5.3	5.0	5.3	5.3	5.8	6.4	6.2	5.3	6.4
	主波向	56	45	56	67	67	67	56	56	45	56	45	45	45	56	45	56	45	45	45	56	45	45	22	45	45	/
27	示性波高	1.2	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.6	11.1	10.6	9.4	9.8	10.2	9.4	9.3	8.9	8.8	7.6	8.5	9.8	8.3	6.9	9.4	7.5	8.1	7.0	9.8	6.1	8.9	8.0	7.8	8.8	11.1
	平均週期	6.5	7.6	7.0	6.8	6.5	6.7	6.9	7.1	7.2	7.1	6.4	6.3	6.5	6.9	6.4	6.0	6.1	6.1	5.7	6.0	6.1	6.5	5.8	5.7	6.5	7.6
	主波向	33	33	33	33	78	78	78	67	45	45	56	78	67	78	67	67	78	67	56	56	78	78	90	67	45	/
28	示性波高	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	6.7	6.6	6.3	7.6	7.3	7.6	6.4	6.5	8.5	5.6	7.7	7.1	6.3	7.4	5.7	8.9	6.6	6.8	6.5	6.8	8.5	8.0	6.1	7.1	8.9
	平均週期	6.0	5.7	5.6	6.2	5.9	5.9	6.0	6.0	5.8	5.9	5.7	5.7	5.8	5.8	5.6	5.8	6.0	5.6	5.6	5.4	5.4	5.6	5.8	5.6	5.8	6.2
	主波向	45	45	67	78	78	78	90	101	90	90	90	56	78	78	67	90	67	78	78	78	67	67	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	示性波高	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.0	7.0	5.9	7.5	8.8	8.1	7.3	7.5	6.3	5.6	5.1	5.6	6.0	5.8	6.4	8.2	6.4	6.0	6.5	8.0	6.0	6.1	6.4	6.8	
	平均週期	5.6	5.7	5.8	5.7	6.0	5.6	5.8	5.7	5.5	5.3	5.1	5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	5.2	5.4	5.4	5.6	5.8	
	主波向	101	90	90	67	67	78	90	78	90	101	90	90	67	78	67	67	67	78	78	78	78	101	90	67	
2	示性波高	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.3	6.2	6.3	6.9	6.1	7.1	7.8	5.9	7.1	6.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	7.3	6.3	6.5	6.9	6.8	7.0	6.3	7.7	6.3	
	平均週期	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.7	5.7	5.5	5.8	5.8	5.7	5.4	5.6	5.6	5.2	5.5	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	
	主波向	78	67	78	67	90	56	56	90	78	90	78	45	45	56	56	67	90	67	78	67	67	78	78	90	
3	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.1	6.9	5.7	6.2	9.1	6.5	6.1	6.9	7.1	6.4	6.1	5.6	8.8	9.3	8.9	7.8	6.9	6.9	6.8	9.1	6.2	6.2	5.7	7.0	
	平均週期	5.9	5.7	5.8	5.6	5.4	5.8	5.6	5.7	6.1	5.8	5.9	5.5	5.4	5.7	5.4	5.6	5.2	5.3	5.5	5.0	5.5	5.5	5.5	5.3	
	主波向	78	78	78	78	67	90	78	90	78	90	90	90	78	45	56	56	45	45	45	67	90	90	67	90	
4	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.9	7.7	5.8	7.7	7.4	8.8	7.2	7.1	6.8	9.4	5.6	9.1	6.0	6.4	6.4	6.2	9.3	8.6	8.5	8.8	5.6	5.8	6.9	4.8	
	平均週期	5.4	5.8	5.7	5.5	5.6	5.6	5.5	6.0	5.6	5.7	5.4	5.1	5.4	5.3	5.1	5.2	5.5	5.3	5.8	5.6	5.5	5.6	5.3	4.9	
	主波向	90	67	90	33	45	45	67	56	67	45	78	78	90	78	78	101	56	78	67	67	101	78	56	101	
5	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	2.1	2.4	2.3	0.8	2.4
	浪級	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	-	S	S	M	M	M	S	M	
	尖峰週期	6.6	6.1	5.5	5.8	5.2	8.9	8.8	8.8	5.2	5.7	6.0	5.2	5.3	5.2	5.3	5.2	8.8	8.9	9.1	2.7	5.0	5.9	7.3	9.1	
	平均週期	4.7	5.3	5.2	5.3	5.2	4.9	5.3	5.2	5.3	5.2	5.3	4.8	5.0	5.1	4.8	4.8	4.5	4.7	4.6	3.6	4.8	5.1	5.4	5.0	
	主波向	67	90	101	101	112	101	67	78	90	101	78	90	90	101	90	90	90	78	101	78	45	45	45	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	2.1	2.0	2.0	2.4	2.3	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.7	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M		S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	7.6	6.5	8.9	9.8	9.1	6.2	7.2	6.9	7.1	7.5	8.2	7.1	8.0		11.1	6.7	9.6	5.3	9.8	7.0	11.1	7.3	7.8	10.0	8.1	11.1
	平均週期	5.4	5.3	5.3	6.0	5.9	5.6	5.6	5.5	5.3	5.0	5.1	5.2	5.1		5.5	5.0	5.2	4.9	5.3	5.2	5.4	5.3	5.0	5.0	5.3	6.0
	主波向	45	67	56	45	45	45	45	56	33	45	56	45	67		56	45	33	45	45	56	45	56	67	56	45	/
7	示性波高	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.8	11.9	10.0	7.3	10.4	5.9	8.1	11.1	11.1	11.9	10.0	11.9	11.1	11.1	11.1	10.8	11.6	11.3	10.8	10.2	10.0	9.8	11.1	10.6	10.4	11.9
	平均週期	5.2	5.2	5.3	5.6	5.3	5.6	5.9	6.1	6.3	6.2	6.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4	6.7	6.9	6.8	6.5	7.4
	主波向	67	78	56	67	45	45	45	33	33	33	45	45	67	45	33	45	45	56	56	56	45	45	45	33	45	/
8	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.5	1.6	1.7	2.1	2.3	2.3	2.5	2.2	2.3	2.5	2.6	3.1	2.9	2.9	2.7	3.0	2.9	3.2	3.4	2.2	3.4
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	10.4	10.4	10.8	9.4	10.6	9.3	9.3	9.8	6.6	9.6	7.7	8.2	7.7	7.8	9.1	9.6	9.1	10.4	9.6	10.8	10.0	9.4	9.1	10.6	9.4	10.8
	平均週期	6.9	6.3	5.6	5.7	5.3	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	6.2	5.9	6.5	6.0	6.5	6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.0	6.9
	主波向	56	67	67	33	45	45	33	45	45	45	45	56	33	45	33	45	45	45	33	33	56	33	33	45	45	/
9	示性波高	3.4	3.1	3.2	2.8	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	3.0	3.0	2.9	2.4	2.8	2.4	2.5	2.4	2.4	2.1	1.9	2.3	1.9	2.2	2.6	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.8	10.8	11.3	10.6	10.6	10.8	11.3	10.4	11.6	12.1	9.4	10.6	7.5	11.6	10.8	10.6	12.4	10.2	10.8	12.4	11.3	11.6	11.3	10.6	10.9	12.4
	平均週期	6.8	6.9	6.7	6.6	7.0	6.9	6.8	7.0	6.7	6.3	6.5	6.2	6.5	5.8	6.1	6.5	5.7	5.9	7.0	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3	6.7	7.3
	主波向	45	33	33	45	33	33	45	33	33	33	45	45	45	33	45	45	45	45	33	33	33	33	45	45	45	/
10	示性波高	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.5	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	11.1	11.1	10.6	10.8	11.6	10.2	10.0	9.6	10.4	9.3	9.6	10.6	9.4	10.0	9.8	9.8	9.4	9.6	9.3	9.6	9.4	9.6	9.4	10.0	10.0	11.6
	平均週期	7.4	7.0	6.7	6.9	7.4	7.8	7.5	7.3	7.2	7.1	6.6	6.5	6.3	6.6	6.7	6.2	5.8	5.9	5.9	6.4	5.9	6.4	6.5	5.9	6.7	7.8
	主波向	33	45	33	45	45	45	45	45	33	45	45	45	45	33	56	56	33	45	45	45	56	45	33	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.3	9.6	9.6	10.0	10.0	9.1	8.3	8.9	8.9	9.4	7.3	8.3	8.0	8.2	10.8	6.3	8.9	11.1	10.2	12.4	10.4	10.6	10.8	9.8	9.4	12.4
	平均週期	6.6	6.3	6.3	6.3	6.6	6.7	6.3	6.5	6.7	6.5	6.2	6.2	6.7	6.1	6.5	6.2	6.3	6.3	6.5	6.7	7.0	6.6	6.5	6.6	6.5	7.0
	主波向	33	45	45	67	67	67	67	56	56	56	45	45	45	45	56	78	56	22	45	45	33	90	90	45	45	/
12	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.8	10.0	9.6	9.1	9.8	9.8	11.1	7.3	10.0	7.4	7.6	9.1	11.1	8.9	11.3	5.7	9.4	11.3	6.0	6.7	10.8	11.3	11.1	11.3	9.4	11.3
	平均週期	6.6	6.8	6.7	6.0	6.5	6.8	6.8	6.2	6.4	6.1	6.2	6.0	6.0	6.3	6.2	5.8	6.0	6.0	5.7	5.8	6.4	6.4	5.8	6.5	6.3	6.8
	主波向	45	45	56	78	90	101	123	78	67	56	67	67	56	78	90	90	101	90	90	90	90	56	33	45	90	/
13	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.1	10.8	11.1	10.8	11.9	11.6	11.1	10.6	11.1	8.9	11.3	10.8	10.8	10.4	10.8	10.8	11.1	11.1	10.6	11.3	8.2	9.4	6.3	10.6	10.5	11.9
	平均週期	7.1	6.7	7.2	6.7	6.4	6.8	6.9	6.3	6.3	6.7	6.8	6.8	6.4	6.5	6.9	6.5	6.4	6.4	6.9	6.8	6.4	6.9	6.4	6.6	6.7	7.2
	主波向	33	56	78	236	90	90	135	101	101	45	11	33	11	56	22	67	78	90	90	112	90	67	67	11	90	/
14	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	6.6	8.5	6.9	11.1	7.4	9.1	11.1	9.3	8.2	9.1	8.6	8.9	10.8	8.6	7.5	11.3	7.3	7.6	11.1	8.5	5.6	6.0	10.6	8.6	11.3
	平均週期	6.6	6.4	6.5	6.4	6.9	6.5	6.8	6.7	6.5	6.3	6.0	6.0	5.3	5.1	5.6	5.4	5.9	5.6	6.1	6.4	6.2	5.7	5.6	6.1	6.1	6.9
	主波向	56	123	67	247	90	112	101	101	90	56	45	56	22	123	101	90	67	56	90	101	101	101	78	45	90	/
15	示性波高	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	8.5	7.7	10.6	9.3	7.6	8.9	7.5	9.1	7.4	10.6	6.2	7.5	11.1	10.2	5.7	8.3	10.2	7.5	6.9	7.6	8.8	9.6	9.4	8.5	11.1
	平均週期	5.8	5.8	6.0	5.8	6.1	6.0	6.5	6.0	5.8	6.3	6.2	5.6	6.0	6.2	5.7	5.4	5.7	5.9	5.9	6.1	6.4	6.0	6.0	5.6	6.0	6.5
	主波向	67	78	67	112	45	90	101	101	90	101	101	101	78	78	67	90	90	78	101	101	90	90	90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	1.6	1.1	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	5.8	7.7	9.6	8.8	6.9	6.8	6.8	6.5	8.8	9.3	8.9	9.6	8.5	9.6	8.9	8.8	6.0	5.3	6.1	6.5	6.4	8.3	7.4	7.2	7.7	9.6
	平均週期	5.7	5.5	5.7	5.6	5.6	5.8	5.9	5.7	6.0	6.4	5.8	6.2	5.7	5.6	5.6	5.5	5.0	4.6	4.6	4.8	5.5	5.2	5.1	5.2	5.5	6.4
	主波向	90	78	78	67	78	78	90	78	90	78	78	78	67	67	67	67	78	56	56	56	67	67	67	56	45	/
17	示性波高	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.7
	浪級	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.3	7.4	7.8	7.8	6.4	8.0	8.0	5.9	8.6	6.1	7.8	8.1	10.0	10.4	9.1	9.4	6.4	11.1	10.6	8.0	9.8	12.4	11.9	11.9	8.8	12.4
	平均週期	5.6	5.3	6.1	5.9	5.9	5.9	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	6.6	6.5	6.2	6.0	6.1	5.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.1	7.0
	主波向	45	45	45	56	67	67	78	67	67	56	67	67	56	56	33	33	56	45	45	56	45	33	45	33	45	/
18	示性波高	1.1	1.1	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.6	11.9	10.6	9.6	11.9	9.8	10.2	11.3	10.8	11.9	10.6	10.6	11.6	11.1	10.0	11.3	9.6	10.4	9.8	10.2	10.4	10.2	9.8	10.4	10.6	11.9
	平均週期	6.5	6.8	7.3	7.1	7.8	7.3	8.1	8.1	7.6	7.9	8.1	7.6	7.3	7.2	7.8	7.5	6.9	6.8	6.3	7.3	6.9	6.6	7.0	7.1	7.3	8.1
	主波向	67	33	22	258	247	236	33	22	45	56	90	90	67	78	67	33	22	33	56	33	33	67	78	90	45	/
19	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	9.8	9.6	9.8	9.6	9.3	9.1	7.6	9.8	8.8	8.9	10.0	8.5	10.2	8.6	9.3	9.8	10.0	8.6	8.8	11.9	9.6	9.8	7.6	7.6	9.3	11.9
	平均週期	7.1	7.4	7.2	7.2	6.8	7.3	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.4	6.5	5.6	5.3	5.8	5.6	5.5	5.9	6.1	6.1	5.9	5.7	6.5	7.4
	主波向	67	45	22	33	45	45	33	33	56	56	90	90	90	78	90	90	33	45	67	101	67	56	67	90	45	/
20	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	2.1	1.8	2.1	2.0	2.0	1.1	2.1
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	9.4	10.8	11.3	10.8	10.0	7.3	10.0	9.8	10.4	9.8	8.9	9.8	10.2	10.8	9.8	6.0	8.6	9.3	9.3	8.6	8.1	9.6	10.2	11.1	9.6	11.3
	平均週期	6.8	6.0	5.4	5.4	4.7	5.4	5.5	5.9	6.1	6.1	6.5	6.1	6.1	6.2	4.5	4.7	4.9	4.9	5.4	6.0	5.3	5.6	5.5	5.6	5.6	6.8
	主波向	90	90	22	33	67	67	56	45	56	45	67	56	78	67	67	56	56	56	56	56	56	45	56	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	2.3	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.0	2.0	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.8	8.0	10.0	9.8	9.1	9.3	10.0	8.8	10.0	8.2	9.4	10.2	12.4	10.2	10.6	11.6	10.0	9.8	10.2	11.6	10.2	6.1	10.8	13.1	10.0	13.1
	平均週期	6.6	5.3	5.6	6.1	6.1	6.2	6.4	6.3	6.4	6.5	6.6	6.9	6.4	6.6	7.3	6.9	6.8	6.0	6.4	6.1	5.7	6.1	6.3	5.9	6.3	7.3
	主波向	33	56	67	45	45	45	45	45	33	56	45	45	56	67	45	56	45	33	45	45	56	45	33	33	45	/
22	示性波高	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6	2.0	2.1	1.8	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7	1.7	1.3	1.5	1.6	1.4	1.7	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.6	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.0	5.4	11.9	9.6	10.2	9.8	9.4	10.2	11.1	7.8	12.1	10.0	12.1	10.2	11.1	11.3	10.2	10.8	10.4	9.8	9.8	10.2	11.9	10.0	10.1	12.1
	平均週期	5.9	5.4	5.8	6.4	6.2	6.7	7.0	6.2	6.2	5.6	5.8	6.1	6.2	6.2	6.2	6.8	6.8	6.5	6.9	6.3	6.2	6.2	7.0	6.8	6.3	7.0
	主波向	56	56	33	33	33	45	45	56	45	56	33	45	33	45	56	33	45	33	45	33	45	33	45	33	45	/
23	示性波高	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	10.6	10.4	11.6	10.4	10.0	10.4	10.6	10.8	9.8	10.6	10.2	9.3	10.4	9.3	8.5	8.8	10.8	9.8	8.5	8.6	8.8	8.5	9.6	9.9	11.6
	平均週期	6.5	6.9	7.6	7.8	7.3	8.0	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.1	7.0	7.0	6.8	6.4	7.0	6.8	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.3	7.0	8.0
	主波向	33	56	22	33	22	22	22	22	33	45	33	45	45	67	56	33	33	22	22	22	33	45	33	33	45	/
24	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	11.1	8.3	8.2	10.2	8.1	8.5	9.8	8.5	9.6	9.8	7.2	10.6	5.1	10.0	9.8	10.2	9.8	10.2	10.2	10.2	10.0	6.7	6.6	9.8	9.1	11.1
	平均週期	6.7	6.8	6.7	6.5	5.9	6.1	6.5	6.6	5.9	5.7	5.6	5.8	5.6	5.8	5.9	5.3	5.4	5.7	6.1	5.9	5.9	5.5	5.5	5.6	6.0	6.8
	主波向	33	67	56	225	33	56	33	33	22	45	67	67	90	67	90	78	56	56	33	33	78	67	67	33	45	/
25	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.8	5.8	10.2	6.5	6.5	10.0	6.1	6.4	9.4	5.3	9.3	4.7	9.3	5.6	6.2	6.4	11.1	4.8	9.1	5.0	5.0	6.0	6.3	5.7	7.1	11.1
	平均週期	5.5	5.4	5.8	5.6	5.0	5.3	5.3	5.1	5.1	5.3	5.2	5.0	5.2	5.1	5.2	5.8	5.5	4.9	5.1	4.7	5.4	5.4	5.6	5.7	5.3	5.8
	主波向	90	101	90	67	78	11	56	67	348	101	33	90	90	90	78	78	67	101	33	78	112	90	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級	S	S	-	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	5.1	6.0	5.2	6.3	6.4	9.1	7.5	6.0	8.8	6.5	6.5	7.3	6.8	6.6	6.0	6.6	6.1	7.0	5.6	6.6	7.1	6.6	5.7	6.7	9.3
	平均週期	6.0	5.6	5.5	5.5	5.6	5.4	5.4	5.9	5.9	5.9	5.7	5.4	5.4	5.7	5.7	5.8	6.0	5.9	6.0	5.7	5.8	5.9	6.0	5.8	5.7	6.0
	主波向	101	90	90	101	90	101	112	112	90	90	78	90	78	101	101	101	101	90	90	101	90	78	90	90	90	/
27	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	9.4	7.3	7.7	7.2	9.6	8.0	9.6	7.4	7.2	8.1	7.8	8.0	8.3	9.8	9.8	9.6	9.4	8.6	9.8	10.2	7.1	7.0	10.2	8.5	10.2
	平均週期	5.6	5.9	6.1	6.5	6.3	6.6	6.4	6.2	6.6	6.5	6.4	6.6	6.4	6.6	6.8	7.0	7.3	7.1	6.6	6.6	6.5	6.8	6.4	6.4	6.5	7.3
	主波向	101	67	101	101	101	90	101	101	101	101	78	56	56	67	56	78	90	101	90	78	90	90	90	67	90	/
28	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	9.6	9.8	9.8	9.8	9.8	9.4	8.3	9.4	10.2	8.2	8.8	9.4	9.4	9.6	9.6	9.3	10.0	8.1	9.3	9.1	10.2	8.9	8.9	9.3	10.2
	平均週期	6.7	7.0	6.9	7.7	7.6	7.2	6.9	6.5	6.5	6.7	6.0	6.4	6.6	6.4	6.8	6.7	6.8	7.0	6.0	6.2	6.4	6.1	6.4	5.4	6.6	7.7
	主波向	45	56	67	67	101	101	101	90	90	90	67	67	67	67	78	78	90	101	90	101	101	90	78	56	90	/
29	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.0	9.8	6.7	9.8	8.8	9.4	9.4	10.2	9.6	9.8	9.6	9.6	8.1	8.5	8.8	8.9	9.4	9.8	9.8	8.8	9.6	9.8	9.8	9.1	9.3	10.2
	平均週期	5.7	5.9	6.0	6.7	6.4	7.1	6.8	6.4	6.4	6.7	6.4	6.7	6.0	6.6	6.1	6.6	6.3	6.1	6.2	6.3	6.5	6.1	6.2	6.0	6.3	7.1
	主波向	45	67	78	56	78	78	112	101	90	90	56	67	67	56	67	56	78	101	101	90	101	90	90	56	90	/
30	示性波高	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	9.8	9.8	9.6	8.8	8.3	10.2	6.6	9.8	8.9	8.8	10.0	9.8	9.4	9.4	8.3	8.2	9.8	10.0	7.2	7.2	7.6	8.5	8.5	8.9	10.2
	平均週期	6.4	6.5	5.5	6.0	5.7	6.1	7.0	6.1	6.8	6.2	6.1	6.1	6.3	5.9	6.0	6.2	5.9	6.1	6.4	5.9	6.0	5.2	5.4	6.1	6.1	7.0
	主波向	67	56	56	67	67	90	90	78	101	67	67	56	56	78	56	78	78	90	90	78	78	67	90	67	45	/
31	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.8	8.8	10.6	8.6	7.7	9.3	9.4	9.1	8.3	10.4	8.6	10.8	8.0	8.3	11.3	10.4	9.6	8.9	8.9	7.1	8.1	8.2	10.0	7.4	9.1	11.3
	平均週期	6.3	6.5	6.7	6.6	6.5	6.8	7.1	6.5	6.7	6.7	6.9	6.4	6.4	6.2	6.1	6.0	6.4	6.6	6.7	6.6	6.4	6.6	6.6	6.3	6.5	7.1
	主波向	45	56	67	67	67	101	90	90	78	101	90	78	67	90	90	33	45	67	90	78	78	90	101	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	示性波高	1.3	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.5	1.4	1.1	1.2	1.0	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.0	10.0	8.8	10.6	10.4	8.9	10.2	10.4	10.6	10.2	10.8	10.6	10.6	9.6	8.3	10.0	9.8	10.0	9.3	10.8	10.2	10.8	10.6	9.1	10.0	10.8
	平均週期	7.1	6.4	6.4	6.7	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3	7.4	7.2	6.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.3	7.4	7.0	7.3	7.0	7.1	7.8
	主波向	56	56	56	56	56	90	101	101	101	90	101	90	45	67	67	56	56	45	56	78	90	90	112	90	45	/
2	示性波高	0.9	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.0	0.7	0.9	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.2	10.6	10.4	10.4	11.1	11.1	11.1	10.2	10.6	11.9	10.2	10.8	10.6	10.0	10.8	10.4	10.6	10.8	11.1	10.8	10.4	11.6	11.9	11.3	10.7	11.9
	平均週期	6.4	8.1	7.4	7.4	7.9	8.6	8.4	8.6	8.3	8.2	8.1	7.9	8.7	8.1	7.0	7.7	7.3	7.6	7.8	7.9	8.4	8.5	8.2	7.7	7.9	8.7
	主波向	56	56	45	67	56	56	90	101	112	90	101	90	67	45	67	56	90	56	56	78	90	90	90	78	45	/
3	示性波高	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	10.2	10.2	9.6	10.2	10.4	13.4	10.4	12.8	10.4	8.5	8.1	10.2	9.4	11.1	11.6	12.1	10.4	11.1	11.9	10.6	10.4	10.6	10.8	10.6	13.4
	平均週期	7.8	8.1	7.9	7.9	8.0	7.5	7.7	7.7	8.0	8.0	7.5	6.4	7.3	7.4	7.6	6.2	7.1	6.7	6.4	7.8	7.8	7.8	7.1	7.4	7.5	8.1
	主波向	22	45	45	67	225	45	67	78	101	101	101	90	101	67	56	67	45	56	56	78	90	101	90	90	45	/
4	示性波高	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	10.6	10.2	10.6	10.6	11.6	11.3	11.6	11.6	10.6	9.8	11.9	10.2	11.9	10.4	8.8	10.4	11.3	9.3	9.8	10.4	9.1	10.8	11.6	10.8	10.6	11.9
	平均週期	7.2	7.7	7.1	7.7	7.6	7.1	6.5	7.4	7.3	6.9	7.0	7.0	7.3	6.6	6.9	6.0	5.8	6.7	7.3	6.3	6.5	7.0	7.7	7.1	7.0	7.7
	主波向	78	78	33	45	45	56	78	90	101	90	90	101	101	101	90	78	45	56	67	67	78	101	90	101	90	/
5	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級	S	-	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	10.8	11.1	11.3	10.8	8.0	9.6	10.0	8.5	8.1	9.6	11.1	11.3	10.2	10.6	10.6	10.4	11.9	10.8	10.8	11.3	10.8	9.6	10.6	10.4	11.9
	平均週期	7.3	7.9	7.4	7.4	7.0	6.6	6.9	6.7	7.1	6.6	6.9	6.7	7.0	6.6	6.1	6.1	5.0	5.6	5.5	5.1	5.3	5.7	5.9	6.0	6.4	7.9
	主波向	78	101	101	45	247	78	45	67	78	78	90	101	90	101	112	101	270	56	67	78	33	101	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	1.6	1.7	2.0	2.5	3.0	2.6	2.3	2.5	2.7	2.5	1.4	3.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	M	L	L	M	S	L
	尖峰週期	10.8	10.8	11.3	9.6	8.9	10.8	11.1	11.1	10.4	9.1	10.6	11.1	9.8	3.7	5.1	6.0	4.8	9.3	8.6	6.8	8.9	9.3	11.1	10.8	9.2	11.3
	平均週期	6.3	6.2	4.9	5.5	6.0	5.9	5.9	6.2	6.2	6.4	6.7	6.0	7.0	4.0	4.5	4.5	5.1	5.7	6.3	6.1	5.8	5.8	6.0	5.8	5.8	7.0
	主波向	101	101	90	90	281	67	45	67	56	78	90	101	67	33	45	45	33	45	45	45	45	45	56	45	45	/
7	示性波高	2.9	2.8	3.8	3.5	2.8	2.8	2.6	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.1	1.9	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7	2.0	1.7	2.4	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.4	12.1	10.0	11.3	10.8	10.6	10.6	10.8	10.8	10.0	10.6	10.6	10.6	11.1	10.6	9.6	9.8	10.8	9.8	10.2	10.4	10.0	10.0	10.5	12.1	
	平均週期	6.0	6.2	7.0	7.4	6.5	7.4	7.4	7.9	7.2	7.0	7.3	7.1	6.9	6.6	6.4	6.1	6.1	6.9	6.8	6.3	6.4	6.5	6.6	6.1	6.8	7.9
	主波向	45	33	45	22	45	33	33	45	33	45	33	22	33	45	45	45	45	45	33	22	33	33	33	33	45	/
8	示性波高	1.7	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	1.3	1.7
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.2	9.6	9.3	9.3	9.6	9.6	9.6	10.0	9.6	10.2	8.8	8.2	8.3	7.8	7.7	10.4	10.2	10.2	9.8	10.0	10.8	10.2	10.2	10.2	9.6	10.8
	平均週期	6.3	6.9	7.0	7.1	7.4	7.2	7.2	6.9	6.7	6.1	6.3	6.3	6.2	6.5	6.6	6.9	6.3	6.4	6.8	6.6	6.5	7.1	7.2	6.8	6.7	7.4
	主波向	33	45	45	45	45	45	33	33	45	56	56	56	67	78	78	45	78	45	56	33	45	67	78	78	45	/
9	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.8	10.0	10.4	9.8	10.0	10.0	10.8	8.5	8.3	9.6	8.8	8.6	8.3	8.1	8.8	8.6	8.3	6.8	8.2	8.2	8.5	8.0	8.5	8.0	8.9	10.8
	平均週期	6.7	7.3	7.2	7.1	7.1	6.5	6.5	6.7	6.9	6.4	6.8	6.7	6.5	6.6	6.4	6.2	6.0	5.6	6.0	5.8	5.8	6.1	6.1	6.3	6.5	7.3
	主波向	56	90	67	56	33	33	33	33	45	78	78	90	78	78	78	78	90	90	67	78	78	78	78	90	90	/
10	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期	9.3	8.5	7.8	9.3	8.3	9.1	9.3	9.3	9.3	11.1	8.6	8.9	8.8	10.4	8.6	5.5	10.2	7.0	8.6	7.2	6.8	8.8	8.6	8.0	8.6	11.1
	平均週期	6.2	5.8	6.0	6.2	6.1	6.0	6.4	6.2	6.0	5.9	5.9	5.3	5.9	5.6	5.9	6.0	6.3	5.9	5.7	5.7	5.7	6.6	6.2	5.9	6.0	6.6
	主波向	78	101	101	101	90	33	33	112	90	101	90	101	101	168	101	101	78	90	101	78	101	101	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	10.6	8.9	6.9	7.4	6.8	7.3	10.4	8.2	8.6	8.1	8.3	7.8	6.9	8.6	8.2	8.0	5.6	8.5	11.1	5.2	5.8	5.8	5.3	7.9	11.1
	平均週期	6.3	6.3	6.1	6.4	6.2	5.7	6.1	6.3	6.3	6.6	6.4	6.1	5.8	5.1	4.7	4.6	5.0	4.9	5.2	5.3	5.1	4.8	4.9	5.3	5.6	6.6
	主波向	258	112	90	101	90	90	90	101	101	67	78	78	90	90	67	78	78	101	78	112	90	101	101	67	90	/
12	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8
	浪級	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.9	10.6	8.3	8.6	7.0	8.3	8.5	8.5	8.3	8.8	8.6	10.8	8.2	7.6	8.2	8.2	8.5	7.5	8.5	11.1	7.1	8.6	4.1	7.3	8.3	11.1
	平均週期	5.2	5.6	5.7	6.0	5.9	6.4	5.8	6.0	6.1	6.2	6.4	6.1	6.6	6.2	6.2	6.3	6.3	5.2	4.9	5.2	4.5	4.8	4.6	4.7	5.7	6.6
	主波向	112	258	90	123	101	258	112	101	123	90	90	78	78	56	78	78	78	78	90	90	90	101	101	90	90	/
13	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	8.5	8.0	8.6	8.3	8.5	7.3	11.1	10.4	11.1	8.3	7.2	6.6	8.3	7.0	10.6	7.3	6.1	4.3	3.7	10.8	10.4	10.8	5.1	8.2	11.1
	平均週期	5.0	5.6	5.3	5.5	5.7	6.0	6.4	6.6	6.0	5.7	5.7	5.6	5.8	5.4	6.0	5.6	5.6	4.8	4.4	4.3	4.6	5.0	4.9	4.6	5.4	6.6
	主波向	45	281	78	56	247	67	78	67	247	101	101	90	90	101	112	123	101	101	112	123	112	292	101	101	90	/
14	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.6	5.1	5.1	5.1	7.0	7.5	8.8	5.5	5.9	4.8	5.0	4.7	5.1	5.7	8.6	10.8	4.8	10.2	10.2	8.0	10.4	6.7	7.0	7.0	7.1	10.8
	平均週期	4.8	4.5	4.6	4.8	4.9	5.2	4.9	5.2	4.9	4.8	5.1	4.8	5.1	4.9	4.9	4.8	4.5	5.1	5.6	4.9	4.2	4.7	4.8	5.1	4.9	5.6
	主波向	67	112	123	112	78	78	101	101	90	123	112	101	101	90	112	90	112	157	112	123	123	101	101	112	90	/
15	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.7	1.2	1.5	1.5	1.8	2.0	2.3	2.1	2.5	2.5	2.5	2.6	2.0	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.4	1.8	2.6
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	5.0	8.9	8.9	8.3	3.8	4.9	4.6	5.6	7.2	8.5	8.0	8.9	9.8	10.0	9.3	9.3	8.0	9.4	10.2	9.8	8.0	9.4	10.4	10.0	8.2	10.4
	平均週期	5.0	4.6	4.7	4.4	3.9	4.4	4.3	4.8	4.9	5.4	5.5	6.0	6.1	6.1	6.1	5.7	5.6	5.9	5.5	5.5	5.6	5.2	5.7	5.8	5.3	6.1
	主波向	112	112	67	112	67	45	45	45	45	45	45	33	45	45	33	45	45	33	33	45	56	45	45	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.5	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.4	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.3	6.7	6.4	9.3	8.8	7.8	9.1	8.9	8.5	8.8	8.5	9.3	9.6	9.1	9.3	8.1	8.1	8.5	9.1	8.5	7.7	8.3	8.6	7.5	8.5	9.6
	平均週期	5.9	6.0	6.0	5.9	6.8	6.0	5.9	6.0	6.2	5.7	6.0	6.2	6.2	6.4	6.8	6.1	5.8	6.2	5.9	6.2	5.6	6.0	5.9	5.8	6.1	6.8
	主波向	45	56	67	56	33	56	56	45	45	56	56	45	45	56	45	56	45	45	45	45	67	78	67	67	45	/
17	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.8	8.6	8.8	7.7	5.2	7.6	7.3	7.5	8.2	7.1	6.2	7.5	5.1	8.1	7.8	8.1	7.6	6.9	8.0	6.5	6.9	8.2	7.0	7.3	7.4	8.8
	平均週期	6.0	5.4	5.9	5.5	5.6	5.4	5.4	5.7	5.4	5.3	5.7	5.4	5.0	5.5	5.4	5.4	5.6	5.8	6.0	5.1	5.3	5.7	5.6	5.5	5.5	6.0
	主波向	56	45	33	45	78	45	56	56	67	78	78	67	45	33	33	33	33	45	45	67	56	67	78	78	45	/
18	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	6.7	6.4	7.6	7.7	7.5	7.7	6.4	7.3	6.9	6.7	7.6	7.5	6.7	6.9	6.9	7.2	7.4	7.7	6.7	6.4	7.8	7.1	7.3	7.1	7.8
	平均週期	5.7	5.6	5.7	5.9	5.7	5.7	5.4	5.7	5.7	5.8	5.5	5.2	5.4	5.7	5.1	5.3	5.3	5.1	5.3	5.2	5.0	5.2	5.4	5.4	5.5	5.9
	主波向	67	56	78	67	45	45	45	56	56	67	78	78	67	67	45	45	56	45	67	67	78	67	67	56	45	/
19	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	5.6	4.8	9.3	6.4	7.0	6.4	6.9	8.9	8.6	8.3	6.8	8.9	8.9	9.3	7.2	7.8	9.1	9.1	9.1	8.1	8.0	8.9	9.3	7.9	9.3
	平均週期	5.1	5.3	5.0	5.8	5.6	5.6	5.7	5.6	5.8	5.8	6.1	5.6	5.2	5.6	5.5	5.2	5.2	6.1	5.6	5.3	5.4	5.6	5.6	5.7	5.5	6.1
	主波向	56	67	67	56	56	56	67	67	90	67	90	56	90	90	90	78	78	56	67	45	67	45	45	101	90	45
20	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	6.0	5.8	5.8	8.0	8.2	8.9	4.7	8.1	5.8	8.8	6.4	7.0	7.3	7.7	5.8	5.5	5.8	6.4	5.9	6.0	7.2	6.3	7.2	6.7	8.9
	平均週期	5.5	5.4	5.6	5.0	5.1	4.9	4.9	4.9	5.3	5.5	5.5	5.9	5.3	5.2	5.5	5.2	5.3	5.0	5.4	4.9	5.2	5.0	5.2	5.4	5.3	5.9
	主波向	90	78	78	90	56	67	78	101	67	67	90	67	90	101	90	78	78	78	67	56	78	101	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.6	7.8	6.2	6.4	8.2	7.6	7.6	7.8	7.4	6.2	8.6	8.6	8.2	8.8	5.8	9.3	8.5	9.1	7.6	6.0	6.4	6.8	7.6	7.2	7.5	9.3
	平均週期	5.7	5.4	5.5	5.7	5.4	5.4	5.7	5.5	5.5	5.4	5.8	5.9	6.2	6.0	5.6	6.1	5.5	5.6	5.7	5.5	5.8	5.8	5.8	6.1	5.7	6.2
22	主波向	90	101	101	90	78	236	67	78	67	67	90	78	78	101	101	90	78	101	78	78	78	78	90	90	90	/
	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期	7.8	7.5	7.3	7.5	7.0	7.3	7.6	9.1	9.1	10.8	8.1	10.6	10.6	8.6	9.3	7.3	9.1	9.4	11.1	9.4	8.0	8.9	7.8	9.3	8.7	11.1
23	平均週期	6.1	6.1	6.2	6.0	6.2	6.4	6.0	5.8	5.6	6.1	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2	6.4	6.2	5.8	6.1	6.2	6.0	5.7	5.1	5.2	6.0	6.4
	主波向	78	78	78	101	112	101	90	101	236	90	78	157	90	112	101	101	101	101	90	78	78	101	101	90	90	/
	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
24	尖峰週期	8.9	8.6	8.9	9.1	9.1	9.1	9.4	8.8	9.6	8.5	8.9	8.5	8.1	7.2	6.7	5.8	7.4	9.3	8.9	7.7	8.8	7.5	9.3	7.3	8.4	9.6
	平均週期	5.5	4.8	5.0	5.2	5.9	6.1	6.5	6.1	5.8	6.3	6.3	5.9	5.4	5.6	5.3	5.1	5.1	4.9	4.9	5.2	5.2	5.4	5.8	5.0	5.5	6.5
	主波向	90	112	90	78	101	112	101	101	78	45	56	112	101	101	90	101	112	101	90	78	90	78	56	101	90	/
	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.4	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.0	1.8
25	浪級	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.5	8.8	7.7	10.6	7.5	7.8	11.1	7.6	8.9	7.5	10.8	8.3	7.8	10.6	10.8	8.6	4.4	4.1	5.7	6.4	7.0	8.5	7.4	7.7	8.0	11.1
	平均週期	4.9	6.0	5.7	5.5	5.8	5.7	5.3	5.3	6.1	5.7	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	4.6	4.5	4.3	5.0	5.3	5.1	5.1	5.5	5.2	5.4	6.1
	主波向	112	101	78	101	101	90	90	112	78	78	56	56	67	78	56	78	78	56	56	45	67	45	56	33	90	/
26	示性波高	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.7
	浪級	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.1	9.3	7.7	8.1	8.0	9.6	8.1	9.1	8.3	10.2	6.4	6.6	8.0	7.7	7.1	8.9	6.3	9.6	7.2	9.6	9.1	9.8	9.4	8.9	8.3	10.2
	平均週期	5.3	4.9	5.0	5.1	5.3	4.9	5.2	5.2	5.3	5.5	5.2	5.7	5.5	5.2	5.9	5.8	5.7	6.2	5.6	5.6	5.9	6.3	6.2	6.8	5.6	6.8
27	主波向	56	67	56	67	56	45	56	45	56	78	78	67	67	67	56	56	56	56	78	78	78	56	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.8	8.8	9.3	8.9	8.9	9.8	8.9	9.1	8.8	9.3	9.1	8.3	8.5	8.6	9.4	7.8	9.3	8.3	9.4	9.4	9.6	8.9	8.2	8.3	8.9	9.8
	平均週期	6.8	6.5	6.7	6.5	6.6	6.4	5.8	6.5	6.5	6.3	6.7	6.4	6.4	6.5	6.2	6.1	6.4	6.0	6.2	6.4	6.2	6.3	6.4	7.2	6.4	7.2
	主波向	45	33	45	45	45	33	56	56	56	78	56	45	56	45	56	56	56	67	67	78	78	45	33	22	45	/
27	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	
	浪級	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.6	8.6	9.8	8.6	9.1	9.1	9.4	9.3	8.2	8.9	8.6	10.4	8.0	7.4	8.1	7.0	7.7	8.2	9.1	8.5	8.3	7.8	8.2	8.9	8.6	10.4
	平均週期	6.3	6.6	7.2	6.7	6.9	7.2	7.2	7.2	6.6	7.5	6.9	6.4	6.7	6.5	6.6	6.3	6.4	6.6	6.8	5.9	5.9	5.2	4.9	5.7	6.5	7.5
	主波向	11	33	33	45	56	78	78	90	90	78	56	45	33	45	45	45	56	56	45	67	78	67	45	45	45	/
28	示性波高	0.6	0.5	0.5		0.6	0.7		0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	-	-		-	S		S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	7.4	7.4	7.8		5.8	7.8		7.4	7.6	4.4	5.0	5.3	7.5	5.1	4.9	7.4	5.2	6.7	5.5	9.8	7.6	9.6	4.7	9.6	6.8	9.8
	平均週期	5.5	5.3	5.1		5.3	5.5		5.1	5.0	5.0	4.8	5.0	4.9	4.9	5.2	5.2	5.5	5.7	5.6	5.7	5.5	5.0	5.0	5.3	5.2	5.7
	主波向	56	56	78		67	67		56	45	56	67	67	67	78	90	78	78	45	90	45	78	22	101	90	45	/
29	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.8	10.4	10.4	9.4	9.1	9.4	9.1	9.8	9.6	6.1	9.3	9.8	9.3	9.3	9.3	4.5	9.3	10.6	9.3	9.4	9.1	10.4	9.4	9.3	9.2	10.6
	平均週期	5.5	5.9	6.3	6.6	6.3	6.2	6.4	6.1	6.2	5.8	6.0	6.0	5.8	6.3	5.4	4.5	5.3	5.1	5.4	5.1	4.9	4.6	5.6	5.8	5.7	6.6
	主波向	78	56	67	56	101	90	101	101	90	78	90	90	45	67	67	123	78	225	45	67	33	90	101	101	90	/
30	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.6	9.4	9.4	8.8	9.1	9.3	9.1	8.8	8.6	9.4	9.6	9.4	8.8	8.8	8.3	9.6	9.1	9.4	9.1	8.9	8.8	8.8	8.9		8.7	9.6
	平均週期	5.5	5.9	6.6	5.8	6.0	6.4	5.9	6.1	6.0	5.5	5.5	5.6	5.4	5.8	4.9	5.2	5.7	5.3	5.7	5.6	5.5	6.0	5.4	5.2	5.7	6.6
	主波向	45	56	45	67	56	22	56	247	67	45	78	101	101	90	67	56	56	33	45	45	78	258	101	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	9.4	9.6	9.3	9.6	9.1	8.6	9.3	8.9	8.9	8.8	10.4	3.6	9.6	8.3	9.4	8.0	9.3	8.9	8.6	10.4	8.8	10.8	10.8	8.0	9.0	10.8
	平均週期	5.4	5.3	4.9	5.0	4.8	5.2	4.8	5.0	5.1	4.7	4.6	4.2	4.5	4.8	5.3	5.2	4.5	4.7	5.3	5.0	4.6	4.7	4.7	4.4	4.9	5.4
	主波向	112	101	112	281	56	281	33	67	67	78	78	112	78	78	78	67	78	101	225	247	123	292	78	90	90	/
2	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	11.1	9.6	9.4	11.3	11.1	10.6	9.1	9.3	9.3	10.6	10.8	10.4	9.4	9.1	9.1	9.4	9.8	9.3	10.6	8.9	9.1	10.4	9.1	10.2	9.9	11.3
	平均週期	4.4	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1	5.6	5.4	5.4	5.4	5.7	5.7	6.6	7.1	6.8	6.0	5.1	5.2	4.7	5.9	5.7	5.9	5.6	5.5	5.5	7.1
	主波向	135	67	326	146	225	247	33	45	56	225	90	101	101	101	101	67	56	56	78	56	33	236	45	67	45	/
3	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9		1.3	1.7	1.6	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3	2.0
	浪級	-	-	-	-	S		S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.8	9.4	9.3	10.8	3.4		5.3	6.4	5.1	6.8	8.1	8.6	7.8	7.6	8.1	7.7	8.2	9.1	10.0	7.2	8.5	9.4	7.6	8.8	8.0	10.8
	平均週期	5.8	6.4	5.8	6.4	3.8		4.3	4.8	4.5	4.9	5.1	5.1	5.3	5.2	5.1	5.5	5.3	6.1	6.5	6.2	6.5	6.0	6.0	6.5	5.5	6.5
	主波向	236	90	101	56	56		56	45	56	45	56	45	45	45	45	45	45	33	45	56	45	56	78	78	45	/
4	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	9.8	8.5	8.6	7.2	7.5	6.0	8.5	8.3	7.8	8.2	6.9	7.2	7.7	8.5	8.0	8.0	7.2	7.4	8.1	7.0	7.6	6.6	6.8	7.7	9.8
	平均週期	6.2	6.6	6.2	6.2	5.8	5.6	5.7	5.8	5.8	6.0	6.1	5.7	5.9	6.4	6.2	6.5	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	6.2	6.1	6.0	6.0	6.6
	主波向	78	78	67	45	67	56	67	67	45	56	45	78	90	78	90	56	67	56	56	67	67	67	67	67	45	/
5	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.1	7.3	6.7	6.8	6.9	7.5	11.6	7.5	6.4	7.1	6.0	6.8	11.3	6.8	6.9	7.2	11.6	11.1	6.6	6.9	11.1	8.2	11.3	6.7	8.0	11.6
	平均週期	5.9	5.8	5.7	5.9	6.3	5.6	6.0	5.9	5.7	5.6	5.8	6.0	6.2	6.1	6.4	6.6	6.3	6.2	5.6	6.3	6.7	6.2	6.4	6.3	6.1	6.7
	主波向	67	45	56	67	90	90	90	101	67	67	90	78	123	90	101	56	90	78	67	90	112	90	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.0	6.1	11.6	11.3	6.7	6.4	6.6	7.2	10.8	11.1	11.1	7.4	11.3	11.1	11.3	7.0	11.3	11.3	11.9	7.1	11.6	11.3	7.8	11.1	9.5	11.9
	平均週期	5.9	6.2	6.7	6.2	6.1	6.3	6.0	5.6	5.7	6.1	6.0	6.4	6.4	5.9	5.7	5.0	5.3	5.3	5.1	5.6	5.4	6.0	5.7	6.6	5.9	6.7
7	主波向	90	101	67	33	90	101	78	90	112	123	101	112	112	112	123	90	123	135	45	78	101	101	90	90	90	/
	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	11.9	11.3	8.9	6.9	11.6	6.7	5.9	11.6	11.3	10.8	11.1	11.3	11.3	10.6	11.1	11.1	11.3	5.3	6.4	10.8	11.3	10.6	8.9	11.1	10.0	11.9
8	平均週期	6.6	5.9	5.3	5.0	5.3	4.9	5.0	5.5	5.5	5.3	5.4	5.4	5.6	5.6	5.9	6.4	6.2	5.3	5.5	5.4	5.9	6.0	5.8	6.3	5.6	6.6
	主波向	112	123	67	101	281	90	101	0	337	247	22	22	45	112	78	101	112	112	90	78	0	45	101	101	90	/
	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	0.8	1.6
	浪級	S	-	S	-	-	-	-	S	-	-	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
9	尖峰週期	10.8	9.4	9.1	7.2	7.8	6.3	8.3	11.1	11.1	5.8	9.1	10.8	11.1	10.8	11.3	11.1	10.8	5.7	5.0	6.3	6.0	8.1	8.6	8.5	8.8	11.3
	平均週期	7.0	6.6	5.8	5.6	6.0	5.8	5.9	6.2	5.8	5.9	6.1	6.5	5.8	5.8	5.9	5.9	6.5	5.3	4.3	4.4	4.9	5.2	5.3	5.6	5.8	7.0
	主波向	123	101	112	112	78	101	90	67	90	90	56	56	67	56	90	78	101	67	56	56	67	33	45	56	45	/
	示性波高	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6
10	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.2	7.6	7.8	7.5	7.0	7.3	7.5	8.1	8.2	8.5	7.5	8.2	8.6	8.3	9.3	8.6	8.9	8.9	8.9	9.3	9.6	8.9	8.9	8.3	8.3	9.6
	平均週期	5.3	5.6	5.9	6.1	6.2	5.9	6.0	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.1	5.9	4.9	5.4	5.3	5.6	5.8	5.9	5.4	5.7	5.4	5.9	6.5
	主波向	56	67	67	56	56	56	56	45	45	45	45	45	33	45	45	56	45	33	45	45	45	56	56	45	45	/
	示性波高	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	0.8	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	6.1	5.3	9.1	10.6	10.4	10.6	5.8	10.0	9.3	8.0	10.4	10.6	9.6	10.4	10.2	11.1	9.6	10.0	10.0	10.6	10.4	10.2	9.3	9.4	11.1
	平均週期	5.7	5.3	5.4	5.2	5.3	5.9	5.9	5.4	5.7	5.7	5.5	5.4	6.1	6.0	5.8	5.7	6.1	6.2	5.7	6.2	7.5	7.5	7.1	6.7	6.0	7.5
	主波向	56	56	67	56	56	67	56	56	56	33	33	22	33	33	33	45	33	45	33	33	22	22	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.6	9.6	10.6	8.9	9.6	9.1	9.6	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	8.3	8.3	9.8	9.1	9.8	8.6	8.6	9.4	9.6	9.1	8.2	8.5	9.4	10.6
	平均週期	6.7	6.7	7.0	7.0	6.7	7.0	6.9	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	6.6	6.6	7.0	7.1	7.0	6.4	6.9	6.7	6.8	7.0	6.6	6.8	7.2
	主波向	45	56	67	67	67	78	67	22	33	33	33	33	45	33	45	56	67	67	78	67	56	33	33	33	45	/
12	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	8.5	8.6	8.2	8.6	8.8	8.5	8.6	8.6	8.1	8.5	8.3	7.3	7.5	8.2	9.4	9.1	9.4	7.3	8.5	8.3	9.6	8.6	8.3	8.5	9.6
	平均週期	6.5	6.8	6.5	6.5	6.6	6.3	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	6.4	6.6	7.0	6.8	6.9	6.7	7.0	6.9	7.0	6.9	7.7	7.2	6.8	7.7
	主波向	33	33	56	247	247	78	90	78	56	78	78	90	78	67	56	90	90	78	78	67	101	101	78	67	90	/
13	示性波高	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.8	8.9	9.8	7.5	8.5	10.0	8.2	8.2	9.4	9.1	8.9	8.3	7.5	9.4	8.5	9.4	8.9	8.5	8.3	10.0	7.5	8.0	7.4	8.3	8.6	10.0
	平均週期	7.3	6.8	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	6.8	6.6	6.6	6.0	6.2	6.0	6.6	6.6	6.5	6.9	6.6	6.8	6.8	6.6	6.1	6.8	7.4
	主波向	67	78	90	78	78	90	90	90	101	101	101	101	56	45	67	56	56	90	90	90	101	90	101	90	90	/
14	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.6	9.6	9.1	9.3	7.5	9.6	7.4	8.1	8.6	9.4	9.3	10.8	10.8	9.1	10.6	9.6	9.3	10.6	8.6	10.4	8.9	7.7	10.4	8.2	9.2	10.8
	平均週期	6.6	6.5	6.6	6.7	7.2	6.4	6.0	6.5	6.6	6.5	6.7	6.6	6.3	6.4	6.9	6.8	7.0	6.0	6.0	6.7	6.6	6.4	6.1	6.5	6.5	7.2
	主波向	33	33	56	56	67	45	56	56	56	56	67	90	101	78	33	56	56	90	101	213	90	90	90	101	45	/
15	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.8	9.1	9.4	8.1	10.8	7.7	10.6	10.4	10.4	10.6	10.6	9.3	10.6	10.8	9.4	9.8	9.1	10.8	10.8	10.2	10.4	10.4	9.3	10.6	10.0	10.8
	平均週期	6.9	6.2	6.6	6.5	6.2	6.5	7.0	6.7	6.5	6.0	6.2	5.6	7.6	5.2	4.9	5.0	5.0	6.3	5.7	5.3	5.0	5.8	5.0	5.5	6.0	7.6
	主波向	101	112	67	67	258	67	90	157	213	135	258	101	112	112	78	33	78	101	112	236	67	247	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	10.8	9.8	9.4	10.8	10.4	10.6	10.4	10.4	9.8	10.6	10.4	10.4	10.2	11.1	10.6	11.1	10.4	10.4	10.8	10.8	10.6	10.0	9.1	10.8	10.4	11.1
	平均週期	5.6	5.2	5.2	6.2	6.2	6.7	6.4	7.0	6.2	6.0	5.5	5.7	6.4	5.1	6.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.8	4.9	4.9	4.8	5.2	5.6	7.0
	主波向	135	78	78	258	247	225	270	225	247	146	123	101	123	90	258	90	247	202	101	146	157	56	56	112	90	/
17	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	11.1	11.1	10.4	11.1	10.6	10.6	10.2	10.2	10.4	10.2	8.6	8.9	10.6	9.8	9.3	9.6	4.5	9.1	9.1	9.3	9.3	8.9	10.0	9.4	9.7	
	平均週期	5.8	6.4	5.3	4.4	5.0	5.4	5.7	5.3	5.3	6.3	6.7	6.2	4.9	4.9	5.1	4.9	4.5	5.2	4.9	5.8	5.3	5.2	5.2	5.4	5.4	
	主波向	123	101	78	112	67	270	247	101	258	112	101	101	101	78	56	45	78	56	112	90	90	101	90	101	90	
18	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	8.8	9.6	9.1	8.9	9.4	9.6	10.0	8.6	8.9	9.1	7.6	9.1	8.9	8.9	8.8	8.5	8.5	8.8	8.0	9.1	8.9	8.8	8.6	8.6	8.9	
	平均週期	4.6	4.6	4.7	4.2	4.2	4.9	5.2	4.8	5.5	5.9	5.8	5.7	5.4	4.8	4.4	4.0	4.8	4.4	4.2	4.7	4.8	5.0	5.2	6.2	4.9	
	主波向	90	101	112	123	78	67	258	247	56	67	90	112	101	112	112	101	11	78	22	67	90	112	101	112	90	
19	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	9.1	8.3	7.7	8.0	8.9	9.4	9.1	8.8	8.3	8.0	8.2	9.1	8.3	8.8	8.9	8.2	8.8	8.3	7.7	7.3	7.4	8.5	8.6	7.0	8.4	
	平均週期	5.0	5.4	4.8	4.4	4.2	4.5	4.9	5.0	5.3	4.5	4.9	5.6	4.8	5.3	4.6	4.7	5.0	4.5	4.9	5.0	5.6	5.5	5.3	5.3	5.0	
	主波向	101	90	101	78	90	45	45	270	281	247	90	90	90	112	101	101	78	67	56	45	90	135	270	101	90	
20	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	9.1	8.9	9.1	8.0	9.4	8.8	7.7	8.8	8.5	8.6	8.2	8.2	9.3	8.9	9.3	8.1	9.1	9.3	8.5	9.4	8.8	9.1	4.3	8.8	8.6	
	平均週期	5.7	5.4	6.0	5.7	5.9	5.8	5.3	6.1	5.5	6.1	5.5	5.4	5.6	5.5	5.9	5.9	5.2	5.7	5.2	5.4	5.8	5.1	4.8	5.4	5.6	
	主波向	90	101	78	67	45	270	56	67	247	67	213	101	90	101	90	90	258	56	45	45	78	112	101	67	90	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.6	6.6	9.3	11.1	11.3	9.4	8.9	10.6	9.4	10.6	8.5	10.8	9.3	11.1	10.8	10.2	10.4	10.0	10.2	10.2	10.0	10.0	9.3	9.8	9.9	11.3
	平均週期	5.5	5.7	5.9	7.2	6.7	6.6	7.2	8.5	7.9	8.1	7.4	8.3	7.7	8.8	9.0	8.9	8.1	9.0	8.3	8.6	8.3	8.3	7.4	7.4	7.7	9.0
	主波向	90	90	90	11	0	11	11	33	33	45	45	45	67	78	67	22	11	22	22	33	33	22	22	11	0	/
22	示性波高	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.8	9.4	8.6	10.2	10.2	10.2	9.6	9.6	9.4	10.0	9.6	9.6	10.2	11.3	11.6	9.6	10.6	11.6	9.8	10.4	9.8	11.6	10.8	9.8	10.1	11.6
	平均週期	7.9	7.6	7.1	7.7	7.6	7.0	7.3	7.9	7.7	8.0	8.0	7.6	7.6	7.5	8.0	8.0	8.2	8.1	8.7	9.1	9.0	9.0	9.1	8.7	8.0	9.1
	主波向	22	67	67	67	67	22	11	22	33	33	33	33	45	45	56	33	45	33	56	56	67	33	45	45	45	/
23	示性波高	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	11.6	12.1	11.6	10.8	11.6	11.9	11.1	11.6	9.8	10.6	10.0	10.8	10.8	10.2	11.1	10.2	10.4	4.8	10.4	10.2	8.9	10.0	8.1	8.9	10.3	12.1
	平均週期	9.3	9.5	9.5	9.5	10.1	8.9	9.4	8.8	8.3	8.0	7.4	8.0	7.4	7.5	6.9	5.8	5.1	4.4	4.6	5.0	5.1	5.6	5.5	6.2	7.3	10.1
	主波向	33	45	22	22	22	22	33	33	22	22	33	33	56	33	45	33	33	45	22	45	45	33	33	33	45	/
24	示性波高	1.2	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.2	8.6	8.3	8.8	8.8	8.2	9.1	8.9	8.3	8.6	8.1	8.8	7.4	8.6	8.3	8.5	8.2	8.8	9.8	9.8	8.8	8.5	8.6	8.0	8.6	9.8
	平均週期	6.3	6.4	5.9	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.5	6.0	6.3	5.9	6.1	6.3	6.5	6.2	5.8	5.7	6.2	6.2	6.7	6.5	6.5	6.3	6.7
	主波向	45	45	56	45	56	56	45	33	33	33	45	56	67	56	56	45	45	45	45	56	45	56	22	45	45	/
25	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.5	7.4	8.3	7.8	7.4	7.5	8.6	8.3	8.6	7.1	8.1	7.1	8.5	7.0	8.2	8.1	9.8	8.2	9.4	9.1	9.6	8.3	3.9	8.9	8.0	9.8
	平均週期	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	6.5	6.6	6.9	6.5	5.9	5.7	5.0	5.6	5.6	5.4	5.4	5.2	4.9	4.7	4.8	3.9	4.0	4.3	5.7	6.9
	主波向	78	67	45	45	45	67	78	78	78	56	67	56	101	78	78	67	67	56	90	78	101	90	123	123	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	9.6	9.3	8.9	8.9	9.1	9.1	8.6	8.9	8.1	8.6	4.6	8.6	8.9		8.6	8.8	8.9	8.6	8.9	8.8	8.9	11.1	9.3	9.1	8.8	11.1
	平均週期	4.7	5.0	4.9	5.4	6.0	5.6	5.9	5.6	4.5	5.0	4.6	5.3	4.7		4.7	5.0	5.7	5.4	5.5	5.4	6.0	5.1	5.4	5.6	5.3	6.0
27	主波向	33	45	67	78	101	101	101	90	135	247	135	45	123		67	56	56	270	33	78	90	123	33	45	45	/
	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	10.4	10.4	8.9	10.8	8.8	8.6	9.1	8.9	9.1	9.1	8.6	8.8	8.6	8.8	8.9	8.6	8.8	10.6	10.4	10.2	10.0	10.6	8.9	9.1	9.4	10.8
28	平均週期	5.9	5.9	5.9	6.3	5.7	6.7	6.1	6.8	6.7	6.4	5.3	5.0	4.9	4.6	4.5	4.9	5.2	6.2	6.6	6.5	6.0	6.3	5.9	5.6	5.8	6.8
	主波向	56	22	258	78	225	191	90	90	90	56	78	78	67	78	78	67	78	78	258	247	247	236	56	45	90	/
	示性波高	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	尖峰週期	8.8	8.8	8.8	8.6	8.8	8.9	9.1	8.8	8.6	9.1	8.9	9.3	9.3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.6	8.6	8.6	9.1	8.6	8.8	9.4	8.9	9.4
	平均週期	6.1	6.0	6.1	6.1	7.0	5.9	6.6	6.5	6.9	7.0	6.8	6.6	6.5	6.8	6.8	6.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.0	7.1	6.1	7.0	6.7	7.6
	主波向	270	247	258	247	236	78	90	236	101	78	101	90	56	56	45	56	202	236	56	236	45	56	67	90	45	/
	示性波高	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
30	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.6	10.6	9.3	8.9	8.8	8.8	8.9	9.1	9.1	8.0	9.1	8.6	7.5	8.6	8.5	8.9	8.6	8.8	8.8	8.6	8.9	8.3	8.8	8.6	8.8	10.6
	平均週期	7.1	6.2	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3	6.8	6.9	7.1	7.1	6.8	6.5	6.9	6.5	6.5	6.3	7.4	7.2	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.9	7.5
	主波向	78	236	45	236	22	22	45	56	45	90	90	90	78	45	56	78	22	33	247	101	56	90	78	202	90	/
31	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.1	8.8	8.9	8.8	8.5	8.3	8.3	8.8	8.6	8.5	8.8	9.1	7.8	10.2	8.6	3.3	8.8	8.6	8.5	10.0	8.2	7.6	8.8	8.9	8.5	10.2
	平均週期	5.5	5.6	5.2	5.3	5.1	6.2	6.7	5.9	6.9	7.0	6.8	6.0	4.5	4.2	3.6	3.8	3.9	4.2	4.6	5.2	5.7	6.3	4.9	4.7	5.3	7.0
31	主波向	67	270	281	270	348	270	270	0	78	146	112	101	90	146	135	135	112	112	101	180	101	90	123	56	90	/
	示性波高	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.8	8.9	8.8	7.6	8.9	8.5	8.8	8.6	8.6	8.8	8.5	7.7	8.0	8.6	8.5	10.4	8.5	8.1	8.3	8.5	8.2	8.6	8.8	8.2	8.6	10.4
31	平均週期	4.9	4.5	4.3	3.9	4.3	5.3	5.3	5.3	5.8	5.4	5.0	4.2	4.7	4.8	4.2	4.0	4.2	4.4	4.7	4.5	5.1	5.4	4.6	5.5	4.8	5.8
	主波向	67	90	258	270	247	33	56	247	258	67	101	101	101	90	67	123	112	78	78	33	67	90	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.4	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0	1.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.8	8.2	10.4	3.3	4.3	5.2	6.2	6.0	5.8	5.7	5.5	6.2	4.4	5.5	9.3	8.9	8.6	9.1	9.1	9.4	8.9	8.9	6.4	9.6	7.2	10.4
	平均週期	5.7	5.7	4.8	3.5	3.9	4.1	4.1	4.3	4.4	4.3	4.1	4.3	4.6	4.5	5.2	5.4	4.9	5.4	5.1	4.8	5.0	5.3	5.3	5.6	4.8	5.7
	主波向	67	67	78	67	56	67	33	45	56	45	56	56	56	45	45	45	45	33	45	33	45	45	56	45	45	/
2	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.1	10.2	10.0	10.0	9.8	9.1	9.8	10.6	8.9	8.8	10.2	8.9	9.3	8.3	8.1	8.6	8.0	8.2	8.1	7.6	7.6	7.0	5.7	7.7	8.7	10.6
	平均週期	5.7	5.8	5.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.5	6.5	6.2	5.9	6.1	6.0	5.5	5.3	5.5	5.8	5.5	5.7	5.4	5.3	5.5	5.3	5.3	5.9	6.9
	主波向	67	78	67	45	56	56	45	33	33	45	45	56	67	56	56	56	45	33	33	45	33	45	67	67	45	/
3	示性波高	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.0	6.4	8.3	7.7	7.0	7.3	7.2	7.0	7.7	7.0	6.4	6.4	8.5	7.8	6.5	5.2	7.8	8.8	7.8	4.8	4.9	8.6	8.8	7.2	8.8
	平均週期	5.7	5.7	5.7	6.3	5.6	5.9	6.3	6.3	6.1	5.9	5.9	5.6	5.5	5.3	5.2	5.0	4.8	4.9	4.8	4.9	5.1	5.1	5.4	5.4	5.5	6.3
	主波向	67	67	56	45	22	45	33	33	22	45	45	45	56	78	67	67	90	67	78	56	56	67	67	78	45	/
4	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.6	5.9	5.8	6.7	8.8	8.6	8.8	8.8	8.5	8.9	5.6	9.1	9.4	8.3	10.8	10.4	10.6	6.9	9.4	10.6	7.1	10.8	10.8	10.8	8.8	10.8
	平均週期	5.6	5.4	5.8	5.7	5.8	5.6	6.1	6.0	6.4	6.1	5.8	6.0	6.0	6.4	6.1	6.8	7.0	6.0	6.4	6.9	6.8	7.1	7.2	6.9	6.2	7.2
	主波向	101	56	78	56	56	56	56	33	45	67	45	56	67	90	67	112	78	56	67	247	45	247	56	56	45	/
5	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	-	-	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.1	7.6	7.1	7.6	10.8	10.6	9.8	9.3	10.2	10.4	10.8	10.6	10.6	9.4	8.8	10.2	10.6	6.5	6.3	8.8	8.6	6.7	9.1	8.6	9.0	10.8
	平均週期	7.0	6.7	6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	7.2	7.3	7.2	6.6	6.8	6.7	6.4	6.4	6.3	5.9	6.2	6.0	6.1	6.7	6.4	6.5	6.6	6.6	7.3
	主波向	45	90	78	78	45	45	56	45	236	56	112	67	123	56	67	236	236	78	78	78	258	78	247	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	
	尖峰週期	8.6	9.3	7.3	6.9	10.2	10.6	8.6	7.3	8.6	10.2	10.2	8.1	10.6	8.5	8.5	8.2	8.9	9.4	10.0	10.0	8.6	9.1	6.9	8.5	8.9	10.6
	平均週期	6.7	6.5	6.5	6.1	6.6	5.9	6.0	5.5	5.5	5.9	5.9	5.6	5.4	5.7	5.8	5.6	5.9	5.9	6.8	6.5	6.5	6.3	5.9	4.9	6.0	6.8
	主波向	78	90	101	78	247	213	101	123	112	78	67	78	90	78	56	67	236	33	56	45	258	33	78	56	90	/
7	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	8.8	4.0	9.3	9.3	10.4	8.8	9.3	10.2	9.1	10.4	8.8	9.8	8.8	10.2	8.6	8.6	8.2	8.8	8.8	8.3	8.2	8.8	10.2	10.2	9.0	10.4
	平均週期	4.4	4.3	4.7	5.0	4.8	5.1	5.1	5.5	5.5	5.7	5.4	5.9	5.8	6.1	6.1	5.6	5.5	5.7	6.2	5.9	5.7	5.6	5.5	6.7	5.5	6.7
	主波向	56	67	67	78	236	90	56	236	56	56	78	101	78	90	112	112	90	90	78	258	258	45	348	67	90	/
8	示性波高	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	1.2	1.4	0.9	1.4
	浪級	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	10.2	10.2	10.4	8.8	7.2	8.9	8.5	8.8	8.5	9.6	9.1	8.8	7.7	9.3	9.1	8.9	8.9	8.9	9.3	9.6	8.9	8.2	9.6	9.1	10.4
	平均週期	5.7	6.2	7.0	6.5	6.8	6.4	6.3	6.3	6.6	6.4	6.7	6.6	6.2	6.6	6.7	6.9	6.1	5.6	5.0	5.2	5.1	5.4	5.1	5.8	6.1	7.0
	主波向	78	236	258	236	78	90	90	112	101	112	101	78	78	67	67	78	67	78	67	67	67	78	78	78	90	/
9	示性波高	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.3	6.4	9.3	9.1	6.5	6.5	8.6	7.1	6.3	7.2	8.6	8.9	9.6	7.1	10.0	8.6	7.8	8.9	6.7	8.0	9.1	9.8	8.9	8.1	8.2	10.0
	平均週期	5.8	6.0	5.9	6.1	6.1	5.7	6.1	5.6	6.0	6.1	6.1	6.5	6.1	5.9	6.1	6.1	5.9	6.0	5.7	5.5	6.0	5.8	6.1	6.2	6.0	6.5
	主波向	90	78	78	90	90	90	90	78	90	90	90	56	67	56	67	67	78	67	67	45	90	67	67	67	90	/
10	示性波高	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	8.3	10.4	8.2	7.3	7.8	7.4	7.2	7.4	7.2	8.0	7.7	7.5	7.4	7.3	7.8	7.2	6.4	7.7	6.5	8.6	7.3	7.2	6.7	7.6	10.4
	平均週期	6.3	6.6	6.3	6.4	6.5	6.3	6.2	6.2	5.9	6.0	6.2	6.0	5.9	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.4	5.4	5.7	5.2	5.5	5.6	5.9	6.6
	主波向	78	78	90	67	67	56	67	56	45	67	45	67	67	67	67	56	56	56	33	56	56	56	67	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.7	1.7	1.5	1.7	1.4	1.4	1.1	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	6.4	11.6	9.6	11.1	11.1	10.8	11.1	9.1	10.2	9.3	9.3	5.6	9.6	5.2	6.6	7.1	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	7.8	9.3	8.3	8.7	11.6
	平均週期	5.7	6.2	5.7	5.7	5.7	5.9	5.6	6.1	6.0	5.5	6.0	5.6	5.1	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.3	5.5	5.4	5.7	5.8	6.3	5.6	6.3
	主波向	78	56	67	101	56	67	56	78	56	56	90	67	67	56	56	56	56	56	45	56	45	45	45	56	45	/
12	示性波高	1.4	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	7.5	8.5	8.1	8.0	7.0	7.2	6.4	6.9	7.4	8.2	8.6	8.8	8.8	9.8	8.9	9.4	8.8	8.9	8.3	9.3	9.1	9.3	8.6	8.3	9.8
	平均週期	6.1	6.0	5.6	5.9	5.9	5.7	5.6	6.0	6.3	5.9	6.3	6.2	5.8	6.2	6.4	6.3	6.3	6.1	6.3	6.1	6.3	5.7	5.7	6.0	6.0	6.4
	主波向	45	56	45	33	45	67	56	67	67	67	67	67	67	45	45	45	67	56	33	78	45	33	33	45	45	/
13	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	8.1	8.9	8.3	7.4	8.2	8.2	8.3	8.2	6.6	8.6	9.3	8.9	8.6	8.0	7.8	7.3	7.2	5.4	5.8	6.1	6.7	6.7	6.5	7.6	9.3
	平均週期	5.5	5.6	6.0	6.6	6.6	6.6	5.8	6.1	5.9	5.4	5.5	5.3	4.5	4.7	5.5	5.3	5.0	5.3	5.1	5.2	5.0	5.0	4.8	5.0	5.5	6.6
	主波向	67	67	90	56	45	56	45	67	67	90	67	78	67	78	56	45	56	90	90	90	101	90	78	78	45	/
14	示性波高	0.8	1.0	0.9	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	6.4	6.3	7.3	8.1	7.2	8.0	6.4	7.4	7.6	6.5	7.3	7.2	6.4	7.3	7.2	6.4	6.0	6.0	6.3	5.9	6.6	8.0	8.8	6.9	8.8
	平均週期	4.9	5.4	5.5	6.5	6.2	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	6.0	5.8	6.1	5.9	5.8	5.9	5.7	6.0	5.6	4.7	5.3	5.7	6.2	5.9	5.8	6.5
	主波向	90	78	78	78	45	78	45	101	56	78	90	67	56	67	67	56	67	78	78	90	78	67	45	45	45	/
15	示性波高	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.3	1.6	1.3	1.2	1.4	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	10.4	9.8	9.8	9.4	8.5	9.3	9.3	9.6	9.4	9.8	9.6	11.1	9.8	10.4	8.5	9.8	9.8	9.8	9.8	9.1	9.4	9.6	8.5	8.6	9.5	11.1
	平均週期	7.1	6.7	7.1	6.6	6.6	6.8	6.8	6.7	6.3	5.8	5.9	6.1	6.7	6.3	6.0	6.3	6.5	6.4	6.7	6.5	6.1	6.7	6.5	6.1	6.5	7.1
	主波向	33	33	33	22	22	33	45	45	56	45	67	78	78	33	45	45	45	33	33	33	33	33	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
16	示性波高	1.1	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.6	1.8	2.0	2.1	1.7	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	2.1
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.8	9.1	8.8	8.3	8.3	8.3	8.2	9.3	8.8	9.6	9.4	10.4	9.8	10.2	10.6	9.6	9.8	9.6	9.1	9.3	9.1	9.8	9.6	10.0	9.3	10.6
	平均週期	6.1	6.7	7.0	6.5	6.7	7.0	6.5	6.4	6.7	6.7	6.4	7.0	6.7	7.4	6.9	6.5	6.6	6.1	6.2	6.5	6.4	6.5	7.1	7.3	6.7	7.4
	主波向	56	56	45	56	45	33	45	56	45	45	56	45	45	33	33	33	22	33	22	33	33	33	33	22	45	/
17	示性波高	1.5	1.6	1.7	1.5	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.7
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.2	10.0	10.0	9.8	9.6	9.3	9.4	9.3	8.2	9.3	9.4	10.2	10.0	10.2	9.8	8.6	10.2	9.4	10.0	8.6	9.1	8.5	9.8	9.8	9.5	10.2
	平均週期	7.5	7.7	8.4	7.9	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2	6.9	7.2	7.2	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.5	7.5	7.7	7.6	8.4
	主波向	33	45	33	45	67	33	33	22	33	33	33	45	45	33	33	33	22	22	45	45	56	45	56	78	45	/
18	示性波高	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	S	S
	尖峰週期	9.3	9.6	9.8	10.2	9.1	9.6	8.2	10.0	8.9	9.4	9.3	9.6	10.0	10.0	7.4	6.4	6.9	9.4	10.0	10.4	6.8	10.4	10.0	10.6	9.2	10.6
	平均週期	7.9	8.3	7.8	7.3	7.4	7.7	6.8	7.2	6.6	6.4	5.9	5.7	5.2	6.1	5.7	5.4	5.6	5.8	5.9	5.5	5.3	5.5	5.7	5.2	6.3	8.3
	主波向	67	56	67	67	67	67	67	45	45	33	45	56	78	78	112	112	101	90	78	22	78	45	45	101	45	/
19	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	-	S	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	6.7	10.2	10.6	11.3	9.8	11.6	9.4	8.8	9.3	9.8	5.6	5.5	6.0	6.5	7.5	7.3	6.3	7.6	6.9	6.9	7.8	8.1	7.2	6.4	8.0	11.6
	平均週期	5.4	5.5	4.9	5.7	5.3	4.9	5.2	5.2	5.5	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	5.3	5.6	5.3	4.9	4.7	4.9	4.9	4.8	5.1	5.7
	主波向	78	56	78	123	101	90	112	112	45	22	123	123	101	112	101	90	90	90	101	101	67	90	90	101	90	/
20	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.7	6.4	6.6	6.4	6.9	7.4	5.8	5.6	6.7	8.8	5.3	7.0	8.5	6.4	7.3	6.4	7.3	5.3	6.6	5.9	7.8	6.5	6.9	6.2	6.7	8.8
	平均週期	4.7	5.1	5.1	5.2	5.4	5.0	4.7	4.5	4.7	4.8	5.1	4.7	4.9	4.8	5.3	5.3	5.4	5.2	5.0	4.9	4.8	5.0	5.0	4.8	5.0	5.4
	主波向	101	112	112	112	123	101	112	135	90	112	123	112	90	112	90	112	78	112	90	101	101	112	90	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	7.3	7.3	6.1	6.4	7.2	6.2	6.4	5.7	6.4	9.8	4.9	6.1	6.4	6.2	6.3	7.5	6.2	6.3	6.7	6.3	6.6	7.6	6.5	6.7	6.6	9.8
	平均週期	4.8	5.0	5.0	4.9	4.8	5.1	4.7	4.9	5.0	5.2	4.7	4.7	4.3	4.5	4.1	4.3	4.2	4.6	4.5	5.1	5.0	4.8	4.7	4.3	4.7	5.2
	主波向	90	90	101	101	90	90	112	101	112	123	135	90	67	112	101	90	101	101	90	123	101	112	112	78	90	/
22	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	7.5	6.5	6.6	5.7	6.4	5.9	6.1	6.1	5.4	5.6	5.6	5.1	4.8	7.4	7.3	6.0	7.2	7.0	6.4	6.8	7.3	6.7	5.2	5.1	6.2	7.5
	平均週期	4.4	4.5	5.0	5.0	5.1	5.0	5.2	5.2	5.0	5.1	4.9	5.0	4.9	5.2	5.4	5.6	5.9	5.7	5.6	4.8	4.7	5.2	4.9	4.9	5.1	5.9
	主波向	78	213	101	78	101	78	90	112	67	90	101	101	112	90	67	112	67	90	90	78	90	90	101	112	90	/
23	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	6.5	6.2	7.1	6.2	7.3	5.8	5.9	6.1	6.0	5.7	6.0	7.7	6.0	7.1	6.9	6.2	6.4	6.8	6.8	6.5	5.6	5.9	6.4	6.4	7.7
	平均週期	4.8	4.8	4.7	4.8	5.0	5.3	5.1	5.2	5.0	5.0	4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.1	5.2	5.3	5.1	5.1	5.2	5.0	5.1	5.0	5.0	5.3
	主波向	112	112	101	101	112	90	112	112	101	101	101	112	112	101	101	101	101	90	112	112	112	112	78	101	90	/
24	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.6	5.7	7.2	6.7	6.9	6.5	6.2	6.8	6.6	6.5	6.4	7.0	5.8	6.6	6.6	6.6	6.0	6.7	6.3	6.4	5.7	5.5	5.3	5.8	6.3	7.2
	平均週期	4.9	5.2	5.5	5.3	5.2	5.1	5.5	5.4	5.3	5.3	4.8	5.2	5.0	4.7	4.7	5.0	4.6	4.9	5.1	5.1	5.2	5.0	4.9	4.6	5.1	5.5
	主波向	90	112	90	112	90	90	90	101	101	78	90	101	101	101	90	90	112	101	101	78	112	123	101	90	90	/
25	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
	尖峰週期	6.5	4.9	6.4	5.3	6.1	10.2	6.1	8.8	5.6	8.6	4.8	5.0	5.1	5.3	13.1	3.8	10.4	9.8	6.4	10.2	10.4	6.2		5.3	7.1	13.1
	平均週期	4.8	4.7	4.8	4.5	4.8	4.8	4.7	5.3	4.9	5.0	4.9	4.9	4.8	4.6	4.5	4.1	4.8	4.5	4.9	5.4	4.9	4.8		4.6	4.8	5.4
	主波向	90	78	112	101	112	67	135	56	112	78	123	90	112	90	78	101	90	78	135	315	236	123		101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大	
26	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	10.4	4.4	5.1	4.7	8.5	6.0	6.7	6.4	5.0	10.2	5.1	10.4	10.6	10.4	10.4	8.5	6.7	10.4	10.0	9.8	5.5	5.2	10.2	5.1	7.7	10.6	
	平均週期	4.7	4.4	4.1	4.2	4.3	4.2	4.8	5.2	4.5	5.0	4.9	5.2	5.3	5.4	5.2	5.1	5.5	5.1	5.8	6.1	5.3	5.2	5.3	4.8	5.0	6.1	
	主波向	112	123	112	101	67	123	101	112	123	67	112	101	135	135	112	101	123	112	123	247	112	123	157	90	90	/	
27	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	尖峰週期	5.5	4.7	9.8	10.2	4.9	4.7	6.0	5.1	5.6	6.1	6.0	5.5	5.2	5.5	5.2	6.7	5.1	6.6	6.3	6.4	6.4	5.4	5.4	5.6	6.0	10.2	
	平均週期	4.9	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	5.1	5.0	5.0	5.2	5.2	4.9	5.0	4.9	4.8	5.1	5.0	5.4	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2	5.0	5.0	5.4	
	主波向	90	90	123	90	135	112	123	123	101	112	112	112	101	101	101	90	101	78	90	123	112	101	101	101	90	/	
28	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	尖峰週期	6.1	6.0	6.7	5.8	5.6	6.3	6.4	6.5	6.5	5.8	7.2	5.7	5.3	4.8	5.4	7.2	6.6	7.2	8.2	6.6	5.8	6.4	5.6	5.9	6.2	8.2	
	平均週期	5.0	5.0	4.8	4.9	4.8	5.3	5.3	5.3	5.2	5.4	5.3	5.0	4.9	4.8	4.8	5.2	5.0	5.2	5.2	5.6	5.3	5.1	4.6	4.5	5.1	5.6	
	主波向	90	101	112	123	112	123	101	101	101	112	112	123	112	112	123	78	90	112	78	123	135	101	101	112	90	/	
29	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	尖峰週期	5.9	5.8	5.6	3.9	4.4	4.6	6.1	6.0	6.4	5.9	6.0	6.0	5.2	5.8	5.4	4.6	4.1	6.3	7.3	5.8	8.9	8.8	7.8	8.2	6.0	8.9	
	平均週期	4.5	4.9	4.5	4.2	4.4	4.5	4.6	4.5	4.8	4.6	4.9	4.8	4.6	4.2	4.5	4.6	4.5	4.3	5.1	4.8	5.9	5.7	6.1	5.6	4.8	6.1	
	主波向	101	101	101	123	112	101	123	112	78	101	90	112	112	101	101	123	112	90	22	101	45	45	45	101	90	/	
30	示性波高	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	S		
	尖峰週期	9.4	8.8	8.8	7.8	8.6	7.7	8.8	8.5	7.3	8.5	7.3	6.9	8.8	8.8	8.9	9.3	10.2	8.8	9.1	8.9	8.8	8.9	7.7	9.1	8.6	10.2	
	平均週期	5.8	5.7	5.7	5.3	5.4	5.8	5.9	5.8	5.6	6.5	5.8	5.7	6.2	6.0	6.0	6.2	6.4	6.4	6.6	7.2	6.6	6.9	6.6	6.1	6.1	7.2	
	主波向	101	101	78	78	22	22	0	0	33	56	67	56	45	45	45	33	33	22	45	45	45	45	33	33	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	0.9	1.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.6	9.1	8.8	10.4	8.9	8.6	10.2	9.1	8.8	9.6	9.1	9.6	10.0	9.6	10.2	10.0	10.6	9.6	8.6	8.1	9.1	8.8	7.0	10.0	9.3	10.6
	平均週期	6.5	6.3	6.2	6.3	6.5	6.8	7.2	7.6	7.1	7.2	8.2	7.9	7.0	7.0	7.2	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	7.1	6.9	6.7	6.5	6.9	8.2
	主波向	33	33	225	56	78	11	33	56	45	45	45	45	45	78	45	45	33	45	56	67	67	67	90	78	45	/
2	示性波高	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.9	9.3	6.8	9.8	8.8	7.8	6.1	8.6	5.2	6.1	10.0	5.5	5.3	9.1	6.3	6.9	7.0	8.0	9.4	8.8	8.6	8.5	7.8	7.4	7.8	10.0
	平均週期	6.3	6.8	6.9	6.2	6.0	6.1	5.9	5.8	5.5	6.2	6.0	5.6	5.7	6.2	5.8	5.8	6.2	6.2	6.8	6.5	7.0	6.7	6.2	6.7	6.2	7.0
	主波向	90	78	67	90	78	78	67	45	78	67	45	67	56	33	67	90	101	90	11	11	11	45	67	78	45	/
3	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	8.2	7.3	7.8	8.8	8.6	10.0	7.2	10.0	9.3	8.3	8.5	9.8	8.5	10.8	10.2	9.6	10.8	11.1	9.8	9.6	9.6	9.4	9.8	11.3	9.3	11.3
	平均週期	6.8	7.2	6.6	6.8	6.3	6.4	6.0	6.2	5.8	5.7	6.1	6.1	6.3	6.9	7.8	7.5	7.0	6.3	6.1	6.3	6.1	6.2	7.4	7.0	6.5	7.8
	主波向	67	90	101	78	90	67	78	45	45	56	56	33	33	33	33	56	45	33	33	45	45	90	90	90	45	/
4	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.6	9.6	8.2	8.8	7.6	6.8	7.3	8.9	8.5	9.1	8.5	9.3	8.8	8.6	8.2	8.2	6.7	9.1	8.8	8.0	7.6	7.6	10.2	7.7	8.4	10.2
	平均週期	6.5	6.1	6.1	6.2	6.0	5.7	5.6	5.5	5.7	6.1	6.2	5.5	5.4	5.8	5.4	5.3	5.6	5.5	5.6	6.1	5.6	6.1	6.5	6.5	5.9	6.5
	主波向	67	67	56	33	22	56	56	33	90	45	56	45	56	56	56	45	90	90	90	90	101	101	90	90	45	/
5	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.6	11.1	10.6	11.1	10.6	9.3	9.4	7.5	9.4	9.4	9.4	9.3	10.0	9.6	9.3	8.5	9.4	8.3	9.3	8.2	9.4	7.8	9.1	8.8	9.4	11.1
	平均週期	7.0	7.0	6.4	6.6	6.6	6.0	6.2	5.4	5.7	6.1	6.0	6.2	6.0	6.2	5.8	5.8	5.8	5.5	5.4	5.5	6.1	5.5	6.5	5.7	6.0	7.0
	主波向	270	78	90	78	78	67	78	112	45	45	33	33	78	67	45	45	22	33	22	45	67	67	78	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.1	6.9	8.8	9.4	9.4	9.1	9.1	9.3	9.6	8.8	8.8	6.1	8.9	9.1	7.3	5.6	5.2	7.3	8.1	9.1	9.4	7.0	6.4	7.4	8.1	9.6
	平均週期	5.9	5.4	5.8	6.2	6.1	6.0	6.2	5.8	5.8	6.1	5.7	5.9	6.0	5.3	5.5	5.2	5.7	5.3	5.5	5.4	5.9	5.7	5.9	5.8	6.2	
	主波向	90	101	101	90	67	67	78	78	56	45	45	67	45	56	90	101	90	78	67	56	45	56	101	78	45	/
7	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	7.0	7.0	7.1	8.0	6.7	6.5	6.2	6.6	9.1	8.5	8.3	8.6	8.5	7.0	5.9	8.0	7.0	6.0	9.3	5.5	8.8	7.2	8.5	9.1	7.5	9.3
	平均週期	5.5	5.1	5.9	5.7	5.4	5.7	5.3	5.2	5.7	5.5	5.3	5.4	5.0	5.1	5.0	5.1	5.6	5.4	5.7	5.1	5.5	5.3	5.3	5.4	5.4	5.9
	主波向	90	90	112	112	101	101	90	90	67	78	78	90	67	90	90	123	101	101	33	101	101	78	78	56	90	/
8	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	8.9	8.0	8.6	8.9	13.4	13.4	13.1	13.4	13.4	13.1	13.1	12.4	12.4	8.9	10.6	12.1	10.4	11.1	11.3	11.6	11.6	10.6	11.1	11.1	13.4
	平均週期	5.4	5.3	5.2	5.6	5.6	5.2	6.0	5.7	7.0	6.3	7.3	7.1	7.6	8.0	6.5	7.6	8.3	7.7	7.8	8.0	8.0	8.1	7.7	8.5	6.9	8.5
	主波向	90	112	101	33	0	78	56	90	78	11	123	45	135	56	56	11	67	90	56	78	90	90	101	101	90	/
9	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.1	10.8	10.8	10.8	12.4	11.3	10.2	10.8	11.9	12.8	10.0	12.1	11.9	9.3	11.1	10.0	11.6	11.3	10.0	8.9	9.8	9.3	9.3	10.4	10.7	12.8
	平均週期	8.7	8.3	8.4	8.7	8.7	8.6	8.3	7.6	8.3	8.5	7.9	8.0	7.6	7.5	8.4	7.9	7.8	7.8	7.9	6.7	7.9	7.2	7.4	7.5	8.0	8.7
	主波向	78	112	101	90	90	78	33	90	90	90	78	56	78	67	45	67	56	45	45	56	56	67	90	78	90	/
10	示性波高	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	2.0	2.0		2.0	2.5	2.1	2.0	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	2.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M		M	L	M	M	M	S	S	S	S	S	L
	尖峰週期	9.8	11.1	11.9	17.6	10.0	8.8	16.5	17.6	17.0	16.5	18.2	4.4	5.0	5.7		4.9	15.5	12.8	13.4	13.1	8.8	12.4	10.4	11.3	11.9	18.2
	平均週期	7.6	7.2	7.6	6.7	6.2	5.5	7.1	6.7	7.0	5.8	6.8	4.8	5.5	5.2		5.4	6.4	6.4	6.7	6.7	6.7	7.2	6.8	7.1	6.5	7.6
	主波向	101	90	56	202	56	33	90	67	56	11	33	67	67	56		67	348	90	90	90	90	90	33	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.0	2.3	2.3	1.9	2.2	1.7	1.7	1.5	1.5	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.4	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	11.3	16.0	15.5	12.8	11.3	13.4	14.2	10.2	13.8	14.6	12.1	11.9	11.9	12.8	10.0	12.8	12.8	9.6	12.1	7.8	10.8	10.0	10.4	10.2	12.0	16.0
	平均週期	8.8	10.0	10.5	9.2	9.6	9.0	9.4	8.8	8.6	7.5	7.2	7.1	5.8	5.5	5.7	6.1	6.1	6.0	6.4	6.1	6.9	6.5	6.3	6.2	7.5	10.5
12	主波向	33	45	33	33	22	33	22	33	22	33	56	45	112	101	90	112	78	90	112	101	78	90	78	56	90	/
	示性波高	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.6	10.4	10.6	9.3	10.0	10.4	9.8	9.8	7.1	8.6	9.1	8.6	8.5	8.5	8.3	7.8	8.5	7.4	7.6	6.3	7.1	8.2	7.1	7.0	8.6	10.6
13	平均週期	6.9	7.3	6.9	6.7	7.1	6.8	7.1	7.4	6.7	6.6	6.5	6.9	7.0	6.4	6.9	6.6	6.5	6.2	6.3	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	6.6	7.4
	主波向	45	22	22	33	56	33	33	45	67	56	78	67	78	56	90	78	78	90	101	90	90	101	101	101	90	/
	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
14	尖峰週期	6.6	6.4	6.9	6.5	6.0	7.2	6.3	7.0	6.6	7.6	6.5	6.8	6.4	6.4	6.7	7.2	8.0	7.2	6.9	7.5	7.3	6.6	6.3	7.2	6.8	8.0
	平均週期	6.1	5.5	5.7	5.8	5.9	5.6	5.4	5.7	5.7	5.8	6.2	5.7	5.9	5.9	5.8	6.2	6.2	6.0	6.0	5.4	5.7	5.5	5.7	5.7	5.8	6.2
	主波向	101	78	78	78	67	67	90	78	67	101	67	101	112	101	78	90	90	90	90	33	56	78	90	78	90	/
	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
15	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	7.5	7.1	7.2	7.2	7.0	6.4	7.0	6.3	7.4	6.4	6.8	5.7	6.7	6.3	6.9	6.2	7.2	7.2	6.1	7.5	6.8	6.3	6.7	6.8	7.5
	平均週期	5.3	5.8	5.6	5.6	6.0	6.0	5.9	5.8	5.3	5.4	5.6	5.0	5.3	5.3	5.6	5.2	5.5	5.8	5.7	5.6	5.6	5.7	5.8	5.3	5.6	6.0
	主波向	112	101	56	56	33	45	90	78	56	67	90	112	112	90	112	78	67	101	90	78	90	101	78	78	90	/
16	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	6.8	7.4	6.6	7.8	6.9	6.8	6.9	6.4	6.7	7.1	6.8	6.0	6.7	6.5	7.2	8.9	8.2	6.2	6.5	7.8	7.8	6.4	7.4	7.0	8.9
	平均週期	5.6	5.5	5.5	5.4	6.0	6.0	6.1	6.1	5.8	6.1	5.7	5.7	5.5	5.5	5.2	5.6	5.5	5.4	5.6	5.9	5.9	5.7	5.9	5.6	5.7	6.1
17	主波向	56	90	90	112	101	67	67	78	56	78	67	67	90	90	90	78	56	67	101	101	90	112	101	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	1.0	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.1	1.6
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.3	7.6	6.0	8.1	8.8	7.4	7.1	7.5	7.3	8.9	8.1	7.3	8.2	7.2	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7	8.1	7.5	8.5	7.6	7.7	8.9
	平均週期	5.8	5.6	5.9	6.3	6.3	6.4	6.2	6.5	6.3	6.3	5.9	6.1	6.0	5.5	6.2	5.9	6.4	6.9	6.6	7.1	7.0	6.8	7.1	6.8	6.3	7.1
	主波向	90	101	67	56	33	67	56	101	78	45	56	45	56	56	78	78	90	56	101	78	90	90	90	78	90	/
17	示性波高	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.7
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.4	8.3	9.1	8.6	9.4	7.8	8.8	9.6	9.4	7.7	8.6	9.1	8.3	8.8	8.0	10.6	8.9	8.8	9.6	7.6	8.5	8.3	7.2	8.0	8.7	10.6
	平均週期	6.4	7.1	6.2	6.4	6.9	6.8	6.8	7.0	7.1	6.9	6.8	6.8	6.7	6.3	6.1	6.7	6.2	6.3	6.8	6.9	6.9	6.9	6.4	6.5	6.7	7.1
	主波向	45	67	67	56	56	78	90	101	90	90	78	90	78	33	78	78	78	45	45	78	101	56	56	56	90	/
18	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	9.4	7.6	8.8	9.1	8.8	8.9	7.6	8.9	8.6	9.3	9.6	8.2	10.0	9.6	9.4	8.2	10.0	8.6	10.0	8.9	9.1	9.8	9.1	9.0	10.0
	平均週期	6.6	6.2	6.4	6.5	6.5	6.7	6.4	6.5	6.9	6.8	6.7	6.5	6.4	7.3	6.4	6.5	6.6	6.9	6.5	6.9	6.9	7.1	6.7	6.6	6.6	7.3
	主波向	90	78	90	112	78	101	101	90	90	67	56	45	67	56	56	67	67	45	56	45	56	56	45	78	45	/
19	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	8.6	9.4	8.6	8.3	8.8	8.0	8.8	7.7	9.1	8.2	8.9	8.3	8.9	8.8	8.5	7.5	7.8	7.8	6.5	8.5	7.6	7.8	7.6	8.3	9.4
	平均週期	6.6	6.8	6.9	7.1	6.9	6.6	6.4	6.3	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.9	6.4	7.1
	主波向	90	101	78	101	90	90	78	101	101	67	67	67	67	56	56	56	45	56	56	67	56	56	67	56	45	/
20	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.1	7.3	8.3	6.9	7.8	8.0	7.3	7.7	8.3	8.6	7.0	7.6	8.0	8.6	8.0	8.8	7.0	9.1	10.4	10.2	9.1	8.0	7.3	8.1	10.4
	平均週期	6.0	6.2	6.2	5.9	6.0	6.3	6.1	6.3	6.1	6.3	6.5	5.6	5.8	5.3	4.9	4.9	5.0	5.5	5.4	5.7	5.9	5.8	5.9	5.9	5.8	6.5
	主波向	56	78	101	90	101	67	90	90	67	56	56	78	56	67	67	56	56	56	45	33	45	45	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.8	10.8	10.8	10.6	6.9	7.2	7.3	9.4	8.3	9.4	10.4	8.6	10.2	8.0	7.5	7.2	7.5	11.3	8.2	9.8	9.1	8.0	8.8	8.8	11.3
	平均週期	5.8	5.9	6.1	6.2	6.8	6.2	6.5	6.3	7.0	6.9	7.0	6.5	6.5	6.6	6.8	6.1	6.2	7.1	7.7	6.9	7.5	8.0	7.8	7.1	6.7	8.0
	主波向	67	78	90	112	78	67	67	78	56	56	67	90	78	56	56	90	67	33	67	78	56	56	45	56	45	/
22	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	11.3	8.3	9.6	12.8	11.6	11.3	11.3	8.9	11.3	11.3	11.3	11.3	9.8	11.1	11.6	11.9	9.8	10.8	9.1	8.9	8.6	8.5	8.3	8.1	10.3	12.8
	平均週期	7.0	7.0	7.7	7.3	7.0	7.1	7.5	7.1	8.3	7.8	8.1	7.5	6.5	7.9	7.2	7.4	7.1	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.3	7.5	8.3
	主波向	78	90	236	56	247	78	112	78	33	22	33	45	56	78	22	11	33	56	67	78	90	90	101	90	90	/
23	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	-	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	9.6	9.8	9.4	8.5	8.3	8.1	8.5	7.6	7.7	8.8	9.6	7.5	6.7	8.8	7.7	8.2	7.6	7.6	8.3	7.5	9.3	8.3	8.5	7.2	8.3	9.8
	平均週期	7.1	6.5	6.4	5.7	6.0	6.5	6.2	6.5	6.6	7.1	6.9	6.7	6.1	6.5	6.8	6.6	6.4	6.1	6.5	6.7	6.6	6.7	5.8	6.0	6.5	7.1
	主波向	101	90	112	56	33	67	45	78	56	90	112	78	101	78	90	90	67	78	67	67	101	45	33	56	90	/
24	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.8	8.1	6.6	8.0	8.3	7.5	8.8	8.2	6.2	8.9	8.3	7.0	7.4	7.1	7.1	6.8	5.5	5.8	7.2	6.7	7.0	6.6	7.3	6.6	7.3	8.9
	平均週期	6.1	5.9	5.9	6.0	6.2	6.5	5.7	6.7	6.2	6.5	6.3	6.3	6.6	6.4	6.0	6.0	4.8	5.3	4.9	5.2	5.1	5.5	5.8	5.7	5.9	6.7
	主波向	56	78	78	45	45	56	67	33	56	45	45	45	90	90	78	78	78	33	67	56	90	101	101	112	45	/
25	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.2	9.6	6.7	10.2	6.0	6.4	9.4	7.1	8.3	9.6	9.3	8.2	8.8	9.4	9.4	8.5	9.1	7.3	9.8	7.2	10.6	10.4	10.6	8.8	8.7	10.6
	平均週期	6.2	6.1	5.6	5.5	5.4	5.7	6.0	5.9	6.4	6.5	6.3	6.1	6.3	5.8	6.7	5.7	5.7	6.1	5.6	5.7	6.4	6.2	6.0	6.0	6.0	6.7
	主波向	112	112	101	78	56	67	33	22	45	33	45	78	56	67	123	112	78	101	90	123	101	123	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	9.3	10.6	9.3	10.2	10.4	7.6	10.2	8.8	8.9	7.0	10.2	9.8	9.1	9.4	9.6	8.1	9.1	8.8	7.7	7.6	8.0	7.0	9.6	10.2	9.0	10.6
	平均週期	5.6	6.0	6.1	5.9	5.9	5.6	6.4	6.6	6.0	6.3	6.3	6.2	5.4	5.6	5.5	6.0	5.9	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.6	6.3	6.0	6.6
27	主波向	67	67	45	11	11	56	45	33	67	78	90	78	90	101	101	67	101	135	236	78	56	101	56	123	45	/
	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	10.2	6.4	10.2	7.8	10.2	6.5	10.0	9.8	9.4	10.2	9.4	9.3	9.3	9.3	9.1	9.6	9.4	8.8	9.1	8.0	8.9	9.1	8.6	8.5	9.0	10.2
28	平均週期	5.8	5.8	6.1	5.9	6.0	5.9	6.3	7.4	6.4	6.3	6.5	6.6	6.4	6.1	6.5	6.8	7.1	6.7	7.3	7.1	7.1	7.1	6.7	6.5	6.5	7.4
	主波向	101	33	101	56	45	135	258	56	33	45	33	33	78	78	78	78	78	90	101	157	56	56	78	67	45	/
	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	尖峰週期	7.6	7.8	7.8	7.5	7.4	6.9	8.0	6.3	8.0	7.3	8.5	6.8	6.5	7.7	8.5	8.6	8.6	8.1	8.6	9.1	8.9	8.1	7.2	8.5	7.8	9.1
	平均週期	6.6	6.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.4	6.2	6.0	6.4	6.4	6.1	5.8	6.3	6.2	5.9	6.2	6.6	6.3	6.5	6.9	6.3	5.8	6.1	6.3	6.9
	主波向	101	112	90	45	67	45	33	33	22	67	56	78	56	45	78	90	135	90	213	56	33	45	90	112	45	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3		0.3	0.5
30	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-
	尖峰週期	8.0	9.1	8.2	7.7	8.1	7.6	7.7	10.4	8.0	7.3	7.3	8.9	8.8	7.7	7.5	7.2		9.1	8.5	9.3	8.0	7.3	13.8		8.4	13.8
	平均週期	6.3	6.5	5.6	5.8	5.9	6.4	7.0	6.8	7.0	7.0	6.1	5.8	6.2	6.1	6.8	5.8		6.0	7.1	6.8	6.4	6.5	6.9		6.4	7.1
	主波向	101	112	123	33	22	67	33	348	33	45	56	78	78	90	101	101		78	56	45	236	236	67		45	/
31	示性波高	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3		0.2		0.3	0.3	0.3		0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-			-	-
	尖峰週期	6.7	7.4	8.1	8.9	8.1	9.3	8.9	9.1	8.0	8.2	7.6	7.2	8.2	10.8	9.3	7.8	7.1		8.0		10.6	7.6	9.1		8.4	10.8
	平均週期	6.5	6.3	6.1	6.1	6.6	7.3	6.7	6.9	6.1	6.1	5.8	6.4	7.3	7.2	6.4	5.2	5.9		6.4		7.3	6.8	6.8		6.5	7.3
31	主波向	33	56	56	45	90	247	225	56	0	33	90	56	45	22	33	67	90		180		326	22	11		45	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.4	9.4	7.8	7.6	10.6	8.0	8.9	8.0	9.1	8.1	8.6	7.8	8.1	8.1	10.8	8.5	11.1	7.5	10.8	10.6	11.1	8.9	9.1	10.6	9.1	11.1
31	平均週期	7.4	7.3	6.9	6.8	7.1	6.7	6.7	6.7	6.8	7.3	6.7	6.2	6.1	6.1	6.9	5.9	5.5	5.4	7.9	7.4	7.4	7.5	7.8	7.4	6.8	7.9
	主波向	247	112	90	247	337	11	22	33	33	45	213	247	33	33	45	56	101	45	292	281	33	22	337	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.1		10.4	8.8	8.9	8.9	8.8	6.8	7.7	8.5	8.6	9.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.8	8.6	7.3	10.4
	平均週期	6.0	6.7	6.6	7.3	7.1	6.6		7.0	7.0	6.3	6.3	6.5	6.3	6.1	5.9	6.2	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.3	6.3	5.9	7.3
	主波向	11	247	78	78	236	101		326	22	45	33	22	22	11	11	33	11	22	56	146	78	67	247	11	/
2	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.4	7.8	7.4	7.0	7.4	6.6	6.9	7.1	6.9	7.1	6.2	10.2	6.7	10.4	6.8	7.0	8.1	7.4	8.2	8.0	7.3	9.3	9.3	8.8	10.4
	平均週期	6.6	6.5	6.3	6.0	6.4	6.0	5.9	5.6	6.6	6.0	6.2	6.4	5.6	6.0	5.2	5.2	5.6	5.5	6.1	6.2	6.0	6.6	6.9	7.0	7.0
	主波向	11	56	67	78	67	258	45	56	33	45	33	33	33	45	45	33	45	33	45	326	11	33	33	11	/
3	示性波高	0.5	0.5		0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.2	8.2		8.2	7.6	8.3	8.1	8.2	8.6	6.3	8.1	6.9	6.9	5.8	7.5	6.5	8.1	8.3	7.8	7.6	6.8	6.8	6.7	7.2	8.6
	平均週期	7.0	6.8		6.5	5.7	6.6	6.1	5.8	6.0	6.4	6.2	5.9	5.9	5.5	5.3	5.4	5.2	5.5	5.5	6.0	5.4	5.5	5.8	5.7	7.0
	主波向	33	11		33	78	78	78	247	22	33	22	22	33	67	45	67	11	56	56	45	67	56	56	56	/
4	示性波高		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	浪級		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期		6.7	7.4	10.6	6.3	9.3	9.3	9.4	10.4	10.4	9.3	10.0	9.8	8.8	6.8	5.0	9.6	10.6	6.1	6.3	5.8	5.6	6.0	6.5	8.1
	平均週期		5.9	6.1	6.1	5.7	5.6	5.8	6.6	6.1	5.8	6.2	5.4	5.8	6.0	5.4	5.1	5.3	4.9	4.2	4.4	5.1	5.1	4.7	4.5	5.5
	主波向		78	56	67	90	56	33	45	225	213	213	67	101	90	56	67	56	45	11	56	56	56	78	45	/
5	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.3	8.9	10.2	8.9	9.4	8.8	9.6	8.9	8.1	9.1	8.5	8.3	8.8	8.0	9.1	9.1	5.2	5.2	8.9	10.2	8.2	9.1	8.9	8.5	10.2
	平均週期	4.5	4.4	4.8	5.2	5.5	5.8	5.5	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.7	5.3	5.9	5.2	4.5	4.9	5.3	4.7	4.6	4.8	5.2	5.8	5.9
	主波向	78	56	225	247	101	78	56	101	67	101	67	225	56	45	45	22	67	67	90	11	112	0	22	56	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.5	7.4	9.1	8.2	8.9	8.2	8.6	8.9	8.5	8.8	7.8	8.6	6.3	6.7	6.3	8.1	5.8	6.5	5.8	6.6	7.7	8.9	9.3	6.7	7.8	9.3	9.3
	平均週期	6.4	5.9	6.2	6.1	5.8	6.4	5.5	5.7	5.9	5.6	5.3	5.8	5.1	5.4	5.4	5.2	5.3	5.2	5.0	5.3	5.2	5.3	5.5	5.3	5.6	6.4	6.4
7	主波向	56	236	45	56	56	270	292	45	67	78	90	67	78	101	78	67	90	123	78	112	112	101	101	90	90	/	/
	示性波高	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.2	8.9	6.2	6.7	8.8	7.1	6.2	6.9	6.7	7.1	7.7	7.0	7.2	7.1	6.7	6.8	6.4	6.8	5.8	6.3	7.4	7.6	6.3	8.0	7.0	8.9	8.9
8	平均週期	5.2	5.8	5.5	5.5	5.1	5.4	5.2	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.5	5.7	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.2	5.2	5.5	5.0	6.1	5.3	6.1	6.1
	主波向	123	135	78	112	101	67	112	90	101	67	90	78	90	67	90	78	78	56	101	123	78	90	101	112	90	/	/
	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7
	浪級	-	-	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S
9	尖峰週期	6.8	7.3	7.5	7.8	7.2	6.5	6.8	6.4	7.5	10.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.3	10.2	7.0	6.9	6.9	7.0	10.4	8.1	10.4	10.6	7.9	10.6	10.6
	平均週期	5.6	5.6	6.1	6.1	5.9	6.0	5.7	6.4	5.9	6.3	6.5	5.3	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	6.0	6.0	5.9	5.8	5.6	5.1	5.6	5.9	6.5	6.5
	主波向	112	78	101	112	67	101	123	112	78	101	67	67	67	78	67	67	56	67	78	101	22	101	67	135	90	/	/
	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
10	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	6.0	8.6	8.6	12.4	7.8	6.9	7.4	7.1	8.1	9.1	6.6	7.8	11.1	7.6	8.0	10.6	7.2	7.7	12.4	13.1	6.9	8.8	10.0	8.6	8.7	13.1	13.1
	平均週期	5.7	6.0	6.5	6.3	6.3	5.8	5.8	6.0	5.5	5.7	5.3	5.3	6.8	6.5	6.2	6.0	6.6	6.8	7.0	6.6	6.3	6.0	5.9	6.5	6.1	7.0	7.0
	主波向	101	270	45	337	56	56	67	78	56	33	78	67	45	90	90	67	78	67	56	33	78	78	67	123	45	/	/
10	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	8.8	10.8	8.0	10.2	10.6	10.4	8.6	9.8	8.3	7.5	9.3	8.8	10.8	13.1	11.3	9.1	9.4	7.4	9.1	8.9	10.6	9.3	8.9	9.5	13.1	13.1	13.1
	平均週期	6.3	6.9	6.5	6.7	7.2	7.3	6.9	6.7	6.1	6.7	6.7	6.6	7.5	7.9	7.1	7.3	6.8	6.4	6.2	5.9	7.2	7.4	6.9	6.8	7.9	7.9	7.9
10	主波向	112	45	78	281	67	11	56	45	33	56	56	56	11	33	56	67	33	56	78	45	11	78	112	45	/	/	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.4	11.1	10.2	8.9	9.1	10.0	10.4	10.2	8.1	8.8	4.7	9.4	8.8	5.2	8.1	8.1	7.7	6.3	7.3	6.7	6.7	6.7	7.0	6.6	8.1	11.1
	平均週期	5.7	6.0	6.2	6.2	6.6	7.6	7.2	6.9	5.9	5.3	5.2	5.8	6.1	5.7	5.9	5.1	5.9	5.7	5.9	6.1	5.9	6.0	5.9	5.9	6.0	7.6
	主波向	0	0	78	67	337	326	22	45	56	45	78	78	90	67	78	90	90	90	123	78	78	90	90	67	90	/
12	示性波高	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.8	6.2	7.2	6.5	6.9	6.8	6.3	6.7	7.0	6.9	8.1	7.3	7.0	8.0	9.4	7.7	9.6	8.3	8.1	8.5	9.6	8.5	9.3	9.6	7.8	9.6
	平均週期	6.0	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.6	5.7	6.3	6.0	6.2	5.7	6.4	6.3	5.7	7.1	6.5	6.8	7.1	7.3	7.1	6.8	6.6	6.2	7.3
	主波向	78	67	22	45	22	33	22	33	45	45	45	67	45	45	67	90	78	78	78	33	33	56	78	78	45	/
13	示性波高	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	9.4	7.8	8.8	9.3	9.4	8.3	10.0	8.3	10.6	9.6	10.0	8.9	9.4	10.0	9.6	9.8	9.4	9.3	8.9	9.3	8.8	9.6	9.3	9.3	10.6
	平均週期	6.9	6.2	6.1	6.0	6.8	6.7	6.3	6.0	6.3	6.5	5.6	5.3	4.6	4.6	5.2	5.8	6.5	7.0	7.3	6.8	7.0	6.9	6.5	6.7	6.2	7.3
	主波向	45	33	22	33	11	22	33	33	45	22	33	33	45	45	33	33	45	45	22	33	22	33	22	22	45	/
14	示性波高	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	9.3	8.9	8.8	8.9	8.2	8.5	8.5	7.4	8.6	9.3	7.7	8.5	8.3	8.9	8.9	9.6	8.6	8.5	9.4	8.2	8.3	8.9	9.6	8.7	9.6
	平均週期	7.0	7.0	6.5	7.0	6.8	6.3	7.2	6.7	6.4	6.5	6.2	6.8	6.4	6.1	5.5	5.9	6.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.2	7.5	7.0	6.8	7.7
	主波向	45	56	33	22	22	22	33	45	45	22	22	33	33	45	33	33	78	67	56	67	56	33	22	45	45	/
15	示性波高	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	10.0	9.4	9.3	8.9	8.5	8.3	8.6	8.6	8.9	8.2	7.8	9.3	8.5	9.4	9.3	8.0	9.1	8.5	8.5	7.7	8.1	8.2	8.5	8.7	10.0
	平均週期	7.4	7.3	6.9	7.1	7.5	7.0	7.6	7.5	6.7	6.4	6.6	6.5	6.5	6.1	5.8	6.2	6.6	6.6	6.8	6.7	7.0	7.3	7.1	6.8	6.8	7.6
	主波向	33	67	56	45	56	33	90	67	33	45	33	56	33	56	22	33	33	22	33	67	78	78	78	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	-	-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.5	9.3	8.8	8.5	10.0	8.0	8.5	8.3	7.6	8.2	8.1	8.8	8.1	7.0	7.4	9.3	10.0	8.5	9.1	7.7	7.7	7.8	8.2	8.1	8.4	10.0
	平均週期	6.7	6.8	6.9	6.3	7.0	6.6	6.8	6.8	6.1	6.3	6.1	6.6	6.4	5.6	5.6	5.6	6.0	5.8	6.1	5.9	6.0	5.8	5.6	6.4	6.2	7.0
	主波向	56	67	56	67	101	45	33	45	33	33	45	45	56	33	67	56	56	101	123	90	123	112	90	56	45	/
17	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.2	8.3	7.7	8.0	8.9	8.3	8.9	9.1	8.9	7.7	8.0	6.6	8.8	9.8	8.2	7.4	6.1	6.6	5.8	7.4	8.0	9.1	7.8	7.4	8.0	9.8
	平均週期	5.4	5.6	5.8	4.8	5.8	5.9	5.4	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	6.0	6.0	5.9	5.7	5.2	5.1	4.5	4.9	4.8	5.4	5.6	5.7	5.5	6.0
	主波向	45	56	225	101	78	45	56	67	45	56	33	33	56	45	56	56	112	90	112	78	67	101	33	33	45	/
18	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期	8.8	8.8	7.8	8.3	8.0	7.3	7.2	6.5	6.8	6.8	6.3	5.1	7.8	5.4	7.1	5.6	5.4	6.3	5.9	8.5	8.8	7.8	8.9	8.8	7.3	8.9
	平均週期	5.7	6.0	5.8	5.8	6.2	6.2	5.4	6.2	5.8	5.8	5.8	5.3	5.4	5.1	5.2	4.9	5.1	5.3	5.1	5.4	6.2	6.4	7.1	7.1	5.8	7.1
	主波向	33	45	33	270	90	78	101	101	67	78	112	123	67	90	90	112	112	101	90	135	56	258	67	101	90	/
19	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	7.2	7.2	9.3	7.5	9.3	7.8	9.1	8.0	8.8	8.0	8.2	7.3	8.8	10.8	10.2	10.0	8.9	10.4	10.2	10.4	10.2	10.4	8.9	8.6	9.0	10.8
	平均週期	6.5	6.4	6.7	6.4	6.1	6.3	6.4	5.7	5.8	6.1	6.2	6.6	6.3	5.9	5.6	5.9	6.0	6.1	5.6	6.3	5.8	6.5	7.1	5.4	6.2	7.1
	主波向	67	56	56	292	326	11	67	11	67	67	78	112	112	45	33	45	67	45	90	90	67	78	45	45	45	/
20	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	9.3	8.8	8.8	10.4	10.2	9.1	10.6	8.8	10.6	8.9	9.1	9.1	8.8	8.3	9.3	10.6	8.0	9.1	9.1	8.5	7.2	10.6	10.6	12.4	9.4	12.4
	平均週期	6.7	6.9	7.2	7.1	6.8	6.5	7.1	7.0	7.4	7.3	7.3	6.9	6.8	6.5	5.9	6.4	6.9	6.7	7.0	6.3	6.7	6.6	6.7	7.2	6.8	7.4
	主波向	45	45	45	191	33	56	90	78	78	67	56	56	78	90	78	135	101	78	56	45	56	22	56	348	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	13.4	8.6	8.9	8.2	12.4	9.4	11.3	11.1	13.8	10.8	11.1	10.6	10.6	9.3	10.2	10.6	13.4	13.1	11.1	8.5	12.8	13.8	11.3	13.8	11.2	13.8
	平均週期	6.9	6.8	7.7	7.5	8.1	8.0	8.1	8.4	8.2	8.7	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	7.9	8.5	8.9	8.0	8.6	8.2	8.3	9.1	9.2	8.2	9.2
	主波向	326	45	56	67	33	56	33	225	22	33	33	22	45	67	78	78	90	78	67	90	247	202	22	67	45	/
22	示性波高	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	13.8	9.4	14.2	11.1	13.8	14.6	14.2	14.6	13.8	12.8	13.4	14.2	11.3	13.8	8.5	11.6	11.9	14.6	10.0	13.8	14.2	10.4	14.6	13.4	12.8	14.6
	平均週期	9.3	8.2	8.3	8.4	8.8	8.8	8.6	8.9	9.1	8.5	9.0	9.1	8.2	7.7	5.9	6.5	6.7	6.2	5.2	6.5	6.7	5.2	6.4	6.9	7.6	9.3
	主波向	78	90	67	78	67	45	67	22	11	22	22	33	67	78	90	78	67	56	101	78	78	90	67	33	45	/
23	示性波高	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	12.8	10.8	12.1	12.1	13.1	13.1	10.8	12.8	11.6	10.8	12.1	9.6	11.9	11.9	11.6	10.6	10.0	12.1	11.1	9.8	12.1	12.1	10.4	11.1	11.5	13.1
	平均週期	6.7	7.0	7.2	8.0	8.9	8.6	9.0	8.8	8.4	8.5	7.8	7.0	7.6	7.1	8.0	7.5	8.1	7.3	7.3	6.2	6.6	6.6	6.8	7.0	7.6	9.0
	主波向	33	33	22	33	56	67	45	33	11	11	11	11	11	22	45	56	45	78	90	90	67	45	56	78	45	/
24	示性波高	0.8	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6		0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.8	11.1	10.6	10.2	10.0	10.6	10.2	10.6	8.3	10.8	10.8	10.6	8.9	8.9	10.2	10.0	13.8	12.4	6.9		9.6	9.1	11.3	11.3	10.3	13.8
	平均週期	6.6	7.1	7.8	7.2	6.9	7.2	6.9	7.5	6.4	6.7	6.8	6.2	6.3	5.8	5.8	6.9	7.4	6.1	6.0		5.2	5.0	6.1	5.2	6.5	7.8
	主波向	78	45	33	22	22	33	45	22	33	22	348	78	45	56	45	45	56	56	78		45	67	22	33	45	/
25	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	9.6	9.8	8.6	8.8	8.1	10.4	10.4	10.4	8.1	7.6	8.1	10.0	10.6	11.6	8.9	11.6	10.2	8.2	10.6	8.0	7.4	6.8	8.3	9.2	11.6
	平均週期	5.0	5.3	5.3	5.8	6.1	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.4	5.5	6.0	6.0	6.5	6.0	6.6	6.3	5.9	5.5	5.4	5.6	5.4	5.7	5.7	6.6
	主波向	33	22	45	56	303	56	22	45	67	78	78	67	45	22	56	101	90	78	67	78	56	90	90	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0
	浪級	S	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	10.4	8.6	7.2	9.8	6.6	7.1	10.6	6.1	9.6	9.6	7.2	8.8	8.5	8.9	7.6	8.6	7.7	7.6	8.1	7.4	6.6	7.8	8.0	8.2	10.6
	平均週期	5.7	5.2	5.5	5.2	5.9	5.5	5.7	5.8	5.6	6.4	6.4	6.2	6.1	6.3	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8	6.2	5.6	6.2	6.1	6.4	6.0	6.8
	主波向	101	56	78	78	56	56	67	45	90	67	33	45	45	78	33	45	45	78	90	90	101	112	90	101	45	/
27	示性波高	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.5	1.2	1.4	1.6	1.7	1.5	1.3	1.5	1.6	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	8.3	9.8	9.3	9.6	9.4	9.8	10.6	9.8	10.4	10.2	10.2	10.2	10.2	9.4	8.6	9.3	10.2	8.1	8.9	9.3	9.4	8.6	8.8	9.5	10.6
	平均週期	6.9	6.5	7.1	7.0	7.5	7.5	7.9	8.0	7.7	7.3	6.5	7.0	6.6	7.2	7.2	6.9	6.7	6.8	6.7	6.2	6.6	6.4	6.2	6.0	6.9	8.0
	主波向	56	67	56	67	67	90	101	78	90	101	90	101	101	90	78	56	45	56	78	101	112	101	112	112	90	/
28	示性波高	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	5.9	9.1	7.4	8.0	8.6	8.1	8.0	7.6	6.1	6.5	7.1	8.0	6.9	8.1	7.1	7.2	6.4	7.7	6.7	7.7	7.6	6.4	7.8	7.4	9.1
	平均週期	5.8	5.0	5.3	5.4	5.3	5.7	5.7	5.7	6.3	5.8	6.0	5.6	5.1	4.5	4.6	4.4	4.8	5.0	5.1	4.7	5.2	4.9	5.1	5.2	5.3	6.3
	主波向	101	112	90	78	67	78	90	78	45	78	101	101	112	101	101	123	67	90	67	78	78	123	78	67	90	/
29	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.4	6.1	6.0	3.8	8.1	4.4	4.4	6.7	5.3	4.4	5.2	6.1	8.2	7.0	7.3	7.7	8.1	6.9	5.9	6.0	5.6	5.9	5.2	5.8	6.1	8.2
	平均週期	5.4	4.6	4.6	4.2	4.4	4.2	4.2	4.6	4.8	4.5	4.6	4.9	4.9	4.4	4.7	5.5	4.9	5.2	4.5	4.8	5.0	4.6	4.8	4.6	4.7	5.5
	主波向	123	123	101	101	101	112	123	112	112	135	123	101	101	112	101	101	90	90	123	112	123	112	112	101	90	/
30	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期	5.9	5.0	6.7	5.7	4.9	4.8	4.1	4.9	4.1	6.0	6.0	4.9	8.8	5.8	6.0	6.7	8.6	6.0	3.6	4.1	5.1	4.3	5.6	4.7	5.5	8.8
	平均週期	5.0	4.7	4.6	4.6	4.5	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7	5.0	4.7	4.8	5.1	4.5	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.5	4.5	5.1
	主波向	101	112	112	78	112	123	135	123	123	123	112	123	123	135	90	112	168	78	123	123	112	101	78	101	90	/
31	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.0	5.3	6.1	5.4	4.8	5.5	6.6	4.4	5.5	5.1	6.8	5.0	5.5	8.8	5.0	8.8	6.0	8.0			12.8	12.1	12.4	7.2	6.9	12.8
	平均週期	4.3	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.5	4.5	4.7	4.8	4.7	5.0	4.8	5.0			6.3	6.1	5.5	5.3	4.8	6.3
	主波向	112	101	112	101	123	101	112	101	101	135	56	123	90	45	101	90	90	123			33	101	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3	0.2	0.2		0.2	0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	浪級	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	8.0	5.6	5.7		8.0	12.4		7.3	7.7	7.4	7.6	7.6	7.3	7.6	13.1	7.5	6.1	7.7	7.3	7.5	7.8	8.2	8.3	8.0	7.9	13.1
	平均週期	5.4	4.7	4.9		5.3	6.2		5.8	5.2	5.5	4.8	5.9	4.9	5.2	6.0	5.9	5.2	5.7	5.7	5.4	5.9	6.0	6.2	5.9	5.5	6.2
	主波向	101	112	90		101	236		123	11	56	45	56	78	90	33	56	90	78	101	67	67	45	270	90	90	/
2	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	1.1	1.3	0.6	1.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	13.1	8.2	7.3	13.4	12.8	13.1	17.6	13.4	13.1	6.6	6.3	13.1	12.8	12.8	13.4	13.8	17.0	13.8	13.4	13.1	13.4	15.5	17.0	15.0	12.9	17.6
	平均週期	6.7	6.1	5.5	6.8	6.8	6.5	7.1	8.4	5.5	6.3	5.8	7.1	7.3	6.3	6.6	8.9	8.1	8.4	9.7	8.9	9.0	9.8	9.8	10.4	7.6	10.4
	主波向	303	281	112	101	270	315	123	315	292	78	90	101	101	258	90	90	78	45	112	101	90	78	56	67	90	/
3	示性波高	0.9	1.1	1.3	0.9	1.3	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	13.1	11.9	16.0	15.0	15.5	13.1	12.4	15.0	14.2	14.2	11.3	12.1	10.4	14.6	15.5	16.0	15.5	13.4	10.2	13.4	10.4	10.4	11.6	10.6	13.2	16.0
	平均週期	8.3	8.8	9.5	7.9	8.8	8.7	8.4	9.0	8.9	8.3	7.6	8.6	8.5	8.1	8.6	8.8	8.4	9.5	8.9	8.5	9.2	8.3	8.1	8.8	8.6	9.5
	主波向	67	101	90	101	101	78	90	90	67	56	78	67	67	56	90	78	78	78	33	78	78	78	67	67	90	/
4	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.6	10.4	12.4	10.4	10.2	9.8	9.4	8.8	13.1	12.4	10.8	12.8	12.4	10.4	10.4	9.8	8.5	11.6	11.6	9.6	10.4	10.8	8.8	9.3	10.6	13.1
	平均週期	9.0	8.2	7.8	8.3	8.2	8.5	7.7	7.7	7.8	7.7	8.4	7.6	6.9	7.2	7.1	7.7	8.0	8.2	6.5	7.9	8.6	8.3	7.9	8.1	7.9	9.0
	主波向	67	90	101	90	90	78	90	78	56	67	56	0	56	101	78	78	78	56	56	22	33	11	33	33	90	/
5	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.4	10.2	10.8	10.4	10.2	10.0	9.8	10.0	9.8	9.6	9.4	9.4	8.8	8.9	9.6	10.0	10.0	8.9	9.8	8.5	9.8	9.6	8.6	8.5	9.6	10.8
	平均週期	8.5	8.5	8.9	8.4	7.8	6.4	7.3	7.7	6.8	6.9	6.6	6.9	7.2	6.2	7.1	5.9	5.0	5.7	5.6	5.7	5.3	5.8	5.7	6.3	6.8	8.9
	主波向	56	78	101	33	56	56	56	90	56	45	56	22	45	45	56	33	56	67	45	33	33	22	33	11	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	10.0	8.1	8.3	8.2	8.9	8.1	8.1	7.7	7.6	9.3	11.1	7.6	8.8	7.7	7.5	7.2	8.5	8.6	8.0	6.9	7.8	7.7	8.5	8.9	8.3	11.1
	平均週期	5.2	6.1	6.6	6.5	6.7	6.5	5.8	6.2	5.2	6.5	6.1	5.7	5.6	6.4	6.6	6.5	6.9	6.3	6.1	6.2	6.9	6.0	6.6	6.6	6.2	6.9
	主波向	33	67	45	56	45	56	90	56	56	33	45	56	90	67	90	101	78	78	90	90	78	101	0	78	45	/
7	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	S	-	-	S
	尖峰週期	8.8	8.6	8.8	8.3	8.0	8.0	6.7	7.2	10.0	9.4	9.8	10.0	9.4	8.2	8.8	8.0	8.1	8.5	8.9	8.8	8.6	7.5	8.5	7.6	8.5	10.0
	平均週期	6.0	6.2	6.4	6.0	6.3	6.0	5.9	6.6	7.0	7.8	7.5	7.7	8.0	6.8	6.8	7.0	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	6.6	7.1	6.7	6.9	8.0
	主波向	22	22	0	22	78	67	101	112	45	45	101	90	101	67	67	90	101	90	101	101	101	67	90	90	90	/
8	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.3	7.8	7.6	7.8	7.6	5.6	7.4	7.7	6.9	7.8	6.9	8.9	8.5	8.0	8.0	6.3	7.0	7.4	6.9	7.8	6.6	5.8	7.2	6.2	7.3	8.9
	平均週期	7.1	6.9	7.0	7.2	6.6	6.5	6.7	6.2	6.3	6.5	6.3	6.1	5.9	5.5	6.0	5.7	6.1	6.2	6.5	6.5	6.3	6.0	6.1	5.9	6.3	7.2
	主波向	56	78	78	33	45	78	67	56	90	67	90	78	45	112	78	90	78	67	67	45	78	78	90	67	90	/
9	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.7	1.9	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.4	1.3	2.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.2	7.8	7.3	7.5	10.4	6.4	9.8	7.6	5.6	9.4	9.4	8.8	9.6	9.3	8.1	8.6	5.3	6.0	5.3	5.8	5.6	9.8	9.3	10.4	7.9	10.4
	平均週期	6.4	6.4	6.7	6.3	7.1	6.3	6.5	6.2	5.9	6.4	6.3	6.0	4.8	4.3	5.1	5.1	5.3	5.5	5.2	5.2	5.3	5.7	6.1	6.6	5.9	7.1
	主波向	56	67	45	11	33	56	33	45	78	22	33	33	45	33	33	22	22	33	33	33	22	22	33	33	45	/
10	示性波高	2.5	2.4	2.1	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2	1.8	1.5	1.2	1.1	1.3	1.5	1.2	1.1	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	1.5	2.5
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L
	尖峰週期	10.6	9.4	10.8	10.0	10.2	10.6	9.8	9.4	9.6	10.0	10.0	7.3	9.8	9.6	9.3	9.4	9.4	9.4	6.9	8.9	8.6	9.6	9.3	8.6	9.4	10.8
	平均週期	6.5	6.1	6.4	6.0	6.9	6.3	6.2	6.0	6.1	6.3	6.3	6.3	6.8	7.0	6.4	6.4	6.3	6.7	6.0	6.1	6.2	6.4	6.3	6.6	6.4	7.0
	主波向	33	22	0	11	22	22	22	22	22	22	11	33	0	45	22	22	22	33	56	45	45	45	90	90	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.9	9.1	7.8	8.5	8.3	7.8	8.2	7.2	8.3	8.1	5.8	5.2	9.3	8.8	8.1	7.8	7.8	7.5	7.2	8.2	7.3	6.9	6.4	9.1	7.7	9.3
	平均週期	6.0	6.3	5.5	5.8	6.1	5.7	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.2	5.2	5.6	5.5	5.0	5.7	5.7	5.7	6.3	6.0	5.7	5.8	5.4	5.8	6.3
	主波向	90	33	33	45	45	45	45	45	67	67	101	112	78	67	33	67	78	56	56	56	45	67	78	67	45	/
12	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.5	8.9	9.1	8.1	8.0	8.2	8.9	8.8	8.1	8.9	8.9	9.1	7.5	9.6	8.8	8.9	7.8	8.1	10.2	8.6	9.3	8.8	9.1	9.3	8.7	10.2
	平均週期	5.4	5.3	5.0	5.6	6.0	6.0	6.1	7.1	6.9	7.0	7.1	6.7	6.1	5.6	6.0	6.0	5.8	6.3	6.4	6.6	6.7	6.4	5.8	5.9	6.2	7.1
	主波向	56	11	33	22	11	22	22	0	78	236	90	78	78	56	45	33	22	33	11	22	45	33	45	67	45	/
13	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	0.8	1.3
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.4	9.1	9.3	8.6	14.2	9.1	8.5	8.8	15.0	15.5	7.3	6.9	13.1	6.8	5.6	15.0	12.1	13.8	12.1	12.1	12.1	12.4	14.2	15.5	11.1	15.5
	平均週期	5.9	5.4	5.0	5.8	5.8	5.5	6.3	6.2	7.4	6.8	6.4	6.1	5.9	5.3	5.2	6.1	6.5	6.1	7.4	7.8	9.1	8.4	7.8	8.5	6.5	9.1
	主波向	56	11	11	0	0	45	56	67	90	101	78	78	67	67	90	67	45	67	45	33	33	56	45	101	45	/
14	示性波高	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	1.7	1.9	2.3	2.5	2.7	2.6	3.0	2.1	2.0	2.2	2.5	2.0	2.1	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5	2.8	2.1	3.0
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	15.5	12.8	7.3	13.1	12.4	11.3	14.6	14.2	14.2	15.5	15.5	14.6	12.4	13.1	12.4	12.4	11.9	11.6	13.4	13.4	13.4	15.5	12.1	15.0	13.2	15.5
	平均週期	7.2	6.6	6.5	7.1	8.6	7.5	8.3	8.8	9.4	10.3	9.8	10.1	7.8	7.5	8.2	8.8	7.8	7.5	9.0	9.0	8.9	9.3	9.5	9.9	8.5	10.3
	主波向	33	22	56	67	56	67	33	67	56	45	78	78	56	22	33	45	33	45	33	33	33	45	56	90	45	/
15	示性波高	2.4	3.0	2.8	2.5	2.9	3.7	3.5	3.4	3.8	4.0	3.3	4.7	4.9	4.5	4.2	3.5	3.7	2.9	2.8	2.4	2.6	2.1	2.3	1.7	3.2	4.9
	浪級	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	L	L	
	尖峰週期	13.4	14.2	12.4	15.5	11.6	15.0	15.0	16.0	16.5	16.5	15.0	17.0	16.0	14.6	15.0	15.5	16.0	15.0	14.2	14.2	13.8	14.2	14.6	9.3	14.6	17.0
	平均週期	9.6	9.4	9.0	8.6	9.0	10.2	10.1	9.4	10.9	11.4	10.2	10.9	10.4	10.6	10.9	9.9	10.2	9.1	7.9	7.6	7.8	7.1	7.8	6.9	9.4	11.4
	主波向	67	33	33	33	45	33	33	33	56	45	56	78	78	67	67	90	33	78	56	67	45	78	90	112	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.2	2.1	2.0	2.3	2.3	2.1	2.2	2.0	1.6	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.9	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M	
	尖峰週期	13.8	13.4	14.6	14.6	11.3	11.6	14.2	13.8	13.4	11.9	13.4	13.1	12.4	12.1	12.1	12.4	11.6	11.9	11.6	11.6	11.9	11.6	12.1	11.6	12.6	14.6
	平均週期	7.9	7.5	7.2	7.9	8.0	7.7	8.1	7.3	7.0	7.3	7.7	7.6	7.1	7.0	7.3	6.8	7.5	6.9	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	6.9	7.4	8.1
	主波向	101	90	90	67	56	78	90	67	90	78	90	213	168	101	45	78	67	78	101	78	45	56	90	90	90	/
17	示性波高	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	6.1	10.4	8.2	7.5	10.4	9.6	7.3	7.7	7.5	10.6	8.8	8.2	8.8	7.4	8.2	8.5	8.9	6.2	7.0	8.5	7.8	7.1	9.8	7.6	8.3	10.6
	平均週期	6.5	6.6	6.6	6.5	6.2	6.6	5.7	5.8	6.1	6.0	5.9	5.9	6.3	5.7	5.5	5.5	5.2	5.0	5.6	5.1	5.7	5.8	6.4	5.2	5.9	6.6
	主波向	90	101	101	101	78	78	112	112	112	112	112	101	112	101	101	90	90	101	123	101	45	56	56	90	90	/
18	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.5	10.2	10.6	6.4	7.7	6.1	6.2	9.8	8.8	5.5	9.1	7.6	7.4	8.6	8.3	12.1	6.9	7.4	7.8	6.7	7.3	6.4	6.3	6.0	7.8	12.1
	平均週期	5.0	5.7	6.0	5.7	6.1	6.0	5.3	6.1	5.7	5.3	5.3	5.4	5.6	5.1	5.1	5.9	5.4	5.2	5.4	5.3	5.2	5.7	5.6	5.6	5.5	6.1
	主波向	112	101	101	67	67	78	101	90	33	90	45	67	78	101	90	90	90	56	45	45	33	56	45	78	90	/
19	示性波高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	6.2	5.7	8.6	10.0	6.7	6.0	5.6	5.8	6.5	6.1	5.5	7.2	7.0	5.8	6.7	6.1	6.7	6.2	6.8	6.6	5.7	6.5	7.8	6.6	10.0
	平均週期	5.5	5.4	5.2	4.8	5.4	5.2	5.4	5.4	5.3	5.6	5.4	5.6	5.2	5.1	5.3	5.4	5.2	5.2	5.1	5.5	5.5	5.4	5.9	5.6	5.4	5.9
	主波向	78	67	90	67	78	90	78	90	90	78	78	112	101	101	90	90	101	90	101	78	78	90	67	56	90	/
20	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	6.0	8.1	8.0	7.3	7.0	7.1	7.1	7.4	7.4	7.7	8.5	7.7	8.8	8.6	7.7	6.8	7.7	7.6	8.1	7.6	8.1	6.8	7.7	8.1	7.6	8.8
	平均週期	5.7	5.8	5.8	5.6	6.0	6.0	6.2	6.1	6.6	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	6.0	5.8	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.6	5.6	5.8	5.9	6.6
	主波向	78	56	56	67	56	78	90	112	123	112	67	101	101	90	101	101	90	101	90	90	112	101	112	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.0	7.8	8.3	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.4	7.0	7.1	8.0	7.0	6.8	7.8	7.6	7.7	7.0	6.7	6.9	7.7	6.7	5.8	5.7	7.3	8.3
	平均週期	5.8	6.2	5.8	5.7	6.0	5.7	6.1	6.2	6.3	6.2	5.6	6.0	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	6.1	5.8	5.3	5.3	5.5	5.2	5.8	6.3
22	主波向	101	78	33	33	67	56	78	123	78	90	101	101	101	78	101	101	90	101	112	112	45	45	90	101	90	/
	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.4	6.7	6.5	7.2	6.0	12.1	8.3	7.1	6.6	6.9	6.5	6.6	6.4	6.5	6.0	7.1	6.6	6.2	6.4	6.9	6.1	7.2	6.4	5.6	6.8	12.1
23	平均週期	5.3	5.3	5.5	5.6	5.0	5.4	5.4	5.9	5.9	6.0	5.6	5.6	5.4	5.7	5.3	5.4	5.4	5.7	5.6	5.8	5.5	5.4	5.3	5.3	5.5	6.0
	主波向	90	56	90	67	78	101	67	67	90	112	101	90	56	56	78	67	67	78	90	67	67	45	56	78	45	/
	示性波高	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
24	尖峰週期	5.3	6.2	6.5	6.7	7.2	7.7	7.8	8.6	6.4	6.2	7.3	7.4	6.7	7.0	8.9	9.1	8.6	7.7	8.8	8.0	8.8	7.6	8.0	8.9	7.6	9.1
	平均週期	5.1	4.9	5.4	5.2	6.0	6.1	6.8	6.2	5.6	5.8	6.2	6.1	5.8	6.4	6.6	6.4	6.6	6.2	6.1	5.5	4.7	5.4	5.8	6.2	5.9	6.8
	主波向	67	90	67	56	78	56	56	45	67	78	78	67	67	90	90	56	67	56	45	45	45	78	101	90	45	/
	示性波高	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	1.4	1.6	1.7	2.1	2.1	2.2	1.9	1.4	1.3	1.6	1.8	1.1	2.2
25	浪級	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	-	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	8.8	8.6	9.3	7.6	8.8	8.1	8.6	8.6	7.4	8.6	8.1	8.1	4.3	5.0	5.1	5.5	5.4	5.5	5.5	12.8	12.1	13.8	11.9	12.4	8.3	13.8
	平均週期	5.8	5.9	4.6	4.5	5.2	5.0	5.3	5.4	6.2	4.8	4.5	4.5	4.3	4.5	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.2	5.2	5.5	5.4	5.3	5.1	6.2
	主波向	101	78	56	67	78	236	56	56	67	56	67	56	56	45	22	33	33	33	33	33	33	45	67	45	45	/
26	示性波高	1.4	1.6	1.7	2.0	1.9	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.3	2.5	2.7	3.0	3.0	3.1	3.4	3.1	3.5	3.0	2.8	2.8	2.4	3.4	2.6	3.5
	浪級	S	M	M	M	M	L	L	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期	12.1	8.9	9.1	8.8	11.9	10.2	11.9	13.8	10.2	10.8	10.6	10.6	10.6	13.8	10.6	12.8	13.1	13.4	13.1	10.4	14.2	14.2	13.4	11.6	11.7	14.2
	平均週期	5.9	6.2	6.2	5.8	5.9	6.5	6.4	6.6	7.5	7.7	6.6	6.5	6.9	6.9	6.8	6.5	6.9	7.0	7.5	7.1	7.5	7.0	6.7	8.4	6.8	8.4
27	主波向	33	33	90	33	33	33	33	33	33	56	67	45	45	56	67	67	78	67	56	56	78	90	90	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.7	2.8	2.8	2.6	2.8	2.9	2.8	3.0	3.0	2.4	2.2	2.6	2.7	2.9	2.9	2.4	2.5	2.9	3.1	3.0	3.3	2.3	2.7	2.1	2.7	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L	M	L	L	
	尖峰週期	13.8	13.8	12.8	14.6	11.3	12.8	13.1	13.8	12.8	12.1	11.3	12.4	11.3	11.3	10.4	11.3	13.4	13.4	12.1	11.9	13.4	12.8	11.1	11.6	12.4	14.6
	平均週期	7.3	7.8	7.7	7.3	7.6	7.8	7.9	8.2	7.8	7.5	7.0	7.2	6.4	6.7	6.8	6.2	6.6	7.5	7.7	7.1	7.9	7.2	7.4	6.8	7.3	8.2
	主波向	90	90	90	45	67	56	56	56	78	90	67	67	56	56	56	56	78	67	56	67	67	90	78	78	45	/
27	示性波高	2.2	2.3	2.2	2.0	2.5	2.2	2.5	2.2	2.0	2.6	2.3	2.4	2.4	2.9	2.4	2.6	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	2.7	2.6	2.4	2.4	2.9
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	L	M	M	L	M	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期	11.3	11.9	12.1	11.6	12.8	14.2	12.8	12.1	13.1	12.4	12.1	12.1	10.8	10.0	12.1	13.8	13.4	12.1	10.6	10.8	10.8	9.6	10.4	11.1	11.8	14.2
	平均週期	7.8	7.8	7.5	8.2	8.9	8.4	8.5	7.7	6.9	7.8	6.3	6.3	6.6	6.7	6.0	6.0	6.1	6.6	6.4	6.8	6.5	6.2	6.3	6.8	7.0	8.9
	主波向	67	67	78	78	67	67	67	78	78	90	78	56	67	56	78	56	33	33	56	56	33	33	45	56	45	/
28	示性波高	2.1	2.2	2.4	2.0	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	2.4	2.8	2.8	3.0	3.5	2.5	3.2	3.0	3.2	3.8	3.2	2.8	3.4	3.1	3.1	2.8	3.8
	浪級	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	11.1	10.2	9.8	9.4	10.8	10.2	9.4	11.3	10.8	8.2	11.1	10.8	10.6	10.4	10.8	10.4	6.8	10.2	10.6	10.2	10.8	11.3	11.6	11.3	10.3	11.6
	平均週期	7.6	7.2	6.9	6.5	7.5	7.1	7.2	7.2	7.3	6.9	7.0	6.6	6.9	6.8	6.5	6.4	6.2	6.9	7.8	7.1	7.5	8.1	8.1	8.2	7.1	8.2
	主波向	67	56	67	67	67	45	45	22	45	45	22	45	56	56	56	45	56	33	22	33	67	45	45	22	45	/
29	示性波高	3.0	2.9	2.9	2.8	2.4	2.6	3.2	2.2	3.0	3.0	2.6	3.0	3.2	3.6	2.8	3.0	3.7	3.3	3.8	3.2	3.4	3.6	3.6	3.8	3.1	3.8
	浪級	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.8	11.6	11.9	11.9	10.8	10.2	11.3	9.8	11.3	11.6	11.6	12.1	11.9	12.4	12.1	11.9	12.1	12.8	12.4	14.6	12.4	13.4	12.4	13.8	12.0	14.6
	平均週期	8.2	8.5	8.9	8.6	8.2	8.6	9.5	8.0	8.7	8.7	8.3	8.7	9.2	9.8	8.7	8.7	9.9	9.3	10.0	8.9	8.9	9.7	10.0	10.2	9.0	10.2
	主波向	45	45	22	45	22	33	33	33	45	33	11	33	22	33	22	33	22	22	11	11	22	22	22	33	0	/
30	示性波高	4.0	3.4	3.2	3.5	2.7	3.3	3.7	2.6	2.7	3.8	3.8	3.5	3.8	4.0	3.4	4.1	4.3	3.4	3.2	3.0	2.8	3.9	2.9	3.4	4.3	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	13.8	13.4	13.1	14.2	13.1	13.8	13.4	11.1	12.1	15.0	13.8	15.0	14.2	14.6	13.8	14.6	13.8	13.8	14.2	14.2	16.0	13.8	15.0	13.9	16.0	
	平均週期	9.9	9.6	9.7	10.1	9.3	9.8	10.1	8.6	8.2	10.1	9.7	9.2	9.3	9.1	8.6	9.1	9.1	8.6	8.9	8.3	7.3	9.1	10.0	9.2	10.1	
	主波向	22	11	11	22	22	22	22	22	22	45	11	11	0	11	11	11	11	0	0	11	11	22	0	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.5	2.5	2.5	2.5	3.1	3.3	3.3	2.9	2.4	2.3	2.4	2.1	2.3	1.9	1.8	1.9	1.7	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	2.1	3.3
	浪級	M	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	M	M	L	
	尖峰週期	14.2	14.2	15.0	14.6	14.2	14.6	13.4	14.2	15.0	15.0	14.6	13.4	13.8	14.2	13.1	12.8	12.4	11.1	11.3	11.1	11.3	10.4	10.8	11.9	13.2	15.0
	平均週期	9.6	9.7	9.9	9.9	10.7	11.1	11.3	11.0	10.4	10.6	10.2	9.4	9.2	9.1	8.4	8.6	7.7	7.0	7.0	7.0	7.7	7.6	7.3	7.7	9.1	11.3
	主波向	11	11	22	22	56	33	45	33	33	22	22	33	45	56	22	11	11	11	0	11	22	33	22	22	0	/
2	示性波高	1.5	1.4	1.2	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.6	1.9
	浪級	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	10.6	11.9	11.1	10.4	10.6	10.6	9.6	9.4	9.1	7.5	5.2	6.7	8.5	6.1	8.5	8.9	6.4	6.2	6.0	9.3	7.8	8.6	7.8	8.6	8.6	11.9
	平均週期	7.8	7.1	6.6	7.4	6.1	5.9	6.0	6.4	5.9	5.6	5.2	5.2	5.1	5.3	5.6	5.2	5.1	5.3	5.0	5.2	5.3	5.6	5.4	5.6	5.8	7.8
	主波向	33	33	33	45	45	33	22	33	22	56	33	45	33	45	33	33	33	33	33	33	33	33	33	22	45	/
3	示性波高	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	2.1	2.5	2.3	2.8	3.3	2.8	3.2	3.0	3.0	3.1	3.1	2.6	3.0	2.2	3.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	8.1	7.1	7.4	8.2	8.5	9.1	9.3	8.1	8.1	8.2	7.8	12.1	14.6	13.4	13.8	14.2	14.2	13.1	8.3	8.8	9.4	8.8	12.8	9.8	10.1	14.6
	平均週期	6.2	6.2	5.6	5.6	6.3	6.4	6.7	7.1	7.2	6.7	5.7	6.3	6.9	5.7	6.4	6.8	6.5	6.8	6.6	6.5	6.7	7.2	7.0	7.2	6.5	7.2
	主波向	22	33	33	56	67	45	33	56	45	33	45	56	45	45	56	56	45	45	33	33	33	22	56	56	45	/
4	示性波高	3.6	3.1	3.2	2.8	3.1	2.8	3.1	3.0	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	2.5	2.4	2.9	2.9	2.5	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.7	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	14.6	10.4	10.4	11.3	10.8	10.6	9.8	11.1	10.0	11.1	10.6	10.4	10.6	11.1	10.8	9.8	11.1	11.3	11.3	11.3	11.1	10.6	11.1	10.8	10.9	14.6
	平均週期	7.7	7.2	7.6	7.7	7.6	7.8	8.1	8.0	7.5	7.8	7.8	7.9	8.2	8.0	8.1	8.7	8.9	8.1	8.1	8.7	8.0	8.0	7.7	8.3	8.0	8.9
	主波向	67	78	56	90	78	78	67	67	67	56	56	56	78	78	78	78	78	67	56	22	22	33	45	33	45	/
5	示性波高	2.3	2.2	1.7	1.8	2.2	2.0	2.0	2.1	1.9	2.3	2.8	2.2	2.5	2.8	2.6	2.8	2.7	2.6	1.9	1.8	1.7	1.7	1.4	1.2	2.1	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	S	S	M	L	
	尖峰週期	11.3	11.3	12.8	11.9	11.9	12.4	12.8	12.8	13.1	12.1	12.4	12.8	13.4	13.1	11.3	12.1	13.1	13.4	12.4	13.1	10.8	11.9	12.1	11.3	12.3	13.4
	平均週期	7.9	7.9	7.6	8.3	9.2	8.9	9.3	9.2	9.0	9.2	10.3	9.2	9.6	10.3	9.8	9.6	10.0	9.8	8.2	8.1	8.0	8.7	8.3	7.7	8.9	10.3
	主波向	22	22	22	11	22	33	45	45	45	33	33	45	45	45	33	33	22	22	22	33	11	0	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2		1.3	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S		S	M	
	尖峰週期	11.9	10.0	11.3	11.9	13.4	8.8	10.4	11.3	11.1	10.8	12.4	10.8	11.1	8.3	4.2	4.5	5.4	4.6	5.2	4.6	4.9	8.6		9.8	8.9	13.4
	平均週期	7.1	6.1	6.2	7.1	6.8	6.6	6.7	6.1	6.6	6.9	6.7	6.2	5.4	4.5	4.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	5.2		5.7	5.8	7.1
	主波向	0	11	348	0	0	22	11	11	22	22	33	33	45	33	45	45	45	45	33	33	33	33		45	45	/
7	示性波高	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.4	1.3		1.3	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.0	10.8	6.7	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	5.8	8.6	7.4	6.3	10.2	8.5	7.8	8.2	7.3		6.8	4.5	4.1	6.4	6.8	10.4	7.5	10.8
	平均週期	6.0	5.9	6.3	5.8	6.0	5.7	6.2	5.7	5.7	5.8	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	5.0	5.1		4.8	4.9	4.8	5.1	5.5	5.9	5.4	6.3
	主波向	56	22	33	33	33	33	45	45	45	67	78	56	45	33	45	33	22		22	33	67	56	33	22	45	/
8	示性波高	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.0	7.5	6.7	7.3	7.5	7.2	6.2	6.6	6.3	7.4	5.2	8.1	3.6	4.2	5.6	6.5	7.1	6.5	5.7	4.0	3.7	4.7	9.4	5.8	6.4	10.0
	平均週期	6.0	6.2	6.2	6.2	6.0	5.1	5.5	5.6	5.2	5.4	5.4	5.3	4.7	4.7	5.1	5.5	5.0	4.7	4.4	4.2	4.3	4.5	5.4	5.0	5.2	6.2
	主波向	56	56	33	11	22	22	67	22	56	90	90	67	101	90	67	56	33	45	33	33	33	45	33	22	45	/
9	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	8.6	6.5	7.3	8.5	7.1	7.3	7.2	6.4	6.7	5.7	5.8	6.6	5.6	9.3	7.5	7.3	7.4	7.1	8.3	9.6	7.7	6.4	7.6	7.3	9.6
	平均週期	5.0	5.1	5.3	5.7	5.2	5.7	5.9	6.0	5.5	5.4	5.1	5.2	5.6	5.7	5.9	6.3	6.2	6.3	6.4	5.8	5.9	5.9	6.2	6.1	5.7	6.4
	主波向	33	33	45	22	22	22	33	33	67	56	56	22	67	33	22	22	33	33	90	33	56	56	101	78	45	/
10	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.3	1.7	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.4	11.1	7.8	8.1	6.9	7.0	7.3	9.3	7.5	4.1	5.3	4.7	9.4	4.4	9.8	10.0	8.5	7.4	7.4	9.1	7.4	7.2	7.4	7.8	7.7	11.1
	平均週期	6.4	6.3	5.4	5.7	6.3	6.0	6.4	6.4	5.9	4.2	4.8	4.8	4.7	4.7	5.2	5.5	5.7	6.3	6.5	6.1	6.3	6.0	5.7	6.1	5.7	6.5
	主波向	101	90	101	56	56	67	56	45	45	45	33	33	45	56	33	11	22	56	33	22	22	45	33	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.5	1.9	2.1	2.6	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.2	2.3	1.9	2.2	2.1	1.6	2.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.0	8.3	8.5	8.3	6.2	7.8	6.6	6.7	7.2	5.5	5.1	5.6	5.1	6.6	9.8	6.0	5.8	11.3	10.4	10.8	10.4	10.4	10.4	10.8	8.0	11.3
	平均週期	6.2	5.5	5.1	4.6	5.6	5.0	5.0	5.1	5.2	4.9	4.8	4.9	4.9	5.4	5.3	5.3	5.2	5.4	5.7	6.1	6.4	6.2	6.4	6.4	5.4	6.4
	主波向	67	56	67	67	56	33	45	56	11	45	45	56	45	45	45	45	45	33	22	11	22	22	22	22	45	/
12	示性波高	1.6	2.2	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.9	1.9	1.8	2.2	1.7	1.9	2.1	1.8	1.6	1.7	2.2	2.2	1.8	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.4	10.6	10.6	10.2	11.3	10.6	9.6	10.6	11.1	9.6	10.6	10.4	10.8	10.6	10.4	9.8	10.0	9.8	10.0	9.6	8.8	10.4	9.3	9.6	10.2	11.3
	平均週期	6.1	7.6	7.2	6.2	6.2	6.9	6.5	6.9	6.5	6.3	6.3	5.4	5.6	5.7	5.9	5.7	6.1	6.2	6.5	6.1	6.3	6.5	6.4	7.0	6.3	7.6
	主波向	45	33	33	67	78	78	33	0	33	22	22	33	45	33	33	22	22	33	22	22	22	11	22	33	45	/
13	示性波高	2.0	1.5	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.4	1.8	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.5	1.6	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	8.8	8.9	8.9	9.1	9.4	8.9	9.3	8.2	8.9	9.4	8.9	8.9	9.3	9.3	8.9	9.3	8.6	8.1	8.6	8.3	8.0	8.5	8.5	8.8	8.8	9.4
	平均週期	7.0	6.3	7.5	7.0	6.8	6.5	6.6	6.4	7.0	7.1	6.8	6.7	6.3	6.7	6.6	6.6	6.9	6.1	6.8	6.9	6.4	6.8	6.3	6.5	6.7	7.5
	主波向	56	56	22	22	33	56	56	33	33	22	22	33	45	33	22	22	56	45	33	33	33	45	45	45	45	/
14	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.7	1.6	1.7	2.1	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.2	1.4	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.4	2.1
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	8.0	8.2	8.8	8.8	9.1	8.6	8.8	8.6	8.2	8.5	8.9	8.6	8.5	7.3	8.1	8.1	7.1	8.1	8.1	8.0	7.6	7.0	7.6	8.2	9.1
	平均週期	6.7	6.3	6.2	6.4	6.8	7.2	6.8	7.2	7.3	6.6	6.3	5.8	5.9	6.4	6.1	6.1	6.4	5.6	6.3	6.3	6.5	6.2	5.7	5.3	6.4	7.3
	主波向	45	78	101	67	78	56	78	78	45	45	45	22	33	56	56	33	22	45	22	45	33	33	56	56	45	/
15	示性波高	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.1	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	6.4	7.4	7.6	7.8	6.1	8.1	7.6	7.8	8.3	8.2	8.5	8.5	8.3	8.6	8.1	8.5	7.7	7.7	8.6
	平均週期	5.3	5.7	5.5	5.5	5.5	5.4	5.1	4.9	5.2	5.3	5.5	5.4	5.2	5.3	5.2	5.3	5.0	5.7	5.7	6.0	5.9	5.4	5.5	6.0	5.4	6.0
	主波向	45	56	22	33	56	67	67	56	56	67	67	67	45	56	33	45	45	33	33	33	22	22	22	22	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.3	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.8	8.8	9.1	8.9	8.5	8.8	8.0	8.5	7.4	8.1	8.2	7.8	8.3	8.1	8.5	8.3	7.4	7.8	8.0	5.7	9.8	7.3	4.4	4.5	7.9	9.8
	平均週期	6.4	6.2	5.8	5.6	6.4	6.4	5.7	6.0	5.9	6.4	6.2	6.4	5.9	5.9	5.2	5.8	5.8	4.7	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	5.5	6.4
	主波向	22	22	11	33	22	33	22	11	45	45	22	33	67	67	67	67	22	33	33	33	33	33	33	22	45	/
17	示性波高	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.2	7.3	6.9	4.4	7.0	8.3	7.1	8.3	8.5	8.5	8.2	8.3	8.1	6.7	8.8	9.4	7.5	5.3	5.8	6.9	7.1	7.8	6.6	7.6	7.3	9.4
	平均週期	4.5	4.8	4.9	4.4	4.4	4.6	4.3	4.5	5.4	4.9	5.1	4.9	4.9	4.7	4.7	5.0	5.1	4.6	5.0	4.9	5.3	5.5	5.4	5.8	4.9	5.8
	主波向	33	33	33	45	33	33	45	33	45	45	33	56	45	56	45	45	22	22	22	45	33	33	22	45	45	/
18	示性波高	1.1	1.0	1.3	1.0	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	9.3	7.1	8.3	8.3	9.4	8.8	9.3	9.8	9.6	9.3	9.1	9.8	8.8	9.1	7.3	9.4	8.6	8.5	8.6	8.5	8.8	8.3	8.6	8.5	8.8	9.8
	平均週期	5.5	5.9	6.3	5.6	6.3	5.9	6.3	6.9	6.2	5.7	5.6	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	5.6	5.3	4.9	5.7	5.5	5.4	6.0	6.4	5.8	6.9
	主波向	33	33	33	56	45	45	67	11	22	45	33	33	45	33	33	45	45	56	45	33	22	33	22	22	45	/
19	示性波高	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.7	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	8.3	8.0	8.6	8.5	8.5	8.6	7.6	8.2	8.9	8.9	9.1	8.9	8.9	7.6	8.5	8.6	8.5	8.2	8.3	9.1	8.5	8.6	8.8	8.5	8.5	9.1
	平均週期	6.0	6.2	6.3	6.1	6.3	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.8	6.7	6.0	5.4	5.1	5.3	5.6	5.8	5.5	6.0	6.2	6.8
	主波向	11	45	22	22	22	22	22	22	0	11	22	11	11	33	22	33	22	45	33	22	33	22	33	22	0	/
20	示性波高	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5
	浪級	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.6	8.3	8.3	8.5	7.8	8.5	8.5	9.1	8.9	8.2	7.5	7.3	7.7	7.5	7.4	7.8	8.3	6.6	8.0	8.2	6.9	8.1	7.8	7.2	8.0	9.1
	平均週期	5.8	6.0	6.6	6.1	6.5	6.0	5.8	5.8	5.7	6.1	5.2	5.2	5.8	5.8	5.8	5.0	4.9	4.8	5.2	4.9	4.9	5.3	5.2	5.1	5.6	6.6
	主波向	22	33	22	22	11	22	33	33	33	45	45	33	33	45	45	33	33	56	56	45	45	45	33	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.2	6.8	6.4	7.4	7.1	7.0	6.8	7.8	5.6	8.2	8.1	5.5	7.2	7.1	6.4	8.0	6.3	6.0	6.2	6.5	7.2	7.4	5.8	6.2	6.8	8.2
	平均週期	5.4	5.7	5.7	5.8	5.9	5.6	5.8	5.4	5.2	5.0	5.2	4.7	4.9	5.2	5.0	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.6	5.4	5.9
	主波向	45	45	67	67	56	56	67	78	78	78	33	33	33	33	56	45	45	78	33	45	78	78	78	56	45	/
22	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	9.4	8.8	9.1	8.9	8.5	7.5	7.3	8.0	8.0	9.1	8.1	6.6	8.2	8.1	8.1	7.2	7.7	8.1	8.0	6.4	8.1	7.4	7.2	8.0	8.0	9.4
	平均週期	5.7	5.8	6.0	6.5	7.0	6.5	6.2	6.3	6.2	6.1	6.4	5.8	5.6	5.4	5.6	5.8	6.1	6.4	5.9	6.0	6.2	5.7	5.9	5.7	6.0	7.0
	主波向	315	56	0	45	45	33	45	45	78	78	67	56	67	33	67	11	56	33	45	90	33	78	90	78	45	/
23	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0
	浪級	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0	7.5	7.0	6.7	6.4	7.8	9.3	8.0	6.6	7.6	7.3	7.1	7.1	9.1	6.4	6.9	9.3	6.0	4.0	4.5	4.4	3.9	3.7	4.0	6.6	9.3
	平均週期	5.8	5.6	5.2	5.4	5.8	6.1	6.1	5.6	5.7	5.5	5.2	5.6	5.4	6.1	5.3	4.8	4.6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.3	5.1	6.1
	主波向	78	33	56	56	33	11	56	348	22	22	56	56	45	0	56	33	45	33	22	33	22	22	45	33	45	/
24	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	11.1	9.8	6.8	10.6	10.8	6.9	9.1	6.0	8.0	9.6	9.8	9.1	8.2	6.6	8.0	8.9	9.4	7.4	8.6	7.3	8.5	6.3	7.3	8.4	11.1
	平均週期	4.2	5.3	4.6	5.3	5.4	5.6	5.8	5.8	5.4	5.6	5.8	5.5	5.7	6.4	6.1	5.8	4.8	4.9	4.6	4.4	4.7	4.6	4.4	4.5	5.2	6.4
	主波向	56	45	67	45	90	56	45	33	56	101	101	67	67	56	67	45	45	22	22	22	22	33	56	56	45	/
25	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	7.3	7.1	6.0	9.4	7.2	7.2	7.0	6.0	7.3	7.3	7.1	7.4	9.3	7.1	8.9	7.6	7.0	7.2	6.8	6.5	7.2	6.7	9.6	7.4	9.6
	平均週期	4.5	4.9	5.5	5.4	5.9	5.6	5.7	5.4	5.5	5.8	5.4	5.3	5.3	5.5	5.2	5.3	5.5	5.6	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.9	5.5	5.9
	主波向	56	56	33	56	45	56	45	45	56	45	45	56	56	56	56	67	45	45	33	22	33	33	78	101	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	1.4	1.9	0.7	1.9
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	M	S	M
	尖峰週期	9.1	8.5	7.3	7.8	7.0	8.0	9.3	7.0	6.4	7.3	7.4	6.4	8.1	7.3	6.9	9.1	8.9	6.3	7.1	5.6	15.0	7.0	5.5	5.0	7.6	15.0
	平均週期	6.1	6.0	6.1	6.1	5.9	6.2	6.3	6.1	5.9	6.1	5.6	5.6	5.2	5.7	5.2	5.3	5.3	5.6	5.4	5.7	6.0	5.2	4.7	4.9	5.7	6.3
	主波向	101	45	33	56	33	33	56	33	45	45	67	101	90	78	45	45	168	11	45	56	45	45	45	45	45	/
	示性波高	1.7	1.9	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2	2.4	2.5	2.3	2.7	2.6	2.4	1.9	2.3	2.1	1.9	1.8	2.2	1.8	1.4	1.6	1.5	2.1	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	L
	尖峰週期	4.7	5.2	5.2	5.2	7.4	5.8	5.6	8.5	5.0	8.2	9.8	5.4	10.4	9.8	9.3	8.8	8.6	8.6	8.3	8.2	13.4	9.4	9.3	9.3	7.9	13.4
	平均週期	4.6	4.6	4.7	5.0	5.1	5.3	5.2	5.6	5.6	5.9	5.6	5.8	5.8	5.5	5.7	5.4	5.3	4.9	5.4	5.3	4.9	5.4	5.3	5.3	5.3	5.9
	主波向	45	33	33	22	22	22	33	22	33	33	33	45	33	33	45	33	45	33	45	22	45	45	45	45	45	/
	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.7	1.4	1.4	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	2.2	2.0	1.5	1.6	1.6	1.6	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M
28	尖峰週期	8.9	10.4	8.9	8.3	9.3	8.5	8.2	9.1	8.2	14.2	9.1	13.1	11.6	8.8	10.4	8.5	9.6	8.8	9.6	9.6	8.9	8.6	11.9	12.8	9.8	14.2
	平均週期	5.5	5.3	5.4	5.3	5.9	4.9	5.3	6.2	6.3	6.3	6.7	6.0	6.4	5.7	6.2	5.8	5.6	6.4	6.4	6.8	6.8	6.0	7.3	7.3	6.1	7.3
	主波向	67	67	90	78	56	45	45	56	78	67	56	78	78	56	45	33	33	22	33	56	67	67	90	78	45	/
	示性波高	1.5	1.6	1.7	1.6	1.8	2.0	1.9	2.2	2.3	2.7	2.8	3.0	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.2	2.4	2.1	2.8	2.1	2.8	2.1	2.2	3.0
29	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期	7.2	7.7	16.0	14.6	8.6	10.0	10.8	13.8	13.8	13.8	13.8	14.2	13.4	14.2	13.4	12.8	12.1	13.8	13.4	12.8	13.1	13.1	12.8	12.4	12.6	16.0
	平均週期	6.9	6.5	7.5	7.0	7.4	7.8	7.7	8.1	8.2	8.3	7.6	7.4	6.9	7.1	7.3	6.6	6.7	6.4	7.3	7.3	8.9	8.0	8.8	8.1	7.5	8.9
	主波向	56	90	67	90	90	56	78	78	101	90	45	45	67	78	45	33	33	45	45	33	67	90	90	67	45	/
	示性波高	2.4	2.2	1.9	2.4	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.6	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	1.4	1.5	1.8	1.9	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期	12.4	12.8	8.3	11.6	12.1	12.1	10.6	11.6	11.9	12.1	11.1	10.6	7.6	10.2	8.2	7.8	11.9	8.0	16.0	7.6	8.1	7.0	9.4	8.3	10.3	16.0
	平均週期	8.1	7.8	7.2	8.3	7.5	7.9	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	6.6	6.9	6.6	6.4	5.9	6.5	6.5	7.7	7.9	7.4	7.1	7.1	7.3	7.3	8.3
	主波向	90	78	78	56	45	56	56	45	45	45	56	56	56	56	67	33	45	33	33	56	45	67	90	90	45	/
	示性波高	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.1	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	2.9	2.6	2.1	2.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期	7.6	7.5	8.1	7.1	8.1	7.5	8.5	8.6	8.0	8.2	8.3	8.1	8.5	8.3	8.3	9.1	8.9	8.6	9.6	10.0	9.1	9.8	10.2	9.4	8.6	10.2
31	平均週期	6.8	6.8	6.7	6.3	6.1	5.4	5.9	6.2	6.5	6.1	6.8	6.4	6.4	6.5	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	6.7	6.6	6.3	6.9	6.2	6.5	7.0
	主波向	56	45	45	45	56	45	45	56	33	33	33	45	45	56	78	67	67	33	22	11	22	22	11	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.5	2.0	2.7	2.9	3.0	2.2	2.1	2.5	2.2	2.5	2.7	2.3	2.4	2.5	2.3	2.0	1.7	2.0	2.1	2.4	2.5	1.7	2.1	2.2	2.3	3.0
	浪級	M	M	L	L	L	M	M	L	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.3	8.6	8.8	9.3	10.0	10.2	9.3	9.8	10.0	9.4	9.3	9.4	9.8	9.1	8.5	9.4	9.6	9.3	8.6	9.3	9.3	8.9	9.3	9.1	9.3	10.2
	平均週期	6.1	6.3	6.4	6.6	7.1	6.8	6.7	6.4	6.2	6.5	7.0	6.3	6.3	6.4	6.5	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	6.9	6.3	6.9	7.3	6.6	7.3
	主波向	45	33	33	22	22	22	22	22	11	33	22	33	45	45	56	56	33	33	22	33	33	33	33	11	45	/
2	示性波高	2.2	2.0	2.3	2.2	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	1.8	1.7	2.0	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.6	8.9	9.1	8.6	8.5	8.5	8.9	9.6	8.5	9.3	8.9	8.6	9.3	8.9	9.1	8.5	8.3	8.3	8.6	9.6	9.1	8.8	9.1	8.9	8.9	9.6
	平均週期	6.8	7.0	7.5	7.2	6.5	6.6	7.0	7.5	7.0	7.4	6.9	7.3	7.1	7.1	7.6	6.6	6.5	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	7.6
	主波向	33	33	22	45	56	78	78	78	67	67	78	56	78	33	45	56	56	33	33	33	33	33	67	56	45	/
3	示性波高	2.0	1.9	1.5	1.8	1.6	1.5	1.3	1.1	1.7	1.4	1.4	1.3	2.0	1.7	1.7	2.2	1.6	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.4	1.6	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.2	8.6	8.5	8.8	8.5	9.3	8.9	7.3	8.8	8.2	8.9	8.5	8.5	8.6	8.3	9.1	8.9	8.8	8.8	8.5	9.1	8.5	9.1	9.4	8.7	9.4
	平均週期	7.2	7.2	6.9	7.1	6.8	6.7	6.8	6.6	7.5	6.9	6.9	6.6	7.3	6.6	6.8	7.4	6.8	6.5	6.8	7.0	6.9	6.7	6.4	6.8	6.9	7.5
	主波向	78	67	56	78	67	78	78	90	56	56	45	33	22	22	11	33	56	22	45	56	78	67	78	56	45	/
4	示性波高	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4		1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	8.8	7.8	8.6	8.9	8.5	8.2	8.6	8.8	9.1	8.8	8.1	7.7	7.7	8.2		8.0	7.8	7.8	8.0	7.4	8.2	8.2	8.5	8.3	9.1
	平均週期	6.7	6.9	6.4	6.9	6.8	5.8	6.0	6.0	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.3	5.5		5.2	5.2	5.1	5.2	4.7	5.0	5.6	5.7	5.8	6.9
	主波向	22	45	33	11	22	0	33	56	67	45	33	45	45	56	45		33	45	45	56	33	45	22	33	45	/
5	示性波高	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0		1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	6.8	7.6	7.3	7.5	7.8	11.1	10.4		9.6	10.2	9.6	9.8	9.6	9.4	9.1	8.2	8.9	7.2	8.3	7.3	7.8	8.5	7.4	8.6	11.1
	平均週期	5.5	5.5	5.7	6.2	6.2	6.3	6.1	5.9		6.4	6.3	6.6	7.0	7.4	7.0	7.0	6.5	5.5	5.5	5.9	6.0	5.9	5.7	5.4	6.2	7.4
	主波向	11	11	22	45	33	45	22	33		22	45	22	22	22	11	11	33	33	56	45	90	101	90	67	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.1	7.4	7.1	7.1	8.0	8.0	7.3	7.3	8.1	8.0	7.4	8.2	7.8	7.2	7.6	7.6	7.3	7.4	7.1	8.0	7.1	7.3	6.4	7.5	8.2	
	平均週期	5.3	5.5	5.6	5.9	5.7	6.0	5.8	5.3	5.5	5.3	5.2	5.9	5.9	5.2	6.1	6.0	5.7	5.9	5.5	6.0	5.6	5.2	5.5	5.6	6.1	
	主波向	33	22	22	22	56	56	33	45	22	56	45	45	33	33	33	45	33	33	45	33	45	56	67	56	/	
7	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	-	S	-	-	-	S	
	尖峰週期	7.6	7.5	7.4	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	6.1	6.6	6.3	5.0	6.7	6.4	6.4	6.9	5.1	8.6	6.1	5.9	5.8	6.4	7.2	6.2	8.6	
	平均週期	5.7	5.5	5.4	5.5	6.1	5.9	5.7	5.6	5.6	5.5	5.2	5.1	5.2	4.9	4.7	5.2	5.2	5.6	5.5	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3	6.1	
	主波向	78	33	22	45	33	22	56	56	67	90	90	78	78	45	90	33	56	45	33	270	22	56	101	90	/	
8	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.5	6.1	5.5	6.3	7.5	7.5	7.5	7.5	6.6	7.6	7.5	5.8	8.9	7.6	7.8	6.3	7.8	7.2	8.0	7.6	8.0	6.4	6.9	6.4	8.9	
	平均週期	4.9	5.3	4.9	5.0	5.3	5.5	5.9	5.8	5.7	5.5	5.3	5.3	5.4	5.2	5.3	5.4	5.3	5.5	5.6	5.8	5.9	5.9	5.3	5.4	5.9	
	主波向	78	45	33	56	56	56	45	56	67	67	90	112	112	67	78	56	56	33	45	67	56	101	101	112	/	
9	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.4	1.3	1.3	1.6	0.8	
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	
	尖峰週期	6.4	6.6	5.3	5.5	6.7	5.9	7.6	6.6	7.6	8.0	6.2	6.1	7.0	7.2	6.0	7.5	8.9	9.3	7.6	8.9	5.2	7.2	9.3	8.8	9.3	
	平均週期	5.7	5.6	5.4	4.9	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9	5.5	5.6	5.3	5.1	5.3	4.5	4.5	4.5	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.8	6.0	
	主波向	67	67	67	90	78	56	56	67	56	45	78	90	90	56	45	33	56	22	11	33	33	22	33	33	/	
10	示性波高	1.5	1.5	1.3		1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	1.5	
	浪級	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.6	8.6	8.5		8.2	8.9	8.2	8.1	7.7	6.8	8.3	8.2	6.6	7.4	7.4	8.0	7.2	5.6	7.8	7.1	8.1	7.5	7.2	6.9	8.9	
	平均週期	5.5	5.2	5.3		5.6	6.2	6.1	6.2	6.1	5.9	5.9	6.3	6.2	6.2	6.1	5.8	5.9	5.4	5.6	5.5	5.8	5.8	5.6	5.6	6.3	
	主波向	45	45	22		33	45	11	33	22	33	56	11	67	56	56	67	45	67	33	33	45	22	11	56	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.6	5.4	6.1	6.9	7.3	7.4	7.2	7.1	6.3	6.8	7.4	6.9	6.6	6.4	6.5	7.5	6.0	7.8	8.9	9.1	7.6	6.8	6.5	6.5	7.0	9.1
	平均週期	5.4	5.4	5.8	5.6	5.8	5.8	6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	5.8	5.6	6.0	5.8	5.4	5.9	6.3	6.5	6.5	6.3	6.3	6.1	6.0	6.5
	主波向	78	78	90	90	225	258	247	112	112	101	101	101	101	90	78	67	33	101	56	22	78	33	90	101	90	/
12	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.8	8.0	7.6	7.8	7.7	8.1	7.6	8.1	7.6	7.4	6.9	7.6	10.8	6.0	8.3	8.0	8.1	7.2	8.2	10.8	10.6	9.6	8.5	8.0	8.1	10.8
	平均週期	6.2	6.1	6.2	5.8	6.1	6.1	6.5	6.6	6.3	6.6	6.3	6.4	6.2	5.8	6.2	5.9	6.0	6.0	6.5	6.6	6.5	6.6	6.0	5.8	6.2	6.6
	主波向	78	101	67	67	56	67	56	45	78	78	78	45	225	90	67	67	90	78	56	33	191	45	67	78	45	/
13	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.3	1.5	1.0	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.0	7.6	7.6	7.3	7.3	8.1	7.5	8.0	7.3	8.1	8.2	7.3	7.2	7.0	6.7	3.4	8.0	6.4	8.3	8.9	7.7	8.1	8.6	6.6	7.5	8.9
	平均週期	5.3	5.2	5.7	5.4	5.8	5.9	5.8	6.3	5.9	6.2	5.8	5.9	4.7	4.5	4.4	4.0	4.6	4.9	4.9	5.5	5.3	5.7	5.3	5.6	5.4	6.3
	主波向	258	101	101	45	33	11	45	22	22	33	67	33	33	56	45	33	45	33	33	33	33	22	33	22	45	/
14	示性波高	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.8	5.8	8.3	6.4	9.8	8.9	8.9	8.3	8.0	7.6	8.2	7.8	8.2	9.3	9.1	9.3	6.7	8.6	8.8	7.2	8.3	8.1	8.6	6.5	8.1	9.8
	平均週期	5.3	5.3	5.3	5.1	5.3	5.3	5.5	5.8	5.9	5.4	6.2	5.6	5.8	5.6	6.4	6.2	5.6	6.0	6.3	5.8	6.3	6.1	6.2	5.5	5.7	6.4
	主波向	45	33	56	33	11	22	22	33	56	45	45	56	56	45	33	56	56	33	22	33	33	33	45	45	45	/
15	示性波高	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.3	6.7	8.2	5.6	7.8	6.4	8.1	6.4	8.5	9.4	9.1	8.3	8.5	8.2	8.5	8.2	8.2	8.2	8.6	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	9.4
	平均週期	5.1	5.6	6.0	5.6	5.5	5.6	5.7	5.5	6.4	7.0	6.8	6.4	6.4	6.5	6.5	6.9	6.3	6.5	6.4	6.7	6.3	6.4	6.2	6.6	6.2	7.0
	主波向	33	45	22	45	78	78	78	56	78	101	90	67	45	56	78	90	33	11	22	11	22	67	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	7.7	7.3	7.8	11.3	8.2	11.3	8.0	8.0	9.3	11.6	11.3	10.8	7.7	11.3	9.1	7.4	11.1	11.9	12.1	8.1	8.1	8.2	8.0	9.3	12.1
	平均週期	6.7	6.6	6.3	5.9	6.5	5.6	6.4	6.3	6.9	6.8	7.6	7.4	6.9	6.8	7.1	7.1	6.8	7.0	6.7	7.1	6.5	6.4	6.4	7.1	6.7	7.6
	主波向	78	67	45	33	123	90	11	11	0	45	67	67	78	56	101	112	78	101	56	67	22	0	33	22	45	/
17	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	8.0	7.3	7.8	7.8	11.3	11.3	11.6	7.3	7.2	8.0	8.1	8.0	7.7	8.0	8.1	7.4	7.3	7.8	8.3	7.8	8.3	7.8	7.7	8.2	11.6
	平均週期	6.8	6.3	6.6	6.6	5.7	5.6	6.0	5.8	5.8	6.0	6.0	6.4	6.1	5.9	6.3	5.8	5.4	5.9	5.7	5.8	6.2	6.0	6.4	6.7	6.1	6.8
	主波向	0	258	67	45	33	67	67	22	33	11	22	11	33	33	33	45	56	67	45	33	11	33	33	22	45	/
18	示性波高	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	6.4	5.7	8.3	8.9	8.9	8.2	9.3	8.5	9.3	8.9	9.4	9.4	9.3	9.6	9.3	8.5	9.4	9.4	8.4	9.6
	平均週期	6.3	6.1	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.9	6.4	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	6.5	7.2	6.9	7.6	7.1	7.4	6.5	7.6
	主波向	22	22	56	56	56	45	33	56	45	0	11	67	101	67	78	78	78	78	90	78	236	45	45	22	45	/
19	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5	1.8	1.7	2.1	2.0	2.2	2.5	2.4	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	2.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	L
	尖峰週期	9.4	7.4	8.8	8.1	8.0	9.3	6.6	8.0	7.0	8.3	7.5	8.2	8.3	8.3	7.5	8.3	8.3	8.1	8.1	8.6	10.0	8.6	8.3	9.8	8.3	10.0
	平均週期	7.3	6.6	6.7	6.6	6.1	5.3	5.4	5.2	5.5	5.6	5.7	5.5	5.8	6.1	6.1	5.4	5.7	5.3	5.4	5.6	5.8	5.5	5.7	6.0	5.8	7.3
	主波向	11	33	33	33	22	45	45	33	45	33	22	11	22	22	22	22	33	33	45	22	22	22	11	11	0	/
20	示性波高	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	1.1	1.4	1.8
	浪級	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.6	8.5	8.6	8.9	9.3	9.1	9.6	9.8	9.4	8.6	9.6	8.8	8.8	8.6	8.6	8.0	8.5	8.5	7.8	8.9	8.6	8.0	8.3	8.9	8.7	9.8
	平均週期	5.8	6.0	6.3	6.5	6.7	5.8	6.1	6.3	6.5	6.5	6.5	6.0	6.7	6.6	6.8	6.9	6.5	6.3	6.4	6.3	6.5	6.1	6.5	6.2	6.4	6.9
	主波向	22	33	33	56	45	45	45	33	45	11	11	22	22	22	22	33	33	45	56	56	78	78	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.2	1.0	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.8	8.8	8.6	8.1	8.2	7.8	8.2	8.6	8.5	8.9	7.4	7.5	7.1	8.3	8.0	7.6	8.2	7.2	7.6	7.3	7.7	7.3	7.6	7.3	7.9	8.9
	平均週期	6.5	6.0	6.6	6.2	6.0	6.2	6.5	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7	5.8	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	6.2	5.9	5.9	5.6	5.6	5.9	6.0	6.6
	主波向	22	33	45	56	78	78	67	78	90	90	67	45	78	78	67	78	78	67	78	90	78	90	56	33	90	/
22	示性波高	0.7	0.7	0.7	1.1	1.4	2.1	2.4	2.6	2.4	2.7	2.9	2.6	2.9	2.8	3.0	2.9	2.9	2.4	2.3	2.4	2.1	2.1	1.6	1.7	2.1	3.0
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.2	6.9	7.1	7.2	7.7	7.8	8.1	9.1	8.3	8.9	9.1	9.1	9.3	8.8	8.6	9.1	8.6	7.7	8.6	7.5	9.8	8.8	9.3	8.6	8.4	9.8
	平均週期	6.0	5.5	4.6	4.6	4.8	5.4	5.8	6.2	5.9	6.2	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.6	6.0	6.7	6.6	6.4	6.8	6.5	7.1	6.1	7.1
	主波向	33	45	33	33	45	45	45	45	33	11	11	11	22	33	33	22	22	22	22	22	45	56	67	22	45	/
23	示性波高	1.6	1.4	1.5	1.5	1.8	1.6	2.1	1.9	1.9	1.8	2.1	2.0	2.4	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	1.8	2.0	1.9	1.5	1.6	1.9	2.4
	浪級	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期	8.6	7.3	8.8	7.6	8.3	8.1	9.8	10.4	9.8	10.0	10.8	10.0	11.1	10.6	10.0	10.4	10.0	10.2	10.0	10.0	9.8	10.0	9.4	8.9	9.6	11.1
	平均週期	5.8	5.9	6.1	5.9	6.0	5.9	6.8	6.8	6.8	6.9	8.2	7.9	8.4	7.6	7.5	7.2	6.5	6.9	6.7	6.0	6.5	6.7	6.2	6.6	6.7	8.4
	主波向	22	22	22	33	45	56	33	22	22	45	56	33	11	22	22	22	33	22	22	22	33	67	56	45	0	/
24	示性波高	1.9	1.6	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.4	1.8	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.5	1.9
	浪級	M	M	S	S	M	M	M	S	M	S	S	S	M	S	S	S	M	M	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.8	9.6	8.2	7.2	8.8	8.6	7.8	7.7	8.3	8.6	8.8	7.5	8.0	8.6	8.6	7.6	7.4	8.2	6.9	7.3	8.0	6.9	6.8	7.7	8.0	9.8
	平均週期	7.2	6.9	6.4	6.5	6.7	6.6	6.3	6.4	6.6	6.6	6.6	6.2	6.2	6.3	6.0	6.1	6.3	6.3	5.9	6.0	6.2	5.8	5.6	6.2	6.3	7.2
	主波向	45	33	33	56	33	45	56	56	67	78	90	45	45	33	22	56	45	67	78	67	78	67	56	90	45	/
25	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.6	1.6	1.4	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期	8.1	7.6	6.9	8.5	8.0	7.7	6.7	12.8	6.9	12.4	11.9	11.9	11.6	11.9	11.1	11.6	10.8	11.6	9.8	12.1	8.5	11.6	11.9	11.6	10.1	12.8
	平均週期	5.8	6.1	6.1	6.0	6.5	6.3	6.4	6.4	6.2	6.5	6.3	6.9	7.1	7.4	7.1	6.6	6.7	6.9	6.7	7.2	6.8	8.2	8.3	8.4	6.8	8.4
	主波向	45	22	45	101	45	78	67	67	78	90	101	101	22	22	45	33	90	90	78	67	78	56	78	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	10.4	10.4	10.6	10.4	9.6	8.6	10.0	9.8	8.5	9.1	9.8	10.8	10.6	9.3	10.0	8.9	10.0	10.2	9.8	10.0	9.6	10.6	10.0	9.9	10.8
	平均週期	7.6	8.1	7.4	7.1	7.5	7.2	6.9	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.8	7.3	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2	7.5	7.2	7.2	6.8	5.8	7.2	8.1
	主波向	67	56	78	101	90	67	56	67	56	90	101	101	78	56	33	33	56	67	45	56	56	45	56	101	45	/
27	示性波高	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.2	9.3	10.4	6.1	11.1	9.1	9.8	9.8	10.2	9.8	9.8	6.9	9.4	10.0	10.2	9.1	10.4	9.4	7.6	10.0	10.0	6.7	7.3	8.9	9.2	11.1
	平均週期	5.1	5.4	5.4	5.1	5.5	5.6	6.2	6.6	6.7	6.5	6.3	5.7	5.6	6.2	6.6	5.9	5.9	5.9	6.0	5.7	5.6	5.4	5.3	5.5	5.8	6.7
	主波向	90	33	33	22	45	33	33	45	67	67	56	67	78	56	45	45	11	33	33	33	45	56	45	45	45	/
28	示性波高	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.3	6.3	9.6	8.1	9.8	8.2	8.5	9.6	9.6	9.1	9.3	9.4	8.2	9.6	8.3	8.1	7.8	7.2	7.3	7.6	7.6	8.5	7.5	8.2	8.3	9.8
	平均週期	5.3	5.3	6.3	6.2	6.5	6.6	6.4	6.1	6.3	6.8	6.2	6.6	6.3	6.3	5.8	5.4	5.6	5.6	5.6	5.9	5.4	6.1	5.7	5.9	6.0	6.8
	主波向	67	67	56	45	45	33	22	45	33	67	78	112	67	78	78	67	33	33	33	33	45	33	33	45	45	/
29	示性波高	1.2	1.3	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	8.2	8.2	6.4	6.8	7.7	8.0	8.6	7.4	8.3	7.7	8.6	7.5	8.2	8.3	7.7	9.1	7.5	7.8	6.4	7.7	7.2	7.8	6.4	7.8	9.3
	平均週期	5.7	6.2	6.0	5.7	6.1	5.8	6.1	5.6	6.0	6.4	5.9	6.0	6.1	6.0	5.6	5.6	5.4	6.0	6.2	5.9	5.8	5.8	6.0	5.5	5.9	6.4
	主波向	45	78	90	45	33	22	33	22	33	33	45	33	45	33	56	56	45	22	33	33	11	22	33	33	45	/
30	示性波高	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.3	8.2	9.6	7.4	9.6	9.4	9.4	7.8	8.2	8.1	7.3	7.5	6.5	8.3	7.5	8.2	8.5	8.1	7.3	7.0	9.8	7.1	6.2	7.2	8.0	9.8
	平均週期	5.7	5.5	5.7	5.4	5.6	5.9	5.5	5.3	5.4	5.7	5.9	5.9	5.8	5.4	5.5	5.8	5.6	5.2	5.4	5.7	5.7	5.2	5.7	5.7	5.6	5.9
	主波向	33	33	56	67	33	56	22	33	45	45	33	45	56	78	67	67	67	22	22	33	22	22	33	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	6.5	8.0	8.0	7.2	7.5	5.8	7.2	8.1	5.6	6.0	7.0	9.4	8.2	9.4	6.0	6.8	6.3	8.3	7.0	7.4	6.0	6.6	6.4	7.1	9.4
	平均週期	5.7	5.6	5.9	5.7	6.0	5.4	5.6	5.8	5.9	5.9	6.0	5.9	5.5	5.6	5.5	5.4	5.6	5.4	5.8	5.3	5.2	5.5	5.8	5.7	5.7	6.0
	主波向	56	90	101	90	45	292	45	33	11	78	67	56	56	67	56	67	67	90	67	22	33	45	33	33	45	/
2	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	8.9	8.9	9.3	8.5	7.6	8.6	8.5	7.5	7.6	7.6	7.2	8.3	8.0	6.8	7.6	6.7	7.3	7.1	7.5	6.5	7.6	7.8	7.7	7.8	9.3
	平均週期	5.7	6.0	6.1	5.6	6.0	6.0	5.8	5.9	6.0	5.9	6.0	6.2	6.4	6.3	6.0	5.8	5.7	5.6	5.8	5.4	5.2	6.2	5.8	6.0	5.9	6.4
	主波向	33	247	33	45	247	101	270	101	281	67	270	56	56	56	56	78	101	101	101	67	90	56	45	67	45	/
3	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	7.6	7.7	6.7	7.8	7.8	7.4	6.7	7.1	8.6	8.0	7.2	7.3	7.2	7.6	8.9	7.5	7.4	7.1	7.6	8.2	8.5	7.6	7.5	7.6	8.9
	平均週期	6.3	6.4	6.1	6.1	6.3	6.0	5.7	6.0	6.1	5.8	6.5	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.3	6.1	6.1	6.3	6.5	6.5	6.5	6.7	6.3	6.7
	主波向	45	56	123	101	112	123	112	112	90	67	67	78	90	78	90	78	101	112	101	90	56	33	56	56	90	/
4	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S
	尖峰週期	8.2	8.0	7.4	7.2	7.5	8.9	8.9	8.9	9.1	7.8	8.0	9.4	8.5	9.1	8.3	9.4	7.0	8.0	8.8	9.3	9.1	9.4	7.4	8.8	8.4	9.4
	平均週期	6.6	6.7	6.4	6.8	6.5	6.4	6.8	7.0	7.4	6.7	6.7	6.2	6.7	6.7	6.9	6.5	6.5	6.5	6.4	6.9	6.5	5.7	5.8	6.2	6.6	7.4
	主波向	101	90	90	112	123	101	101	123	123	112	45	67	45	45	56	56	67	56	112	101	90	236	56	45	45	/
5	示性波高	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	9.1	8.8	8.9	4.8	6.1	6.2	6.2	5.7	6.8	6.8	6.3	6.8	7.4	6.8	6.2	9.1	6.9	7.0	7.7	8.8	9.6	8.6	8.6	7.4	9.6
	平均週期	5.5	4.9	5.5	5.0	4.8	4.9	5.3	5.1	4.8	5.0	5.0	4.8	5.5	5.3	5.6	5.4	5.4	5.3	5.6	5.9	6.0	6.1	6.3	6.2	5.4	6.3
	主波向	56	33	56	45	45	45	45	33	45	45	45	45	45	33	33	45	45	45	45	45	56	78	56	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	8.8	9.1	8.5	8.1	8.5	8.3	7.2	8.5	10.2	9.8	9.8	10.0	9.8	9.6	9.1	9.1	6.6	9.4	9.8	9.8	9.4	4.3	5.2	8.6	8.6	10.2
	平均週期	6.2	6.2	6.6	6.1	6.2	6.6	6.3	6.4	6.7	6.5	6.6	7.3	7.3	6.9	6.6	6.6	6.3	6.5	6.5	6.1	4.9	4.7	4.6	4.9	6.2	7.3
	主波向	33	45	22	45	45	67	78	90	78	90	78	45	45	22	45	0	45	11	22	11	33	56	45	33	45	/
7	示性波高	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	2.1	2.3	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	2.3	2.4	1.9	1.9	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.4
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.3	7.7	6.5	7.1	5.8	5.8	5.9	8.9	7.4	6.2	7.0	6.8	8.5	9.8	5.5	7.5	10.4	9.8	9.8	9.3	10.4	10.6	10.2	10.8	8.0	10.8
	平均週期	4.7	4.9	5.0	4.7	5.0	5.4	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.1	5.3	6.5	6.2	6.2	6.1	5.9	6.2	6.4	7.0	5.6	7.0
	主波向	33	22	33	33	22	33	22	33	33	33	22	33	33	22	33	22	22	22	22	33	33	45	33	33	45	/
8	示性波高	2.0	1.9	1.9	2.1	1.9	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7	2.4	2.8	2.6	3.1	2.8	2.6	2.5	2.3	2.6	2.4	2.3	2.2	2.4	3.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.6	10.2	10.2	10.2	9.3	8.5	10.2	10.6	9.4	9.6	10.8	11.1	10.6	10.4	10.2	10.4	9.6	10.2	10.8	10.0	11.1	10.6	11.1	10.6	10.2	11.1
	平均週期	6.7	6.6	6.1	6.2	5.7	6.1	6.3	6.1	6.1	6.0	6.4	6.4	6.2	6.3	6.4	7.3	7.2	6.7	5.9	5.9	6.5	6.3	6.7	6.7	6.4	7.3
	主波向	33	22	45	33	33	33	33	33	33	33	33	33	11	11	22	22	22	11	22	22	22	33	11	22	0	/
9	示性波高	2.2	2.8	2.5	2.1	2.2	2.2	2.5	2.4	2.3	2.8	2.7	3.0	2.6	2.3	2.8	3.3	3.0	2.8	2.7	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.5	3.3
	浪級	M	L	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.8	9.8	11.1	10.6	10.4	8.2	10.0	10.2	9.1	10.4	10.6	10.0	10.2	10.4	9.8	10.4	10.6	10.0	9.1	10.6	10.8	10.4	9.4	10.2	10.1	11.1
	平均週期	6.9	7.6	7.2	6.7	7.2	6.6	7.2	6.8	6.3	6.7	6.4	7.0	7.1	6.6	7.0	7.4	7.1	7.0	6.7	6.5	7.2	7.1	6.7	7.0	6.9	7.6
	主波向	22	22	22	22	11	33	33	33	45	33	45	33	22	11	22	11	11	22	22	22	11	33	33	56	0	/
10	示性波高	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	1.9	1.7	2.0	1.9	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	1.8	2.3	1.9	1.9	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.8	10.4	9.4	9.6	10.2	8.8	10.6	8.6	9.3	8.9	8.9	8.5	9.6	9.4	8.5	10.0	8.3	8.6	8.5	8.5	9.8	8.5	9.3	9.1	9.2	10.6
	平均週期	7.2	7.0	7.1	6.6	6.4	7.0	6.4	6.9	6.8	6.8	6.6	6.5	6.8	6.9	6.4	6.3	5.7	6.0	6.4	6.7	6.6	6.9	7.1	7.4	6.7	7.4
	主波向	78	45	45	33	33	33	11	45	56	78	67	67	56	56	45	45	56	33	33	22	33	45	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.9	1.6	1.8	1.6	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	2.1	1.9	2.2	1.8	1.8	2.1	2.5	2.8	2.5	2.6	2.8	3.1	2.8	3.2	2.1	3.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	9.4	9.6	9.3	9.3	8.9	10.8	9.6	7.8	10.4	8.9	9.6	9.3	10.4	8.9	10.6	9.3	10.0	10.0	8.1	8.9	8.0	8.1	8.2	9.3	9.3	10.8
	平均週期	7.5	7.4	7.7	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	6.9	7.8	7.6	8.2	6.9	6.5	6.3	6.4	6.5	6.0	5.9	6.2	6.4	6.0	6.5	6.9	8.2
	主波向	78	78	67	45	67	56	45	56	67	78	78	56	56	56	45	45	33	33	22	33	45	22	33	33	45	/
12	示性波高	3.0	3.1	3.4	2.9	3.1	3.3	3.0	2.8	2.4	2.6	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2		3.0	2.6	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	2.6	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M		L	L	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.2	9.3	10.0	9.6	8.6	8.1	9.1	8.8	10.6	8.2	9.4	9.8	6.3	8.8	9.6	10.6		10.4	10.4	8.9	6.7	8.3	10.8	8.9	9.2	10.8
	平均週期	6.3	6.5	6.9	6.2	6.6	6.3	6.4	6.3	5.7	6.2	6.0	5.8	6.1	5.9	6.1	5.7		6.2	6.7	5.9	5.5	5.6	6.0	6.3	6.1	6.9
	主波向	22	33	22	22	45	22	22	33	33	45	33	33	11	33	33	33		33	22	33	33	33	22	33	45	/
13	示性波高	2.1	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.4	1.6	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	10.2	10.8	10.8	10.2	10.4	9.6	10.2	10.6	10.0	10.0	9.4	10.4	10.6	9.3	8.6	8.9	7.4	10.2	9.3	9.6	10.2	10.0	9.8	9.8	9.8	10.8
	平均週期	6.4	6.4	6.7	7.1	7.3	6.9	6.9	6.5	6.6	5.9	6.0	6.2	6.1	6.1	6.5	6.5	5.8	5.9	5.6	6.0	5.8	5.8	5.6	5.5	6.3	7.3
	主波向	22	22	22	22	22	22	11	11	33	45	45	56	45	33	33	33	33	33	22	11	22	22	22	33	22	0
14	示性波高	1.5	1.5	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	2.1	2.0	2.2	2.2	2.1	2.2	2.4	2.1	2.2	1.9	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	1.7	1.8	2.0	2.4
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.0	9.1	10.2	9.1	9.3	8.9	9.6	9.1	8.3	8.5	8.8	7.5	9.4	8.8	9.1	10.2	9.8	9.1	8.6	8.3	8.3	7.5	7.7	8.3	8.9	10.2
	平均週期	5.7	5.6	6.5	6.2	6.4	6.3	6.4	6.7	6.5	6.4	5.9	5.9	6.0	6.3	6.2	6.7	5.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.1	6.2	6.7
	主波向	33	22	33	33	33	33	22	22	33	33	22	33	33	33	33	33	45	22	22	22	22	33	22	33	45	/
15	示性波高	1.9	2.0	1.7	1.9	1.8	2.3	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	1.9	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	8.8	8.5	8.6	9.3	8.6	8.8	9.3	8.6	8.3	8.8	8.6	8.5	8.5	9.1	8.8	8.9	9.1	8.2	8.5	8.5	8.5	7.7	7.8	8.1	8.6	9.3
	平均週期	6.2	6.3	6.5	6.7	6.1	6.6	6.4	6.5	6.6	7.0	6.6	6.7	6.1	6.3	6.9	6.4	6.3	6.2	6.5	6.7	6.5	6.1	6.3	6.2	6.4	7.0
	主波向	33	33	56	45	33	33	33	33	33	33	45	45	45	45	56	45	67	67	56	33	22	33	45	33	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.6	1.4	1.3	1.5	1.0	1.5	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M
	尖峰週期	8.3	8.2	8.1	7.8	8.9	8.1	7.8	7.7	8.0	7.8	8.2	7.8	7.6	7.6	8.3	9.1	7.8	8.0	7.8	7.3	7.2	7.5	6.9	7.3	7.9	9.1
	平均週期	6.6	6.3	6.4	6.8	6.2	7.1	6.7	6.1	6.3	6.7	6.3	6.3	6.5	6.4	6.5	6.8	6.5	6.6	6.3	6.1	5.7	5.7	5.3	5.2	6.3	7.1
	主波向	78	78	78	247	90	236	247	101	101	78	67	90	78	90	90	101	90	90	45	33	45	22	33	33	90	/
17	示性波高	1.7	1.7	1.9	2.1	2.1	2.5	2.4	2.5	2.5	2.8	2.8	2.4	2.5	2.6	2.3	2.0	2.1	1.9	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	2.1	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.3	7.6	7.0	7.2	7.7	8.5	8.1	8.3	8.0	7.8	8.3	8.3	6.1	6.4	8.6	7.1	7.3	9.1	9.6	8.2	8.5	8.8	8.5	6.1	7.8	9.6
	平均週期	5.2	5.2	5.2	5.3	5.8	5.9	6.0	6.4	6.4	6.4	6.5	6.0	6.0	6.1	6.2	5.6	5.9	5.7	5.6	6.0	5.8	6.1	5.8	5.9	5.9	6.5
	主波向	33	33	11	33	22	33	22	33	22	22	33	33	33	33	22	22	22	33	22	33	11	33	11	33	45	/
18	示性波高	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.7
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.3	9.4	8.0	6.8	8.8	10.8	7.8	7.8	8.8	8.6	8.5	7.7	8.2	8.3	11.3	7.8	7.8	9.1	7.4	6.6	7.0	8.5	8.1	11.9	8.5	11.9
	平均週期	6.0	5.9	5.9	5.9	6.1	5.7	5.9	5.5	5.7	6.4	6.4	6.2	6.4	5.9	6.1	6.1	5.9	5.9	6.1	6.1	6.1	6.3	6.5	6.6	6.1	6.6
	主波向	45	22	45	56	33	78	33	78	78	67	56	67	67	56	78	56	56	45	33	67	67	56	45	123	45	/
19	示性波高	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	11.3	11.9	8.1	11.6	7.4	9.1	8.8	11.3	11.3	9.4	7.2	7.2	11.1	10.6	11.3	7.1	7.3	11.3	10.8	9.3	11.6	11.9	11.6	9.9	11.9
	平均週期	6.6	6.7	6.9	6.5	7.0	6.7	6.9	6.8	6.7	6.9	6.2	6.1	6.3	6.6	6.2	6.6	5.9	6.0	6.8	6.7	6.4	6.3	6.5	6.4	6.5	7.0
	主波向	78	123	78	45	67	56	112	101	135	146	101	90	90	112	101	101	112	90	78	101	101	123	67	78	90	/
20	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	11.3	11.1	8.9	10.8	10.2	8.9	11.1	10.4	8.9	8.0	11.6	8.9	7.1	11.3	10.8	8.9	11.1	10.6	11.3	9.1	11.1	11.1	11.1	10.6	10.2	11.6
	平均週期	7.0	6.6	7.4	7.1	7.1	6.9	7.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.5	6.0	6.7	6.7	6.5	6.7	6.9	6.9	6.7	7.5	6.4	7.1	7.0	6.8	7.6
	主波向	78	90	101	236	258	101	101	236	101	112	67	56	78	67	101	78	56	213	45	123	90	101	112	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.3	9.3	7.4	8.6	8.9	11.1	11.1	11.6	11.1	9.1	11.1	11.6	11.6	8.9	8.6	10.8	8.9	8.8	9.1	11.1	9.6	9.4	8.9	9.1	9.9	11.6
	平均週期	7.1	6.8	6.4	6.9	7.4	7.2	7.1	7.5	7.6	6.9	7.0	6.7	6.5	6.1	6.5	6.4	6.8	6.9	6.9	7.0	6.7	6.6	6.7	7.0	6.9	7.6
	主波向	123	112	101	135	67	56	101	67	112	101	90	56	56	56	78	56	56	247	45	78	101	101	135	90	90	/
22	示性波高	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	9.4	9.1	8.8	8.9	11.3	8.8	10.6	8.2	8.0	9.4	9.4	8.8	8.8	8.2	9.3	7.2	7.8	8.0	9.4	7.5	9.3	9.6	10.2	9.0	11.3
	平均週期	7.1	6.6	6.5	6.9	6.8	6.6	6.8	7.3	6.6	7.3	6.9	7.0	7.1	6.9	6.8	7.1	7.1	6.5	6.3	6.6	6.2	6.2	6.6	6.4	6.8	7.3
	主波向	123	112	90	247	56	90	101	101	101	90	56	56	45	33	45	22	45	33	56	45	101	90	78	33	45	/
23	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.7	0.9	1.2	1.2	1.4	1.7	1.9	2.0	2.1	2.3	2.7	1.2	2.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	S	L
	尖峰週期	7.5	9.8	8.2	9.1	8.0	9.3	9.4	9.4	10.0	9.4	9.3	8.2	6.6	9.6	10.8	6.7	6.0	9.8	7.7	8.8	8.1	10.0	10.4	10.2	8.8	10.8
	平均週期	6.8	6.7	6.4	7.0	7.0	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	6.4	7.1	5.4	6.0	5.8	4.9	4.8	5.0	5.5	5.6	5.8	5.7	6.2	6.4	6.2	7.1
	主波向	56	33	33	33	67	101	112	101	101	112	90	101	67	45	45	45	45	33	22	22	22	22	22	22	45	/
24	示性波高	2.9	2.2	2.3	2.8	2.6	2.9	2.8	3.3	3.2	3.1	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.3	2.1	2.4	2.4	2.3	2.5	2.1	2.1	1.8	2.5	3.3
	浪級	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	8.8	7.3	10.8	8.3	10.4	8.5	9.8	9.8	9.8	10.2	6.9	10.4	9.8	10.4	10.2	8.6	9.4	10.0	9.6	10.0	9.6	9.3	10.2	9.1	9.5	10.8
	平均週期	7.0	6.0	6.5	6.6	6.6	6.4	6.1	6.9	6.4	6.2	6.1	6.2	6.1	6.5	6.3	6.5	6.5	6.8	7.4	6.7	7.3	7.1	7.1	6.6	6.6	7.4
	主波向	22	22	11	22	22	33	22	33	33	33	33	22	22	11	22	22	22	11	45	11	33	56	33	56	0	/
25	示性波高	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	2.1	1.7	2.2	2.1	2.2	2.1	1.8	1.7	2.0	1.6	2.1	1.6	2.0	1.5	2.0	1.8	1.9	1.6	1.6	1.9	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.8	10.0	10.0	8.9	9.8	9.1	8.3	9.8	9.4	9.1	9.1	9.3	10.0	9.1	8.6	8.8	9.3	8.9	9.6	9.6	8.8	9.4	8.5	8.6	9.2	10.0
	平均週期	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.3	6.9	7.8	7.3	7.7	7.6	7.0	7.0	7.3	6.4	7.3	7.2	7.6	6.5	7.4	6.8	7.1	6.7	6.8	7.2	7.8
	主波向	45	67	45	22	33	33	45	56	78	67	67	45	45	56	45	56	56	67	45	67	56	67	78	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.3	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.9
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.6	8.5	9.1	8.3	8.9	7.7	8.1	8.9	7.7	8.8	7.8	8.1	7.7	8.8	7.7	8.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.5	7.3	7.4	6.4	8.0	9.1
	平均週期	6.7	7.2	6.9	6.6	6.5	6.5	6.6	6.1	6.3	6.1	6.3	6.1	6.2	5.7	5.9	5.7	5.6	5.8	5.6	5.5	5.8	5.6	5.3	5.6	6.1	7.2
	主波向	67	90	90	56	78	67	33	78	78	101	90	90	33	33	22	33	45	33	45	33	33	33	45	45	45	/
	示性波高	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	2.7	2.6	2.2	2.2	2.6	2.4	2.8	3.3	3.1	2.7	3.3	2.3	3.3
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	7.5	6.5	7.8	7.3	7.5	7.8	7.8	8.5	8.3	7.7	8.9	8.2	8.2	8.5	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	9.8	9.8	10.8	11.1	11.9	8.5	11.9
	平均週期	5.8	5.6	5.6	5.8	5.9	5.8	6.0	6.0	6.1	5.8	6.1	6.1	5.9	6.2	5.8	5.5	6.2	6.5	5.9	6.7	6.8	6.8	6.2	7.1	6.1	7.1
	主波向	33	56	67	56	22	33	22	45	45	45	45	67	33	33	22	22	22	22	22	11	22	11	11	11	0	/
	示性波高	2.8	3.0	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5	3.2	3.4	3.4	3.5	3.2	3.5	3.6	3.1	3.3	3.1	3.3	3.2	3.3	3.4	3.5	3.0	3.1	3.3	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	11.9	9.1	11.3	11.3	9.8	10.8	10.8	10.4	7.7	11.1	11.1	11.3	11.9	11.1	10.2	10.0	10.2	10.4	10.8	10.6	11.1	10.2	8.6	9.6	10.5	11.9
	平均週期	6.2	6.4	6.9	6.8	6.5	6.4	6.5	6.7	6.5	6.8	7.3	6.8	6.8	6.9	6.5	6.6	6.7	7.0	6.5	6.7	6.4	7.0	6.1	6.2	6.6	7.3
	主波向	45	22	11	22	22	33	33	22	22	33	11	22	22	22	22	11	22	22	22	22	22	22	22	22	0	/
	示性波高	3.1	3.0	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.6	3.4	3.7	3.4	3.4	3.2	2.6	3.1	3.1	2.3	2.2	2.3	2.6	2.3	2.4	2.5	2.3	3.0	3.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	11.6	10.8	10.6	10.6	11.6	11.9	10.4	11.3	9.6	10.4	9.8	10.4	10.4	11.3	10.4	11.1	9.8	10.6	9.4	10.8	10.8	10.2	9.8	10.0	10.6	11.9
	平均週期	6.3	6.4	6.9	6.8	6.9	6.4	6.7	6.7	6.5	6.8	6.5	7.0	6.8	6.1	6.7	6.7	5.8	6.2	6.0	6.6	5.8	6.5	6.3	6.3	6.5	7.0
	主波向	22	33	33	33	33	22	11	22	33	22	45	22	22	11	22	22	22	22	22	22	11	11	22	22	0	/
	示性波高	2.6	2.2	1.8	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	2.0	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.5	2.0	2.1	1.8	2.4	2.3	2.3	1.9	2.6
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.2	10.8	10.0	10.6	8.6	8.8	9.8	9.4	10.4	10.4	8.6	10.4	9.8	9.8	10.4	9.3	9.3	9.4	9.3	10.0	9.6	10.0	9.3	8.8	9.7	10.8
	平均週期	6.8	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0	6.7	6.1	7.0	6.0	6.6	6.6	6.2	6.2	6.8	6.8	6.5	6.0	7.0	6.8	6.6	7.3	7.1	6.9	6.5	7.3
	主波向	22	22	22	22	45	45	22	22	0	11	22	11	22	22	33	45	33	22	22	22	11	11	22	33	0	/
	示性波高	2.3	2.2	2.5	2.1	2.0	2.3	2.2	1.8	2.0	1.8	2.3	2.2	2.0	2.3	2.3	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.7	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	9.8	9.4	9.8	10.0	10.4	10.0	10.2	9.1	10.0	9.1	9.6	8.6	8.8	8.2	8.5	8.8	9.8	8.6	9.1	9.6	9.8	9.4	9.6	9.8	9.4	10.4
	平均週期	6.7	6.8	6.7	6.7	6.2	7.0	6.5	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	5.8	6.4	6.1	6.0	6.4	5.8	5.9	6.1	6.2	6.7	6.1	6.6	6.4	7.0
	主波向	22	33	33	22	33	56	45	78	56	33	45	33	45	45	22	33	22	33	22	11	11	11	11	11	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	18.1	17.6	17.7	17.3	17.0	17.6	17.9	17.4	17.8	17.9	18.1	18.0	18.7	18.9	19.0	18.5	17.4	18.6	18.7	18.8	18.6	18.1	18.7	17.8	18.1	19.0	17.0									
2	17.4	18.1	17.7	17.0	17.4	17.0	17.3	17.1	17.9	17.6	18.1	17.7	18.6	19.8	19.8	19.5	18.1	18.4	18.6	18.4	18.3	18.6	18.3	18.3	18.1	19.8	17.0									
3	17.8	17.6	17.7	17.4	17.2	17.3	17.4	17.5	17.9	20.0	21.6	21.2	21.5	21.5	20.7	20.6	21.0	21.0	20.4	19.6	19.3	19.5	19.8	19.0	19.4	21.6	17.2									
4	19.1	19.0	18.7	18.2	18.1	18.4	17.8	18.3	18.9	19.9	20.5	21.0	21.7	21.7	21.9	22.1	21.6	21.2	20.7	20.2	19.5	19.5	18.8	19.0	19.8	22.1	17.8									
5	18.9	18.6	18.6	20.0	18.7	18.7	20.3	20.8	20.7	20.8	20.7	20.5	20.4	20.4	19.7	19.7	19.2	19.1	19.0	18.9	19.0	19.0	19.1	18.8	19.6	20.8	18.6									
6	18.9	18.9	18.8	18.6	18.4	18.7	18.6	18.0	17.8	18.6	18.9	19.4	19.8	18.9	19.3	19.0	18.9	18.9	18.4	18.0	17.7	17.6	17.8	17.9	18.6	19.8	17.6									
7	18.1	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.8	17.8	18.1	18.7	18.9	18.4	17.8	18.0	17.7	17.5	17.2	17.5	17.5	17.6	17.4	17.1	17.2	17.2	17.7	18.9	17.1									
8	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	18.0	18.1	18.8	18.6	18.9	19.9	21.4	21.6	20.3	20.7	21.0	20.8	21.0	20.8	19.9	18.9	18.4	17.9	17.0	19.1	21.6	17.0									
9	17.0	16.4	16.2	15.6	15.4	16.3	16.0	15.8	15.0	15.0	15.1	15.1	14.9	14.9	14.6	14.8	13.9	13.9	13.5	14.0	12.5	12.6	12.5	12.5	14.7	17.0	12.5									
10	12.4	12.1	11.9	12.0	12.1	12.0	12.0	11.8	12.6	13.4	14.7	15.2	15.2	15.1	14.7	14.9	14.9	14.9	14.5	14.5	14.6	14.5	14.5	14.2	13.7	15.2	11.8									
11	14.7	14.4	13.7	13.9	13.5	13.0	13.3	13.0	14.1	13.8	14.7	14.8	15.1	14.8	14.7	15.4	15.0	14.9	15.2	14.9	14.7	14.3	14.1	14.0	14.3	15.4	13.0									
12	13.7	14.1	14.2	14.1	14.1	13.8	13.3	14.2	14.1	14.4	14.4	14.6	14.5	14.5	14.3	14.0	14.0	14.1	14.1	13.8	14.0	14.1	13.5	14.0	14.1	14.6	13.3									
13	13.8	14.0	14.4	13.8	12.6	12.5	13.7	12.2	11.7	14.5	15.4	15.6	15.9	15.7	15.7	15.5	15.4	15.5	14.8	15.6	15.8	15.4	14.8	14.1	14.5	15.9	11.7									
14	12.7	12.5	11.9	11.4	11.0	11.6	10.5	10.9	12.4	14.7	17.2	17.6	18.2	18.0	18.2	18.4	18.8	18.4	16.9	16.8	15.7	14.7	14.3	13.8	14.9	18.8	10.5									
15	13.8	13.3	13.0	12.8	12.5	12.4	12.7	12.3	14.4	16.5	18.9	20.4	20.0	21.1	21.2	21.3	20.9	20.8	18.8	17.9	16.8	16.5	16.3	16.2	16.7	21.3	12.3									
16	15.6	15.3	15.0	15.3	14.8	14.8	14.7	14.9	16.2	17.6	20.1	20.6	21.6	21.4	22.0	21.5	21.2	21.4	21.0	20.3	19.7	19.2	19.0	19.1	18.4	22.0	14.7									
17	18.9	18.6	18.6	18.4	18.5	18.1	18.0	17.9	17.9	19.2	18.9	19.1	19.6	19.3	19.9	20.6	20.2	20.0	20.0	19.3	19.0	18.9	18.8	18.8	19.0	20.6	17.9									
18	18.7	18.5	18.4	19.2	18.4	18.5	18.3	18.1	19.1	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	22.1	21.9	21.9	21.7	21.7	21.8	21.6	21.3	21.2	21.4	20.5	22.1	18.1									
19	20.9	20.6	20.5	20.5	20.4	20.3	20.4	20.6	20.7	20.8	21.2	21.1	21.1	20.9	20.7	20.9	21.3	21.0	21.0	21.1	19.9	19.3	19.2	19.0	20.6	21.3	19.0									
20	18.8	18.7	18.7	18.7	18.9	19.8	19.9	19.5	19.8	20.0	20.3	19.7	19.5	19.2	19.5	20.1	20.5	20.2	19.9	19.9	19.9	20.1	19.6	19.4	19.6	20.5	18.7									
21	19.3	19.1	19.0	18.8	18.7	18.7	18.9	20.2	20.1	19.9	19.9	19.6	19.6	20.0	20.4	20.4	20.7	20.8	20.8	20.6	20.2	19.9	19.6	19.0	19.8	20.8	18.7									
22	19.0	19.0	18.9	18.9	20.0	19.2	19.1	18.4	19.0	21.4	21.8	21.7	19.7	19.2	19.2	18.5	18.4	18.1	18.1	18.6	18.3	18.4	18.0	18.6	19.1	21.8	18.0									
23	17.7	18.0	17.6	17.7	18.1	18.3	18.3	18.4	17.6	19.6	20.1	19.8	20.1	20.7	20.3	20.4	20.4	20.4	20.3	20.1	19.9	19.8	19.5	19.0	19.3	20.7	17.6									
24	19.1	18.8	19.1	19.1	19.2	19.6	19.4	19.5	19.4	19.6	19.4	19.3	18.9	18.5	18.8	18.5	18.6	18.0	18.0	17.5	18.2	18.0	18.0	17.8	18.8	19.6	17.5									
25	17.8	18.0	17.9	18.0	17.9	18.5	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	19.6	19.5	19.5	19.3	19.4	19.4	19.6	19.6	19.5	19.4	19.3	18.7	18.6	18.9	19.6	17.8									
26	18.7	18.2	18.1	17.9	17.8	17.9	18.0	20.2	20.4	20.2	20.0	19.7	19.4	18.8	18.5	17.6	17.4	18.3	18.0	17.9	17.4	17.5	17.5	17.6	18.5	20.4	17.4									
27	17.4	17.5	17.6	17.9	17.5	17.6	17.9	17.5	18.4	18.3	18.5	19.1	19.3	19.0	19.2	19.5	19.2	19.1	19.0	18.6	18.4	18.2	18.1	17.8	18.4	19.5	17.4									
28	17.7	17.8	17.5	17.8	17.8	17.5	17.8	18.0	18.6	19.3	21.1	21.4	21.3	21.3	20.4	20.5	19.1	19.5	18.9	18.1	18.0	17.9	17.1	17.4	18.8	21.4	17.1									
29	18.2	17.9	17.7	17.5	17.3	17.4	17.4	17.4	17.5	17.4	17.6	17.2	16.9	17.2	16.5	16.2	16.3	16.3	16.6	16.1	16.3	15.2	14.1	14.2	16.8	18.2	14.1									
30	14.0	13.6	13.3	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	14.5	14.5	15.0	16.5	17.2	17.2	17.2	17.3	17.0	17.2	16.8	16.3	16.9	16.2	16.1	15.7	15.4	17.3	13.3									
31	15.6	15.5	15.4	15.5	15.4	15.2	15.2	15.5	16.2	18.3	19.7	20.2	20.4	20.8	20.9	20.9	21.2	20.8	21.0	20.2	19.8	19.0	18.0	17.9	18.3	21.2	15.2									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	16.7	16.8	15.4	16.2	15.9	15.7	15.6	15.6	15.7	15.8	15.9	15.5	15.5	16.0	16.4	16.4	16.6	16.7	16.1	15.2	15.4	15.1	14.9	14.9	15.8	16.8	14.9									
2	14.3	15.1	15.3	14.7	14.9	14.7	14.8	16.6	17.1	17.1	17.4	17.5	17.7	18.0	17.8	17.5	17.2	16.4	15.9	16.7	16.7	16.8	17.1	16.9	16.4	18.0	14.3									
3	16.7	15.7	16.8	16.5	16.0	15.8	15.1	15.0	15.2	15.3	14.9	14.4	14.5	14.5	14.4	14.8	13.9	13.6	13.5	13.6	14.2	14.4	14.0	13.9	14.9	16.8	13.5									
4	13.7	12.6	13.5	12.0	11.7	11.8	11.7	12.0	11.9	12.8	13.9	14.5	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	14.7	14.2	14.1	13.0	12.0	12.3	11.7	13.3	15.0	11.7									
5	11.8	12.1	12.1	11.7	11.4	11.1	11.4	11.2	10.9	10.9	10.4	10.7	10.8	10.5	10.7	11.7	11.7	11.3	10.5	11.1	10.8	10.4	10.4	10.4	11.1	12.1	10.4									
6	10.5	10.4	10.7	10.8	10.8	10.9	11.9	12.6	11.6	13.6	13.1	13.9	14.0	14.2	14.1	14.3	14.4	14.2	14.0	14.2	13.3	13.5	14.4	14.4	12.9	14.4	10.4									
7	14.2	14.1	13.6	14.7	13.1	12.3	12.4	12.0	12.7	12.6	12.8	12.8	13.8	14.6	15.0	15.0	14.4	14.1	14.0	13.1	13.3	13.0	13.0	12.9	13.5	15.0	12.0									
8	12.6	12.5	12.6	12.5	13.3	14.2	14.5	14.1	14.4	14.6	15.1	15.7	15.9	15.8	16.0	16.0	16.2	14.6	15.3	15.2	14.7	14.0	13.7	13.7	14.5	16.2	12.5									
9	13.5	13.5	13.7	13.5	13.5	13.7	13.8	14.0	14.8	16.5	17.8	18.5	19.1	19.7	19.4	19.7	19.9	20.0	19.5	18.9	18.6	18.1	18.0	17.6	16.9	20.0	13.5									
10	17.5	17.7	17.3	16.5	16.3	16.0	16.5	16.8	17.7	20.4	21.4	22.2	22.3	21.8	21.0	20.6	20.9	20.3	20.1	19.7	19.7	19.3	19.1	19.0	19.2	22.3	16.0									
11	18.3	17.5	17.4	17.5	17.7	17.2	17.9	17.6	17.5	17.5	17.2	17.1	16.3	16.9	16.9	16.8	17.0	16.8	17.0	17.0	17.0	17.0	16.6	16.6	17.2	18.3	16.3									
12	16.1	15.6	15.8	15.7	16.0	15.8	15.9	15.9	15.8	16.0	16.1	16.0	16.1	16.0	16.1	16.0	16.2	16.3	16.0	15.5	16.1	14.3	14.4	13.4	15.7	16.3	13.4									
13	12.3	12.1	12.8	13.6	12.4	12.6	12.6	12.4	12.8	13.5	14.7	15.4	16.4	16.8	16.8	16.9	16.7	16.7	16.1	15.8	15.8	15.6	15.2	15.3	14.6	16.9	12.1									
14	15.2	15.0	14.7	14.8	14.7	14.9	14.7	14.8	15.7	16.7	17.9	19.2	20.0	20.3	20.1	20.2	20.1	20.1	20.0	19.6	18.5	17.7	18.1	17.8	17.5	20.3	14.7									
15	17.7	17.6	17.8	17.5	17.1	17.0	16.7	17.0	18.2	19.3	20.1	22.0	22.3	21.7	21.7	21.6	21.5	21.8	21.6	20.5	19.7	19.2	18.9	18.5	19.5	22.3	16.7									
16	17.9	18.0	17.9	17.8	17.7	17.3	17.6	17.7	19.0	19.9	21.0	22.1	22.5	22.9	23.0	22.5	22.0	21.2	20.8	20.8	20.8	21.0	21.1	21.1	20.2	23.0	17.3									
17	20.9	20.3	19.8	19.2	19.1	19.0	18.9	18.8	19.0	18.9	18.6	18.5	18.6	18.3	18.4	18.2	17.8	17.8	17.7	18.0	17.5	17.3	17.0	17.0	18.5	20.9	17.0									
18	17.1	17.0	17.0	16.9	16.8	16.8	16.1	16.1	18.3	20.5	21.2	21.1	21.0	21.8	21.7	22.1	22.1	22.0	21.5	20.7	19.6	19.0	19.0	19.0	19.4	22.1	16.1									
19	17.6	17.7	17.4	17.5	17.2	17.0	17.0	17.0	19.5	21.1	21.8	22.3	21.7	22.0	22.5	22.8	22.7	22.7	22.0	21.8	21.5	20.4	19.9	19.6	20.1	22.8	17.0									
20	18.7	18.8	18.6	18.1	18.8	21.1	20.8	18.3	20.5	21.6	21.7	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.6	21.6	21.5	21.4	21.5	21.0	21.0	20.7	21.9	18.1									
21	21.0	21.0	20.9	21.2	21.3	21.7	21.0	20.9	20.6	20.4	20.5	20.3	20.2	19.9	19.7	19.2	19.0	18.9	18.9	18.9	19.0	19.3	19.3	18.9	20.1	21.7	18.9									
22	18.9	18.1	18.2	18.5	18.8	18.1	17.3	18.6	18.2	18.0	18.3	18.3	18.5	18.8	18.9	18.6	18.0	18.3	18.6	18.2	17.9	18.1	17.5	18.3	18.3	18.9	17.3									
23	18.1	18.1	18.5	18.6	18.2	18.4	18.4	18.6	18.3	17.8	17.8	18.7	18.8	18.6	18.5	18.5	18.2	17.6	17.2	17.5	17.7	17.5	17.0	16.9	18.1	18.8	16.9									
24	17.0	16.5	16.2	16.4	16.4	16.1	16.3	16.2	16.7	17.5	18.7	20.4	21.5	22.2	23.7	22.6	22.8	22.5	22.1	21.5	21.0	19.7	19.4	19.6	19.3	23.7	16.1									
25	19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	18.7	18.2	18.1	19.8	22.1	22.4	21.7	21.1	20.8	20.6	20.1	20.2	19.3	19.0	18.7	18.6	17.9	18.2	18.3	19.6	22.4	17.9									
26	16.9	16.7	16.4	16.6	16.5	16.6	16.8	17.2	17.4	18.9	19.7	19.6	19.2	19.2	19.1	18.9	18.5	18.8	18.9	18.9	18.7	18.1	17.9	18.0	18.1	19.7	16.4									
27	17.6	17.3	16.9	17.0	17.0	16.3	16.0	15.8	17.7	20.4	20.6	21.2	21.2	21.5	21.4	21.5	21.6	21.6	21.3	21.1	20.6	20.3	19.5	19.2	19.4	21.6	15.8									
28	18.9	18.1	18.3	17.8	17.6	18.3	17.9	18.2	19.3	20.8	22.5	23.5	24.6	24.3	23.9	24.0	22.0	22.2	22.5	21.4	20.7	20.8	21.0	20.0	20.8	24.6	17.6									
29																																				
30																																				
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	19.6	18.8	18.6	18.6	18.6	18.4	18.2	18.7	19.7	21.5	21.9	22.8	22.9	22.9	21.4	21.7	21.6	21.4	21.4	21.3	20.5	20.2	20.2	20.1	20.5	22.9	18.2
2	19.6	19.7	19.7	20.1	20.3	20.3	20.2	19.7	20.4	22.3	22.5	23.0	23.5	24.2	23.8	23.7	23.8	23.6	23.5	23.2	22.9	22.5	21.9	21.2	21.9	24.2	19.6
3	21.3	21.0	20.8	20.8	20.3	20.6	20.8	20.7	21.6	23.4	23.8	23.9	23.8	24.0	24.4	23.9	23.5	23.4	23.3	23.4	23.5	23.5	23.5	23.2	22.6	24.4	20.3
4	23.1	22.5	22.4	22.1	22.2	21.9	22.4	22.3	23.2	24.0	25.1	25.7	25.7	25.4	26.0	25.5	25.2	24.7	24.3	24.2	23.9	23.2	23.2	22.5	23.8	26.0	21.9
5	23.1	23.3	22.9	22.4	21.8	21.6	21.2	21.4	23.1	24.6	25.3	24.9	25.5	25.2	25.1	25.0	24.6	24.6	24.8	22.4	20.6	19.3	19.9	19.3	23.0	25.5	19.3
6	20.1	20.1	20.0	19.8	19.8	19.7	19.6	19.8	19.7	19.7	19.7	19.4	19.6	19.9	20.4	20.1	20.4	20.3	20.2	20.0	20.2	20.2	20.2	20.2	20.0	20.4	19.4
7	20.1	19.0	19.1	18.6	18.2	18.4	19.1	19.4	19.4	21.2	21.6	22.0	21.4	21.5	21.6	21.8	21.8	21.7	21.6	21.9	21.8	21.6	21.6	21.4	20.7	22.0	18.2
8	21.2	21.5	21.6	21.4	21.4	20.7	20.5	19.7	18.8	18.3	18.6	17.9	17.9	18.0	17.6	16.9	17.1	17.1	16.8	17.2	16.7	17.0	16.3	16.1	18.6	21.6	16.1
9	15.9	16.5	16.5	16.1	14.2	14.1	14.4	14.6	14.7	16.6	17.0	16.3	15.9	15.9	15.9	16.0	16.6	17.0	16.5	16.7	15.5	15.8	16.5	16.0	15.9	17.0	14.1
10	16.2	13.3	12.7	12.9	12.4	12.5	12.4	12.9	14.1	17.2	18.0	18.2	18.3	18.3	18.5	18.4	18.6	18.5	18.5	17.6	18.0	18.0	18.5	17.3	16.3	18.6	12.4
11	17.0	16.5	16.5	16.2	15.9	15.7	15.5	15.6	16.1	19.9	20.9	19.9	20.3	20.2	20.2	20.0	20.2	19.8	19.5	18.9	18.5	18.3	17.7	17.7	18.2	20.9	15.5
12	17.5	17.5	16.3	15.8	15.6	15.3	14.7	15.6	18.1	19.6	21.4	21.3	21.3	21.5	21.5	21.6	21.6	21.1	20.7	20.3	19.8	19.6	19.3	19.4	19.0	21.6	14.7
13	19.2	19.3	19.0	18.2	17.8	17.3	17.0	17.8	19.7	21.2	22.3	22.9	22.9	22.9	23.2	23.1	22.9	22.6	22.5	22.4	22.2	21.5	21.4	21.4	20.9	23.2	17.0
14	21.5	20.8	20.1	19.9	19.3	19.4	19.2	19.1	21.0	22.7	23.1	23.3	22.9	22.3	21.1	22.3	22.6	22.7	22.5	22.2	21.8	21.5	21.5	20.8	21.4	23.3	19.1
15	20.3	20.7	20.5	19.8	20.2	20.3	20.3	20.8	20.7	21.4	22.3	22.8	23.1	22.8	22.7	22.1	22.3	21.7	21.0	20.8	20.6	20.2	20.4	20.2	21.2	23.1	19.8
16	20.0	20.5	20.2	19.8	19.7	19.6	19.9	20.1	20.9	21.9	22.5	23.1	23.1	23.2	22.8	22.5	21.7	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	20.9	21.1	21.2	23.2	19.6
17	21.3	21.1	20.8	20.2	19.7	19.5	19.2	19.5	20.6	21.4	21.6	21.8	21.8	22.0	21.8	21.8	21.4	21.4	21.3	21.3	20.9	20.6	19.5	19.0	20.8	22.0	19.0
18	19.0	19.1	18.8	19.0	18.2	18.2	17.8	18.6	20.7	21.9	23.5	23.5	23.6	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.7	23.7	23.0	22.7	22.6	22.9	21.7	23.9	17.8
19	21.9	21.5	21.5	21.4	21.2	21.1	20.6	20.9	22.2	23.0	24.3	24.1	24.4	24.5	24.5	24.6	24.7	24.7	24.6	24.2	23.9	23.3	23.2	22.6	23.0	24.7	20.6
20	22.3	22.9	23.0	22.7	22.6	22.5	22.7	22.0	22.9	23.4	23.9	24.5	23.9	24.3	21.6	21.5	20.9	20.8	21.1	20.7	19.9	19.3	18.9	19.2	22.0	24.5	18.9
21	18.8	18.4	18.5	17.6	17.5	16.8	16.5	16.5	16.7	17.0	17.4	16.8	16.8	16.7	17.1	17.6	16.2	16.5	17.7	17.5	17.5	17.2	17.0	16.8	17.2	18.8	16.2
22	17.0	16.8	16.5	16.0	16.0	15.7	15.0	16.4	16.8	16.8	16.9	16.9	16.8	16.7	16.9	16.8	17.0	16.6	16.8	16.5	16.6	17.1	17.0	16.1	16.6	17.1	15.0
23	15.3	14.6	14.4	13.6	13.4	13.4	12.8	13.9	16.4	19.2	20.2	19.7	20.4	19.7	19.6	18.8	18.9	19.2	18.9	18.8	18.6	18.6	18.3	17.7	17.3	20.4	12.8
24	17.6	17.6	17.4	17.2	16.7	16.3	15.6	16.5	17.7	20.3	20.7	20.8	20.8	21.2	21.0	21.1	21.2	21.1	20.6	19.3	18.7	17.8	17.8	18.5	18.9	21.2	15.6
25	18.1	18.2	18.3	18.1	18.0	18.1	17.6	18.4	19.4	19.9	21.5	21.6	21.6	21.8	22.1	21.9	21.6	21.7	21.2	21.0	20.0	19.8	19.8	19.5	20.0	22.1	17.6
26	19.4	19.3	18.8	18.4	18.5	18.3	17.6	18.0	19.3	21.0	22.0	22.1	22.2	22.0	21.8	22.6	22.2	22.1	21.8	21.6	21.2	21.4	21.4	21.0	20.6	22.6	17.6
27	20.3	20.7	19.2	19.1	19.2	18.8	18.7	19.4	21.1	22.5	23.1	22.9	23.4	23.1	23.2	22.8	23.0	23.0	21.2	19.9	18.9	18.8	19.2	19.6	20.9	23.4	18.7
28	19.5	19.5	19.3	19.1	19.0	19.0	18.7	18.9	20.0	21.7	22.6	24.1	22.9	22.8	22.9	23.0	23.1	22.9	21.8	21.5	21.3	21.6	21.0	20.9	21.1	24.1	18.7
29	20.3	19.7	19.2	19.6	19.9	19.5	19.2	20.0	22.2	23.5	23.2	23.6	23.2	22.9	23.1	23.3	23.4	23.3	23.2	22.7	22.4	22.0	21.4	20.5	21.7	23.6	19.2
30	19.7	19.6	19.7	20.8	19.9	19.1	19.4	20.1	20.8	22.0	22.6	23.8	24.5	21.7	22.6	23.1	23.3	23.4	23.4	23.1	22.4	21.7	22.0	21.2	21.7	24.5	19.1
31	20.7	20.2	20.1	20.8	21.5	20.5	19.5	21.4	23.1	23.4	23.4	23.6	23.5	23.3	23.6	24.1	24.0	23.6	23.4	22.0	21.5	21.1	20.6	20.3	22.1	24.1	19.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	19.8	19.8	19.4	19.2	19.6	18.8	18.9	19.4	20.5	22.9	23.1	23.1	23.5	23.6	23.3	23.6	23.1	23.0	23.0	22.5	21.4	20.8	20.5	21.0	21.4	23.6	18.8
2	20.8	20.1	19.9	19.2	19.2	18.7	18.8	19.5	21.4	22.6	23.3	23.5	23.5	23.6	23.5	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.2	22.8	22.1	21.5	21.9	23.7	18.7
3	21.1	20.6	20.8	20.5	20.6	20.5	20.5	20.7	22.2	22.6	23.2	23.4	23.5	23.6	23.5	22.8	23.1	23.3	23.1	23.0	22.6	22.3	22.2	22.2	22.2	23.6	20.5
4	22.2	22.0	21.7	20.8	20.4	20.4	20.4	21.1	22.5	23.7	23.5	23.5	24.1	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.0	23.4	22.2	21.4	21.2	22.6	24.2	20.4
5	21.1	21.0	21.2	21.2	21.2	21.0	20.5	21.5	22.9	24.2	24.2	24.7	25.0	25.0	24.7	24.8	24.0	24.5	23.3	23.4	23.2	23.4	23.0	23.3	23.0	25.0	20.5
6	22.8	22.7	22.4	21.8	22.0	21.8	21.5	22.0	23.5	24.5	24.5	24.6	24.6	20.5	20.3	19.9	19.1	18.8	18.6	18.7	19.1	17.1	17.5	17.6	21.1	24.6	17.1
7	17.9	18.2	17.6	17.0	17.4	16.0	15.4	15.4	16.1	16.2	16.7	16.9	17.5	18.3	18.2	18.2	17.9	17.9	18.1	17.4	18.0	17.9	17.9	17.7	17.3	18.3	15.4
8	17.0	16.8	16.8	16.9	16.2	16.3	16.0	16.3	18.1	17.8	18.7	19.1	19.1	18.9	19.0	19.0	19.1	19.1	19.1	18.4	17.2	16.3	15.8	16.4	17.6	19.1	15.8
9	16.1	15.7	15.3	14.8	15.2	15.1	14.8	16.5	18.8	20.7	21.6	21.7	22.0	22.1	22.3	22.1	22.1	21.9	21.9	21.7	21.2	21.0	20.7	20.8	19.4	22.3	14.8
10	20.4	19.4	18.6	17.9	18.1	17.5	17.0	18.8	20.6	21.9	22.3	22.5	22.9	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.3	23.1	22.5	21.7	21.5	21.4	21.1	23.3	17.0
11	20.8	20.1	20.4	20.0	19.8	19.8	19.4	21.2	23.2	24.6	25.8	25.4	25.1	25.0	25.0	25.2	25.5	24.8	25.0	25.1	24.6	23.9	24.0	23.7	23.2	25.8	19.4
12	22.4	22.4	22.5	22.1	21.7	21.7	21.6	22.3	24.9	24.6	25.0	25.3	25.5	25.4	25.2	24.8	25.7	24.9	24.9	24.5	24.2	23.3	23.2	22.9	23.8	25.7	21.6
13	22.5	22.6	22.2	22.4	22.1	21.6	21.9	22.3	25.0	25.5	25.9	26.1	26.2	26.4	26.7	26.3	26.1	26.4	25.9	25.4	23.7	23.9	24.5	23.7	24.4	26.7	21.6
14	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.0	22.9	23.5	25.2	26.5	27.1	27.2	26.9	26.8	26.9	26.8	26.5	26.4	26.3	26.2	24.7	24.8	25.5	25.5	25.2	27.2	22.9
15	25.2	24.7	24.8	23.6	22.4	22.1	21.6	21.2	21.1	20.6	20.9	20.5	21.0	21.1	20.7	20.5	20.4	20.3	20.2	20.5	20.2	20.4	20.0	19.4	21.4	25.2	19.4
16	18.8	18.0	18.7	18.8	18.8	20.1	18.1	19.1	18.1	19.7	19.8	20.3	20.6	20.8	20.9	20.9	19.6	19.7	19.4	19.7	18.9	18.8	19.3	18.9	19.4	20.9	18.0
17	18.5	18.4	19.0	19.7	19.1	19.9	19.4	19.6	19.0	19.1	20.1	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	18.5	17.9	18.0	20.1	19.1	19.8	18.5	19.4	20.4	17.9
18	18.7	18.6	18.2	18.2	18.0	18.1	18.2	18.7	19.4	21.6	22.2	22.0	22.1	22.3	22.2	22.2	22.7	22.7	22.4	22.5	22.2	22.1	21.7	21.6	20.8	22.7	18.0
19	20.6	20.5	20.6	20.4	19.9	19.8	19.6	20.1	21.9	23.1	23.8	24.9	23.6	23.7	24.2	23.6	21.4	20.7	21.2	21.7	20.2	20.5	20.9	21.6	21.6	24.9	19.6
20	20.4	20.4	21.1	21.4	21.4	20.8	20.7	20.8	21.3	21.6	22.5	24.0	24.1	23.5	23.4	23.5	23.7	23.5	23.3	22.8	22.4	21.7	21.8	21.7	22.2	24.1	20.4
21	21.4	21.1	20.8	20.8	20.9	20.9	20.6	21.2	22.4	23.4	24.6	24.4	24.8	24.6	24.6	24.7	24.9	24.8	24.9	24.6	23.6	23.0	23.1	22.9	23.0	24.9	20.6
22	22.9	22.5	21.8	21.9	21.4	21.6	21.5	23.0	24.2	24.6	26.0	25.9	25.8	25.9	26.3	26.0	25.9	25.9	25.7	24.4	24.0	24.5	23.8	23.6	24.1	26.3	21.4
23	23.3	23.1	22.8	22.8	22.6	22.2	22.1	24.6	25.1	26.8	27.6	26.7	27.0	27.0	26.9	26.9	26.4	25.0	24.1	23.6	23.4	23.9	23.8	23.5	24.6	27.6	22.1
24	23.1	22.6	22.7	23.0	22.3	22.6	22.2	22.8	23.8	25.3	25.8	26.2	26.1	25.9	25.6	24.0	23.9	23.2	23.0	22.6	22.4	22.3	22.2	21.8	23.6	26.2	21.8
25	22.0	21.8	21.5	21.4	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.0	21.4	21.4	21.2	21.0	21.0	20.8	21.1	21.1	21.4	21.4	20.7	21.3	22.0	20.7	
26	20.4	20.7	20.4	20.2	20.0	20.3	20.2	20.9	21.9	22.2	22.4	22.7	23.0	22.9	23.1	23.1	23.1	23.1	22.9	22.6	22.4	21.7	21.9	21.7	21.8	23.1	20.0
27	21.5	21.4	20.8	20.2	19.9	19.8	20.1	21.0	24.4	24.2	23.8	24.2	24.6	25.0	24.9	24.2	23.3	22.8	22.3	22.1	21.8	22.1	21.5	20.9	22.4	25.0	19.8
28	21.5	22.1	20.6	20.6	20.6	21.5	21.7	21.5	21.7	22.2	22.5	22.7	21.8	22.7	22.8	22.8	22.5	22.7	23.0	22.9	22.6	22.3	22.2	21.9	22.1	23.0	20.6
29	21.8	21.7	21.4	21.1	21.4	21.5	21.5	22.4	24.2	25.2	25.3	25.1	25.4	25.4	25.1	25.2	25.1	24.9	24.8	24.9	24.4	24.4	24.2	24.0	23.8	25.4	21.1
30	23.4	23.6	23.0	22.6	22.4	22.1	22.5	22.9	24.4	26.0	25.2	25.6	25.9	26.1	26.1	26.2	26.2	26.0	26.1	26.0	25.9	25.1	24.8	24.1	24.7	26.2	22.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.9	23.4	23.4	23.4	22.8	22.4	22.5	23.5	25.5	26.2	25.7	25.8	26.0	26.5	26.9	26.9	26.9	26.9	26.7	26.5	26.3	26.6	25.3	25.2	25.2	26.9	22.4
2	25.0	25.7	24.5	23.9	23.5	23.4	23.4	25.3	26.7	27.3	27.3	27.3	27.6	27.3	26.9	26.8	27.1	26.4	26.3	26.0	25.2	25.2	25.7	25.4	25.8	27.6	23.4
3	24.9	24.6	25.3	25.4	24.8	24.5	24.4	24.3	22.9	22.9	22.7	23.0	23.2	22.5	22.4	22.3	22.4	22.5	22.0	22.1	21.9	21.8	22.0	21.7	23.2	25.4	21.7
4	21.8	21.6	21.1	21.6	21.9	21.3	20.7	20.2	19.6	20.8	21.7	22.3	22.7	22.8	23.0	23.2	23.5	23.1	22.9	21.8	22.5	22.0	21.4	21.2	21.9	23.5	19.6
5	21.2	21.3	21.1	21.2	21.1	21.0	21.1	22.0	23.6	24.6	24.4	24.8	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	24.4	24.0	23.0	23.4	23.4	23.4	23.4	25.2	21.0
6	23.0	22.9	22.4	21.8	22.1	21.8	22.2	23.8	26.0	27.3	27.0	26.7	27.2	27.1	26.7	26.9	26.8	26.7	26.6	26.5	26.2	25.9	25.4	24.7	25.2	27.3	21.8
7	25.8	24.7	24.6	24.7	24.6	24.4	24.4	24.9	25.9	26.3	26.0	26.5	26.5	26.3	26.0	25.7	26.0	26.0	25.5	25.7	25.5	25.0	24.7	24.4	25.4	26.5	24.4
8	24.2	24.5	24.6	23.9	24.2	23.9	23.9	23.8	24.1	25.5	26.7	27.3	26.2	26.6	26.6	26.5	25.9	24.3	23.9	23.8	23.9	23.7	23.9	23.9	24.8	27.3	23.7
9	23.7	23.9	22.1	21.9	22.5	21.5	21.6	22.1	22.2	22.8	22.5	23.1	23.3	23.4	23.4	23.1	22.7	23.0	23.3	23.5	23.5	23.4	22.9	23.0	22.9	23.9	21.5
10	22.9	22.8	22.7	22.6	22.8	22.7	22.7	22.9	22.8	23.0	23.1	23.5	23.6	23.5	23.7	23.6	23.6	23.5	23.3	22.9	22.1	21.7	21.6	21.7	22.9	23.7	21.6
11	21.6	21.6	21.5	21.4	21.3	21.4	21.4	21.8	22.3	23.1	23.9	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6	24.8	24.7	24.6	23.3	22.7	22.2	21.9	23.1	24.8	21.3
12	21.5	21.6	21.5	21.0	20.9	20.6	21.4	24.1	24.8	25.5	25.4	25.4	25.5	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.7	25.1	24.4	24.4	23.9	24.1	25.9	20.6
13	23.6	23.0	22.6	22.8	22.3	22.3	22.9	26.0	26.3	26.3	26.2	26.5	26.6	26.4	26.6	26.7	27.2	26.8	26.6	26.5	26.4	26.2	25.4	25.1	25.3	27.2	22.3
14	24.6	24.5	24.6	23.9	23.7	23.5	23.7	26.0	28.6	27.5	27.2	27.4	28.1	27.6	27.3	26.9	27.1	27.3	27.3	27.1	27.0	26.7	26.3	25.9	26.2	28.6	23.5
15	26.1	25.5	25.3	25.2	25.2	25.3	25.2	27.1	28.1	27.7	27.7	27.7	27.6	28.0	27.8	27.8	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	26.7	26.3	26.6	26.8	28.1	25.2
16	25.9	26.1	26.3	25.7	25.0	24.8	25.0	26.8	27.8	27.8	27.5	27.8	28.0	28.2	28.2	28.0	28.0	27.7	27.6	27.4	27.5	26.8	26.4	26.5	27.0	28.2	24.8
17	26.2	26.1	25.9	25.9	25.4	25.3	25.3	27.0	28.5	27.1	27.4	28.1	28.5	28.1	28.1	28.3	27.8	27.8	27.6	27.5	27.3	27.3	27.3	27.2	27.1	28.5	25.3
18	27.2	26.5	26.6	26.0	25.3	25.3	25.8	27.5	28.5	28.5	27.6	27.8	28.1	28.4	28.2	27.9	28.0	27.7	27.7	27.5	27.5	27.6	26.4	25.9	27.2	28.5	25.3
19	25.8	25.4	25.5	25.2	24.8	24.6	24.7	27.4	28.0	28.0	28.1	27.8	28.0	28.0	28.0	28.2	27.8	27.9	27.6	27.5	27.4	26.2	26.2	26.0	26.8	28.2	24.6
20	25.3	25.7	25.3	25.2	25.0	24.7	25.7	26.7	27.8	27.4	27.6	27.7	28.1	27.7	27.8	27.4	27.4	27.3	27.1	26.2	25.9	25.9	25.0	25.0	26.5	28.1	24.7
21	25.0	25.1	24.9	25.0	25.0	24.8	25.3	26.6	28.0	26.8	27.9	27.5	27.9	27.3	26.3	25.7	25.1	25.7	25.6	25.3	24.9	25.1	24.8	24.2	25.8	28.0	24.2
22	24.0	23.7	23.8	23.4	23.6	23.5	24.1	25.2	26.7	26.0	26.0	26.8	27.0	26.7	26.8	27.0	26.6	26.8	26.7	26.0	25.9	26.2	25.7	25.2	25.6	27.0	23.4
23	25.0	24.9	25.0	24.6	24.7	24.5	25.1	27.6	27.5	27.2	27.8	27.0	27.2	26.9	26.9	25.9	25.5	25.5	25.4	25.4	25.1	25.0	24.8	24.7	25.8	27.8	24.5
24	24.7	24.7	24.6	24.5	24.4	24.6	24.9	25.0	25.9	26.1	26.5	27.4	26.1	26.0	26.1	26.4	26.1	26.0	25.3	24.9	25.4	25.9	25.7	25.7	25.5	27.4	24.4
25	25.7	25.4	25.0	25.0	24.9	24.5	25.1	27.8	28.0	28.0	27.7	28.0	28.1	28.5	28.2	28.4	28.1	28.0	27.8	27.5	27.6	27.6	26.8	27.6	27.1	28.5	24.5
26	26.9	26.9	26.0	25.5	25.4	24.8	25.2	27.7	27.5	27.5	28.2	28.3	28.4	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	27.7	27.5	27.2	27.2	26.7	26.4	27.1	28.4	24.8
27	26.0	25.5	25.1	24.8	24.7	24.1	25.1	29.4	27.8	32.5	28.4	28.6	28.0	27.7	27.9	28.1	28.7	28.8	27.8	27.6	27.0	27.4	26.7	26.1	27.2	32.5	24.1
28	25.9	25.3	25.1	25.2	25.0	24.7	25.7	27.9	27.8	27.7	27.5	27.7	28.2	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.2	27.8	27.7	27.6	27.7	27.0	27.2	28.4	24.7
29	26.9	26.6	26.6	26.2	26.1	25.7	26.5	27.7	29.9	28.9	27.7	28.0	28.6	28.7	29.2	29.1	29.0	28.6	28.5	28.0	27.5	27.5	27.3	27.3	27.8	29.9	25.7
30	27.3	26.9	26.7	26.2	26.1	26.1	26.7	28.2	28.0	28.8	28.5	29.1	28.7	28.9	28.7	28.5	28.8	28.3	28.0	28.4	27.9	27.8	27.7	27.2	27.8	29.1	26.1
31	26.9	27.1	26.7	26.6	26.1	26.1	26.5	27.7	28.6	28.2	28.4	28.2	28.8	28.8	28.6	28.3	28.1	28.0	27.5	27.6	27.3	27.1	27.1	26.7	27.5	28.8	26.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	26.9	27.4	26.5	26.3	26.3	26.2	25.9	25.9	26.0	25.7	25.7	25.6	25.3	25.2	25.1	25.0	24.6	24.2	23.8	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6	25.2	27.4	23.6
2	23.3	23.6	23.6	23.6	24.0	23.6	23.6	24.2	24.7	24.9	25.5	25.7	25.4	25.5	25.5	25.5	25.2	25.4	25.2	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	25.7	23.3
3	24.4	24.0	23.8	23.6	23.3	23.1	23.5	25.0	26.7	26.6	27.5	27.1	27.3	27.4	27.0	27.0	26.6	26.7	26.6	26.6	26.7	26.7	26.4	26.0	25.8	27.5	23.1
4	25.9	25.5	25.3	24.9	24.6	24.6	24.6	26.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.4	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	25.7	24.6	24.6	24.6	26.2	27.5	24.6
5	25.0	24.9	24.7	24.9	24.7	25.0	24.8	26.4	29.0	28.9	28.9	28.2	28.3	29.2	29.2	28.8	28.3	28.6	28.4	27.9	27.6	27.5	27.2	26.8	27.2	29.2	24.7
6	26.7	26.2	26.0	26.1	26.0	26.0	26.3	27.4	28.4	29.9	30.5	29.2	28.8	29.6	29.0	29.1	29.2	28.9	28.8	28.6	28.2	28.4	26.5	24.7	27.9	30.5	24.7
7	25.4	25.1	26.0	25.6	25.0	25.0	25.1	26.0	27.4	27.9	28.0	28.8	28.9	28.7	28.6	28.8	28.9	29.1	29.1	28.4	27.8	27.4	27.4	27.7	27.3	29.1	25.0
8	26.6	26.4	25.9	25.9	25.5	25.2	25.9	28.1	28.8	28.5	28.9	29.3	29.5	28.8	28.9	28.8	28.9	28.8	28.9	28.6	28.9	28.9	28.7	28.5	28.0	29.5	25.2
9	28.4	28.2	27.5	26.5	26.1	26.3	26.2	26.7	27.3	28.1	28.5	28.6	28.4	28.2	28.3	28.5	28.4	27.8	27.6	27.8	27.9	27.8	26.7	26.1	27.6	28.6	26.1
10	26.3	26.0	26.0	25.8	25.7	25.7	26.3	27.5	28.1	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	26.5	26.1	25.9	26.1	26.0	25.9	25.4	26.1	26.0	26.6	28.1	25.4
11	25.7	25.3	25.3	25.2	25.2	25.0	25.6	26.4	27.5	28.2	28.6	28.2	27.7	27.2	26.7	26.6	27.2	27.1	27.3	27.3	27.3	27.4	25.4	25.3	26.6	28.6	25.0
12	24.7	26.5	25.5	25.2	25.2	24.4	24.0	25.2	26.4	28.1	27.9	28.0	28.4	28.2	27.9	28.0	28.2	27.9	27.4	27.2	26.7	26.5	26.0	25.1	26.6	28.4	24.0
13	24.9	24.7	24.5	24.2	24.1	23.7	23.8	25.1	27.4	28.2	27.8	27.4	25.7	26.2	26.1	24.9	24.9	25.5	25.4	25.1	24.9	25.6	25.7	25.5	25.5	28.2	23.7
14	25.0	24.1	24.4	23.9	23.9	23.8	24.6	25.6	27.7	29.0	28.2	28.0	27.4	26.7	26.0	26.3	26.4	26.5	26.0	26.2	26.3	25.7	26.0	25.8	26.0	29.0	23.8
15	25.6	24.9	25.0	25.4	25.3	25.3	25.5	26.3	26.7	25.9	26.0	26.3	26.6	28.0	27.8	28.1	28.6	28.3	27.9	27.8	27.3	27.4	27.4	27.4	26.7	28.6	24.9
16	26.7	26.6	26.1	25.6	25.7	25.3	26.9	27.4	27.8	28.3	28.3	28.2	28.2	27.9	27.5	27.3	27.2	26.9	24.4	23.8	24.2	24.4	24.7	24.3	26.4	28.3	23.8
17	24.2	24.4	24.5	24.9	24.8	24.5	24.5	25.4	25.9	27.0	27.5	27.8	27.8	27.5	27.1	24.9	25.0	24.6	24.9	25.0	25.1	25.1	25.5	25.1	25.5	27.8	24.2
18	24.7	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24.8	25.4	26.5	27.9	27.6	28.4	27.3	28.8	27.7	27.8	27.3	27.7	26.0	26.0	26.0	25.9	26.1	25.9	26.3	28.8	24.5
19	25.5	25.4	25.3	25.0	25.0	25.2	25.5	26.1	26.0	26.6	27.6	27.4	28.1	27.8	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.2	26.9	26.8	26.5	26.2	26.6	28.1	25.0
20	25.9	25.8	25.8	25.6	25.5	25.6	26.4	26.5	27.1	27.2	27.2	28.2	28.4	27.6	27.5	27.5	27.9	28.6	27.6	27.3	27.2	26.7	26.7	26.3	26.9	28.6	25.5
21	25.9	25.9	26.1	26.0	26.2	26.3	26.5	26.6	27.1	27.9	29.5	31.0	30.7	29.0	28.4	28.2	28.1	27.5	27.4	27.4	27.4	27.0	27.1	27.1	27.5	31.0	25.9
22	26.5	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.3	27.1	28.3	29.1	28.1	27.2	27.6	28.9	28.0	27.9	27.4	27.1	26.9	26.3	26.0	25.7	25.8	25.5	27.0	29.1	25.5
23	25.4	25.7	26.2	26.3	26.4	25.7	25.4	26.5	27.7	27.9	28.1	27.9	28.0	27.2	27.1	27.2	27.1	27.2	27.0	26.9	26.5	26.5	26.7	26.0	26.8	28.1	25.4
24	25.8	25.7	25.5	25.6	25.5	25.1	25.4	26.1	27.6	26.6	25.9	27.2	28.7	27.9	26.4	26.2	26.0	26.1	26.2	25.6	25.6	25.3	25.3	25.2	26.1	28.7	25.1
25	25.0	25.4	25.0	25.0	24.6	24.4	24.9	26.9	26.9	27.5	27.6	28.1	28.0	26.9	26.3	27.1	28.7	27.9	27.4	27.4	27.5	27.3	27.5	26.0	26.6	28.7	24.4
26	25.4	26.1	25.0	24.5	24.6	24.8	25.0	26.2	27.6	27.4	26.4	26.5	27.1	27.2	27.8	27.7	26.9	26.7	26.3	26.1	26.0	26.3	26.7	25.7	26.3	27.8	24.5
27	25.5	25.3	25.4	25.0	24.8	24.3	25.2	26.2	27.8	27.6	26.7	25.9	26.3	26.7	26.6	27.2	27.0	27.0	26.8	26.7	26.5	26.9	27.6	27.2	26.3	27.8	24.3
28	26.8	26.2	25.9	25.9	25.2	25.1	25.7	26.7	27.9	27.5	27.2	28.0	27.0	27.9	27.4	27.8	27.4	26.7	26.0	26.4	26.4	26.0	25.3	24.9	26.6	28.0	24.9
29	25.0	25.1	25.3	24.9	24.9	24.9	25.3	27.3	27.3	29.5	28.0	26.7	28.0	28.3	28.6	27.8	28.5	29.6	27.2	27.3	27.2	27.6	27.2	27.4	27.0	29.6	24.9
30	27.2	26.9	26.1	25.7	25.6	25.5	26.0	27.6	28.0	28.3	29.8	29.6	28.3	27.7	28.0	28.1	28.1	27.7	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	26.9	27.4	29.8	25.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.4	27.2	26.7	26.7	26.4	26.0	26.4	27.8	27.4	27.2	27.2	27.5	27.9	28.0	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	26.7	25.9	25.8	25.9	25.6	27.1	28.4	25.6
2	25.4	25.4	25.2	25.0	24.9	24.6	25.1	26.1	27.2	28.5	29.3	30.4	27.5	27.5	27.9	28.2	27.9	27.1	27.7	27.1	26.5	26.5	25.8	25.6	26.8	30.4	24.6
3	25.4	25.2	25.0	25.0	25.1	25.0	25.3	25.9	27.5	28.6	28.0	28.0	28.1	28.2	29.2	28.1	27.8	27.4	27.3	27.2	26.4	26.5	26.5	26.5	26.8	29.2	25.0
4	26.1	26.1	25.7	25.5	26.5	25.3	25.4	26.7	28.0	29.6	29.4	29.2	28.8	28.6	28.3	28.6	28.3	28.3	28.1	27.6	27.6	27.2	27.2	27.1	27.5	29.6	25.3
5	27.4	27.0	27.0	26.2	26.5	25.9	25.8	26.1	26.7	26.8	27.6	27.6	27.4	27.4	27.7	27.3	27.3	27.1	26.9	27.0	27.0	27.1	27.0	26.6	26.9	27.7	25.8
6	26.3	26.0	25.8	25.5	26.4	26.0	25.6	26.5	28.6	28.1	28.1	28.2	28.8	28.7	28.5	28.5	28.2	28.1	27.9	27.6	27.7	27.7	27.5	27.6	27.4	28.8	25.5
7	27.2	27.3	27.3	27.5	27.3	27.2	27.1	27.5	28.0	28.7	28.0	28.4	28.3	28.6	27.7	27.8	27.7	27.8	27.5	27.0	26.4	26.3	26.7	26.3	27.5	28.7	26.3
8	25.8	25.8	25.9	25.6	25.5	25.1	25.5	27.6	28.9	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	28.4	28.0	27.6	27.7	28.0	27.8	27.7	27.0	26.8	26.7	27.1	28.9	25.1
9	26.5	26.2	25.8	25.6	25.3	24.9	25.7	27.0	27.9	27.9	28.0	28.5	28.1	28.4	29.0	28.9	28.6	28.4	28.3	27.6	27.5	27.2	27.1	26.6	27.3	29.0	24.9
10	26.6	25.6	26.6	24.9	24.8	24.6	25.0	26.3	29.3	30.5	30.9	29.8	29.3	30.1	31.4	31.0	32.1	29.5	28.8	29.0	28.9	28.2	27.3	26.9	28.2	32.1	24.6
11	26.8	26.4	26.4	26.4	26.2	26.4	26.1	26.2	26.9	28.2	28.8	28.9	29.4	29.6	29.3	29.1	28.9	28.6	28.7	28.5	28.6	28.3	28.1	27.8	27.9	29.6	26.1
12	27.0	26.3	26.2	26.0	25.8	25.9	25.9	26.3	27.3	26.9	26.0	26.6	26.9	27.2	27.9	28.4	28.3	27.8	27.5	27.3	26.6	26.8	26.8	26.6	26.8	28.4	25.8
13	26.5	25.8	25.8	25.8	25.4	25.3	25.7	26.0	27.5	27.9	28.3	28.0	27.9	28.3	28.2	27.8	27.8	27.9	27.6	27.1	26.9	26.9	26.6	26.6	27.0	28.3	25.3
14	26.8	26.3	26.0	26.2	25.8	25.3	25.7	27.7	29.0	27.9	27.9	27.8	27.9	27.8	27.9	27.8	28.1	27.9	27.0	26.8	26.5	26.8	26.7	26.4	27.1	29.0	25.3
15	26.6	25.6	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	26.1	27.1	26.6	27.3	27.3	27.8	28.5	28.1	28.1	28.4	27.9	27.6	27.0	26.7	26.6	26.4	27.0	26.8	28.5	25.1
16	26.9	26.0	25.7	25.5	26.1	25.9	26.2	26.8	27.5	27.0	26.7	25.6	26.1	25.7	28.0	27.1	26.6	27.9	27.1	26.7	26.3	26.3	26.9	27.3	26.6	28.0	25.5
17	26.5	26.3	26.6	26.6	25.6	26.1	25.9	26.8	27.4	27.7	27.9	28.4	29.4	29.1	28.5	28.7	28.3	28.0	27.7	27.4	26.8	27.2	26.9	26.7	27.4	29.4	25.6
18	26.8	26.8	26.1	26.2	26.0	25.3	25.6	27.4	27.7	28.4	28.4	28.5	29.0	28.8	28.9	28.8	28.7	29.1	28.2	27.8	26.0	25.4	25.3	25.7	27.3	29.1	25.3
19	25.8	26.1	25.7	25.3	25.2	25.2	25.3	27.1	28.1	28.7	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	27.8	26.2	26.8	27.0	26.5	26.4	26.3	27.1	28.7	25.2
20	26.1	25.6	25.5	25.4	24.9	24.9	25.1	26.2	28.0	28.1	28.2	28.5	28.3	27.9	28.1	28.2	28.1	28.0	28.2	28.1	27.8	27.7	27.5	27.6	27.2	28.5	24.9
21	27.0	26.6	26.0	26.5	25.6	25.8	25.6	27.0	29.3	28.5	28.2	28.5	28.8	28.7	28.7	28.4	27.3	25.7	26.0	25.6	25.5	25.3	25.3	25.4	26.9	29.3	25.3
22	25.4	25.3	25.2	25.2	25.0	25.0	25.1	26.4	28.0	27.2	27.2	27.2	28.1	27.0	26.9	26.7	26.3	27.0	27.2	27.2	26.8	26.8	26.5	26.5	26.5	28.1	25.0
23	26.5	26.5	26.2	25.9	25.6	25.4	25.5	25.6	26.1	27.2	27.2	28.5	29.0	28.0	29.2	29.0	28.3	28.4	28.2	27.9	28.1	27.9	27.8	27.6	27.3	29.2	25.4
24	27.1	26.9	26.1	26.2	26.3	26.0	26.1	27.5	29.2	29.8	29.8	28.9	29.2	28.5	28.2	28.3	28.5	28.4	28.1	28.3	28.3	28.0	28.0	27.6	27.9	29.8	26.0
25	27.3	27.3	27.0	26.7	26.6	26.8	26.6	27.2	28.4	28.9	28.4	28.8	28.8	29.1	29.2	29.2	29.5	28.8	28.7	28.6	28.4	28.4	27.9	27.7	28.1	29.5	26.6
26	27.2	27.1	26.5	26.3	26.5	26.1	26.1	27.7	28.0	29.3	28.8	29.2	29.0	29.0	29.0	29.0	29.2	29.5	29.1	28.7	28.4	27.9	27.6	27.4	28.0	29.5	26.1
27	27.5	27.2	27.0	26.5	26.4	26.1	26.3	28.7	28.6	28.3	28.4	29.6	29.6	29.5	29.3	29.6	30.4	29.5	29.0	28.9	28.4	27.9	27.7	27.3	28.2	30.4	26.1
28	27.0	26.6	26.7	26.0	26.0	25.8	26.0	27.3	28.8	29.6	28.5	28.5	29.1	29.5	29.5	29.7	29.9	29.1	29.0	28.8	28.7	28.1	27.8	27.3	28.1	29.9	25.8
29	27.1	27.1	26.8	26.2	26.3	25.9	26.3	27.5	29.0	28.4	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.5	29.8	29.8	29.3	29.1	28.9	29.1	28.4	28.1	28.4	29.8	25.9
30	27.9	27.4	27.3	26.9	26.5	26.3	26.5	27.5	28.9	29.0	29.6	29.2	29.8	29.1	29.5	30.1	30.0	29.7	29.4	29.3	29.1	28.8	28.0	28.3	28.5	30.1	26.3
31	27.8	27.6	27.4	27.2	26.9	26.9	27.1	28.0	29.7	29.7	30.1	30.9	30.7	30.7	30.6	30.2	30.1	29.7	29.1	29.3	29.4	28.8	28.2	28.0	28.9	30.9	26.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.9	27.5	27.1	27.2	26.7	26.8		28.5	28.8	28.7	28.7	29.9	29.5	29.2	29.2	29.5	29.8	29.9	29.3	28.7	28.5	28.5	28.7	28.0	28.5	29.9	26.7
2	27.7	27.6	27.2	27.0	27.0	26.8	26.9	27.7	28.7	29.2	29.1	29.5	29.4	29.8	30.0	29.6	30.0	30.4	29.1	29.0	29.0	28.8	29.0	28.4	28.6	30.4	26.8
3	28.1	27.9	27.9	27.6	27.4	27.1	27.2	29.3	29.2	30.1	29.7	29.8	29.9	29.5	29.9	30.1	28.6	27.7	27.8	27.3	27.0	26.8	26.6	26.2	28.3	30.1	26.2
4	26.4	26.4	26.3	26.2	25.9	25.7	26.0	27.6	29.3	30.2	30.2	29.9	30.5	30.2	30.2	29.7	29.6	29.2	28.9	28.9	28.8	28.7	28.5	28.4	28.4	30.5	25.7
5	28.0	27.7	27.6	27.3	27.0	26.7	27.0	27.8	29.2	29.1	29.3	29.3	29.8	29.4	29.0	29.7	29.4	29.2	28.8	28.8	28.6	28.1	28.2	28.0	28.5	29.8	26.7
6	27.7	27.3	26.9	27.1	27.2	26.6	26.8	27.2	28.6	29.6	29.9	30.0	30.0	29.5	29.5	29.6	29.8	29.3	29.1	28.9	28.8	28.8	28.4	28.1	28.5	30.0	26.6
7	28.0	27.6	27.8	27.4	27.2	27.0	26.3	27.9	28.7	30.7	29.9	29.8	29.6	29.7	29.4	29.5	29.6	29.7	29.2	28.9	28.8	28.4	27.9	27.7	28.6	30.7	26.3
8	27.4	27.1	26.5	26.0	25.9	25.7	25.7	27.0	29.3	29.9	29.3	29.0	30.0	29.5	29.3	29.9	30.3	29.7	29.4	29.3	28.3	28.6	27.1	27.0	28.2	30.3	25.7
9	27.4	27.3	27.3	26.9	26.6	26.7	26.6	27.5	29.0	30.2	29.4	29.9	29.9	29.5	29.3	29.5	29.4	29.2	29.1	28.9	27.0	27.4	27.3	27.2	28.3	30.2	26.6
10	27.1	26.8	26.6	26.4	26.2	26.0	25.7	27.1	29.5	30.5	29.7	29.9	29.9	29.8	29.7	29.9	29.9	29.9	29.6	29.2	29.3		28.5	28.3	28.5	30.5	25.7
11	28.0	27.6	27.5	27.1	26.7	26.6	26.6	27.7	28.8	29.6	30.2	29.9	29.8	30.0	30.1	30.1	30.2	30.1	29.8	29.8	29.8	29.4	29.3	28.7	28.9	30.2	26.6
12	28.5	28.0	27.9	27.7	27.8	27.3	27.0	27.8	28.7	29.5	30.1	30.2	30.4	30.2	30.3	30.0	29.7	29.8	29.6	29.3	29.4	29.1	29.0	28.8	29.0	30.4	27.0
13	28.6	28.3	28.5	27.9	28.6	27.2	27.3	28.4	30.0	30.3	30.2	30.1	30.0	29.8	29.9	29.8	29.8	29.9	29.4	29.2	29.3	29.0	28.9	28.4	29.1	30.3	27.2
14	28.8	28.4	26.8	26.9	26.7	26.3	26.6	26.9	27.6	29.2	29.3	29.1	28.8	28.8	29.1	28.1	26.5	25.5	25.5	26.2	26.5	26.2	26.4	26.4	27.4	29.3	25.5
15	26.2	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	26.2	27.0	28.8	29.2	28.9	29.5	29.9	29.6	28.9	28.1	29.4	28.2	27.4	27.1	27.2	27.1	26.8	27.5	29.9	25.8
16	26.7	26.5	26.7	27.1	26.8	26.3	26.2	26.7	27.3	28.1	28.9	28.7	30.0	29.6	29.9	28.7	27.6	28.3	27.8	27.5	27.2	27.0	26.9	27.0	27.6	30.0	26.2
17	26.6	26.2	26.2	26.1	25.9	25.6	25.5	26.7	28.7	30.1	30.2	30.7	29.8	29.9	29.5	29.3	28.9	28.7	28.3	28.3	28.2	28.0	27.8	27.5	28.0	30.7	25.5
18	27.3	27.0	26.8	27.0	26.9	26.9	26.4	27.4	27.8	29.5	29.7	29.4	29.4	29.0	28.7	27.2	26.0	26.0	26.1	25.4	25.2	25.7	25.7	25.7	27.2	29.7	25.2
19	25.3	25.5	25.6	25.4	25.3	25.2	25.2	26.6	27.5	28.5	28.6	28.5	28.1	28.0	28.4	28.2	27.9	27.7	27.7	27.5	27.5	27.7	27.4	27.2	27.1	28.6	25.2
20	27.3	26.9	27.2	26.9	26.9	26.6	26.5	27.4	28.9	28.4	28.3	29.6	28.8	28.8	28.9	28.7	28.6	28.2	27.9	27.6	27.4	27.1	27.0	27.3	27.8	29.6	26.5
21	26.8	26.6	26.2	26.0	26.2	25.9	26.2	28.8	28.9	29.2	28.5	29.8	29.4	28.9	29.2	29.5	29.0	28.9	28.8	28.5	28.3	28.1	27.8	27.7	28.1	29.8	25.9
22	27.2	27.0	26.9	26.5	26.6	26.4	26.8	27.4	28.9	29.3	28.7	29.2	29.2	29.0	28.8	28.5	28.4	28.3	27.8	27.5	27.6	27.6	27.2	27.0	27.8	29.3	26.4
23	27.1	27.0	27.0	26.6	26.5	26.2	26.3	27.4	27.8	27.5	28.4	28.3	28.9	28.4	28.5	28.0	28.4	28.1	28.3	27.4	27.3	27.6	27.4	27.2	27.6	28.9	26.2
24	27.1	26.6	25.5	24.8	25.1	25.1	24.8	24.8	25.3	26.6	26.9	27.3	27.2	27.5	27.3	26.9	27.0	27.2	27.5	27.7	27.7	27.7	28.0	27.9	26.6	28.0	24.8
25	27.9	27.9	27.6	27.2	26.6	26.6	26.1	27.4	28.2	28.7	28.6	28.3	28.8	28.6	28.4	28.2	28.3	28.1	26.7	26.5	26.3	26.3	26.4	26.4	27.5	28.8	26.1
26	26.5	26.1	26.1	26.1	26.8	26.9	27.0	26.8	26.8	26.3	26.2	27.5	27.4	27.1	27.2	27.7	25.5	26.4	26.9	26.6	26.6	26.7	25.7	25.9	26.6	27.7	25.5
27	25.4	25.0	24.9	25.0	25.2	24.8	24.8	25.3	25.7	26.4	28.0	27.2	26.3	25.2	25.7	24.8	25.2	25.3	25.4	24.8	24.4	25.1	24.8	24.5	25.4	28.0	24.4
28	24.7	24.5	24.2	24.1	24.3	24.8	24.9	25.3	25.6	26.8	25.8	27.9	27.3	25.4	26.8	26.5	25.3	26.0	25.7	25.6	25.4	25.1	24.8	24.7	25.5	27.9	24.1
29	24.6	24.3	24.2	24.1	23.9	23.8	23.7	24.1	24.2	24.5	24.8	25.3	26.4	25.5	25.8	24.9	25.1	25.2	24.9	24.8	24.9	24.6	24.3	24.3	24.7	26.4	23.7
30	24.1	24.3	24.1	24.1	24.4	24.3	24.3	24.9	26.0	26.6	26.9	27.0	27.1	27.5	26.6	25.9	25.0	24.6	24.5	24.2	24.0	24.3	24.4	24.3	25.1	27.5	24.0
31	24.3	24.2	24.3	24.2	24.3	24.3	24.4	24.9	26.0	26.6	26.6	27.2	26.9	26.9	27.2	27.2	27.2	25.9	25.5	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.6	27.2	24.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	25.0	25.0	24.8	24.6	24.7	24.6	24.5	24.8	26.1	27.0	28.1	27.6	27.5	27.5	27.8	28.2	28.2	27.3	27.3	27.0	26.6	26.4	25.9	25.6	26.3	28.2	24.5
2	25.3	25.2	25.2	25.1	24.8	24.7	24.7	26.5	27.9	28.2	27.5	27.7	27.5	27.2	27.4	27.7	27.9	27.8	27.4	27.2	27.3	27.0	26.4	26.1	26.7	28.2	24.7
3	25.9	25.4	25.1	25.1	24.8	24.8	24.5	26.7	28.0	28.6	28.0	28.4	27.7	28.0	28.0	28.2	28.6	28.0	27.5	27.4	27.3	27.1	26.4	26.0	26.9	28.6	24.5
4	25.9	25.9	25.2	25.0	24.9	25.1	24.9	26.3	28.6	28.5	28.0	27.6	28.4	28.4	28.6	29.6	28.5	28.0	27.8	27.6	27.6	27.2	27.2	26.3	27.1	29.6	24.9
5	26.6	26.2	26.0	26.2	25.8	26.0	26.2	27.7	28.9	29.1	28.4	28.9	29.2	28.3	28.4	28.2	28.4	28.2	27.9	27.8	27.9	28.0	27.6	27.7	27.7	29.2	25.8
6	27.4	27.1	27.0	26.8	26.4	26.1	25.9	26.6	28.5	29.1	29.5	28.8	28.8	29.0	29.3	28.5	28.3	28.2	28.1	27.7	27.5	27.3	26.9	26.8	27.7	29.5	25.9
7	26.7	26.2	26.2	26.1	25.5	25.5	25.4	26.7	28.4	28.7	28.1	28.3	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.3	28.2	28.2	27.9	27.6	27.0	26.9	27.5	28.7	25.4
8	26.9	26.5	26.2	25.9	25.6	25.7	25.4	26.1	27.6	27.6	28.2	28.5	28.7	29.1	28.7	28.7	28.2	28.1	27.9	27.5	27.6	27.2	26.9	26.6	27.3	29.1	25.4
9	26.1	26.0	25.5	25.6	25.5	25.1	25.6	27.6	27.3	28.0	28.5	28.1	26.9	26.5	26.4	25.3	25.4	26.3	26.3	25.9	25.9	25.8	25.2	25.2	26.3	28.5	25.1
10	25.6	25.7	26.0	25.6	25.5	25.2	26.6	25.6	25.4	25.2	24.6	25.1	25.1	26.9	25.2	25.4	26.4	26.2	25.4	24.5	24.2	24.1	24.4	24.4	25.3	26.9	24.1
11	24.4	24.4	24.2	24.1	24.2	24.3	24.4	24.8	26.4	27.8	27.8	28.2	28.3	27.7	27.8	28.1	28.0	28.0	27.7	27.4	27.3	26.7	26.5	26.3	26.5	28.3	24.1
12	26.0	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.4	26.0	27.7	28.6	27.8	28.5	28.8	28.7	28.9	28.8	28.4	28.1	27.8	27.3	27.1	26.9	26.1	25.8	27.1	28.9	25.4
13	25.7	25.6	25.6	25.4	24.9	25.0	25.0	26.0	28.3	28.6	28.4	27.8	28.3	28.6	28.7	29.0	28.7	28.3	28.3	28.1	27.2	28.1	27.9	27.7	27.3	29.0	24.9
14	27.4	26.8	25.8	25.7	25.8	26.1	26.3	26.7	28.2	29.0	28.9	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.4	26.9	27.7	27.7	28.5	28.3	28.4	27.0	27.6	29.0	25.7
15	27.7	28.4	28.0	26.9	27.6	27.8	28.0	27.8	26.1	28.8	26.8	26.4	26.2	27.7	28.4	28.7	27.2	27.5	27.5	27.7	27.6	27.4	27.6	27.9	27.6	28.8	26.1
16	27.3	27.2	27.6	27.4	26.9	26.8	27.1	27.2	26.8	28.6	27.2	25.9	27.2	26.7	28.8	28.3	26.6	27.1	26.7	25.9	26.0	25.7	25.6	25.6	26.9	28.8	25.6
17	25.4	25.4	25.2	25.2	25.0	25.0	25.2	26.0	27.5	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	29.1	28.9	28.7	28.3	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.3	27.3	29.1	25.0
18	26.8	26.6	26.7	25.8	25.9	25.5	25.0	26.2	28.2	27.9	28.5	27.9	28.6	28.9	28.9	29.2	30.3	28.9	28.3	27.6	27.6	27.3	26.9	26.3	27.5	30.3	25.0
19	25.8	25.2	25.2	25.0	24.8	24.5	24.4	26.0	27.2	28.7	28.7	28.8	28.7	28.4	28.7	28.5	28.5	28.5	28.0	27.7	27.4	27.3	27.0	26.3	27.1	28.8	24.4
20	26.0	25.6	25.1	25.1	24.7	24.5	24.5	26.0	27.3	28.8	28.8	28.5	28.5	28.7	28.7	28.5	28.4	28.2	27.8	27.8	27.6	27.5	26.6	26.4	27.1	28.8	24.5
21	25.7	25.8	25.6	25.4	25.2	24.6	24.9	26.0	27.6	28.9	29.0	28.6	28.7	28.6	28.6	28.3	28.6	28.2	28.1	28.1	28.0	27.7	27.5	27.3	27.3	29.0	24.6
22	27.2	26.7	26.4	26.0	25.8	25.9	25.8	27.1	28.0	29.1	29.0	28.9	28.5	29.0	29.2	28.8	28.7	28.5	28.4	27.9	27.8	27.4	27.0	27.0	27.7	29.2	25.8
23	26.9	26.7	26.3	26.1	25.7	25.7	25.8	26.0	26.8	27.7	28.6	28.4	28.4	28.5	28.5	28.3	28.1	27.8	27.7	26.2	25.7	26.0	26.1	26.1	27.0	28.6	25.7
24	26.3	25.8	25.6	25.5	25.4	25.6	25.2	26.8	27.3	28.0	28.6	29.0	28.5	27.7	27.3	26.3	25.7	26.0	25.7	25.4	25.7	25.9	25.7	25.5	26.4	29.0	25.2
25	24.3	24.1	24.1	24.5	26.3	26.9	26.5	25.7	25.7	26.8	27.1	26.6	28.0	27.6	27.7	26.7	28.0	27.8	27.8	27.6	27.1	27.5	26.0	25.9	26.5	28.0	24.1
26	25.2	25.2	24.3	24.5	23.8	23.6	23.5	25.2	26.0	27.1	28.2	28.9	27.7	27.9	27.6	28.6	29.4	28.3	27.9	28.2	27.4	27.0	26.5	26.4	26.6	29.4	23.5
27	25.6	26.1	24.9	25.8	24.9	24.5	24.0	25.2	27.3	28.6	28.9	28.5	28.9	28.5	28.2	28.8	28.5	29.1	28.1	27.8	27.5	26.1	25.3	25.2	26.9	29.1	24.0
28	25.1	25.3	25.2	26.4	25.2	25.6	25.3	25.3	27.0	28.2	29.4	28.2	28.8	27.7	28.1	28.3	27.9	28.2	28.0	28.3	28.2	27.6	27.4	27.3	27.2	29.4	25.1
29	27.0	26.6	26.5	26.3	26.4	26.3	26.1	26.6	27.2	27.6	27.7	27.5	27.7	28.0	27.5	27.3	26.7	25.1	24.7	24.6	24.1	24.1	24.3	24.6	26.3	28.0	24.1
30	23.8	23.2	21.4	22.1	22.7	23.0	22.9	23.0	23.4	23.9	25.0	25.8	25.8	26.0	25.7	25.7	25.7	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3		24.7	24.4	26.0	21.4
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	24.4	23.0	23.2	22.7	22.3	21.8	21.6	22.5	24.9	26.2	26.8	27.0	27.4	27.4	27.7	27.6	27.4	26.8	26.3	25.9	25.1	23.4	23.0	22.3	24.9	27.7	21.6
2	22.3	22.3	21.5	21.7	21.7	21.5	21.4	22.5	24.6	25.4	25.4	25.5	25.5	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.4	25.0	24.3	24.3	24.0	25.5	21.4	
3	23.2	24.3	23.6	23.8	22.1	21.0	20.5	22.6	24.2	26.0	26.4	26.5	26.3	26.1	26.1	26.2	26.2	25.2	25.6	25.5	25.5	25.9	24.8	24.2	24.7	26.5	20.5
4	24.1	23.4	22.7	22.3	21.7	21.6	22.0	22.4	23.6	25.3	26.7	26.9	27.1	27.2	26.9	26.5	26.6	26.5	26.4	26.0	25.4	24.8	25.0	24.9	24.8	27.2	21.6
5	24.6	24.3	23.8	23.6	23.3	22.8	22.9	23.8	25.8	26.6	26.9	27.2	27.6	27.3	27.0	25.6	25.8	25.8	25.7	26.2	25.0	24.3	24.2	24.2	25.2	27.6	22.8
6	24.4	25.7	24.9	24.9	24.4	24.8	25.6	26.1	26.6	27.0	27.1	26.7	26.9	26.8	26.7	26.4	25.9	25.0	25.1	25.3	25.5	25.6	24.6	25.2	25.7	27.1	24.4
7	24.2	24.3	23.9	23.7	23.6	23.4	23.5	24.9	26.7	26.5	26.7	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.3	26.2	26.5	26.3	26.5	25.2	24.8	24.2	25.5	26.8	23.4
8	24.1	23.8	24.0	23.8	23.3	23.2	22.7	24.0	25.7	26.9	27.3	27.4	26.5	26.8	27.1	26.6	26.1	26.0	25.7	25.2	25.2	24.5	23.9	23.3	25.1	27.4	22.7
9	24.3	24.3	24.4	23.7	23.5	23.4	23.7	23.5	23.1	23.2	22.9	23.0	24.0	23.6	23.7	23.4	23.5	23.8	23.3	23.2	23.7	23.8	23.8	23.6	23.6	24.4	22.9
10	23.5	23.5	23.6	23.0	23.1	23.0	23.0	23.2	24.0	23.6	23.3	23.0	22.7	22.6	22.1	22.4	23.6	23.8	23.0	22.7	22.6	22.4	22.4	22.3	23.0	24.0	22.1
11	22.3	24.0	24.0	22.9	22.2	22.0	22.1	22.3	23.3	25.2	24.9	24.4	24.0	22.4	23.3	23.9	23.2	23.4	23.9	22.3	24.0	23.0	23.1	23.0	23.3	25.2	22.0
12	22.2	22.4	22.1	21.8	21.1	21.2	21.3	21.7	23.0	23.6	22.6	22.7	23.2	22.5	22.1	22.3	22.4	22.0	21.7	21.8	21.2	20.8	20.7	21.2	22.0	23.6	20.7
13	20.9	21.4	21.7	22.0	21.3	21.1	21.7	21.2	21.2	21.8	22.4	22.8	22.8	23.3	23.3	23.7	23.7	24.0	24.1	23.8	23.0	23.4	23.4	22.0	22.5	24.1	20.9
14	21.9	21.9	21.9	22.5	22.2	22.8	21.9	22.1	23.4	24.6	25.0	25.2	25.0	25.2	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.2	25.3	24.2	25.5	21.9
15	24.9	24.4	24.1	24.2	24.0	23.9	23.8	24.0	24.9	25.1	25.8	26.4	26.3	26.1	25.8	25.9	25.8	25.9	25.6	25.3	25.2	25.1	25.1	24.9	25.1	26.4	23.8
16	24.7	24.4	24.6	23.9	24.0	23.8	23.6	24.1	25.2	26.1	26.6	26.5	26.4	26.4	26.0	26.0	25.1	24.3	24.3	24.5	24.9	25.0	24.9	24.6	25.0	26.6	23.6
17	24.8	24.6	24.8	24.4	24.3	23.8	24.5	24.2	24.6	24.6	24.6	24.4	24.6	24.3	24.4	24.8	24.1	24.7	23.9	24.2	23.0	22.9	23.0	22.6	24.2	24.8	22.6
18	22.8	22.6	22.4	22.5	22.4	24.1	22.8	24.3	24.6	25.1	25.1	25.1	24.9	24.9	25.0	25.0	24.8	24.2	23.6	23.9	23.4	23.2	22.3	22.2	23.8	25.1	22.2
19	22.7	22.7	23.1	22.9	21.9	21.4	22.0	21.8	20.9	21.6	21.2	22.5	24.6	24.5	24.4	23.9	23.8	23.6	23.4	23.7	23.4	23.7	23.6	23.1	22.9	24.6	20.9
20	22.5	23.0	22.3	22.8	23.0	22.8	22.9	22.7	22.9	23.6	24.4	24.5	24.4	24.4	24.3	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	23.8	23.6	24.5	22.3
21	23.7	22.7	22.4	22.1	21.8	21.9	21.7	22.4	24.3	25.3	24.8	24.7	24.8	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.3	24.1	23.8	23.7	23.6	23.1	23.7	25.3	21.7
22	23.2	22.7	22.4	22.4	22.1	22.0	22.0	22.4	24.3	25.6	26.5	25.2	24.6	24.3	23.7	23.2	24.2	23.9	23.8	23.6	23.7	23.7	23.6	23.5	23.6	26.5	22.0
23	23.1	23.1	22.9	23.1	23.0	22.9	22.8	22.9	23.9	24.8	24.9	25.8	25.8	25.7	25.6	25.3	25.3	24.2	25.2	24.8	25.1	24.9	24.6	23.8	24.3	25.8	22.8
24	23.7	23.5	23.2	23.3	23.1	23.3	23.2	23.2	23.7	24.1	24.7	25.2	25.8	26.4	25.7	25.6	25.4	25.3	24.3	24.2	24.3	24.3	23.8	24.0	24.3	26.4	23.1
25	23.5	23.5	23.3	23.8	23.0	22.7	22.5	22.8	24.0	25.3	25.6	25.7	25.8	25.8	25.7	25.8	25.9	25.6	25.5	24.9	24.9	24.0	23.2	23.0	24.4	25.9	22.5
26	23.3	23.3	23.2	23.1	23.5	23.0	23.0	23.0	24.7	26.6	27.0	26.6	26.8	26.4	26.3	26.1	26.0	26.0	25.9	25.6	25.0	24.8	25.0	25.2	25.0	27.0	23.0
27	25.1	25.0	24.6	24.7	23.5	23.6	24.0	24.1	24.1	23.6	23.4	23.3	23.3	23.6	23.5	23.1	23.2	23.1	22.8	22.6	22.5	22.3	22.2	21.9	23.5	25.1	21.9
28	21.7	20.7	21.0	20.6	20.6	20.8	20.7	21.4	22.1	22.1	22.7	22.7	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	22.8	22.7	22.0	22.0	19.3	19.3	21.8	23.0	19.3
29	19.2	17.7	17.4	18.1	17.3	18.0	17.7	18.3	20.4	23.2	23.8	23.9	24.0	24.0	24.2	24.2	24.3	24.1	24.0	23.5	23.1	23.0	22.4	22.6	21.6	24.3	17.3
30	22.8	23.4	23.6	23.7	23.9	24.1	24.2	24.4	24.9	25.0	25.1	25.0	24.8	24.5	23.8	23.5	23.7	24.3	23.6	23.4	21.8	22.3	21.6	21.2	23.7	25.1	21.2
31	21.9	22.1	22.1	22.3	22.8	22.7	22.9	23.2	23.2	22.9	22.7	22.9	22.8	22.5	22.4	21.9	22.1	22.6	22.6	23.0	23.7	22.7	23.0	22.6	22.7	23.7	21.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	22.8	22.0	21.7	21.5	21.6	21.4	21.3	22.2	22.1	21.8	21.5	21.8	22.0	22.3	22.6	22.5	22.6	22.2	21.9	22.3	22.3	22.3	22.1	22.0	22.0	22.8	21.3
2	22.2	21.6	21.7	20.7	20.7	21.6	20.7	20.6	20.4	20.5	21.0	21.3	21.9	22.0	22.9	23.0	22.2	22.3	22.6	22.3	22.7	22.9	21.9	21.6	21.7	23.0	20.4
3	21.7	21.4	21.1	20.9	21.0	21.2	21.0	21.8	23.5	25.1	27.0	26.6	26.1	25.7	25.8	25.9	25.4	25.4	25.6	25.4	24.9	24.7	24.7	23.7	24.0	27.0	20.9
4	23.2	23.0	22.7	22.7	22.4	22.3	22.0	22.3	24.0	25.3	25.3	26.5	25.8	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5	24.9	23.6	23.5	24.3	26.5	22.0
5	23.2	23.2	23.1	23.0	22.4	22.2	22.2	22.0	23.8	23.7	24.2	24.7	25.4	25.9	25.9	26.2	25.5	25.0	25.3	24.7	24.2	23.3	22.7	22.7	23.9	26.2	22.0
6	22.3	22.3	22.6	23.2	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	24.5	23.9	24.1	25.0	24.9	25.5	25.0	24.7	24.5	24.5	24.5	24.1	23.6	23.4	23.6	23.9	25.5	22.3
7	23.5	23.2	23.2	23.0	22.6	22.2	21.9	22.3	24.2	25.5	27.2	26.3	26.4	26.1	25.7	25.6	25.4	25.0	24.5	23.8	23.7	23.5	23.1	23.0	24.2	27.2	21.9
8	22.9	22.7	22.4	22.3	22.5	22.5	22.3	22.8	22.8	23.7	25.2	26.0	26.0	26.1	25.9	25.5	25.1	25.0	24.9	24.7	24.4	24.2	23.8	23.8	24.1	26.1	22.3
9	23.7	23.6	23.3	23.2	23.1	22.9	22.8	23.3	24.2	26.7	26.2	26.2	25.9	25.7	25.4	24.9	24.8	24.5	24.4	23.6	23.7	23.5	23.5	23.0	24.3	26.7	22.8
10	22.6	22.4	22.8	21.8	22.2	22.9	22.6	22.5	22.0	21.2	22.1	23.6	25.2	25.8	25.6	25.6	25.6	25.4	24.8	23.0	22.5	22.2	21.7	21.5	23.2	25.8	21.2
11	21.2	21.1	20.8	20.7	20.7	20.4	20.3	21.2	23.0	24.6	26.3	26.7	26.2	26.2	26.1	25.5	25.4	25.0	24.6	23.8	24.0	23.1	22.5	21.7	23.4	26.7	20.3
12	22.0	21.9	21.5	21.4	21.4	21.3	20.9	21.4	21.9	23.1	24.9	24.7	24.8	25.4	25.9	25.9	25.2	24.7	23.9	23.6	22.3	22.1	21.6	21.4	23.1	25.9	20.9
13	21.0	20.6	20.6	20.3	19.9	19.8	19.7	20.0	21.1	23.0	23.7	24.0	23.9	23.5	23.2	23.3	23.4	23.2	23.3	23.3	23.5	23.8	23.4	23.2	22.3	24.0	19.7
14	23.1	22.9	22.7	22.3	22.3	22.0	22.3	22.4	22.5	22.4	22.6	22.4	22.6	21.5	21.4	20.4	20.3	21.2	20.9	20.5	20.4	21.5	21.8	21.6	21.8	23.1	20.3
15	21.4	21.9	21.3	21.8	20.9	20.6	20.1	20.6	21.5	24.2	23.8	23.7	24.6	23.8	23.6	23.9	23.7	23.7	23.8	23.6	23.2	23.0	22.8	22.6	22.7	24.6	20.1
16	22.6	22.7	22.3	22.1	22.0	22.0	21.6	21.5	23.3	24.0	24.6	25.2	25.5	25.4	25.1	25.0	25.1	24.7	24.4	23.4	22.9	22.4	22.2	21.7	23.4	25.5	21.5
17	21.6	21.6	21.9	23.7	22.7	21.9	22.3	21.9	22.9	23.5	24.3	24.0	24.3	23.9	23.5	23.0	23.1	23.3	22.9	23.1	23.2	22.5	22.4	21.9	22.9	24.3	21.6
18	22.1	22.3	22.3	21.8	21.8	21.8	21.5	21.7	23.0	25.2	24.4	25.3	25.3	25.1	24.9	24.8	24.9	24.7	24.5	24.4	24.4	24.1	23.8	23.3	23.6	25.3	21.5
19	22.9	22.7	22.6	22.6	23.3	23.1	23.0	23.7	23.5	23.4	23.0	23.2	23.1	23.0	22.6	22.6	22.7	22.4	22.6	22.7	22.7	22.7	22.8	22.6	22.9	23.7	22.4
20	22.3	22.4	22.0	22.0	21.9	21.8	21.8	21.5	20.4	20.9	21.9	22.2	22.4	21.3	20.9	21.5	22.0	21.5	21.9	22.5	21.5	21.5	21.1	20.8	21.7	22.5	20.4
21	20.5	20.5	20.4	20.0	19.6	20.1	20.1	20.2	21.7	23.6	25.0	25.1	25.5	25.0	25.1	25.0	25.0	24.4	23.9	23.7	23.3	22.5	22.4	21.9	22.7	25.5	19.6
22	24.1	23.9	23.4	23.1	22.3	21.8	21.7	22.0	22.0	22.0	21.9	22.0	21.3	21.7	21.6	21.6	21.7	21.8	21.9	21.0	20.7	20.6	21.0	22.3	22.0	24.1	20.6
23	22.2	22.0	21.9	21.9	21.5	21.3	21.0	21.2	21.5	21.1	21.5	21.4	21.9	21.5	21.6	21.7	21.8	21.8	22.0	21.8	21.3	21.2	20.4	20.0	21.5	22.2	20.0
24	19.3	19.1	19.0	18.7	18.7	18.6	18.2	18.1	19.4	20.7	22.3	23.4	23.1	23.1	22.5	21.7	22.0	22.2	21.1	20.8	20.2	20.4	20.3	20.5	20.6	23.4	18.1
25	20.2	20.2	20.8	19.9	20.4	20.1	19.3	19.9	21.4	22.3	23.2	25.5	24.3	24.7	24.5	24.4	24.1	22.6	22.4	22.4	22.2	21.1	21.2	22.2	22.2	25.5	19.3
26	20.8	20.7	21.5	20.8	20.8	20.3	20.1	19.8	19.6	20.1	20.4	21.2	21.7	21.4	22.2	22.0	21.6	21.9	22.0	21.2	21.0	21.2	22.6	21.2	21.1	22.6	19.6
27	20.7	21.1	20.4	20.8	20.2	22.0	21.4	20.7	21.0	22.3	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.1	23.1	22.9	22.5	23.1	22.8	22.4	22.4	22.2	22.1	23.2	20.2
28	20.6	20.0	19.6	20.0	20.6	20.3	19.9	19.9	20.1	21.5	21.5	21.5	21.3	21.1	21.2	20.3	21.4	20.9	21.8	20.9	21.0	19.6	19.4	19.1	20.6	21.8	19.1
29	18.7	19.6	19.7	20.0	20.4	19.2	18.9	19.1	19.4	20.1	21.3	22.1	22.5	22.4	22.6	22.5	22.5	22.5	21.6	22.6	21.9	22.1	22.3	22.3	21.1	22.6	18.7
30	22.3	21.8	21.3	22.2	21.6	20.9	20.1	19.9	20.1	22.0	23.5	23.6	23.4	23.6	23.2	23.3	23.0	22.9	22.4	22.1	21.7	21.7	21.2	21.2	22.0	23.6	19.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	20.9	20.7	20.7	20.2	19.5	18.8	18.9	18.9	20.6	22.5	23.8	23.7	23.9	24.2	24.6	24.8	23.9	23.2	22.5	21.5	21.2	20.5	20.4	20.2	21.7	24.8	18.8									
2	19.7	19.7	19.0	18.8	18.3	18.6	18.0	18.7	20.7	22.6	24.7	25.1	24.4	24.9	24.8	25.5	24.9	24.2	23.8	22.0	21.5	21.0	20.7	20.4	21.8	25.5	18.0									
3	20.2	19.6	19.8	19.9	18.9	18.5	18.3	19.2	20.9	22.5	24.8	24.7	24.9	25.7	25.5	25.8	25.8	24.4	23.5	22.8	22.6	22.0	21.6	21.5	22.2	25.8	18.3									
4	21.1	21.0	21.2	21.1	21.1	20.2	20.3	21.1	22.6	25.1	25.7	25.1	25.5	25.3	25.4	25.3	25.5	25.2	24.4	24.5	24.9	24.2	23.8	24.0	23.5	25.7	20.2									
5	24.2	23.9	23.6	23.4	23.1	22.9	22.8	23.1	23.6	23.5	23.3	23.3	23.3	23.3	23.0	22.9	23.1	22.8	22.2	21.9	21.9	21.9	21.6	21.5	22.9	24.2	21.5									
6	21.4	21.0	20.9	20.5	20.3	20.1	20.0	20.0	21.3	23.4	24.9	24.7	25.2	24.8	25.0	25.0	25.2	24.9	24.9	24.6	23.9	23.6	23.6	23.3	23.0	25.2	20.0									
7	23.2	23.2	23.4	23.2	23.1	23.2	23.0	22.6	22.6	22.2	22.0	21.9	21.7	21.8	21.5	21.9	21.9	22.0	22.2	22.1	22.2	21.6	21.4	21.1	22.3	23.4	21.1									
8	21.3	21.3	21.9	22.3	21.5	21.7	22.1	21.7	21.6	21.7	22.0	22.2	22.1	22.0	21.8	22.1	21.9	22.0	22.1	22.0	21.4	21.6	21.6	21.7	21.8	22.3	21.3									
9	21.5	20.8	19.8	19.9	19.8	19.3	19.3	20.4	21.7	22.2	22.2	22.3	22.6	22.4	22.5	22.6	21.8	22.8	22.9	22.3	22.0	22.0	21.3	21.0	21.5	22.9	19.3									
10	21.2	21.1	20.9	21.0	20.9	21.6	22.9	22.8	21.6	23.1	23.6	23.8	24.0	24.0	23.4	23.4	23.4	23.1	23.1	23.1	23.2	22.6	21.7	21.1	22.5	24.0	20.9									
11	21.0	21.3	21.4	21.3	21.1	20.9	20.9	20.7	21.7	23.3	25.2	24.8	24.3	23.9	23.7	23.0	22.6	22.3	22.1	21.7	21.4	21.0	20.2	20.5	22.1	25.2	20.2									
12	20.5	20.8	20.8	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.2	19.8	20.8	20.7	20.9	20.6	20.8	20.3	19.4	19.7	19.8	19.7	19.5	19.6	19.5	19.5	20.2	20.9	19.4									
13	19.3	18.7	18.6	19.1	17.6	17.9	17.3	16.8	17.9	18.8	20.3	20.3	20.6	20.8	20.8	20.9	20.7	21.0	20.7	21.0	21.1	20.8	20.6	20.5	19.7	21.1	16.8									
14	20.9	20.5	19.9	20.2	20.1	19.8	20.3	20.0	20.0	20.1	20.3	20.3	20.7	20.4	20.7	20.7	20.5	20.5	20.1	20.4	20.3	20.3	20.6	20.7	20.3	20.9	19.8									
15	20.7	20.6	20.7	20.8	20.2	19.3	18.9	19.4	18.8	19.7	20.2	20.5	20.6	20.3	20.8	20.1	20.3	20.3	20.9	20.6	21.0	20.9	20.7	19.8	20.3	21.0	18.8									
16	20.1	19.2	18.9	18.6	18.7	18.7	18.8	18.7	19.5	20.6	22.8	23.2	23.2	22.5	21.5	20.6	21.5	21.7	22.2	20.8	20.3	20.1	20.2	20.8	20.6	23.2	18.6									
17	20.5	20.4	19.5	18.9	18.8	19.0	19.1	19.0	19.0	18.8	18.8	19.0	19.0	18.8	18.8	18.7	18.5	18.4	17.4	17.0	17.2	18.0	18.1	17.7	18.7	20.5	17.0									
18	18.7	18.5	17.1	16.5	17.7	17.2	18.1	16.7	16.7	18.6	18.9	19.0	19.1	19.4	19.2	19.2	19.5	18.9	17.9	17.0	16.4	16.0	15.6	15.3	17.8	19.5	15.3									
19	15.4	15.1	14.9	14.8	14.7	14.5	14.5	14.6	16.2	17.7	19.6	21.1	21.7	21.7	21.6	21.6	21.4	21.0	19.9	19.6	18.9	19.0	18.0	17.7	18.1	21.7	14.5									
20	17.5	17.3	17.1	16.7	16.5	16.4	16.2	16.2	18.1	20.0	21.8	23.1	23.6	23.4	23.8	23.5	23.5	22.6	21.2	20.0	19.7	19.0	18.7	18.4	19.8	23.8	16.2									
21	18.8	17.5	17.6	17.6	17.6	17.9	17.0	17.0	19.0	22.3	24.0	23.9	24.2	24.4	23.6	23.1	22.2	21.8	21.9	21.8	21.9	21.5	21.2	20.8	20.8	24.4	17.0									
22	20.2	20.0	19.8	19.5	19.1	19.1	18.8	18.8	19.5	22.0	24.6	23.8	23.8	24.1	24.3	24.4	24.4	24.2	24.1	23.6	23.3	23.4	22.7	22.9	22.1	24.6	18.8									
23	22.5	22.2	22.1	22.2	21.9	21.7	21.7	21.5	21.6	21.7	21.4	21.3	22.1	23.6	22.9	23.2	22.9	22.0	21.8	21.9	22.1	21.7	21.7	21.7	22.1	23.6	21.3									
24	21.3	21.0	21.2	21.2	21.3	21.1	20.9	21.1	21.3	21.0	21.2	21.4	21.1	21.3	21.5	21.5	21.5	20.9	20.0	19.8	19.5	19.3	19.6	21.1	20.9	21.5	19.3									
25	20.9	19.9	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.6	19.9	21.2	22.4	22.7	22.6	23.1	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.2	22.0	21.4	21.3	21.8	21.3	23.1	19.5									
26	21.8	21.9	22.2	20.8	20.4	20.2	20.0	20.2	21.5	23.3	23.9	24.0	24.1	23.5	23.2	23.5	23.1	22.9	22.9	22.8	22.8	22.9	22.8	22.5	22.4	24.1	20.0									
27	21.0	21.7	21.1	21.1	20.9	21.3	21.2	21.5	21.6	21.7	22.1	21.5	22.4	21.8	21.6	21.6	21.4	21.1	21.3	21.2	21.2	21.0	21.1	20.9	21.4	22.4	20.9									
28	20.1	20.3	20.1	19.1	19.6	19.0	18.7	18.9	19.5	19.7	19.8	19.0	19.4	18.8	19.1	18.8	18.9	18.7	18.0	18.5	18.7	18.6	18.5	18.5	19.1	20.3	18.0									
29	18.7	18.4	18.3	17.9	17.9	18.0	17.5	17.7	18.0	17.9	17.3	18.3	17.9	17.7	17.6	17.6	18.0	18.2	18.4	18.4	17.9	18.6	18.3	18.1	18.0	18.7	17.3									
30	18.2	18.3	17.2	18.0	18.1	17.2	18.3	18.1	18.1	18.4	18.7	19.3	18.6	18.6	18.8	19.4	19.5	18.9	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.2	18.6	19.5	17.2									
31	19.3	18.9	19.5	19.6	19.9	20.2	20.3	19.1	19.0	20.4	20.8	21.0	20.7	20.5	21.1	20.8	21.4	21.1	20.3	19.7	19.4	19.5	19.7	19.5	20.1	21.4	18.9									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年1月 Jan 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.7	21.5	21.6	21.5	21.6	22.0	22.2	21.8	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.8	21.7	22.2	21.4
2	21.6	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	22.1	22.1	22.0	22.0	21.8	21.8	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	22.1	21.6
3	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.5	21.5	21.6	21.6	21.8	22.1	22.3	22.4	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	22.4	21.4
4	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.5	21.7	21.8	21.8	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.6	21.4	21.7	22.0	21.4
5	21.0	21.1	21.2	21.4	21.4	21.3	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.3	21.2	21.3	21.3	21.2	21.1	21.2	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.4	21.0
6	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.5	21.7	21.8	21.8	21.6	21.8	21.7	21.6	21.4	21.4	21.4	21.4	21.2	21.2	21.4	21.8	21.1
7	21.4	21.4	21.3	21.2	21.2	21.4	21.4	21.5	21.5	21.7	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.2	21.1	21.2	21.2	21.4	21.7	21.1
8	21.2	21.2	21.1	21.2	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.7	21.8	21.7	21.8	21.9	22.1	22.1	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.5	21.6	22.1	21.1
9	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	20.9	20.9	20.7	20.4	20.4	20.4	20.3	20.4	20.4	20.1	20.9	21.4	20.1
10	20.1	20.3	20.5	20.6	20.9	20.8	20.6	20.7	20.8	21.0	21.2	21.5	21.4	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0	20.8	20.8	20.8	20.5	20.2		20.8	21.5	20.1
11	20.1	20.4	20.5	20.6	20.4	20.7	20.7	20.7	20.6	20.7	21.1	21.2	21.4	21.2	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	21.3	21.2	21.3	21.1	20.9	20.9	21.4	20.1
12	20.8	20.8	20.8	20.6	20.6	20.3	20.4	20.2	20.2	20.3	20.4	20.4	20.5	20.8	20.7	20.9	20.8	20.7	20.6	20.6	20.5	20.2	20.0	20.3	20.5	20.9	20.0
13	20.3	20.3	20.2	20.1	20.2	20.3	20.4	20.6	20.3	20.4	21.1		21.2	21.1	20.8	20.8	20.8	20.9	20.5	20.5	20.6	20.4	20.3	20.2	20.5	21.2	20.1
14	20.2	20.3	20.3	20.4	20.2	20.3	20.3	20.2	20.5	20.9	21.3		21.8	22.0	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	21.5	21.4	21.1	21.0	21.0	21.1	22.1	20.2
15	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.7	21.3	21.6	21.7	21.8	21.9	22.1	22.2	22.1	21.8	21.7	21.7	21.4	21.4	21.2	21.0	21.3	22.2	20.6
16	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.8	20.9	21.0	21.2	21.4	21.5	21.6	21.7	21.9	21.9	21.8	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.5	21.5	21.4	21.9	20.8
17	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.3	21.4	21.3	21.3	21.3	21.5	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.6	21.2
18	21.3	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.6	21.8	21.8	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	22.0	21.3
19	21.8	21.8	21.7	21.6	21.7	21.6	21.6	21.7	21.6	21.7	21.9	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.7	21.9	21.5
20	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.5	21.7	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.8	21.4
21	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	22.0	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	22.1	21.6
22	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	22.0	22.1	22.2	22.1	22.0	21.9	21.8	21.8	21.7	21.7	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.8	22.2	21.5
23	21.7	21.6	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.6	21.7	21.9	22.1	22.1	22.3	22.3	22.4	22.3	22.2	22.1	22.0	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.9	22.4	21.4
24	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	22.0	22.0	21.9	22.0	21.9	22.0	22.0	22.1	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.8	21.9	21.8	21.9	22.1	21.8
25	21.8	21.7	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.3	22.3	22.3	22.0	22.3	21.7
26	22.3	22.4	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.8	22.7	22.9	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	22.7	22.8	22.7	22.6	22.9	22.2
27	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	22.8	23.0	23.1	23.5	23.5	23.4	23.4	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.8	22.9	23.5	22.5
28	22.7	22.7	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	23.1	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.8	22.7	22.7	22.6	22.9	23.3	22.5
29	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.4	22.4	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	22.4	22.7	21.9
30	21.9	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.7	21.9	22.2	22.4	22.5	22.2	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	22.5	21.7
31	21.9	22.0	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.9	22.1	22.5	22.4	22.5	22.5	22.7	22.8	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.3	22.8	21.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年2月 Feb 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																								日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	22.5	22.4	22.3	22.3	22.4	22.3	22.1	22.0	22.0	22.1	22.0	22.2	22.1	22.0	22.0	22.0	21.8	22.0	21.9	21.7	21.5	21.6	21.6	21.8	22.0	22.5	21.5
2	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.7	21.7	21.8	21.9	21.9	22.1	22.2	22.1	22.0	21.9	22.0	21.9	21.8	21.9	21.7	21.6	21.7	21.6	21.8	22.2	21.6
3	21.5	21.4	21.4	21.4	21.6	21.5	21.4	21.4	21.4	21.5	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.3	21.6	21.1
4	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	20.8	20.8	20.7	20.8	20.8	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0	21.3	21.2	21.2	20.9	20.7	20.6	20.7	20.8	21.0	21.3	20.6
5	20.7	20.8	20.7	20.9	20.8	20.9	20.8	21.0	21.0	21.0	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.7	20.6	20.7	20.7	20.7	20.7	20.8	20.8	21.0	20.6
6	20.9	21.2	21.2	21.1	21.2	21.2	21.1	21.2	21.3	21.3	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.6	21.4	21.4	21.7	21.4	21.0	21.1	21.2	21.3	21.3	21.7	20.9
7	21.2	21.1	21.2	21.0	21.1	21.0	20.9	20.8	20.9	21.0	21.2	21.3	21.6	21.7	21.9	21.9	21.6	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.2	21.3	21.9	20.8
8	21.2	21.2	21.1	21.1	21.3	21.3	21.4	21.3	21.5	21.6	21.6	21.7	21.7	21.6	21.7	21.5	21.5	21.5	21.4	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.7	21.1
9	21.5	21.4	21.5	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.7	21.9	22.2	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.4	22.4	22.3	22.1	22.7	21.4
10	22.3	22.3	22.3	22.3	21.9	21.8	22.0	22.0	22.2	22.5	22.6	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.2	22.4	22.9	21.8
11	22.2	22.2	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	22.1	22.1	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.1	22.1	22.3	21.9
12	22.2	21.9	21.8	21.9	21.9	21.8	21.7	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	21.4	21.1	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.1	21.2	21.1	21.3	21.2	21.5	22.2	21.1
13	20.9	20.6	20.6	20.7	20.7	20.7	20.8	20.8	20.8	20.9	21.1	21.6	22.0	22.0	22.2	22.2	22.1	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.4	22.2	20.6
14	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.7	21.9	22.2	22.4	22.5	22.6	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.2	22.1	22.0	22.0	22.1	22.6	21.5
15	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	22.2	22.3	22.5	22.6	22.6	22.8	22.8	22.8	22.6	22.6	22.5	22.4	22.3	22.2	22.0	22.2	22.8	21.8
16	22.0	22.0	21.9	21.8	21.9	21.9	22.0	21.9	22.0	22.3	22.3	22.4	22.6	23.0	23.0	22.9	22.8	22.6	22.7	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	23.0	21.8
17	22.1	22.2	22.2	22.1	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.9	22.2	21.7
18	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.6	21.8	22.2	22.4	22.5	22.7	22.8	23.0	23.1	23.0	22.9	22.9	22.7	22.5	22.3	22.1	22.0	22.3	23.1	21.6
19	21.9	21.7	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7	22.0	21.8	22.2	22.5	22.7	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.3	22.9	21.6
20	22.4	22.3	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.1	22.1	22.3	22.5	22.7	22.7	22.8	22.8	22.9	22.9	22.8	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.5	22.9	22.1
21	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	22.0	21.9	21.9	22.2	22.5	21.9
22	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	21.9	21.8	21.8	21.7	21.8	21.9	21.9	21.9	22.0	22.1	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	22.0	22.1	21.9	22.1	21.7
23	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.6	22.7	22.5	22.5	22.5	22.6	22.8	22.8	22.8	22.7	22.6	22.7	23.0	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.7	23.0	22.2
24	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.0	23.0	23.1	23.2	23.3	23.6	23.9	24.2	24.2	24.5	24.6	24.4	24.3	24.3	24.1	24.1	24.0	23.8	23.8	23.7	24.6	23.0
25	23.9	23.7	23.6	23.8	23.7	23.7	23.6	23.5	23.6	24.0	24.1	24.1	23.9	23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.4	23.2	23.1	23.1	23.1	23.7	24.1	23.1
26	23.0	22.9	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.9	23.1	22.7
27	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.5	22.4	22.8	23.2	23.6	23.7	23.8	24.0	24.2	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8	23.5	23.4	23.2	23.2	23.3	22.4
28	23.1	23.1	22.8	22.8	22.8	22.7	22.6	22.7	22.8	23.0	23.1	23.4	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.3	23.2	23.1	23.2	23.3	23.1	23.0	23.0	23.4	22.6
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年3月 Mar 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	23.0	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	22.8	23.0	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.6	22.7	23.2	22.9	23.2	22.6
2	22.9	22.9	23.0	22.9	22.8	22.9	22.9	22.7	22.7	22.8	23.5	24.0	24.0	23.6	23.6	23.6	23.5	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	24.0	22.7
3	23.6	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3	23.6	24.0	23.8	23.9	23.8	23.9	23.7	23.8	23.7	23.9	23.7	23.7	23.7	23.5	24.0	23.1
4	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.7	23.8	23.7	24.2	24.6	24.7	24.3	24.3	24.2	24.0	24.0	24.3	24.1	24.0	24.1	24.1	23.9	24.0	24.7	23.5
5	23.7	23.7	23.8	23.7	23.8	23.7	23.9	23.8	23.8	23.9	24.2	24.4	24.4	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.8	24.7	24.6	24.3	24.1	24.0	24.2	24.8	23.7
6	23.9	23.8	23.7	23.6	23.4	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.3	23.2	23.3	23.3	23.2	23.5	23.9	23.2
7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.2	23.4	23.8	24.0	24.3	24.3	24.4	24.3	24.2	24.1	23.9	23.8	23.8	23.8	23.6	23.6	23.6	24.4	23.0
8	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.4	23.3	23.2	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.7	23.1	23.6	22.6
9	22.6	22.5	22.4	22.7	23.0	22.9	22.7	22.8	22.9	22.9	23.3	23.4	23.5	23.3	23.4	23.1	22.9	22.7	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.9	23.5	22.4
10	22.7	22.6	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.9	23.3	23.3	23.4	23.3	23.5	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	22.9	23.5	22.4
11	23.0	23.1	23.2	23.1	23.0	22.9	23.0	23.1	23.2	23.6	24.0	24.1	24.2	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	23.8	23.6	23.5	23.4	23.6	24.3	22.9
12	23.4	23.4	23.3	23.1	23.1	22.9	22.9	22.9	23.5	23.9	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24.0	23.9	23.7	23.7	23.7	23.8	24.4	22.9
13	23.7	23.6	23.6	23.6	23.4	23.3	23.2	23.2	23.6	23.9	24.1	24.2	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	24.4	23.2
14	23.8	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.7	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.7	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	24.1	23.5
15	23.6	23.5	23.3	23.3	23.4	23.3	23.2	23.1	23.3	23.4	23.5	23.4	23.5	23.4	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	23.3	23.6	22.9
16	22.9	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.3	23.3	23.5	23.6	23.5	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.2	23.1	23.1	23.2	23.6	22.9
17	23.0	23.1	23.0	22.9	22.9	23.1	23.1	23.0	23.1	23.3	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.3	23.5	23.4	23.5	23.6	23.6	23.4	23.3	23.2	23.6	22.9
18	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.6	24.0	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.1	23.8	23.2
19	24.0	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.4	24.5	24.6	24.4	24.2	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.9	24.1	24.6	23.9
20	24.0	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	24.2	24.5	24.5	24.7	24.4	24.3	24.2	24.1	24.0	23.9	23.8	23.7	23.7	23.6	24.1	24.7	23.6
21	23.6	23.5	23.4	23.3	23.1	22.7	22.6	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	22.8	23.0	22.8	23.0	22.8	22.5	22.5	22.7	22.8	22.7	22.5	22.5	22.9	23.6	22.5
22	22.4	22.5	22.4	22.3	22.4	22.3	22.4	22.2	22.3	22.1	22.5	22.2	22.3	22.4	22.2	22.1	22.5	22.3	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.4	22.6	22.1
23	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.6	23.4			24.3	24.0	23.9	23.7	23.5	23.4	23.3	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	24.3	22.1
24	23.0	23.0	22.9	22.8	22.7	22.6	22.5	22.6	22.9	23.5	23.9	24.1	23.8	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.4	23.3	23.2	23.3	23.3	22.5
25	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.4	23.7	23.8	23.8	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.4	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.5	23.8	23.1
26	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	22.9	22.8	23.1	23.4	23.6	23.7	23.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.4	23.1	23.0	23.4	23.9	22.8
27	22.8	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	23.1	23.2	23.4	23.6	23.6	23.7	23.7	23.8	23.8	24.0	23.8	23.8	23.7	23.4	23.2	23.1	23.1	23.4	24.0	22.8
28	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.4	23.6	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.1	23.9	23.8	23.6	23.4	23.7	24.4	23.1
29		23.1	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.4	23.7	24.0	23.9	23.8	23.5	23.5	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	24.0	23.1
30	23.4	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.2	23.4	23.5	23.8	23.9	23.6	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.4	23.3	23.4	23.9	23.0
31	23.4	23.2	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.5	24.0	24.2	24.2	24.2	24.1	24.0	23.8	23.9	24.0	23.8	23.8	23.7	23.6	23.4	23.3	23.4	23.6	24.2	23.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年4月 Apr 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.3	23.5	23.8	24.2	24.6	24.6	24.3	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	24.0	23.8	24.6	23.2
2	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.7	23.9	24.1	24.2	24.1	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.9	23.8	23.9	24.2	24.1	23.9	24.2	23.5
3	24.0	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.9	24.0	24.2	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.1	24.0	24.0	24.0	24.3	23.7
4	24.1	24.0	23.9	24.0	23.8	23.9	23.7	23.9	24.0	24.1	24.3	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.0	24.0	23.9	24.1	24.5	23.7
5	23.9	24.0	23.8	23.8	23.9	23.7	23.6	23.6	23.8	24.1	24.2	24.3	24.3	24.5	24.2	24.2	24.2	24.3	24.2	24.0	24.0	23.9	24.0	24.1	24.0	24.5	23.6
6	24.1	24.4	24.5	24.2	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	24.1	24.6	24.7	24.8	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.0	23.9	23.9	23.8	23.7	23.6	24.2	24.8	23.6
7	23.5	23.4	23.4	23.5	23.5	23.5	23.4	23.1	23.1	23.3	23.1	22.9	23.0	23.3	23.2	23.2	23.3	23.3	23.1	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.2	23.5	22.9
8	23.1	22.8	22.9	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.3	23.5	23.9		24.4	24.3	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	23.9	23.7	23.5	23.4	23.3	23.5	24.4	22.8
9	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.1	23.3	23.8	24.2	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.1	24.1	24.2	23.9	24.5	23.0
10	24.1	24.0	23.9	23.8	23.5	23.5	23.5	23.6	24.1	24.4	24.5	24.6	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.9	24.7	24.6	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.9	23.5
11	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.3	24.5	24.7	25.0	25.1	25.2	25.2	25.3	25.4	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	24.9	25.5	24.1
12	25.1	24.9	24.9	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	25.1	25.5	25.7	25.4	25.4	25.4	25.3	25.5	25.4	25.5	25.4	25.3	25.3	25.1	25.1	25.2	25.7	24.6
13	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.3	25.5	25.7	25.9	26.1	26.0	25.8	25.9	25.8	25.6	25.5	25.4	25.3	25.3	25.2	25.0	25.4	26.1	25.0
14	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	25.3	25.5	25.2	25.5	25.0
15	25.4	25.3	24.9	24.8	25.2	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	24.6	25.4	23.9
16	23.9	23.9	23.8	23.9	24.0	23.9	23.8	23.9	23.8	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	24.0	23.7
17	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.5	23.4	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.4
18	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	23.9	23.9	24.0	24.1	24.5			25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.0	24.9	24.8	24.6	24.6	25.4	23.7
19	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.8	25.3	25.6		25.7	25.8	25.6	25.6	25.4	24.9	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.9	25.8	24.5
20	24.6	24.5	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	25.1	25.5	25.5	25.7	25.8	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.1	24.9	24.8	24.7	25.0	25.8	24.4
21	24.7	24.4	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.9	25.0	25.2	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.7	24.4
22	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.7	25.0	25.3	25.3	25.5	25.6	25.7	25.7	25.8	25.6	25.7	25.6	25.5	25.4	25.2	25.3	25.2	25.1	25.3	25.8	24.7
23	25.1	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	24.8	25.1	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.6	25.5	25.3	25.2	25.2	25.0	24.9	25.2	25.6	24.8
24	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	25.0	25.4	25.2	25.3	25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	25.0	25.4	24.7
25	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.4	24.3	24.3	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.4	24.7	24.2
26	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.7	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	24.8	24.9	24.9	25.3	24.4
27	24.8	24.8	24.7	24.6	24.4	24.3	24.4	24.5	25.1	25.5	25.5	25.6	25.7	25.8	25.7	25.4	25.4	25.3	25.2	25.0	25.0	24.8	24.9	24.8	25.1	25.8	24.3
28	24.7	24.8	24.8	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.3	25.6	25.7	25.4	25.3	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.7	24.5
29	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	25.2	25.4	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.6	24.8
30	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.3	25.7	25.7	25.7	25.8	25.6	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.4	25.8	25.0
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年5月 May 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9	24.9	25.2	25.5	25.8	25.9	26.1	26.3	26.5	26.6	26.5	26.2	26.0	25.7	25.6	25.6	26.2	26.3	26.3	25.7	26.6	24.9
2	25.9	26.2	26.0	25.6	25.5	25.5	25.3	25.7	25.7	25.9	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.3	26.4	26.3	25.8	25.9	25.6	25.6	25.5	25.6	25.9	26.4	25.3
3	25.1	24.9	25.5	25.5	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	25.5	24.5
4	24.8	24.7	24.6	24.5	24.5	24.4	24.3	24.1	24.1	24.2	24.3	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.4	24.5	24.4	24.4	24.5	24.8	24.1
5	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.6	24.9	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.6	24.8	24.5	24.4	24.3	24.2	24.2	24.5	25.0	24.2
6	24.8	24.8	24.6	24.4	24.3	24.3	24.3	24.5	24.7	24.8	24.9	25.1	25.1	25.0	24.7	25.2	25.1	24.4	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.5	24.7	25.2	24.3
7	25.0	25.2	24.9	24.7	24.4	24.5	24.4	24.5	24.5	25.0	25.4	25.3	25.5	25.4	25.2	25.5	25.8	25.6	25.4	25.5	25.5	25.4	25.2	25.1	25.1	25.8	24.4
8	25.1	25.1	25.2	25.1	25.0	24.9	24.9	24.7	24.9	25.0	25.0	25.1	25.3	25.4	25.5	25.7	25.4	25.5	25.4	25.2	25.1	25.1	25.0	24.9	25.1	25.7	24.7
9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.0	24.7	24.6	24.6	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	25.1	24.6
10	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	24.5	24.6	24.6	24.8	24.9	24.9	25.1	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	24.9	25.4	24.4
11	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	25.8	26.2			26.8	26.4	26.4	26.5	26.3	26.0	26.1	26.0	25.8	25.6	25.5	25.8	26.8	25.3
12	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.7	26.0	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.4	25.2
13	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.9	26.2	26.3	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3	26.2	26.0	25.9	25.9	25.9	26.1	26.0	26.5	25.5
14	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.8	25.8	26.1	26.3	26.4	26.6	26.6	27.2		27.6	27.9	27.4	27.3	27.3	27.1	26.7	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	25.8
15	26.5	26.6	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.4	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.9	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.5	26.9	26.1
16	26.2	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.2	26.4	26.3	26.1	25.6	25.6	26.1	27.0	26.9	26.7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.1	25.9	26.3	27.0	25.6
17	25.8	25.9	25.8	25.8	25.7	25.8	25.9	26.0	26.2	26.4	26.5	26.5	26.3	26.0	25.9	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.5	25.7
18	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	25.7	25.7	26.2	26.0	26.1	26.1	26.4	26.1	25.8	25.7	26.0	26.1	26.0	25.7	25.7	25.9	25.8	26.0	26.4	25.7
19	26.0	26.1	25.8	25.6	25.5	25.5	25.3	25.7	25.8	25.9	26.0	25.9	26.0	26.2	26.4	26.1	25.9	26.3	26.0	25.9	25.6	25.5	25.4	25.4	25.8	26.4	25.3
20	25.5	25.8	25.8	25.6	25.5	25.3	25.2	24.8	24.9	25.6	26.0	26.0	25.5	25.6	26.2	26.4	25.8	25.9	25.5	25.2	25.1	25.0	24.5		25.5	26.4	24.5
21	25.2	25.2	25.0	25.3	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.8	26.4		26.9	26.3	26.8	26.7	26.5	26.4	26.0	25.9	26.0	26.0	25.6	25.4	25.9	26.9	25.0
22	25.2	25.0	24.9	24.8	25.1	25.1	25.0	25.0	25.2	25.4	25.0	24.8	25.6	25.4	24.8	26.3		26.6	26.3	25.8	25.5	25.3	25.0	24.9	25.3	26.6	24.8
23	25.3	24.8	24.9	25.0	25.2	25.3	25.3	25.2	25.5	25.7	25.7	26.0			27.0	26.6	26.6	26.3	26.4	26.3	26.2	26.2	26.4	26.6	25.8	27.0	24.8
24	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.7	27.0	27.1	27.4	27.4	27.4	27.2	27.0	27.1	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	27.4	26.4
25	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.7	27.1	27.2	27.3	27.2	27.1	27.0	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	27.2	27.1	26.9	26.8	27.3	26.5
26	26.9	26.8	26.6	26.7	26.6	26.7	26.6	26.9	27.1	27.1	27.5	27.9	27.9	27.7	27.8	27.8	27.9	27.8	27.7	27.8	27.7	27.3	27.3	27.4	27.3	27.9	26.6
27	27.2	27.2	27.1	27.0	26.8	26.7	26.7	27.0	27.2	27.7	27.9	27.8	28.1	28.4	28.5	28.9	28.7	28.6	28.4	28.5	28.3	28.4	28.0	27.8	27.8	28.9	26.7
28	27.6	27.2	27.1	27.1	26.9	26.9	26.8	27.0	27.2	28.1	28.5	28.6	28.6	28.5	27.8	28.7	28.4	28.3	28.1	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.7	28.7	26.8
29	27.1	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	26.9	26.9	27.1	27.2	27.5	27.8	28.0	28.0	28.1	27.9	27.9	27.6	27.5	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	28.1	26.8
30	27.2	26.9		26.3	26.3	26.9	26.7	26.7	27.3	27.4	27.5	27.4	27.4	27.1	27.1	27.2	26.9	26.5	26.3	26.1	26.8	27.1	27.2	27.2	26.9	27.5	26.1
31	26.6	26.5	26.6	26.7	26.7	26.8	26.7	26.8	27.0	26.8	26.0	25.5	26.2	27.1	27.2	27.2	27.4	27.4	26.9	26.7	26.4	26.7	27.0	26.9	26.7	27.4	25.5

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年6月 Jun 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	26.7	27.1	27.1	27.2	27.1	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.5	26.4	26.3	26.7	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.5	26.3	26.4	26.7	27.3	26.3
2	26.4	26.3	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.8	27.0	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	26.8	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	27.2	26.3
3	26.8	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.8	27.0	27.3	27.6	27.5	27.8	28.0	28.1	28.0	27.8	27.8	27.7	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.3	28.1	26.5
4	27.4	27.4	27.4	27.2	27.2	27.0	27.0	27.2	27.5	27.5	27.7	28.0	28.0	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	27.4	27.1	27.1	27.6	28.2	27.0
5	27.2	27.0	27.1	27.0	27.1	27.2	27.2	27.3	27.6	27.9	27.9	28.2	28.1	28.5		28.2	28.7	28.5	28.3	28.1	28.0	28.1	28.3	28.2	27.8	28.7	27.0
6	28.4	28.1	27.8	27.9	27.9	28.0	27.9	28.1	28.3	28.6	28.6	28.9	28.9	29.2	29.4	29.5	28.7	28.4	29.4	29.2	28.7	28.7	28.5	28.1	28.6	29.5	27.8
7	28.2	27.8	28.0	28.1	27.8	27.8	28.0	28.2	28.6	28.9	29.0			30.0		30.3	30.2	30.1	29.9	29.7	30.0	30.0	29.4	29.2	29.0	30.3	27.8
8	29.1	29.0	28.8	28.7	28.5	28.3	28.4	28.8	29.1	29.4	29.6	29.6	29.8	30.0	30.2	30.1	30.1	30.0	29.8	29.6	29.5	29.4	29.4	29.3	29.4	30.2	28.3
9	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.2	29.5	29.6	29.7	29.6	29.6	29.6	29.7	29.5	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.3	29.7	28.9
10	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	29.0	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.0	28.7	28.6	28.5	28.6	28.5	28.2	28.3	28.3	28.9	29.3	28.2
11	28.3	28.4	28.5	28.6	28.3	28.4	28.5	28.7	28.9	29.0	29.1	29.2	29.2	29.1	28.8	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.7	29.2	28.3
12	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.8	29.1	29.3	29.4	29.4	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	28.9	29.0	29.6	28.4
13	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.7	29.2	29.5	29.5	29.5	29.2	28.8	28.6	28.5	28.4	28.7	28.6	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.7	29.5	28.3
14	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.3	28.7	29.0	29.0	28.8	28.8	28.8	28.6	28.7	28.8	28.8	28.7	28.4	28.4	28.2	28.2	28.2	28.5	29.0	28.0
15	28.2	28.0	28.1	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.5	28.4	28.2	28.1	28.2	28.1	28.3	28.6	28.0
16	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	28.0	28.4	27.7
17	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	28.2	28.4	28.6	28.7	28.5	28.6	28.5	28.3	28.2	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	28.0	28.7	27.7
18	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	28.0	28.2	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.0	27.8	27.5	27.6	27.7	27.6	27.6	27.9	28.4	27.5
19	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.7	27.9	27.6	27.5	27.4	27.5	27.5	27.2	27.3	27.3	27.3	27.1	27.1	27.4	27.9	27.1
20	27.0	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	27.2	27.0	27.1	26.8	27.0	26.8	27.1	27.2	27.3	27.1	27.1	26.7		26.9	27.3	26.7
21	26.0	26.3	26.6	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.6	26.8	27.3		27.6	27.8	27.5	28.0	27.8	27.9	27.9	27.7	27.5	26.9	27.5	27.4	27.1	28.0	26.0
22	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	26.2		25.9	26.2	26.3	26.9	26.9	26.9	26.6	26.4	25.6	25.9	25.7	25.4	24.8	26.5	27.2	24.8
23	24.9	24.5	24.4	24.3	25.3	25.5	25.2	25.7	26.7	26.7	26.5	26.3	26.3	26.4	26.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.7	26.6	26.8	26.1	26.8	24.3
24	26.6	26.3	25.9			25.2	25.1	24.8	24.7	24.3	24.2	24.7	25.4	25.2	24.7	25.1	25.2	24.9	24.5	25.0	24.9	24.5	24.2	24.3	25.0	26.6	24.2
25	24.9	24.7	24.8	24.7	24.6	24.5	24.6	24.7	24.8	25.2	25.2	25.4	25.6	25.5	25.5	25.4	25.5	25.7	25.4	25.0	24.5	24.3	24.4	24.4	25.0	25.7	24.3
26	24.2	24.2	24.2	24.4	24.3	24.3	24.3	24.5	24.8	25.0				26.5	25.9	26.4	26.7	26.3	26.0	25.9	25.7	25.7	25.4	24.9	25.2	26.7	24.2
27	25.2	25.2	24.9	24.9	24.7	24.7	24.6	24.8	24.9	25.2	25.4	25.7	25.8	26.1	26.3	26.6	26.6	25.9	25.8	25.8	26.0	25.3	25.1	24.7	25.4	26.6	24.6
28	25.6	25.3	25.2	25.1	25.3	25.2	25.0	25.1	25.2	25.0	25.0	24.8	25.1	25.8			26.3	25.8	25.9	25.9	25.0	24.9	24.8	24.8	25.3	26.3	24.8
29	24.4	24.4	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.8	25.0	25.6	25.8				26.8	27.1	26.6	26.8	27.2	27.4	27.1	27.2	27.1	27.8	25.9	27.8	24.4
30	26.9	27.2	26.5	26.1	26.0			25.9	26.2	26.1	27.1	27.3	27.7	27.6	27.9		28.2	28.3	28.2	27.8	26.8	26.8	27.4	26.3	27.1	28.3	25.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.6	26.3	26.6	27.5	26.8	27.1	26.9	27.0	27.0	27.5	27.3	27.5	27.4	26.1		28.5	28.2	28.3	27.7	27.0	26.6	26.3	26.9	27.1	27.1	28.5	26.1
2	27.5	27.2	27.1	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.1	26.9	26.9	27.1	27.3	27.0	27.8	27.8	27.8	27.8	27.6	27.5	27.2	27.8	26.7
3	27.6	27.6	27.6	27.4	27.3	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	27.1	27.7	28.0	28.0	28.4	28.5	28.2	27.5	27.6	27.4	27.0	27.3	27.3	27.2	27.5	28.5	26.9
4	27.2	27.0	26.2		26.2	26.6	26.6	26.7	27.1	27.5	28.0		28.0	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.0	28.0	27.8	27.5	27.6	27.6	27.5	28.4	26.2
5	27.4	27.4	27.2	27.2	27.2	27.0	27.0	27.1	27.2	27.3	27.5	27.6	27.6	27.5	27.6	27.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.7	27.0
6	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.5	27.6	28.0	28.5	28.6	28.2	28.5	28.5	28.4	28.1	27.6	28.5	28.3	28.2	28.0	27.9	28.6	27.3
7	27.9	28.0	28.0	27.9	28.0	27.8	27.8	27.7	27.5	27.5	27.5	27.4	27.6	27.5	27.1	27.1	27.3	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	28.0	27.1
8	27.8	27.6	27.3	27.2	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.6	27.8	27.9	27.8	27.8	28.0	28.0	28.0	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.6	27.7	28.0	27.2
9	27.5	27.5	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	27.8	28.0	28.2	28.3	28.4	28.5	28.9	28.9	28.9	29.0	28.8	28.7	28.7	28.6	28.4	28.4	28.2	29.0	27.5
10	28.3	28.3	28.2	27.9	27.7	28.0	28.3	28.0	27.4	27.6	27.5	27.4	27.7	27.7	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	28.0	28.1	28.1	28.1	27.9	28.3	27.4
11	28.0	28.0	28.1	28.0	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.7	28.6	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.7	28.0
12	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	28.2	28.4	28.5	28.4	28.2	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	28.0	28.0	28.5	27.8
13	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	28.1	28.0	28.1	28.2	28.3	28.1	28.2	28.1	27.9	27.9	27.9	27.5	27.4	27.2	27.9	28.3	27.2
14	27.3	27.6	27.6	27.6	27.6	27.4	27.3	27.2	27.3	27.6	27.7	27.8	28.0	28.1	28.0	27.6	27.9	27.8	27.5	27.5	28.0	27.7	27.5	27.5	27.6	28.1	27.2
15	27.3	27.1	26.7	26.7	26.6	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.9	27.3	27.3		27.9	27.8	27.9	28.0	27.6	27.7	27.8	27.7	27.6	27.7	27.2	28.0	26.4
16	27.6	27.3	26.7	26.8	26.7	26.5	26.4	26.3	26.8	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.5	27.5	27.0	27.3	27.1	26.8	26.6	26.4	27.3	27.2	27.0	27.6	26.3
17	27.1	27.3	27.2	26.9	26.8	26.9	26.9	27.2	27.5	27.8	28.1			28.7	28.7	27.9	28.4	28.1	27.7	27.7	27.5	28.1	28.1	27.7	27.7	28.7	26.8
18	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.8	27.8	28.1	27.6	27.5	27.5	28.4	27.8	29.0		29.2	29.3	29.0	28.5	27.8	28.8	28.5	28.5	28.1	29.3	27.5
19	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	27.6	27.7	27.8	28.2	28.7	28.7	29.0	29.2	29.4	29.6	29.3	29.0	28.8	29.3	29.3	29.3	29.5	29.4	28.7	29.6	27.6
20	29.2	29.3	29.3	29.0	29.0	28.7	28.6	28.6	28.5	28.8	29.3	29.3	29.4	29.3	29.3	29.5	29.3	29.2	29.1	29.1	28.8	28.7	28.8	28.8	29.0	29.5	28.5
21	28.8		28.5	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	29.1	29.1	29.1	29.1	28.7	27.6	27.5	27.5				25.8	25.7	25.7	25.7	27.1	28.0	29.1	25.7
22	27.0	27.0	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.4	27.5	27.4	27.6	27.9	27.8	27.0	26.5		28.1	28.2	27.8	27.6	28.1	28.2	27.9	27.5	28.2	26.5
23	27.9	27.8	27.6	27.4	27.2	27.0	27.2	27.7	27.6	27.6	27.8	28.6	28.6	29.0		28.9	29.2	29.1	28.6	28.6	28.6	28.2	28.0	27.8	28.1	29.2	27.0
24	27.7	27.6	27.5	27.6	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.5	27.5	27.8	28.1	27.7	28.0	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.0	28.8	27.5
25	28.7	28.7	28.5	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	29.0	29.3	29.7	29.9	30.0	30.4	29.9	30.3	30.1	29.9	29.9	29.6	29.3	29.1	29.0	29.3	30.4	28.4
26	28.9	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.9	29.7	29.7		30.1	29.9	29.6	29.3	29.2	28.9	28.9	28.9	28.8	28.3	29.0	30.1	28.3
27	28.5	28.7	28.6	28.5	28.6	28.5	28.6	28.6	28.8	28.8	29.2	29.4	29.4	29.7	29.8	30.0	30.1	29.8	29.6	29.3	29.2	28.8	28.8	28.9	29.1	30.1	28.5
28	28.8	28.8	29.0	28.9	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	29.0	29.1	29.2	29.2	29.1	29.6	29.5	29.9	29.1	28.9	29.0	28.9	28.9	28.8	28.6	29.0	29.9	28.6
29	28.8	29.0	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	29.1	29.0	29.3	29.8	29.7	30.1	30.0	29.9	29.6	29.4	29.1	28.9	28.9	28.9	29.2	29.1	30.1	28.6
30	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	28.9	28.8	28.9	29.2	29.1	29.3	29.3	29.9	29.6	29.8	29.7	29.8	29.5	29.4	29.4	29.7	29.3	29.2	29.1	29.3	29.9	28.8
31	28.8	28.6	29.3	29.1	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.2	29.3	29.1	29.2	29.0	29.2	29.6	29.0	29.5	29.6	29.3	29.5	29.3	29.4	29.1	29.2	29.6	28.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年8月 Aug 2018

位 置:24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.9	28.7	28.4	28.5	29.0	28.8		28.9	29.3	29.4	29.6	29.7	30.0	29.9	29.9	30.3	30.5	30.2	29.4	29.5	29.6	29.7	29.3	29.4	29.4	30.5	28.4
2	29.2	29.2	28.8	29.0	29.2	29.0	29.1	29.0	29.1	29.4	29.4	29.7	29.9	30.2	29.9	30.2	30.1	29.5	29.2	29.6	29.5	29.8	30.2	30.1	29.5	30.2	28.8
3	29.9	29.3	29.3	29.0	29.1	29.2	29.0	29.0	29.1	29.2	29.5	29.8	29.9	30.3	30.4	30.3	29.8	29.7	29.5	29.5	29.3	29.1	29.0	29.0	29.5	30.4	29.0
4	28.9	28.9	29.0	29.1	28.8	29.0	29.1	29.1	29.2	29.4	29.4	29.4	29.9	29.8	29.9	30.1	30.2	30.1	30.2	29.9	30.0	29.8	29.9	29.8	29.5	30.2	28.8
5	29.8	29.7	29.8	29.5	29.6	29.3	29.4	29.4	29.7	29.8	30.1	30.1	29.9	30.1	30.1	30.2	30.3	30.0	30.1	30.1	29.7	29.8	29.7	29.8	29.8	30.3	29.3
6	29.9	29.8	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.7	29.8	30.0	30.3	30.5	30.9	30.8	31.1	31.4	31.6	31.4	30.9	30.8	30.9	30.4	30.3	30.3	30.4	31.6	29.7
7	30.3	30.3	30.2	30.2	30.1	30.0	29.9	29.9	30.0	30.8	30.7	30.6	30.9	31.2	31.1	30.9	31.2	31.1	31.0	30.8	30.4	30.5	30.5	30.4	30.5	31.2	29.9
8	30.4	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.0	30.0	30.1	30.3	30.5	30.5	30.8	31.0	31.0	31.0	31.4	31.1	30.9	31.0	30.9	30.8	30.8	30.2	30.6	31.4	30.0
9	30.6	30.5	30.3	30.5	30.4	30.4	30.4	30.3	30.4	30.4	30.6	30.7	31.0	31.2	31.1	31.3	31.1	31.0	30.7	31.0	30.9	30.5	30.3	30.3	30.7	31.3	30.3
10	30.2	30.2	30.1	30.1	30.2	30.0	29.7	29.8	30.1	30.6	30.6	30.9	31.0	31.1	31.2	30.9	31.2	31.1	30.9	30.6	30.5		30.5	30.8	30.5	31.2	29.7
11	30.6	30.3	30.5	30.5	30.5	30.3	30.1	30.0	30.0	29.8	30.0	30.1	30.2	30.6	30.6	30.8	31.1	31.1	30.9	30.8	30.6	30.7	30.6	30.6	30.5	31.1	29.8
12	30.6	30.5	30.5	30.3	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.3	30.4	30.3	30.6	30.9	30.6	30.5	30.7	30.6	30.6	30.4	30.3	30.3	30.3	30.2	30.4	30.9	30.2
13	30.4	30.2	30.1	30.1	30.0	30.4	30.3	30.3	30.3	30.2	30.3	30.4	30.5	30.5	30.7	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	30.6	30.5	30.4	30.3	30.4	30.9	30.0
14	30.3	30.1	30.1	29.8	30.0	30.0	30.1	30.1	30.1	30.5	30.4	30.3	30.3	30.3	30.7	30.3	30.3	30.3	29.7	29.9	30.1	30.2	30.2	30.1	30.1	30.2	29.7
15	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	29.6	29.2	29.8	30.0	30.1	30.3	30.6	30.5	30.6	30.6	30.6	30.5	29.8	29.5	29.9	29.4	30.1	30.1	30.0	30.1	30.6	29.2
16	30.0	30.0	29.7	29.7	29.6	29.8	29.7	29.7	29.5	29.4	29.4	29.4	29.6	29.5	30.0	30.2	30.2	30.2	29.8	29.8	29.6	29.4	29.6	29.5	29.7	30.2	29.4
17	29.4	29.1	29.1	28.7	29.0	29.2	29.2	29.2	29.3	29.5	29.5	29.6	29.8	29.8	29.2	29.8	29.6	29.3	29.1	29.4	29.4	29.5	29.3	29.3	29.3	29.8	28.7
18	29.8	29.8	29.7	29.5	29.2	29.3	29.3	29.1	29.1	29.3	29.6	29.9	30.1	30.0	29.7	29.9	30.1	29.7	29.4	29.5	29.4	29.3	29.1	29.1	29.5	30.1	29.1
19	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.2	29.1	29.1	28.9	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.3	28.8
20	28.9	28.9	28.9	28.8	29.2	29.1	29.1	29.0	29.2	29.4	30.0	29.8	30.0	29.9	30.4	30.3	30.0	29.7	29.3	29.2	29.1	29.0	29.1	29.4	29.4	30.4	28.8
21	29.4	29.4	29.2	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	29.3	29.9	29.8	30.1	29.8	30.5		30.6	30.1	30.2	30.0	29.5	29.4	29.3	29.4	29.4	29.6	30.6	28.8
22	29.3	29.1	29.0	29.2	29.0	29.0	28.9	28.9	29.1	29.4	29.6	29.7	29.5	30.0	29.5	29.0	29.3	29.3	29.0	28.7	28.5	28.5	28.6	28.4	29.1	30.0	28.4
23	28.5	28.6	28.7	28.5	28.5	28.3	28.4	28.5	28.7	29.1	29.2	29.0	29.0	29.3	29.1	29.2	29.7	29.6	29.5	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.0	29.7	28.3
24	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	28.9	29.0	28.7
25	28.7	28.7	28.8	28.9	28.9	29.0	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.7		29.8	30.1	29.7	29.4	29.3	29.5	29.3	29.3	29.2	29.0	29.2	29.2	30.1	28.7
26	29.3	29.1	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	29.0	28.9	29.1	29.2	29.1	29.0	28.9	28.8	28.7	28.6	29.0	29.3	28.6
27	28.3	28.0	28.2	28.3	28.5	28.4	28.0	27.8	27.7	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.0	27.9	27.8	27.7	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	28.0	28.5	27.3
28	27.3	27.3	27.2	27.4	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	26.8	26.6	27.0			25.9	26.1	26.4	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.7	26.8	25.7
29	25.7	25.7	25.8	25.6	25.6	25.3	25.7	25.4	25.6	25.6	25.4	25.6	25.4	25.9	25.8	25.6	25.2	25.4	25.3	24.7	24.9	24.8	24.4	24.8	25.4	25.9	24.4
30	24.4	25.2	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	25.3	25.5	25.5	25.6	25.5	25.6	25.9	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.9	25.8	25.8	25.6	25.5	26.0	24.4
31	25.6	25.7	25.6	25.7	25.8	25.8	25.7	26.0	26.1	26.1	26.4	26.8	26.8	26.9	26.4	26.9	26.6	26.1	26.2	26.5	26.3	26.2	26.1	26.2	26.2	26.9	25.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年9月 Sep 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.3	26.4	27.0	26.9	27.0	27.2	27.4	27.7	27.7	27.6	27.6	26.8	26.7	27.1	26.9	26.7	26.8	27.7	26.1
2	26.6	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	27.1	27.0	27.0	27.2	27.3	27.3	27.4	27.3	27.6	27.2	27.1	27.0	26.9	27.1	27.7	27.6	27.5	27.5	27.0	27.7	26.3
3	27.3	26.9	26.9	26.8	26.8	27.3	27.2	27.1	27.2	27.5	27.8	27.3	28.1	28.1	28.2	27.9	28.1	28.3	28.4	28.6	28.5	28.3	28.1	27.9	27.7	28.6	26.8
4	27.8	27.7	27.3	27.1	26.9	27.1	27.4	27.6	27.5	27.9	28.6	28.9	29.0		29.4	28.1	29.4	29.1	28.8	28.9	29.0	28.9	28.8	28.4	28.2	29.4	26.9
5	28.1	27.7	27.3	27.5	27.2	27.3	27.8	27.9	28.2	27.9	28.5	28.7	28.8	29.2	29.0	29.0	29.2	29.0	28.8	28.9	29.0	28.7	28.5	28.3	28.4	29.2	27.2
6	28.2	28.2	28.2	28.0	27.6	27.8	28.1	27.9	28.2	28.3	28.6	28.6	28.6	28.7	29.0	29.0	28.7	28.7	28.3	28.9	28.7	28.3	28.3	28.1	28.4	29.0	27.6
7	28.2	28.1	28.1	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.5	28.7	28.6	28.7	28.9	29.0	28.9	28.7	28.4	28.3	28.3	28.2	28.6	28.6	28.3	28.3	28.5	29.0	28.1
8	28.3	28.4	28.4	28.2	28.1	27.9	28.0	28.2	28.4	28.6	28.5	28.6	29.0	29.1	29.0	29.2	28.9	28.8	28.7	28.9	28.8	28.6	28.6	28.3	28.6	29.2	27.9
9	28.3	28.7	28.8	28.9	28.7	28.5	28.2	28.7	28.5	28.9	28.9	29.1	29.3	29.3	29.2	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	28.9	29.4	28.2
10	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.5	28.6	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.8	29.1	28.5
11	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	29.0	28.6
12	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.8	28.8	28.9	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.8	29.1	28.5
13	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.9	28.8	29.2	29.2	29.6	29.4	29.5	29.4	29.3	29.3	29.1	28.9	29.2	29.1	29.1	29.0	29.6	28.5
14	29.0	28.9	29.0	28.9	28.8	28.7	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.3	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.5	28.7
15	29.2	29.2	29.2	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	28.6	28.8	28.6	28.9	28.8	28.6	28.5	28.7	28.7	28.7	28.5	28.3	28.4	28.8	29.2	28.3
16	28.5	28.4	28.3	28.5	28.5	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.6	28.5	28.4	28.4	28.5	28.7	28.3
17	28.3	28.2	28.3	28.3	28.1	28.1	28.0	28.2	28.2	28.2	28.6	28.7	28.7	29.0	28.8	28.8	28.8	28.6	28.5	28.5	28.4	28.2	28.3	28.3	28.4	29.0	28.0
18	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	28.1	28.2	28.6	28.7	29.1	28.9	29.1		29.9	29.8	29.5	29.3	29.6	29.8	29.8	29.3	29.2	29.4	28.9	29.9	28.0
19	29.1	29.1	28.8	28.6	28.4	28.2	28.3	28.3	28.3	29.4	29.4	29.6	29.7	29.8		30.4	30.3	30.0	29.8	29.9	29.8	29.9	30.0	29.7	29.3	30.4	28.2
20	29.5	29.8	29.6	29.7	29.5	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.6	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.2	29.1	28.9	28.5	28.5	28.7	29.3	29.8	28.5
21	28.5	28.9	29.0	28.8	28.8	28.6	28.5	28.4	28.8	29.0	29.1	28.8	28.8	29.2	29.3	29.4	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	28.7	28.9	29.4	28.4
22	28.7	28.6	28.7	28.6	28.5	28.7	28.7	28.6	28.9	29.0	29.1	29.3	29.4	29.5	28.7	29.4	29.4	29.4	29.1	29.1	29.5	29.4	29.2	29.3	29.0	29.5	28.5
23	29.2	29.1	28.9	28.7	29.0	29.0	28.8	28.8	28.9	28.8	29.5	29.3	29.8	29.9	30.1	30.0	29.7	29.5	29.3	29.3	29.1	29.0	29.0	29.1	29.2	30.1	28.7
24	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.9	29.1	29.1	29.5	29.3	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	29.2	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.5	28.8
25	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.2	28.2	28.3	28.6	28.8	28.2
26	28.3	28.3	28.0	28.2	28.0	27.9	28.0	27.9	28.0	28.1	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.3	27.9
27	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.4	28.0
28	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.4	28.0
29	28.1	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.3	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	28.1
30	28.2	28.1	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9		27.9	28.1	28.2	27.9
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年10月 Oct 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	28.0	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.4	27.9
2	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.8	27.8	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.9	28.1	27.7
3	27.8	27.8	27.9	27.8	27.4	27.4	27.5	27.8	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.8	28.0	27.4
4	27.7	27.8	27.9	27.8	27.6	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	28.2	27.6
5	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	27.7	27.8	27.9	27.9	28.2	28.3	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.5	27.7
6	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	27.7	27.7	27.9	27.9	28.0	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.0	28.0	28.1	28.3	27.7
7	28.0	28.0	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.2	28.5	28.0
8	28.1	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.3	28.4	28.6	28.5	28.7	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.2	28.4	28.8	28.0
9	28.3	28.4	28.3	28.3	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.4	27.9
10	27.9	27.9	28.0	27.6	28.1	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	27.3	27.3	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	27.8	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	28.1	27.3
11	27.9	27.9	28.0	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.6	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.7	28.0	27.5
12	27.6	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.1	26.7	26.8	26.4	26.4	26.2	26.2	26.3	26.4	26.5	26.8	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	27.6	26.2
13	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	26.4	26.4	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.9	26.8	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	26.4
14	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8	26.9	26.8	26.9	27.0	27.2	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.0	26.6
15	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	26.9
16	27.3	27.3	27.2	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.5	27.8	27.7	27.8	28.0	28.0	28.0	27.9	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	28.0	26.9
17	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.6	27.5	27.6	27.5	27.4	27.4	27.6	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.7	27.2
18	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.5	27.2
19	27.3	27.2	27.3	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	26.8	26.7	26.7	26.8	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.3	26.7
20	27.1	27.1	27.1	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	26.9	27.0	27.2	27.0	27.2	27.1	27.3	26.8
21	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	26.9	26.6	26.7	27.1	27.0	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.3	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.4	27.2	27.5	26.6
22	27.4	27.4	27.5	27.4	27.3	27.4	26.8	26.8	27.5	27.6	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.7	26.8
23	27.5	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.6	27.7	27.7	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.4	27.8	27.2
24	27.2	27.2	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.3	27.3	27.5	27.7	27.2
25	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.6	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	27.8	27.7	27.5	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.5	27.6	27.9	27.2
26	27.3	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.4	27.6	27.6	27.6	27.8	27.8	28.1	27.9	27.6	27.4	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.5	27.6	28.1	27.3
27	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.2	27.4	26.9
28	26.9	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	26.9	27.1	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	27.1	26.7
29	26.7	26.5	26.5	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.4	26.6	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.7	26.4
30	26.4	26.5	26.6	26.6	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.8	26.4
31	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.5	26.6	26.4
2	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.6	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.7	26.5
3	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	27.0	27.1	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.3	26.6
4	26.7	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.1	27.6	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.6	26.6
5	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	26.6
6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.9	26.9	27.1	27.2	27.3	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	27.3	26.7
7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	27.0	27.2	27.3	27.4	27.2	27.3	27.2	26.9	27.0	26.9	26.8	26.5	26.5	26.2	26.8	27.4	26.2
8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	27.1	27.0	27.4	27.4	27.4	27.1	26.8	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	26.2	26.9	27.4	26.2
9	26.8	26.7	26.7	26.5	26.5	26.6	26.3	25.9	26.1	26.5	26.5	26.8	27.3	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	27.3	25.9
10	26.4	26.0	26.2	25.6	26.0	26.3	26.4	26.2	26.0	26.1	26.0	26.2	26.4	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.4	26.8	25.6
11	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8	26.6	26.6	26.7	26.4	25.8	26.7	26.7	26.5	26.5	26.3	26.2	26.5	26.8	25.8
12	26.5	26.4	26.3	25.8	25.8	25.6	25.9	25.9	26.0	25.7	25.9	26.0	26.0	25.9	26.1	26.4	26.2	26.1	26.0	25.9	26.0	26.1	26.1	25.8	26.0	26.5	25.6
13	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.5	25.7	25.8	25.9	25.6	25.8	25.7	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	26.0	25.5
14	25.7	25.8	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.6	25.8	25.4
15	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.6	25.7	25.8	25.9	25.8	26.0	26.5	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	25.8	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	26.5	25.4
16	25.9	26.0	25.9	25.9	25.6	25.8	25.7	25.8	25.7	25.9	25.9	26.1	26.2	26.1	25.8	26.3	26.2	26.0	25.9	25.7	25.5	25.2	25.2	25.4	25.8	26.3	25.2
17	25.5	25.1	25.1	25.2	25.2	25.0	25.8	25.6	25.6	25.5	25.6	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.5	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	26.0	25.0
18	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.7	25.7	25.8	26.0	26.3	26.5	25.8	25.8	25.9	26.1	25.9	26.0	26.0	25.9	26.0	25.8	26.5	25.4
19	25.6	25.7	25.4	25.5	25.5	25.3	25.6	25.3	26.1	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	25.8	25.4	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.7	26.1	25.3
20	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.7	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.8	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	25.8	25.7	26.0	25.5
21	25.8	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.2	26.2	26.1	26.2	26.0	26.1	26.1	26.4	25.8
22	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.2	25.9	26.0	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	26.0	26.2	25.9
23	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.1
24	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.1	25.9	26.2	26.0	26.3	26.5	25.9
25	26.2	26.1	26.1	26.3	26.3	26.2	26.2	26.0	26.2	26.1	26.0	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.4	26.0
26	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	26.1	26.3	26.0
27	26.0	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.0	26.2	26.2	26.0	25.9	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.0	26.2	25.8
28	26.1	26.1	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	26.1	26.2	25.9
29	25.9	26.0	25.8	25.9	25.9	25.9	25.7	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.7
30	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	26.0	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.3	25.7
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:花蓮浮標 **Hualien Buoy**

民國107年12月 Dec 2018

位 置: 24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	25.9	25.9	25.8	26.0	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	26.1	26.1	26.2	26.3	26.4	26.3	26.4	26.4	26.1	26.2	26.1	26.0	26.1	25.9	26.1	26.4	25.8
2	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.8	26.0	26.1	26.2	26.1	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	25.8	25.9	25.9	26.2	25.6
3	25.9	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.6	25.8	25.9	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	25.9	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	26.1	25.5
4	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.8	25.7	25.6	25.6	25.8	26.1	25.9	26.1	26.0	26.1	26.0	26.2	26.1	26.0	25.9	26.1	25.9	25.8	25.9	26.2	25.6
5	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.8	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	25.9	26.1	25.7
6	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.3	26.2	26.4	26.4	26.7	26.6	26.7	26.4	26.5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.7	26.0
7	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	26.2	25.7
8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.6	25.8	25.5
9	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5
10	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7
11	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	25.8
12	25.8	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.8	25.4
13	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.3	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.3
14	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.2	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.5	25.2
15	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.4	25.2
16	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.2	25.4	25.4	25.2
17	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.3	25.0
18	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	25.0	25.1	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	25.3	24.8
19	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	24.8	24.8	24.9	24.8	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.6	24.7	24.9	24.6
20	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.3	24.4	24.6	24.7	24.9	25.0	25.1	25.1	25.0	24.9	25.1	25.0	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	25.1	24.3
21	24.8	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.4	24.6	24.7	25.0	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	24.9	25.0	24.9	24.8	24.8	25.1	24.4
22	24.7	24.7	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.1	25.1	25.2	25.3	25.3	25.5	25.4	25.2	25.3	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.5	24.7
23	25.0	25.0	25.3	25.2	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.1	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	24.9	25.0	25.3	24.9
24	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7
25	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.7
26	24.8	24.8	24.7	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	24.8	25.0	25.1	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.3	24.7
27	25.0	25.0	25.3	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.0
28	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.2	25.0	25.1	25.0	25.0	25.2	25.5	25.0
29	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.1	24.8
30	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9
31	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	25.0	24.7

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1022.9	1022.5	1022.3	1022.0	1022.1	1022.1	1022.4	1023.3	1024.0	1024.1	1024.3	1023.5	1022.0	1021.0	1020.4	1020.1	1020.3	1020.6	1020.8	1021.3	1021.6	1022.1	1022.4	1022.7	1022.1
2	1022.5	1022.7	1022.3	1021.6	1021.4	1021.5	1022.0	1022.6	1023.6	1023.8	1023.8	1023.1	1022.2	1021.1	1020.4	1020.2	1020.0	1019.5	1020.0	1020.7	1021.0	1021.4	1021.4	1021.2	1021.7
3	1021.4	1020.9	1020.9	1020.8	1020.6	1020.7	1020.9	1021.4	1021.8	1021.8	1021.5	1021.0	1020.0	1019.6	1018.9	1018.5	1018.7	1018.9	1019.6	1020.4	1020.7	1021.0	1021.1	1020.8	1020.9
4	1020.2	1019.6	1019.3	1018.9	1018.3	1018.5	1018.8	1019.0	1018.9	1019.1	1019.1	1018.4	1017.1	1016.3	1015.6	1015.0	1015.5	1015.5	1015.4	1015.4	1015.6	1015.8	1015.4	1015.1	1017.3
5	1014.6	1014.3	1014.4	1013.7	1014.1	1014.1	1014.5	1014.9	1016.0	1016.7	1017.0	1016.6	1015.8	1015.1	1014.6	1014.7	1015.5	1016.2	1016.8	1017.7	1018.2	1019.0	1019.1	1019.3	1016.6
6	1018.9	1018.5	1018.2	1017.9	1018.0	1018.0	1018.4	1019.4	1019.7	1020.0	1020.0	1019.1	1018.0	1017.0	1016.1	1015.8	1016.3	1016.6	1016.4	1016.7	1017.2	1017.5	1017.4	1017.5	1017.9
7	1017.3	1016.8	1016.3	1016.0	1015.6	1016.0	1016.7	1016.9	1018.2	1019.1	1019.3	1019.0	1018.0	1017.0	1017.0	1017.0	1017.3	1017.3	1017.6	1018.1	1018.5	1018.0	1017.8	1017.1	1017.4
8	1016.5	1015.3	1014.1	1013.3	1012.8	1013.5	1013.3	1013.5	1013.0	1013.0	1012.9	1013.0	1012.9	1012.0	1011.5	1011.3	1011.8	1012.8	1013.9	1014.7	1014.7	1016.2	1017.2	1017.7	1013.8
9	1018.1	1018.2	1018.0	1018.4	1019.0	1019.0	1020.3	1021.5	1021.6	1022.7	1022.7	1022.1	1021.0	1019.9	1019.5	1020.1	1020.7	1021.6	1022.6	1023.1	1023.7	1023.8	1024.2	1024.3	1021.1
10	1023.9	1023.9	1024.4	1023.7	1023.9	1024.4	1025.1	1025.3	1025.8	1026.7	1026.2	1025.6	1024.4	1023.3	1023.2	1023.4	1023.8	1024.4	1024.7	1025.2	1025.7	1026.1	1026.3	1026.3	1024.8
11	1025.8	1026.0	1025.4	1025.5	1025.6	1025.2	1026.0	1027.0	1027.3	1027.5	1027.3	1027.0	1025.7	1025.0	1024.2	1023.8	1024.5	1025.2	1025.7	1026.0	1026.5	1027.2	1027.3	1027.5	1026.0
12	1027.1	1026.9	1027.1	1027.0	1027.2	1027.6	1028.4	1028.5	1028.5	1029.5	1029.1	1028.6	1027.9	1026.6	1025.9	1026.2	1026.2	1026.6	1027.3	1028.1	1028.4	1028.9	1029.3	1028.4	1027.7
13	1028.6	1028.7	1028.6	1028.6	1028.6	1028.8	1028.7	1028.5	1029.2	1030.2	1029.4	1028.6	1027.5	1026.4	1025.9	1025.6	1025.6	1026.2	1026.5	1026.9	1027.3	1027.4	1027.3	1027.1	1027.8
14	1026.6	1026.3	1025.2	1024.8	1024.0	1024.5	1024.5	1024.5	1025.0	1025.3	1024.4	1023.8	1022.5	1021.1	1020.1	1019.8	1019.9	1020.3	1020.8	1021.3	1022.1	1022.4	1022.4	1022.2	1023.1
15	1021.3	1020.9	1020.3	1019.4	1018.8	1019.2	1019.4	1019.8	1020.4	1021.0	1020.9	1019.9	1018.8	1017.7	1016.7	1016.7	1016.6	1016.9	1017.1	1017.5	1017.8	1018.2	1018.0	1017.9	1018.8
16	1017.4	1016.7	1016.0	1015.7	1015.0	1015.1	1015.4	1015.4	1015.7	1016.5	1016.3	1015.6	1014.5	1013.4	1012.9	1012.4	1012.1	1012.4	1012.6	1012.5	1013.2	1013.3	1013.6	1013.0	1014.4
17	1012.9	1012.6	1012.5	1012.1	1012.4	1012.9	1013.7	1014.6	1015.5	1016.8	1016.8	1016.7	1016.1	1015.4	1015.1	1014.8	1015.1	1015.4	1016.0	1016.6	1016.8	1016.8	1016.8	1016.7	1015.0
18	1016.3	1016.3	1016.2	1016.0	1016.3	1016.6	1016.8	1017.7	1018.2	1018.6	1018.3	1017.8	1017.0	1016.3	1015.9	1015.4	1015.7	1016.4	1016.3	1017.0	1017.1	1017.4	1017.5	1017.7	1016.9
19	1017.6	1017.6	1017.1	1016.7	1016.4	1016.6	1017.7	1017.9	1018.9	1019.6	1019.5	1018.8	1018.3	1017.3	1016.9	1016.5	1016.4	1016.7	1017.3	1017.9	1018.3	1018.7	1018.5	1018.3	1017.7
20	1018.1	1018.1	1016.9	1016.5	1016.6	1016.7	1017.2	1018.1	1018.8	1019.1	1019.1	1018.3	1017.3	1016.3	1015.8	1015.3	1015.6	1015.9	1016.5	1016.8	1016.9	1017.3	1017.4	1017.0	1017.2
21	1016.6	1016.5	1016.1	1015.6	1015.4	1015.5	1016.0	1016.4	1017.1	1017.7	1017.5	1016.6	1015.5	1014.3	1013.5	1013.3	1013.5	1013.6	1013.6	1014.1	1013.7	1013.5	1013.0	1013.0	1015.1
22	1012.6	1012.2	1011.8	1011.6	1011.6	1012.1	1013.0	1013.2	1013.3	1013.6	1013.5	1013.1	1012.7	1012.0	1012.0	1011.9	1012.8	1014.0	1015.2	1016.3	1016.9	1017.1	1017.1	1017.0	1013.6
23	1017.3	1017.0	1016.8	1016.3	1016.2	1016.2	1016.7	1017.1	1017.5	1017.7	1017.2	1016.1	1015.3	1014.6	1014.1	1014.0	1014.6	1015.7	1015.7	1016.4	1016.7	1016.5	1016.8	1016.8	1016.2
24	1016.7	1016.8	1016.4	1016.4	1016.1	1016.8	1017.3	1017.8	1018.7	1018.9	1019.2	1018.6	1017.7	1016.8	1016.1	1015.9	1016.2	1017.0	1017.3	1018.0	1018.6	1019.0	1018.8	1018.4	1017.5
25	1018.0	1017.6	1017.4	1017.1	1016.8	1017.1	1017.6	1018.2	1018.8	1019.1	1019.1	1018.7	1017.6	1016.8	1015.6	1015.2	1015.8	1016.1	1016.5	1016.9	1017.4	1017.5	1017.3	1017.2	1017.3
26	1017.1	1016.9	1016.3	1016.0	1015.8	1016.4	1017.1	1018.0	1018.9	1019.5	1019.6	1018.9	1018.4	1018.3	1018.2	1018.3	1018.8	1019.7	1020.1	1020.6	1021.2	1021.4	1021.7	1021.5	1018.7
27	1021.7	1020.6	1020.3	1019.8	1019.5	1019.7	1020.4	1021.0	1021.5	1021.8	1021.9	1021.1	1020.2	1018.7	1017.7	1016.8	1017.0	1016.9	1017.1	1017.1	1017.8	1017.6	1017.3	1016.6	1019.2
28	1016.0	1015.4	1014.2	1014.0	1013.4	1012.4	1012.3	1012.9	1013.8	1014.7	1014.1	1013.6	1012.8	1012.2	1011.8	1011.5	1011.7	1012.5	1012.8	1014.1	1014.5	1015.1	1015.8	1016.1	1013.7
29	1016.1	1015.8	1015.5	1014.8	1015.2	1015.9	1017.1	1017.6	1018.7	1019.4	1019.7	1020.0	1019.1	1018.2	1017.5	1018.4	1018.7	1019.1	1019.8	1020.6	1021.2	1021.7	1022.3	1022.3	1018.5
30	1022.1	1021.5	1021.2	1021.3	1021.5	1021.5	1021.9	1022.7	1023.1	1023.1	1022.6	1021.7	1020.2	1019.6	1018.9	1018.5	1018.5	1018.6	1019.2	1020.0	1020.0	1020.4	1020.4	1020.3	1020.8
31	1020.1	1019.4	1019.0	1018.4	1018.4	1018.7	1018.8	1019.4	1019.8	1019.6	1019.1	1018.5	1017.3	1015.4	1014.5	1014.2	1014.0	1014.6	1014.5	1014.9	1016.2	1016.4	1017.0	1017.5	1017.3

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1017.5	1017.8	1017.8	1018.0	1018.3	1018.6	1019.0	1019.8	1020.8	1021.8	1022.0	1022.1	1021.1	1020.2	1019.7	1019.6	1019.8	1020.6	1020.9	1020.7	1021.8	1022.2	1022.6	1022.7	1020.2
2	1022.6	1022.7	1022.1	1022.1	1021.4	1021.9	1022.3	1022.2	1022.6	1023.0	1022.9	1022.4	1021.1	1020.3	1020.0	1020.0	1020.3	1020.6	1020.9	1021.6	1022.5	1022.7	1023.1	1023.1	1021.9
3	1023.1	1023.4	1022.8	1022.9	1023.1	1023.1	1023.8	1024.1	1024.7	1025.1	1025.2	1024.8	1024.1	1022.8	1022.6	1022.3	1022.3	1022.8	1022.8	1023.6	1024.5	1024.7	1024.7	1024.9	1023.7
4	1025.1	1024.7	1024.4	1024.1	1024.2	1024.1	1024.7	1024.4	1025.4	1025.2	1025.0	1024.6	1024.0	1022.9	1022.4	1022.0	1022.2	1022.9	1023.5	1024.6	1025.2	1025.2	1025.6	1025.2	1024.2
5	1025.8	1025.0	1024.9	1024.5	1024.3	1024.3	1024.8	1024.9	1025.5	1026.1	1026.1	1025.3	1024.7	1023.9	1023.1	1022.8	1022.5	1023.0	1023.4	1023.9	1024.6	1024.7	1025.0	1024.9	1024.5
6	1024.9	1024.9	1024.8	1024.4	1024.0	1023.8	1024.5	1024.7	1025.0	1025.0	1025.2	1024.8	1024.0	1023.4	1022.5	1022.5	1021.9	1022.6	1022.9	1023.0	1023.4	1023.2	1023.0	1023.2	1023.8
7	1023.6	1022.8	1022.9	1021.9	1021.0	1021.1	1021.8	1022.0	1022.4	1022.6	1022.8	1022.1	1021.4	1020.5	1019.7	1019.3	1018.9	1018.9	1019.6	1020.5	1021.1	1021.2	1021.3	1020.8	1021.3
8	1020.7	1021.0	1020.4	1020.3	1020.0	1020.1	1020.7	1021.2	1021.2	1022.0	1021.9	1021.4	1020.5	1019.3	1018.7	1018.6	1018.6	1019.0	1019.7	1020.3	1020.3	1020.2	1020.4	1020.3	1020.3
9	1019.1	1018.8	1018.7	1018.2	1017.3	1017.6	1018.2	1018.7	1018.8	1019.0	1018.9	1018.5	1017.3	1015.8	1014.8	1015.0	1014.9	1015.3	1015.6	1015.7	1016.6	1016.8	1016.8	1016.8	1017.2
10	1016.3	1016.1	1015.8	1015.3	1015.4	1015.5	1016.4	1016.6	1016.9	1017.5	1017.4	1017.2	1016.1	1015.3	1014.2	1014.5	1014.6	1014.9	1015.7	1016.6	1017.8	1018.3	1018.9	1019.1	1016.4
11	1019.6	1019.7	1019.6	1019.1	1019.1	1019.7	1020.7	1021.7	1022.3	1023.0	1023.2	1023.0	1022.7	1022.2	1021.2	1021.0	1021.3	1021.8	1022.5	1023.4	1024.1	1024.6	1025.2	1025.7	1021.9
12	1026.4	1026.5	1026.3	1026.1	1026.2	1026.3	1026.7	1027.2	1027.8	1028.7	1028.6	1028.1	1027.2	1026.0	1025.1	1024.5	1024.7	1025.0	1025.3	1026.0	1026.7	1027.0	1027.5	1028.2	1026.6
13	1028.2	1028.5	1027.6	1027.4	1027.6	1027.3	1028.0	1028.0	1028.0	1028.2	1028.3	1027.7	1026.3	1024.9	1023.4	1022.7	1022.6	1023.1	1023.4	1024.1	1024.3	1024.4	1024.0	1024.2	1025.9
14	1023.4	1022.6	1022.1	1022.2	1022.2	1022.4	1022.9	1023.2	1023.6	1023.5	1023.4	1021.8	1020.3	1018.7	1017.7	1017.3	1017.4	1017.4	1017.5	1018.3	1018.5	1018.8	1018.7	1018.9	1020.5
15	1018.6	1018.2	1017.7	1017.2	1017.5	1017.7	1018.3	1018.8	1019.2	1019.8	1019.3	1018.3	1017.1	1016.4	1015.6	1014.9	1015.0	1015.5	1015.6	1016.1	1016.2	1016.5	1016.2	1015.8	1017.1
16	1015.7	1015.1	1014.8	1014.2	1013.7	1013.9	1014.2	1014.6	1014.9	1015.2	1015.1	1014.7	1013.8	1012.9	1012.6	1012.6	1013.1	1013.3	1013.5	1013.9	1014.2	1015.1	1015.8	1015.7	1014.3
17	1016.0	1016.0	1015.8	1016.1	1016.6	1017.1	1017.9	1018.7	1019.8	1020.5	1021.2	1021.1	1020.4	1019.7	1019.1	1018.8	1019.4	1019.6	1019.7	1019.7	1020.3	1020.3	1020.0	1019.8	1018.9
18	1019.6	1019.4	1018.9	1018.5	1018.7	1019.1	1019.4	1020.1	1020.1	1020.2	1020.2	1019.3	1018.4	1017.3	1016.9	1016.6	1016.5	1017.0	1017.4	1017.5	1017.7	1017.9	1017.9	1017.7	1018.4
19	1017.6	1017.2	1017.3	1017.1	1016.9	1017.6	1017.5	1017.9	1018.1	1018.5	1018.5	1017.7	1016.8	1016.1	1015.2	1014.5	1014.9	1014.9	1015.0	1015.3	1015.7	1016.0	1015.7	1015.6	1016.6
20	1015.2	1014.8	1014.6	1014.6	1015.0	1015.4	1015.7	1016.4	1016.6	1016.6	1016.7	1016.4	1015.4	1014.4	1013.8	1013.7	1013.8	1013.6	1013.8	1014.0	1014.3	1013.9	1013.8	1013.7	1014.8
21	1013.2	1012.9	1012.8	1012.9	1012.9	1012.9	1013.9	1014.4	1014.9	1015.3	1015.6	1015.5	1015.0	1014.6	1013.8	1014.2	1014.6	1015.4	1016.0	1016.7	1016.8	1017.2	1017.3	1017.4	1014.8
22	1017.1	1016.8	1016.3	1016.2	1016.5	1017.0	1017.8	1018.1	1018.9	1019.3	1019.0	1018.4	1017.5	1016.7	1015.9	1016.3	1017.0	1017.2	1017.9	1018.9	1019.6	1019.5	1020.3	1020.0	1017.8
23	1019.9	1019.8	1019.4	1018.9	1019.1	1019.7	1020.6	1020.9	1021.8	1022.2	1022.1	1021.5	1021.1	1020.0	1019.9	1019.5	1019.6	1020.1	1020.3	1021.2	1022.0	1022.5	1022.2	1021.6	1020.7
24	1020.9	1020.7	1020.0	1019.5	1019.7	1019.5	1020.1	1020.2	1020.5	1020.6	1020.9	1020.8	1019.9	1019.1	1018.3	1017.4	1017.4	1017.4	1018.0	1018.4	1019.2	1019.0	1019.1	1018.9	1019.4
25	1018.7	1018.4	1017.3	1016.7	1016.2	1016.7	1017.0	1017.2	1017.7	1018.0	1017.9	1017.9	1016.7	1016.3	1015.9	1016.0	1016.1	1016.8	1017.1	1018.0	1018.9	1019.8	1020.3	1020.7	1017.6
26	1020.5	1020.2	1019.5	1019.5	1019.3	1019.5	1020.0	1020.8	1021.3	1021.6	1021.7	1021.0	1020.5	1020.1	1019.6	1019.6	1019.6	1020.5	1021.2	1021.5	1021.9	1022.2	1022.1	1021.6	1020.6
27	1021.2	1020.6	1019.6	1018.8	1018.0	1018.6	1018.9	1019.3	1019.4	1019.6	1019.8	1018.8	1018.3	1017.1	1016.4	1016.1	1016.0	1015.9	1016.3	1016.7	1017.0	1016.8	1016.8	1016.5	1018.0
28	1015.8	1014.9	1014.6	1013.9	1013.0	1012.6	1012.8	1012.9	1013.0	1013.4	1013.6	1012.5	1012.0	1011.1	1010.7	1010.7	1010.2	1011.1	1011.1	1011.7	1012.7	1013.0	1013.5	1013.5	1012.7
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1013.5	1012.6	1012.7	1012.8	1012.9	1012.8	1013.1	1014.1	1015.0	1016.0	1015.9	1015.3	1014.9	1014.3	1013.4	1013.0	1012.9	1012.9	1013.0	1013.6	1014.5	1015.2	1015.4	1015.3	1014.0
2	1015.2	1014.4	1014.3	1013.4	1013.0	1013.2	1013.1	1013.5	1013.4	1013.7	1013.7	1012.9	1012.4	1011.7	1011.0	1010.3	1010.3	1010.2	1010.4	1010.6	1011.0	1011.1	1011.1	1011.1	1012.3
3	1011.0	1010.4	1010.6	1009.8	1009.1	1009.7	1010.0	1010.4	1011.1	1011.6	1011.5	1011.4	1010.8	1010.2	1009.5	1009.3	1009.3	1009.9	1010.2	1010.9	1012.0	1012.2	1012.4	1012.2	1010.6
4	1012.2	1011.9	1011.3	1010.9	1011.0	1011.3	1011.7	1012.3	1012.7	1013.0	1013.1	1012.9	1012.2	1011.2	1010.9	1010.8	1011.2	1011.9	1011.8	1011.9	1012.6	1012.6	1013.2	1012.2	1012.0
5	1011.4	1011.0	1010.4	1010.4	1010.1	1010.9	1011.0	1011.9	1012.0	1012.4	1012.0	1011.8	1011.4	1011.1	1011.1	1011.2	1011.3	1012.2	1012.7	1013.4	1014.4	1016.1	1017.4	1017.2	1012.3
6	1018.1	1018.0	1017.8	1017.9	1018.0	1018.2	1018.9	1019.6	1020.1	1020.7	1021.3	1021.1	1021.0	1019.7	1018.7	1018.5	1018.8	1018.9	1019.5	1019.4	1020.2	1020.3	1020.3	1020.2	1019.4
7	1020.1	1019.8	1019.3	1018.6	1018.7	1018.7	1018.6	1019.0	1019.0	1018.7	1018.6	1017.8	1016.6	1015.6	1014.8	1014.5	1013.9	1013.6	1014.0	1014.4	1014.8	1015.5	1015.2	1015.3	1016.9
8	1015.0	1014.4	1014.2	1013.6	1013.1	1013.4	1014.0	1015.4	1016.1	1016.5	1017.0	1017.1	1017.1	1016.8	1016.4	1016.5	1016.8	1016.8	1018.1	1017.8	1018.9	1019.5	1019.4	1020.0	1016.4
9	1020.4	1020.2	1020.2	1020.3	1020.3	1020.6	1021.0	1022.0	1022.5	1022.6	1022.3	1021.9	1021.3	1021.0	1020.9	1021.1	1021.4	1021.7	1022.4	1023.0	1023.7	1023.9	1023.7	1023.8	1021.8
10	1023.4	1022.8	1022.6	1022.1	1022.0	1022.7	1022.8	1023.6	1024.1	1024.3	1024.1	1023.9	1023.2	1022.6	1022.0	1022.0	1021.9	1022.0	1022.6	1022.8	1023.3	1023.8	1023.8	1023.7	1023.0
11	1023.6	1023.1	1022.5	1022.1	1021.9	1022.5	1023.3	1024.0	1024.5	1024.6	1024.8	1024.1	1023.3	1022.5	1021.8	1021.4	1021.8	1021.4	1021.7	1021.8	1022.1	1022.7	1022.8	1022.4	1022.8
12	1022.0	1021.2	1020.6	1019.9	1019.5	1020.1	1020.6	1020.9	1021.2	1021.3	1021.0	1020.5	1019.7	1018.9	1018.4	1017.9	1017.9	1017.8	1018.4	1018.7	1019.6	1020.2	1019.9	1019.6	1019.8
13	1019.0	1018.7	1018.0	1017.7	1017.4	1017.5	1017.8	1018.4	1019.2	1019.4	1019.1	1018.7	1017.9	1016.9	1016.6	1015.8	1016.1	1016.3	1016.3	1016.9	1017.9	1018.1	1018.5	1017.9	1017.8
14	1017.8	1017.3	1016.7	1015.9	1015.5	1016.1	1016.2	1017.3	1017.9	1017.6	1017.8	1017.5	1017.3	1016.2	1015.8	1015.6	1015.7	1015.9	1016.0	1016.3	1017.4	1017.9	1018.0	1017.7	1016.8
15	1017.3	1016.1	1015.5	1015.1	1014.9	1014.8	1015.1	1015.5	1015.5	1016.0	1015.7	1015.6	1014.8	1013.9	1013.1	1013.1	1012.9	1013.0	1013.0	1013.6	1014.2	1015.3	1014.9	1015.0	1014.7
16	1014.9	1014.5	1013.2	1013.4	1012.3	1012.5	1013.6	1014.5	1015.0	1015.2	1015.5	1015.6	1015.8	1014.9	1014.7	1014.5	1014.3	1015.1	1015.6	1016.1	1017.6	1018.5	1018.8	1019.2	1015.2
17	1019.2	1018.7	1018.3	1017.8	1017.8	1018.1	1018.5	1019.4	1019.9	1020.2	1020.3	1020.2	1019.7	1018.8	1018.3	1018.1	1017.7	1017.5	1017.9	1018.3	1018.9	1019.5	1019.3	1018.9	1018.8
18	1018.6	1018.1	1017.7	1017.0	1016.8	1016.6	1017.2	1017.3	1017.5	1017.6	1017.6	1017.2	1016.0	1015.3	1014.5	1014.1	1014.1	1014.0	1014.3	1014.6	1015.1	1015.2	1015.2	1015.2	1016.1
19	1015.0	1014.3	1013.7	1013.0	1012.7	1013.0	1013.1	1013.5	1013.3	1013.4	1013.3	1012.3	1011.7	1010.9	1010.1	1009.6	1009.6	1010.0	1009.9	1010.1	1010.9	1011.0	1011.3	1011.3	1012.0
20	1011.4	1011.1	1010.3	1009.7	1009.2	1009.3	1009.3	1009.6	1009.9	1010.2	1008.8	1008.6	1008.9	1008.6	1007.6	1006.7	1008.2	1008.5	1009.0	1009.2	1009.9	1011.5	1011.7	1012.3	1009.6
21	1012.1	1012.3	1012.5	1012.2	1012.2	1012.5	1013.1	1013.4	1014.2	1014.1	1014.5	1014.7	1013.6	1013.9	1013.2	1013.3	1013.7	1013.9	1014.5	1015.1	1015.9	1016.6	1017.1	1017.3	1014.0
22	1016.9	1016.4	1016.7	1016.5	1016.4	1016.9	1017.2	1017.9	1018.2	1018.1	1018.2	1017.8	1017.2	1016.8	1016.3	1016.2	1016.6	1016.9	1017.0	1017.7	1018.0	1018.6	1018.6	1018.6	1017.3
23	1018.3	1018.3	1018.7	1018.3	1018.1	1018.7	1019.0	1019.7	1020.4	1020.8	1020.9	1020.3	1019.9	1019.6	1019.7	1019.6	1020.0	1020.2	1020.3	1020.8	1021.4	1021.8	1021.8	1021.9	1019.9
24	1021.8	1021.5	1021.2	1021.0	1021.0	1021.7	1021.9	1022.4	1022.9	1022.9	1022.5	1022.3	1021.6	1020.7	1020.1	1019.6	1019.6	1019.9	1019.9	1020.3	1021.1	1021.7	1022.0	1022.0	1021.3
25	1021.9	1021.3	1020.9	1020.7	1020.9	1021.4	1021.6	1022.2	1022.8	1022.8	1023.1	1022.5	1021.6	1020.9	1020.0	1019.5	1019.6	1019.7	1020.0	1020.5	1020.5	1021.1	1021.0	1020.9	1021.1
26	1020.6	1020.3	1019.4	1018.9	1018.4	1018.8	1019.3	1019.9	1020.2	1020.2	1019.7	1018.7	1018.1	1017.5	1017.0	1016.4	1016.2	1016.3	1016.5	1017.2	1017.7	1018.0	1017.9	1017.6	1018.4
27	1017.5	1017.2	1016.6	1015.9	1015.5	1015.5	1016.3	1017.0	1017.1	1016.7	1016.3	1015.8	1015.6	1015.1	1014.9	1014.5	1014.5	1014.7	1014.9	1015.9	1016.5	1016.8	1016.6	1016.2	1016.0
28	1015.9	1015.2	1014.9	1014.2	1014.1	1014.3	1014.9	1015.3	1016.0	1016.0	1016.0	1015.6	1014.9	1014.2	1013.8	1013.3	1013.5	1013.7	1014.2	1015.3	1015.2	1015.9	1015.7	1015.8	1014.9
29	1015.8	1015.2	1014.6	1014.0	1013.6	1013.9	1014.6	1015.1	1015.8	1016.1	1016.4	1016.1	1015.8	1014.9	1014.3	1013.8	1013.7	1014.0	1014.2	1014.9	1015.2	1015.8	1016.1	1016.1	1015.0
30	1015.8	1015.4	1015.1	1014.9	1014.4	1014.6	1014.9	1016.0	1016.3	1017.2	1017.7	1017.4	1016.8	1016.7	1015.9	1015.4	1015.0	1015.1	1015.4	1015.5	1016.2	1016.5	1017.5	1017.3	1016.0
31	1017.3	1016.6	1015.6	1015.0	1015.2	1015.1	1015.9	1016.4	1017.3	1017.6	1017.8	1017.4	1016.6	1015.4	1014.6	1014.1	1013.8	1013.8	1014.1	1014.6	1015.3	1016.0	1016.2	1016.5	1015.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1016.0	1015.4	1015.1	1014.6	1014.5	1014.4	1014.6	1015.0	1015.1	1015.7	1016.0	1015.7	1015.7	1014.7	1014.1	1013.3	1013.3	1013.4	1013.4	1013.6	1014.3	1015.0	1015.2	1014.9	1014.7
2	1014.9	1014.3	1013.6	1013.3	1013.0	1013.4	1013.8	1014.3	1015.1	1015.1	1015.2	1014.9	1014.4	1013.8	1013.2	1013.1	1013.1	1013.0	1013.2	1013.8	1014.4	1015.1	1015.3	1015.2	1014.1
3	1014.9	1014.6	1014.2	1013.5	1013.5	1014.3	1014.7	1015.4	1015.9	1016.4	1016.1	1016.1	1015.7	1015.1	1014.4	1014.2	1013.7	1014.1	1014.1	1014.5	1014.7	1015.2	1015.4	1015.3	1014.8
4	1014.9	1014.2	1013.4	1012.9	1012.7	1013.1	1013.7	1014.2	1014.7	1015.2	1014.8	1014.5	1014.0	1013.4	1012.9	1012.6	1012.4	1012.7	1012.8	1013.2	1013.7	1014.0	1014.1	1013.9	1013.7
5	1013.9	1013.2	1012.9	1012.5	1012.7	1012.9	1013.4	1013.9	1014.1	1013.8	1013.2	1012.8	1011.9	1011.8	1011.2	1010.8	1011.0	1011.0	1011.1	1011.4	1011.6	1011.9	1011.8	1011.9	1012.4
6	1011.4	1010.9	1010.8	1010.3	1010.7	1011.2	1011.9	1012.8	1013.6	1013.9	1013.8	1013.6	1013.8	1014.4	1014.5	1014.6	1015.3	1015.8	1016.7	1018.0	1019.0	1020.1	1021.0	1021.0	1014.5
7	1020.7	1020.7	1020.9	1021.3	1021.3	1022.6	1023.0	1023.9	1024.4	1024.6	1024.7	1024.1	1023.3	1022.2	1022.2	1021.3	1020.8	1020.2	1020.2	1020.0	1020.5	1020.8	1021.4	1021.6	1021.8
8	1023.6	1023.2	1022.6	1022.2	1021.8	1022.3	1022.7	1023.3	1023.4	1023.4	1023.1	1022.5	1022.2	1021.3	1020.8	1020.2	1020.2	1020.0	1020.5	1020.8	1021.4	1021.6	1021.8	1021.5	1021.9
9	1021.0	1020.6	1020.1	1019.5	1019.6	1019.7	1020.1	1020.2	1020.5	1020.8	1020.4	1020.1	1019.4	1018.4	1017.9	1017.8	1017.5	1017.5	1017.9	1018.2	1018.5	1019.1	1019.0	1018.5	1019.3
10	1017.9	1017.5	1016.7	1016.3	1016.2	1016.7	1017.2	1017.6	1018.0	1018.2	1017.6	1017.0	1016.1	1015.0	1014.7	1014.4	1014.0	1014.1	1014.0	1014.6	1014.6	1014.8	1014.9	1014.2	1015.9
11	1013.9	1013.6	1012.9	1012.4	1012.3	1012.8	1013.3	1013.5	1013.5	1013.5	1013.7	1013.7	1013.2	1012.6	1011.4	1011.5	1011.1	1010.9	1011.8	1012.6	1012.8	1013.0	1012.2	1012.1	1012.7
12	1011.9	1011.4	1011.2	1010.8	1010.6	1010.5	1011.0	1011.7	1012.2	1012.0	1012.6	1012.9	1012.9	1011.6	1011.1	1010.5	1011.5	1011.4	1012.1	1013.4	1013.8	1013.3	1013.8	1013.7	1012.0
13	1013.4	1012.6	1012.3	1012.5	1012.1	1012.3	1012.8	1013.7	1014.3	1014.4	1014.1	1014.0	1013.7	1012.5	1011.5	1011.2	1011.2	1011.3	1011.4	1011.5	1012.6	1014.1	1014.9	1014.1	1012.9
14	1012.9	1012.2	1011.6	1010.8	1010.6	1010.8	1011.1	1011.8	1012.0	1012.2	1012.2	1011.6	1011.2	1009.9	1009.0	1008.9	1008.3	1008.4	1008.2	1009.3	1010.0	1010.6	1010.7	1010.3	1010.6
15	1010.5	1010.4	1010.3	1009.5	1010.0	1010.7	1011.2	1012.6	1013.6	1014.1	1014.9	1015.5	1015.1	1014.6	1013.8	1013.6	1014.0	1014.2	1015.1	1015.9	1016.6	1017.3	1017.9	1017.4	1013.7
16	1017.3	1016.8	1016.0	1015.8	1015.6	1016.2	1016.7	1017.1	1018.1	1017.8	1018.3	1017.6	1017.3	1016.4	1015.9	1015.4	1015.4	1015.7	1016.6	1017.0	1018.1	1018.0	1018.4	1017.8	1016.9
17	1017.3	1016.8	1016.1	1015.8	1015.9	1016.2	1016.7	1017.2	1018.0	1018.5	1018.6	1018.4	1018.2	1017.5	1016.9	1016.5	1016.0	1016.4	1017.1	1017.7	1017.9	1018.4	1018.9	1018.6	1017.3
18	1018.2	1017.5	1016.8	1016.2	1016.1	1016.6	1016.9	1017.3	1017.6	1017.6	1017.6	1017.8	1017.1	1016.4	1015.7	1015.1	1015.0	1015.0	1015.4	1015.5	1015.8	1016.3	1016.8	1016.6	1016.5
19	1016.0	1015.4	1015.1	1014.7	1014.7	1015.0	1015.0	1016.0	1016.4	1016.9	1016.7	1016.2	1016.1	1015.7	1015.0	1014.9	1015.0	1015.3	1015.7	1016.0	1016.4	1016.5	1016.6	1016.7	1015.8
20	1016.6	1016.2	1015.7	1015.3	1015.1	1015.5	1016.1	1016.6	1016.9	1017.3	1017.3	1017.1	1017.1	1016.4	1015.7	1015.4	1015.7	1015.9	1015.9	1016.2	1016.5	1017.0	1016.9	1016.2	1016.3
21	1015.6	1015.0	1014.7	1014.3	1014.0	1014.2	1014.2	1015.0	1015.3	1015.4	1015.4	1015.0	1014.6	1014.4	1014.0	1013.3	1012.9	1012.8	1013.2	1013.1	1014.0	1014.5	1014.8	1014.6	1014.3
22	1014.1	1013.6	1013.0	1012.7	1012.7	1012.8	1013.0	1013.3	1013.6	1013.9	1013.9	1012.9	1012.2	1011.3	1010.6	1010.3	1010.3	1010.3	1011.0	1011.1	1011.9	1012.8	1011.9	1012.0	1012.3
23	1011.1	1010.5	1009.9	1010.6	1010.7	1010.4	1011.3	1011.7	1012.0	1010.7	1009.3	1009.0	1008.5	1008.2	1008.0	1007.4	1007.7	1007.1	1008.5	1009.3	1010.7	1010.6	1010.6	1010.2	1009.8
24	1009.4	1008.5	1007.7	1006.9	1007.3	1007.9	1007.7	1007.9	1008.7	1008.6	1009.1	1008.2	1008.1	1007.6	1007.4	1007.0	1007.3	1008.6	1009.3	1010.2	1011.1	1011.6	1012.3	1012.6	1008.8
25	1012.4	1011.9	1012.1	1011.8	1012.1	1012.6	1013.3	1014.3	1014.6	1014.7	1014.6	1014.3	1014.0	1013.0	1012.8	1012.5	1012.7	1013.1	1013.2	1014.1	1014.5	1014.8	1015.0	1014.8	1013.5
26	1014.4	1013.9	1013.2	1013.1	1013.2	1014.0	1014.2	1015.0	1015.5	1015.8	1015.7	1016.1	1015.5	1014.4	1013.7	1013.4	1013.1	1013.3	1014.0	1014.1	1014.9	1015.7	1016.0	1015.6	1014.5
27	1015.2	1014.7	1014.3	1014.0	1014.3	1014.2	1015.0	1015.5	1016.4	1016.4	1016.5	1016.4	1016.2	1015.8	1015.4	1015.0	1015.0	1015.2	1016.4	1016.8	1017.7	1018.1	1018.5	1018.2	1015.9
28	1017.5	1017.1	1017.0	1016.5	1016.1	1016.4	1017.0	1017.2	1017.6	1017.6	1017.6	1017.4	1017.0	1016.4	1015.6	1015.1	1014.8	1014.5	1015.0	1015.4	1015.7	1016.2	1016.7	1016.2	1016.4
29	1015.6	1014.6	1014.0	1013.8	1013.7	1014.0	1014.3	1014.8	1015.2	1015.1	1015.2	1014.4	1014.1	1013.2	1012.6	1012.0	1011.6	1011.5	1011.8	1012.6	1013.2	1013.7	1014.0	1013.5	1013.7
30	1013.0	1012.9	1012.3	1012.2	1012.4	1012.7	1013.3	1013.9	1014.3	1014.7	1015.0	1014.6	1014.5	1014.1	1013.5	1013.1	1012.6	1012.4	1012.6	1013.2	1013.9	1014.0	1014.4	1014.1	1013.5
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1013.4	1013.0	1012.6	1012.4	1012.4	1012.4	1013.0	1013.2	1013.6	1014.3	1014.3	1014.0	1013.8	1013.3	1012.6	1012.1	1011.7	1011.7	1011.7	1012.2	1012.6	1012.7	1012.7	1012.8	1012.9
2	1012.6	1011.9	1011.4	1011.1	1011.3	1011.3	1011.9	1012.3	1012.6	1012.6	1012.2	1012.1	1011.8	1011.1	1011.0	1010.7	1010.7	1011.1	1011.5	1012.1	1012.9	1012.8	1012.8	1012.5	1011.8
3	1012.3	1012.3	1012.3	1012.6	1012.7	1013.5	1014.2	1015.0	1016.3	1017.0	1017.7	1017.8	1017.5	1017.4	1017.2	1017.2	1017.1	1017.3	1017.8	1018.4	1018.8	1018.8	1019.1	1019.2	1016.2
4	1018.4	1018.0	1017.6	1017.6	1017.6	1018.0	1018.7	1019.3	1019.7	1019.9	1019.9	1019.8	1019.4	1019.1	1018.6	1018.1	1018.0	1018.4	1018.7	1019.3	1019.7	1020.0	1020.1	1019.6	1018.9
5	1019.0	1018.5	1017.7	1017.7	1017.5	1017.6	1018.0	1018.2	1018.5	1018.7	1018.4	1017.7	1016.9	1016.5	1016.3	1015.9	1015.8	1015.9	1016.4	1016.7	1017.2	1017.4	1017.0	1016.3	1017.3
6	1015.8	1015.2	1014.6	1013.9	1013.8	1013.7	1013.8	1013.6	1013.8	1013.4	1012.9	1012.3	1011.3	1010.9	1010.5	1010.1	1009.7	1009.9	1009.9	1010.3	1010.5	1010.9	1011.0	1010.8	1012.2
7	1009.6	1009.3	1008.7	1008.6	1008.7	1008.5	1008.8	1009.1	1009.5	1009.4	1008.8	1008.3	1007.7	1007.0	1006.4	1006.0	1005.9	1005.7	1006.0	1006.3	1006.2	1006.4	1006.3	1006.2	1007.6
8	1005.8	1005.3	1005.2	1004.8	1005.6	1006.1	1008.1	1007.3	1007.0	1006.9	1007.2	1007.6	1007.0	1007.3	1007.5	1007.8	1007.9	1008.5	1009.6	1010.4	1011.4	1012.6	1012.8	1013.3	1008.0
9	1013.4	1012.9	1013.1	1012.8	1013.4	1014.2	1015.0	1015.5	1016.1	1016.9	1017.1	1016.8	1016.5	1016.0	1015.8	1016.1	1015.8	1016.0	1017.1	1017.5	1018.0	1018.3	1018.8	1018.6	1015.9
10	1017.9	1017.4	1016.7	1016.3	1016.5	1017.2	1017.4	1018.4	1018.7	1019.4	1019.2	1018.7	1018.2	1017.7	1016.9	1016.8	1016.3	1016.4	1016.5	1016.7	1017.1	1017.3	1017.6	1017.3	1017.4
11	1016.4	1015.5	1014.8	1014.4	1014.2	1014.9	1015.8	1016.1	1016.7	1016.7	1016.6	1015.8	1015.2	1014.4	1013.3	1013.4	1012.9	1012.8	1012.9	1013.2	1013.6	1014.4	1014.6	1014.2	1014.7
12	1013.0	1012.4	1011.8	1011.3	1011.6	1011.6	1012.1	1012.6	1013.0	1013.0	1012.8	1012.6	1012.2	1011.6	1011.3	1011.0	1010.7	1010.6	1010.9	1011.3	1011.8	1012.3	1012.5	1012.1	1011.9
13	1011.7	1011.0	1010.5	1010.2	1010.3	1010.0	1010.6	1011.0	1011.3	1011.6	1011.5	1011.1	1011.0	1010.6	1010.4	1010.2	1009.9	1010.2	1010.3	1010.8	1011.6	1012.1	1012.7	1012.2	1011.0
14	1011.3	1010.7	1010.0	1009.7	1009.5	1009.8	1010.6	1011.6	1011.8	1012.4	1012.7	1012.2	1011.8	1011.1	1010.3	1009.9	1009.5	1009.4	1009.6	1010.1	1010.7	1011.4	1011.6	1011.3	1010.8
15	1010.7	1009.9	1009.5	1008.9	1008.9	1009.4	1010.1	1010.6	1010.9	1011.1	1011.3	1011.0	1010.7	1010.1	1009.8	1009.5	1009.3	1009.3	1009.6	1009.9	1010.3	1010.8	1011.0	1010.9	1010.1
16	1010.4	1009.6	1008.8	1008.6	1008.8	1008.7	1009.1	1009.3	1009.5	1009.9	1009.9	1009.8	1009.7	1009.5	1009.0	1008.8	1008.2	1008.0	1008.3	1008.8	1009.1	1009.6	1009.8	1009.6	1009.2
17	1008.9	1008.8	1008.1	1007.7	1007.6	1007.6	1007.9	1008.2	1008.7	1008.9	1009.1	1008.9	1008.7	1008.3	1007.8	1007.7	1007.7	1007.4	1007.3	1007.4	1008.3	1008.8	1009.1	1008.6	1008.2
18	1007.9	1007.5	1007.1	1006.5	1006.8	1007.0	1007.2	1007.5	1008.0	1008.1	1008.2	1008.0	1007.8	1007.2	1006.9	1007.1	1006.7	1006.6	1007.1	1007.1	1007.7	1008.4	1008.8	1008.6	1007.5
19	1008.2	1007.7	1007.4	1007.5	1007.8	1007.9	1008.6	1008.5	1008.3	1008.7	1008.7	1008.8	1008.8	1008.0	1007.7	1007.5	1007.6	1007.8	1008.2	1008.6	1009.1	1009.4	1009.5	1009.6	1008.3
20	1009.1	1008.2	1007.8	1007.5	1007.7	1008.1	1009.0	1009.3	1009.5	1009.6	1009.9	1009.8	1009.2	1008.9	1008.5	1008.4	1008.3	1008.1	1008.4	1008.9	1009.7	1010.0	1010.5	1010.8	1009.0
21	1010.5	1010.2	1009.6	1009.1	1008.5	1008.3	1008.7	1009.0	1009.7	1010.5	1011.2	1010.8	1010.6	1010.4	1010.3	1010.3	1009.9	1009.9	1010.4	1010.7	1011.1	1011.4	1011.5	1011.1	1010.2
22	1010.4	1010.1	1009.9	1009.6	1009.8	1010.3	1010.6	1011.2	1011.4	1011.6	1011.4	1011.0	1010.6	1010.1	1009.4	1009.2	1008.7	1008.7	1009.2	1009.2	1010.2	1010.5	1010.9	1010.7	1010.2
23	1010.0	1009.0	1008.9	1008.5	1008.4	1009.3	1009.9	1010.6	1010.9	1010.8	1010.8	1010.9	1010.8	1010.5	1010.1	1010.1	1010.0	1010.1	1010.3	1011.3	1011.5	1011.7	1012.0	1012.1	1010.4
24	1011.4	1010.6	1010.0	1009.5	1010.0	1010.3	1011.1	1011.6	1011.8	1012.4	1012.3	1012.0	1011.1	1010.7	1010.2	1009.9	1009.3	1009.2	1009.6	1009.9	1010.3	1010.8	1011.0	1010.4	1010.6
25	1009.8	1009.0	1008.5	1008.4	1008.3	1008.3	1009.1	1009.6	1010.0	1009.5	1009.0	1008.4	1007.5	1006.7	1005.9	1006.0	1006.0	1005.8	1006.4	1006.6	1006.7	1007.3	1007.7	1007.5	1007.8
26	1006.7	1006.2	1005.7	1005.2	1005.5	1006.2	1006.5	1007.6	1007.8	1007.7	1007.5	1007.4	1007.3	1006.5	1006.4	1006.2	1005.7	1006.0	1006.4	1006.7	1007.5	1008.2	1008.7	1008.9	1006.9
27	1008.8	1008.3	1008.2	1007.7	1008.0	1007.8	1008.4	1009.2	1009.4	1009.8	1009.7	1009.4	1008.9	1008.4	1007.7	1007.1	1006.8	1006.7	1007.4	1008.0	1008.7	1009.2	1009.4	1009.6	1008.4
28	1008.8	1008.3	1008.2	1007.9	1007.7	1008.3	1008.8	1009.7	1009.7	1010.0	1009.4	1009.7	1009.0	1008.8	1008.5	1008.2	1007.9	1008.2	1008.7	1009.2	1009.8	1010.3	1010.9	1011.1	1009.0
29	1010.6	1009.8	1009.4	1009.4	1009.9	1010.1	1010.7	1011.0	1011.3	1010.8	1010.9	1010.8	1010.6	1009.9	1009.6	1009.0	1008.8	1008.9	1009.1	1009.5	1010.1	1011.0	1011.6	1011.8	1010.2
30	1010.8	1010.4	1010.3	1010.1	1009.9	1010.2	1010.7	1011.2	1011.6	1011.4	1011.1	1011.0	1010.6	1010.2	1009.3	1008.8	1009.0	1008.3	1008.7	1009.4	1010.4	1011.1	1011.5	1011.2	1010.3
31	1011.2	1010.3	1009.8	1009.6	1009.5	1009.6	1010.1	1010.2	1010.2	1010.4	1010.0	1010.0	1010.0	1009.6	1009.4	1009.2	1008.9	1008.4	1008.8	1008.9	1009.7	1009.9	1010.0	1010.2	1009.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1009.9	1009.3	1009.5	1009.2	1009.5	1009.9	1010.3	1010.8	1011.2	1011.5	1011.7	1011.9	1011.9	1011.7	1011.2	1010.9	1010.8	1011.0	1011.7	1012.3	1012.7	1012.8	1013.2	1013.1	1011.2
2	1012.9	1012.2	1011.7	1011.5	1011.5	1011.6	1012.0	1012.3	1012.7	1012.4	1012.2	1012.4	1012.0	1011.7	1011.2	1010.7	1010.4	1010.2	1010.5	1010.7	1011.1	1011.1	1011.3	1011.0	1011.6
3	1010.2	1009.5	1009.2	1008.7	1008.7	1009.0	1009.3	1009.7	1009.7	1009.3	1009.3	1009.3	1009.2	1008.5	1008.5	1008.3	1008.0	1008.4	1008.4	1008.8	1009.4	1009.8	1010.2	1010.2	1009.2
4	1009.6	1009.1	1008.6	1008.6	1009.0	1009.2	1009.7	1010.0	1009.9	1009.8	1009.6	1009.9	1009.5	1009.0	1008.5	1008.3	1008.0	1008.1	1008.6	1009.3	1010.6	1010.6	1010.0	1010.9	1009.4
5	1009.8	1009.3	1008.6	1008.9	1009.0	1008.9	1009.4	1009.6	1009.6	1010.1	1010.2	1010.0	1009.7	1009.4	1009.0	1008.7	1008.6	1008.3	1008.5	1008.8	1009.9	1009.9	1010.5	1010.3	1009.4
6	1009.6	1009.0	1008.6	1009.0	1009.0	1008.9	1009.1	1009.7	1009.7	1009.5	1009.5	1009.3	1008.9	1008.3	1007.5	1007.6	1007.2	1007.5	1007.9	1008.8	1009.3	1009.7	1010.3	1007.6	1008.8
7	1009.9	1009.6	1009.4	1009.0	1009.5	1008.8	1008.7	1008.9	1008.9	1008.8	1008.7	1008.4	1008.0	1007.7	1007.1	1007.0	1006.5	1006.4	1006.8	1007.3	1007.8	1008.0	1008.6	1008.6	1008.3
8	1007.5	1006.7	1005.8	1005.0	1005.3	1005.4	1004.9	1005.0	1005.3	1005.5	1005.3	1005.2	1004.4	1003.8	1002.9	1002.4	1002.2	1002.6	1002.9	1003.2	1003.6	1003.9	1003.6	1003.0	1004.4
9	1002.2	1000.8	1000.2	999.9	1000.0	1000.6	1000.9	1001.2	1000.7	1000.5	999.9	999.7	999.0	998.5	998.2	998.0	998.0	998.1	998.6	999.1	999.5	1000.0	1000.6	1001.0	999.8
10	1000.7	1000.0	999.7	999.6	999.5	999.5	999.9	1000.2	1000.5	1001.0	1001.1	1000.6	1000.2	999.5	999.3	999.0	999.0	999.1	999.4	999.9	1001.1	1000.8	1001.4	1001.2	1000.1
11	1000.5	999.4	998.7	998.4	998.1	998.4	999.4	999.4	999.6	999.7	999.7	999.9	999.7	999.6	999.7	999.5	999.5	1000.2	1001.1	1001.6	1002.5	1003.6	1003.8	1003.9	1000.2
12	1004.0	1003.6	1003.3	1003.6	1003.7	1004.5	1004.7	1004.9	1005.3	1005.8	1005.6	1005.9	1005.6	1005.3	1004.4	1004.0	1003.5	1004.0	1004.4	1005.0	1004.7	1004.9	1004.8	1003.9	1004.6
13	1003.6	1002.9	1002.8	1002.9	1002.6	1002.4	1002.5	1003.3	1003.5	1003.3	1002.9	1003.2	1002.9	1002.3	1001.7	1001.2	1000.4	1000.3	1000.5	1000.5	1000.5	1000.4	1000.6	999.7	1002.0
14	999.1	998.4	997.4	997.2	997.4	997.3	997.8	998.4	998.5	998.2	998.4	998.6	998.3	998.0	997.4	997.0	996.7	996.7	996.7	996.5	997.8	997.7	998.0	998.0	997.7
15	997.9	997.4	996.4	996.4	996.5	996.5	996.2	996.8	997.1	997.3	997.7	997.5	996.7	996.2	996.7	995.8	995.7	996.7	997.6	999.0	1000.1	1001.1	1002.1	1002.4	997.7
16	1002.4	1001.9	1001.9	1002.1	1002.6	1002.6	1002.8	1003.4	1004.6	1004.6	1005.1	1005.2	1005.4	1005.1	1004.9	1004.4	1004.5	1004.6	1005.0	1005.6	1006.0	1006.1	1006.5	1006.2	1004.3
17	1005.6	1005.5	1005.1	1004.7	1004.8	1004.4	1005.2	1006.1	1006.1	1006.0	1005.9	1005.8	1005.5	1005.2	1005.2	1005.1	1004.7	1004.3	1004.8	1004.7	1005.2	1005.5	1005.3	1005.0	1005.2
18	1004.2	1003.9	1003.7	1003.8	1003.9	1003.8	1003.9	1004.6	1005.2	1005.1	1005.4	1005.1	1004.6	1004.2	1003.7	1003.3	1003.3	1003.4	1002.7	1004.0	1004.1	1004.5	1004.7	1004.8	1004.2
19	1003.8	1003.5	1003.3	1003.0	1003.3	1003.6	1003.2	1003.8	1003.7	1004.5	1004.5	1003.1	1002.6	1003.1	1003.2	1002.7	1002.8	1003.1	1003.4	1003.8	1004.0	1004.8	1005.4	1005.2	1003.6
20	1004.7	1003.9	1003.6	1003.8	1003.7	1003.9	1004.5	1005.5	1005.5	1005.4	1005.5	1005.2	1005.0	1004.9	1004.9	1005.0	1004.7	1004.4	1003.7	1004.1	1004.9	1005.1	1005.7	1005.9	1004.7
21	1005.3	1004.3	1004.3	1005.0	1004.7	1004.7	1005.6	1006.3	1006.5	1006.4	1005.8	1005.8	1005.8	1005.3	1005.1	1005.5	1005.8	1005.6	1006.0	1006.4	1007.2	1007.8	1008.6	1008.0	1005.9
22	1007.9	1007.8	1007.2	1007.1	1007.4	1007.3	1008.0	1008.6	1008.6	1008.4	1007.9	1007.6	1007.3	1007.1	1006.8	1006.6	1005.7	1005.6	1006.3	1006.8	1007.3	1008.0	1008.6	1008.7	1007.4
23	1008.2	1008.0	1007.7	1007.8	1007.6	1008.0	1007.9	1008.0	1007.6	1007.6	1007.6	1007.4	1007.4	1007.5	1007.6	1007.3	1007.3	1007.8	1008.1	1008.8	1008.9	1009.2	1009.8	1009.8	1008.0
24	1009.7	1009.2	1008.8	1008.3	1007.9	1008.2	1009.1	1009.9	1010.2	1009.9	1010.3	1010.3	1009.9	1009.6	1009.5	1009.6	1009.4	1009.1	1009.5	1009.9	1010.4	1011.1	1011.1	1011.4	1009.7
25	1011.2	1010.7	1010.3	1010.2	1010.5	1010.8	1011.2	1011.7	1012.1	1012.0	1011.4	1011.2	1010.7	1010.3	1010.0	1009.9	1009.9	1009.9	1010.5	1010.9	1011.6	1012.5	1012.8	1012.6	1011.0
26	1012.1	1011.5	1011.1	1010.8	1010.9	1010.8	1011.5	1012.2	1012.5	1012.8	1012.6	1012.9	1013.1	1011.5	1011.0	1011.2	1011.2	1011.3	1011.3	1011.4	1012.0	1012.5	1012.9	1012.2	1011.8
27	1011.8	1011.2	1010.8	1010.5	1010.5	1010.4	1010.5	1010.4	1010.0	1010.8	1011.0	1010.6	1010.1	1010.0	1009.5	1009.3	1008.9	1008.5	1008.6	1009.0	1009.8	1010.3	1010.7	1010.0	1010.1
28	1009.6	1008.8	1008.1	1007.6	1007.4	1007.4	1007.5	1007.3	1007.6	1007.9	1007.6	1007.3	1007.1	1006.6	1006.0	1005.8	1005.4	1005.3	1005.2	1005.7	1005.5	1006.0	1006.5	1006.3	1006.9
29	1005.8	1005.1	1004.7	1004.2	1004.2	1003.8	1004.0	1004.3	1004.8	1004.8	1004.6	1004.9	1004.8	1003.8	1003.5	1003.2	1002.3	1002.0	1002.4	1003.7	1003.9	1004.6	1004.7	1004.1	1004.1
30	1003.8	1002.8	1002.9	1003.4	1003.2	1003.5	1003.7	1004.8	1004.6	1004.8	1005.1	1005.0	1004.6	1004.4	1003.8	1003.3	1003.2	1003.0	1003.9	1004.0	1004.1	1004.9	1005.3	1005.1	1004.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1004.7	1003.4	1002.7	1003.0	1002.5	1002.6	1003.1	1003.3	1003.3	1003.1	1003.1	1002.7	1002.6	1002.3	1002.0	1001.8	1001.9	1001.5	1002.3	1003.3	1003.0	1002.6	1002.4	1002.5	1002.7
2	1002.3	1001.9	1001.5	1000.9	1000.8	1001.2	1001.5	1002.1	1001.0	1001.3	1002.1	1001.8	1001.2	1001.2	1001.3	1001.4	1000.4	999.8	999.7	1000.7	1001.4	1001.2	1001.8	1001.3	1001.2
3	1001.1	1000.0	1000.1	1000.6	1000.6	1000.0	1000.0	1000.7	1000.8	1001.0	1000.9	1001.7	1001.3	1000.7	1000.5	1000.0	1000.2	999.7	999.9	1000.6	1000.5	1000.1	1000.4	1000.3	1000.5
4	999.2	999.3	999.4	999.2	999.6	999.6	1000.0	999.9	999.9	1000.4	1000.3	1000.4	1000.4	999.6	999.5	999.1	999.2	999.3	1000.2	1000.3	1000.4	1000.8	1001.2	1001.4	999.9
5	1000.2	1000.4	999.5	999.3	999.2	999.9	999.5	999.7	1000.9	1001.2	1000.8	1001.0	1000.6	1000.0	1000.8	999.8	999.8	1000.0	1000.3	1000.8	1001.9	1001.8	1002.1	1001.4	1000.5
6	1001.6	1000.7	1001.1	1001.2	1001.5	1001.9	1002.0	1002.1	1002.7	1002.8	1002.1	1003.0	1002.1	1001.3	1001.1	1001.7	1001.4	1001.0	1001.8	1001.9	1002.9	1003.1	1003.7	1003.9	1002.0
7	1003.4	1002.5	1002.9	1003.5	1003.5	1004.0	1004.1	1004.6	1004.1	1004.8	1004.6	1003.9	1003.7	1003.5	1004.0	1004.1	1004.4	1004.2	1004.8	1005.3	1005.8	1006.2	1006.7	1006.6	1004.4
8	1005.7	1005.9	1005.1	1005.1	1005.4	1005.7	1006.6	1006.6	1006.8	1006.9	1007.2	1006.8	1006.3	1005.9	1006.2	1006.3	1005.6	1005.9	1006.6	1007.1	1008.2	1008.2	1008.2	1007.8	1006.5
9	1008.0	1007.6	1006.9	1006.3	1006.8	1006.9	1008.3	1009.1	1009.1	1009.1	1009.6	1008.6	1007.7	1007.3	1006.9	1006.8	1006.2	1005.7	1006.1	1006.2	1007.1	1008.1	1008.5	1008.1	1007.5
10	1007.5	1006.3	1005.5	1004.4	1004.1	1004.6	1004.6	1004.2	1003.5	1002.8	1002.0	1000.8	999.0	997.4	996.2	995.8	994.9	995.4	995.8	995.7	995.3	995.1	994.9	992.6	999.9
11	992.3	991.1	991.3	991.5	992.3	993.0	994.2	995.7	996.8	997.7	998.4	999.1	1000.4	1001.0	1001.9	1002.3	1002.5	1003.2	1004.1	1005.3	1005.6	1006.5	1006.9	1006.6	999.2
12	1006.5	1006.1	1006.0	1005.9	1005.6	1006.0	1006.1	1006.5	1007.3	1008.5	1007.8	1007.8	1008.3	1007.7	1007.3	1006.8	1006.5	1007.4	1007.1	1007.5	1008.3	1009.1	1009.4	1008.3	1007.2
13	1009.0	1008.6	1007.8	1008.1	1008.2	1008.0	1008.6	1008.5	1008.8	1009.3	1008.7	1008.8	1008.1	1008.2	1007.5	1007.4	1007.1	1007.4	1007.0	1007.4	1008.2	1008.9	1009.0	1009.3	1008.2
14	1008.6	1008.3	1008.2	1007.7	1007.4	1007.2	1007.7	1007.5	1007.2	1008.2	1008.5	1008.2	1007.8	1008.1	1007.3	1006.6	1006.6	1006.2	1007.0	1007.2	1007.6	1008.1	1008.6	1008.4	1007.7
15	1008.6	1007.8	1007.1	1007.8	1007.1	1006.4	1007.1	1007.3	1007.7	1008.5	1008.2	1008.3	1007.9	1007.6	1007.2	1007.8	1006.6	1006.7	1007.1	1006.8	1007.0	1007.4	1007.8	1007.5	1007.5
16	1007.7	1007.0	1006.4	1005.5	1005.8	1006.3	1006.3	1006.7	1006.4	1006.3	1006.7	1007.1	1006.4	1006.5	1005.9	1005.7	1005.5	1005.6	1005.6	1006.0	1006.1	1006.3	1006.4	1006.4	1006.3
17	1006.3	1007.0	1006.0	1006.1	1006.0	1006.1	1006.0	1006.2	1006.6	1006.7	1006.6	1006.1	1005.7	1005.6	1005.2	1005.1	1004.7	1004.7	1004.9	1005.6	1006.2	1006.3	1006.5	1006.3	1005.9
18	1006.2	1006.4	1005.5	1005.0	1005.1	1004.8	1005.8	1005.6	1005.9	1006.2	1006.0	1006.0	1006.0	1005.6	1005.3	1004.6	1004.9	1005.2	1005.2	1006.1	1006.7	1007.4	1007.3	1006.3	1005.8
19	1006.1	1005.6	1005.8	1005.9	1005.7	1006.1	1006.3	1006.7	1006.6	1006.8	1006.7	1006.7	1006.3	1005.8	1005.7	1005.3	1005.3	1005.2	1005.8	1006.4	1006.7	1006.3	1006.5	1006.2	1006.1
20	1005.0	1004.6	1003.6	1003.6	1003.8	1004.1	1004.3	1005.0	1004.9	1004.5	1004.1	1003.7	1003.6	1002.6	1002.7	1002.3	1002.1	1002.4	1002.8	1002.5	1002.1	1002.5	1002.4	1002.6	1003.4
21	1001.7	1000.6	1000.2	999.8	999.6	999.9	1000.1	1000.5	1000.2	999.1	999.9	999.7	999.6	999.0	999.0	998.5	998.6	999.4	999.3	999.5	999.7	1000.2	1000.1	1000.4	999.8
22	1000.0	999.4	999.3	999.1	999.7	999.4	1000.2	1000.9	1000.6	1000.4	1002.0	1001.9	1000.9	1000.6	1000.0	999.9	999.7	999.8	999.3	1000.1	1000.5	1001.6	1000.9	1000.8	1000.3
23	1000.9	1000.4	999.8	1000.1	1000.0	1000.5	1001.1	1001.7	1003.1	1002.6	1003.4	1003.3	1004.2	1003.3	1002.7	1002.4	1002.5	1002.6	1002.1	1003.2	1004.0	1004.6	1004.8	1005.3	1002.4
24	1004.7	1004.9	1004.3	1004.1	1004.2	1004.3	1005.2	1005.7	1006.1	1006.0	1006.1	1006.1	1006.4	1005.9	1005.6	1004.5	1004.8	1005.1	1005.6	1006.0	1006.5	1006.8	1005.9	1006.9	1005.5
25	1006.2	1006.9	1006.3	1005.8	1005.2	1006.2	1006.5	1007.5	1007.4	1007.8	1007.4	1007.6	1007.0	1006.4	1006.3	1005.9	1005.3	1005.7	1005.8	1006.5	1006.6	1007.3	1007.9	1007.2	1006.6
26	1006.5	1006.7	1005.5	1006.0	1005.5	1005.9	1006.4	1006.9	1007.3	1007.6	1007.8	1007.3	1006.7	1006.3	1006.0	1005.2	1004.9	1004.7	1005.1	1004.9	1006.0	1007.0	1007.0	1006.6	1006.2
27	1006.7	1006.6	1005.7	1005.2	1005.2	1005.2	1005.3	1006.5	1006.9	1007.0	1006.9	1007.2	1007.1	1007.0	1006.5	1006.2	1005.7	1005.5	1005.4	1006.0	1006.4	1006.7	1007.4	1007.2	1006.3
28	1007.2	1006.8	1006.1	1005.4	1005.5	1005.8	1006.1	1006.9	1006.9	1007.3	1006.8	1006.6	1006.5	1006.0	1005.4	1004.8	1004.8	1004.7	1004.3	1004.6	1004.8	1005.5	1006.0	1006.0	1005.9
29	1006.2	1004.9	1005.1	1004.8	1004.8	1004.8	1004.3	1005.1	1005.0	1004.9	1004.9	1004.8	1004.8	1004.7	1004.1	1003.3	1003.2	1003.0	1003.2	1003.7	1004.1	1004.5	1005.1	1005.1	1004.5
30	1004.7	1004.2	1004.2	1003.9	1003.6	1003.7	1003.6	1003.9	1004.4	1004.3	1004.5	1004.5	1004.7	1004.3	1003.7	1003.0	1002.8	1002.5	1002.6	1002.9	1003.4	1004.1	1004.6	1004.4	1003.9
31	1004.4	1004.2	1003.4	1003.5	1003.4	1003.8	1004.4	1004.2	1004.4	1004.1	1004.1	1003.9	1003.7	1003.4	1002.8	1002.3	1001.9	1002.3	1002.4	1002.8	1003.6	1003.7	1004.2	1004.0	1003.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：花蓮浮標 Hualien Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1003.7	1003.3	1002.6	1002.9	1002.4	1002.9		1003.6	1003.3	1003.6	1003.1	1002.8	1002.6	1002.4	1002.3	1002.2	1001.4	1001.4	1001.6	1002.1	1003.1	1003.1	1003.1	1002.9	1002.7										
2	1002.3	1002.2	1002.1	1002.0	1002.0	1002.0	1002.2	1002.5	1001.9	1001.8	1002.0	1002.0	1001.6	1001.6	1001.5	1000.2	1000.2	1000.0	1000.6	1001.2	1001.6	1002.4	1002.7	1002.1	1001.7										
3	1002.3	1001.5	1000.9	1001.2	1001.3	1002.0	1002.4	1002.2	1002.7	1002.5	1002.9	1002.8	1002.2	1001.8	1001.7	1002.2	1002.6	1001.5	1002.6	1002.8	1003.5	1004.0	1004.3	1004.1	1002.4										
4	1003.8	1003.7	1003.3	1003.2	1003.5	1003.8	1004.4	1004.6	1005.0	1005.7	1005.0	1005.2	1005.3	1005.7	1005.1	1005.4	1004.5	1003.7	1003.8	1003.7	1004.1	1005.4	1005.6	1005.6	1004.5										
5	1006.0	1005.2	1004.9	1004.6	1004.9	1005.7	1005.5	1005.8	1006.7	1006.6	1007.1	1006.4	1006.2	1005.5	1005.2	1004.5	1004.7	1005.0	1004.8	1005.1	1005.7	1006.3	1006.4	1006.6	1005.6										
6	1005.4	1005.3	1004.9	1005.1	1005.2	1005.6	1005.7	1006.2	1006.9	1006.6	1006.2	1005.7	1005.3	1004.7	1004.7	1004.7	1004.3	1004.0	1004.5	1004.2	1005.2	1005.1	1005.1	1005.3	1005.2										
7	1004.8	1005.0	1004.5	1005.0	1005.0	1004.7	1004.9	1005.3	1005.9	1005.2	1004.9	1004.9	1004.3	1004.6	1004.0	1004.0	1004.1	1003.8	1003.8	1004.0	1004.0	1005.1	1005.0	1005.4	1004.7										
8	1004.7	1004.6	1003.8	1004.6	1003.6	1003.8	1004.5	1004.4	1004.9	1005.5	1005.5	1005.3	1005.4	1004.8	1003.7	1003.7	1003.2	1003.2	1003.4	1004.0	1004.8	1005.5	1006.2	1005.9	1004.5										
9	1005.4	1005.2	1004.6	1003.5	1003.8	1002.9	1003.9	1004.5	1004.5	1005.6	1005.6	1005.7	1005.0	1004.7	1004.5	1003.7	1003.7	1003.7	1003.9	1004.3	1005.4	1005.3	1005.5	1004.9	1004.6										
10	1004.5	1004.5	1003.5	1003.4	1003.4	1003.2	1003.3	1004.1	1004.3	1004.4	1004.2	1004.4	1003.9	1003.4	1002.7	1002.3	1001.9	1002.1	1002.3	1002.1	1002.2		1003.4	1002.2	1003.3										
11	1002.0	1001.2	1000.5	1000.0	1000.8	1001.2	1001.1	1001.0	1000.5	1000.7	1000.4	999.7	1000.1	998.9	999.0	998.6	997.3	997.2	997.2	998.8	998.9	998.7	998.1	997.1	999.5										
12	997.0	997.2	996.2	995.6	995.1	995.3	995.4	996.0	995.9	996.0	995.9	996.2	995.2	995.0	994.4	994.2	994.1	994.3	994.7	995.4	995.8	995.8	996.4	996.8	995.6										
13	996.3	996.3	996.8	997.2	997.1	997.2	997.3	998.0	997.8	998.2	998.9	998.7	999.2	999.0	998.3	998.1	998.4	997.9	998.0	998.4	998.8	999.6	999.7	999.5	998.1										
14	999.6	999.2	999.1	997.9	998.3	998.2	999.1	999.6	998.9	998.5	999.5	999.6	998.6	998.2	998.2	998.1	998.1	998.6	998.6	998.7	999.3	999.5	999.1	999.6	998.8										
15	999.9	998.9	999.5	999.4	1000.1	999.2	999.7	999.9	1000.5	1000.8	1000.5	1000.5	1000.6	999.3	999.7	999.8	1000.1	999.9	1000.7	1000.8	1000.8	1000.8	1000.8	1001.2	1000.1										
16	1000.9	1000.1	999.5	999.4	999.7	999.6	1000.0	1000.4	1000.7	1000.9	1000.2	999.8	999.7	999.8	999.5	998.9	999.4	999.0	999.1	998.7	999.6	999.7	999.4	999.3	999.7										
17	999.3	998.3	998.7	998.4	997.9	998.0	998.3	999.1	998.9	998.9	999.0	999.1	998.8	998.4	997.8	997.7	998.1	998.4	998.8	1000.4	1000.8	1001.0	1000.8	1000.7	999.0										
18	1000.2	1000.8	1000.6	1001.0	1000.5	1000.3	1001.0	1001.9	1002.1	1002.7	1001.8	1002.5	1001.9	1002.0	1001.3	1000.9	1000.7	1000.9	1002.1	1002.4	1002.4	1002.8	1002.7	1002.5	1001.6										
19	1002.4	1002.2	1002.9	1002.7	1003.0	1003.0	1002.8	1003.9	1004.2	1004.6	1004.3	1004.0	1003.5	1003.6	1002.6	1001.9	1002.4	1002.5	1002.9	1003.7	1004.3	1004.6	1004.6	1004.8	1003.4										
20	1004.4	1003.8	1003.0	1003.2	1002.8	1002.6	1003.6	1004.0	1003.9	1004.5	1004.1	1004.1	1002.8	1002.5	1001.8	1002.1	1001.8	1001.9	1001.8	1001.7	1002.3	1002.5	1002.6	1002.3	1002.9										
21	1001.4	1001.4	1001.1	1000.4	1000.0	1000.2	1000.7	1001.3	1001.6	1001.6	1001.1	1000.7	1000.8	999.4	998.8	998.5	998.9	998.9	999.5	999.6	1000.5	1001.0	1001.1	1000.1	1000.4										
22	999.6	998.8	999.1	998.9	998.6	998.4	998.8	999.6	1000.0	1000.2	1000.0	999.2	999.5	998.6	998.0	997.2	996.8	996.5	997.5	997.5	998.0	998.6	998.4	998.3	998.6										
23	998.1	997.7	997.0	996.9	996.7	996.9	996.8	997.3	997.2	997.5	997.0	996.4	995.5	994.3	994.0	993.6	993.4	993.5	994.4	994.2	994.8	995.5	996.6	996.0	995.9										
24	995.8	995.7	995.4	995.2	994.9	994.9	995.6	997.2	997.4	998.0	997.2	997.3	997.5	996.8	996.2	995.9	995.9	996.2	996.6	996.9	997.6	997.8	998.0	998.4	996.6										
25	998.1	997.2	996.5	996.8	996.8	997.4	997.5	998.1	998.6	998.9	999.4	998.9	998.8	998.3	998.0	997.9	998.3	997.7	998.2	999.7	1000.1	1000.9	1001.0	1001.0	998.5										
26	1000.4	999.9	999.3	999.4	998.9	998.8	999.0	999.8	1000.5	1000.7	1000.7	1000.5	1000.4	1000.0	1000.1	999.4	1000.1	1000.6	1000.7	1000.8	1001.9	1003.3	1003.1	1003.0	1000.5										
27	1003.2	1003.0	1002.2	1002.0	1002.8	1003.2	1003.6	1004.2	1004.7	1004.8	1004.8	1005.7	1005.6	1005.1	1004.8	1004.1	1004.4	1004.3	1004.9	1005.1	1006.6	1006.6	1007.4	1007.8	1004.6										
28	1008.1	1008.0	1006.7	1006.0	1005.8	1005.4	1005.5	1006.0	1007.4	1007.9	1007.9	1007.0	1007.5	1007.1	1006.4	1006.6	1007.1	1006.9	1006.7	1007.0	1007.8	1007.8	1007.8	1008.0	1007.0										
29	1008.2	1007.3	1007.2	1006.9	1006.7	1006.9	1007.2	1007.7	1008.4	1008.9	1009.0	1008.6	1007.9	1007.5	1007.2	1007.6	1007.2	1007.0	1007.0	1007.8	1008.8	1009.9	1010.2	1010.5	1008.0										
30	1009.9	1009.6	1009.5	1009.6	1009.2	1009.3	1009.2	1009.4	1009.5	1009.5	1009.9	1010.3	1010.4	1010.4	1009.6	1009.3	1009.4	1010.0	1010.2	1012.0	1011.4	1012.1	1013.1	1012.7	1010.2										
31	1012.3	1012.0	1011.3	1011.2	1010.9	1011.4	1011.7	1011.9	1012.3	1012.4	1013.2	1012.2	1012.2	1011.8	1011.0	1010.9	1011.1	1011.0	1010.8	1011.5	1011.6	1012.3	1012.2	1012.5	1011.7										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1012.2	1011.3	1010.9	1010.2	1010.2	1010.3	1011.0	1010.8	1011.0	1011.9	1011.7	1010.9	1010.1	1009.5	1009.3	1008.7	1008.5	1008.9	1009.1	1009.1	1009.5	1010.0	1009.6	1009.4	1010.2
2	1009.1	1008.5	1007.7	1006.9	1007.4	1007.9	1007.7	1008.1	1007.9	1007.7	1008.2	1007.5	1007.0	1006.6	1005.8	1006.1	1005.1	1005.6	1005.9	1006.3	1006.4	1006.5	1006.5	1006.4	1007.0
3	1006.3	1006.2	1005.5	1005.2	1004.7	1004.9	1005.5	1006.0	1006.2	1005.9	1005.8	1005.5	1004.9	1004.2	1004.0	1003.6	1003.4	1003.1	1003.4	1003.7	1003.6	1004.2	1003.8	1003.6	1004.7
4	1003.5	1003.4	1002.3	1002.0	1002.2	1002.7	1002.7	1003.5	1003.2	1003.8	1004.4	1003.8	1003.7	1003.4	1002.8	1002.2	1002.4	1003.1	1003.7	1004.1	1005.0	1005.4	1005.6	1004.9	1003.5
5	1004.8	1003.9	1003.6	1004.3	1004.2	1004.7	1004.4	1005.4	1005.8	1005.7	1005.9	1005.8	1005.5	1004.9	1004.9	1003.9	1004.2	1004.8	1004.6	1005.5	1006.2	1006.5	1007.2	1006.5	1005.1
6	1006.3	1005.9	1005.1	1005.0	1004.1	1004.7	1005.0	1005.6	1006.5	1006.1	1006.3	1005.7	1005.5	1005.4	1004.7	1004.9	1004.3	1004.2	1004.4	1005.2	1005.8	1006.7	1006.6	1006.9	1005.5
7	1005.9	1005.9	1005.3	1004.5	1004.7	1005.3	1005.5	1006.1	1006.1	1006.5	1006.7	1006.6	1006.1	1005.0	1005.0	1004.2	1004.7	1005.0	1006.0	1005.9	1006.7	1007.3	1007.2	1006.9	1005.8
8	1006.8	1006.4	1006.3	1006.5	1005.7	1006.1	1006.4	1007.6	1008.4	1008.3	1008.5	1008.2	1007.3	1006.4	1005.9	1005.8	1006.6	1007.1	1007.7	1007.6	1008.8	1008.9	1008.7	1008.5	1007.3
9	1008.4	1007.7	1008.1	1007.6	1007.5	1007.5	1008.0	1007.9	1008.7	1009.3	1009.7	1009.4	1009.2	1008.5	1008.7	1008.6	1008.3	1008.5	1009.0	1009.7	1010.8	1011.4	1011.8	1011.1	1009.0
10	1010.8	1010.2	1010.0	1010.6	1009.8	1009.8	1009.7	1011.1	1011.4	1011.5	1011.4	1011.8	1010.8	1010.6	1010.0	1009.2	1009.5	1009.5	1009.8	1010.4	1011.1	1010.6	1011.2	1010.8	1010.5
11	1010.1	1009.7	1009.0	1008.6	1008.9	1008.5	1009.0	1009.2	1009.6	1010.4	1010.7	1010.2	1009.6	1008.5	1007.9	1007.9	1008.2	1008.3	1008.6	1009.0	1008.9	1010.2	1010.1	1010.3	1009.2
12	1010.2	1009.8	1009.9	1009.4	1008.6	1008.9	1009.5	1009.6	1010.2	1010.1	1009.5	1009.5	1009.3	1008.7	1008.8	1009.1	1008.8	1008.9	1009.0	1009.3	1010.4	1010.0	1010.3	1010.3	1009.5
13	1010.3	1010.4	1009.4	1009.2	1009.3	1009.4	1009.6	1009.5	1009.7	1010.8	1010.8	1010.7	1009.9	1009.3	1009.3	1009.3	1009.2	1009.7	1009.6	1010.0	1010.8	1010.8	1011.0	1010.5	1009.9
14	1011.0	1010.5	1010.1	1009.6	1009.5	1009.9	1010.3	1010.3	1011.1	1010.3	1010.8	1010.6	1009.8	1008.8	1008.3	1008.5	1008.7	1009.6	1008.7	1009.2	1009.5	1010.8	1010.7	1009.2	1009.8
15	1008.4	1007.9	1008.3	1007.9	1007.6	1008.2	1007.8	1008.6	1010.5	1008.2	1009.1	1009.3	1009.4	1007.8	1007.5	1006.4	1006.9	1007.6	1007.8	1008.1	1009.0	1009.6	1009.9	1008.9	1008.4
16	1008.3	1008.4	1007.7	1007.6	1008.0	1008.4	1008.5	1009.9	1010.5	1010.6	1010.0	1011.1	1010.4	1010.3	1009.6	1009.0	1010.2	1010.2	1010.7	1011.3	1012.4	1013.1	1012.7	1012.9	1010.1
17	1012.7	1011.9	1012.3	1012.4	1012.2	1012.4	1013.4	1013.8	1014.0	1014.0	1014.0	1013.4	1012.8	1012.2	1011.5	1011.2	1011.8	1012.3	1012.9	1013.5	1014.4	1015.2	1015.7	1015.4	1013.1
18	1015.2	1015.3	1014.3	1013.9	1013.8	1013.9	1014.6	1015.2	1015.0	1015.5	1015.6	1015.1	1014.5	1013.6	1012.9	1012.7	1012.6	1013.0	1013.2	1013.8	1014.5	1015.5	1015.2	1014.6	1014.3
19	1013.9	1013.8	1013.2	1012.6	1012.8	1013.1	1013.2	1013.5	1014.0	1013.3	1013.7	1013.1	1012.7	1011.8	1011.2	1011.3	1011.4	1011.1	1011.5	1011.2	1012.2	1012.2	1012.5	1012.5	1012.6
20	1012.4	1011.5	1010.6	1010.4	1009.8	1009.9	1010.1	1010.8	1011.0	1011.5	1010.8	1010.5	1010.5	1009.3	1009.3	1009.2	1009.3	1009.4	1009.9	1010.3	1011.5	1011.9	1011.7	1012.1	1010.6
21	1011.3	1011.2	1011.0	1009.9	1010.2	1010.7	1011.4	1011.9	1011.4	1011.6	1011.5	1011.1	1010.7	1010.3	1010.3	1009.9	1010.6	1010.8	1010.7	1012.1	1012.9	1013.5	1013.8	1013.4	1011.3
22	1013.6	1012.9	1013.1	1012.4	1013.1	1012.6	1012.7	1013.4	1013.2	1013.1	1013.2	1013.6	1013.2	1012.8	1012.3	1011.9	1012.2	1012.4	1013.2	1013.4	1014.0	1014.5	1015.0	1014.3	1013.2
23	1014.0	1013.5	1013.3	1012.8	1012.8	1012.7	1013.0	1012.7	1013.8	1013.3	1013.8	1012.5	1012.3	1011.5	1011.1	1010.1	1010.4	1010.5	1010.7	1010.8	1011.4	1011.9	1012.3	1011.8	1012.2
24	1011.3	1011.3	1010.3	1009.7	1008.8	1009.0	1008.9	1009.7	1009.9	1009.8	1009.1	1009.0	1008.3	1007.7	1007.4	1006.7	1007.3	1007.3	1008.1	1008.2	1008.0	1008.7	1008.8	1009.6	1008.9
25	1008.8	1008.1	1007.9	1008.0	1006.8	1007.3	1007.7	1008.2	1008.5	1008.8	1008.5	1008.2	1007.1	1006.1	1005.1	1004.6	1004.7	1004.9	1005.5	1006.3	1006.2	1006.8	1007.0	1006.5	1007.0
26	1005.9	1004.8	1005.2	1005.0	1004.8	1004.8	1005.0	1005.7	1006.0	1006.5	1006.5	1005.5	1005.0	1004.7	1003.8	1002.6	1002.8	1003.2	1003.8	1004.8	1005.4	1005.6	1005.4	1005.6	1004.9
27	1005.7	1005.4	1004.9	1004.4	1004.0	1004.0	1004.4	1004.8	1005.1	1005.2	1005.1	1004.4	1004.1	1003.6	1002.5	1003.0	1003.1	1003.1	1003.7	1004.6	1005.4	1007.1	1007.2	1006.6	1004.6
28	1005.8	1005.6	1004.9	1004.6	1004.6	1004.4	1004.5	1004.9	1004.5	1004.4	1004.1	1003.8	1002.4	1001.1	1000.6	1000.4	1001.0	1001.3	1001.8	1001.8	1002.3	1003.0	1003.4	1003.1	1003.3
29	1003.2	1003.0	1001.8	1001.8	1001.9	1001.9	1002.3	1002.6	1002.8	1003.5	1003.8	1004.0	1003.4	1002.5	1002.2	1002.4	1003.5	1004.1	1004.9	1005.6	1006.2	1006.5	1006.6	1006.6	1003.6
30	1007.3	1007.3	1007.1	1007.1	1007.8	1007.9	1008.4	1009.3	1010.2	1010.3	1010.7	1010.0	1009.2	1009.1	1008.7	1008.8	1009.7	1010.5	1011.0	1011.6	1012.9	1013.6		1013.6	1009.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1013.6	1013.1	1013.0	1012.8	1012.9	1013.2	1013.6	1014.6	1015.0	1015.3	1015.0	1014.5	1013.7	1013.5	1013.6	1013.5	1013.9	1014.3	1014.0	1014.8	1015.5	1015.9	1015.9	1015.6	1014.2
2	1015.1	1014.6	1014.6	1014.3	1014.5	1014.7	1014.9	1015.3	1015.7	1016.3	1016.3	1015.9	1014.7	1014.3	1013.6	1013.1	1014.0	1014.4	1014.2	1014.9	1015.2	1015.8	1016.0	1015.4	1014.9
3	1014.6	1014.1	1013.7	1013.4	1013.2	1014.1	1013.9	1014.3	1015.0	1015.0	1015.0	1013.8	1013.2	1012.5	1011.8	1011.3	1011.6	1011.5	1012.1	1012.3	1012.4	1012.5	1011.7	1011.3	1013.1
4	1010.8	1010.1	1009.1	1009.0	1008.0	1007.8	1008.5	1008.7	1009.1	1008.4	1007.6	1006.7	1005.8	1004.7	1004.8	1005.0	1005.4	1005.4	1005.7	1006.0	1006.3	1006.5	1006.1	1006.4	1007.2
5	1006.1	1005.5	1004.7	1004.6	1005.0	1005.5	1006.1	1007.5	1007.8	1008.5	1008.3	1008.0	1007.4	1006.9	1007.1	1007.3	1007.9	1008.5	1009.5	1009.9	1011.0	1011.7	1011.6	1011.6	1007.8
6	1011.5	1011.3	1010.7	1010.6	1010.9	1011.6	1012.1	1013.0	1013.4	1013.6	1013.8	1013.5	1012.7	1012.8	1012.1	1012.8	1012.8	1013.1	1013.4	1014.2	1014.3	1014.9	1015.1	1014.6	1012.9
7	1014.5	1012.9	1013.5	1012.8	1012.7	1013.4	1013.6	1014.7	1014.7	1014.8	1014.5	1014.8	1013.7	1013.0	1012.4	1012.2	1012.1	1012.5	1012.7	1013.0	1013.4	1013.6	1013.8	1013.9	1013.5
8	1013.7	1013.3	1012.7	1012.2	1012.6	1012.7	1013.0	1013.5	1013.8	1013.9	1014.1	1013.6	1013.0	1012.2	1011.6	1011.1	1011.5	1011.7	1011.8	1012.5	1013.3	1013.6	1013.8	1013.9	1012.9
9	1013.1	1012.9	1012.3	1012.4	1012.1	1012.0	1012.3	1013.0	1014.0	1014.5	1014.2	1013.7	1012.8	1012.5	1011.8	1011.9	1011.4	1012.2	1012.6	1013.0	1013.4	1013.5	1013.6	1013.5	1012.9
10	1013.6	1013.2	1013.3	1012.8	1012.4	1012.3	1012.9	1013.9	1014.5	1015.4	1015.8	1015.7	1015.4	1014.6	1013.8	1014.1	1013.5	1013.5	1013.7	1014.3	1015.0	1015.2	1015.3	1015.3	1014.1
11	1015.0	1014.7	1014.0	1013.7	1013.3	1013.8	1014.1	1015.0	1015.8	1016.4	1016.8	1016.5	1016.4	1016.3	1015.2	1016.3	1016.7	1017.4	1017.1	1017.8	1018.6	1018.6	1019.0	1019.3	1016.2
12	1019.0	1018.5	1018.5	1018.2	1018.3	1018.6	1018.8	1019.1	1019.2	1019.7	1019.8	1019.6	1019.2	1018.7	1018.4	1017.9	1018.3	1018.1	1018.5	1019.4	1019.4	1019.8	1019.7	1019.9	1018.9
13	1019.8	1018.5	1018.2	1018.4	1018.1	1018.2	1018.6	1019.6	1019.6	1019.7	1019.9	1019.5	1018.9	1018.1	1017.3	1016.8	1016.8	1016.7	1016.7	1017.0	1017.1	1017.5	1017.3	1017.2	1018.1
14	1016.7	1016.6	1015.9	1015.7	1014.9	1015.2	1015.8	1016.1	1016.5	1016.6	1016.0	1015.3	1014.6	1014.0	1013.3	1013.2	1013.2	1013.2	1013.2	1014.0	1014.3	1013.9	1014.1	1014.7	1014.9
15	1013.9	1013.4	1013.4	1012.8	1012.5	1013.3	1014.2	1014.5	1015.1	1015.0	1014.5	1013.7	1013.1	1012.4	1011.8	1011.7	1012.5	1012.4	1012.6	1012.6	1013.3	1013.7	1013.8	1013.1	1013.3
16	1013.2	1012.6	1012.3	1012.1	1011.3	1011.5	1011.9	1012.7	1012.7	1012.3	1012.4	1012.4	1011.0	1010.3	1010.0	1010.0	1009.8	1010.4	1010.3	1010.9	1011.4	1011.9	1011.9	1011.8	1011.5
17	1011.5	1011.2	1010.8	1010.3	1010.1	1010.7	1011.2	1011.4	1011.9	1012.3	1011.7	1011.8	1010.9	1010.7	1009.8	1009.8	1010.5	1011.1	1011.2	1011.9	1012.5	1012.8	1012.6	1012.8	1011.3
18	1012.4	1012.4	1012.3	1012.5	1012.6	1012.9	1013.9	1014.6	1015.2	1015.7	1015.9	1015.6	1015.0	1014.9	1014.7	1014.5	1014.8	1016.1	1016.6	1017.2	1018.2	1018.4	1018.9	1018.8	1015.2
19	1018.6	1018.5	1018.2	1017.6	1018.0	1018.1	1018.7	1019.3	1020.2	1020.8	1020.7	1019.9	1018.7	1018.0	1017.8	1017.8	1017.9	1018.2	1018.5	1019.4	1020.1	1020.5	1020.6	1020.7	1019.0
20	1020.0	1019.3	1019.1	1018.9	1018.8	1019.4	1019.5	1020.1	1020.8	1021.1	1021.1	1020.0	1019.1	1018.4	1017.6	1017.4	1017.7	1017.9	1018.4	1018.9	1019.3	1019.6	1019.6	1019.1	1019.2
21	1019.2	1018.0	1017.5	1017.5	1017.2	1017.3	1018.0	1018.4	1018.8	1019.2	1019.4	1018.1	1017.1	1016.3	1015.8	1015.5	1015.4	1015.9	1016.0	1016.5	1017.2	1016.9	1016.9	1016.5	1017.3
22	1015.7	1015.4	1014.8	1014.8	1014.7	1015.2	1016.1	1016.1	1016.3	1016.9	1016.4	1016.3	1015.4	1014.4	1014.3	1013.5	1013.3	1013.7	1013.9	1014.5	1014.9	1015.1	1015.6	1015.3	1015.1
23	1015.3	1014.9	1014.2	1014.1	1014.3	1014.7	1015.3	1016.1	1016.5	1017.5	1017.0	1016.6	1016.1	1015.3	1014.4	1014.3	1014.7	1015.0	1015.4	1015.7	1016.5	1016.8	1017.0	1016.7	1015.6
24	1016.3	1016.1	1015.8	1015.5	1015.5	1015.4	1016.1	1016.7	1017.1	1017.8	1017.9	1017.5	1016.4	1015.7	1015.2	1015.3	1015.7	1015.7	1016.3	1016.5	1016.9	1016.8	1017.3	1017.2	1016.4
25	1016.7	1016.8	1016.4	1016.2	1016.1	1015.9	1016.8	1017.3	1017.5	1017.6	1017.7	1016.8	1016.0	1015.3	1014.9	1014.9	1014.7	1014.8	1014.8	1015.5	1016.1	1016.2	1016.5	1015.8	1016.1
26	1015.4	1015.0	1014.5	1014.3	1013.9	1014.1	1014.9	1015.5	1015.8	1015.8	1015.3	1015.3	1014.5	1013.8	1013.4	1013.3	1013.5	1013.9	1014.1	1014.7	1015.3	1015.7	1015.6	1015.6	1014.7
27	1015.7	1015.6	1015.2	1014.9	1014.9	1015.7	1016.4	1017.2	1017.2	1018.4	1019.0	1018.4	1017.8	1017.1	1017.2	1017.3	1016.9	1017.2	1017.9	1019.0	1019.4	1018.8	1018.5	1017.9	1017.2
28	1017.6	1017.3	1017.3	1017.0	1017.4	1017.1	1018.0	1018.2	1018.7	1018.3	1018.1	1016.3	1015.4	1014.7	1014.8	1014.6	1014.8	1014.6	1014.5	1014.7	1015.0	1014.9	1015.3	1015.3	1016.2
29	1014.8	1014.4	1014.6	1014.5	1014.3	1014.3	1014.6	1015.3	1015.4	1016.1	1015.6	1015.2	1014.1	1013.5	1013.2	1012.9	1013.7	1014.4	1014.9	1015.6	1016.0	1015.9	1016.1	1016.0	1014.8
30	1015.8	1015.6	1015.1	1014.9	1014.5	1014.4	1015.8	1016.3	1017.0	1017.3	1016.7	1016.5	1016.2	1015.3	1015.2	1015.5	1016.1	1016.3	1016.3	1017.3	1017.3	1017.2	1017.2	1017.0	1016.1
31	1016.5	1015.9	1016.0	1015.3	1015.8	1015.8	1016.3	1016.3	1017.2	1017.7	1017.1	1016.1	1015.8	1014.8	1016.0	1015.7	1016.7	1016.5	1017.0	1017.3	1018.3	1018.2	1018.5	1018.5	1016.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1018.7	1018.3	1017.7	1017.5	1017.4	1017.9	1018.7	1019.7	1019.5	1020.1	1020.2	1019.4	1018.9	1018.1	1018.6	1018.1	1018.2	1018.9	1019.0	1019.5	1020.0	1020.1	1020.3	1019.6	1018.9
2	1019.6	1018.7	1018.4	1018.1	1017.6	1017.6	1018.0	1018.5	1019.2	1019.2	1019.4	1018.9	1017.8	1016.5	1016.2	1016.3	1016.6	1016.5	1016.9	1017.1	1017.5	1017.5	1016.7	1016.3	1017.7
3	1015.7	1014.8	1014.0	1013.7	1013.6	1013.5	1014.3	1014.8	1015.3	1015.7	1015.6	1014.9	1014.4	1014.0	1013.7	1013.6	1013.5	1013.9	1014.3	1015.0	1015.8	1015.8	1015.7	1015.6	1014.6
4	1015.6	1015.2	1014.7	1014.4	1014.1	1014.6	1015.2	1015.9	1016.5	1016.8	1016.9	1016.2	1015.3	1014.6	1014.0	1013.8	1014.0	1014.5	1015.0	1016.2	1016.7	1016.7	1017.2	1016.9	1015.5
5	1016.6	1016.1	1015.4	1015.3	1015.4	1015.4	1016.0	1016.8	1017.3	1018.2	1017.9	1017.0	1016.9	1015.9	1015.5	1015.1	1015.0	1015.9	1016.1	1016.3	1016.9	1017.0	1017.6	1017.3	1016.4
6	1017.3	1017.0	1016.9	1016.8	1016.1	1016.9	1017.4	1018.4	1018.7	1019.0	1018.9	1017.8	1017.7	1016.7	1016.1	1016.2	1016.3	1016.2	1016.4	1017.1	1018.3	1018.2	1018.5	1018.3	1017.4
7	1017.7	1017.6	1017.6	1016.7	1016.6	1016.9	1017.8	1018.0	1018.5	1018.5	1018.3	1017.7	1017.4	1016.2	1016.0	1015.8	1015.6	1016.0	1016.2	1016.9	1017.3	1017.0	1017.5	1017.3	1017.1
8	1017.3	1016.6	1016.8	1016.0	1015.9	1015.7	1016.4	1016.6	1017.1	1016.8	1016.7	1016.2	1015.3	1014.8	1014.6	1014.4	1015.1	1015.1	1015.6	1015.8	1016.2	1016.9	1016.7	1016.8	1016.1
9	1016.4	1016.2	1015.5	1016.0	1016.0	1016.4	1017.4	1017.6	1018.2	1018.4	1017.9	1017.7	1017.4	1016.7	1016.3	1016.3	1016.1	1016.5	1016.7	1018.1	1018.2	1018.4	1018.6	1018.6	1017.2
10	1018.6	1018.4	1017.9	1018.2	1017.7	1018.5	1019.1	1019.9	1020.9	1021.5	1021.0	1019.8	1018.7	1017.6	1017.0	1016.4	1016.5	1016.7	1017.4	1017.7	1018.4	1018.3	1018.4	1018.5	1018.5
11	1017.8	1017.8	1017.4	1017.1	1016.7	1017.1	1017.8	1018.0	1017.8	1018.5	1018.4	1017.2	1016.8	1015.7	1015.2	1014.8	1014.7	1014.9	1014.9	1015.0	1015.7	1015.8	1015.6	1015.7	1016.5
12	1014.9	1014.9	1014.2	1013.9	1013.4	1014.1	1014.0	1014.3	1015.4	1015.6	1015.3	1014.9	1013.2	1012.2	1011.6	1011.2	1012.2	1012.5	1013.1	1013.5	1013.3	1013.5	1013.9	1013.7	1013.7
13	1013.4	1013.5	1012.8	1013.1	1013.6	1013.3	1014.2	1015.3	1014.9	1015.1	1014.7	1015.0	1014.2	1013.6	1013.3	1013.6	1013.6	1013.9	1014.5	1014.5	1015.1	1015.2	1015.5	1015.4	1014.2
14	1015.7	1015.6	1015.5	1015.6	1015.8	1015.9	1016.8	1017.4	1018.2	1018.9	1018.3	1017.9	1017.3	1016.7	1016.4	1016.0	1016.2	1016.4	1016.8	1017.3	1018.1	1017.9	1018.5	1018.2	1017.0
15	1018.0	1017.9	1017.4	1017.2	1017.0	1017.2	1017.8	1017.9	1018.2	1018.2	1018.0	1017.4	1016.8	1015.4	1014.6	1014.8	1015.1	1015.6	1015.8	1016.9	1017.0	1017.2	1017.0	1016.8	1016.9
16	1016.7	1016.5	1016.2	1015.7	1015.6	1015.9	1016.4	1016.8	1017.1	1017.4	1017.2	1016.5	1015.3	1014.7	1014.3	1014.3	1014.4	1014.7	1015.1	1015.7	1016.3	1016.4	1016.6	1016.4	1015.9
17	1015.8	1015.9	1015.6	1015.3	1015.1	1015.2	1016.2	1016.4	1016.9	1017.9	1017.5	1016.7	1015.8	1014.7	1014.7	1015.1	1014.9	1015.4	1016.4	1017.0	1017.4	1017.5	1017.4	1017.1	1016.2
18	1016.3	1015.9	1015.5	1015.1	1014.4	1014.9	1015.5	1015.7	1016.6	1016.8	1016.3	1015.4	1014.8	1013.6	1013.6	1013.4	1013.5	1014.1	1014.3	1015.2	1015.2	1014.7	1015.1	1014.8	1015.0
19	1014.7	1014.3	1013.8	1013.6	1013.6	1014.3	1014.5	1015.8	1016.5	1017.4	1017.8	1017.5	1017.1	1016.0	1016.7	1016.7	1017.4	1017.8	1018.2	1018.4	1018.8	1019.7	1019.7	1019.5	1016.7
20	1019.1	1019.2	1018.5	1018.0	1018.0	1018.9	1019.0	1020.2	1021.0	1020.6	1020.5	1019.7	1018.9	1018.1	1017.3	1016.8	1016.6	1017.1	1017.8	1018.3	1019.1	1019.1	1018.6	1018.4	1018.7
21	1018.4	1017.6	1017.0	1015.9	1015.8	1016.0	1016.6	1016.6	1017.1	1017.3	1017.2	1016.2	1015.3	1014.1	1014.0	1013.5	1013.6	1014.1	1014.9	1015.7	1015.8	1016.3	1016.6	1016.4	1015.9
22	1016.6	1016.8	1016.4	1016.6	1016.8	1017.4	1018.2	1018.7	1019.5	1019.8	1019.9	1019.9	1019.3	1018.7	1018.0	1018.5	1018.6	1019.3	1020.0	1020.5	1020.8	1021.1	1021.0	1021.1	1018.9
23	1020.7	1020.4	1020.1	1019.8	1019.4	1019.4	1019.9	1020.1	1020.9	1021.0	1020.8	1020.3	1019.5	1019.0	1018.4	1018.3	1017.9	1018.5	1019.1	1019.5	1019.9	1020.2	1020.3	1020.1	1019.7
24	1020.1	1019.4	1018.9	1018.9	1018.6	1018.6	1019.4	1020.0	1020.0	1020.9	1020.6	1019.7	1019.0	1018.2	1018.0	1018.1	1018.9	1019.2	1019.7	1020.6	1021.0	1021.2	1021.2	1021.6	1019.7
25	1021.2	1021.0	1020.3	1020.6	1019.6	1019.0	1019.1	1019.1	1019.5	1019.6	1019.1	1018.7	1017.8	1016.6	1016.1	1016.0	1016.3	1016.4	1015.8	1016.3	1017.0	1017.8	1017.9	1017.5	1018.3
26	1017.0	1017.7	1017.0	1016.8	1017.2	1017.9	1018.8	1018.7	1019.2	1019.7	1020.1	1019.1	1018.8	1017.9	1017.5	1017.3	1017.6	1017.0	1017.3	1018.2	1018.2	1018.4	1018.7	1019.0	1018.1
27	1018.5	1018.3	1018.2	1017.4	1018.2	1018.0	1018.4	1018.6	1019.6	1019.6	1019.2	1018.9	1018.2	1017.3	1017.1	1016.9	1017.6	1017.7	1017.9	1018.7	1018.8	1019.6	1019.5	1019.3	1018.4
28	1019.1	1018.8	1018.4	1018.1	1017.7	1017.8	1018.2	1018.9	1018.9	1019.3	1019.5	1018.9	1018.6	1017.9	1018.0	1018.0	1018.2	1019.1	1019.9	1020.0	1020.5	1020.8	1020.9	1021.4	1019.0
29	1020.8	1020.6	1020.5	1020.1	1020.4	1020.4	1021.7	1022.2	1022.9	1023.5	1023.3	1022.9	1022.1	1021.1	1020.9	1021.2	1021.0	1021.6	1022.2	1022.0	1022.2	1022.6	1023.1	1022.9	1021.8
30	1022.3	1021.7	1021.5	1020.8	1021.3	1021.5	1022.1	1022.9	1023.5	1023.8	1023.3	1022.6	1021.5	1019.9	1019.4	1019.1	1019.5	1019.4	1019.8	1020.1	1020.6	1020.7	1020.1	1020.1	1021.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：花蓮浮標

Hualien Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：24°01'55"N 121°37'53"E 花蓮七星潭外海約1公里，該處水深約30公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1019.7	1019.1	1018.9	1018.6	1018.3	1018.7	1019.4	1020.0	1020.1	1020.6	1019.7	1018.7	1017.4	1016.5	1016.4	1016.2	1016.4	1016.8	1017.5	1018.0	1018.4	1018.5	1018.6	1018.3	1018.4
2	1018.0	1017.5	1017.0	1016.5	1016.5	1016.5	1017.5	1018.2	1018.1	1018.1	1017.9	1017.3	1016.3	1015.5	1014.7	1014.7	1014.8	1015.5	1015.8	1015.9	1016.9	1016.8	1017.2	1016.9	1016.7
3	1016.8	1016.2	1015.9	1015.8	1015.8	1016.1	1016.6	1017.4	1017.6	1018.0	1017.9	1017.4	1016.5	1015.5	1015.0	1015.1	1015.3	1015.6	1016.2	1016.9	1017.5	1017.4	1017.5	1017.0	1016.5
4	1016.4	1016.1	1016.2	1015.4	1015.6	1015.5	1015.7	1016.1	1016.9	1017.5	1017.3	1016.7	1016.7	1015.5	1014.9	1014.3	1014.3	1014.6	1015.8	1016.4	1016.8	1017.2	1017.1	1016.9	1016.1
5	1017.2	1016.9	1016.8	1016.3	1016.6	1016.8	1017.2	1018.0	1019.0	1019.1	1019.0	1018.5	1017.5	1016.8	1016.3	1016.1	1016.2	1016.8	1016.9	1017.8	1017.4	1017.9	1017.4	1016.5	1017.3
6	1016.3	1015.7	1015.1	1015.0	1014.6	1014.8	1015.2	1015.8	1016.0	1016.4	1016.0	1015.6	1014.5	1013.9	1012.9	1012.8	1013.5	1014.3	1014.7	1015.6	1015.9	1016.4	1016.5	1016.7	1015.2
7	1016.9	1016.8	1016.8	1016.9	1016.8	1016.9	1018.2	1018.8	1019.4	1020.5	1021.1	1020.9	1020.1	1019.0	1019.1	1018.9	1019.5	1019.8	1020.3	1020.8	1021.2	1021.7	1021.7	1021.2	1019.3
8	1021.3	1021.0	1020.8	1020.6	1020.6	1020.8	1020.5	1021.5	1022.4	1023.0	1023.7	1022.9	1022.2	1021.4	1021.1	1020.8	1021.2	1021.5	1021.8	1022.2	1022.3	1022.3	1022.0	1021.9	1021.7
9	1021.7	1021.8	1021.3	1021.1	1020.8	1021.1	1021.3	1021.9	1022.1	1023.0	1022.8	1022.5	1020.8	1019.6	1019.1	1018.6	1018.8	1019.2	1019.4	1019.7	1019.9	1020.1	1019.5	1019.2	1020.6
10	1018.4	1018.6	1017.8	1017.2	1016.9	1017.4	1017.8	1017.8	1018.4	1018.4	1018.6	1018.0	1017.0	1016.4	1016.4	1016.3	1016.5	1016.9	1017.3	1017.9	1018.3	1018.2	1018.3	1018.0	1017.6
11	1017.5	1017.0	1016.2	1015.9	1015.5	1015.6	1016.3	1016.4	1016.8	1016.9	1016.8	1016.2	1015.7	1014.9	1015.1	1014.9	1015.6	1016.2	1017.3	1018.0	1018.7	1019.4	1019.7	1020.1	1016.8
12	1020.2	1020.4	1020.3	1020.8	1020.6	1021.2	1022.2	1023.1	1024.0	1024.4	1024.7	1023.7	1023.1	1022.7	1022.4	1022.4	1023.0	1023.3	1023.7	1024.5	1024.9	1025.0	1024.8	1024.7	1022.9
13	1025.0	1024.7	1024.4	1023.5	1023.5	1023.7	1023.6	1024.7	1025.1	1025.4	1025.5	1025.0	1023.6	1022.7	1022.8	1022.5	1023.1	1023.5	1024.1	1024.8	1025.0	1024.7	1025.0	1024.7	1024.2
14	1024.5	1024.3	1024.5	1024.1	1024.5	1024.7	1025.0	1025.6	1026.6	1027.0	1026.7	1026.4	1025.4	1024.8	1024.0	1023.8	1024.3	1025.0	1025.4	1025.6	1025.8	1026.3	1026.1	1025.4	1025.2
15	1025.4	1025.4	1024.7	1024.5	1025.0	1024.9	1025.2	1025.6	1026.2	1026.3	1025.7	1024.9	1023.5	1022.6	1021.6	1021.4	1021.6	1021.6	1022.2	1022.3	1022.7	1022.7	1021.8	1021.3	1023.7
16	1020.8	1020.7	1019.9	1019.8	1019.6	1020.2	1020.3	1020.7	1021.3	1021.3	1021.2	1020.2	1019.0	1018.1	1017.7	1017.4	1017.6	1018.3	1018.4	1018.6	1018.9	1019.2	1019.5	1018.6	1019.5
17	1018.8	1018.4	1018.8	1018.1	1018.6	1018.9	1019.6	1020.8	1021.7	1022.4	1022.8	1022.6	1021.4	1021.1	1020.9	1020.7	1021.4	1021.9	1022.5	1023.0	1023.8	1024.1	1023.7	1023.9	1021.2
18	1023.8	1023.4	1023.6	1023.5	1023.0	1023.3	1023.8	1024.6	1025.2	1025.5	1025.1	1024.6	1023.2	1022.3	1021.7	1021.2	1021.9	1022.4	1023.0	1023.9	1024.5	1024.6	1024.2	1024.1	1023.6
19	1023.1	1023.7	1022.6	1021.9	1021.6	1021.3	1022.0	1022.9	1023.2	1023.2	1022.9	1022.0	1021.0	1019.1	1018.4	1018.3	1018.1	1018.8	1019.5	1019.9	1019.9	1020.4	1019.9	1019.8	1021.0
20	1019.2	1018.1	1017.2	1016.9	1017.0	1016.7	1016.9	1017.4	1018.2	1018.8	1017.9	1017.7	1016.4	1015.8	1015.0	1014.7	1015.2	1015.8	1015.8	1016.5	1017.1	1017.3	1016.9	1016.8	1016.9
21	1016.4	1016.5	1015.8	1015.4	1015.3	1015.7	1016.3	1017.5	1018.2	1018.3	1018.7	1017.6	1017.1	1015.9	1015.8	1015.7	1016.3	1016.8	1017.1	1017.6	1017.6	1017.8	1017.6	1017.2	1016.8
22	1017.3	1016.9	1016.7	1015.9	1015.9	1016.3	1016.5	1017.3	1018.2	1018.2	1017.8	1017.1	1016.2	1015.9	1015.5	1014.7	1015.9	1016.1	1016.6	1016.9	1017.5	1017.4	1017.6	1017.7	1016.8
23	1017.5	1017.5	1016.5	1015.8	1015.9	1016.2	1016.3	1017.0	1018.0	1018.3	1018.8	1018.2	1017.2	1017.1	1016.4	1016.6	1017.2	1018.5	1018.5	1018.7	1019.1	1020.1	1019.6	1019.7	1017.7
24	1019.8	1019.4	1019.1	1018.7	1018.6	1018.8	1019.2	1019.6	1020.7	1021.2	1020.5	1019.7	1018.8	1017.9	1017.5	1017.6	1017.6	1018.2	1018.0	1018.4	1018.7	1018.2	1018.1	1018.0	1018.8
25	1017.6	1017.6	1016.6	1016.3	1016.1	1016.3	1016.1	1016.1	1017.1	1017.2	1016.7	1015.9	1014.7	1013.6	1012.9	1012.6	1012.9	1013.4	1013.4	1013.7	1013.7	1013.5	1013.4	1013.2	1015.0
26	1012.7	1012.0	1010.8	1011.1	1011.0	1011.0	1011.4	1011.7	1012.0	1012.5	1012.0	1010.8	1009.9	1009.4	1009.4	1009.5	1010.6	1011.3	1012.0	1012.0	1012.3	1013.0	1013.3	1013.6	1011.5
27	1013.6	1013.6	1013.2	1013.7	1013.6	1014.0	1014.8	1016.1	1016.4	1016.5	1016.0	1014.8	1014.9	1014.6	1014.8	1015.0	1016.3	1017.0	1017.9	1018.1	1018.6	1019.2	1019.3	1019.0	1015.9
28	1019.0	1018.5	1018.9	1019.3	1020.0	1020.9	1021.6	1022.9	1023.7	1023.8	1023.6	1023.5	1022.7	1022.0	1021.6	1022.0	1023.2	1024.0	1024.3	1024.3	1025.2	1025.3	1025.5	1025.5	1022.6
29	1025.1	1024.9	1024.7	1024.5	1024.7	1025.2	1026.6	1027.6	1027.9	1028.6	1028.2	1027.4	1027.0	1026.2	1025.7	1025.8	1026.7	1026.7	1027.8	1028.3	1028.7	1028.5	1029.1	1028.0	1026.8
30	1027.4	1026.7	1026.0	1025.8	1026.1	1026.2	1026.7	1027.9	1028.4	1029.2	1028.4	1027.0	1026.6	1025.4	1024.7	1024.9	1025.5	1025.8	1026.6	1026.8	1026.5	1026.7	1026.7	1026.6	1026.6
31	1025.6	1025.5	1025.0	1024.9	1025.0	1025.2	1025.7	1026.2	1026.9	1027.2	1026.7	1026.6	1024.7	1024.3	1023.5	1023.8	1024.9	1025.9	1026.3	1027.1	1027.1	1027.1	1027.5	1027.0	1025.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	9.2	8.7	9.4	9.8	9.2	9.6	10.2	10.0	9.7	9.5	8.7	9.1	8.8	9.0	8.7	9.3	9.2	8.8	11.3	12.7	12.3	12.3	11.4	11.6	9.9	12.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5.0	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.6	11.4	12.1	12.8	11.5	12.5	12.9	12.6	12.1	12.4	11.1	11.4	11.5	11.5	11.1	11.3	11.3	11.7	15.4	15.3	15.7	15.1	14.6	14.4	12.6	15.7
2	風速	11.7	12.0	11.2	11.3	10.6	11.5	11.6	10.7	11.5	11.7	12.6	11.8	11.1	11.8	10.9	11.3	11.9	11.6	12.3	11.9	11.9	12.4	12.1	11.3	11.6	12.6
	風級	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE		
	陣風	14.8	14.4	14.2	14.4	14.0	14.6	14.9	13.8	14.3	15.4	15.6	14.5	13.6	14.5	13.9	14.7	15.3	14.5	14.6	15.1	14.8	15.5	14.7	14.0	14.6	15.6
3	風速	11.7	11.6	11.6	12.4	12.1	11.9	11.4	10.8	10.6	11.3	11.3	11.0	11.8	11.6	10.4	10.4	11.1	11.6	11.6	11.5	11.6	11.7	10.7	10.4	11.3	12.4
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	14.7	14.7	14.4	15.1	14.8	14.4	14.3	13.7	13.1	14.2	14.0	14.7	14.4	14.5	13.6	13.1	13.9	13.7	14.4	14.5	14.3	14.6	12.8	13.2	14.1	15.1
4	風速	11.0	12.5	12.0	12.6	10.7	11.0	11.3	11.2	10.8	10.4	11.2	11.3	10.6	10.4	9.3	9.5	9.4	9.3	8.7	8.6	8.9	8.6	8.0	8.5	10.2	12.6
	風級	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風	14.4	15.9	15.0	15.7	13.5	13.7	14.2	14.0	13.1	12.9	13.4	14.7	13.7	12.5	11.4	12.4	11.5	11.9	10.5	10.2	10.9	10.1	9.7	9.9	12.7	15.9
5	風速	8.6	7.9	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	7.5	7.6	7.6	8.1	7.5	7.5	7.5	6.2	8.0	8.3	9.0	8.7	8.8	9.1	10.6	10.7	8.1	10.7
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	10.2	9.7	9.0	8.7	9.1	9.5	9.2	9.6	8.9	8.9	9.0	9.9	8.8	9.4	9.1	7.2	9.7	9.9	11.1	10.4	10.7	11.1	13.2	13.4	9.8	13.4
6	風速	11.5	11.8	11.7	12.2	12.0	12.0	12.1	11.3	11.3	11.1	11.2	10.1	10.1	10.1	9.6	8.6	9.4	10.2	10.3	10.8	10.7	10.8	10.1	9.9	10.8	12.2
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE		
	陣風	14.0	14.5	14.2	15.0	15.4	15.3	15.1	13.6	14.2	14.2	13.9	12.4	12.9	12.9	12.1	11.2	11.9	12.7	13.4	13.4	13.6	13.3	12.4	11.8	13.5	15.4
7	風速	9.9	9.0	7.3	7.7	7.6	7.7	8.2	8.7	8.3	7.6	6.7	6.9	7.7	9.1	9.2	9.7	9.4	8.7	9.0	8.9	9.4	10.2	10.8	10.8	8.7	10.8
	風級	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6
	風向	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	12.7	10.9	9.0	9.5	9.5	9.7	10.7	10.4	11.3	9.0	8.2	8.3	9.4	10.9	11.7	11.7	11.3	11.4	10.9	11.5	11.6	13.0	12.9	13.2	10.8	13.2
8	風速	9.8	10.0	9.6	8.6	8.0	7.5	6.0	5.9	5.7	5.5	5.5	4.1	3.4	2.5	3.0	3.4	3.2	2.5	2.9	6.9	7.1	7.7	7.7	7.6	6.0	10.0
	風級	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.9	12.7	11.7	10.8	10.4	10.7	7.4	7.0	7.1	6.7	6.7	4.9	4.3	3.4	3.9	4.2	4.2	3.2	3.8	8.0	8.5	9.6	9.3	9.0	7.5	12.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	7.1	6.9	8.7	8.6	10.8	11.3	11.5	12.1	10.3	11.4	10.2	10.5	9.5	9.4	8.6	9.0	9.2	9.7	9.6	10.1	10.3	10.2	10.1	9.5	9.8	12.1
	風級	4	4	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	8.3	8.2	10.2	11.6	13.8	13.7	14.4	15.2	14.4	14.6	12.7	13.3	12.7	11.7	11.7	11.3	12.5	12.2	11.8	12.5	12.8	12.4	12.7	12.0	12.4	15.2
10	風速	10.1	9.5	9.7	11.9	13.1	12.0	11.1	10.8	10.1	10.3	9.9	9.6	9.5	9.0	10.0	9.9	9.5	8.8	8.9	9.4	9.6	9.6	9.8	10.1	10.1	13.1
	風級	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	12.4	11.6	12.0	14.6	16.2	15.2	13.2	13.5	12.6	12.6	12.5	11.9	11.9	11.4	13.6	12.4	11.9	11.7	11.2	11.8	11.9	11.6	12.0	13.1	12.6	16.2
11	風速	10.4	11.3	11.1	11.0	11.0	11.2	12.2	11.4	11.3	10.9	10.6	10.9	10.0	9.2	9.6	9.8	10.7	11.7	11.3	11.2	10.6	10.5	10.2	10.6	10.8	12.2
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	13.1	14.1	14.4	14.1	13.6	14.1	15.9	15.1	14.2	13.8	13.3	14.4	12.6	12.4	12.9	12.9	13.8	14.2	14.2	13.3	13.1	14.3	14.1	13.3	13.8	15.9
12	風速	12.2	12.6	12.7	12.5	13.1	12.3	11.9	11.4	9.9	9.8	9.9	9.8	9.8	9.5	8.5	10.2	9.3	9.1	9.3	9.4	9.6	9.7	10.1	9.6	10.5	13.1
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	15.9	15.6	15.9	15.6	15.9	14.9	14.9	14.4	13.1	13.1	12.7	12.7	13.0	12.5	11.5	12.8	12.9	11.7	11.9	12.1	13.1	12.9	13.0	12.6	13.5	15.9
13	風速	11.3	10.6	10.2	9.0	9.3	10.1	9.0	9.0	10.6	10.1	9.7	10.6	11.1	11.1	11.5	11.5	9.7	9.6	10.8	10.7	11.7	11.4	11.2	10.7	10.4	11.7
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	6	5	6	6	6	5	5	6
	風向	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	13.7	13.3	13.2	13.3	12.4	14.0	12.4	12.4	13.9	12.0	12.6	13.4	13.8	14.3	14.3	14.7	11.8	13.0	14.0	13.2	14.1	14.1	13.9	13.7	13.4	14.7
14	風速	11.2	11.0	10.3	8.8	9.9	8.3	8.4	9.0	9.2	9.1	9.4	9.5	8.8	8.2	8.0	8.0	7.5	7.8	8.4	8.4	8.1	8.6	8.5	8.2	8.9	11.2
	風級	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.3	13.7	12.8	12.0	12.8	10.8	10.9	11.7	11.6	11.3	12.5	12.3	11.0	10.7	10.8	10.2	10.5	9.7	10.4	10.1	10.5	11.5	10.8	10.5	11.4	14.3
15	風速	8.0	7.2	7.9	6.6	7.1	6.6	6.6	6.6	7.5	6.8	6.8	6.7	6.6	6.9	7.1	7.6	8.0	7.3	7.0	6.6	7.0	8.4	9.8	9.7	7.4	9.8
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	10.7	9.4	9.8	8.3	8.9	8.3	8.4	8.4	9.5	8.9	9.3	8.5	9.1	9.2	9.1	9.5	10.0	9.4	9.2	8.1	8.9	10.3	12.1	11.3	9.4	12.1
16	風速	10.2	8.9	8.8	8.7	8.0	8.8	8.1	8.2	7.9	7.9	7.0	7.5	7.4	7.3	7.6	7.8	8.6	8.2	7.8	7.0	6.6	7.2	6.8	6.2	7.9	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	12.6	10.9	10.9	10.6	10.1	11.1	10.2	9.8	9.5	9.8	9.3	9.0	8.9	8.9	9.6	9.4	10.7	10.3	9.7	8.9	8.2	8.4	8.2	7.6	9.7	12.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	6.2	6.0	6.6	6.2	7.1	6.8	7.0	7.9	7.2	7.1	7.0	6.6	6.0	6.3	6.4	7.2	7.4	8.3	8.2	9.1	9.2	9.6	9.2	9.2	7.4	9.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	7.4	7.4	8.0	7.6	8.3	8.7	8.6	10.0	9.6	9.2	8.9	8.2	7.6	7.8	7.7	8.7	8.7	10.0	10.3	11.4	11.4	11.7	11.3	10.9	9.1	11.7
18	風速	9.4	9.5	9.9	9.9	9.7	9.8	9.5	9.6	8.9	7.7	7.8	8.3	8.7	9.4	8.6	8.8	7.9	8.6	8.6	8.3	8.7	8.1	8.4	8.2	8.8	9.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.9	11.2	12.0	12.1	12.1	12.4	11.5	11.8	11.3	10.2	10.4	10.5	10.8	11.4	11.0	11.7	9.9	11.3	10.9	10.5	10.6	10.2	10.4	10.0	11.1	12.4
19	風速	8.5	8.8	8.6	8.9	9.3	8.3	8.9	9.2	8.8	8.8	8.4	8.0	8.4	8.4	7.7	8.5	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	7.8	7.6	8.9	8.5	9.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE		
	陣風	10.8	10.6	10.5	10.6	11.5	10.2	10.7	11.2	10.9	10.5	10.6	10.1	10.3	10.3	9.4	10.5	10.2	10.2	10.3	10.2	10.7	9.8	9.2	10.7	10.4	11.5
20	風速	9.0	8.9	8.8	8.8	8.7	8.8	9.5	7.5	7.8	8.2	8.0	7.5	6.7	6.8	7.2	6.3	6.9	6.9	7.4	7.9	8.1	8.2	7.5	7.6	7.9	9.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.1	10.9	10.8	10.7	10.3	10.8	12.1	9.7	9.7	10.9	9.7	8.9	8.7	8.3	8.7	8.3	8.8	8.2	9.4	9.5	9.9	10.0	8.9	9.0	9.7	12.1
21	風速	8.0	8.0	8.7	8.2	8.1	8.2	9.1	9.2	9.1	8.8	9.3	8.1	7.3	6.5	6.6	6.4	6.6	8.2	7.3	7.5	6.7	6.6	7.1	6.7	7.8	9.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	9.5	9.6	10.3	9.6	9.4	9.7	11.3	10.8	10.9	10.7	10.9	10.3	9.1	8.3	8.0	7.8	8.0	9.9	8.8	8.9	8.0	7.8	8.3	8.2	9.3	11.3
22	風速	7.2	7.9	7.9	7.4	7.7	7.5	8.4	9.0	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	6.7	6.0	5.3	5.8	5.9	6.1	7.1	7.4	7.9	8.5	8.0	7.3	9.0
	風級	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	8.6	9.6	9.6	8.9	8.9	9.0	10.1	11.0	9.3	8.8	9.3	9.3	9.5	8.2	7.5	6.8	7.2	7.4	7.4	9.7	9.2	9.5	10.5	9.4	8.9	11.0
23	風速	8.6	9.7	9.4	9.3	9.1	9.2	9.3	9.6	9.4	8.9	8.0	7.9	7.2	6.7	6.6	6.6	7.1	7.1	7.2	8.1	7.9	8.2	8.0	7.4	8.2	9.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.9	11.9	11.6	11.6	10.9	11.1	11.0	11.8	11.6	11.8	10.2	9.9	9.2	8.7	8.3	8.7	9.3	8.7	8.7	10.2	9.7	10.5	10.1	9.5	10.2	11.9
24	風速	7.1	7.9	7.7	7.9	8.2	8.8	10.0	10.0	9.4	9.3	9.4	8.6	8.2	7.5	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.4	7.6	8.3	7.8	8.3	8.1	10.0
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.8	9.7	9.3	9.8	10.6	10.4	12.0	11.7	11.9	11.7	12.0	11.4	10.1	9.3	8.9	9.5	8.9	9.5	9.8	9.3	9.6	10.4	10.1	10.1	10.2	12.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.4	7.7	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	9.3	9.0	8.8	9.0	9.2	8.8	8.7	8.7	9.6	8.2	7.7	8.1	8.6	8.5	7.9	7.8	8.4	8.4	9.6
	風級	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	9.7	9.5	11.3	10.4	10.4	10.0	10.0	11.2	11.3	10.7	11.2	11.3	11.1	10.9	10.6	12.6	10.0	10.4	10.2	10.6	10.5	10.0	9.3	10.2	10.6	12.6
26	風速	7.7	7.7	8.4	8.7	8.9	9.6	9.9	10.5	11.2	11.0	11.1	10.9	10.4	10.3	10.0	9.6	10.3	10.4	10.5	10.7	10.3	10.0	9.1	9.2	9.9	11.2
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	10.0	9.8	10.5	10.8	10.8	12.0	12.0	12.8	13.5	13.7	13.7	13.9	13.0	13.2	12.6	11.7	13.2	13.0	13.2	13.3	12.8	13.6	13.5	11.8	12.4	13.9
27	風速	11.7	9.9	9.4	10.3	9.9	10.0	9.1	9.2	8.6	10.6	12.1	12.3	13.0	12.6	12.3	12.3	12.8	12.5	12.6	12.0	11.7	11.5	11.9	10.5	11.2	13.0
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	
	風向	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風	15.0	14.6	11.9	12.8	13.0	12.4	12.0	13.2	10.7	14.6	15.6	16.7	15.7	16.7	14.8	15.9	15.8	15.8	15.9	15.0	14.8	14.4	14.5	12.9	14.4	16.7
28	風速	9.1	9.0	8.9	8.6	8.8	8.1	7.8	7.1	6.7	6.8	6.1	7.6	8.7	7.8	7.7	7.3	7.4	7.7	8.3	9.1	9.1	9.0	8.8	9.1	8.1	9.1
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.4	11.0	11.2	11.5	11.1	10.0	9.7	9.0	8.4	8.4	7.5	10.0	10.4	9.5	9.2	8.7	8.9	9.5	10.1	11.1	10.7	11.3	10.7	11.2	10.0	11.5
29	風速	9.1	10.1	10.0	10.2	10.3	10.1	10.4	10.2	9.5	9.8	10.2	9.7	10.0	9.5	8.8	8.9	8.5	9.8	8.9	9.0	8.6	8.5	8.4	7.2	9.4	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.1	12.6	12.3	12.8	12.5	13.0	13.3	13.5	12.9	12.2	12.8	12.2	12.4	12.7	11.3	11.5	11.0	12.2	11.4	12.5	11.0	10.9	11.4	9.2	12.0	13.5
30	風速	8.9	8.4	8.8	9.6	9.3	8.6	8.5	9.3	7.4	7.6	9.4	8.9	9.0	9.3	8.7	9.1	9.9	8.0	8.0	8.8	9.0	8.4	7.9	9.3	8.8	9.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.1	11.5	11.1	11.9	11.8	10.9	11.6	11.6	9.9	10.0	11.7	12.2	11.6	11.8	10.5	11.9	13.0	10.4	10.1	10.9	11.7	10.6	9.9	11.4	11.2	13.0
31	風速	8.7	9.5	9.0	8.1	9.1	7.4	8.2	6.7	6.7	7.2	7.6	6.8	6.3	6.5	6.7	5.9	6.5	6.8	7.2	8.0	9.3	10.5	10.2	10.7	7.9	10.7
	風級	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向	ENE	E	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風	10.8	11.6	11.0	10.3	11.5	9.3	10.3	8.8	8.4	8.8	9.5	8.6	8.0	8.7	9.0	7.5	8.2	9.3	8.9	9.5	11.5	12.8	12.9	13.7	10.0	13.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	10.7	10.6	11.0	10.1	8.7	8.7	9.2	9.5	9.9	9.2	8.8	8.1	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	8.6	9.6	9.5	11.0	10.5	10.8	10.9	9.4	11.0
	風級	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5.0	6
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.6	13.3	13.6	12.6	11.7	11.5	11.5	12.2	13.2	11.5	11.5	10.6	10.3	10.6	10.1	10.9	10.9	10.8	11.5	11.2	14.2	13.4	13.5	13.8	12.0	14.2
2	風速	10.9	10.6	10.2	10.0	9.9	10.1	10.4	10.2	8.6	7.7	7.6	7.1	6.4	6.0	9.6	11.4	12.0	12.9	12.2	12.1	11.6	10.7	10.0	10.1	9.9	12.9
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.9	13.2	13.2	12.9	12.3	12.6	12.6	12.6	11.3	9.7	9.5	9.4	8.4	8.7	11.7	13.9	14.4	15.4	15.3	15.5	15.0	13.4	12.4	13.1	12.5	15.5
3	風速	10.3	10.1	10.5	9.9	10.1	10.2	10.1	10.3	10.4	11.1	10.8	10.0		9.0	9.8	9.9	10.1	10.2	10.1	11.3	11.2	11.0	10.5	10.2	10.3	11.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5		5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE		N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	
	陣風	13.0	13.4	13.2	12.4	13.1	13.1	13.2	13.4	13.6	14.2	13.2	12.4		11.5	13.2	12.7	13.4	12.7	12.7	14.5	14.5	14.6	13.7	13.2	13.3	14.6
4	風速	9.9	9.6	10.4	11.9	11.3	10.9	9.9	8.9	9.4	10.0	9.7	9.8	9.7	10.0	9.9	10.3	11.2	10.9	10.8	11.2	11.4	10.9	10.8	10.2	10.4	11.9
	風級	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	
	陣風	12.4	13.2	14.6	15.2	13.8	14.2	13.2	12.1	11.8	12.9	12.8	12.7	12.8	12.4	12.6	12.8	14.4	14.8	14.5	14.5	14.2	14.3	13.4	13.1	13.4	15.2
5	風速	11.7	10.8	9.7	8.4	9.3	9.7	9.6	9.6	9.9	9.0	8.5	8.7	10.2	9.5	9.5	9.8	10.2	10.2	8.8	10.3	11.1	10.2	9.6	10.5	9.8	11.7
	風級	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	
	陣風	14.0	13.7	12.0	11.2	11.9	13.3	11.9	12.4	12.8	12.6	11.5	11.3	12.7	13.3	12.1	13.4	12.8	12.9	11.9	13.7	13.7	13.2	12.5	13.4	12.7	14.0
6	風速	9.3	9.5	10.5	11.0	10.3	9.9	9.6	9.6	7.9	7.3	9.0	9.3	10.4	10.0	10.6	10.7	10.8	10.1	9.5	9.1	9.5	9.0	8.7	9.9	9.6	11.0
	風級	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	12.3	12.7	13.2	13.9	13.5	12.7	13.0	12.5	12.2	10.3	11.6	12.3	14.3	13.2	13.2	13.9	14.0	12.6	13.2	11.4	12.9	12.4	11.4	12.6	12.7	14.3
7	風速	9.5	10.5	11.1	11.6	10.0	10.6	11.3		11.3	11.7	11.5	11.4	9.7	9.9	8.6	9.1	7.9	9.0	9.6	10.3	12.0	11.0	11.7	11.5	10.5	12.0
	風級	5	5	6	6	5	5	6		6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE		ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	12.3	13.1	14.0	15.5	14.2	13.8	14.2		14.7	14.9	14.3	16.3	13.2	13.0	11.1	12.3	10.6	11.9	12.9	13.1	15.7	14.3	14.2	14.6	13.7	16.3
8	風速	11.2	11.1	10.7	10.0	10.4	10.6	9.8	9.5	9.2	9.4	9.1	8.8	8.1	7.4	7.3	7.2	7.2	9.3	8.4	9.1	9.8	11.7	11.0	10.5	9.5	11.7
	風級	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	14.2	14.7	14.3	13.2	13.6	13.3	12.7	12.3	12.2	12.0	11.7	11.1	10.2	9.5	9.5	8.9	9.7	11.5	10.5	11.5	14.0	14.6	13.4	15.3	12.2	15.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	11.5	12.0	11.4	11.6	11.8	11.3	10.9	9.2	10.4	10.3	9.1	8.9	8.9	8.8	8.4	8.7	8.7	8.7	8.6	8.4	9.4	8.9	9.4	8.9	9.8	12.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	14.8	14.8	14.3	15.5	14.6	13.8	13.2	11.1	12.8	13.2	11.8	11.4	11.0	10.7	10.6	11.2	10.9	11.4	10.5	10.5	12.3	10.9	11.7	12.0	12.3	15.5
10	風速	8.1	8.7	9.2	9.6	9.7	9.2	9.3	9.0	8.5	7.9	8.3	9.0	9.0	9.8	8.9	8.5	8.5	9.4	9.7	9.1	8.2	8.7	8.9	9.1	8.9	9.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風	10.3	11.0	11.6	11.9	12.2	11.6	11.5	11.3	10.9	9.8	10.2	11.1	11.1	12.0	11.2	10.2	10.5	12.0	11.9	11.2	10.2	11.1	10.5	11.0	11.1	12.2
11	風速	9.8	9.1	10.0	11.3	12.9	12.8	12.6	12.3	12.2	11.5	11.0	10.1	9.2	10.4	9.8	10.2	10.7	9.6	9.4	9.6	9.2	9.2	8.2	8.9	10.4	12.9
	風級	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	11.8	11.5	12.1	13.7	15.4	15.8	15.6	15.2	15.6	14.2	13.6	12.0	13.0	13.1	12.0	13.3	13.8	11.8	12.1	11.7	11.6	11.2	10.9	11.9	13.0	15.8
12	風速	10.9	11.5	11.8	12.7	11.8	11.3	10.8	9.8	9.6	8.4	8.6	8.4	9.4	9.6	10.1	9.7	9.7	10.3	9.3	9.3	9.3	8.8	10.2	10.9	10.1	12.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	E		
	陣風	14.4	14.2	14.8	16.1	16.0	14.6	14.1	13.3	11.9	11.0	11.2	11.1	12.1	11.7	12.3	11.4	11.8	13.0	12.0	11.5	11.6	11.3	12.4	13.7	12.8	16.1
13	風速	10.9	9.8	8.9	9.6	12.3	11.3	11.1	11.0	11.2	11.3	11.5	11.4	11.3	11.5	11.1	10.7	10.9	10.8	11.0	11.0	11.0	11.1	10.5	10.3	10.9	12.3
	風級	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	E	E	ENE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	13.2	12.9	11.3	12.0	15.3	14.1	13.7	13.5	14.4	14.4	14.2	14.0	15.2	13.9	14.0	13.3	13.5	13.5	13.5	13.6	13.6	13.3	13.3	12.2	13.6	15.3
14	風速	10.2	10.1	10.1	9.7	9.7	10.5	10.0	10.4	10.9	11.0	10.8	10.2	10.2	10.2	9.4	9.3	8.7	8.3	7.7	9.2	8.3	8.9	9.1	9.7	9.7	11.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	12.6	12.3	12.1	12.2	12.0	13.6	12.0	12.8	14.1	13.6	13.3	12.6	12.2	13.1	11.3	11.6	10.7	10.1	9.8	11.3	10.1	11.0	10.8	11.7	12.0	14.1
15	風速	9.0	8.4	8.0	6.9	7.4	7.0	7.3	7.7	7.9	7.4	7.1	6.4	5.9	6.4	5.7	5.7	5.6	5.9	5.5	5.8	6.1	6.3	6.1	4.3	6.7	9.0
	風級	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風	11.1	10.2	9.6	8.6	8.7	8.4	9.7	9.8	9.9	8.7	8.6	8.0	7.5	9.1	7.7	7.0	7.0	7.5	6.8	7.0	7.3	7.8	7.3	5.4	8.3	11.1
16	風速	4.2	4.4	4.6	4.3	4.5	4.5	4.7	4.1	2.9	2.4	1.9	2.4	2.3	2.2	5.6	7.2	6.5	5.5	5.7	6.0	5.3	4.9	4.9	4.8	4.4	7.2
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	WSW	WSW	WNW	W	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	N		
	陣風	5.3	5.5	5.7	5.1	5.5	5.6	5.6	5.2	3.8	3.3	3.0	3.3	3.2	3.1	6.7	8.7	7.6	6.8	7.0	7.1	6.5	6.4	6.3	5.8	5.5	8.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	5.5	5.7	6.6	7.6	6.8	7.2	7.1	7.5	9.4	10.8	10.3	10.6	11.3	11.5	11.6	10.7	10.6	11.0	10.9	11.3	11.7	11.1	11.9	11.3	9.6	11.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.9	7.5	8.1	9.6	8.7	8.9	8.8	9.1	11.6	12.9	13.0	13.0	13.5	14.1	14.9	13.1	13.6	13.4	13.5	13.7	14.6	13.9	15.0	13.6	11.9	15.0
18	風速	10.9	10.9	10.9	9.9	9.6	10.6	10.5	10.7	10.3	9.2	9.7	9.6	9.6	9.7	9.2	9.5	8.8	8.8	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	9.5	10.9
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	14.2	13.9	13.1	11.9	12.2	12.5	12.9	12.9	12.5	11.4	11.5	12.2	11.9	11.8	11.3	11.3	10.8	10.5	10.2	10.1	10.3	10.0	10.2	9.8	11.6	14.2
19	風速	7.8	7.0	6.7	6.5	6.5	7.1	6.6	6.2	5.5	6.2	5.4	5.3	5.3	4.7	4.9	5.4	5.1	5.4	4.6	4.9	5.3	5.7	6.8	7.4	5.9	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.2	8.4	8.5	7.7	7.8	8.3	7.8	7.5	6.5	7.6	6.7	6.2	6.4	5.6	6.1	6.6	5.9	6.4	5.6	6.2	6.2	6.6	8.0	8.4	7.1	9.2
20	風速	6.6	6.3	5.3	5.2	5.8	4.5	4.2	4.9	4.3	3.8	4.1	4.5	6.4	6.4	6.3	5.9	6.0	6.1	6.1	5.6	5.5	5.2	6.0	5.5	5.4	6.6
	風級	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	風向	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	7.5	7.3	6.4	6.0	7.2	5.4	5.0	6.1	5.1	4.7	5.0	5.8	7.3	7.7	7.7	6.9	7.2	7.8	7.4	6.5	6.5	6.1	7.0	6.7	6.5	7.8
21	風速	6.1	5.2	4.3	3.7	2.9	3.5	6.5	7.4	7.0	6.8	7.3	7.6	7.5	8.0	8.2	7.4	7.2	6.8	7.7	7.7	8.7	7.8	6.9	6.9	6.6	8.7
	風級	4	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風	7.0	6.4	5.3	4.5	4.3	4.3	9.3	9.0	8.8	8.6	8.8	9.4	9.0	9.4	10.5	9.1	8.6	8.0	9.2	9.4	10.7	9.3	8.3	8.5	8.2	10.7
22	風速	5.7	7.9	6.8	7.8	7.9	7.8	7.0	6.2	6.7	4.7	4.4	5.7	5.6	6.4	5.8	6.4	9.6	10.8	10.9	10.5	10.9	9.9	9.5	9.6	7.7	10.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	5	6	5	5	5	4	6
	風向	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	E	ENE	E	E	NE	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N		
	陣風	8.5	10.0	8.3	9.6	10.0	9.3	8.6	8.7	8.2	6.2	6.0	7.4	6.8	8.0	6.8	9.1	12.1	13.2	13.5	13.3	13.2	12.4	11.5	12.1	9.7	13.5
23	風速	8.3	7.6	6.6	6.9	7.3	7.9	4.5	7.2	8.9	6.2	8.3	7.6	7.5	8.1	8.8	9.9	9.7	9.3	9.0	9.3	9.4	10.4	9.6	9.6	8.2	10.4
	風級	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.2	9.4	8.8	8.5	9.6	9.3	6.0	9.3	10.9	9.6	10.0	9.0	9.4	11.2	10.9	12.0	11.5	11.5	11.2	11.3	11.4	12.7	11.7	11.6	10.3	12.7
24	風速	9.4	8.8	9.7	9.3	9.5	9.3	9.5	9.4	8.6	9.0	8.7	8.5	7.2	8.0	8.1	8.1	7.8	8.0	8.2	7.9	7.8	7.6	7.1	7.1	8.4	9.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	11.5	10.8	11.9	11.9	11.4	11.6	12.0	11.5	10.2	11.2	10.7	10.2	8.7	9.5	9.9	10.0	9.3	9.6	10.2	9.7	9.2	9.3	8.6	9.1	10.3	12.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.6	7.1	6.7	6.4	6.4	5.8	6.4	3.9	4.5	4.3	5.4	6.2	4.8	6.2	6.9	7.3	7.8	8.6	8.6	8.5	9.2	9.1	8.9	9.2	6.9	9.2
	風級	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	8.7	8.8	8.0	8.0	8.1	7.2	7.9	5.0	5.6	5.4	6.3	7.5	6.4	7.3	8.6	8.6	9.3	10.2	10.3	10.0	11.5	11.2	10.9	11.3	8.4	11.5
26	風速	9.3	9.4	9.2	10.0	10.3	10.0	10.2	10.0	9.6	9.4	9.5	9.1	8.3	8.2	8.0	8.5	8.8	8.0	7.4	7.2	9.9	10.7	10.6	9.7	9.2	10.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.6	11.5	11.4	12.5	12.4	12.6	13.4	12.4	12.7	11.6	12.0	10.8	10.4	10.2	9.6	10.1	10.9	10.4	9.9	9.3	12.1	13.2	12.7	12.1	11.5	13.4
27	風速	11.0	10.7	10.4	10.1	10.4	9.9	9.7	9.8	9.6	9.6	9.0	8.8	8.3	8.3	8.1	7.8	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	6.8	6.3	6.3	8.7	11.0
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風	13.5	13.3	12.4	12.4	12.7	12.3	12.3	12.7	12.7	11.9	11.2	10.9	10.0	10.7	10.2	9.7	9.3	9.5	9.8	8.9	8.8	8.2	7.6	8.2	10.8	13.5
28	風速	7.0	6.4	5.3	4.7	4.9	4.6	3.6	2.2	2.0	2.1	1.1	2.0	1.5	1.1	0.0	1.8	1.4	3.0	2.8	3.3	5.5	5.2	4.4	4.1	3.3	7.0
	風級	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	4	3	3	3	2	4
	風向	E	ESE	E	E	E	ESE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風	8.7	8.1	6.8	5.9	6.1	5.9	4.6	3.3	2.9	3.0	2.1	3.3	2.5	2.0		3.3	2.1	4.0	3.6	4.3	6.5	6.2	5.3	4.8	4.6	8.7
29	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
30	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.7	2.3	3.2	2.4	2.0	2.1	2.4	3.7	4.0	3.5	3.3	3.0	3.2	3.8	4.9	7.2	6.9	7.1	7.4	7.0	6.1	5.8	5.8	5.1	4.4	7.4
	風級	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3.0	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	3.4	3.1	4.2	3.4	2.5	2.7	3.1	4.5	5.1	4.7	4.0	3.9	4.3	4.8	6.6	10.1	8.9	9.4	9.5	9.0	7.7	7.1	7.2	6.4	5.7	10.1
2	風速	4.3	5.2	5.9	5.0	5.2	5.2	5.3	5.1	5.5	5.1	4.2	3.9	3.7	3.0	3.7	2.7	2.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	5.9
	風級	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE			NE				SSE		
	陣風	5.2	6.7	7.2	6.3	6.4	6.3	6.3	6.2	6.6	6.3	5.4	5.5	4.7	4.2	4.6	3.5	3.1			2.3				2.2	5.2	7.2
3	風速	0.0	1.4	1.3	1.2	2.7	2.4	1.7	1.9	1.9	1.6	0.0	1.1	0.0	1.4	1.2	0.0	2.0	3.0	2.2	1.7	2.1	1.6	1.3	1.5	1.5	3.0
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
	風向		SW	WNW	WSW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW		NW		NNW	NNW		N	NNE	NE	ENE	E	E	ENE	E		
	陣風		2.2	1.8	2.0	3.6	3.0	2.2	2.4	2.5	2.3		1.8		2.0	1.8		2.5	3.9	3.1	2.5	2.8	2.3	1.8	1.9	2.4	3.9
4	風速	2.4	1.5	1.7	1.3	0.0	1.9	2.7	1.1	1.8	1.1	1.7	1.1	1.9	2.7	2.0	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	3.5	2.8	1.6	3.5
	風級	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	3
	風向	SE	SSE	SSE	SSE		SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	ESE	E	E	E				ESE	ESE	ESE	E		
	陣風	3.0	1.9	2.2	1.8		2.3	3.3	1.5	2.4	1.5	2.3	1.8	2.4	3.2	2.6	2.8	2.1				2.3	2.7	4.4	3.7	2.5	4.4
5	風速	2.8	0.0	2.3	1.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	3.1	2.5	2.5	2.5	1.8	2.0	2.6	3.3	2.3	0.0	1.7	1.5	3.3
	風級	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
	風向	E		ESE	ESE		ESE						NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N		NNW		
	陣風	3.7		3.2	2.7		2.0						1.9	3.6	3.9	3.5	3.4	3.3	2.3	2.5	3.3	4.9	3.1		2.2	3.1	4.9
6	風速	1.5	3.5	9.0	9.2	8.4	9.0	8.7	8.2	7.9	7.8	7.9	7.5	6.8	6.9	6.4	8.2	7.7	8.2	8.9	8.9	9.7	9.6	9.5	9.7	7.9	9.7
	風級	1	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NNW	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	2.2	4.4	10.9	10.6	10.0	10.8	10.3	9.5	9.3	9.6	9.9	9.6	9.0	10.0	9.0	10.4	9.6	10.2	11.2	12.0	12.2	12.0	12.1	12.7	9.9	12.7
7	風速	9.9	10.0	9.7	9.4	9.5	9.0	8.7	8.1	8.1	7.9	7.6	8.7	7.8	6.8	6.4	7.0	6.9	6.2	6.0	5.5	5.5	5.6	5.3	8.1	7.7	10.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	N		
	陣風	12.4	12.7	12.0	11.4	11.8	11.3	11.1	10.1	10.0	9.7	10.1	10.7	9.5	8.5	8.7	8.7	8.5	8.0	7.2	6.9	7.2	6.9	6.4	10.2	9.6	12.7
8	風速	8.4	7.8	7.6	8.4	7.6	7.6	7.5	8.4	8.6	8.3	8.2	9.2	10.7	9.6	10.1	9.6	10.6	10.4	11.5	12.0	11.0	11.6	11.9	12.1	9.5	12.1
	風級	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N		
	陣風	10.0	9.4	9.3	10.3	9.2	8.9	9.4	9.9	10.4	10.4	9.7	11.2	13.3	11.8	12.6	11.9	13.2	13.5	13.9	15.4	14.1	14.1	15.2	14.8	11.7	15.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	12.2	11.1	10.8	10.6	11.7	11.1	11.7	11.4	11.5	10.8	9.7	10.0	9.4	9.2	9.0	8.9	8.6	8.9	9.3	9.2	8.9	8.1	8.6	9.0	10.0	12.2
	風級	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風	15.2	14.6	13.7	13.8	14.8	14.9	14.6	15.1	14.0	14.1	12.6	13.6	13.4	11.8	11.5	11.9	10.9	12.0	11.4	11.6	11.2	10.5	10.8	11.6	12.9	15.2
10	風速	8.9	8.5	8.8	8.5	8.0	8.4	9.1	7.6	7.5	7.8	7.3	7.8	7.5	7.3	7.8	8.1	7.8	7.3	6.8	6.9	7.1	8.8	8.8	9.3	8.0	9.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.2	11.7	11.7	11.4	10.2	11.3	11.7	10.5	10.2	9.9	9.4	9.7	9.5	10.2	10.1	10.3	10.2	10.0	9.1	9.3	9.4	11.5	11.9	11.2	10.5	11.9
11	風速	9.8	9.1	10.2	10.8	10.8	10.6	10.5	10.9	11.6	10.4	10.1	9.7	10.1	10.2	10.0	9.9	10.4	10.5	10.2	10.2	9.2	9.0	8.9	8.2	10.1	11.6
	風級	5	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.9	11.7	13.5	13.2	13.7	14.3	13.4	13.3	14.5	13.1	13.3	12.9	12.3	13.0	12.7	12.3	13.0	12.9	13.0	13.3	11.4	10.7	10.8	10.4	12.7	14.5
12	風速	8.5	9.0	8.9	8.5	8.5	8.3	7.6	8.6	8.4	8.3	8.1	8.0	8.2	8.3	8.0	8.0	8.1	8.7	7.1	7.4	7.3	7.9	7.5	7.7	8.1	9.0
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.8	10.6	10.8	10.8	10.4	10.4	9.7	11.5	11.6	10.9	10.4	10.2	10.8	10.1	10.2	9.6	10.2	11.3	9.1	9.1	9.0	10.0	9.5	9.3	10.3	11.6
13	風速	8.1	8.1	7.8	7.2	8.0	8.2	8.4	8.5	8.2	7.6	7.4	7.9	7.3	7.5	7.2	7.8	8.0	7.4	7.6	8.1	8.7	8.9	8.8	9.4	8.0	9.4
	風級	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.8	9.9	9.6	8.8	9.8	10.2	10.0	10.3	10.3	9.8	9.5	10.3	8.9	9.6	9.0	9.6	9.6	9.6	9.2	10.2	11.0	11.4	10.8	11.4	9.9	11.4
14	風速	9.7	8.4	8.1	8.6	9.0	9.0	8.7	8.0	7.9	7.5	8.3	8.6	8.1	7.7	7.6	7.7	7.2	7.6	8.1	7.5	8.2	8.1	8.6	9.0	8.2	9.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	12.0	10.3	10.3	10.9	10.9	11.2	10.5	11.0	9.7	9.9	11.1	10.4	10.6	9.8	9.6	9.1	8.6	9.3	10.2	9.9	9.9	10.0	10.3	10.9	10.3	12.0
15	風速	9.1	8.5	7.7	6.8	8.6	8.3	7.9	8.2	6.2	5.1	5.2	5.5	4.3	3.1	3.9	3.6	3.2	3.3	5.0	1.9	1.2	5.0	6.6	7.1	5.6	9.1
	風級	5	5	4	4	5	5	4	5	4	3	3	4	3	2	3	3	2	2	3	2	1	3	4	4	3	5
	風向	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	SSE	SW	N	N	NNE		
	陣風	10.9	10.4	9.1	8.9	10.7	10.1	9.8	10.0	7.5	6.4	7.5	7.1	5.7	4.9	5.1	5.1	4.1	4.6	6.2	2.7	1.9	6.1	7.8	8.4	7.1	10.9
16	風速	6.0	5.6	4.9	4.4	2.7	1.6	2.3	1.9	0.0	1.9	2.2	2.7	4.6	5.8	6.4	6.2	5.8	5.6	5.4	6.0	5.9	5.7	5.9	6.0	4.4	6.4
	風級	4	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	N	N		N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	7.2	6.8	6.1	5.6	3.8	2.2	3.1	3.0		3.4	3.0	3.6	6.0	7.1	7.9	7.7	7.3	6.7	6.6	7.3	7.3	7.1	7.1	7.7	5.8	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	6.9	8.5	8.6	7.4	7.9	7.8	7.4	8.0	8.0	10.7	7.8	8.2	8.5	8.7	9.0	9.0	8.1	8.5	9.5	9.5	9.4	9.9	9.2	9.1	8.6	10.7
	風級	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風	8.1	10.0	10.8	8.8	9.6	9.4	8.8	10.0	9.9	12.5	10.2	10.6	10.6	10.5	11.5	11.3	10.5	10.8	11.8	12.2	11.3	12.2	10.9	11.2	10.6	12.5
18	風速	9.4	9.4	8.6	9.0	8.5	9.2	8.2	8.4	7.5	7.3	7.3	6.2	6.7	6.8	6.0	5.8	5.6	5.4	4.4	4.5	4.8	4.2	3.6	4.7	6.7	9.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E		
	陣風	11.6	11.9	10.9	10.9	10.7	11.1	10.3	10.3	9.5	9.0	8.9	7.7	8.2	8.4	7.6	7.5	6.9	6.9	5.7	5.8	6.0	5.2	4.8	5.8	8.4	11.9
19	風速	5.1	4.8	4.4	5.4	4.4	4.3	4.4	5.0	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.7	4.3	3.2	3.2	1.9	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	1.9	3.4	5.4
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3
	風向	ESE	E	E	E	ESE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE		SE	NNW		ENE			
	陣風	6.3	6.0	5.4	7.0	5.7	5.2	5.4	5.9	5.0	5.4	5.2	5.3	5.2	5.8	5.1	4.0	3.9	2.3		2.1		1.6		2.6	4.8	7.0
20	風速	1.1	0.0	2.2	2.0	2.8	6.1	3.4	2.8	2.9	4.7	5.6	5.8	4.8	6.6	6.1	5.0	4.4	5.2	7.8	7.1	7.6	7.4	8.1	8.3	4.9	8.3
	風級	1	1	2	2	2	4	3	2	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向	E		SSE	SSW	SW	W	WNW	ESE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW		
	陣風	1.8		2.6	2.7	3.8	7.7	4.8	4.0	3.9	5.9	7.1	6.8	5.9	8.4	7.4	6.2	5.9	6.8	9.2	8.7	9.4	9.1	9.2	10.3	6.4	10.3
21	風速	7.6	8.3	8.7	9.1	9.3	9.4	10.3	8.7	9.0	8.1	8.4	8.4	8.3	9.1	9.1	9.2	8.7	8.9	9.0	9.2	9.6	9.1	8.3	7.9	8.8	10.3
	風級	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE		
	陣風	9.3	10.0	10.7	11.1	11.1	11.0	12.2	10.9	10.9	10.0	10.5	11.0	10.7	11.1	11.0	12.2	10.5	11.5	11.8	11.3	11.8	11.8	10.3	10.3	11.0	12.2
22	風速	8.3	8.9	8.8	9.5	9.5	8.7	8.9	8.6	8.6	7.9	8.0	7.8	8.0	7.7	7.8	7.3	7.6	7.2	6.7	7.5	6.4	6.7	5.7	6.0	7.8	9.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	10.0	11.2	11.3	11.7	11.6	11.0	10.9	11.3	10.9	9.7	10.4	10.1	10.4	9.7	9.8	9.7	9.3	9.1	8.9	9.0	8.4	8.4	7.0	8.2	9.9	11.7
23	風速	6.1	5.5	5.1	5.4	6.3	5.3	5.1	7.3	7.3	7.6	7.7	8.1	8.3	8.3	8.6	8.8	8.3	9.1	9.6	9.5	9.6	10.0	10.2	10.1	7.8	10.2
	風級	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE		
	陣風	7.6	7.3	6.8	7.0	8.0	6.9	8.6	9.5	8.6	9.5	9.3	10.3	9.9	9.9	10.8	10.5	10.8	11.3	11.9	11.4	12.2	12.5	13.0	11.9	9.8	13.0
24	風速	9.9	10.0	10.2	10.3	9.6	9.7	10.1	9.4	9.6	9.9	9.6	9.9	10.2	9.2	9.5	9.9	9.6	10.3	9.8	10.0	10.2	10.2	10.3	10.7	9.9	10.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	12.7	12.2	12.2	13.2	11.9	12.2	12.5	11.7	12.2	12.2	12.4	12.5	13.3	11.3	12.0	12.8	12.4	13.5	12.6	12.6	12.6	12.8	13.8	14.1	12.6	14.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	9.8	10.6	10.4	10.8	10.0	9.8	10.5	9.9	9.8	9.9	8.6	9.4	10.1	8.5	9.2	8.9	8.8	9.6	9.4	10.2	10.5	9.8	9.9	9.8	9.8	10.8
	風級	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E		
	陣風	12.3	12.9	13.7	13.2	12.6	12.4	13.0	12.1	11.9	12.4	10.4	11.6	12.5	10.8	10.8	10.8	10.7	11.3	11.6	12.7	13.5	12.0	12.2	11.9	12.1	13.7
26	風速	9.5	9.2	8.6	8.0	8.0	7.8	8.0	7.7	7.1	7.0	6.7	5.6	6.4	6.7	6.4	5.1	4.7	4.8	4.6	5.1	5.5	5.4	5.0	4.6	6.6	9.5
	風級	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5
	風向	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	12.0	11.4	10.6	9.9	10.0	9.5	9.8	9.2	8.8	8.7	8.3	7.3	7.9	9.1	8.1	6.4	5.8	5.8	6.3	6.7	6.6	6.6	6.4	5.8	8.2	12.0
27	風速	5.0	4.2	4.2	6.1	5.1	5.6	5.3	4.9	4.2	5.0	5.0	4.7	4.1	4.4	4.6	3.1	4.4	5.7	6.3	7.0	4.1	4.5	3.5	4.1	4.8	7.0
	風級	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NNW	N	NNE	ENE	NE	E	NE		
	陣風	6.1	5.4	5.2	7.3	6.6	7.1	6.4	6.4	6.0	6.5	6.4	6.0	5.8	5.7	5.8	5.0	5.4	8.5	9.1	8.7	5.4	6.1	4.6	5.3	6.3	9.1
28	風速	3.8	5.6	8.2	4.6	5.9	5.8	5.5	5.8	5.4	5.5	5.5	5.6	5.4	6.1	6.4	6.0	3.7	4.9	5.4	5.2	5.4	6.0	5.1	5.3	5.5	8.2
	風級	3	4	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	5
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE		
	陣風	4.8	6.8	10.0	6.2	7.4	7.7	7.1	7.2	7.2	6.7	6.8	6.8	7.0	7.1	7.9	7.2	4.8	6.5	6.5	6.3	6.5	7.6	6.6	6.9	6.9	10.0
29	風速	6.9	6.9	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.2	8.0	7.7	7.2	7.6	7.2	7.8	6.5	5.8	6.2	6.1	6.1	5.9	6.5	6.8	6.6	7.3	7.0	8.0
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE		
	陣風	8.2	8.7	9.0	9.0	9.1	9.3	9.9	9.1	9.8	10.2	9.6	9.3	9.3	9.6	8.1	7.6	7.7	7.4	7.7	7.5	7.9	7.9	7.7	10.1	8.7	10.2
30	風速	7.3	7.0	6.7	6.8	7.5	7.8	7.8	8.3	8.4	8.2	8.4	7.1	6.7	6.6	7.1	7.3	7.1	7.4	7.7	8.2	9.0	8.7	9.1	9.2	7.7	9.2
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.7	8.7	8.8	8.6	8.9	9.4	9.8	10.2	10.1	9.9	10.2	8.5	9.4	8.4	8.9	9.1	9.1	9.6	9.9	9.9	10.9	10.6	11.2	11.0	9.6	11.2
31	風速	9.1	8.7	9.1	8.8	8.8	8.5	9.0	7.6	7.5	8.8	7.5	10.1	9.4	8.4	8.1	6.6	6.4	7.4	7.8	8.1	8.2	8.0	7.9		8.3	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4		5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E			
	陣風	10.9	10.9	11.2	10.9	11.1	10.4	11.0	9.6	9.1	10.7	10.0	12.7	11.9	11.0	10.1	9.4	9.0	9.4	10.2	10.1	10.6	10.6	9.9		10.5	12.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	7.5	7.7	7.6	7.5	7.9	8.4	8.1	8.4	9.2	8.0	8.2	8.2	6.9	6.8	7.2	7.6	7.8	7.1	6.8	7.1	7.3	7.5	7.0	6.9	7.6	9.2
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.0	5
	風向	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	10.0	9.7	9.8	9.6	10.9	10.5	9.6	10.3	11.2	10.5	10.3	9.9	8.6	8.5	9.2	9.6	9.6	8.5	8.5	8.8	9.2	9.0	8.7	8.5	9.5	11.2
2	風速	6.8	7.1	6.4	7.1	6.6	7.6	7.6	8.3	7.6	7.8	6.7	5.9	6.0	5.2	5.5	5.4	5.5	5.4	5.1	5.2	5.1	4.9	5.4	5.7	6.2	8.3
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5
	風向	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	8.5	8.6	8.1	8.8	8.6	8.9	9.2	10.5	9.3	9.4	8.5	7.1	7.2	6.4	7.1	6.9	7.4	7.1	6.5	7.2	7.0	6.4	6.8	7.2	7.9	10.5
3	風速	6.9	6.3	7.1	6.8	7.3	7.5	7.6	7.3	7.8	7.2	7.5	7.0	6.5	6.1	5.7	6.3	5.6	5.9	6.1	6.3	6.8	6.5	6.5	6.9	6.7	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	8.5	8.0	8.9	8.1	9.2	9.6	10.1	8.8	10.0	8.7	9.1	8.8	8.0	7.3	7.0	7.6	7.0	7.5	8.1	7.8	8.2	8.1	8.0	8.7	8.4	10.1
4	風速	7.3	7.2	7.3	7.6	7.8	7.8	7.5	7.2	6.6	6.6	7.0	6.2	6.1	6.1	5.9	6.2	5.9	5.9	6.0	5.9	6.2	6.4	6.5	6.3	6.6	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風	9.4	8.8	9.1	9.2	9.4	9.8	9.4	9.4	8.0	8.9	8.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.6	7.9	8.0	7.8	8.2	9.8
5	風速	7.0	7.2	7.3	7.1	6.6	7.0	7.2	7.3	6.7	6.1	5.3	4.9	4.9	4.6	4.5	5.0	4.3	4.7	4.1	4.0	4.1	4.6	4.7	4.2	5.6	7.3
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE		
	陣風	8.5	8.8	9.4	8.6	7.9	8.7	8.9	9.3	8.2	7.5	6.8	6.6	6.2	5.8	5.7	6.0	5.3	6.0	5.5	5.2	5.5	5.8	6.0	5.2	7.0	9.4
6	風速	4.5	4.3	4.7	4.9	3.7	3.2	3.0	3.3	2.9	2.8	2.6	2.6	2.8	3.0	3.5	2.9	3.0	4.4	4.8	4.3	10.0	11.6	12.2	12.0	4.9	12.2
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	5	6	6	6	3	6
	風向	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	5.6	5.5	5.8	6.1	4.9	4.1	3.9	4.2	4.0	4.0	3.7	3.7	3.8	3.9	4.5	3.8	3.9	5.3	5.6	5.8	12.9	14.3	15.0	14.7	6.2	15.0
7	風速	12.8	13.0	13.2	12.9	14.0	12.2	12.5	12.1	10.8	11.6	11.6	10.2	10.7	10.0	9.7	9.3	9.3	9.8	9.5	9.7	9.5	9.0	8.1	7.7	10.8	14.0
	風級	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	7
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.8	16.4	16.6	16.8	18.0	15.5	15.9	14.8	13.7	14.4	14.2	13.5	13.1	13.0	12.4	11.7	11.9	12.3	11.4	12.4	11.7	11.5	11.1	10.6	13.7	18.0
8	風速	8.3	7.6	9.9	9.6	11.2	11.2	10.8	10.6	10.3	9.9	9.6	10.2	10.0	9.9	10.1	10.2	9.5	8.4	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1	7.9	9.5	11.2
	風級	5	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.7	10.6	12.7	12.1	14.0	15.8	13.6	13.3	13.1	11.9	12.3	12.8	12.2	13.3	12.5	12.4	11.8	10.3	11.2	10.7	10.9	10.2	10.5	9.7	12.0	15.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	7.7	8.2	8.0	7.6	8.2	8.1	7.9	8.3	8.1	8.5	8.3	8.3	8.0	7.4	7.5	8.1	8.6	8.5	8.5	8.4	8.8	8.8	9.2	9.2	8.3	9.2
	風級	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E		
	陣風	9.6	10.3	9.5	10.2	10.1	9.8	10.1	10.0	10.5	10.3	10.5	11.0	10.0	9.0	10.2	9.7	10.1	10.7	10.0	10.7	11.1	10.4	11.3	11.4	10.3	11.4
10	風速	8.5	8.3	7.6	7.4	7.8	7.9	7.3	6.7	7.3	7.3	7.2	7.1	5.6	4.6	4.5	4.2	3.7	3.8	3.3	3.4	2.7	2.6	2.5	1.8	5.5	8.5
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	5
	風向	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風	10.2	10.0	9.9	9.3	9.6	9.6	9.0	8.5	9.1	9.1	9.3	9.0	7.5	6.1	5.9	5.6	4.9	4.8	4.2	4.3	3.4	3.2	3.3	2.3	7.0	10.2
11	風速	1.4	0.0	0.0	1.1	1.8	1.6	1.2	2.3	2.2	2.2	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	2.0	1.7	0.9	2.3
	風級	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2
	風向	E			NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE		ESE						SE			E	ESE	SE		
	陣風	1.9			1.4	2.5	1.9	1.7	2.9	2.8	3.1	1.9		1.8						1.6			2.2	2.6	2.2	2.2	3.1
12	風速	3.1	2.6	1.3	1.6	0.0	0.0	1.8	2.4	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	0.0	0.0	1.3	1.3	1.5	1.2	0.0	3.4	3.9	4.5	1.6	4.5
	風級	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	3
	風向	SE	SE	SE	ENE			NNE	NE	NE	E	ESE	SE	SSE	S			WSW	WNW	NW	N		ENE	NE	ENE		
	陣風	3.6	3.2	1.6	2.2			2.3	3.0	2.3	2.0	2.1	1.8	1.9	2.3			2.2	1.9	2.1	1.5		4.1	5.2	5.1	2.7	5.2
13	風速	4.3	2.5	1.8	2.0	1.7	2.0	1.1	1.3	1.4	2.1	2.1	3.2	3.5	2.8	2.8	3.5	2.7	2.9	2.9	2.6	1.3	2.6	3.7	3.6	2.5	4.3
	風級	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3
	風向	ENE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	5.2	3.0	2.3	2.5	2.1	2.5	1.5	1.7	2.0	2.7	2.8	4.0	4.1	3.6	3.6	4.4	3.4	3.6	3.4	3.2	1.8	3.1	4.4	4.4	3.1	5.2
14	風速	4.2	4.3	3.1	4.8	3.3	1.8	1.5	1.3	1.6	1.3	1.8	1.4	1.4	0.0	0.0	1.8	1.4	1.4	1.7	2.5	2.5	2.4	2.5	3.6	2.2	4.8
	風級	3	3	2	3	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E			NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW		
	陣風	5.2	5.2	4.1	6.0	4.2	2.3	2.2	2.0	2.1	1.9	2.3	2.1	2.3			2.7	2.3	2.0	2.4	3.1	3.2	3.2	3.3	4.4	3.1	6.0
15	風速	3.2	2.7	1.5	0.0	3.2	3.6	3.5	4.4	3.2	6.0	5.2	4.6	4.3	5.2	5.1	6.8	6.8	7.0	7.6	8.3	8.3	7.4	6.8	7.1	5.1	8.3
	風級	2	2	1	1	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	5
	風向	NW	NW	NW		NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	3.7	3.4	2.0		4.2	4.5	4.3	5.8	3.9	7.2	6.2	5.7	5.4	6.2	6.2	8.3	8.3	8.9	10.0	10.1	10.1	8.9	8.2	8.9	6.5	10.1
16	風速	7.3	6.9	7.3	5.4	7.9	9.6	8.1	7.4	7.6	7.5	8.2	7.7	7.1	7.3	7.1	6.9	7.2	7.4	7.8	6.1	6.3	5.7	5.4	7.0	7.2	9.6
	風級	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向	N	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	9.0	8.7	9.2	8.0	10.2	11.9	10.5	9.3	9.3	9.5	9.7	9.5	8.8	8.8	8.6	8.7	8.9	9.2	10.0	8.6	8.2	7.2	7.1	8.7	9.1	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.0	6.8	7.0	6.8	7.0	7.4	7.1	7.5	7.4	7.3	8.1	7.3	7.4	7.1	7.3	6.9	7.2	6.7	7.0	6.6	6.2	6.3	6.5	6.0	7.0	8.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.6	8.2	8.8	8.6	8.7	9.0	9.1	8.8	8.9	8.6	9.9	8.9	8.9	8.6	8.9	8.3	8.8	8.4	8.9	8.5	7.6	7.6	7.9	7.5	8.6	9.9
18	風速	6.2	6.3	7.4	6.5	7.1	7.5	7.9	6.7	7.0	6.6	6.4	6.8	7.1	7.1	5.7	6.3	6.4	5.9	5.6	5.7	5.0	4.8	6.0	6.3	6.4	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	7.8	7.6	9.2	8.4	8.7	9.3	9.6	8.7	8.2	8.1	8.0	8.3	8.9	8.5	7.2	8.1	8.1	7.5	7.2	6.9	6.2	6.1	7.5	7.9	8.0	9.6
19	風速	6.5	7.3	8.1	7.4	7.6	6.9	7.1	7.5	7.1	6.9	6.8	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	8.0	7.7	8.0	8.4	8.5	8.2	7.4	8.5
	風級	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風	7.7	8.5	10.2	9.0	9.5	8.9	8.3	9.3	8.8	8.3	8.4	8.5	8.4	8.9	8.3	8.6	8.5	8.5	10.2	9.4	9.8	10.5	10.1	10.5	9.0	10.5
20	風速	8.1	8.2	8.6	8.5	8.7	9.0	8.7	8.6	8.7	8.3	8.4	8.5	9.5	9.1	9.1	9.4	9.7	10.0	9.2	9.0	9.9	9.3	9.2	9.3	9.0	10.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風	10.4	10.4	10.6	10.3	10.9	11.1	11.1	10.9	10.9	10.3	10.9	10.6	11.1	11.5	11.2	11.5	13.1	12.0	11.9	10.8	12.4	11.2	11.1	11.6	11.2	13.1
21	風速	8.8	9.5	9.9	8.1	7.8	7.4	6.7	7.1	8.0	6.8	8.3	8.1	7.8	7.8	7.3	6.9	7.5	7.8	7.4	7.4	7.2	7.5	6.4	6.0	7.6	9.9
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風	11.5	11.9	12.6	10.0	10.0	9.3	8.0	9.4	9.9	8.5	10.8	10.3	9.7	9.5	8.9	8.2	9.0	9.4	8.9	9.0	9.0	9.2	8.3	7.6	9.5	12.6
22	風速	6.5	6.5	6.2	5.9	6.3	5.6	5.8	5.7	6.5	6.9	6.3	6.7	6.3	5.9	5.3	4.4	4.5	4.0	4.2	4.1	4.0	3.8	3.9	3.1	5.4	6.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E		
	陣風	8.0	8.0	7.6	7.6	7.7	6.7	7.5	7.8	8.2	8.8	7.9	8.2	7.9	7.3	6.9	5.5	5.5	4.8	5.4	5.2	4.9	4.6	5.1	4.0	6.7	8.8
23	風速	3.3	4.2	3.0	2.9	2.5	3.2	3.4	4.1	3.4	4.0	3.8	3.5	2.6	2.0	2.9	2.7	2.3	2.2	1.8	2.2	2.2	2.0	1.6	1.6	2.8	4.2
	風級	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	WSW		
	陣風	4.3	5.6	3.7	3.5	3.1	4.1	4.5	5.1	4.0	5.0	5.0	4.2	3.2	2.8	3.6	3.5	3.4	2.9	2.5	2.8	2.6	3.0	2.3	2.5	3.6	5.6
24	風速	1.4	1.5	1.5	2.4	2.4	2.1	1.8	1.4	0.0	1.2	1.9	2.5	3.0	3.1	3.3	3.1	3.3	3.5	3.1	2.6	2.9	2.1	1.4	1.1	2.2	3.5
	風級	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	SW	WSW	SW	W	W	W	WNW	WNW		WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW		
	陣風	2.2	2.2	2.2	3.2	3.3	2.8	2.8	2.1		2.2	2.9	3.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.1	3.4	3.9	2.8	2.0	1.8	3.2	4.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	3.0	5.8	8.5	9.0	8.3	8.2	8.2	7.9	8.4	8.4	8.7	8.8	8.4	8.5	8.5	7.4	5.6	9.0
	風級	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向	NW	NW					ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	2.3	1.9					3.0	3.2	4.0	8.4	10.2	11.0	10.5	10.0	10.6	10.1	10.3	10.4	10.4	10.6	10.3	10.8	10.5	9.4	8.4	11.0
26	風速	7.7	8.1	7.2	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.2	7.6	7.1	6.8	7.2	6.8	6.7	6.6	6.7	7.4	6.5	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.2	8.1
	風級	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.7	9.8	9.1	9.5	9.3	9.8	9.3	9.0	8.6	9.0	8.6	8.2	8.7	8.2	8.1	8.4	8.2	8.8	8.1	8.6	8.5	8.4	8.8	8.5	8.8	9.8
27	風速	7.0	6.2	6.7	6.2	6.5	6.0	6.1	6.0	6.0	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.8	5.6	6.1	6.2	5.8	5.7	5.9	6.2	6.3	8.1	6.1	8.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.4	7.7	7.9	7.5	8.0	7.1	7.4	7.0	7.3	6.6	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.6	7.1	7.1	7.3	8.0	9.1	9.9	7.5	9.9
28	風速	7.6	8.4	7.1	7.5	7.8	7.7	6.9	7.3	8.0	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	6.9	7.4	6.8	6.9	7.6	7.6	7.6	8.1	8.1	7.9	7.5	8.4
	風級	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.6	9.9	9.0	9.5	9.6	9.2	8.3	8.7	10.1	9.4	9.1	9.2	9.5	9.2	8.9	9.3	8.5	9.0	9.5	10.1	9.4	9.9	10.2	10.0	9.4	10.2
29	風速	7.6	7.9	8.2	7.7	6.8	6.3	6.2	6.2	6.6	6.4	6.2	5.9	5.4	5.1	4.5	4.7	4.9	5.2	5.2	4.9	4.8	5.1	4.6	5.1	5.9	8.2
	風級	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.7	9.7	9.5	9.1	8.9	8.0	7.6	7.4	7.8	8.0	7.7	7.3	6.5	6.4	5.6	5.8	6.1	6.2	6.5	6.5	5.9	6.2	5.5	6.2	7.3	9.7
30	風速	4.9	4.6	4.3	4.7	4.6	3.7	3.9	4.2	4.4	4.1	3.4	3.2	3.5	2.6	2.6	2.4	2.0	2.6	2.6	2.2	2.6	2.4		3.4	4.9	
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		3	3	
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE				
	陣風	5.9	5.6	5.7	5.7	5.6	4.9	5.0	5.2	5.2	5.2	4.5	3.9	4.4	3.3	3.2	3.1	2.7	3.5	3.7	2.9	3.5	3.0		4.4	5.9	
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.5	4.2	4.0	4.8	3.9	3.6	2.8	2.8	3.0	2.1	2.5	2.3	2.3	1.9	2.3	1.2	2.2	2.8	2.2	3.9	2.7	2.9	2.8	2.8	2.9	4.8
	風級	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2.0	3
	風向	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	NNE	NE	NE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	3.0	5.3	5.0	5.8	4.9	4.7	3.6	3.5	3.8	2.7	3.1	3.2	3.2	2.7	3.1	2.1	3.0	3.7	3.1	4.8	3.6	3.6	3.5	3.8	3.7	5.8
2	風速	2.6	2.7	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	2.6	2.3	2.2	2.7	2.8	2.5	2.6	1.7	3.1	3.3	3.4	3.1	2.9	2.7	1.2	2.2	3.4
	風級	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3
	風向	ESE	ESE	E	E				NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNE	NE		
	陣風	3.5	3.4	2.7	2.3				3.1	3.9	3.1	2.9	3.0	3.2	3.5	3.4	3.3	2.6	4.0	4.2	4.1	3.9	3.6	3.3	2.0	3.3	4.2
3	風速	0.0	1.3	0.0	2.0	3.2	4.3	4.6	4.6	5.1	4.8	5.4	5.8		6.1	6.2	5.7	5.7	9.1	9.5	10.0	10.4	10.1	10.1	10.9	5.9	10.9
	風級	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4		4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	4	6
	風向		E		NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風		2.2		2.7	4.2	5.4	5.8	5.5	6.0	5.9	6.5	7.3		7.1	7.5	6.9	7.1	11.9	11.2	12.1	12.8	12.2	12.5	13.4	7.9	13.4
4	風速	10.8	11.0	11.0	10.6	10.1	9.5	9.8	9.6	9.2	9.2	8.7	9.4	9.0	9.6	9.6	10.1	9.5	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.0	9.7	9.9	11.0
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	13.1	14.0	14.1	13.2	12.6	12.4	12.9	12.4	11.1	12.0	11.2	12.1	11.3	11.6	11.7	12.4	12.2	13.1	12.6	12.8	13.9	13.3	12.9	12.5	12.6	14.1
5	風速	8.9	9.3	9.8	9.5	9.3	9.1	8.7	9.7	8.9	8.5	8.8	8.3	8.0	8.1	7.8	8.0	7.8	5.7	6.4	6.1	6.5	6.4	6.6	5.8	8.0	9.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	11.5	12.0	12.0	11.6	11.5	10.8	10.9	11.9	11.4	10.5	11.0	11.0	9.6	9.6	10.0	9.5	9.6	8.5	8.0	7.9	8.2	8.1	8.0	7.2	10.0	12.0
6	風速	4.5	4.9	5.2	4.0	4.9	4.7	5.4	5.9	5.6	4.7	3.4	2.1	2.7	3.1	3.0	3.4	2.4	2.4	1.9	1.4	1.8	1.7	1.8	2.8	3.5	5.9
	風級	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4
	風向	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W		
	陣風	6.1	5.9	6.6	5.5	6.0	6.3	6.8	7.4	7.0	6.1	4.6	2.9	3.6	3.9	3.9	4.3	3.2	3.3	2.5	2.2	2.8	2.3	2.7	3.4	4.6	7.4
7	風速	1.5	0.0	0.0	1.2	2.2	2.5	3.7	3.6	3.6	3.7	3.5	3.1	3.5	3.7	3.6	3.8	4.3	4.4	3.9	3.3	3.1	2.8	2.0	1.9	2.9	4.4
	風級	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	W			S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW		
	陣風	2.2			1.8	2.7	3.0	4.5	4.5	4.3	4.5	4.2	4.0	4.3	4.6	4.3	4.8	5.1	5.5	4.8	4.2	3.9	3.6	2.7	2.5	3.9	5.5
8	風速	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1	4.4	3.8	4.0	4.4	3.6	3.2	4.6	4.7	5.0	4.8	4.0	3.4	2.9	7.2	2.7	1.6	1.6	5.1	3.9	3.7	7.2
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	2	2	2	3	3	3	4
	風向	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	S	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	W	ENE	E	SE	SE	SSE		
	陣風	3.1	3.2	3.5	3.8	4.0	5.4	4.8	4.9	5.9	4.5	3.8	5.5	5.9	5.9	5.9	5.2	4.1	3.7	10.8	4.0	2.7	3.2	6.0	5.1	4.8	10.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.0	2.4	0.0	2.5	0.0	0.0	3.3	4.0	5.9	6.0	4.2	6.0	10.6	9.2	9.9	8.6	8.3	7.5	7.4	7.9	8.8	8.8	8.8	8.9	5.9	10.6
	風級	2	2	1	2	1	1	2	3	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向	SSE	SSE		S			E	E	E	ESE	NNE	E	NNE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	3.6	3.2		3.3			3.9	4.9	7.0	8.7	8.7	8.7	13.5	11.3	11.8	10.5	10.0	9.1	9.4	9.7	11.0	10.6	11.4	11.0	8.6	13.5
10	風速	8.8	8.7	8.4	8.2	7.9	8.5	8.4	8.3	8.8	8.6	8.2	8.6	8.6	7.8	7.9	8.1	8.0	8.7	9.0	8.8	9.4	9.1	8.7	8.4	8.5	9.4
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.1	11.1	10.5	10.1	9.7	10.7	10.5	10.7	11.1	11.1	10.3	10.9	10.9	10.0	9.7	10.1	9.9	10.9	10.9	11.0	11.4	11.5	10.6	10.7	10.6	11.5
11	風速	7.4	7.7	7.6	7.2	6.5	6.3	6.1	6.2	6.0	6.8	7.0	7.0	6.5	6.4	7.1	6.5	5.9	5.2	5.3	5.3	5.6	5.4	5.2	5.1	6.3	7.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4
	風向	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.0	9.7	9.3	9.3	8.3	7.5	7.5	7.4	7.8	8.6	8.5	8.6	7.8	8.0	8.8	7.8	7.2	6.3	6.7	6.3	6.7	6.5	6.7	6.2	7.8	10.0
12	風速	5.4	5.7	4.6	4.9	4.6	4.7	4.7	4.3	4.1	4.1	4.2	3.5	2.8	2.8	3.3	3.4	3.5	3.5	3.2	3.0	2.5	2.5	2.4	2.5	3.8	5.7
	風級	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE		
	陣風	7.1	6.9	5.7	6.2	5.6	6.5	6.0	5.7	5.1	5.1	5.5	4.7	4.0	3.8	4.6	4.6	4.6	4.8	4.4	4.1	3.2	3.4	3.6	3.3	4.9	7.1
13	風速	2.9	1.8	1.6	1.7	1.4	2.1	2.8	2.3	1.6	1.9	1.2	0.0	1.5	1.3	1.7	2.8	2.6	2.8	2.6	2.5	1.9	2.2	2.5	2.5	2.0	2.9
	風級	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	ESE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE		N	N	NNE	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	E	E		
	陣風	3.8	3.2	2.3	2.4	2.9	2.8	3.8	3.5	2.6	3.0	2.1		2.4	2.1	2.7	3.7	3.5	3.5	3.8	3.4	2.8	3.0	3.3	3.4	3.0	3.8
14	風速	3.4	2.8	2.8	2.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1.8	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	3.8	3.7	3.1	3.9	3.6	3.6	2.2	3.9
	風級	3	2	2	2	2	1	1	1	1		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3
	風向	E	ESE	E	ESE	ESE						NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	4.5	3.8	3.7	3.8	2.8						2.5	2.5	2.9	2.8	3.1	2.8	3.2	3.5	4.6	4.7	4.3	4.7	4.6	4.6	3.7	4.7
15	風速	3.6	4.5	5.0	5.4	6.2	5.2	5.0	4.1	4.1	3.3	3.9	4.6	4.1	3.1	3.5	3.2	3.0	2.4	1.8	1.1	0.0	3.0	3.5	4.9	3.7	6.2
	風級	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE		E	SE	ESE		
	陣風	4.2	5.6	6.0	7.0	7.5	6.7	5.9	5.2	5.4	4.1	5.1	5.7	5.1	4.1	4.4	4.0	3.7	3.2	2.4	1.9		3.8	4.3	6.0	4.8	7.5
16	風速	3.9	4.1	4.6	4.6	3.9	4.5	3.7	4.5	4.5	4.0	2.6	1.9	1.9	1.5	1.8	1.5	1.4	2.7	2.8	2.1	1.9	0.0	0.0	0.0	2.7	4.6
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	NW					
	陣風	5.0	5.1	5.9	5.7	5.1	5.6	4.5	5.4	5.6	5.5	3.3	2.5	2.5	2.2	2.6	2.5	2.1	3.5	3.7	3.0	2.5				4.0	5.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.5	1.4	1.6	1.5	2.2	2.0	2.4	2.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	風向	SSW		SSW	SSE				S	W		W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW									
	陣風	1.9		1.9	2.1				2.0	2.4		2.1	2.5	2.5	3.0	2.9	3.3	3.4	2.0								2.5	3.4
18	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.6	1.9	1.1	1.8	1.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.9	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	
	風向					WSW				WNW				NW		WNW	NW	NW	NW	NNW	SSW							
	陣風					1.8				2.2				2.5		2.7	1.6	2.8	2.9	2.2	1.9				2.3	2.9		
19	風速	1.1	0.0	2.2	2.1	1.9	2.3	2.4	1.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	1.6	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	3.4	4.0	1.5	4.0	
	風級	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	
	風向	S		SE		SE	SSE	SE	SSE	S	SSE					NNW		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	E		
	陣風	1.8		3.1		3.0	2.5	3.0	3.2	1.9	2.5					1.9		2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	3.5	2.8	4.2	5.0	2.8	5.0
20	風速	3.3	3.5	3.2	3.5	2.8	3.0	4.1	3.2	2.7	2.6	2.9	3.0	3.1	2.8	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.9	3.3	2.9	2.7	3.0	3.0	4.1	
	風級	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
	風向	E	E	E	E	E	E	SE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E			
	陣風	4.3	4.4	4.0	4.6	3.8	3.9	4.9	4.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9	3.6	3.8	3.5	3.5	3.7	3.3	3.8	4.1	4.0	3.3	3.7	3.9	4.9	
21	風速	3.3	3.7	4.2	4.5	4.2	4.3	4.8	4.5	4.1	3.1	2.9	2.3	1.3	2.3	2.7	2.2	2.7	2.9	3.6	3.7	3.9	5.3	4.3	5.8	3.6	5.8	
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	
	風向	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	NE	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E			
	陣風	4.1	4.8	5.4	5.7	5.4	5.5	6.0	5.4	5.1	4.3	4.3	3.1	2.1	3.1	3.6	3.1	3.8	3.9	4.6	4.6	4.7	6.5	5.1	6.7	4.6	6.7	
22	風速	4.3	3.5	4.1	3.5	4.1	3.0	2.7	2.7	3.5	3.3	2.5	3.1	2.9	2.7	2.0	1.6	2.2	1.8	1.6	2.2	1.8	1.4	0.0	0.0	2.5	4.3	
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	
	風向	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE					
	陣風	5.3	4.7	5.3	4.8	4.8	3.9	3.5	3.5	4.5	4.2	3.4	3.8	3.7	3.7	2.9	2.3	3.0	2.4	2.3	2.8	2.4	2.3			3.6	5.3	
23	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.2	2.5	1.7	1.1	1.2	0.0	1.6	1.5	2.3	3.2	3.5	1.0	3.5	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	3	1	3	
	風向					N						NNE		N	N	N	N	N	NNE	NE		ENE	E	ENE	ENE			
	陣風					2.1						2.3		2.4	3.1	3.6	2.9	2.1	1.9	2.6		2.6	3.4	4.0	4.8	2.9	4.8	
24	風速	2.5	3.7	3.1	3.2	3.7	4.0	3.8	4.3	4.0	4.1	4.2	3.8	3.0	2.6	2.7	2.6	1.9	2.5	2.7	3.2	4.2	3.8	3.7	3.6	3.4	4.3	
	風級	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
	風向	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	SE			
	陣風	3.6	4.8	4.0	4.4	5.2	5.0	4.9	5.2	4.9	5.1	5.3	5.2	3.9	3.4	3.8	3.8	3.0	3.4	3.7	4.0	5.3	4.7	4.7	4.6	4.4	5.3	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	3.2	2.7	4.1	3.9	3.4	3.2	2.3	2.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	2.8	3.4	3.8	3.2	2.1	2.0	2.2	2.9	2.2	4.1
	風級	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE		SSE					SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	4.4	3.8	5.0	4.7	4.4	3.9	3.1	2.7		1.9					3.1	3.4	4.1	4.3	5.0	4.1	3.1	3.0	3.0	4.1	3.7	5.0
26	風速	3.1	2.8	4.3	4.5	4.6	4.1	3.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.1	4.2	3.8	4.0	4.1	4.6	5.0	4.2	3.9	4.0	3.5	3.6	4.0	4.1	5.0
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	4.1	3.5	5.4	6.1	5.7	5.2	4.7	5.7	6.0	6.0	5.7	5.0	5.3	5.0	5.4	5.1	5.7	6.4	5.4	5.0	4.8	4.9	4.7	4.8	5.2	6.4
27	風速	3.8	4.7	5.0	4.5	4.2	3.4	3.3	3.9	3.8	4.0	3.2	3.2	3.6	2.9	2.8	3.8	3.0	3.1	3.6	4.2	3.6	2.8	2.3	2.6	3.6	5.0
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	W		
	陣風	4.5	5.7	6.0	5.7	5.6	4.2	3.9	4.9	5.0	4.9	4.0	4.1	4.4	3.7	3.9	4.8	3.8	4.1	4.5	5.2	4.4	3.8	3.0	3.4	4.5	6.0
28	風速	2.0	1.7	2.2	2.5	2.9	3.3	3.5	3.1	2.4	3.8	3.8	4.7	4.1	4.0	3.3	3.1	3.1	3.3	2.1	0.0	0.0	1.1	2.2	2.2	2.7	4.7
	風級	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	W	NW	W			SW	SSW	S		
	陣風	2.6	2.3	2.9	3.1	3.6	4.0	4.3	4.0	3.0	5.0	4.8	5.8	5.4	5.0	4.7	4.1	3.9	4.2	2.9			1.4	2.6	2.7	3.7	5.8
29	風速	2.3	1.6	1.4	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	1.3	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW							S	S	SW		SW	WSW			SSW	WSW					
	陣風	2.8	2.0	1.9	1.7	2.0							3.1	2.0	2.0		2.3	2.2			1.8	1.7				2.1	3.1
30	風速	0.0	0.0	0.0	2.2	2.6	3.0	3.4	3.5	3.5	2.6	2.7	2.9	2.7	2.5	2.7	2.4	1.6	2.2	2.7	2.5	2.9	3.5	2.5	3.9	2.4	3.9
	風級	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
	風向				SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風				2.9	3.4	3.8	4.1	4.3	4.4	3.6	3.5	3.7	3.5	3.6	3.7	3.1	2.8	3.1	4.0	3.3	3.7	4.2	3.2	5.1	3.7	5.1
31	風速	3.2	3.4	4.1	3.8	4.0	3.9	3.8	3.7	4.4	3.6	3.3	2.4	2.1	1.3	1.8	1.6	2.4	2.3	1.8	2.7	2.6	1.7	1.6	2.1	2.8	4.4
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風	4.2	4.5	5.3	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	5.6	4.9	4.4	3.6	3.3	2.3	2.6	3.0	3.2	3.5	2.7	3.4	3.6	2.5	2.3	3.4	3.9	5.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.4	3.1	2.8	3.0	3.2	3.3	4.0	4.3	4.6	4.7	4.0	3.9	4.3	4.9	4.8	4.9	5.7	7.6	8.5	8.6	7.8	8.0	7.3	7.1	5.1	8.6
	風級	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	4	5	4	4	3.0	5
	風向	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	3.1	3.9	3.9	3.7	4.5	4.4	5.2	5.3	6.0	6.0	4.8	4.6	5.1	5.8	6.0	6.3	7.5	9.5	10.0	10.4	9.5	10.0	9.4	8.4	6.4	10.4
2	風速	5.6	7.6	7.2	7.0	7.1	7.3	7.9	6.6	6.1	5.7	5.1	6.6	7.4	6.9	6.1	6.5	6.4	6.4	6.8	7.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.6	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NNE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E		
	陣風	12.6	9.3	9.6	8.8	8.9	9.2	10.0	8.4	8.1	7.9	6.4	8.4	9.1	8.6	7.4	7.6	7.8	8.2	8.4	9.2	7.8	8.0	7.4	7.8	8.5	12.6
3	風速	6.4	5.6	4.6	5.4	5.1	3.6	4.8	4.4	3.5	6.3	3.9	4.0	3.2	2.8	3.5	2.4	3.0	3.4	4.3	3.8	3.9	3.9	3.9	4.3	4.2	6.4
	風級	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	SE	SE	E	ENE	ESE	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	E	E		
	陣風	7.7	7.1	5.9	7.1	6.5	5.1	6.3	6.2	4.6	7.6	5.5	5.4	4.2	3.8	4.6	3.4	3.9	4.4	5.4	4.8	4.8	5.0	5.1	5.3	5.4	7.7
4	風速	4.8	3.9	4.0	4.2	4.3	5.4	4.4	5.0	5.0	4.5	5.1	5.6	5.0	5.0	5.4	4.1	4.8	4.0	4.5	5.6	6.3	5.3	3.9	3.3	4.7	6.3
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4
	風向	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	5.9	4.9	5.1	5.5	5.3	6.5	5.5	6.2	6.3	5.6	6.4	7.0	6.4	6.6	7.0	5.7	6.0	5.2	5.9	7.5	8.0	6.6	5.3	4.8	6.1	8.0
5	風速	3.6	3.4	3.9	2.5	3.8	3.9	4.5	4.0	4.1	5.7	5.6	5.3	5.2	4.6	5.3	4.7	4.3	4.1	4.8	5.6	5.4	4.6	4.1	4.2	4.5	5.7
	風級	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向	S	S	S	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	4.5	4.5	4.8	3.8	5.6	5.3	5.5	5.2	5.2	7.2	6.8	6.4	6.7	5.6	6.5	6.0	5.3	5.1	6.0	6.8	6.4	5.7	5.1	5.2	5.6	7.2
6	風速	3.9	4.1	4.6	4.8	4.8	4.7	5.6	5.1	5.0	5.1	4.7	5.5	5.7	5.0	5.3	4.4	5.3	5.3	5.2	4.9	4.9	5.1	5.5	4.7	5.0	5.7
	風級	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	4.7	5.0	5.7	5.9	6.0	6.1	6.9	6.1	6.2	6.4	5.9	6.7	7.2	6.1	6.3	5.5	6.4	6.8	6.6	6.2	6.2	6.2	6.9	6.0	6.2	7.2
7	風速	4.8	5.0	3.5	5.1	4.3	6.9	6.4	8.3	7.8	8.0	7.5	6.6	6.2	6.6	5.3	5.6	6.8	5.6	5.0	6.2	5.6	6.5	6.9	7.1	6.2	8.3
	風級	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E		
	陣風	6.1	6.0	4.9	6.7	5.4	8.1	9.0	10.1	9.2	9.8	9.8	8.1	7.5	8.0	6.6	7.8	8.9	7.7	8.3	8.1	6.8	7.7	8.7	8.9	7.8	10.1
8	風速	7.8	8.4	7.4	7.3						4.4	4.9	4.9	6.2	3.8	4.0	2.5	2.1	2.3	2.4	2.1	2.2	2.4	5.1	2.6	4.4	8.4
	風級	4	5	4	4						3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	5
	風向	E	E	E	E						ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	ESE	SE		
	陣風	9.7	10.6	8.8	8.7						5.7	6.2	6.0	8.3	5.1	5.5	3.6	3.2	3.3	3.3	3.0	3.2	3.2	6.8	3.8	5.7	10.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.8	0.0	0.0	1.1	1.4	1.3	1.1	7.5	2.2	1.6	1.5	1.9	1.1	3.6	3.1	4.0	5.0	3.4	4.9	4.4	2.0	4.3	4.0	4.1	2.7	7.5
	風級	2	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1	2	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4
	風向	SE			S	S	SW	S	SW	SSW	SSW	S	SSW	E	W	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	S		
	陣風	2.8			1.9	2.3	2.1	2.2	9.7	3.2	2.3	2.3	2.6	2.4	4.9	4.6	5.7	6.5	4.7	6.2	6.0	3.0	5.9	5.1	5.2	4.2	9.7
10	風速	4.9	4.4	5.1	4.7	6.1	5.8	6.5	6.9	5.9	6.1	5.9	6.6	6.9	7.8	7.9	7.2	8.1	7.0	7.0	8.1	7.6	7.8	8.0	8.5	6.7	8.5
	風級	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	WSW		
	陣風	6.4	5.7	6.6	6.0	7.8	7.2	8.2	8.7	7.9	7.7	7.1	8.6	8.2	10.1	9.9	8.9	10.2	9.0	9.0	11.5	9.8	10.4	9.8	10.3	8.5	11.5
11	風速	9.0	9.0	9.6	8.6	8.9	9.1	8.2	9.0	8.6	7.7	7.7	7.1	7.1	7.1	6.0	5.7	3.4	2.6	1.2	0.0	1.5	2.0	1.9	1.6	5.9	9.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	2	2	2	4	5
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW		WSW	WSW	WSW	W		
	陣風	11.4	11.6	12.4	10.5	11.2	11.4	10.4	11.3	10.6	9.6	9.2	8.5	8.9	8.7	7.9	7.7	4.9	3.9	2.9		2.9	3.1	3.2	2.9	8.0	12.4
12	風速	2.2	1.4	2.0	3.2	2.3	2.0	2.1	3.5	3.5	3.6	3.5	4.0	3.8	5.0	4.9	4.5	5.2	7.1	6.8	5.6	5.8	6.8	8.6	8.8	4.4	8.8
	風級	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向	WNW	WNW	W	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	3.1	2.6	3.8	4.3	3.5	4.1	3.3	5.5	5.8	5.7	5.3	5.4	5.7	7.0	6.4	6.8	6.8	8.7	9.0	7.3	7.3	8.6	10.5	11.3	6.2	11.3
13	風速	9.2	9.2	9.4	9.0	9.5	9.9	10.0	8.8	8.3	7.8	6.9	8.0	5.2	7.1	6.8	7.0	6.3	7.3	5.7	7.6	8.0	8.0	8.1	9.2	8.0	10.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
	風向	ESE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	SSE	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	11.3	12.2	11.7	11.1	13.0	12.4	12.5	11.6	11.4	10.2	8.7	10.3	7.1	9.4	9.0	9.6	8.7	9.9	7.4	9.3	10.3	9.9	10.5	12.0	10.4	13.0
14	風速	9.7	9.8	10.0	12.1	9.9	11.4	11.0	11.6	11.5	13.2	13.0	13.3	14.9	13.6	13.2	12.8	11.3	13.2	11.3	10.3	10.3	9.5	7.7	6.2	11.3	14.9
	風級	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	6	7
	風向	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW		
	陣風	12.6	14.5	14.2	14.6	14.9	15.0	13.4	15.0	14.6	17.5	17.7	17.0	20.5	17.7	16.9	16.2	14.1	17.3	14.0	13.1	13.4	12.1	9.9	8.9	14.8	20.5
15	風速	5.4	3.6	2.4	6.3	7.9	7.6	7.5	9.4	9.2	8.2	7.8	8.5	7.7	7.5	7.2	7.0	7.4	6.7	6.9	6.6	6.1	5.9	5.2	5.6	6.8	9.4
	風級	3	3	2	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風	7.8	5.6	3.8	8.5	10.7	9.8	9.9	12.3	11.6	11.0	10.3	11.0	10.2	10.6	9.3	9.2	9.9	9.0	9.4	9.2	8.2	8.1	7.2	7.8	9.2	12.3
16	風速	5.3	4.2	3.9	3.8	3.5	3.1	2.7	1.4	2.2	1.9	2.5	2.5	6.2	5.9	5.8	5.9	2.3	3.2	4.3	5.1	3.3	6.0	6.4	7.8	4.1	7.8
	風級	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	3	3	2	4	4	4	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	SE	ENE	SE	W	W	W	SW	WSW	SW	SSW	S	SSE	ESE	ESE	SSE	SSE	S	SSW		
	陣風	7.5	6.1	5.9	5.5	5.3	4.9	4.9	2.4	3.3	3.0	3.9	4.0	9.6	7.4	9.8	8.4	3.8	4.9	5.9	6.6	6.3	8.0	8.3	9.6	6.1	9.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	6.1	5.0	4.4	8.5	7.1	8.4	8.1	9.1	8.5	7.8	9.2	8.9	10.1	8.2	9.9	9.6	9.4	7.3	11.3	8.7	10.6	8.8	8.6	7.8	8.4	11.3
	風級	4	3	3	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	6	5	5	5	5	4	5	6
	風向	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風	8.1	6.4	6.1	10.8	9.1	10.6	9.8	11.5	10.9	10.1	11.4	11.9	13.2	10.5	12.4	12.7	11.6	9.7	14.7	11.8	14.3	11.9	11.6	10.2	10.9	14.7
18	風速	9.0	9.5	10.8	11.8	10.5	10.5	10.8	11.7	10.9	10.9	10.8	11.4	9.9	11.0	10.1	8.2	7.6	8.1	7.3	7.0	6.8	6.6	7.5	7.9	9.4	11.8
	風級	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	11.7	13.5	13.2	14.4	13.1	13.4	13.4	14.8	14.3	13.9	13.9	14.4	13.9	15.2	12.8	10.4	9.5	10.2	9.3	9.0	8.6	8.7	9.8	9.7	12.1	15.2
19	風速	7.5	7.5	7.3	8.4	9.1	5.6	7.3	9.3	9.6	8.3	11.3	8.5	9.0	7.7	7.4	8.7	10.8	9.3	8.2	7.8	7.3	6.6	6.6	7.3	8.2	11.3
	風級	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	6	5	5	4	4	5	6	5	5	4	4	4	4	4	5	6
	風向	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	9.6	9.5	9.3	10.4	11.2	7.0	9.6	11.8	12.3	10.8	14.1	11.1	11.4	9.9	9.4	11.1	13.6	11.8	10.0	9.5	9.4	8.4	8.4	9.0	10.4	14.1
20	風速	7.3	7.4	7.8	7.7	7.3	6.9	7.0	6.4	5.2	5.5	6.8	6.4	6.6	6.3	7.0	6.6	6.8	6.9	6.5	6.4	6.1	6.2	6.4	6.0	6.6	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	9.0	9.3	9.3	9.2	8.9	9.0	9.1	7.9	6.6	7.0	8.8	7.8	8.2	7.9	9.0	8.6	9.3	8.7	8.5	8.4	7.7	7.8	7.9	7.7	8.4	9.3
21	風速	6.3	7.1	7.3	6.5	6.4	7.0	5.5	5.6	6.1	5.1	5.4	5.1	6.1	6.2	5.6	5.6	4.9	5.4	5.6	5.9	5.7	5.3	4.8	4.3	5.8	7.3
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	7.8	9.0	9.0	8.1	7.7	8.7	7.2	6.6	7.2	6.6	6.3	6.1	7.3	7.6	7.3	6.9	6.6	7.1	7.2	7.6	7.4	7.0	6.1	5.5	7.2	9.0
22	風速	4.2	3.4	2.9	4.0	5.0	4.5	4.7	5.0	5.2	5.4	5.2	5.1	6.9	7.5	6.7	4.3	6.9	6.2	5.9	4.3	3.7	3.0	2.9	3.9	4.9	7.5
	風級	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	3	3	4
	風向	SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	S	S	S		
	陣風	5.5	4.4	3.8	5.2	6.1	5.3	5.9	6.1	6.2	6.4	6.4	6.8	8.3	10.2	8.3	5.7	8.6	7.9	6.9	5.3	5.0	3.8	3.8	4.9	6.1	10.2
23	風速	4.3	4.3	4.7	5.7	5.8	6.3	6.7	6.8	6.9	6.0	5.3	5.3	4.5	4.3	4.2	3.7	3.5	2.6	2.2	2.4	2.3	3.1	3.6	5.0	4.6	6.9
	風級	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4
	風向	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSW	S	SE	SE	SSE		
	陣風	5.8	5.3	5.8	6.8	6.9	7.6	8.0	8.6	7.9	7.2	6.6	6.6	5.4	5.6	5.1	4.6	4.5	3.5	2.9	3.4	3.5	3.9	4.5	6.5	5.7	8.6
24	風速	5.1	4.2	4.4	3.8	4.3	4.2	4.9	5.3	5.8	5.0	4.1	3.3	3.8	3.9	3.2	2.9	2.6	2.6	2.4	1.8	1.8	2.4	1.8	1.8	3.6	5.8
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE		
	陣風	6.4	5.3	5.3	4.9	5.4	5.2	6.1	6.3	6.9	5.9	5.2	4.3	4.5	4.8	4.2	3.7	3.5	3.7	3.2	2.6	2.4	3.2	2.3	2.3	4.5	6.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.8	3.1	3.5	3.1	3.2	2.6	2.9	3.0	2.6	3.6	4.0	3.6	2.9	2.8	2.6	3.0	3.2	1.9	2.3	1.8	2.4	2.3	2.7	2.8	2.9	4.0
	風級	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE		
	陣風	3.4	3.9	4.4	3.9	3.9	3.5	3.7	3.8	3.2	6.3	5.3	4.4	3.7	3.7	3.3	3.8	4.0	2.9	3.0	2.7	3.5	3.1	3.9	3.6	3.8	6.3
26	風速	2.7	3.0	2.7	4.0	3.4	2.7	2.3	4.0	4.0	4.5	5.3	4.7	4.3	5.2	4.6	4.5	4.0	4.3	4.7	4.9	5.2	5.2	5.7	5.8	4.2	5.8
	風級	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向	E	ESE	E	E	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ESE		
	陣風	3.7	4.1	4.0	4.9	4.6	3.7	3.4	5.0	5.1	5.4	6.7	6.5	5.2	6.4	5.8	5.8	5.1	5.7	5.8	5.9	6.2	6.3	7.1	6.8	5.4	7.1
27	風速	5.0	5.0	6.5	6.2	5.5	6.4	6.7	6.1	5.5	5.7	6.0	5.2	5.6	5.5	5.1	5.2	5.2	5.1	3.9	3.1	3.1	3.4	4.4	2.6	5.1	6.7
	風級	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	4
	風向	ESE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ESE	ESE		
	陣風	6.1	6.1	7.8	7.6	7.1	7.9	7.9	8.1	7.5	6.8	7.3	6.3	6.9	6.8	6.5	6.5	6.3	6.0	4.8	3.9	3.8	4.2	5.2	3.3	6.3	8.1
28	風速	3.0	3.7	4.1	3.9	3.9	3.6	2.8	2.6	2.4	3.0	3.3	4.0	4.7	4.6	4.6	4.2	3.9	3.5	3.1	2.3	3.7	3.6	4.0	4.5	3.6	4.7
	風級	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
	風向	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	4.0	4.5	4.9	4.9	4.7	4.8	3.6	3.5	3.4	4.0	4.2	5.2	6.0	5.9	5.5	5.3	4.9	4.5	4.1	3.6	5.0	4.9	5.0	5.2	4.7	6.0
29	風速	4.3	4.2	4.5	4.6	4.3	4.2			3.8	3.6	4.7	4.4	4.3	4.7	4.2	4.0	4.3	3.6	4.2	3.7	2.4	2.3	2.8	3.2	3.9	4.7
	風級	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW			WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SSW		
	陣風	5.3	4.8	5.3	5.9	5.2	5.3			4.9	4.4	5.7	5.6	5.3	6.2	6.0	5.4	5.7	4.9	5.0	4.5	3.5	3.0	3.6	4.1	5.0	6.2
30	風速	4.2	4.2	4.4	3.9	4.2	4.1	4.1	4.2	4.6	5.5	5.8	4.7	6.0	5.3	4.9	6.0	6.0	6.0	4.4	5.2	5.6	5.7	4.4	6.7	5.0	6.7
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	5.4	5.1	5.5	5.4	5.5	5.1	5.1	5.3	5.5	6.8	6.9	5.8	7.2	6.7	6.4	7.5	7.2	7.3	6.3	6.8	7.4	7.0	5.6	8.2	6.3	8.2
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	6.2	5.6	4.6	4.4	4.9	4.9	5.5	5.9	6.3	5.9	6.2	6.3	6.3	6.6	7.1	7.0	6.7	7.5	7.6	6.3	5.5	6.5	7.9	8.5	6.3	8.5
	風級	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4.0	5
	風向	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	7.8	6.7	5.9	5.7	5.9	6.1	6.9	7.4	7.7	7.3	7.9	8.0	7.7	8.1	8.9	9.0	8.2	9.1	9.1	7.6	9.6	8.5	9.8	10.3	7.9	10.3
2	風速	7.7	7.9	8.3	8.1	8.8	9.7	9.4	8.8	9.3	8.9	8.3	8.5	7.6	7.0	7.4	7.0	6.8	8.2	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	8.0	8.1	9.7
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5
	風向	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	9.5	9.8	10.2	10.3	10.8	11.9	11.9	10.9	11.1	10.9	10.4	10.6	10.0	9.0	9.0	8.7	9.0	10.6	10.5	10.1	10.1	10.2	9.5	10.2	10.2	11.9
3	風速	7.5	8.3	9.1	9.3	8.1	7.7	7.1	6.5	7.5	8.1	7.4	8.6	7.4	8.6	8.2	7.2	8.0	8.3	8.2	7.0	7.5	7.1	7.5	8.1	7.8	9.3
	風級	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5
	風向	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	9.5	10.2	11.3	11.6	10.3	9.5	8.9	8.1	8.8	10.2	9.2	10.6	9.7	11.1	10.3	9.6	10.8	10.6	10.4	9.0	9.6	9.1	10.1	9.9	9.9	11.6
4	風速	7.8	8.4	9.3	9.5	9.8	9.3	8.0	7.8	7.5	7.9	8.2	7.7	7.9	7.4	7.7	6.7	6.5	7.0	6.0	6.2	4.8	6.0	6.6	6.8	7.5	9.8
	風級	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	10.0	10.6	11.4	11.8	11.9	11.5	9.6	10.3	9.9	9.9	10.5	9.5	9.9	9.8	9.8	8.4	8.5	8.9	8.0	8.1	6.9	7.8	8.4	9.2	9.6	11.9
5	風速	7.7	7.5	8.3	8.5	8.5	9.2	8.3	8.3	7.0	7.4	6.7	6.8	7.2	6.7	6.8	6.0	4.7	4.3	4.9	4.7	3.9	6.8	5.2	6.0	6.7	9.2
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		
	陣風	9.5	9.4	9.7	10.6	10.5	11.4	10.0	10.4	9.0	9.1	8.2	8.6	8.9	8.5	8.7	7.6	6.5	5.7	6.3	5.9	5.1	8.6	6.9	7.8	8.5	11.4
6	風速	5.4	7.2	6.6	6.6	6.0	6.0	6.3	5.5	5.4	4.7	4.5	4.2	4.5	4.9	4.3	3.7	4.1	3.1	3.1	2.1	3.2	3.4	4.6	4.5	4.7	7.2
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSW		
	陣風	6.6	8.8	8.2	8.1	7.7	8.0	7.9	7.4	6.9	5.9	5.7	5.3	5.9	6.3	5.7	4.8	5.3	4.3	4.1	3.0	4.3	4.6	5.7	5.8	6.1	8.8
7	風速	4.5	5.0	4.4	4.6	4.5	4.5	4.1	4.2	5.5	5.3	5.1	4.4	5.4	5.0	5.0	4.2	3.7	3.9	3.2	3.1	3.0	3.4	4.7	5.6	4.4	5.6
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	4
	風向	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	5.7	6.0	5.4	6.0	6.0	5.6	5.5	5.6	7.0	6.4	6.5	5.6	6.7	6.1	6.4	5.2	4.7	5.4	4.2	4.1	3.6	4.3	5.7	7.1	5.6	7.1
8	風速	5.3	5.4	6.1	5.8	5.4	5.2	6.2	7.8	7.1	7.5	7.3	6.8	6.2	5.4	5.2	4.6	7.2	6.4	7.1	7.6	9.5	9.1	9.7	9.5	6.8	9.7
	風級	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風	6.6	6.5	7.3	7.0	6.4	6.5	7.9	9.4	8.6	9.5	8.7	7.9	7.6	6.9	6.5	5.5	9.5	8.0	8.8	9.0	11.9	11.7	11.9	11.6	8.4	11.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	7.9	7.9	7.7	7.3	7.6	8.6	8.2	8.3	8.2	8.8	8.5	9.3	8.3	7.6	7.5	7.5	6.8	6.9	6.9	6.7	5.9	7.0	6.6	6.5	7.6	9.3
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E		
	陣風	9.9	9.7	9.6	9.4	9.7	12.7	10.0	10.3	10.2	11.4	11.7	11.6	10.7	9.4	9.2	10.0	8.2	8.3	8.2	8.6	8.0	8.5	8.1	8.2	9.7	12.7
10	風速	6.3	5.7	5.7	5.3	4.8	4.6	3.8	3.7	3.8	3.3	1.8	1.7	0.0	1.1	1.6	2.2	3.0	3.9	4.0	4.0	2.7	3.1	3.9	3.7	3.5	6.3
	風級	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	4
	風向	E	ESE	E	E	E	E	ENE	E	ESE	SE	SE	ENE		W	W	W	WNW	WNW	W	NW	WNW	NW	NNW	NW		
	陣風	7.9	7.3	6.9	7.1	5.8	5.9	5.0	5.0	4.9	4.4	2.7	3.1		2.2	3.2	3.2	4.8	5.1	5.5	5.1	4.4	4.3	5.3	5.2	5.0	7.9
11	風速	3.2	3.3	3.3	4.3	3.6	4.9	6.8	6.1	6.7	7.2	6.3	6.4	6.2	6.3	6.3	5.7	4.2	4.3	3.2	2.7	3.6	2.7	3.2	4.9	4.8	7.2
	風級	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	4
	風向	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSE		
	陣風	4.5	5.3	5.1	6.7	4.8	6.3	8.8	7.5	8.2	8.7	7.8	8.1	7.8	7.7	7.7	7.0	5.4	5.5	4.2	4.2	5.4	4.0	4.4	7.8	6.4	8.8
12	風速	5.5	6.5	6.7	7.1	4.3	4.9	5.1	6.5	6.2	9.5	7.9	4.1	5.9	5.0	4.9	6.5	6.3	7.7	6.7	6.9	6.1	6.5	7.9	7.2	6.3	9.5
	風級	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	S	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SE	SSE	SE	S	SE	ESE	S	S	SE	ESE	E	E	ESE	SE	ESE	SE		
	陣風	6.8	8.4	8.8	8.8	5.7	6.1	6.4	7.9	7.7	11.7	10.0	5.5	7.3	6.4	6.4	8.3	7.7	9.6	8.3	9.1	7.7	8.1	9.4	9.0	8.0	11.7
13	風速	7.9	8.6	6.6	6.1	5.8	7.4	6.9	6.1	5.9	7.2	7.0	9.5	9.9	9.8	8.7	9.4	9.0	8.5	10.7	9.1	9.3	9.0	9.4	8.9	8.2	10.7
	風級	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	SE	S	SSE	SE	S	S	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	9.9	10.9	8.1	7.3	8.4	8.9	8.6	7.6	7.3	8.7	8.6	12.1	12.4	12.2	10.5	11.5	10.8	12.1	13.9	12.4	12.0	11.0	12.4	10.9	10.4	13.9
14	風速	9.7	9.7	10.0	8.5	10.5	9.6	10.0	10.5	10.3	10.2	10.1	9.9	10.6	11.2	10.6	10.5	8.5	10.9	9.2	9.9	11.2	12.0	10.7	10.0	10.2	12.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	6
	風向	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE		
	陣風	11.8	12.4	13.4	10.9	13.0	12.6	13.9	13.9	13.2	13.7	12.3	12.2	14.2	14.4	14.6	12.9	10.6	15.0	11.9	11.9	13.5	14.9	13.5	12.2	13.0	15.0
15	風速	9.7	9.5	10.0	9.9	9.8	9.3	9.3	10.4	10.5	10.4	10.6	9.3	10.6	11.2	9.6	10.4	9.5	9.2	10.4	9.0	10.3	10.5	10.3	10.5	10.0	11.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	13.3	12.2	12.0	12.0	12.6	12.4	12.4	13.9	13.1	13.6	14.0	12.2	12.9	13.7	12.5	13.5	12.3	11.5	13.4	12.6	12.7	13.2	13.2	13.7	12.9	14.0
16	風速	10.1	9.9	9.1	8.0	9.0	9.8	10.1	9.2	9.3	8.0	9.6	7.4	6.9	6.7	7.0	7.2	6.9	6.8	6.8	6.2	6.5	7.7	6.9	6.2	8.0	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	ENE	ENE		
	陣風	12.5	12.5	11.3	10.3	11.5	12.8	13.3	11.8	12.9	10.8	12.9	9.5	9.2	8.8	8.6	9.8	8.7	8.8	8.4	7.9	8.5	10.2	9.3	8.4	10.4	13.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	9.6	12.1	10.5	10.4	11.0	11.7	11.0	13.2	11.3	10.3	11.9	10.6	9.9	9.3	9.7	11.8	11.0	10.6	10.8	12.0	10.8	11.6	9.4	11.0	10.9	13.2
	風級	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6
	風向	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風	12.3	16.8	13.5	14.7	14.9	15.5	15.5	17.6	16.1	14.4	15.9	13.7	12.2	12.3	12.9	14.8	14.5	13.4	13.4	16.2	13.5	15.9	13.4	13.6	14.5	17.6
18	風速	7.7	7.5	7.9	8.7	10.0	10.0	11.3	9.2	8.6	7.8	7.5	8.4	8.5	5.6	8.3	9.9	10.1	8.8	9.6	8.6	6.7	7.0	6.5	6.5	8.4	11.3
	風級	4	4	4	5	5	5	6	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE		
	陣風	10.3	10.2	10.5	11.7	13.2	14.3	14.5	12.1	11.0	10.5	10.4	10.5	10.5	7.7	11.0	13.0	12.4	11.1	12.0	10.3	8.7	8.5	8.3	7.8	10.9	14.5
19	風速	7.3	7.0	5.5	4.5	4.5	4.2	3.6	3.0	2.7	2.7	3.1	3.7	4.3	4.1	2.8	2.1	1.2	2.9	3.2	4.3	4.8	3.5	2.6	2.1	3.7	7.3
	風級	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	2	2	3	4
	風向	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	8.7	8.3	6.7	5.5	5.6	5.3	4.6	4.0	3.8	4.0	4.9	5.1	5.5	5.2	4.3	3.3	2.7	4.0	4.3	5.2	6.1	4.4	3.9	3.0	4.9	8.7
20	風速	2.8	3.0	2.6	1.4	1.2	1.7	2.1	2.1	2.6	3.3	3.2	2.4	2.6	2.3	1.8	2.5	1.7	2.5	3.1	2.8	3.0	3.6	3.8	3.3	2.6	3.8
	風級	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3
	風向	SSE	SE	SSE	SSE	SE	ENE	E	E	ESE	SE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE		
	陣風	4.0	4.1	3.6	2.3	2.2	2.8	3.1	3.2	3.8	4.9	4.5	3.8	3.9	3.5	3.2	3.6	2.7	4.1	4.2	3.8	4.1	4.7	4.8	4.0	3.7	4.9
21	風速	3.2	3.0	3.3	3.5	3.7	3.5	3.6	3.4	3.4	3.8	4.2	3.8	4.2	3.6	2.8	2.7	2.7	2.5	2.7	2.1	3.2	2.4	2.2	1.8	3.1	4.2
	風級	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	N	NNW	NW		
	陣風	4.2	3.8	4.3	4.8	5.0	4.9	4.9	4.7	5.1	5.6	5.4	5.1	5.8	4.9	4.3	4.2	4.2	3.7	4.4	3.2	4.3	3.4	3.3	3.2	4.4	5.8
22	風速	2.6	3.1	4.8	5.4	5.3	5.6	5.0	5.2	5.7	5.8	5.6	5.4	6.0	6.4	6.3	6.0	5.4	4.6	5.6	5.8	4.6	3.8	4.9	4.9	5.2	6.4
	風級	2	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	3.5	4.5	6.3	7.1	6.9	7.0	6.1	6.6	7.0	7.2	7.5	7.2	7.3	7.7	7.7	7.9	6.7	6.2	6.6	7.3	5.9	4.8	6.0	6.3	6.6	7.9
23	風速	5.2	6.1	5.4	5.0	5.4	5.7	6.9	6.1	5.9	6.3	6.3	6.0	6.6	6.8	6.2	5.7	6.6	5.7	6.1	6.4	5.9	5.6	6.2	6.4	6.0	6.9
	風級	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	6.3	7.3	6.7	6.3	6.6	7.4	8.3	7.6	7.4	8.1	7.7	7.3	8.1	8.4	8.2	7.1	8.2	7.1	7.3	8.0	7.4	6.8	7.7	8.3	7.5	8.4
24	風速	6.5	6.5	6.2	5.7	5.6	5.3	5.6	6.2	6.1	5.3	4.5	3.6	3.5	3.7	3.1	3.6	4.7	4.8	4.6	5.1	5.0	5.3	5.1	5.6	5.1	6.5
	風級	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW		
	陣風	7.8	8.1	8.2	6.8	6.6	6.9	7.4	7.7	7.3	6.6	5.8	4.8	4.4	4.6	4.1	4.8	5.9	6.1	5.6	6.4	6.4	6.5	6.2	6.7	6.3	8.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	5.7	5.4	4.5	5.2	3.9	3.7	3.3	3.1	3.7	3.6	3.8	3.9	3.9	2.8	2.6	2.3	2.1	1.1	0.0	1.1	0.0	1.1	1.3	1.2	2.9	5.7
	風級	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW		SE		SSE	S	SSE		
	陣風	7.1	7.0	5.8	6.2	5.0	4.8	4.2	4.2	4.8	4.9	5.2	5.0	5.2	4.1	3.7	3.2	3.3	2.1		2.2		1.9	2.2	2.0	4.3	7.1
26	風速	1.7	1.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	2.4	2.4	1.6	2.9	3.8	3.4	3.7	3.4	3.8	3.8	4.4	3.8	4.1	2.1	4.4
	風級	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	SSE	S	SSW							NNW	NW	NNW	N	NE	NNE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風	2.7	2.9	2.0							2.6	2.7	3.8	3.6	2.9	4.1	4.9	4.3	4.8	4.3	4.7	4.7	5.1	4.7	5.1	3.9	5.1
27	風速	4.7	4.2	3.0	3.3	3.0	3.1	3.1	1.5	1.5	1.2	2.1	1.5	2.0	1.4	1.2	1.6	1.5	1.7	1.2	1.6	1.4	2.0	1.5	1.6	2.1	4.7
	風級	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	3
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE		
	陣風	5.8	5.2	3.8	4.2	4.0	4.0	4.4	2.4	2.2	2.1	2.8	2.4	3.3	2.5	2.2	2.6	2.4	2.7	2.7	2.3	2.4	2.9	2.6	2.4	3.1	5.8
28	風速	1.3	1.5	1.4	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.6	1.2	0.7	1.6
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
	風向	SSE	SE	ESE	E			ENE					ENE							SE	SSE	S	SW	SW	SSW		
	陣風	2.0	2.1	2.7	1.7			2.1					2.5							1.9	1.9	1.8	2.0	2.4	1.7	2.1	2.7
29	風速	0.0	1.5	2.1	2.3	2.1	2.4	2.0	1.8	1.4	1.1	1.3	1.4	2.8	2.3	2.4	2.7	2.5	2.5	3.1	2.7	4.0	3.9	3.2	3.4	2.3	4.0
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3
	風向		W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風		2.5	3.1	3.2	3.1	3.3	3.5	2.9	2.2	1.8	2.1	3.4	3.8	3.3	3.4	3.5	3.3	3.7	4.4	4.6	5.4	5.4	5.2	4.7	3.6	5.4
30	風速	3.2	2.9	3.3	2.5	2.3	2.8	2.3	2.3	3.6	3.7	4.7	4.3	4.2	4.2	4.3	4.2	3.9	3.4	3.7	4.1	4.5	3.7	3.9	3.5	3.6	4.7
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	SW	SW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW		
	陣風	4.8	4.4	4.2	3.7	3.1	3.5	3.4	3.2	4.8	4.8	6.1	5.3	5.2	5.1	5.4	5.3	5.1	4.9	5.0	5.5	6.2	5.6	5.2	4.5	4.8	6.2
31	風速	3.0	3.2	3.8	3.3	3.7	3.2	3.5	5.2	3.3	4.8	4.9	5.2	3.9	4.7	5.0	4.5	5.0	4.4	4.9	3.7	3.7	3.4	4.2		4.1	5.2
	風級	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3
	風向	SW	SW	SW	SW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW			
	陣風	3.9	4.6	4.9	4.1	4.6	4.2	4.7	7.1	4.8	5.9	5.9	6.4	5.7	5.5	6.0	5.6	6.4	6.0	6.1	5.3	5.0	4.7	5.7		5.4	7.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.4	4.3	4.2	5.0	5.8	5.1	6.4	6.8	6.7	6.2	6.4	5.6	5.7	5.2	7.6	3.1	6.1	5.5	5.0	5.4	5.1	4.3	4.9	4.8	5.4	7.6
	風級	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3.0	4
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	5.5	5.5	5.4	6.2	7.4	6.2	7.9	8.1	8.1	7.6	7.8	7.1	6.8	6.4	9.2	4.6	7.6	7.0	6.3	6.5	6.5	5.3	6.1	5.9	6.7	9.2
2	風速	5.0	5.6	6.2	6.7	6.9	6.9	6.6	6.0	6.2	6.9	7.3	7.1	7.6	7.3	6.0	6.7	6.6	6.5	5.4	6.5	6.7	6.8	6.4	4.8	6.4	7.6
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
	風向	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW		
	陣風	6.1	7.0	7.6	8.3	8.5	11.0	8.6	7.3	7.6	9.2	9.2	9.0	9.8	9.6	7.4	8.0	8.3	8.0	6.5	7.8	8.2	8.6	7.9	5.9	8.1	11.0
3	風速	3.9	5.9	6.2	6.3	6.2	5.9	5.6	5.6	5.5	5.3	6.4	5.2	6.0	5.4	4.7	5.9	4.6	3.8	3.0	2.0	1.7	1.2	1.4	2.5	4.6	6.4
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	2	1	1	2	3	4
	風向	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSE		
	陣風	5.0	7.3	7.8	7.5	7.6	7.0	6.6	6.7	6.9	6.7	8.4	6.5	7.4	7.4	5.9	7.2	5.7	4.8	4.0	2.8	2.5	1.7	2.1	3.5	5.8	8.4
4	風速	4.1	3.6	3.7	3.4	3.7	3.4	3.5	3.3	2.6	2.7	2.0	1.7	1.8	1.1	0.0	0.0	1.6	2.0	1.5	1.2	2.4	1.1	1.8	1.7	2.2	4.1
	風級	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3
	風向	SSE	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SSW			S	SSE	SE	ESE	SE	SSE	S	SSW		
	陣風	4.9	4.7	4.7	4.3	4.5	4.4	4.5	4.2	3.5	3.6	2.7	2.9	2.8	2.1			2.9	2.9	2.3	2.1	3.0	2.1	2.8	3.0	3.4	4.9
5	風速	1.1	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.4	2.1	1.7	1.4	1.1	1.8	2.1	2.3	2.0	2.1	2.4	2.6	3.0	3.1	2.4	1.7	1.7	3.1
	風級	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	S	SSW	SSE				ENE	NE	ESE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	SSE	SE		
	陣風	1.9	2.0	2.2				2.0	2.1	2.1	3.0	2.3	2.4	2.4	3.1	3.2	3.5	3.0	3.4	3.5	3.4	3.8	4.1	3.5	2.5	2.8	4.1
6	風速	1.7	0.0	3.5	4.0	2.1	0.0	2.3	3.7	3.0	3.5	3.0	2.1	2.5	2.7	2.8	2.2	1.7	3.3	3.4	3.9	4.6	3.1	3.4	1.1	2.7	4.6
	風級	2	1	3	3	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	1	2	3
	風向	SE		ESE	SSE	S		NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	N		
	陣風	2.3		4.6	7.6	3.2		3.4	5.3	4.1	4.7	3.9	2.9	3.3	3.5	3.8	3.4	2.7	4.2	4.7	4.6	5.6	4.0	4.2	2.0	4.0	7.6
7	風速	3.7	3.4	2.7	2.6	2.5	1.8	3.3	3.9	3.4	3.8	4.7	4.3	3.9	4.2	3.4	3.9	3.9	4.8	5.4	5.7	5.2	5.2	5.1	5.1	4.0	5.7
	風級	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE		
	陣風	4.8	4.2	3.6	3.3	3.2	2.9	3.9	5.2	4.7	4.8	6.0	5.5	4.9	5.1	4.3	4.9	4.9	5.8	7.1	7.0	6.6	6.5	6.4	6.1	5.1	7.1
8	風速	4.8	4.2	3.7	4.0	4.3	4.8	4.7	4.2	5.3	5.7	5.1	4.6	4.8	5.0	4.3	4.1	4.6	4.3	3.9	4.2	5.4	5.3	7.0	5.0	4.7	7.0
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSE		
	陣風	5.9	5.6	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	5.7	6.5	7.0	6.3	5.9	6.1	6.5	5.4	5.4	5.9	5.4	5.5	5.8	6.7	6.7	8.6	6.5	6.1	8.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.1	5.5	4.5	4.1	3.3	5.5	5.1	6.7	5.9	5.9	5.8	5.0	9.4	5.7	6.4	6.2	6.5	7.2	6.1	6.0	4.9	5.4	5.8	7.1	5.8	9.4
	風級	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
	風向	SSE	S	S	SSE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風	7.2	7.1	7.0	6.0	4.7	6.9	7.5	8.9	7.9	7.4	7.3	6.4	12.3	8.7	8.3	8.1	8.3	9.3	7.7	8.1	6.4	7.0	7.1	9.1	7.7	12.3
10	風速	6.1	6.6	6.6	7.1	7.0	6.4	5.4	4.8	4.4	4.3	2.7	5.0	3.7	3.7	2.6	8.2	2.8	2.6	2.8	2.2	5.3	5.2	6.3	5.1	4.9	8.2
	風級	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	5	2	2	2	2	3	3	4	3	3	5
	風向	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	ENE	ESE	S	SW	S	S	SSW		
	陣風	8.2	8.3	8.1	9.9	8.8	8.2	7.2	6.7	6.3	5.7	5.1	6.9	5.7	5.1	3.9	10.4	4.1	4.9	3.8	3.4	6.8	7.1	8.0	6.8	6.6	10.4
11	風速	5.4	5.0	5.2	4.2	4.0	2.5	4.9	6.2	2.8	7.1	7.5	6.2	4.7	4.5	1.5	3.1	5.0	5.4	4.9	4.4	4.8	2.9	3.7	3.1	4.5	7.5
	風級	3	3	3	3	3	2	3	4	2	4	4	4	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW		
	陣風	7.0	6.4	6.6	5.3	5.4	4.5	6.5	8.1	4.2	9.0	9.8	7.9	6.1	6.5	3.1	5.2	6.4	7.2	6.9	6.1	6.4	4.7	5.2	4.1	6.2	9.8
12	風速	4.2	4.6	5.0	6.8	7.9	3.8	3.6	4.8	5.8	2.4	3.1	6.7	6.6	6.0	3.0	5.8	11.5	8.3	8.6	7.9	7.1	6.9	7.8	7.7	6.1	11.5
	風級	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	2	4	4	4	2	4	6	5	5	4	4	4	4	4	4	6
	風向	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	陣風	5.6	6.0	6.9	9.9	10.6	5.0	5.3	7.3	8.1	3.8	5.0	8.5	8.6	7.8	4.5	7.7	16.6	11.0	10.6	10.1	9.0	8.7	9.8	9.7	8.2	16.6
13	風速	7.4	9.3	7.8	9.6	8.7	9.9	8.4	7.9	11.3	8.5	10.6	8.0	8.3	6.7	6.3	10.2	8.6	9.7	6.0	3.8	4.5	7.7	8.4	8.1	8.2	11.3
	風級	4	5	4	5	5	5	5	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	3	3	4	5	5	5	6
	風向	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	SSE	SSW	S	SSW		
	陣風	9.3	11.4	9.6	12.1	11.3	12.2	10.6	10.1	15.0	11.4	17.8	10.8	10.8	9.6	8.9	15.1	13.1	13.4	8.0	5.5	6.1	9.9	11.0	10.5	11.0	17.8
14	風速	9.5	9.0	8.6	8.4	7.6	7.6	7.1	7.6	6.4	6.5	8.4	7.4	6.7	7.4	7.5	9.0	8.8	5.5	7.3	7.2	5.0	4.8	6.6	6.5	7.4	9.5
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	
	陣風	11.7	11.6	11.3	10.6	10.1	10.4	9.0	9.4	8.6	8.9	13.3	10.0	8.8	9.7	10.3	11.9	11.3	7.6	9.8	9.5	7.1	6.5	8.8	8.2	9.8	13.3
15	風速	6.0	5.3	7.4	6.6	8.3	7.5	8.4	7.4	6.1	6.9	6.8	5.8	10.2	8.7	7.0	6.4	5.3	6.1	5.9	6.0	6.3	6.3	6.4	6.5	6.8	10.2
	風級	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
	陣風	7.7	7.4	9.6	8.5	10.3	9.3	10.9	9.5	8.6	10.4	9.6	9.7	12.8	11.1	9.5	8.6	7.2	8.4	7.7	8.1	8.0	8.2	9.1	8.7	9.1	12.8
16	風速	5.6	7.1	6.6	4.7	6.4	6.6	5.3	6.0	4.4	5.2	4.9	4.8	3.9	3.9	4.6	3.6	3.5	4.0	3.8	4.0	4.5	5.1	4.4	5.6	4.9	7.1
	風級	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
	陣風	7.9	9.1	8.4	6.8	8.4	8.8	7.0	7.9	6.6	6.6	6.5	6.9	5.7	5.8	7.6	5.2	5.6	5.8	5.2	5.6	6.0	6.9	6.6	7.8	6.9	9.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	5.9	5.7	5.8	5.0	5.0	4.9	4.8	4.2	4.3	6.4	3.7	4.1	3.8	3.2	4.5	4.7	5.9	4.7	1.9	0.0	1.2	2.0	2.1	3.7	4.1	6.4
	風級	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	2	1	1	2	2	3	3	4
	風向	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	NW	W	WSW		NNE	E	ESE	SSE		
	陣風	7.7	7.3	8.3	6.8	6.8	6.7	6.4	5.6	5.6	9.3	5.3	5.3	5.1	4.7	6.7	6.0	7.3	6.3	2.8		2.2	3.2	3.0	5.0	5.8	9.3
18	風速	4.8	3.1	4.7	2.7	3.4	5.5	5.9	5.8	4.6	4.8	4.7	4.2	1.1	1.5	3.3	2.1	2.8	3.1	3.3	3.3	3.4	3.2	3.1	4.1	3.7	5.9
	風級	3	2	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4
	風向	SSE	S	SW	SSW	S	SW	SW	W	SW	SSW	W	W	WNW	SW	S	NW	NE	SSW	S	SSW	S	SSE	S	S		
	陣風	6.6	4.5	6.4	4.2	5.3	7.4	7.4	6.9	6.9	6.3	7.0	9.2	2.2	2.4	5.6	4.3	4.0	4.2	4.3	4.5	4.5	4.1	4.4	5.1	5.3	9.2
19	風速	5.5	5.1	5.5	5.8	6.8	6.7	6.1	6.7	6.7	6.3	5.8	6.0	5.9	5.2	7.3	8.3	6.4	5.4	7.2	5.7	4.5	3.3	3.5	1.3	5.7	8.3
	風級	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	4	3	2	3	1	4	5
	風向	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SW	W	WNW	NW	W	SW	S	W		
	陣風	6.8	6.5	6.8	7.3	8.5	8.5	7.9	8.2	8.2	7.5	7.9	7.7	7.3	6.5	14.6	10.0	8.5	6.7	8.7	6.9	5.8	4.7	4.5	2.2	7.4	14.6
20	風速	1.5	2.1	2.3	2.3	1.1	0.0	0.0	2.5	2.2	3.9	3.9	4.3	5.6	5.6	6.5	5.4	6.1	5.5	2.9	4.7	5.3	5.3	4.9	5.6	3.7	6.5
	風級	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	2	3	3	3	3	4	3	4
	風向	WSW	WSW	SW	SW	SSW			S	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	SSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	2.6	3.4	3.5	3.4	2.2			3.5	3.8	5.1	5.1	5.5	6.7	6.9	8.4	7.0	7.6	7.6	4.0	8.7	6.8	6.5	7.0	8.3	5.6	8.7
21	風速	6.4	5.1	5.0	4.3	5.5	4.7	6.1	5.1	7.6	4.3	1.5	5.1	7.9	8.5	9.8	7.9	8.2	8.1	6.2	6.3	6.3	6.8	6.4	8.1	6.3	9.8
	風級	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	1	3	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	S	SSW	WSW	WSW	SW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	S	SSE	S		
	陣風	7.6	6.7	6.4	6.3	7.1	6.2	9.8	6.7	10.1	5.7	2.5	7.8	9.9	10.8	13.8	9.9	10.2	11.1	8.1	8.4	7.9	8.8	7.9	10.7	8.4	13.8
22	風速	8.9	8.1	9.5	11.4	13.4	12.7	9.9	11.8	11.2	10.0	9.7	9.3	10.1	10.0	11.4	12.0	10.6	12.0	13.3	13.1	12.9	13.0	12.7	10.9	11.2	13.4
	風級	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W		
	陣風	10.8	11.1	12.0	14.3	18.5	15.7	15.6	14.9	14.7	12.2	12.9	12.0	12.5	13.1	14.7	15.6	13.8	14.9	16.7	17.0	16.7	16.2	16.1	13.3	14.4	18.5
23	風速	10.9	10.0	10.7	11.9	13.1	11.4	9.9	9.6	7.8	10.4	6.7	4.8	7.8	9.1	9.5	9.0	8.7	9.0	10.0	9.1	9.0	9.3	9.5	9.1	9.4	13.1
	風級	6	5	5	6	6	6	5	5	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	W	W	W	WNW	WSW	W	WSW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	16.3	12.6	14.0	15.9	18.4	14.7	12.4	12.7	10.0	14.2	8.6	6.9	10.4	12.4	12.2	11.5	12.5	11.4	13.1	12.2	11.8	12.0	12.0	11.9	12.5	18.4
24	風速	10.0	9.5	9.3	11.6	9.4	10.0	8.6	10.2	9.9	9.9	10.0	8.9	9.4	10.1	9.2	8.1	7.9	6.2	5.8	6.4	7.4	7.3	7.5	7.9	8.8	11.6
	風級	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	12.3	11.9	12.1	15.2	12.9	13.1	11.5	12.9	12.9	12.7	13.6	11.5	12.2	12.6	12.1	10.0	10.1	8.1	8.4	8.4	9.6	9.3	9.4	9.6	11.4	15.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.9	8.3	8.5	9.0	8.2	8.2	7.7	9.6	5.5	3.4	6.4	8.8	8.6	7.1	7.3	8.1	9.1	9.2	10.1	9.1	9.3	8.0	8.3	8.1	8.1	10.1
	風級	4	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	9.9	10.6	10.7	11.3	10.0	10.0	9.7	14.4	7.1	4.7	8.9	11.2	10.9	9.0	9.3	10.4	11.2	11.3	12.6	11.2	11.2	10.6	10.6	11.1	10.3	14.4
26	風速	8.0	9.3	9.3	8.7	10.3	9.4	6.6	8.0	6.5	5.7	5.6	5.3	6.2	1.7	4.6	6.4	8.7	5.4	6.6	7.5	7.3	9.0	10.8	10.4	7.4	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	4	2	3	4	5	3	4	4	4	5	6	5	4	6
	風向	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	NW	WNW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	10.2	11.9	11.5	11.2	13.5	11.5	8.9	10.7	8.2	7.3	7.5	6.8	7.9	3.2	6.6	8.6	10.3	6.6	8.5	9.3	9.5	11.8	16.6	12.9	9.6	16.6
27	風速	9.9	11.3	8.9	8.0	7.9	8.9	7.2	10.7	11.8	9.8	9.5	9.0	7.2	10.5	9.0	12.0	9.9	10.3	10.5	10.3	10.3	10.6	10.6	8.6	9.7	12.0
	風級	5	6	5	5	4	5	4	5	6	5	5	5	4	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	
	陣風	13.6	14.2	11.2	10.4	9.5	10.8	13.1	13.1	17.7	13.0	11.7	12.9	17.0	13.8	12.1	16.2	14.1	13.0	13.1	12.9	13.5	13.5	12.8	11.5	13.1	17.7
28	風速	8.3	7.6	6.9	8.7	10.3	9.7	9.2	12.1	6.1	9.9	2.6	9.7	9.6	7.8	9.2	10.8	9.1	11.0	8.8	6.9	8.2	7.9	9.9	7.1	8.6	12.1
	風級	5	4	4	5	5	5	5	6	4	5	2	5	5	4	5	6	5	6	5	4	5	4	5	4	5	6
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	WSW	SSW		
	陣風	11.0	10.3	9.1	11.5	12.9	12.7	14.0	15.4	8.2	13.8	5.4	12.7	14.0	11.4	11.6	13.5	13.3	13.7	11.1	9.3	10.1	11.0	13.1	10.4	11.6	15.4
29	風速	8.5	7.6	5.5	9.0	9.5	9.6	9.5	9.0	9.7	11.3	11.2	9.5	5.8	7.0	10.2	7.4	7.6	5.3	6.9	7.3	7.1	10.1	7.3	9.6	8.4	11.3
	風級	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	6
	風向	S	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	WNW	SSE	
	陣風	11.3	10.8	7.5	12.1	12.4	14.7	13.8	12.5	12.1	14.2	14.5	12.5	9.3	10.1	14.3	9.1	9.9	7.1	9.1	10.0	9.2	14.2	10.8	11.8	11.4	14.7
30	風速	9.4	8.4	10.2	10.2	10.0	9.2	9.4	9.1	8.9	8.2	7.4	5.9	6.9	6.4	6.0	5.3	5.9	5.8	6.2	6.6	6.7	7.0	7.8	7.1	7.7	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	
	陣風	12.1	10.4	13.5	12.7	12.4	12.3	11.7	11.5	11.4	10.2	9.9	7.5	8.9	8.6	8.2	6.6	7.5	7.4	7.8	8.4	8.2	9.2	10.0	9.1	9.8	13.5
31	風速	7.0	6.6	6.6	5.5	4.5	5.3	4.7	4.2	4.2	3.1	2.9	1.9	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	2.3	2.5	2.7	2.0	3.0	7.0
	風級	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE					E	E	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風	8.7	8.6	8.1	6.9	5.6	6.8	5.9	5.2	5.3	4.1	3.8	2.5	2.7	1.9					2.5	3.3	3.6	3.4	3.4	2.8	4.8	8.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.7	3.0	3.3	3.6	5.0	4.5	4.0	2.6	2.2	1.9	1.1	0.0	0.0	1.5	1.2	1.2	2.3	1.5	0.0	3.0	1.8	2.3	1.9	1.5	2.2	5.0
	風級	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2.0	3
	風向	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE			E	ENE	NE	ENE	E		SE	ESE	ESE	ESE	E		
	陣風	3.5	3.8	4.3	4.9	6.2	5.5	4.9	3.7	2.9	2.8	1.7			2.2	2.4	1.9	3.1	2.2		5.0	2.5	2.8	2.5	2.1	3.4	6.2
2	風速	1.4	2.2	1.5	0.0	1.1	1.8	2.7	2.8	3.2	3.6	3.1	2.6	1.8	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.3	3.6
	風級	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	風向	ESE	E	ENE		ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		SE								ENE	ENE		
	陣風	1.8	3.0	2.1		1.9	2.7	3.5	3.6	4.2	4.6	4.0	3.4	2.7		3.0								2.1	1.7	3.0	4.6
3	風速	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	1.1	2.1	1.9	2.9	2.5	1.8	2.3	3.0	3.9	3.4	4.3	4.5	4.5	4.8	4.3	3.5	3.7	4.5	2.6	4.8
	風級	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	ESE				SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	SW		
	陣風	2.0				2.4	2.2	1.8	2.7	2.6	4.1	3.9	2.8	3.8	4.4	6.1	5.3	5.5	5.9	6.5	6.1	5.6	4.9	5.0	6.0	4.3	6.5
4	風速	5.0	5.6	5.8	6.4	6.1	5.8	5.6	4.8	4.6	6.0	5.0	5.5	5.4	5.0	6.0	6.2	6.7	7.0	6.6	6.4	5.7	5.4	4.7	3.9	5.6	7.0
	風級	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW		
	陣風	7.1	7.6	7.4	8.0	7.8	7.2	6.9	5.9	5.6	7.7	6.1	6.7	7.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.7	8.3	8.1	7.5	6.4	5.7	5.0	7.1	8.7
5	風速	3.2	4.0	4.5	4.1	3.8	3.1	2.7	3.5	2.3	2.8	3.4	2.8	3.2	2.3	2.3	1.5	1.7	2.3	1.9	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	2.5	4.5
	風級	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	W	W	W	WSW	W				ESE	SE		
	陣風	4.0	5.1	5.8	5.5	5.0	4.0	3.4	4.4	3.0	3.6	4.3	3.6	4.2	3.2	3.2	2.5	2.7	2.9	2.7				2.7	2.7	3.7	5.8
6	風速	1.3	1.8	1.4	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	1.3	1.2	1.2	0.0	0.0	1.5	2.6	3.1	3.4	2.8	4.3	4.6	3.9	3.6	1.8	4.6
	風級	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3
	風向	SE	ESE	ESE	E	E				E	SE	ESE	SSE	SE			NNE	N	NNE	NNE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	2.1	2.5	2.1	1.9	2.1				1.9	3.3	2.0	2.1	2.1			2.7	3.8	4.3	4.9	3.6	5.5	5.8	4.9	4.4	3.3	5.8
7	風速	3.3	2.7	2.3	1.9	1.9	2.3	3.5	3.9	2.7	2.8	3.4	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	1.1	0.0	2.4	2.1	2.7	1.9	3.9
	風級	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE					W		ENE		ESE	E	ESE		
	陣風	4.0	3.7	2.8	2.5	2.8	3.1	4.2	4.7	3.8	3.6	4.3	2.8	2.6					4.7		1.8		3.2	2.8	3.6	3.4	4.7
8	風速	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	1.5	2.5	1.8	1.7	2.4	1.8	4.5	4.7	3.1	2.8	2.9	2.5	1.5	2.0	1.1	1.8	1.9	1.9	4.7
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3
	風向	ESE	ESE				N	N	NNE	N	N	ENE	ENE	E	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	SW		
	陣風	2.3	1.8				1.7	2.4	2.1	3.2	2.6	2.5	3.3	2.7	5.7	5.7	4.2	3.9	4.3	3.4	2.4	2.7	1.9	2.6	2.7	3.1	5.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.8	1.9	1.7	2.0	2.5	2.9	7.2	3.9	7.7	5.8	7.4	5.1	5.1	6.2	3.1	5.4	3.8	8.9	8.4	8.6	9.2	9.6	10.0	9.3	5.7	10.0
	風級	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	W	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N		
	陣風	2.6	2.9	2.5	3.0	3.2	3.6	8.7	4.8	9.7	7.4	9.3	6.7	8.2	7.7	4.4	8.7	5.6	11.4	10.9	11.2	10.9	12.4	13.2	12.1	7.5	13.2
10	風速	8.8	9.9	10.2	10.2	9.7	9.1	8.9	7.7	8.3	8.1	8.7	8.9	8.4	9.6	9.4	10.5	10.7	10.4	11.2	11.7	11.5	10.3	9.7	8.7	9.6	11.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	11.9	12.6	13.1	12.9	12.1	11.7	10.9	9.8	10.2	10.4	10.7	11.1	10.2	11.8	12.1	13.2	13.8	12.8	14.8	14.8	14.8	13.7	13.1	11.7	12.3	14.8
11	風速	9.5	10.7	12.1	10.2	13.4	5.8	7.7	11.6	11.8	11.2	10.5	9.6	9.1	10.1	10.8	9.6	9.0	8.2	7.7	8.7	7.6	6.9	6.7	4.9	9.3	13.4
	風級	5	5	6	5	6	4	4	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	4	5	4	4	4	3	5	6
	風向	N	NNW	NNW	NNW	WNW	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE		
	陣風	12.9	13.1	15.2	13.6	16.9	9.7	10.9	16.1	16.5	14.1	14.3	13.0	11.9	13.0	14.3	12.2	11.1	10.3	9.5	11.5	9.3	8.6	8.5	6.3	12.2	16.9
12	風速	4.3	3.6	3.0	3.3	3.7	3.3	4.1	4.9	4.7	4.3	3.2	3.9	4.2	4.1	3.6	4.9	3.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	7.1	6.6	4.7	7.1
	風級	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E		
	陣風	5.5	4.7	3.9	4.5	5.3	4.3	5.4	6.2	5.9	5.3	4.0	5.2	5.3	4.9	5.0	6.6	6.3	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2	8.5	8.2	6.1	8.5
13	風速	6.9	6.5	6.1	6.5	6.2	6.0	6.7	7.0	7.9	7.2	7.2	7.4	6.8	7.1	7.2	7.2	6.2	6.1	6.4	6.0	5.9	5.7	5.5	4.4	6.5	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.4	7.9	7.6	8.1	7.6	7.6	8.7	9.5	10.7	9.2	8.8	9.2	8.5	8.8	8.8	9.0	7.6	7.5	7.8	7.6	7.1	7.0	6.8	5.3	8.1	10.7
14	風速	3.3	5.0	6.7	6.6	8.3	8.7	9.4	8.4	7.3	8.1	7.0	7.0	7.0	6.3	5.5	5.7	6.2	5.9	6.6	8.1	7.3	8.1	8.2	8.2	7.0	9.4
	風級	2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向	NE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	4.6	6.3	8.3	8.4	10.6	10.9	11.6	11.9	9.1	10.3	8.7	8.8	9.1	8.2	7.1	7.3	8.0	8.6	8.3	10.4	9.4	10.0	9.9	10.4	9.0	11.9
15	風速	7.3	8.5	9.3	10.4	10.6	10.4	11.3	11.9	12.2	14.3	14.1	16.9	16.5	18.8	18.7	18.4	20.1	20.1	22.1	22.4	22.0	23.9	21.6	20.2	15.9	23.9
	風級	4	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	8	7	9
	風向	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE		
	陣風	9.6	10.6	12.5	14.4	14.3	14.4	14.0	14.9	15.6	19.3	18.9	22.3	23.0	24.0	26.9	25.2	27.0	26.5	29.9	29.1	30.3	30.2	27.9	26.2	21.1	30.3
16	風速	21.3	20.7	20.5	19.9	19.9	18.2	18.8	18.1	15.1	14.6	13.5	11.8	11.7	11.9	11.2	10.1	10.0	8.4	8.9	9.0	9.6	8.7	8.8	8.2	13.7	21.3
	風級	9	8	8	8	8	8	8	8	7	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	9
	風向	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	28.0	27.8	26.6	26.5	28.3	23.0	23.2	24.6	19.8	19.3	17.8	14.5	14.6	15.9	15.7	13.6	13.2	11.1	11.9	12.0	12.2	12.9	12.2	11.2	18.2	28.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.4	7.0	6.6	6.7	8.7	7.9	8.1	7.7	8.3	7.5	8.8	8.1	7.8	6.5	7.0	7.2	6.5	6.9	5.6	5.5	6.0	4.9	4.5	5.6	7.0	8.8
	風級	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE		
	陣風	9.9	10.3	9.0	8.7	10.6	10.2	9.8	9.5	10.4	9.7	11.0	10.3	9.4	8.6	8.8	9.2	7.8	8.6	7.2	7.0	7.8	6.1	5.8	7.2	8.9	11.0
18	風速	6.3	6.1	4.7	6.1	6.7	6.7	6.3	6.5	7.8	6.8	7.3	6.9	7.1	7.0	6.1	6.0	6.3	6.3	5.8	6.2	6.6	6.4	5.9	4.9	6.4	7.8
	風級	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	風向	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.9	7.8	6.2	7.7	8.3	8.3	8.1	8.2	9.6	8.5	9.1	8.7	9.0	8.4	7.4	7.6	8.1	8.2	7.4	7.9	8.0	7.9	7.4	6.8	8.1	9.6
19	風速	5.6	7.0	6.7	6.2	5.0	5.7	6.4	7.0	7.1	8.5	8.1	6.9	5.5	5.6	6.3	4.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.8	5.5	6.2	4.6	6.1	8.5
	風級	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NNE		
	陣風	7.0	8.6	8.2	8.0	6.4	7.1	8.3	8.4	8.4	10.3	9.9	8.1	6.8	7.1	8.2	5.3	6.8	6.6	6.4	6.7	7.2	6.6	7.6	5.6	7.5	10.3
20	風速	6.5	6.2	7.0	8.2	7.8	7.4	6.9	7.7	7.8	7.7	8.1	7.4	7.0	6.7	6.6	6.1	6.2	5.7	5.7	5.4	5.5	5.7	5.5	6.4	6.7	8.2
	風級	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.0	7.5	9.7	9.8	9.5	9.1	8.4	9.3	9.3	10.2	10.2	8.6	8.8	8.6	8.1	7.3	7.4	6.9	6.9	6.7	6.6	6.8	6.7	7.5	8.2	10.2
21	風速	6.5	6.5	6.0	6.2	5.3	6.2	6.5	6.3	6.1	4.3	4.5	4.6	4.2	4.1	4.4	2.8	3.3	3.6	4.1	4.3	4.2	4.4	4.1	3.8	4.8	6.5
	風級	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	
	陣風	7.7	7.6	7.0	7.3	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	5.0	5.6	5.7	5.2	4.7	5.7	3.4	4.3	4.4	5.0	5.2	5.3	5.3	5.1	4.9	5.9	7.7
22	風速	4.9	4.8	4.4	4.1	4.8	5.2	4.8	5.3	4.6	4.1	4.1	3.9	3.0	2.3	2.2	2.5	2.9	3.1	2.2	2.5	2.8	3.2	2.9	3.8	3.7	5.3
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	風向	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ESE	E	E	E		
	陣風	5.8	5.8	5.3	5.1	5.7	6.1	5.7	6.3	6.0	5.2	4.9	4.8	3.8	3.1	3.1	3.5	3.8	3.7	3.2	3.2	3.4	3.9	3.7	4.5	4.6	6.3
23	風速	3.7	3.8	4.1	4.0	4.2	4.1	4.2	4.8	4.5	4.2	3.7	3.2	3.4	3.4	2.6	2.5	1.9	2.0	3.6	4.3	5.0	4.8	4.2	4.7	3.8	5.0
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	E	E	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風	4.4	4.8	4.9	5.0	5.3	5.2	5.0	5.7	5.4	4.9	4.5	4.2	4.2	4.2	3.6	3.5	3.0	2.7	4.5	5.1	6.2	6.1	5.2	5.9	4.7	6.2
24	風速	3.9	5.3	5.8	4.7	3.7	3.2	5.9	6.6	6.8	6.9	7.6	7.3	7.2	6.3	8.3	7.9	7.6	9.0	8.9	9.1	8.3	9.1	9.0	8.8	7.0	9.1
	風級	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	5.0	6.5	7.1	5.7	4.8	4.2	7.0	8.2	7.9	8.5	9.6	8.8	9.1	7.3	9.6	9.4	9.7	10.7	10.4	11.1	10.9	11.4	11.3	11.6	8.6	11.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	8.2	8.7	8.3	6.6	7.0	6.2	6.3	4.7	6.2	5.7	4.8	2.7	3.8	4.0	6.2	6.0	6.8	7.9	7.9	8.0	7.1	8.0	7.8	7.3	6.5	8.7
	風級	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N		
	陣風	10.0	10.8	10.0	8.3	8.5	7.9	7.6	6.1	8.0	7.5	6.4	4.1	5.4	5.7	7.4	7.7	8.6	9.6	9.8	9.9	9.0	10.1	10.0	9.1	8.2	10.8
26	風速	8.3	8.0	8.5	9.1	9.4	8.5	8.8	9.2	8.7	7.8	7.5	8.4	10.4	10.4	10.1	10.4	10.3	10.2	11.8	10.2	9.3	9.3	8.9	9.4	9.3	11.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N		
	陣風	11.3	9.9	10.5	11.1	11.4	10.4	10.7	11.5	11.0	10.0	9.5	10.1	13.1	12.5	12.6	12.9	13.2	12.4	14.5	12.6	11.4	11.5	10.9	12.4	11.6	14.5
27	風速	9.1	8.8	9.1	9.2	9.7	10.1	9.8	9.7	10.2	10.9	9.1	9.7	10.4	9.9	10.5	10.1	10.5	10.8	11.1	10.6	11.0	9.9	10.2	10.1	10.0	11.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	11.3	10.4	10.9	12.2	12.0	12.2	11.9	12.0	13.1	14.2	12.1	12.5	13.2	12.7	12.8	12.2	12.4	13.3	13.4	13.5	13.2	11.9	12.3	12.2	12.4	14.2
28	風速	9.5	9.6	10.1	9.6	10.3	10.5	10.5	10.5	11.6	11.0	10.7	10.6	10.6	11.1	10.8	10.7	11.0	10.9	10.3	11.3	9.5	10.4	10.4	10.6	10.5	11.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW		
	陣風	11.7	11.6	12.2	13.0	12.5	12.6	13.4	12.9	14.1	13.6	13.7	13.7	13.5	13.9	13.4	13.5	13.7	13.6	12.8	13.7	12.2	12.7	13.0	13.5	13.1	14.1
29	風速	10.2	10.1	11.2	11.1	10.9	11.1	11.2	10.5	10.5	10.4	9.5	9.4	9.6	8.5	7.8	7.9	7.0	7.1	6.2	6.8	6.4	6.9	6.7	6.2	8.9	11.2
	風級	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6
	風向	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW		
	陣風	13.3	13.3	14.2	13.9	13.7	14.0	14.2	12.9	13.1	12.7	12.2	11.5	11.6	11.0	9.7	10.0	8.7	8.9	7.7	8.6	8.7	8.9	8.5	8.2	11.2	14.2
30	風速	4.6	6.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.6	7.7	9.3	9.9	9.6	9.0	8.5	8.1	7.3	6.0	6.7	7.1	7.1	7.7	7.6	4.4	5.8	6.2	7.3	9.9
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5
	風向	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	ENE	ENE		
	陣風	6.2	7.6	8.9	8.8	9.0	9.1	9.4	10.4	11.4	12.7	12.6	11.4	10.4	10.2	9.0	7.3	8.0	8.8	8.7	9.2	9.1	5.7	7.5	7.7	9.1	12.7
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	6.2	5.8	7.3	5.6	5.1	8.0	9.3	9.8	10.1	9.1	8.8	8.7	6.5	6.3	6.7	8.7	9.0	9.4	9.3	9.7	11.5	11.1	11.8	10.8	8.5	11.8
	風級	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5.0	6
	風向	ENE	ENE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	NE	N	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE		
	陣風	7.7	7.1	9.4	7.1	7.0	9.9	11.5	12.4	12.8	11.4	10.8	11.7	8.0	7.9	8.5	10.8	11.8	11.6	12.4	12.4	14.1	14.1	15.3	13.3	10.8	15.3
2	風速	10.9	10.9	9.6	9.5	10.1	9.5	9.1	8.1	7.8	6.5	5.4	5.9	5.0	5.1	4.2	4.3	5.4	4.4	4.1	4.6	8.3	8.1	7.8	8.1	7.2	10.9
	風級	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	5	4	6
	風向	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	ENE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.2	14.5	12.7	11.7	11.8	11.9	11.5	10.3	9.8	8.5	6.9	7.4	6.3	6.2	6.1	5.9	7.3	6.3	5.6	6.1	10.5	10.3	9.8	9.8	9.2	14.5
3	風速	8.0	8.1	7.7	8.1	7.6	7.5	8.0	7.9	8.3	8.4	7.7	7.8	7.7	7.6	6.7	5.1	5.0	7.8	8.2	7.8	7.9	8.7	9.2	8.5	7.7	9.2
	風級	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	5	5	5	4	5
	風向	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	9.8	9.9	9.2	9.9	9.1	9.0	10.4	9.3	10.7	10.2	10.0	9.7	10.1	10.3	8.4	6.6	7.0	9.5	10.1	9.5	9.9	10.7	11.9	10.7	9.7	11.9
4	風速	9.1	10.0	10.6	10.0	10.0	9.5	10.4	11.0	10.7	11.4	11.6	11.3	11.5	10.7	10.6	10.6	10.3	9.3	9.3	9.1	9.3	9.2	9.3	9.3	10.2	11.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N		
	陣風	11.6	12.3	12.8	11.8	12.1	11.7	12.5	13.4	13.6	14.4	14.8	14.0	13.9	13.2	13.2	13.5	13.3	12.0	11.8	11.7	11.6	11.8	11.6	12.6	12.7	14.8
5	風速	8.9	7.5	6.6	8.4	7.8	7.0	6.9	6.5	6.2	6.8	6.4	5.9	5.6	4.8	4.2	4.4	4.1	3.5	3.4	2.4	2.5	2.1	1.5	0.0	5.1	8.9
	風級	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	3	5
	風向	NNW	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW			
	陣風	11.5	10.4	8.4	10.7	10.5	10.3	9.1	9.3	8.1	9.3	7.9	7.8	7.6	6.1	5.8	5.6	5.5	4.6	4.6	3.8	3.5	3.8	2.3		7.2	11.5
6	風速	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	1.7	1.8	2.0	1.9	2.2	1.8	2.1	2.8	2.7	3.7	4.1	4.7	4.1	4.2	3.6	2.0	4.7
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向				WSW				N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風				2.0				2.2	3.2	2.8	3.1	3.0	2.8	3.6	2.6	3.3	4.3	3.6	4.9	5.2	6.0	5.4	5.4	4.4	3.8	6.0
7	風速	3.6	3.6	6.4	6.6	7.5	6.1	4.9	3.9	4.5	3.8	5.5	5.5	6.4	6.1	6.0	6.9	6.9	6.6	7.2	6.0	7.3	8.7	7.1	4.7	5.9	8.7
	風級	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5
	風向	NE	NE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	N		
	陣風	4.4	4.7	7.9	8.0	9.2	7.6	6.4	5.0	5.5	4.9	7.6	6.7	7.8	7.3	7.5	8.8	8.9	7.8	9.0	7.8	8.7	10.0	8.7	6.3	7.4	10.0
8	風速	3.4	3.9	2.8	5.0	4.2	5.5	6.2	5.5	6.6	6.5	6.5	6.4	6.2	6.4	6.1	6.3	6.5	5.7	5.3	5.3	5.3	6.0	5.6	4.8	5.5	6.6
	風級	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4
	風向	NNE	ENE	ENE	E	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	4.7	4.9	3.6	6.3	5.5	6.6	7.9	7.2	7.8	8.4	7.8	7.8	7.3	7.8	7.5	7.6	7.6	7.2	6.2	6.4	6.3	7.2	6.9	6.6	6.8	8.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	4.5	4.6	4.6	4.4	4.6	5.5	5.8	4.1	3.7	2.3	3.7	5.1	4.4	4.6	4.8	5.6	4.5	4.9	5.3	4.7	4.4	4.5	4.7	4.7	4.6	5.8
	風級	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	6.1	5.7	6.0	5.5	5.9	6.9	7.6	5.2	4.9	3.6	4.8	6.4	5.8	5.7	5.9	6.6	6.0	6.0	6.5	5.6	5.5	5.4	5.4	5.9	5.8	7.6
10	風速	4.5	4.0	4.4	4.3	4.5	4.8	6.0	4.3	3.2	6.0	3.3	7.5	6.1	3.2	2.7	4.7	6.4	6.6	3.8	6.0	2.3	3.2	4.6	3.2	4.6	7.5
	風級	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	2	4	4	2	2	3	4	4	3	4	2	2	3	2	3	4
	風向	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E	NE	NE	N	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	ENE	NE	N	N	WNW		
	陣風	5.7	5.0	5.5	5.7	5.7	6.2	7.5	7.0	4.8	7.6	4.1	8.7	7.4	4.1	3.9	5.8	7.8	8.1	5.2	8.7	4.4	6.4	6.2	5.2	6.1	8.7
11	風速	4.3	9.5	8.3	8.1	5.6	8.4	9.3	10.5	9.8	11.1	6.9	6.4	7.5	9.5	9.3	9.1	9.9	10.4	11.3	10.7	10.6	7.4	6.3	4.9	8.5	11.3
	風級	3	5	5	5	4	5	5	5	5	6	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	3	5	6
	風向	NW	WNW	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	6.6	11.6	10.4	9.6	7.6	10.6	11.7	12.6	12.1	13.8	8.8	8.2	9.1	12.1	11.8	11.0	12.3	13.9	14.0	13.6	13.4	9.9	8.3	7.0	10.8	14.0
12	風速	5.9	7.2	9.0	9.5	10.9	8.8	9.9	8.3	8.6	8.7	7.9	8.6	7.9	8.2	8.1	9.3	9.5	9.9	9.3	9.2	9.5	10.1	9.5	8.9	8.9	10.9
	風級	4	4	5	5	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.3	9.7	11.5	11.7	13.1	11.1	12.8	11.4	11.0	11.7	10.3	11.1	10.2	9.9	10.6	11.1	12.7	12.9	11.8	11.9	13.0	12.4	12.0	10.7	11.4	13.1
13	風速	8.7	8.3	7.7	8.1	9.2	9.5	9.4	8.4	7.1	5.8	7.2	7.1	5.8	5.6	6.4	7.6	7.3	7.5	8.1	7.4	7.4	8.3	8.0	7.5	7.6	9.5
	風級	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	10.6	10.8	9.8	9.8	11.2	12.2	12.1	11.0	10.0	7.6	8.8	8.9	7.4	7.4	8.2	9.6	9.3	9.3	9.8	9.0	9.0	10.7	9.9	9.5	9.7	12.2
14	風速	7.5	7.2	6.2	4.9	6.3	4.9	5.5	5.5	4.8	4.3	4.2	4.5	5.1	4.1	5.4	5.8	5.4	6.6	6.4	6.2	6.4	5.3	5.2	5.2	5.5	7.5
	風級	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	9.0	8.9	7.8	6.6	8.1	6.2	7.4	7.6	6.1	5.3	6.2	6.2	6.3	5.4	6.8	7.4	6.8	8.2	7.8	7.4	7.8	6.8	6.3	6.5	7.0	9.0
15	風速	4.9	5.8	6.0	6.4	6.6	6.4	7.9	8.4	7.7	7.6	6.8	6.2	6.0	5.5	5.8	6.0	5.6	5.7	5.9	5.7	5.3	6.2	6.9	6.3	6.3	8.4
	風級	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.1	7.0	6.9	7.4	7.8	7.9	9.9	10.2	10.2	9.4	8.7	7.6	7.3	6.7	7.4	7.3	6.7	6.9	7.5	7.1	6.7	7.4	8.1	7.8	7.8	10.2
16	風速	6.0	6.0	6.3	6.4	5.9	6.4	6.5	6.2	5.6	5.0	4.4	3.7	3.9	3.7	4.1	4.1	4.5	4.8	4.7	5.6	6.9	6.3	5.8	4.3	5.3	6.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4
	風向	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.1	7.3	7.5	7.6	7.0	7.7	7.7	7.2	7.0	6.0	5.7	4.7	5.3	4.6	5.4	5.2	5.6	5.9	5.7	7.0	8.1	7.5	7.1	5.4	6.5	8.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.4	4.5	4.4	3.8	2.8	3.7	4.8	4.1	4.8	4.8	5.6	5.2	5.4	5.6	5.6	4.7	5.1	7.2	7.4	7.9	7.9	7.6	8.3	7.9	5.5	8.3
	風級	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	3	5
	風向	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.6	5.6	5.6	4.9	3.7	4.8	6.3	5.1	5.8	5.9	6.8	6.6	6.5	6.7	6.9	5.9	6.1	8.9	8.9	9.5	9.9	9.3	10.2	10.0	6.9	10.2
18	風速	8.1	8.7	7.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.4	7.2	8.0	6.6	8.1	7.3	7.1	6.7	6.6	6.2	9.8	10.5	9.9	10.5	10.2	7.8	10.5
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E		
	陣風	10.1	10.3	9.4	9.2	8.5	8.4	8.6	8.5	8.4	8.1	8.7	9.9	8.6	9.8	9.1	9.3	8.5	8.5	8.2	12.2	13.9	13.4	13.8	12.6	9.8	13.9
19	風速	10.6	10.5	10.3	10.6	11.2	11.6	11.5	12.0	11.0	10.7	9.5	10.5	10.7	10.4	10.5	10.7	9.6	10.1	9.8	9.5	9.1	9.1	10.0	10.0	10.4	12.0
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風	13.1	13.2	13.4	13.3	14.1	14.2	14.4	15.6	13.5	12.8	12.1	13.0	13.5	13.1	13.3	12.6	11.8	12.9	12.4	11.8	12.1	11.4	12.7	12.5	13.0	15.6
20	風速	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2	10.0	9.9	8.0	7.6	6.4	6.4	5.7	5.9	5.9	6.0	7.1	7.3	8.4	7.7	7.4	6.5	6.7	7.4	5.9	7.8	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	12.4	12.5	12.4	13.3	12.7	12.7	12.2	10.0	9.6	8.1	8.0	7.4	7.5	7.6	7.7	8.9	9.9	10.3	9.7	9.8	8.7	8.3	9.1	9.0	9.9	13.3
21	風速	7.5	6.8	8.5	9.3	8.9	8.6	8.4	8.1	8.0	6.6	6.8	7.1	7.5	7.2	6.6	7.2	7.3	5.9	6.2	6.6	6.0	5.6	5.6	5.7	7.2	9.3
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	E		
	陣風	10.5	9.1	10.8	12.1	10.9	10.9	10.1	10.2	9.8	8.2	8.3	8.9	9.2	9.1	8.6	8.8	8.9	7.0	7.4	8.2	7.5	7.1	7.0	6.9	9.0	12.1
22	風速	5.7	5.6	6.4	6.1	5.6	5.9	6.2	5.9	5.9	5.6	5.1	5.1	4.0	5.2	4.4	4.0	3.7	4.3	4.5	4.3	4.5	4.9	4.8	4.9	5.1	6.4
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	7.3	6.8	8.0	8.1	7.1	7.4	7.9	7.0	8.0	7.0	6.4	6.5	5.1	6.4	5.9	5.2	4.9	5.6	5.8	5.3	5.5	6.0	5.9	6.2	6.5	8.1
23	風速	4.9	5.2	4.8	4.9	3.8	4.5	4.1	4.9	6.4	6.8	6.2	4.0	4.8	4.6	4.7	5.3	5.3	5.8	6.7	6.3	6.7	6.9	7.0	6.6	5.5	7.0
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	6.2	6.4	6.1	6.0	5.1	5.7	5.4	6.1	8.3	9.0	8.1	5.0	6.3	5.9	5.7	6.4	7.1	7.8	8.1	7.4	8.1	8.4	8.7	8.2	6.9	9.0
24	風速	6.5	6.2	5.5	6.9	6.7	4.7	6.3	5.3	4.6	4.4	4.8	6.3	4.2	6.4	7.6	6.5	6.6	6.6	6.1	6.2	5.9	6.0	6.4	7.2	6.0	7.6
	風級	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NE	NE	E	NE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.9	7.8	7.3	8.5	8.0	7.3	7.7	6.9	5.7	5.4	6.0	8.4	6.4	8.0	9.5	7.9	8.2	8.5	7.7	7.8	7.2	8.1	8.0	9.2	7.6	9.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	6.1	6.4	6.5	6.5	7.0	7.2	7.1	7.2	7.5	7.1	7.6	7.7	6.2	6.4	6.4	5.7	5.0	5.7	4.9	4.7	4.9	5.4	5.1	4.3	6.2	7.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.8	8.1	8.5	8.0	8.9	8.9	9.0	9.2	9.3	8.3	9.7	9.1	7.4	8.1	7.7	7.1	6.6	6.7	6.2	6.2	6.4	7.2	6.2	5.6	7.8	9.7
26	風速	4.4	4.7	4.0	3.3	3.3	3.1	2.9	3.4	4.4	4.3	3.4	3.9	4.2	4.7	5.2	4.8	5.3	5.0	4.9	5.4	5.9	5.2	5.3	5.8	4.5	5.9
	風級	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
	風向	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	5.3	6.1	5.6	4.4	4.6	4.0	4.0	4.3	5.4	5.5	4.2	4.9	5.3	6.0	6.6	6.2	6.6	6.2	6.2	6.6	7.3	6.8	6.3	6.8	5.6	7.3
27	風速	6.0	5.5	6.1	6.1	7.4	8.6	9.1	9.0	9.6	9.8	9.5	9.8	10.0	9.1	9.5	10.3	11.0	11.2	10.4	10.7	10.5	9.8	10.2	10.0	9.1	11.2
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	
	陣風	7.2	6.8	7.4	7.9	9.6	10.5	11.1	11.0	12.8	11.6	11.6	11.8	12.8	11.8	12.2	12.8	15.8	14.3	13.4	13.3	13.3	12.3	12.6	12.8	11.5	15.8
28	風速	10.1	9.8	8.8	9.5	9.7	9.5	9.6	8.7	7.6	6.1	2.9	1.2	1.3	3.0	6.2	8.2	8.7	8.5	8.6	9.5	9.1	6.3	5.5	4.5	7.2	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	1	1	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NE		
	陣風	12.8	12.4	11.2	12.1	12.9	12.0	12.0	10.8	10.5	8.5	5.3	2.8	3.0	5.2	9.5	10.6	11.7	12.0	10.7	12.0	12.2	8.8	7.7	7.0	9.7	12.9
29	風速	7.8	8.0	7.7	9.1	9.5	10.0	10.7	9.9	8.8	9.3	9.5	10.2	10.1	10.7	10.5	10.3	10.7	11.4	10.7	10.7	10.6	10.7	9.6	10.7	9.9	11.4
	風級	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	9.4	10.7	10.6	11.6	13.6	13.3	12.8	12.7	11.4	12.0	12.2	12.6	13.9	13.5	13.6	13.0	13.9	14.3	14.2	13.5	13.4	13.4	12.3	13.6	12.7	14.3
30	風速	9.5	9.7	10.5	10.5	10.9	11.2	11.1	10.3	10.1	9.9	8.9	8.6	9.6	10.6	10.9	11.5	11.6	12.3	12.2	12.8	13.0	13.2	13.3	12.4	11.0	13.3
	風級	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	11.4	11.9	13.5	12.7	12.9	14.3	13.4	13.1	12.6	12.6	11.7	11.2	12.2	13.7	14.3	15.2	15.2	15.3	15.9	16.5	16.4	17.7	17.1	16.0	14.0	17.7
31	風速	11.4	11.1	12.4	12.9	12.8	12.3	12.7	14.1	13.0	13.2	12.6	12.3	12.6	13.4	13.5	15.1	16.3	13.3	15.2	14.5	14.5	12.1	16.0	18.4	13.6	18.4
	風級	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	6	7	8	6	8
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.0	14.1	15.7	16.3	16.4	17.0	16.2	17.7	17.3	17.0	16.2	16.0	15.6	16.7	17.5	20.1	21.9	18.1	20.8	20.8	20.3	18.0	20.8	23.7	17.9	23.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	15.1	14.8	10.0	12.3	11.8	11.3	13.7	14.1	14.2	14.2	14.1	16.7	14.4	13.4	16.6	16.5	18.2	17.6	18.1	19.1	14.9	14.8	10.1	8.6	14.4	19.1
	風級	7	7	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	8	8	8	8	7	7	5	5	7.0	8
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SE	SE		
	陣風	21.2	22.7	15.1	16.5	16.3	14.7	18.0	18.9	19.6	18.7	17.9	21.7	18.8	17.2	22.1	21.2	23.3	24.1	25.8	24.2	21.9	20.6	19.8	12.7	19.7	25.8
2	風速	11.9	12.8	13.6	14.8	14.8	12.5	12.3	12.4	12.8	10.0	9.3	8.3	6.7	6.8	6.6	6.1	6.7	6.9	6.8	7.4	7.2	6.6	7.5	7.7	9.5	14.8
	風級	6	6	6	7	7	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	7
	風向	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE		
	陣風	17.9	16.4	17.9	19.2	20.2	16.9	15.6	16.1	16.0	13.0	11.5	10.7	8.9	9.2	8.9	8.4	9.0	9.4	9.0	10.2	9.9	8.7	10.1	9.9	12.6	20.2
3	風速	7.5	7.4	6.9	7.3	7.0	6.7	6.3	6.5	5.5	4.6	4.8	5.2	4.9	4.5	4.6	4.3	4.3	4.4	4.3	5.8	6.4	6.3	5.8	5.4	5.7	7.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4
	風向	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.6	9.4	9.0	9.3	9.1	8.1	7.8	8.2	6.9	6.0	6.2	6.3	6.1	5.6	5.8	5.5	5.7	5.6	5.5	7.3	7.7	7.9	7.3	6.8	7.2	9.6
4	風速	6.2	5.7	6.6	5.9	7.1	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7	7.1	6.6	6.8	6.8	6.6	6.9	6.6	6.3	6.1	6.3	6.7	6.4	6.5	7.0	6.6	7.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.6	7.5	8.1	7.4	8.6	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.8	8.0	8.3	8.2	8.1	8.5	8.2	7.7	7.6	7.9	8.5	8.3	8.2	8.7	8.1	8.8
5	風速	7.0	7.7	7.7	9.2	8.5	8.6	9.0	7.8	6.9	7.7	6.9	7.1	6.4	6.4	6.1	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.0	6.7	9.1	7.3	9.2
	風級	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E		
	陣風	8.9	9.5	10.8	11.2	10.7	10.8	11.7	9.6	8.9	9.2	8.8	8.6	8.0	8.0	7.7	8.1	8.0	8.0	8.5	8.2	8.0	8.8	8.2	11.3	9.1	11.7
6	風速	8.7	8.5	8.5	8.6	8.1	8.2	7.5	8.2	9.0	10.1	7.7	6.7	7.7	7.6	8.2	8.3	7.5	7.9	7.3	7.4	7.6	8.1	10.2	9.6	8.2	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE		
	陣風	10.4	10.8	10.6	11.3	9.7	10.9	9.5	9.9	11.4	12.5	9.3	8.3	9.7	10.1	10.4	10.9	9.3	9.8	9.0	8.8	9.8	10.0	12.5	12.3	10.3	12.5
7	風速	10.2	9.9	8.5	8.1	9.1	9.1	8.5	9.1	9.6	9.0	8.8	8.4	8.3	8.4	8.5	8.4	9.4	9.1	8.7	8.7	9.1	8.5	8.3	8.7	8.9	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	12.8	11.9	11.2	10.4	10.9	11.3	10.1	11.6	11.5	11.2	10.6	10.2	10.0	10.3	10.3	10.5	11.5	10.9	10.7	10.6	10.9	10.7	10.4	10.8	10.9	12.8
8	風速	7.7	7.8	8.3	7.9	7.7	7.7	7.9	8.1	7.9	8.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.9	7.6	7.7	7.0	7.0	6.3	5.7	5.8	6.3	6.2	7.3	8.3
	風級	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	9.4	9.5	10.4	9.8	9.6	9.8	9.4	10.2	9.5	9.8	9.0	8.5	9.1	8.7	9.3	8.9	9.1	8.1	8.7	7.6	7.0	7.1	7.4	7.3	8.9	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	7.6	7.3	7.0	7.4	7.8	8.1	8.8	8.3	8.4	8.8	8.9	8.9	8.5	8.4	8.3	8.3	9.0	10.1	10.4	9.7	10.3	11.3	11.3	10.8	8.9	11.3
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E
	陣風	9.3	8.8	8.3	9.0	9.4	10.1	10.3	9.8	10.4	10.3	10.9	10.5	10.2	10.3	10.2	10.3	10.9	12.1	12.9	11.8	12.5	13.8	13.6	13.9	10.8	13.9
10	風速	10.5	10.6	9.5	11.0	9.7	10.3	10.2	11.0	9.7	9.8	8.4	9.4	8.8	8.9	9.4	9.1	9.3	9.4	9.7	10.3	11.6	11.7	11.7	11.0	10.0	11.7
	風級	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E
	陣風	12.7	12.8	11.7	13.4	13.1	13.8	12.6	13.7	12.3	12.4	10.8	11.6	10.9	11.2	11.3	11.2	11.2	11.6	12.2	12.7	14.2	14.1	14.1	13.4	12.5	14.2
11	風速	11.0	10.4	10.6	10.7	9.8	10.0	9.8	9.9	10.3	9.9	9.8	9.2	9.3	9.1	9.2	8.9	8.9	9.7	9.2	8.2	7.7	8.2	8.7	8.7	9.5	11.0
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E
	陣風	13.5	12.3	13.1	12.7	12.4	12.0	12.0	12.2	12.2	12.4	12.1	11.3	11.6	11.0	11.3	11.0	11.3	12.2	11.4	10.1	9.6	10.2	10.1	10.7	11.6	13.5
12	風速	8.1	8.1	8.1	7.4	7.1	6.8	7.2	6.9	7.3	7.9	7.9	8.0	6.6	6.2	5.8	6.0	6.4	7.0	6.0	5.7	5.7	7.1	7.1	7.3	7.0	8.1
	風級	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E
	陣風	9.7	9.5	9.9	9.1	8.4	8.2	9.4	8.6	8.8	9.3	10.2	9.5	8.0	7.8	6.8	7.4	7.7	8.2	7.1	6.9	6.9	8.5	8.4	8.7	8.5	10.2
13	風速	6.2	6.9	5.7	5.9	5.8	5.3	6.7	7.1	7.4	6.9	6.6	8.0	7.7	8.2	8.1	8.2	7.9	8.4	7.2	7.1	7.6	10.1	10.2	10.3	7.5	10.3
	風級	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E
	陣風	8.5	8.2	7.3	7.2	6.9	7.0	9.0	8.5	9.1	8.3	8.1	9.6	9.3	10.3	9.4	9.9	9.8	10.4	9.7	8.5	9.3	12.7	12.3	13.0	9.3	13.0
14	風速	10.0	10.2	10.0	9.6	8.8	8.5	8.2	8.9	9.4	8.9	7.7	8.5	8.5	7.4	7.6	10.8	10.1	9.6	10.0	10.3	10.3	10.3	10.3	9.8	9.3	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
	陣風	12.2	12.6	12.0	13.9	11.0	10.4	10.5	11.3	11.9	10.7	10.3	10.9	11.1	9.4	9.7	13.6	12.6	12.0	12.5	12.9	12.5	12.9	12.6	13.0	11.8	13.9
15	風速	9.9	9.9	9.3	9.7	9.6	9.0	9.0	9.1	8.6	8.1	9.1	9.0	8.6	8.4	8.7	8.5	7.8	8.6	8.7	9.0	9.2	8.6	9.0	9.3	8.9	9.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E
	陣風	12.6	12.7	11.5	11.6	11.5	11.7	11.4	11.4	10.4	10.1	11.0	11.6	11.0	10.5	10.8	10.0	9.8	10.3	11.1	11.8	11.5	11.3	12.1	11.9	11.2	12.7
16	風速	9.5	9.7	9.0	8.6	8.8	9.3	9.2	8.6	8.6	8.8	7.7	8.1	7.8	8.2	8.2	7.8	8.8	8.3	8.1	7.8	7.7	6.8	6.7	7.4	8.3	9.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	陣風	11.8	11.8	11.1	10.7	10.6	11.5	11.3	10.6	10.7	10.9	9.6	9.9	9.3	9.8	10.1	9.5	10.9	10.3	9.9	10.0	10.1	8.3	8.4	9.8	10.3	11.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速	7.6	8.0	6.6	6.9	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9	8.3	8.3	8.0	8.3	8.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.1	7.5	7.5	7.6	7.8	7.1	7.6	8.5	
	風級	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向	E	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E			
	陣風	9.3	9.6	8.1	8.4	9.0	9.3	8.7	9.3	9.5	9.9	10.4	9.7	10.1	10.7	9.3	8.9	9.0	9.1	8.5	9.1	9.9	9.1	9.5	9.4	9.3	10.7	
18	風速	6.9	7.2	7.0	7.0	7.2	7.5	7.9	7.0	7.8	7.8	6.9	6.4	5.4	5.0	5.2	5.1	4.4	4.0	4.1	3.5	2.5	2.1	1.4	1.7	5.5	7.9	
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	4	
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	E	E			
	陣風	8.6	9.0	8.4	8.1	8.6	8.7	9.4	8.3	9.7	9.4	8.5	7.7	7.0	6.0	6.4	5.9	5.3	5.0	5.2	4.1	3.4	2.7	2.4	2.5	6.7	9.7	
19	風速	1.3	1.7	2.5	2.7	2.7	2.8	3.7	4.4	6.3	2.6	6.5	8.1	8.1	8.5	8.9	6.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.4	7.9	7.9	7.7	5.9	9.4	
	風級	1	2	2	2	2	2	3	3	4	2	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	
	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	E	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE			
	陣風	2.3	2.5	3.1	3.3	3.5	3.4	5.3	5.2	7.8	3.6	7.9	9.9	10.5	10.8	10.8	8.5	8.1	9.0	9.9	11.6	11.9	10.7	9.7	9.5	7.5	11.9	
20	風速	8.4	8.3	9.0	8.4	9.6	9.2	10.2	11.3	10.5	10.1	9.9	9.8	9.1	9.6	10.1	10.3	9.9	8.7	8.8	9.3	9.4	9.8	9.9	9.0	9.5	11.3	
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E			
	陣風	10.1	12.6	10.9	10.9	12.8	11.6	12.3	13.8	14.2	12.7	12.1	12.5	11.6	12.1	12.6	12.8	12.7	10.9	10.9	11.5	11.6	12.4	12.7	10.9	12.1	14.2	
21	風速	9.3	9.7	9.0	9.0	9.2	8.2	7.2	7.9	7.7	8.2	8.5	8.2	7.3	8.6	7.6	7.9	6.8	6.3	6.7	7.4	7.3	7.7	7.7	7.1	7.9	9.7	
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE			
	陣風	12.0	11.7	10.9	10.8	11.4	9.7	8.9	9.4	9.8	9.9	10.2	10.5	9.5	10.5	9.5	9.7	8.6	7.9	8.2	8.9	8.9	9.5	9.0	8.7	9.8	12.0	
22	風速	7.4	7.9	8.2	9.3	9.8	9.3	9.5	10.3	10.4	10.6	11.3	11.2	11.5	11.9	12.0	12.0	11.3	11.3	11.1	10.2	8.9	8.3	8.3	9.3	10.1	12.0	
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE			
	陣風	9.2	9.1	9.7	11.6	12.2	11.2	11.8	12.6	12.7	12.5	14.0	13.6	14.1	14.8	14.7	15.1	14.5	14.1	13.8	13.1	11.5	11.5	11.5	12.5	12.6	15.1	
23	風速	11.0	7.5	7.7	8.8	9.5	9.5	9.2	9.5	9.8	9.4	9.8	8.9	9.8	9.0	10.1	9.7	9.7	10.3	9.9	9.5	9.4	9.3	8.8	8.5	9.4	11.0	
	風級	6	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.5	9.5	9.8	11.0	12.3	12.1	11.6	11.7	12.6	11.6	12.6	11.2	13.3	11.5	13.1	12.2	12.5	12.7	12.9	11.6	12.3	11.5	10.9	10.7	11.9	13.5	
24	風速	8.3	8.0	7.6	7.6	8.6	7.7	8.4	8.7	9.4	8.9	8.7	8.6	7.9	7.4	7.6	8.2	8.2	8.1	7.8	7.8	8.2	8.0	8.4	9.4	8.2	9.4	
	風級	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	
	風向	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE			
	陣風	10.4	9.9	9.7	9.1	10.7	9.8	10.8	11.1	11.7	11.8	11.1	10.7	10.2	9.3	9.5	10.7	10.4	10.3	9.4	9.7	10.5	10.4	10.6	12.2	10.4	12.2	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	10.5	10.6	10.1	9.8	10.3	10.4	9.9	12.4	12.9	12.5	12.1	13.3	12.6	12.3	11.6	12.0	12.0	11.9	11.1	11.3	11.6	12.0	9.4	9.0	11.3	13.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE		
	陣風	13.9	13.6	12.5	13.1	14.6	13.2	12.2	16.4	16.2	16.4	16.3	16.7	15.8	15.5	15.1	16.1	15.4	15.5	13.8	15.0	14.5	14.7	11.9	11.4	14.6	16.7
26	風速	10.2	10.8	11.5	11.5	12.5	11.4	11.7	11.4	10.5	9.6	9.9	9.6	9.9	10.3	10.4	13.0	12.1	12.1	11.4	11.2	10.6	10.2	9.6	9.8	10.9	13.0
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.0	13.9	14.3	14.0	15.2	14.7	14.9	14.1	13.6	12.5	12.5	12.3	12.3	12.8	13.3	16.8	15.7	15.3	13.8	13.9	13.3	12.9	12.1	12.5	13.7	16.8
27	風速	8.8	8.9	9.3	8.3	8.3	7.2	7.6	7.8	8.3	8.2	7.9	8.3	8.3	7.9	7.0	7.9	8.3	7.2	7.0	6.8	6.9	6.5	6.4	8.4	7.8	9.3
	風級	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	11.0	11.8	11.4	10.5	10.6	9.2	9.5	9.8	10.5	10.3	10.3	9.9	10.2	9.9	9.3	9.8	10.2	9.0	9.1	9.0	8.9	8.2	8.3	10.4	9.9	11.8
28	風速	8.1	8.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.9	8.1	7.9	7.5	9.3	8.6	9.7	8.0	7.4	7.7	6.5	7.4	6.1	6.7	6.5	7.3	7.2	7.7	9.7
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	ESE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	10.3	10.4	9.5	8.9	9.2	9.8	9.4	9.8	9.9	9.7	11.1	11.6	10.6	13.0	9.9	9.9	9.6	8.0	9.2	7.4	8.4	8.0	9.0	8.9	9.6	13.0
29	風速	8.4	7.4	7.5	8.1	8.8	9.0	8.4	9.5	9.5	8.6	8.5	7.3	8.1	8.1	7.0	6.8	7.2	8.3	7.7	7.1	8.3	9.1	9.3	9.5	8.2	9.5
	風級	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	10.4	9.0	8.9	10.2	10.6	10.6	10.8	11.2	11.0	10.5	10.2	9.1	9.9	9.8	8.7	8.7	9.0	10.5	9.7	9.1	10.4	10.9	12.7	12.3	10.2	12.7
30	風速	11.0	11.3	11.0	10.8	10.9	10.5	10.7	11.1	10.6	10.8	10.7	10.8	11.0	10.7	10.6	10.5	10.7	10.3	10.1	10.0	9.6	9.8	10.3	9.6	10.6	11.3
	風級	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE		
	陣風	14.5	13.8	13.8	13.6	13.9	12.8	13.7	13.8	13.0	13.2	13.9	13.1	13.6	13.0	12.8	13.2	13.1	13.6	12.2	13.5	12.3	12.4	13.1	12.4	13.3	14.5
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	9.1	9.6	8.8	8.3	7.9	8.0	9.7	9.4	7.8	7.4	6.8	6.8	6.9	6.4	6.7	7.3	7.2	6.4	6.9	6.0	6.2	6.5	6.9	8.3	7.6	9.7
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4.0	5
	風向	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.1	11.8	10.9	10.4	9.9	10.2	11.5	11.7	9.5	9.2	8.5	8.2	8.5	7.7	8.4	8.8	8.8	8.2	8.7	7.5	7.9	8.6	8.8	9.8	9.4	11.8
2	風速	8.5	8.7	8.1	8.3	8.4	8.3	9.3	9.4	9.7	9.1	9.0	8.5	8.7	8.5	7.7	8.1	7.8	8.2	8.2	8.7	8.5	8.5	8.3	8.2	8.5	9.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	
	陣風	10.1	11.1	9.9	10.1	10.2	9.9	11.0	11.4	11.6	11.2	11.0	10.2	11.1	10.1	9.6	9.7	9.8	10.3	10.1	10.5	10.7	10.3	10.5	10.4	10.5	11.6
3	風速	8.3	8.7	8.1	8.7	8.6	8.7	9.0	8.0	8.2	7.9	8.1	7.3	7.5	7.0	7.0	6.8	6.7	5.9	6.7	6.1	7.8	7.3	6.7	6.3	7.6	9.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E		
	陣風	10.1	10.8	9.9	10.8	10.5	10.1	10.4	9.4	10.5	9.8	9.5	8.8	9.4	8.7	8.7	7.9	8.8	7.1	7.9	7.6	9.5	9.2	8.0	7.8	9.2	10.8
4	風速	7.0	6.9	6.8	7.1	7.7	7.3	7.4	7.0	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	8.0	8.8	7.8	8.7	8.0	7.9	7.9	7.9	7.5	7.2	7.8	7.6	8.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	8.8	8.5	8.6	8.9	9.5	8.9	9.3	8.7	9.5	9.2	8.7	8.6	9.3	9.8	11.0	9.6	10.4	9.4	9.9	9.5	9.6	8.9	8.8	9.6	9.3	11.0
5	風速	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.2	7.7	8.0	9.0	8.1	8.3	8.2	9.7	9.4	10.7	10.2	10.4	11.0	11.1	10.9	11.0	10.7	11.0	11.1	9.4	11.1
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.4	10.3	10.1	11.1	10.7	9.8	10.0	9.8	11.0	10.1	9.9	10.2	11.6	11.8	13.3	12.7	13.4	13.7	14.2	13.5	13.4	13.4	13.9	13.3	11.7	14.2
6	風速	11.1	9.5	9.9	9.3	9.2	9.5	8.9	9.8	7.9	7.6	7.7	7.2	7.5	7.1	6.7	6.8	7.7	7.2	7.3	7.0	6.6	6.9	7.1	6.5	8.0	11.1
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	風向	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	13.5	12.4	12.3	11.2	11.5	11.9	11.2	11.6	9.9	9.6	9.7	9.4	9.7	8.8	8.3	8.3	9.3	8.7	9.0	8.4	7.9	8.3	8.7	8.0	9.9	13.5
7	風速	7.3	8.1	7.9	8.6	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	9.6	9.4	9.7	9.5	8.4	8.0	8.0	8.1	8.7	9.2	8.8	9.3	9.5	9.7	9.7	8.9	9.7
	風級	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	9.0	9.6	9.3	10.4	10.8	11.2	11.0	11.8	11.7	12.2	12.2	11.6	11.9	10.6	10.7	9.9	10.2	11.8	11.7	11.6	12.5	11.9	12.7	12.1	11.2	12.7
8	風速	10.2	10.1	10.3	10.4	10.5	10.4	10.4	10.6	10.8	10.8	10.7	10.3	8.6	8.4	8.8	8.6	9.5	10.0	9.5	9.8	9.3	8.7	7.3	7.8	9.7	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	13.4	13.2	13.6	13.1	13.4	12.8	13.2	13.7	13.4	14.3	13.4	12.9	11.6	10.7	11.3	10.7	12.1	12.8	12.1	12.7	12.2	10.8	9.4	10.0	12.4	14.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	9.3	10.7	11.4	10.7	11.4	11.5	11.0	11.4	11.1	11.2	10.3	10.0	8.8	9.0	9.5	10.3	10.3	10.6	10.5	9.7	9.7	9.0	9.1	8.6	10.2	11.5
	風級	5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N		
	陣風	11.6	13.6	14.6	14.0	14.3	14.9	14.2	15.2	14.7	14.4	13.7	12.7	10.8	12.1	11.8	13.9	13.1	12.9	13.2	12.1	12.0	11.1	11.1	11.2	13.1	15.2
10	風速	8.3	9.1	9.6	9.6	9.4	9.3	8.5	8.5	8.8	8.5	7.5	6.8	6.0	6.2	6.8	6.8	7.1	7.9	8.3	8.4	8.0	7.6	7.9	7.3	8.0	9.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	10.4	11.3	12.0	12.1	11.6	11.8	11.0	10.5	11.7	11.2	9.5	8.7	8.2	8.4	9.1	8.7	9.2	10.1	10.5	10.4	9.7	9.9	10.0	9.1	10.2	12.1
11	風速	7.0	6.8	6.3	7.1	7.6	8.4	8.0	7.8	7.5	6.6	7.7	7.6	7.7	7.2	7.7	8.6	8.8	10.1	9.3	9.4	9.4	9.2	9.7	9.4	8.1	10.1
	風級	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	
	陣風	8.7	8.8	7.9	9.0	9.3	10.7	9.8	9.4	9.3	8.4	9.3	9.5	9.5	9.1	9.6	10.7	10.9	12.0	11.6	11.6	12.7	11.2	11.9	11.6	10.1	12.7
12	風速	8.9	9.5	10.3	11.0	11.7	12.0	11.7	11.9	11.6	11.3	10.8	10.1	10.1	9.6	9.4	9.0	10.0	10.7	10.8	11.0	11.4	8.8	8.2	7.4	10.3	12.0
	風級	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	4	5	6
	風向	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	11.0	11.8	12.7	13.8	15.1	14.9	15.1	14.9	14.6	14.4	14.4	13.3	12.8	12.2	12.0	11.6	12.6	14.7	13.7	14.4	13.8	11.7	10.4	9.9	13.2	15.1
13	風速	7.3	6.9	10.0	8.5	8.4	5.0	8.5	8.4	9.1	7.4	7.3	7.9	7.7	7.0	6.3	6.4	7.2	8.1	7.3	7.8	8.8	9.4	8.7	8.4	7.8	10.0
	風級	4	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	9.3	10.0	12.3	11.3	10.6	7.8	10.9	10.8	12.6	10.1	9.7	9.7	10.5	9.1	8.9	8.1	9.1	10.7	9.3	10.0	11.6	11.6	11.1	10.7	10.2	12.6
14	風速	9.4	8.6	8.4	8.1	7.7	7.9	8.1	8.5	10.0	8.5	8.9	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.9	9.3	9.6	10.0	9.0	9.2	8.7	8.7	10.0
	風級	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	11.3	10.7	10.9	10.3	9.7	10.0	10.2	10.6	12.5	11.0	11.3	10.5	10.5	10.8	10.4	10.2	10.4	11.9	12.2	12.1	12.0	12.0	11.3	11.4	11.0	12.5
15	風速	8.0	8.3	9.3	8.8	8.8	8.9	10.3	10.0	9.8	9.0	9.4	9.8	9.4	8.9	8.7	8.8	9.0	9.8	10.9	9.5	9.5	8.4	9.0	9.7	9.3	10.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.2	11.0	12.4	11.2	10.8	10.8	13.2	13.3	12.7	11.9	11.6	12.8	13.9	12.5	10.5	11.6	11.3	12.4	14.6	12.1	13.7	11.1	11.5	11.9	12.0	14.6
16	風速	9.8	8.8	9.3	8.0	8.2	7.9	8.4	8.9	8.9	8.6	8.6	8.9	8.0	7.8	8.3	7.7	7.7	7.8	7.3	7.5	7.8	7.9	8.0	7.2	8.2	9.8
	風級	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.9	11.3	12.5	9.9	11.0	10.4	10.5	11.0	11.4	10.8	10.4	10.8	9.5	9.4	10.2	9.3	9.3	9.5	9.1	9.4	9.6	9.9	9.7	9.3	10.3	12.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	8.6	8.2	9.2	9.5	10.0	10.2	10.9	10.5	9.9	10.0	9.7	10.0	10.6	10.3	10.1	10.9	10.0	10.2	9.4	8.9	8.0	7.9	7.9	8.1	9.5	10.9
	風級	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	10.1	10.5	10.8	11.5	12.6	12.4	13.2	13.2	12.0	12.3	11.7	12.4	13.3	12.6	12.5	13.7	12.9	12.6	11.7	11.5	10.3	10.2	10.1	10.2	11.8	13.7
18	風速	9.0	9.6	10.0	10.0	10.3	10.9	9.6	9.6	9.0	9.7	10.3	9.8	9.3	9.3	9.6	9.9	9.5	10.3	11.0	10.9	11.7	12.2	12.4	12.1	10.3	12.4
	風級	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	陣風	11.1	12.1	12.8	12.9	12.6	13.6	12.0	12.2	11.4	11.9	12.7	11.9	11.2	12.6	11.7	12.5	11.5	13.4	14.3	13.3	15.0	14.9	15.9	15.7	12.9	15.9
19	風速	11.5	10.5	11.5	11.2	11.1	11.6	11.4	11.6	11.0	11.5	10.8	10.3	10.4	10.0	9.9	9.3	9.0	9.5	9.6	9.9	9.8	9.8	10.0	9.5	10.4	11.6
	風級	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風	13.9	13.2	14.3	14.3	13.5	15.3	14.3	14.5	13.4	14.3	13.0	13.4	12.9	13.0	12.5	12.1	11.3	11.8	11.6	12.2	12.1	12.7	12.8	11.6	13.1	15.3
20	風速	9.3	8.5	7.9	7.9	8.3	8.2	8.7	7.8	8.3	7.9	8.0	8.2	7.9	7.7	7.4	7.4	7.4	6.9	7.4	7.8	7.8	6.6	7.2	7.6	7.8	9.3
	風級	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風	11.4	10.7	10.0	9.6	10.5	10.2	11.0	9.7	9.7	9.4	10.0	9.6	9.5	9.3	9.1	8.9	9.0	8.4	9.1	9.5	9.3	7.9	8.5	9.3	9.6	11.4
21	風速	7.7	7.4	7.6	7.3	7.5	8.0	8.6	8.3	8.9	8.8	9.2	9.2	8.8	8.8	8.2	8.1	8.0	8.2	9.2	8.5	8.9	8.9	10.1	10.1	8.5	10.1
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	9.5	8.7	9.3	8.9	9.0	9.6	10.3	9.6	10.7	10.4	10.9	11.1	10.7	10.8	10.0	9.5	9.7	9.9	11.1	10.5	10.6	10.8	12.7	12.3	10.3	12.7
22	風速	10.2	9.9	10.2	10.7	10.9	7.8	8.2	8.9	8.9	9.4	9.1	9.1	9.7	9.2	9.3	10.1	10.0	9.2	9.1	8.3	8.3	8.7	8.1	8.1	9.2	10.9
	風級	5	5	5	5	6	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	12.6	12.8	13.4	14.2	13.3	9.5	10.5	10.8	11.0	11.7	11.9	11.1	12.7	11.3	11.6	12.3	12.1	11.4	11.0	10.2	10.3	10.8	9.6	9.8	11.5	14.2
23	風速	8.4	9.1	9.7	9.7	9.4	8.5	8.3	8.8	8.5	9.3	9.1	9.4	8.9	8.8	8.8	8.7	9.1	9.3	9.1	10.5	10.2	9.9	9.5	9.3	9.2	10.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	9.9	11.1	12.0	11.9	11.9	10.3	10.4	10.5	10.1	11.4	11.6	11.1	11.2	10.5	10.7	10.7	11.6	12.0	11.4	12.9	12.4	12.1	11.8	11.0	11.3	12.9
24	風速	9.3	9.2	9.3	9.5	10.2	11.1	11.2	11.3	11.4	11.6	11.8	11.4	10.9	11.5	10.9	11.5	11.2	11.0	10.6	9.4	8.9	8.8	7.4	7.1	10.3	11.8
	風級	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	11.0	12.7	11.7	11.5	12.0	14.5	14.0	13.7	14.3	14.4	14.4	14.2	14.2	14.6	13.2	13.9	13.8	13.7	13.5	11.8	11.4	11.0	9.7	9.1	12.8	14.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.2	7.8	8.6	9.2	8.6	9.1	8.9	8.9	8.8	8.8	8.7	8.5	8.4	8.6	8.5	9.0	9.5	9.8	10.0	10.3	9.8	8.9	8.7	8.6	8.9	10.3
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	9.2	9.7	10.8	12.2	10.8	11.2	11.2	11.0	11.1	11.3	10.4	10.8	10.2	10.4	10.1	11.0	11.3	11.9	11.8	12.7	12.0	11.0	10.6	10.1	11.0	12.7
26	風速	8.2	7.8	8.7	9.0	9.2	10.0	10.2	10.7	10.8	9.6	9.4	9.4	9.0	7.8	7.8	8.5	8.2	8.7	9.0	9.3	8.8	9.3	9.1	8.8	9.1	10.8
	風級	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	10.0	9.6	11.0	10.7	11.6	12.2	12.9	13.0	12.9	11.8	11.2	11.3	10.8	9.6	9.2	9.7	10.7	10.6	10.4	11.1	10.5	11.3	11.1	10.3	11.0	13.0
27	風速	9.5	8.9	9.1	9.7	10.6	11.2	12.3	12.2	12.4	12.4	12.0	11.7	11.6	11.9	11.6	12.0	12.0	11.2	11.0	11.4	11.2	11.6	11.5	11.7	11.3	12.4
	風級	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	11.3	10.7	11.3	11.6	12.8	13.5	14.7	15.7	15.4	15.4	14.9	15.0	14.3	14.4	14.9	14.7	14.9	13.8	13.9	14.1	13.7	14.6	14.1	14.3	13.9	15.7
28	風速	11.6	11.6	12.1	13.1	12.9	13.3	13.3	13.3	13.3	13.0	12.2	12.1	12.5	12.8	12.5	12.6	12.2	11.4	11.6	10.6	10.3	8.9	8.8	9.5	11.9	13.3
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	15.1	14.6	15.2	16.0	15.8	16.4	17.0	15.8	16.5	16.2	14.7	15.4	15.4	16.2	16.0	15.6	14.7	14.0	14.6	14.3	14.7	11.7	11.1	13.1	15.0	17.0
29	風速	10.0	12.5	10.8	11.1	10.1	9.9	11.5	9.1	10.0	10.1	9.1	12.5	12.0	12.8	13.4	13.1	13.7	12.1	9.9	12.8	12.2	12.3	11.2	10.7	11.4	13.7
	風級	5	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6
	風向	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	
	陣風	13.0	16.1	14.5	14.5	13.1	13.0	14.4	12.2	12.8	13.3	14.9	16.9	16.4	16.2	17.1	16.7	18.3	15.9	13.0	16.3	15.6	15.6	15.3	13.9	15.0	18.3
30	風速	12.7	11.7	12.3	12.2	13.1	11.2	11.5	11.9	12.2	13.0	13.1	12.9	13.3	12.9	13.7	12.3	11.0	10.3	8.6	10.0	10.0	9.1	9.4	9.6	11.6	13.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	16.8	15.2	15.7	15.2	17.2	15.2	15.5	15.2	15.8	16.0	16.1	16.7	16.6	17.2	18.1	15.8	16.0	13.1	11.7	14.1	14.4	12.8	12.5	13.2	15.3	18.1
31	風速	10.1	10.7	11.0	10.8	11.7	11.8	11.8	11.9	11.2	10.6	10.3	9.8	10.0	9.7	9.9	10.2	10.8	10.1	9.5	9.1	8.8	8.4	9.2	9.0	10.3	11.9
	風級	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.9	14.4	13.6	14.8	14.8	15.2	14.5	15.2	14.3	13.0	12.4	12.1	13.1	12.1	12.4	13.1	13.7	12.3	12.2	11.6	11.3	10.4	11.0	12.2	13.0	15.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.0	3.5	3.6	3.3	3.1	3.1	3.1	3.0	3.2	3.2	3.0	3.2	3.1	2.9	3.4	3.5	3.3	3.4	3.5	3.3	3.4	3.7	3.7	3.3	3.3	3.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.0	8.1	8.6	10.0	7.7	8.6	7.8	8.8	8.5	9.3	7.4	8.8	8.1	8.8	8.8	8.8	8.6	8.1	9.1	8.9	8.3	8.6	8.1	8.6	10.0	
	平均週期	6.1	6.6	6.2	6.4	6.5	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5	6.6	6.5	6.7	6.5	6.7	6.6	6.2	6.2	6.4	6.1	6.2	6.3	6.4	6.1	6.7	
	主波向	67	78	22	78	45	11	22	11	11	33	22	33	56	101	90	67	78	78	90	101	56	78	67	45	/	
2	示性波高	3.7	3.7	3.4	3.0	3.3	3.7	3.1	3.1	3.6	2.9	3.7	3.7	3.4	3.3	3.4	3.8	3.5	3.4	3.9	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.9	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	7.6	8.3	7.6	9.4	9.3	8.6	6.0	8.3	9.3	7.8	8.2	8.2	11.1	7.7	9.6	9.8	8.3	7.1	7.7	9.4	6.9	7.8	8.3	7.0	11.1	
	平均週期	6.2	6.7	6.1	6.1	6.1	6.8	6.0	6.2	6.4	6.1	6.7	6.8	6.7	6.2	6.7	7.0	6.3	6.4	6.5	6.4	6.2	6.4	6.2	6.3	7.0	
	主波向	78	78	45	112	33	45	33	33	45	67	45	56	90	90	112	112	101	112	90	112	67	67	90	67	/	
3	示性波高	3.0	3.0	3.4	3.4	3.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	3.1	3.4	3.3	2.8	2.8	3.2	2.9	3.1	2.8	2.6	3.1	2.9	2.9	3.9	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.2	7.4	7.1	6.6	7.6	7.8	8.2	8.3	7.0	9.3	7.4	7.4	8.3	8.3	7.8	8.0	7.2	6.5	7.8	7.4	6.8	8.2	6.9	6.8	9.3	
	平均週期	5.7	5.8	6.2	6.2	6.8	6.3	6.3	5.8	6.2	6.4	6.1	6.1	6.3	6.4	6.1	5.9	6.2	5.9	5.9	5.8	5.2	5.9	5.7	5.7	6.8	
	主波向	112	101	101	101	101	67	67	78	45	101	22	67	90	90	101	90	90	101	101	101	67	101	78	67	/	
4	示性波高	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.1	3.0	2.9	2.7	2.8	2.8	3.0	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.4	2.6	2.1	2.3	2.3	2.8	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	L	L	
	尖峰週期	8.6	7.1	7.1	6.9	8.0	5.7	8.1	7.4	7.8	7.7	8.5	6.2	8.1	8.8	8.3	8.3	7.4	7.7	8.0	7.4	6.7	7.4	8.1	7.5	8.8	
	平均週期	5.9	5.8	5.9	6.1	6.1	5.8	5.8	6.1	5.9	6.1	6.0	6.2	6.0	5.9	6.1	5.9	5.8	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	5.5	5.7	6.2	
	主波向	90	101	101	101	101	78	78	67	78	67	78	45	78	56	56	90	78	101	112	123	101	67	56	0	/	
5	示性波高	1.9	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8		1.7	2.0	2.1	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	
	尖峰週期	9.3	8.6	6.4	5.8	7.6	6.3	7.7	8.6	9.8	7.4	6.0	9.1	10.0	8.1	8.5	8.5	9.3	8.6	7.7	5.6	9.1		8.6	5.1	10.0	
	平均週期	5.5	5.5	5.6	5.5	5.6	5.3	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.5	5.2	5.1	5.1	5.3	5.4	5.2	4.7	4.8	4.9		4.8	4.8	5.6	
	主波向	78	135	33	78	90	22	22	112	101	45	11	90	0	22	22	90	101	101	33	45	67		78	67	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6	示性波高	2.3	2.7	2.7	2.9	3.3	3.5	3.1	3.4	3.1	3.5	3.5	2.8	3.5	3.4	3.8	3.5	3.5	3.3	3.9	3.1	3.3	3.2	3.1	2.5	3.2	3.9
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	8.1	7.6	6.9	6.5	7.6	7.6	7.2	8.3	7.6	8.3	9.4	8.6	9.1	8.5	9.1	9.1	8.3	8.8	8.3	7.4	7.8	7.8	7.6	6.0	8.0	9.4
	平均週期	5.2	5.6	5.3	5.8	6.1	6.2	5.8	6.2	5.8	6.5	6.7	6.2	6.7	6.8	7.0	6.9	6.9	6.7	7.2	6.1	6.4	6.1	5.9	5.6	6.2	7.2
	主波向	112	33	90	78	90	67	56	56	45	33	33	11	45	45	56	101	90	90	90	67	101	112	101	67	45	/
7	示性波高	2.9	2.5	2.4	2.2	2.4	2.5	2.4	2.6	2.2	2.1	2.0	1.8	2.0	2.4	2.1	2.4	2.1	2.4	2.3	2.2	2.2	2.7	2.5	2.1	2.3	2.9
	浪級	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期	6.4	8.1	6.6	7.2	6.8	8.3	7.4	7.2	8.2	7.2	7.7	6.3	7.5	8.1	7.1	6.9	7.6	8.1	7.4	7.4	6.4	6.6	7.5	7.2	7.3	8.3
	平均週期	6.1	5.6	5.8	5.6	5.7	5.8	5.6	5.8	5.3	5.1	5.8	5.3	5.7	6.0	5.4	5.5	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.0	5.6	6.1
	主波向	90	67	0	90	67	22	11	22	22	0	0	11	0	22	22	45	45	90	90	90	90	90	78	67	0	/
8	示性波高	2.3	2.4	2.2	2.2	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0		1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	7.0	8.2	6.3	8.6	8.2	8.5	8.6	6.9	7.4	9.1	8.1	7.2	8.5		9.6	8.6	8.8	9.4	8.9	8.0	8.0	7.7	8.0	4.6	8.0	9.6
	平均週期	5.5	5.4	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	5.3	5.1	5.0	5.0	5.3	5.4		6.2	6.0	6.3	6.4	6.8	6.5	4.8	4.6	4.5	4.5	5.5	6.8
	主波向	78	78	78	78	67	67	67	78	78	78	67	78	78		90	90	78	101	90	101	101	112	101	11	90	/
9	示性波高	1.5	1.4	1.3	1.4	1.8	2.1	2.8	3.0	3.2	4.3	4.0	3.9	3.0	3.2	2.8	2.3	3.0	2.5	2.6	2.4	2.6	3.1	2.9	2.6	2.7	4.3
	浪級	M	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	4.4	5.4	5.3	6.1	6.3	6.2	6.7	7.1	7.3	8.8	9.1	8.9	8.5	8.9	9.1	7.7	8.1	8.1	8.6	8.0	7.8	8.2	6.5	8.3	7.5	9.1
	平均週期	4.6	4.6	4.4	4.5	4.5	5.1	5.5	5.7	5.9	7.0	6.8	6.8	6.5	6.9	6.3	5.8	6.3	5.7	5.8	5.7	5.7	6.1	6.1	6.0	5.8	7.0
	主波向	11	33	0	337	326	348	326	0	326	337	348	348	0	0	348	0	33	11	67	45	78	22	56	33	0	/
10	示性波高	2.6	2.4	2.7	2.8	3.4	3.3	3.2	3.0	3.1	2.5	2.9	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.5	2.6	2.5	2.2	2.6	2.6	2.8	2.6	2.8	3.4
	浪級	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.3	7.0	8.0	8.3	7.8	8.1	8.1	7.4	8.5	7.1	8.3	8.0	7.6	8.2	8.5	8.2	8.0	8.1	7.3	8.1	8.3	8.1	7.6	7.6	7.9	8.5
	平均週期	5.7	5.7	5.9	5.8	6.1	6.3	6.1	6.0	5.7	5.6	6.1	6.4	6.3	6.0	5.9	5.9	5.7	6.0	5.8	5.5	5.7	5.8	5.8	5.5	5.9	6.4
	主波向	11	22	11	11	348	22	11	0	0	0	11	0	11	11	56	0	33	11	33	11	0	22	101	101	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.7	3.3	3.5	3.0	3.6	3.1	3.3	3.6	3.8	4.1	3.2	3.3	3.5	3.4	2.9	2.6	3.2	3.1	3.2	3.4	2.8	3.2	3.4	3.3	3.3	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.3	8.1	8.8	8.8	8.3	8.8	9.6	8.6	9.1	9.1	9.3	9.1	8.0	8.8	8.8	9.3	7.5	7.8	8.6	8.1	8.0	9.1	8.3	8.5	9.6	
	平均週期	5.7	6.3	6.4	6.1	6.3	6.1	6.2	6.7	6.6	6.9	6.0	6.3	6.5	6.5	6.5	5.9	6.4	6.1	6.2	6.2	5.5	6.2	6.5	6.2	6.9	
	主波向	45	11	0	348	11	0	0	33	11	11	45	0	11	22	22	22	11	11	22	33	0	0	45	22	0	/
12	示性波高	3.6	4.0	3.4	4.2	4.1	4.4	3.7	4.0	3.8	3.7	4.0	4.0	3.7	3.3	3.3	3.6	3.8	3.2	2.9	3.3	3.2	2.9	3.3	3.4	4.4	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.9	6.3	8.8	9.1	9.1	9.1	9.3	10.2	8.5	9.4	8.9	8.8	9.3	8.8	9.3	8.3	9.3	8.3	7.6	9.6	8.9	8.6	8.2	9.4	10.2	
	平均週期	6.4	6.3	6.2	6.5	6.7	7.2	6.4	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	6.4	6.3	6.6	6.6	6.3	6.0	6.5	6.5	6.0	6.4	6.5	7.2	
	主波向	0	0	67	0	0	0	0	0	348	348	0	22	33	22	0	11	0	348	348	45	45	56	112	56	0	/
13	示性波高	3.0	3.2	3.2	3.4	3.7	3.3	3.4	3.2	3.6	3.3	3.0	3.4	3.3	3.4	3.4	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.4	3.0	3.3	2.9	3.7	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.1	9.1	9.3	7.8	9.6	9.4	9.8	9.1	9.1	8.9	9.4	8.6	7.4	7.7	9.4	8.1	9.3	7.7	9.3	9.1	8.9	7.7	9.1	6.9	9.8	
	平均週期	6.1	6.4	6.4	6.2	6.8	6.5	6.4	6.6	6.2	6.1	5.9	6.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	6.3	6.1	6.3	5.9	6.1	6.0	6.8	
	主波向	0	348	56	45	33	0	337	101	56	0	78	78	67	78	112	90	90	67	45	45	11	90	22	56	45	/
14	示性波高	3.7	3.0	3.4	3.0	2.7	2.7	2.9	2.7	2.8	2.5	2.7	3.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	1.8	3.7	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.6	6.4	8.1	7.8	7.7	8.1	8.1	8.6	8.8	9.4	10.0	8.9	9.8	7.1	9.4	8.8	9.1	8.2	8.3	7.2	8.5	7.5	8.0	6.5	10.0	
	平均週期	6.5	6.0	6.3	6.0	5.8	6.1	6.2	6.3	6.1	5.9	6.1	6.6	5.9	5.7	6.0	5.8	5.5	5.8	5.7	5.4	5.8	5.4	5.3	5.0	6.6	
	主波向	67	78	78	67	0	56	33	11	90	45	90	90	101	78	123	101	90	101	90	33	33	348	78	112	90	/
15	示性波高	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	2.1	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	9.1	5.0	7.6	10.0	5.6	9.3	7.8	6.5	7.2	7.1	9.4	7.7	7.4	7.7	8.8	8.9	7.8	8.3	6.0	8.8	9.4	8.9	6.5	7.0	10.0	
	平均週期	5.4	5.2	5.1	5.1	5.0	5.5	5.4	5.3	6.1	5.8	5.6	5.8	5.8	5.6	5.7	5.6	5.4	5.1	4.9	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	6.1	
	主波向	112	326	90	135	56	123	348	348	11	11	90	56	112	123	112	112	112	112	67	123	123	11	90	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
16	示性波高	1.9	2.0	2.0	2.0		1.6	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	1.6	1.9	1.9	2.2	2.1	2.4	2.0	1.7	2.0	1.7	1.8	1.9	2.4
	浪級	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.0	7.0	6.7	5.3		10.0	7.0	5.2	5.9	6.1	9.4	6.2	9.8	6.8	9.4	8.6	8.5	9.8	8.9	5.4	10.6	10.4	9.6	10.0	7.9	10.6
	平均週期	5.0	5.2	5.3	5.2		5.2	5.1	5.2	5.4	5.7	5.5	5.3	5.4	5.4	5.6	5.8	5.8	5.4	5.9	5.4	5.5	6.1	5.5	5.9	5.5	6.1
	主波向	90	78	78	101		101	101	33	11	78	101	101	112	78	101	112	123	112	123	11	112	112	101	123	90	/
17	示性波高	1.9	1.6	1.6	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	2.0		2.3	1.7	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M
	尖峰週期	10.6	9.8	10.6	10.4	10.8	11.6	11.3	11.6	10.4	10.4	11.1	11.3	10.4	10.8	10.0	10.0	10.0	10.0	8.6	5.2	5.0	6.8		7.0	9.7	11.6
	平均週期	6.2	5.7	6.1	6.2	5.4	5.4	5.5	5.6	5.1	5.3	5.1	5.6	5.6	6.3	6.1	5.9	6.0	5.6	5.2	5.1	4.8	5.1		5.3	5.6	6.3
	主波向	123	123	101	101	112	90	90	101	123	56	11	90	112	101	112	123	101	112	101	101	90	101		101	90	/
18	示性波高	2.6	2.3	2.5	2.6	2.6	2.3	2.2	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.4	2.6	2.5	2.8	2.1	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5	2.8
	浪級	L	M	M	L	L	M	M	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.1	8.3	7.2	7.4	6.4	7.2	9.6	8.8	8.3	7.8	6.8	7.6	7.3	8.2	7.5	8.1	7.0	7.2	9.4	5.1	9.3	8.0	7.4	6.3	7.7	9.6
	平均週期	5.8	5.7	5.8	5.5	5.4	5.2	5.5	5.9	5.9	6.2	6.0	5.9	6.0	6.0	6.1	6.2	6.4	5.6	5.9	5.6	5.7	5.8	5.8	5.4	5.8	6.4
	主波向	101	90	90	90	90	67	56	67	67	56	33	33	45	22	78	90	78	90	112	101	90	22	101	101	90	/
19	示性波高	2.1	2.0	1.8	1.9	2.0	2.1	1.6	2.0	2.1	2.0	1.7	2.1	2.0	2.0	1.7	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.9	7.0	6.0	5.7	6.4	5.7	6.4	6.4	6.0	7.1	8.0	6.6	6.9	7.1	6.3	6.6	5.9	6.8	6.4	6.5	6.0	5.9	7.2	7.4	6.6	8.9
	平均週期	5.2	5.4	5.1	5.1	5.2	4.9	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6	5.4	5.4	5.3	5.7	5.6	5.5	5.2	5.2	5.6	5.5	5.4	5.7
	主波向	0	11	112	101	22	56	348	348	11	348	348	0	348	33	33	11	67	45	56	45	56	135	0	11	0	/
20	示性波高	1.8	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	2.0	2.5	2.0	2.3	2.2	2.2	2.3	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	1.8	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.9	6.8	7.6	7.4	7.0	6.5	6.0	7.1	6.4	6.1	6.1	6.4	8.0	5.9	7.0	7.0	7.6	6.9	6.9	7.1	5.6	6.3	5.8	6.8	6.7	8.0
	平均週期	5.0	5.6	5.4	5.5	5.3	5.6	5.0	5.7	5.6	5.4	5.5	5.7	5.9	5.5	5.4	5.5	5.6	5.5	5.6	5.3	5.2	5.3	5.1	4.9	5.4	5.9
	主波向	22	45	0	11	90	78	11	67	90	45	11	0	56	0	90	67	112	112	101	101	101	112	45	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
21	示性波高	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.2	5.5	6.3	6.4	6.8	6.0	5.9	5.2	5.4	5.7	7.1	5.7	7.0	6.7	7.7	6.5	7.0	7.4	7.4	6.5	6.9	5.6	6.7	6.2	6.4	7.7
	平均週期	5.2	5.1	4.9	5.1	5.0	5.0	4.8	5.0	4.8	5.0	5.3	5.6	5.7	5.4	5.6	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.5	5.1	5.1	5.1	5.2	5.7
	主波向	112	22	112	101	112	78	123	56	0	22	348	0	348	0	22	11	90	112	112	112	112	90	90	112	90	/
22	示性波高	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6		1.6	1.4	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1		1.2	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	M		M	S	M	M	M	M	S	S	S	S		S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.1	7.6	5.9	7.8	5.5	5.1	5.9	4.8		6.0	6.0	6.0	5.8	5.5	6.0	5.9	6.3	6.3	6.9		6.6	5.0	5.6	6.2	6.1	7.8
	平均週期	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8	4.7	4.5	4.5		5.0	4.9	5.2	5.2	5.0	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1		4.6	4.5	4.7	4.8	4.9	5.2
	主波向	112	67	78	112	67	33	348	11		348	11	11	0	11	11	11	22	78	67		90	67	90	101	0	/
23	示性波高	2.1	2.1	2.2	2.7	2.9	2.6	2.6	2.6	2.2	2.5	2.6	2.3	2.5	2.7	2.3	2.3	2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.0	2.4	2.0	2.4	2.9
	浪級	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.1	6.2	6.2	7.2	8.2	8.1	6.2	8.5	7.4	7.8	8.0	7.8	7.8	8.8	7.6	7.8	8.2	8.1	8.2	7.2	6.4	8.1	7.4	7.8	7.5	8.8
	平均週期	5.1	5.0	5.3	5.7	6.0	5.9	5.6	5.6	5.3	5.9	5.8	6.1	6.5	6.5	6.2	6.3	6.1	6.1	6.2	6.0	5.8	5.5	5.7	5.6	5.8	6.5
	主波向	22	56	112	112	101	101	56	78	0	11	22	22	0	11	22	22	56	90	78	101	78	112	78	112	90	/
24	示性波高	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	1.9	2.1	2.2	2.3	2.1	2.6	2.2	2.8	2.3	2.4	2.8	2.8	2.5	3.1	2.7	3.1	2.9	2.8	2.8	2.5	3.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.8	7.0	7.3	8.5	6.5	7.1	6.4	5.6	7.6	6.2	7.2	7.8	8.2	7.8	8.2	7.5	7.4	9.1	8.6	7.1	7.2	8.2	9.1	8.5	7.5	9.1
	平均週期	5.8	5.4	5.7	5.4	5.3	5.2	5.4	4.9	5.4	5.4	5.8	5.8	6.5	6.2	6.0	6.6	6.3	6.4	6.5	6.3	6.2	6.3	5.8	6.0	5.9	6.6
	主波向	56	56	45	0	45	22	78	22	11	11	0	11	348	22	78	0	56	90	78	90	78	101	90	67	0	/
25	示性波高	2.8	3.2	3.3	3.5	3.1	2.7	3.0	3.1	2.7	2.7	2.6	2.8	3.4	2.9	3.2	3.0	3.1	2.9	2.8	3.0	2.8	2.6	2.5	2.5	2.9	3.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期	8.5	9.1	8.5	9.3	8.6	9.4	8.1	8.1	7.7	7.5	7.4	9.4	7.6	7.8	8.8	8.6	8.1	8.1	8.5	8.6	8.9	7.0	8.8	7.2	8.3	9.4
	平均週期	6.0	6.1	6.4	6.9	6.4	5.9	6.4	6.1	6.0	5.7	5.9	6.3	6.9	6.2	6.8	6.6	6.5	6.3	6.2	6.5	6.3	6.0	5.8	5.7	6.2	6.9
	主波向	22	22	22	11	56	0	56	67	11	22	348	45	0	0	45	22	11	348	45	78	90	56	101	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.5	2.3	3.0	2.6	2.3	2.6	3.0	2.6	3.1	3.1	3.1	3.7	3.3	3.5	3.1	3.7	3.8	3.3	3.7	3.9	4.0	3.8	3.8	4.6	3.3	4.6
	浪級	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.0	8.8	9.4	7.5	6.3	8.1	8.1	7.2	7.3	7.6	7.2	8.5	8.9	9.3	9.6	9.1	8.9	9.4	8.8	8.8	7.7	8.9	9.1	9.8	8.4	9.8
	平均週期	6.0	6.0	6.5	6.1	5.6	5.9	6.0	5.8	5.9	6.2	6.0	6.5	6.7	7.0	6.4	7.1	7.1	6.8	6.8	7.1	6.9	6.8	6.7	7.4	6.5	7.4
	主波向	67	11	45	22	0	348	11	337	348	33	0	348	0	348	348	22	11	22	33	45	67	56	123	67	0	/
27	示性波高	4.5	4.1	4.4	4.2	4.5	4.5	3.7	4.4	4.1	4.3	4.0	4.3	4.1	4.0	3.7	3.7	4.4	4.0	3.6	3.3	3.3	3.0	3.0	2.8	3.9	4.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	10.2	10.2	9.8	10.4	8.8	8.8	10.2	9.8	8.6	7.8	9.3	7.5	9.6	8.2	8.3	9.3	8.2	8.8	9.6	9.6	7.1	8.1	7.8	7.3	8.9	10.4
	平均週期	7.3	6.9	7.6	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	6.9	6.6	7.0	6.9	6.5	6.6	6.4	6.8	6.8	6.5	6.3	6.3	6.3	6.1	6.0	6.8	7.6
	主波向	67	348	11	11	11	45	67	11	45	11	33	67	56	11	78	22	22	45	45	101	78	90	90	67	45	/
28	示性波高	3.0	2.9	2.3	2.4	2.4	2.6	2.2	2.3	2.3		2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	1.8	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.5	2.3	2.3	3.0
	浪級	L	L	M	M	M	L	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.4	8.2	7.8	7.2	8.8	7.2	6.0	9.6	5.4		7.3	6.5	8.9	9.3	5.8	6.6	6.2	6.2	6.4	6.0	6.4	6.4	6.5	5.6	7.0	9.6
	平均週期	6.0	6.0	5.6	5.6	5.7	6.0	5.6	6.0	5.7		5.9	5.5	5.7	5.7	5.4	5.3	5.7	5.5	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.3	5.6	6.0
	主波向	56	56	33	33	45	22	78	78	56		78	123	101	101	101	101	78	135	22	22	22	11	22	67	90	/
29	示性波高	2.5	2.6	2.7	2.9	2.9	3.8	3.1	3.6	3.8	4.1	3.5	3.6	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6	3.8	4.0	3.6	3.5	3.9	3.6	3.7	3.5	4.1
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.2	8.0	8.1	8.0	8.8	8.9	8.2	8.8	9.4	9.4	9.3	9.6	9.3	7.1	10.0	9.3	8.8	9.3	8.9	10.0	9.3	9.1	8.6	8.6	8.8	10.0
	平均週期	5.7	5.7	5.8	6.3	6.2	7.2	6.3	7.0	7.3	7.3	6.8	7.0	6.5	6.6	7.2	6.8	6.5	7.0	7.0	6.8	6.9	7.2	6.7	6.8	6.7	7.3
	主波向	33	22	11	0	11	0	0	11	0	22	22	45	22	22	33	0	45	0	33	0	0	0	67	33	0	/
30	示性波高	3.4	3.9	3.4	3.2	3.7	3.7	4.0	3.2	3.4	3.4	3.4	3.2	3.1	3.2	3.3	3.1	3.3	3.1	3.2	2.8	3.0	2.8	2.9	2.5	3.3	4.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.1	8.9	8.8	9.8	8.1	8.9	9.6	7.8	10.0	10.0	8.8	8.6	7.0	8.6	8.6	8.3	8.0	8.5	9.8	8.5	7.8	8.6	8.3	9.4	8.7	10.0
	平均週期	6.4	7.0	6.2	6.7	7.0	7.1	7.1	6.8	7.2	7.1	6.7	6.3	6.4	6.5	6.5	6.4	6.6	6.4	6.3	6.0	6.3	6.3	6.2	5.7	6.6	7.2
	主波向	78	22	67	348	33	0	11	11	0	22	22	67	67	56	78	67	56	67	348	337	22	0	22	45	0	/
31	示性波高	2.5	2.2	2.6	2.4	2.4	2.1	2.4	2.3	2.8	2.8	2.7	2.5	2.6	2.3	2.5	2.3	2.3	2.3	2.0	2.4	2.4	2.8	3.0	3.2	2.5	3.2
	浪級	M	M	L	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	7.1	6.4	7.5	6.0	8.5	9.6	8.8	8.3	8.5	8.0	8.2	7.7	8.1	6.9	7.8	7.4	7.7	8.6	7.6	8.6	8.1	7.8	7.3	6.9	7.8	9.6
	平均週期	5.7	5.7	5.6	5.4	6.1	5.9	6.3	6.4	6.6	6.8	6.5	6.6	6.5	5.9	6.2	6.1	5.8	6.0	5.5	5.7	5.6	5.8	6.1	6.0	6.0	6.8
	主波向	90	101	11	67	0	11	22	0	0	11	33	45	22	67	90	56	90	90	56	56	11	11	348	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.4	3.0	3.4	3.0	3.3	3.3	3.0	3.2	3.4	4.1	3.3	3.5	2.9	2.7	3.2	3.0	3.0	3.1	2.6	3.2	3.3	3.6	3.7	3.5	3.2	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	7.8	8.3	8.2	8.2	9.1	8.0	9.8	8.9	8.8	7.8	9.4	10.2	8.9	9.3	8.9	8.2	8.6	7.8	8.1	7.4	8.2	9.8	9.1	8.6	8.6	10.2
	平均週期	6.3	6.0	6.6	6.1	6.5	6.8	6.6	7.0	7.1	8.2	6.8	7.4	6.5	6.3	6.9	6.7	6.5	6.4	5.8	6.4	6.5	6.5	6.8	6.5	6.6	8.2
	主波向	0	22	0	348	0	0	348	0	0	11	0	0	33	0	22	67	33	78	101	45	11	348	11	348	0	/
2	示性波高	3.2	3.6	3.5	3.3	3.2	3.2	3.0	3.3	3.1	3.0	3.1	2.9	2.1	2.4	2.2	2.7	2.8	2.7	3.3	3.2	3.7	3.5	3.5	3.3	3.1	3.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.0	9.6	8.5	8.0	9.4	8.5	8.9	8.1	8.0	7.6	9.1	8.3	9.1	7.8	8.1	8.3	8.0	7.6	8.2	8.5	7.7	7.5	9.3	9.3	8.4	9.6
	平均週期	6.2	6.5	6.8	6.5	6.3	6.6	6.4	6.4	6.7	6.5	6.8	7.1	6.0	6.4	6.3	6.1	5.8	5.8	5.8	6.0	6.4	6.2	6.4	6.4	6.4	7.1
	主波向	11	11	0	0	11	348	0	0	11	11	11	11	78	22	348	56	0	33	11	0	0	22	0	11	0	/
3	示性波高	3.6	3.4	3.0	3.0	3.6	3.7	4.4	3.4	3.2	3.9	3.3	3.5		3.2	3.5	3.6	3.4	3.3	3.4	3.8	3.6	3.3	4.0	3.3	3.5	4.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.9	9.4	9.6	8.9	9.4	8.8	8.9	8.6	8.9	10.4	9.6	10.0		10.2	9.3	9.4	9.6	8.3	8.3	9.1	8.8	8.8	8.9	10.2	9.2	10.4
	平均週期	6.6	6.5	6.3	6.3	6.7	6.5	7.7	6.8	6.8	7.4	6.8	7.3		7.1	7.0	7.2	6.9	6.2	6.5	6.7	6.4	6.5	6.8	6.4	6.8	7.7
	主波向	348	0	0	0	11	0	0	0	348	0	348	11		45	22	33	22	67	67	78	22	11	11	11	0	/
4	示性波高	3.5	3.3	3.1	3.1	3.2	3.3	3.7	3.5	3.4	3.0	3.5	2.7	3.2	3.2	2.9	2.8	3.3	3.0	3.3	3.3	3.5	4.0	3.8	3.5	3.3	4.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	9.4	8.3	10.0	9.6	8.5	9.6	9.4	9.3	9.8	8.5	10.0	9.8	9.1	9.3	9.3	9.6	9.3	6.3	9.3	8.9	7.6	9.4	8.9	9.8	9.1	10.0
	平均週期	6.7	6.4	6.3	6.5	6.5	6.4	6.3	6.9	7.3	6.7	7.0	6.4	6.7	6.8	6.4	6.0	6.7	5.9	6.3	6.3	6.3	6.7	6.6	6.7	6.5	7.3
	主波向	11	22	0	0	22	22	22	0	0	22	22	0	45	22	90	101	67	90	33	56	22	0	22	22	0	/
5	示性波高	3.3	3.3	3.4	3.1	2.8	3.3	2.8	3.5	3.4	3.3	3.3	3.1	3.2	3.6	3.2	3.3	2.9	3.0	3.1	2.9	2.9	3.6	3.1	3.5	3.2	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.6	9.4	9.3	8.9	8.8	8.0	8.3	8.3	8.1	9.6	9.3	9.3	8.9	8.8	9.3	9.6	8.3	8.5	8.3	8.1	7.6	8.8	8.8	9.1	8.8	9.6
	平均週期	6.5	6.1	6.5	6.8	6.7	6.4	6.3	6.0	6.5	6.8	6.9	6.7	7.1	7.2	6.7	7.0	6.5	6.5	6.4	5.9	6.1	6.6	6.2	6.6	6.5	7.2
	主波向	11	11	11	11	45	33	11	11	11	348	11	0	22	11	45	22	33	56	56	56	11	22	348	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	3.4	3.0	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.6	3.3	3.3	3.4	3.2	3.4	3.0	3.2	4.0	3.7	4.2	3.8	3.5	4.2	4.3	4.3	4.4	3.6	4.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.4	9.6	8.9	9.3	8.0	8.5	8.1	8.6	8.2	8.9	9.3	8.6	8.6	9.4	9.1	9.3	9.4	9.4	8.2	8.9	8.9	9.3	9.6	10.0	9.0	10.0
	平均週期	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.2	6.3	6.7	6.3	6.8	6.9	6.9	6.5	6.7	6.9	7.1	7.2	7.0	6.8	7.2	7.2	7.4	7.5	6.8	7.5	
	主波向	0	348	11	11	11	0	11	11	0	0	0	0	0	0	22	56	56	67	45	56	78	0	22	78	0	/
7	示性波高	4.3	3.8	4.6	4.4	4.2	4.1	4.3		4.8	4.1	4.1	4.1	3.9	3.5	3.5	3.7	2.9	3.1	3.3	3.9	4.2	4.1	4.0	3.5	3.9	4.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	9.1	9.4	8.9	8.5	10.0	9.6		9.1	8.8	9.1	8.8	10.0	8.6	8.1	8.0	8.5	9.1	8.9	8.5	8.1	9.6	8.9	8.0	8.9	10.0
	平均週期	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.3		7.3	6.9	6.8	6.8	7.2	6.8	6.5	6.7	6.5	6.4	6.5	6.9	6.6	6.8	6.7	6.2	6.8	7.3
	主波向	56	78	90	45	22	56	22		33	45	348	67	67	45	56	67	78	101	67	67	45	90	11	22	45	/
8	示性波高	3.8	3.5	3.5	3.1	3.6	2.7	3.2	3.0	2.6	2.4	2.7	2.9	2.5	3.1	3.0	3.0	3.2	3.0	3.3	2.8	3.7	3.4	3.4	3.5	3.1	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	8.6	8.9	9.4	9.4	8.9	8.0	8.3	7.7	7.5	7.8	7.6	7.8	9.1	8.5	8.5	8.3	9.1	8.8	8.6	9.1	7.6	6.9	8.1	8.4	9.4
	平均週期	6.5	6.5	6.3	6.2	6.5	6.0	6.3	6.3	6.0	6.0	6.2	6.1	6.1	6.3	6.5	6.4	6.7	6.4	6.6	6.1	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.7
	主波向	348	33	33	0	78	11	11	78	112	90	101	33	101	101	112	112	112	123	112	123	101	67	90	78	90	/
9	示性波高	3.8	3.6	3.3	3.4	3.6	3.4	3.6	3.3	3.2	3.7	3.3	3.7	3.2	3.1	3.0	3.2	2.7	3.0	2.7	3.0	2.8	2.7	2.7	2.5	3.2	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	8.3	8.0	9.8	9.1	9.3	9.4	8.2	9.8	6.8	9.6	9.3	9.6	8.1	8.0	6.6	9.6	8.6	8.1	8.1	7.0	10.0	9.8	9.6	7.4	8.7	10.0
	平均週期	6.4	6.4	6.3	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.2	6.9	6.9	6.8	6.5	6.4	6.3	6.6	6.0	6.4	6.2	6.4	6.3	6.1	5.9	5.6	6.4	6.9
	主波向	67	90	90	101	0	56	78	90	67	78	90	90	56	67	101	90	123	78	78	101	101	90	101	11	90	/
10	示性波高	2.5	2.2	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.6	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	2.5	2.7
	浪級	M	M	L	L	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期	6.6	9.6	6.0	6.6	10.2	6.5	6.0	8.0	5.9	10.2	8.1	6.3	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	8.9	6.5	7.4	7.7	8.5	8.0	7.7	7.6	10.2
	平均週期	5.6	5.9	5.6	5.9	5.7	5.7	5.6	5.5	5.8	5.7	5.8	5.7	5.6	5.3	5.8	6.0	6.1	5.7	5.7	5.7	5.7	6.1	6.0	5.9	5.8	6.1
	主波向	101	101	45	22	45	67	90	56	33	90	67	33	67	33	11	33	11	33	45	11	11	33	0	11	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.1	2.4	2.3	2.2	2.8	3.2	3.2	3.7	3.9	4.1	3.7	3.6	4.4	4.3	4.6	4.1	3.8	4.0	3.9	4.0	3.4	3.3	3.3	3.8	3.5	4.6
	浪級	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	7.5	8.2	7.7	8.0	8.1	7.2	8.2	8.8	8.9	8.9	9.8	8.9	10.6	8.9	10.0	10.8	10.8	10.8	9.8	10.4	10.0	9.1	11.1	10.4	9.3	11.1
	平均週期	5.6	6.1	6.1	5.8	6.0	6.1	6.4	6.7	6.6	6.8	6.7	6.9	7.3	7.4	7.6	7.2	6.8	7.2	7.3	7.4	6.9	7.0	7.0	7.5	6.8	7.6
	主波向	22	33	22	11	11	0	348	0	11	0	337	0	11	11	22	33	22	11	22	11	0	348	22	11	0	/
12	示性波高	3.4	3.7	4.1	3.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.6	3.2	3.2	3.5	3.4	3.3	3.2	3.9	3.9	3.5	3.4	3.4	3.6	3.3	4.1	3.6	3.7	4.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	10.6	9.6	9.8	9.8	10.0	9.1	9.4	8.6	9.6	8.8	10.2	9.6	8.8	8.9	9.6	8.6	8.0	9.4	8.1	9.4	8.2	8.8	8.5	8.1	9.1	10.6
	平均週期	6.9	7.0	7.4	6.9	7.4	7.3	7.2	7.0	6.8	6.8	6.6	6.5	6.2	6.4	5.9	6.5	6.8	6.4	6.6	6.7	6.5	6.4	6.6	6.3	6.7	7.4
	主波向	11	11	11	0	11	22	0	11	22	22	11	22	33	90	101	56	22	101	78	45	11	11	11	22	0	/
13	示性波高	3.2	3.8	3.5	3.2	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.2	3.5	3.1	3.5	3.4	3.3	3.5	3.5	3.4	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	2.9	3.4	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	7.4	8.2	7.4	8.1	8.5	9.1	7.8	7.8	9.3	8.2	8.9	9.3	8.3	7.0	8.6	7.5	7.5	8.8	6.4	6.7	7.7	7.8	8.1	7.6	8.0	9.3
	平均週期	6.2	6.6	6.4	6.5	6.5	6.4	6.6	6.4	6.7	6.3	6.6	6.1	6.2	6.0	6.4	6.4	6.2	6.2	5.9	5.9	5.8	6.0	5.8	5.7	6.2	6.7
	主波向	45	90	45	22	22	45	0	45	78	33	67	33	67	67	101	67	90	90	90	45	67	78	90	78	45	/
14	示性波高		2.5	2.6	2.5	2.3	2.2	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.0	2.1	2.1	1.8	1.7	1.8	1.7	2.3	2.6
	浪級		L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期		7.0	6.9	6.8	6.1	8.0	7.8	7.1	7.3	6.4	6.0	6.9	6.8	9.1	6.8	6.4	6.4	5.9	5.6	6.3	5.6	6.3	5.5	5.1	6.6	9.1
	平均週期		5.5	5.7	5.6	5.4	5.4	5.5	5.6	5.3	5.4	5.5	5.4	5.3	5.4	5.5	5.3	5.4	5.0	5.1	5.1	4.7	4.7	4.8	4.9	5.3	5.7
	主波向		33	67	67	45	90	90	90	101	78	90	90	90	112	112	112	112	90	101	78	90	112	112	112	90	/
15	示性波高	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3		1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2		1.2	1.1		0.8	0.8	1.3	1.7	
	浪級	M	M	M	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	S	S	M	
	尖峰週期	5.8	5.2	5.6	4.9	5.6	5.6	6.1		7.1	10.0	4.4	10.0	8.8	7.0	5.2	5.3	8.5	4.9		5.1	8.6		5.5	4.6	6.4	10.0
	平均週期	4.8	4.7	4.4	4.7	4.6	5.0	5.1		4.8	4.8	4.8	5.0	5.3	5.0	4.9	5.0	4.6	4.7		4.7	4.4		4.1	4.6	4.8	5.3
	主波向	101	112	101	112	112	101	101		112	112	123	101	135	112	112	101	112	112		112	78		101	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	5.3	10.0	9.3	9.6	9.4	8.8	8.8	10.0	9.6	8.3	9.6	9.1	6.4	10.0	9.3	8.0	8.6	7.8	8.5	8.2	4.0	4.0	4.2	8.0	10.0
	平均週期	4.5	4.7	5.1	4.5	5.1	5.3	5.8	5.1	5.3	5.4	5.1	5.5	5.7	5.5	5.5	5.0	4.3	4.2	4.5	4.3	4.5	4.2	4.4	4.4	4.9	5.8
	主波向	90	101	112	101	101	112	135	101	78	112	78	90	101	112	123	112	135	101	101	157	90	326	326	337	90	/
17	示性波高	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.3	1.8	3.0	3.2	2.6	3.0	3.4	4.0	4.0	3.6	3.0	3.2	3.3	3.1	3.2	2.7	2.4	4.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	4.4	6.1	5.0	5.0	4.8	5.1	4.7	4.6	4.8	5.1	6.5	7.2	7.6	8.0	7.5	7.7	8.0	8.3	7.8	7.7	7.5	8.9	7.4	7.5	6.6	8.9
	平均週期	4.2	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.4	4.7	4.4	6.2	5.9	5.5	5.7	6.1	6.6	6.6	6.2	5.9	5.8	6.0	6.2	5.9	5.7	5.4	6.6
	主波向	337	337	326	348	348	348	11	11	11	45	56	78	67	67	56	56	78	56	56	67	22	0	45	56	45	/
18	示性波高	2.9	2.7	3.0	2.5	2.3	2.4	2.2	2.4	2.6	2.6	2.2	2.4	2.4	2.5	2.0	2.1	2.1	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	2.2	3.0
	浪級	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	L
	尖峰週期	7.2	7.6	9.1	8.3	8.0	6.7	7.8	6.9	7.6	8.6	7.0	6.9	7.2	7.7	6.7	8.1	6.8	5.5	6.0	5.9	5.6	7.1	5.0	6.0	7.1	9.1
	平均週期	5.9	5.6	6.0	5.6	5.7	5.6	5.2	5.5	5.5	5.6	5.3	5.6	5.5	5.5	5.1	5.4	5.3	4.9	4.7	5.0	4.5	4.3	4.2	4.4	5.2	6.0
	主波向	0	45	22	22	67	33	0	45	33	33	67	22	56	22	56	56	78	90	90	78	33	90	90	45	45	/
19	示性波高	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.6
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.6	5.1	4.9	5.0	5.1	5.0	4.7	8.8	8.8	4.4	8.1	5.0	4.8	5.1	4.7	5.1	4.4	4.6	4.2	7.3	7.5	5.5	5.1	5.2	5.6	8.8
	平均週期	4.8	4.9	4.6	4.7	4.5	4.6	4.5	4.7	4.5	4.7	4.8	4.6	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.3	4.5	4.9
	主波向	78	78	67	45	45	67	45	78	78	56	78	56	67	78	56	90	56	78	67	90	123	123	90	67	45	/
20	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	7.4	5.6	10.4	8.5	8.8	4.7	4.0	8.3	9.1	6.4	6.9	5.5	4.8	5.5	5.0	5.6	5.6	6.0	6.0	5.8	5.6	6.5	6.7	6.5	10.4
	平均週期	4.1	4.5	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.7	4.7	4.6	3.9	4.2	4.4	4.3	4.3	4.1	4.5	4.7	4.4	4.4	4.6	4.6	4.4	4.7
	主波向	315	303	78	90	101	78	33	90	11	90	78	146	45	337	337	348	0	33	348	11	45	22	337	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	2.2	2.0	2.1	1.4	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	5.6	7.0	6.7	6.6	6.4	5.9	5.3	5.5	5.3	5.4	6.0	5.5	6.4	5.9	5.8	6.6	6.6	7.4	7.0	8.5	7.0	7.4	9.4	7.4	6.5	9.4
	平均週期	4.5	4.7	5.1	4.9	5.1	5.1	5.0	4.7	4.6	4.7	4.9	4.8	4.5	4.7	4.6	4.9	5.0	5.1	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	5.5	5.0	5.6
	主波向	337	337	348	337	337	11	348	337	348	0	348	0	0	0	22	0	348	0	11	0	11	0	11	0	0	/
22	示性波高	2.4	2.9	2.8	3.0	2.6	2.5	2.5	2.2	2.2	2.6	2.4	2.3	2.3	2.5	2.2	2.2	2.4	2.6	2.8	2.7	2.9	3.0	2.7	3.3	2.6	3.3
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	8.8	8.8	6.6	8.5	7.4	7.4	7.4	7.2	8.2	8.5	8.2	8.8	7.8	7.4	6.8	8.1	6.4	5.6	7.8	7.1	8.5	8.8	10.0	7.9	10.0
	平均週期	5.7	5.9	5.9	6.1	6.0	6.0	5.7	5.6	5.6	6.1	6.1	6.1	5.8	6.2	6.0	5.6	5.5	5.5	5.4	5.5	5.9	6.0	5.7	6.8	5.9	6.8
	主波向	348	348	348	11	337	0	11	11	348	0	348	0	0	11	11	0	0	0	33	348	11	0	348	348	0	/
23	示性波高	3.3	3.0	3.6	2.9	2.6	2.3	2.3	2.1	2.3	2.0	2.4	2.1	2.3	2.5	2.8	2.3	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.5	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.1	9.3	8.8	8.6	8.6	8.0	8.1	7.8	8.0	7.7	8.5	9.4	7.8	8.6	7.6	7.6	6.9	7.7	7.1	5.8	7.6	6.2	7.4	6.7	7.9	9.4
	平均週期	6.8	6.6	7.2	6.6	6.2	5.8	6.0	5.5	5.4	5.2	5.6	5.7	5.9	6.3	5.9	5.7	5.7	5.6	5.8	5.5	5.6	5.4	5.4	5.2	5.9	7.2
	主波向	348	0	348	348	337	348	348	337	348	0	348	348	348	348	0	0	11	45	33	78	67	78	56	22	0	/
24	示性波高	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.3	2.4	2.2	2.2	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	2.0	2.5
	浪級	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.4	7.0	7.8	7.4	6.1	7.7	7.8	6.8	5.7	7.0	6.9	5.9	7.8	5.5	5.2	4.8	6.1	4.6	6.8	6.0	4.7	6.4	7.0	5.6	6.4	7.8
	平均週期	5.6	5.6	5.7	5.7	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.1	5.0	4.9	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	5.1	5.7
	主波向	33	22	33	67	33	56	22	67	67	78	45	56	90	56	78	67	56	90	11	0	33	0	348	45	45	/
25	示性波高	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.4	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	5.3	5.3	5.8	5.5	5.4	5.1	6.6	6.3	6.2	5.3	5.6	5.2	7.7	8.5	4.2	3.8	5.3	6.0	4.8	5.3	5.8	5.3	6.0	6.7	5.7	8.5
	平均週期	4.6	4.6	4.5	4.8	4.9	4.9	4.7	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.7	4.6	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8	5.3	4.8	5.3
	主波向	22	33	45	11	22	45	45	45	78	78	67	56	22	123	78	78	101	112	33	11	0	22	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.0	2.1	2.3	2.8	2.7	3.4	2.8	3.0	3.2	3.1	2.6	2.9	2.9	2.9	3.0	2.6	2.8	2.6	2.7	2.7	2.9	2.6	3.1	3.5	2.8	3.5
	浪級	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.3	7.5	7.6	7.4	7.7	8.8	8.3	7.6	8.3	6.8	6.8	8.2	8.9	7.0	7.4	8.6	8.8	9.6	9.3	8.5	8.9	8.6	7.5	8.8	8.1	9.6
	平均週期	5.5	5.3	5.7	6.3	6.1	6.8	6.3	6.2	6.3	6.4	5.7	6.1	6.1	6.1	6.2	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	6.3	6.1	6.8
27	主波向	0	0	0	0	348	0	348	22	22	33	56	22	11	67	22	0	348	0	337	11	22	11	56	22	0	/
	示性波高		3.0	3.0	2.8	3.0	3.1	3.0	3.3	2.9	2.7	3.0	2.7	2.6	2.4	2.6	2.4	2.4	2.1	2.2	2.0	1.8	1.7	1.9	1.6	2.5	3.3
	浪級		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期		8.6	7.2	8.3	8.9	8.6	8.6	8.5	8.5	8.3	8.1	7.6	7.8	8.0	7.5	6.3	8.2	6.9	7.5	7.1	6.3	7.3	7.4	5.5	7.7	8.9
28	平均週期		6.0	5.8	6.1	6.3	6.4	6.4	6.6	6.2	6.2	6.3	5.9	5.9	5.9	6.1	5.5	5.6	5.7	5.3	5.2	5.3	5.2	5.4	5.2	5.8	6.6
	主波向		56	33	33	33	45	45	45	56	67	56	67	90	78	78	90	101	101	67	22	67	78	90	90	45	/
	示性波高	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	1.6	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	6.0	6.4	6.2	8.3	5.8	8.5	7.8	8.8	8.5	7.6	7.5	7.8	8.9	7.2	7.0	8.0	6.7	8.2	6.5	7.8	7.5	7.0	6.7	5.8	7.4	8.9
	平均週期	5.2	5.0	5.1	5.6	5.2	5.4	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0	6.2	6.3	6.3	6.0	5.8	5.8	5.6	5.5	5.3	5.5	5.4	4.7	4.8	5.6	6.3
	主波向	67	90	67	56	78	101	101	101	101	90	112	101	112	101	101	101	101	123	123	112	101	101	123	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	1.5	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.7	7.0	9.1	4.5	8.8	9.1	8.9	9.4	9.8	8.8	8.8	9.6	8.3	8.9	8.0	7.7	7.8	7.2	7.1	6.1	5.5	6.6	5.8	6.2	7.8	9.8
	平均週期	5.0	4.8	4.8	4.9	5.1	4.6	6.4	6.1	6.1	6.2	5.3	5.8	5.5	5.7	5.8	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2	4.9	4.7	5.4	6.4
	主波向	90	78	78	112	101	101	101	90	78	101	67	78	78	78	90	90	90	90	90	78	78	90	56	67	90	/
2	示性波高	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.8	6.9	6.3	5.3	5.7	6.7	8.5	7.7	8.0	6.8	8.1	7.5	6.0	6.0	6.6	6.4	6.1	6.0	6.9	6.2	7.1	7.8	7.7	6.7	6.8	8.5
	平均週期	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.5	5.4	5.6	5.8	5.9	5.9	5.7	5.8	5.7	5.8	5.9	5.6	5.4	5.2	5.0	4.8	5.0	5.3	5.3	5.9
	主波向	56	78	56	67	56	67	33	33	90	78	78	78	22	33	45	45	67	67	78	78	101	101	78	78	45	/
3	示性波高	0.9	0.8	0.9		0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6		0.6	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	1.1
	浪級	S	S	S		S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期	8.8	7.3	7.7		5.3	9.8	4.9	8.2	7.0	8.6	8.5	7.2	7.2	8.6	7.0		6.0	6.7	5.4	5.2	6.2	8.5	8.0	6.8	7.2	9.8
	平均週期	5.5	5.6	5.7		5.4	5.4	5.0	5.6	5.8	6.3	6.1	6.2	6.0	6.0	5.2		5.5	5.7	5.1	4.9	4.5	4.2	5.4	5.7	5.5	6.3
	主波向	78	78	56		78	78	0	101	22	78	78	78	11	90	67		56	90	78	90	101	101	90	90	90	/
4	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6		0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	6.2	5.2	5.6	5.5	7.3	9.1	7.3	6.4	9.3	9.4	9.4	9.8	7.0	7.7	10.8	10.8	9.3		8.2	7.7	9.1	8.8	8.9	8.3	8.1	10.8
	平均週期	5.4	5.3	5.0	5.2	5.3	5.3	4.5	4.1	5.5	7.0	6.8	7.2	6.8	6.7	6.9	6.6	7.0		6.7	6.7	6.3	5.8	4.7	6.4	6.0	7.2
	主波向	78	101	78	56	101	90	101	0	78	78	78	67	45	90	90	90	90		78	90	90	101	101	90	90	/
5	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1		0.6	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		S	S
	尖峰週期	8.9	8.8	11.1	7.0	9.4	4.5	8.2	10.4	5.4	10.4	9.8	7.0	9.6	7.2	7.1	6.5	7.0	6.4	6.3	6.0	5.3	5.6	5.2		7.5	11.1
	平均週期	6.2	6.4	5.9	5.8	5.4	5.3	4.9	4.4	5.5	5.6	6.1	6.6	7.2	6.6	6.3	5.7	5.5	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2		5.8	7.2
	主波向	101	90	101	90	112	123	90	90	348	67	67	78	67	101	90	101	78	101	101	101	101	101	101		90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
6	示性波高	0.8	0.8	0.7	1.0	1.1	1.4	1.3	2.1	2.4	2.8	2.6	3.3	3.2	3.7	3.0	3.0	3.1	2.7	2.9	3.5	3.7	3.6	3.2	3.4	2.5	3.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.3	5.7	5.8	3.1	4.1	4.4	4.8	6.1	6.7	8.0	9.4	9.8	8.6	10.0	8.3	8.1	8.6	7.0	8.1	7.3	8.6	9.1	7.6	9.8	7.3	10.0
	平均週期	5.0	4.9	4.3	3.6	3.8	4.1	4.2	5.0	5.4	5.9	7.3	7.7	7.4	7.6	6.7	6.5	6.7	6.4	6.6	6.8	7.0	7.1	6.6	6.6	6.0	7.7
	主波向	112	112	112	33	11	11	348	0	348	11	326	348	11	22	11	33	22	33	22	45	33	33	11	33	0	/
7	示性波高	3.6	3.5	3.2	2.9	3.1	2.9	2.7	2.3	2.5	2.6	2.8	2.4	2.8	2.5	2.3	2.2	2.4	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6	2.5	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.9	8.1	8.1	7.4	7.8	7.1	7.3	7.4	7.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.3	6.9	6.9	7.2	7.2	7.8	6.2	5.6	5.0	6.2	6.5	7.4	9.1
	平均週期	6.7	6.4	6.2	6.2	6.4	6.4	5.9	5.5	6.2	5.9	6.0	6.0	6.3	6.3	6.3	5.8	6.0	5.6	5.9	5.6	5.1	5.0	5.1	4.8	5.9	6.7
	主波向	22	56	45	22	45	33	56	45	56	56	11	0	22	0	11	11	33	67	22	90	78	22	45	45	45	/
8	示性波高	1.4	1.7	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	2.1	2.0	2.4	2.5	2.5	2.6	2.8	3.1	3.5	3.4	3.3	4.4	4.2	2.4	4.4
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.8	6.0	6.0	7.6	7.2	7.0	6.4	6.4	6.6	6.3	6.6	6.9	7.1	7.5	7.3	7.5	8.1	6.9	8.6	8.5	8.8	9.1	9.3	9.6	7.4	9.6
	平均週期	4.9	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	5.4	5.1	5.2	5.3	5.1	5.3	5.5	5.8	5.7	5.9	6.0	6.0	6.2	6.6	6.5	6.6	7.3	7.3	5.8	7.3
	主波向	348	90	0	11	11	11	11	11	11	22	11	11	348	11	0	11	11	33	45	11	22	11	0	0	0	/
9	示性波高	4.2	4.2	4.9	4.4	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	3.7	4.2	4.2	3.6	4.2	3.8	3.6	3.8	4.0	3.5	3.1	3.7	4.0	4.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.2	9.4	10.4	10.4	8.8	10.4	8.3	9.3	10.8	10.0	9.6	10.2	8.8	9.3	9.8	8.6	10.4	8.5	9.8	9.8	9.6	8.9	7.7	8.6	9.5	10.8
	平均週期	7.4	7.5	7.8	7.8	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.0	7.3	7.0	7.2	7.6	7.6	7.1	7.6	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	6.4	7.2	7.3	7.8
	主波向	348	0	0	0	11	22	22	22	0	11	22	22	0	0	0	11	11	11	33	56	11	22	22	33	0	/
10	示性波高	3.4	3.4	2.9	2.9	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.1		2.3	2.1	2.3	2.4	2.3	2.6	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	M	L	L	M	L	M		M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	9.1	10.2	8.0	8.2	8.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.3	7.7	6.6	8.0	6.5	8.1	8.5	7.6	8.2		7.3	6.1	6.4	7.8	6.8	7.7	10.2
	平均週期	6.4	6.9	6.3	6.3	6.4	6.5	6.2	5.9	5.9	6.2	6.0	5.9	6.0	5.8	6.3	6.0	6.2	5.8		5.8	5.5	5.5	5.7	5.5	6.0	6.9
	主波向	33	67	101	78	33	56	33	56	78	67	67	101	67	56	348	0	22	33		45	56	22	22	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	2.7	2.6	2.8	3.3	2.8	3.1	2.8	2.6	3.0	2.8	3.1	2.9	3.1	2.8	2.7	2.6	2.2	2.4	2.1	2.7	3.3
	浪級	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	7.2	6.9	7.4	7.3	8.1	8.2	7.7	7.8	7.6	7.6	8.3	7.8	7.6	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	8.0	7.2	7.1	7.1	7.5	8.3
	平均週期	5.5	5.6	5.7	6.0	6.1	6.2	6.0	6.4	6.8	6.4	6.6	6.3	6.0	6.3	5.9	6.0	5.8	6.3	6.1	5.8	5.6	5.3	5.5	5.5	6.0	6.8
	主波向	33	45	22	78	90	78	67	78	78	90	78	78	78	90	90	90	101	101	56	90	67	67	90	78	90	/
12	示性波高	2.2	2.5	2.2	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2	2.3	2.4	2.2	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.1	6.9	7.0	6.5	7.5	6.7	7.4	7.4	7.7	7.3	7.4	7.3	7.0	7.3	6.4	7.5	6.1	7.1	6.5	6.4	5.3	6.3	5.3	11.3	7.0	11.3
	平均週期	5.6	5.8	5.4	5.4	5.5	5.9	5.9	6.0	5.9	5.8	5.8	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.6	6.0
	主波向	101	90	45	90	78	101	78	90	78	67	90	78	101	112	90	90	101	90	90	90	101	90	101	90	90	/
13	示性波高	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	2.0
	浪級	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.5	5.6	5.2	5.8	6.0	6.5	5.6	6.0	6.1	6.4	6.6	6.4	6.6	6.7	6.0	6.4	5.6	5.4	6.4	5.5	6.0	5.1	5.9	5.9	6.0	6.7
	平均週期	4.8	5.0	5.1	4.8	4.9	4.9	5.1	5.4	5.5	5.6	5.2	5.3	5.5	5.6	5.4	5.2	5.1	5.1	5.4	4.8	4.8	4.7	4.5	4.6	5.1	5.6
	主波向	33	67	90	78	101	78	78	101	101	101	78	90	90	90	90	101	90	101	101	281	247	303	281	315	90	/
14	示性波高	1.9	2.1	2.0	1.8	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.5	6.2	6.4	6.1	6.4	7.2	6.0	6.2	7.4	7.5	7.2	7.1	7.2	7.1	5.8	8.1	7.1	6.9	7.5	5.2	6.2	5.6	6.3	5.2	6.6	8.1
	平均週期	5.0	5.3	5.3	5.2	5.5	5.4	5.4	5.1	5.5	5.4	5.2	5.8	5.8	5.6	5.5	5.5	5.6	5.4	5.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.9	5.3	5.8
	主波向	101	90	90	78	78	78	78	90	90	78	90	90	78	112	101	112	112	101	270	247	270	258	270	112	90	/
15	示性波高	1.7	1.5	2.0	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.7	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.8	6.8	6.4	6.1	5.8	7.0	6.6	7.7	6.4	8.1	6.9	7.8	7.5	7.1	7.2	6.8	6.0	7.0	6.0	6.2	6.9	6.3	6.1	5.7	6.7	8.1
	平均週期	4.9	5.0	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.1	5.7	5.7	6.0	5.7	6.2	5.8	5.9	5.9	5.8	5.7	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0	5.5	6.2
	主波向	90	90	101	101	90	101	90	101	78	78	101	78	90	101	101	101	112	112	112	112	123	123	112	0	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.9	5.5	5.7	5.2	5.0	5.5	8.9	9.6	5.8	10.8	10.6	10.6	8.9	9.8	8.6	8.2	8.8	8.2	8.2	10.2	12.4	10.0	11.9	9.6	8.5	12.4
	平均週期	4.7	4.7	4.9	4.9	5.1	5.0	5.5	5.8	5.8	5.7	6.0	6.3	6.3	6.5	5.8	5.2	5.2	4.9	4.9	5.0	4.5	5.1	4.9	5.1	5.3	6.5
	主波向	337	90	348	337	348	90	90	101	78	33	90	78	90	90	101	78	90	78	33	90	22	78	112	112	90	/
17	示性波高	1.2	1.2	1.5	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	2.4	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.5	2.2	2.4	2.5	2.8	2.7	2.5	2.6	2.5	2.2	2.8
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期	11.6	10.2	8.8	5.5	6.1	5.6	6.3	6.1	8.1	7.5	7.8	8.3	7.3	8.1	7.5	6.9	6.0	7.2	6.4	6.7	5.3	7.5	7.5	7.4	7.3	11.6
	平均週期	5.0	5.0	4.7	5.0	4.9	5.0	5.1	5.4	6.3	6.3	5.8	5.8	6.0	5.9	6.1	5.9	5.5	6.0	5.7	5.7	5.5	5.9	5.8	5.7	5.6	6.3
	主波向	101	101	90	67	56	56	56	11	0	22	11	0	22	45	45	56	78	45	67	67	78	11	22	101	45	/
18	示性波高	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	1.6	1.8	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.3	1.1	1.2	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期	7.8	7.1	6.6	7.3	6.9	6.6	7.4	8.0	6.6	7.6	7.3	7.5	7.1	6.4	6.6	7.0	7.0	5.8	6.6	5.6	6.1	9.8	10.6	5.6	7.1	10.6
	平均週期	5.7	5.5	5.6	5.7	5.5	5.7	5.4	5.4	5.1	5.4	5.6	5.4	5.6	5.5	5.4	5.6	5.7	5.6	5.6	5.2	5.2	5.4	5.7	5.5	5.5	5.7
	主波向	112	33	78	67	45	45	56	22	22	11	56	0	22	90	67	67	78	90	90	67	90	67	90	67	45	/
19	示性波高	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	8.5	9.3	10.2	5.8	4.8	8.8	10.4	12.4	10.6	10.8	8.6	11.3	9.1	9.6	10.0	8.3	12.1	5.1	8.3	11.3	10.8	10.0	11.3	9.3	12.4
	平均週期	5.7	5.8	5.4	5.3	4.9	4.7	4.8	5.1	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0	5.4	5.3	5.8	6.2	6.1	5.5	5.2	5.3	5.5	4.9	6.3	5.5	6.3
	主波向	78	67	78	101	90	90	78	56	0	56	78	56	78	67	67	56	67	101	78	101	78	78	90	90	90	/
20	示性波高	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8		1.1	1.0		1.4	1.5	1.6	0.8	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S		S	S		S	M	M	S	M
	尖峰週期	10.8	9.8	11.3	9.1	10.2	9.4	10.0	11.6	9.6	10.4	9.8	10.2	3.8	9.4	4.0	3.7	11.3		11.3	4.2		4.7	5.2	6.0	8.4	11.6
	平均週期	6.5	6.3	6.1	6.2	6.1	5.8	4.7	4.9	5.7	5.7	5.3	4.4	4.3	4.4	4.1	3.9	4.3		4.6	4.2		4.3	4.8	5.0	5.1	6.5
	主波向	90	78	90	78	90	90	90	101	67	78	67	67	270	78	258	292	101		326	337		337	315	337	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.8	1.7	2.0	2.2		1.9		2.1	2.5	2.4	1.7	1.9	2.1	2.1	2.3	2.4	2.2	2.1	2.3	2.3	2.2	2.4	2.2	2.2	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M		M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	6.4	6.9	6.5	6.4		6.8		6.6	7.7	8.0	8.6	8.6	8.0	8.0	7.2	6.8	7.1	7.4	6.9	6.8	7.2	7.1	7.2	7.7	7.3	8.6
	平均週期	5.2	5.1	5.1	5.4		5.3		5.2	5.8	6.1	5.8	5.9	5.8	5.5	5.7	5.7	6.0	5.5	5.6	5.5	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	6.1
	主波向	0	0	337	0		0		22	348	348	348	0	11	11	348	11	0	348	22	22	11	11	11	0	0	/
22	示性波高	2.3	2.1	2.2	2.7	2.6	2.5	2.3	2.3	2.4		2.2	2.1	2.1	2.2	2.4	2.1	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	2.1	2.7
	浪級	M	M	M	L	L	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.2	7.2	7.8	7.7	7.8	7.6	7.0	6.9	6.6		7.7	6.9	7.8	7.4	7.4	7.7	7.7	7.0	6.4	6.9	6.0	6.3	5.5	7.1	7.1	7.8
	平均週期	6.0	5.7	5.7	5.9	5.9	5.9	5.5	5.7	6.0		5.8	5.9	5.6	5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.3	5.4	5.4	5.1	5.5	5.7	6.0
	主波向	0	33	22	33	22	33	56	22	0		0	67	78	33	33	33	56	56	56	45	11	0	33	22	45	/
23	示性波高	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.7	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.7	2.1
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.6	7.6	6.0	7.3	7.2	7.3	6.0	5.0	6.0	5.8	5.3	5.8	4.7	5.8	4.7	5.8	6.0	5.7	6.0	5.8	5.6	6.3	5.4	6.7	6.1	7.6
	平均週期	5.8	5.5	5.5	5.6	5.9	5.8	5.6	5.0	5.0	5.2	5.0	4.8	4.5	4.8	4.6	4.8	4.8	5.1	5.1	4.9	4.9	5.2	5.1	5.0	5.1	5.9
	主波向	337	11	45	56	11	45	78	78	90	56	78	112	78	45	0	90	78	90	78	78	67	78	78	78	90	/
24	示性波高	1.9	2.1	2.6	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2	2.3	2.3	2.6	2.3	2.7	2.5	2.3	2.2	2.4	2.2	2.5	2.3		2.7	2.8	2.5	2.4	2.8
	浪級	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M		L	L	M	M	L
	尖峰週期	6.7	6.9	6.7	7.4	6.8	7.3	7.3	7.0	6.8	8.1	8.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	6.8	7.4	6.6	6.7		7.4	7.2	7.6	7.2	8.1
	平均週期	5.0	5.4	5.7	5.5	6.1	5.6	5.6	5.4	5.8	5.7	6.0	5.5	5.9	5.5	5.6	5.1	5.7	5.2	5.4	5.3		5.5	5.8	5.6	5.6	6.1
	主波向	78	90	78	112	90	101	112	90	78	78	101	101	101	112	112	112	90	112	101	90		101	101	90	90	/
25	示性波高	2.5	2.7	2.6	2.4	2.6	2.8	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.0	2.1	2.5	1.9	2.2	2.2	2.1	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4	2.3	2.8
	浪級	L	L	L	M	L	L	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.6	8.0	7.8	8.0	7.0	7.6	7.6	7.1	7.4	6.5	7.5	8.1	5.6	7.5	6.9	7.0	7.2	6.1	7.1	6.6	7.5	6.3	6.3	5.7	7.1	8.1
	平均週期	5.6	5.9	5.7	5.7	5.7	6.1	5.9	5.7	6.0	5.7	6.1	5.5	5.3	5.6	5.1	5.3	5.3	5.2	4.9	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.5	6.1
	主波向	101	90	101	90	90	101	78	78	90	78	101	112	101	112	101	112	101	78	101	90	90	78	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	2.0	1.9	2.2	2.1	1.9	2.1	2.0	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期	6.8	6.9	7.5	7.6	7.4	7.3	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2	7.6	7.1	7.1	7.2	6.4	6.4	6.8	6.0	7.0	9.6	9.4	7.6	7.2	9.6
	平均週期	5.2	5.1	5.5	5.7	5.7	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.8	5.8	5.8	5.9	5.2	5.4	5.2	5.0	5.2	5.2	5.3	4.9	5.2	5.5	5.4	5.9
	主波向	90	90	78	78	90	101	67	101	90	90	90	123	112	123	112	123	112	123	90	78	101	123	90	101	90	/
27	示性波高	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.7	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.3	8.1	8.0	9.3	8.8	9.3	9.1	8.5	8.8	6.3	5.6	5.3	8.6	5.8	5.3	7.5	7.2	6.2	6.0	5.5	6.0	6.0	6.8	6.5	7.2	9.3
	平均週期	5.1	5.3	5.5	5.4	5.2	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.7	5.5	5.7	5.3	5.1	5.1	5.1	5.0	4.7	4.8	5.0	5.4	5.4	5.5	5.3	5.7
	主波向	123	90	90	101	90	90	112	101	112	101	101	56	101	67	67	78	101	101	11	337	348	0	0	33	90	/
28	示性波高	1.4	1.3	1.7	1.5	1.5		1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.8
	浪級	S	S	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	6.8	5.4	10.0	6.2	10.4		6.4	9.4	6.0	8.1	9.6	9.8	6.8	10.2	5.2	5.3	6.0	5.0	5.6	4.1	5.8	5.8	6.2	5.7	6.9	10.4
	平均週期	5.4	5.2	5.7	5.3	5.6		5.7	5.8	5.5	5.7	5.4	5.7	5.6	5.2	5.4	5.5	5.3	5.2	5.0	4.9	5.0	5.3	4.7	4.7	5.3	5.8
	主波向	22	11	90	78	78		45	90	45	101	90	78	56	101	101	101	112	123	33	78	22	0	56	270	90	/
29	示性波高	1.2	1.1	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.9
	浪級	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	10.6	6.0	5.3	5.3	6.5	9.4	6.2	10.6	5.6	10.6	6.2	7.4	6.6	6.2	6.9	5.6	8.5	5.7	9.4	4.8	9.1	10.2	4.0	5.8	7.2	10.6
	平均週期	5.1	4.5	4.6	5.2	5.0	5.2	5.0	5.5	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	5.2	5.7	5.8	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	5.1	4.6	5.1	5.2	5.8
	主波向	90	292	258	292	90	78	56	90	78	90	78	101	78	67	90	78	90	67	101	67	90	90	67	56	90	/
30	示性波高	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	2.1	2.3	1.8	2.3
	浪級	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.7	5.6	6.0	5.4	6.0	6.8	5.4	8.9	7.2	6.0	7.8	7.4	5.6	6.7	8.9	9.1	6.4	6.0	6.4	6.5	5.4	7.0	6.5	6.5	6.6	9.1
	平均週期	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	4.7	5.4	5.4	5.3	5.3	5.6	5.3	5.5	5.7	6.0	5.9	5.5	5.5	5.2	5.1	5.2	5.4	5.6	5.3	6.0
	主波向	67	78	78	78	78	78	67	67	67	67	78	90	78	78	101	101	90	78	101	90	90	90	90	78	90	/
31	示性波高	2.4	2.2	2.1	2.5	2.4	2.3	2.1	1.6	2.1	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	2.8	2.8	2.5	2.9	3.0	2.8	3.2	2.6	2.4		2.5	3.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M		M	L
	尖峰週期	7.6	7.6	7.2	6.7	7.0	6.0	7.5	9.3	6.9	8.1	7.5	7.4	8.2	8.1	7.8	7.8	7.2	7.7	7.7	7.3	8.1	8.3	8.3		7.6	9.3
	平均週期	5.7	5.7	5.5	5.7	5.9	5.8	5.5	6.4	6.0	6.1	6.2	5.9	6.0	6.3	6.3	6.5	6.2	6.2	6.4	6.1	6.2	6.2	5.8		6.0	6.5
	主波向	78	90	56	78	90	78	78	78	11	348	0	22	45	67	90	56	90	78	101	67	90	101	56		90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.5	2.4	2.6	2.4	2.9	2.5	2.8	2.4	2.2	2.2	2.1	2.7	2.2	2.3	2.2	2.0	2.4	2.2	2.1	1.9		1.8	1.5	1.6	2.3	2.9
	浪級	L	M	L	M	L	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	L	
	尖峰週期	7.5	7.6	6.8	8.1	9.3	6.7	8.9	9.8	7.1	7.4	8.1	10.0	10.0	9.6	8.6	10.4	10.0	8.8	10.4	10.4		10.6	10.6	5.6	8.8	10.6
	平均週期	6.1	5.9	5.9	6.0	6.5	6.1	6.2	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2	6.7	6.6	6.4	6.3	6.6	6.5	5.9	6.0		5.5	6.1	5.6	6.1	6.7
	主波向	56	90	90	67	78	90	90	67	90	33	78	90	67	67	78	90	78	78	78	90		101	101	112	90	/
2	示性波高	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	1.7	1.9	1.9	1.6	1.4	1.7	1.5	1.8	2.0	1.8	2.1	1.7	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.3	1.2	1.7	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	11.3	11.6	10.2	10.2	10.4	10.2	10.6	11.1	10.8	12.4	12.1	10.6	11.6	11.9	11.3	10.8	11.3	11.9	11.1	11.1	10.8	11.6	8.0	10.4	11.0	12.4
	平均週期	5.8	6.1	5.6	5.9	6.0	5.7	5.6	5.3	4.8	6.2	6.4	5.7	7.0	7.5	7.4	7.4	6.1	6.9	6.9	6.4	6.5	5.8	5.6	7.1	6.2	7.5
	主波向	90	90	101	112	101	101	78	90	90	78	101	90	90	90	78	90	90	90	101	90	101	78	112	67	90	/
3	示性波高	1.4	1.5	1.9	2.1	1.9	2.7	2.3	2.4	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	1.9	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.9	1.2	2.0	2.7
	浪級	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	10.0	10.8	12.8	12.8	13.1	12.4	12.1	13.1	14.2	13.8	12.4	12.4	12.8	11.6	12.8	13.1	12.8	11.9	12.8	12.4	12.4	12.8	12.8	12.1	12.5	14.2
	平均週期	6.2	6.1	6.9	7.7	6.6	7.8	7.1	7.3	6.0	6.5	7.5	7.1	6.7	7.1	7.2	7.4	7.6	7.4	7.0	7.2	7.2	6.2	6.3	7.0	7.0	7.8
	主波向	101	112	90	101	101	101	101	101	90	90	90	67	90	78	78	67	78	78	78	78	78	101	101	90	90	/
4	示性波高	1.6	1.8	2.0	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	1.7	2.0	2.0	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	2.0	2.0	1.6	1.6	1.5	1.7	1.4	1.3	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	10.8	11.3	11.6	12.8	12.1	13.1	9.8	12.4	12.8	12.1	11.6	6.1	12.1	13.1	13.1	12.1	12.8	12.1	12.1	12.8	12.8	11.6	12.4	12.8	11.9	13.1
	平均週期	6.4	6.6	6.4	6.5	7.1	6.4	6.1	6.3	5.7	5.9	5.9	6.3	6.6	6.0	6.6	6.9	7.5	7.3	7.2	6.3	6.4	6.7	5.5	7.1	6.5	7.5
	主波向	101	90	101	90	78	101	101	101	112	78	90	90	78	90	90	90	90	90	78	90	90	90	101	67	90	/
5	示性波高	1.3	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	1.5	1.7	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.9
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	11.9	11.3	13.1	12.1	12.8	12.8	11.3	5.4	12.4	12.1	13.1	13.4	12.4	13.1	6.9	11.9	12.8	6.6	11.6	6.4	12.8	6.4	5.3	12.4	10.8	13.4
	平均週期	5.4	5.5	5.4	6.0	6.3	6.5	6.1	6.1	6.3	5.9	5.6	5.7	6.0	6.2	6.0	6.0	6.3	6.7	6.2	6.5	6.1	6.0	5.6	5.8	6.0	6.7
	主波向	90	90	90	90	78	90	101	90	101	101	101	90	112	67	112	90	90	135	78	135	101	112	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3	1.1	1.6	2.4	3.4	1.5	3.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	S	L
	尖峰週期	12.4	11.9	11.9	11.3	12.4	12.1	11.9	12.1	12.1	11.6	14.2	12.4	12.4	12.8	11.1	10.6	13.4	12.8	12.4	11.1	13.4	11.3	5.6	6.1	11.6	14.2
	平均週期	6.9	6.9	6.6	6.5	7.0	7.3	7.1	7.3	6.9	6.6	6.8	7.6	5.9	7.0	7.1	6.9	7.5	7.9	6.8	6.8	6.5	4.6	5.2	5.9	6.7	7.9
	主波向	90	90	78	78	90	90	78	101	90	101	90	90	101	90	78	78	90	90	112	101	101	33	22	22	90	/
7	示性波高	3.3	4.9	5.1	5.1	4.5	4.6	4.4	4.5	3.8	4.1	4.3	4.3	4.6	4.0	3.3	4.0	3.8	3.2	3.1	3.3	3.6	3.8	3.4	3.4	4.0	5.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.6	10.0	10.0	10.0	10.4	10.8	10.6	10.6	10.2	10.8	9.4	10.4	8.0	9.6	9.8	9.6	9.1	8.3	8.6	8.9	8.2	9.8	9.1	8.9	9.5	10.8
	平均週期	6.2	7.4	7.8	7.7	7.2	7.4	7.1	7.5	7.1	7.2	7.2	7.3	7.6	7.3	6.8	7.6	7.5	7.1	6.8	6.9	6.9	7.4	7.1	7.2	7.2	7.8
	主波向	348	348	348	0	0	0	33	11	11	11	33	56	33	33	0	11	11	33	33	56	45	45	33	33	0	/
8	示性波高	3.3	3.1	3.4	3.4	3.7	3.8	3.2	3.5	3.4	3.5	3.2	3.2	3.5	2.9	3.0	3.1	3.0	3.1	2.8	2.4	2.4	2.5	2.2	2.4	3.1	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	8.8	7.8	8.8	9.4	9.3	8.2	9.4	9.6	8.1	8.9	8.2	7.7	7.8	7.8	9.4	7.5	9.1	8.9	8.3	8.8	7.0	7.8	6.8	7.1	8.4	9.6
	平均週期	7.2	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5	6.9	6.6	6.7	6.4	6.4	6.5	6.3	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	5.8	5.9	6.1	5.6	5.7	6.4	7.2
	主波向	22	67	56	67	78	67	78	78	78	90	90	90	101	67	101	67	101	78	78	90	90	78	78	67	90	/
9	示性波高	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	1.9	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	2.2	2.0	2.4	2.1	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.9	7.4	9.1	6.4	8.0	7.2	7.3	7.7	8.5	7.5	7.4	7.2	6.9	6.8	6.6	7.1	6.3	6.7	6.2	6.2	6.2	6.5	7.4	7.2	9.1
	平均週期	6.0	5.7	6.0	5.8	5.9	5.5	5.6	6.0	6.0	6.2	6.0	5.7	5.8	5.7	5.3	5.4	5.7	5.4	5.2	5.3	5.1	5.4	5.3	5.7	5.7	6.2
	主波向	90	90	90	78	78	101	101	90	90	90	101	101	101	101	101	112	101	78	101	101	90	78	78	90	90	/
10	示性波高	2.1	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	2.4	2.1	2.1	2.1	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	1.8	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	6.5	7.4	6.6	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	6.5	6.7	6.4	6.3	6.4	6.2	6.0	5.5	6.6	5.4	6.4	5.8	5.4	5.9	6.5	7.5
	平均週期	5.2	5.1	5.5	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	6.1	5.8	5.6	5.5	5.7	5.5	5.4	5.2	5.2	5.0	5.1	5.0	4.9	5.1	5.2	5.0	5.4	6.1
	主波向	90	101	67	78	90	67	45	56	78	78	67	67	101	90	78	78	78	101	123	101	101	101	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	5.5	8.8	11.9	5.3	9.6	8.6	8.3	8.5	8.6	8.1	7.0	8.3	7.0	6.6	9.4	6.9	5.1	8.0	8.3	10.4	7.1	8.0	9.4	8.6	8.1	11.9
	平均週期	5.2	5.5	5.5	5.1	5.3	5.2	4.9	5.5	5.7	5.6	5.7	5.2	5.6	5.5	5.4	5.0	4.8	4.7	5.1	5.0	5.6	5.8	5.6	5.6	5.3	5.8
	主波向	90	90	101	67	90	101	78	90	90	101	101	101	101	90	101	101	101	90	90	90	67	90	101	90	90	/
12	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	1.1
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	8.6	8.5	7.5	8.5	11.9	10.8	7.8	8.6	8.5	7.4	8.9	8.6	6.9	7.5	6.7	6.7	6.1	4.7	4.3	7.7	5.0	8.0	8.9	8.5	7.8	11.9
	平均週期	5.6	5.5	5.5	5.7	5.5	5.3	5.3	6.3	6.6	6.0	6.6	6.4	6.0	5.8	5.6	5.5	5.5	4.9	4.6	4.9	4.8	5.1	5.1	5.3	5.6	6.6
	主波向	67	101	101	101	101	101	101	78	101	78	90	90	90	90	78	90	90	90	78	90	90	90	101	78	112	90
13	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	9.1	9.1	7.8	9.1	7.8	8.6	8.2	11.1	7.8	8.0	7.7	11.3	11.1	10.8	5.8	5.1		4.4	3.7	5.1	11.6	5.8	6.1	8.0	11.6
	平均週期	5.3	5.0	5.4	4.8	5.0	4.6	5.2	5.0	5.8	5.9	6.0	5.7	6.1	5.9	5.5	4.8	4.9		4.6	4.4	4.5	4.7	5.0	4.8	5.2	6.1
	主波向	78	90	90	67	78	90	78	101	101	90	67	78	112	101	90	90	90		101	90	123	270	281	112	90	/
14	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7		0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	
	尖峰週期	5.2	5.0	10.6	4.4	4.6	4.0	5.2	5.9	6.4	6.8	6.7	6.6		6.0	6.5	6.1	6.1	6.1	6.0	4.6	5.8	6.0	6.7	6.5	6.0	10.6
	平均週期	4.6	4.5	4.6	4.3	4.4	4.2	4.4	4.6	5.0	5.0	5.7	5.5		6.1	6.2	5.9	5.6	5.3	5.1	4.7	4.5	5.2	5.3	5.3	5.0	6.2
	主波向	281	292	303	112	101	101	112	112	123	123	123	123		112	112	112	112	112	123	101	112	101	112	123	90	/
15	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.2	2.7	2.5	2.6	2.6	1.1	2.7
	浪級	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	L	S	L
	尖峰週期	10.6	5.8	7.6	5.5	4.3	4.7	10.2	7.8	7.2	9.1	3.3	3.9	8.2	8.9	4.3	4.0	4.5	6.0	8.6	7.2	10.4	10.6	10.2	10.4	7.2	10.6
	平均週期	5.7	5.7	5.6	5.4	5.0	4.5	4.5	4.5	4.4	4.0	3.9	4.1	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	5.2	5.7	6.2	6.4	6.4	6.5	5.0	6.5
	主波向	101	101	90	101	101	112	90	101	90	348	348	326	78	348	0	11	0	22	11	11	22	11	337	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.6	2.4	2.4	2.7	2.9	2.9	2.7	3.1	2.4	2.9	2.5	2.6	2.5	2.2	2.4	2.2	2.5	2.5	2.3	2.4	2.2	2.1	1.8	2.1	2.5	3.1
	浪級	L	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.6	8.3	8.0	8.2	7.7	8.8	7.8	8.2	7.5	8.1	8.9	8.6	9.1	8.1	8.5	7.4	7.5	6.7	8.9	7.6	7.6	6.3	6.8	8.3	8.0	9.1
	平均週期	6.4	6.2	6.4	6.3	6.0	6.2	5.9	6.2	5.9	6.4	6.0	5.9	6.4	6.1	6.2	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	5.7	5.5	5.5	5.8	6.0	6.4
	主波向	11	45	11	11	78	67	67	67	22	45	45	45	45	67	33	56	56	56	56	56	45	45	22	45	45	/
17	示性波高		2.0	2.0	1.8	1.9	2.1	2.2		2.3	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	1.9	1.8	2.0				1.7	1.5	1.9	2.3
	浪級		M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			M	M	M	M
	尖峰週期		8.3	7.2	6.6	6.9	7.5	6.5		6.0	7.0	7.6	6.9	7.7	6.4	6.4	7.0	6.4	7.5	7.8	7.8	7.6		7.4	7.8	7.2	8.3
	平均週期		5.8	5.5	5.1	5.4	5.5	5.5		5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.6	5.3	5.4		5.6	5.3	5.4	5.8
	主波向		33	45	78	56	45	33		11	11	0	11	11	11	33	22	22	22	22	348	11		0	0	0	/
18	示性波高	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.2		1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	2.0
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S		M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	8.2	7.4	6.1	7.0	7.0	6.6	5.4	7.5	7.0	5.4	6.3	6.0	8.1	6.7	6.7	6.8	5.7	5.1		5.2	5.0	6.2	6.0	5.2	6.4	8.2
	平均週期	5.3	5.3	5.4	5.2	5.5	5.4	5.2	5.2	5.2	5.0	5.2	5.0	5.0	5.3	5.1	5.2	5.0	5.0		5.1	5.2	4.8	5.0	4.8	5.1	5.5
	主波向	337	22	45	78	56	33	56	78	67	67	33	90	90	22	11	67	78	112		67	67	11	56	22	45	/
19	示性波高	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8
	浪級	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	5.5	6.4	6.7	5.9	6.2	6.1	6.8	7.3	6.3	5.5	6.8	8.0	5.6	6.1	6.1	6.8	6.1	5.8	6.0	5.8	6.4	5.1	6.5	7.2	6.3	8.0
	平均週期	4.8	4.9	5.1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.2	5.4	5.2	4.6	5.0	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	4.6	4.9	5.0	5.0	4.8	5.2	4.9	5.0	5.4
	主波向	45	33	33	67	67	90	78	56	101	101	67	101	56	78	90	78	78	78	101	78	90	90	56	90	90	/
20	示性波高	1.7	1.7	1.7	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	2.3	2.2	2.3	2.1	1.8	1.9	2.1	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.3	6.3	6.7	7.0	6.7	5.7	6.3	7.1	7.2	6.9	6.7	6.7	7.8	7.0	6.6	5.6	7.1	6.7	6.6	5.8	6.9	7.3	6.3	6.5	6.7	7.8
	平均週期	4.9	5.0	5.3	5.2	5.3	5.2	5.3	5.4	5.9	5.4	5.4	4.9	5.3	5.1	5.1	5.2	5.1	5.3	5.1	5.2	5.5	5.5	5.1	5.7	5.3	5.9
	主波向	112	90	78	101	90	101	78	90	90	112	101	90	123	101	90	101	112	90	78	78	78	90	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	2.0	2.0	2.1	2.0	2.2	1.7	1.5	1.9	1.9	2.1	2.3	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.0	1.7	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	S	M	S	M	M	
	尖峰週期	7.4	7.6	7.7	7.2	7.3	7.7	8.2	7.2	6.8	7.0	6.6	5.8	6.0	5.4	6.9	5.5	6.3	6.2	6.8	5.6	6.6	5.3	4.6	6.1	6.6	8.2
	平均週期	5.3	5.5	5.6	5.5	6.0	5.4	5.3	5.9	5.5	5.6	5.6	5.0	4.8	4.9	4.8	4.7	5.0	5.1	5.1	4.9	4.8	4.8	4.6	5.6	5.2	6.0
	主波向	78	78	90	78	78	90	78	90	90	101	112	101	112	78	101	78	101	101	78	90	90	90	90	90	90	/
22	示性波高	1.3	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5		1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	5.1	6.0	6.0	6.4	6.4	5.3	6.8	6.3	7.5	6.0	5.9	6.6	6.4	6.2		6.4	8.1	5.3	5.6	5.3	5.2	5.0	4.8	3.6	5.9	8.1
	平均週期	4.8	4.8	5.1	5.0	4.9	5.0	5.1	5.5	5.5	5.2	5.2	5.3	5.1	5.0		4.8	4.9	5.0	4.8	5.2	4.8	4.6	4.6	4.0	5.0	5.5
	主波向	33	56	67	78	45	67	90	90	90	90	90	112	112	112		123	90	90	101	112	123	112	112	123	90	/
23	示性波高	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.8	8.5	8.5	8.2	9.1	6.0	9.6	8.9	10.0	9.6	5.4	10.6	5.9	5.0	5.1	5.6	5.8	9.8	5.3	9.3	5.6	5.0	10.2	4.7	7.6	10.6
	平均週期	5.6	4.6	4.7	5.0	5.6	5.4	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.7	5.4	5.2	4.9	5.2	5.2	5.7	5.4	6.0	5.9	5.8	5.5	5.0	5.4	6.0
	主波向	90	90	90	101	90	101	78	101	101	101	101	123	112	101	112	101	101	101	101	101	101	101	90	90	90	/
24	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	11.1	10.0	10.8	9.3	9.4	10.6	8.6	8.9	10.4	9.6	7.1	7.8	10.8	7.8	8.0	7.0	8.2	6.5	12.1	10.2	11.3	10.6	11.1	8.3	9.4	12.1
	平均週期	4.9	6.3	6.2	6.7	6.5	6.8	6.3	6.4	6.6	6.7	6.6	6.5	6.4	6.4	5.8	6.1	5.7	5.4	6.0	6.6	6.2	6.6	6.0	5.7	6.2	6.8
	主波向	90	112	90	101	90	101	90	90	90	90	101	101	90	101	101	78	101	101	90	78	78	101	112	90	90	/
25	示性波高	0.7		0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1	1.8	1.9	2.0	2.7	2.6	2.5	2.2	2.0	2.1	2.2	2.0	2.1	2.1	1.5	2.7
	浪級	S		-	S	-	S	-	-	S	S	S	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.3		9.8	9.4	10.4	11.6	8.5	9.6	8.8	9.4	4.3	5.7	7.2	7.6	6.9	6.8	7.5	7.2	6.4	7.8	7.6	7.5	6.8	6.9	7.9	11.6
	平均週期	5.7		4.9	6.0	5.8	6.7	5.6	5.6	6.1	6.4	4.5	5.1	5.3	5.5	5.9	5.9	5.6	5.5	5.1	5.8	5.6	5.7	5.7	5.7	5.6	6.7
	主波向	101		101	112	101	112	112	90	90	90	90	90	90	78	78	67	45	67	11	33	11	45	78	33	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.1	2.1	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	1.5		1.4	1.4	1.9	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S		S	S	M	M
	尖峰週期	6.6	7.4	6.6	5.3	5.9	7.8	6.4	6.4	7.2	6.8	7.3	7.7	7.6	7.1	6.4	6.6	6.9	5.6	5.8	6.9	6.0		6.0	6.1	6.6	7.8
	平均週期	5.5	5.5	5.2	5.3	5.2	5.4	5.2	5.0	5.3	5.4	5.6	5.6	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.2	5.1	5.0	4.8		4.9	4.9	5.3	5.8
	主波向	56	90	45	45	33	33	33	45	45	22	67	78	78	78	90	90	101	90	56	45	78		78	56	45	/
	示性波高	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.5	5.8	5.2	5.6	5.2	6.2	5.8	6.0	5.5	6.9	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.2	5.4	5.3	4.9	4.8	6.0	5.7	5.3	5.7	5.8	6.9
	平均週期	5.1	4.8	4.9	4.8	4.4	4.9	4.4	4.7	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	4.8	4.7	4.5	4.4	4.4	4.2	4.8	5.2
	主波向	78	90	78	67	78	67	67	56	67	78	78	101	56	78	90	78	101	101	101	101	101	123	112	101	90	/
	示性波高	1.2	1.1	1.3	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	2.2	1.9	1.7	1.5	1.8	1.7	1.9	1.6	2.2
	浪級	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.3	6.0	5.6	6.0	6.0	5.9	6.3	6.4	6.6	7.8	7.4	7.0	7.0	6.4	6.9	6.4	6.1	6.7	6.7	6.4	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	7.8
	平均週期	4.4	4.4	4.6	4.8	4.8	4.6	4.9	4.5	4.9	5.0	5.0	5.8	5.4	5.4	5.5	5.4	5.3	6.1	5.3	5.0	5.1	5.2	5.2	5.4	5.1	6.1
	主波向	112	112	90	101	90	101	78	67	67	78	67	90	78	78	90	78	78	90	90	78	78	67	78	78	90	/
	示性波高	1.7	1.8	1.6	1.5	2.0	2.0	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1		0.8	0.9	1.4	2.0
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	M
	尖峰週期	6.7	6.6	6.9	6.5	7.1	6.2	6.0	6.8	6.0	6.9	6.5	7.0	6.0	6.5	6.9	6.2	5.9	5.8	5.3	5.6	5.6		6.8	6.2	6.3	7.1
	平均週期	5.0	5.2	4.9	5.0	5.4	5.3	4.9	5.0	4.6	4.8	5.0	5.1	5.5	4.9	5.5	5.3	5.4	5.1	5.2	4.8	4.2		4.7	5.1	5.0	5.5
	主波向	90	78	112	90	90	90	101	90	56	90	101	101	56	112	112	123	112	101	112	101	90		135	78	90	/
	示性波高	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	0.5			0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-			S	S
	尖峰週期	6.2	6.1	6.0	9.8	5.8	5.3	9.1	4.6	3.4	6.0	10.0	10.0	9.6	6.5	6.4	6.0	5.5	5.3	5.3	5.0	4.0	9.3			6.6	10.0
	平均週期	4.9	5.3	5.1	5.1	4.8	5.2	4.8	4.6	3.9	4.4	4.9	5.1	5.6	5.3	5.2	5.4	5.8	5.1	5.2	5.0	4.3	5.4			5.0	5.8
	主波向	112	123	123	123	123	112	112	123	112	123	78	90	67	123	135	135	90	123	123	112	123	101			135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	6.0	5.9	10.2	6.7	8.5	4.9	8.5	5.0	8.2	4.0	10.2	7.3	5.7	10.0	8.9	5.4	5.5	5.8	5.4	5.2	4.2	9.1	10.2	8.9	7.1	10.2
	平均週期	5.9	5.5	5.4	5.0	5.4	4.7	5.0	5.1	4.8	4.0	4.6	4.7	5.0	5.4	5.2	5.8	5.8	5.5	5.3	4.9	4.5	4.7	5.8	4.4	5.1	5.9
2	主波向	123	90	101	135	101	123	112	135	112	135	78	112	123	101	123	135	123	135	123	123	123	101	101	101	135	/
	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	0.7		0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.4	0.6	0.4	0.7	1.0
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.2	6.4	6.3	5.9	6.8	6.0	5.0	9.8	4.9	4.5	4.1	8.6	10.2	10.0		6.2	6.4	6.0	5.8	5.2	5.0	10.8	11.1	10.8	7.0	11.1
3	平均週期	5.3	5.3	4.9	5.5	5.7	5.8	5.6	5.7	5.1	5.0	4.3	5.6	6.2	6.4		5.7	6.4	6.1	5.9	5.4	5.2	4.5	5.0	5.5	5.5	6.4
	主波向	135	112	112	123	123	112	123	112	112	123	112	123	112	146		135	123	123	123	123	123	101	101	123	135	/
	示性波高		0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8		0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	1.5	2.1	2.3	2.0	3.3	1.0	3.3
	浪級		-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	-	S	S	S	M	M	M	L	S	L
4	尖峰週期		10.2	10.0	10.4	10.0	8.9	9.6	8.8	9.4	8.6	9.1	10.2		9.4	10.4	9.3	2.7	9.4	5.6	5.8	6.4	6.6	6.4	7.6	8.4	10.4
	平均週期		6.9	6.5	6.6	7.3	7.0	6.0	6.0	5.2	5.4	4.5	4.1		4.3	4.1	4.3	3.6	3.7	4.1	4.5	5.4	5.3	4.9	6.3	5.3	7.3
	主波向		101	101	101	112	112	112	112	112	112	101	112		135	101	135	123	112	112	90	90	67	22	11	90	/
	示性波高	3.2	3.1	3.1	3.3	3.2	3.1	3.1	3.3	2.9	3.0	3.0	3.6	3.0	2.4	2.5	2.7	2.4	2.5	2.5	2.6	3.1	2.7	2.5	2.4	2.9	3.6
5	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期	7.5	7.6	10.8	9.4	8.5	9.4	8.9	8.1	8.8	8.2	7.3	8.3	7.7	8.6	9.1	7.4	7.8	7.5	8.0	7.5	7.5	6.6	7.8	7.3	8.2	10.8
	平均週期	6.1	6.3	6.4	6.5	6.2	6.4	6.8	6.7	6.3	6.6	6.2	6.8	6.0	6.3	6.1	6.1	5.5	5.8	5.9	6.4	6.3	6.0	5.8	6.3	6.2	6.8
	主波向	11	22	67	56	67	56	67	78	78	90	90	90	101	67	90	101	78	78	90	78	101	90	78	56	90	/
5	示性波高	1.8	2.4	2.8	2.7	2.5	2.9	2.7	2.9	2.4	2.5	2.2	2.2	2.0	2.2	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	1.8	1.3	2.2	2.9
	浪級	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	7.8	8.1	8.9	8.9	7.7	8.5	8.3	7.5	8.1	7.6	8.1	7.3	7.2	6.6	7.2	7.2	7.0	7.0	5.9	6.3	6.9	6.3	5.6	8.1	7.4	8.9
	平均週期	6.3	6.6	6.1	6.1	5.9	6.4	6.4	6.4	6.1	6.0	5.7	5.8	5.5	5.4	5.5	5.8	6.3	5.5	5.6	5.7	5.8	5.7	5.0	6.0	5.9	6.6
5	主波向	56	56	78	90	78	78	90	90	101	112	112	101	101	101	101	101	78	101	90	67	90	90	90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
6	示性波高	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.5	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	0.8	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.0	6.5	7.5	8.2	7.1	7.5	7.6	7.5	6.7	7.0	7.1	6.9	6.7	5.6	5.8	7.0	6.4	5.9	11.1	6.0	10.8	5.1	5.3	3.8	6.9	11.1
	平均週期	5.1	5.3	5.7	5.6	5.9	6.3	5.9	5.8	6.0	6.2	6.2	6.0	5.6	5.5	5.3	6.1	5.8	5.6	5.6	5.4	5.7	5.2	5.2	4.6	5.7	6.3
	主波向	101	78	56	78	90	90	78	90	101	90	90	123	101	112	123	112	112	112	67	90	112	101	90	90	90	/
7	示性波高		0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期		11.6	12.1	11.6	11.3	11.6	10.6	10.8	11.1	10.6	11.1	11.3	6.7	6.0	6.4	7.1	6.3	11.9	11.3	7.4	11.3	10.4	7.1	4.7	9.6	12.1
	平均週期		6.7	6.4	7.1	6.7	7.4	7.7	7.4	7.6	7.2	7.1	6.4	6.1	5.7	5.5	6.0	5.9	5.5	6.0	5.4	5.5	5.1	5.5	5.1	6.3	7.7
	主波向		78	78	78	78	78	78	101	101	90	101	101	101	101	101	78	90	112	101	90	90	101	67	90	90	/
8	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	12.4	11.6	10.6	11.9	10.8	10.8	11.3	9.6	11.1	10.8	9.6	8.1	6.8	5.8		4.0	5.2	5.6	11.3	11.6	10.6	13.8	6.0	5.5	9.3	13.8
	平均週期	5.0	5.2	5.2	5.4	5.0	5.8	5.8	5.3	5.5	5.3	5.6	5.3	5.3	5.1		5.1	4.9	4.8	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	4.9	5.3	5.8
	主波向	247	101	78	90	90	78	78	78	90	90	101	101	90	258		78	258	247	67	78	112	101	292	270	90	/
9	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2	1.7	2.8	2.6	2.4	2.3	2.0	2.0	2.2	2.0	2.4	2.4	2.9	2.6	1.6	2.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	5.8	10.4	11.3	10.8	12.4	12.4	10.8	10.8	9.3	10.6	4.3	5.5	6.7	7.4	7.8	7.2	7.8	7.7	8.2	8.1	8.1	7.4	7.6	7.6	8.6	12.4
	平均週期	4.9	5.6	5.2	5.4	5.5	6.1	6.0	6.4	5.5	5.7	4.7	5.3	5.8	5.9	5.5	5.8	5.5	5.5	5.8	5.5	5.9	6.2	6.2	6.2	5.7	6.4
	主波向	78	90	101	101	281	78	78	90	90	90	101	90	78	78	67	56	67	11	0	78	22	67	67	67	90	/
10	示性波高	2.6	2.3	2.2	2.4	2.6	2.3	2.8	2.5	2.7	2.6	2.7	2.3	2.5	2.5	2.5	2.9	3.3	3.1	2.8	2.9	2.7	2.5	2.5	2.7	2.6	3.3
	浪級	L	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.0	7.5	7.3	7.4	8.0	8.1	7.7	8.3	8.6	8.1	8.1	7.5	7.8	7.6	7.1	6.9	8.0	7.4	7.5	8.5	7.7	8.1	8.1	7.5	7.8	8.6
	平均週期	5.9	5.8	5.6	5.9	6.1	6.0	6.5	6.2	6.3	6.3	6.1	5.8	5.9	6.0	5.9	6.1	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.8	6.1	6.1	6.1	6.5
	主波向	78	56	67	67	56	45	56	56	67	67	90	67	78	67	67	78	45	22	33	45	22	56	78	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.5	2.6	2.6	2.5	2.2	1.9	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.7	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9	2.6
	浪級	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	8.2	7.6	7.4	7.8	7.5	8.1	7.2	7.5	6.9	7.4	8.3	7.5	6.9	6.3	6.3	6.5	5.8	5.6	7.3	5.5	6.4	5.5	6.6	6.7	7.0	8.3
	平均週期	6.0	6.3	6.1	5.7	5.9	5.7	5.9	5.9	5.9	5.6	5.7	5.7	6.0	5.8	5.6	5.3	5.3	5.1	5.2	5.1	5.1	4.9	5.1	5.3	5.6	6.3
	主波向	45	56	56	56	11	33	22	22	33	33	56	56	78	33	67	67	45	45	33	56	90	56	33	45	45	/
12	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	5.9	5.3	4.8	4.3	7.5	11.1	10.4	5.9	5.7	6.0	5.6	9.1	5.2	9.3	5.2	4.8	4.5	4.4	3.4	6.0	10.2	10.0	9.6	6.7	11.1
	平均週期	5.6	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	5.4	5.1	5.2	5.3	5.5	5.0	4.9	4.8	4.6	4.4	5.0	5.0	5.8	6.2	5.0	6.2
	主波向	33	90	67	45	90	45	0	90	11	22	90	22	78	67	90	90	101	90	90	101	22	90	90	112	90	/
13	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8		0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.8	10.6	11.3	8.3	11.1	9.4	10.2	11.1	10.2	10.0	9.1	10.2		9.1	8.8	8.0	9.8	10.2	9.6	9.6	8.5	10.6	10.2	8.9	9.8	11.3
	平均週期	5.9	6.5	6.4	5.9	5.9	5.3	4.8	5.7	7.3	7.3	7.7	7.7		7.5	7.9	6.9	6.7	6.0	6.0	4.9	6.3	7.2	6.8	6.8	6.5	7.9
	主波向	90	90	101	90	90	90	90	90	78	78	78	78		90	101	101	101	101	90	101	101	90	90	90	90	/
14	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5		0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	10.2	7.3	8.9	10.0	9.1	9.4	8.8	2.8	9.3		8.5	8.6	8.8	8.8	7.7	9.3	9.1	8.5	9.4	3.8	3.0	8.5	10.4	10.6	8.3	10.6
	平均週期	6.8	6.5	6.2	6.6	5.9	5.2	4.4	3.8	6.2		6.5	6.5	7.1	6.7	6.5	6.3	6.1	5.6	5.2	4.2	3.4	5.7	6.6	6.3	5.8	7.1
	主波向	90	112	112	112	112	101	90	112	101		78	78	78	90	78	90	112	101	101	101	123	101	101	101	90	/
15	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9
	浪級	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.6	9.4	8.5	9.8	9.6	9.6	8.1	9.8	3.5	9.8	7.3	9.1	9.6	10.0	5.8	9.6	5.8	5.3	4.5	4.4	3.5	10.6	10.0	10.6	8.1	10.6
	平均週期	6.6	5.9	5.8	4.7	4.4	4.2	4.3	4.6	4.0	4.8	4.0	5.2	6.1	5.5	5.5	5.7	5.3	5.0	4.7	4.9	3.7	5.2	5.7	5.7	5.1	6.6
	主波向	101	90	101	101	101	123	112	112	101	78	101	123	90	90	135	101	112	123	101	112	112	101	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.7	0.9
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.1	9.4	4.8	9.6	10.2	10.4	10.8	9.6	9.1	10.6	6.3	6.0	11.3	10.2	4.7	11.9	10.4	11.3	10.8	9.4	11.9
	平均週期	6.7	6.1	6.1	5.9	5.5	5.7	5.6	4.7	4.6	4.0	4.5	5.2	6.2	6.1	6.3	5.9	5.9	6.4	5.8	5.2	4.1	5.0	5.6	4.6	5.5	6.7
	主波向	67	90	67	67	90	78	90	90	90	101	78	67	56	67	78	101	101	101	101	101	90	101	112	112	90	/
17	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9
	浪級	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.4	10.6	10.2	10.2	10.4	9.8	9.6	10.4	11.1	9.4	11.3	11.1	10.2	10.6	8.8	10.4	9.1	10.4	9.6	10.6	10.0	11.3	10.6	10.8	10.3	11.3
	平均週期	6.7	7.3	7.7	8.0	7.5	7.8	7.1	6.3	6.1	5.2	5.7	6.0	6.3	6.7	6.2	7.4	6.8	7.4	5.9	5.6	5.1	5.8	6.3	5.7	6.5	8.0
	主波向	90	90	78	90	90	90	90	90	78	101	78	78	78	56	78	78	78	78	112	101	90	90	101	101	90	/
18	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.8	9.6	8.9	9.3	9.6	9.4	8.2	9.6	8.5	8.9	9.3	10.2	9.4	9.6	8.6	10.0	9.1	8.8	9.6	9.6	9.3	8.6	9.1	9.4	9.3	10.2
	平均週期	5.4	5.9	7.2	6.6	6.8	7.2	7.0	6.5	6.2	6.0	5.2	5.2	5.8	6.5	6.1	6.2	6.5	6.5	6.3	5.4	5.2	5.8	5.4	5.4	6.1	7.2
	主波向	90	101	90	90	90	90	90	101	101	101	90	78	78	90	78	78	67	67	78	90	90	101	78	78	90	/
19	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	9.6	9.8	8.8	8.8	8.3	8.3	8.1	8.6	7.5	7.4	7.7	7.1	8.8	7.5	7.7		8.3	5.9	6.0	4.7	10.4	5.1	10.4	4.7	7.8	10.4
	平均週期	5.4	4.7	5.0	5.1	6.1	6.5	6.7	6.5	6.6	6.2	5.5	5.3	4.7	5.1	5.1		5.6	5.7	5.0	5.1	5.5	4.8	4.8	4.7	5.5	6.7
	主波向	78	67	78	90	90	90	90	101	101	101	101	101	112	90	90		67	78	258	281	90	303	78	303	90	/
20	示性波高	0.3	0.2		0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7
	浪級	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S
	尖峰週期	10.8	9.8		10.6	9.3	8.9	8.5	9.1	8.5	7.8	8.0	4.7	4.2	4.3	4.0	4.6	4.9	4.4	4.6	5.1	4.8	4.0	4.4	5.5	6.6	10.8
	平均週期	4.9	4.6		4.8	4.7	4.4	5.4	4.8	5.1	4.5	4.4	4.2	4.0	4.3	4.1	4.5	4.3	4.6	4.4	4.7	4.3	3.9	3.8	4.2	4.5	5.4
	主波向	112	101		90	78	101	101	101	112	101	101	112	123	135	123	123	146	90	135	123	123	123	168	146	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.8	4.4	10.8	8.5	5.4	2.8	2.9	8.8	4.5	5.2	5.1	4.8	4.1	3.7	4.3	4.4	8.8	4.7	9.6	5.1	4.7	9.1	9.1	4.6	6.1	10.8
	平均週期	4.4	4.3	4.5	4.4	4.0	3.6	3.7	4.1	4.2	4.4	4.3	4.1	4.2	4.0	3.8	4.1	4.3	4.1	4.4	4.5	4.7	4.2	4.2	3.6	4.2	4.7
22	主波向	78	326	157	90	146	101	112	101	123	123	135	135	112	101	146	135	78	112	101	135	123	135	112	135	135	/
	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.4	9.8	9.8	8.9	8.6	8.9	3.5	9.3	8.0	8.1	7.4	7.2	8.0	7.8	3.9	4.1	9.8	6.6	10.0	10.8	10.2	10.2	9.3	11.1	8.4	11.1
23	平均週期	3.7	3.7	4.1	3.7	4.3	3.9	3.9	4.4	4.6	4.6	4.5	4.8	5.0	5.2	4.1	4.0	4.7	4.4	4.9	4.8	5.6	5.2	4.8	4.6	4.5	5.6
	主波向	0	22	11	78	45	33	56	78	90	78	90	90	78	112	112	123	78	45	67	78	67	78	67	112	90	/
	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
24	尖峰週期	8.0	9.4	8.2	9.3	10.8	9.3	10.0	9.3	9.1	8.5	8.0	8.2	8.0	7.8	7.7	12.4	11.1	10.8	10.2	10.4	11.3	11.6	9.8	11.3	9.6	12.4
	平均週期	4.4	3.9	5.4	6.2	6.2	5.7	6.8	6.4	6.5	6.8	6.7	6.7	7.1	7.1	6.3	6.6	6.5	6.3	6.1	6.5	6.8	7.4	6.8	6.3	6.3	7.4
	主波向	45	315	337	45	45	45	90	78	56	90	90	90	90	78	101	78	90	78	56	78	67	67	67	67	90	/
	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9
25	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.6	10.0	10.8	11.3	10.6	10.2	8.2	11.1	10.0	9.4	8.2	9.8	8.6	10.0	8.9	7.7	7.8	8.0	7.7	6.7	8.9	5.5	6.9	10.0	9.0	11.3
	平均週期	7.1	6.6	6.1	6.5	7.7	6.6	5.8	5.4	5.1	6.1	5.4	5.6	5.0	6.1	5.3	5.2	5.5	4.9	5.6	5.7	5.1	5.4	5.6	5.6	5.8	7.7
	主波向	78	56	78	67	78	90	78	67	78	78	78	78	78	78	101	101	11	11	11	348	56	22	348	78	90	/
25	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S		-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.0	9.8	10.2	8.3		8.5	10.2	9.6	7.7	8.8	8.3	9.1	7.8	9.1	9.6	8.3	8.1	6.6	4.4	5.1	4.9	7.8	8.6	9.8	8.1	10.2
	平均週期	5.2	5.3	5.3	4.6		5.3	5.7	5.7	5.7	5.5	5.8	5.9	5.6	5.6	5.7	5.3	5.2	5.3	4.5	5.1	5.0	4.7	5.4	5.9	5.4	5.9
25	主波向	348	78	90	67		90	78	67	90	56	78	78	78	78	90	101	90	101	101	123	112	90	78	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大	
26	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	9.4	9.4	10.2	9.6	9.8	3.6	9.4	9.3	3.5	8.6	9.4	9.3	8.8	8.6	3.5	8.6	9.1	8.5	9.3	3.7	3.7	3.7	3.5	3.7	7.3	10.2	
	平均週期	5.7	5.7	5.2	4.5	4.4	3.8	4.6	4.4	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0	3.9	4.2	4.3	4.3	3.9	3.8	3.8	4.0	3.9	3.9	4.3	5.7	
27	主波向	78	90	90	90	78	236	112	90	236	258	101	123	101	90	101	101	90	78	236	258	247	270	247	270	90	/	
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	-	S	S	
	尖峰週期	3.6	10.4	3.8	3.7	3.5	10.4	8.8	9.6	3.9	3.9	3.6	9.4	9.1	9.1	4.3	10.0	10.4	4.6	4.7	5.2	4.8	4.4	4.4	4.6	6.3	10.4	
28	平均週期	4.1	4.0	3.7	3.4	3.7	3.9	4.0	4.2	3.9	4.4	3.8	4.5	4.3	4.2	4.3	4.5	4.6	4.4	4.2	4.4	4.1	4.2	4.4	4.3	4.1	4.6	
	主波向	292	78	281	292	258	78	281	112	270	270	270	78	247	90	292	67	67	281	270	270	270	281	258	258	270	/	
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
29	尖峰週期	4.4	10.2	8.3	9.8	4.8	9.6	9.3	4.8	4.0	4.8	9.3	9.6	4.5	4.9	4.5	8.9	4.6	4.3	8.9	4.3	4.5	5.0	4.6	4.6	6.4	10.2	
	平均週期	4.4	4.5	4.4	4.5	4.2	4.6	4.4	4.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.0	4.3	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.0	3.9	4.3	4.2	4.3	4.6	
	主波向	270	90	270	78	281	101	247	270	281	281	258	281	112	281	281	101	281	315	112	315	270	281	281	270	270	/	
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
30	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.6	4.8	8.6	4.6	9.3	8.6	9.6	4.8	4.8	9.3	5.0	9.8	8.8	9.3	5.2	4.7	8.9	4.5	10.6	9.4	4.3	9.8	3.8	9.4	7.2	10.6	
	平均週期	4.3	4.7	4.6	5.0	4.7	4.8	4.9	4.6	4.5	4.6	4.5	5.0	4.5	5.0	4.7	4.6	5.2	5.1	5.0	5.1	4.5	4.3	4.1	4.6	4.7	5.2	
	主波向	270	90	101	281	90	90	90	270	236	281	270	90	90	90	281	270	101	281	101	101	292	78	292	90	90	/	
31	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	S	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	9.3	8.5	8.8	9.3	9.1	3.9	9.3	8.0	9.6	9.4		8.9	7.4	8.8	8.3	9.4		8.3	8.8	3.8	3.5	9.3	5.2	5.3	7.8	9.6	
	平均週期	4.3	4.6	4.7	4.9	5.0	4.6	4.6	5.1	4.8	4.3		4.8	4.3	4.6	5.1	5.1		4.9	4.9	4.5	3.8	4.5	4.5	4.4	4.7	5.1	
31	主波向	112	90	90	101	78	270	90	90	78	90		90	90	78	101	101		90	101	112	123	78	135	135	90	/	
	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4		0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.3	0.2	0.5	0.8	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-		-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	6.0	8.9	8.5	9.1	5.7	5.3	5.3	5.3	4.4	4.7	4.1	5.2	5.8	5.4	5.1		5.5	5.3	4.6	4.0	3.3	8.6	5.8	5.8	5.7	9.1	
31	平均週期	4.4	4.6	4.5	4.9	4.6	4.4	4.6	4.5	4.1	4.1	3.8	4.4	4.5	4.3	4.9		5.1	4.9	4.7	4.3	3.6	4.4	4.7	4.5	4.5	5.1	
	主波向	123	112	90	101	123	123	112	123	123	112	135	123	146	135	135		157	123	112	112	123	90	123	112	135	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	示性波高	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	0.6	1.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	5.2	5.3	9.1	9.1	8.0	8.2	5.7	8.3	7.0	7.4	3.4	8.0	8.3	8.9	2.9	7.1	4.8	4.0	4.1	4.7	4.8	5.8	7.0	6.9	6.4	9.1
	平均週期	4.9	5.1	5.1	4.9	5.2	4.7	5.3	4.9	4.6	4.0	3.6	4.1	4.3	4.3	4.0	4.2	4.1	4.1	4.4	5.2	4.8	5.0	5.4	5.6	4.7	5.6
	主波向	348	78	90	101	101	90	101	101	101	101	101	101	101	101	0	67	11	0	11	11	22	0	348	348	90	/
2	示性波高	1.9	1.8	2.1	2.1	1.9	1.6	2.1	1.9	2.0	1.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.7	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	7.1	7.5	8.1	7.5	6.3	7.5	6.7	7.2	6.6	8.3	8.1	7.6	7.6	8.8	8.1	7.7	7.2	7.6	7.1	5.7	5.8	6.7	7.0	6.8	7.3	8.8
	平均週期	6.2	5.7	5.8	6.1	5.7	5.6	5.8	5.8	5.8	5.4	5.2	5.4	5.2	5.3	5.9	5.4	5.6	5.5	5.6	5.2	4.9	5.1	5.4	5.3	5.5	6.2
	主波向	348	348	0	11	22	45	56	33	22	67	11	11	0	11	11	22	22	0	22	45	348	0	0	348	0	/
3	示性波高	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	1.1	1.6
	浪級	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.9	7.1	7.1	6.4	6.0	6.3	6.5	6.5	6.3	5.2	7.2	4.6	7.1	6.8	6.6	7.1	7.2	6.4	5.8	6.0	5.5	4.7	5.0	6.0	6.3	7.2
	平均週期	5.5	5.4	5.5	5.4	5.3	5.4	5.1	5.2	5.4	5.0	4.6	4.5	4.9	5.3	5.5	5.7	5.5	5.2	5.6	5.1	5.0	4.7	4.7	4.8	5.2	5.7
	主波向	0	11	11	11	45	56	33	56	56	78	90	78	11	348	0	11	22	33	11	11	33	0	0	348	0	/
4	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.6	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	6.4	5.9	5.9	5.1	5.5	4.9	5.0	5.8	6.3	8.3	8.5	8.5	9.3	7.5	8.0	8.0	9.1	8.9	9.1	9.6	8.5	7.7	9.3	8.5	7.5	9.6
	平均週期	5.1	5.2	5.0	4.8	5.0	4.7	4.7	4.7	5.0	5.1	5.5	5.4	5.8	6.0	6.1	6.3	6.3	6.1	6.4	5.9	6.5	5.9	5.6	6.2	5.6	6.5
	主波向	11	0	348	22	11	11	22	146	112	112	123	180	191	135	180	191	191	191	191	191	191	191	191	191	180	/
5	示性波高	1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.3	1.7
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	8.8	8.5	8.5	8.8	8.6	8.2	9.8	8.3	8.9	9.4	8.9	9.1	9.1	8.3	7.8	7.7	8.3	8.0	6.4	7.5	8.1	7.8	7.4	8.1	8.3	9.8
	平均週期	6.2	6.2	6.0	6.0	5.9	6.1	5.9	6.2	6.5	6.3	6.4	6.1	5.8	6.1	6.4	6.4	6.3	6.3	5.8	5.8	5.8	6.0	6.1	5.7	6.1	6.5
	主波向	191	202	202	191	213	191	213	202	213	225	180	213	225	225	225	213	225	225	202	213	236	213	213	225	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高	1.3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	6.6	6.8	7.5	7.7	8.5	8.0	8.6	8.6	8.1	9.3	8.9	9.3	9.4	9.3	8.8	8.9	9.1	8.0	8.9	8.5	8.6	8.8	8.8	8.1	8.5	9.4	
	平均週期	6.0	6.0	5.7	6.3	6.1	6.0	6.3	5.8	5.8	5.6	6.2	5.7	5.8	6.2	5.9	6.1	6.2	6.1	6.2	5.5	5.6	6.2	5.8	5.5	5.9	6.3	
	主波向	247	225	225	225	225	225	213	225	202	202	213	202	247	247	236	247	247	225	236	258	236	213	247	236	225	/	
7	示性波高	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.3	8.1	7.7	9.1	8.2	9.1	8.6	8.1	8.1	7.3	5.1	8.3	4.9	4.8	5.0	7.7	5.3	9.3	8.1	5.0	8.0	4.6	7.8	8.0	7.3	9.3	
	平均週期	5.8	5.8	6.0	5.9	5.8	5.3	5.7	5.1	5.0	5.1	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	5.2	4.9	4.9	4.8	5.0	4.9	5.1	5.0	5.2	6.0	
	主波向	247	236	236	225	225	225	225	225	90	213	90	225	112	101	90	225	90	236	247	112	225	112	236	191	225	/	
8	示性波高	1.3	1.2	1.2	1.3						1.7	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.7	
	浪級	S	S	S	S						M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.0	7.7	6.3	10.6						9.1	9.1	8.8	8.6	8.6	8.5	9.8	10.0	10.2	10.6	8.1	7.4	10.4	6.0	5.8	8.6	10.6	
	平均週期	4.8	4.6	4.6	4.8						5.8	5.5	5.9	5.8	5.6	5.5	5.9	5.9	6.2	5.6	6.1	5.9	6.0	5.9	6.0	5.6	6.2	
	主波向	236	236	78	67						112	90	90	123	123	101	101	101	112	123	101	258	112	78	213	90	/	
9	示性波高	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.6	7.5	7.1	6.4	7.1	7.2	7.0	6.4	6.0	8.3	7.8	6.9	7.0	8.0	8.0	7.5	6.9	7.2	7.1	7.6	7.5	8.1	7.5	7.8	7.3	8.3	
	平均週期	5.8	5.8	5.9	5.6	6.2	6.1	6.2	5.7	5.7	6.2	6.2	6.0	6.1	6.2	5.6	5.6	5.6	5.5	5.8	6.0	5.9	5.4	5.9	5.3	5.8	6.2	
	主波向	112	258	236	225	236	247	90	56	90	112	90	180	78	112	202	213	78	213	213	67	225	90	78	90	90	/	
10	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	1.7	2.0	2.2	1.9	2.1	1.8	2.1	1.9	1.6	2.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	7.6	7.2	7.4	7.3	7.1	6.7	6.0	8.3	7.5	5.8	8.5	7.7	9.3	6.8	8.2	8.1	7.0	6.6	7.1	6.4	7.7	6.2	8.0	8.3	7.4	9.3	
	平均週期	5.5	5.3	5.7	5.2	5.4	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.4	5.7	5.2	5.2	5.3	5.6	5.5	5.5	5.8	5.7	5.7	5.3	5.6	5.3	5.4	5.8	
	主波向	180	225	202	45	213	202	202	202	202	191	202	202	202	180	236	191	202	191	191	202	191	225	202	202	180	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	1.9	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.8	6.7	8.5	8.2	9.3	7.7	7.5	7.7	9.3	6.9	8.8	9.1	9.3	9.4	8.6	9.3	8.5	9.8	6.4	9.3	8.6	9.1	8.8	8.3	8.5	9.8
	平均週期	5.6	5.5	5.4	5.6	5.6	5.8	5.6	5.9	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.9	5.5	5.8	6.0	6.0	5.5	6.3	5.9	6.2	6.6	6.4	5.8	6.6
	主波向	191	225	202	180	202	202	191	213	180	202	202	202	191	202	202	213	180	213	180	202	202	213	202	191	180	/
12	示性波高	1.7	1.6	2.1	2.1	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	2.1	1.6	1.5	1.6	1.9	2.3	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.1	8.9	9.4	9.8	9.4	8.5	8.3	7.7	7.8	8.9	8.6	8.6	9.3	7.5	9.6	9.1	9.1	8.1	7.7	9.1	8.3	8.6	7.7	8.8	8.6	9.8
	平均週期	6.5	6.5	6.8	6.7	6.4	6.9	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	6.9	6.9	7.1	7.0	6.6	6.5	6.2	6.0	6.5	5.7	5.8	5.8	5.8	6.4	7.1
	主波向	213	225	213	213	213	213	213	213	225	202	202	225	202	168	213	213	202	180	213	213	225	236	225	225	225	/
13	示性波高	2.4	2.6	2.4	2.7	2.9	2.9	2.8	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7	3.0	2.9	2.4	3.0	3.0	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.1	2.6	2.6	3.0
	浪級	M	L	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L
	尖峰週期	6.7	8.9	8.5	9.1	7.5	8.8	7.0	6.1	8.8	8.8	7.4	9.1	9.1	9.4	8.1	9.1	9.1	8.0	9.4	9.3	8.1	8.9	9.4	9.6	8.5	9.6
	平均週期	6.0	5.9	5.8	6.2	6.1	6.2	6.2	5.9	5.9	6.1	6.4	6.6	6.7	6.4	6.4	6.9	6.5	6.3	6.3	6.6	6.3	6.4	6.0	6.4	6.3	6.9
	主波向	67	213	236	90	90	236	225	112	247	236	236	213	213	225	213	213	213	213	202	202	225	213	213	202	225	/
14	示性波高	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.4	2.9	3.1	3.2	3.6	4.5	4.7	4.3	4.9	4.0	3.3	3.7	4.1	3.4	3.4	2.6	3.2	3.4	3.3	3.4	4.9
	浪級	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	9.1	9.3	9.3	8.8	9.3	8.9	8.8	9.1	8.9	8.9	9.4	9.6	9.6	9.3	9.1	9.3	9.8	9.6	8.9	9.3	9.6	9.4	9.6	9.3	9.8
	平均週期	6.3	6.5	6.7	6.3	6.3	5.8	6.3	6.4	6.1	6.7	7.3	7.3	7.0	7.8	7.0	6.6	6.5	7.1	6.5	6.4	6.4	6.6	6.9	6.9	6.7	7.8
	主波向	213	213	213	191	191	213	202	225	213	225	225	236	225	202	191	180	202	213	191	213	202	213	202	202	225	/
15	示性波高	4.1	3.5	3.1	3.0	3.0	3.5	3.0	3.2	3.2	3.4	3.4	3.5	3.4	2.9	3.6	2.8	2.7	3.5	3.2	3.4	2.8	2.4	2.3	2.6	3.1	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L
	尖峰週期	9.3	8.5	10.2	9.6	9.1	9.8	10.6	9.8	10.4	9.1	9.8	8.2	8.2	8.9	7.5	8.9	9.3	8.3	9.4	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	9.0	10.6
	平均週期	7.4	7.1	7.0	6.7	7.1	7.3	6.9	7.0	6.6	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	7.0	7.0	6.7	7.1	6.9	7.4
	主波向	213	22	213	191	191	202	191	202	213	225	202	303	247	213	11	11	236	56	236	33	348	213	225	348	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.6	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.0	2.1	2.0	2.2	2.1	2.2	2.4	2.2	2.5	2.4	1.9	2.0	2.2	2.6
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.8	8.8	9.4	7.7	8.6	7.8	8.5	8.9	8.2	8.0	8.1	7.8	8.1	8.3	8.9	7.7	8.1	7.4	6.7	8.2	8.3	8.3	9.1	7.5	9.4	
	平均週期	6.7	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.4	6.6	6.7	6.7	6.5	6.3	6.4	6.3	6.5	6.4	6.3	6.7	6.6	6.3	6.1	6.0	6.4	6.3	6.7	
	主波向	22	33	56	202	33	202	236	56	236	45	45	213	202	202	202	11	191	202	225	213	225	225	202	348	/	
17	示性波高	2.0	2.0	2.2	2.1	1.9	1.7	1.9	1.8	1.9	2.2	2.3	2.6	2.2	2.3	2.4	2.7	2.6	2.9	2.6	3.0	3.1	2.7	3.2	2.7	3.2	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	7.8	8.8	7.3	8.0	7.7	7.3	8.1	7.6	7.8	7.5	6.6	8.2	7.2	6.5	6.9	8.8	8.9	7.4	8.1	7.8	7.8	8.5	8.8	8.2	8.9	
	平均週期	6.2	6.1	6.3	5.9	5.8	5.6	6.0	5.7	5.7	6.2	6.0	6.0	5.8	5.9	5.9	6.2	6.4	6.4	6.3	6.7	6.3	6.4	6.4	6.5	6.7	
	主波向	213	213	202	213	191	180	236	90	123	157	146	191	180	146	168	202	191	168	191	180	168	225	202	191	/	
18	示性波高	2.7	2.8	2.7	3.2	2.9	3.0	3.1	3.1	3.3	3.2	2.7	3.0	3.5	3.1	2.8	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	1.9	2.3	3.5	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	
	尖峰週期	7.8	8.9	8.9	8.1	9.1	8.2	8.8	8.9	9.4	9.4	7.6	6.9	8.8	8.0	9.1	7.2	7.2	8.5	8.3	8.1	7.6	8.5	8.8	7.8	9.4	
	平均週期	6.6	6.5	6.0	6.1	6.3	6.1	6.4	6.5	6.4	6.6	6.0	6.1	6.5	6.1	5.8	6.0	6.2	6.3	6.6	6.5	6.3	5.8	6.2	6.4	6.6	
	主波向	168	213	202	213	247	225	225	202	213	202	135	168	202	202	191	180	191	191	191	168	180	191	191	202	/	
19	示性波高	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3	2.4	2.2	2.4	2.4	2.5	1.9	2.0	1.8	1.8	2.5	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	8.2	7.2	7.4	7.2	7.7	8.0	7.0	7.8	6.9	8.8	7.7	7.1	8.2	8.5	7.4	9.1	8.0	5.4	7.0	9.1	6.6	6.7	8.3	9.1	9.1	
	平均週期	5.9	5.8	5.6	5.7	5.4	5.5	5.9	5.5	5.6	5.7	5.6	5.7	5.9	5.7	6.0	6.0	5.7	5.7	5.7	6.3	5.8	5.6	5.1	5.9	6.3	
	主波向	270	191	191	202	225	180	180	191	168	191	157	202	191	213	213	213	236	213	225	225	213	180	180	213	/	
20	示性波高	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.5	1.9	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	2.1	
	浪級	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	7.7	8.9	7.8	9.3	8.5	8.5	8.1	9.3	9.3	8.5	8.8	8.6	9.3	8.8	8.8	8.9	8.9	8.8	8.2	7.7	8.5	7.3	7.3	7.0	9.3	
	平均週期	5.9	5.8	5.5	5.2	5.3	5.4	5.2	5.4	5.6	5.4	5.2	5.5	5.8	6.0	5.5	6.3	6.2	6.1	5.6	6.1	6.0	6.0	5.9	5.3	6.3	
	主波向	202	213	191	180	191	202	202	202	180	202	191	202	202	202	213	213	213	225	225	225	236	236	236	225	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.6	8.1	8.1	7.6	6.8	9.1	8.8	9.1	9.4	8.2	7.3	9.3	9.3	8.8	9.1	8.2	8.9	8.9	9.4	9.8	8.5	8.5	8.3	8.6	8.6	9.8
	平均週期	6.0	5.8	5.4	5.5	5.1	5.5	4.8	5.4	5.8	5.2	5.4	5.5	6.0	5.4	5.6	5.2	5.9	6.1	6.1	5.6	5.9	5.8	5.7	5.8	5.6	6.1
	主波向	213	213	213	236	225	225	213	225	146	213	180	213	213	191	202	202	213	213	213	191	213	213	213	213	225	/
22	示性波高	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	6.9	5.9	6.0	7.8	7.1	8.2	6.0	5.7	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	4.6	7.3	8.2	7.8	8.1	8.2	8.1	7.2	7.4	8.2
	平均週期	5.8	5.4	5.2	5.7	5.6	5.4	5.3	5.4	5.2	5.4	5.4	5.2	5.3	5.5	5.6	5.3	4.8	5.1	5.3	5.6	5.6	5.8	5.4	5.5	5.4	5.8
	主波向	213	225	202	213	225	225	236	236	225	225	236	225	225	202	202	225	157	225	213	202	225	202	225	213	225	/
23	示性波高	1.1	1.0	1.2	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	8.3	6.9	7.3	6.7	7.2	5.6	7.0	6.5	8.0	5.5	6.3	7.8	8.1	5.6	7.0	6.5	7.2	7.0	6.0	7.7	7.7	7.6	7.1	7.0	8.3
	平均週期	5.7	5.4	5.1	4.9	4.9	4.8	4.5	4.6	4.6	4.8	4.9	4.7	4.6	4.9	5.0	4.8	4.7	5.0	5.3	5.4	5.6	5.5	5.7	6.1	5.1	6.1
	主波向	225	202	202	202	225	213	213	168	202	236	202	168	225	202	191	191	225	225	225	225	213	225	225	225	225	/
24	示性波高	1.1	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	5.7	6.3	7.0	6.2	6.2	7.0	6.0	6.5	6.8	5.8	6.9	5.8	5.1	4.9	5.6	6.3	6.6	7.0	6.0	7.3	6.4	7.1	6.3	6.3	7.3
	平均週期	5.5	5.6	5.5	5.2	4.8	4.8	5.0	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	5.0	4.9	4.7	4.8	4.4	4.9	5.1	5.7	5.4	5.7	5.7	5.1	5.7
	主波向	225	247	236	247	247	225	236	191	225	225	123	213	236	112	123	247	213	247	225	225	236	247	247	225	225	/
25	示性波高	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	6.7	6.8	7.0	6.9	7.1	7.5	6.8	7.8	5.8	7.3	7.2	6.3	7.7	7.6	7.3	7.2	7.7	6.9	7.6	6.9	6.1	7.4	7.4	7.1	7.8
	平均週期	6.0	6.1	5.7	5.7	5.1	5.0	4.8	4.8	5.2	4.8	4.9	4.8	5.1	5.5	5.3	5.5	5.1	4.9	5.6	5.4	5.6	5.9	6.1	6.1	5.4	6.1
	主波向	225	236	236	236	236	225	225	236	213	236	202	225	202	202	225	213	213	225	225	225	225	225	213	213	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.9	6.8	7.7	6.8	6.7	6.9	7.7	6.9	7.7	7.7	6.6	5.4	5.3	7.2	6.7	7.3	7.4	4.4	6.4	7.3	7.2	6.9	6.9	6.8	7.7
	平均週期	5.9	6.0	5.9	5.7	5.2	5.1	4.8	4.5	4.5	4.5	5.1	4.9	4.6	4.6	4.9	4.8	4.7	4.6	4.1	5.1	4.8	4.8	4.5	4.6	4.9	6.0
	主波向	202	236	225	236	236	225	202	202	213	225	236	236	191	135	213	225	213	202	112	225	191	247	236	247	225	/
27	示性波高	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.5		0.5	0.8	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-		-	S	S
	尖峰週期	6.9	5.8	5.9	5.4	5.5	5.3	5.1	5.0	4.7	3.4	6.1	4.6	5.2	5.5	5.2	5.0	4.7	4.2	3.9	6.2	6.7	6.5		6.1	5.3	6.9
	平均週期	4.8	4.6	4.5	4.7	4.4	4.6	4.5	4.7	4.2	3.9	4.1	4.1	4.4	4.2	4.3	4.1	4.2	4.1	3.9	5.2	4.9	4.8		5.0	4.4	5.2
	主波向	236	101	123	101	90	78	90	90	78	56	123	67	78	90	90	90	78	78	90	247	247	236		236	90	/
28	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.8	6.5	6.1	6.0	6.5	5.5	5.3	5.4	4.0	4.0	3.2	6.6	6.2	5.8	6.0	5.8	5.8	3.5	5.6	5.8	5.7	5.3	6.0	6.4	5.5	6.6
	平均週期	4.7	4.7	4.8	4.8	5.0	4.7	4.7	4.8	4.1	4.3	3.6	4.1	4.5	4.1	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	3.7	4.1	4.1	3.9	3.9	4.3	5.0
	主波向	247	191	213	225	236	78	101	112	90	101	90	213	225	157	168	135	112	168	225	135	236	236	258	247	225	/
29	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4			0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	6.9	7.3	6.4	6.6	6.1	5.8			5.8	6.2	5.1	5.5	5.9	3.3	3.0	3.5	5.2	3.5	3.9	3.2	4.0	4.6	4.3	4.5	5.0	7.3
	平均週期	4.1	4.1	3.8	4.0	4.3	4.4			4.7	4.5	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.9	3.9	3.7	3.8	3.6	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9	4.7
	主波向	180	78	270	326	123	123			112	112	123	135	236	202	236	247	247	247	247	236	247	270	270	258	225	/
30	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S		-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.0	4.2	4.3	3.9	4.3	4.2	4.7	4.7		4.9	5.0	4.8	5.0	4.9	5.3	5.7	4.2	5.3	5.2	5.8	5.6	5.6	5.6	5.8	4.9	5.8
	平均週期	4.0	3.7	3.8	3.8	4.0	3.9	4.1	4.1		4.2	4.1	4.3	4.1	4.1	4.1	4.5	3.9	4.3	4.5	4.7	4.4	4.7	4.6	4.6	4.2	4.7
	主波向	281	270	292	303	315	303	281	90		281	281	247	258	247	270	258	258	270	247	258	258	247	258	258	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.4	4.6	4.9	5.2	5.5	6.0	6.0	5.7	6.3	6.2	6.4	5.9	4.9	5.4	5.7	5.9	5.8	6.0	5.9	6.1	5.7	6.2	6.4	6.2	5.8	6.4
	平均週期	4.3	4.4	4.5	4.6	4.5	4.9	4.6	4.8	4.8	4.6	4.8	4.6	4.5	4.8	5.1	4.7	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	4.7	4.7	5.1
	主波向	247	247	258	202	247	247	247	213	236	225	236	225	236	247	236	236	236	225	236	236	213	236	258	247	225	/
2	示性波高	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	1.9	1.7	1.6	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.4	5.2	5.5	5.3	6.0	6.3	5.8	5.4	5.3	6.3	6.6	5.5	6.4	6.2	6.7	7.4	7.3	7.0	6.1	7.0	7.0	6.4	7.3	6.4	6.3	7.4
	平均週期	4.8	4.5	4.5	4.6	4.4	4.8	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	4.9	5.1	5.3	5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	5.3	5.3	5.0	5.4	5.5	5.0	5.5
	主波向	258	225	236	247	258	236	213	202	213	213	225	225	236	213	213	213	213	225	225	225	225	236	213	213	225	/
3	示性波高	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.8	2.0	1.9	2.1	2.1	1.8	2.0	1.7	2.1	1.5	1.7	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.1	6.2	6.8	7.0	6.5	7.1	7.2	7.1	7.1	6.8	5.2	6.9	7.6	7.4	6.4	6.3	7.3	7.4	7.8	7.2	7.4	7.3	8.0	7.1	7.0	8.0
	平均週期	5.3	5.0	5.2	5.2	4.8	5.3	5.1	5.0	5.4	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.6	5.5	5.5	5.9	5.5	5.6	5.4	5.7	5.3	5.7	5.3	5.9
	主波向	225	225	225	202	236	247	236	213	225	225	202	225	236	213	202	202	213	213	213	213	225	236	236	225	225	/
4	示性波高	1.9	2.0	2.1	1.9	2.1	1.9	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7	2.3	2.1	1.9	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.9	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.9	7.1	7.4	7.6	5.5	7.1	6.4	6.1	7.8	7.2	7.0	7.8	8.2	8.1	8.5	8.0	6.9	7.0	7.5	7.4	8.3	5.8	8.1	8.0	7.3	8.5
	平均週期	5.6	5.6	5.6	5.1	5.5	5.4	5.4	5.4	5.6	5.8	5.6	5.4	6.3	5.6	5.7	5.8	5.6	5.8	5.8	5.8	6.0	5.4	5.4	5.7	5.6	6.3
	主波向	225	225	225	236	225	225	225	225	213	213	213	191	213	213	202	213	202	225	213	225	213	236	225	236	225	/
5	示性波高	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9	2.0	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.1	7.2	8.5	5.5	7.5	6.0	5.6	8.1	8.0	8.0	7.4	8.0	6.1	8.0	6.4	8.3	6.4	8.2	8.6	7.7	7.2	8.5	6.3	7.2	7.4	8.6
	平均週期	5.8	5.1	5.3	5.1	5.4	5.4	5.0	5.3	5.3	5.3	5.7	5.5	5.6	5.4	5.7	5.8	5.6	5.7	5.7	6.0	6.0	6.0	5.8	5.5	5.5	6.0
	主波向	225	236	225	236	236	236	202	213	191	202	213	202	202	202	225	202	191	213	213	213	213	213	225	213	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.6	1.7	1.6	1.7		1.7	1.6		1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.5	1.7	
	浪級	M	M	M	M		M	M		S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.1	5.5	7.5	7.7		8.3	8.1		9.3	7.6	8.3	8.2	8.0	5.8	8.2	8.5	6.0	7.7	8.6	8.6	7.6	6.1	8.6	8.3	9.3	
	平均週期	5.5	5.7	5.6	5.6		6.0	5.8		5.9	5.9	6.0	5.4	5.4	5.4	5.6	5.8	5.7	5.9	5.6	5.8	5.9	5.9	6.4	6.1	6.4	
	主波向	225	236	225	202		202	202		202	213	202	202	202	180	213	213	180	225	213	191	213	202	213	202	180	/
7	示性波高	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	7.8	6.5	6.8	7.4	8.3	9.3	9.3	9.1	9.1	8.6	8.1	7.0	8.8	5.9	8.5	8.8	9.1	8.6	8.1	7.0	8.6	8.3	8.6	7.8	8.1	9.3
	平均週期	5.7	5.2	5.7	5.6	6.0	6.1	6.2	6.5	5.9	6.2	6.0	5.7	5.4	5.2	5.2	5.3	5.7	5.8	5.7	5.7	5.9	6.0	5.8	6.3	5.8	6.5
	主波向	213	202	213	202	202	202	202	202	202	213	202	213	213	213	213	213	202	213	202	213	213	213	213	225	225	/
8	示性波高	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.8	1.7	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.2	8.9	8.8	9.8	8.9	9.6	9.1	8.0	8.6	8.2	4.6	8.8	9.4	4.9	8.8	4.6	6.4	8.2	5.6	8.2	9.1	4.4	5.5	6.0	7.6	9.8
	平均週期	5.4	5.4	5.2	5.8	5.8	6.3	6.4	5.1	5.4	5.2	4.7	4.8	5.2	5.0	5.1	4.9	5.3	5.4	5.1	4.9	4.9	4.8	5.2	5.0	5.3	6.4
	主波向	202	180	191	213	213	225	213	202	213	213	123	191	213	135	225	90	157	191	202	213	191	101	112	112	225	/
9	示性波高	2.0	2.2	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	1.9	2.3	2.2	2.2	1.9	2.0	2.2	2.1	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.0	6.4	6.0	6.7	9.4	7.0	6.7	14.2	7.3	13.1	9.3	13.8	13.4	6.2	6.0	14.2	13.8	5.5	15.0	13.4	12.8	12.8	16.0	13.8	10.4	16.0
	平均週期	5.4	5.7	5.8	5.6	5.5	6.0	5.7	6.0	5.7	6.4	5.8	6.4	6.2	6.0	5.8	6.0	6.1	5.7	6.1	5.9	6.4	6.0	6.3	6.7	6.0	6.7
	主波向	123	123	112	146	202	146	146	112	78	78	112	101	112	123	135	112	112	112	78	67	90	78	123	112	90	/
10	示性波高	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	2.0	1.8	2.2	1.8	1.9	2.0	2.2	3.4	3.2	2.6	1.9	3.4
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	12.8	12.1	12.8	10.2	12.4	16.0	15.0	15.5	16.0	12.4	14.2	20.4	13.4	19.6	18.9	18.9	17.6	16.5	18.9	17.6	17.6	17.0	16.5	14.6	15.7	20.4
	平均週期	6.3	6.4	6.4	6.0	6.4	6.6	6.4	7.2	7.0	7.8	7.1	7.5	7.4	8.2	10.2	9.6	9.8	7.8	8.4	10.8	10.4	11.5	10.7	10.1	8.2	11.5
	主波向	101	112	101	90	101	90	78	90	67	101	101	78	112	123	78	90	90	78	67	67	67	67	67	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.3	2.5	2.1	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	15.5	16.0	14.2	14.2	15.0	15.0	14.6	15.5	8.6	13.4	12.4	7.5	8.1	14.2	7.8	7.2	13.1	6.6	7.7	8.2	7.6	7.8	7.8	8.2	11.1	16.0
	平均週期	9.0	10.0	8.8	8.5	7.5	6.7	7.4	7.2	6.3	6.5	6.6	6.1	5.5	5.6	5.5	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	6.0	6.1	5.2	5.2	6.6	10.0
	主波向	78	78	78	78	78	90	78	56	157	78	67	180	157	67	191	180	67	168	168	191	202	202	180	191	180	/
12	示性波高	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	7.6	8.1	11.3	7.8	7.7	5.8	5.8	8.3	8.1	5.3	6.7	5.3	9.8	10.8	10.4	9.8	10.0	6.4	5.1	9.3	7.7	9.8	10.0	9.6	8.2	11.3
	平均週期	5.6	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.2	5.4	5.1	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4	5.9	5.9	5.9	5.4	5.1	6.0	5.7	5.5	5.5	5.8	5.4	6.0
	主波向	202	202	123	191	191	157	146	191	191	180	168	180	90	213	78	101	78	157	135	78	202	101	78	90	180	/
13	示性波高	1.5		1.9	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	1.6	1.7	1.7	2.1	1.7	2.2	2.2	2.1	3.0	2.8	2.9	2.0	2.1	2.2	2.0	3.0
	浪級	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.2		5.8	6.3	6.4	8.0	5.4	6.8	6.0	5.1	7.7	8.0	7.4	7.1	6.6	6.7	5.9	8.8	5.9	6.4	7.0	8.0	9.4	8.9	7.1	10.2
	平均週期	5.5		5.5	5.8	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.3	5.3	5.5	5.6	5.3	5.5	5.8	5.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.6	5.5	6.3	5.6	6.3
	主波向	146		78	90	146	101	112	112	112	101	168	191	213	146	112	112	90	168	112	101	90	225	236	101	90	/
14	示性波高	2.4	2.4	2.6	2.4	2.8	2.5	2.4	2.9	3.4	2.8	2.8	1.9	2.5	2.2	2.2	2.4	2.4	2.6	2.4	1.6	2.1	2.4	2.0	2.1	2.4	3.4
	浪級	M	M	L	M	L	L	M	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.2	8.1	8.2	7.2	8.1	7.4	8.0	7.7	7.8	7.1	6.2	7.5	6.5	6.9	7.3	7.8	6.9	7.2	7.7	8.3	7.2	8.2	8.9	7.3	7.6	8.9
	平均週期	6.1	6.4	6.7	6.0	6.5	6.2	6.5	6.3	6.7	6.1	5.8	5.8	5.8	5.2	5.7	6.1	6.5	6.3	6.1	7.0	5.8	5.9	6.2	5.9	6.2	7.0
	主波向	90	78	112	67	112	101	101	112	101	101	112	56	101	135	56	90	78	78	90	78	90	78	22	101	90	/
15	示性波高	2.3	2.3	2.0	2.2	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.9	3.7	2.8	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.6	2.7	2.3	1.3	2.0	2.5	2.4	3.7
	浪級	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	L	L	M	S	M	M	M	L
	尖峰週期	8.6	8.6	8.6	7.8	8.3	7.7	8.6	7.7	8.0	8.2	6.8	7.8	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	6.5	7.2	5.5	8.0	8.5	8.1	8.3	7.8	8.6
	平均週期	6.1	6.3	6.2	6.6	7.0	6.4	6.5	6.5	6.4	6.6	6.8	5.9	6.0	5.7	5.7	5.8	6.2	6.2	6.0	5.7	5.6	6.2	6.3	6.3	6.2	7.0
	主波向	90	101	78	90	101	101	112	101	101	123	101	146	123	112	123	78	78	101	90	101	213	45	45	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.2	2.3	2.3	2.4	2.1	2.3	2.8	2.6	2.7	2.8	3.0	2.7	2.2	2.3	1.8	2.3	1.7	1.6	2.0	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	2.2	3.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.3	9.1	8.6	8.5	8.3	8.0	8.5	8.6	8.3	8.1	7.4	7.7	8.0	6.8	8.0	8.6	7.6	9.6	8.8	9.3	9.6	8.9	9.4	9.1	8.5	9.6
	平均週期	6.2	6.7	6.4	7.0	6.7	6.8	7.2	7.4	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.6	6.2	6.1	6.1	6.0	6.2	5.9	7.8	7.1	6.6	6.8	6.6	7.8
	主波向	67	78	67	90	101	78	101	112	112	101	101	90	135	101	146	168	67	180	78	191	191	213	191	67	90	/
17	示性波高	1.8	2.5	2.6	3.0	3.5	3.5	3.9	4.1	5.2	4.5	4.6	4.3	2.9	3.1	3.2	2.7	3.2	2.9	3.2	3.2	2.9	3.1	2.7	2.9	3.3	5.2
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.5	7.7	8.3	9.3	9.3	8.8	9.1	10.0	8.9	9.8	8.6	8.9	10.2	9.4	8.2	8.9	7.1	8.9	8.2	7.8	7.4	8.8	9.1	8.8	8.8	10.2
	平均週期	6.0	6.2	6.8	7.0	7.2	7.2	7.4	7.8	8.1	7.8	7.5	7.1	7.0	6.6	6.5	6.7	6.5	6.5	6.5	6.6	6.4	6.4	6.4	7.0	6.9	8.1
	主波向	90	78	67	90	78	78	90	90	101	90	101	112	56	112	112	56	78	45	56	67	90	78	67	67	90	/
18	示性波高	3.2	3.0	3.1	2.9	2.8	2.9	3.3	2.8	3.2	2.9	2.8	2.7	2.6	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	1.7	2.6	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.4	8.8	9.4	9.8	9.6	9.1	8.6	9.4	8.8	8.6	8.0	7.0	6.5	7.3	6.8	8.0	8.6	8.8	8.1	6.6	7.8	7.3	8.9	8.8	8.4	10.4
	平均週期	7.0	7.1	7.1	7.1	6.7	6.9	6.8	7.2	7.1	7.1	6.7	6.3	5.8	6.4	5.9	6.4	5.8	6.1	5.7	5.7	5.9	6.4	6.3	6.5	6.5	7.2
	主波向	67	56	67	78	67	90	101	90	101	90	101	90	78	123	101	78	213	67	191	135	157	135	202	213	90	/
19	示性波高	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	1.8	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5	2.2	2.5	2.3	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	2.0	1.9	2.2	2.0	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.3	8.9	8.3	9.6	9.3	9.1	8.1	6.4	9.4	8.1	9.1	8.0	9.4	8.3	9.8	10.2	8.1	7.5	8.6	10.0	8.8	8.9	9.1	6.9	8.7	10.2
	平均週期	6.3	5.7	6.6	6.8	6.9	7.4	7.1	6.7	7.3	7.4	7.7	6.8	6.3	6.2	7.1	6.5	6.6	6.6	6.9	6.9	6.7	6.6	6.8	5.5	6.7	7.7
	主波向	191	225	213	11	56	101	90	78	146	101	157	101	202	112	191	191	191	191	213	202	213	213	213	180	180	/
20	示性波高	1.7	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7	1.5	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.5	8.9	7.3	8.6	9.3	9.3	9.1	8.0	9.1	7.4	7.7	6.7	6.9	9.1	8.9	8.8	9.4	9.1	9.1	8.0	9.1	9.4	9.3	9.6	8.6	9.6
	平均週期	6.3	6.3	6.5	6.9	6.9	7.1	7.0	6.6	7.0	6.6	6.9	6.7	6.0	6.1	6.1	7.1	6.6	7.1	7.7	7.1	7.5	7.2	7.3	6.8	6.8	7.7
	主波向	213	225	213	213	225	225	213	101	225	101	135	236	101	225	236	202	213	225	213	225	202	225	225	213	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7	2.0	1.8	1.6	2.0
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.3	8.0	9.8	9.1	9.8	10.4	10.2	9.3	9.3	10.4	9.8	8.6	7.4	8.8	7.7	8.8	9.3	11.6	11.3	9.8	11.9	8.8	9.8	9.4	9.5	11.9
	平均週期	6.9	6.6	6.6	6.8	7.5	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	6.7	6.2	6.2	5.7	7.0	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.0	7.5	7.3	7.0	7.9
	主波向	213	180	213	225	202	213	67	101	112	90	90	101	101	213	191	202	225	56	67	67	67	202	78	78	90	/
22	示性波高	1.8	2.0	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	2.0
	浪級	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	9.4	9.1	9.4	9.1	8.6	8.3	8.8	9.4	8.9	8.8	8.3	8.8	9.4	8.5	8.8	8.2	8.6	7.4	7.7	8.1	7.6	9.1	8.2	8.6	9.4
	平均週期	7.2	7.3	6.5	6.7	6.7	6.4	6.4	5.8	6.0	5.7	6.3	6.3	6.3	5.7	5.7	5.4	6.0	5.7	6.1	6.0	6.3	5.9	5.3	5.4	6.1	7.3
	主波向	90	123	90	146	146	191	202	168	202	213	202	168	202	146	202	191	202	191	202	213	213	225	78	213	180	/
23	示性波高	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M
	尖峰週期	7.6	7.6	7.5	7.6	7.0	8.0	8.0	8.1	7.7	7.2	8.2	7.6	7.4	8.1	8.5	7.5	8.8	8.2	7.8	7.6	8.2	7.8	7.2	8.5	7.8	8.8
	平均週期	5.7	5.5	6.0	5.1	5.7	5.2	5.5	5.4	5.5	5.4	5.2	4.9	5.1	5.0	5.4	5.4	5.0	5.2	5.5	5.7	5.8	5.6	5.4	5.8	5.4	6.0
	主波向	213	236	202	213	202	202	191	191	168	202	213	213	213	191	191	191	213	202	202	191	225	225	213	213	180	/
24	示性波高	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.4	1.7	2.3
	浪級	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	7.8	7.7	8.0	7.7	8.6	8.6	7.7	8.3	8.1	8.8	9.1	8.6	9.1	8.1	8.6	8.6	8.8	9.3	8.8	9.4	9.3	9.3	9.3	9.8	8.6	9.8
	平均週期	5.5	5.3	5.6	5.5	5.4	5.6	5.9	6.3	6.2	6.4	6.9	6.4	6.5	6.5	6.8	6.7	6.4	6.8	6.8	7.2	7.1	7.3	7.2	6.6	6.4	7.3
	主波向	225	213	213	213	225	191	213	202	191	213	225	213	225	236	213	236	236	236	247	247	247	247	236	213	225	/
25	示性波高	1.7	1.6	1.5	1.3	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1.8
	浪級	M	M	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	8.1	8.5	9.6	9.4	8.8	9.4	9.8	9.3	9.6	9.4	9.4	8.8	8.5	8.8	8.2	9.3	8.2	8.6	8.5	8.1	7.6	8.2	8.5	8.8	9.8
	平均週期	7.0	6.7	6.4	6.3	6.6	6.4	6.3	6.9	6.9	6.3	7.0	6.5	6.8	6.6	6.8	6.6	6.3	5.8	6.6	6.8	6.6	6.5	6.5	6.4	6.6	7.0
	主波向	236	225	225	247	225	225	225	213	202	213	202	191	225	213	202	213	225	213	236	225	225	236	213	225	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.8	8.1	7.4	8.3	8.5	8.1	9.1	8.0	8.2	8.6	8.3	7.8	5.9	7.8	8.3	8.0	8.2	8.1	8.2	7.3	7.6	8.2	8.1	7.6	8.0	9.1
	平均週期	6.1	6.4	6.2	6.2	6.5	6.2	6.0	5.9	6.1	6.4	6.4	6.5	6.0	6.2	6.2	6.0	5.7	5.4	6.1	5.7	6.4	6.2	6.5	6.3	6.2	6.5
	主波向	225	213	213	236	213	168	213	225	213	213	202	225	202	225	202	202	213	225	225	236	202	213	236	236	225	/
27	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.8	8.5	7.2	8.1	7.6	8.3	7.8	8.3	8.6	8.6	7.8	7.8	7.3	8.2	7.7	7.4	6.2	7.3	7.8	7.5	8.0	7.6	9.8	9.4	7.9	9.8
	平均週期	5.9	6.1	5.7	5.7	6.3	6.6	5.8	5.9	5.8	6.1	5.8	6.3	6.4	6.0	6.4	6.1	6.2	5.7	4.4	5.5	6.1	6.4	6.3	6.4	6.0	6.6
	主波向	247	225	202	202	101	168	101	225	213	213	202	213	225	225	202	236	225	247	236	225	213	213	112	90	225	/
28	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.7	7.3	7.6	8.3	8.1	8.5	7.8	7.8	8.6	7.6	7.7	7.6	7.1	7.3	6.9	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	6.8	7.3	6.7	12.1	7.7	12.1
	平均週期	6.2	6.1	6.1	6.4	6.8	6.6	6.4	6.2	6.0	5.7	6.3	6.6	6.8	6.3	6.1	6.2	6.1	5.8	4.2	5.8	5.9	6.3	6.4	6.3	6.2	6.8
	主波向	191	101	78	90	112	135	112	123	180	191	191	202	168	202	146	236	225	213	213	247	213	236	213	315	225	/
29	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.2	6.3	9.4	8.5	8.1	7.3	7.8	8.1	8.2	7.7	6.9	8.2	7.6	8.3	6.8	7.4	6.0	6.5	6.4	6.9	6.4	7.3	7.4	6.4	7.3	9.4
	平均週期	6.3	6.3	6.0	6.2	6.5	6.6	6.2	6.6	6.5	6.3	6.5	6.3	6.9	6.7	6.8	6.5	6.4	6.2	4.6	5.7	5.5	5.1	5.2	5.2	6.1	6.9
	主波向	90	247	101	90	101	135	112	112	123	146	90	112	157	90	180	191	180	202	191	202	202	213	191	191	90	/
30	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	6.4	6.4	5.8	6.0	7.0	6.7	7.5	6.7	7.4	6.7	6.6	6.4	6.7	6.5	6.4	7.1	6.9	7.4	6.0	6.0	6.9	6.4	4.4	6.5	6.5	7.5
	平均週期	4.9	5.0	4.7	4.5	4.8	5.3	5.1	5.1	5.3	5.7	5.4	5.0	4.8	4.8	5.5	5.1	5.3	4.9	4.7	4.3	4.4	4.5	4.2	4.1	4.9	5.7
	主波向	202	202	202	213	202	225	180	202	168	202	191	225	191	202	213	225	225	225	191	213	213	202	202	213	180	/
31	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	11.6	7.4	7.0	6.6	6.4	6.9	11.3	6.9	6.7	6.9	6.9	6.5	7.1	6.1	6.4	6.4	6.1	6.5	6.4	5.6	5.8	6.7	7.0	11.6	
	平均週期	4.3	4.7	4.5	4.3	4.4	4.4	4.8	4.7	4.5	4.4	4.5	4.4	4.6	4.6	4.3	4.4	4.3	4.1	4.3	4.7	4.8	4.5	4.7	4.5	4.8	4.8
	主波向	213	225	303	213	213	90	191	101	191	191	191	202	202	213	202	202	213	225	213	225	225	225	225	225	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.8		0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S		S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.3	6.3	4.8	4.0		4.0	4.1	4.2	3.8	4.0	4.3	4.1	4.9	4.5	4.4	4.5	4.4	4.7	4.6	5.0	4.6	4.7	5.1	4.9	4.6	6.3
	平均週期	4.4	4.6	4.3	4.1		3.9	3.9	3.8	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.3	4.7
	主波向	225	202	292	315		281	315	247	247	247	281	258	270	281	281	292	270	292	292	303	292	281	292	281	270	/
2	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.1	4.6	4.7	4.9	4.7	4.6	4.7	5.1	4.3	4.3	4.9	4.7	5.1	5.8	5.1	5.6	5.5	5.6	5.3	5.9	5.5	5.8	5.2	5.6	5.1	5.9
	平均週期	4.6	4.6	4.6	4.5	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.4	4.7	4.6	4.5	4.7
	主波向	281	236	247	315	292	270	247	213	225	270	247	247	258	247	258	247	247	258	236	236	213	258	258	258	225	/
3	示性波高	1.1	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	5.8	6.7	5.8	5.3	5.3	5.3	5.6	4.7	5.1	5.8	5.0	5.0	5.0	4.8	5.7	5.2	5.5	5.3	4.9	5.2	5.0	5.3	5.3	5.4	6.7
	平均週期	4.7	4.8	4.5	4.7	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.8
	主波向	236	225	213	258	258	247	236	225	247	247	270	236	258	270	281	247	247	258	247	270	270	247	225	258	225	/
4	示性波高	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	5.4	5.3	5.4	5.6	5.0	5.5	5.1	5.1	5.4	5.1	5.6	5.7	5.9	5.5	7.5	8.0	8.0	7.6	8.1	6.8	8.0	7.8	8.2	6.3	8.2
	平均週期	5.0	4.7	5.0	4.9	5.2	4.7	4.8	4.8	4.7	4.9	4.7	4.8	4.9	5.4	5.4	5.8	6.0	6.5	6.1	6.3	5.9	6.3	6.1	5.8	5.4	6.5
	主波向	191	180	213	202	247	258	202	236	225	225	213	225	247	247	225	191	191	202	191	202	213	213	202	191	225	/
5	示性波高	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	7.7	7.2	7.6	7.7	7.8	7.6	8.2	9.4	8.3	7.6	8.0	9.1	9.1	8.8	8.9	8.9	8.1	8.6	8.2	9.1	8.8	7.6	8.0	8.2	9.4
	平均週期	6.0	6.1	5.8	5.8	6.2	6.2	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	6.4	6.8	6.3	6.6	6.6	6.9	6.9	6.4	6.9	6.4	6.3	6.2	6.4	6.9
	主波向	213	202	191	191	213	202	202	191	202	213	202	191	202	191	213	213	225	213	213	247	191	348	236	202	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.7	8.1	8.0	7.2	7.6	8.1	7.3	7.0	7.8	7.7	6.7	7.6	8.0	7.5	8.3	8.8	9.3	8.6	7.8	8.6	7.1	8.0	8.6	7.5	7.9	9.3	
	平均週期	6.3	5.9	5.8	5.5	6.4	6.3	6.2	6.0	6.2	6.3	6.0	5.9	5.8	5.8	6.0	5.1	5.5	5.9	6.1	6.1	5.6	5.4	5.8	5.8	5.9	6.4	
	主波向	202	213	202	213	213	202	202	202	225	191	180	202	191	191	202	213	236	225	236	213	225	213	225	225	225	/	
7	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期	7.8	8.2	8.0	8.0	7.1	8.1	6.4	7.0	7.4	8.0	6.9	7.2	7.6	7.8	7.2	6.4	6.1	6.5	6.4	7.2	8.0	7.6	6.9	7.7	7.3	8.2	
	平均週期	5.4	5.7	5.2	5.4	5.1	5.4	5.5	5.4	5.5	5.2	5.4	5.3	5.2	4.9	4.8	5.3	5.0	5.0	5.2	4.6	4.4	4.9	4.8	4.8	5.1	5.7	
	主波向	191	180	202	213	213	202	180	202	191	191	191	168	225	202	191	180	180	191	202	202	225	202	191	213	180	/	
8	示性波高	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3	1.7	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期	8.0	6.9	7.6	6.4	6.6	7.0	6.7	8.1	6.8	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	7.6	7.1	8.0	8.9	8.2	8.0	8.2	8.6	7.7	7.7	8.9	
	平均週期	5.4	5.2	5.2	5.2	4.9	5.1	5.3	5.2	5.1	5.4	5.3	6.1	5.9	5.8	5.9	5.8	6.2	6.4	6.2	6.2	6.3	6.3	6.2	5.9	5.7	6.4	
	主波向	202	191	202	191	191	191	168	168	168	191	180	191	168	180	157	191	191	191	202	202	191	191	202	213	180	/	
9	示性波高	1.8	1.9	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9	2.2	2.5	2.0	2.2	2.0	2.1	1.9	1.9	1.7	2.0	2.0	2.5	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	8.5	8.0	8.6	7.8	7.7	9.1	7.6	8.9	8.5	8.3	9.1	8.0	8.8	8.6	8.6	9.3	8.5	8.9	8.3	8.1	9.3	9.4	9.8	9.4	8.6	9.8	
	平均週期	6.5	6.2	6.2	6.3	6.5	6.2	6.0	6.2	6.1	6.1	6.1	6.6	6.4	6.1	6.9	6.2	6.3	6.2	5.9	6.5	6.0	6.4	6.2	6.8	6.3	6.9	
	主波向	191	180	180	191	191	191	191	202	191	213	191	202	202	168	202	180	180	180	202	202	191	213	191	191	180	/	
10	示性波高	2.3	2.0	2.3	2.2	2.3	2.2	3.0	2.5	2.5	2.4	2.7	2.8	2.2	2.4	2.0	2.6	2.2	2.2	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7	2.0	2.3	3.0	
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.8	9.3	10.0	9.1	9.3	9.6	9.4	8.8	9.6	9.6	10.0	9.6	10.0	9.3	8.9	8.9	8.8	8.8	9.3	8.3	8.5	9.4	8.8	8.9	9.2	10.0	
	平均週期	6.8	6.2	6.3	6.6	6.8	6.3	7.2	6.5	6.7	6.8	7.3	7.2	6.7	6.8	6.8	7.0	6.1	6.8	7.0	6.7	6.6	6.5	6.4	6.5	6.7	7.3	
	主波向	202	213	191	202	202	191	202	180	191	202	213	225	213	191	146	90	292	202	213	236	236	11	33	45	180	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.5	1.7	1.8	2.1	1.9	2.0	2.1	2.4	2.3	2.7	2.0	2.2	1.8	2.0	2.1	1.9	2.1	1.8	2.2	2.1	2.2	2.1	1.8	2.0	2.0	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.6	8.3	8.6	8.5	8.2	9.3	8.9	10.2	9.6	9.3	8.5	9.8	8.9	9.6	10.0	9.1	9.4	8.9	8.9	9.4	9.1	10.0	9.3	9.6	9.2	10.2
	平均週期	6.3	6.4	6.7	6.9	6.8	7.1	6.9	6.8	7.2	7.3	6.5	6.7	6.8	7.1	7.0	7.0	7.2	6.2	7.0	7.3	7.4	7.0	6.8	7.1	6.9	7.4
	主波向	78	135	123	191	191	202	213	202	213	213	247	213	202	213	202	236	236	247	225	236	247	247	236	258	225	/
12	示性波高	2.3	1.9	2.2	2.0	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.6	2.2	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.5	2.2	2.3	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	M	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.9	8.3	8.9	9.4	8.9	8.0	8.3	8.9	9.4	10.0	8.5	8.5	9.4	9.4	8.1	9.6	9.3	7.5	9.3	9.4	9.6	9.3	9.4	9.8	9.0	10.0
	平均週期	7.2	6.6	7.5	7.2	7.2	6.8	7.0	6.8	6.6	6.6	6.9	6.9	7.3	6.4	7.0	6.9	7.1	6.2	6.3	6.4	6.7	6.9	6.8	6.6	6.8	7.5
	主波向	236	213	225	213	225	225	213	213	225	213	213	225	213	225	213	213	202	247	202	213	213	236	213	236	225	/
13	示性波高	2.1	2.2	2.1	2.2	2.0	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	3.1	2.7	3.0	3.4	3.2	3.0	3.2	3.1	3.3	2.6	3.1	2.7	3.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.2	10.2	9.6	8.6	8.1	9.6	8.9	8.8	8.9	9.8	6.7	9.1	9.8	9.4	9.8	9.8	10.4	10.6	8.5	9.8	9.3	9.6	9.1	8.9	9.3	10.6
	平均週期	6.4	5.9	5.7	6.2	5.7	5.8	6.2	6.7	6.4	6.5	6.6	6.8	6.8	7.3	7.2	7.1	7.2	6.9	7.0	7.6	7.3	7.2	7.0	7.1	6.7	7.6
	主波向	236	213	202	213	225	213	202	213	202	225	225	213	213	202	213	202	202	191	225	191	213	225	202	225	225	/
14	示性波高	3.2	3.0	3.3	2.8	2.8	3.1	3.0	2.4	2.5	3.0	2.9	3.0	3.0	2.7	2.9	2.7	2.5	3.0	2.9	3.4	3.0	2.6	3.3	3.1	2.9	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.4	8.3	9.8	10.4	10.2	10.4	10.4	9.1	9.6	10.4	10.4	9.6	10.6	9.6	9.6	10.8	8.9	10.8	10.4	8.6	10.0	10.6	10.0	9.1	9.9	10.8
	平均週期	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	6.9	7.5	7.1	6.9	7.3	7.2	6.7	7.3	7.1	7.3	6.9	6.6	7.1	6.8	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.5
	主波向	202	225	213	225	225	225	213	236	225	225	236	225	225	236	225	225	202	213	225	213	258	236	225	213	225	/
15	示性波高	3.4	2.9	3.3	2.7	2.2	2.8	2.7	2.6	2.9	3.1	2.9	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	3.2	3.0	3.3	3.1	3.2	3.1	3.3	3.2	3.0	3.4
	浪級	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.6	10.2	8.9	9.4	9.1	10.6	10.4	10.4	10.0	10.2	10.0	10.0	10.2	10.4	10.2	10.4	10.0	9.8	10.6	9.8	10.6	10.4	10.0	10.2	10.1	10.6
	平均週期	8.0	7.2	7.2	6.7	6.4	7.1	7.1	7.3	7.6	7.5	7.0	7.6	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.8	7.4	7.5	7.7	7.3	7.8	7.4	8.0
	主波向	225	225	225	213	202	213	202	202	213	225	225	225	225	236	236	236	225	247	191	213	225	225	225	225	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.8	2.5	2.7	3.1	3.2	2.6	2.2	2.4	2.5	2.3	2.9	2.5	2.6	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	3.2
	浪級	L	M	L	L	L	L	M	M	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L
	尖峰週期	8.8	10.2	7.8	9.4	9.6	10.0	8.1	9.6	9.4	10.0	9.4	9.3	9.4	10.0	8.9	9.8	9.1	9.4	8.6	9.3	9.1	10.2	9.1	9.8	9.3	10.2
	平均週期	7.2	6.7	6.7	7.0	7.5	7.0	6.3	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	7.2	6.9	6.9	6.9	7.2	7.2	7.6	7.1	7.0	7.0	6.7	7.0	7.6
	主波向	191	225	202	202	213	213	213	202	213	202	202	202	213	213	213	225	202	213	213	225	236	213	202	202	225	/
17	示性波高	2.2	2.6	2.5	2.2	2.3	2.1	1.9	1.6	1.7	1.5	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.8	1.6	1.9	2.6
	浪級	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.6	8.3	9.4	9.6	8.5	9.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.5	8.9	8.5	8.9	8.6	8.0	8.1	8.1	7.3	8.9	8.5	8.8	7.5	8.3	8.5	9.6
	平均週期	7.3	7.0	7.1	6.6	6.7	6.6	6.6	6.4	6.4	6.2	6.6	6.0	6.2	6.4	7.0	6.3	6.5	6.3	6.6	6.3	6.5	6.3	6.3	6.3	6.5	7.3
	主波向	213	225	213	213	202	202	225	247	213	225	225	236	225	225	213	236	213	213	202	213	202	213	213	202	225	/
18	示性波高	1.7	1.8	1.9	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	7.7	7.8	8.5	8.5	8.2	8.8	8.3	9.4	8.5	8.5	8.5	7.7	8.8	8.1	8.8	8.3	8.2	8.5	7.1	7.8	7.3	8.8	8.5	8.2	8.3	9.4
	平均週期	6.1	7.0	6.6	6.1	6.3	6.6	6.3	6.3	6.4	6.4	6.1	6.1	6.2	6.6	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	5.8	6.1	6.1	6.5	6.3	6.3	7.0
	主波向	213	225	236	225	236	202	213	202	191	225	202	225	247	123	292	213	258	213	225	225	11	247	236	225	225	/
19	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期	8.2	7.8	7.4	7.5	8.3	8.2	7.6	7.7	7.6	5.5	8.3	5.2	8.6	8.2	8.6	8.8	8.1	9.3	7.7	7.7	8.2	8.6	8.1	8.2	7.9	9.3
	平均週期	6.0	5.7	5.9	5.9	6.0	5.7	5.7	5.7	5.0	4.9	5.4	5.0	5.4	5.3	5.7	5.5	5.5	5.3	5.6	5.5	5.6	5.9	6.5	6.5	5.6	6.5
	主波向	202	213	202	213	213	213	202	202	213	180	191	202	213	225	213	213	225	202	213	202	202	191	213	202	180	/
20	示性波高	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7
	浪級	S	M	S	S	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.3	8.6	7.7	8.6	8.8	8.5	8.3	8.8	8.0	9.1	7.8	8.2	8.3	7.5	7.7	8.0	7.7	8.0	8.1	8.6	8.0	8.1	7.3	9.1	8.2	9.1
	平均週期	6.3	6.3	6.1	6.5	6.6	6.6	6.3	6.7	6.7	6.3	5.9	6.0	6.0	5.5	5.6	5.9	5.8	5.4	5.8	5.5	6.3	5.5	5.8	6.0	6.1	6.7
	主波向	202	202	191	191	191	202	213	202	202	213	202	202	202	202	225	225	213	225	213	213	213	225	202	202	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.9	2.2	2.2	2.2	2.4	2.3	2.4	2.2	2.1	2.2	2.2	1.8	2.4
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.3	6.2	6.0	8.6	8.6	5.5	8.5	6.7	7.8	6.0	6.7	7.2	5.5	8.0	6.0	6.5	7.8	7.8	7.6	8.0	8.0	8.0	7.5	8.2	7.3	8.6
	平均週期	5.9	5.6	5.7	5.9	6.1	5.7	5.7	5.7	5.8	5.6	5.7	6.1	5.5	5.6	5.8	6.0	5.9	5.7	6.1	6.4	6.1	6.3	6.1	6.1	5.9	6.4
	主波向	202	202	213	202	202	213	168	191	191	191	157	213	202	236	213	225	213	213	225	202	191	202	202	191	180	/
22	示性波高	2.1	2.4	2.2	2.8	3.2	3.4	3.3	2.9	3.2	2.8	3.2	2.8	3.0	2.7	2.9	2.8	2.7	2.8	3.0	3.0	3.2	2.7	3.0	2.9	2.9	3.4
	浪級	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.2	7.1	7.8	7.6	7.7	8.0	8.6	8.5	8.2	7.1	8.5	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.8	7.6	7.6	8.6	9.1	7.7	6.1	6.0	7.9	9.1
	平均週期	6.1	6.3	5.9	6.1	6.5	6.4	6.6	6.0	6.2	6.1	6.4	6.6	6.7	6.2	6.3	6.1	6.1	5.9	6.6	6.3	6.3	6.0	5.8	6.0	6.2	6.7
	主波向	191	191	202	191	180	202	191	191	213	213	202	191	191	191	202	180	202	225	202	191	191	191	180	270	180	/
23	示性波高	3.1	3.0	2.3	2.6	3.0	3.3	3.2	3.1	3.3	2.4	2.7	2.8	3.0	2.6	2.3	3.0	2.7	2.5	3.0	2.9	2.7	2.7	3.2	2.7	2.8	3.3
	浪級	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.4	9.4	9.3	8.0	8.0	8.8	9.4	8.9	9.3	8.6	9.1	8.8	8.2	8.8	9.1	9.1	8.9	7.1	8.8	8.0	8.3	8.1	7.6	8.8	8.7	9.4
	平均週期	6.4	6.1	5.7	6.2	6.6	6.3	6.5	6.6	6.6	6.3	6.8	6.8	6.7	6.3	6.3	6.4	6.4	6.2	6.6	6.5	6.7	6.4	6.7	6.6	6.4	6.8
	主波向	191	191	180	202	191	191	191	191	180	191	191	191	202	202	191	180	202	213	191	213	191	202	191	191	180	/
24	示性波高	3.0	2.5	3.0	2.6	2.8	2.5	2.6	2.7	2.5	2.7	2.6	2.6	2.7	2.9	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6	2.7	2.5	2.3	2.2	2.6	3.0
	浪級	L	M	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	8.6	7.6	8.2	6.9	7.4	7.4	8.2	7.1	7.3	8.3	8.2	8.0	8.3	8.9	8.0	8.0	8.9	7.8	8.8	8.0	8.1	9.3	8.8	8.2	8.1	9.3
	平均週期	6.7	5.9	6.6	6.2	6.4	6.2	6.1	6.2	6.1	6.4	6.1	6.3	6.3	6.3	6.1	6.4	6.2	6.4	6.4	6.6	6.7	6.5	6.3	6.1	6.3	6.7
	主波向	191	213	225	202	213	191	191	191	191	202	180	191	180	180	202	180	180	191	202	213	202	202	202	213	180	/
25	示性波高	2.3	2.0	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.0	2.1	2.3	2.2	2.1	2.0	2.4	2.6	2.3	2.3	2.4	2.3	2.5	2.6	2.4	2.6	2.4	2.3	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期	8.5	8.3	7.7	8.5	8.3	6.6	8.6	6.4	8.8	7.2	8.2	6.4	6.4	7.6	6.5	7.6	9.4	8.2	7.2	8.6	7.7	7.8	9.1	7.7	7.8	9.4
	平均週期	6.0	5.9	6.0	6.1	6.1	5.8	6.3	5.7	6.1	5.8	6.1	5.7	5.7	6.3	6.1	5.8	6.0	5.7	5.7	6.2	6.1	6.1	6.3	6.2	6.0	6.3
	主波向	213	191	213	202	202	202	202	202	202	213	202	202	225	225	213	213	225	213	180	202	202	202	202	191	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.4	2.3	2.2	2.0	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.4	2.0	2.3	2.0	2.1	2.1	2.2	2.6	2.4	2.6	2.7	2.5	2.8	2.7	2.3	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	L	L	M	L
	尖峰週期	8.5	8.2	8.3	8.5	8.9	9.1	8.9	7.8	7.8	8.5	8.0	7.0	8.5	7.4	7.5	7.3	8.3	8.2	7.3	9.4	8.8	8.8	8.0	8.3	8.2	9.4
	平均週期	5.9	6.1	5.9	6.0	6.3	6.1	6.2	5.9	6.0	6.1	6.4	6.0	6.2	6.1	6.0	6.1	5.9	6.2	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	5.9	6.1	6.4
	主波向	202	202	213	202	202	191	213	213	191	225	213	202	191	202	191	191	202	213	202	202	213	225	225	213	180	/
27	示性波高	2.6	2.6	2.4	2.3	2.6	2.2	2.2	2.2	2.6	2.4	2.8	3.2	3.1	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	3.0	3.2	2.8	2.9	3.0	2.8	3.2
	浪級	L	L	M	M	L	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.2	8.5	8.1	8.1	8.6	8.5	7.1	8.9	6.8	8.3	7.7	8.9	8.1	8.6	8.0	8.6	8.9	9.4	8.8	8.2	8.9	8.8	8.6	8.6	8.4	9.4
	平均週期	5.8	5.7	5.7	5.9	6.2	5.8	5.9	5.7	5.9	6.0	6.4	6.7	6.8	6.6	6.4	6.6	6.4	6.3	6.2	6.4	6.6	6.1	6.6	6.7	6.2	6.8
	主波向	213	225	213	213	191	180	180	157	180	202	191	191	191	202	202	202	168	180	202	191	213	191	213	213	180	/
28	示性波高	2.8	2.9	2.8	2.8	2.3	2.7	1.9	2.5	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	2.9	3.1	3.2	3.1	3.3	3.4	3.3	2.9	3.2	2.9	2.6	2.9	3.4
	浪級	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.6	8.3	8.5	8.5	7.8	8.5	6.6	8.1	8.2	7.6	8.5	7.8	7.8	8.0	8.0	6.9	8.8	8.8	8.8	9.1	8.6	8.3	8.9	9.3	8.3	9.3
	平均週期	6.1	6.2	6.5	6.5	6.0	6.5	5.4	5.8	6.3	6.2	6.6	6.5	6.6	6.3	6.5	6.3	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	7.0	6.7	6.4	6.4	7.0
	主波向	202	213	213	225	225	202	225	157	180	191	202	202	225	180	202	191	202	213	213	213	225	202	213	202	180	/
29	示性波高	3.0	2.6	2.8	2.7	2.5	2.7	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	3.4	2.5	3.0	3.0	2.7	2.5	2.9	2.4	2.4	2.5	2.1	1.8	1.9	2.6	3.4
	浪級	L	L	L	L	M	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	8.2	8.5	8.3	8.6	7.8	8.9	7.8	7.5	8.1	7.4	7.8	8.3	8.3	8.1	8.1	8.0	9.1	8.8	8.5	7.6	8.9	7.8	8.0	8.8	8.2	9.1
	平均週期	6.5	5.9	6.3	6.8	6.1	6.5	5.8	6.0	6.2	6.0	6.3	6.7	5.9	6.2	6.6	6.2	6.0	6.9	6.2	6.2	6.3	5.8	6.0	6.0	6.2	6.9
	主波向	202	213	213	213	202	213	157	168	202	202	213	213	213	202	225	225	180	202	225	180	225	202	213	213	225	/
30	示性波高	2.2	2.5	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.2	2.4	2.5	2.7	2.5	2.2	2.0	2.2	2.2	1.8	2.3	1.6	1.7	1.6	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.6	7.6	8.5	8.3	8.1	8.0	7.3	9.1	8.3	6.6	7.7	8.6	7.8	8.2	8.5	7.7	8.0	8.5	8.8	8.3	8.2	7.7	7.8	7.8	8.0	9.1
	平均週期	5.9	6.1	5.9	5.8	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.8	5.8	6.4	6.3	6.3	6.6	6.5	6.1	6.4	6.3	5.7	5.9	5.7	6.0	5.7	6.0	6.6
	主波向	225	225	213	213	202	191	202	202	213	202	225	213	213	225	213	225	213	225	236	236	236	236	213	213	225	/
31	示性波高	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	7.6	8.6	8.0	8.5	8.0	8.0	8.1	8.8	8.5	8.5	7.7	8.8	8.2	7.4	8.3	8.9	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	7.8	8.2	8.9
	平均週期	5.8	5.2	5.3	5.4	5.4	5.7	6.0	5.9	6.2	5.7	5.5	6.3	6.1	6.1	6.5	6.2	6.2	6.2	6.4	6.0	6.0	5.5	6.0	6.2	5.9	6.5
	主波向	225	225	225	247	213	213	225	213	236	213	236	236	236	225	225	247	225	236	236	225	236	236	225	236	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	8.1	7.8	7.2	7.8	8.0	8.5	8.0	8.3	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	7.5	8.0	7.3	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.2	7.8	8.5
	平均週期	5.7	6.3	6.1	5.8	6.2	5.8	5.7	6.0	5.5	5.7	5.4	5.7	5.7	5.9	6.3	5.6	5.6	5.9	5.6	5.8	5.2	5.1	4.8	6.2	5.7	6.3
	主波向	225	236	213	236	225	225	225	225	236	225	225	213	213	213	225	236	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
2	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	7.4	6.6	7.0	7.6	7.3	6.7	6.6	7.2	7.5	7.5	7.2	13.8	14.6	17.6	14.6	14.2	15.0	15.5	13.4	13.8	14.2	16.0	13.4	10.9	17.6
	平均週期	5.8	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	5.8	6.0	5.9	5.2	5.4	4.9	6.4	6.1	7.7	7.8	7.6	7.2	8.7	9.1	9.8	9.1	9.7	8.6	6.9	9.8
	主波向	213	236	213	225	236	213	236	225	247	225	213	202	213	225	90	90	78	101	90	90	101	101	101	90	225	/
3	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.9	1.5	1.7	1.5	2.0		1.9	1.6	1.9	1.6	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	2.0
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M		M	M	M	M	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期	13.4	12.4	15.0	13.8	15.0	13.8	12.8	16.5	17.0	17.0	17.0	16.0	17.0	14.2	15.5		15.5	15.0	15.0	14.6	11.9	14.6	13.8	14.6	14.8	17.0
	平均週期	8.3	9.1	9.4	10.9	10.0	9.7	9.3	10.2	9.9	9.8	12.0	10.7	10.4	9.8	12.2		12.1	11.1	10.9	10.2	9.0	9.8	10.1	8.7	10.2	12.2
	主波向	67	90	78	67	56	67	101	78	78	78	78	78	78	78	78		78	78	78	78	78	78	78	78	90	/
4	示性波高	1.4	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	13.8	13.8	11.6	13.1	11.9	11.3	11.1	10.8	13.1	10.6	10.6	14.2	14.2	15.0	4.9	4.6	4.7	13.8	12.8	13.8	4.2	4.6	11.6	12.8	11.0	15.0
	平均週期	9.2	7.1	7.1	7.1	6.6	5.0	5.8	5.2	5.7	5.0	5.3	5.2	5.0	4.9	4.5	4.6	4.3	4.9	4.9	4.9	4.6	4.2	4.9	5.5	5.5	9.2
	主波向	78	78	67	67	67	78	90	78	67	78	78	101	281	78	270	281	281	270	67	270	225	258	56	67	90	/
5	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.6	12.4	4.7	4.9	13.4	5.1	5.1	12.4	4.9	11.3	5.1	4.8	11.3	4.6	11.3	4.7	4.8	11.1	8.1	10.4	7.6	5.2	7.5	7.3	7.6	13.4
	平均週期	4.5	5.3	4.7	4.7	5.3	5.1	5.1	4.9	5.0	4.9	5.0	4.8	5.1	4.8	5.0	4.9	4.6	5.3	5.0	5.2	5.5	5.3	5.4	5.7	5.0	5.7
	主波向	258	67	258	270	270	247	258	78	292	90	281	258	67	258	67	67	258	78	180	67	270	247	180	191	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	6.4	6.8	7.7	7.5	7.1	7.2	7.2	8.2	7.8	8.3	8.2	8.3	7.7	8.0	7.7	7.7	7.6	7.5	7.0	8.0	7.4	7.3	7.3	7.6	8.3
	平均週期	5.9	5.8	6.0	5.8	5.6	6.1	6.0	5.9	6.4	6.4	6.2	6.4	6.2	6.3	6.0	6.3	6.4	6.4	6.2	6.1	6.0	6.4	6.1	5.9	6.1	6.4
	主波向	168	180	168	191	191	202	202	213	202	191	213	225	213	225	202	202	213	202	213	191	202	213	180	180	180	/
7	示性波高	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.6	6.4	6.6	7.0	7.4	7.2	6.5	6.9	7.4	8.1	7.4	7.1	6.8	6.9	7.5	7.5	7.5	7.1	7.6	7.3	6.9	7.0	7.6	7.2	7.2	8.1
	平均週期	6.0	5.7	5.7	6.4	6.3	6.2	5.8	6.1	6.3	6.2	6.3	6.1	6.3	6.0	6.1	5.9	4.2	6.0	5.5	5.8	5.9	6.4	6.7	6.7	6.0	6.7
	主波向	180	168	180	180	180	202	180	213	213	213	225	202	213	236	236	225	236	225	213	225	213	213	202	202	225	/
8	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.1	7.3	6.9	7.5	7.0	6.9	7.1	6.5	6.7	6.9	6.4	6.3	6.9	7.6	5.9	7.0	5.8	5.8	6.7	5.8	7.2	7.3	7.0	6.4	6.8	7.6
	平均週期	6.7	6.9	6.5	6.7	6.1	5.5	6.0	4.7	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.5	5.2	5.2	4.9	5.5	5.2	5.4	5.5	5.4	5.6	5.9	5.7	6.9
	主波向	191	191	191	202	168	202	213	191	213	202	191	191	180	225	213	191	213	225	168	236	191	191	202	168	180	/
9	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.4	1.5	1.9	1.6	1.5	1.8	1.8	2.3	2.3	2.4	2.3	2.6	3.1	3.0	1.5	3.1
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	7.6	6.9	7.4	6.3	6.9	7.7	7.5	6.4	7.3	8.8	7.7	8.5	8.2	7.6	7.0	7.7	7.5	7.4	7.4	8.6	9.6	9.1	9.1	8.5	7.8	9.6
	平均週期	6.1	6.8	6.5	6.4	6.2	5.9	5.7	5.1	4.9	5.8	5.6	6.1	6.5	5.9	5.8	6.2	5.9	5.6	5.8	6.4	6.5	6.6	7.0	6.8	6.1	7.0
	主波向	146	180	168	0	213	146	146	168	270	337	326	348	0	0	0	11	0	0	0	0	348	11	11	0	0	/
10	示性波高	2.8	2.5	2.9	2.8	2.9	3.3	3.0	3.0	3.1	2.8	2.4	2.6	2.6	2.5	2.8	3.0	3.2	2.9	3.5	3.2	3.9	3.4	3.4	3.5	3.0	3.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	7.0	8.3	8.9	7.4	8.5	8.8	7.4	9.1	9.4	9.6	9.4	10.2	9.1	8.2	9.1	8.5	8.2	8.9	9.1	10.2	9.3	10.2	8.6	8.8	10.2
	平均週期	6.6	5.9	6.4	6.3	6.4	6.4	6.2	6.3	6.5	6.9	6.5	7.0	6.9	6.3	6.4	6.5	6.6	6.3	6.5	7.3	7.7	7.4	7.2	7.3	6.7	7.7
	主波向	0	0	11	33	33	45	33	22	348	348	348	337	348	348	0	11	11	0	0	348	337	348	348	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	3.7	4.3	3.5	3.8	3.5	3.6	3.2	3.2	3.2	2.8	2.1	1.6	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.5	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	2.5	4.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.5	8.1	8.1	8.3	8.6	10.0	8.0	8.9	8.6	5.9	6.7	8.3	8.5	9.4	6.4	5.6	7.3	6.4	6.7	6.6	6.8	6.7	7.3	6.5	7.6	10.0
	平均週期	7.3	7.1	6.8	6.8	6.6	6.9	6.6	6.7	6.2	5.4	6.3	5.8	6.2	4.9	5.1	5.2	4.7	4.9	5.0	5.0	5.4	5.3	5.5	5.5	5.9	7.3
	主波向	11	0	22	11	22	11	22	11	11	180	337	326	337	348	180	191	202	225	225	225	213	202	236	236	0	/
12	示性波高	1.7	1.5	1.4		1.1	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.7
	浪級	M	M	S		S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.6	6.5	7.4		7.4	7.0	7.3	7.2	7.1	6.8	6.4	6.9	6.0	6.1	6.5	5.8	7.3	6.8	5.2	5.5	5.8	6.7	6.4	6.8	6.6	7.4
	平均週期	5.6	5.3	5.7		5.5	6.1	5.8	5.5	5.4	4.9	5.8	5.8	5.6	5.4	5.3	5.5	5.4	5.2	5.1	4.8	5.5	4.3	5.0	4.8	5.4	6.1
	主波向	315	247	22		236	236	225	225	213	270	258	236	247	213	225	213	225	225	45	67	236	90	225	281	225	/
13	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	2.0	1.8	2.0	2.2	2.0	1.6	1.4	1.9	1.5	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期	6.7	6.4	6.2	5.3	6.0	17.0	6.4	5.3	5.8	5.8	5.3	14.6	4.8	15.5	14.6	15.0	16.0	15.0	16.0	15.5	15.0	15.5	13.8	16.0	11.0	17.0
	平均週期	4.9	5.0	4.8	5.2	5.0	5.4	5.6	5.6	5.5	5.3	5.2	5.6	4.8	5.7	5.7	5.5	6.6	6.5	6.8	6.8	6.7	7.8	6.4	9.4	5.9	9.4
	主波向	270	270	315	22	78	112	78	67	78	90	90	90	45	123	101	123	123	78	112	112	101	101	112	90	90	/
14	示性波高	1.5	1.6	1.4	1.9	2.2	2.4	2.1	2.9	3.0	2.9	2.6	2.6	2.2	2.5	2.5	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	3.3	3.3	2.9	2.7	2.5	3.3
	浪級	S	M	S	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	15.5	15.5	14.2	16.0	15.5	13.8	12.4	15.5	13.4	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	13.8	14.6	14.6	15.0	15.0	14.6	13.1	9.6	14.6	12.4	14.5	16.0
	平均週期	8.6	8.7	8.0	7.8	8.2	8.6	7.3	8.3	7.6	7.6	8.0	7.3	7.1	7.8	7.0	8.7	8.5	8.1	8.0	8.5	8.3	7.8	7.5	7.9	8.0	8.7
	主波向	112	90	90	101	112	101	123	112	112	112	101	112	112	101	101	101	112	112	101	101	123	112	123	112	90	/
15	示性波高	3.5	2.9	3.3	3.2	3.8	4.1	4.1	4.6	5.4	6.2	6.2	6.0	7.1	5.6	6.8	7.2	8.3	9.4	10.4	10.3	11.2	10.7	11.0	11.6	6.8	11.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	13.8	15.0	16.0	7.6	16.0	14.2	13.8	13.8	15.5	16.0	15.0	17.6	14.6	14.2	10.0	12.4	11.6	13.4	13.8	13.4	13.8	15.0	14.2	13.8	13.9	17.6
	平均週期	9.1	7.9	8.4	7.3	8.0	7.9	8.8	9.0	9.0	9.1	8.6	8.6	9.4	8.4	8.3	8.4	8.8	9.7	10.1	10.2	10.0	10.0	10.1	9.9	9.0	10.2
	主波向	90	112	101	67	101	33	112	112	90	123	135	33	123	135	90	112	101	123	101	112	112	112	112	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	10.7	9.9	12.3	11.7	9.9	10.1	9.5	8.7	8.4	6.9	7.5	6.4	7.2	6.4	6.5	6.0	5.3	4.7	4.7	4.1	4.8	3.8	4.6	4.8	7.3	12.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	13.1	12.8	12.4	12.8	12.1	14.2	12.1	12.8	11.6	11.9	11.3	11.9	11.6	11.6	11.3	10.8	12.1	10.6	11.3	10.4	10.2	10.6	10.6	10.8	11.7	14.2
	平均週期	9.7	9.7	10.3	10.5	9.4	10.0	9.5	9.2	8.9	8.8	8.6	8.8	9.1	8.8	9.1	8.9	8.8	8.6	8.4	8.0	8.0	7.8	7.9	8.5	9.0	10.5
	主波向	101	135	146	191	146	157	157	191	202	180	191	213	213	225	202	180	247	213	225	213	213	213	202	202	180	/
17	示性波高	3.5	4.1	3.4	3.7	3.9	3.0	3.1	3.2	3.1	2.7	2.7	2.6	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	1.9	2.4	1.8	1.9	1.8	1.7	2.7	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.8	10.2	10.4	10.4	10.2	9.6	9.1	9.6	9.4	9.6	9.3	8.8	9.1	8.3	8.8	7.7	8.2	8.1	10.4	9.6	8.3	6.5	8.5	9.8	9.2	10.8
	平均週期	7.8	8.1	7.9	7.9	8.1	7.1	7.1	7.0	6.5	7.5	7.3	6.6	6.6	6.4	6.5	6.3	6.6	6.8	6.7	7.4	6.6	6.4	6.7	6.4	7.0	8.1
	主波向	202	180	168	191	202	191	213	202	225	202	202	202	236	180	236	213	191	213	303	202	191	258	191	258	180	/
18	示性波高	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.7	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.5	8.5	8.1	7.6	8.3	9.1	8.9	8.1	7.8	9.1	8.9	8.6	8.5	8.3	8.5	8.8	7.8	8.6	7.8	8.2	8.3	8.5	8.0	7.7	8.4	9.1
	平均週期	6.5	6.4	6.2	6.2	6.2	6.0	5.9	5.8	5.8	5.9	5.6	5.4	6.2	6.1	5.6	6.3	5.5	5.6	5.6	5.6	5.3	5.1	5.3	5.1	5.8	6.5
	主波向	191	213	225	225	213	213	180	225	202	202	213	202	213	180	202	225	202	213	225	225	213	225	213	225	225	/
19	示性波高	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	8.6	8.3	9.4	5.6	8.5	8.8	8.2	8.8	7.8	5.1	5.2	4.8	9.1	5.9	9.1	8.3	4.0	8.9	7.8	3.8	8.2	3.7	4.0	7.1	9.4
	平均週期	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7	5.0	4.4	4.0	4.5	4.4	3.9	4.3	3.8	3.8	4.6	5.2
	主波向	202	202	225	213	213	213	56	225	202	67	78	67	78	90	213	101	90	225	135	146	247	146	67	258	225	/
20	示性波高	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.6	4.5	4.3	5.3	5.8	5.2	5.1	5.7	5.9	5.8	5.4	5.1	5.4	5.5	4.6	8.2	5.1	4.7	8.0	8.9	4.3	8.0	7.5	7.7	5.9	8.9
	平均週期	3.9	3.9	3.7	3.9	4.4	4.5	4.3	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7	4.7	4.4	4.7	4.4	4.2	4.5	4.4	4.3	4.3	4.5	4.3	4.4	4.7
	主波向	258	247	281	67	78	78	78	67	78	90	78	78	78	78	67	90	56	90	90	78	78	90	90	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.7	7.6	6.1	3.4	6.8	3.7	7.8	3.5	8.1	7.5	7.4	7.8	8.3	6.9	7.7	8.2	7.4	8.1	8.8	8.0	6.8	7.5	7.3	6.9	7.0	8.8
	平均週期	4.4	4.2	4.1	3.9	3.9	3.8	4.1	3.9	4.1	4.4	4.3	4.2	4.3	4.4	4.2	4.5	4.5	4.6	4.7	5.2	4.5	4.4	4.6	4.3	4.3	5.2
	主波向	67	101	123	78	78	90	67	90	101	90	135	270	90	90	101	90	101	90	101	112	112	112	101	90	90	/
22	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.2	6.9	6.9	7.3	5.7	6.4	3.2	6.9	6.7	7.0	7.5	6.3	7.0	6.1	8.3	3.9	3.3	8.1	4.3	6.8	7.8	7.6	8.9	8.2	6.6	8.9
	平均週期	4.0	4.5	4.5	4.7	4.6	4.6	3.9	4.5	4.5	4.4	4.0	4.2	4.4	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9	4.4	4.4	4.4	4.6	4.8	4.8	4.4	4.8
	主波向	78	112	90	90	67	90	67	303	90	90	33	90	67	78	67	101	135	90	90	78	123	90	101	146	90	/
23	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.5	5.5	5.5	5.6	5.7	5.2	3.9	3.2	4.0	4.1	4.4	6.1	6.3	3.2	5.2	5.3	4.9	8.8	7.3	9.6	7.7	9.4	8.2	9.3	6.0	9.6
	平均週期	4.8	4.6	4.5	4.8	4.6	4.5	4.2	3.8	3.8	4.2	4.1	4.2	4.6	4.1	4.3	4.3	4.5	3.9	4.3	5.3	4.0	4.2	4.5	4.2	4.3	5.3
	主波向	146	146	123	90	101	67	78	90	135	157	123	123	135	123	123	146	157	135	112	78	90	67	101	22	135	/
24	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	1.4	1.9	1.9	1.8	2.2	2.2	2.2	2.6	1.2	2.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	L	S	L
	尖峰週期	8.6	8.5	8.1	8.6	7.8	7.1	7.7	7.2	3.0	9.3	3.3	3.9	4.6	4.9	5.2	5.6	6.0	6.2	5.6	6.8	7.3	7.5	7.8	7.1	6.6	9.3
	平均週期	4.4	4.5	4.3	4.5	4.6	4.4	4.1	4.0	3.6	3.8	3.7	3.8	4.0	4.2	4.6	4.7	4.7	5.1	4.8	5.4	5.8	5.8	5.6	5.9	4.6	5.9
	主波向	90	101	90	101	90	78	123	101	348	337	337	348	348	11	348	0	337	348	0	337	337	337	348	348	0	/
25	示性波高	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.3	2.0	2.3	2.7	2.5	2.3	2.5	2.4	2.3	2.4	2.7	2.6	2.5	2.7	2.6	2.8	2.9	3.3	3.2	2.5	3.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.8	8.5	7.2	12.4	7.6	7.5	7.1	8.5	8.0	9.3	8.8	9.1	6.8	13.4	14.2	14.2	13.4	13.8	12.8	8.0	13.4	8.5	9.8	8.3	9.9	14.2
	平均週期	6.3	5.9	5.7	6.0	6.0	6.2	5.9	6.6	6.7	7.4	7.2	7.4	7.0	7.4	7.4	7.6	7.5	6.7	6.8	6.3	7.3	7.0	7.4	7.3	6.8	7.6
	主波向	348	0	11	348	11	0	348	348	337	337	337	337	11	90	90	90	78	78	112	348	348	348	348	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	3.0	2.6	3.2	3.2	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	2.9	3.1	3.1	2.9	3.2	3.0	2.5	2.6	2.9	2.7	2.7	3.1	2.4	3.2	3.0	3.6	
	浪級	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	
	尖峰週期	13.8	8.2	10.2	8.5	7.5	8.9	13.8	9.3	7.4	8.5	9.4	10.0	8.1	9.1	9.8	6.9	7.2	8.5	8.9	8.9	8.9	8.3	10.0	9.4	9.1	13.8
	平均週期	7.1	6.8	6.9	6.6	6.1	7.0	6.4	6.9	7.0	7.2	7.3	7.1	6.9	6.7	6.8	6.2	6.0	6.2	5.9	6.2	7.0	7.3	6.5	7.0	6.7	7.3
	主波向	112	0	22	0	0	0	22	337	0	348	348	348	348	348	348	348	0	337	0	11	0	337	348	0	0	/
27	示性波高	2.5	2.6	2.4	2.4	2.4	2.8	2.5	3.0	3.1	2.9	3.3	3.1	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9		2.8	2.6	3.0	2.8	2.5	2.7	2.8	3.3
	浪級	M	L	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.3	8.6	8.0	9.6	7.6	5.9	8.2	7.5	8.5	8.8	13.4	13.1	8.6	8.2	13.4	7.8	6.4		8.3	8.1	8.3	8.8	8.6	8.1	8.8	13.4
	平均週期	6.7	6.7	6.5	5.9	5.9	5.8	6.0	6.2	6.4	6.9	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.4	6.6		6.1	6.0	6.4	6.4	6.3	6.1	6.4	7.1
	主波向	348	0	11	11	22	348	0	348	348	348	348	337	337	337	337	0	348		348	348	0	337	348	337	0	/
28	示性波高	2.8	2.6	3.3	3.0	3.0	2.7	3.3	3.3	3.5	3.7	3.1	3.6	3.1	3.3	3.3	3.2	2.9	3.2	2.9	3.2	2.9	3.5	2.7	3.3	3.1	3.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.3	8.9	8.1	7.7	7.3	6.9	7.5	7.8	7.6	6.9	8.0	8.9	7.8	8.0	7.2	8.6	12.1	8.5	11.9	12.1	13.4	12.8	6.8	9.3	8.9	13.4
	平均週期	6.6	6.1	6.7	6.4	6.0	5.9	6.3	6.5	6.5	6.3	6.6	6.9	6.6	6.8	6.5	6.9	6.5	6.3	6.4	6.4	6.9	7.3	7.1	7.5	6.6	7.5
	主波向	337	337	348	0	348	0	0	0	348	337	337	348	326	337	337	337	337	348	348	337	56	67	337	337	315	/
29	示性波高	3.8	3.9	4.6	4.3	3.8	4.2	3.8	3.8	3.8	3.4	3.8	3.3	3.3	3.6	3.2	2.9	3.2	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.7	2.3	3.4	4.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	8.2	14.2	8.6	14.6	14.6	15.0	13.1	13.1	8.3	8.3	8.8	13.4	7.8	13.1	8.6	8.8	13.8	14.6	12.1	13.4	13.8	13.8	14.2	13.4	12.0	15.0
	平均週期	7.4	8.0	7.7	7.6	7.3	7.7	7.3	7.5	7.2	6.5	7.0	6.9	7.0	7.4	6.9	6.9	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	8.0
	主波向	0	0	0	0	56	78	90	78	22	0	0	337	348	78	11	0	56	101	78	78	67	45	56	67	0	/
30	示性波高	2.3	2.3	2.0	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.9	1.7	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	12.4	11.6	10.8	6.5	10.4	12.1	10.6	10.0	11.3	12.4	5.7	5.0	4.9	5.9	5.3	5.8	5.6	6.8	8.8	7.1	14.6	6.5	7.5	6.6	8.5	14.6
	平均週期	7.5	7.1	6.8	6.0	6.0	5.9	6.0	5.5	5.2	5.3	5.0	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	4.9	5.4	5.5	5.1	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	7.5
	主波向	56	67	11	11	11	112	56	11	56	33	33	348	11	0	33	0	0	22	11	33	90	67	56	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.7	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1	2.0	2.4	2.5	2.5	2.2	2.2	2.5	2.2	2.3	2.3	2.1	2.5	2.4	2.6	2.8	3.2	2.9	3.1	2.4	3.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.6	6.9	7.1	6.9	7.0	7.8	8.1	7.4	6.9	6.9	7.0	6.7	8.2	7.8	7.5	6.1	8.0	8.3	8.2	7.2	7.6	8.0	7.6	7.4	7.4	8.3
	平均週期	6.2	5.8	5.9	5.7	6.0	5.7	5.6	5.7	5.8	6.0	5.8	5.7	6.1	6.0	6.0	5.7	5.6	6.0	5.9	5.9	6.0	6.0	5.9	6.0	5.9	6.2
	主波向	56	11	56	67	45	67	78	67	67	67	78	78	67	56	78	90	90	67	78	90	78	90	78	78	90	/
2	示性波高	2.6	2.4	2.7	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1	2.2	2.0	2.2	1.9	2.2	2.0	2.3	2.6	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.7
	浪級	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.0	8.1	7.6	6.7	7.2	7.0	7.7	7.7	6.2	7.7	8.3	8.8	8.3	8.3	6.6	7.5	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.0	7.6	7.6	7.6	8.8
	平均週期	5.5	5.6	5.7	5.5	5.5	5.3	5.9	5.6	5.7	5.9	5.6	5.8	6.0	6.0	6.1	6.0	6.2	6.5	6.3	6.2	5.7	5.8	5.6	5.7	5.8	6.5
	主波向	78	67	45	56	33	0	45	56	78	78	78	78	67	78	56	11	11	45	45	67	67	67	90	78	45	/
3	示性波高	2.5	2.2	2.3	2.2	2.2	2.5	2.4	2.2	2.3	2.2	2.6	2.4	2.6	2.6	2.6	2.7	3.3	2.6	2.5	2.4	2.8	2.9	3.0	2.8	2.6	3.3
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.7	7.8	8.1	8.5	8.6	8.5	7.8	7.3	8.3	8.6	9.6	8.2	9.4	9.1	9.6	8.1	14.6	8.3	14.2	12.1	9.4	12.1	9.8	9.4	9.4	14.6
	平均週期	5.7	5.6	5.9	5.9	5.9	6.2	6.0	5.6	6.0	5.8	6.3	6.5	6.9	6.8	6.9	7.4	7.9	7.3	7.2	6.8	7.1	6.9	6.7	7.0	6.5	7.9
	主波向	33	67	56	22	33	33	45	11	33	0	33	348	56	78	348	22	112	22	101	123	90	67	78	67	45	/
4	示性波高	3.2	2.8	3.2	3.3	3.4	3.2	3.4	3.9	3.4	4.1	3.8	4.0	4.1	4.3	3.8	3.7	3.6	3.7	3.3	3.9	3.6	3.7	4.0	4.1	3.6	4.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.8	8.9	9.3	9.4	8.9	10.0	10.0	17.0	10.8	15.5	14.6	14.2	15.5	15.0	9.1	15.0	12.4	12.4	12.4	10.2	10.8	9.4	8.9	7.6	11.5	17.0
	平均週期	6.8	6.5	6.6	6.7	6.9	6.8	7.0	7.6	7.0	7.8	7.4	7.6	8.0	7.9	7.4	7.9	7.3	7.6	7.4	7.8	7.4	7.5	7.7	7.7	7.3	8.0
	主波向	78	22	90	45	0	101	56	90	56	67	90	67	101	78	0	101	348	67	67	11	67	33	45	33	45	/
5	示性波高	3.8	4.2	3.8	3.4	3.3	3.4	2.7	2.6	2.3	2.6	2.6	2.3	2.0	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	2.3	4.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	9.3	9.3	8.2	9.1	9.3	8.5	9.1	8.8	8.1	8.1	7.6	7.7	6.8	6.7	6.5	7.1	6.4	11.6	6.0	6.5	10.6	11.1	5.6	9.8	8.2	11.6
	平均週期	7.6	7.8	7.4	6.9	6.8	7.2	6.6	6.8	6.5	6.7	6.5	6.0	6.1	5.8	5.8	5.6	5.7	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	5.3	6.0	6.4	7.8
	主波向	101	33	78	33	33	11	11	0	11	0	22	11	33	22	45	22	11	0	348	0	45	33	11	78	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.0	12.1	10.6	11.3	12.1	10.2	8.8	10.2	10.0	9.8	8.6	8.0	8.5	11.6	10.6	11.1	10.4	10.2	8.6	10.0	10.2	10.6	10.8	8.3	12.1	
	平均週期	5.5	5.4	5.1	5.7	6.5	6.1	5.5	6.8	6.5	6.6	5.7	5.6	5.6	5.9	5.7	5.6	5.7	6.5	6.6	6.8	6.1	5.6	5.4	5.2	6.8	
	主波向	78	56	22	56	33	56	348	348	11	45	45	11	90	11	56	33	22	22	56	22	11	67	45	78	/	
7	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	
	尖峰週期	8.8	7.6	6.6	6.1	6.4	5.9	5.0	5.7	5.2	6.2	5.5	6.8	6.0	6.9	6.0	6.0	6.7	6.4	6.8	6.0	7.6	7.3	6.9	7.6	8.8	
	平均週期	5.3	4.9	4.8	4.7	4.2	4.6	4.8	4.5	4.8	5.2	5.4	5.0	4.8	4.8	5.0	4.9	4.7	5.3	5.7	5.5	5.7	5.7	5.4	5.7	5.7	
	主波向	78	78	90	90	112	78	33	56	33	33	0	0	337	0	0	0	348	0	11	348	337	348	0	0	/	
8	示性波高	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.0	7.4	6.6	7.2	4.7	5.8	7.3	6.5	7.1	6.6	7.5	6.5	6.0	5.6	5.8	5.1	5.0	7.7	6.2	6.7	6.7	6.4	6.9	6.6	8.0	
	平均週期	5.7	5.6	5.4	5.8	5.3	5.1	5.2	5.2	5.3	5.0	5.3	4.9	5.2	4.8	4.8	4.9	4.5	4.8	4.6	4.8	5.0	5.3	5.4	5.2	5.8	
	主波向	11	0	11	22	33	33	22	22	337	0	348	326	348	337	348	0	348	11	348	348	337	348	337	0	/	
9	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.4	6.8	6.1	6.2	7.8	5.5	6.9	6.4	6.4	6.6	6.6	7.1	7.0	6.9	8.3	7.4	8.0	6.1	4.6	5.3	5.5	6.4	5.9	6.2	8.3	
	平均週期	5.1	5.2	5.1	5.3	5.4	5.3	5.0	5.3	5.1	4.7	5.4	5.6	5.6	5.4	6.2	5.4	5.5	5.2	4.8	4.8	4.5	5.1	5.1	5.1	6.2	
	主波向	0	0	33	11	45	33	45	56	22	348	11	0	0	348	11	11	0	11	45	33	337	348	337	0	/	
10	示性波高	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.7	1.7	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期	6.3	7.2	7.3	6.3	7.4	6.9	12.8	5.2	7.2	3.6	6.4	5.7	10.4	13.4	10.0	5.5	6.1	6.2	7.0	6.0	5.8	5.5	5.8	6.4	13.4	
	平均週期	5.0	6.0	5.5	5.6	5.5	5.3	5.2	4.6	4.9	4.3	5.1	4.8	4.5	5.4	5.4	5.5	5.7	5.5	5.1	4.8	4.6	4.4	5.6	5.3	6.0	
	主波向	11	22	11	22	33	33	56	33	45	78	0	33	90	90	90	56	90	56	67	67	11	0	337	337	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	1.6	1.9	2.1	2.0	1.8	2.0	2.2	2.1	2.5	3.2	2.8	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.2	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.0	3.6	2.5	3.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	7.2	7.2	7.6	7.1	7.5	6.9	7.6	6.7	8.0	7.4	8.8	8.5	8.5	9.4	8.0	7.8	9.1	7.8	8.1	8.1	8.8	9.3	9.3	9.3	8.1	9.4
	平均週期	5.5	5.6	5.2	5.7	5.8	5.9	5.8	5.4	5.9	5.8	6.7	6.8	6.3	6.0	6.1	6.1	5.9	6.4	6.1	5.9	6.4	6.3	7.4	7.3	6.1	7.4
	主波向	0	33	90	0	45	33	45	45	33	45	0	348	0	0	11	0	337	0	22	45	22	11	337	348	0	/
12	示性波高	4.1	3.0	3.4	3.5	3.2	3.3	3.3	3.5	3.2	3.4	2.9	2.8	3.1	2.7	2.9	2.7	2.8	3.0	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	2.7	3.1	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.8	9.6	9.8	8.6	9.1	9.8	7.8	8.6	8.6	7.5	9.6	8.3	9.6	7.4	8.3	9.4	8.5	7.5	7.7	8.2	8.5	9.6	9.3	8.2	8.8	10.8
	平均週期	7.8	6.7	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	6.8	6.6	6.6	7.2	6.6	6.8	6.1	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4	6.5	6.3	6.2	6.5	6.7	7.8
	主波向	348	348	22	22	22	0	45	33	11	45	22	0	0	33	33	56	45	11	22	22	22	45	22	348	0	/
13	示性波高	2.9	2.8	2.6	2.9	2.7	2.7	3.0	2.5	2.8	2.8	2.4	2.2	2.6	2.5	2.8	2.6	2.8	2.7	2.5	2.7	2.7	2.6	2.8	2.7	2.7	3.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.6	7.6	8.5	7.7	8.5	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	8.1	7.4	8.1	8.8	8.8	8.3	7.6	8.3	8.6	8.0	7.1	8.3	9.1	7.2	8.1	9.6
	平均週期	6.7	6.6	6.3	6.6	6.4	6.4	6.5	5.9	6.2	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.2	6.4	6.1	6.1	5.9	5.6	6.4	6.8
	主波向	0	348	0	22	45	45	33	45	45	11	0	0	11	0	33	11	45	67	67	67	67	90	90	33	45	/
14	示性波高	2.4	2.0	1.9	2.6	1.9	2.2	2.4	2.1	2.1	2.1	1.9	2.2	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	1.4	2.0	2.6
	浪級	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	9.3	8.1	7.2	7.4	8.6	8.9	8.8	7.4	5.8	6.5	7.3	8.8	7.7	8.5	8.9	7.8	8.1	7.4	8.5	6.5	7.7	7.2	7.4	7.1	7.8	9.3
	平均週期	5.7	5.8	5.7	6.4	6.1	6.3	6.4	6.0	5.7	5.7	5.6	6.0	5.9	6.6	6.2	6.1	6.3	5.9	6.0	5.7	5.8	5.8	5.7	5.1	5.9	6.6
	主波向	67	0	0	33	45	67	67	56	78	78	22	67	78	67	56	67	56	67	90	45	101	90	78	90	45	/
15	示性波高	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	8.6	7.3	7.3	7.8	7.0	7.1	7.8	7.3	4.7	5.6	5.0	6.4	5.1	6.3	7.1	6.7	7.5	5.8	8.0	6.0	6.7	6.4	5.6	6.7	8.6
	平均週期	5.0	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	4.9	5.1	5.0	4.8	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.5	5.5	5.2	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.5
	主波向	90	78	0	67	11	0	11	67	56	11	11	0	0	0	11	11	0	45	11	45	45	67	78	67	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
16	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	尖峰週期	6.4	6.4	6.4	7.1	7.1	6.6	7.7	6.0	5.5	6.0	4.5	6.8	5.1	6.8	6.4	5.3	6.8	7.5	6.4	6.8	7.5	7.6	6.8	5.0	6.4	7.7	
	平均週期	5.2	4.6	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8	4.7	4.5	4.5	4.6	4.6	4.8	4.6	4.7	5.0	4.9	4.8	4.4	4.7	4.5	4.2	4.4	4.2	4.7	5.2	
	主波向	67	0	11	348	348	348	11	0	22	22	33	45	11	11	11	0	22	33	22	45	67	45	56	45	0	/	
17	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9		0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	1.0	1.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M		
	尖峰週期	3.9	4.3	4.5	4.3	5.8	6.5	4.7	5.6	6.2	10.4	8.2		4.4	5.0	6.4	5.3	5.6	6.4	6.4	7.3	8.5	7.3	7.6	6.8	6.1	10.4	
	平均週期	4.3	4.3	4.4	4.2	4.4	4.6	4.6	4.6	4.9	4.6	4.9		4.6	4.5	4.6	4.6	5.0	5.2	5.3	5.4	5.2	5.5	5.6	5.2	4.8	5.6	
	主波向	33	33	11	11	22	11	11	22	22	90	90		11	11	22	11	0	11	11	11	0	22	33	33	0	/	
18	示性波高	1.8	1.7	2.2	2.0	2.1	1.9	2.0	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0	2.3	2.5	2.6	2.8	2.8	2.1	2.8	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	
	尖峰週期	7.2	7.8	7.8	7.7	8.0	8.6	8.5	8.6	8.1	8.2	8.0	8.6	8.3	7.5	8.2	8.2	8.5	7.7	8.6	7.8	8.0	8.0	7.8	7.7	8.1	8.6	
	平均週期	5.3	5.3	5.5	5.7	5.7	5.7	6.2	6.1	5.6	5.8	6.0	5.9	6.0	6.0	6.3	6.7	6.3	6.0	6.0	6.2	5.8	6.3	6.2	6.1	5.9	6.7	
	主波向	22	33	0	11	348	11	348	0	11	0	0	0	11	0	11	11	0	11	22	11	45	45	45	90	0	/	
19	示性波高	3.0	3.4	3.3	3.4	3.1	3.2	3.0	3.2	3.0	2.7	2.7	2.7	2.9	2.8	3.1	3.1	2.8	3.3	3.3	3.0	2.9	2.8	2.8	2.9	3.0	3.4	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.1	7.7	7.8	8.1	8.0	7.7	8.1	7.2	7.3	8.5	7.8	6.9	9.3	8.5	6.6	8.6	8.8	8.8	8.6	8.8	8.5	7.6	8.8	7.8	8.1	9.3	
	平均週期	6.4	6.5	6.3	6.4	6.1	6.2	5.9	6.2	6.0	5.8	6.0	5.9	6.2	6.1	6.3	6.0	6.1	6.5	6.5	6.3	6.3	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.5
	主波向	67	33	67	45	67	67	0	56	22	0	33	45	45	11	56	33	56	22	22	56	45	33	33	67	45	/	
20	示性波高	3.2	3.2	3.0	3.2	3.6	3.5	3.4	2.8	2.8	2.7	2.5	2.4	2.5	2.3	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	1.9	2.3	2.1	2.0	2.0	2.6	3.6	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	
	尖峰週期	8.1	8.0	8.0	7.1	8.5	8.6	8.5	9.1	8.1	8.6	8.1	8.2	7.3	7.6	6.6	7.5	8.2	7.2	8.2	8.8	8.3	8.5	6.1	7.7	8.0	9.1	
	平均週期	6.4	6.3	6.4	6.1	6.5	6.4	6.4	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4	6.1	5.8	5.8	6.1	5.6	5.9	5.4	6.0	5.7	5.5	5.7	6.0	6.5	
	主波向	90	56	78	78	22	33	11	348	45	22	0	348	22	45	33	45	11	78	22	56	33	33	0	78	0	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.6	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.1	6.9	7.2	7.4	7.2	6.8	7.4	7.8	7.7	8.0	8.1	7.3	7.1	8.1	6.4	6.3	6.6	6.3	6.5	7.7	7.2	7.2	6.9	5.9	7.1	8.1
	平均週期	5.7	5.8	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.0	5.1	5.3	5.5	5.4	5.5	5.7	5.7	5.4	5.8
	主波向	56	78	45	67	90	45	11	0	22	0	22	11	90	33	0	78	78	90	22	67	0	33	67	22	0	/
22	示性波高	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	1.7
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.4	7.2	7.6	6.9	6.1	6.1	5.3	7.5	7.5	5.3	7.3	6.8	6.0	5.7	6.1	5.5	4.9	5.1	4.6	8.2	6.0	5.6	6.4	6.9	6.3	8.2
	平均週期	5.3	5.4	5.6	5.5	5.6	5.2	5.5	5.1	4.3	4.7	4.9	5.2	4.9	5.0	5.1	5.0	5.1	4.8	4.4	5.0	5.0	5.0	5.3	5.0	5.1	5.6
	主波向	33	101	78	90	90	101	90	90	78	67	67	78	90	56	56	78	112	90	78	78	123	101	90	56	90	/
23	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	5.9	6.2	7.4	6.0	5.3	4.7	4.6	3.9	4.9	3.8	7.1	5.1	5.9	4.7	4.8	4.9	4.7	4.8	4.3	4.8	4.8	5.4	5.8	5.3	7.4
	平均週期	5.0	4.9	5.1	5.1	5.1	4.9	4.6	4.3	4.1	4.6	4.2	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8	4.6	4.6	4.3	4.4	4.5	4.7	5.0	4.7	5.1
	主波向	90	135	112	101	90	90	78	90	33	123	11	90	78	112	11	90	0	67	56	67	0	11	11	22	90	/
24	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期	5.5	5.8	5.9	6.0	6.7	5.4	5.8	5.7	6.0	6.3	6.1	6.6	6.6	7.1	6.4	6.6	7.2	7.2	7.4	5.8	6.7	6.4	6.9	7.2	6.4	7.4
	平均週期	5.0	5.0	5.0	5.5	5.3	5.3	5.1	5.3	5.1	5.3	5.1	5.2	5.1	5.2	4.7	5.2	5.4	5.5	5.2	5.0	5.4	5.3	5.3	5.7	5.2	5.7
	主波向	11	22	22	33	56	45	33	33	45	0	0	11	348	11	11	22	22	11	33	33	11	0	348	0	0	/
25	示性波高	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.4	1.7
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.8	7.0	8.5	6.8	10.4	6.0	5.7	6.9	5.8	5.3	6.2	5.9	7.1	6.0	5.7	6.3	6.0	6.3	5.6	5.2	4.8	5.2	6.0	6.7	6.3	10.4
	平均週期	5.4	5.7	5.7	5.4	5.7	5.3	5.2	5.4	4.9	5.4	4.9	5.2	5.5	5.5	4.9	5.3	5.1	5.3	5.1	4.8	4.6	4.9	4.9	5.1	5.2	5.7
	主波向	0	11	33	45	112	33	56	33	45	56	11	0	22	45	56	78	45	101	101	90	90	33	0	0	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.0	10.0	7.3	6.8	6.0	5.8	5.6	5.6	4.0	10.0	9.6	9.8	9.6	9.3	5.8	8.8	8.8	8.8	9.3	9.6	4.1	3.6	3.9	9.8	7.4	10.0
	平均週期	5.5	5.2	5.6	5.2	5.4	5.6	5.5	5.5	4.7	5.2	5.3	5.2	5.1	5.3	4.9	5.2	4.8	5.0	4.7	4.8	4.5	3.9	4.2	4.4	5.0	5.6
	主波向	348	90	101	45	78	101	101	78	101	78	78	78	90	67	22	78	78	90	78	78	56	67	0	11	90	/
27	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.4	1.8	1.8	1.9	2.2	2.4	3.0	2.9	3.3	2.8	3.2	3.9	4.3	3.4	3.4	2.2	4.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	3.7	8.3	7.4	8.6	14.2	4.4	4.6	5.4	5.5	6.0	6.4	5.8	6.5	7.6	8.2	7.8	7.6	8.3	8.3	8.0	8.5	8.6	8.9	8.9	7.4	14.2
	平均週期	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	4.9	5.1	5.0	5.1	5.4	5.8	6.0	6.3	6.4	6.7	6.3	6.7	6.9	7.3	6.8	6.8	5.6	7.3
	主波向	348	101	101	78	101	45	22	33	33	11	0	0	0	11	11	33	33	56	22	0	11	22	348	33	0	/
28	示性波高	3.2	3.6	3.3	3.1	2.8	2.6	3.3	3.6	3.5	3.2	2.5	3.3	3.1	3.1	3.0	2.8	2.9	2.7	2.8	3.1	3.3	3.4	3.1	2.9	3.1	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	8.8	9.8	8.5	7.7	8.1	8.3	8.8	8.6	9.4	8.3	9.6	9.4	8.8	9.3	8.9	8.0	7.4	16.5	7.3	8.2	8.3	8.0	8.8	8.9	16.5
	平均週期	6.8	7.0	7.0	6.6	6.3	6.3	6.8	7.3	6.8	6.9	6.8	7.9	7.8	7.8	7.4	7.1	6.9	6.6	7.7	6.6	6.9	6.9	6.7	7.1	7.0	7.9
	主波向	0	348	11	56	56	0	11	22	33	33	348	11	0	0	11	22	45	11	123	45	11	11	11	0	0	/
29	示性波高	2.7	2.5	2.6	3.3	2.5	2.7	3.1	3.1	3.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.1	4.1	4.4	4.0	4.8	4.1	4.4	4.4	5.2	4.8	4.3	3.6	5.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.7	11.9	8.1	15.5	13.8	15.5	11.9	7.4	7.8	7.6	8.2	13.4	10.4	12.1	11.6	10.8	11.1	10.8	11.9	11.9	9.3	12.4	8.2	13.8	11.0	15.5
	平均週期	7.2	7.3	6.9	7.5	6.4	6.4	6.6	6.8	7.1	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	8.1	8.2	7.7	8.5	7.6	8.2	7.9	8.4	8.0	7.8	7.5	8.5
	主波向	337	78	0	101	78	135	101	348	11	11	0	45	56	45	67	78	78	78	101	90	78	112	78	101	90	/
30	示性波高	3.5	4.0	4.0	3.5	3.7	3.9	4.0	3.7	4.0	4.0	4.5	3.6	4.4	4.9	4.4	4.6	4.9	4.6	4.6	4.9	5.1	5.5	5.8	5.3	4.4	5.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	12.4	11.6	13.4	11.9	8.3	12.1	11.9	11.9	12.1	11.9	9.1	12.8	9.3	10.0	11.9	11.6	11.3	10.6	9.3	9.3	11.3	10.6	10.8	10.4	11.1	13.4
	平均週期	7.6	7.9	7.6	7.2	7.4	7.3	7.6	7.3	7.7	7.6	8.3	8.0	8.6	8.7	8.2	8.1	8.3	7.6	8.0	7.6	7.8	8.0	8.1	7.4	7.8	8.7
	主波向	90	101	112	90	0	101	101	78	90	90	0	348	348	348	78	56	56	67	78	78	90	78	90	101	90	/
31	示性波高	4.8	5.1	5.1	4.9	4.6	4.6	5.0	4.8	4.2	4.9	4.2	4.7	4.8	4.3	5.1	5.3	5.2	5.2	5.2	5.5	6.1	5.3	6.0	7.8	5.1	7.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.2	10.0	9.8	10.6	10.2	10.4	9.6	9.1	9.1	10.4	9.6	9.6	10.0	10.6	10.4	9.4	9.3	9.6	9.6	10.6	9.6	9.6	9.6	8.9	9.8	10.6
	平均週期	7.2	7.8	7.6	7.6	7.5	7.1	7.6	7.4	7.0	8.0	7.3	7.9	7.9	7.6	8.7	8.1	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	8.1	7.7	8.7
	主波向	78	33	0	78	67	11	348	0	22	0	348	11	11	11	348	0	22	11	33	11	45	11	101	67	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	6.7	6.3	6.7	5.5	6.7	7.2	5.9	6.2	5.4	6.8	6.1	5.7	5.9	5.7	7.4	6.1	6.2	6.7	6.2	7.2	7.7	6.8	6.0	7.1	6.4	7.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	9.1	10.2	10.6	9.4	9.8	10.6	10.6	10.6	11.3	10.8	9.3	11.6	9.6	11.9	10.2	10.0	11.1	11.1	10.4	11.3	10.8	10.8	11.1	11.3	10.6	11.9
	平均週期	7.6	7.8	8.1	7.9	8.2	8.4	8.3	8.3	7.8	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.6	8.3	8.4	8.7	8.2	8.7	8.8	8.1	8.3	8.9	8.3	8.9
	主波向	67	337	258	22	337	45	22	56	11	33	45	22	22	45	11	56	33	45	45	56	67	67	67	56	45	/
2	示性波高	7.5	6.0	5.9	6.6	5.4	5.2	5.5	4.7	4.6	4.6	3.7	3.8	3.5	3.9	3.7	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	3.1	3.0	3.4	3.4	4.3	7.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	10.4	11.1	10.2	9.3	8.9	10.6	10.0	8.5	8.6	10.6	10.4	10.6	10.6	10.2	10.4	9.8	9.4	10.4	9.3	9.6	8.5	9.4	9.1	7.8	9.7	11.1
	平均週期	8.5	8.3	7.8	8.3	7.3	7.4	7.7	7.3	6.9	7.3	7.1	7.2	6.8	7.7	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2	6.8	7.4	8.5
	主波向	45	56	56	33	11	33	11	45	45	67	33	67	67	33	33	33	45	33	56	45	67	67	78	67	45	/
3	示性波高	3.2	3.1	2.9	3.2	2.6	3.0	2.6	2.6	2.3	2.3	2.1	2.0	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	2.0	2.0	1.7	2.0	1.8	1.8	1.8	2.2	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.0	6.9	8.9	8.0	11.3	8.6	8.9	10.6	8.5	10.4	9.6	10.0	10.0	8.9	8.1	10.2	8.5	10.2	8.9	6.4	7.1	9.3	8.5	8.1	9.0	11.3
	平均週期	6.7	6.5	6.5	6.5	6.3	6.7	6.5	6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	6.2	6.3	6.4	6.6	6.8	6.9	6.7	6.0	6.2	6.0	6.4	6.4	6.5	6.9
	主波向	90	56	0	22	67	348	348	45	22	67	45	67	56	33	11	56	11	78	45	22	22	78	101	90	45	/
4	示性波高	1.9	1.7	1.9	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期	8.2	6.2	8.2	6.2	6.1	8.6	7.2	7.0	7.6	8.2	8.0	7.5	8.3	8.9	8.2	8.6	8.9	8.5	6.4	6.0	6.1	6.1	7.4	7.5	7.5	8.9
	平均週期	6.2	5.7	5.7	5.4	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.9	5.3	5.8	5.5	5.3	5.2	5.5	5.4	5.3	5.5	5.3	5.4	5.5	5.2	5.5	5.4	6.2
	主波向	90	67	101	45	348	348	348	11	0	33	11	11	0	45	11	45	0	67	0	0	0	33	33	45	0	/
5	示性波高	1.6	1.4	1.8	1.8	1.6	1.8	2.0	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.6	2.0
	浪級	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.3	5.1	5.6	5.7	5.7	4.7	5.7	5.8	5.2	5.9	5.8	6.7	6.7	6.4	5.6	5.6	5.4	6.0	5.8	6.0	5.8	4.7	6.1	5.9	5.8	6.7
	平均週期	5.4	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9	5.1	4.8	5.1	5.2	5.1	5.2	4.9	5.0	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8	4.8	5.0	4.8	5.0	4.9	5.0	5.4
	主波向	22	45	45	67	78	67	22	22	11	78	22	0	11	11	22	33	0	348	11	0	22	22	45	67	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	2.0	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.9	1.6	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.6	7.1	6.3	6.0	5.8	6.7	6.0	6.1	6.0	6.3	5.7	6.0	5.6	5.5	6.1	4.8	5.0	5.2	5.3	5.0	5.8	5.2	4.9	5.6	5.7	7.1
	平均週期	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0	5.2	4.8	4.9	4.9	4.7	5.0	5.1	4.9	5.2	5.0	4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	4.5	4.6	4.7	5.0	4.9	5.3
	主波向	90	101	78	78	78	101	78	90	56	56	90	56	101	33	56	56	348	45	348	56	22	56	67	101	90	/
7	示性波高	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M
	尖峰週期	5.6	5.8	6.3	5.2	5.5	5.6	5.5	5.6	5.5	6.0	6.4	5.5	6.1	6.4	6.1	5.6	6.0	5.1	5.8	5.1	5.9	5.5	5.9	5.7	5.7	6.4
	平均週期	5.0	5.0	5.1	4.8	4.8	4.7	4.9	4.7	4.9	5.0	4.9	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.7	4.5	4.5	4.4	4.6	4.6	4.8	4.6	4.8	5.1
	主波向	78	101	78	78	78	78	90	78	101	78	56	78	56	90	78	33	67	101	67	78	78	33	90	78	90	/
8	示性波高	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.0	5.6	6.0	5.9	5.1	5.5	5.1	5.8	6.0	5.6	5.2	4.4	6.3	5.8	5.5	5.3	4.8	4.8	4.4	4.4	4.8	4.5	5.1	4.4	5.3	6.3
	平均週期	4.5	4.5	4.5	4.8	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.4	4.3	4.5	4.4	4.6	4.3	4.5	4.2	4.2	4.0	4.1	4.1	4.2	4.4	4.8
	主波向	78	90	67	90	101	101	67	78	101	90	101	90	101	90	78	90	78	90	90	67	67	67	56	348	90	/
9	示性波高	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	2.1	2.1	1.9	2.0	1.5	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	4.4	3.9	4.3	4.7	4.4	4.3	4.5	4.3	4.8	5.0	5.2	5.3	6.1	6.2	6.6	6.2	6.1	5.8	6.0	5.8	5.8	5.7	5.8	7.0	5.3	7.0
	平均週期	3.9	3.9	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.0	4.2	4.2	4.3	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	4.5	4.8	5.0	5.0	4.9	4.7	5.1	4.5	5.1
	主波向	90	101	90	90	101	78	101	67	90	90	78	90	90	78	90	90	78	101	78	56	67	67	56	348	90	/
10	示性波高	2.2	2.5	2.4	2.6	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.5	2.4	2.2	2.4	2.1	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	2.2	2.1	2.0	2.2	2.6
	浪級	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.0	6.4	7.2	7.8	5.8	6.4	7.2	5.9	7.5	7.0	7.4	8.0	8.0	7.5	7.3	7.1	8.0	6.8	6.8	6.1	7.1	6.5	6.1	8.6	7.0	8.6
	平均週期	5.0	5.3	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.6	5.7	5.9	5.6	5.6	5.2	5.5	5.1	4.9	5.0	4.9	5.1	4.9	5.0	5.3	5.9
	主波向	56	337	348	337	348	22	0	56	337	348	348	337	348	337	348	0	22	33	101	78	11	45	56	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	2.5	1.9	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	
	尖峰週期	7.3	7.0	5.6	5.5	6.9	5.8	5.8	5.6	7.5	5.3	6.4	6.1	5.5	6.4	7.5	5.8	6.2	7.6	7.3	5.9	5.5	5.0	5.2	4.8	6.1	7.6
	平均週期	5.0	5.3	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	5.0	5.4	5.7	5.2	5.3	5.4	5.3	5.1	5.1	5.2	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	5.1	5.7
	主波向	0	56	45	67	33	78	56	22	337	45	348	22	33	90	45	33	67	56	78	78	78	56	67	67	45	/
12	示性波高	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4		1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	7.4	5.1	5.5	4.8	5.7	5.0	5.3	6.6	5.9	5.2	8.3	4.9	9.3	5.8	4.9	4.4	4.6	6.9		7.3	4.5	8.1	4.4	6.0	9.3
	平均週期	4.5	4.6	4.5	4.6	4.8	4.8	4.7	4.6	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	5.1	4.9	4.9	5.0	4.8	5.1		4.7	4.7	4.6	4.4	4.7	5.1
	主波向	123	123	67	78	56	56	78	78	56	67	33	112	78	112	67	90	22	45	112		101	112	112	101	90	/
13	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9	2.2	2.5	1.5	2.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	7.6	5.1	5.8	5.2	5.5	5.4	5.4	5.8	5.3	5.4	6.1	5.6	6.1	6.8	6.7	7.4	6.9	7.2	7.2	6.8	6.4	5.3	5.6	6.4	6.1	7.6
	平均週期	4.5	4.4	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	5.0	4.6	5.1	5.1	5.1	5.4	5.6	5.6	5.3	5.0	5.1	5.1	5.1	5.4	4.9	5.6
	主波向	135	348	22	22	348	0	11	45	11	337	337	337	337	348	337	348	0	11	0	0	348	33	33	33	0	/
14	示性波高	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.3	2.0	2.3	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	3.1	2.6	2.7	2.5	2.4	2.9	2.5	2.7	2.4	3.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期	7.4	7.6	8.2	6.7	8.0	7.2	7.2	7.7	8.2	7.1	7.2	8.8	8.5	8.8	8.5	8.8	7.1	7.7	6.9	7.4	6.0	7.0	6.4	6.9	7.6	8.8
	平均週期	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.7	5.4	5.9	6.0	5.9	6.0	6.2	5.9	6.8	5.7	5.7	5.6	5.4	5.8	5.3	5.7	5.7	6.8
	主波向	337	337	326	337	337	337	348	348	0	348	337	337	11	348	11	0	22	33	67	45	78	45	78	45	0	/
15	示性波高	2.3	2.4	2.2	2.6	2.6	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.2	1.9	2.0	1.9	2.4	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6
	浪級	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.6	7.3	7.0	7.4	7.5	8.5	6.7	7.0	6.3	7.7	8.1	6.5	6.7	6.4	6.7	7.7	7.1	7.1	6.9	6.0	6.8	6.5	6.6	5.6	6.9	8.5
	平均週期	5.2	5.5	5.4	5.7	5.9	5.7	5.6	5.8	5.5	5.7	5.6	5.4	5.5	5.3	6.0	5.5	5.6	5.6	5.4	5.2	5.3	5.4	5.4	5.2	5.5	6.0
	主波向	45	45	33	22	348	348	33	11	56	326	337	56	33	33	33	33	67	67	45	78	45	78	78	90	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.2	2.0	1.8	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	6.5	5.6	5.5	6.4	6.4	5.8	6.0	5.8	5.8	5.2	5.8	6.9	5.3	6.9	6.1	6.9	6.2	6.4	5.8	6.8	6.3	5.5	5.8	5.9	6.1	6.9
	平均週期	5.3	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	4.9	5.2	5.2	5.4	4.8	5.0	5.4
	主波向	90	78	67	45	45	78	11	78	33	45	33	22	22	22	45	0	90	45	45	112	45	90	112	78	45	/
17	示性波高	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.9
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.2	5.4	5.3	5.7	5.2	5.5	6.0	11.6	5.7	5.4	6.2	5.7	5.9	6.1	6.1	6.7	6.0	6.7	6.2	7.0	6.8	7.4	6.9	6.3	6.3	11.6
	平均週期	4.6	4.6	4.8	4.8	4.7	4.5	4.7	4.7	4.7	4.6	4.8	4.7	4.8	5.2	4.8	5.1	5.0	5.5	5.4	5.6	5.7	5.5	5.4	5.5	5.0	5.7
	主波向	56	67	56	101	56	90	348	56	56	33	22	33	22	11	11	56	33	56	22	22	11	0	22	11	0	/
18	示性波高	1.8	2.0	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	2.0
	浪級	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.8	5.5	8.5	7.7	6.9	7.7	7.7	6.1	7.3	8.3	8.0	6.6	6.2	6.7	6.6	7.1	5.5	7.2	6.4	6.8	6.7	6.7	4.8	6.0	6.8	8.5
	平均週期	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	5.5	5.3	5.1	5.2	5.2	4.9	5.0	5.4	5.5	5.3	5.4	5.2	5.7	5.7	5.4	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.7
	主波向	0	45	0	348	348	337	348	0	326	315	337	348	326	0	0	348	0	348	11	0	0	11	33	78	0	/
19	示性波高	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	2.1	1.4	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	5.8	5.1	6.2	5.2	5.0	5.2	8.1	4.9	4.6	5.8	4.8	5.3	5.6	5.7	5.7	5.9	6.0	6.6	6.4	7.0	6.9	6.8	5.6	7.0	5.9	8.1
	平均週期	5.2	5.2	5.3	5.1	5.1	5.0	4.8	4.6	4.5	5.1	4.5	4.6	4.6	4.9	4.9	5.4	5.2	5.3	5.6	5.3	5.3	5.4	5.3	5.5	5.1	5.6
	主波向	90	67	22	78	67	78	67	11	56	348	348	11	337	11	0	0	11	0	0	0	11	11	0	22	0	/
20	示性波高	2.5	2.9	2.7	2.9	2.9	3.3	3.1	2.9	3.1	2.7	2.8	3.3	2.8	2.9	2.8	2.6	3.0	3.0	2.6	2.4	2.6	2.8	2.7	2.5	2.8	3.3
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	7.5	7.6	8.3	6.9	8.5	8.2	7.7	8.1	7.4	7.6	7.4	8.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0	7.4	7.4	7.1	6.9	7.4	7.3	7.8	7.5	8.5
	平均週期	5.9	6.0	5.9	6.1	6.1	6.2	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	6.4	6.3	6.1	6.2	6.0	6.3	6.2	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	5.8	6.1	6.4
	主波向	0	56	101	56	0	45	22	0	56	11	45	22	33	33	56	67	90	67	90	56	45	101	45	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	2.5	2.3	2.4	2.1	2.1	2.2	2.3	2.0	1.7	1.9	1.7	1.9	2.0	1.8	2.0	1.9	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5		1.6	1.5	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S		M	M	M	M
	尖峰週期	7.2	6.7	7.5	6.9	6.4	6.0	6.5	7.3	7.0	7.4	8.5	7.6	7.2	6.4	7.4	6.6	5.9	7.4	8.6	6.8	7.4		6.8	8.3	7.1	8.6
	平均週期	5.7	5.7	5.4	5.2	5.3	5.5	5.3	5.4	5.1	5.4	5.1	5.5	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.2		5.0	4.9	5.3	5.7
	主波向	56	78	78	101	67	78	67	78	33	22	67	67	45	56	67	90	90	78	101	67	67		90	90	45	/
22	示性波高	1.8	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.9	2.1	1.9	2.1	2.1	2.4	2.3	2.4	2.6	2.9	3.2	3.3	3.4	3.6	4.1	3.1	3.8	3.2	2.5	4.1
	浪級	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	8.2	6.5	8.6	8.1	5.4	5.3	5.1	5.3	6.0	5.7	6.0	6.5	6.0	7.3	7.5	7.5	7.8	9.1	8.8	9.6	9.4	7.5	8.6	7.6	7.2	9.6
	平均週期	5.2	5.0	4.9	5.1	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.4	5.5	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.5	6.5	6.6	7.2	6.4	6.9	6.4	5.7	7.2
	主波向	78	78	90	101	67	33	90	0	348	0	22	22	22	22	22	45	11	348	22	348	0	11	22	45	0	/
23	示性波高	3.8	3.4	3.1	3.2	3.4	3.4	3.2	3.3	3.2	3.2	3.6	3.2	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	2.7	2.8	2.4	2.5	2.4	3.0	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	9.3	8.0	8.0	8.8	9.4	8.8	8.5	9.6	9.4	8.6	9.4	9.6	8.1	8.5	7.8	7.2	7.8	8.0	7.6	8.8	8.2	8.8	7.8	7.5	8.5	9.6
	平均週期	6.8	6.8	6.3	6.6	6.6	6.4	6.7	6.7	6.9	6.7	6.9	6.5	6.5	6.3	6.6	6.1	6.0	6.2	6.2	6.1	5.8	5.7	6.0	5.8	6.4	6.9
	主波向	22	22	11	0	0	0	22	0	0	0	22	348	11	33	33	33	33	33	45	33	22	0	22	0	0	/
24	示性波高	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.1	2.6	2.1	2.5	2.2	2.2	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.1	2.4	2.3	2.2	2.5	2.3	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.0	6.8	7.7	7.6	7.6	8.0	7.4	8.6	7.8	7.3	8.1	8.3	7.4	7.3	7.6	7.2	8.6	7.4	7.1	8.1	6.5	6.4	7.2	7.1	7.5	8.6
	平均週期	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	5.8	5.6	5.8	5.9	5.9	6.1	6.1	6.3	6.2	6.4	6.2	6.0	6.1	5.8	5.6	5.8	5.7	6.0	5.6	5.9	6.4
	主波向	348	22	348	348	11	33	45	22	0	0	11	56	11	90	45	67	67	56	67	78	78	101	90	56	0	/
25	示性波高	2.5	2.8	2.8	2.6	2.5	2.4	2.7	2.7	2.4	2.6	3.1	3.6	3.6	3.6	3.4	3.5	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	2.5	2.6	3.0	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	6.7	6.4	7.1	7.2	7.0	6.5	6.0	6.4	7.5	6.9	7.5	7.5	8.1	8.5	8.1	8.9	8.8	8.2	8.6	7.6	7.3	7.3	6.1	6.9	7.4	8.9
	平均週期	5.8	5.8	6.0	5.8	5.7	5.5	5.8	5.6	5.5	5.6	5.8	6.3	6.5	6.6	6.6	6.8	6.4	6.4	6.6	6.5	6.3	6.0	5.5	5.8	6.1	6.8
	主波向	78	90	56	78	101	78	56	78	101	45	67	78	67	78	78	90	78	90	78	90	101	78	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.5	2.4	2.7	2.9	2.7	2.7	3.0	2.8	3.1	2.5	2.6	2.0	2.4	2.1	2.4	2.7	3.0	2.8	2.9	3.1	3.0	2.7	2.8	2.4	2.7	3.1
	浪級	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	6.3	6.6	6.7	6.7	6.0	6.7	8.0	6.4	7.4	7.6	8.0	7.3	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	6.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	8.0
	平均週期	5.6	5.5	5.8	5.8	5.7	5.6	6.4	6.0	6.1	6.1	5.6	5.4	5.7	5.5	5.9	5.8	6.1	5.9	6.0	6.4	5.9	5.9	6.1	5.3	5.8	6.4
	主波向	11	45	11	33	56	33	0	22	11	0	348	348	0	348	22	45	22	33	56	56	45	56	22	22	0	/
27	示性波高	2.0	2.2	1.8	2.0	2.0	2.1	1.9	2.1	2.0	1.7	1.9	1.9	2.0	2.3	2.2	2.3	2.4	2.0	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.5	9.8	6.9	6.2	7.2	6.4	6.5	6.0	5.9	6.0	6.9	6.3	7.6	6.4	7.0	7.2	7.1	7.1	9.3	6.2	6.4	5.6	6.0	7.3	6.9	9.8
	平均週期	5.5	5.7	5.3	5.4	5.1	5.5	5.4	5.5	5.3	5.7	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2	5.9	6.1	5.9	5.7	5.6	5.8	5.7	5.7	6.2
	主波向	11	56	33	22	67	22	67	45	22	348	67	22	56	45	45	67	45	101	78	101	45	45	67	348	45	/
28	示性波高	2.4	2.4		1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	1.7	1.9	1.6	1.9	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.7	2.4
	浪級	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	
	尖峰週期	7.7	7.5		7.4	7.1	7.0	7.7	6.5	4.8	6.3	6.3	7.2	6.6	6.9	6.2	7.4	8.0	7.0	6.5	8.5	5.8	6.7	7.5	9.6	7.1	9.6
	平均週期	5.8	5.7		5.4	5.5	6.0	5.6	5.2	5.1	5.0	5.7	5.3	5.9	5.7	5.4	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.7	5.0	5.2	5.0	5.5	6.0
	主波向	0	348		337	348	11	45	45	11	45	0	337	337	0	0	0	33	56	56	90	90	123	101	101	0	/
29	示性波高	1.7	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	2.2	2.3	2.3	2.4	3.0	2.5	2.6	2.5	2.7	2.6	3.0	2.1	3.0
	浪級	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	5.8	6.1	5.9	5.0	6.0	5.5	5.6	6.9	5.6	5.9	6.0	6.9	7.3	6.4	7.3	7.4	8.0	7.7	7.5	7.4	7.2	7.7	7.8	7.6	6.7	8.0
	平均週期	4.9	4.7	5.0	4.7	4.7	4.9	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	5.1	4.9	5.8	5.8	6.2	6.3	6.6	6.5	6.3	6.1	6.2	6.4	6.4	5.5	6.6
	主波向	67	22	348	78	348	67	45	326	45	33	337	0	337	22	11	22	11	45	45	45	67	90	90	90	45	/
30	示性波高	2.5	3.2	3.1	2.6	2.8	2.9	2.8	2.9	2.4	2.6	2.5	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7	2.8	2.6	2.7	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	2.6	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	7.5	7.1	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	8.0	6.7	7.1	6.9	5.7	6.8	8.2	7.4	8.2	8.3	7.7	7.5	7.7	7.4	7.2	7.6	6.5	7.4	8.3
	平均週期	6.1	6.2	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	6.0	5.7	5.8	5.6	5.4	5.6	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	6.4	5.7	5.8	5.7	5.9	5.4	5.9	6.4
	主波向	90	78	56	67	56	45	45	45	56	78	67	33	67	78	45	67	78	56	67	67	90	78	101	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.4	1.8	2.1	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	
	尖峰週期	6.0	7.1	7.1	6.5	6.5	6.9	6.5	6.0	5.6	5.8	5.5	5.2	5.8	5.3	4.6	6.0	5.6	7.0	5.4	6.2	6.7	6.0	5.8	5.6	7.1	
	平均週期	5.6	4.8	5.0	4.9	5.0	5.1	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	5.0	4.7	4.7	4.5	4.8	4.8	4.8	4.7	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.6	
	主波向	90	67	67	67	56	56	90	67	90	33	56	90	56	78	90	45	90	56	348	67	56	101	90	101	45	/
2	示性波高	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	5.6	5.0	4.9	5.0	5.0	5.1	6.2	5.6	5.2	5.4	5.8	5.8	5.6	5.6	5.3	5.3	5.8	5.9	6.7	6.2	6.3	6.8	6.0	6.8	6.8	
	平均週期	4.6	4.7	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.5	4.7	4.9	4.8	4.6	4.7	4.5	4.6	4.8	4.6	4.9	4.8	5.3	5.3	5.0	5.4	5.4	
	主波向	90	101	78	101	90	90	78	56	67	67	56	67	45	67	56	78	67	67	101	78	101	101	90	90	90	/
3	示性波高	1.9	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.9	
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	6.2	6.4	5.3	5.2	6.3	5.3	5.9	4.8	6.0	5.1	4.9	5.5	5.1	4.9	5.4	5.1	5.0	4.8	4.2	4.4	4.8	3.9	5.5	4.7	6.4	
	平均週期	5.2	5.1	5.3	4.8	4.6	4.5	4.2	4.5	4.5	4.6	4.4	4.5	4.5	4.8	4.7	4.6	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.4	5.3	
	主波向	101	101	90	90	90	78	78	67	101	33	56	67	67	56	90	78	56	78	67	78	56	67	78	56	90	/
4	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.0	1.4	1.3	1.3	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	5.6	4.7	5.0	5.1	4.5	4.3	5.5	4.5	4.7	6.0	6.1	4.9	5.1	4.9	4.4	5.2	4.6	5.0	5.4	4.3	5.7	5.2	5.6	5.5	6.1	
	平均週期	4.7	4.7	4.8	4.6	4.5	4.2	4.4	4.3	4.4	4.5	4.8	4.6	4.7	4.6	4.4	4.7	4.4	4.5	4.4	4.5	4.4	4.7	4.7	4.7	4.8	
	主波向	112	78	123	112	78	101	101	78	67	112	90	67	67	78	90	90	101	67	11	78	22	11	33	22	90	/
5	示性波高	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.8	2.1	2.2	2.4	3.1	2.7	3.2	3.0	2.7	3.0	2.8	2.6	3.2	
	浪級	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	4.7	5.1	5.0	5.1	5.1	4.5	5.3	5.2	5.4	5.5	5.7	6.3	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0	7.3	7.6	8.0	8.3	7.8	7.5	6.5	8.3	
	平均週期	4.7	4.6	4.5	4.6	4.5	4.4	4.2	4.3	4.7	4.7	4.9	4.8	5.1	5.4	5.6	5.6	6.1	5.6	6.0	5.7	5.7	6.1	5.8	5.6	6.1	
	主波向	67	67	90	67	67	78	22	22	11	11	11	11	22	22	56	33	90	22	22	337	56	348	337	326	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
6	示性波高	2.7	3.4	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	2.1	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	L
	尖峰週期	5.9	6.9	7.8	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	8.5	7.3	8.2	7.8	7.1	7.1	7.6	8.0	6.3	6.4	7.2	6.0	6.8	6.7	6.4	6.9	7.2	8.5
	平均週期	5.8	6.3	6.0	5.9	5.9	5.6	5.7	5.9	6.2	5.7	6.1	6.0	5.8	5.6	6.0	5.4	5.3	5.3	4.8	4.6	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6	6.3
	主波向	11	45	22	22	33	45	11	11	0	348	11	348	0	33	33	22	33	22	56	0	326	326	326	348	0	/
7	示性波高	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	2.5	2.5	3.0	2.9	3.3	3.3	3.7	3.7	3.3	3.9	3.9	3.7	2.5	3.9
	浪級	M	M	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	7.0	6.0	6.1	6.2	6.3	5.8	5.1	6.0	6.9	6.7	7.6	7.4	7.4	8.2	8.2	8.1	8.8	9.6	8.6	10.2	8.8	10.4	9.4	10.6	7.7	10.6
	平均週期	5.2	5.2	4.9	4.7	4.8	4.6	4.6	4.9	5.4	5.4	5.6	5.7	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	6.8	6.4	6.5	7.3	7.2	7.3	5.9	7.3
	主波向	326	337	348	337	348	0	22	348	348	348	348	348	0	11	0	11	22	0	22	348	337	348	337	348	0	/
8	示性波高	3.4	4.1	3.7	3.5	3.2	4.0	3.8	3.6	3.5	3.7	3.2	4.3	3.5	3.5	3.1	3.5	3.7	3.4	4.1	3.9	4.0	3.2	3.4	3.0	3.6	4.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	9.3	9.3	9.1	7.4	9.6	9.3	10.2	9.3	9.3	10.0	8.9	10.2	9.1	9.4	8.6	8.6	8.8	8.3	10.2	9.6	9.8	8.9	8.1	9.2	10.2
	平均週期	7.0	7.5	7.3	7.2	6.7	7.3	6.8	7.7	7.2	7.6	6.7	8.2	7.5	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	7.0	6.9	6.8	7.2	6.7	7.1	8.2
	主波向	348	0	348	11	11	11	0	337	0	337	337	0	348	11	0	33	11	33	33	348	348	348	11	22	0	/
9	示性波高	3.2	3.0	3.8	3.3	3.8	3.8	4.5	3.8	4.4	4.0	4.2	3.8	3.2	3.8	3.1	3.8	3.5	2.9	3.5	3.8	3.5	3.5	3.0	3.3	3.6	4.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	11.1	8.2	9.1	6.9	7.7	9.4	10.2	11.1	10.8	9.6	10.4	10.4	8.6	10.2	10.2	9.4	8.6	8.9	8.9	9.6	9.3	8.8	9.4	9.1	9.4	11.1
	平均週期	6.9	6.5	7.0	6.6	6.9	7.0	7.8	8.0	8.2	7.9	8.1	8.3	7.1	7.5	7.0	8.0	7.0	6.3	7.0	7.1	6.8	6.7	6.4	7.0	7.2	8.3
	主波向	11	348	11	33	0	348	0	11	0	348	348	337	0	348	22	33	22	67	22	11	348	348	11	337	0	/
10	示性波高	3.1	3.2	2.9	3.2	2.9	2.9	2.8	3.3	3.0	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	2.5	2.5	2.2	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	8.9	10.2	8.2	8.8	6.5	10.4	8.9	8.5	8.9	8.9	8.1	8.9	7.6	8.5	8.8	7.8	9.3	7.1	6.9	7.1	8.3	8.1	9.1	7.8	8.4	10.4
	平均週期	6.8	7.0	6.8	6.7	6.2	6.5	6.3	7.0	7.5	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.5	6.1	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	5.9	6.7	7.5
	主波向	348	0	0	348	348	11	337	0	348	0	0	11	0	0	45	22	33	45	33	45	11	22	22	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.4	2.4	2.6	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.3	2.1	2.3	2.2	2.6	2.2	2.6	2.2	2.6
	浪級	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期	7.7	9.1	7.1	8.2	7.0	7.6	10.6	6.8	9.3	6.8	8.2	8.2	7.3	7.6	6.1	7.4	6.2	6.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.0	7.0	7.4	10.6
	平均週期	6.5	6.4	6.4	6.2	6.1	6.1	5.9	5.7	6.3	6.4	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	5.7	6.1	5.7	5.7	5.6	5.9	5.6	5.9	6.1	6.5
	主波向	337	11	11	337	11	33	11	348	22	348	11	0	0	348	348	348	0	11	22	11	22	0	11	0	0	/
12	示性波高	2.4	2.7	2.8	3.0	3.0	3.5	4.2	3.6	3.8	3.7	3.4	4.0	3.9	3.7	3.3	3.5	3.0	3.6	4.3	3.6	4.1	3.7	4.1	3.6	3.5	4.3
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.5	7.1	10.4	11.3	8.3	8.2	8.8	7.4	8.9	10.2	9.4	8.9	9.4	8.9	9.3	9.1	9.1	8.9	8.9	8.8	10.4	9.6	9.4	9.8	9.1	11.3
	平均週期	6.0	6.3	6.5	6.3	6.7	6.9	7.0	6.8	6.9	7.3	7.6	7.9	7.5	7.2	6.9	7.3	6.7	6.8	7.2	7.0	7.1	6.7	7.1	6.6	6.9	7.9
	主波向	348	348	67	56	11	0	0	11	0	0	11	0	11	0	33	11	11	0	22	11	22	11	22	22	0	/
13	示性波高	3.7	3.3	3.2	3.2	3.2	2.8	3.1	2.9	3.1	2.5	2.8	2.9	2.7	2.9	2.4	2.2	2.6	2.5	2.5	2.8	2.5	2.6	2.8	2.6	2.8	3.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.8	9.4	8.1	9.4	8.5	9.1	10.4	9.6	9.8	7.8	9.3	8.2	8.2	8.2	9.8	7.3	7.7	7.3	7.8	7.8	6.7	8.2	6.8	8.2	8.4	10.4
	平均週期	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.6	6.3	6.4	6.7	6.8	7.0	6.6	6.8	6.4	6.3	6.6	6.4	6.5	6.2	5.7	5.9	6.1	6.2	6.5	7.0
	主波向	11	0	22	348	0	0	56	0	11	0	11	0	11	0	0	348	11	348	90	22	56	33	22	337	0	/
14	示性波高	3.4	2.6	2.7	3.2	2.6	2.5	2.4	2.4	2.8	2.8	2.6	2.8	2.4	3.1	2.6	2.8	2.6	2.5	2.8	2.7	2.7	3.0	3.2	3.4	2.8	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	9.3	9.3	10.2	8.8	7.7	7.0	6.8	9.6	8.2	8.2	8.8	8.2	8.0	9.1	9.1	8.0	8.5	8.3	8.9	6.6	7.2	8.2	7.5	8.4	10.2
	平均週期	6.4	5.9	6.4	6.7	6.1	6.2	5.8	6.0	6.4	6.2	6.3	6.7	6.5	7.0	6.6	6.9	6.4	6.5	6.4	6.4	6.0	6.1	6.2	6.4	6.4	7.0
	主波向	348	0	11	56	33	11	11	11	33	11	11	11	0	22	0	33	11	22	11	0	11	22	11	33	0	/
15	示性波高	3.1	3.2	3.2	3.4	2.6	2.7	3.0	3.0	3.3	3.5	3.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.2	3.6	3.1	2.9	2.8	2.5	3.1	3.1	2.9	3.1	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	9.4	7.5	9.8	9.1	7.4	7.6	6.6	10.2	9.3	7.5	5.6	8.6	9.4	9.1	7.2	7.2	10.0	8.5	7.5	7.8	8.6	8.8	9.1	8.4	10.2
	平均週期	6.3	6.4	6.3	6.6	5.9	5.8	6.1	6.0	6.3	6.5	6.2	5.9	6.7	6.8	6.6	6.5	6.7	6.3	6.2	6.2	5.8	6.3	6.4	6.0	6.3	6.8
	主波向	45	33	56	0	45	45	45	33	22	33	33	11	22	0	11	22	33	22	22	22	112	78	78	90	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.9	2.7	2.6	2.3	2.5	2.3	2.3	2.6	2.6	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	2.1	2.9
	浪級	L	L	L	M	L	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.3	7.3	8.6	9.8	10.0	6.4	9.6	7.3	8.3	9.1	8.8	6.2	6.0	6.2	10.4	9.6	9.8	9.3	9.1	9.3	9.1	8.8	9.1	8.5	8.6	10.4
	平均週期	6.0	5.9	5.7	5.6	6.0	5.4	6.1	5.8	5.9	5.5	5.9	5.5	5.5	5.6	5.6	6.0	5.8	5.5	5.8	5.5	5.6	5.2	5.6	5.6	5.7	6.1
	主波向	101	33	45	90	11	0	56	33	33	0	78	0	11	348	101	90	0	78	90	78	101	101	101	101	90	/
17	示性波高	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	1.9	2.3	2.0	2.3	2.6	2.6	2.9	2.8	2.7	2.8	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	3.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	
	尖峰週期	8.1	8.3	6.4	9.3	6.3	5.5	5.9	5.5	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.4	7.5	8.0	8.2	7.5	8.1	7.2	8.5	8.6	8.1	7.5	7.4	9.3
	平均週期	5.4	5.6	5.1	5.3	5.0	5.2	5.2	5.4	5.3	5.6	5.4	5.5	5.7	6.0	6.3	6.2	6.2	6.2	6.3	6.1	6.4	6.9	6.4	6.0	5.8	6.9
	主波向	101	101	0	90	0	348	11	11	348	11	22	11	0	0	0	348	337	0	348	348	0	11	22	45	0	/
18	示性波高	2.9	2.8	3.2	3.4	2.6	2.7	3.0	3.0	2.9	3.1	3.2	3.1	2.8	2.9	2.9	2.8	3.2	3.3	2.9	2.8	3.2	3.2	3.1	3.3	3.0	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.3	9.4	7.8	8.2	6.5	8.3	8.0	8.5	9.1	8.8	8.3	7.2	8.1	8.6	9.1	7.7	8.0	9.8	8.3	8.9	8.9	8.8	8.8	6.8	8.3	9.8
	平均週期	6.0	6.0	6.2	6.2	5.8	6.0	5.8	6.3	6.4	6.3	6.4	6.3	5.9	6.3	6.2	5.9	6.3	6.4	5.9	6.0	6.1	6.1	5.9	6.1	6.1	6.4
	主波向	33	67	22	33	11	348	11	45	33	45	33	56	78	67	45	67	33	78	67	78	67	56	56	67	45	/
19	示性波高	3.4	3.3	3.4	3.3	2.9	3.1	3.8	3.0	3.3	3.3	2.8	2.8	3.1	2.8	2.4	2.3	2.3	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.7	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	8.5	8.6	8.6	8.0	7.6	6.8	9.1	7.0	8.6	8.2	7.6	8.1	8.2	7.8	7.0	7.5	7.7	7.2	8.8	8.2	7.7	8.3	6.6	6.5	7.8	9.1
	平均週期	6.1	6.3	6.4	6.2	6.0	5.8	6.4	5.8	6.3	6.2	5.7	5.8	6.1	5.7	5.5	5.5	5.7	5.3	5.4	5.0	5.3	5.3	5.2	5.3	5.8	6.4
	主波向	67	67	90	67	78	78	78	45	78	67	78	78	78	101	101	90	67	101	78	101	90	112	78	78	90	/
20	示性波高	2.3	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	5.8	6.1	5.8	6.1	6.7	6.4	6.4	6.5	5.6	5.1	6.3	6.3	6.9	6.6	5.6	6.0	5.8	7.0	7.7	8.1	8.9	8.3	11.6	6.8	11.6
	平均週期	5.5	4.9	5.2	5.1	5.2	4.8	4.6	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.7	4.4	4.4	4.7	4.5	4.5	4.8	4.6	4.5	4.8	5.5
	主波向	101	101	112	101	78	90	135	78	101	90	90	67	78	90	123	90	135	135	112	135	101	112	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4			1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	5.8	5.3	5.0	5.5	4.8	5.0	5.0	3.9	6.1	5.9			5.6	4.7	4.7	5.2	8.9	5.1	9.6	4.4	4.2	4.8	6.3	6.4	5.6	9.6
	平均週期	4.3	4.5	4.6	4.8	4.4	4.7	4.1	4.5	4.6	4.4			4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.8
	主波向	135	112	112	101	101	78	67	78	78	90			78	45	56	78	101	90	101	67	56	56	101	101	90	/
22	示性波高	2.0	1.9	2.1	2.0	2.3	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	1.7	1.9	1.5	2.0	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.8	6.4	6.2	5.6	6.8	5.9	7.8	8.1	8.3	8.1	8.2	7.8	6.2	6.0	7.2	6.4	6.4	5.9	8.3	6.8	6.0	6.8	6.6	6.3	6.8	8.3
	平均週期	4.9	4.9	4.9	5.2	5.3	5.1	5.2	5.3	5.5	5.4	5.1	5.4	5.1	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.3	5.4	5.5	4.9	5.1	5.0	5.2	5.5
	主波向	101	90	78	33	67	67	101	90	67	90	101	101	11	33	101	56	45	112	123	11	22	90	33	33	90	/
23	示性波高	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	2.0	2.1	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	1.8	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.1	6.9	6.4	6.8	6.3	7.2	7.1	6.6	9.4	4.6	5.3	7.2	6.0	5.2	6.3	6.6	6.6	6.0	7.0	6.0	6.2	7.2	6.7	8.2	6.6	9.4
	平均週期	5.1	5.0	4.7	5.1	4.9	4.9	4.7	4.5	5.0	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	4.9	5.2	5.0	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	6.0	5.1	6.0
	主波向	135	101	67	90	101	67	101	67	90	22	67	101	11	78	22	56	45	56	90	33	78	33	11	0	45	/
24	示性波高	2.3	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	3.7	3.6	4.1	3.9	4.0	3.7	3.5	3.4	3.1	3.4	3.1	3.3	3.5	4.0	3.7	3.6	3.5	3.9	3.4	4.1
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.5	8.2	7.1	8.2	8.0	6.9	8.8	8.3	9.4	9.3	9.8	9.8	8.6	9.8	9.1	9.1	8.5	9.3	8.6	9.6	7.8	8.8	8.6	10.0	8.7	10.0
	平均週期	5.7	5.9	6.0	6.0	6.0	5.9	6.5	6.5	7.1	7.0	7.0	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.5	7.2	6.6	6.8	6.6	7.1	6.5	7.2
	主波向	22	22	101	67	45	56	0	11	11	11	22	337	45	348	56	45	78	78	45	33	33	22	90	22	0	/
25	示性波高	3.3	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	2.6	2.7	2.9	3.0	2.4	2.7	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.3	2.3	2.8	2.6	2.5	2.6	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.6	9.4	9.3	8.5	8.1	9.3	7.3	8.6	9.1	9.4	8.9	9.8	9.6	9.6	9.8	7.5	9.4	9.4	9.3	9.1	10.4	8.5	8.3	8.1	9.0	10.4
	平均週期	7.2	6.7	6.6	6.5	6.8	6.5	6.1	6.1	6.2	6.9	5.9	6.4	5.5	5.8	6.1	5.7	5.8	5.7	6.2	5.7	5.9	6.0	6.2	6.0	6.2	7.2
	主波向	33	78	101	67	90	45	22	78	33	67	11	78	90	101	90	90	101	101	90	90	90	67	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.8	2.3	2.2	2.0	2.1	2.1	1.9	2.3	2.2	2.4	1.9	1.9	2.0	1.8	1.6			1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.8
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.2	8.2	9.6	10.0	7.3	9.8	7.0	6.1	7.0	6.6	7.1	6.4	7.2	8.0	10.0			6.7	5.6	6.1	8.8	8.5	7.1	7.0	7.7	10.0
	平均週期	6.3	6.1	6.0	5.6	5.7	5.4	5.2	5.2	5.4	5.2	5.5	5.2	5.5	5.3	5.4			5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	5.5	5.2	5.4	6.3
	主波向	101	67	78	112	101	90	45	22	22	101	348	22	0	11	22			123	33	56	101	112	112	101	90	/
27	示性波高	2.2	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	2.0	2.3	2.4	2.6	3.0	2.7	3.1	2.7	3.1	2.9	2.9	3.1	3.2	3.3	3.2	3.4	4.1	3.4	2.7	4.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.1	5.4	7.8	7.3	7.3	5.1	5.4	5.3	5.8	7.6	7.4	8.9	8.5	9.1	8.9	7.8	7.7	8.1	7.8	7.6	8.3	7.8	9.1	9.1	7.5	9.1
	平均週期	5.6	5.3	4.8	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8	5.0	5.5	5.6	5.9	5.8	5.6	6.1	6.1	6.1	6.3	6.2	6.1	6.2	6.5	6.7	6.5	5.7	6.7
	主波向	78	101	90	45	67	11	22	11	45	33	0	0	0	0	33	22	33	56	11	45	56	56	22	45	45	/
28	示性波高	3.6	3.9	3.6	3.4	3.5	3.3	3.4	3.9	4.2	3.9	4.3	3.9	3.8	3.5	4.0	3.9	4.5	3.7	3.6	4.2	4.4	4.2	5.2	5.1	4.0	5.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.4	7.7	8.8	9.6	8.6	9.4	8.0	7.5	8.2	8.9	10.2	8.3	11.3	8.5	10.2	10.0	9.6	9.4	10.6	8.9	9.8	10.0	9.8	9.1	9.3	11.3
	平均週期	6.6	6.6	6.7	6.5	6.3	6.1	6.1	6.5	6.7	7.1	7.1	7.0	6.9	6.7	7.3	7.1	7.4	7.0	6.8	7.4	7.4	7.4	7.9	7.9	6.9	7.9
	主波向	45	78	45	33	11	22	45	11	33	45	45	0	11	337	11	90	45	78	101	11	33	101	90	78	45	/
29	示性波高	5.1	5.6	5.6	5.1	4.6	4.7	4.5	5.0	4.9	5.0	4.2	5.0	4.5	5.4	5.0	5.9	5.7	5.2	4.8	4.8	4.7	5.1	4.8	5.5	5.0	5.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	9.8	9.4	10.2	8.9	9.6	10.4	10.0	10.2	10.4	9.6	9.8	9.3	10.4	8.9	10.8	10.6	11.6	11.6	11.3	11.3	10.8	10.4	10.8	10.2	11.6
	平均週期	7.6	7.9	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.9	7.5	7.8	7.1	7.5	7.4	7.7	7.5	8.0	7.9	8.4	7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	8.5	7.7	8.5
	主波向	56	90	78	90	45	33	90	90	56	67	45	78	0	90	67	78	78	90	67	78	78	90	56	78	90	/
30	示性波高	5.1	5.5	4.8	4.5	4.2	3.8	4.3	4.5	4.7	4.8	4.6	4.9	5.0	6.0	5.0	5.3	4.9	4.7	5.1	4.4	5.1	4.5	4.5	5.1	4.8	6.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.8	9.8	10.2	10.6	10.2	8.6	10.0	8.0	9.6	8.1	8.9	9.1	10.0	10.0	10.0	10.8	10.6	9.8	10.0	10.4	9.3	10.4	9.1	10.2	9.7	10.8
	平均週期	7.7	8.0	7.4	7.2	7.2	6.7	7.8	7.4	7.5	7.3	7.0	7.7	7.7	8.1	7.2	8.1	7.7	7.6	7.8	7.5	8.0	7.4	7.6	7.7	7.6	8.1
	主波向	78	56	90	90	90	67	78	90	101	90	78	56	56	67	56	78	67	90	67	56	78	101	45	78	90	/
31	示性波高	4.1	3.9	4.1	4.1	3.7	3.5	3.4	3.6	3.8	3.4	3.5	3.5	3.4	3.2	3.8	3.6	3.9	3.2	3.2	3.6	4.0	3.6	3.4	3.7	3.6	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.8	9.4	10.2	8.5	9.8	9.8	8.3	9.4	8.3	8.9	8.5	9.4	9.6	9.1	9.3	9.4	9.1	9.1	9.8	7.8	8.9	9.1	8.9	8.6	9.1	10.2
	平均週期	7.4	6.9	7.2	6.8	6.4	6.6	6.8	6.4	6.6	6.4	6.6	6.8	6.6	6.4	7.0	6.8	6.9	6.5	6.7	6.7	7.2	7.0	6.9	6.8	6.8	7.4
	主波向	112	78	56	78	56	45	67	22	45	45	348	33	22	101	11	0	22	337	337	22	11	45	101	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	21.4	21.7	20.7	20.7	21.2	21.2	21.2	21.3	20.6	21.4	21.3	21.3	21.4	21.4	21.6	21.6	21.7	21.9	21.9	21.8	21.4	21.9	22.3	22.4	21.5	22.4	20.6
2	21.7	21.1	22.2	22.1	22.3	22.3	21.9	22.3	22.2	22.3	22.4	22.7	22.4	22.9	23.2	23.1	23.1	23.1	22.4	22.4	22.5	21.1	22.0	20.5	22.3	23.2	20.5
3	21.0	23.0	23.1	23.0	23.0	22.1	22.8	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	22.3	22.8	23.1	22.9	23.2	21.0
4	22.2	23.2	23.1	23.2	23.0	23.3	22.3	23.3	22.8	22.7	22.7	23.3	23.3	23.1	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.5	23.2	22.9	23.1	23.1	23.6	22.2
5	23.3	23.3	23.4	23.5	22.6	22.7	22.8	22.5	22.6	22.4	22.3	22.4	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.6	22.1	22.2	22.1	21.9	22.3	21.5	22.5	23.5	21.5
6	21.7	22.0	22.2	22.5	22.4	22.4	21.6	21.4	21.4	22.0	22.0	23.3	23.0	22.8	23.1	23.0	22.5	22.4	22.3	22.3	22.5	22.7	22.8	22.6	22.4	23.3	21.4
7	22.4	22.3	22.0	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	22.7	22.1	22.1	22.3	22.9	23.5	23.7	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	23.9	24.0	23.9	23.7	23.0	24.1	21.6
8	23.8	23.8	23.9	24.0	24.1	24.3	24.4	24.3	24.5	24.7	24.8	24.8	24.9	25.0	25.1	25.1	25.3	25.0	24.8	23.5	23.4	23.0	22.4	22.6	24.2	25.3	22.4
9	22.2	22.4	21.7	21.1	20.6	20.1	20.5	19.9	20.0	18.9	20.0	20.4	20.2	20.1	19.3	19.2	18.7	19.0	19.4	18.9	18.6	18.4	18.3	18.5	19.9	22.4	18.3
10	18.3	18.4	18.5	18.2	17.6	18.2	18.2	18.7	19.0	19.0	19.1	19.3	19.2	19.2	19.2	19.0	19.1	19.1	19.5	19.3	19.7	19.4	19.4	19.5	18.9	19.7	17.6
11	17.5	17.9	18.8	17.9	18.5	17.9	18.0	17.8	17.8	17.9	18.4	18.2	17.7	18.4	18.6	18.7	18.5	18.6	18.7	18.6	18.3	18.9	17.7	16.8	18.2	18.9	16.8
12	16.8	17.9	18.0	17.7	16.9	17.2	15.3	16.1	15.5	17.6	17.9	18.3	18.3	17.5	18.4	18.4	18.2	18.3	18.6	18.4	18.9	17.7	18.8	20.0	17.8	20.0	15.3
13	19.8	19.3	19.4	19.3	18.2	18.5	18.4	18.8	19.1	19.3	19.6	19.6	19.4	19.8	19.7	19.4	18.9	19.6	19.7	18.7	19.5	19.6	19.5	20.3	19.3	20.3	18.2
14	19.1	19.9	20.4	19.8	19.8	20.2	20.4	20.2	20.5	20.9	21.1	21.0	21.0	20.6	20.4	20.3	20.4	20.2	20.2	20.1	20.4	20.4	20.7	20.7	20.4	21.1	19.1
15	20.6	20.9	21.0	20.7	21.1	20.8	20.7	20.7	21.0	21.0	21.1	21.3	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.6	21.8	21.9	22.3	23.2	22.7	21.4	23.2	20.6
16	22.0	22.8	22.2	22.9	21.9	22.1	21.7	22.1	22.3	22.4	22.5	22.4	22.2	22.1	22.2	22.5	22.4	22.3	21.8	22.8	20.7	21.5	22.2	22.8	22.2	22.9	20.7
17	22.9	23.1	22.8	22.9	23.0	23.0	23.1	23.3	23.5	23.3	23.0	23.3	23.5	23.7	23.9	24.0	24.1	24.0	24.0	23.8	23.9	22.9	23.2	23.2	23.4	24.1	22.8
18	23.4	23.5	23.2	23.4	23.4	23.2	22.8	23.4	23.9	24.0	23.3	23.2	23.2	22.8	23.1	23.5	23.5	23.9	24.2	24.3	24.4	24.3	24.4	24.3	23.6	24.4	22.8
19	24.3	24.1	24.1	24.1	24.0	23.5	23.0	23.0	22.8	22.9	22.9	22.9	22.7	22.6	22.7	22.8	23.0	23.2	22.8	22.6	22.6	22.6	22.8	23.2	23.1	24.3	22.6
20	23.3	22.6	23.2	23.2	23.5	23.5	23.2	22.7	22.6	22.3	22.5	22.5	22.6	22.5	22.7	22.8	22.9	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.8	23.5	22.3
21	22.4	22.5	22.4	22.1	22.2	22.3	22.3	22.0	22.1	22.1	22.2	22.4	22.6	22.9	23.1	23.2	23.1	22.7	22.8	22.7	22.8	22.7	22.5	22.6	22.5	23.2	22.0
22	22.5	22.3	22.1	22.0	21.9	22.0	21.9	21.7	22.2	22.3	22.6	22.9	22.9	23.1	23.6	23.6	23.6	23.3	22.9	22.9	23.0	22.8	22.7	22.9	22.7	23.6	21.7
23	22.4	22.5	21.9	21.6	21.2	21.2	21.4	21.5	21.5	21.8	22.0	21.8	22.0	22.0	22.2	22.2	22.2	22.3	22.2	22.3	22.3	22.1	22.0	22.2	22.0	22.5	21.2
24	21.9	22.2	22.0	21.9	22.1	22.2	22.1	21.8	21.9	21.8	22.0	21.9	22.1	22.2	22.4	22.4	22.4	22.6	22.5	22.6	22.7	22.7	22.6	22.4	22.2	22.7	21.8
25	22.4	22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.3	22.1	22.2	22.1	22.0	22.1	22.0	22.0	21.7	22.1	22.2	22.2	22.3	22.3	22.4	22.8	22.7	22.3	22.8	21.7
26	22.6	22.6	22.5	22.2	22.0	21.9	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	21.8	21.6	21.5	21.5	21.5	21.2	21.3	21.5	21.3	21.4	21.2	21.5	21.8	22.6	21.2
27	21.9	21.4	20.6	20.8	20.6	20.3	20.6	20.8	21.3	22.0	22.2	22.5	22.4	22.5	22.4	22.5	22.4	22.6	22.3	23.0	23.1	22.8	22.7	22.9	21.9	23.1	20.3
28	23.4	23.9	23.9	23.6	23.7	23.5	23.6	23.6	23.7	23.9	23.9	23.1	22.7	22.5	22.6	22.8	22.8	22.7	22.6	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	23.1	23.9	22.1
29	21.9	21.7	21.1	20.6	20.5	20.3	19.8	20.0	20.2	20.0	19.9	19.6	19.4	19.7	19.9	19.6	19.7	20.0	19.8	19.8	19.7	19.2	19.4	19.4	20.1	21.9	19.2
30	19.4	19.4	19.4	19.1	19.0	19.4	19.7	19.5	19.8	20.3	21.1	21.5	21.6	21.6	21.6	21.8	21.9	21.3	21.2	21.3	21.3	21.5	21.9	22.2	20.7	22.2	19.0
31	22.3	22.2	22.3	22.0	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	22.1	21.9	21.9	22.2	22.2	22.3	22.2	22.2	22.3	22.1	21.8	21.4	20.5	20.3	19.9	21.8	22.3	19.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	19.7	19.8	19.9	20.1	20.1	20.4	19.0	19.1	19.2	19.6	19.7	19.8	19.8	19.6	19.4	19.6	19.9	19.5	19.5	19.5	19.0	19.3	19.4	19.4	19.6	20.4	19.0									
2	19.1	19.2	19.8	18.7	19.2	19.5	19.7	19.9	19.9	20.9	21.1	21.1	21.0	20.9	20.3	19.9	19.6	19.3	19.3	19.7	19.8	19.6	19.9	19.9	19.9	21.1	18.7									
3	19.6	19.8	19.5	19.4	19.4	19.2	18.9	18.6	18.3	18.2	18.2	18.6		18.8	18.5	18.2	18.3	18.0	18.6	17.9	18.3	18.5	17.2	18.1	18.6	19.8	17.2									
4	18.6	18.6	18.5	18.0	18.1	18.2	17.8	18.3	18.3	18.1	17.8	17.7	17.8	17.7	17.7	18.0	17.6	17.2	18.0	18.0	17.5	17.8	17.5	17.6	17.9	18.6	17.2									
5	17.3	17.2	17.0	16.5	17.3	17.3	17.2	17.3	17.1	17.1	17.1	17.0	16.8	16.8	16.7	16.1	16.6	16.5	15.1	16.4	16.1	16.1	16.6	16.5	16.7	17.3	15.1									
6	16.6	16.5	16.7	16.4	16.6	16.4	16.6	16.0	16.3	17.3	17.2	17.1	17.4	17.2	17.0	17.2	17.1	17.5	17.7	17.9	17.8	18.2	17.7	17.5	17.1	18.2	16.0									
7	17.0	17.2	17.4	17.4	17.8	18.7	19.1		18.8	19.6	19.6	19.2	19.0	18.7	19.1	18.6	18.4	18.5	18.1	18.0	18.1	18.3	18.2	18.4	18.4	19.6	17.0									
8	18.7	19.0	18.9	19.1	18.9	18.8	19.6	19.4	19.1	18.9	18.7	19.0	19.1	18.8	19.3	19.5	19.7	19.4	18.9	20.5	20.9	20.8	20.8	20.8	19.4	20.9	18.7									
9	20.2	20.2	21.0	20.4	20.1	20.1	20.1	20.5	20.7	20.9	20.8	20.7	20.6	21.1	21.5	21.8	22.2	22.4	22.7	22.6	23.2	23.4	23.4	23.2	21.4	23.4	20.1									
10	22.8	22.7	22.7	22.3	22.5	22.2	22.1	22.2	22.0	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.3	22.4	22.4	21.4	21.6	21.8	22.2	22.2	21.8	21.8	22.2	22.8	21.4									
11	21.5	21.3	21.5	21.0	20.4	20.1	19.6	19.6	19.3	19.9	20.0	20.3	20.2	19.6	20.0	20.2	19.9	20.3	20.8	20.7	20.8	20.8	21.0	20.8	20.4	21.5	19.3									
12	20.2	19.7	19.4	19.2	19.3	19.4	19.9	20.3	20.7	20.6	20.3	20.2	20.0	19.7	18.4	19.5	19.9	19.5	19.8	20.0	20.6	20.0	18.9	19.8	19.8	20.7	18.4									
13	19.2	21.2	21.3	21.2	18.9	19.9	20.4	20.5	21.2	21.4	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	20.4	21.3	21.1	20.0	21.2	19.8	20.7	20.8	21.6	20.7	21.6	18.9									
14	20.6	22.3	22.3	22.2	22.4	22.3	22.4	22.5	22.5	22.6	22.9	23.0	22.9	23.3	23.5	23.8	23.9	24.0	24.1	23.9	24.3	24.1	24.4	24.3	23.1	24.4	20.6									
15	24.3	24.1	23.1	24.1	24.1	24.3	24.5	24.6	24.9	25.0	25.2	25.4	25.5	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	24.8	25.5	23.1									
16	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	25.0	25.4	25.4	25.6	25.4	25.9	24.7	24.2	23.9	23.9	23.9	23.6	23.3	23.2	23.1	23.1	24.5	25.9	23.1									
17	22.9	23.0	23.0	22.8	22.8	23.1	23.4	23.6	24.5	24.4	24.2	24.1	22.2	23.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.2	23.3	22.8	22.6	21.6	22.1	23.2	24.5	21.6									
18	22.9	23.5	23.1	23.7	23.8	23.3	23.2	23.1	22.3	23.2	23.5	22.7	23.5	23.9	24.0	24.1	24.1	23.9	24.2	23.7	23.0	23.0	23.0	23.5	23.4	24.2	22.3									
19	23.0	23.3	23.8	24.3	24.4	24.3	24.4	24.3	24.4	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.2	24.3	24.2	24.1	24.0	24.0	24.1	24.3	24.4	24.3	24.1	24.4	23.0									
20	24.6	24.8	24.9	25.0	24.9	24.8	24.7	24.8	25.1	24.9	25.0	24.9	24.4	24.4	24.3	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.8	24.8	24.8	24.7	25.1	24.3									
21	24.7	24.6	24.6	24.5	24.6	24.7	24.3	24.1	24.2	24.3	24.3	24.0	23.7	23.3	23.1	23.2	23.3	23.4	23.2	23.1	22.6	22.8	23.0	22.6	23.8	24.7	22.6									
22	22.5	23.5	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.1	23.0	23.2	23.0	23.4	23.8	23.7	23.6	22.9	21.2	20.9	20.8	21.4	21.1	21.2	21.5	21.9	22.6	23.8	20.8									
23	22.3	22.5	22.6	22.4	22.3	22.3	21.7	22.1	22.1	23.0	22.1	21.9	21.8	22.7	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	22.9	23.1	23.2	22.6	23.2	21.7									
24	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.5	23.8	23.9	24.0	24.2	24.0	24.3	24.2	24.2	23.6	23.4	23.4	23.7	23.8	24.2	24.1	24.2	23.7	24.3	23.2									
25	24.2	24.2	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8	23.9	24.1	24.3	24.1	24.1	24.4	24.1	23.9	23.7	23.5	23.5	23.3	23.1	22.5	22.9	22.8	23.8	24.4	22.5									
26	22.8	22.6	22.4	22.2	22.1	22.2	22.1	22.3	22.1	22.3	22.4	22.2	22.1	21.9	21.5	22.0	22.1	22.0	22.1	22.5	22.9	23.0	22.8	22.9	22.3	23.0	21.5									
27	22.9	22.8	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.0	22.9	22.9	22.8	23.5	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.8	23.2	23.9	22.6								
28	23.8	23.8	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	24.3	24.5	24.4	24.4	24.6	25.0	24.7	24.7	24.4	24.4	24.5	24.0	23.8	23.7	23.7	24.1	25.0	23.7								
29																																				
30																																				
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.6	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.3	23.7	24.1	24.1	24.5	24.7	24.9	25.0	24.9	24.9	24.7	24.6	24.4	24.5	24.5	24.6	24.5	24.5	24.2	25.0	23.1
2	24.5	24.5	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.7	24.7	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	25.1	25.1	25.2	25.4	25.0	24.8	24.8	24.8	24.6	24.4	24.8	25.4	24.4
3	24.4	24.3	24.1	24.3	24.2	24.3	24.2	24.3	24.9	25.3	25.7	25.4	25.7	26.0	26.4	26.1	27.0	26.0	25.2	25.1	25.0	24.9	24.8	24.8	25.1	27.0	24.1
4	24.6	24.5	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.6	24.6	24.7	25.2	25.7	26.0	26.3	26.4	26.6	27.7	26.9	25.6	25.4	25.4	25.4	25.0	24.9	25.3	27.7	24.2
5	24.5	24.6	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.4	26.0	25.4	26.0	26.2	25.9	25.8	25.8	26.1	26.0	25.9	25.2	25.2	25.0	24.9	24.8	24.8	25.3	26.2	24.4
6	24.6	24.7	24.0	23.9	23.7	23.4	22.5	22.8	23.0	23.2	22.7	22.7	22.9	22.9	22.6	23.5	23.5	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	23.5	24.7	22.5
7	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.8	23.9	24.0	24.0	23.9	24.0	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.1	24.0	23.0	23.9	24.1	23.0
8	22.9	22.7	22.7	22.7	22.5	22.5	22.7	23.0	23.2	23.2	23.1	22.7	22.1	22.3	21.4	21.9	21.6	21.4	21.4	20.8	20.8	20.7	20.3	20.0	22.0	23.2	20.0
9	19.7	19.6	19.1	19.5	19.5	19.5	19.5	19.3	19.4	19.3	19.8	19.5	19.2	19.1	19.5	19.5	20.0	19.9	19.8	19.6	19.9	19.9	19.9	19.9	19.6	20.0	19.1
10	19.8	19.8	19.7	19.8	20.0	20.2	20.2	20.4	20.9	21.4	21.7	21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	21.4	21.4	21.4	21.5	21.6	22.0	22.0	22.1	21.1	22.1	19.7
11	22.0	22.0	20.0	19.6	21.4	21.7	21.9	22.1	22.2	22.4	22.6	22.6	22.4	22.5	22.4	22.5	21.8	22.4	22.5	22.6	22.7	22.6	22.7	22.7	22.1	22.7	19.6
12	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.9	23.1	23.3	23.1	23.2	23.1	23.1	23.0	23.2	23.1	22.7	23.1	23.2	23.3	23.3	23.4	23.2	23.0	23.4	22.6
13	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.1	23.3	23.3	23.5	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.6	23.5	23.5	23.4	23.5	23.6	23.6	23.8	23.8	23.0	23.4	23.8	23.0
14	23.7	23.8	23.9	24.0	24.0	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.6	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	23.7	22.7	22.6	22.4	22.6	22.5	24.0	24.8	22.4
15	24.3	24.4	24.3	24.2	24.3	24.4	24.5	24.4	24.6	24.7	24.3	24.6	25.0	25.1	25.1	24.9	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	23.6	23.4	23.4	24.4	25.1	23.4
16	23.2	23.3	23.4	23.6	23.7	23.8	23.8	24.0	24.3	24.6	25.0	25.0	24.6	24.5	24.2	23.9	23.9	23.7	23.5	23.8	23.8	23.9	24.1	24.2	24.0	25.0	23.2
17	24.1	24.7	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.4	24.0	24.2	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	24.6	24.7	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.5	24.8	24.0
18	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3	24.4	24.0	24.5	24.5	24.7	24.8	24.9	24.8	24.7	24.8	24.9	25.1	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	25.1	24.0
19	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.6	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.7	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.7	24.9	24.4
20	24.4	24.4	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.4	24.5	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.6	24.4	24.4	24.3	23.8	23.5	23.5	23.4	23.4	23.2	24.2	24.8	23.2
21	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.7	22.5	22.4	22.3	22.3	22.3	22.1	21.9	21.6	21.4	21.3	21.5	21.2	21.3	21.2	21.2	21.0	21.2	21.8	22.0	23.1	21.0
22	22.1	21.9	22.0	21.8	21.8	21.9	21.7	21.7	21.6	21.7	21.8	21.8	21.9	22.1	22.1	22.0	21.8	21.7	21.8	21.7	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	22.1	21.6
23	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.4	22.6	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	22.9	23.0	23.2	23.1	23.1	22.9	22.8	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	23.2	22.1
24	22.7	22.6	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.7	22.9	23.0	22.8	22.9	22.7	22.9	22.9	22.5	23.0	22.9	22.9	22.8	22.9	22.9	23.2	22.9	22.8	23.2	22.5
25	23.0	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.7	23.0	23.2	23.2	23.4	23.3	23.3	23.4	23.1	23.1	23.4	23.2	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.4	23.1	23.4	22.6
26	23.3	23.3	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.5	23.6	23.5	23.6	23.7	23.7	23.6	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.2	23.0	23.2	23.3	23.3	23.4	23.7	23.0
27	23.5	23.3	23.4	23.5	23.4	23.6	23.6	23.8	24.0	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	23.9	23.7	23.8	22.7	21.9	22.3	21.4	22.6	22.4	22.9	23.3	24.1	21.4
28	23.2	23.2	23.1	23.4	23.7	23.6	23.7	23.9	24.2	24.2	24.2	24.2	23.7	23.4	23.3	22.9	23.0	23.8	24.0	24.1	24.0	24.0	23.6	23.7	23.7	24.2	22.9
29	23.8	23.8	23.8	23.5	23.1	23.6	23.7	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.3	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.4	24.4	23.8	23.7	24.1	24.5	23.1
30	24.1	24.0	23.6	24.1	23.8	24.1	23.9	24.1	24.1	24.3	24.3	23.1	24.2	24.0	24.3	24.4	24.5	24.4	24.3	22.6	24.1	24.3	24.4	24.1	24.0	24.5	22.6
31	23.9	24.0	23.9	24.1	23.9	23.6	23.6	23.1	23.7	23.0	23.1	23.7	24.2	24.1	24.1	23.4	23.8	24.1	24.2	24.0	23.2	24.0	24.0		23.8	24.2	23.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	23.7	23.9	23.9	23.8	23.8	23.9	23.8	23.8	23.9	24.2	24.4	24.6	24.4	24.5	24.6	24.7	24.5	24.5	24.3	24.4	24.4	24.5	24.2	24.0	24.2	24.7	23.7
2	24.1	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.2	24.0	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.7	24.6	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.7	23.9
3	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.6	24.4	24.4	24.3	24.2	24.2	24.4	24.8	24.0
4	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.3	24.6	24.8	25.0	24.9	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	25.0	24.1
5	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	25.0	25.2	25.2	25.3	25.5	25.5	25.3	25.4	25.4	25.3	25.1	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.7	24.9	25.5	24.4
6	24.7	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.7	25.1	25.4	25.7	25.1	25.0	25.2	25.1	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	24.1	23.8	23.2	22.0	24.7	25.7	22.0
7	22.1	21.3	21.1	20.9	19.8	20.0	20.2	20.7	21.3	21.2	20.9	20.6	21.3	21.5	21.4	21.6	21.6	21.5	21.7	21.8	21.7	21.8	21.5	20.5	21.2	22.1	19.8
8	19.8	20.4	21.1	21.7	21.6	21.2	22.0	22.4	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	21.6	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.2	22.9	19.8
9	22.8	22.9	22.8	22.9	22.9	23.0	22.9	23.2	23.3	23.4	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.5	23.7	23.7	23.6	23.3	23.7	22.8
10	23.6	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.1	24.2	24.4	24.1	24.2	24.3	24.6	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.4	25.1	23.5
11	24.7	24.7	24.7	24.5	24.7	24.7	24.8	25.0	25.2	25.2	25.8	26.2	26.1	26.6	26.6	26.5	27.3	27.2	26.2	26.1	26.2	26.0	25.9	25.9	25.7	27.3	24.5
12	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.8	26.0	26.4	26.8	26.2	26.3	26.6	26.7	27.1	27.4	27.3	27.0	26.7	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	27.4	25.4
13	26.4	26.0	25.7	25.8	25.7	25.6	25.8	25.8	26.0	26.2	26.3	26.4	26.4	26.7	26.9	27.0	27.6	26.7	26.3	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	27.6	25.6
14	26.1	26.0	25.9	25.7	25.8	25.8	25.8	26.0	26.2	26.2	26.3	26.5	26.7	27.1	27.9	27.8	28.5	27.4	26.8	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	28.5	25.7
15	26.3	26.2	26.1	25.8	25.9	25.8	25.9	26.0	26.3	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	25.9	25.4	25.0	24.7	24.6	24.4	24.4	24.6	24.8	24.5	25.6	26.3	24.4
16	24.2	24.1	23.4	23.4	23.5	22.8	23.0	23.3	23.7	23.8	24.6	24.7	24.8	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.1	24.5	24.5	24.7	24.2	25.0	22.8
17	24.7	24.6	23.4	23.6	23.4	23.0	23.3	23.8	24.0	24.1	24.1	24.2	24.4	24.4	24.3	24.2	24.3	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.3	24.4	24.0	24.7	23.0
18	24.4	24.1	23.5	24.0	24.6	24.6	24.5	24.6	23.9	24.0	24.0	24.0	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.3	24.8	23.5
19	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.9	25.1	25.0	25.1	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.1	25.1	25.4	24.7
20	25.0	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	25.2	25.3	25.2	25.2	25.0	25.1	25.1	25.0	24.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.1	25.0	25.3	24.2
21	25.2	25.1	25.0	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.8	25.0
22	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.1	25.5
23	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	26.0	26.3	26.6	26.7	26.9	26.9	27.1	26.9	27.0	27.1	26.7	26.3	26.1	26.1	26.0	25.9	25.7	26.3	27.1	25.7
24	25.6	25.5	25.4	25.3	25.3	25.3	25.6	25.6	25.8	26.2	26.0	26.0	26.1	26.1	26.4	26.7	26.4	26.3	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	26.7	25.3
25	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.7	25.8	26.3	26.1	25.7	24.8	25.3	25.5	25.4	25.3	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	26.3	24.8
26	25.3	25.0	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.7	25.8	25.8	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	26.0	25.0
27	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.8	25.8	25.8	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	25.8	25.8	25.8	25.8	25.6	25.3	25.8	25.7	26.2	25.3
28	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	26.1	25.6
29	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	26.1	26.1	26.1	26.0	26.2	26.3	26.4	26.6	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.6	25.7
30	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.4	26.7	26.9	26.7	26.8	26.8	26.9	27.1	27.3	27.5	27.8	27.3	26.7	26.6	26.5	26.4			26.7	27.8	26.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.8	27.0	27.2	27.4	26.9	27.0	27.1	27.3	27.5	28.2	27.9	27.5	27.1	26.8	26.8	26.7	26.6	26.5	26.9	28.2	26.3	
2	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.2	26.4	26.7	26.8	26.9	27.2	27.1	27.2	27.4	27.4	27.7	27.9	27.6	27.3	27.2	27.1	27.0	26.8	26.8	26.9	27.9	26.2	
3	26.7	26.7	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.9	26.9	27.0	27.0		26.9	26.9	27.0	27.0	26.7	26.4	26.1	26.2	25.7	25.8	25.7	26.5	27.0	25.7	
4	25.7	25.7	25.6	25.4	25.5	25.7	25.8	25.7	26.0	26.1	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.2	26.1	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.4	25.4	
5	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.5	26.7	26.9	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.9	26.3	26.9	25.8	
6	26.9	26.7	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	27.2	27.4	27.6	27.8	27.8	27.9	27.7	27.8	27.9	28.0	27.9	27.6	27.5	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9	27.3	27.9	26.7
7	26.8	26.7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.6	26.8	26.9	27.1	27.2	27.5	27.7	27.8	27.9	28.0	28.0	27.9	27.6	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	28.0	26.4	
8	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.4	27.2	27.0	28.0	27.8	27.6	27.6	27.6	27.8	27.7	27.6	24.8	24.6	23.6	24.2	24.7	24.9	26.7	28.0	23.6	
9	25.4	25.8	25.9	26.1	26.1	26.1	26.6	27.0	27.1	26.2	25.1	24.5	24.7	24.7	25.1	25.2	25.4	25.8	26.2	26.6	26.3	26.5	26.2	26.3	25.9	27.1	24.5	
10	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	25.5	26.0	26.1	26.2	26.6	25.5	
11	26.1	26.0	26.0	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.5	26.7	26.7	26.8	26.6	26.7	26.2	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.8	25.9	
12	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.5	26.7	26.8	26.8	27.0	27.1	27.3	27.0	27.2	27.1	26.7	26.7	26.3	26.3	26.3	26.5	26.7	26.6	27.3	26.3	
13	26.6	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.4	26.8	26.9	26.8	27.0	28.3	28.2	28.2	28.0	27.6	27.6	27.6	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.2	28.3	26.3	
14	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.9	27.6	28.2		28.7	29.0	28.5	28.5	28.0	27.9	28.2	28.2	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.7	29.0	26.7	
15	27.4	27.5	27.3	27.4	27.5	27.5	27.6	27.7	27.8	28.0	28.2	28.4	28.6	28.4	28.2	28.4	29.0	28.4	28.4	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	28.0	29.0	27.3	
16	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	28.2	28.2	28.3	28.5	29.5	28.6	29.1	29.0	29.2	29.2	28.8	28.5	28.3	28.2	28.2	27.9	27.7	28.4	29.5	27.7	
17	27.7	27.7	27.7	27.6	27.3	27.3	27.7	28.0	29.5	28.9	28.6	28.8	28.2	28.3	28.6	28.6	28.6	29.7	29.4	28.1	27.9	27.7	27.7	27.7	28.2	29.7	27.3	
18	27.6	27.5	27.3	27.3	27.4	27.5	28.3	30.4	30.4	29.0	29.4	28.9	29.1	28.6	28.7	28.9	29.0	29.6	28.6	28.2	28.0	28.0	27.9	27.9	28.5	30.4	27.3	
19	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.9	28.6	27.9	28.2	29.2	30.0	29.7	30.4	30.3	30.0	29.9	30.1	30.0	28.7	28.5	28.6	28.3	28.3	28.8	30.4	27.5	
20	28.0	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	28.1	28.3	28.2	28.3	28.4	28.6	28.7	28.8	29.0	28.9	28.8	28.6	28.5	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	28.3	29.0	27.7	
21	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	28.1	28.7	28.7	28.6	28.7	28.8	28.7	28.8	28.9	29.3	29.2	29.0	28.6	28.3	28.4	28.5	28.4	28.3	28.5	29.3	27.9	
22	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.2	28.3	28.9	28.6	28.6	28.6	28.6	29.0	28.9	29.7	29.0	28.8	29.3	29.2	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.6	29.7	28.1	
23	27.9	27.7	27.6	27.4	27.6	27.4	28.0	28.3	28.6	28.3	28.8	28.6	28.7	29.0	29.9	29.3	29.7	29.7	29.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.1	28.4	29.9	27.4	
24	28.0	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.6	28.6	28.6	28.9	28.8	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	28.8	28.7	28.5	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	29.0	28.0	
25	28.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	29.0	30.8	30.4	29.2	29.3	29.4	30.1	29.6	29.5	29.3	29.4	28.9	28.9	28.6	28.7	28.6	28.6	29.0	30.8	28.2	
26	28.5	28.6	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	29.1	29.1	29.2	29.1	29.0	29.0	28.8	28.7	28.6	28.7	28.7	29.2	28.2	
27	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	29.0	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.5	29.5	29.8	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.8	28.5	
28	28.7	28.6	28.6	28.4	28.4	28.4	28.7	29.0	29.3	29.0	29.4	29.4	29.5	29.5	29.6	29.5	29.6	29.5	29.5	29.5	29.1	29.0	28.9	28.9	29.1	29.6	28.4	
29	29.0	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	29.3	29.5	29.6	30.7	29.8	29.4	29.7	30.0	30.6	30.3	30.4	30.7	31.1	29.8	29.5	29.3	29.2	29.1	29.6	31.1	28.6	
30	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.6	29.7	29.5	29.8	30.7	30.4	30.4	30.2	30.7	30.1	30.1	29.8	29.6	29.5	29.4	29.4	29.3	29.6	30.7	28.9	
31	29.3	29.2	29.0	29.0	28.9	29.0	29.1	29.4	29.5	29.5	29.5	30.0	30.5	29.9	29.7	30.1	29.7	30.4	29.6	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.5	30.5	28.9	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	29.1	29.5	29.3	29.3	29.9	29.9	29.5	29.4	29.6	29.4	29.0	28.8	28.5	28.4	28.4	27.9	28.6	29.1	29.9	27.9
2	27.4	28.5	28.6	28.4	28.3	28.3	28.5	28.6	28.7	28.8	28.6	28.7	28.7	28.9	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.9	27.4
3	28.5	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.6	28.5	27.9	27.9	28.3	28.6	28.4	28.7	29.1	29.0	29.1	28.9	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.5	29.1	27.9
4	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	28.9	29.0	29.2	29.5	29.1	29.4	29.5	29.1	29.3	29.1	29.3	29.5	29.3	29.1	29.1	29.0	29.5	28.4
5	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	29.0	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	29.5	29.4	29.5	29.5	29.8	30.1	30.2	29.4	29.3	29.2	29.3	29.2	29.1	29.3	30.2	28.8
6	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.2	29.4	29.4	29.4	29.5	29.3	29.4	29.6	29.7	29.8	29.7	29.6	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.4	29.8	29.0
7	29.2	29.2	28.1	28.1	28.2	28.1	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.5	29.5	29.6	28.4	29.4	29.4	28.7	29.4	29.4	29.3	29.2	29.3	29.1	29.6	28.1
8	29.2	29.2	29.0	29.0						29.4	29.3	29.4	29.2	29.4	29.0	29.2	29.3	29.4	29.2	29.2	29.2	29.2	28.5	28.1	29.1	29.4	28.1
9	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.8	28.1	28.1	28.8	29.1	29.5	27.3	29.5	29.1	29.1	29.6	29.5	29.7	29.0	28.8	29.3	29.3	28.6	28.9	29.7	27.3
10	29.0	29.0	29.2	29.0	29.2	29.2	29.0	29.2	28.8	29.2	29.2	29.6	29.7	29.7	29.8	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.2	29.2	29.1	29.0	29.3	29.8	28.8
11	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.2	29.1	29.2	28.9	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	29.0	29.3	28.6
12	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.6	28.4	28.4	28.6	28.7	28.9	29.0	29.0	28.9	28.4	28.3	28.1	28.0	28.3	28.3	28.4	28.3	28.4	29.0	28.0
13	28.0	27.2	28.0	27.8	28.2	27.9	28.0	28.3	28.5	28.7	28.7	28.6													28.2	28.7	27.2
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																	日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時											間												日	日	日	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時											間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時 間																	日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年1月 Jan 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	25.6	25.8	25.7	25.8	25.9	25.9	25.8	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.9	25.3	
2	25.4	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.0	26.1	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	26.2	25.4	
3	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	26.0	25.6	
4	25.7	25.6	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.9	26.0	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.5	25.6	
5	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	25.9	25.7	25.4	25.5	25.6	25.5	25.4	25.9	26.2	25.4	
6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.8	25.4	
7	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.4	26.4	26.4	26.4	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.4	26.0	
8	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.9	27.1	26.9	26.8	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	27.1	26.0	
9	26.1	25.9	25.9	25.7	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	26.1	25.4	
10	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.5	25.6	25.3	
11	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.3	
12	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.7	26.0	26.0	26.1	26.0	25.6	26.1	25.4	
13	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.1	26.1	26.3	26.4	26.0	26.4	25.9	
14	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.3	26.1	26.1	26.1	26.2	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.5	26.7	26.1	
15	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	26.8	
16	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.6	26.9	26.3	
17	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.5	26.5	26.5	26.6	26.2	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.9	26.2	
18	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	27.2	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	27.2	26.4	
19	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.6	26.2	
20	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	
21	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.2	26.3	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.6	26.0	
22	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	27.0	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.0	27.5	26.2	
23	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.2	
24	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	28.0	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	
25	27.2	27.2	27.3	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.3	27.1	
26	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.2	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.5	27.0	
27	27.4	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.4	26.9
28	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.4	27.0	
29	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	26.9	
30	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	26.9	
31	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年2月 Feb 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	27.0	27.1	26.8
2	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	27.0	26.8
3	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8		26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.6
4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	27.4	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	27.4	26.5
5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.6	26.9	26.4
6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	27.1	26.4
7	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8		26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.9	26.7
8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.7	26.3
9	26.4	26.5	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	26.4
10	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.4	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9
11	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.0	27.0	27.1	27.2	27.2	27.3	27.1	27.3	27.0
12	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.3	27.4	27.2
13	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.1
14	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	27.1	27.2	26.9
15	26.9	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	26.9
16	27.4	27.4	27.3	27.2	26.9	26.9	26.9	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.1	27.2	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	27.2	27.2	27.0	27.4	27.4	27.2	27.4	26.9
17	27.5	27.4	27.4	27.2	26.9	26.8	26.6	26.5	26.5	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.0	27.5	26.5
18	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.4	27.4	27.0	27.4	26.5
19	26.6	26.7	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	25.7	25.5	25.5	25.4	25.1	25.2	25.3	25.6	25.6	25.3	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	25.4	26.6	25.6	26.7	24.9
20	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	26.5	26.2	26.3	26.2	26.3	26.3	26.5	26.4	26.6	26.8	26.9	26.7	26.9	26.8	26.8	26.7	27.0	26.2
21	26.8	26.7	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.7	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.5	26.3	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0	26.6	27.2	26.0
22	25.9	25.8	25.8	25.7	25.3	25.4	25.5	25.4	25.3	25.3	25.6	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	26.0	26.4	26.8	26.8	26.6	26.4	25.9	26.8	25.3
23	26.4	26.4	26.4	26.3	26.0	25.6	25.4	25.5	25.8	26.0	26.0	26.2	25.9	26.0	25.9	25.7	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.8	26.4	25.4
24	25.6	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	26.3	26.3	26.4	26.6	26.7	26.5	26.4	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.0	26.1	26.7	25.6
25	26.0	25.7	25.4	25.5	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.5	25.7	25.9	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.3	25.7	26.3	25.2
26	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	26.0	26.3	25.6
27	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.2	25.1	25.0	25.0	25.3	25.5	25.0
28	24.9	24.8	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.3	25.5	25.8	26.1	26.2	26.3	26.4	25.8	25.6	26.0	25.8	25.4	25.2	25.7	25.5	26.4	24.8
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年3月 Mar 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	25.4	25.3	25.2	25.4	25.0	25.0	25.0	25.3	25.1	25.3	25.5	25.8	25.8	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.9	25.0
2	25.5	25.5	25.5	25.7	25.8	25.9	26.1	26.3	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.6	26.5	26.4	26.4	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	26.2	26.8	25.5
3	26.1	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.8	27.0	27.2	27.2	27.3	27.7	27.8	27.1	26.7	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.7	27.8	26.1
4	26.2	26.0	26.0	26.0	25.9	26.4	26.3	26.3	26.9	27.2	27.8	28.0	28.2	28.0	27.1	26.5	26.8	26.5	26.5	26.8	27.0	26.5	26.2	25.9	26.7	28.2	25.9
5	26.1	26.0	26.1	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.9	27.3	26.7	27.0	27.2	26.5	26.5	26.5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.2	26.3	26.5	27.3	26.0
6	26.0	26.0	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.7	25.9	26.3	25.7
7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.6
8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.7	25.3
9	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.3
10	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.5	25.6	25.5	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.3	25.6	25.1
11	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.6
12	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.2	25.9
13	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.6	25.8	26.0	25.6
14	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.7
15	26.0	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.4	25.6	25.6	25.6	25.7	25.9	26.1	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	25.9	25.8	26.1	25.4
16	25.6	25.6	25.6	26.1	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.7	25.6
17	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	26.3
18	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.2
19	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.3	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.7	26.6	26.7	26.4	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.0	26.4	26.8	26.0
20	26.1	26.2	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.3	26.2	26.2	26.1	26.3	26.4	26.4	26.7	26.1
21	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	27.1	27.3	27.4	27.3	27.2	27.1	26.9	26.8	26.8	26.7	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.3
22	26.7	26.7	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.5	26.5	26.3	26.1	26.1	26.1	26.6	26.8	26.1
23	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	25.9
24	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.8	26.1	25.6
25	25.5	25.6	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.7	25.3
26	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.6	25.4	25.6	25.2
27	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.7	25.7	25.5	25.7	25.4
28	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.7	25.8	25.6
29	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.6
30	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	26.0	26.0	25.8	26.0	25.7
31	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8		25.9	26.0	25.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年4月 Apr 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.7	26.1
2	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.4	26.5	26.8	26.4
3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.4	26.6	26.2
4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.6	26.3
5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.7	26.3
6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.6	26.8	27.1	27.2	27.3	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	26.5	26.5	26.7	27.3	26.3
7	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.5	26.0
8	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.0
9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0
10	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	25.7
11	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.3	27.0	27.5	27.4	27.6	27.4	27.3	28.9	28.0	27.9	27.9	28.5	28.3	28.3	28.0	27.1	28.9	25.9
12	27.0	27.5	27.7	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.7	28.0	28.9	29.2	28.8	29.1	29.2	28.4	28.2	28.4	28.3	28.1	27.5	27.4	28.7	28.0	29.2	27.0
13	28.6	27.7	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.5	28.0	28.0	28.1	28.1	28.2	28.4	27.9	27.9	27.9	27.5	27.5	27.4	27.4	27.7	27.5	27.7	28.6	27.1
14	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.7	28.1	28.7		29.7	30.2	30.0	30.1	29.3	28.8	28.0	27.8	27.7	28.1	28.1	27.8	28.2	30.2	27.3
15	28.2	28.4	28.4	28.3	28.2	27.9	27.7	27.6	27.6	27.3	27.5	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.8	28.4	27.3
16	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.4	27.4	27.5	27.6	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.5	27.7	27.3
17	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.3
18	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.2
19	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.5	27.2
20	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3
21	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.2
22	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.2
23	27.4	27.4	27.4	27.4	28.3	27.4	27.4	27.5	27.6	27.8	27.9	28.0	28.2	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	27.7	27.6	27.9	28.5	27.4
24	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.8	27.9	28.0	28.6	28.6	28.4	28.5	28.2	28.3	28.2	28.1	28.3	28.2	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.6	27.5
25	28.1	28.0	27.9	28.5	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	28.0	28.0	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.7	27.9	28.5	27.7
26	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7																27.7	27.7	27.6
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年5月 May 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14													29.1	28.9	29.2	29.3	29.2	28.8	28.5	28.4	28.2	28.3	28.3	28.0	28.7	29.3	28.0
15	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	28.0	28.0	28.1	28.3	28.3	28.6	28.6	28.5	28.9	28.9	29.0	28.8	28.5	28.9	28.7	28.5	28.4	28.3	29.0	27.8
16	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.6	29.0	29.4	29.7	30.0	30.1	30.4	29.8	29.1	29.1	28.6	28.6	28.5	28.6	28.8	30.4	28.1
17	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.5	28.8	28.9	28.6	28.9	29.1	29.4	29.7	29.3	29.6	29.4	29.2	29.1	28.8	28.5	28.3	28.3	28.8	29.7	28.2
18	28.3	28.5	28.4	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.5	29.1	29.6	29.7	29.7	29.7	30.0	30.1	30.3	29.8	29.4	29.4	29.4	29.4	29.1	28.8	29.1	30.3	28.1
19	29.0	29.1	29.1	29.0	28.9	28.7	28.8	28.4	28.6	29.0	29.7		31.1	31.5	30.4	31.2	30.7	30.5	29.6	29.4	29.2	29.1	29.3	29.6	31.5	28.4	
20	28.8	29.0	28.8	28.8	28.6	28.3	28.1	28.1	28.3	28.6	29.1	29.5	29.7	29.8	30.1	30.1	30.1	29.9	29.9	29.8	29.7	29.2	29.0	28.9	29.2	30.1	28.1
21	28.8	28.7	28.7	28.6	28.5	28.6	28.7	28.9	29.0	29.3	29.5	29.8	30.1	30.2	30.3	30.0	29.9	29.7	29.4	29.6	29.4	29.1	29.0	28.8	29.3	30.3	28.5
22	28.7	28.9	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.8	29.1	29.3	29.4	29.6	29.8	29.8	29.7	29.4	29.4	29.3	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	29.8	28.4
23	29.0	29.0	28.9	29.2	29.0	28.9	28.7	28.7	29.1	29.6	30.2		31.0	30.9	30.1	30.2	30.4	30.4	30.0	30.0	29.6	29.5	29.7	29.1	29.6	31.0	28.7
24	29.0	28.9	29.3	29.4	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.3	29.4	29.5	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.0	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.4	29.5	30.1	28.9
25	29.5	29.5	29.5	29.3	29.1	28.5	28.6	28.9	29.0	29.6	30.1	30.3	30.7		31.3	30.1	29.9	30.0	29.5	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.5	31.3	28.5
26	29.1	29.3	28.8	28.9	28.5	28.4	28.4	28.9	29.0	29.0	29.1	29.2	29.4	29.4	29.4	29.5	29.6	29.5	29.5	29.7	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.7	28.4
27	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.9	29.0	29.2	29.5	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.9	28.7
28	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.4	29.6	29.5	29.7	29.9	30.2	30.1	30.0	29.7	29.7	29.6	29.4	29.3	29.5	29.5	30.2	29.0
29	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.4	29.8	30.6	30.6	31.2			32.9	33.4	32.2	32.2	32.0	30.7	30.0	29.9	29.6	30.4	33.4	29.2
30	29.5	29.3	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.3	29.4	29.5	29.8	30.5	31.1	31.2	31.1	31.4	31.6	31.2	30.9	30.9	30.8	30.7	30.5	30.5	30.3	31.6	29.2
31	30.6	30.4	30.4	30.5	30.3	30.3	30.3	30.4	30.4	30.5	30.5	30.7	31.0	31.5	31.7	31.8	31.6	31.2	30.8	30.7	30.9	31.0	30.9	30.8	30.8	31.8	30.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年6月 Jun 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	30.7	30.6	30.2	30.2	30.1	30.3	30.2	30.4	30.3	30.3	30.3	30.5	30.5	30.5	30.9	30.8	30.7	30.6	30.4	30.2	30.2	30.2	30.0	30.3	30.4	30.9	30.0
2	30.2	30.2	30.1	30.0	29.8	29.7	30.0	29.8	29.8	29.9	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	30.1	30.1	30.1	30.2	30.2	30.0	29.9	29.9	29.8	30.0	30.2	29.7
3	29.7	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.9	29.9	30.0	30.0	30.2	30.1	30.1	30.2	30.2	30.2	30.1	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	30.0	30.2	29.7
4	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.7	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.3	30.3	30.2	30.2	30.3	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	30.3	29.7
5	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.3	30.2	30.2	30.2	30.1	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	30.0	30.3	29.8
6	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	29.8	29.9	29.9	30.0	30.1	30.2	30.2	30.3	30.3	30.3	30.2	30.3	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	30.3	29.8
7	30.0	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	30.0	30.1	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.2	29.9
8	30.0	29.9	29.9	29.9						29.9	29.9	30.0	30.0	30.1	30.1	30.3	30.4	30.3	30.2	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	30.1	30.4	29.9
9	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.5	30.8	30.3	30.5	30.5	30.5	30.4	30.3	30.3	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.2	30.8	30.0
10	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	29.9	30.1	30.2	29.9
11	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	29.9	29.9	30.0	30.1	30.0	30.0	30.0	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.9	30.1	29.8
12	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.0	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.1	29.8
13	29.7	29.7	29.6	29.6	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.5	29.7	29.4
14	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.4	29.7	29.2
15	29.2	29.1	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.1	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	28.9	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	28.9	29.0	29.2	28.9
16	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.6	28.5	28.6	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	28.5
17	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.7	28.9	28.5
18	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.8	28.3
19	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.3
20	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	28.0	28.1	28.2	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.5	27.9
21	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.6	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.3	28.7	28.1
22	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.5	28.0
23	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.4	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.8	28.1
24	28.5	28.4	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.9	28.9	28.9	28.7	28.8	28.7	28.8	28.8	28.6	28.6	28.4	28.2	28.6	28.9	28.2
25	28.1	28.1	28.0	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.6	28.7	28.7	28.9	29.1	29.4	29.4	29.3	29.0	29.3	29.2	29.0	28.9	28.8	28.7	28.7	29.4	28.0
26	28.8	28.7	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.8	28.9	29.1	29.2	29.3	29.0	28.5	28.6	29.0	28.8	29.1	28.7	28.7	29.3	28.4
27	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.0	29.0	29.0	29.0	28.7	29.2	28.4
28	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	29.0	29.1	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.3	28.7
29	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8			28.9	29.0	29.0	29.1	29.2	29.3	29.3	29.4	29.4	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.4	28.8
30	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.3	29.1	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	29.0	29.3	28.8
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年7月 Jul 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	29.1	29.0	28.8	28.9	29.0	28.7	28.8	28.9	29.2	28.7
2	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6
3	28.6	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.8	28.6
4	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.9	28.6
5	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7
6	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	29.0	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.7
7	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.3	28.9
8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	28.7	28.6	28.6	28.8	28.9	28.6
9	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4
10	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.9	29.2	29.8	30.1	30.6	30.9	30.4	29.6	29.4	29.2	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	30.9	28.5
11	29.0	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.1	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	29.1	28.6
12	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.8	28.9	28.8	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	28.9	28.6
13	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.6	28.7	28.5	28.6	28.7	28.9	28.5
14	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6
15	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.4
16	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6
17	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	28.5
18	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4
19	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.6	28.5	28.6	28.5	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.8	28.5
20	28.6	28.7	28.6	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	29.4	28.6
21	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	29.1	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.1	29.0	29.1	29.0	28.7
22	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	28.9
23	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.1	29.2	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9
24	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	28.9	29.1	29.1	29.3	29.4	29.8	29.6	29.5	29.4	29.5	29.5	29.3	29.4	29.3	29.3	29.2	29.8	28.9
25	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.1	29.3	29.4	29.6	29.9	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2	29.9	29.7	29.8	29.7	29.7	29.5	30.2	28.9
26	29.6	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.1	29.2	29.5	29.8	29.7	29.7	29.8	29.9	29.9	29.8	29.8	29.6	29.6	29.5	29.5	29.6	29.4	29.5	29.6	29.9	29.1
27	29.5	29.4	29.3	29.3	29.2	29.1	29.2	29.2	29.1	29.3	29.7	30.0	30.4	30.7	30.8	30.8	30.8	30.6	30.2	30.2	29.8	29.4	29.4	29.5	29.8	30.8	29.1
28	29.4	29.5	29.6	29.4	29.6	29.6	29.5	29.3	29.4	29.8	30.3	31.3	31.4	32.1	32.4	32.5	32.2	32.1	30.6	30.6	30.5	30.2	30.0	29.6	30.5	32.5	29.3
29	29.2	29.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.1	30.0	29.7	29.7	30.2	30.3	30.5	30.6	30.7	30.7	30.7	30.6	30.5	30.7	30.2	30.0	29.8	29.8	30.2	30.7	29.2
30	29.9	30.0	30.0	29.8	29.8	29.8	29.7	29.8	29.8	29.9	30.0	30.0	30.2	30.2	30.3	30.2	30.2	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.8	30.0	30.3	29.7
31	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.8	29.9	29.9	30.0	30.0	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	30.0	29.9	29.8		29.8	30.1	29.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年8月 Aug 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.8	29.9	29.9	29.9	29.8	29.7	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.8	29.9	29.7	29.9	29.6	
2	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	29.9	29.8	29.8	29.9	29.9	30.0	30.0	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.7	29.9	30.0	29.7	
3	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	29.8	29.8	29.9	29.9	30.0	30.1	30.1	30.0	30.0	29.9	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.6	
4	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.0	30.2	30.6	30.8	31.1	31.7		32.3	31.8	31.5	31.4	30.9	30.6	30.3	30.0	30.5	32.3	29.8	
5	29.9	29.8	29.8	30.1	29.9	29.8	29.6	29.6	29.7	30.0	30.1	30.8	31.2	31.3	30.9	30.9	31.4	31.3	30.9	30.7	30.6	30.3	30.0	29.9	30.4	31.4	29.6	
6	29.9	29.9	30.0	29.9	29.7	29.3	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.9	30.1	30.5	30.7	30.7	30.8	30.9	30.5	30.3	30.3	30.2	30.1	29.8	30.1	30.9	29.3	
7	29.8	29.9	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.7	30.7	30.6	30.6	30.5	30.4	30.3	30.2	30.2	30.2	30.3	30.7	29.8	
8	30.1	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	30.0	30.1	30.1	30.3	30.4	30.5	30.5	30.6	30.6	30.5	30.4	30.4	30.3	30.3	30.2	30.2	30.2	30.3	30.6	30.0	
9	30.2	30.1	30.2	30.1	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.2	30.2	30.2	30.2	30.1	30.1	30.1	30.2	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	30.2	30.0	
10	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.0	
11	30.0	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	29.9	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.9	30.0	29.7	
12	29.7	29.6	29.6	29.6	29.7	29.7	29.7	29.8	29.8	29.7	29.7	29.8	29.8	29.7	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.6	29.7	29.6	29.7	29.7	29.8	29.6	
13	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.4	29.5	29.4	29.5	29.6	29.6	29.4	
14	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.5	29.3	
15	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.3	
16	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.4	29.3	29.4	29.5	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	29.4	29.6	29.2	
17	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.2	29.4	29.4	29.3	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.4	28.9	
18	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.1	28.7	
19	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.2	28.9	
20	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.4	29.0	
21	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	28.9	
22	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	28.9	
23	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	29.0	28.8	
24	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	
25	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	
26	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.5	
27	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.3	
28	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	28.1	
29	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	28.0	28.1	27.8
30	27.9	27.9	28.0	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	
31	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.2	28.4	28.5	28.3	28.5	28.3	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	27.9	27.8	28.1	28.5	27.8	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年9月 Sep 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.8	28.0	28.4	28.9			29.6	29.2	28.9	28.8	28.5	28.2	28.1	28.0	27.9	28.2	29.6	27.6
2	28.1	28.2	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.2	28.4	28.6	28.9	29.8		30.2	30.3	29.7	29.6	29.4	29.1	29.0	28.1	28.0	28.7	30.3	28.0
3	28.1	28.2	28.2	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.6	28.9	29.2	29.3	29.4	29.2	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	28.8	28.7	28.5	28.4	28.7	29.4	28.1
4	28.8	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.5	28.8	28.3
5	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.5	28.8	28.8	29.2	29.4	29.7	29.3	29.2	29.0	29.1	29.1	29.1	28.9	28.8	28.7	29.7	28.2
6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	28.4	28.4	28.7	28.8	29.1	29.5	29.7	29.9	29.6	30.2	30.8	30.2	29.3	28.9	29.5	29.1	29.0	28.9	28.9	29.2	30.8	28.4
7	28.8	28.8	28.6	28.5	28.5	28.5	28.7	28.6	28.5	28.6	28.7	29.1	29.6	30.2			30.9	30.2	30.7	29.9	30.1	29.3	28.8	28.8	29.2	30.9	28.5
8	28.6	28.3	28.3	28.5	28.4	28.4	28.9	28.5	29.2	29.2	29.6	29.6	30.2	30.3	30.2	30.2	30.1	30.1	30.1	29.4	29.3	29.3	29.5	29.6	29.3	30.3	28.3
9	29.4	29.4	29.4	29.4	29.1	29.0	29.2	29.3	29.3	28.8	28.8	28.8	28.8	28.6	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.6	28.8	28.8	28.9	29.4	28.5
10	28.7	28.7	28.5	28.4	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.5	28.6	28.4	28.4	28.7	28.3
11	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.4	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	28.3	28.5	27.9
12	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.3	27.8
13	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.5	28.1	28.5	27.9
14	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.9	28.4
15	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.6	28.7	28.2
16	28.2	27.9	27.8	27.8	27.6	27.7	27.6	27.4	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	28.2	27.1
17	27.3	27.4	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	27.9	28.0	28.1	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.6	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.6	28.1	27.2
18	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.8	27.8	28.1	28.2	28.3	28.4	28.4	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.0	28.6	27.1
19	28.1	28.1	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.7	28.1
20	28.3	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.3	27.9
21	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.5	28.3	28.1	27.9	27.9	27.9	27.9	28.2	28.7	27.9
22	27.9	28.0	28.1	28.1	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.9	29.2	29.2	29.7	29.3	29.5	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	28.9	28.8	28.8	27.9
23	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	29.2	29.6	29.7	29.3	29.4	29.3	28.9	28.8	28.9	28.9	28.7	28.6	28.8	29.7	28.4
24	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.6	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.6	29.0	28.3
25	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.7	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.0	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	28.8	28.6	28.4	28.6	29.1	28.1
26	28.4	28.5	28.6	28.6	28.8	28.7	28.5	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.5	28.4	28.3	28.2	28.0	28.0	28.6	28.6	28.4	28.3	28.4	28.0
27	28.3	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.4	28.1
28	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	28.1	27.8
29	27.9	27.9	28.0	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.7	28.0	27.4
30	27.3	27.5	27.7	27.9	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年10月 Oct 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.5	27.4	27.5	27.6	27.6	27.7	27.6	27.7	27.4
2	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.4
3	27.6	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.6	27.2
4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.5	27.2
5	27.2	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	27.0	27.1	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.2	27.3	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.4	26.9
6	27.2	27.1	27.0	27.1	27.0	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.6	27.9	28.1	28.3	28.3	28.3	28.1	28.0	27.9	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	28.3	27.0
7	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	27.5	27.2
8	27.2	27.2	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.2
9	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.4
10	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.2	27.5	27.6	27.2
11	27.0	27.0	26.9	26.8	27.0	27.1	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.6	26.8
12	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3
13	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2
14	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.6	27.1
15	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3
16	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.8	27.3
17	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.7	27.4
18	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.5	27.2
19	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.1
20	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.1
21	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.2
22	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.7	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.7	27.3
23	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.6	27.4
24	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4
25	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.3
26	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.6	27.3
27	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.3	27.3	27.4	27.2
28	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.4	27.0
29	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.3	26.9
30	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0
31	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.9	27.0	26.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年11月 Nov 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.7	26.6	26.5	26.5	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.4	26.7	26.2
2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.2	26.3	26.4	26.2
3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.6	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.4	26.5	26.5	26.4	26.7	26.2
4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.6	26.2
5	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.6	26.5	26.6	26.8	26.7	26.4	26.8	26.2
6	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.7	26.7	26.8	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	26.9	27.2	26.5
7	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.3	27.0
8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.8	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	26.8	26.8	27.0	27.0	27.3	26.7
9	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.1
10	27.1	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	27.1	27.2	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.1	27.4	26.8
11	27.4	27.5	27.5	27.5	27.2	26.7	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	27.5	26.4
12	26.7	26.3	26.3	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.2	26.3	26.1	26.7	25.9
13	26.1	26.1	26.2	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.7	25.8	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.7	25.8	25.8	25.7	26.2	25.5
14	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.3	26.3	26.3	26.2	25.9	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.8	26.3	25.5
15	25.5	25.6	26.2	25.6	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.3	26.2	25.1
16	25.2	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.5	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.8	25.1
17	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	25.6
18	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.8	26.0	26.0	26.1	26.2	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	26.2	25.7
19	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7
20	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.1	26.3	25.8
21	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.8	26.3
22	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.3	26.6	26.1
23	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	25.9
24	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	25.9
25	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.1	25.7
26	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	25.6
27	25.8	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.7
28	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.7
29	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.8	26.1	25.7
30	25.7	25.6	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.2	25.6
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:東沙島浮標 **Pratas Buoy**

民國107年12月 Dec 2018

位 置:21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.3	26.0
2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.2	26.4	26.0
3	26.1	26.2	26.1	26.0	26.0	26.1	26.2	26.0	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.7	26.0	25.9	26.0	25.9	26.2	26.2	25.6
4	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	26.1	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.1	26.0	25.9	26.2	26.5	25.8	
5	26.0	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.2	26.4	26.6	26.1	26.6	25.9	
6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.6	26.3	
7	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.5	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.5	26.2
8	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.3	26.4	26.2	
9	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.5	26.6	26.5	26.4	26.2	25.9	25.9	25.9	26.2	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.3	26.0	26.3	26.6	25.9
10	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.3	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.3	26.6	26.1
11	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	26.0	26.5	25.7
12	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.6
13	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.8	25.7	25.8	25.6	
14	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.8	25.4	
15	25.4	25.5	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.5	25.7	25.3	
16	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	
17	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	
18	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.4	25.2	
19	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	
20	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	
21	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.1	
22	25.3	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.2	
23	25.2	25.2	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	
24	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.0	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.2	25.0	
25	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	
26	24.9	24.9	24.8	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	
27	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.8	24.5	
28	24.6	24.6	24.6	24.5	24.4	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.3	24.3	24.1	
29	24.2	24.2	24.3	24.4	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.2	24.1	24.0	24.0	24.4	24.8	24.0	
30	24.0	23.9	23.8	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.2	23.1	23.2	23.3	23.2	23.1	23.5	24.0	23.1	
31	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.0	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1017.9	1017.2	1017.4	1016.7	1016.6	1016.9	1016.9	1017.6	1018.1	1018.8	1019.0	1017.9	1016.9	1016.1	1015.4	1014.3	1015.4	1014.8	1015.9	1016.1	1017.1	1017.5	1017.6	1017.1	1016.9
2	1017.1	1016.4	1016.4	1015.8	1015.8	1015.9	1016.6	1017.2	1017.9	1018.9	1018.1	1017.5	1016.7	1015.4	1014.5	1014.8	1014.3	1015.2	1016.0	1016.0	1016.9	1016.5	1016.4	1015.9	1016.3
3	1016.7	1016.7	1016.4	1015.8	1016.2	1016.4	1016.5	1017.5	1017.9	1017.4	1017.3	1016.9	1016.4	1015.5	1015.2	1014.5	1014.9	1014.6	1014.9	1016.3	1015.8	1016.3	1016.4	1016.4	1016.2
4	1016.3	1014.7	1014.1	1014.1	1014.9	1014.3	1014.3	1014.9	1015.9	1015.6	1016.2	1015.1	1014.5	1013.5	1013.3	1012.7	1012.7	1013.4	1014.1	1013.8	1013.7	1014.2	1013.8	1013.0	1014.3
5	1013.0	1013.2	1012.7	1012.3	1012.1	1012.0	1012.7	1013.5	1014.1	1014.9	1014.8	1013.9	1013.2	1012.8	1012.5	1012.1	1012.2	1013.6	1013.5	1014.1	1014.3	1014.4	1014.4	1015.1	1013.4
6	1013.9	1013.5	1013.2	1013.1	1012.8	1013.2	1013.2	1013.7	1014.1	1014.7	1014.6	1014.3	1013.3	1012.5	1012.1	1012.1	1011.9	1012.1	1012.1	1012.0	1012.7	1013.7	1014.2	1014.4	1013.2
7	1014.2	1013.8	1013.4	1012.2	1012.4	1012.8	1012.5	1013.1	1013.8	1013.9	1015.0	1014.7	1013.2	1011.9	1011.4	1011.1	1011.3	1011.7	1012.6	1012.9	1013.5	1013.3	1013.5	1013.6	1013.0
8	1013.6	1012.5	1012.5	1012.0	1011.6	1011.6	1012.5	1012.7	1013.4	1013.7	1013.8	1013.5	1012.4	1012.0	1011.5	1011.3	1011.8	1012.5	1012.8	1013.4	1013.8	1014.7	1015.4	1015.6	1012.9
9	1015.5	1015.5	1015.2	1015.1	1015.6	1016.2	1016.7	1017.7	1018.9	1019.0	1018.8	1018.0	1017.2	1016.4	1016.8	1016.8	1016.8	1017.6	1018.0	1018.0	1019.4	1019.9	1019.8	1020.1	1017.5
10	1020.0	1019.5	1019.6	1019.9	1019.6	1020.1	1021.1	1021.6	1022.3	1022.7	1022.2	1021.9	1020.1	1019.6	1018.7	1018.6	1018.7	1019.3	1019.9	1018.9	1021.5	1021.3	1021.2	1021.1	1020.4
11	1020.5	1020.5	1020.3	1020.4	1021.1	1020.9	1020.8	1022.3	1022.9	1023.1	1023.0	1022.6	1021.6	1020.6	1019.8	1020.0	1020.4	1020.9	1020.9	1021.6	1022.3	1022.5	1022.9	1023.1	1021.5
12	1022.6	1022.2	1022.7	1022.3	1022.5	1022.4	1022.8	1023.1	1024.2	1024.7	1024.0	1023.2	1022.3	1021.1	1021.0	1021.2	1021.5	1022.0	1022.0	1022.5	1023.0	1023.1	1022.9	1023.1	1022.6
13	1022.3	1021.9	1022.2	1022.9	1023.1	1023.0	1023.3	1022.8	1023.5	1023.8	1023.7	1022.0	1021.7	1021.5	1020.2	1020.1	1020.4	1021.0	1020.5	1020.8	1021.4	1021.7	1022.0	1021.2	1022.0
14	1021.6	1020.8	1020.9	1020.0	1019.4	1019.9	1020.3	1020.5	1021.2	1021.7	1021.3	1020.0	1019.0	1017.4	1017.5	1017.4	1017.4	1016.9	1017.5	1016.9	1019.1	1019.2	1019.1	1018.4	1019.3
15	1018.4	1018.2	1017.0	1016.6	1016.3	1017.0	1017.4	1017.8	1018.0	1018.5	1017.9	1017.3	1016.4	1015.1	1014.3	1014.0	1013.4	1014.5	1014.2	1015.2	1015.4	1015.4	1015.4	1014.6	1016.2
16	1013.9	1013.4	1013.8	1012.9	1013.0	1012.8	1012.9	1012.8	1013.4	1014.2	1014.5	1013.7	1012.9	1012.1	1011.3	1011.4	1010.8	1011.0	1011.3	1011.6	1012.2	1011.8	1012.2	1012.2	1012.6
17	1011.9	1011.7	1011.0	1011.1	1011.2	1011.3	1012.3	1012.2	1013.6	1014.0	1013.7	1013.5	1012.8	1012.2	1011.5	1011.2	1011.2	1011.1	1011.4	1011.8	1012.5	1012.6	1012.4	1012.8	1012.1
18	1013.1	1013.2	1013.0	1012.6	1012.3	1012.8	1013.6	1013.9	1015.0	1015.3	1015.6	1015.3	1014.4	1013.7	1013.2	1012.9	1012.9	1013.4	1013.8	1014.0	1014.8	1015.6	1015.5	1015.2	1014.0
19	1015.2	1015.4	1014.1	1013.9	1013.9	1014.2	1014.8	1015.6	1016.3	1016.5	1017.3	1016.5	1015.3	1014.1	1013.6	1013.1	1013.7	1013.8	1013.5	1014.3	1015.6	1015.1	1015.5	1015.1	1014.9
20	1015.2	1014.5	1014.1	1013.7	1013.5	1014.2	1014.4	1014.7	1015.5	1016.2	1016.1	1015.2	1014.4	1013.5	1012.9	1012.7	1013.2	1013.4	1013.1	1013.9	1014.3	1014.5	1014.6	1014.8	1014.3
21	1014.5	1014.0	1013.4	1012.1	1012.4	1013.1	1013.5	1014.1	1014.5	1014.9	1014.7	1014.1	1012.8	1011.8	1011.2	1010.8	1011.1	1011.3	1012.0	1012.1	1013.1	1012.7	1012.7	1012.9	1012.9
22	1011.7	1012.0	1011.5	1011.4	1011.4	1011.7	1011.7	1012.7	1013.1	1013.3	1012.9	1012.3	1011.1	1010.1	1009.7	1009.6	1010.6	1011.0	1011.2	1012.1	1013.0	1013.1	1013.3	1012.5	1011.8
23	1012.5	1012.9	1012.0	1011.7	1012.3	1012.6	1013.0	1013.9	1014.1	1014.4	1014.2	1013.5	1012.6	1012.3	1011.7	1011.7	1012.3	1012.6	1012.9	1013.3	1013.8	1013.9	1014.2	1013.8	1013.0
24	1013.9	1012.7	1012.6	1012.2	1012.1	1012.6	1012.9	1013.7	1014.3	1014.8	1015.0	1014.2	1013.5	1012.0	1011.5	1011.4	1011.9	1012.1	1012.7	1013.2	1013.6	1013.7	1013.5	1013.2	1013.1
25	1012.8	1012.7	1012.6	1012.0	1011.7	1012.2	1013.1	1013.6	1014.0	1014.9	1015.0	1014.8	1014.0	1012.5	1011.8	1011.4	1011.8	1012.2	1013.1	1013.6	1014.0	1014.1	1014.1	1013.7	1013.2
26	1014.0	1013.3	1012.8	1012.2	1011.9	1012.7	1013.2	1014.2	1014.6	1015.6	1014.9	1014.7	1014.0	1012.9	1013.0	1012.8	1012.9	1012.9	1013.5	1014.1	1014.4	1015.0	1014.2	1014.3	1013.7
27	1014.2	1014.2	1014.2	1013.4	1013.8	1014.0	1015.0	1015.6	1016.5	1016.0	1016.0	1015.3	1014.6	1013.7	1012.7	1012.5	1012.2	1012.1	1012.4	1012.8	1013.1	1013.2	1013.0	1012.7	1013.9
28	1011.9	1011.1	1010.5	1010.1	1009.4	1010.5	1010.6	1011.5	1011.7	1012.7	1012.8	1012.1	1011.6	1011.1	1010.3	1009.5	1009.4	1009.5	1010.1	1010.7	1011.5	1012.1	1012.1	1012.2	1011.0
29	1012.2	1012.1	1012.0	1012.0	1012.3	1013.2	1014.5	1015.4	1016.3	1016.9	1016.5	1016.4	1015.6	1014.9	1014.3	1014.6	1014.3	1014.6	1014.8	1015.2	1016.5	1016.6	1017.4	1017.3	1014.8
30	1017.6	1017.2	1017.3	1017.2	1016.9	1016.8	1017.5	1017.7	1018.3	1018.5	1017.3	1016.5	1015.6	1015.1	1014.5	1014.2	1013.7	1014.7	1014.6	1015.3	1015.9	1016.3	1016.8	1016.5	1016.3
31	1016.6	1016.0	1015.7	1015.4	1014.3	1015.5	1016.0	1016.5	1017.7	1017.2	1016.9	1016.6	1015.3	1014.3	1013.7	1013.5	1013.9	1014.4	1013.7	1015.0	1015.5	1015.6	1016.5	1015.8	1015.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1016.6	1016.7	1016.3	1016.4	1015.9	1016.2	1016.9	1017.6	1018.3	1018.1	1018.6	1018.4	1017.8	1017.1	1016.2	1016.0	1015.8	1016.4	1016.8	1017.1	1017.9	1018.5	1019.0	1018.4	1017.2
2	1018.4	1018.5	1018.0	1018.2	1018.4	1018.9	1019.3	1018.4	1019.7	1019.8	1019.9	1019.0	1018.4	1018.1	1016.8	1017.2	1017.3	1017.8	1018.7	1019.5	1020.7	1020.3	1020.1	1019.8	1018.8
3	1020.4	1019.9	1019.6	1019.8	1019.8	1019.8	1020.6	1021.5	1021.8	1022.0	1021.7	1021.1		1019.6	1019.0	1018.8	1018.7	1018.8	1019.6	1020.5	1021.1	1021.0	1020.6	1021.1	1020.3
4	1020.9	1020.6	1020.0	1019.8	1019.6	1020.0	1020.5	1021.1	1021.4	1021.6	1022.1	1021.2	1020.3	1019.5	1019.2	1019.1	1019.2	1020.0	1020.6	1021.2	1021.3	1021.5	1022.4	1022.4	1020.6
5	1021.6	1021.6	1021.3	1021.6	1021.0	1021.3	1022.0	1022.4	1023.0	1023.6	1023.1	1022.7	1021.5	1020.6	1020.2	1019.3	1019.9	1020.1	1021.2	1021.4	1021.8	1022.1	1022.1	1022.1	1021.6
6	1021.8	1021.4	1021.3	1020.7	1020.0	1020.5	1019.6	1019.9	1020.4	1020.9	1020.4	1019.6	1018.4	1017.4	1016.5	1016.2	1016.0	1016.2	1016.4	1016.7	1017.3	1017.0	1017.6	1017.5	1018.7
7	1018.0	1017.7	1017.0	1016.1	1015.8	1016.8	1016.5		1016.9	1017.6	1017.5	1017.0	1016.0	1014.8	1014.6	1014.5	1015.3	1015.0	1015.5	1016.0	1016.8	1016.7	1016.6	1016.4	1016.3
8	1016.0	1015.9	1015.6	1015.3	1014.6	1015.4	1015.6	1015.6	1016.8	1016.7	1016.5	1015.9	1015.7	1014.6	1014.1	1013.5	1014.1	1014.0	1014.6	1015.0	1015.5	1015.3	1014.7	1014.5	1015.2
9	1013.9	1013.4	1013.5	1013.1	1012.7	1013.2	1013.8	1014.9	1014.8	1015.0	1015.0	1015.0	1014.0	1012.5	1011.2	1011.3	1011.8	1012.1	1012.5	1013.1	1013.3	1013.9	1013.8	1012.8	1013.4
10	1013.2	1012.3	1012.1	1011.9	1012.2	1012.4	1013.1	1013.6	1014.9	1015.0	1015.0	1014.3	1013.7	1012.8	1012.1	1012.6	1012.7	1013.6	1014.4	1015.0	1015.9	1016.0	1016.6	1016.3	1013.8
11	1016.3	1016.4	1015.7	1015.4	1015.8	1016.7	1017.1	1018.4	1019.0	1020.0	1019.5	1019.2	1018.8	1018.0	1017.6	1017.2	1017.5	1018.2	1018.7	1020.0	1020.6	1021.0	1021.2	1021.2	1018.3
12	1021.5	1021.1	1020.9	1021.0	1021.3	1021.3	1021.9	1022.5	1023.4	1024.4	1024.0	1023.2	1021.8	1020.8	1020.0	1020.3	1020.1	1020.2	1020.9	1021.6	1021.7	1021.7	1021.9	1021.3	1021.6
13	1021.4	1021.2	1021.4	1021.0	1020.8	1021.2	1021.6	1021.4	1022.0	1022.6	1022.8	1021.8	1020.8	1019.5	1018.6	1018.5	1018.3	1019.0	1019.0	1019.4	1019.7	1019.5	1020.1	1018.8	1020.4
14	1018.6	1018.5	1018.1	1017.9	1018.0	1018.3	1018.8	1018.9	1019.3	1019.4	1019.1	1019.0	1017.8	1016.3	1015.8	1014.9	1014.9	1015.2	1015.3	1015.8	1016.0	1015.3	1016.2	1016.1	1017.2
15	1015.7	1015.0	1014.2	1014.8	1014.7	1015.3	1015.8	1016.4	1016.2	1016.0	1016.5	1015.9	1015.1	1014.2	1013.2	1012.8	1012.7	1013.2	1013.7	1014.2	1014.2	1014.7	1014.8	1015.3	1014.8
16	1014.5	1014.2	1013.9	1013.0	1012.8	1012.4	1012.8	1013.3	1014.7	1014.7	1014.9	1014.5	1013.3	1012.5	1012.1	1012.1	1012.6	1012.6	1013.2	1013.6	1013.9	1014.1	1014.3	1014.0	1013.5
17	1014.0	1013.6	1013.4	1013.1	1013.4	1013.7	1014.7	1015.3	1015.5	1015.6	1016.0	1015.6	1015.0	1014.0	1013.8	1014.1	1014.2	1014.6	1015.4	1015.3	1015.5	1015.7	1015.7	1015.3	1014.7
18	1015.4	1015.0	1014.4	1014.4	1014.7	1015.0	1015.5	1016.4	1017.0	1017.3	1017.6	1016.6	1016.4	1013.7	1014.9	1014.9	1014.7	1014.9	1015.2	1015.6	1016.3	1016.2	1016.0	1016.0	1015.6
19	1015.4	1015.4	1015.1	1015.0	1015.0	1015.4	1015.9	1016.1	1016.4	1015.6	1016.2	1015.4	1015.1	1013.9	1013.3	1012.9	1013.2	1012.0	1011.5	1012.5	1014.1	1013.9	1013.7	1013.4	1014.4
20	1013.6	1013.5	1012.9	1013.1	1013.1	1013.2	1013.7	1014.2	1014.2	1015.0	1014.9	1013.3	1013.1	1012.9	1011.2	1012.0	1011.2	1010.6	1012.2	1012.8	1013.1	1013.3	1013.3	1012.9	1013.1
21	1012.4	1011.8	1011.8	1011.6	1012.1	1011.9	1011.4	1012.6	1013.7	1014.2	1013.8	1013.3	1013.2	1011.2	1011.8	1011.0	1012.0	1011.7	1011.3	1013.3	1013.0	1013.8	1014.2	1014.1	1012.6
22	1014.2	1013.7	1013.1	1012.9	1013.6	1013.7	1013.4	1014.9	1015.0	1014.2	1015.7	1015.1	1014.7	1014.0	1012.9	1012.2	1013.9	1014.1	1015.1	1015.9	1016.3	1016.7	1017.4	1016.7	1014.6
23	1016.6	1015.9	1015.8	1015.6	1015.6	1016.1	1015.8	1017.4	1017.9	1018.4	1018.2	1017.7	1017.4	1015.8	1015.7	1015.3	1015.4	1015.8	1016.3	1016.4	1017.4	1017.8	1017.7	1017.7	1016.7
24	1017.4	1017.5	1016.5	1016.1	1015.2	1016.4	1016.8	1018.0	1018.3	1017.9	1018.7	1017.9	1017.3	1016.5	1015.8	1014.4	1014.4	1015.4	1015.5	1016.6	1016.8	1017.4	1017.0	1016.4	1016.7
25	1015.9	1015.5	1015.3	1014.9	1014.7	1013.9	1014.5	1014.8	1016.3	1016.7	1016.6	1015.1	1015.8	1015.0	1014.2	1014.7	1013.5	1013.8	1013.9	1015.3	1015.7	1015.9	1016.4	1016.3	1015.2
26	1016.0	1015.6	1015.2	1014.7	1015.1	1015.0	1015.9	1016.6	1016.1	1017.8	1017.4	1017.2	1016.1	1016.0	1016.0	1015.5	1015.9	1016.2	1016.5	1017.2	1017.8	1017.3	1017.4	1017.1	1016.3
27	1016.6	1015.6	1015.2	1015.0	1014.8	1015.2	1015.3	1016.2	1016.4	1016.6	1016.6	1016.2	1015.2	1014.4	1013.6	1012.6	1013.1	1013.4	1013.5	1013.8	1014.6	1014.7	1014.5	1014.0	1014.9
28	1013.2	1013.0	1012.8	1011.6	1011.2	1011.6	1011.9	1011.9	1013.2	1013.8	1014.2	1013.2	1012.6	1012.1	1011.6	1011.6	1011.1	1011.4	1011.5	1012.0	1011.1	1011.4	1011.4	1011.5	1012.1
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1011.4	1011.2	1011.3	1010.7	1010.4	1011.1	1012.2	1012.4	1012.6	1013.3	1013.2	1012.8	1012.0	1011.3	1010.6	1010.2	1010.0	1010.3	1010.4	1011.2	1011.8	1012.3	1012.5	1012.6	1011.6
2	1012.3	1012.1	1011.4	1011.6	1011.6	1011.3	1011.9	1012.1	1013.0	1012.8	1013.1	1012.7	1011.2	1010.2	1009.6	1009.4	1009.3	1009.8	1009.5	1007.7	1008.8	1009.5	1009.9	1009.9	1010.9
3	1009.7	1009.2	1009.4	1009.7	1009.6	1009.7	1010.9	1012.2	1011.9	1012.2	1012.5	1012.1	1011.5	1010.5	1010.0	1009.8	1010.1	1010.4	1010.7	1011.0	1011.5	1012.0	1011.8	1011.9	1010.8
4	1011.1	1010.4	1009.6	1009.1	1008.9	1009.3	1010.0	1012.9	1013.2	1013.3	1012.9	1012.6	1011.6	1011.4	1011.3	1011.0	1011.1	1011.3	1011.7	1011.9	1012.1	1012.3	1012.1	1011.8	1011.4
5	1011.4	1011.2	1011.0	1011.3	1011.3	1011.1	1012.1	1012.9	1013.7	1013.1	1013.0	1013.2	1012.7	1011.9	1011.6	1011.5	1011.1	1011.3	1011.9	1012.2	1012.5	1013.0	1013.0	1013.4	1012.1
6	1013.3	1013.8	1013.1	1013.8	1014.2	1014.8	1015.4	1016.5	1017.0	1017.6	1017.7	1017.2	1016.6	1015.4	1014.6	1014.1	1014.8	1015.2	1015.1	1015.7	1015.5	1016.2	1016.7	1016.1	1015.4
7	1015.9	1015.3	1014.9	1014.5	1015.0	1014.7	1015.3	1016.1	1016.0	1016.2	1015.3	1015.0	1014.9	1014.3	1013.2	1012.6	1012.2	1012.1	1012.5	1013.1	1013.7	1014.4	1014.1	1013.6	1014.4
8	1013.3	1013.5	1013.2	1012.4	1012.8	1013.4	1014.0	1014.7	1014.9	1015.5	1015.6	1014.9	1013.9	1013.9	1013.4	1013.5	1013.4	1015.1	1015.6	1015.9	1016.0	1017.1	1017.3	1017.2	1014.6
9	1016.6	1016.8	1016.5	1016.3	1016.6	1016.9	1017.5	1018.2	1019.0	1019.2	1019.4	1018.9	1018.2	1017.9	1017.5	1017.2	1018.0	1018.1	1018.8	1018.8	1019.1	1019.7	1019.5	1019.0	1018.1
10	1018.6	1018.6	1018.0	1018.3	1018.4	1018.6	1018.6	1019.6	1020.3	1020.6	1020.1	1019.6	1019.3	1018.7	1018.3	1017.8	1017.2	1018.5	1018.2	1019.1	1019.7	1019.4	1019.4	1019.3	1018.9
11	1019.0	1018.5	1017.8	1017.5	1017.7	1018.6	1019.0	1019.6	1019.9	1020.4	1020.6	1019.8	1019.0	1018.2	1017.9	1017.5	1017.5	1018.2	1018.0	1018.3	1018.0	1019.1	1019.3	1018.4	1018.7
12	1018.0	1018.0	1016.5	1016.6	1017.1	1017.1	1017.3	1017.5	1018.2	1018.5	1018.3	1017.5	1016.8	1016.1	1015.1	1015.2	1014.1	1014.6	1016.3	1016.6	1017.7	1017.4	1017.4	1017.1	1016.9
13	1016.5	1016.2	1015.9	1014.1	1014.6	1013.9	1015.7	1016.2	1016.6	1017.3	1017.0	1016.7	1016.1	1014.9	1014.5	1013.8	1013.9	1013.4	1014.3	1014.8	1016.0	1016.0	1016.1	1015.8	1015.4
14	1013.5	1013.6	1013.5	1012.8	1013.1	1012.9	1013.4	1014.6	1015.0	1014.7	1014.6	1014.5	1013.9	1013.1	1012.5	1011.4	1012.6	1013.0	1013.2	1013.0	1014.6	1015.2	1014.8	1014.2	1013.7
15	1013.7	1012.7	1012.3	1012.4	1010.8	1011.4	1012.3	1012.9	1014.1	1014.7	1014.0	1013.0	1013.0	1013.1	1011.5	1011.4	1011.2	1011.1	1010.5	1012.6	1013.7	1013.1	1012.4	1013.2	1012.5
16	1013.0	1012.8	1012.2	1011.5	1012.3	1012.8	1013.6	1014.3	1015.0	1015.3	1015.6	1015.3	1014.3	1013.5	1012.8	1012.6	1013.0	1013.5	1014.5	1014.9	1015.4	1015.3	1016.3	1016.1	1014.0
17	1015.6	1015.0	1013.9	1014.8	1014.2	1014.6	1016.0	1016.6	1016.8	1016.3	1017.3	1016.8	1016.1	1015.0	1014.2	1014.0	1014.2	1014.5	1014.8	1015.5	1016.1	1015.5	1016.4	1016.2	1015.4
18	1015.4	1013.4	1015.0	1014.0	1013.8	1014.2	1015.3	1015.7	1016.3	1016.6	1016.5	1016.0	1015.1	1013.8	1013.2	1012.9	1013.0	1013.0	1013.6	1013.9	1014.2	1014.5	1014.7	1014.7	1014.5
19	1014.0	1013.0	1012.9	1011.4	1011.1	1012.0	1012.2	1013.2	1013.7	1013.8	1013.2	1012.3	1011.3	1010.2	1009.3	1009.2	1009.1	1009.6	1007.8	1009.8	1011.1	1011.7	1011.3	1011.0	1011.4
20	1011.0	1010.6	1009.7	1009.5	1009.7	1010.6	1010.0	1009.3	1010.9	1011.4	1011.7	1011.4	1010.8	1010.8	1010.1	1009.8	1009.8	1009.8	1010.8	1011.0	1011.7	1012.4	1011.7	1012.3	1010.7
21	1012.9	1012.2	1012.1	1011.6	1011.9	1011.9	1012.4	1014.1	1014.3	1014.3	1014.3	1013.9	1013.6	1012.9	1012.3	1011.7	1012.1	1011.9	1012.9	1013.5	1014.2	1014.7	1014.5	1014.0	1013.1
22	1013.7	1013.3	1013.5	1013.0	1013.1	1013.5	1014.0	1014.8	1015.0	1015.3	1014.9	1014.6	1013.7	1013.3	1012.8	1013.5	1013.5	1013.3	1014.4	1014.2	1014.9	1015.3	1015.7	1015.6	1014.1
23	1015.4	1015.1	1015.3	1015.0	1015.0	1015.5	1016.1	1016.9	1017.0	1017.1	1017.9	1016.8	1016.5	1016.2	1015.0	1016.0	1016.1	1016.4	1016.5	1017.0	1017.6	1018.1	1018.0	1018.4	1016.5
24	1017.7	1018.1	1017.7	1017.3	1017.6	1017.8	1018.2	1018.9	1019.2	1019.3	1019.5	1018.2	1017.2	1017.0	1015.6	1015.7	1015.4	1015.5	1016.4	1016.1	1017.5	1018.5	1017.9	1018.0	1017.5
25	1018.4	1017.5	1017.0	1016.3	1017.3	1017.6	1017.2	1018.8	1019.3	1019.1	1019.5	1018.5	1018.1	1017.4	1016.2	1016.6	1016.3	1016.2	1016.3	1016.7	1017.0	1018.0	1017.5	1018.0	1017.5
26	1017.1	1016.1	1016.7	1016.1	1015.9	1016.9	1017.0	1018.2	1018.5	1018.2	1018.3	1017.9	1016.7	1016.0	1015.7	1015.3	1015.0	1014.0	1014.4	1015.2	1015.8	1016.1	1016.6	1016.6	1016.4
27	1016.0	1015.3	1014.7	1014.0	1013.9	1014.6	1015.4	1015.7	1016.0	1016.1	1015.9	1015.0	1014.5	1013.4	1013.4	1013.5	1013.2	1011.6	1012.6	1014.4	1014.1	1014.9	1015.5	1014.5	1014.5
28	1013.9	1013.0	1012.4	1013.1	1013.0	1013.0	1013.1	1013.7	1014.4	1014.9	1014.4	1013.6	1013.3	1012.5	1011.9	1012.0	1012.1	1011.9	1012.5	1012.6	1012.5	1012.6	1012.1	1012.8	1013.0
29	1013.3	1012.5	1012.1	1011.3	1011.9	1012.0	1012.4	1013.2	1013.8	1014.3	1014.3	1013.9	1013.0	1012.3	1011.8	1011.8	1011.7	1011.2	1012.4	1012.4	1013.2	1013.8	1012.8	1013.1	1012.7
30	1013.3	1012.5	1011.3	1011.5	1011.7	1012.1	1013.0	1013.9	1014.4	1014.7	1014.6	1014.2	1014.1	1012.7	1012.8	1012.2	1012.3	1012.2	1012.7	1012.8	1013.5	1014.3	1014.4	1014.7	1013.2
31	1013.4	1013.0	1012.0	1011.7	1011.6	1012.2	1012.8	1014.0	1014.8	1013.9	1013.4	1013.9	1013.2	1012.3	1011.3	1011.6	1012.0	1010.0	1012.2	1012.4	1013.5	1013.7	1012.6		1012.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1012.9	1012.3	1012.6	1011.6	1012.4	1012.4	1012.6	1013.4	1013.9	1014.5	1014.4	1013.5	1013.4	1012.7	1011.8	1011.0	1011.2	1011.0	1011.5	1012.2	1013.2	1013.3	1012.6	1013.0	1012.6
2	1012.7	1012.3	1011.5	1011.2	1011.6	1012.1	1012.5	1013.4	1013.6	1014.2	1014.3	1014.1	1013.3	1012.6	1011.7	1011.6	1011.5	1011.8	1012.2	1013.1	1013.5	1013.6	1013.9	1013.8	1012.8
3	1012.8	1012.6	1012.0	1011.8	1012.3	1012.6	1012.8	1013.7	1014.3	1014.4	1015.1	1014.7	1014.3	1013.3	1012.3	1012.3	1012.3	1011.9	1012.3	1012.5	1013.0	1013.6	1013.7	1013.6	1013.1
4	1012.8	1012.3	1011.4	1011.0	1011.4	1011.9	1012.6	1013.5	1013.9	1013.9	1014.1	1014.2	1013.4	1012.7	1011.3	1011.1	1010.7	1010.9	1010.5	1011.6	1012.1	1011.8	1011.6	1011.6	1012.2
5	1011.2	1010.8	1010.2	1010.7	1010.7	1011.0	1011.7	1012.1	1012.1	1012.8	1012.5	1012.0	1011.5	1010.9	1010.2	1009.3	1010.4	1010.2	1010.3	1010.0	1009.8	1009.9	1009.8	1011.1	1010.9
6	1010.6	1010.1	1009.7	1009.6	1010.2	1011.0	1011.7	1012.7	1013.4	1013.5	1013.4	1013.2	1012.7	1012.3	1011.6	1011.6	1012.1	1012.4	1013.5	1014.3	1014.8	1015.5	1016.3	1016.0	1012.6
7	1016.6	1015.6	1016.0	1016.6	1016.8	1018.7	1019.0	1020.0	1020.6	1020.0	1020.3	1019.7	1018.6	1018.5	1017.5	1018.5	1017.4	1018.8	1019.0	1019.3	1019.8	1020.3	1020.3	1019.5	1018.6
8	1019.3	1018.3	1017.7	1017.0	1016.7	1016.8	1017.0	1018.2	1018.6	1018.9	1019.2	1018.8	1017.7	1017.8	1016.8	1016.2	1017.2	1017.0	1017.3	1017.8	1018.2	1018.6	1018.8	1018.6	1017.9
9	1017.9	1017.3	1016.4	1016.4	1016.4	1017.1	1017.2	1017.5	1018.0	1018.1	1017.4	1017.2	1016.1	1015.7	1015.1	1014.9	1014.6	1013.8	1015.3	1015.4	1016.0	1016.2	1015.6	1015.3	1016.3
10	1015.0	1014.3	1013.5	1013.4	1013.5	1014.0	1014.8	1016.0	1015.8	1015.7	1015.2	1014.2	1013.7	1012.9	1012.5	1012.3	1012.1	1012.3	1012.7	1013.4	1013.6	1013.8	1013.6	1012.9	1013.8
11	1012.5	1011.7	1011.3	1011.3	1011.4	1012.4	1013.0	1013.3	1013.6	1013.8	1013.4	1013.2	1012.3	1011.2	1010.7	1010.3	1009.9	1010.0	1010.6	1011.2	1011.6	1012.2	1012.0	1011.4	1011.8
12	1011.0	1011.1	1010.6	1010.4	1010.5	1011.4	1011.9	1012.8	1012.7	1012.5	1012.3	1011.7	1011.3	1010.3	1009.9	1009.5	1009.5	1009.9	1010.6	1011.5	1012.4	1012.8	1013.1	1013.2	1011.4
13	1012.5	1010.9	1010.7	1011.0	1010.8	1011.3	1012.2	1013.1	1013.4	1013.7	1013.7	1013.3	1012.3	1011.4	1010.7	1010.5	1010.7	1010.6	1011.2	1011.5	1012.4	1012.7	1012.6	1012.3	1011.9
14	1011.8	1011.2	1011.0	1010.5	1011.0	1011.6	1012.3	1012.3	1012.6	1012.7	1012.5	1011.7	1010.9	1010.2	1009.6	1009.4	1009.5	1009.5	1010.2	1010.5	1010.9	1011.4	1011.5	1011.6	1011.1
15	1011.1	1010.7	1009.8	1009.1	1009.7	1010.1	1010.6	1011.5	1011.8	1012.0	1012.2	1012.3	1012.3	1011.3	1011.3	1011.3	1011.6	1012.0	1012.7	1012.9	1012.7	1014.0	1014.0	1013.3	1011.7
16	1012.9	1012.7	1011.4	1011.3	1011.5	1012.8	1013.4	1014.4	1015.0	1014.9	1014.7	1014.4	1013.8	1013.0	1012.3	1012.2	1012.3	1013.0	1013.1	1014.5	1014.7	1015.3	1015.6	1014.9	1013.5
17	1014.6	1013.4	1011.9	1013.1	1013.0	1012.2	1014.5	1015.2	1015.4	1015.3	1014.0	1015.8	1015.0	1014.2	1013.9	1012.9	1013.8	1012.9	1013.5	1014.3	1015.3	1015.5	1015.5	1015.4	1014.2
18	1014.7	1014.1	1012.3	1013.4	1013.4	1013.6	1014.2	1014.9	1014.9	1015.2	1015.4	1014.9	1013.7	1012.6	1012.8	1012.7	1012.5	1012.6	1013.0	1013.2	1013.7	1014.3	1014.1	1013.8	1013.8
19	1013.4	1013.2	1012.0	1012.2	1012.2	1013.0	1013.4	1013.8	1014.5	1014.7	1015.5	1014.3	1014.3	1013.1	1012.4	1012.7	1012.6	1012.6	1012.9	1013.3	1013.3	1013.3	1013.8	1013.1	1013.3
20	1012.8	1012.7	1012.6	1011.7	1012.5	1012.5	1013.0	1013.8	1014.2	1014.3	1014.2	1014.3	1013.3	1012.6	1012.0	1011.9	1011.7	1011.9	1011.9	1013.0	1013.8	1013.6	1014.2	1013.0	1013.0
21	1013.2	1012.0	1011.4	1012.2	1011.8	1011.9	1012.7	1013.0	1012.7	1013.9	1013.3	1013.3	1011.4	1011.8	1011.1	1011.2	1009.4	1010.2	1010.0	1010.7	1011.3	1011.7	1012.6	1012.5	1011.9
22	1012.3	1011.6	1011.4	1011.1	1011.4	1011.5	1012.1	1012.2	1012.3	1012.0	1011.5	1010.7	1010.3	1010.3	1009.6	1009.0	1008.7	1008.9	1009.1	1010.1	1010.0	1010.2	1010.1	1009.7	1010.7
23	1009.7	1008.7	1008.4	1008.1	1007.9	1008.3	1010.0	1009.7	1010.0	1010.0	1009.5	1009.2	1008.6	1008.3	1007.5	1007.2	1007.1	1007.5	1008.1	1008.9	1009.2	1010.2	1010.2	1010.0	1008.8
24	1009.5	1008.9	1008.9	1008.7	1009.0	1009.5	1009.8	1010.3	1010.6	1010.6	1010.2	1009.6	1009.4	1008.5	1008.3	1007.9	1008.1	1008.7	1009.0	1009.8	1010.0	1010.5	1011.2	1010.8	1009.5
25	1010.2	1009.8	1009.1	1009.3	1009.6	1010.1	1010.9	1011.7	1011.7	1011.5	1011.1	1008.9	1010.4	1010.1	1009.4	1009.0	1009.0	1009.0	1010.3	1010.5	1011.4	1011.2	1011.8	1011.7	1010.3
26	1011.1	1010.4	1010.3	1010.0	1010.7	1011.0	1012.2	1012.4	1013.3	1013.5	1013.5	1013.1	1012.6	1011.9	1011.5	1011.2	1011.1	1011.2	1011.6	1012.6	1013.6	1014.3	1014.1	1013.4	1012.1
27	1013.4	1013.0	1012.2	1012.3	1012.9	1013.5	1014.7	1014.5	1014.9	1014.8	1015.0	1014.2	1014.2	1013.2	1012.7	1012.6	1012.5	1013.4	1014.1	1014.9	1015.3	1015.6	1015.1	1015.1	1013.9
28	1014.8	1013.7	1013.6	1013.4	1013.7	1014.0	1014.8	1014.8	1014.5	1014.6	1014.3	1013.3	1013.2	1012.7	1012.2	1012.0	1012.1	1012.7	1013.0	1013.8	1013.8	1014.2	1014.3	1013.5	1013.6
29	1013.5	1013.1	1012.3	1012.3	1012.9	1013.3	1013.4	1014.2	1014.3	1013.3	1013.6	1013.4	1012.5	1012.0	1011.2	1010.7	1010.5	1010.7	1011.2	1011.9	1012.6	1012.3	1012.7	1012.3	1012.5
30	1011.7	1011.3	1011.3	1011.5	1011.7	1012.2	1013.1	1013.4	1013.8	1014.2	1014.0	1014.3	1013.3	1013.1	1012.3	1011.5	1011.7	1011.9	1012.6	1013.1	1013.3	1013.0			1012.7
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1012.7	1011.9	1011.3	1010.9	1011.5	1012.2	1012.8	1013.1	1013.7	1014.2	1014.3	1013.7	1013.3	1012.3	1012.0	1011.6	1011.0	1011.4	1011.5	1012.0	1012.5	1012.6	1012.6	1012.4	1012.4
2	1012.1	1011.8	1011.3	1011.2	1011.2	1012.3	1013.0	1013.7	1014.0	1013.4	1013.1	1012.9	1012.3	1011.5	1011.3	1010.9	1010.2	1010.9	1011.5	1012.0	1012.2	1012.1	1011.9	1012.2	1012.0
3	1012.2	1012.5	1011.8	1012.3	1012.3	1012.7	1013.7	1013.8	1014.1	1014.4	1014.4	1013.9		1013.5	1013.3	1012.8	1012.0	1013.0	1013.2	1013.7	1014.7	1014.7	1015.0	1014.9	1013.4
4	1013.8	1014.4	1013.8	1013.7	1013.9	1013.6	1013.8	1014.3	1013.7	1015.7	1015.6	1015.6	1014.8	1014.8	1014.8	1014.1	1013.3	1013.8	1014.2	1014.7	1015.1	1016.1	1016.7	1016.6	1014.6
5	1016.2	1015.6	1014.0	1015.0	1013.8	1014.4	1015.3	1015.4	1016.1	1016.5	1016.1	1015.6	1015.1	1014.9	1014.0	1013.7	1013.4	1013.4	1013.5	1013.3	1014.2	1014.3	1014.6	1015.1	1014.7
6	1015.3	1013.9	1013.8	1013.9	1013.0	1013.1	1013.0	1013.1	1013.6	1013.3	1013.2	1013.1	1012.5	1011.8	1011.1	1010.6	1010.1	1009.5	1009.8	1010.3	1011.0	1011.4	1012.0	1012.0	1012.3
7	1011.4	1010.1	1009.2	1009.4	1009.3	1009.2	1010.7	1010.9	1011.3	1011.3	1011.3	1011.0	1010.3	1009.3	1008.3	1007.2									1010.0
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14											1011.8	1011.7	1011.2	1010.5	1009.6	1009.0	1008.7	1008.8	1008.9	1009.1	1009.7	1010.4	1010.6	1010.3	1010.0
15	1009.7	1009.2	1008.7	1008.0	1008.1	1008.4	1009.1	1009.7	1010.2	1010.9	1010.6	1010.8	1010.2	1009.7	1008.9	1008.8	1008.6	1008.1	1008.5	1009.1	1009.4	1009.9	1010.4	1009.6	1009.4
16	1009.2	1008.4	1007.8	1007.3	1007.2	1007.7	1008.0	1008.7	1008.8	1009.7	1010.1	1010.2	1009.6	1009.5	1008.7	1008.5	1008.0	1007.8	1008.1	1008.2	1008.6	1009.3	1009.4	1009.5	1008.7
17	1008.9	1008.6	1007.6	1007.5	1007.6	1008.0	1008.4	1008.8	1009.3	1009.9	1010.0	1009.9	1009.4	1008.8	1008.6	1008.3	1007.7	1007.4	1007.5	1007.7	1008.2	1008.5	1008.9	1008.7	1008.5
18	1008.4	1007.6	1007.0	1006.6	1006.8	1007.2	1008.1	1008.7	1009.2	1009.3	1009.6	1009.2	1008.9	1008.5	1008.0	1007.3	1006.5	1006.7	1006.9	1006.9	1007.3	1007.6	1008.3	1008.2	1007.9
19	1007.8	1007.5	1007.4	1007.3	1007.6	1007.8	1008.1	1008.6	1008.9	1009.2	1009.3	1009.0	1008.9	1008.3	1007.7	1007.2	1006.9	1006.6	1007.1	1007.3	1007.9	1008.5	1008.8	1008.5	1008.0
20	1008.1	1007.5	1007.1	1006.8	1007.2	1007.5	1008.1	1008.9	1009.0	1009.8	1009.8	1009.8	1009.6	1009.4	1008.5	1007.9	1007.6	1007.5	1007.6	1007.6	1008.1	1008.8	1009.1	1009.3	1008.4
21	1008.8	1008.8	1008.6	1008.4	1008.8	1009.0	1009.1	1009.5	1009.7	1010.2	1010.3	1010.6	1010.3	1010.0	1009.3	1009.1	1008.4	1008.1	1008.4	1008.9	1009.6	1009.8	1010.1	1009.9	1009.3
22	1009.7	1009.4	1009.2	1008.9	1008.9	1009.6	1010.0	1010.9	1011.1	1011.5	1011.7	1011.4	1011.2	1010.3	1009.8	1009.4	1008.6	1008.4	1008.3	1008.9	1009.7	1010.4	1011.0	1010.7	1010.0
23	1010.3	1009.7	1009.6	1009.2	1009.1	1009.4	1010.0	1010.4	1010.9	1011.1	1011.2	1010.8	1010.5	1010.0	1009.3	1008.8	1008.2	1008.3	1008.5	1008.8	1009.3	1009.9	1010.5	1010.1	1009.7
24	1009.4	1008.4	1008.0	1008.1	1008.1	1008.6	1009.4	1010.2	1010.5	1010.9	1011.0	1010.8	1010.5	1010.1	1009.3	1008.6	1008.4	1007.8	1007.9	1008.2	1008.9	1009.3	1009.5	1009.2	1009.2
25	1009.0	1008.6	1007.9	1007.9	1008.1	1008.2	1008.9	1009.7	1009.8	1010.0	1010.1	1009.7	1009.2	1008.4	1007.5	1006.8	1006.5	1006.2	1006.4	1007.1	1007.6	1008.6	1008.8	1008.9	1008.3
26	1008.3	1007.6	1007.2	1007.1	1007.4	1007.8	1008.6	1009.3	1010.1	1010.6	1010.4	1010.5	1009.9	1009.1	1008.6	1008.3	1007.7	1007.3	1007.2	1007.6	1008.4	1008.4	1009.4	1009.3	1008.6
27	1009.0	1008.6	1008.4	1008.4	1008.6	1008.8	1009.2	1009.8	1010.4	1010.7	1010.9	1010.6	1010.4	1009.3	1008.6	1008.1	1007.5	1007.3	1007.4	1008.2	1008.7	1009.5	1010.0	1009.6	1009.1
28	1009.1	1008.7	1008.1	1008.2	1007.7	1007.7	1008.5	1009.2	1009.9	1010.2	1010.6	1010.8	1010.2	1009.6	1009.0	1008.4	1008.1	1007.8	1007.9	1008.4	1008.8	1009.5	1010.5	1010.2	1009.0
29	1010.0	1009.8	1009.5	1009.2	1009.6	1009.8	1010.0	1010.8	1011.0	1011.4	1011.3	1011.4	1011.0	1010.1	1009.5	1008.9	1008.5	1008.2	1008.2	1008.8	1009.7	1010.3	1010.8	1011.2	1010.0
30	1010.6	1009.8	1009.6	1009.5	1009.7	1009.9	1010.2	1010.8	1010.9	1011.4	1011.5	1011.2	1010.9	1010.1	1009.4	1008.8	1008.2	1008.1	1008.3	1008.9	1009.7	1010.3	1011.4	1011.3	1010.0
31	1010.6	1009.9	1009.2	1008.8	1009.1	1009.2	1009.6	1009.7	1010.0	1010.4	1010.6	1010.6	1010.5	1009.9	1009.6	1008.9	1008.1	1008.0	1007.9	1008.3	1008.7	1009.3	1009.8	1009.6	1009.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1009.4	1009.2	1008.9	1008.3	1008.5	1008.6	1008.8	1009.3	1009.7	1009.9	1010.2	1010.3	1009.8	1009.2	1008.7	1008.0	1007.9	1007.9	1008.0	1008.7	1009.1	1009.8	1010.4	1010.5	1009.1
2	1010.2	1009.9	1009.2	1008.9	1008.9	1009.1	1009.2	1009.8	1009.8	1009.9	1010.0	1009.7	1009.7	1009.3	1008.9	1008.0	1007.8	1007.7	1008.1	1008.5	1009.2	1009.8	1010.1	1009.9	1009.2
3	1009.4	1008.6	1008.3	1007.9	1008.0	1008.6	1008.3	1008.7	1008.8	1008.7	1008.5	1008.6	1008.0	1007.2	1006.8	1006.5	1006.3	1006.3	1006.8	1007.3	1008.2	1008.5	1008.8	1008.7	1008.0
4	1008.1	1007.7	1007.3	1007.2	1007.1	1007.5	1007.9	1008.0	1008.3	1008.3	1008.4	1008.3	1007.9	1007.4	1006.3	1006.9	1006.4	1006.4	1006.6	1007.4	1007.9	1008.4	1009.2	1009.0	1007.7
5	1008.6	1008.3	1007.9	1007.8	1007.8	1007.9	1008.1	1008.8	1009.1	1009.2	1009.4	1009.5	1008.8	1008.2	1007.8	1007.7	1007.5	1007.6	1007.4	1008.0	1008.5	1009.0	1009.2	1009.2	1008.4
6	1008.4	1008.1	1007.3	1007.0	1007.3	1007.1	1007.3	1007.6	1007.8	1008.1	1008.1	1008.3	1007.6	1007.1	1006.3	1006.0	1005.1	1005.2	1005.9	1006.5	1007.0	1007.4	1007.9	1007.8	1007.2
7	1007.1	1006.6	1005.9	1006.0	1006.4	1006.4	1006.3	1006.7	1006.8	1006.5	1006.4	1006.6	1006.2	1005.7	1005.4	1004.4	1004.0	1004.0	1005.0	1005.6	1006.2	1006.2	1006.1	1005.8	1005.9
8	1004.9	1003.3	1003.3	1002.8						1004.6	1004.6	1004.2	1004.0	1003.1	1001.9	1001.4	1000.9	1001.2	1002.0	1002.1	1002.7	1002.9	1003.1	1002.6	1002.9
9	1001.9	1001.5	1001.0	1000.8	1000.7	1000.7	1001.0	1001.3	1001.5	1001.9	1001.7	1001.0	1001.0	1000.0	999.4	998.9	998.7	998.9	999.4	1000.0	1000.5	1000.8	1001.1	1000.9	1000.6
10	1000.3	999.8	999.2	999.1	999.0	999.2	999.8	999.9	1000.7	1001.0	1000.7	1000.5	1000.0	999.4	998.8	998.4	998.4	998.4	998.9	999.9	1000.5	1000.8	1000.8	1000.7	999.8
11	1000.5	1000.0	999.8	999.3	1000.1	1000.3	1000.8	1001.1	1001.7	1001.9	1002.3	1002.4	1002.1	1001.6	1001.6	1001.1	1000.9	1001.2	1001.9	1002.7	1003.2	1004.2	1004.4	1004.1	1001.6
12	1003.7	1003.2	1002.8	1002.3	1002.4	1003.0	1003.2	1003.6	1003.8	1003.9	1004.6	1003.9	1003.5	1002.4	1001.9	1001.4	1001.1	1000.4	1000.4	1001.2	1001.6	1001.4	1001.6	1001.3	1002.4
13	1000.8	1000.4	999.3	999.2	999.2	998.9	999.1	999.8	1000.0	1000.1	1000.7	1000.1	1000.0	998.7	998.5	998.3	997.7	997.4	997.4	997.6	997.8	998.0	998.5	997.9	999.0
14	997.4	996.5	995.5	995.1	995.2	994.5	994.8	994.8	994.8	994.4	994.3	994.5	993.8	993.8	993.4	993.9	994.3	994.4	995.3	995.6	995.8	996.4	997.5	997.3	995.1
15	996.9	996.9	996.8	996.4	996.5	996.7	997.4	997.8	998.6	999.7	1000.2	1000.2	1000.5	1000.3	1000.4	1000.9	1000.7	1001.4	1001.9	1002.1	1002.6	1003.1	1003.5	1003.2	999.8
16	1003.0	1002.1	1001.8	1001.6	1001.6	1001.8	1002.4	1002.8	1003.3	1003.8	1003.8	1003.8	1003.2	1002.9	1002.8	1002.5	1002.3	1002.0	1001.8	1002.1	1002.9	1003.1	1003.5	1003.4	1002.7
17	1003.1	1002.6	1002.3	1001.9	1001.9	1001.7	1002.0	1002.5	1003.4	1003.3	1002.9	1002.8	1002.2	1001.7	1001.4	1001.7	1001.7	1001.7	1001.9	1002.5	1002.8	1003.1	1003.8	1003.7	1002.4
18	1002.6	1002.1	1001.6	1001.6	1001.9	1002.3	1002.4	1002.8	1003.3	1003.2	1003.2	1003.5	1003.3	1003.1	1003.5	1003.6	1003.2	1003.6	1003.8	1004.2	1004.8	1005.2	1005.4	1005.6	1003.3
19	1005.4	1004.9	1004.9	1005.0	1005.1	1004.8	1005.2	1005.7	1006.1	1005.8	1006.2	1006.0	1005.7	1005.9	1005.8	1005.8	1005.7	1006.0	1006.5	1006.9	1007.4	1008.2	1007.7	1007.5	1006.0
20	1006.9	1005.9	1005.5	1005.9	1006.2	1006.3	1006.8	1007.3	1007.8	1007.9	1007.6	1007.8	1007.6	1007.2	1006.7	1006.6	1006.2	1006.4	1006.5	1006.9	1007.7	1007.8	1008.1	1008.0	1007.0
21	1007.6	1007.2	1006.6	1007.0	1007.1	1007.1	1008.1	1008.5	1008.7	1009.0	1008.8	1007.9	1007.6	1007.7	1007.4	1006.9	1006.7	1006.2	1005.8	1006.5	1008.0	1008.5	1008.8	1008.2	1007.6
22	1008.2	1008.0	1007.2	1007.1	1007.4	1007.8	1008.3	1009.0	1008.9	1009.1	1009.2	1009.2	1008.3	1008.5	1007.6	1007.0	1007.0	1006.5	1007.3	1007.6	1008.2	1008.7	1009.3	1009.1	1008.1
23	1008.5	1008.6	1008.0	1007.7	1007.9	1007.8	1008.4	1008.8	1009.4	1009.1	1009.3	1009.3	1008.8	1008.4	1007.7	1007.4	1007.4	1007.5	1007.9	1008.7	1009.4	1009.9	1010.3	1010.6	1008.6
24	1009.9	1008.9	1008.7	1008.4	1008.2	1008.7	1009.2	1009.9	1010.1	1010.1	1010.3	1010.2	1010.0	1009.5	1009.3	1008.8	1009.1	1008.9	1008.9	1009.1	1009.7	1010.8	1011.5	1011.2	1009.6
25	1011.0	1010.5	1010.2	1010.1	1009.8	1009.8	1010.4	1010.8	1011.2	1011.4	1011.7	1011.5	1010.9	1010.5	1010.0	1009.8	1009.4	1009.0	1009.5	1010.2	1010.4	1010.9	1011.7	1011.5	1010.5
26	1011.4	1010.9	1010.6	1010.1	1010.3	1010.1	1010.2	1010.5	1010.4	1010.9	1011.5	1011.5	1011.1	1011.1	1010.8	1010.4	1010.2	1010.1	1009.8	1010.3	1010.9	1011.1	1011.2	1011.1	1010.7
27	1010.9	1010.3	1009.5	1009.3	1009.1	1009.4	1009.1	1009.2	1009.7	1010.1	1010.2	1009.9	1009.3	1009.2	1009.2	1008.9	1008.0	1007.8	1008.0	1008.8	1009.6	1009.7	1010.3	1010.0	1009.4
28	1009.7	1008.9	1008.1	1007.9	1007.1	1007.2	1007.3	1007.9	1008.1	1008.4	1008.3	1008.4	1007.8	1007.2	1006.8	1006.3	1005.9	1005.5	1005.5	1006.1	1005.7	1006.3	1006.5	1006.3	1007.2
29	1005.9	1005.6	1005.1	1004.8	1004.8	1004.6				1005.7	1005.7	1006.0	1005.7	1005.2	1004.9	1004.3	1004.1	1003.7	1003.5	1002.9	1003.5	1004.0	1004.7	1005.0	1004.8
30	1004.5	1004.3	1003.8	1003.9	1003.9	1003.7	1004.3	1005.2	1005.3	1005.4	1005.8	1005.8	1005.6	1005.2	1004.9	1004.6	1003.9	1004.0	1004.5	1004.7	1005.5	1005.7	1005.9	1005.5	1004.8
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1005.2	1005.0	1005.0	1004.6	1004.3	1004.4	1005.1	1005.1	1005.5	1005.6	1005.6	1005.5	1005.5	1005.1	1004.4	1004.1	1004.2	1004.0	1004.3	1004.5	1005.1	1005.6	1005.7	1005.9	1005.0										
2	1006.0	1005.4	1004.9	1004.5	1003.7	1003.6	1003.8	1004.8	1004.8	1005.3	1005.3	1005.4	1005.2	1005.0	1004.8	1004.1	1003.9	1004.2	1004.2	1004.4	1004.8	1005.4	1005.4	1005.3	1004.8										
3	1005.1	1004.4	1004.1	1003.8	1004.2	1004.3	1004.8	1005.3	1005.3	1005.1	1005.1	1004.5	1004.6	1004.1	1004.1	1003.7	1003.2	1003.2	1003.7	1004.3	1004.4	1004.8	1004.9	1004.9	1004.4										
4	1004.1	1004.0	1003.1	1003.2	1002.9	1003.5	1004.2	1004.5	1004.7	1005.0	1004.7	1004.4	1004.1	1003.8	1003.3	1003.1	1002.9	1002.8	1003.1	1003.6	1004.7	1004.6	1004.7	1004.6	1003.9										
5	1004.2	1003.7	1003.3	1003.0	1003.3	1002.9	1003.5	1004.0	1004.8	1004.7	1004.9	1004.8	1004.1	1003.8	1003.1	1002.9	1003.2	1003.3	1003.4	1003.6	1004.2	1004.6	1005.1	1004.6	1003.9										
6	1004.4	1003.5	1003.0	1002.9	1002.9	1003.1	1004.2	1004.8	1005.0	1004.9	1005.0	1004.7	1004.1	1003.6	1003.5	1003.2	1002.7	1002.9	1003.0	1003.4	1003.9	1004.6	1004.8	1005.1	1003.9										
7	1004.6	1004.4	1004.2	1003.7	1003.4	1003.4	1003.8	1004.5	1004.7	1004.7	1004.9	1004.8	1004.6	1004.1	1003.5	1003.5	1003.3	1003.3	1003.7	1004.2	1005.1	1005.3	1005.7	1005.7	1004.3										
8	1005.3	1005.0	1004.4	1003.8	1003.5	1003.3	1003.5	1004.3	1004.5	1005.0	1005.3	1005.4	1005.2	1005.1	1004.7	1004.2	1003.9	1003.7	1004.7	1005.1	1005.4	1005.9	1006.1	1006.1	1004.7										
9	1005.6	1005.2	1004.8	1004.7	1005.3	1005.2	1005.6	1005.8	1006.2	1006.7	1006.8	1006.5	1006.1	1005.5	1005.4	1005.2	1004.9	1005.0	1005.3	1005.5	1005.9	1006.4	1007.4	1007.0	1005.8										
10	1006.6	1006.0	1005.4	1004.9	1004.4	1004.5	1004.7	1004.9	1005.2	1005.1	1004.9	1004.4	1004.0	1003.3	1003.4	1002.5	1002.3	1002.6	1002.7	1003.1	1002.8	1003.8	1004.1	1004.0	1004.2										
11	1003.1	1002.4	1001.9	1001.2	1000.9	1001.0	1001.0	1001.2	1001.4	1001.8	1001.8	1002.1	1001.8	1002.1	1002.0	1001.7	1001.7	1001.9	1002.2	1003.0	1003.7	1004.7	1004.9	1004.8	1002.3										
12	1004.2	1003.9	1003.9	1003.4	1003.7	1003.5	1003.7	1004.0	1004.7	1005.1	1005.4	1005.3	1005.3	1004.9	1004.7	1004.0	1003.7	1003.8	1004.4	1004.3	1004.8	1005.5	1005.6	1005.6	1004.5										
13	1005.3	1005.3	1004.4	1004.2	1004.3	1004.2	1004.3	1004.6	1005.3	1005.5	1005.8	1005.4	1004.8	1005.1	1004.6	1004.2	1003.9	1004.1	1004.2	1004.7	1005.3	1005.8	1005.8	1006.1	1004.9										
14	1005.4	1005.0	1004.9	1004.5	1004.1	1003.5	1004.1	1004.6	1004.5	1005.0	1005.0	1005.6	1004.6	1004.3	1003.9	1003.4	1003.4	1003.1	1003.3	1004.3	1005.1	1004.4	1005.5	1005.5	1004.5										
15	1005.1	1005.1	1004.7	1004.2	1003.6	1003.9	1004.0	1004.1	1004.5	1004.8	1004.9	1005.3	1004.8	1004.5	1004.4	1004.5	1004.4	1004.0	1003.7	1003.7	1004.4	1005.1	1005.2	1004.9	1004.5										
16	1004.6	1004.2	1003.9	1003.0	1002.8	1002.6	1003.1	1003.5	1003.8	1004.2	1004.0	1003.8	1003.5	1003.0	1002.6	1002.4	1002.0	1001.6	1002.0	1001.6	1001.8	1002.2	1002.8	1002.3	1003.0										
17	1001.4	1001.0	1000.4	999.7	1000.4	1000.1	1000.4	1000.5	1001.1	1001.3	1000.7	1001.5	1001.2	1001.7	1000.8	999.9	1000.5	1000.6	1001.0	1001.3	1002.1	1002.4	1003.0	1003.7	1001.1										
18	1003.6	1003.2	1002.9	1002.6	1002.6	1002.9	1003.2	1003.5	1003.6	1003.9	1004.0	1003.6	1004.0	1004.0	1003.8	1003.5	1003.1	1003.5	1004.2	1004.8	1005.3	1005.2	1005.7	1005.9	1003.9										
19	1005.6	1005.2	1004.9	1004.7	1004.6	1004.6	1005.1	1005.3	1005.7	1006.1	1006.6	1006.1	1005.9	1005.6	1005.5	1004.8	1004.8	1004.7	1004.4	1005.6	1005.5	1005.7	1006.2	1005.8	1005.4										
20	1005.5	1004.5	1004.0	1004.0	1004.1	1003.7	1003.7	1004.2	1004.3	1004.4	1004.4	1004.3	1003.8	1003.2	1002.8	1002.6	1002.4	1002.3	1002.2	1002.5	1003.1	1003.2	1003.5	1003.1	1003.6										
21	1002.5	1002.1	1001.0	1000.5	1000.2	1000.5	1000.8	1001.2	1001.4	1001.5	1001.2	1000.8	1000.4	1000.4	1000.0	999.6	999.2	999.5	1000.3	1000.8	1001.3	1001.3	1001.8	1001.7	1000.8										
22	1001.0	1000.8	1000.5	1000.4	1000.2	1000.5	1001.2	1001.9	1002.2	1002.7	1002.8	1003.0	1002.8	1002.5	1001.9	1001.7	1001.6	1001.7	1002.2	1002.7	1003.1	1003.6	1004.2	1004.5	1002.1										
23	1003.8	1003.4	1002.9	1002.5	1002.6	1002.6	1002.9	1003.6	1004.5	1004.9	1005.2	1005.1	1004.7	1004.4	1004.2	1003.7	1003.5	1003.2	1003.7	1004.7	1005.3	1005.5	1005.8	1006.0	1004.1										
24	1005.6	1005.3	1004.8	1004.6	1004.5	1004.7	1005.2	1005.8	1006.1	1006.4	1006.9	1007.1	1007.0	1006.6	1005.7	1005.0	1004.8	1005.3	1005.8	1006.1	1006.9	1007.2	1007.5	1007.1	1005.9										
25	1006.6	1006.4	1006.3	1005.7	1005.4	1005.7	1006.1	1006.8	1007.4	1007.6	1007.8	1007.8	1007.9	1007.2	1006.7	1006.0	1005.1	1005.7	1006.3	1006.5	1006.9	1007.4	1008.0	1008.1	1006.7										
26	1007.6	1006.9	1006.5	1006.0	1005.7	1005.9	1006.4	1007.0	1007.7	1007.9	1008.0	1008.0	1007.5	1007.0	1006.5	1006.1	1005.1	1004.7	1005.0	1005.3	1006.0	1007.1	1007.6	1007.2	1006.6										
27	1006.4	1006.2	1006.0	1005.6	1005.4	1005.6	1006.3	1006.7	1007.2	1007.2	1007.3	1007.2	1007.1	1006.9	1006.7	1006.4	1005.4	1005.4	1005.8	1006.5	1007.1	1007.7	1008.6	1008.6	1006.6										
28	1007.6	1007.2	1006.8	1006.2	1006.1	1005.9	1006.5	1006.8	1007.2	1007.6	1007.5	1007.2	1006.9	1006.6	1006.2	1006.0	1005.4	1005.4	1005.3	1005.6	1006.1	1006.9	1007.6	1007.7	1006.6										
29	1007.1	1006.5	1005.9	1005.4	1005.6	1005.1	1005.3	1005.7	1005.8	1006.3	1006.6	1006.6	1006.1	1005.6	1005.3	1005.1	1004.7	1004.5	1004.9	1005.2	1005.8	1006.2	1006.4	1006.9	1005.8										
30	1006.3	1005.5	1005.1	1004.9	1004.9	1005.1	1005.6	1005.8	1006.3	1006.7	1006.9	1007.2	1007.1	1006.4	1006.0	1005.4	1005.2	1004.8	1004.6	1005.2	1005.5	1005.9	1006.1	1006.0	1005.8										
31	1005.7	1005.4	1005.1	1005.4	1005.4	1005.8	1005.9	1006.3	1006.5	1006.9	1006.9	1006.4	1006.1	1006.1	1005.0	1004.5	1004.2	1003.9	1004.2	1004.8	1005.5	1005.9	1005.8		1005.6										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1005.3	1005.2	1004.6	1004.4	1004.5	1005.0	1005.1	1005.6	1005.9	1006.0	1005.9	1005.6	1005.4	1004.6	1004.4	1004.0	1003.6	1003.2	1003.2	1003.9	1004.5	1005.2	1005.4	1005.4	1004.8
2	1004.8	1004.8	1004.3	1004.2	1004.1	1004.1	1004.6	1005.0	1005.2	1005.2	1004.8	1005.2	1005.2	1004.6	1004.2	1003.4	1002.8	1002.5	1003.0	1003.8	1004.4	1004.5	1005.2	1004.8	1004.4
3	1004.7	1004.2	1003.4	1003.2	1003.1	1003.5	1003.8	1004.1	1004.9	1005.0	1004.6	1004.8	1004.7	1004.2	1004.2	1003.6	1003.6	1003.4	1003.7	1004.4	1005.0	1005.3	1005.7	1005.5	1004.3
4	1005.4	1005.3	1005.0	1004.5	1004.6	1005.1	1005.1	1005.5	1005.9	1005.7	1005.9	1005.7	1005.4	1005.3	1004.9	1004.8	1004.0	1003.9	1004.6	1005.2	1005.2	1005.4	1005.8	1006.1	1005.2
5	1005.9	1005.5	1005.4	1005.8	1005.7	1005.8	1006.0	1006.1	1006.2	1006.8	1007.1	1006.6	1006.2	1005.9	1005.6	1004.8	1004.3	1004.8	1005.2	1005.6	1005.6	1006.1	1006.1	1006.6	1005.8
6	1006.0	1005.8	1005.6	1005.6	1005.3	1005.3	1005.4	1005.9	1006.0	1005.9	1005.9	1005.6	1005.7	1004.9	1004.8	1004.4	1003.7	1003.2	1003.8	1004.3	1004.8	1005.2	1005.8	1005.9	1005.2
7	1005.2	1004.8	1004.3	1004.1	1004.0	1003.9	1004.1	1004.9	1005.4	1005.4	1005.1	1005.2	1004.7	1004.2	1003.5	1003.6	1003.1	1002.7	1002.4	1003.0	1003.9	1004.6	1005.3	1005.0	1004.3
8	1004.4	1004.1	1003.7	1003.4	1003.4	1003.5	1003.9	1004.1	1004.6	1005.1	1005.5	1005.7	1005.3	1004.8	1004.2	1003.9	1003.4	1003.6	1003.7	1003.5	1004.5	1005.3	1005.9	1005.8	1004.4
9	1005.3	1005.0	1004.6	1004.2	1003.7	1003.2	1003.9	1004.6	1004.8	1005.4	1005.5	1005.5	1004.8	1005.2	1004.3	1004.0	1003.4	1003.4	1003.8	1004.2	1005.1	1005.0	1005.6	1005.3	1004.6
10	1005.2	1004.4	1003.8	1003.3	1002.9	1003.4	1003.6	1004.3	1004.6	1004.7	1004.6	1004.4	1004.2	1003.9	1003.5	1003.1	1002.9	1002.8	1002.7	1003.5	1004.3	1004.4	1004.9	1003.9	1003.9
11	1003.3	1002.5	1002.1	1001.3	1001.6	1001.3	1001.5	1001.6	1002.3	1002.7	1002.7	1002.2	1001.7	1001.4	1001.1	1000.6	1000.0	999.3	999.4	999.8	1000.4	1000.8	1000.5	1000.3	1001.3
12	999.9	999.1	998.6	997.9	997.8	997.7	997.9	998.0	998.1	998.9	998.2	998.0	998.1	997.6	997.1	996.4	995.5	996.0	996.3	997.2	998.0	998.6	998.7	998.6	997.8
13	998.3	997.9	997.4	997.2	997.4	997.6	998.1	998.1	998.8	999.1	999.5	999.4	999.5	999.0	998.9	998.7	999.0	999.2	999.2	999.5	1000.3	1000.2	999.8	1000.2	998.8
14	999.9	999.2	998.6	997.8	997.6	998.3	998.4	998.9	999.3	999.4	999.9	1000.1	999.8	999.5	999.5	999.6	999.6	999.5	999.3	999.4	999.9	1000.5	1000.9	1000.8	999.4
15	1000.5	1000.6	1000.4	1000.1	999.8	1000.2	1000.8	1001.4	1001.7	1002.2	1002.5	1003.0	1002.5	1002.7	1001.9	1001.3	1001.4	1001.5	1001.7	1002.0	1002.7	1002.8	1003.1	1002.6	1001.6
16	1002.3	1001.9	1001.2	1001.2	1000.9	1001.2	1001.1	1001.9	1002.1	1002.3	1002.2	1002.2	1001.6	1001.6	1001.1	1000.8	1000.9	1001.2	1001.8	1001.7	1001.8	1002.3	1002.4	1002.1	1001.7
17	1001.8	1001.3	1000.6	1000.3	1000.3	1000.0	1000.4	1000.9	1001.3	1001.3	1001.5	1001.1	1000.7	1000.3	1000.0	999.8	999.9	999.8	1000.0	1000.9	1001.9	1002.1	1002.6	1002.5	1000.9
18	1002.1	1001.8	1001.6	1001.4	1001.5	1001.5	1001.9	1002.4	1002.7	1003.0	1003.2	1003.3	1003.1	1002.7	1002.4	1002.5	1002.3	1002.9	1003.2	1003.6	1003.6	1003.7	1004.1	1004.0	1002.7
19	1003.8	1003.3	1002.6	1002.6	1002.9	1003.3	1003.4	1003.7	1004.0	1004.2	1004.5	1004.6	1004.0	1003.5	1003.1	1003.4	1003.6	1003.7	1003.6	1003.9	1004.3	1004.3	1004.6	1005.0	1003.7
20	1004.4	1003.7	1003.5	1003.0	1003.2	1003.3	1003.6	1003.9	1004.1	1004.6	1004.5	1004.0	1003.7	1003.3	1002.1	1001.9	1001.5	1001.8	1002.2	1002.2	1002.5	1002.8	1003.0	1002.2	1003.1
21	1001.6	1001.2	1000.6	1000.0	999.8	999.8	1000.1	1000.6	1001.0	1001.6	1001.0	1001.2	1000.1	999.3	998.1	997.6	997.6	997.7	998.0	998.1	999.5	999.3	999.6	998.8	999.7
22	998.4	998.0	997.1	996.2	996.2	996.3	996.5	997.4	997.8	998.4	998.3	998.1	997.5	996.9	996.0	996.1	995.7	995.6	995.7	996.8	997.3	997.8	999.4	999.2	997.2
23	998.6	999.0	998.1	997.6	999.2	999.1	1000.2	1001.0	1002.0	1002.5	1002.9	1001.9	1001.2	1000.8	1000.7	1000.7	1000.6	999.9	999.5	1000.5	1001.1	1001.3	1002.2	1002.4	1000.5
24	1001.9	1000.9	1000.3	1000.0	1000.2	1000.4	1001.0	1001.5	1001.5	1001.8	1001.6	1002.1	1001.5	1001.2	1001.0	1000.2	1000.2	1000.5	1000.3	1000.5	1001.4	1001.8	1001.5	1001.6	1001.0
25	1000.8	999.7	999.2	999.2	998.5	998.7	999.3	999.7	1000.1	999.5	1000.1	999.7	999.5	998.8	998.3	998.1	997.9	998.6	998.9	998.8	999.2	999.9	1000.2	1000.2	999.3
26	1000.2	999.3	999.0	998.6	999.1	998.9	999.6	1000.3	1000.6	1001.1	1001.0	1001.0	1000.5	1000.3	1000.5	1000.1	1000.1	1000.3	1000.2	1000.4	1001.1	1001.5	1001.9	1001.8	1000.3
27	1001.6	1001.5	1001.9	1001.8	1001.5	1001.8	1002.6	1003.0	1003.8	1004.3	1004.5	1005.2	1003.8	1004.5	1004.7	1004.1	1003.8	1003.5	1003.4	1004.2	1004.5	1005.4	1005.9	1006.1	1003.6
28	1005.7	1005.2	1005.0	1004.5	1003.8	1003.8	1003.9	1005.3	1005.9	1006.8	1006.4	1005.5	1005.8	1005.4	1005.0	1005.1	1005.5	1005.4	1006.1	1006.3	1006.6	1007.0	1006.7	1006.8	1005.6
29	1006.4	1006.0	1005.5	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.8	1005.9	1005.7	1006.2	1006.8	1007.2	1006.1	1005.7	1005.3	1006.1	1006.6	1006.4	1006.8	1007.7	1009.1	1007.6	1007.7	1006.3
30	1007.7	1007.4	1006.6	1006.4	1006.5	1006.9	1007.5	1008.2	1008.7	1009.1	1009.3	1009.5	1009.4	1009.2	1008.8	1008.7	1008.6	1008.7	1009.2	1009.9	1010.4	1011.2	1011.5	1011.7	1008.8
31	1011.6	1010.9	1010.4	1010.1	1010.4	1010.3	1010.7	1011.2	1012.4	1012.6	1012.7	1012.4	1012.0	1011.6	1011.0	1010.7	1010.6	1010.8	1010.7	1011.0	1011.4	1012.1	1012.5	1012.5	1011.4

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1011.9	1011.1	1010.3	1009.9	1009.7	1010.4	1010.6	1011.0	1011.5	1011.6	1011.5	1011.1	1010.4	1010.1	1009.4	1008.8	1008.8	1008.7	1008.9	1009.7	1010.5	1010.8	1010.6	1010.4	1010.3
2	1009.6	1008.8	1008.2	1007.9	1007.7	1008.0	1008.2	1008.5	1008.9	1008.9	1008.7	1008.7	1008.1	1007.4	1006.7	1006.4	1006.6	1006.5	1006.6	1006.9	1007.3	1007.7	1008.0	1008.0	1007.8
3	1007.6	1007.4	1007.2	1006.7	1006.2	1006.5	1006.9	1007.4	1008.0	1008.0	1008.0	1007.7	1007.1	1006.7	1005.7	1005.8	1005.6	1005.2	1005.7	1005.8	1006.2	1006.8	1007.2	1007.0	1006.8
4	1006.8	1006.1	1005.4	1005.4	1005.3	1005.5	1006.0	1006.5	1006.7	1007.0	1007.0	1006.4	1006.2	1005.6	1005.1	1004.3	1004.5	1004.5	1005.0	1005.0	1005.5	1006.0	1006.2	1006.2	1005.8
5	1005.7	1005.4	1005.1	1005.2	1005.2	1005.5	1005.8	1006.1	1006.6	1006.9	1006.9	1006.5	1005.9	1005.2	1004.7	1004.2	1004.0	1004.3	1004.7	1005.1	1006.2	1006.9	1007.1	1006.7	1005.7
6	1006.3	1006.0	1005.6	1005.1	1004.9	1005.1	1005.5	1006.0	1006.8	1006.9	1007.1	1006.8	1006.4	1005.6	1005.2	1004.2	1004.3	1004.1	1004.7	1005.3	1005.8	1007.1	1007.2	1007.2	1005.8
7	1006.9	1006.3	1005.7	1005.5	1005.6	1005.7	1005.9	1006.2	1006.9	1007.2	1007.3	1007.0	1006.5	1005.9	1005.6	1005.0	1004.7	1005.2	1005.8	1006.4	1007.2	1007.5	1008.1	1007.7	1006.3
8	1007.8	1007.1	1006.3	1006.3	1005.8	1006.3	1007.0	1007.4	1008.1	1008.8	1009.1	1008.9	1008.5	1007.6	1006.8	1006.4	1006.5	1007.1	1007.5	1008.4	1009.1	1009.3	1009.3	1009.4	1007.7
9	1008.8	1008.6	1008.1	1007.7	1007.6	1008.0	1008.1	1008.8	1009.4	1009.8	1009.7	1009.9	1009.7	1009.1	1009.0	1008.5	1008.8	1008.4	1009.1	1009.6	1010.1	1010.8	1011.0	1010.6	1009.1
10	1010.1	1009.4	1008.9	1008.4	1008.2	1008.6	1009.1	1009.2	1009.8	1009.7	1008.9	1008.8	1007.9	1007.6	1007.0	1006.8	1006.6	1007.1	1006.9	1006.8	1007.2	1007.6	1008.0	1007.8	1008.2
11	1007.2	1006.0	1005.8	1004.4	1002.0	1003.0	1003.2	1003.5	1005.2	1006.1	1005.8	1006.4	1006.1	1005.4	1005.4	1005.1	1005.0	1006.0	1006.5	1006.8	1007.8	1008.4	1009.2	1009.0	1005.8
12	1008.7	1008.4	1007.7	1007.5	1008.0	1008.0	1008.0	1008.1	1008.7	1009.1	1009.0	1008.8	1008.6	1007.9	1007.5	1007.4	1007.4	1007.5	1007.6	1008.1	1008.7	1009.4	1009.4	1009.2	1008.3
13	1009.0	1009.0	1008.2	1007.6	1007.5	1007.6	1008.1	1008.6	1009.1	1009.3	1009.2	1009.5	1009.3	1008.8	1008.1	1007.8	1007.5	1007.7	1007.9	1008.3	1009.1	1009.1	1009.2	1009.1	1008.5
14	1009.2	1008.5	1008.0	1007.4	1007.2	1007.1	1007.3	1007.4	1008.1	1008.4	1008.0	1007.4	1006.8	1006.1	1005.4	1005.0	1004.7	1004.6	1004.7	1004.5	1005.1	1005.5	1004.8	1004.7	1006.5
15	1003.4	1002.0	1000.7	999.7	999.8	999.0	998.9	999.4	998.9	998.3	997.3	996.7	994.4	991.3	989.9	989.6	989.4	988.1	988.1	987.6	988.5	990.0	990.9	991.4	994.7
16	991.9	992.6	993.8	993.8	994.4	996.8	998.2	999.4	1000.4	1001.9	1003.6	1004.4	1004.3	1004.1	1004.2	1004.6	1005.2	1006.0	1006.5	1007.4	1008.1	1009.2	1009.8	1010.2	1002.1
17	1010.3	1010.2	1009.7	1009.4	1009.3	1010.0	1010.5	1011.1	1011.3	1012.5	1012.7	1012.6	1012.0	1011.5	1010.5	1010.4	1010.7	1011.2	1012.0	1012.5	1013.3	1014.4	1014.9	1014.7	1011.6
18	1014.1	1013.8	1013.5	1013.2	1013.1	1013.3	1013.8	1013.8	1014.3	1014.7	1015.3	1014.8	1014.2	1013.7	1012.9	1012.2	1012.1	1012.1	1012.6	1013.0	1013.2	1013.9	1014.1	1013.9	1013.6
19	1013.5	1013.0	1012.8	1012.4	1012.3	1012.4	1012.4	1013.0	1013.2	1013.6	1013.4	1013.0	1012.5	1011.8	1011.2										1012.7
20			1010.3	1009.5	1009.6	1010.0	1010.0	1010.7	1010.9	1011.3	1011.3	1011.0	1010.6	1010.1	1009.8	1009.4	1009.3	1009.3	1010.0	1010.4	1011.1	1011.8	1012.4	1012.1	1010.5
21	1011.6	1011.2	1010.6	1010.2	1010.3	1010.4	1010.8	1011.6	1011.9	1012.4	1012.7	1012.5	1011.8	1011.5	1011.1	1010.7	1010.7	1010.9	1011.3	1011.8	1012.7	1013.5	1013.8	1013.5	1011.6
22	1013.2	1013.3	1012.9	1012.4	1012.4	1012.5	1012.8	1013.3	1013.6	1014.0	1014.4	1014.2	1013.9	1013.3	1013.2	1012.7	1013.0	1012.8	1013.1	1013.5	1014.3	1014.8	1015.3	1014.9	1013.5
23	1014.9	1014.3	1013.8	1013.6	1013.2	1013.1	1013.2	1013.4	1013.8	1014.2	1014.3	1014.7	1014.1	1013.1	1012.2	1011.4	1011.0	1010.9	1011.2	1011.9	1012.5	1012.9	1013.1	1012.5	1013.1
24	1011.9	1011.5	1010.5	1009.8	1009.2	1009.2	1010.0	1010.2	1010.6	1011.1	1011.0	1010.7	1009.8	1009.2	1008.1	1007.8	1007.8	1007.8	1007.7	1008.1	1008.6	1009.2	1009.1	1008.6	1009.5
25	1008.1	1007.8	1007.1	1007.0	1006.8	1006.7	1007.0	1007.2	1008.0	1008.1	1008.5	1008.0	1007.7	1006.6	1006.1	1005.5	1005.7	1005.7	1005.8	1006.6	1007.0	1007.7	1007.5	1007.1	1007.1
26	1006.8	1005.9	1005.9	1005.5	1005.3	1005.8	1006.0	1006.8	1007.0	1007.6	1007.8	1007.7	1007.1	1006.6	1005.9	1005.8	1005.8	1006.5	1006.2	1007.3	1007.9	1008.5	1008.0	1007.8	1006.7
27	1007.7	1007.3	1006.7	1006.3	1006.1	1006.3	1006.4	1007.0	1007.4	1007.6	1007.5	1007.2	1006.4	1006.1	1005.3	1005.3	1005.4	1005.8	1006.5	1007.1	1007.6	1008.0	1008.0	1008.4	1006.8
28	1008.3	1008.0	1007.1	1006.4	1006.0	1006.1	1006.6	1006.5	1006.9	1007.1	1007.0	1006.7	1006.0	1005.7	1005.4	1005.0	1005.1	1005.6	1005.9	1006.1	1007.1	1007.5	1007.2	1006.5	1006.5
29	1006.3	1006.0	1005.4	1004.7	1004.6	1005.2	1005.8	1006.3	1007.1	1007.5	1007.6	1007.3	1006.7	1006.2	1005.7	1005.5	1006.2	1006.5	1007.1	1007.3	1007.7	1008.1	1008.2	1008.1	1006.5
30	1008.0	1007.5	1007.3	1007.2	1007.3	1007.8	1008.3	1009.5	1010.3	1010.5	1010.5	1010.3	1009.6	1009.0	1009.2	1009.2	1008.9	1009.4	1009.7	1010.4	1011.3	1011.8	1012.4	1012.0	1009.5
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1012.2	1012.0	1011.3	1011.0	1010.8	1011.0	1011.5	1011.8	1012.4	1012.7	1013.0	1013.2	1012.8	1012.2	1011.7	1011.1	1011.4	1012.1	1012.2	1012.8	1013.4	1013.8	1013.6	1013.8	1012.2
2	1013.5	1013.3	1012.9	1012.9	1012.5	1012.8	1012.9	1013.6	1014.2	1014.5	1014.7	1014.5	1013.7	1012.8	1012.3	1012.0	1011.9	1012.4	1012.5	1013.2	1013.8	1014.7	1014.9	1014.6	1013.4
3	1013.7	1013.2	1012.8	1012.8	1012.5	1012.9	1013.2	1013.8	1014.3	1014.6	1014.7	1013.8	1013.0	1012.2	1011.7	1011.3	1011.8	1011.8	1012.4	1012.7	1013.1	1013.9	1013.7	1013.5	1013.1
4	1013.0	1012.2	1011.8	1011.1	1011.0	1011.2	1010.9	1011.7	1012.4	1012.4	1012.0	1011.8	1010.8	1010.0	1009.1	1009.1	1008.9	1009.1	1009.4	1009.9	1010.8	1011.2	1010.9	1010.8	1010.9
5	1010.3	1009.7	1008.9	1009.3	1009.1	1009.5	1010.0	1011.1	1011.9	1011.9	1012.0	1011.4	1010.8	1010.3	1009.7	1009.4	1009.6	1010.2	1010.5	1011.1	1011.9	1012.6	1012.8	1013.0	1010.7
6	1012.4	1011.9	1011.5	1011.2	1011.1	1011.7	1012.3	1013.1	1013.5	1014.2	1014.3	1013.7	1013.3	1012.8	1012.4	1012.1	1012.2	1012.3	1012.5	1012.9	1013.6	1014.0	1014.2	1014.2	1012.8
7	1013.8	1013.3	1012.7	1012.9	1012.6	1012.8	1013.3	1014.0	1014.7	1015.1	1015.0	1013.9	1013.1	1012.6	1011.9	1011.5	1011.8	1011.9	1012.2	1012.8	1013.4	1013.8	1014.1	1014.2	1013.2
8	1013.9	1013.2	1012.7	1012.5	1012.5	1012.6	1013.1	1013.8	1014.4	1014.6	1014.5	1013.9	1013.2	1012.6	1011.9	1011.6	1011.6	1011.8	1012.2	1012.5	1012.9	1013.0	1013.4	1013.4	1013.0
9	1013.0	1012.5	1012.2	1011.8	1011.8	1011.9	1012.1	1013.1	1013.7	1013.8	1013.7	1013.3	1012.7	1012.1	1011.4	1011.0	1011.2	1011.8	1012.2	1012.6	1013.1	1013.4	1013.6	1013.5	1012.6
10	1013.2	1012.7	1012.2	1012.0	1011.8	1012.0	1012.4	1013.1	1014.0	1014.5	1014.4	1014.0	1013.3	1012.6	1012.2	1011.9	1011.9	1012.3	1012.9	1013.5	1014.2	1014.5	1014.6	1014.7	1013.1
11	1014.3	1013.6	1013.2	1013.1	1012.9	1013.0	1014.0	1014.8	1015.2	1015.2	1015.9	1015.5	1014.7	1014.3	1013.7	1013.8	1013.6	1014.4	1014.7	1015.2	1016.0	1017.1	1016.8	1016.7	1014.7
12	1016.2	1015.9	1015.5	1015.4	1015.2	1015.8	1016.5	1016.8	1017.3	1017.4	1017.4	1017.3	1016.8	1015.9	1015.1	1014.6	1014.8	1015.0	1015.7	1016.1	1016.8	1017.1	1017.1	1017.0	1016.2
13	1016.2	1015.8	1015.3	1015.2	1015.1	1015.1	1015.9	1016.9	1017.6	1017.7	1017.5	1016.8	1016.4	1015.5	1015.0	1014.4	1014.6	1014.3	1014.7	1015.1	1015.9	1015.8	1016.1	1015.7	1015.8
14	1015.0	1014.5	1014.3	1013.9	1014.0	1014.2	1014.6	1015.3	1015.9	1016.0	1016.0	1015.3	1014.5	1013.9	1013.1	1013.2	1013.2	1013.4	1013.5	1014.1	1014.7	1015.1	1015.0	1014.8	1014.5
15	1014.7	1014.2	1013.7	1013.0	1012.8	1013.1	1013.6	1014.2	1014.9	1015.2	1015.1	1014.4	1013.8	1013.1	1012.4	1011.9	1012.2	1012.7	1013.0	1013.4	1013.7	1014.3	1014.1	1014.0	1013.6
16	1013.8	1013.2	1012.5	1012.3	1012.1	1012.3	1012.7	1013.1	1013.4	1013.7	1013.5	1013.0	1012.4	1012.0	1011.4	1011.0	1011.1	1011.3	1011.8	1012.1	1012.8	1013.1	1013.1	1012.7	1012.5
17	1012.5	1012.0	1011.4	1011.0	1010.6	1010.9	1011.4	1012.0	1012.3	1012.4	1012.3	1011.8	1011.5	1010.9	1010.3	1010.1	1010.2	1010.6	1011.0	1011.2	1011.7	1012.0	1012.5	1012.6	1011.5
18	1012.1	1011.7	1011.7	1011.3	1011.5	1011.8	1012.2	1013.0	1013.3	1014.1	1013.9	1013.5	1013.3	1012.8	1012.2	1012.4	1012.7	1013.0	1013.0	1013.7	1014.6	1014.5	1014.6	1014.6	1013.0
19	1015.0	1014.3	1014.5	1013.8	1014.4	1015.0	1015.7	1016.4	1016.7	1017.2	1017.4	1016.7	1015.9	1015.5	1014.8	1014.7	1015.3	1015.4	1015.8	1016.8	1017.2	1018.0	1017.4	1017.1	1015.9
20	1017.0	1016.8	1016.9	1016.5	1016.8	1017.3	1018.1	1019.0	1019.3	1020.0	1019.8	1018.7	1017.6	1017.1	1016.1	1015.6	1016.0	1016.1	1016.5	1017.3	1017.9	1018.3	1018.0	1017.4	1017.5
21	1016.5	1015.8	1015.7	1015.4	1015.3	1015.7	1016.6	1017.3	1017.8	1018.4	1018.1	1017.4	1016.5	1015.7	1015.4	1015.1	1014.9	1015.2	1015.6	1016.1	1016.8	1016.5	1016.4	1016.0	1016.3
22	1015.3	1015.2	1014.5	1014.3	1014.7	1015.2	1015.6	1016.2	1016.9	1017.2	1017.4	1016.7	1015.7	1015.0	1014.1	1013.5	1013.4	1013.9	1013.9	1014.5	1014.9	1015.1	1015.0	1015.1	1015.1
23	1014.9	1014.7	1014.6	1014.7	1014.6	1015.0	1015.4	1016.1	1016.8	1017.1	1017.3	1016.7	1016.3	1015.2	1014.5	1014.3	1014.4	1014.6	1014.9	1015.2	1015.5	1016.0	1016.2	1016.0	1015.5
24	1016.0	1015.1	1014.8	1014.5	1014.5	1015.1	1015.5	1016.2	1016.5	1017.1	1017.2	1016.5	1015.9	1014.8	1014.1	1014.6	1014.9	1015.1	1015.1	1015.2	1016.0	1016.3	1016.2	1016.4	1015.6
25	1015.8	1015.5	1015.2	1014.9	1015.1	1015.3	1016.0	1016.8	1017.2	1017.5	1017.5	1016.8	1016.3	1015.4	1015.2	1014.8	1015.0	1015.0	1015.5	1015.6	1016.2	1016.2	1016.3	1016.2	1015.9
26	1015.8	1015.4	1015.1	1015.0	1015.1	1015.5	1015.9	1016.7	1016.9	1017.3	1017.1	1016.7	1016.1	1015.0	1014.2	1013.7	1014.1	1014.4	1014.5	1014.9	1015.1	1015.7	1015.9	1016.0	1015.5
27	1015.5	1015.1	1014.5	1014.3	1014.1	1014.5	1015.0	1016.1	1016.9	1017.1	1017.3	1016.8	1016.4	1015.9	1014.9	1015.2	1015.1	1015.3	1015.9	1016.3	1017.2	1017.0	1017.3	1016.5	1015.8
28	1015.9	1015.2	1015.0	1014.8	1014.9	1015.6	1016.7	1016.9	1017.1	1017.1	1016.9	1016.0	1014.8	1013.9	1013.2	1013.1	1013.3	1013.6	1013.4	1013.5	1013.6	1013.5	1014.1	1013.9	1014.8
29	1013.3	1012.9	1012.7	1012.2	1011.9	1012.1	1012.7	1013.0	1013.7	1013.9	1013.6	1012.8	1011.9	1010.9	1010.5	1010.6	1011.2	1011.2	1011.5	1012.1	1012.5	1012.6	1012.5	1012.5	1012.3
30	1011.9	1010.9	1010.1	1009.7	1009.6	1009.9	1010.2	1011.0	1011.4	1011.4	1011.3	1011.3	1011.0	1009.8	1009.3	1009.2	1009.3	1010.0	1010.2	1010.4	1011.0	1011.2	1011.2	1011.2	1010.5
31	1010.9	1010.2	1009.4	1009.0	1009.0	1009.3	1009.7	1009.8	1010.6	1010.8	1010.3	1009.4	1009.4	1008.1	1007.8	1006.5	1007.0	1007.8	1007.2	1007.2	1008.7	1008.8	1007.4	1006.3	1008.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1008.1	1008.7	1010.1	1009.4	1009.9	1010.8	1009.9	1010.7	1012.2	1011.3	1011.3	1010.8	1010.2	1009.6	1008.4	1008.3	1007.6	1007.3	1007.0	1007.9	1009.0	1009.2	1012.1	1012.7	1009.7
2	1011.8	1010.9	1010.9	1010.4	1010.7	1011.0	1012.1	1012.8	1013.4	1014.4	1014.3	1014.2	1013.6	1013.2	1012.3	1012.6	1013.0	1013.1	1013.5	1013.7	1014.6	1014.8	1014.7	1015.2	1013.0
3	1014.4	1014.0	1013.9	1013.1	1013.3	1013.8	1014.2	1014.9	1015.4	1016.2	1015.9	1015.2	1015.0	1014.4	1013.9	1013.6	1013.6	1014.0	1014.4	1014.9	1015.8	1016.1	1016.3	1016.1	1014.7
4	1015.7	1014.8	1014.2	1014.0	1014.0	1014.3	1015.1	1015.8	1016.7	1017.0	1016.8	1015.6	1015.1	1014.1	1013.4	1013.3	1013.4	1013.8	1014.4	1015.1	1015.7	1016.0	1016.3	1016.0	1015.0
5	1015.8	1015.1	1014.7	1014.3	1014.2	1014.3	1015.1	1015.6	1016.3	1016.8	1017.0	1016.5	1015.7	1014.9	1013.9	1013.7	1013.9	1014.4	1014.8	1015.4	1016.4	1016.6	1016.8	1016.2	1015.4
6	1016.1	1016.2	1015.2	1014.9	1014.9	1015.3	1016.1	1016.9	1017.0	1017.5	1017.8	1017.0	1016.4	1015.4	1015.0	1015.0	1014.9	1015.0	1015.2	1016.2	1016.8	1016.8	1017.3	1016.8	1016.1
7	1016.7	1016.5	1015.8	1015.6	1015.5	1015.8	1016.4	1016.7	1017.2	1017.5	1017.9	1017.0	1016.4	1015.2	1015.0	1014.4	1014.7	1014.8	1014.8	1015.7	1016.0	1016.2	1016.4	1016.5	1016.0
8	1016.0	1015.7	1015.1	1014.9	1014.9	1015.1	1015.6	1015.9	1016.5	1016.6	1016.6	1016.1	1015.5	1014.5	1013.7	1014.1	1014.3	1014.6	1014.9	1015.4	1016.3	1016.4	1016.5	1016.3	1015.5
9	1016.2	1015.6	1015.2	1014.9	1014.8	1015.1	1016.0	1016.0	1016.7	1016.8	1016.9	1016.5	1015.5	1014.9	1014.4	1014.4	1014.5	1014.6	1015.0	1015.6	1016.0	1016.6	1016.7	1016.8	1015.7
10	1016.6	1016.7	1016.5	1015.8	1015.9	1016.4	1017.3	1017.9	1018.5	1018.9	1018.8	1017.8	1017.1	1016.3	1015.2	1015.1	1015.2	1015.7	1016.2	1016.3	1017.0	1017.1	1016.8	1016.8	1016.7
11	1016.7	1016.4	1016.1	1015.9	1015.9	1016.2	1016.9	1017.3	1017.8	1018.2	1017.3	1016.9	1016.0	1015.1	1014.5	1014.1	1013.3	1013.5	1013.6	1014.5	1015.3	1015.6	1015.6	1015.3	1015.8
12	1014.9	1014.4	1013.9	1013.8	1013.9	1013.6	1013.9	1014.7	1014.9	1015.2	1014.7	1013.2	1012.8	1011.5	1011.4	1011.2	1011.2	1011.5	1011.9	1012.6	1013.0	1013.0	1013.1	1013.4	1013.2
13	1013.0	1012.8	1012.8	1012.5	1012.5	1012.1	1012.5	1012.9	1013.5	1014.2	1014.4	1013.4	1013.0	1011.8	1011.3	1011.1	1011.3	1011.9	1012.3	1012.5	1012.8	1013.7	1013.5	1013.7	1012.7
14	1013.5	1013.6	1013.1	1013.0	1013.2	1013.2	1013.9	1014.7	1015.6	1016.3	1016.1	1016.0	1015.0	1014.1	1012.9	1012.7	1012.6	1013.1	1013.1	1014.5	1014.8	1015.3	1015.8	1016.0	1014.3
15	1015.8	1015.8	1015.2	1014.9	1015.4	1015.3	1015.9	1016.5	1016.6	1017.3	1016.9	1016.7	1015.5	1014.7	1013.9	1014.2	1014.2	1014.2	1014.3	1014.9	1015.5	1015.9	1016.2	1016.1	1015.5
16	1015.5	1014.9	1014.8	1014.5	1014.5	1014.4	1015.0	1015.3	1015.8	1016.0	1016.4	1015.7	1014.7	1014.1	1013.3	1013.0	1012.8	1013.2	1013.8	1014.3	1015.1	1015.2	1015.3	1014.8	1014.7
17	1014.8	1014.3	1014.1	1013.5	1013.6	1013.7	1014.5	1015.1	1015.9	1016.5	1016.5	1016.1	1015.3	1014.1	1013.6	1013.6	1013.5	1014.3	1014.7	1015.1	1015.8	1016.0	1015.7	1015.9	1014.8
18	1015.3	1015.1	1014.5	1014.3	1014.3	1014.5	1014.8	1015.8	1016.4	1017.0	1017.0	1016.1	1015.5	1014.5	1013.9	1013.8	1014.1	1014.5	1014.6	1015.1	1015.3	1015.9	1015.9	1015.6	1015.2
19	1015.5	1015.2	1014.5	1014.1	1014.3	1015.1	1015.5	1016.1	1016.6	1017.5	1017.6	1016.9	1016.6	1015.6	1014.9	1014.7	1014.8	1015.0	1015.2	1015.9	1016.4	1017.8	1017.5	1017.6	1015.9
20	1016.9	1016.6	1016.0	1015.1	1015.1	1015.5	1016.7	1016.9	1017.2	1017.5	1017.5	1017.0	1016.3	1015.3	1014.6	1014.1	1014.2	1014.8	1015.6	1016.0	1016.6	1017.1	1016.5	1016.8	1016.1
21	1016.0	1015.7	1014.9	1014.8	1014.5	1014.4	1015.2	1015.6	1016.4	1016.6	1016.5	1015.9	1015.3	1013.5	1013.0	1012.6	1012.9	1013.8	1014.4	1015.1	1015.7	1015.9	1016.2	1016.1	1015.0
22	1016.0	1015.3	1014.8	1014.8	1014.9	1015.1	1015.2	1016.2	1016.8	1017.3	1017.2	1017.1	1016.6	1015.8	1015.2	1014.9	1015.3	1016.0	1016.4	1017.5	1018.3	1018.8	1019.0	1018.7	1016.4
23	1018.6	1018.1	1017.8	1017.2	1017.0	1017.2	1017.6	1018.5	1018.4	1019.0	1019.2	1018.6	1017.4	1017.1	1015.9	1015.8	1015.9	1016.1	1016.4	1017.2	1017.3	1018.1	1018.3	1017.7	1017.5
24	1017.4	1017.2	1017.0	1016.6	1016.4	1016.9	1017.9	1018.1	1018.4	1018.7	1018.8	1017.6	1017.2	1016.6	1016.3	1015.8	1016.4	1017.0	1017.2	1017.5	1018.6	1018.6	1018.7	1018.0	1017.5
25	1017.2	1016.9	1016.8	1015.8	1015.7	1015.6	1016.1	1016.2	1016.7	1017.3	1016.3	1015.9	1015.3	1014.2	1013.6	1013.2	1013.1	1013.7	1013.8	1014.9	1015.1	1016.3	1016.7	1016.9	1015.6
26	1017.0	1016.3	1015.6	1014.6	1014.8	1015.0	1015.0	1015.8	1016.8	1017.2	1017.1	1016.9	1016.0	1015.4	1015.4	1015.1	1015.5	1015.9	1016.9	1016.8	1017.0	1017.6	1017.8	1017.8	1016.2
27	1017.5	1016.9	1016.5	1016.1	1015.9	1016.5	1016.9	1017.3	1017.6	1018.1	1018.1	1017.5	1017.4	1016.4	1016.2	1015.6	1015.4	1016.0	1016.6	1016.9	1017.7	1018.3	1018.1	1017.7	1017.0
28	1017.5	1017.1	1016.9	1016.6	1016.4	1016.3	1016.6	1017.4	1018.0	1018.5	1018.2	1017.8	1017.8	1017.3	1016.3	1015.4	1016.8	1017.1	1017.6	1018.3	1019.0	1019.1	1019.0	1018.3	1017.5
29	1017.9	1018.4	1017.8	1017.8	1017.6	1018.2	1019.0	1019.4	1020.4	1020.7	1021.2	1020.9	1020.2	1019.1	1018.9	1018.4	1018.5	1018.9	1019.0	1019.6	1019.9	1020.1	1020.0	1019.9	1019.2
30	1019.7	1018.8	1018.8	1018.5	1018.6	1018.9	1019.3	1019.8	1020.6	1020.9	1021.0	1020.4	1019.2	1018.2	1017.8	1017.3	1016.9	1018.1	1018.0	1018.5	1019.0	1019.2	1019.2	1019.1	1019.0
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1018.9	1018.9	1018.5	1018.3	1017.4	1017.3	1017.2	1017.4	1018.7	1019.1	1019.1	1018.3	1017.4	1016.7	1015.8	1015.2	1015.6	1016.1	1016.1	1017.1	1017.2	1017.2	1017.0	1016.7	1017.4
2	1016.2	1015.7	1015.7	1015.4	1015.3	1015.8	1016.2	1016.7	1017.1	1017.3	1017.1	1016.2	1015.6	1014.6	1014.3	1014.1	1014.2	1014.6	1014.8	1015.2	1016.0	1016.2	1016.1	1015.7	1015.7
3	1015.7	1015.3	1014.6	1014.8	1014.8	1015.3	1015.8	1016.4	1017.2	1017.8	1017.5	1016.9	1015.6	1015.1	1014.5	1014.2	1014.2	1014.4	1015.0	1015.1	1015.7	1016.5	1016.3	1016.2	1015.6
4	1016.0	1015.3	1014.7	1014.7	1014.5	1014.9	1015.3	1016.0	1016.8	1017.1	1016.9	1016.2	1015.1	1014.3	1013.5	1013.4	1013.1	1013.7	1014.1	1015.0	1015.5	1015.7	1015.8	1015.4	1015.1
5	1015.0	1014.3	1013.9	1013.8	1013.7	1014.0	1014.4	1015.0	1015.3	1016.1	1016.3	1015.5	1014.5	1013.5	1013.0	1012.7	1012.7	1012.9	1013.8	1014.4	1015.0	1015.3	1015.1	1014.6	1014.4
6	1014.3	1014.2	1013.9	1013.9	1013.3	1013.6	1014.0	1014.7	1015.3	1015.9	1015.9	1015.2	1014.2	1013.3	1012.8	1012.6	1012.9	1013.1	1013.9	1014.5	1014.8	1015.0	1015.2	1015.4	1014.2
7	1015.1	1015.2	1015.0	1014.8	1014.8	1015.0	1015.9	1016.7	1017.1	1017.9	1017.7	1017.4	1016.4	1015.6	1015.2	1015.2	1015.3	1015.8	1016.5	1017.4	1018.3	1018.2	1018.6	1018.5	1016.4
8	1018.5	1018.0	1017.4	1017.0	1016.8	1017.1	1017.4	1018.5	1018.7	1019.3	1019.4	1019.0	1018.6	1017.5	1017.1	1016.9	1017.0	1017.0	1017.5	1018.4	1018.1	1018.7	1018.9	1018.8	1018.0
9	1018.9	1018.2	1017.6	1017.3	1017.2	1017.2	1017.7	1018.9	1018.8	1019.6	1020.0	1019.0	1018.1	1017.1	1016.4	1015.8	1016.3	1016.8	1017.2	1018.4	1018.5	1018.8	1018.3	1017.9	1017.9
10	1017.3	1017.3	1016.7	1015.8	1015.6	1016.3	1016.6	1017.2	1018.2	1017.9	1017.7	1017.1	1016.3	1015.6	1015.2	1014.3	1014.8	1015.3	1015.8	1016.1	1016.9	1016.8	1016.9	1016.9	1016.4
11	1016.6	1016.6	1016.3	1015.7	1015.8	1015.9	1016.4	1016.9	1017.5	1018.2	1018.0	1017.4	1016.6	1015.4	1014.9	1014.6	1014.7	1015.1	1015.8	1016.5	1016.9	1017.4	1017.5	1017.5	1016.4
12	1017.7	1017.8	1017.9	1017.6	1017.8	1018.1	1018.8	1019.6	1020.6	1020.7	1020.9	1020.7	1019.8	1019.6	1019.1	1018.9	1019.0	1019.5	1019.9	1020.3	1020.8	1021.7	1021.3	1021.2	1019.6
13	1020.8	1020.9	1020.5	1020.4	1020.4	1020.5	1020.9	1021.6	1022.6	1023.3	1022.9	1022.7	1021.6	1020.9	1020.4	1020.0	1020.3	1020.8	1021.4	1021.6	1022.0	1021.9	1022.4	1022.3	1021.4
14	1022.1	1021.8	1021.5	1021.2	1021.2	1021.2	1021.6	1022.2	1023.0	1023.4	1023.4	1022.8	1022.0	1020.9	1020.4	1020.3	1020.5	1020.7	1021.1	1021.6	1021.6	1022.3	1022.2	1021.7	1021.7
15	1021.6	1021.4	1021.2	1020.7	1021.0	1020.7	1021.0	1021.2	1021.6	1022.2	1022.2	1021.8	1021.1	1019.8	1019.1	1019.0	1019.0	1019.2	1019.2	1020.3	1020.4	1020.5	1020.4	1020.3	1020.6
16	1019.9	1019.7	1019.4	1019.3	1019.4	1019.6	1020.1	1020.4	1020.7	1021.1	1020.7	1019.9	1019.1	1017.9	1017.3	1017.2	1017.4	1017.8	1018.1	1018.9	1019.2	1019.3	1018.8	1018.9	1019.2
17	1018.3	1018.2	1017.2	1017.1	1016.9	1017.4	1018.2	1019.2	1020.1	1020.9	1020.7	1020.2	1019.3	1018.7	1018.1	1017.8	1018.4	1018.8	1019.6	1020.3	1020.5	1020.3	1020.9	1021.0	1019.1
18	1020.5	1020.2	1019.6	1019.5	1019.4	1019.5	1020.4	1020.9	1021.4	1022.1	1022.0	1021.2	1020.4	1019.2	1019.0	1018.5	1019.1	1020.0	1020.6	1021.2	1021.5	1021.2	1021.3	1021.0	1020.4
19	1020.5	1020.2	1019.6	1019.0	1018.9	1019.0	1019.7	1020.3	1020.9	1021.6	1021.6	1020.7	1018.8	1017.9	1017.2	1016.9	1017.1	1017.2	1017.2	1017.8	1018.4	1018.9	1018.8	1018.3	1019.0
20	1017.8	1017.6	1017.1	1016.3	1016.1	1016.3	1016.9	1017.3	1017.9	1018.2	1017.9	1017.3	1016.3	1015.2	1014.8	1014.6	1014.8	1015.0	1015.3	1015.9	1016.3	1016.5	1016.4	1016.4	1016.4
21	1015.6	1015.4	1014.9	1014.7	1014.8	1015.0	1015.3	1016.1	1017.0	1017.3	1017.2	1017.1	1016.3	1015.4	1014.9	1014.3	1014.6	1014.9	1015.1	1015.8	1016.1	1016.3	1016.1	1015.8	1015.7
22	1015.6	1015.6	1014.9	1014.6	1014.3	1014.8	1015.1	1015.4	1016.2	1017.1	1017.1	1016.5	1015.7	1014.7	1013.9	1013.6	1013.5	1014.0	1014.7	1015.3	1015.8	1016.2	1016.6	1016.2	1015.3
23	1015.7	1015.1	1014.5	1014.2	1014.2	1014.4	1014.7	1015.1	1015.8	1016.6	1016.5	1015.9	1015.0	1014.1	1013.8	1013.3	1013.6	1014.3	1014.7	1015.3	1015.8	1016.1	1015.9	1015.9	1015.0
24	1015.7	1015.8	1015.1	1014.5	1014.6	1014.2	1014.5	1015.1	1015.9	1016.5	1016.3	1015.9	1014.9	1013.8	1013.3	1013.2	1013.3	1013.4	1013.7	1014.0	1014.5	1014.6	1014.8	1014.9	1014.7
25	1014.8	1014.1	1013.4	1013.2	1013.0	1013.3	1013.3	1013.5	1014.0	1014.8	1014.6	1013.8	1013.1	1012.3	1011.7	1011.3	1011.8	1012.4	1012.3	1012.8	1012.7	1012.9	1013.3	1013.0	1013.1
26	1012.9	1012.8	1011.9	1011.7	1011.6	1011.5	1012.0	1012.3	1013.2	1014.2	1013.7	1013.3	1012.6	1011.2	1010.7	1010.7	1011.2	1011.4	1011.7	1012.5	1012.6	1012.6	1013.2	1013.1	1012.3
27	1012.7	1012.6	1012.4	1012.8	1012.6	1012.9	1013.3	1014.1	1014.7	1015.1	1015.0	1014.5	1013.8	1012.9	1012.9	1013.1	1013.9	1014.6	1014.6	1015.3	1015.8	1016.2	1016.4	1016.7	1014.1
28	1016.3	1016.1	1016.0	1015.8	1015.8	1016.3	1017.1	1017.7	1018.9	1019.6	1019.7	1019.4	1018.5	1017.5	1017.2	1017.3	1018.0	1018.0	1018.4	1019.2	1019.8	1020.7	1020.4	1020.3	1018.1
29	1020.1	1019.6	1019.4	1019.6	1020.2	1020.6	1021.4	1022.2	1023.5	1023.9	1023.2	1022.5	1021.9	1020.5	1020.1	1020.2	1021.2	1022.1	1022.0	1022.8	1023.6	1023.2	1023.4	1023.0	1021.7
30	1021.6	1021.5	1020.5	1020.9	1020.5	1020.9	1021.3	1021.7	1021.7	1022.4	1021.9	1021.9	1020.3	1019.6	1020.0	1019.9	1020.4	1021.3	1021.8	1022.6	1022.9	1022.4	1022.3	1022.6	1021.4
31	1022.4	1022.5	1022.2	1021.7	1022.1	1022.5	1022.2	1023.2	1023.1	1023.3	1023.7	1023.2	1021.9	1021.0	1020.7	1020.7	1020.7	1021.7	1022.0	1022.5	1022.3	1022.6	1022.7	1022.6	1022.2

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23																						
1	流速 流向	0.28		0.40		0.35		0.32		0.40		0.27		0.18		0.12		0.12		0.23		0.28		0.68		0.66		0.33	0.68																				
		W		SW		W		W		NW		NW		NW		NW		SW		W		SW		W		W																							
2	流速 流向	0.53		0.53		0.78		0.75		0.80		0.46				0.33		0.27		0.06		0.33		0.32		0.51		0.64		0.49	0.80																		
		W		W		W		NW		NW		NW				NW		W		SW		SW		W		SW		W																					
3	流速 流向	0.45		0.26						0.71				0.49		0.50				0.28		0.11		0.22		0.46		0.36		0.48		0.39	0.71																
		W		NW						NW				NW		N				NW		NW		SW		W		W		W																			
4	流速 流向			0.44		0.43		0.27				0.79		0.98				0.48		0.56				0.27		0.17		0.20		0.20		0.39		0.57		0.53		0.45	0.98										
				NW		NW		NW				NW		NW				NW		NW				NW		W		SW		W		SW		SW		W													
5	流速 流向	0.61		0.48		0.42				0.29		0.52		0.29		0.42		0.56		0.42				0.26		0.22		0.24		0.48		0.42		0.68		0.42	0.68												
		SW		W		W				W		W		W		W		W		W				W		W		SW		S		SW		SW															
6	流速 流向									0.46								0.63		0.76		0.78		0.51		0.49				0.08		0.19				0.46		0.69		0.50	0.78								
										W								N		N		N		N		NE				NE		S				SW		SW											
7	流速 流向	0.47		0.39				0.40		0.35		0.30		0.45		0.42		0.64		0.43		0.51				0.59		0.39		0.28		0.25		0.21		0.08		0.14		0.30		0.64		0.38	0.64				
		SW		SW				SW		W		SW		SW		W		W		W		NW				W		NW		NW		W		W		SW		SW		SW		W							
8	流速 流向	0.64												0.33		0.35		0.19				0.28		0.26				0.09		0.08		0.18		0.30		0.41				0.53		0.30	0.64						
		W												N		N		NW				N		N				E		S		SE		S		S				S									
9	流速 流向	0.80				0.77		0.86				0.52						0.67		0.61		0.56		0.50				0.51		0.44		0.60				0.51				0.29		0.32		0.31		0.30		0.54	0.86
		SW				SW		SW				W						W		W		W		W				W		NW		W				W				SW		SW		SW		SW			
10	流速 流向							0.45		0.40		0.51				0.31												0.44												0.40		0.42	0.51						
								W		SW		SW				W												SW										SW											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23				
11	流速	0.33			0.59			0.22			0.16			0.32	0.21	0.29	0.50	0.26	0.57	0.72			0.61	0.78			0.43	0.78			
	流向	W			W			SW			SW			W	SW	W	SW	SW	SW	W			W	SW							
12	流速	0.75	0.62	0.72	0.75	0.73	0.54	0.58	0.65	0.66	0.61	0.56	0.37	0.54	0.41	0.42	0.23			0.61	0.42	0.48	0.55	0.27	0.47	0.54		0.75			
	流向	SW	SW	W	SW	W	SW	SW	SW	W	W	W	W	SW	W	W	W			W	SW	W	W	W	W						
13	流速	0.20			0.45	0.37	0.44	0.65			0.50	0.47	0.26	0.45	0.35			0.62	0.54	0.46			0.49	0.76			0.50	0.47	0.76		
	流向	SW			W	W	W	W			W	W	W	W	W			W	SW	W			W	W			W				
14	流速	0.63	0.26	0.37			0.64			0.64	0.40			0.28	0.10	0.00	0.19	0.33			0.45	0.38	0.53	0.27	0.39		0.37	0.64			
	流向	W	W	W			NW			NW	NW			NW	SW	NE	SW	SW			SW	SW	W	SW	SW						
15	流速	0.43	0.27	0.35	0.33	0.41			0.41	0.32			0.28	0.28	0.25	0.35			0.36	0.24			0.52	0.36			0.53	0.48	0.36	0.53	
	流向	W	W	W	W	W			NW	W			W	W	SW	W			SW	SW			W	W			W	W			
16	流速	0.58	0.42	0.25	0.36	0.21	0.29	0.64			0.33			0.17			0.32										0.36	0.64			
	流向	W	W	W	W	W	W	NW			NW			SW			S														
17	流速	0.49		0.35	0.25	0.43			0.35	0.49			0.38	0.35	0.18	0.06			0.15	0.36	0.32							0.32	0.49		
	流向	W		W	W	NW			NW	NW			NW	NW	NW	E			SE	S	S										
18	流速	0.35				0.78	0.89	0.76	0.28							0.19	0.23	0.39	0.21	0.53							0.60	0.47		0.89	
	流向	W				W	NW	NW	N							N	N	NE	NE	S							SW				
19	流速	0.66			0.29			0.83			0.52	0.53	0.44	0.41			0.30	0.48							0.40	0.48			0.83		
	流向	SW			W			NW			NW	NW	W	SW			W	SW							SW						
20	流速	0.39		0.57	0.29	0.47			0.58	0.61	0.30	0.43	0.28			0.16	0.31			0.19	0.20	0.30			0.36	0.36		0.61			
	流向	W		W	NW	NW			NW	N	N	N	N			NE	E			SE	SE	S			S						

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.44	0.39	0.47		0.29	0.36		0.56					0.18		0.26	0.06	0.25			0.35	0.32	0.12	0.25	0.31	0.56	
	流向	SW	SW	SW		SW	SW		W					N		NE	E	SE			S	S	S	SW			
22	流速		0.21	0.16		0.13	0.16		0.34		0.36	0.30					0.14				0.10				0.21	0.36	
	流向		SW	SW		W	W		NW		NW	N					W				SW						
23	流速	0.18	0.17	0.32		0.22		0.20		0.18	0.16		0.25	0.08		0.17			0.12						0.19	0.32	
	流向	SW	SW	W		NW		N		W	W		NW	NW		NE			E								
24	流速	0.09	0.13			0.28		0.11		0.25		0.28		0.17	0.15		0.14	0.08	0.14	0.17	0.05			0.17	0.16	0.28	
	流向	S	S			SW		W		SW		W		SW	W		NE	N	N	S	S			W			
25	流速		0.24		0.33				0.14	0.34	0.28	0.33		0.60	0.37	0.31		0.16	0.09	0.12		0.19	0.23		0.27	0.60	
	流向		NW		NW				SW	SW	NW	W		NW	NW	NW		N	NE	E		S	S				
26	流速			0.20	0.22	0.14	0.19	0.23		0.22			0.53	0.58	0.52	0.34		0.23		0.17				0.23	0.29	0.58	
	流向			NW	NW	NW	NW	SW		S			W	NW	W	NW		W		N				SW			
27	流速				0.38	0.37		0.33		0.42				0.33					0.43	0.28		0.21	0.30	0.22	0.33	0.43	
	流向				W	NW		W		NW				W					NW	NW		NW	W	N			
28	流速		0.71	0.52	0.48		0.31		0.26				0.05		0.02	0.07		0.15	0.25		0.27		0.33		0.33	0.29	0.71
	流向		W	NW	NW		N		N				W		SW	NW		SW	NW		SW		SW		SW		
29	流速		0.29	0.32		0.37	0.35	0.33	0.24			0.06	0.14		0.12		0.13			0.21	0.23		0.11	0.20	0.18	0.22	0.37
	流向		NW	W		NW	NW	NW	NW			NW	W		NE		SW			W	SW		NW	W	W		
30	流速		0.10		0.31	0.30	0.19	0.13	0.15	0.21			0.40		0.21	0.25	0.25	0.08	0.25	0.26	0.33	0.34	0.16	0.23	0.17	0.23	0.40
	流向		SW		NW	N	NW	NW	NW	N			NE		NE	NE	E	E	NW	W	W	W	SW	W	W		
31	流速		0.19	0.22	0.19	0.40			0.46	0.25	0.38	0.27		0.16	0.24	0.24	0.25	0.15	0.10	0.11	0.04	0.31	0.24	0.32		0.24	0.46
	流向		SW	NW	W	NW			N	NW	N	N		E	NE	E	NE	E	SE	SW	SW	SW	SW	W			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速		0.16	0.12	0.18	0.08	0.32	0.18		0.31	0.33		0.30		0.12		0.19		0.30	0.06	0.10	0.27	0.41	0.33	0.17	0.22	0.41
	流向		SW	SW	S	SW	NW	NW		W	NW		N		N		S		E	SW	S	SW	SW	SW	SW		
2	流速	0.41	0.39	0.01	0.17	0.21	0.16	0.33		0.23	0.25	0.09	0.08		0.05	0.20	0.07	0.24			0.26	0.41				0.21	0.41
	流向	SW	W	N	W	N	W	NW		NW	NW	W	NW		NE	S	SW	SE			S	S					
3	流速	0.55		0.30	0.20	0.14					0.35	0.44	0.27		0.21	0.08	0.27			0.48		0.36	0.53	0.32	0.32	0.55	
	流向	SW		SW	SW	W					NW	NW	NW		NE	NE	SE			SE		S	S	W			
4	流速	0.25	0.37			0.17	0.11		0.22	0.34	0.38	0.31				0.07	0.08	0.30		0.17	0.39			0.48	0.26	0.48	
	流向	SW	W			SW	W		W	NW	NW	N				SW	SW	S		S	S			SW			
5	流速	0.28		0.30			0.05			0.10	0.35	0.39	0.15	0.18	0.18	0.05	0.01			0.10	0.17	0.40		0.37	0.21	0.40	
	流向	SW		W			N			W	NW	N	NW	N	N	SE	NE			S	S	SW		SW			
6	流速		0.27					0.17			0.35		0.47				0.20	0.23	0.26		0.13	0.08			0.24	0.47	
	流向		W					N			N		N				NE	E	SE		SE	SE					
7	流速	0.36	0.16		0.26	0.04		0.19			0.35	0.36		0.11			0.17	0.06			0.08	0.15	0.13		0.19	0.36	
	流向	SW	S		SW	SE		W			NW	NW		NW			NE	S			SE	NE	W				
8	流速		0.12	0.07				0.04	0.04	0.05	0.10		0.14	0.26		0.20	0.29		0.40	0.35	0.32		0.23		0.19	0.40	
	流向		SW	NW				SW	S	SW	SE		SW	SW		SW	SW		SW	SW	S	W		W			
9	流速				0.49	0.45		0.34			0.30	0.27	0.19	0.15		0.20	0.29				0.25	0.19		0.22	0.35	0.28	0.49
	流向				NW	NW		N			NW	N	NW	NW		W	NW				W	SW		W	W		
10	流速	0.31	0.19			0.21	0.34	0.24	0.13		0.03	0.20	0.09											0.16		0.19	0.34
	流向	W	NW			NW	NW	NW	N		SW	W	SW											SW			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.13	0.20			0.32	0.41			0.49	0.28	0.49	0.26			0.48			0.47	0.25			0.50	0.36	0.36	0.50	
	流向	W	W			NW	NW			W	W	SW	SW			SW			W	W			W	NW			
12	流速	0.42		0.52	0.65	0.55	0.37	0.24	0.16							0.45	0.73		0.53				0.84	0.27	0.48	0.84	
	流向	NW		NW	NW	NW	NW	NW	W							W	SW		W				W	NW			
13	流速	0.62	0.51	0.60	0.33	0.87		0.48		0.54	0.42	0.25		0.21	0.47	0.46	0.58	0.53	0.83	0.58	0.87	0.67	0.52	0.46	0.48	0.54	0.87
	流向	W	NW	NW	W	NW		NW		NW	NW	NW		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	W		
14	流速	0.42	0.40			0.36	0.46			0.25	0.22	0.48		0.28		0.42		0.28	0.51		0.45		0.52		0.39	0.52	
	流向	W	NW			NW	W			W	SW	W		W		SW		SW	W		W		W				
15	流速	0.25		0.37	0.44	0.40		0.30	0.28	0.15	0.17			0.11	0.23	0.33	0.33	0.32			0.58			0.37	0.31	0.58	
	流向	W		W	W	W		W	W	W	W			SW	SW	SW	SW	SW			SW			SW			
16	流速		0.30				0.38	0.35	0.38	0.37		0.21	0.35	0.43			1.10								0.43	1.10	
	流向		W				W	W	W	SW		S	SW	SW			SW										
17	流速					0.62		0.62	0.52		0.45	0.62		0.60	0.42	0.57	0.63	0.59	0.81		0.47	0.68		0.66	0.59	0.81	
	流向					NW		NW	NW		NW	NW		NW	W	W	W	W	W		W	NW		W			
18	流速	0.86	0.68	0.40			0.68		0.61	0.46	0.47	0.28	0.46	0.52			0.71	0.68			0.80		0.74	0.76	0.61	0.86	
	流向	W	W	W			W		W	NW	W	W	SW	SW			SW	SW			SW		W	W			
19	流速			0.14	0.20	0.17			0.26	0.22	0.34			0.30	0.36					0.58	0.67	0.86			0.37	0.86	
	流向			NW	W	NW			W	W	W			SW	SW					SW	SW	W					
20	流速								0.53			0.58	0.38	0.46	0.40	0.54	0.39	0.43					0.69		0.49	0.69	
	流向								NW			NW	NW	NW	W	W	W	W					W				

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.29					0.47			0.54	0.65	0.48					0.43	0.46					0.41	0.47	0.65		
		NW					NW			W	W	W					SW	SW					SW				
22	流速 流向	0.49	0.54			0.57	0.47			0.61	0.41			0.28					0.43		0.73	0.71	0.73	0.90	0.57	0.90	
		W	W			W	NW			NW	NW			SW					SW		SW	SW	SW	SW	SW		
23	流速 流向	0.65		0.62	0.66	0.59			0.71	1.02			0.84		0.62	0.40	0.34	0.14	0.28		0.47	0.41		0.55	1.02		
		W		W	W	NW			W	NW			NW		NW	NW	NW	W	W		W	W					
24	流速 流向	0.54		0.43	0.60			0.29	0.49		0.55	0.48			0.53	0.35	0.20	0.19						0.42	0.60		
		W		W	W			W	W		W	W			W	NW	NW	NW									
25	流速 流向	0.44	0.36	0.30	0.20	0.17	0.10	0.21	0.32		0.24	0.31	0.27	0.52			0.51	0.60		0.47	0.60				0.35	0.60	
		W	NW	NW	NW	NW	W	N	NW		NW	NW	NW	W			W	SW		SW	W						
26	流速 流向	0.59			0.38	0.27	0.16	0.29		0.08	0.07	0.14			0.06	0.30	0.29	0.45			0.44	0.24			0.27	0.59	
		W			W	W	NW	W		W	W	SW			W	SW	W	W			W	W					
27	流速 流向	0.67		0.77	0.81	0.47	0.57		0.29	0.28	0.26			0.20	0.24	0.56			0.34	0.55	0.75	0.45	0.39	0.41	0.47	0.81	
		NW		NW	NW	NW	NW		NW	N	NE			E		SE	SW			SW	W	W	W	W	W		
28	流速 流向	0.28				0.29	0.32	0.18	0.19	0.18	0.31	0.30	0.17	0.20	0.28	0.28	0.24	0.36	0.20	0.45	0.54	0.56				0.30	0.56
		N				N	N	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	S	S	SE	S	S	SW	SW					
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速 流向					0.64 NW	0.64 NW			0.41 N			0.42 N	0.49 NE	0.47 NE	0.36 NE	0.33 NE		0.30 E	0.18 E		0.19 SE	0.24 SW	0.48 W	0.40	0.64	
2	流速 流向	0.39 W	0.33 SW				0.46 NW	0.76 NW	0.72 N	0.52 NW						0.30 NE			0.35 E	0.23 E	0.23 E	0.28 E			0.41	0.76	
3	流速 流向			0.28 W	0.21 NW	0.20 NW	0.18 NW	0.18 NW				0.24 N	0.16 N	0.06 N	0.07 NE	0.08 NW	0.05 N	0.09 SE	0.12 SE	0.23 E	0.30 SE	0.25 S	0.30 S	0.40 SW	0.22 W	0.19	0.40
4	流速 流向		0.29 W	0.20 W	0.19 NW	0.11 W	0.14 NW	0.23 NW	0.20 NW	0.32 NW								0.30 NE	0.12 E	0.09 NE	0.15 E	0.24 E		0.28 S	0.31 SW	0.21	0.32
5	流速 流向	0.33 SW		0.36 SW	0.29 SW	0.22 SW	0.45 SW	0.29 SW										0.40 N		0.26 NE			0.42 E		0.34	0.45	
6	流速 流向	0.26 SE	0.22 SE	0.59 S		0.59 SW		0.89 SW	0.58 W		0.90 W	1.09 NW	0.99 NW	0.99 N		1.00 N	0.87 N	0.64 N		0.63 N		0.82 NE		0.42 NE	0.72	1.09	
7	流速 流向	0.37 N	0.23 NW			0.13 N	0.15 N	0.04 S	0.14 SW		0.14 S	0.15 NW					0.22 NE	0.21 NW	0.15 N	0.04 NW	0.07 SE	0.12 NE		0.23 NW	0.42 W	0.17	0.42
8	流速 流向		0.68 NW		0.32 NW				0.22 NE	0.13 E	0.22 NE		0.13 S		0.15 W	0.17 W			0.06 SE	0.03 E	0.08 N		0.18 SW	0.22 W	0.53 W	0.22	0.68
9	流速 流向			0.38 NW		0.47 NW	0.30 NW	0.19 SW	0.21 SW	0.20 W	0.26 NW			0.28 NW		0.45 NW				0.17 NE	0.28 N			0.30 N	0.15 N	0.28	0.47
10	流速 流向					0.03 N			0.12 S	0.05 NW	0.14 W	0.19 W		0.33 W					0.39 NW				0.18 NW			0.18	0.39

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
11	流速 流向	0.45 NW									0.31 NE		0.25 NE	0.22 E		0.06 NW	0.15 NW	0.04 NW	0.08 E							0.19	0.45
12	流速 流向				0.39 NW						0.18 NE	0.24 NE	0.28 E	0.09 E	0.12 E			0.26 SW	0.18 W		0.29 SW		0.20 W	0.29 W	0.23	0.39	
13	流速 流向	0.31 W			0.23 W								0.22 NE	0.21 E	0.07 NE	0.22 E	0.18 E	0.15 S	0.06 SW				0.19 W	0.33 NW	0.32 NW	0.21	0.33
14	流速 流向		0.28 NW	0.42 NW							0.14 NW		0.05 E	0.21 NW		0.06 NE	0.12 W	0.04 NW	0.02 E	0.25 NW	0.23 W	0.25 NW	0.23 NW		0.18	0.42	
15	流速 流向	0.26 W			0.37 NW	0.39 NW										0.22 E	0.12 SE		0.07 SE	0.12 S	0.15 SW	0.14 S			0.20	0.39	
16	流速 流向		0.23 W				0.32 NW	0.37 NW	0.28 NW		0.10 NW						0.13 NE	0.13 NE	0.08 NE						0.20	0.37	
17	流速 流向	0.13 W			0.21 W						0.35 NW						0.27 N	0.26 NE	0.13 NE					0.29 W	0.35 W	0.25	0.35
18	流速 流向		0.17 W		0.22 NW	0.19 W	0.17 NW					0.14 W				0.10 N	0.18 NE	0.17 NE	0.12 N	0.06 E		0.15 W	0.13 SW		0.15	0.22	
19	流速 流向	0.14 SW		0.12 SW	0.07 S		0.17 W	0.20 W		0.57 W	0.48 NW	0.35 NW	0.38 NW	0.24 NW	0.16 N	0.20 N	0.29 N	0.15 N				0.14 NE		0.07 S	0.09 S	0.22	0.57
20	流速 流向	0.18 SW	0.16 SW	0.24 SW	0.17 SW	0.22 SW	0.21 SW		0.24 SW	0.52 W		0.34 NW	0.43 NW	0.25 NW				0.15 NE		0.19 E	0.01 NE	0.04 E	0.40 SW		0.23	0.52	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23							
21	流速 流向					0.29	0.28					0.37					0.21	0.11	0.28	0.27				0.19				0.19	0.24	0.37				
						SW	SW					W					W	W	NW	W				W										
22	流速 流向	0.26	0.08	0.15	0.08	0.08	0.25	0.23	0.18					0.27					0.17								0.15	0.32	0.18	0.32				
		W	W	W	NW	NW	W	SW	W					SW					NW								W	W						
23	流速 流向					0.17	0.07	0.03	0.03	0.10									0.11	0.37					0.27				0.14	0.37				
						NE	E	W	E	S									NW	NW					NW									
24	流速 流向					0.22	0.34	0.23					0.09	0.22					0.32					0.22	0.36	0.29	0.30			0.60	0.29	0.60		
						N	N	N					N	NW					NW					W	NW	NW	NW			NW				
25	流速 流向				0.58	0.37	0.31	0.38	0.47					0.17	0.09				0.13	0.31	0.46				0.26	0.42			0.32	0.33	0.58			
					NW	NW	NW	N	N					NW	NW				W	NW	W				NW	NW			NW					
26	流速 流向	0.33					0.37			0.19	0.07	0.08	0.05	0.09			0.12	0.09	0.04				0.11				0.08	0.13	0.37					
		W					NE			NW	NW	N	NE	SE			W	W	W				SW				SW							
27	流速 流向	0.37				0.45					0.11	0.08	0.09	0.10	0.11	0.07	0.05	0.07				0.06					0.33	0.16	0.45					
		NW				NW					NE	NE	NE	NE	N	N	N	SW				W					W							
28	流速 流向	0.16					0.23									0.22			0.11	0.07	0.13	0.07	0.12					0.20	0.04	0.13	0.23			
		NW					NW									N			N	N	N	N	S					NW	NW					
29	流速 流向	0.34				0.27			0.20					0.15	0.10	0.07	0.17	0.27	0.14				0.28	0.28	0.12	0.09	0.10	0.05	0.03	0.17	0.34			
		W				W			NW					NW	E	NW	N	W	NW				N	NE	N	NE	SE	SE	W					
30	流速 流向			0.09	0.06	0.08	0.05			0.13			0.31			0.21	0.01	0.08	0.02	0.17	0.19	0.10	0.14				0.18	0.36			0.27	0.20	0.15	0.36
				SW	NW	SW	N			W			W			W	SW	SE	E	N	N	N	NE				S	S			SW	SW		
31	流速 流向	0.17	0.08	0.14				0.25	0.10	0.58				0.39	0.48					0.11	0.08	0.13				0.11	0.28	0.47	0.24	0.58				
		SW	NW	W				W	W	W				NW	NW					N	N	E				SE	SE	SW						

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.14	0.18			0.16	0.16										0.15	0.19		0.15		0.12		0.28	0.17	0.28	
	流向	W	SW			W	W										N	NW		NE		SE		S			
2	流速	0.29	0.07			0.19	0.16	0.16		0.26	0.40	0.22			0.11		0.14	0.07	0.09	0.07	0.07	0.15		0.25	0.17	0.40	
	流向	SW	W			S	SW	SW		W	W	W			W		N	NE	E	SW	SE	SE		SW			
3	流速	0.21	0.32	0.34	0.42	0.33	0.33	0.21		0.24				0.16	0.14	0.16	0.15	0.15	0.12	0.17	0.27	0.16	0.24	0.28	0.21	0.23	0.42
	流向	S	S	S	S	S	S	S		SW				W	W	N	NW	N	N	NE	N	E	E	SE	SW		
4	流速	0.08	0.29		0.27	0.18	0.16	0.24	0.32	0.19		0.23		0.19	0.09	0.08	0.05	0.10	0.03	0.12	0.16	0.07	0.10	0.18	0.06	0.15	0.32
	流向	S	SE		S	W	S	SE	SE	SE		SW		W	SW	SW	W	SW	NE	NW	E	E	E	SE	SW		
5	流速	0.10	0.11	0.05	0.13	0.18		0.35	0.23	0.47	0.35	0.33			0.14		0.10	0.13	0.04	0.16	0.15		0.25	0.17	0.19	0.19	0.47
	流向	SE	S	NE	N	N		N	E	E	SE	SE			SW		NW	SW	NW	E	NE		E	NE	E		
6	流速	0.10	0.03	0.14	0.17	0.04	0.16	0.22			0.30	0.40	0.21	0.15	0.16	0.11	0.09	0.07	0.11	0.15	0.16	0.08	0.02	0.09		0.14	0.40
	流向	NW	NE	E	E	NE	N	NE			E	SE	E	SE	S	SW	S	S	S	S	SE	NW	N	SE			
7	流速	0.27	0.30		0.31	0.12		0.39		0.21	0.12	0.12	0.30	0.15	0.31		0.34		0.33	0.11	0.28		0.37	0.27		0.25	0.39
	流向	W	SW		W	W		W		W	N	SW	SW	SW	SW		W		N	NW	N		NE	NE			
8	流速	0.17	0.05		0.12	0.10	0.04	0.08	0.04		0.18	0.28		0.25		0.27	0.23	0.27	0.15	0.21	0.31	0.26	0.13	0.18		0.17	0.31
	流向	E	SW		E	NE	W	NW	W		SE	SE		S		SW	W	W	NW	W	NW	NW	NW	N			
9	流速		0.09	0.09	0.09	0.06	0.18	0.17	0.33	0.06		0.26	0.19		0.30		0.36	0.15	0.23			0.05	0.18	0.20	0.35	0.19	0.36
	流向		NE	N	E	N	N	NE	N	N		SE	E		SE		S	S	SW			S	NW	W	NW		
10	流速	0.18	0.27				0.24	0.54	0.44	0.53	0.52		0.20	0.17		0.09	0.23	0.08		0.13	0.09	0.13	0.13			0.25	0.54
	流向	NW	NW				N	N	N	NE	NE		E	NE		NE	E	S		SW	S	SW	W				

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
11	流速 流向	0.02 W		0.10 N	0.20 N	0.21 N				0.14 NW	0.18 N	0.05 NE	0.04 E	0.08 E	0.11 SE		0.03 NW	0.03 W	0.03 SW	0.06 W	0.21 W	0.22 NW		0.24 NW	0.22 NW	0.12	0.24									
12	流速 流向		0.34 N		0.20 N		0.32 N		0.28 N	0.36 N	0.42 N	0.24 N	0.11 N			0.10 NE	0.07 NE	0.11 E	0.16 E	0.08 E	0.04 W		0.23 W			0.20	0.42									
13	流速 流向	0.36 NW	0.36 NW		0.26 NW		0.28 NW	0.34 NW	0.19 NW	0.23 NW	0.22 NW		0.24 N		0.19 N	0.10 NE	0.15 NE	0.25 NE		0.19 E		0.11 SE		0.15 W	0.21 W	0.22	0.36									
14	流速 流向	0.18 W		0.12 NW	0.12 N			0.23 NW	0.21 NW						0.13 N	0.13 N	0.09 NE	0.10 NE	0.11 NE	0.21 NE		0.04 E		0.09 W	0.10 SW	0.13	0.23									
15	流速 流向	0.19 SW	0.24 SW	0.19 SW		0.14 SW				0.33 W	0.27 W	0.25 W		0.23 NW	0.26 NW	0.22 N	0.23 N	0.21 NE	0.12 NE	0.05 NE	0.16 S		0.30 SW		0.44 W	0.22	0.44									
16	流速 流向		0.19 W	0.27 SW	0.20 NW				0.27 W			0.32 W	0.30 NW	0.19 NW					0.16 NE	0.25 NE		0.17 NE	0.15 SW			0.22	0.32									
17	流速 流向		0.13 S			0.10 W	0.08 SE		0.18 W					0.14 NW	0.18 W		0.16 W	0.14 SW	0.22 NW		0.03 NW	0.05 NE	0.09 W	0.21 W	0.13	0.22										
18	流速 流向		0.14 NW	0.13 N		0.10 N	0.15 N	0.16 NE	0.15 NE		0.13 S	0.11 S				0.08 S		0.05 W	0.11 S	0.18 SW	0.11 NW	0.13 NW			0.12	0.18										
19	流速 流向	0.47 W					0.05 N	0.15 NE		0.04 W	0.05 SE					0.21 NW	0.11 N		0.13 N		0.14 NW		0.12 NE	0.23 NW	0.20 NW	0.16	0.47									
20	流速 流向	0.28 NW				0.19 NE	0.15 SE	0.14 E	0.21 N	0.17 N	0.09 NE			0.24 SW	0.30 NW	0.20 W	0.21 W	0.13 NW	0.33 NW	0.14 NW						0.20	0.33									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
21	流速	0.40					0.13	0.08	0.17	0.07			0.09	0.08			0.16	0.21			0.07			0.08	0.26	0.45	0.17	0.45	
	流向	N					NE	NE	NE	SE			SW	W			W	SW			SW			SW	W	NW			
22	流速	0.46	0.44				0.38	0.35	0.26	0.40			0.20	0.13	0.14	0.07	0.11			0.09	0.01	0.04	0.02	0.06	0.12		0.19	0.46	
	流向	NW	NW				N	N	NE	E			E	SE	S	SW	SW			SW	NW	NW	N	NW	SW				
23	流速	0.20	0.27	0.24		0.30	0.22	0.23	0.18			0.23	0.30			0.20			0.15	0.09	0.03	0.05	0.08	0.07	0.05	0.05	0.04	0.16	0.30
	流向	W	W	NW		NW	N	N	N			E	E			SE			S	S	SW	W	S	S	SE	SE	S		
24	流速	0.10	0.06	0.07	0.08	0.06	0.09	0.10	0.04	0.03	0.04	0.08	0.14	0.21	0.16	0.20	0.20	0.17	0.28	0.28	0.23	0.12	0.13	0.14	0.03	0.13	0.28		
	流向	S	SW	W	W	NW	N	N	NW	W	E	SE	SE	SE	S	S	SW	SW	SW	W	W	NW	NW	NW	N				
25	流速	0.08	0.12	0.03	0.11	0.02	0.09	0.06			0.02	0.04	0.19	0.20	0.30			0.20	0.45	0.28	0.37			0.23		0.24		0.17	0.45
	流向	E	E	NE	NE	S	NE	SE			E	SE	SE	SE	SE			S	SW	S	SW			NW		W			
26	流速	0.22	0.08			0.22	0.11		0.23	0.24	0.09	0.16			0.19	0.15	0.09	0.25	0.31	0.23	0.15			0.30	0.17	0.09	0.18	0.31	
	流向	N	NW			S	NW		NW	N	NW	NW			NW	NE	E	SE	SE	SE	S			SW	SW	S			
27	流速	0.17	0.14	0.07	0.06			0.15					0.20			0.25					0.15					0.15	0.25		
	流向	W	SW	SW	SE			NW					N			NE					S								
28	流速	0.21	0.11				0.11	0.29					0.11			0.14	0.10	0.28	0.36			0.14	0.07				0.17	0.36	
	流向	SW	SE				W	NW					N			NE	NE	NE	E			SW	E						
29	流速	0.09				0.06	0.21			0.15			0.01	0.18	0.22	0.14	0.16			0.31	0.18	0.09				0.03	0.14	0.31	
	流向	NW				SE	S			NW			E	NW	W	E	E			SE	E	W				E			
30	流速	0.03			0.04	0.18	0.27	0.37	0.25	0.23			0.17	0.16	0.11	0.13	0.13	0.16	0.06					0.09	0.16		0.37		
	流向	N			E	SE	SE	SE	SE	W			W	W	W	E	E	SE	SW					SE					
31	流速																												
	流向																												

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速		0.12	0.16	0.11	0.18				0.33		0.15	0.25	0.10	0.03		0.10						0.21	0.18	0.07	0.15	0.33
	流向		E	SE	E	SE				SE		W	W	W	W		E						NW	NW	W		
2	流速		0.05		0.11	0.13			0.24			0.23	0.15	0.19	0.18	0.34	0.37		0.06	0.18		0.16	0.15		0.04	0.17	0.37
	流向		E		NE	E			SE			S	S	S	SE	S	S		E	E		SE	W		S		
3	流速		0.04	0.01				0.38	0.44	0.45			0.37	0.51		0.50	0.35	0.30	0.20	0.46	0.23	0.15		0.04	0.20	0.29	0.51
	流向		SW	S				E	SE	SE			S	S		S	SW	S	S	W	NW	SW		SW	NW		
4	流速		0.20			0.32				0.33				0.50	0.04	0.16	0.31	0.33		0.04	0.15		0.34		0.33	0.25	0.50
	流向		NW			N				NE				E	NW	SE	S	SW		SW	NE		SE		W		
5	流速	0.34	0.32	0.06	0.15	0.17	0.21	0.25	0.18	0.23	0.37	0.39	0.25	0.37	0.26		0.33		0.27	0.13	0.20		0.24	0.13		0.24	0.39
	流向	W	NW	NE	NE	N	N	N	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW		W		E	E	SE		SE	E		
6	流速	0.10	0.06	0.10	0.09	0.09	0.05	0.30	0.26	0.31	0.31	0.41	0.38	0.54			0.33		0.28		0.22	0.17	0.17	0.19		0.23	0.54
	流向	W	NE	W	NE	N	NE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE			SW		SE		S	SE	S	S			
7	流速	0.06	0.07	0.07	0.05	0.08	0.15				0.21	0.20	0.27				0.15	0.24	0.16	0.09	0.08	0.10	0.08		0.11	0.13	0.27
	流向	N	S	SE	SW	NW	E				SE	SE	SE				S	SW	SW	SE	E	SE	SE		SE		
8	流速			0.13	0.07	0.05				0.09		0.11		0.19		0.14	0.07		0.15	0.07	0.17	0.16	0.11	0.11	0.15	0.12	0.19
	流向			S	S	S				SE		SE		SE		SE	S		E	S	SE	SE	S	S	E		
9	流速	0.12	0.12	0.14	0.02	0.07	0.20						0.28											0.35		0.16	0.35
	流向	E	E	E	NE	NW	N					E											N				
10	流速	0.30				0.23		0.30		0.39	0.31	0.27	0.06		0.06	0.07	0.11	0.08	0.29	0.29	0.21			0.26	0.20	0.21	0.39
	流向	N				NE		N		NE	NE	E	NE		N	S	W	SW	W	W	SW		NW	N			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.20		0.18															0.27		0.13					*	*
	流向	N		N															NE		N						
12	流速				0.16				0.27	0.19	0.21						0.30				0.10	0.14	0.06	0.09	0.02	0.15	0.30
	流向				N				NW	N	N						NE				NE	NE	N	N	NE		
13	流速		0.09	0.14			0.04	0.16	0.19	0.11	0.08	0.11		0.11			0.13		0.08		0.18	0.05		0.10		0.11	0.19
	流向		W	NW			NW	W	NW	NW	NW	N		N			E		E		SE	NE		W			
14	流速				0.02	0.01		0.06				0.61	0.67	0.53	0.47	0.34	0.24	0.26	0.36	0.35	0.19	0.27	0.35	0.32	0.31	0.31	0.67
	流向				SW	E		W				NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE	NE	E	E	NW	W	W		
15	流速	0.17	0.06	0.14	0.20	0.25	0.21	0.22	0.23	0.21	0.36	0.38	0.40		0.66	0.37	0.42	0.54	0.42	0.51	0.49	0.31	0.22	0.14	0.08	0.30	0.66
	流向	W	S	S	SE	S	SE	SE	SE	S	SW	SW	W		NW	N	N	N	NE	NE	E	E	E	NE	E		
16	流速	0.08	0.10	0.03	0.18	0.29	0.17	0.23	0.25	0.20	0.35	0.55		0.85	0.67	0.51			0.70	0.77	0.77	0.64	0.46	0.33	0.20	0.40	0.85
	流向	W	W	E	S	SE	SE	SE	SE	S	SW	W		NW	NW	NW			N	NE	NE	E	E	E	NE		
17	流速	0.08	0.10	0.09	0.15	0.23	0.14	0.30	0.30	0.17	0.31	0.35	0.59	0.83	0.64	0.66	0.86	0.71	0.69	0.67	0.41	0.67	0.77	0.56	0.41	0.45	0.86
	流向	N	S	S	S	S	SE	SE	SE	SE	S	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
18	流速	0.23	0.16	0.16	0.29	0.18		0.29	0.50	0.43	0.46		0.89	0.51	0.59	0.45	0.65	0.63	0.52	0.39	0.10	0.41	0.52	0.85		0.44	0.89
	流向	NE	E	SE	SE	SE		SE	SE	SE	SE		W	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N			
19	流速	0.54	0.67	0.59	0.43			0.43	0.47	0.70		0.68	0.37	0.47		0.38	0.54			0.43	0.21	0.25	0.60	0.65	0.96	0.52	0.96
	流向	N	N	N	N			E	E	SE		SE	S	SW		SW	W			NW	NW	NW	NW	NW	NW		
20	流速		0.86	0.91	1.04	0.77			1.04	1.07	0.85	0.83	0.43		0.22	0.20	0.23	0.31	0.18	0.25	0.13	0.30		0.67	0.85	0.59	1.07
	流向		N	N	N	N			NE	E	E	E	E		SE	SE	S	S	S	SW	SW	W		NW	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
21	流速	0.83	0.49		0.37	0.32	0.14	0.39		0.38	0.41	0.40	0.23	0.19	0.08	0.10	0.56		0.12	0.25	0.08	0.45	0.16	0.33	0.41	0.32	0.83	
	流向	NW	N		N	N	N	NE		E	E	SE	E	E	S	W	W		W	W	W	NW	NW	NW	NW			
22	流速		0.48	0.22	0.18	0.15			0.17	0.27	0.35	0.36		0.30	0.29	0.31	0.23	0.31	0.24	0.32	0.15		0.33	0.25	0.42	0.28	0.48	
	流向		N	N	N	NE			SE	SE	SE	SE		S	SW	SW	SW	SW	W	SW	SW		SW	SW	S			
23	流速	0.48	0.61	0.58	0.72	0.55	0.35	0.41	0.42	0.38	0.28	0.31	0.27	0.36	0.38	0.35	0.49	0.44	0.44	0.35	0.16	0.21	0.21		0.34	0.39	0.72	
	流向	SW	SW	W	NW	N	NE	NE	E	E	E	SE	SE	SE	SE	S	S	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
24	流速	0.26	0.34	0.37	0.75	0.48		0.23	0.15	0.08		0.19	0.15	0.15	0.28	0.46	0.42	0.43	0.36			0.21	0.37	0.40		0.32	0.75	
	流向	SW	W	W	W	NW		NW	N	E		SE	S	SE	SE	SE	S	S	SW			S	S	SW				
25	流速	0.42	0.41	0.37	0.26	0.31	0.54	0.52	0.36	0.32	0.25						0.33	0.35	0.37		0.28			0.51	0.50	0.59	0.39	0.59
	流向	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	NW	N						SE	SE	S		SW			S	S	SW		
26	流速	0.51	0.51		0.37			0.47		0.62	0.53	0.26	0.13		0.24	0.18			0.17	0.30		0.46		0.13	0.16	0.33	0.62	
	流向	SW	SW		SW			W		NW	NW	NW	W		W	W			SW	SW		W		W	NW			
27	流速	0.05		0.16	0.16	0.31	0.23	0.36	0.47	0.31	0.34	0.28		0.33	0.26	0.25	0.18	0.21	0.10	0.14	0.09		0.08	0.20	0.08	0.22	0.47	
	流向	NW		SW	SW	S	S	S	SW	SW	SW	W		W	W	W	N	NE	SW	W	N		W	NW	NE			
28	流速	0.04		0.05	0.09	0.12	0.12	0.33	0.30	0.34	0.29	0.32	0.24		0.23	0.23		0.48	0.44	0.41		0.17	0.30	0.07	0.30	0.24	0.48	
	流向	NW		S	S	SE	S	SW	SW	W	W	NW	NW		N	N		NE	NE	E		E	E	NW	W			
29	流速		0.04	0.05	0.09	0.07		0.22	0.21	0.42	0.53	0.48	0.41	0.42	0.47		0.56	0.61	0.69		0.78	0.52	0.57	0.51	0.28	0.40	0.78	
	流向		S	E	SE	S		SW	W	W	W	NW	NW	NW	N		N	N	NE		NE	NE	NE	NE	NE			
30	流速	0.36	0.14	0.08	0.11	0.09	0.24	0.29	0.12	0.18	0.33	0.35	0.48	0.50	0.42	0.40	0.63	0.72	0.76	0.75	0.65		0.32	0.39		0.38	0.76	
	流向	E	E	NE	NE	NE	E	E	E	W	W	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	NE	NE		NE	NE				
31	流速	0.03	0.08	0.16	0.18	0.12	0.19	0.41	0.31	0.32	0.25	0.12	0.22	0.33		0.30	0.63	0.58	0.44							0.27	0.63	
	流向	SE	N	NE	NE	E	E	E	E	E	E	N	W	NW		NW	NW	NW	NW									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	流速				0.05	0.25		0.70	0.63	0.55	0.56	0.43	0.52	0.45	0.81	0.80	0.78	0.82	0.75	0.67	0.49		0.48	0.69	0.76	0.59	0.82	
	流向				NE	NE		E	E	SE	SE	SE	SW	SW	W	W	W	NW	NW	NW	N		NW	NW	NW			
2	流速	0.97	0.64	0.71	0.71	0.72	0.67	0.85	0.78	0.74	0.56	0.50	0.45	0.23	0.39	0.36	0.46	0.30	0.47	0.47	0.31	0.61	0.47	1.12	0.67	0.59	1.12	
	流向	NW	NW	N	N	NE	NE	E	NE	E	E	E	SE	S	S	SW	W	W	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW			
3	流速	0.77	0.64	0.69	0.52	0.63	0.59	0.53	0.67	0.64	0.45	0.32	0.10	0.12	0.34	0.21	0.37	0.09	0.13	0.31	0.19	0.30	0.22	0.55	0.54	0.41	0.77	
	流向	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	S	W	W	W	NW	N	NW	NW	N	NE	NW	NW			
4	流速	0.70	0.56	0.60	0.61	0.62	0.51	0.51	0.67	0.60	0.54	0.48	0.26	0.20	0.14	0.15	0.23	0.11	0.17	0.16	0.21	0.11	0.40	0.24	0.59	0.39	0.70	
	流向	NW	NW	N	N	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	W	W	W	W	NW	NW	N	NW	NW	N	NW			
5	流速	0.51	0.45	0.35	0.31	0.24	0.03	0.11	0.08	0.30		0.23	0.17	0.09	0.14	0.22	0.28	0.32	0.32	0.21	0.11	0.30	0.35	0.32	0.43	0.25	0.51	
	流向	NW	NW	N	NW	N	NW	NE	SE	E		E	SE	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N			
6	流速	0.48	0.38	0.39	0.36	0.33	0.11	0.18	0.16	0.06		0.04	0.08	0.15	0.19		0.39	0.45	0.20	0.20	0.13	0.19	0.13	0.18	0.14	0.22	0.48	
	流向	N	NW	NW	NW	N	N	E	W	W		S	N	NW	NW		N	N	N	NE	E	N	NW	N	N			
7	流速	0.25	0.58	0.49	0.59	0.34	0.22	0.22	0.13	0.15	0.26	0.05	0.10	0.13	0.20	0.13	0.25	0.29	0.17		0.01	0.16	0.10	0.00	0.20	0.22	0.59	
	流向	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	NE	SE	S	W	NW	NW	NW	N	NW		SE	E	W	NE	N			
8	流速	0.11	0.28	0.28	0.38							0.06	0.05	0.03		0.17	0.10		0.09	0.21	0.24	0.05	0.24	0.22	0.16	0.12	0.16	0.38
	流向	N	NW	NW	NW							NE	NE	SW		SE	SE		NW	N	N	NE	E	E	E	E		
9	流速		0.16	0.27	0.24	0.09	0.12	0.13	0.24	0.20	0.25	0.30	0.37	0.38	0.32	0.37		0.26	0.06	0.20	0.08	0.11	0.06	0.21	0.11	0.21	0.38	
	流向		E	SE	SE	SW	SE	E	SE	SE	SE	SE	S	SW	SW	SW		W	SW	SW	NE	N	NE	N	NE			
10	流速	0.17	0.18	0.28	0.25	0.21	0.10	0.18	0.21	0.15	0.30	0.35	0.23	0.23	0.46			0.43	0.36	0.25	0.09	0.15	0.10	0.07	0.11	0.22	0.46	
	流向	NE	E	E	E	SE	N	SE	E	E	SE	SE	SE	SE	SE			SE	S	SW	SE	SW	S	NW	SE			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向	0.30 SE		0.39 SE	0.40 SE	0.24 SE	0.29 SE	0.09 SW	0.06 SW	0.10 S	0.12 SE	0.21 SE	0.18 S	0.41 S	0.36 SE	0.47 SE	0.52 SE	0.30 SE	0.30 SE	0.25 S	0.19 SW	0.13 SW		0.28 NW	0.11 W	0.26	0.52
12	流速 流向	0.10 SW	0.10 NE		0.13 NE	0.19 E	0.06 E	0.16 E		0.09 NE	0.10 E	0.14 SE	0.20 SE		0.19 SE	0.32 SE	0.23 E	0.27 SE		0.32 SE	0.05 NE	0.04 NE	0.10 N	0.08 N	0.23 N	0.15	0.32
13	流速 流向	0.04 SE	0.16 N	0.11 W	0.26 NE	0.22 NE	0.06 E	0.24 E	0.27 E		0.20 NW	0.29 W	0.19 NW	0.17 NW		0.07 E	0.09 NE	0.31 NE	0.23 E		0.31 E	0.52 E	0.45 E	0.54 E		0.24	0.54
14	流速 流向	0.39 NE	0.43 SE	0.49 E	0.48 E		0.36 SE	0.59 E	0.48 SE	0.48 SE		0.31 S	0.25 SE	0.15 SE	0.32 SE			0.36 E	0.46 E	0.59 E		0.36 E	0.60 E	0.53 E	0.43 E	0.42	0.60
15	流速 流向		0.48 SE	0.47 SE	0.37 S	0.64 S		0.51 S	0.53 S	0.59 S	0.43 SW		0.45 W	0.81 W	0.41 W	0.30 W		0.17 SW	0.16 N	0.13 N	0.15 NW	0.34 NW	0.49 NW	0.60 NW	0.37 N	0.42	0.81
16	流速 流向	0.39 NE	0.20 NE	0.40 E	0.38 E	0.40 E		0.59 E	0.77 SE	0.78 SE	0.60 SE	0.56 S	0.48 SW	0.58 S	0.72 SW	0.62 SW	0.44 S	0.48 S	0.26 S	0.37 S	0.22 SW			0.66 NW	0.54 N	0.50	0.78
17	流速 流向	0.48 N	0.40 N	0.36 N	0.36 NE	0.39 NE	0.33 NE	0.81 NE		1.07 E	1.00 E	0.76 E	0.67 SE	0.54 SE	0.76 SE	0.68 SE	0.50 S	0.68 S	0.48 SE	0.17 S		0.20 S	0.47 W	0.35 NW	0.24 N	0.53	1.07
18	流速 流向	0.31 N	0.50 N	0.48 NE	0.28 N	0.44 NE	0.61 NE	0.55 E	0.45 E		0.48 E	0.57 SE	0.33 SE	0.33 SE		0.25 SE		0.28 S	0.27 SW		0.16 S	0.25 SE	0.08 SE	0.10 SW	0.60 NW	0.37	0.61
19	流速 流向	0.32 NW	0.39 NW	0.19 N	0.23 N	0.20 N	0.21 NE	0.30 E	0.43 SE	0.67 SE	0.38 SE	0.49 SE	0.40 SE	0.56 S	0.38 S	0.56 SW	0.60 W	0.26 NW	0.06 W	0.20 SW	0.11 NE	0.35 NE	0.43 NE	0.43 NE	0.40 N	0.36	0.67
20	流速 流向	0.58 N	0.43 NE	0.57 NE	0.63 NE	0.44 NE		0.63 E	0.71 SE	0.82 SE	0.65 SE	0.87 SE	0.78 SE	0.65 SE	0.79 S	0.56 S	0.50 SW	0.75 SW	0.43 SW	0.40 SW	0.46 SW	0.20 SW	0.21 SW	0.30 SW	0.19 NW	0.55	0.87

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.64	0.73	0.55	0.55	0.57	0.15	0.65	0.65	0.83	0.93	0.81	0.96	0.91	0.79	0.76	0.76	0.66	0.59	0.79	0.63	0.57	0.38	0.27	0.16	0.64	0.96
	流向	NW	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SW	SW	SW	S	S	SW	W		
22	流速	0.21	0.27	0.18	0.30	0.39	0.21	0.42	0.50	0.74	0.77	0.62	0.70	0.67	0.83	0.64	0.50	0.58	0.55	0.55	0.43	0.34	0.23	0.20	0.15	0.46	0.83
	流向	W	W	NW	N	NW	N	N	N	NE	NE	NE	E	E	E	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	S	S	SE		
23	流速	0.40	0.37	0.30	0.25	0.10	0.28	0.38	0.57	0.52	0.75	0.62	0.59	0.54	0.47	0.50	0.42	0.35	0.18	0.31	0.32	0.15	0.13		0.14	0.38	0.75
	流向	S	S	S	SW	SW	NW	NW	NW	N	N	NE	E	E	E	E	SE	SE	NW	W	W	W	NW		NW		
24	流速	0.06	0.10	0.12		0.12	0.10	0.25	0.51	0.44	0.30	0.21	0.29	0.19	0.23	0.35	0.30	0.24	0.09	0.51	0.60	0.35	0.35		0.24	0.27	0.60
	流向	NW	W	NE		SE	NE	NW	NW	NW	N	NE	NE	E	E	E	E	SE	W	NW	NW	N	NE		N		
25	流速		0.28	0.37		0.30	0.08	0.13	0.37		0.14	0.17	0.29	0.34		0.40	0.24	0.36	0.43	0.81	0.64	0.38	0.57		0.03	0.33	0.81
	流向		NE	E		SE	E	SW	W		SW	SW	W	W		W	NW	N	N	NW	NW	N	NW		NE		
26	流速	0.12		0.25		0.28	0.29	0.30	0.22		0.36	0.44		0.30	0.24	0.41	0.51		0.49	0.45	0.76	1.01		0.09	0.63	0.40	1.01
	流向	N		NE		E	SE	SE	S		W	W		W	SW	W	W		NW	NW	NW	NW		NW	N		
27	流速		0.42		0.15	0.20	0.06	0.02	0.23	0.06	0.31	0.80	0.68	0.42	0.31	0.44	0.40	0.35	0.38	0.28	0.87	0.50	0.40	0.61	0.54	0.38	0.87
	流向		N		NE	N	N	S	NE	NW	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
28	流速	0.38	0.37	0.16			0.10	0.34	0.42	0.50	0.23	0.28		0.43	0.34	0.30	0.39	0.34	0.45	0.38	0.69	0.18	0.67	0.04	0.47	0.36	0.69
	流向	N	N	NE			E	E	E	E	S	SW		SW	S	S	SW	W	W	W	W	NW	NW	W	NW		
29	流速	0.09		0.17	0.24	0.18	0.27			0.50	0.44	0.43		0.35			0.56	0.49	0.34	0.44	0.41	0.45	0.80	0.63	0.37	0.40	0.80
	流向	NW		N	N	NE	NE			E	SE	SE		S			S	SW	SW	W	W	W	W	NW	NW		
30	流速	0.04	0.10	0.01	0.04	0.16	0.17	0.37	0.33	0.44	0.43	0.37	0.57		0.45	0.35	0.28	0.23	0.26	0.20	0.09	0.21	0.59		0.27	0.59	
	流向	W	S	SW	NW	NE	E	SE	E	SE	SE	SE	S		SW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	NW				
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速		0.30	0.24	0.17	0.13	0.31	0.26	0.40	0.46	0.48	0.45	0.47	0.38		0.59	0.52	0.38	0.39	0.06	0.24	0.12	0.76	0.80	0.42	0.38	0.80
	流向		N	N	N	N	E	SE	SE	SE	SE	SE	S	S		SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	NW	NW	NW		
2	流速	0.49		0.19	0.26		0.31	0.39	0.24	0.42	0.35	0.52	0.34	0.53	0.54	0.70	0.59	0.71	0.70	0.60	0.38	0.17	0.63	0.58		0.46	0.71
	流向	N		N	NE		NE	E	SE	SE	SE	SE	E	SE	S	S	S	SW	SW	SW	W	W	W	NW			
3	流速		0.58	0.40	0.36	0.27		0.41	0.32	0.36	0.49		0.41	0.58	0.47	0.49		0.77	0.54	0.61	0.38		0.39	0.70	0.72	0.49	0.77
	流向		NW	NW	N	N		NE	SE	SE	E		SE	SE	SE	S		S	S	SW	SW		W	NW	NW		
4	流速	0.47		0.35	0.39	0.39	0.43		0.41	0.35	0.38	0.35		0.59	0.52	0.46	0.61	0.47	0.46	0.53	0.48	0.30	0.27	0.29	0.44	0.43	0.61
	流向	NW		NW	NW	N	N		E	SE	SE	E		SE	SE	SE	S	S	SW	W	W	W	W	NW	NW		
5	流速	0.72		0.52	0.19	0.36		0.12	0.07	0.17	0.22			0.24	0.32		0.36		0.31	0.35	0.31	0.31		0.20	0.15	0.29	0.72
	流向	NW		NW	NW	N		NE	N	E	E			SE	S		W		W	SW	W	SW		W	W		
6	流速	0.36	0.45		0.17	0.18	0.08	0.06		0.17	0.21	0.32	0.27			0.28	0.59	0.50	0.47	0.36	0.30	0.28		0.06		0.28	0.59
	流向	NW	NW		NW	SW	SW	SE		S	SE	SE	S			W	W	W	W	NW	NW	NW		NE			
7	流速	0.21	0.22		0.05	0.17	0.17	0.10		0.23	0.31	0.31	0.21		0.16	0.23	0.44	0.58	0.34	0.31	0.21			0.04	0.09	0.23	0.58
	流向	E	N		NW	S	SW	S		SW	SW	S	S		S	W	W	W	W	NW	W			SW	SW		
8	流速	0.15			0.23	0.28	0.04	0.08	0.15	0.15	0.24	0.23			0.15	0.20	0.23	0.45		0.55	0.28	0.46	0.68		0.27	0.68	
	流向	SW			W	NW	E	W	SE	S	W	SW			SW	W	W	W		W	W	W	NW		N		
9	流速	0.42	0.11	0.11		0.23	0.31		0.32			0.15	0.08	0.24		0.05	0.18	0.18	0.17		0.28	0.33	0.15	0.26		0.21	0.42
	流向	NW	NE	N		NW	NW		NW			NE	NE	E		SE	E	W	SW		SW	SW	S	SW			
10	流速	0.22	0.07	0.12	0.08		0.22	0.35	0.37	0.30		0.38	0.20	0.20	0.16		0.06	0.19	0.14		0.16	0.11	0.12	0.25		0.19	0.38
	流向	W	SW	SW	N		W	NW	NW	NW		N	NE	E	E		S	E	SE		SW	SW	SW	S			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向	0.19 S	0.29 S	0.17 S	0.16 S		0.19 SW	0.24 SW	0.25 SW	0.08 NW		0.24 NE	0.17 E	0.27 E		0.29 E	0.44 E	0.47 E	0.40 E	0.43 E	0.37 NE	0.29 NE	0.22 SE	0.33 SE	0.27	0.47	
12	流速 流向	0.14 SE	0.24 SE	0.36 SE	0.15 E	0.39 SE	0.29 E	0.24 E	0.12 E	0.12 NW	0.27 W	0.28 NW	0.25 NW	0.24 N	0.39 N	0.54 N	0.45 NE	0.52 NE	0.56 NE		0.45 NE	0.65 N	0.56 NE	0.57 NE	0.49 NE	0.36	0.65
13	流速 流向	0.26 E	0.11 E	0.52 E	0.57 E	0.45 SE	0.34 SE	0.25 E	0.35 SE	0.06 SE	0.07 N	0.25 SW	0.40 W	0.19 W	0.13 NE	0.51 NW	0.46 NE	0.52 NE	0.66 N	0.57 NE	0.88 NE	0.63 NE	0.81 N	0.71 N	0.75 N	0.43	0.88
14	流速 流向	0.69 NE		0.74 NE	0.38 NE	0.50 E	0.63 E	0.48 E	0.73 E	0.61 SE	0.11 SE	0.25 S	0.65 W	0.47 W		0.80 W	0.55 NW	0.58 NW	0.59 N	0.42 NE	1.21 NW	0.90 NW	1.05 NW	1.58 NW	1.18 N	0.69	1.58
15	流速 流向	1.21 NE	1.04 NE	0.94 NE	0.83 NE	0.79 E	0.83 E	1.12 E	1.15 E	1.08 E	0.67 E	0.72 SE	0.42 S	0.55 SW	0.51 SW	0.43 SW	0.34 SW	0.60 W	0.50 W	0.42 W	0.23 N	0.70 NW	1.26 NW	1.21 N	1.25 N	0.78	1.26
16	流速 流向	1.15 N	0.97 N	1.09 N	1.02 NE	0.70 NE	1.17 E	1.16 E	1.29 E	1.40 E	1.32 SE	1.21 E	0.92 SE	0.70 SE	0.65 S	0.66 S	0.64 S	0.94 W	0.64 W	0.27 S	0.28 SW	1.15 W	0.92 NW	0.82 NW		0.92	1.40
17	流速 流向	0.68 N	0.90 N		1.04 N	0.81 NE	0.79 E	0.94 E	0.82 E	0.57 E	0.56 E	0.64 E	0.38 E	0.14 N	0.27 SW	0.39 W	0.44 NW	0.29 NW	0.24 N	0.51 N	0.51 N	0.32 N		0.71 N	0.78 N	0.58	1.04
18	流速 流向	0.87 N	0.87 N	1.10 N	0.76 NE	0.62 NE	0.87 NE		0.67 E	0.79 E	0.42 E	0.84 E	0.48 SE	0.23 W	0.33 W	0.27 W	0.20 NW	0.67 NW	0.44 N	0.38 N	0.64 NW	0.48 N	0.73 N	0.78 N	0.92 N	0.63	1.10
19	流速 流向	0.92 N	1.14 N	1.12 N		1.06 N	1.03 NE	1.02 NE	1.11 NE	0.98 E	1.26 E	1.09 E	1.02 E	0.60 E	0.24 E	0.13 SE	0.33 SE	0.15 W	0.22 SW	0.08 SW	0.32 W	0.02 N	0.03 NE	0.35 NW	0.51 NW	0.64	1.26
20	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日 期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向																										
22	流速 流向																										
23	流速 流向																										
24	流速 流向																										
25	流速 流向																										
26	流速 流向																										
27	流速 流向																										
28	流速 流向																										
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.33	0.32	0.23	0.25			0.25	0.22	0.17	0.35			0.47	0.42	0.33	0.37	0.29	0.25	0.32	0.14	0.29	0.59	0.67	0.48	0.34	0.67
	流向	N	N	NE	NE			SE	SE	SW	W			NW	NW	NW	NW	N	N	N	NW	N	NW	NW	N		
2	流速	0.35	0.42	0.45	0.26	0.41	0.20	0.28	0.27	0.26	0.27	0.44	0.51	0.35	0.45	0.42	0.40	0.32	0.31	0.24	0.16	0.15	0.44	0.68	0.57	0.36	0.68
	流向	N	N	N	NE	N	SE	SE	S	S	W	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	NW		
3	流速	0.37	0.36	0.42	0.45	0.31	0.16	0.08	0.18	0.03	0.32	0.43	0.42	0.56	0.54	0.62	0.57	0.48	0.40	0.42	0.37	0.26	0.27	0.46	0.56	0.38	0.62
	流向	N	N	N	N	N	NW	SW	W	S	W	NW	W	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NW		
4	流速	0.37	0.36	0.33	0.28	0.29	0.24	0.12	0.07	0.22	0.10	0.28	0.31	0.49	0.57	0.69	0.68		0.56	0.51	0.57	0.42	0.45	0.27	0.48	0.38	0.69
	流向	NW	NW	N	N	N	N	NE	S	S	W	NW	W	NW	NW	NW	NW		N	N	N	NE	NE	NE	NW		
5	流速	0.47	0.45	0.31	0.32	0.32	0.25	0.13	0.12	0.17	0.06	0.14		0.30	0.45			0.49	0.53	0.46	0.49		0.31	0.33	0.16	0.31	0.53
	流向	N	N	N	N	N	N	NW	SE	SE	SE	W		W	NW			NW	N	N	N		NE	NE	N		
6	流速	0.27		0.41	0.37	0.33	0.34		0.20	0.19	0.19	0.08	0.08	0.04	0.08	0.35		0.46	0.45	0.33	0.34		0.16	0.16	0.13	0.25	0.46
	流向	NW		N	N	N	N		NE	SE	SE	E	W	E	NW	NW		NW	N	N	N		N	E	NE		
7	流速	0.05		0.14	0.35	0.16	0.28		0.09	0.19	0.18	0.22	0.25	0.23	0.19	0.28	0.29	0.33	0.42	0.27	0.21	0.15	0.15	0.06	0.16	0.21	0.42
	流向	S		W	NW	N	N		NW	NW	NW	NW	NW	N	N	NW	NW	N	NW	N	N	NE	SE	E	S		
8	流速	0.13	0.11	0.14	0.14	0.13	0.24		0.33		0.29	0.27	0.24	0.20	0.23	0.25	0.56		0.64	0.48	0.43	0.46		0.27	0.27	0.29	0.64
	流向	S	S	S	SE	W	W		W		W	W	NW	NW	N	NW	NW		NW	N	N	NE		E	E		
9	流速	0.30	0.24		0.36	0.25	0.23	0.20		0.28	0.37	0.29	0.26		0.14	0.27	0.23	0.61		0.54	0.42	0.57	0.59		0.38	0.34	0.61
	流向	E	SE		S	S	S	W		W	W	W	SW		W	W	W	NW		NW	N	NE	NE		E		
10	流速	0.45	0.50	0.57		0.46	0.36	0.34	0.44		0.30	0.27	0.17	0.13		0.10	0.22	0.25	0.35		0.53	0.58	0.42	0.49		0.36	0.58
	流向	E	E	SE		SE	S	S	S		S	SW	W	NW		E	E	N	N		N	N	NE	N			

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
11	流速	0.21	0.40	0.38	0.42		0.27	0.34	0.17	0.14		0.21	0.42	0.07	0.21		0.15	0.26	0.47	0.40		0.47	0.39	0.56	0.53	0.32	0.56									
	流向	NE	E	E	E		SE	SE	S	SE		SW	W	NW	NE		N	N	N	N		N	NE	NE	NE											
12	流速		0.40	0.41	0.40	0.44		0.27	0.29	0.23	0.34		0.37	0.42	0.26	0.41		0.37	0.26	0.53	0.41	0.48	0.53	0.50	0.56	0.39	0.56									
	流向		SE	SE	SE	SE		S	S	SW	W		NW	NW	N	N		N	N	N	N	N	N	NE	NE											
13	流速	0.60	0.65	0.44	0.39	0.63	0.47	0.47	0.52	0.62	0.43	0.44	0.35	0.57		0.16	0.19	0.13	0.21	0.20		0.16	0.05	0.24	0.16	0.37	0.65									
	流向	NE	E	E	E	E	SE	SE	SE	SE	S	S	S	SW		S	S	SE	SE	NE		W	N	N	NE											
14	流速	0.34	0.11	0.27	0.04	0.15	0.10	0.30	0.34	0.47	0.40	0.35	0.36	0.17	0.25	0.11	0.20	0.25	0.24	0.21	0.19	0.07	0.24	0.18	0.15	0.23	0.47									
	流向	NE	N	E	E	NE	NE	NE	E	SE	SE	SE	S	SW	W	S	E	E	E	E	NE	W	SW	W	NE											
15	流速	0.11	0.12	0.28	0.36	0.35	0.25	0.16	0.36	0.47	0.48	0.50	0.30	0.33	0.31	0.38	0.32	0.11	0.16	0.21	0.18	0.27	0.19	0.13	0.11	0.27	0.50									
	流向	NE	NW	S	S	E	SE	SE	SE	SE	S	SW	S	SW	W	W	NW	N	NW	N	N	NW	E	SE	E											
16	流速	0.26	0.13	0.36	0.32	0.28	0.45	0.24	0.37	0.41	0.69	0.71	0.50	0.60	0.45	0.47	0.51	0.44	0.30	0.27	0.17	0.19	0.16	0.32	0.25	0.37	0.71									
	流向	E	SE	SE	S	SE	SE	SE	S	SE	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	W	W	SW	SW											
17	流速	0.46	0.41	0.43	0.09	0.11	0.14	0.19	0.20	0.07	0.17	0.19	0.18	0.25	0.30	0.30	0.21	0.20	0.21	0.27	0.07	0.13	0.11	0.30	0.30	0.22	0.46									
	流向	NW	NW	NW	N	S	SW	SW	W	S	SE	SE	S	W	W	W	NW	W	W	W	NW	NW	SW	SW	W											
18	流速	0.39	0.33	0.32	0.21	0.41	0.41	0.47	0.33	0.13	0.16	0.06	0.18	0.16	0.52	0.42	0.22	0.25	0.11	0.12	0.17	0.05	0.03	0.01	0.13	0.23	0.52									
	流向	W	W	W	NW	W	NW	NW	NW	NE	NE	SE	W	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW	N	SW	NE	NW	W											
19	流速	0.24	0.37	0.39	0.45	0.38	0.29	0.36	0.43	0.30	0.26	0.33	0.26		0.54	0.32	0.35	0.46		0.19	0.40	0.43	0.49		0.37	0.36	0.54									
	流向	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	N	NW	NW		NW	NW	N	NW		N	E	E	E		E											
20	流速	0.38	0.32	0.38		0.44	0.47	0.38	0.31		0.35	0.36	0.15	0.27	0.42	0.49	0.34			0.14	0.07	0.04	0.18	0.25	0.15	0.29	0.49									
	流向	SE	S	SW		SW	SW	SW	SW		W	W	W	W	W	W	NW			NE	NW	N	SE	SE	SE											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
21	流速	0.07	0.15	0.29	0.23	0.33	0.40	0.46	0.25	0.29	0.19	0.28	0.32	0.33	0.25	0.20	0.20	0.22			0.02	0.08	0.13	0.23	0.13	0.23	0.46									
	流向	S	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	W			E	W	S	S	SW											
22	流速	0.18	0.36	0.32	0.47	0.25	0.18	0.21	0.38	0.35	0.53	0.40	0.45	0.55	0.53	0.36	0.54	0.44	0.34	0.43	0.32		0.59	0.71	0.91	0.43	0.91									
	流向	SE	S	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	S	S		SE	S	S											
23	流速	0.92		0.90	0.70	0.86	0.74		0.81	0.55	0.37	0.53		0.33	0.28	0.30	0.33		0.43	0.40	0.35	0.32		0.07	0.05	0.49	0.92									
	流向	S		S	S	S	S		SW	SW	SW	SW		SW	SW	SW	SW		W	W	NW	W		W	SE											
24	流速	0.30	0.60		0.47	0.53	0.58	0.61		0.58	0.41	0.42	0.48		0.45		0.36	0.31		0.41	0.14	0.38			0.21	0.42	0.61									
	流向	E	SE		SE	SE	S	S		S	S	SW	S		S		SW	S		SW	SW	W			W											
25	流速	0.10	0.07	0.22		0.41	0.28	0.27	0.37	0.30	0.27	0.24	0.21		0.22	0.04	0.24	0.16		0.17	0.04	0.17	0.06	0.20		0.20	0.41									
	流向	NW	SW	SE		S	S	SW	W	SW	W	W	NW		NW	N	E	S		SE	W	S	N	S												
26	流速	0.15	0.33		0.36		0.59	0.54	0.55			0.30	0.28	0.38	0.29	0.32	0.06	0.07		0.12	0.41	0.58	0.48	0.41	0.36	0.35	0.59									
	流向	E	SE		S		SE	S	S			SW	SW	SW	SW	W	W	W		NW	W	NW	NW	N	N											
27	流速		0.49	0.61	0.62	0.75		0.59	0.56	0.58	0.36		0.46	0.51		0.54		0.42	0.56	0.50	0.45			0.10	0.18	0.49	0.75									
	流向		NE	NE	E	E		SE	SE	SE	S		S	S		SE		SE	SE	S	SW			SW	SW											
28	流速	0.05		0.09	0.05	0.26	0.35		0.44	0.51	0.45	0.42			0.30	0.43	0.17		0.25	0.24	0.37	0.17		0.18	0.29	0.28	0.51									
	流向	NW		W	E	SE	SE		E	S	SE	SE			SE	SE	SE		SE	SE	S	S		S	SE											
29	流速	0.23	0.37	0.16	0.42	0.51	0.63	0.47	0.43	0.27	0.24	0.36	0.25	0.26	0.08	0.13	0.25	0.45	0.38	0.52	0.41	0.09	0.22	0.15	0.12	0.31	0.63									
	流向	S	SW	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SW	SW	W	W	W	NE	E	NE	E	SE	E	E	S	SE	S											
30	流速	0.26	0.32	0.34	0.08	0.41	0.45	0.46	0.51	0.29	0.41	0.42	0.46	0.41	0.36	0.27	0.19	0.20	0.30	0.27	0.26	0.22	0.32	0.56	0.28	0.33	0.56									
	流向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	SW	SW	SW	SW	S	S	S	S	SW	W	W											
31	流速	0.17	0.19	0.18	0.10	0.35	0.25	0.43	0.47	0.46	0.64	0.60	0.40	0.45	0.49	0.48	0.44	0.49		0.47	0.46	0.41	0.57	0.65	0.48	0.42	0.65									
	流向	W	S	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SW	SW	S	S		S	S	S	SW	SW	W											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	流速 流向	0.34 W																							*	*
2	流速 流向																									
3	流速 流向																									
4	流速 流向																									
5	流速 流向																									
6	流速 流向																									
7	流速 流向																									
8	流速 流向																									
9	流速 流向																									
10	流速 流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日 期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向																										
12	流速 流向																										
13	流速 流向																										
14	流速 流向																										
15	流速 流向																										
16	流速 流向																										
17	流速 流向																										
18	流速 流向																										
19	流速 流向																										
20	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時										間										日平均	日最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22
21	流速 流向																									
22	流速 流向																									
23	流速 流向																									
24	流速 流向																									
25	流速 流向																									
26	流速 流向																									
27	流速 流向																									
28	流速 流向																									
29	流速 流向																									
30	流速 流向																									
31	流速 流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.39	0.39																							*	*
	流向	SW	SW																								
2	流速	0.36	0.36																							*	*
	流向	SW	SW																								
3	流速	0.19	0.19																							*	*
	流向	S	S																								
4	流速	0.36	0.36																							*	*
	流向	NE	NE																								
5	流速	0.30	0.30																							*	*
	流向	NW	NW																								
6	流速	0.67	0.67																							*	*
	流向	NW	NW																								
7	流速	0.77	0.77																							*	*
	流向	NW	NW																								
8	流速	0.87	0.87																							*	*
	流向	NW	NW																								
9	流速	1.08	1.08																							*	*
	流向	NW	NW																								
10	流速	1.09	1.09																							*	*
	流向	W	W																								

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
11	流速	0.45		0.45														*	*
	流向	W		W															
12	流速	0.84	0.84															*	*
	流向	W	W																
13	流速	0.60					0.60											*	*
	流向	NW					NW												
14	流速	0.96		0.96														*	*
	流向	W		W															
15	流速	0.45		0.45														*	*
	流向	NW		NW															
16	流速	0.53	0.53															*	*
	流向	W	W																
17	流速	0.32	0.32															*	*
	流向	W	W																
18	流速	0.44	0.44															*	*
	流向	W	W																
19	流速	0.36		0.36														*	*
	流向	W		W															
20	流速	0.29	0.29															*	*
	流向	W	W																

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：東沙島浮標 Pratas Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：21°04'24"N 118°49'12"E 臺灣西南外海距高雄西南方215公里，該處水深2727公尺，活動半徑3000公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向	0.25 W			0.25 W																					*	*
22	流速 流向	0.30 W			0.30 W																					*	*
23	流速 流向	0.30 W					0.30 W																			*	*
24	流速 流向	0.37 SW			0.37 SW																					*	*
25	流速 流向	0.29 SW		0.29 SW																						*	*
26	流速 流向	0.49 SW			0.49 SW																					*	*
27	流速 流向	0.55 S					0.55 S																			*	*
28	流速 流向	0.80 S	0.80 S																							*	*
29	流速 流向	0.49 S	0.49 S																							*	*
30	流速 流向	0.51 SE	0.51 SE																							*	*
31	流速 流向	0.69 SE	0.69 SE																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速																4.4	4.5	4.1	3.7	3.3	3.6	4.2	4.9	5.6	4.3	5.6
	風級																3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4
	風向																NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE		
	陣風																5.6	5.6	5.6	4.8	4.1	4.3	5.1	6.6	7.1	5.4	7.1
19	風速	5.5	4.2	4.3	4.7	5.2	5.1	5.4	5.4	6.0	6.6	6.4	6.5	6.5	5.8	5.3	5.3	4.5	4.0	3.4	3.2	4.1	2.9	3.9	4.2	4.9	6.6
	風級	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4
	風向	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.3	6.1	5.4	6.6	7.2	7.0	7.3	6.9	8.2	8.4	8.0	7.6	7.8	6.8	6.5	6.4	5.5	5.2	4.1	4.0	4.8	3.7	5.1	5.0	6.3	8.4
20	風速	5.5	6.0	5.2	5.5	6.0	5.3	5.4	5.6	6.1	4.9	6.1	7.3	7.0	7.4	5.8	4.3	4.9	3.9	3.8	3.8	4.0	4.3	4.0	3.6	5.2	7.4
	風級	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N		
	陣風	6.7	6.9	6.7	6.8	7.5	6.6	6.8	7.3	7.8	6.6	7.4	8.7	8.6	8.8	7.2	5.4	6.4	4.8	4.6	4.6	5.2	5.5	4.8	4.7	6.5	8.8
21	風速	4.9	5.3	5.2	5.8	5.1	4.8	4.7	5.2	6.3	5.5	5.5	6.2	5.9	5.4	5.1	5.7	2.9	4.7	4.4	3.5	2.8	3.1	2.6	3.3	4.7	6.3
	風級	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	6.0	6.2	6.9	7.4	6.9	7.3	6.1	6.5	7.8	7.0	6.9	8.2	8.3	6.5	6.4	7.4	3.6	6.1	5.3	4.2	3.6	3.7	4.1	4.4	6.1	8.3
22	風速	4.4	3.1	2.5	2.5	2.9	1.8	1.1	2.4	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.8	2.3	5.4	6.0	4.5	4.1	4.3	4.6	3.6	2.9	2.7	6.0
	風級	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	4
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE				SW	WSW	SSW	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S		
	陣風	5.2	4.0	3.8	4.0	3.6	2.6	1.7	3.0	2.4				1.9	1.7	2.4	3.5	6.8	7.5	5.4	4.9	5.0	5.1	4.1	3.4	3.9	7.5
23	風速	2.0	0.0	3.4	2.6	3.2	3.8	3.0	2.9	3.5	4.8	4.6	4.7	5.5	4.7	3.9	7.0	6.8	6.2	5.7	6.0	5.5	6.7	6.5	7.8	4.6	7.8
	風級	2	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SSW		S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S		
	陣風	2.5		4.0	3.5	3.9	4.9	3.6	3.3	4.3	6.0	5.8	5.6	6.5	5.7	5.1	8.3	9.2	7.5	6.6	7.4	6.4	8.0	7.8	9.3	5.9	9.3
24	風速	8.7	6.3	5.3	4.2	5.3	3.0	3.0	5.2	8.7	8.0	9.3	8.3	7.9	7.9	7.6	7.2	7.2	7.1	6.4	6.8	7.7	7.5	8.7	8.9	6.9	9.3
	風級	5	4	3	3	3	2	2	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.8	8.2	6.5	5.6	6.3	4.2	4.6	7.1	10.8	10.3	11.7	10.5	9.6	9.6	9.7	9.0	8.6	8.4	8.2	8.9	9.5	9.6	10.6	11.2	8.7	11.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	9.2	9.3	9.3	8.9	9.4	9.1	8.6	8.4	8.2	7.7	7.7	6.1	6.8	7.0	7.0	6.9	5.7	5.1	5.0	3.8	4.8	4.8	4.9	4.5	7.0	9.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.8	11.4	11.8	11.9	11.8	11.2	11.0	10.7	10.3	10.3	10.0	8.3	9.1	9.3	8.7	8.7	7.1	6.2	6.2	5.5	6.4	6.4	6.5	5.6	9.0	11.9
26	風速	4.3	4.3	4.7	4.8	5.3	5.7	5.4	4.4	4.1	3.7	2.7	2.8	3.8	3.3	2.1	3.1	2.3	2.5	1.6	1.3	1.9	2.3	2.5	0.0	3.3	5.7
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	4
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	ESE	ESE	ESE			
	陣風	5.5	5.7	5.9	5.8	6.6	6.8	6.4	5.8	5.2	4.8	3.4	4.3	4.7	4.4	3.1	3.9	3.0	3.2	2.5	2.3	2.6	3.1	3.7		4.5	6.8
27	風速	0.0	3.4	3.1	4.0	2.2	3.9	3.7	5.3	5.0	5.7	5.4	6.0	5.0	5.5	2.6	3.7	4.0	4.3	3.9	4.1	3.4	3.9	2.9	3.8	4.0	6.0
	風級	1	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向		N	N	N	NNE	N	NE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N		
	陣風		4.3	3.9	4.7	2.9	5.2	4.6	7.4	7.1	6.9	6.6	7.2	6.1	6.8	4.6	4.6	4.7	5.1	4.9	5.0	4.0	4.5	3.8	4.8	5.2	7.4
28	風速	4.3	4.4	4.0	4.0	4.2	4.8	4.9	5.7	5.3	5.2	5.2	5.1	5.3	5.0	5.2	5.1	5.0	4.8	3.7	3.7	3.0	3.3	3.6	2.9	4.5	5.7
	風級	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4
	風向	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	5.3	5.7	5.3	5.0	5.3	5.8	5.8	6.7	6.5	6.2	6.1	6.1	6.4	6.2	6.2	6.1	6.2	6.0	4.6	4.6	3.6	4.0	4.2	3.5	5.5	6.7
29	風速	3.8	3.8	3.9	4.5	5.1	2.9	3.8	4.0	5.0	5.2	3.8	3.4	3.6	2.7	3.3	3.1	1.6	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	2.9	5.2
	風級	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3
	風向	N	N	N	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW		NE				WSW	WSW		
	陣風	4.6	4.6	5.1	5.7	6.5	3.6	4.9	5.2	6.2	6.6	5.4	4.4	4.4	3.6	4.0	4.1	2.3		2.4				2.5	1.9	4.4	6.6
30	風速	2.0	1.8	2.1	1.9	1.3	1.3	1.1	0.0	0.0	1.1	1.3	2.4	2.2	2.0	1.6	1.5	2.0	4.3	5.2	3.5	1.7	3.8	1.1	0.0	1.9	5.2
	風級	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	3	1	1	2	3
	風向	WSW	W	SW	WSW	WSW	W	SW			SSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	W	SW	W			
	陣風	2.5	2.4	2.6	2.4	1.6	1.6	1.6			1.6	1.8	2.7	2.6	2.5	2.1	2.1	2.6	5.1	6.1	4.2	2.2	4.6	1.7		2.7	6.1
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.5	3.6	3.2	2.5	3.0	3.1	3.4	4.2	4.5	4.2	1.9	2.2	4.0	4.6	6.5	6.3	4.9	5.6	6.2	6.0	5.5	3.9	4.0	4.8	4.2	6.5
	風級	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3.0	4
	風向	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	W	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	5.2	4.3	3.8	3.2	3.4	3.8	4.0	4.8	5.6	5.0	2.6	2.7	4.6	5.4	7.5	7.2	6.5	6.5	7.5	7.1	6.4	5.6	4.7	5.7	5.1	7.5
2	風速	5.2	6.5	6.3	7.4	7.3	7.9	7.3	6.9	6.8	4.4	4.0	3.9	6.8	6.0	7.4	7.0	7.2	4.3	1.7	5.3	4.5	8.6	8.0	8.4	6.2	8.6
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	5	5	5	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	6.2	7.9	7.9	8.6	8.7	9.4	8.6	8.9	8.4	5.5	4.6	5.8	8.4	7.1	8.9	8.7	8.6	5.3	2.3	7.9	5.6	11.6	9.5	9.9	7.7	11.6
3	風速	11.2	9.3	10.9	11.4	10.6	10.2	11.3	11.9	10.9	11.9	9.7	7.7	7.8	7.4	6.7	6.4	6.1	4.3	4.2	4.2	4.7	3.8	5.3	4.7	8.0	11.9
	風級	6	5	6	6	5	5	6	6	6	6	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	6
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	14.0	11.8	13.4	14.3	13.4	13.5	14.4	15.2	13.5	14.8	12.0	10.0	10.3	9.7	9.3	8.7	7.7	6.0	5.6	5.5	6.2	5.3	6.6	6.2	10.3	15.2
4	風速	5.3	4.5	4.1	4.3	4.7	5.1	5.4	5.6	5.6	6.4	5.8	5.8	6.1	6.3	6.1	6.0	5.5	4.9	3.6	3.2	2.0	4.4	4.6	5.0	5.0	6.4
	風級	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4
	風向	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	E	E	E		
	陣風	6.6	5.8	6.6	5.4	6.0	6.7	6.5	7.1	6.9	8.0	6.9	6.8	7.6	7.8	7.6	7.7	7.0	6.3	4.9	4.0	3.7	5.7	6.4	6.5	6.4	8.0
5	風速	4.2	4.3	3.2	6.2	5.9	6.5	6.9	6.2	5.7	4.8	6.0	6.0	4.0	4.0	2.6	1.4	1.8	3.2	2.6	3.2	2.8	3.7	5.2	5.2	4.4	6.9
	風級	3	3	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	E	ENE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW		
	陣風	5.4	5.4	4.3	8.8	8.9	8.6	9.7	8.5	7.4	6.0	7.4	7.3	4.9	5.1	3.4	2.0	2.5	4.1	3.3	4.0	3.7	5.4	6.4	6.4	5.8	9.7
6	風速	6.4	6.9	6.8	7.8	8.5	8.8	8.7	10.0	10.2	8.5	7.0	7.5	7.0	9.3	10.7	11.1	9.4	11.0	10.7	10.6	8.8	9.1	7.9	7.9	8.8	11.1
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	6	5	6	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風	7.7	8.5	8.6	9.4	10.2	10.4	10.6	11.9	12.1	10.6	8.5	9.1	8.6	11.6	12.9	13.7	11.5	13.1	13.3	13.0	11.0	11.4	9.9	10.1	10.7	13.7
7	風速	9.2	9.5	9.1	8.2	9.3	9.9	10.2	9.8	8.6	7.1	8.0	7.0	9.1	8.9	10.1	8.3	6.4	5.7	3.6	8.8	5.9	5.3	7.9	13.8	8.3	13.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	3	5	4	3	4	6	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風	11.7	12.0	12.4	10.1	11.5	12.5	12.0	11.8	11.0	8.9	9.6	9.0	11.4	10.6	13.1	10.2	7.8	7.0	5.0	10.5	7.2	6.5	9.7	16.9	10.4	16.9
8	風速	10.7	8.9	6.4	6.7	6.5	6.8	5.2	6.1	6.4	5.6	5.8	5.4	6.1	6.9	7.2	7.4	7.3	8.3	8.3	8.5	9.4	9.6	10.5	9.7	7.5	10.7
	風級	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.5	11.6	8.5	7.9	8.1	8.5	6.7	7.7	8.1	7.1	6.9	6.7	7.5	8.1	8.6	8.8	8.9	9.9	10.5	10.4	11.4	12.6	13.3	11.9	9.3	13.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	9.2	9.1	10.6	9.9	10.5	9.1	9.0	9.2	8.6	9.2	8.3	8.6	8.6	9.3	8.5	9.8	9.2	9.7	9.2	9.0	8.4	7.7	7.7	7.9	9.0	10.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	
	風向	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	11.5	11.6	12.9	12.4	12.9	11.4	11.5	11.0	10.7	11.5	10.1	11.0	10.9	11.0	11.3	11.9	11.5	12.0	11.3	11.1	10.9	9.8	10.2	11.1	11.3	12.9
10	風速	8.2	8.8	8.9	9.6	10.0	10.1	11.1	10.3	9.3	10.0	9.3	9.6	9.0	9.0	9.7	9.2	10.2	8.7	8.8	8.4	8.7	7.3	6.6	7.0	9.1	11.1
	風級	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	10.6	11.6	11.6	12.4	12.7	13.2	13.9	12.9	11.9	13.0	12.1	11.9	11.2	11.0	12.3	11.2	13.0	10.6	10.6	11.3	10.5	9.2	9.0	8.9	11.5	13.9
11	風速	6.5	6.3	6.8	7.4	7.3	7.6	7.0	6.8	7.0	7.1	6.0	6.0	5.1	3.9	3.8	3.4	2.6	2.2	2.3	2.3	2.3	2.0	1.8	1.4	4.8	7.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	8.5	7.9	8.9	9.0	9.5	9.4	8.9	8.7	8.9	9.0	8.0	7.7	6.7	5.6	5.0	4.7	4.0	3.2	3.3	3.2	3.4	2.9	2.7	2.1	6.3	9.5
12	風速	1.6	2.7	2.7	2.4	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.0	6.8	6.7	6.8	5.8	5.8	5.6	5.7	6.1	5.7	3.8	6.8
	風級	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	N	N	NNW	N	NNE	N					SW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	2.3	3.5	3.5	3.6	3.3	2.9					3.7	4.1	5.7	6.5	7.4	8.2	8.5	8.7	7.6	7.0	6.7	6.8	7.5	6.9	5.7	8.7
13	風速	5.1	5.3	4.4	5.2	4.4	2.9	3.9	4.5	4.9	5.7	7.3	7.3	6.0	6.6	7.2	7.0	7.5	6.1	6.7	4.9	2.6	3.1	3.3	0.0	5.1	7.5
	風級	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	3	4
	風向	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	W	SW	SSW		
	陣風	6.5	6.5	5.7	6.3	5.9	4.0	5.0	5.7	6.3	7.6	9.1	9.1	7.5	7.7	8.2	8.4	8.9	7.8	8.2	6.4	3.2	3.8	4.0	6.6	9.1	
14	風速	0.0	1.6	1.8	2.1	2.4	3.1	2.7	1.9	3.0	3.0	2.8	2.9	2.8	3.5	3.4	4.4	4.8	5.3	4.8	4.3	4.7	5.2	4.7	4.2	3.3	5.3
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向		SE	SSE	S	S	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SW	SW	SW	SSE	S		
	陣風		2.1	2.7	2.6	3.1	4.4	3.3	2.5	3.5	3.9	3.5	3.4	3.4	4.2	4.0	5.0	5.6	6.6	5.9	5.4	5.9	6.2	6.0	5.3	4.3	6.6
15	風速	5.2	5.9	6.4	6.4	5.8	7.9	6.3	5.3	5.2	6.0	6.4	6.9	6.6	7.9	8.4	10.0	9.9	10.1	9.1	7.9	7.8	7.4	8.2	8.2	7.3	10.1
	風級	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5
	風向	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	6.0	7.2	7.8	7.7	7.0	9.7	7.8	6.4	6.8	7.3	7.5	8.1	7.8	9.3	10.0	12.6	11.9	11.6	11.2	9.7	9.1	9.1	10.2	10.1	8.8	12.6
16	風速	8.2	8.7	8.6	9.6	8.6	7.8	8.8	7.4	8.5	7.5	7.7	7.4	8.2	9.7	10.3	10.4	11.4	10.8	10.7	11.0	9.4	7.8	8.0	7.8	8.9	11.4
	風級	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	6	5	4	5	4	5	6
	風向	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	10.1	10.6	9.9	11.4	10.4	9.1	10.9	8.7	10.6	9.7	9.8	8.9	10.2	12.0	12.8	13.7	14.4	13.1	13.4	13.1	11.9	9.8	10.3	9.9	11.0	14.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.1	6.6	6.8	6.9	8.5	9.0	8.5	6.7	7.5	7.9	7.9	8.6	9.9	9.4	10.3	11.1	11.3	11.6	11.6	11.3	10.3	9.9	8.7	8.0	9.0	11.6
	風級	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW		
	陣風	8.7	7.9	8.7	8.0	10.0	11.3	10.1	8.4	8.8	10.0	9.8	11.4	12.1	11.1	12.9	13.2	13.8	14.5	14.5	13.7	13.1	12.4	10.9	10.6	11.1	14.5
18	風速	8.2	9.4	8.8	8.6	9.1	7.5	7.4	7.7	5.9	5.5	7.0	6.8	8.0	8.5	8.6	8.1	8.5	9.0	8.3	9.1	7.9	7.8	7.3	5.7	7.9	9.4
	風級	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風	10.2	11.5	10.7	10.4	11.1	9.1	9.1	10.6	7.2	7.0	8.7	8.3	10.2	10.5	10.3	9.9	10.8	11.1	10.6	11.4	9.7	9.6	8.9	7.1	9.8	11.5
19	風速	6.4	6.1	5.2	4.5	5.1	4.2	4.7	3.2	2.7	2.4	2.1	3.9	3.5	2.9	2.7	2.1	2.3	0.0	1.3	0.0	0.0	1.9	3.3	2.9	3.1	6.4
	風級	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SW		NNE			E	SE	S		
	陣風	7.8	7.4	6.6	5.5	6.3	5.3	5.6	3.7	3.2	2.9	2.8	5.1	4.4	3.6	3.4	2.8	2.7		2.2			2.4	4.0	3.6	4.3	7.8
20	風速	2.2	2.4	1.7	1.5	2.5	2.1	2.1	2.1	1.2	2.1	1.5	1.5	3.0	3.0	3.5	3.4	0.0	0.0	0.0	3.5	4.1	4.4	4.8	5.6	2.4	5.6
	風級	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	3	1	1	1	3	3	3	3	4	2	4
	風向	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SW	SSW	SSW	WSW	SSW	WNW	W	WSW	SW	SSW	SSW				NE	NNE	ENE	NNE	NE		
	陣風	2.7	3.2	2.1	2.0	3.1	2.4	2.9	2.6	1.6	2.7	2.1	2.1	3.9	4.0	4.6	4.5				5.0	6.8	6.5	6.1	7.4	3.7	7.4
21	風速	6.8	7.6	4.5	5.0	5.4	6.5	6.5	6.0	5.3	5.1	5.7	5.7	5.4	5.2	4.9	5.0	4.6	4.1	4.7	3.3	4.1	3.6	3.5	3.2	5.1	7.6
	風級	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4
	風向	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	8.3	9.1	6.2	6.3	6.8	7.9	7.9	7.6	6.6	6.8	6.9	7.2	6.6	6.6	6.1	6.4	5.8	5.6	6.0	4.6	5.4	4.6	4.7	4.1	6.4	9.1
22	風速	3.4	3.7	4.2	3.7	4.3	2.9	1.9	0.0	1.2	0.0	2.1	2.7	2.7	2.9	3.8	4.8	4.3	4.5	5.1	3.0	0.0	3.4	4.3	0.0	2.9	5.1
	風級	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3
	風向	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE		WSW		SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S		NNW	ESE			
	陣風	4.4	5.1	5.6	4.9	5.5	4.0	3.1		2.8		3.3	4.0	4.0	4.0	5.2	6.0	5.8	5.7	6.5	4.3		5.9	6.1		4.8	6.5
23	風速	4.2	2.3	3.5	2.1	1.3	2.3	1.9	4.0	5.2	9.0	10.1	10.3	10.0	10.9	11.2	11.3	11.3	10.1	9.5	8.6	7.6	7.3	5.8	5.6	6.9	11.3
	風級	3	2	3	2	1	2	2	3	3	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	6
	風向	SW	W	WNW	WNW	WNW	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.4	4.5	4.9	3.7	2.4	3.3	2.7	5.4	9.5	11.5	12.9	12.7	12.8	13.2	14.7	14.0	13.5	12.5	12.1	11.0	10.2	9.1	7.5	7.1	9.0	14.7
24	風速	4.8	4.1	3.9	3.4	2.9	2.8	2.7	4.5	3.3	2.8	1.7	2.5	3.1	2.0	1.4	1.8	2.0	2.4	3.0	2.8	2.7	1.7	0.0	0.0	2.6	4.8
	風級	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E				
	陣風	7.2	5.5	5.6	4.5	4.7	4.3	4.0	5.9	4.1	3.9	2.8	3.8	3.9	3.4	2.2	2.6	2.8	3.4	3.8	3.6	3.5	2.6			4.0	7.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	0.0	1.3	2.0	2.0	1.9	1.5	1.4	3.8	5.4	7.1	7.0	8.0	7.6	7.5	9.8	10.3	9.9	10.0	9.5	9.6	10.0	10.5	10.2	10.5	6.5	10.5
	風級	1	1	2	2	2	1	1	3	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	WSW		W	WNW	WNW	NW	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風	1.8	2.6	2.5	2.6	2.4	2.4	5.1	7.4	8.7	8.3	9.5	9.4	9.5	12.1	12.7	12.1	12.9	12.0	12.6	13.5	12.8	12.2	13.0	8.6	13.5	
26	風速	10.2	10.4	11.6	11.1	9.8	8.6	8.5	9.3	9.5	9.0	9.1	10.5	9.9	10.3	11.6	11.7	10.2	8.4	8.2	6.7	5.4	3.4	1.7	0.0	8.5	11.7
	風級	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	4	3	3	2	1	5	6
	風向	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	W			
	陣風	12.7	12.5	13.8	14.6	12.1	11.0	10.4	11.4	11.7	11.1	10.8	12.7	12.4	12.1	13.7	14.3	12.5	10.3	10.0	8.3	6.7	4.5	2.9		11.0	14.6
27	風速	0.0	1.7	1.9	2.6	2.2	3.8	4.7	4.9	5.3	3.8	2.8	1.9	0.0	1.4	0.0	1.3	0.0	1.7	2.2	0.0	1.3	5.2	4.7	3.7	2.4	5.3
	風級	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	2	3
	風向	N		N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	SE			SW		NNE		SSE	NE		NNE	NE	ENE	
	陣風	3.5	2.9	3.5	3.6	5.3	5.8	6.7	6.8	4.8	3.6	2.4	1.8			1.9		2.4		2.8	1.8		6.4	5.9	4.6	4.0	6.8
28	風速	2.9	3.3	4.2	4.3	5.3	6.1	6.4	5.6	5.1	5.9	5.6	5.1	5.0	4.7	4.8	4.3	4.9	5.3	5.4	5.6	6.0	5.3	4.5	3.3	5.0	6.4
	風級	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4
	風向	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	3.6	4.8	5.0	5.6	6.3	7.3	7.6	6.5	6.0	7.0	6.9	6.4	6.4	5.8	5.9	5.5	6.3	6.6	6.5	6.6	7.2	6.6	5.7	4.2	6.1	7.6
29	風速	1.9	2.0	1.4	2.0	2.7	2.3	3.4	4.3	4.1	3.9	3.5	4.8	3.7	3.1	2.4	1.8	2.0	2.3	1.4	1.7	2.9	1.1	1.9	1.2	2.6	4.8
	風級	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	3
	風向	NE	ENE	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	E	NNE	N	NNE	NE	SE	NNW	NNW	SW		
	陣風	2.7	2.7	2.1	2.6	3.7	3.0	4.8	5.9	4.8	5.0	4.1	6.0	4.5	3.7	3.1	2.6	2.6	2.9	1.9	2.2	3.4	1.9	2.4	1.6	3.3	6.0
30	風速	0.0	2.6	2.3	1.8	1.5	2.1	2.8	3.1	2.9	1.6	3.7	4.2	3.6	2.8	4.1	4.9	5.0	3.6	3.2	3.8	5.4	3.8	3.8	5.3	3.2	5.4
	風級	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
	風向	N		N	NNW	WSW	SSW	W	W	W	SW	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	WSW	WSW	SW	SSW	SW		
	陣風	3.4	3.1	2.9	2.0	2.5	3.7	4.1	4.1	2.0	4.2	5.2	4.2	3.6	5.0	5.7	6.2	4.5	4.0	4.8	6.9	4.8	4.8	7.2	4.3	7.2	
31	風速	4.1	2.8	2.2	2.3	2.4	1.5	2.0	2.4	1.8	2.4	2.8	4.2	5.5	5.0	7.4	7.3	9.7	13.4	13.9	13.4	13.5	13.2	11.5	11.3	6.5	13.9
	風級	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	5	6	7	6	6	6	6	6	4	7
	風向	WSW	W	W	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	4.8	3.6	2.7	3.0	3.2	2.0	2.6	3.2	2.4	3.3	3.3	4.9	6.6	6.4	9.1	9.2	11.7	17.1	17.2	16.9	16.0	16.5	14.1	14.0	8.1	17.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	10.5	10.3	10.1	9.7	8.8	9.3	8.8	9.6	9.8	10.0	11.6	11.2	11.6	10.1	9.1	8.4	7.7	7.1	7.6	7.0	6.4	6.0	6.2	6.6	8.9	11.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5.0	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.0	13.1	12.3	12.0	10.7	11.4	11.5	12.0	11.6	12.1	14.0	14.0	14.0	12.6	11.5	10.4	10.0	9.3	9.6	8.9	8.4	7.6	7.9	8.1	11.1	14.0
2	風速	6.0	5.9	5.5	5.5	5.8	5.9	5.9	6.4	6.2	6.8	7.2	7.7	7.8	7.2	6.6	6.2	6.2	6.2	6.7	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.3	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.2	7.3	7.6	7.3	7.8	7.5	7.5	8.3	7.5	8.6	9.1	9.4	9.5	8.7	8.5	8.2	7.6	7.8	8.2	6.7	7.6	7.3	7.9	7.9	8.0	9.5
3	風速	6.5	7.0	7.7	6.4	7.2	6.3	5.1	5.5	5.2	4.6	4.8	5.9	6.0	5.1	5.5	5.9	6.2	6.0	6.4	5.6	6.6	6.8	6.4	5.8	6.0	7.7
	風級	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	8.1	8.2	9.8	8.7	9.1	8.0	6.4	7.2	6.3	5.8	6.3	7.0	7.1	6.1	7.0	7.2	7.6	7.4	8.2	6.8	8.1	8.1	7.5	6.8	7.5	9.8
4	風速	5.9	5.8	5.3	6.6	6.0	5.9	5.5	5.5	5.6	5.1	4.6	4.8	4.8	4.7	4.2	3.9	3.7	3.1	2.9	3.1	3.3	3.2	3.1	4.3	4.6	6.6
	風級	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4
	風向	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.2	6.9	6.3	8.5	7.4	7.8	6.8	6.9	6.7	6.2	5.8	5.7	5.9	5.6	5.2	4.8	4.8	4.3	4.0	4.3	4.1	4.2	4.0	5.3	5.8	8.5
5	風速	4.7	5.1	5.6	4.4	5.0	4.9	4.0	3.5	3.7	4.6	4.6	4.6	5.2	5.9	4.6	4.9	4.6	5.7	6.2	5.5	6.3	6.2	5.6	4.8	5.0	6.3
	風級	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風	5.4	6.1	6.6	5.4	6.2	5.9	5.1	4.5	4.5	5.7	5.6	5.6	6.3	6.9	5.6	5.9	5.7	6.9	7.5	7.5	7.5	8.0	7.3	6.3	6.2	8.0
6	風速	4.6	1.9	7.6	7.1	5.8	5.7	6.4	6.1	5.9	5.4	6.1	6.2	6.2	6.7	6.3	6.2	6.3	6.4	7.0	6.5	5.8	5.3	5.1	4.4	5.9	7.6
	風級	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向	SE	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.9	4.3	10.2	8.6	7.1	6.8	7.7	7.5	7.1	6.4	7.2	7.7	7.4	7.7	7.5	7.4	7.7	7.7	8.7	7.9	7.3	6.7	6.4	5.7	7.3	10.2
7	風速	5.2	6.4	5.3	5.9	7.0	6.7	5.9	6.5	6.1	5.6	6.5	6.7	7.2	7.2	6.8	6.9	6.9	6.3	6.0	5.2	5.4	4.8	5.5	6.5	6.2	7.2
	風級	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	N	N		
	陣風	6.5	7.5	6.5	7.0	8.6	8.3	7.2	7.9	7.7	7.0	7.8	8.2	8.7	8.7	8.2	8.2	8.4	7.8	7.6	6.3	6.5	6.5	6.6	7.6	7.6	8.7
8	風速	6.1	6.3	7.4	7.7	7.7	7.8	8.1	7.1	7.7	8.2	7.7	7.8	8.0	7.5	8.1	8.4	8.6	8.1	8.9	7.3	7.6	7.2	5.9	7.4	7.6	8.9
	風級	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.4	7.7	8.5	9.4	9.2	9.5	9.8	9.0	9.5	10.0	9.3	9.3	9.4	9.1	9.8	10.2	10.6	9.6	11.1	8.9	9.8	9.1	7.5	8.8	9.3	11.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.4	6.5	7.5	8.8	8.9	8.3	7.8	8.0	7.9	7.6	7.3	6.9	6.0	4.9	5.3	5.4	5.4	5.7	5.7	5.0	5.2	4.6	3.8	3.4	6.3	8.9
	風級	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	8.0	8.2	9.1	10.2	11.1	10.2	9.3	9.8	9.8	9.1	9.1	8.6	7.3	6.6	6.7	6.6	6.4	7.0	6.7	6.2	6.4	5.6	4.6	4.3	7.8	11.1
10	風速	3.7	4.1	4.2	3.8	4.3	5.5	5.3	5.2	4.7	4.4	4.6	4.7	3.8	2.9	1.1	2.8	2.6	2.4	4.1	4.4	5.0	5.2	4.7	5.8	4.1	5.8
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NW	N	N	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE		
	陣風	4.8	6.2	6.1	5.4	5.7	6.6	6.6	6.3	5.8	5.4	5.4	5.9	4.8	3.5	1.9	4.4	3.5	3.5	5.2	5.3	6.1	6.3	6.2	7.2	5.3	7.2
11	風速	6.4	6.8	7.4	8.8	9.5	9.3	9.3	9.1	7.6	7.6	5.9	5.4	5.6	5.1	4.9	4.4	4.8	5.3	4.7	3.4	2.3	1.1	0.0	0.0	5.6	9.5
	風級	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	ESE	SE				
	陣風	8.1	8.8	9.4	10.8	11.6	11.6	11.2	11.1	9.1	9.6	7.6	6.7	7.3	6.3	7.0	5.8	6.2	6.5	5.9	4.7	3.2	2.0			7.8	11.6
12	風速	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	2.3	3.2	3.8	3.3	4.3	3.5	3.1	3.3	1.5	4.3
	風級	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3
	風向	WNW					N		SE	SE						ENE	ENE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ENE		
	陣風	2.2					1.9		2.5	2.2						2.4	2.5	3.2	4.3	4.6	4.2	5.2	4.5	3.9	4.4	3.4	5.2
13	風速	3.4	3.2	3.4	4.1	4.7	5.6	7.1	8.6	7.8	9.0	8.8	8.0	7.4	5.6	5.1	5.5	5.6	5.7	6.3	7.4	7.3	6.7	7.8	8.0	6.3	9.0
	風級	3	2	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	E	E	ESE	SE	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	4.6	4.3	4.1	5.2	6.0	6.8	8.5	10.3	9.9	11.2	10.9	10.1	9.5	8.7	7.1	7.4	7.2	7.1	7.9	8.9	9.0	8.1	9.6	10.2	8.0	11.2
14	風速	8.0	7.6	7.5	7.9	8.9	8.8	8.9	9.7	10.7	11.1	10.5	10.6	10.2	8.7	9.9	9.3	10.3	10.5	11.0	11.0	11.8	11.3	11.6	10.4	9.8	11.8
	風級	5	4	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	10.1	9.0	9.3	9.7	11.1	11.6	11.1	11.4	13.6	13.6	13.3	13.1	12.4	10.4	12.4	11.4	12.4	13.2	13.7	13.2	14.7	13.8	14.3	12.7	12.1	14.7
15	風速	10.2	10.3	10.4	10.3	10.7	11.2	11.3	10.7	11.9	12.0	11.8	11.9	11.8	11.2	11.1	10.8	10.7	10.1	9.9	10.0	10.3	10.5	9.3	8.8	10.7	12.0
	風級	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.5	13.0	12.3	13.5	13.9	13.7	14.0	13.5	14.7	14.5	14.2	14.4	14.3	14.7	13.9	14.3	13.7	13.4	12.9	12.8	13.5	12.8	11.5	11.3	13.5	14.7
16	風速	8.6	9.0	9.1	8.5	9.1	9.3	8.3	9.5	8.6	10.9	10.0	9.7	9.8	9.6	8.3	8.3	8.3	7.8	7.5	7.3	7.7	7.3	8.4	9.1	8.8	10.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	11.0	10.8	11.6	10.9	11.0	11.5	10.6	12.3	11.1	14.1	12.6	11.7	12.0	11.7	10.8	10.8	10.8	10.0	9.7	9.7	10.1	9.1	10.6	11.1	11.1	14.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.6	8.0	9.2	8.2	8.3	7.8	8.7	8.5	7.8	8.6	8.2	7.8	7.9	7.3	6.0	5.7	6.5	5.9	6.8	4.3	3.8	6.0	6.0	6.1	7.1	9.2
	風級	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	E	ENE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	9.3	9.9	10.6	10.2	10.6	9.9	10.9	10.3	10.2	10.4	10.1	9.4	9.5	8.7	7.6	7.0	8.0	7.3	8.4	5.8	5.3	7.5	7.4	7.4	8.8	10.9
18	風速	6.2	6.6	7.3	7.3	5.6	5.8	5.6	5.6	5.2	5.3	4.3	4.2	3.7	3.5	1.4	1.5	2.0	1.4	6.9	4.6	4.8	3.0	8.5	7.1	4.9	8.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	1	2	1	4	3	3	2	5	4	3	5
	風向	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	S	SSE	SSE	SE	S	S	S	ESE	S	S		
	陣風	7.4	7.9	8.8	8.6	6.7	7.1	7.0	7.0	6.8	6.4	5.6	5.2	4.7	4.3	2.2	2.1	2.7	2.4	9.4	7.5	6.1	4.9	12.0	10.7	6.4	12.0
19	風速	6.3	7.0	7.1	10.4	11.4	10.8	10.4	10.7	12.4	12.4	13.4	11.5	10.3	9.8	10.8	13.9	13.8	14.4	13.5	13.6	13.7	13.2	12.7	12.6	11.5	14.4
	風級	4	4	4	5	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	6	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	8.1	10.1	9.8	13.2	14.9	13.7	14.1	13.0	15.6	16.6	16.5	15.2	12.9	12.6	13.4	17.9	17.5	18.8	17.6	16.7	16.4	17.4	15.7	16.0	14.7	18.8
20	風速	12.0	11.6	9.8	10.5	11.0	10.2	10.8	10.9	10.4	10.3	10.4	11.1	11.7	11.3	11.7	11.1	10.8	10.7	9.4	11.2	12.3	8.6	8.7	11.4	10.7	12.3
	風級	6	6	5	5	6	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	6	6	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風	14.9	15.1	12.2	13.7	14.9	12.7	13.9	13.5	12.7	12.8	13.2	13.3	14.7	14.5	14.6	14.0	13.6	12.9	12.0	14.7	16.5	10.7	10.5	14.1	13.6	16.5
21	風速	9.6	8.5	8.7	9.1	5.8	6.2	6.5	6.4	5.6	5.0	3.7	1.8	2.4	3.4	6.1	6.9	6.7	8.0	7.3	6.6	6.4	6.3	5.8	6.1	6.2	9.6
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	12.1	10.8	10.7	11.6	7.6	8.0	8.1	8.2	7.2	6.0	4.7	2.4	2.9	4.7	8.6	8.8	8.6	9.2	8.7	8.5	7.5	8.1	7.5	7.9	7.9	12.1
22	風速	6.1	6.0	5.0	4.8	4.0	2.7	3.5	2.6	2.8	3.2	3.2	2.3	2.3	1.6	0.0	1.8	1.6	2.3	4.2	5.5	5.6	8.0	9.0	8.2	4.0	9.0
	風級	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	3	5
	風向	NNE	NNE	NE	NE	ESE	ENE	ENE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N		ESE	SE	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	7.8	7.3	6.4	5.9	5.2	3.3	4.3	3.5	3.8	4.2	4.1	3.1	3.0	2.3		2.5	2.4	3.4	5.0	6.8	6.6	10.3	11.5	9.8	5.3	11.5
23	風速	9.6	9.1	9.5	9.1	9.0	10.2	8.8	9.1	9.0	9.0	7.9	7.2	7.6	7.0	9.4	7.6	7.3	6.6	6.4	9.9	8.4	7.0	7.8	7.9	8.4	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW		
	陣風	12.2	12.1	11.5	10.9	11.2	12.4	10.7	10.9	10.8	11.3	9.5	9.2	9.2	8.5	11.3	9.7	9.1	8.6	7.7	12.5	10.5	8.7	9.4	9.2	10.3	12.5
24	風速	7.9	8.7	8.3	8.6	7.8	7.3	6.5	7.5	7.1	6.8	7.0	6.5	7.6	9.0	8.6	9.4	9.6	8.6	7.9	8.1	8.4	7.4	6.5	5.8	7.8	9.6
	風級	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5
	風向	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	9.9	11.2	10.0	10.2	9.6	8.8	7.9	9.0	8.9	8.2	8.4	7.8	8.9	10.7	11.7	11.8	11.4	10.7	9.4	9.8	10.0	8.6	8.1	7.1	9.5	11.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	6.9	8.2	8.2	7.3	7.5	6.6	7.0	6.7	6.2	6.4	6.3	5.9	7.2	7.8	6.5	7.4	8.2	7.1	8.4	7.7	7.3	5.7	6.8	6.8	7.1	8.4
	風級	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW		
	陣風	8.2	9.8	9.6	9.0	8.9	8.6	8.4	8.4	7.7	8.0	7.3	7.5	8.8	9.4	8.1	8.7	10.2	8.5	10.5	9.4	8.9	7.2	8.2	8.2	8.6	10.5
26	風速	7.1	7.0	6.6	7.8	7.8	7.2	6.1	5.9	5.9	5.8	7.0	8.0	7.3	7.0	6.6	7.2	7.7	7.4	7.5	7.0	7.2	6.8	6.1	4.8	6.9	8.0
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S		
	陣風	8.4	8.5	8.0	9.3	10.1	9.1	7.8	7.2	7.0	7.8	9.0	9.8	8.6	8.5	8.0	8.6	9.3	8.9	9.3	8.3	8.9	8.2	7.5	6.0	8.4	10.1
27	風速	5.0	5.2	5.7	6.4	6.2	6.4	7.3	6.2	5.7	5.4	6.4	5.3	6.2	6.6	6.9	6.7	7.0	6.6	7.2	6.8	6.9	5.3	5.9	7.4	6.3	7.4
	風級	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	風向	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S		
	陣風	6.1	6.4	6.9	8.1	7.2	7.6	8.9	7.3	6.8	6.7	8.3	6.5	7.0	7.7	8.0	8.0	8.3	7.7	8.7	8.6	8.5	6.6	6.9	8.9	7.6	8.9
28	風速	9.1	7.7	9.0	10.4	9.4	10.6	10.2	9.3	9.0	9.6	8.5	9.7	10.1	11.7	10.9	12.0	11.2	10.4	10.3	9.8	8.4	8.0	8.4	9.7	9.7	12.0
	風級	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	
	陣風	10.9	9.1	10.8	12.1	11.5	12.7	12.3	11.3	11.2	11.3	10.7	11.8	12.6	14.5	13.1	15.0	13.9	12.6	12.4	11.9	10.2	10.0	10.1	11.6	11.8	15.0
29	風速	10.3	10.4	10.1	10.1	9.6	9.9	10.7	9.5	8.1	7.9	7.8	8.4	8.8	9.4	8.5	9.1	10.7	7.6	6.5	6.5	5.5	2.1	4.5	3.3	8.1	10.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	3	2	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	S	S		
	陣風	12.8	13.0	12.4	12.2	11.4	12.3	13.3	11.3	9.9	9.6	10.0	10.4	11.6	11.4	10.4	11.0	12.9	8.9	7.7	7.4	6.5	2.9	6.1	4.3	10.0	13.3
30	風速	2.8	2.8	1.9	2.6	2.8	2.9	1.6	2.7	2.2	2.5	2.0	2.2	1.3	1.2	2.1	2.7	2.8	2.6	2.1	1.4	1.2	1.6	2.8	2.8	2.2	2.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
	風向	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ENE	E		
	陣風	3.6	3.4	2.6	3.3	3.2	3.3	2.1	3.4	2.8	3.1	2.5	2.9	1.9	1.8	2.9	3.6	3.6	3.1	2.8	1.9	1.5	2.1	3.3	3.6	2.8	3.6
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	1.9	1.7	2.8	3.5	3.4	2.4	1.9	2.5	2.6	3.6	2.7	1.5	3.6
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2.0	3
	風向	E		NW					WSW				SW	S	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	1.9		1.8					2.0				1.9	2.1	2.6	2.9	3.9	4.6	4.4	3.1	2.5	3.2	3.5	5.0	5.2	3.2	5.2
2	風速	3.4	3.9	1.4	1.6	1.7	1.9	2.4	1.7	0.0	1.8	3.3	3.6	4.1	5.0	6.7	7.8	10.6	10.3	9.9	10.2	10.5	10.0	7.9	8.6	5.3	10.6
	風級	3	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5
	風向	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	W	W		SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW		
	陣風	4.5	5.4	2.2	3.2	2.5	2.8	3.3	2.9		2.7	4.4	4.7	5.3	6.2	8.5	9.5	12.7	13.0	12.4	13.0	13.0	12.6	9.7	11.1	7.2	13.0
3	風速	9.6	9.3	9.8	10.4	11.1	10.7	9.6	9.2	8.8	8.4	8.6	8.1	8.6	9.5	9.7	10.6	11.0	10.4	11.5	11.3	12.7	11.6	10.1	9.2	10.0	12.7
	風級	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	
	陣風	12.3	12.3	12.6	13.2	13.7	13.3	11.5	11.5	11.1	10.5	10.8	10.0	10.6	11.9	12.5	13.0	13.9	12.9	14.1	14.1	16.2	14.7	12.1	12.3	12.5	16.2
4	風速	9.2	9.8	11.2	10.8	10.5	9.7	10.1	10.6	10.0	9.8	8.3	8.4	9.3	10.9	12.4	11.3	11.6	11.5	11.0	10.7	10.6	10.5	10.1	9.4	10.3	12.4
	風級	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	12.2	12.0	13.6	14.1	12.6	12.1	12.5	12.8	12.5	12.2	10.2	10.5	11.6	13.7	14.8	15.1	14.8	14.4	14.5	13.5	13.1	13.0	13.5	11.6	13.0	15.1
5	風速	9.7	9.1	10.6	11.0	10.5	9.3	8.1	9.4	10.2	10.3	10.1	9.4	10.7	11.1	11.6	11.9	12.5	12.1	11.2	11.2	11.1	10.7	10.1	8.2	10.4	12.5
	風級	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	
	陣風	12.3	11.3	13.3	13.6	12.8	12.1	10.2	12.1	12.7	12.9	12.5	12.6	13.7	14.1	14.4	15.2	15.6	15.0	13.7	13.5	13.9	13.9	12.9	9.8	13.1	15.6
6	風速	6.8	7.1	8.6	9.1	7.8	8.7	8.3	8.9	9.0	8.9	9.4	8.3	9.4	11.0	10.3	10.6	11.2	10.5	9.1	9.3	8.3	8.5	8.0	7.6	8.9	11.2
	風級	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	8.7	8.7	10.9	11.4	9.5	11.2	9.9	10.6	10.8	11.0	11.3	9.9	12.1	13.4	12.7	13.1	13.8	13.3	11.4	11.3	10.1	10.5	9.8	9.2	11.0	13.8
7	風速	6.9	6.8	6.7	6.9	7.1	6.4	6.2	6.5	5.1	6.3	6.5	6.2	5.8	6.4	6.7	5.8	6.7	6.6	6.5	7.8	6.5	6.9	7.1	7.2	6.6	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	S		
	陣風	8.9	8.6	8.9	8.6	8.8	7.8	8.0	8.0	6.4	7.8	8.2	7.5	6.9	8.0	8.2	7.2	8.2	8.2	8.0	9.6	8.0	8.5	8.6	8.7	8.2	9.6
8	風速	6.5	5.5	5.4	5.8	4.7	3.9	4.5	4.2	3.9	4.3	4.9	3.8	4.8	3.9	5.2	5.3	5.0	4.2	4.4	3.5	2.1	0.0	0.0	1.2	4.0	6.5
	風級	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	4
	風向	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			E		
	陣風	8.1	6.8	6.7	6.9	5.9	4.8	5.9	5.5	4.6	5.1	5.9	4.7	5.7	5.1	6.3	6.1	6.2	5.1	5.4	4.2	2.7			1.9	5.4	8.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	2.7	2.3	1.9	2.5	1.7	2.3	3.8	3.7	3.0	2.7	3.5	4.4	5.5	6.7	7.3	7.2	6.2	6.0	6.3	3.6	7.3
	風級	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向				N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風				4.3	4.5	3.7	3.2	2.6	3.4	2.4	3.3	5.1	5.0	4.6	3.7	4.6	5.5	7.3	9.0	8.9	9.1	7.8	7.5	8.1	5.4	9.1
10	風速	4.7	3.5	3.9	4.6	6.0	7.0	7.3	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	8.1	7.7	7.8	7.8	8.6	8.9	10.6	11.9	13.8	13.3	13.5	13.5	8.3	13.8
	風級	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	4	6
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N		
	陣風	6.3	4.6	5.0	5.9	7.3	8.2	8.6	9.0	9.1	9.6	9.5	9.3	10.4	9.4	9.6	10.2	10.6	11.1	12.8	14.7	17.7	17.3	18.3	18.7	10.6	18.7
11	風速	14.4	14.9	18.1	20.5	23.9	22.9	19.8	6.7	24.6	22.2	18.0	16.8	14.8	12.2	9.1	9.4	6.3	5.9	4.7	4.5	3.5	2.6	2.5	2.7	12.5	24.6
	風級	7	7	8	8	9	9	8	4	10	9	8	7	7	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	6	10
	風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	E	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	23.8	20.7	26.2	28.2	33.3	33.2	27.7	11.0	35.9	31.0	24.6	22.0	19.1	15.5	12.1	12.2	8.6	8.3	6.7	6.8	5.6	4.7	4.0	4.1	17.7	35.9
12	風速	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	2.4	2.6	3.4	3.4	3.2	2.7	3.6	3.3	3.6	5.7	6.7	7.8	8.1	9.3	7.7	6.9	3.6	9.3
	風級	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	4	4	5	5	4	4	3	5
	風向	ESE						ENE	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	2.9						2.9	3.6	3.8	3.8	5.0	4.8	4.3	4.7	5.7	4.5	4.7	7.3	8.4	10.0	9.8	11.8	9.7	8.7	6.1	11.8
13	風速	7.2	6.1	5.6	5.8	4.8	6.3	5.8	5.4	7.0	6.8	6.4	5.3	5.6	5.4	4.7	4.8	5.5	5.7	6.6	6.3	8.4	7.0	6.5	7.0	6.1	8.4
	風級	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
	風向	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	E	E		
	陣風	8.8	7.7	7.5	7.1	6.0	8.3	7.4	7.0	8.6	8.8	8.1	7.2	7.5	6.9	6.1	6.2	7.1	7.4	7.9	8.5	10.6	8.7	8.3	9.4	7.8	10.6
14	風速	5.9	4.8	6.2	6.2	5.8	5.4	4.9	6.5	7.1	6.8	6.7	6.2	4.8	4.2	3.9	5.1	6.0	6.8	5.8	6.1	5.1	5.5	5.0	5.6	5.7	7.1
	風級	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4
	風向	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	
	陣風	7.4	6.2	7.5	7.7	7.3	6.8	6.1	7.9	8.7	8.6	8.6	7.8	5.9	5.5	4.9	6.6	7.8	8.4	7.3	7.5	6.7	6.7	6.0	6.7	7.1	8.7
15	風速	5.6	5.5	4.3	3.8	4.1	4.0	4.7	5.3	5.9	7.3	6.9	7.6	6.1	5.4	5.5	5.1	4.7	3.9	4.0	5.1	5.4	6.2	6.3	7.2	5.4	7.6
	風級	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4
	風向	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	6.8	6.7	5.5	4.9	5.3	5.0	5.9	6.4	7.1	8.7	8.6	9.2	7.7	6.5	7.4	6.5	6.4	5.0	4.8	6.1	6.6	7.5	7.4	8.9	6.7	9.2
16	風速	7.3	7.4	7.4	7.3	6.7	6.3	5.7	7.3	7.3	7.7	7.9	8.6	7.2	8.0	7.3	6.8	7.0	6.9	5.9	6.9	7.3	6.9	7.7	7.9	7.2	8.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	9.0	9.6	9.3	9.5	8.9	8.3	7.1	9.0	9.5	9.3	10.0	10.5	8.9	10.1	9.0	8.8	9.5	8.7	8.5	8.8	8.8	8.5	9.4	9.5	9.1	10.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.4	6.4	6.9	7.3	7.2	6.8	7.5	6.3	7.5	7.1	7.3	7.8	8.2	7.9	7.6	8.4	8.5	8.4	8.0	7.0	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	8.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	9.3	8.7	9.0	8.9	9.3	8.7	9.3	8.6	9.3	8.4	9.1	9.7	10.7	10.4	10.6	10.1	10.6	10.9	10.1	10.6	9.2	10.0	9.6	9.6	9.6	10.9
18	風速	7.3	7.4	6.5	6.6	6.4	5.8	6.5	6.1	5.3	5.8	5.2	5.6	6.3	7.0	6.3	6.3	7.0	5.6	5.3	5.2	5.7	5.0	5.1	4.7	6.0	7.4
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
	風向	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.3	9.8	8.1	8.3	8.2	7.8	7.8	7.9	6.7	7.0	6.4	6.8	7.5	9.2	8.7	7.8	8.7	7.1	7.0	6.8	7.2	6.5	6.2	5.7	7.6	9.8
19	風速	4.8	3.8	4.6	4.6	3.7	6.0	5.1	4.4	4.2	4.8	5.2	4.3	4.2	4.9	4.9	5.2	5.2	5.4	3.4	3.9	3.8	3.4	3.5	3.6	4.5	6.0
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	6.0	4.7	6.5	5.8	5.6	7.7	6.5	5.8	5.7	6.6	6.5	5.5	5.3	6.2	6.3	6.3	6.7	6.7	4.8	5.6	5.0	4.7	4.7	4.5	5.8	7.7
20	風速	4.0	4.7	4.9	5.0	5.6	4.7	4.4	5.5	4.9	4.7	4.4	4.9	4.4	4.3	4.8	5.1	5.7	5.6	5.4	5.0	5.8	4.8	4.5	5.0	4.9	5.8
	風級	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	5.1	6.3	6.2	5.9	6.7	5.9	5.4	6.6	6.2	6.1	5.5	6.0	5.5	5.1	5.7	6.3	6.6	7.2	6.6	6.3	7.1	6.4	5.5	6.3	6.1	7.2
21	風速	4.9	5.2	5.8	4.9	3.6	5.4	5.6	5.5	6.3	7.0	4.1	4.8	5.6	3.4	4.1	5.8	8.5	8.4	8.4	7.2	5.3	4.4	3.6	2.6	5.4	8.5
	風級	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	5	5	5	4	3	3	3	2	4	5
	風向	N	N	NNE	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	N	NW	WNW		
	陣風	6.0	6.4	7.2	6.4	5.7	7.0	7.3	7.9	8.3	10.0	5.6	6.0	7.3	4.3	5.7	7.1	10.5	10.2	10.8	9.2	6.5	7.1	6.0	4.5	7.2	10.8
22	風速	3.5	5.4	5.6	4.4	3.3	3.7	4.7	4.4	4.3	5.6	6.4	5.5	4.7	4.5	4.6	4.5	5.4	5.3	4.2	2.6	2.1	2.4	2.9	2.5	4.3	6.4
	風級	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	W	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW		
	陣風	5.6	7.3	7.6	7.0	5.0	5.6	7.3	6.2	6.5	7.9	8.5	8.0	6.4	6.2	6.0	5.5	6.5	7.0	5.3	3.7	2.8	3.1	3.8	3.3	5.9	8.5
23	風速	1.9	1.8	0.0	2.2	3.7	2.7	3.1	2.4	2.0	0.0	3.8	3.9	5.6	5.8	5.9	5.4	5.1	7.4	7.4	7.1	6.7	6.9	7.9	7.9	4.4	7.9
	風級	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SW	S		SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	2.6	2.6		3.0	5.0	3.6	4.0	3.3	2.8		4.8	4.8	7.4	7.1	7.2	6.9	6.3	9.2	9.2	9.3	8.2	8.8	10.0	10.4	6.2	10.4
24	風速	8.2	8.1	7.7	7.8	7.4	7.0	6.0	6.2	5.6	6.4	6.8	6.0	6.2	6.7	7.4	6.3	5.7	5.0	4.5	3.9	5.2	5.0	6.2	5.4	6.3	8.2
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	S	S		
	陣風	10.1	10.3	9.5	9.2	9.1	8.3	7.6	7.9	6.9	7.6	8.4	7.0	7.6	7.9	9.8	7.5	7.2	6.0	5.4	5.7	6.7	6.2	7.5	6.5	7.7	10.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	5.8	5.8	6.2	5.2	5.9	3.8	3.6	3.9	4.8	4.4	4.5	5.3	4.0	3.6	3.7	4.0	4.0	3.4	4.6	5.9	4.8	3.2	2.3	2.8	4.4	6.2
	風級	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE		
	陣風	6.9	7.1	7.3	6.2	7.1	4.7	4.3	4.6	6.0	5.4	5.4	6.4	4.7	4.6	4.5	4.7	4.7	4.1	5.4	6.8	5.7	4.0	3.2	3.5	5.3	7.3
26	風速	2.3	1.5	1.9	1.3	2.4	3.0	2.7	3.0	1.6	2.1	2.7	2.4	1.9	3.4	4.7	5.1	4.5	4.3	4.1	2.7	3.0	2.1	3.2	3.1	2.9	5.1
	風級	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSE	SSE	SE	SSE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	S	SSW	S	S	SSW	S	SW	SSW	SW	SSW	S		
	陣風	2.9	1.9	2.3	1.7	2.9	3.7	3.4	3.6	2.0	2.8	3.6	3.1	2.7	4.2	5.7	6.2	5.3	5.3	4.9	3.4	3.7	2.8	3.8	3.7	3.6	6.2
27	風速	3.8	3.8	3.0	3.8	3.2	3.1	3.3	2.8	2.0	1.6	1.2	0.0	1.2	1.4	3.0	3.3	2.9	1.8	2.5	3.3	2.9	1.1	1.1	1.6	2.4	3.8
	風級	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3
	風向	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	SW	SW		SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSW	S	S		
	陣風	4.7	4.5	3.6	4.6	3.8	4.1	4.3	3.5	2.6	2.1	2.2		2.0	2.2	3.7	3.8	3.6	2.3	3.4	4.0	3.9	1.7	1.7	2.2	3.2	4.7
28	風速	1.3	1.8	1.6	3.3	3.2	2.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	1.9	2.5	2.5	2.5	2.9	2.9	2.8	3.4	1.7	3.4
	風級	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	S	SSE	SSW	W	WSW	WSW				WSW					SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SW		
	陣風	2.1	2.6	2.5	4.4	3.9	3.2				2.7					1.8	2.5	2.5	3.1	3.0	3.1	3.7	3.7	3.9	4.7	3.1	4.7
29	風速	3.9	4.1	4.9	4.4	4.1	3.1	4.3	4.6	4.4	4.1	4.2	3.3	3.7	4.2	4.4	3.9	4.5	4.7	5.7	5.0	4.7	4.6	4.0	3.2	4.3	5.7
	風級	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	4.9	5.1	6.1	5.2	4.8	3.8	5.0	5.4	5.3	5.0	5.3	4.4	4.4	4.8	4.9	4.6	5.5	5.7	6.8	5.9	5.4	5.4	4.9	4.0	5.1	6.8
30	風速	2.7	3.1	4.5	3.5	3.5	4.0	4.2	4.7	5.7	4.6	4.1	4.8	5.5	6.3	6.8	7.8	8.6	9.2	8.8	7.9	8.0	6.6	6.0	6.0	5.7	9.2
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5
	風向	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	
	陣風	3.3	3.9	5.4	4.4	4.1	4.8	5.1	5.6	7.0	5.6	5.2	5.7	6.5	8.0	7.8	9.1	10.0	10.6	10.1	9.5	9.5	7.9	7.1	7.1	6.8	10.6
31	風速	6.4	6.2	5.3	4.8	5.1	6.0	5.7	6.8	5.9	5.6	5.4	5.7	4.7	5.0	6.0	5.7	7.2	7.2	3.1	2.8	2.7	3.0	2.1	0.0	4.9	7.2
	風級	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	1	3	4
	風向	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	W	WNW	WNW			
	陣風	7.9	7.3	6.2	6.0	6.1	7.4	6.8	8.1	7.2	6.7	6.7	7.2	5.7	6.4	6.9	6.9	9.1	8.9	3.9	3.8	4.3	3.7	2.6		6.3	9.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	1.5	0.0	2.3	1.2	1.7	0.0	1.2	2.1	2.1	1.4	2.5	3.4	2.4	3.1	2.2	1.8	3.7	3.5	3.3	1.8	1.6	0.0	2.4	1.4	1.9	3.7
	風級	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	2.0	3
	風向	NNE		SSW	W	W		WNW	WNW	W	W	W	WSW	W	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW		NNE	NNE		
	陣風	2.0		3.1	1.8	2.3		1.5	3.2	2.7	2.1	3.3	4.3	3.1	3.9	3.0	2.5	4.7	4.6	4.0	2.4	2.2		3.2	2.0	2.9	4.7
2	風速	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.9	5.0	4.4	4.5	3.6	4.4	5.4	6.6	6.7	7.7	9.0	8.1	6.3	5.3	4.5	3.0	4.1	4.0	9.0
	風級	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	3	3	2	3	3	5
	風向	NNE						WSW	NW	W	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	1.9						4.4	2.6	5.8	5.3	5.7	4.7	5.5	6.7	8.2	8.0	9.8	11.3	10.1	7.8	7.0	5.7	4.1	5.2	6.3	11.3
3	風速	4.3	5.6	6.1	8.0	7.9	8.4	8.9	7.8	7.4	7.9	8.1	8.1	9.1	9.9	9.9	9.5	10.9	10.2	9.9	10.6	10.0	8.6	7.9	7.9	8.5	10.9
	風級	3	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.7	7.1	7.8	10.0	9.8	10.8	10.7	9.9	8.9	9.8	9.8	9.7	11.3	12.8	12.4	11.4	13.2	12.8	12.3	12.9	12.5	11.0	10.0	9.6	10.5	13.2
4	風速	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	6.3	6.0	6.2	6.4	6.1	5.3	4.9	5.1	4.6	5.6	5.9	6.3	5.1	4.3	2.5	1.1	1.7	1.3	1.9	5.1	7.3
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	1	2	1	2	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW		
	陣風	9.2	9.3	8.9	9.0	8.9	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	6.6	6.0	6.1	5.6	6.7	7.1	7.3	6.4	5.2	3.2	1.6	2.0	1.9	2.4	6.3	9.3
5	風速	2.9	3.3	3.4	3.0	3.6	3.0	2.4	3.3	2.2	2.0	1.6	0.0	2.2	1.5	1.4	3.0	3.6	3.5	3.2	1.5	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	3.6
	風級	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	2	3
	風向	S	SSE	S	S	S	S	S	SW	SSW	S	S		SSE	S	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE			NNW			
	陣風	3.5	4.1	4.2	3.7	4.6	3.8	3.0	4.2	2.6	2.6	2.1		2.9	2.3	2.4	3.6	4.4	4.3	3.8	2.0				3.1	3.4	4.6
6	風速	2.8	3.3	2.5	2.9	2.7	3.1	3.2	2.9	2.6	2.6	2.1	2.7	2.3	2.4	3.1	3.7	3.8	4.2	4.1	4.3	2.6	2.2	2.6	2.0	2.9	4.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向	NNW	N	N	NE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ENE		
	陣風	4.2	4.1	3.3	3.6	3.6	4.0	4.5	4.1	3.3	3.2	2.7	3.3	3.1	3.0	3.8	4.7	4.8	5.0	4.9	5.2	3.7	2.8	3.4	2.6	3.8	5.2
7	風速	2.2	2.8	3.5	3.8	2.7	2.4	2.1	2.4	2.7	2.4	2.8	2.4	2.3	2.4	2.9	3.1	4.3	5.2	5.9	6.1	5.9	4.7	3.6	3.2	3.4	6.1
	風級	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4
	風向	NE	ENE	E	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE		
	陣風	2.9	3.3	4.2	4.6	3.4	3.0	2.9	3.5	3.5	2.9	3.6	3.1	2.9	3.2	3.7	4.0	5.3	6.0	7.1	7.3	7.3	5.7	5.0	3.8	4.3	7.3
8	風速	2.9	3.3	3.0	2.9	3.2	4.0	4.1	4.2	3.9	3.4	3.5	3.6	3.1	3.2	2.9	3.0	4.2	4.5	4.3	3.6	3.6	3.0	2.6	1.5	3.4	4.5
	風級	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	3.5	4.0	3.6	3.4	3.7	4.7	5.0	5.1	4.9	4.4	4.3	4.6	4.2	4.0	3.6	3.9	5.0	5.4	5.3	4.5	4.4	3.9	3.6	2.1	4.2	5.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速	1.1	1.7	2.3	3.4	3.3	3.4	3.6	3.4	3.0	3.1	2.6	1.9	1.3	1.4	1.2	0.0	1.6	2.9	2.6	3.0	2.8	2.7	1.3	1.1	2.3	3.6	
	風級	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	
	風向	NNE	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	ENE	E		ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E			
	陣風	1.7	2.6	3.5	4.4	5.0	4.5	4.7	4.6	3.9	4.1	3.2	2.7	2.0	2.0	1.7		2.3	3.6	3.4	3.7	3.6	3.7	1.8	1.7	3.2	5.0	
10	風速	0.0	1.5	1.4	1.4	1.7	1.2	1.4	1.8	2.3	2.2	2.6	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.5	2.7	2.8	0.0	0.0	1.5	1.4	3.5	
	風級	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	3	
	風向		NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	W	WSW					E	E	ESE	ESE			W			
	陣風		2.4	2.1	1.9	2.7	1.9	2.4	2.6	3.3	2.8	3.2	2.7	1.9					3.2	4.3	3.5	3.6			2.1	2.7	4.3	
11	風速	2.0	1.7	2.3	1.5	1.8	1.5	0.0	1.3	1.2	2.4	2.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.8	2.8	4.1	4.8	3.2	1.7	4.8		
	風級	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	3	3	2	2	3		
	風向	WNW	W	W	NW	WNW	WNW		W	NNE	N	NNE	N						ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE				
	陣風	2.6	2.2	3.3	2.2	2.3	2.7		1.8	2.2	3.1	3.6	2.4						2.2	4.6	3.4	5.5	5.9	3.8	3.2	5.9		
12	風速	3.5	3.9	4.5	5.2	4.7	5.0	3.3	4.7	3.2	4.6	3.6	3.9	3.9	5.0	2.5	1.1	2.9	0.0	0.0	1.5	3.6	5.0	6.5	7.0	3.7	7.0	
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	3	3	4	4	3	4	
	風向	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	NNE	NNE	N	ENE			SSW	SSW	SW	SW	SW			
	陣風	5.1	5.7	6.2	6.9	6.7	7.0	4.6	6.2	4.6	6.1	5.5	4.9	5.0	6.4	3.9	2.3	5.2			2.8	5.0	7.3	8.9	9.6	5.7	9.6	
13	風速	6.4	7.1	6.8	6.1	5.5	5.3	4.1	4.1	3.9	3.3	3.5	3.6	3.0	2.7	3.4	3.4	3.4	3.1	4.9	6.0	7.2	6.8	7.8	7.2	4.9	7.8	
	風級	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	
	風向	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E			
	陣風	9.1	9.2	9.2	8.0	7.1	6.8	5.7	5.1	4.8	4.3	4.9	4.8	4.4	4.1	4.6	4.9	4.8	5.5	6.3	7.6	8.8	9.0	10.0	9.1	6.6	10.0	
14	風速	8.2	7.9	6.8	5.8	5.2	4.8	2.8	5.5	4.3	3.1	0.0	0.0	5.3	2.9	4.3	4.3	6.8	2.7	4.2	6.4	6.2	7.1	5.4	8.3	4.9	8.3	
	風級	5	4	4	4	3	3	2	4	3	2	1	1	3	2	3	3	4	2	3	4	4	4	3	5	3	5	
	風向	E	E	E	E	E	E	SE	ENE	ENE	SSW			NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E			
	陣風	10.6	10.2	8.8	7.9	6.7	6.1	3.9	6.8	5.3	4.6			7.4	4.5	5.9	5.9	9.1	3.9	7.0	8.0	7.9	9.6	7.3	10.8	7.2	10.8	
15	風速	9.6	6.6	5.2	5.0	3.8	5.0	4.2	3.6	3.6	1.2	4.0	3.8	4.1	1.2	0.0	3.4	1.4	4.8	4.0	3.0	4.5	3.4	4.0	4.5	3.9	9.6	
	風級	5	4	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	5	
	風向	E	SE	ESE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SE	ENE	SSE	SSE	SSE		N	ENE	E	ESE	SE	SSE	SW	SW	WSW			
	陣風	11.6	9.2	7.1	6.6	5.4	6.4	5.5	4.8	4.7	2.3	5.6	5.3	5.5	2.7		4.8	2.5	6.1	5.0	4.0	5.9	4.8	5.5	6.1	5.5	11.6	
16	風速	5.7	4.3	2.7	4.1	4.1	4.6	5.1	5.9	5.9	5.5	5.7	4.8	4.7	6.1	6.4	6.2	6.3	8.3	8.0	9.0	9.2	9.2	8.1	8.0	6.2	9.2	
	風級	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
	風向	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	7.1	5.9	3.6	5.4	5.6	6.0	6.1	7.3	7.0	7.1	6.8	5.9	6.4	7.6	7.8	8.3	7.6	10.4	10.0	11.9	11.3	11.5	10.2	10.1	7.8	11.9	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	9.5	9.3	9.7	10.5	10.9	10.9	11.6	10.8	10.3	11.2	10.2	9.6	9.1	9.7	10.2	9.5	10.1	9.6	9.8	9.7	8.7	8.9	8.0	7.1	9.8	11.6
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW		
	陣風	11.6	12.3	12.2	12.9	13.5	13.2	13.8	13.6	13.0	13.7	13.3	12.3	11.5	13.5	12.5	11.6	13.0	11.7	11.7	11.8	10.6	10.6	10.8	8.6	12.2	13.8
18	風速	6.9	6.1	6.0	5.1	4.7	4.8	3.8	3.5	2.8	1.9	3.3	2.2	1.5	2.8	2.8	2.8	3.5	3.4	4.3	3.9	2.1	1.9	1.4	0.0	3.4	6.9
	風級	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	WSW	SE	S	SSE	SE	SE	SE	E	E	E	E	E	E	ENE			
	陣風	8.7	8.0	7.7	6.4	5.8	5.9	4.8	4.5	3.8	2.8	4.0	2.7	2.4	3.6	3.6	3.6	4.7	5.0	5.4	5.1	2.9	2.5	2.1		4.6	8.7
19	風速	1.1	1.6	2.1	1.8	1.2	1.5	0.0	2.0	1.9	1.8	0.0	0.0	1.2	2.3	3.1	4.1	3.2	3.0	4.5	4.8	5.2	4.7	4.5	5.0	2.5	5.2
	風級	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N		WSW	W	SW			S	S	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風	1.6	2.2	2.6	2.4	1.8	2.0		2.7	2.9	2.7			2.1	3.3	4.0	5.6	4.0	4.2	5.5	5.8	6.4	5.8	5.6	6.4	3.8	6.4
20	風速	4.3	3.6	3.4	3.8	2.6	2.4	3.1	3.3	3.5	2.3	2.7	2.4	2.5	2.8	2.9	2.8	3.4	3.2	3.3	4.4	4.1	3.7	2.3	2.3	3.1	4.4
	風級	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.5	4.6	4.6	4.7	3.9	3.5	4.3	4.3	4.4	2.9	4.0	3.2	3.2	3.8	4.1	3.7	4.2	4.2	4.4	5.5	5.5	4.6	3.1	3.4	4.2	5.5
21	風速	1.1	1.9	2.7	3.7	3.2	2.9	1.2	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	0.0	2.3	3.8	4.1	4.3	3.2	2.2	2.0	1.8	2.3	2.0	4.3
	風級	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SW	S	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW				S	SSW		E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ENE	ENE		
	陣風	1.8	2.4	3.4	4.6	4.0	3.9	2.1	1.7	2.1				2.7	2.6		3.8	5.2	5.9	5.6	4.6	3.6	3.3	2.8	3.1	3.5	5.9
22	風速	1.5	1.9	2.7	2.2	4.0	3.9	5.3	5.8	5.4	4.8	4.6	4.4	3.9	3.1	3.6	5.2	5.4	6.8	7.0	6.8	7.0	6.3	5.5	4.9	4.7	7.0
	風級	1	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向	NE	NNW	N	NNW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	NE		
	陣風	2.4	2.8	3.4	3.6	5.0	5.3	6.9	7.1	7.1	6.0	5.8	5.7	5.2	4.1	4.6	6.5	6.6	8.6	8.8	8.3	8.7	7.7	6.8	6.1	6.0	8.8
23	風速	6.1	5.8	5.7	6.3	6.8	7.4	7.6	8.0	8.3	8.3	8.5	8.7	8.4	8.4	9.5	10.0	9.3	10.2	10.9	11.1	10.9	10.9	10.5	9.6	8.6	11.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	7.5	7.3	7.0	7.6	8.2	9.2	9.3	9.6	10.8	10.5	10.4	11.7	11.1	10.8	12.4	12.4	12.2	12.8	14.0	14.0	13.8	13.4	13.2	12.7	10.9	14.0
24	風速	10.5	8.3	8.9	10.4	10.5	10.1	12.9	11.8	12.2	10.7	11.9	10.3	12.7	13.6	13.8	14.5	16.3	16.3	12.2	4.4	4.6	4.2	4.3	4.1	10.4	16.3
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	6	6	6	7	7	7	6	3	3	3	3	3	5	7
	風向	E	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	E		
	陣風	13.5	10.4	11.8	13.0	13.5	13.0	16.0	15.3	16.7	13.5	15.0	13.4	16.0	17.0	16.8	18.5	20.0	20.5	17.1	6.5	5.9	5.3	5.5	5.8	13.3	20.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	4.7	4.0	5.0	6.4	7.4	6.5	2.6	1.2	4.4	2.9	2.2	1.5	1.6	1.4	3.5	4.3	4.9	7.2	7.4	7.1	8.7	7.5	9.0	8.1	5.0	9.0
	風級	3	3	3	4	4	4	2	1	3	2	2	1	2	1	3	3	3	4	4	4	5	4	5	5	3	5
	風向	E	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	SSE	ENE	S	S	SE	SE	ESE	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ESE	E		
	陣風	6.0	5.3	6.7	8.4	9.4	8.5	3.8	2.2	6.0	4.6	3.2	2.3	2.6	2.4	4.8	5.6	6.1	9.8	9.5	8.8	11.0	9.3	11.2	10.3	6.6	11.2
26	風速	6.9	7.8	8.1	8.0	8.3	7.6	8.1	8.2	6.8	6.6	7.0	6.4	6.9	5.7	6.0	7.0	9.2	7.5	9.0	9.4	7.2	7.6	3.2	1.5	7.1	9.4
	風級	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	2	1	4	5
	風向	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	SSE		
	陣風	8.7	10.3	10.3	10.6	10.7	10.4	11.0	10.6	8.9	8.4	8.5	8.6	8.6	7.5	7.7	9.3	12.1	10.0	11.7	12.4	8.7	10.0	4.4	2.5	9.2	12.4
27	風速	1.9	2.5	1.7	1.1	1.7	4.2	2.1	1.2	0.0	0.0	1.8	2.0	2.3	2.5	3.6	3.4	2.8	2.4	5.0	5.5	4.9	3.1	3.3	4.6	2.7	5.5
	風級	2	2	2	1	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	4
	風向	SE	S	S	S	SE	SE	SSE	SE			ESE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	SW		
	陣風	2.9	4.4	2.7	2.0	2.8	6.4	3.0	2.1			2.9	3.4	3.8	3.5	5.5	4.9	3.9	3.4	7.3	7.0	6.1	4.3	4.3	6.9	4.3	7.3
28	風速	6.9	7.4	5.8	4.1	4.3	4.6	4.3	3.2	1.4	3.0	4.4	6.2	4.4	4.0	6.4	7.0	5.4	6.0	8.2	7.7	6.7	7.3	7.4	6.7	5.5	8.2
	風級	4	4	4	3	3	3	3	2	1	2	3	4	3	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	5
	風向	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	E	E	E	E	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	9.7	9.3	7.4	5.4	5.8	6.0	6.4	4.2	2.3	4.0	5.7	7.8	5.9	6.4	8.2	9.9	7.1	7.9	10.5	9.8	9.1	9.4	9.8	9.4	7.4	10.5
29	風速	6.2	7.1	8.7	10.4	8.1	7.4	6.5	7.2	6.4	6.8	7.9	6.0	6.0	8.7	7.7	6.8	5.6	8.8	11.4	12.1	10.5	9.1	8.4	6.3	7.9	12.1
	風級	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	6	6	5	5	5	4	5	6
	風向	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S		
	陣風	8.3	8.8	11.1	13.1	10.1	9.1	8.3	10.2	8.0	8.7	10.8	7.9	7.7	11.3	9.3	9.1	7.7	10.9	14.5	15.3	13.8	12.2	10.5	8.4	10.2	15.3
30	風速	9.0	10.2	10.4	10.3	9.6	8.2	7.2	6.5	6.3	5.2	6.3	8.5	7.5	9.0	9.7	10.8	10.7	10.0	9.2	8.6	8.0	7.1	6.6	6.3	8.4	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	4	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW		
	陣風	11.7	13.0	12.7	12.7	11.8	10.2	9.1	8.2	8.0	6.4	8.1	10.8	9.2	11.4	12.3	13.6	13.2	13.2	11.5	10.2	9.8	8.8	8.4	7.7	10.5	13.6
31	風速	6.3	6.6	7.3	7.3	6.8	5.9	6.2	9.9	6.6	4.3	6.3	6.4	5.9	7.1	8.3	7.4	6.9	8.0	8.4	8.5	7.7	7.4	6.7	6.2	7.0	9.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	8.0	8.2	9.1	9.8	8.6	7.5	7.7	12.4	8.1	5.6	7.4	8.5	7.2	8.3	9.8	8.6	8.4	9.6	10.3	10.1	9.3	9.0	8.2	7.4	8.6	12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	6.1	6.2	6.9	8.3	9.7	8.1	6.3	5.4	4.8	4.9	4.8	5.6	5.8	6.7	7.7	7.5	7.3	7.6	7.5	6.9	6.9	7.6	7.7	7.6	6.8	9.7
	風級	4	4	4	5	5	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.0	5
	風向	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SW			
	陣風	7.6	7.9	8.5	10.0	11.9	9.4	7.5	6.4	5.7	5.8	5.5	6.6	7.1	7.9	9.2	8.7	8.7	9.3	9.4	8.5	9.0	9.1	9.4	9.8	8.3	11.9
2	風速	6.9	6.5	7.3	6.9	8.3	8.0	8.2	8.2	6.1	6.1	5.8	4.9	4.6	4.5	6.2	6.6	7.2	7.2	7.6	7.3	7.3	7.4	8.4	8.6	6.9	8.6
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	8.2	8.0	9.1	8.2	10.2	10.0	10.1	9.7	7.4	7.1	6.9	5.8	5.6	5.6	7.4	8.0	8.5	8.5	8.8	8.7	9.1	8.9	10.6	10.2	8.4	10.6
3	風速	8.7	8.5	7.4	8.7	8.7	7.8	7.6	8.7	9.8	9.3	7.9	7.1	7.4	7.7	8.3	8.3	8.3	8.3	9.4	9.3	9.4	9.6	9.8	9.0	8.5	9.8
	風級	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	
	陣風	10.6	10.9	9.0	10.8	10.5	9.4	9.4	10.3	11.6	11.3	9.7	8.7	9.2	9.6	10.2	10.3	10.2	10.1	11.5	11.2	11.6	11.9	12.1	10.8	10.5	12.1
4	風速	10.0	9.8	11.1	11.0	11.1	11.3	11.2	11.1	10.8	10.4	10.1	8.4	8.2	7.1	8.3	8.1	7.2	7.1	4.3	2.2	0.0	0.0	2.1	1.9	7.6	11.3
	風級	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	2	1	1	2	2	4	6
	風向	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW			SSE	SE		
	陣風	11.9	12.2	13.6	13.7	13.3	13.9	14.3	13.8	13.5	12.8	12.6	11.0	10.1	9.1	10.2	9.9	9.0	8.8	5.4	2.9			2.8	2.6	10.3	14.3
5	風速	3.3	3.3	3.2	2.6	2.7	3.0	3.5	2.6	0.0	3.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.2	2.3	2.3	3.5	3.5	3.3	2.3	2.7	2.9	2.7	2.3	3.5
	風級	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSE	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW		SSE			ESE		NE	ESE	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE		
	陣風	4.4	4.0	4.2	3.2	3.5	3.9	4.8	3.3		3.6			1.8		2.7	3.0	3.1	4.3	4.2	4.1	2.9	3.5	3.5	3.2	3.6	4.8
6	風速	2.2	0.0	1.4	2.4	1.2	1.6	1.1	1.4	1.8	1.4	1.5	1.4	1.7	2.5	2.6	3.0	3.5	4.7	4.9	4.7	3.5	0.0	1.6	0.0	2.1	4.9
	風級	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	2	1	2	3
	風向	SE		ESE	E	E	E	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		SE			
	陣風	2.9		2.0	3.1	1.6	2.2	1.5	1.8	2.3	2.0	2.0	2.0	2.5	3.4	3.1	3.7	4.2	5.8	5.9	5.8	4.4		2.2		3.1	5.9
7	風速	0.0	0.0	0.0	1.4	2.1	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	2.5	2.9	4.1	5.9	7.5	13.2	12.7	13.6	12.4	11.7	4.0	13.6
	風級	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	6	6	6	6	6	3	6
	風向				N	N	ENE	E						E	ESE	SE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風				2.0	2.6	2.0	1.5						1.9	3.1	3.4	3.6	4.9	7.1	8.9	15.7	15.5	17.4	16.9	14.3	7.6	17.4
8	風速	10.8	10.0	10.3	10.4	10.1	11.8	11.1	11.4	11.3	11.5	10.9	10.8	10.7	11.6	11.2	11.3	11.0	12.1	12.5	13.0	13.4	13.0	12.4	12.2	11.5	13.4
	風級	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	13.6	13.2	13.0	12.9	12.5	14.6	13.7	13.9	14.0	14.9	14.0	13.1	13.3	14.3	14.7	14.3	13.9	15.9	15.2	16.2	16.7	16.2	16.2	16.3	14.4	16.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	10.8	10.9	11.3	11.6	12.0	13.1	12.7	14.0	14.0	14.0	13.2	13.1	10.4	10.5	10.4	10.0	11.6	10.3	10.8	9.5	10.1	10.1	9.7	10.3	11.4	14.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	6	7
	風向	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	14.6	13.9	14.2	14.4	14.8	16.9	15.7	17.5	18.1	17.4	16.3	16.5	13.1	13.7	13.6	13.5	15.1	13.3	12.9	12.0	12.4	12.6	12.4	13.3	14.5	18.1
10	風速	9.0	10.5	10.4	10.3	9.9	10.8	11.2	11.2	12.7	12.1	11.9	11.5	11.2	11.8	11.9	12.0	12.7	12.1	11.9	11.5	12.9	13.3	13.0	11.1	11.5	13.3
	風級	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	11.9	14.5	13.0	14.2	14.0	13.5	14.2	14.2	15.9	15.3	14.4	14.7	14.9	15.1	15.1	15.9	16.1	15.8	15.0	15.9	16.0	17.1	16.8	14.2	14.9	17.1
11	風速	11.5	11.3	12.4	12.3	12.7	12.7	11.7	11.9	12.5	12.0	12.7	12.5	12.4	11.5	9.8	11.0	10.2	10.2	11.8	12.3	12.3	11.9	13.0	12.4	11.9	13.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.0	14.8	16.2	15.6	16.2	16.0	15.2	15.6	15.3	15.3	15.5	15.4	16.1	15.1	12.9	14.1	13.0	13.8	15.0	15.8	16.0	15.3	15.7	16.0	15.2	16.2
12	風速	12.5	11.1	10.9	11.0	10.6	9.6	9.7	9.3	10.4	10.9	11.2	11.0	10.9	10.8	9.6	9.2	9.1	9.0	8.9	9.6	9.2	8.8	8.2	8.4	10.0	12.5
	風級	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.1	15.5	14.4	13.8	13.7	13.1	13.4	11.9	12.6	13.5	13.5	12.8	13.5	13.2	11.8	12.4	11.1	10.9	10.6	11.9	11.5	10.6	10.4	10.3	12.6	15.5
13	風速	7.4	7.4	6.9	6.4	6.6	7.2	7.1	7.3	7.8	8.2	8.0	8.2	7.7	8.1	8.5	7.3	6.8	6.3	6.2	5.4	5.3	5.5	4.9	4.5	6.9	8.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	5
	風向	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.1	8.7	8.7	8.1	8.6	8.9	9.0	8.7	9.6	10.3	9.4	9.9	9.4	10.1	10.8	8.9	8.8	8.0	7.8	7.2	6.3	6.5	6.4	5.4	8.5	10.8
14	風速	5.1	5.6	5.3	4.5	4.2	4.5	4.9	5.4	5.1	6.1	7.0	7.7	7.9	8.4	7.5	7.5	7.3	7.3	6.8	7.1	6.4	7.1	7.7	7.8	6.4	8.4
	風級	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.9	6.8	6.4	5.5	5.3	5.5	6.3	6.8	6.6	7.8	9.0	9.2	10.3	10.5	9.6	9.4	9.0	9.2	8.2	9.2	8.4	8.7	9.9	10.0	8.1	10.5
15	風速	7.4	7.6	8.2	9.0	8.0	8.4	8.7	8.4	8.6	9.3	9.7	10.6	11.0	11.0	11.0	10.6	11.0	10.6	10.0	9.3	9.8	9.5	10.1	11.2	9.5	11.2
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	9.4	9.5	10.1	10.8	10.4	10.9	11.7	10.6	11.2	11.6	11.7	12.7	13.6	14.2	13.5	14.4	13.4	13.2	12.5	11.9	12.6	13.1	12.7	14.0	12.1	14.4
16	風速	11.4	11.7	11.8	11.8	12.7	11.0	11.8	10.5	11.1	10.2	9.8	10.2	10.4	11.2	10.7	10.5	7.6	7.4	5.7	5.1	4.9	4.6	3.8	2.4	9.1	12.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	ESE		
	陣風	14.2	14.7	14.7	15.3	17.5	15.1	15.1	13.3	14.5	13.9	13.1	13.6	13.1	15.8	14.6	13.9	10.5	10.7	7.8	6.9	6.3	6.4	5.2	3.5	12.1	17.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	2.7	1.9	1.8	3.0	2.1	0.0	1.1	1.9	0.0	2.4	3.8	2.8	4.0	4.6	3.4	3.0	3.5	4.2	6.0	5.0	5.8	6.2	5.4	4.7	3.3	6.2
	風級	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4
	風向	ENE	E	E	E	E		NNW	NNW		NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風	3.7	2.8	2.9	3.9	3.3		2.4	3.0		3.7	5.0	3.7	5.0	6.0	4.6	3.7	4.4	5.9	7.5	6.4	7.4	7.9	7.0	6.2	4.8	7.9
18	風速	4.6	4.3	5.1	4.9	4.5	4.6	4.8	3.8	4.5	3.8	4.0	3.7	4.6	4.8	5.1	5.1	4.2	4.5	4.4	5.0	4.6	4.8	4.6	3.7	4.5	5.1
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E		
	陣風	6.0	5.7	6.4	6.1	5.6	5.8	5.8	4.7	6.2	4.9	5.0	4.6	5.6	5.7	6.2	6.6	4.9	5.4	5.3	6.0	5.7	5.9	5.6	4.6	5.6	6.6
19	風速	2.9	2.8	2.8	3.0	3.5	3.9	4.2	3.7	3.8	2.6	2.8	3.1	3.3	3.2	3.7	3.7	3.6	3.9	3.2	3.1	3.1	2.1	1.8	1.8	3.2	4.2
	風級	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	3.8	3.5	3.5	3.5	4.9	4.8	5.3	4.7	4.6	3.5	3.8	4.0	4.0	4.1	4.2	4.6	4.3	4.7	4.0	3.8	3.7	2.5	2.4	2.3	3.9	5.3
20	風速	1.7	1.9	2.0	1.7	2.0	2.1	2.8	3.2	2.8	3.0	3.1	3.5	3.1	3.2	3.1	2.9	3.2	2.9	2.5	2.9	2.7	3.9	2.6	1.4	2.7	3.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	3
	風向	NE	NE	E	E	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ESE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S		
	陣風	2.3	2.7	2.7	2.4	2.7	2.7	3.3	4.1	3.6	3.8	4.1	4.6	4.1	4.2	3.6	3.8	3.9	4.0	3.1	3.6	3.5	4.9	3.3	1.9	3.5	4.9
21	風速	1.3	3.2	3.0	2.3	2.0	1.6	2.0	2.4	3.0	2.7	3.3	3.9	3.7	4.6	4.6	4.7	5.6	5.3	4.0	2.0	0.0	3.5	4.7	4.1	3.2	5.6
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	1	3	3	3	2	4
	風向	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	WSW	W	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW		NE	ENE	ESE		
	陣風	2.0	3.9	3.8	3.1	2.5	2.2	2.6	3.2	3.6	3.6	3.9	4.7	4.6	5.2	5.5	5.5	6.5	6.3	4.9	2.7		4.5	5.8	4.9	4.2	6.5
22	風速	3.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	1.5	3.8	5.9	5.5	5.1	5.3	4.9	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	4.9	2.5	3.5	2.4	3.4	5.9
	風級	2	2	1	1	1	1	2	1	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4
	風向	SE	S				ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	E	E		
	陣風	3.8	3.0				1.5	2.1	2.2	5.0	7.1	6.7	6.4	6.4	5.9	5.6	5.7	5.5	5.9	6.1	5.9	5.8	2.9	4.2	2.9	4.8	7.1
23	風速	1.3	1.5	2.7	4.5	6.2	6.0	6.6	6.2	7.0	6.5	7.3	6.6	6.3	6.0	5.9	6.1	6.2	5.3	5.8	7.4	14.1	12.3	12.0	11.3	6.7	14.1
	風級	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	7	6	6	6	4	7
	風向	ENE	NE	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	2.0	2.1	4.1	5.7	7.6	7.4	7.8	7.2	8.1	7.5	8.6	8.3	7.6	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	6.9	8.7	17.7	14.6	15.0	14.2	8.3	17.7
24	風速	11.0	10.5	9.8	10.1	10.2	9.4	10.1	9.8	10.3	11.1	11.0	10.6	10.7	9.4	10.1	9.6	8.8	10.9	12.1	14.2	13.2	13.9	14.5	13.1	11.0	14.5
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	7	6	7	7	6	6	7
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	13.5	13.3	12.7	12.4	12.8	12.3	12.6	12.1	12.8	13.5	13.7	13.4	13.8	12.2	13.0	12.8	11.9	14.4	15.6	17.9	17.7	17.4	17.9	16.5	14.0	17.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	13.1	12.9	13.1	12.9	12.6	12.5	12.7	12.9	13.9	13.6	13.4	13.0	12.1	11.9	11.5	12.4	12.4	12.4	12.2	12.7	12.8	12.0	12.1	12.2	12.6	13.9
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.0	16.8	17.2	17.2	17.0	16.1	15.9	16.6	17.3	17.9	17.7	16.6	16.1	16.0	15.2	16.4	15.7	16.0	15.6	15.5	16.0	14.4	14.6	14.5	16.2	17.9
26	風速	11.4	11.0	11.1	10.5	10.8	10.6	11.2	12.4	11.9	12.2	12.7	11.6	11.3	10.0	9.7	10.1	10.5	10.6	9.3	11.3	11.9	13.0	12.6	12.8	11.3	13.0
	風級	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.1	14.2	14.9	13.2	13.8	13.3	14.2	16.3	14.6	16.0	15.9	14.8	13.8	13.4	12.5	12.9	13.2	14.0	12.6	13.8	15.9	16.0	15.7	16.3	14.4	16.3
27	風速	12.3	11.5	10.5	10.4	11.1	11.1	11.5	11.2	11.6	11.8	11.8	12.5	13.5	12.3	11.8	12.8	12.2	12.5	12.1	13.1	11.9	12.5	13.3	12.9	12.0	13.5
	風級	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.5	15.0	13.8	13.3	14.5	14.1	14.7	13.9	14.2	14.6	15.1	15.7	16.6	16.0	15.3	15.8	15.5	15.6	15.2	16.7	14.8	15.3	16.5	15.8	15.1	16.7
28	風速	13.1	11.7	11.5	11.2	11.0	10.8	11.2	11.7	11.9	11.9	12.0	12.8	13.3	12.0	12.0	11.4	11.1	11.0	10.9	10.6	12.0	12.7	12.1	13.3	11.8	13.3
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	
	風向	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	15.9	15.9	15.0	14.2	14.1	14.8	14.3	14.9	15.2	14.9	15.3	15.6	17.0	15.5	15.5	15.0	14.6	13.8	14.4	13.9	15.6	16.0	15.4	16.3	15.1	17.0
29	風速	12.6	11.3	9.9	10.9	9.5	8.6	10.0	10.1	9.6	10.8	8.3	8.0	7.2	6.2	4.3	3.2	3.1	1.9	1.3	8.2	9.5	7.7	7.3	6.3	7.7	12.6
	風級	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	3	2	2	2	1	5	5	4	4	4	4	6
	風向	NE	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風	15.5	14.7	13.9	14.2	13.0	13.4	13.2	15.1	14.0	15.2	11.9	11.3	9.3	9.3	6.4	5.5	4.6	3.7	3.1	10.4	13.3	12.5	9.6	8.5	10.9	15.5
30	風速	4.4	4.8	6.2	6.7	6.6	7.1	7.1	6.9	7.7	7.4	6.0	4.8	6.8	6.5	6.3	6.2	6.7	6.6	6.3	6.5	6.6	5.9	5.0	3.6	6.2	7.7
	風級	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
	風向	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	8.2	6.8	9.1	9.0	8.8	9.3	9.6	9.1	11.0	9.7	8.5	6.4	9.5	9.0	8.6	8.5	9.0	8.7	8.5	8.8	8.8	8.3	7.2	5.9	8.6	11.0
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.1	2.7	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.2	3.1	3.4	4.9	5.9	7.6	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.7	8.6	8.2	8.6	9.1	9.3	5.7	9.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4.0	5
	風向	E	E	ENE	ENE	NE	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E		
	陣風	5.2	4.6	4.1	4.6	4.2	3.8	3.6	3.7	4.5	4.9	6.2	7.3	9.1	10.0	9.7	9.5	9.6	9.7	10.4	10.7	10.1	11.0	11.2	11.5	7.5	11.5
2	風速	8.8	8.5	7.9	7.7	8.0	8.5	9.0	9.1	8.6	8.3	9.0	9.3	9.1	9.0	9.0	8.5	8.7	8.9	7.8	7.6	8.6	7.9	8.4	8.6	8.5	9.3
	風級	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5
	風向	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE		
	陣風	11.3	10.6	10.0	11.5	10.6	10.7	11.0	11.3	11.7	10.7	11.1	11.1	11.2	11.4	11.3	10.7	10.8	11.1	9.6	9.8	11.0	10.5	10.7	10.8	10.9	11.7
3	風速	8.2	7.7	8.6	9.0	9.9	9.4	10.0	10.4	10.4	10.2	10.7	11.1	10.8	12.0	12.4	11.5	11.9	11.9	11.4	11.6	11.0	11.5	10.9	11.6	10.6	12.4
	風級	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	
	陣風	10.6	9.9	11.2	11.6	12.5	11.7	12.6	12.6	12.9	12.5	12.8	14.3	14.4	14.8	15.5	15.1	14.8	14.6	14.0	14.5	13.5	15.0	15.0	15.1	13.4	15.5
4	風速	11.0	12.0	12.8	12.2	12.1	11.4	11.9	11.0	10.9	11.0	11.6	11.8	11.5	11.7	10.2	10.4	9.9	10.6	11.2	10.3	11.9	10.2	10.0	9.6	11.1	12.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	6	6
	風向	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	N	NNW	N		
	陣風	14.0	15.1	16.4	15.5	16.0	14.1	15.2	15.2	14.9	13.7	15.9	15.2	15.4	14.5	13.1	13.0	11.9	13.4	14.1	12.7	16.1	14.3	13.7	12.7	14.4	16.4
5	風速	8.4	8.5	7.7	7.0	6.7	6.2	5.9	5.7	5.4	4.8	7.3	6.4	5.3	4.6	3.9	2.8	3.1	2.9	3.1	2.0	1.7	2.9	3.8	3.1	5.0	8.5
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	5
	風向	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	W	SW	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	13.0	11.7	10.0	9.6	10.4	10.3	10.0	9.5	8.4	7.8	9.9	8.8	9.5	7.6	7.3	5.1	4.8	4.1	4.4	3.6	3.3	4.3	5.0	4.0	7.6	13.0
6	風速	2.4	2.2	1.5	1.8	1.3	1.6	3.1	7.2	8.3	8.4	7.3	7.0	6.6	6.2	5.7	6.4	6.8	8.1	7.7	7.7	6.9	7.0	6.3	6.0	5.6	8.4
	風級	2	2	1	2	1	2	2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向	SSE	SE	SE	SE	ESE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE		
	陣風	3.3	3.0	2.4	2.6	2.3	2.5	4.6	9.1	9.9	11.0	9.7	9.4	8.5	8.0	7.5	8.0	8.1	9.6	9.4	9.6	8.1	8.5	7.7	7.4	7.1	11.0
7	風速	6.3	7.0	7.8	7.3	7.2	8.5	8.5	8.1	8.7	8.6	7.5	7.3	7.4	7.9	7.5	8.6	8.9	9.1	9.8	9.0	8.7	7.6	5.6	5.7	7.9	9.8
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	8.4	9.0	9.9	9.7	9.2	11.1	10.6	10.5	10.5	10.3	9.4	9.4	9.5	9.6	9.3	10.4	10.7	11.0	11.6	10.6	10.1	9.1	6.8	7.4	9.8	11.6
8	風速	6.1	6.2	7.6	7.6	8.8	8.7	8.4	8.9	8.4	9.6	9.3	8.1	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.1	6.4	7.8	9.6
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	7.9	7.9	9.3	9.5	10.8	10.5	10.5	10.6	10.1	11.6	10.9	10.3	10.2	9.6	9.2	9.2	9.2	9.3	9.5	8.9	9.8	8.7	8.5	8.0	9.6	11.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	5.7	6.0	6.8	7.3	6.7	6.1	6.5	7.0	6.8	5.8	5.0	5.0	4.6	4.0	3.7	4.3	4.4	4.8	5.9	6.0	6.0	6.5	6.7	6.3	5.7	7.3
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	7.0	7.9	8.5	9.3	8.3	7.5	8.1	8.2	8.4	7.3	6.1	5.9	6.0	5.6	5.1	5.5	5.6	5.9	7.2	7.4	7.5	7.7	7.8	7.5	7.1	9.3
10	風速	6.7	6.2	7.3	7.9	7.9	9.8	10.1	10.8	10.4	10.5	12.2	12.5	12.4	11.4	11.1	11.7	11.0	11.4	11.8	11.2	12.1	12.1	13.0	12.3	10.6	13.0
	風級	4	4	4	4	4	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	8.1	7.7	8.8	9.8	9.7	11.7	12.1	13.2	12.3	13.1	14.7	14.8	15.7	14.5	14.0	14.5	13.7	14.5	15.3	14.6	15.1	14.4	15.9	16.4	13.1	16.4
11	風速	12.9	11.4	11.7	11.5	12.6	12.5	14.4	14.1	13.6	14.5	14.3	14.3	13.7	12.7	12.6	12.2	12.9	12.2	12.4	12.7	12.3	13.2	13.1	13.4	13.0	14.5
	風級	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.0	13.9	14.5	14.9	16.3	15.5	18.1	18.1	17.0	18.2	17.9	18.3	17.3	16.4	16.5	15.5	15.9	16.1	16.0	15.7	15.3	16.4	16.9	16.5	16.4	18.3
12	風速	13.6	11.9	11.9	12.0	12.0	11.4	11.4	11.8	11.2	11.6	12.1	12.4	11.4	11.0	10.8	10.7	10.6	10.7	9.2	8.1	8.4	11.1	10.5	10.5	11.1	13.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	16.0	14.9	14.5	14.9	15.1	15.0	15.7	15.3	13.9	14.1	16.1	15.7	14.5	13.4	15.2	13.7	13.1	13.2	11.0	10.3	10.9	13.6	12.5	13.0	14.0	16.1
13	風速	10.3	10.0	10.1	9.7	9.1	9.3	9.5	9.7	10.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.3	10.1	8.9	9.0	8.5	8.5	8.3	8.6	8.3	8.7	7.9	9.6	11.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	13.0	12.5	12.9	12.9	11.6	12.8	12.2	12.2	12.9	13.4	13.4	13.8	13.6	13.8	12.4	11.2	12.0	10.8	11.5	10.4	10.6	9.9	10.3	9.7	12.1	13.8
14	風速	7.9	7.5	7.8	8.1	8.2	8.0	8.3	7.7	8.3	8.3	8.7	8.9	9.7	9.7	9.4	9.2	8.9	7.6	7.8	7.4	7.1	10.4	10.4	10.7	8.6	10.7
	風級	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	風向	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	9.6	9.5	9.7	10.1	10.5	10.1	10.5	9.9	10.7	10.4	10.8	10.6	11.9	11.9	11.9	11.7	11.5	9.6	9.7	9.0	8.7	12.9	12.3	13.1	10.7	13.1
15	風速	10.2	9.9	9.4	9.6	9.4	9.0	9.5	8.4	8.5	8.5	7.9	8.6	8.7	9.9	10.6	9.6	9.8	8.3	8.2	8.5	8.2	8.1	7.8	7.3	8.9	10.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	N	N		
	陣風	12.3	12.4	11.2	11.7	11.5	10.7	11.9	10.7	10.3	11.0	10.2	11.1	10.4	11.6	12.8	11.5	11.9	10.6	10.3	10.3	10.4	11.6	13.1	10.4	11.2	13.1
16	風速	8.2	8.0	8.6	7.4	8.0	7.7	7.2	7.9	7.8	8.1	7.9	8.0	9.5	9.5	8.5	8.1	9.2	8.7	9.0	9.9	10.3	10.9	11.2	10.3	8.7	11.2
	風級	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.9	10.0	10.5	9.5	10.5	9.3	9.0	9.4	9.6	10.5	9.6	9.8	11.3	11.2	10.7	9.6	10.7	10.8	10.9	11.9	12.5	13.6	14.4	12.4	10.7	14.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	10.4	11.0	9.8	9.6	9.5	9.4	9.2	9.8	9.5	10.9	10.6	10.1	11.1	10.8	10.7	10.7	10.5	10.1	9.9	10.8	9.8	10.2	10.3	10.5	10.2	11.1
	風級	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	13.1	13.2	12.4	12.9	12.0	11.5	11.2	12.8	11.8	13.9	13.0	12.4	14.0	13.8	12.9	12.9	12.4	12.3	12.2	12.8	12.3	12.4	12.6	12.7	12.6	14.0
18	風速	11.0	10.8	10.6	10.7	10.4	11.8	11.2	10.5	10.9	10.8	10.8	11.5	11.2	11.4	11.1	11.6	12.2	12.4	11.6	11.2	11.1	10.9	10.7	10.2	11.1	12.4
	風級	6	6	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	13.2	13.4	13.6	14.2	12.7	14.8	14.0	12.7	14.2	13.6	13.0	13.6	13.9	14.0	13.7	14.0	15.8	15.1	14.2	13.4	14.0	13.6	14.0	12.6	13.8	15.8
19	風速	10.9	10.3	11.0	11.2	11.6	12.2	12.9	12.4	12.0	11.8	11.7	10.8	10.3	10.7	10.8	10.6	10.3	11.0	10.6	10.5	9.9	9.7	9.4	9.1	10.9	12.9
	風級	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	13.9	12.9	13.3	13.6	14.5	15.7	15.6	15.0	17.4	14.4	14.4	14.1	13.4	13.1	13.4	13.2	12.9	13.2	12.7	12.6	13.0	12.6	11.7	11.5	13.7	17.4
20	風速	9.0	8.5	8.9	9.7	9.4	10.3	10.6	10.6	10.5	9.8	9.2	9.3	9.0	9.1	9.9	9.6	9.3	9.6	9.4	9.0	8.3	8.2	7.0	6.7	9.2	10.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	NE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	
	陣風	11.1	11.2	10.9	12.7	11.5	13.2	13.5	12.8	12.7	11.8	11.3	11.6	10.9	11.2	12.2	11.6	11.8	11.7	11.4	10.9	10.1	9.8	8.9	8.5	11.4	13.5
21	風速	6.8	7.3	7.5	7.6	8.8	8.7	8.2	7.8	8.4	8.1	7.4	7.1	6.5	6.1	5.9	5.9	6.7	7.4	7.0	7.3	7.6	7.2	6.3	6.1	7.2	8.8
	風級	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	8.6	8.9	8.9	9.2	10.6	11.0	9.8	10.0	10.2	9.6	9.2	9.2	8.7	8.2	7.2	7.4	8.1	8.8	8.2	8.4	9.0	8.3	7.4	7.4	8.8	11.0
22	風速	6.2	5.7	5.8	6.7	6.0	5.8	7.0	6.3	5.3	5.4	5.6	5.6	5.8	5.2	5.5	5.1	5.8	5.5	5.8	6.9	6.2	5.9	7.2	8.0	6.0	8.0
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	7.8	7.8	8.0	9.0	8.5	8.4	8.7	8.2	7.3	7.6	7.5	7.9	7.7	6.9	6.6	6.4	7.1	6.7	6.6	8.4	7.5	6.9	8.6	9.2	7.7	9.2
23	風速	7.7	6.6	7.0	8.1	8.1	7.3	7.9	6.8	6.9	8.1	7.2	6.1	6.6	7.4	7.6	8.3	9.0	8.6	8.9	8.7	9.5	8.8	9.0	8.8	7.9	9.5
	風級	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	9.1	7.8	8.5	9.9	10.4	9.0	9.4	8.3	8.3	10.1	8.9	7.8	8.4	9.2	9.5	10.7	11.2	10.3	10.7	10.7	11.4	11.0	11.3	11.4	9.7	11.4
24	風速	8.1	7.9	8.3	7.8	7.5	8.3	7.7	7.3	7.7	8.2	7.8	7.5	7.5	6.8	6.8	7.4	7.6	7.2	7.1	6.5	6.5	5.9	6.3	6.0	7.3	8.3
	風級	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	
	陣風	10.1	10.0	10.9	9.6	9.7	10.1	9.2	8.9	9.5	10.1	9.7	9.2	9.2	8.4	8.4	9.0	9.5	9.0	8.2	7.7	8.0	7.2	7.7	7.3	9.0	10.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	6.9	6.4	6.9	6.3	6.9	6.3	6.3	7.1	6.9	6.7	6.9	6.4	6.3	5.5	5.1	4.8	5.2	4.3	3.5	2.8	2.6	2.4	2.4	2.3	5.3	7.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE		
	陣風	8.7	8.1	8.6	8.2	8.8	7.6	7.9	8.6	8.4	8.5	8.3	7.9	7.7	6.8	6.5	6.1	6.3	5.6	4.2	3.8	3.3	3.2	3.2	3.0	6.6	8.8
26	風速	3.2	2.6	2.7	2.4	0.0	3.4	1.1	2.9	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.9	3.6	6.0	6.7	7.8	8.2	7.8	8.2	3.0	8.2
	風級	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4	5	4	5	2	5
	風向	N	NNW	N	NW		NNW	SW	WNW		NNW						N	N	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	3.9	3.5	3.6	3.5		4.9	2.1	4.3		2.1						2.9	3.8	4.3	8.0	8.4	9.8	9.7	10.0	9.8	5.6	10.0
27	風速	8.3	8.8	9.2	9.3	9.6	10.1	10.6	11.2	10.8	10.8	10.9	11.2	9.9	9.8	9.3	9.1	8.8	8.8	8.5	8.4	7.6	7.5	6.4	6.0	9.2	11.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	10.4	10.9	11.6	12.1	11.9	12.6	13.1	13.6	14.0	13.6	13.6	13.7	13.2	12.0	11.9	11.8	11.1	11.4	11.0	10.6	10.0	9.6	8.2	8.0	11.7	14.0
28	風速	6.4	6.5	6.4	6.4	5.8	5.1	4.5	4.7	5.0	5.1	4.6	4.5	4.1	4.0	3.9	3.1	2.5	2.8	3.3	3.4	2.1	1.7	2.2	2.1	4.2	6.5
	風級	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	8.6	8.7	8.5	8.3	8.6	7.4	6.3	7.1	7.2	6.6	6.8	6.0	5.8	5.5	5.7	4.8	4.1	4.3	5.1	4.7	3.2	2.5	3.4	3.1	5.9	8.7
29	風速	2.6	3.3	3.3	4.0	4.2	4.6	3.9	4.2	4.3	5.5	5.2	5.2	5.8	6.0	6.1	6.1	5.4	6.0	6.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.4	4.9	6.1
	風級	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4
	風向	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE		E	ENE	ENE	ENE	
	陣風	3.8	4.5	4.3	5.3	5.6	6.2	5.4	5.7	5.6	6.8	6.3	6.7	6.9	7.2	7.3	7.1	7.0	7.5	7.4	6.6	6.6	6.0	6.0	6.4	6.2	7.5
30	風速	6.3	6.1	7.6	7.8	8.0	8.0	8.6	8.5	9.0	9.7	9.3	10.2	10.1	11.0	11.3	10.4	10.2	10.5	9.9	10.2	10.1	9.9	9.8	11.0	9.3	11.3
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	8.0	7.3	9.1	9.6	10.2	10.2	10.7	10.7	11.5	12.4	11.6	12.2	12.4	13.4	14.3	12.8	13.0	12.9	12.5	13.0	13.3	12.5	12.5	13.9	11.7	14.3
31	風速	11.5	11.7	11.3	10.4	11.0	10.7	10.4	11.0	11.6	11.4	11.3	11.6	12.2	12.0	11.8	12.3	11.3	10.9	11.0	10.8	10.7	11.5	12.8	12.4	11.4	12.8
	風級	6	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	14.3	14.8	14.2	13.6	13.6	13.3	14.1	14.0	14.6	14.3	14.3	14.2	15.2	15.3	15.2	15.2	15.0	13.4	13.8	14.1	14.4	14.7	16.0	15.9	14.5	16.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	12.8	12.0	11.8	13.3	12.5	12.4	12.1	13.1	12.5	13.4	13.0	12.5	13.0	12.9	12.7	12.9	13.2	13.4	13.6	13.3	11.9	13.8	13.1	13.3	12.9	13.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.9	16.5	15.5	16.6	16.3	15.7	15.4	16.4	16.2	17.5	16.7	15.7	16.8	16.3	16.9	17.2	17.0	16.5	17.0	16.4	15.1	17.5	16.9	17.3	16.5	17.5
2	風速	13.1	12.8	12.4	12.6	12.3	12.7	12.9	12.9	12.6	13.1	13.6	11.8	12.4	12.9	12.8	13.2	14.6	13.6	13.7	13.1	12.0	11.6	10.7	10.6	12.7	14.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	17.0	15.6	15.5	16.7	15.4	15.5	16.2	15.7	16.0	15.8	17.5	15.1	15.6	16.4	16.3	16.3	18.7	17.4	17.4	16.3	14.6	14.9	13.7	13.7	16.0	18.7
3	風速	11.2	11.6	12.0	11.4	10.9	11.4	11.2	10.8	10.5	10.4	10.5	10.1	9.9	11.0	11.7	12.2	11.7	12.0	12.6	11.0	11.5	11.2	10.5	9.7	11.1	12.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	14.4	14.6	14.5	14.1	13.2	14.2	13.3	13.5	12.9	13.0	13.1	13.0	13.4	14.3	14.9	14.9	15.1	15.0	14.7	13.3	14.8	14.7	12.8	12.0	13.9	15.1
4	風速	9.6	9.1	9.0	9.4	10.2	9.8	9.8	9.6	9.0	8.8	8.4	7.8	7.9	7.6	7.7	7.4	8.0	7.7	7.8	7.9	7.7	7.6	7.0	6.9	8.4	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	12.1	11.2	10.8	11.6	12.7	11.6	11.8	11.7	11.4	11.1	10.1	9.9	10.2	9.4	9.3	9.3	10.1	9.2	9.8	9.8	9.3	9.1	8.4	8.9	10.4	12.7
5	風速	7.2	7.8	7.8	7.4	7.9	8.4	8.8	8.9	9.2	8.0	7.8	7.2	7.4	7.2	6.7	6.9	6.1	6.0	5.7	6.0	5.8	4.8	4.4	5.1	7.0	9.2
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5
	風向	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	9.1	9.7	9.9	9.2	9.6	10.4	11.1	10.8	11.5	10.6	9.8	9.2	9.4	9.1	8.3	8.7	7.6	7.2	7.0	7.8	7.4	5.8	5.8	6.7	8.8	11.5
6	風速	5.5	4.7	4.6	5.0	4.9	5.2	6.0	6.9	7.8	9.0	8.6	8.1	8.1	9.3	8.6	8.8	9.2	8.3	8.5	8.6	8.4	7.7	7.6	6.3	7.3	9.3
	風級	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	6.9	6.1	5.8	6.2	6.1	6.4	7.6	8.0	9.4	10.9	10.3	9.8	10.1	11.3	10.9	11.1	11.3	10.2	10.9	10.0	10.4	9.2	9.2	8.2	9.0	11.3
7	風速	7.2	7.1	7.0	8.2	8.2	7.0	7.8	7.4	7.5	7.8	8.6	8.4	7.6	6.9	6.5	6.2	6.0	6.1	6.3	5.5	5.3	3.6	4.5	5.7	6.8	8.6
	風級	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	N	NNE		
	陣風	10.2	10.1	8.6	9.7	10.4	9.7	9.2	8.9	9.1	9.3	10.3	9.6	9.1	8.4	8.0	7.2	7.3	7.6	7.9	6.6	6.4	4.4	5.5	7.2	8.4	10.4
8	風速	5.5	5.2	4.4	5.4	5.6	6.3	5.3	3.9	3.4	2.5	3.3	0.0	1.4	1.7	3.2	3.2	2.7	2.8	1.4	1.4	2.1	3.1	7.6	7.5	3.7	7.6
	風級	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	4	3	4
	風向	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NE	N			SW	S	SSW	S	S	S	S	WSW	NNW	NNE	NE	NE	
	陣風	6.5	6.7	5.5	7.2	7.0	7.9	6.7	4.9	4.0	3.3	4.1		2.0	2.2	3.9	3.9	3.4	3.6	1.8	1.9	3.6	4.3	9.1	9.3	4.9	9.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	8.9	9.0	9.1	9.7	9.1	9.2	10.1	9.5	9.6	10.3	10.5	9.9	9.5	9.7	9.0	8.8	7.8	8.7	8.8	8.4	9.0	9.0	9.3	9.6	9.3	10.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	10.6	11.5	11.5	12.2	11.8	12.0	12.4	11.8	12.0	12.4	13.0	12.4	12.3	12.8	11.0	12.0	10.5	11.3	11.8	10.2	11.3	10.8	11.5	11.8	11.7	13.0
10	風速	8.8	9.0	9.1	9.6	9.3	9.4	10.0	9.9	10.3	10.0	10.4	10.5	10.4	10.1	9.9	9.7	9.7	10.6	11.0	10.9	10.5	9.7	9.0	8.7	9.9	11.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	10.8	11.3	11.0	11.7	12.3	11.7	12.5	12.4	12.6	12.1	13.0	12.4	12.7	12.5	12.4	11.6	11.8	12.9	13.8	13.5	12.6	11.5	10.9	10.5	12.1	13.8
11	風速	8.5	7.8	7.0	8.0	7.8	8.1	8.0	6.6	7.1	7.5	6.3	6.5	6.0	5.5	4.3	3.6	3.3	3.6	3.6	2.9	3.6	4.3	4.1	2.9	5.7	8.5
	風級	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	4	5
	風向	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N		
	陣風	10.0	10.0	9.6	11.0	10.1	9.8	9.6	10.0	9.1	9.0	9.0	9.2	7.2	6.8	5.3	4.4	4.2	4.5	4.8	3.7	4.5	5.0	4.7	4.2	7.3	11.0
12	風速	4.8	4.6	4.4	6.4	8.2	8.0	7.3	7.3	7.1	5.4	7.6	8.4	10.0	9.1	9.5	9.5	8.7	9.8	9.5	9.9	9.2	9.8	9.9	9.9	8.1	10.0
	風級	3	3	3	4	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	N	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	6.5	5.8	6.1	9.8	10.7	9.6	8.9	9.0	8.4	6.8	9.3	10.6	12.1	11.4	11.7	11.6	11.1	12.2	11.9	12.2	11.9	12.1	11.7	12.3	10.2	12.3
13	風速	9.9	9.8	10.5	11.4	11.3	10.1	10.8	10.7	11.2	10.7	11.4	10.7	11.2	10.5	10.8	10.4	10.6	10.1	10.2	10.6	10.0	10.0	10.1	10.4	10.6	11.4
	風級	5	5	5	6	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.1	12.1	14.1	14.1	13.9	12.8	13.7	13.1	13.9	13.3	14.3	13.3	13.5	13.6	13.1	12.8	13.6	12.3	12.4	13.5	13.0	12.7	12.5	12.8	13.2	14.3
14	風速	10.4	11.0	10.7	9.3	9.2	8.3	9.0	8.9	9.3	9.8	9.6	9.7	10.1	9.1	10.0	9.4	9.7	9.2	9.3	8.6	9.0	6.4	7.3	7.9	9.2	11.0
	風級	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE		
	陣風	12.3	13.2	12.9	12.1	11.9	10.6	11.6	11.4	12.1	11.8	12.3	11.9	12.5	11.6	12.0	11.2	11.9	11.8	12.0	10.5	11.2	8.4	9.1	9.4	11.5	13.2
15	風速	7.7	7.1	6.5	8.1	6.8	5.4	8.0	7.8	7.3	8.0	7.0	7.4	7.6	7.3	7.6	8.1	8.1	7.2	6.8	7.3	7.3	7.5	7.8	7.2	7.4	8.1
	風級	4	4	4	5	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	10.0	9.0	8.5	9.7	9.4	7.6	10.2	9.5	9.2	9.7	8.7	8.9	9.3	9.2	9.2	9.7	9.6	8.8	10.1	8.9	9.3	9.1	9.6	8.6	9.2	10.2
16	風速	7.1	6.3	5.3	4.8	4.9	4.1	5.4	7.2	6.7	5.9	5.9	5.6	5.7	6.1	6.3	8.6	9.3	9.6	9.3	9.5	10.0	10.5	11.6	11.6	7.4	11.6
	風級	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	4	6
	風向	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	9.0	8.1	6.7	6.0	6.2	5.5	6.6	9.3	8.4	7.3	7.0	7.2	6.8	7.2	7.6	10.3	11.5	11.3	11.3	11.6	12.4	13.8	14.8	14.7	9.2	14.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	11.0	11.7	11.2	11.2	11.5	10.9	11.2	11.1	11.0	12.4	11.1	9.6	9.4	9.7	9.6	10.3	11.7	11.0	11.6	11.4	10.5	10.5	9.9	10.1	10.8	12.4
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	14.0	14.6	14.3	13.7	14.6	13.2	14.7	13.2	13.2	14.4	13.4	11.8	11.6	12.2	11.3	12.7	14.0	12.9	14.2	14.0	12.8	13.1	12.2	12.3	13.3	14.7
18	風速	10.2	9.5	9.8	9.7	9.5	9.1	9.9	9.1	7.1	9.0	9.0	9.1	8.3	6.1	5.9	5.5	7.9	7.0	7.9	8.5	7.6	7.9	7.9	8.9	8.4	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	12.1	11.5	11.9	12.3	11.7	11.4	12.1	11.1	9.9	11.0	11.1	10.5	10.2	7.4	8.5	8.0	9.4	8.4	9.2	10.0	9.1	9.5	9.5	11.0	10.3	12.3
19	風速	8.4	8.8	9.9	9.7	10.3	10.8	11.1	10.6	10.2	9.8	9.9	9.5	9.4	9.6	9.7	9.6	9.6	9.3	10.1	10.6	9.9	8.6	8.2	9.0	9.7	11.1
	風級	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	10.4	11.0	12.3	12.5	12.9	13.7	14.0	13.2	12.2	13.1	11.9	11.7	11.6	11.6	12.3	11.5	11.7	11.5	11.9	12.6	12.3	10.5	10.6	11.4	12.0	14.0
20	風速	8.7	8.9	9.8	9.8	10.1	10.2	9.8	9.9	10.4	10.6	10.1	10.1	10.0	9.0	9.4	10.3	9.8	9.3	9.0	9.2	9.0	8.8	7.8	7.6	9.5	10.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	11.2	11.6	12.1	11.9	13.0	12.2	12.2	12.8	13.1	13.0	12.2	12.3	12.8	10.9	11.7	12.7	11.9	11.1	10.8	11.0	10.7	10.7	9.6	10.1	11.7	13.1
21	風速	7.7	6.5	8.4	8.6	8.7	7.5	6.7	5.8	5.8	5.9	5.2	3.7	0.0	1.8	1.7	1.7	4.3	4.6	5.2	5.6	8.3	9.3	9.5	10.7	6.0	10.7
	風級	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5	4	5
	風向	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	N	NNE	N		SW	W	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	9.7	8.9	10.5	10.6	11.3	9.6	8.8	7.1	7.6	8.3	6.3	5.1		3.0	2.7	2.6	5.2	5.5	6.2	6.9	10.7	10.9	12.1	12.7	7.9	12.7
22	風速	9.2	10.8	11.4	10.7	10.8	11.4	11.3	11.5	12.8	11.6	11.5	9.9	9.5	8.5	9.4	9.8	10.3	10.5	12.1	12.7	13.7	13.3	12.9	11.6	11.1	13.7
	風級	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.3	12.9	13.9	13.1	13.6	14.1	14.2	14.0	15.4	15.1	13.9	12.5	12.4	10.9	12.3	12.3	13.1	13.2	15.9	16.3	17.0	17.1	15.8	14.7	14.0	17.1
23	風速	11.1	11.3	10.5	11.1	10.8	10.7	11.4	11.0	10.9	10.9	10.6	10.8	10.0	9.1	8.9	9.3	8.9	8.8	8.7	8.9	8.4	8.1	9.9	9.3	10.0	11.4
	風級	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	13.9	14.4	13.3	13.7	13.4	12.9	15.6	14.8	13.9	13.6	13.4	14.2	13.6	11.5	12.3	11.4	11.6	11.2	10.9	11.5	11.0	10.1	11.9	11.1	12.7	15.6
24	風速	8.4	8.9	9.9	9.5	9.7	9.9	9.8	9.3	9.4	9.4	9.7	10.0	9.2	9.0	8.5	9.0	8.9	9.1	9.0	8.7	9.3	8.7	7.7	7.2	9.1	10.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	10.5	11.4	12.2	11.8	11.5	11.9	11.9	11.1	11.4	11.4	11.7	12.5	11.0	10.8	10.7	10.8	10.7	11.1	11.3	10.8	11.1	10.2	9.9	9.5	11.1	12.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	6.3	5.5	5.0	6.0	7.4	9.0	10.0	10.3	8.6	8.9	8.5	8.3	9.4	9.2	9.0	9.7	9.5	9.8	10.5	10.3	10.7	10.6	11.0	9.1	8.9	11.0
	風級	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	
	風向	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N		
	陣風	8.0	7.2	6.5	8.0	9.3	11.3	12.1	12.1	10.5	11.1	10.4	10.0	11.1	11.2	11.5	11.8	11.7	12.0	12.9	12.4	14.6	13.1	13.4	11.9	11.0	14.6
26	風速	8.4	9.1	7.4	7.6	7.5	8.6	9.1	8.7	9.0	8.8	10.0	10.2	9.6	9.7	7.9	7.6	7.5	7.5	6.2	7.6	7.7	8.7	8.6	8.7	8.4	10.2
	風級	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	
	風向	NE	N	NNE	NE	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	10.5	11.4	10.2	9.0	10.0	10.6	11.3	11.0	11.3	10.4	12.1	13.0	12.1	12.2	9.9	9.5	9.4	9.8	7.8	9.9	9.4	10.9	10.4	10.5	10.5	13.0
27	風速	9.0	9.3	9.2	8.8	8.9	8.3	8.2	8.5	8.4	8.4	8.8	8.0	8.1	8.2	8.1	7.7	7.3	7.3	7.5	7.0	7.6	7.9	7.8	8.0	8.2	9.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	10.5	11.0	10.8	11.0	11.2	10.5	10.1	11.2	10.3	10.4	10.6	9.9	10.0	10.1	9.9	9.0	8.7	8.9	9.1	9.1	9.6	9.7	9.6	10.2	10.1	11.2
28	風速	6.0	6.0	6.1	6.1	7.4	8.1	7.6	7.0	6.4	6.2	6.0	5.9	5.2	6.8	5.4	7.0	5.5	5.9	6.4	5.6	5.3	6.5	7.9	8.2	6.4	8.2
	風級	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5
	風向	ENE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.6	7.8	7.3	8.3	9.3	9.7	9.4	8.5	8.1	8.0	7.5	7.1	6.5	8.9	7.4	8.9	7.2	7.6	8.0	7.1	7.0	8.1	9.5	9.8	8.1	9.8
29	風速	7.6	7.5	7.4	7.9	7.7	7.5	6.7	6.1	6.9	6.8	7.5	7.3	6.6	6.6	6.8	7.4	7.3	7.0	7.5	7.6	7.8	7.9	7.4	7.4	7.3	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	9.4	9.6	9.2	9.8	9.6	9.6	8.6	7.9	8.8	8.2	9.6	9.1	8.5	8.1	8.4	9.5	9.1	8.6	9.4	9.5	9.5	9.4	9.2	9.0	9.1	9.8
30	風速	7.6	8.5	7.7	8.2	8.8	8.8	8.9	9.2	9.2	8.6	8.7	9.2	9.0	9.4	9.3	9.3	9.6	9.0	8.8	9.0	9.0	8.7	8.3	8.2	8.8	9.6
	風級	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	9.2	10.5	9.2	9.8	11.4	10.9	11.1	11.2	11.5	10.5	10.5	11.1	11.0	11.9	11.0	11.4	12.1	11.3	10.8	10.5	11.2	11.0	11.1	10.1	10.8	12.1
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	7.8	7.1	8.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	6.1	5.8	7.0	6.3	6.5	5.8	6.2	6.3	6.4	6.2	4.8	5.2	5.7	5.5	4.7	6.5	8.4
	風級	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4.0	5
	風向	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	9.7	9.4	10.2	9.8	10.6	9.0	9.4	9.0	9.7	7.9	7.2	8.7	7.8	7.5	7.3	7.8	7.4	7.6	7.2	6.0	6.2	7.0	6.9	5.6	8.1	10.6
2	風速	5.3	6.1	6.9	6.8	7.3	6.6	6.0	6.1	6.1	5.6	6.2	5.6	5.2	5.1	5.0	6.1	5.3	5.1	4.9	4.1	3.3	2.7	3.4	2.9	5.3	7.3
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2	3	4
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	N		
	陣風	6.2	7.6	8.8	8.1	8.8	7.9	6.9	7.1	7.3	6.8	7.8	6.6	6.4	6.0	5.8	8.0	7.2	6.5	5.9	4.9	4.2	3.4	4.6	4.2	6.5	8.8
3	風速	3.1	3.7	3.4	3.1	1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	2.3	2.7	4.3	4.7	4.6	3.8	3.6	3.8	4.2	3.8	2.7	2.9	3.3	4.3	3.4	2.9	4.7
	風級	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3
	風向	N	N	N	NNE	NNE			WSW		SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	W		
	陣風	4.1	4.4	4.3	3.9	2.1			1.8		2.8	3.5	5.4	5.4	5.5	5.6	5.1	5.4	5.7	4.7	3.3	3.8	4.5	5.4	4.1	4.3	5.7
4	風速	4.0	3.1	2.3	3.2	4.6	4.4	4.5	4.7	4.3	4.5	3.2	3.5	2.8	2.5	0.0	7.5	6.9	9.1	10.7	11.2	11.6	11.5	12.0	11.7	6.0	12.0
	風級	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	4	4	5	5	6	6	6	6	6	4	6
	風向	W	W	WSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.4	3.8	3.3	4.4	6.1	5.5	5.6	6.0	6.0	5.5	4.2	4.8	4.0	3.3		9.3	8.4	10.7	13.1	13.6	14.3	14.6	14.9	14.8	7.9	14.9
5	風速	11.4	11.4	11.0	11.7	12.7	11.9	11.6	11.6	12.0	11.9	10.9	11.0	10.5	10.1	9.8	9.6	10.2	9.8	9.7	10.4	9.8	9.9	9.5	9.0	10.7	12.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	15.2	14.7	14.1	14.8	16.3	15.5	15.0	14.2	14.6	15.6	14.0	13.8	13.5	13.2	12.1	12.1	13.0	12.3	11.9	12.6	12.1	11.9	12.2	12.3	13.6	16.3
6	風速	8.7	8.3	8.9	7.6	7.2	6.7	5.9	5.8	5.6	4.1	4.2	4.5	6.1	7.7	8.4	10.6	10.9	10.9	12.9	12.6	12.6	14.0	14.5	14.3	8.9	14.5
	風級	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	5	7
	風向	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	11.0	12.2	10.9	10.1	9.1	8.7	7.5	7.4	6.9	5.1	5.3	5.8	7.6	9.4	10.1	12.8	13.5	14.2	16.7	15.4	16.4	17.8	18.2	17.5	11.2	18.2
7	風速	13.6	14.0	14.0	14.3	14.8	14.5	15.9	15.4	15.6	15.5	15.6	15.1	13.8	13.4	13.1	13.2	13.7	13.9	15.0	15.8	15.0	14.9	15.5	14.6	14.6	15.9
	風級	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	17.4	18.5	17.4	18.1	18.5	18.4	19.8	19.7	21.1	19.4	19.5	19.7	18.2	18.2	16.9	16.7	18.3	17.6	18.8	20.3	18.6	20.3	19.5	18.5	18.7	21.1
8	風速	14.3	13.8	13.6	13.5	14.3	14.3	13.7	14.4	14.2	14.4	14.7	14.3	13.6	14.0	13.7	13.7	14.9	15.5	15.8	15.9	16.5	16.5	16.6	15.0	14.6	16.6
	風級	7	6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	19.4	17.6	17.6	18.1	18.2	19.2	17.0	17.9	17.9	17.6	17.6	17.9	17.0	17.6	17.9	18.1	17.8	19.1	20.8	19.6	21.0	20.8	20.2	19.3	18.6	21.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	14.8	13.5	13.8	13.2	13.2	14.0	13.6	14.7	14.7	15.4	14.5	13.7	13.3	12.6	12.1	12.2	12.4	12.1	13.3	12.8	12.9	12.7	12.3	12.2	13.3	15.4
	風級	7	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	20.1	17.5	16.8	17.6	16.9	16.8	16.9	19.0	18.7	19.2	18.6	16.9	16.6	16.4	15.3	15.1	15.4	15.2	16.1	15.2	15.4	16.6	15.1	14.9	16.8	20.1
10	風速	11.8	11.1	11.2	11.4	11.0	10.4	12.1	13.1	12.9	12.8	12.8	13.2	12.2	11.4	11.4	11.9	11.7	10.9	10.9	11.5	11.2	12.4	11.0	11.4	11.7	13.2
	風級	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.1	15.2	14.0	13.9	13.3	13.5	15.0	16.6	15.5	15.8	16.5	16.2	14.5	14.2	14.7	14.8	14.3	13.1	13.5	13.9	13.8	15.4	13.6	13.6	14.5	16.6
11	風速	10.8	8.5	8.8	8.3	7.5	8.5	8.0	6.3	5.4	4.7	5.6	7.3	9.2	9.7	10.0	10.7	9.8	11.6	12.2	13.1	13.8	14.7	14.3	14.4	9.7	14.7
	風級	6	5	5	5	4	5	5	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	5	7
	風向	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.8	11.3	11.7	11.3	11.5	11.5	10.7	8.5	7.0	5.9	7.2	8.7	11.3	11.9	12.7	13.6	13.4	15.2	15.5	16.8	16.8	18.2	17.9	18.3	12.5	18.3
12	風速	12.6	12.5	11.9	10.5	11.4	11.5	10.5	11.0	11.8	11.9	12.1	12.3	12.6	12.4	11.5	10.8	11.3	11.8	12.2	11.8	12.1	11.2	11.0	10.3	11.6	12.6
	風級	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風	15.8	15.4	14.3	14.0	14.2	13.8	13.6	13.4	15.6	14.9	15.7	14.9	15.5	15.5	14.3	13.8	14.5	15.0	14.7	14.6	15.1	14.1	14.5	13.2	14.6	15.8
13	風速	10.3	10.9	10.9	11.0	10.6	10.9	10.6	11.0	11.2	10.7	10.3	11.7	12.3	12.1	12.3	12.6	12.2	12.4	12.1	12.5	13.2	13.8	14.1	13.5	11.8	14.1
	風級	5	6	6	6	5	6	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	12.4	13.0	13.2	13.6	13.4	13.7	13.4	13.6	13.6	13.2	13.0	15.1	15.1	15.6	15.4	15.3	15.1	15.9	15.6	16.2	17.1	18.1	18.2	17.0	14.8	18.2
14	風速	14.3	14.0	14.1	13.5	13.4	12.8	13.1	12.5	12.3	12.5	12.5	12.9	13.3	13.8	13.1	12.6	11.7	12.2	11.5	11.8	11.8	11.7	12.0	12.1	12.7	14.3
	風級	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	17.5	17.2	17.6	18.1	16.6	17.1	16.3	15.9	16.0	15.9	16.0	16.2	16.8	16.7	16.3	15.5	14.8	15.9	14.6	14.4	14.7	14.7	14.4	14.9	16.0	18.1
15	風速	12.3	12.2	12.8	12.2	12.0	10.4	11.0	11.3	10.9	10.6	11.0	10.8	10.8	11.6	11.2	10.8	10.1	9.4	9.3	9.3	9.2	8.4	7.8	6.9	10.5	12.8
	風級	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	6	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風	14.7	14.7	15.4	14.8	15.2	12.6	13.6	13.6	13.4	12.9	13.6	13.5	13.0	14.2	13.5	13.1	12.2	11.9	12.4	11.9	11.2	10.3	9.6	9.9	13.0	15.4
16	風速	6.6	5.2	6.5	5.2	4.8	5.3	4.4	2.2	4.1	2.4	1.1	1.7	4.3	2.3	4.6	7.0	7.7	8.5	8.6	8.5	7.3	6.6	6.9	6.3	5.3	8.6
	風級	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	1	2	3	2	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	9.0	7.3	8.6	7.2	6.4	7.5	6.3	3.0	5.6	3.9	3.2	3.6	6.7	3.4	5.7	8.6	9.5	10.0	10.2	10.2	9.6	8.8	8.7	8.0	7.1	10.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.5	7.1	7.5	7.3	7.7	7.8	8.8	8.5	9.6	9.3	9.2	7.9	6.4	6.2	7.2	7.6	7.4	7.1	7.1	6.7	6.6	6.3	6.3	5.0	7.4	9.6
	風級	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	9.6	9.3	9.2	9.6	9.4	10.0	10.7	11.9	12.1	11.2	11.5	10.0	8.3	7.8	9.1	9.5	9.6	8.7	9.3	8.2	8.2	8.1	8.1	6.7	9.4	12.1
18	風速	5.4	5.1	4.9	5.6	5.6	6.1	5.6	5.3	4.9	5.8	5.6	4.9	4.9	4.8	5.1	5.3	5.9	5.0	4.9	3.7	4.3	3.8	4.7	4.4	5.1	6.1
	風級	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE		
	陣風	6.9	6.5	6.3	6.9	7.3	7.4	6.8	6.6	6.0	7.7	7.8	6.3	6.4	6.3	6.5	6.9	7.3	6.5	6.0	5.7	5.6	4.9	5.9	5.4	6.5	7.8
19	風速	4.0	3.9	5.6	5.9	4.9	6.3	6.4	6.0	5.5	6.6	6.5	6.0	6.9	6.4	6.3	6.4	5.9	5.4	5.0	5.6	5.1	4.7	4.0	2.1	5.5	6.9
	風級	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4
	風向	ENE	ENE	N	N	NNW	N	NNE	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE		
	陣風	5.2	5.2	8.2	7.3	6.6	8.2	8.6	7.8	7.1	8.5	8.6	7.9	8.8	8.3	8.2	8.3	7.2	7.1	6.2	6.5	6.2	5.7	4.9	2.7	7.1	8.8
20	風速	1.6	1.1	4.1	2.8	2.8	2.8	4.2	3.8	5.0	4.5	5.7	4.7	4.2	2.8	1.6	0.0	3.4	4.8	7.5	8.2	8.0	6.8	6.9	8.7	4.4	8.7
	風級	2	1	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	1	3	3	4	5	5	4	4	5	3	5
	風向	NNE	WSW	W	WSW	W	WNW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	W	S	SSW		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	2.2	1.6	5.3	3.6	3.6	3.7	5.6	4.7	6.3	5.5	7.1	5.8	6.0	3.3	2.1		4.8	6.2	9.3	9.6	9.6	7.9	8.2	10.4	5.8	10.4
21	風速	7.8	7.9	8.3	7.6	7.4	7.7	7.6	8.3	7.6	7.2	6.3	7.3	6.8	6.7	6.9	6.5	5.8	6.4	6.0	6.9	6.9	7.1	8.1	7.6	7.2	8.3
	風級	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	9.5	9.6	10.4	9.3	9.1	9.6	9.5	9.6	8.9	8.3	7.5	8.6	8.7	7.9	8.2	8.5	7.2	7.7	7.2	7.9	8.2	8.3	9.4	9.2	8.7	10.4
22	風速	8.5	8.5	9.0	7.6	7.4	6.5	7.4	7.5	7.0	8.1	7.7	7.0	7.3	7.0	6.6	6.0	6.3	5.2	4.1	4.5	4.7	5.0	5.6	5.5	6.7	9.0
	風級	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N		
	陣風	10.7	10.9	11.1	9.3	9.2	8.1	8.9	9.7	9.4	9.7	9.0	8.5	8.4	8.3	8.1	7.5	7.6	6.2	5.1	5.4	5.7	6.1	6.9	7.6	8.2	11.1
23	風速	5.8	5.9	6.9	5.5	5.1	5.6	8.6	8.8	10.4	11.6	12.2	13.0	13.3	13.3	12.5	13.9	13.9	14.7	15.5	14.6	14.6	14.7	15.0	13.6	11.2	15.5
	風級	4	4	4	4	3	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	7.8	7.4	10.0	7.2	6.2	6.7	9.9	11.5	13.5	13.7	15.3	16.6	16.1	15.7	16.3	17.2	18.3	20.2	19.5	19.1	18.7	17.7	18.9	16.7	14.2	20.2
24	風速	13.5	13.7	12.7	12.9	11.5	12.7	11.9	12.0	11.6	11.6	11.3	11.1	11.7	10.4	10.9	11.4	11.9	11.3	11.4	12.0	11.4	11.7	11.4	11.1	11.8	13.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	17.7	17.4	17.2	16.3	14.5	16.1	14.7	15.6	14.5	14.5	13.7	14.3	14.8	13.7	14.2	14.4	14.9	14.2	14.5	15.1	14.1	14.3	14.0	13.9	14.9	17.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	10.9	10.5	9.6	9.6	10.7	11.1	10.1	10.2	10.5	11.1	10.6	10.5	10.4	9.5	9.5	9.6	10.3	9.3	9.3	9.7	10.5	10.9	10.0	10.4	10.2	11.1
	風級	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	13.8	13.5	12.4	13.1	13.2	13.8	12.7	12.9	13.6	13.6	12.7	12.6	12.8	11.6	11.9	11.5	12.8	11.5	11.6	11.6	12.4	13.0	12.3	12.5	12.6	13.8
26	風速	9.9	9.6	9.0	8.9	8.3	7.9	8.2	8.7	9.5	10.1	9.1	8.2	8.7	9.0	9.1	8.6	7.9	7.6	8.0	8.3	9.6	9.9	9.1	10.1	8.9	10.1
	風級	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	11.8	11.5	10.8	10.6	10.3	9.5	10.1	10.9	11.6	12.2	10.9	9.6	10.1	10.7	11.2	10.6	9.8	9.4	9.7	10.3	12.2	12.4	11.3	11.9	10.8	12.4
27	風速	10.3	11.1	11.2	10.8	11.4	13.3	14.0	14.6	14.9	15.5	15.2	14.7	14.5	14.4	14.4	14.0	14.1	13.3	14.3	14.3	14.4	14.3	14.5	14.9	13.7	15.5
	風級	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
	陣風	12.8	13.4	13.4	13.4	14.7	16.8	18.2	19.4	19.4	20.8	18.9	18.5	18.1	18.0	17.8	17.4	18.6	17.9	18.4	18.9	18.3	18.2	18.7	18.5	17.4	20.8
28	風速	14.5	14.5	14.2	14.0	13.1	13.9	13.9	14.4	14.7	14.8	13.9	15.0	15.1	15.0	15.7	14.9	14.2	13.9	14.1	14.4	13.9	13.9	13.9	13.5	14.3	15.7
	風級	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
	陣風	17.8	17.3	17.7	17.5	17.1	17.3	17.8	18.2	19.2	19.2	17.4	18.3	18.3	19.2	18.7	19.6	18.8	17.4	17.6	18.1	17.7	17.8	16.9	16.8	18.0	19.6
29	風速	14.3	13.6	13.2	14.0	13.7	13.1	12.0	11.8	12.2	12.3	12.7	12.9	12.8	13.6	13.2	14.0	13.0	12.7	12.2	11.9	12.5	13.1	12.7	12.6	12.9	14.3
	風級	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	17.9	16.8	16.4	17.2	17.4	16.6	14.9	15.0	15.1	17.2	16.1	17.2	15.5	17.0	16.2	17.1	16.8	17.2	15.5	16.5	15.5	16.4	15.9	16.7	16.4	17.9
30	風速	12.8	12.9	13.2	13.3	14.3	14.1	15.1	14.4	14.5	14.5	15.1	15.1	15.3	15.6	15.7	16.0	15.5	14.9	14.6	13.7	14.8	14.5	13.7	13.5	14.5	16.0
	風級	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	6	7	7
	風向	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	16.9	15.8	17.2	17.1	17.4	17.5	18.8	19.1	18.2	18.2	19.6	19.4	19.3	19.7	20.2	19.8	19.9	19.2	19.5	17.1	18.4	18.0	17.6	16.5	18.4	20.2
31	風速	12.9	13.7	13.8	13.8	13.7	14.3	14.5	14.7	13.5	13.8	13.5	13.3	13.6	13.4	13.8	14.3	13.8	13.8	13.6	13.5	13.5	13.8	13.8	13.5	13.7	14.7
	風級	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	16.5	17.0	17.1	17.0	16.8	17.7	18.0	17.9	17.4	18.8	17.3	16.6	17.1	17.4	17.2	17.0	17.4	17.5	16.8	18.2	16.9	17.4	17.2	16.8	17.3	18.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(高)浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23																										日 平均	日 最大
日	項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																										/
	示性波高																										
	浪級																										
	尖峰週期																										
2	平均週期																										/
	主波向																										
	示性波高																										
	浪級																										
3	尖峰週期																										/
	平均週期																										
	主波向																										
	示性波高																										
4	浪級																										/
	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																										
5	主波向																										/
	示性波高																										
	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										/
	主波向																										
	示性波高																										
	浪級																										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日		項目	時 間																							日 平均	日 最大
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
6	示性波高																										
	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										
7	主波向																										/
	示性波高																										
	浪級																										
	尖峰週期																										
8	平均週期																										
	主波向																										/
	示性波高																										
	浪級																										
9	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																										/
	示性波高																										
10	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺/浪級																										
日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
11	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
12	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
13	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
14	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/
15	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大					
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23				
16	示性波高																									/					
	浪級																														
	尖峰週期																														
	平均週期																														
17	主波向																									/					
	示性波高																														
	浪級																														
	尖峰週期																														
18	平均週期																									/					
	主波向																														
	示性波高																	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8		0.8	0.9	1.0		
	浪級																	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
19	尖峰週期																	5.5	5.5	5.6	5.9	4.8	5.7	5.1	4.8	4.6	5.3	5.9			
	平均週期																	5.0	5.0	5.0	4.9	4.6	4.4	4.1	4.3	4.4	4.6	5.0			
	主波向																	67	56	45	67	56	67	56	90	135	45	/			
	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0				
20	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S					
	尖峰週期	6.8	4.8	6.0	5.1	5.5	5.8	5.6	4.8	4.1	4.3	7.1	7.5	3.7	4.3	8.8	4.6	4.5	4.6	4.8	4.4	4.3	4.4	4.4	4.8	5.2	8.8				
	平均週期	4.4	4.4	4.4	4.8	4.9	5.0	4.8	4.6	4.3	4.1	4.2	4.3	4.3	4.5	4.7	5.0	5.0	4.7	4.8	4.5	4.3	4.2	4.3	4.3	4.5	5.0				
	主波向	90	112	78	67	78	56	78	56	78	45	101	101	78	78	67	78	67	90	90	56	45	112	112	112	90	/				
	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.3	1.6				
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M				
	尖峰週期	4.6	5.5	5.3	5.3	6.2	5.1	5.8	5.3	5.3	5.8	5.8	5.3	5.4	5.5	6.5	5.8	5.1	5.7	5.8	5.3	5.1	5.6	5.2	5.1	5.5	6.5				
	平均週期	4.7	4.6	4.9	5.1	5.2	5.0	4.8	4.7	4.5	4.7	4.6	4.8	4.8	5.0	4.8	4.9	5.1	5.3	5.0	4.7	4.7	4.6	4.8	4.7	4.8	5.3				
	主波向	123	123	101	101	101	112	101	112	90	112	123	101	123	123	112	78	90	90	78	90	78	90	90	101	90	/				
	示性波高																									/					
	浪級																														
	尖峰週期																														
平均週期																															

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	5.5	6.0	6.0	5.4	6.0	5.4	5.6	6.0	5.2	5.1	4.7	5.3	5.5	5.3	5.3	5.7	6.9	5.3	6.2	5.6	8.6	8.1	5.8	5.8	8.6
	平均週期	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	4.9	4.7	4.5	4.6	4.5	4.6	4.7	5.0	5.3	5.5	5.3	5.4	5.5	5.2	5.3	5.2	5.0	5.5
	主波向	112	123	123	112	90	112	90	67	45	90	101	90	90	112	90	67	78	78	90	90	67	112	78	112	90	/
22	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	6.7	7.2	6.1	6.4	7.5	5.6	8.1	6.5	6.4	7.4	7.0	6.3	8.5	7.4	10.0	9.1	6.9	6.6	7.8	10.4	7.6	7.0	9.4	7.5	10.4
	平均週期	5.4	5.2	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.6	5.3	5.3	5.1	5.4	5.3	5.7	5.6	6.0	6.0	5.6	5.0	5.2	5.2	5.7	5.7	5.6	5.5	6.0
	主波向	123	112	112	101	90	123	101	112	67	90	90	90	101	123	112	90	101	90	67	90	56	67	101	112	90	/
23	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	6.6	8.3	7.5	10.2	6.5	6.8	7.8	6.7	6.4	7.5	8.0	7.6	6.8	9.1	7.5	10.2	6.7	8.2	8.1	8.2	7.4	8.2	7.0	7.8	10.2
	平均週期	5.5	5.5	5.5	5.4	5.8	5.0	5.5	5.9	5.9	5.8	5.5	5.8	5.7	5.3	5.1	4.2	4.7	4.6	4.9	4.6	4.7	4.9	5.1	4.9	5.2	5.9
	主波向	101	101	78	123	123	78	56	90	67	45	90	90	78	78	56	112	123	90	112	90	112	78	101	90	90	/
24	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.3	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	2.0	2.3	2.3	1.6	2.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.5	7.0	7.6	7.2	7.0	8.2	7.3	6.9	8.1	4.3	4.8	6.1	6.3	5.7	6.7	7.1	6.3	8.2	6.4	8.8	8.0	8.0	7.1	6.6	7.0	8.8
	平均週期	4.7	4.8	4.5	5.1	5.2	4.7	5.1	4.7	4.7	4.5	4.8	5.1	5.3	4.9	5.0	5.4	5.1	5.2	5.4	5.5	5.6	5.7	5.6	5.8	5.1	5.8
	主波向	90	67	67	90	112	101	101	101	90	67	67	56	78	56	90	67	78	90	56	67	56	56	56	45	45	/
25	示性波高	2.9	2.4	2.4	2.7	2.4	2.4	2.4	2.0	1.9	1.7	2.1	2.2	1.9	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.9	2.9
	浪級	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	7.7	8.0	8.5	8.1	7.0	7.2	6.3	5.8	8.6	7.2	6.8	6.8	6.2	8.1	6.1	4.8	5.4	6.1	6.3	8.5	8.5	6.9	6.4	8.8	7.1	8.8
	平均週期	6.2	5.7	5.7	6.1	5.7	5.6	5.8	5.5	5.4	5.3	5.7	5.9	5.5	5.2	5.2	5.0	5.1	5.0	5.1	5.0	5.2	5.1	5.7	5.5	5.5	6.2
	主波向	67	67	56	67	56	56	56	67	45	56	45	56	56	67	33	67	56	67	67	45	67	78	56	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.6	8.8	5.9	5.4	7.2	9.1	8.3	9.6	9.8	10.0	9.6	10.6	9.8	9.4	6.4	9.4	9.8	7.7	9.1	7.7	7.8	8.2	9.4	8.6	8.6	10.6
	平均週期	5.8	5.3	5.1	5.0	4.8	5.1	5.1	5.5	5.2	5.7	5.8	6.1	6.1	6.3	6.4	5.5	5.4	5.6	5.8	5.7	6.1	5.8	5.8	6.3	5.6	6.4
	主波向	56	56	67	56	67	90	78	78	67	67	67	56	56	33	45	67	67	56	78	78	78	67	78	56	45	/
27	示性波高	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	7.7	9.3	7.7	7.4	7.8	8.6	8.8	7.6	8.3	9.3	8.9	7.6	7.5	7.6	7.5	4.0	3.6	6.5	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	7.7	9.3
	平均週期	6.1	6.3	6.2	5.0	5.1	5.3	5.2	5.2	5.2	5.4	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	4.8	4.6	4.3	4.4	4.6	4.6	5.0	4.9	5.2	5.1	6.3
	主波向	67	45	67	56	67	56	112	101	101	112	67	56	45	56	56	67	90	56	67	78	101	67	78	78	45	/
28	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	6.7	6.1	4.4	3.9	4.6	4.4	6.6	7.3	6.6	7.0	5.1	4.7	4.5	4.3	5.0	5.0	4.9	4.5	4.6	3.6	8.8	4.8	5.0	5.5	9.1
	平均週期	5.1	5.4	4.9	4.7	4.4	4.3	4.4	4.5	4.7	4.7	4.6	4.8	4.8	4.9	4.9	4.4	4.2	4.1	4.5	4.2	4.6	4.7	4.9	4.6	4.6	5.4
	主波向	67	56	67	90	90	123	123	101	78	78	78	90	90	101	78	101	112	90	135	123	112	112	123	123	90	/
29	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8		0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.1	6.0	5.0	5.2	5.0		4.3	4.3	4.5	4.2	5.1	4.9	4.8	5.2	4.9	4.6	4.6	5.3	8.8	8.5	9.3	7.7	8.9	7.1	5.8	9.3
	平均週期	4.8	5.0	4.6	4.8	4.6		4.4	4.5	4.5	4.5	4.8	5.1	4.9	5.2	5.6	5.1	4.7	5.4	5.0	5.0	5.4	5.2	5.2	4.9	4.9	5.6
	主波向	112	90	101	90	101		112	112	123	101	123	101	90	270	90	67	56	101	101	90	101	123	112	101	90	/
30	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	10.6	10.6	10.2	9.1	10.2	9.4	9.3	9.8	8.2	9.1	9.1	9.1	9.6	8.5	10.0	10.6	8.9	8.6	9.4	3.4	8.9	4.0	9.1	8.9	10.6
	平均週期	5.9	6.1	6.3	5.9	5.3	5.5	5.4	5.1	5.0	5.1	5.4	5.6	6.0	5.7	5.3	5.1	4.9	4.0	3.9	3.8	3.8	4.2	3.9	4.4	5.1	6.3
	主波向	101	78	112	90	90	112	112	78	123	90	123	112	123	112	112	56	112	78	78	101	191	123	191	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.9	8.2	8.3	3.4	9.8	9.1	9.6	8.1	7.8		3.3	8.3	8.2	3.1	8.3	3.3	3.0	3.2	3.7	3.4	3.5	10.0	4.0	4.0	6.0	10.0
	平均週期	4.3	4.1	4.2	4.0	4.5	4.3	4.4	3.9	3.9		3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.6	3.3	3.4	3.6	3.5	3.8	4.1	4.1	4.0	3.9	4.5
	主波向	191	202	191	191	101	67	101	78	191		191	202	90	191	123	180	180	202	191	191	213	247	225	270	180	/
2	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.9	3.3	3.9	4.2	4.2	4.0	4.2	4.1	4.5	4.9	4.8	5.3	5.2	4.8	5.3	5.0	5.1	4.9	4.8	4.9	4.9	4.4	3.3	3.1	4.5	5.3
	平均週期	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.7	3.9	4.3	4.5	4.4	4.2	4.4	4.6	4.3	4.1	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	3.7	3.8	4.1	4.6
	主波向	225	202	202	180	180	180	180	191	213	213	225	202	191	191	168	180	180	180	180	180	213	225	78	90	180	/
3	示性波高	0.9	1.2	1.3	1.7	2.2	2.6	2.9	2.9	3.0	3.0	2.8	2.5	2.3	2.3	1.9	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	2.0	3.0
	浪級	S	S	S	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	3.6	4.0	4.6	5.0	5.8	6.7	6.9	7.7	7.3	8.2	8.3	8.1	8.6	7.0	8.2	7.0	7.6	7.0	7.6	7.5	6.5	6.0	6.6	5.8	6.7	8.6
	平均週期	3.6	3.8	4.1	4.8	5.3	5.5	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	5.6	5.8	6.2	5.9	6.2	6.5	6.1	5.9	5.6	5.5	5.3	5.3	5.1	5.5	6.5
	主波向	90	78	56	78	67	67	56	45	67	56	56	67	67	56	45	22	45	45	33	45	56	67	78	45	45	/
4	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	6.0	7.8	6.3	7.6	6.5	6.4	6.3	7.5	6.2	10.4	6.0	4.3	5.8	4.9	5.4	5.8	5.6	4.4	5.1	6.1	5.4	5.9	5.6	6.3	6.2	10.4
	平均週期	4.9	5.2	5.6	5.3	5.4	5.7	5.2	5.0	4.6	4.3	4.4	4.5	4.4	4.5	4.7	5.0	4.8	4.9	4.9	5.1	4.8	4.9	4.9	5.0	4.9	5.7
	主波向	101	101	78	78	56	56	56	45	56	101	67	123	67	112	101	123	112	90	78	101	90	101	112	135	90	/
5	示性波高	1.6	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	1.6
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.5	6.8	6.0	6.1	6.7	6.4	6.1	6.6	6.5	5.5	5.8	6.4	6.0	5.8	6.4	6.1	6.4	5.9	6.2	7.2	10.6	10.8	10.6	6.2	6.8	10.8
	平均週期	5.0	5.1	5.1	5.3	5.4	5.5	5.3	5.6	5.2	5.2	4.9	4.9	5.1	5.1	5.1	5.6	5.4	5.6	5.5	5.5	5.3	5.0	5.1	4.6	5.2	5.6
	主波向	123	146	123	112	101	112	101	101	90	101	146	112	123	112	101	78	90	90	78	90	101	112	112	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	1.4	1.2	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	
	尖峰週期	10.6	11.1	6.7	6.0	11.1	5.5	3.8	3.8	3.6	4.1	3.8	4.3	10.8	3.4	3.7	4.1	4.3	4.0	4.7	4.9	5.3	4.8	4.7	4.8	5.6	11.1
	平均週期	4.7	4.6	4.6	4.5	4.2	4.3	4.2	4.2	4.0	4.2	4.3	4.5	4.7	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.3	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.7
	主波向	101	101	78	101	213	90	213	191	202	213	202	236	236	191	202	202	213	213	202	202	191	213	202	225	180	/
7	示性波高	1.4	1.5	1.6	1.4	1.8	1.4	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.6	1.4	1.8
	浪級	S	S	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	4.8	4.6	4.8	4.6	5.1	5.1	5.3	5.6	5.0	4.8	5.2	4.0	5.4	5.7	5.4	5.6	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	5.1	4.9	5.4	5.1	5.7
	平均週期	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.4	4.6	4.4	4.5	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.7
	主波向	225	225	213	225	202	180	180	180	168	180	180	180	191	191	202	191	202	191	180	191	168	168	180	180	180	/
8	示性波高	1.8	2.0	2.0	1.7	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	2.4	2.1	1.4	2.4
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期	5.3	5.8	5.8	5.7	5.9	5.3	5.8	5.2	5.6	5.3	5.8	5.6	5.5	5.2	5.2	5.2	4.7	5.3	5.6	4.9	5.5	5.6	6.2	6.5	5.5	6.5
	平均週期	4.6	4.7	5.2	4.9	4.5	4.3	4.5	4.7	4.4	4.5	4.6	4.9	4.6	4.9	4.7	4.3	4.5	4.6	4.7	5.0	4.9	5.0	5.6	5.5	4.8	5.6
	主波向	191	202	213	191	180	180	180	180	180	168	180	168	202	191	45	45	90	56	78	67	56	67	67	56	180	/
9	示性波高	2.0	2.4	2.5	2.5	2.0	1.9	2.0	1.8	1.6	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	2.2	2.1	2.0	2.5
	浪級	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.4	6.8	7.2	7.6	6.8	8.1	7.4	7.1	6.9	6.0	7.2	7.2	7.2	5.6	7.3	6.6	6.2	6.9	6.2	6.4	5.4	7.3	11.3	10.8	7.2	11.3
	平均週期	5.3	5.5	5.9	5.8	5.5	5.1	5.3	5.3	5.2	5.4	5.4	5.3	5.2	5.0	5.0	4.9	5.0	5.4	5.2	5.3	5.3	5.2	5.9	5.8	5.3	5.9
	主波向	45	67	67	67	67	78	56	45	56	45	67	67	67	67	56	78	56	67	78	67	56	67	56	56	45	/
10	示性波高	2.0	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8		2.6	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	2.1	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M		L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.4	10.8	10.8	10.2	7.1	6.0	10.6	6.2	10.4		10.4	6.1	7.4	5.5	6.2	5.5	9.8	9.6	8.2	9.6	7.4	7.4	8.6	6.9	8.3	10.8
	平均週期	5.7	5.5	5.5	5.6	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5		6.1	5.9	5.9	5.7	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.6	5.6	6.0	5.9	5.7	5.6	6.1
	主波向	67	78	67	67	78	67	56	67	67		45	45	56	56	56	67	56	56	67	56	56	56	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.8	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.6	8.5	8.8	8.3	9.4	7.7	7.8	7.8	8.3	9.1	8.9	8.3	8.3	8.2	8.5	8.8	7.7	7.3	7.3	8.1	7.8	8.3	7.6	7.8	8.2	9.4
	平均週期	5.9	5.6	5.5	5.6	5.5	5.7	5.6	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	6.1	5.7	6.0	6.1	5.7	6.0	5.9	5.8	6.2	6.2	6.6	6.3	5.9	6.6
	主波向	56	56	67	67	78	67	78	67	78	67	56	56	56	56	67	56	90	56	78	78	67	67	67	33	45	/
12	示性波高	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	8.2	8.3	6.2	9.1	8.3	8.1	7.6	9.8	7.2	9.6	6.7	8.1	8.0	7.7	10.2	6.8	7.8	7.1	8.1	8.8	8.6	8.2	9.1	8.1	10.2
	平均週期	6.2	6.5	6.2	5.7	5.7	5.9	6.0	6.1	6.2	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	5.8	5.3	4.9	4.4	5.1	4.9	5.1	5.2	4.8	5.3	5.7	6.6
	主波向	45	45	56	45	78	90	90	78	101	67	101	56	67	56	67	90	67	101	67	123	123	101	225	101	45	/
13	示性波高	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	8.8	8.8	10.0	9.1	7.8	8.8	7.6	7.6	7.8	4.4	9.1	8.0	4.4	4.1	8.8	4.0	4.2	4.4	4.5	4.4	4.6	4.0	6.4	6.7	10.0
	平均週期	5.6	5.2	5.1	4.8	5.2	5.3	5.5	4.8	4.8	4.6	4.1	4.5	4.6	4.4	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7	5.6
	主波向	101	90	90	225	90	101	101	112	112	213	191	180	90	191	180	202	180	191	202	213	213	213	213	101	90	/
14	示性波高	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期	4.3	4.0	4.1	4.3	9.1	3.9	4.6	4.1	9.3	9.6	7.1	7.0	8.1	9.6	11.3	8.6	9.6	10.6	10.0	9.1	7.3	3.9	3.5	3.3	6.9	11.3
	平均週期	4.7	4.7	4.5	4.6	4.9	4.1	4.8	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	5.1	5.0	4.8	4.3	4.5	4.6	4.4	4.3	3.9	4.0	4.1	4.1	4.5	5.1
	主波向	191	180	180	180	101	180	202	191	101	101	78	101	78	123	78	67	78	123	135	90	112	225	225	225	90	/
15	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0		1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.2
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.3	10.6	9.6	3.3	3.4	3.4	3.7	4.0	4.1	9.3	3.9	3.6	4.0	3.5	3.7	3.9	4.4		4.0	4.4	4.2	4.6	4.7	4.7	4.7	10.6
	平均週期	3.9	3.7	4.1	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0	3.8	4.0	4.1	3.8	3.9	3.5	3.8	3.7	3.8		3.8	4.1	4.3	4.2	4.2	4.1	3.9	4.3
	主波向	202	191	168	191	213	180	213	213	225	236	213	202	191	191	180	180	202		202	236	225	236	236	213	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	4.6	4.6	4.4	4.4	4.7	4.4	4.2	4.3	4.4	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.7	4.7	4.9	4.6	4.4	4.7	5.1	4.9	5.1	5.0	4.6	5.1
	平均週期	3.9	4.3	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.0	4.2	4.4	4.3	4.5	4.2	4.2	4.5
	主波向	191	191	191	191	202	191	191	225	202	213	225	191	202	202	180	180	168	180	213	202	236	236	236	225	180	/
17	示性波高	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2		1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.8	1.5	1.4	1.7	1.3	1.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	S	S	M	M	S	M	S	M	
	尖峰週期	4.7	4.8	4.4	4.6	4.4	4.2	4.2	10.4	4.5	4.1	4.4	4.6		4.8	4.6	4.7	5.2	5.0	4.5	4.8	5.0	5.2	5.0	5.0	4.9	10.4
	平均週期	4.4	4.5	4.1	4.4	4.2	4.1	4.0	4.2	4.4	4.2	4.4	4.1		4.2	4.0	4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	4.6	4.4	4.4	4.6	4.3	4.6
	主波向	213	202	191	191	202	180	191	112	247	202	213	202		191	213	191	202	180	191	191	213	236	225	236	180	/
18	示性波高	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.4	5.5	4.9	5.1	4.7	4.3	4.8	5.2	5.0	4.8	5.2	4.7	4.9	4.6	4.8	4.7	4.4	4.2	4.3	4.6	4.3	4.7	5.0	4.8	4.8	5.5
	平均週期	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	4.3	4.1	4.0	4.0	4.1	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.4
	主波向	202	191	191	191	191	191	168	180	180	202	213	225	213	202	180	180	168	180	191	180	191	191	202	213	180	/
19	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	4.8	4.8	4.6	4.7	4.1	3.7	4.9	4.5	4.0	4.7	4.5	4.4	4.3	8.0	4.5	4.1	4.0	4.2	10.0	4.2	4.3	3.9	8.0	4.6	4.9	10.0
	平均週期	4.2	4.4	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.3	4.1	4.1	3.9	4.1	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	4.4
	主波向	213	202	180	180	168	157	90	180	157	191	168	191	168	90	191	191	213	180	202	123	157	191	112	202	180	/
20	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.9	1.2	1.4	1.2	0.6	1.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	8.9	3.4	3.5	8.2	4.0	9.4	4.1	9.8	8.5	3.6	8.3	4.1	9.1	4.9	9.4	9.3	10.6	10.8	10.0	10.2	9.4	9.4	8.3	7.7	10.8
	平均週期	4.2	4.5	4.0	4.3	4.1	4.4	4.5	4.1	4.4	4.4	3.9	4.2	4.1	4.2	4.5	4.8	3.8	5.0	6.0	5.1	6.0	7.5	7.8	6.7	4.9	7.8
	主波向	112	90	135	101	101	90	101	67	33	112	123	101	90	112	90	101	67	45	56	67	56	56	67	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.9	1.2	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M	
	尖峰週期	7.7	8.9	9.8	9.4	9.3	9.4	10.2	10.2	9.4	9.3	9.6	8.9	8.6	9.1	9.8	9.6	8.9	9.3	7.4	9.8	10.2	10.2	9.6	10.2	10.2	
	平均週期	5.6	5.9	6.3	6.2	6.0	6.3	6.1	6.5	6.0	6.6	5.7	5.8	5.7	5.7	6.0	6.2	6.5	6.4	6.3	6.8	6.7	6.3	6.8	6.6	6.2	
	主波向	67	67	67	67	67	56	56	45	45	56	56	56	67	67	67	67	45	78	45	45	67	67	56	67	45	
22	示性波高	1.3	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	2.1	
	浪級	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	M	M	
	尖峰週期	9.8	9.8	9.1	8.8	9.1	10.2	9.3	10.0	10.2	10.2	10.4	9.3	8.6	9.3	9.3	12.1	12.1	12.4	12.1	12.4	10.4	12.1	10.4	11.3	10.4	
	平均週期	6.4	6.5	6.7	7.1	6.9	8.0	7.1	7.4	7.8	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	8.1	8.3	7.7	8.0	7.8	7.7	7.1	6.9	7.5	7.7	7.4	
	主波向	67	67	67	67	67	45	45	67	67	56	78	67	67	78	67	78	56	90	67	78	56	78	67	90	45	
23	示性波高	1.8	1.6	1.5	1.7	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	2.1	2.2	2.6	2.7	2.6	2.5	3.0	2.4	2.4	2.4	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	11.3	9.4	10.8	11.1	10.8	11.3	10.8	9.1	11.9	8.8	8.6	5.7	6.0	6.2	6.5	7.3	7.4	7.6	7.7	8.2	8.9	6.2	7.8	8.3	8.7	
	平均週期	7.9	7.4	7.5	8.0	7.7	7.1	7.1	7.2	7.7	6.1	5.6	5.4	5.6	5.7	5.8	5.8	6.0	5.6	5.7	6.2	5.7	5.8	5.7	6.0	6.4	
	主波向	90	78	78	90	78	78	67	56	78	56	56	56	67	67	78	90	67	67	67	67	56	45	45	45	45	
24	示性波高	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.1	
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.8	6.4	8.1	8.2	7.6	8.2	8.2	7.7	7.8	6.2	7.2	7.8	7.7	6.2	9.8	7.1	9.6	10.0	9.3	7.2	10.4	6.9	11.1	10.2	8.2	
	平均週期	5.9	5.8	6.0	5.7	5.7	6.0	5.5	6.0	5.8	5.9	5.5	6.1	5.8	5.5	5.2	4.9	5.3	5.3	5.7	5.5	5.7	5.6	5.7	5.2	5.6	
	主波向	56	67	67	56	56	78	56	56	67	45	45	56	56	45	45	101	90	101	101	90	90	56	56	56	45	
25	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.7	1.7	1.0	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	S	
	尖峰週期	7.6	9.4	9.4	8.1	8.2	7.5	9.6	9.1	9.4	8.5	6.8	10.2	9.3	3.4	3.4	4.2	4.6	4.9	5.0	5.3	5.0	4.9	5.3	5.2	6.8	
	平均週期	5.2	5.4	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.5	5.3	4.4	3.9	3.9	3.7	3.7	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.2	4.4	4.6	4.4	4.6	
	主波向	45	78	67	78	90	90	123	90	101	101	67	202	78	191	202	191	213	236	213	213	213	225	202	202	90	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.9	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.5	1.9
	浪級	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.1	4.8	4.7	5.0	4.9	5.3	5.6	5.6	5.7	5.7	5.5	5.5	6.0	5.6	5.8	5.3	5.5	5.5	5.8	6.0	5.4	5.8	5.5	5.6	5.5	6.0
	平均週期	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.7	4.8	4.9	4.8	4.7	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.5	4.5	4.5	4.9
	主波向	202	202	225	202	225	202	225	213	213	213	180	191	180	191	168	191	191	202	213	191	202	213	191	191	180	/
27	示性波高	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	5.4	5.0	5.2	4.9	5.2	5.0	4.9	4.6	4.3	4.9	9.1	4.5	4.4	5.7	4.2	3.9	4.3	9.6	4.0	4.3	9.6	4.5	8.9	4.7	5.5	9.6
	平均週期	4.7	4.6	4.4	4.3	4.5	4.2	4.2	4.3	4.0	4.2	4.6	4.3	4.5	4.7	4.6	4.3	4.2	4.6	4.2	4.2	4.4	4.3	4.2	4.2	4.4	4.7
	主波向	168	191	180	180	168	180	213	202	348	202	90	191	168	101	146	168	191	90	180	180	112	191	202	191	180	/
28	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	10.4	10.0	10.4	8.2	3.7	8.1	3.9	7.5	8.6	9.1	8.9	9.1	9.3	9.4	8.2	9.4	9.4	8.8	8.2	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	10.4
	平均週期	4.3	4.6	4.8	4.4	3.9	4.2	4.1	4.3	4.6	4.6	4.7	4.8	5.0	5.2	5.2	5.1	4.7	4.5	4.5	4.4	4.5	4.8	4.7	4.6	4.6	5.2
	主波向	112	112	78	90	45	56	56	45	56	101	56	56	78	67	67	67	78	90	78	56	112	78	90	90	90	/
29	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.8	4.4	6.8	9.6	4.7	8.9	6.1	7.1	8.3	8.8	8.5	7.0	6.7	8.6	8.3	9.4	7.1	7.2	7.2	6.0	7.7	8.9	8.3	7.0	7.6	9.6
	平均週期	4.9	4.9	5.2	5.3	4.9	5.2	4.6	4.5	4.6	4.9	4.8	4.8	4.9	5.3	5.3	5.2	5.0	4.7	4.8	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.3
	主波向	67	56	56	78	56	67	67	67	101	90	90	78	67	78	45	78	45	56	67	78	90	78	90	90	45	/
30	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.6	9.1	9.1	7.5	6.9	8.1	8.9	8.5	8.0	8.0	7.7	8.1	8.8	8.9	9.3	8.5	8.3	8.6	8.3	3.7	3.1	3.9	3.5	3.6	7.4	9.3
	平均週期	5.3	4.8	5.2	5.6	5.1	5.2	4.5	4.6	4.9	5.3	4.9	5.5	5.4	4.9	4.9	5.0	4.6	3.7	4.1	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	4.7	5.6
	主波向	90	78	90	78	56	78	56	101	90	90	78	90	90	101	67	67	67	101	56	270	213	236	213	236	90	/
31	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	2.2	2.7	3.0	3.3	2.7	2.7	3.2	1.3	3.3
	浪級	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	L	L	L	L	L	S	L
	尖峰週期	3.5	3.9	3.6	7.2	4.0	4.1	3.7	3.9	4.2	3.9	6.4	5.8	6.4	6.0	6.3	4.7	5.1	6.0	7.2	7.7	7.7	6.7	8.2	7.8	5.6	8.2
	平均週期	3.9	3.8	4.3	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	4.0	4.4	4.4	4.6	4.4	4.7	4.5	4.7	5.2	5.7	5.8	6.1	5.4	5.7	6.1	4.7	6.1
	主波向	213	213	213	56	33	0	180	33	33	33	33	56	67	56	45	45	33	33	33	33	33	33	45	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.4	2.4	2.2	2.6	2.6	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.7	2.2	2.3	2.5	2.2	2.1	1.9	1.9	1.5	1.8	1.8	1.5	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.5	8.9	8.9	8.6	9.4	8.2	8.6	8.5	7.7	8.0	5.9	7.3	7.8	6.3	8.0	8.3	8.9	8.6	8.0	8.3	7.3	7.8	8.3	7.2	8.1	9.4
	平均週期	5.9	6.1	5.7	6.0	6.1	6.2	6.1	6.0	5.7	5.5	5.2	5.5	5.9	5.9	5.8	6.2	6.4	5.9	5.7	5.7	5.3	5.6	5.4	5.3	5.8	6.4
	主波向	56	67	78	56	78	45	56	45	56	67	67	56	67	101	67	56	78	78	56	78	90	78	78	101	45	/
2	示性波高	1.5	1.6	1.5	1.2	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.6
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.3	8.1	8.5	6.7	7.1	7.5	8.0	8.5	7.8	7.7	6.9	7.7	5.8	7.5	7.1	8.0	6.2	5.2	8.3	4.5	5.5	7.8	7.4	7.1	7.2	8.5
	平均週期	5.4	6.0	5.8	5.4	5.3	5.4	5.2	4.9	4.9	5.0	4.9	4.7	4.8	4.7	5.0	5.1	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	4.8	4.5	5.1	6.0
	主波向	90	78	78	67	56	78	56	67	67	78	90	90	101	101	78	101	78	56	56	78	67	90	90	90	90	/
3	示性波高	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	6.5	7.5	7.6	7.4	6.8	7.5	4.9	7.5	5.3	5.2	6.5	5.4	4.9	5.9	5.1	6.6	5.2	5.7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.3	5.8	7.6
	平均週期	4.6	4.7	4.6	4.9	4.9	5.1	4.9	5.0	4.8	4.5	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.8	4.9	4.7	4.8	4.6	4.5	4.2	4.3	4.3	4.7	5.1
	主波向	101	123	56	78	78	90	45	67	78	67	101	101	90	78	67	78	56	67	90	78	33	56	45	56	90	/
4	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.7	4.9	5.1	4.9	5.5	6.2	5.9	4.4	6.1	6.2	5.8	6.0	6.1	5.8	5.9	6.4	5.3	6.9	10.2	6.0	6.2	6.4	7.1	10.4	6.2	10.4
	平均週期	4.3	4.4	4.3	4.4	4.8	5.1	5.1	4.7	4.8	4.6	4.5	4.3	4.6	4.5	4.6	5.0	5.1	5.2	5.3	5.2	5.3	4.9	4.8	4.6	4.8	5.3
	主波向	67	67	78	56	67	67	56	45	45	67	78	78	90	112	101	90	67	90	101	67	78	67	101	90	45	/
5	示性波高	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.0	5.4	5.9	6.7	6.2	6.5	6.9	6.7	6.7	10.2	10.2	10.2	10.0	9.1	10.4	6.6	7.6	9.6	6.9	3.6	10.4	4.3	4.2	9.3	7.7	10.4
	平均週期	4.4	4.5	4.7	4.7	4.8	5.0	5.0	5.4	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2	4.6	5.1	5.1	4.8	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.8	5.4
	主波向	90	56	101	78	78	67	90	67	78	56	45	101	101	112	112	112	135	123	78	90	258	56	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	4.5	4.6	4.9	5.1	5.5	5.2	5.5	5.5	5.1	5.5	5.6	5.4	5.3	5.3	5.8	4.9	5.5	5.5	4.6	5.5	4.8	5.6	5.6	5.4	9.3
	平均週期	4.6	4.3	4.6	4.5	4.6	5.0	4.9	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	5.1
	主波向	101	101	101	90	45	45	22	33	45	45	33	45	56	33	45	45	67	56	45	45	33	45	33	22	45	/
7	示性波高	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.2	4.8	5.0	5.5	5.7	6.0	5.6	6.4	7.3	6.7	6.4	6.5	6.1	6.4	6.0	6.6	7.0	6.5	6.3	6.8	6.8	6.7	6.4	5.0	6.2	7.3
	平均週期	4.6	4.6	4.5	4.7	4.5	4.8	4.7	5.0	4.9	4.9	5.1	4.7	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7	4.5	4.5	4.7	5.1
	主波向	33	56	56	56	33	56	45	33	45	33	45	67	56	67	67	78	67	56	67	67	56	56	45	56	45	/
8	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	4.4	5.6	3.9	3.8	4.6	4.0	6.0	5.6	5.0	5.1	5.1	5.0	5.2	4.7	4.9	4.6	5.1	8.2	5.4	4.9	4.8	5.3	4.7	5.1	8.2
	平均週期	4.4	4.2	4.3	4.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.5	4.5	4.7	4.6	4.8	4.7	4.4	4.8
	主波向	78	56	90	56	45	67	56	45	56	56	45	45	67	56	56	78	101	67	78	67	67	56	78	67	45	/
9	示性波高	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.4	5.3	5.1	5.2	4.7	5.5	5.2	8.9	5.6	5.5	5.8	5.4	5.8	5.6	5.5	5.4	6.4	4.9	7.3	5.8	7.3	5.5	6.7	7.1	5.9	8.9
	平均週期	4.8	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	5.3	5.3	4.9	5.1	4.8	4.8	4.6	4.9	5.1	5.2	5.6	5.0	5.5	5.4	4.9	5.6
	主波向	67	78	78	78	101	90	90	90	56	56	45	56	78	56	67	78	101	78	135	112	112	56	78	101	90	/
10	示性波高	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	7.2	9.1	4.4	10.2	8.6	9.8	8.8	9.4	9.3	9.4	9.1	8.8	6.5	6.4	8.6	7.0	8.1	9.4	6.1	7.8	9.8	9.4	5.4	8.1	10.2
	平均週期	5.2	5.5	5.4	5.4	5.3	5.8	5.6	5.9	6.2	5.9	5.8	6.2	6.0	5.6	5.6	5.5	5.4	5.2	5.3	5.3	5.5	5.4	5.5	5.3	5.6	6.2
	主波向	56	56	101	56	112	112	135	135	112	135	270	123	101	78	78	90	112	123	101	78	112	101	112	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.2	4.5	4.5	4.8	5.0	4.9	5.1	5.6	5.6	5.6	6.0	6.0	10.0	5.6	9.4	9.3	5.8	8.1	8.8	9.1	9.1	7.5	7.7	7.1	6.7	10.0
	平均週期	5.2	5.0	4.7	4.8	4.5	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	5.2	5.4	5.8	5.6	5.3	5.9	5.0	4.9	5.5	5.4	5.7	5.4	5.8	6.1	5.2	6.1
12	主波向	67	56	56	67	45	45	56	56	56	67	67	56	56	45	33	56	45	78	56	112	67	90	78	78	45	/
	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.0	9.4	8.9	8.9	8.6	8.5	8.6	8.8	8.9	7.5	7.8	9.1	9.6	8.0	7.7	8.9	9.4	8.8	6.9	8.0	8.3	8.3	8.3	8.2	8.6	10.0
13	平均週期	6.1	6.3	6.2	5.8	5.7	6.2	5.6	5.9	5.9	5.9	5.9	6.4	6.3	6.1	6.3	6.7	6.0	5.9	5.8	5.9	6.2	6.6	5.8	6.2	6.1	6.7
	主波向	56	78	247	45	56	56	78	78	112	67	78	45	78	78	56	33	67	67	78	45	56	90	45	90	45	/
	示性波高	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M
14	尖峰週期	9.6	8.5	9.1	7.6	7.8	8.0	4.9	5.5	4.9	5.0	5.6	5.3	5.8	5.6	5.9	5.3	5.2	5.5	5.5	5.6	5.9	5.2	5.7	6.3	6.2	9.6
	平均週期	6.2	5.8	5.6	5.1	5.0	4.9	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	4.7	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.6	4.6	4.8	4.9	4.6	5.0	6.2
	主波向	56	90	56	33	123	123	135	123	157	146	135	123	123	101	112	78	90	101	123	135	112	112	135	123	135	/
	示性波高	1.4	1.3	1.7	1.4	1.5	1.7	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.7	2.0	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.5	2.7	2.8	2.4	2.5	2.0	2.8
15	浪級	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期	6.0	5.6	5.8	5.4	5.6	5.6	5.4	6.0	5.0	5.8	5.8	6.4	7.3	7.7	6.7	6.3	6.6	7.5	6.0	6.5	7.6	6.4	6.0	7.4	6.3	7.7
	平均週期	4.8	4.8	5.2	4.9	5.0	4.8	5.0	4.8	4.6	4.8	5.1	5.1	5.2	5.6	5.8	5.9	5.8	5.2	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.6	5.2	5.9
	主波向	101	101	101	90	90	78	101	101	33	112	78	67	90	45	67	67	56	78	45	56	90	90	67	112	90	/
15	示性波高	2.4	2.2	2.4	2.5	2.3	2.2	2.5	2.8	2.6	2.7	2.7	2.9	2.8	3.1	3.3	3.1	2.9	3.1	2.6	3.2	2.6	3.2	2.8	3.3	2.8	3.3
	浪級	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.7	6.6	8.9	8.3	8.6	5.8	6.4	8.2	7.1	7.6	7.6	6.5	10.0	8.9	8.9	7.6	7.7	9.1	7.5	8.5	7.3	7.7	7.8	8.2	7.9	10.0
	平均週期	5.6	5.7	6.0	6.3	6.1	5.8	5.7	6.1	5.6	5.8	6.0	5.8	6.2	6.3	6.6	6.8	6.8	6.5	6.0	6.2	5.7	6.1	6.0	6.2	6.1	6.8
15	主波向	67	90	78	78	78	45	56	90	78	78	112	101	101	78	56	56	78	90	78	78	45	112	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.7	2.6	2.8	2.9	3.2	3.6	2.7	2.7	2.6	3.2	2.6	3.0	2.7	2.5	2.7	2.6	3.0	2.7	3.0	3.0	2.4	2.3	2.4	2.4	2.8	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	
	尖峰週期	8.6	8.1	8.8	7.1	8.6	8.6	8.9	8.6	8.3	8.0	8.1	8.0	9.4	8.5	9.1	8.6	9.6	8.8	8.8	8.5	8.0	8.1	7.5	8.8	8.5	9.6
	平均週期	5.8	6.4	6.4	6.6	7.1	7.4	6.7	6.0	6.0	6.3	6.2	6.4	6.1	6.8	6.4	6.9	7.2	7.0	7.1	6.6	5.8	5.8	5.9	5.8	6.4	7.4
	主波向	101	101	78	67	78	67	67	78	90	101	45	112	112	101	67	67	67	56	67	67	67	67	78	78	45	/
17	示性波高	2.3	2.4	1.8	2.5	2.5	2.5	1.9	2.2	2.4	2.1	2.2	2.1	2.3	2.0	2.0	1.8	2.1	2.0	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.4	2.0	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	
	尖峰週期	8.3	8.8	8.6	9.6	9.6	8.9	10.0	8.5	8.9	9.8	7.8	9.1	8.9	8.9	8.6	9.8	9.4	9.3	8.9	9.3	9.4	8.9	8.8	8.2	9.0	10.0
	平均週期	6.0	6.0	6.0	6.5	6.8	6.7	6.1	6.3	6.1	5.8	6.3	5.9	6.1	6.2	6.3	6.6	6.9	7.5	6.5	6.5	6.4	6.0	6.1	5.5	6.3	7.5
	主波向	67	67	78	56	56	45	67	56	67	67	67	101	78	67	67	67	33	45	56	56	67	67	90	90	45	/
18	示性波高	1.7	1.7	1.4	1.7	1.5	1.7	1.6	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.9	1.5	1.9
	浪級	M	M	S	M	S	M	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	8.5	9.4	8.8	8.3	9.6	9.1	9.6	9.8	8.9	8.2	8.3	8.2	8.1	10.2	10.0	8.2	8.0	11.1	11.6	8.6	10.2	9.4	8.6	9.4	9.2	11.6
	平均週期	6.3	6.2	5.9	6.5	6.2	6.9	7.0	6.5	6.1	5.6	6.0	6.5	6.2	6.8	6.7	6.5	6.4	7.0	6.4	6.2	6.1	5.7	5.7	5.6	6.3	7.0
	主波向	101	78	90	78	78	56	67	78	33	78	67	78	67	90	90	78	78	67	78	56	90	90	78	101	90	/
19	示性波高	1.9	1.9	1.8	2.1	2.2	2.2	2.4	2.3	2.6	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.6	2.5	2.6	2.6	2.3	2.6	3.0	2.7	2.5	2.5	2.5	3.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	9.1	9.6	5.8	6.1	6.9	6.5	6.5	8.1	6.4	8.0	7.8	6.8	7.5	6.7	7.4	7.5	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	6.1	6.2	6.9	7.2	9.6
	平均週期	5.6	5.7	5.6	5.4	5.5	5.5	5.7	5.5	5.6	5.7	5.6	5.8	6.1	5.8	5.5	5.7	5.4	5.5	5.2	5.3	5.6	5.2	5.4	5.4	5.6	6.1
	主波向	123	67	213	180	180	202	180	168	180	180	202	202	202	202	191	213	180	168	180	180	191	180	191	180	180	/
20	示性波高	2.4	2.3	2.0	2.2	2.7	2.2	2.5	1.9	2.0	1.9	2.2	1.9	2.0	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.1	2.0	2.4	2.0	1.7	1.9	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.5	6.9	6.5	7.1	6.9	7.1	7.3	7.1	6.4	6.4	6.7	7.1	6.5	6.3	6.9	7.4	7.1	7.2	7.0	6.8	6.8	7.1	6.6	6.7	6.9	7.4
	平均週期	5.3	5.4	5.2	5.4	5.7	5.6	5.7	5.3	5.2	5.0	5.1	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.4	5.5	5.4	5.0	5.1	5.3	5.7
	主波向	191	202	236	191	202	180	180	180	168	180	168	168	180	191	202	180	180	157	180	168	168	180	191	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.8	1.8	1.6	1.7	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.5	1.7	1.3	1.8
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	M
	尖峰週期	4.9	6.1	6.0	6.4	6.4	6.6	6.1	5.9	5.7	5.6	5.3	5.8	5.3	5.3	5.5	5.2	5.0	5.6	5.1	6.1	5.1	6.8	6.4	6.3	5.8	6.8
	平均週期	4.9	5.0	4.8	5.0	4.9	4.7	4.8	4.6	4.4	4.5	4.8	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	5.3	5.4	5.5	4.8	5.5
	主波向	213	191	213	202	191	168	191	191	180	168	157	168	168	202	202	236	33	33	45	56	45	45	33	33	180	/
22	示性波高	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	6.3	6.4	6.6	6.4	5.8	6.6	6.8	7.2	6.9	7.2	6.9	7.1	6.4	6.9	6.0	6.1	6.4	5.9	6.4	5.6	6.4	6.9	3.7	6.3	7.2
	平均週期	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	4.9	5.2	4.9	5.4	5.4	5.8	5.4	5.6	5.3	4.8	4.5	4.7	4.8	4.5	4.5	4.6	4.3	3.9	4.0	4.9	5.8
	主波向	33	33	33	56	67	56	45	56	45	45	33	33	33	33	56	78	67	67	56	45	45	45	56	180	45	/
23	示性波高	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	0.8	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	4.5	4.8	5.2	5.0	4.9	5.0	4.9	5.3	5.0	5.1	5.0	4.6	4.7	4.1	4.5	5.1	5.0	4.6	5.2	5.0	4.6	5.3	5.1	5.1	4.9	5.3
	平均週期	3.9	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	4.2	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	4.1	4.2	4.4
	主波向	191	191	191	213	202	202	202	202	180	191	180	180	191	213	191	191	213	225	236	202	202	191	191	168	180	/
24	示性波高	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	4.7	4.8	5.0	3.8	4.6	4.8	4.2	4.0	4.0	4.1	3.8	3.8	3.7	3.3	4.1	4.4	4.5	5.2	4.8	5.1	5.3	5.0	4.8	5.0	4.5	5.3
	平均週期	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	3.7	3.8	3.6	3.7	3.9	4.1	4.5	4.3	4.3	4.4	4.3	4.1	4.0	4.0	4.5
	主波向	168	191	213	213	247	213	202	213	191	202	202	191	180	191	180	191	191	225	225	236	236	236	213	213	180	/
25	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.4	4.0	4.1	4.2	4.6	4.6	4.4	4.4	4.4	3.9	4.1	4.2	4.0	3.7	4.0	3.9	4.0	4.4	4.2	4.4	4.5	4.3	4.8	4.6	4.3	4.8
	平均週期	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.9	4.0	4.2	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9	4.2
	主波向	202	180	191	202	213	213	213	225	213	202	202	191	180	191	180	191	202	225	213	236	236	236	213	236	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.2	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	4.4	4.4	4.2	3.9	4.1	4.1	4.0	3.6	4.0	3.7	3.6	3.3	4.0	3.3	3.6	3.7	3.6	3.5	3.9	4.4
	平均週期	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	3.9
	主波向	202	180	202	168	191	213	213	236	247	225	213	180	180	180	180	168	191	168	191	213	213	191	202	202	180	/
27	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9
	浪級	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.4	3.2	3.4	3.3	3.1	3.3	3.7	4.0	3.6	3.8	3.9	3.7	4.0	4.3	3.9	4.1	3.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.3	4.6	4.4	3.8	4.6
	平均週期	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	4.0	3.9	3.7	3.6	4.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	4.0
	主波向	236	180	191	180	191	191	213	180	213	191	180	168	191	123	168	168	191	180	191	213	213	213	213	191	180	/
28	示性波高	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.8	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	4.2	4.4	4.2	4.3	4.5	4.7	5.0	5.3	5.0	5.2	6.0	6.0	5.5	5.3	5.2	5.5	5.4	5.4	4.7	5.0	5.0	5.2	5.2	4.9	5.0	6.0
	平均週期	3.6	3.7	3.7	3.9	4.0	3.9	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.7	4.3	4.5	4.4	4.2	4.3	4.2	4.2	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.7
	主波向	213	180	180	180	191	202	191	191	191	202	202	180	180	180	191	202	157	180	213	213	213	213	202	180	180	/
29	示性波高	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	4.8	4.4	5.3	5.1	4.4	4.6	4.7	4.6	4.5	5.0	4.6	5.2	5.3	4.4	5.1	4.4	3.9	4.4	4.6	4.4	4.0	4.2	4.1	4.0	4.6	5.3
	平均週期	4.2	4.1	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1	4.3	3.9	4.4	4.2	4.3	4.2	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	3.8	3.9	3.8	4.1	4.4
	主波向	191	202	180	168	202	180	191	180	225	202	191	191	191	191	168	180	191	180	168	180	202	213	213	213	180	/
30	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	3.9	4.4	8.8	4.4	9.6	8.6	8.6	8.6	8.2	7.3	8.5	8.6	8.8	8.8	8.6	9.6	3.6	6.9	6.8	8.9	8.9	9.1	8.8	8.9	7.8	9.6
	平均週期	3.7	3.7	4.1	4.1	4.1	4.2	4.6	4.4	4.4	4.1	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.4	4.3	4.1	4.6	4.7	5.1	4.8	5.5	5.5	4.4	5.5
	主波向	213	180	112	191	112	56	101	123	101	123	191	112	112	90	112	101	67	56	45	101	112	101	101	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	0.8	1.2
	浪級	-	-	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	7.7	9.4	10.0	9.6	10.0	10.6	10.2	9.1	8.3	8.5	9.1	9.6	9.6	10.8	9.4	10.2	10.8	10.4	12.4	8.3	11.1	10.0	9.1	9.7	12.4
	平均週期	5.4	5.8	6.0	6.3	6.7	6.3	6.2	5.3	5.3	5.4	5.9	6.6	7.2	6.9	7.3	7.5	6.9	7.3	6.8	6.0	6.4	6.2	5.8	6.9	6.4	7.5
	主波向	112	112	101	101	112	101	101	112	112	101	112	123	101	101	112	101	292	101	101	78	101	112	101	123	90	/
2	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	1.5	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	12.4	11.1	10.8	10.2	10.8	7.0	10.4	12.8	11.9	9.3	9.3	12.1	11.3	11.3	11.9	11.9	11.9	6.0	6.6	6.1	5.2	6.4	6.2	6.4	9.6	12.8
	平均週期	6.6	6.4	6.5	7.2	6.5	6.4	6.9	7.2	7.0	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6	6.4	5.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.2	5.5	5.2	6.1	7.2
	主波向	123	90	135	112	112	90	123	112	101	90	112	123	90	101	90	78	123	180	146	180	202	191	191	191	90	/
3	示性波高	2.2	1.9	1.9	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	2.1	1.7	1.6	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0	2.3	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	2.0	2.0	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.1	6.7	6.2	6.0	11.1	6.5	7.0	6.8	6.2	6.4	6.9	7.1	5.8	7.0	10.6	6.8	6.4	6.1	6.0	5.5	5.9	5.5	5.8	5.9	6.7	11.1
	平均週期	5.5	5.4	5.5	5.1	5.0	4.9	5.0	4.9	5.2	4.9	5.0	5.6	5.5	5.6	5.9	5.6	5.1	5.4	5.0	4.9	4.7	4.5	5.0	5.1	5.2	5.9
	主波向	202	90	180	180	180	180	180	180	191	202	191	213	213	202	191	180	180	180	180	191	180	225	202	202	180	/
4	示性波高	1.9	1.9	2.0	2.2	1.9	1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.1	6.4	6.7	7.1	6.0	7.1	6.4	6.6	6.6	6.1	6.7	6.8	6.7	5.9	6.4	6.4	6.4	6.5	6.2	7.1	6.4	6.0	6.6	6.2	6.5	7.1
	平均週期	5.1	4.9	5.1	5.3	4.8	4.9	5.3	5.0	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	5.3	5.2	5.1	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.0	5.3
	主波向	213	213	202	180	191	180	168	180	180	191	213	202	213	213	202	180	180	180	180	180	180	180	180	202	180	/
5	示性波高	2.0	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	2.1	2.3	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.2	6.4	6.4	6.5	6.1	6.5	6.3	6.1	6.9	6.9	6.0	6.9	6.4	6.4	5.9	6.0	6.3	6.4	6.8	5.9	6.1	4.4	6.6	6.7	6.3	6.9
	平均週期	5.2	5.3	5.2	5.0	5.1	5.2	5.2	5.0	4.9	4.8	4.9	5.3	5.3	5.0	5.0	5.1	4.9	4.7	5.0	4.8	4.6	4.6	4.8	4.9	5.0	5.3
	主波向	191	202	191	180	202	191	180	180	180	191	191	202	213	225	213	202	213	191	168	180	180	191	191	191	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.9	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.4	1.6	1.9	1.7	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期	6.8	6.0	5.9	6.0	5.3	4.5	5.2	5.0	5.7	5.3	4.8	4.9	4.4	5.9	5.6	5.6	6.0	6.4	6.5	6.9	5.8	6.1	6.0	5.9	5.7	6.9
	平均週期	5.0	5.0	4.9	4.7	4.5	4.6	4.7	4.5	4.5	4.4	4.3	4.2	4.4	4.6	4.7	4.4	4.8	4.7	4.7	4.6	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	5.0
	主波向	180	202	202	202	202	213	191	180	180	180	191	191	202	202	236	213	191	191	168	180	180	191	180	180	180	/
7	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.3	5.9	5.6	5.7	5.6	5.2	5.3	5.6	5.1	5.2	4.9	5.1	4.9	4.6	5.0	7.3	5.1	4.4	7.0	4.4	3.5	7.5	3.3	3.6	5.3	7.5
	平均週期	4.5	4.6	4.5	4.6	4.4	4.4	4.2	4.5	4.2	4.3	4.2	4.4	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.0	4.1	4.0	4.0	4.3	4.4	4.6
	主波向	191	213	191	225	202	202	202	180	191	213	191	225	191	202	202	202	213	191	112	213	168	135	180	191	180	/
8	示性波高	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.0	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	3.9	9.4	3.9	4.0	4.1	3.9	3.7	5.9	9.3	10.0	10.8	10.4	10.0	8.6	10.4	9.1	9.1	10.2	9.1	9.6	10.2	13.1	10.0	9.6	8.3	13.1
	平均週期	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.8	4.8	5.5	5.5	5.3	6.4	6.5	6.2	6.4	5.9	6.3	6.1	6.5	6.6	6.9	7.2	8.3	5.6	8.3
	主波向	180	180	168	191	213	191	180	123	22	45	67	67	67	56	78	67	101	78	78	67	67	112	56	33	45	/
9	示性波高	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	2.1	1.9	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5	1.6	2.1
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期	9.8	9.1	9.1	12.1	11.9	12.1	8.8	13.4	8.1	15.5	14.6	13.1	14.2	12.4	11.6	12.1	13.4	11.9	13.1	13.8	15.5	13.8	14.2	5.3	12.0	15.5
	平均週期	7.8	7.8	7.0	7.2	7.2	6.6	6.5	7.7	7.6	8.2	7.8	8.1	8.1	7.3	6.8	6.7	6.6	7.8	7.5	6.7	6.8	6.6	5.9	5.4	7.2	8.2
	主波向	33	56	67	112	101	78	90	67	45	101	123	101	112	101	112	101	123	112	101	101	90	123	112	112	90	/
10	示性波高	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	2.3	2.4	2.5	2.9	3.3	3.6	3.8	4.0	6.3	5.0	5.4	5.3	2.8	6.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	16.0	13.8	14.2	15.5	12.1	10.8	15.0	15.5	15.5	18.2	17.6	13.4	15.5	18.2	16.5	17.6	16.0	16.0	16.5	16.0	17.0	17.0	16.5	17.6	15.8	18.2
	平均週期	5.8	6.3	6.1	5.7	6.0	6.1	5.4	6.3	6.5	7.4	6.6	6.8	8.1	8.2	7.0	8.0	8.7	8.6	8.0	7.4	10.4	8.5	9.2	9.2	7.3	10.4
	主波向	123	112	123	101	90	112	112	67	90	101	101	123	90	78	67	270	123	101	135	112	135	270	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	5.6	7.2	6.9	7.5	8.9	9.9	10.7	10.9	7.1	8.2	8.2	5.9	4.6	4.3	3.8	3.6	3.2	3.7	3.8	3.8	3.7	3.4	3.1	2.7	5.9	10.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	18.2	16.0	16.0	15.5	15.0	16.0	16.0	14.6	13.4	8.9	9.6	10.8	10.0	9.4	8.3	8.5	7.4	8.0	9.8	8.3	8.3	7.6	7.2	9.3	11.3	18.2
	平均週期	9.1	9.7	9.9	9.9	10.3	10.4	11.0	11.0	9.2	8.6	8.7	7.9	7.3	7.3	6.8	6.8	6.6	7.2	6.9	7.1	7.1	7.0	6.6	6.7	8.3	11.0
	主波向	101	78	90	67	101	123	112	78	112	213	157	112	225	213	191	191	146	146	123	225	225	146	101	123	90	/
12	示性波高	2.8	2.3	2.2	2.4	2.8	2.8	2.4	2.7	2.7	2.3	2.3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.9	2.1	2.1	1.9	2.1	2.8
	浪級	L	M	M	M	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.4	11.3	10.6	11.6	10.6	10.0	9.8	9.3	8.9	8.8	7.8	8.3	8.6	9.4	9.4	8.9	8.8	6.7	6.3	6.6	6.7	7.0	7.2	6.9	8.7	11.6
	平均週期	7.2	7.0	6.9	7.1	7.4	7.0	6.8	6.6	6.8	6.5	6.3	6.1	6.3	6.3	6.3	5.7	5.7	5.1	5.5	4.9	5.2	5.4	5.4	5.4	6.2	7.4
	主波向	112	123	112	112	90	112	112	101	123	135	123	112	78	101	90	90	78	90	101	112	123	157	146	146	90	/
13	示性波高	1.9	1.6	2.1	1.9	1.5	1.7	1.5	1.7	2.2	1.9	1.9	1.9	1.5	1.6	2.1	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	2.1	1.9	1.8	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.2	7.5	6.9	7.5	5.8	6.4	5.5	6.2	6.4	6.6	5.8	7.3	6.8	7.0	7.3	7.0	7.1	6.9	6.7	5.8	6.4	6.5	6.7	6.4	6.7	7.5
	平均週期	5.4	5.3	5.7	5.7	5.1	5.2	4.8	4.9	5.3	5.0	5.2	5.2	5.1	5.5	6.1	5.6	5.5	5.1	5.0	4.9	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	6.1
	主波向	123	112	101	78	101	112	90	112	135	135	123	123	90	112	78	78	101	112	101	123	123	123	135	123	90	/
14	示性波高	1.8	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.9	1.6	1.6	1.5	1.7	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.4	6.5	5.8	6.4	6.4	6.5	6.4	6.0	6.3	5.9	6.2	5.7	6.3	5.8	6.1	6.2	6.4	6.5	6.7	6.3	6.4	6.1	5.8	6.1	6.2	6.7
	平均週期	5.1	5.1	5.2	5.3	5.0	5.1	5.0	4.7	5.1	4.8	4.9	4.8	5.1	4.8	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0	5.3
	主波向	135	101	112	90	90	123	123	135	123	135	146	135	123	101	112	90	101	101	101	123	123	135	135	135	135	/
15	示性波高	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.4	6.5	5.8	6.4	6.4	6.2	5.8	5.2	6.0	5.1	5.7	5.4	5.5	5.5	4.9	5.9	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.6	5.9	5.7	6.5
	平均週期	5.1	5.1	4.9	5.2	5.1	5.1	4.9	4.7	4.8	4.6	4.6	4.5	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.6	4.5	4.6	4.6	4.8	5.2
	主波向	135	135	90	123	146	101	112	123	123	135	135	135	112	123	101	101	90	123	67	112	135	123	123	112	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.9	1.6	1.9	1.7	1.5	1.9
	浪級	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.5	5.6	6.0	5.8	6.0	6.1	5.5	6.1	5.6	5.6	5.2	4.1	5.2	5.4	5.7	6.0	6.3	6.1	6.6	5.6	5.8	5.6	6.3	6.0	5.7	6.6
	平均週期	4.4	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	4.7	4.5	4.5	4.7	4.5	4.5	4.6	5.0	5.2	5.3	5.3	5.4	5.1	5.1	4.8	5.1	4.7	4.9	5.4
	主波向	123	112	101	135	101	112	90	101	101	123	101	123	112	112	78	90	90	101	101	78	78	90	101	123	90	/
17	示性波高	2.0	2.0	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	2.1	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0	2.0	1.8	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.4	6.4	6.3	6.9	6.9	6.7	6.7	5.9	6.4	5.7	6.0	5.6	6.8	6.0	7.4	6.6	7.0	6.5	6.4	6.2	6.1	5.6	5.7	5.5	6.3	7.4
	平均週期	5.1	5.2	5.4	5.4	5.5	5.8	5.6	5.5	5.4	5.0	5.3	5.0	5.0	5.2	5.2	5.6	5.4	5.7	5.7	5.6	5.3	5.1	5.0	4.8	5.3	5.8
	主波向	101	112	101	112	112	101	56	112	101	78	101	101	123	101	112	101	90	90	90	78	101	67	90	67	90	/
18	示性波高	1.6	1.9	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.9	1.5	1.7	1.6	1.6	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.1	5.6	5.5	6.0	6.7	5.5	6.3	6.4	6.4	6.1	4.5	5.1	4.7	4.9	5.2	5.5	5.8	5.5	5.7	5.7	6.5	6.1	6.2	5.2	5.7	6.7
	平均週期	4.9	5.0	4.8	5.1	5.4	5.3	5.3	5.4	5.3	5.2	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	5.0	5.5	5.4	5.5	5.7	5.2	5.3	4.9	5.1	5.7
	主波向	123	101	90	112	112	56	90	90	101	78	67	112	90	123	112	101	78	78	90	67	56	101	67	67	90	/
19	示性波高	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.5	5.6	8.3	8.1	7.6	5.5	5.8	6.9	6.4	7.8	9.1	4.3	9.4	8.9	9.1	5.1	8.6	8.8	5.4	9.4	5.2	6.0	5.5	7.8	7.1	9.4
	平均週期	4.8	5.0	5.2	5.5	5.2	5.2	5.5	5.7	5.3	5.1	5.3	4.6	5.0	4.9	4.8	4.8	5.2	5.0	5.3	5.3	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1	5.7
	主波向	101	123	112	101	90	101	78	90	90	78	123	90	123	112	101	101	146	123	67	123	101	45	45	112	90	/
20	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	7.6	8.2	7.7	7.5	7.8	8.1	6.0	5.1	5.9	8.2	4.5	7.7	8.3	6.9	8.5	6.7	7.1	3.6	8.1	7.8	8.6	8.1	7.7	7.2	8.6
	平均週期	4.9	4.8	4.7	5.0	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	5.1	4.7	4.5	4.5	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	4.6	5.0	5.0	5.2	4.8	4.7	4.8	5.2
	主波向	135	112	123	101	112	56	90	78	78	112	67	56	56	135	112	123	101	101	45	90	101	101	67	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	2.0	1.9	1.8	2.3	1.9	2.0	2.2	2.3	2.2	1.9	1.6	2.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.6	8.1	4.6	4.1	8.0	8.3	5.2	10.6	10.8	5.3	5.3	5.5	12.8	12.8	12.1	11.1	11.1	11.9	12.8	11.3	10.8	11.1	10.2	11.9	9.3	12.8
	平均週期	4.8	4.7	4.9	4.5	5.3	5.2	5.5	5.4	6.0	5.6	5.7	5.7	5.8	6.3	6.6	6.5	6.2	6.3	5.7	6.1	6.7	7.3	7.1	6.7	5.9	7.3
	主波向	67	123	101	90	101	90	78	90	78	56	56	45	56	112	112	123	112	78	123	90	78	90	101	67	90	/
22	示性波高	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.7	2.3	2.3	2.7	2.0	1.7	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.2	0.9	1.8	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	7.5	8.8	10.6	9.3	11.6	11.1	13.4	11.9	12.8	12.4	11.9	10.6	11.1	9.4	9.3	10.6	9.8	9.1	10.6	8.6	10.4	8.6	9.8	11.3	10.4	13.4
	平均週期	6.9	6.7	7.1	6.9	7.3	7.4	7.8	8.1	9.2	8.7	9.2	9.3	8.1	7.2	7.4	7.8	7.6	7.0	6.8	6.7	6.0	6.8	6.9	6.0	7.5	9.3
	主波向	45	101	101	112	90	101	90	90	90	90	67	67	90	90	90	78	90	101	78	67	90	56	90	78	90	/
23	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	10.6	10.6	8.1	9.4	9.4	8.8	8.9	9.4	9.3	9.6	10.0	9.4	10.0	9.6	8.2	8.9	8.2	8.2	8.0	8.3	8.6	7.8	8.3	8.5	9.0	10.6
	平均週期	5.7	5.4	5.6	5.5	5.8	5.7	5.5	6.5	5.8	5.2	5.9	5.8	5.7	5.5	4.9	5.3	5.0	5.2	4.8	5.2	5.3	5.0	5.2	4.9	5.4	6.5
	主波向	90	78	90	101	101	112	112	90	78	78	78	90	67	67	78	78	90	90	90	101	78	78	78	202	90	/
24	示性波高	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	7.5	5.1	4.8	4.6	4.8	5.2	4.7	7.8	7.6	4.9	7.7	10.2	8.0	10.0	3.7	9.4	9.4	8.5	6.6	8.2	8.1	8.1	7.0	7.1	10.2
	平均週期	5.3	4.5	4.6	4.7	4.6	4.3	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	4.4	4.1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.8	4.6	4.7	4.5	4.6	5.3
	主波向	78	191	202	202	191	213	213	225	101	101	191	101	90	56	90	202	67	90	90	101	101	78	123	101	90	/
25	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	6.8	8.2	7.2	8.9	3.6	8.1	7.6	8.8	6.1	10.0	9.1	6.8	7.1	7.6	6.9	8.5	9.3	8.8	7.2	8.8	7.6	7.7	9.6	7.9	10.0
	平均週期	4.4	4.7	4.5	4.4	4.4	4.3	5.3	4.7	4.6	4.8	4.6	4.9	4.9	4.9	5.2	5.1	5.3	5.4	5.8	5.3	4.5	4.7	4.9	4.9	4.9	5.8
	主波向	135	112	146	202	191	225	180	258	191	123	225	180	101	135	180	78	191	191	191	168	146	168	168	112	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	8.6	8.6	9.3	8.6	8.8	9.3	8.6	8.9	9.4	8.0	8.5	5.8	8.5	10.2	7.8	7.4	8.1	6.4	8.0	7.2	8.8	9.1	8.9	8.4	10.2
	平均週期	4.4	4.7	4.8	4.8	4.5	4.4	4.9	4.8	4.8	5.1	5.0	5.0	5.1	5.4	5.6	5.0	4.5	4.8	4.7	5.0	4.9	4.8	5.2	4.4	4.9	5.6
	主波向	225	213	247	157	123	146	202	213	146	90	191	180	101	146	67	168	191	202	101	202	213	101	123	258	180	/
27	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.9	8.6	8.9	8.9	8.6	8.3	8.0	8.8	6.5	6.8	7.8	6.9	7.7	10.4	6.8	4.4	10.4	9.6	9.4	8.0	7.3	8.2	8.0	8.5	8.0	10.4
	平均週期	4.4	5.0	4.6	5.2	5.1	5.5	4.8	5.1	5.2	4.6	4.9	5.2	4.9	5.4	5.2	4.5	4.4	4.9	5.3	5.0	5.4	5.9	5.6	5.6	5.1	5.9
	主波向	90	168	78	78	135	202	213	112	247	202	180	123	123	101	123	78	135	90	101	157	180	78	112	112	90	/
28	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.3	7.7	9.4	9.1	8.9	9.8	8.9	8.2	8.1	8.1	7.4	9.8	7.8	7.0	7.4	7.6	6.3	7.5	9.4	7.5	8.9	6.4	7.1	11.1	8.2	11.1
	平均週期	5.4	5.3	5.3	5.5	5.6	5.5	5.4	5.5	5.0	5.3	5.0	5.5	5.2	5.7	5.9	5.5	4.8	4.4	5.0	5.1	4.9	4.3	4.8	5.4	5.2	5.9
	主波向	112	90	78	90	101	90	90	112	146	112	135	90	112	67	90	90	101	112	78	101	123	157	202	101	90	/
29	示性波高	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期	8.6	8.5	12.4	9.1	6.7	12.1	7.3	6.8	8.0	9.4	3.0	8.3	3.2	3.5	8.9	10.0	8.5	12.4	8.5	3.3	3.1	3.3	10.2	3.8	7.5	12.4
	平均週期	4.9	5.1	4.2	4.6	4.6	5.1	4.4	4.5	4.7	4.3	3.6	4.3	3.7	3.7	4.5	4.1	4.2	4.2	3.6	3.7	3.5	3.7	4.0	3.8	4.2	5.1
	主波向	90	101	90	78	90	180	191	112	101	101	202	67	213	180	180	67	101	78	191	213	202	202	191	202	90	/
30	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.8	3.5	6.9	8.8	9.4	8.3	8.8	8.9	6.7	3.2	8.3	7.6	4.0	7.7	7.7	3.3	4.0	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.5	4.0	5.9	9.4
	平均週期	4.0	3.8	4.0	4.3	4.1	4.1	4.0	4.3	4.1	3.7	3.8	4.1	3.9	4.0	4.1	3.5	3.7	3.7	3.9	3.8	3.9	3.7	3.9	4.2	3.9	4.3
	主波向	202	213	90	67	78	78	56	101	112	202	101	78	191	191	168	180	180	168	180	180	213	213	202	191	180	/
31	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.6	4.4	4.4	4.2	4.5	4.3	4.3	4.1	4.5	4.4	4.2	4.4	4.5	4.2	4.1	9.8	4.6	4.3	4.3	9.1	4.6	8.5	8.2	4.3	5.1	9.8
	平均週期	4.1	4.1	4.0	4.4	4.3	3.9	3.9	3.9	3.8	4.1	4.2	4.2	4.5	4.2	4.2	4.4	4.1	3.8	4.0	4.5	4.3	4.4	4.7	4.4	4.2	4.7
	主波向	202	191	191	180	180	180	168	191	180	202	213	213	213	213	202	45	180	180	168	33	191	45	56	191	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	8.6	9.6	7.4	8.5	8.8	6.5	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.3	7.6	8.0	8.1	7.7	7.4	7.3	7.5	7.3	6.3	7.5	7.7	7.8	9.6
	平均週期	4.7	5.0	5.4	5.5	5.2	5.7	5.3	5.5	5.5	5.3	5.5	5.4	5.6	5.5	5.9	5.5	5.3	5.4	5.5	5.5	5.1	4.7	5.0	4.9	5.3	5.9
	主波向	90	67	67	33	33	45	22	56	45	56	67	56	78	67	56	56	56	67	56	56	45	56	56	67	45	/
2	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.4	8.5	6.8	6.4	7.3	7.2	6.6	7.3	6.5	6.4	6.9	7.0	6.1	6.7	8.3	7.3	7.6	5.3	8.0	5.3	4.4	8.0	8.3	6.1	6.8	8.5
	平均週期	5.0	5.5	5.2	5.0	5.7	5.5	5.3	5.7	5.5	5.1	4.8	5.1	5.1	5.2	4.6	4.4	4.7	4.4	4.8	4.5	4.8	5.0	5.1	5.0	5.0	5.7
	主波向	67	56	45	56	33	45	56	33	45	56	56	45	67	67	67	56	56	157	33	180	191	191	45	67	45	/
3	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5		1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M		M	M	M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	5.2	7.2	7.3	7.8	8.3	7.7	8.2	4.8	8.0	7.4	8.0	8.5	5.1	5.2	5.3		5.3	5.3	5.4	5.6	5.6	5.8	5.3	4.7	6.4	8.5
	平均週期	4.9	5.1	4.7	4.9	4.9	4.6	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.5	4.6	4.5	4.6		4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	5.1
	主波向	202	56	67	45	56	33	45	180	33	45	202	78	202	213	202		191	191	180	157	168	180	202	213	180	/
4	示性波高	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8		0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	
	尖峰週期	5.3	5.3	5.2	4.6	4.8	5.3	4.8	4.0		4.9	4.3	5.0	5.1	4.5	4.4	9.8	4.5	4.3	5.8	4.2	3.8	9.4	6.1	7.1	5.3	9.8
	平均週期	4.5	4.6	4.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.2		4.2	3.9	4.0	4.2	4.1	4.3	4.3	4.0	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	4.0	4.4	4.2	4.6
	主波向	213	213	191	202	191	157	168	157		191	180	90	225	191	180	180	191	191	157	180	168	191	56	45	180	/
5	示性波高	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.1	5.6	5.5	3.5	9.8	7.2	7.1	7.0	6.9	5.5	6.1	6.2	8.8	9.3	8.8	8.3	6.1	8.3	7.7	5.1	5.7	8.8	5.3	5.1	7.0	9.8
	平均週期	4.4	4.4	4.4	4.1	4.6	4.6	4.6	5.0	5.0	4.3	4.7	4.5	4.8	4.8	4.9	5.1	5.0	4.8	4.9	4.8	5.0	4.7	4.8	4.4	4.7	5.1
	主波向	101	67	168	180	78	67	56	45	67	56	56	168	45	112	146	135	202	78	247	78	78	78	78	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	5.0	5.1	7.8	7.5	5.5	7.6	4.9	4.6	9.4	9.1	4.4	4.1	8.2	8.5	8.6	9.4	8.3	8.6	4.4	8.5	7.3	7.6	8.1	3.2	6.9	9.4	
	平均週期	4.8	4.8	4.8	4.9	4.4	4.8	4.5	4.8	4.8	4.8	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.6	5.0	4.8	4.3	4.4	4.3	4.3	4.1	4.1	4.6	5.0	
7	主波向	78	101	123	168	123	112	78	101	112	90	101	101	146	101	168	135	168	123	90	168	101	123	78	78	90	/	
	示性波高	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	3.5	4.4	4.4	4.8	4.7	4.6	5.1	4.9	4.9	4.6	4.7	4.3	4.3	4.0	4.0	8.0	3.8	3.5	3.7	2.5	3.1	3.2	3.6	4.0	4.3	8.0	
8	平均週期	4.0	3.9	4.1	4.3	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	3.6	3.5	3.5	3.6	4.0	4.0	4.4	
	主波向	101	135	146	123	146	146	123	123	123	112	101	101	90	112	135	135	146	135	123	101	123	112	101	112	135	/	
	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
9	尖峰週期	4.0	3.7	4.3	4.3	4.1	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	11.6	6.7	11.3	10.6	7.0	9.8	10.4	8.9	10.6	8.2	9.1	13.1	11.3	7.6	7.4	13.1	
	平均週期	3.8	3.8	4.1	4.0	3.9	4.1	4.1	4.4	4.3	4.7	5.2	5.0	5.8	5.0	4.3	4.9	5.4	5.6	5.9	4.6	5.4	5.9	6.0	5.2	4.8	6.0	
	主波向	101	101	112	123	135	146	123	123	123	112	270	78	258	101	135	90	101	101	112	101	101	101	78	90	90	/	
	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	
10	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	13.8	13.8	13.4	9.4	11.9	11.9	11.6	10.8	11.9	12.1	9.3	12.4	12.8	9.6	12.1	10.6	10.4	10.0	10.0	9.6	10.6	12.1	10.4	8.2	11.2	13.8	
	平均週期	5.8	6.7	5.7	4.8	6.0	5.7	5.3	5.8	6.0	6.7	6.0	6.5	6.4	6.4	6.3	5.8	5.6	6.2	6.6	6.1	6.8	6.9	6.8	6.6	6.1	6.9	
	主波向	90	303	101	337	101	101	123	101	90	101	101	101	78	101	101	90	78	101	101	112	101	78	101	78	90	/	
10	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7		0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.1	10.0	7.6	8.0	7.8	7.4	7.2	9.4	8.8	7.8	9.4		12.4	11.1	7.3	8.1	10.4	10.4	10.2	8.8	8.2	7.2	9.1	8.0	8.8	12.4	
	平均週期	6.6	7.2	6.9	7.0	6.5	6.3	6.1	6.7	6.7	5.7	6.3		6.4	6.3	6.5	6.6	6.6	6.3	6.5	6.3	6.3	5.8	6.0	6.5	6.4	7.2	
10	主波向	56	101	33	33	11	112	90	90	101	168	258		67	90	45	101	78	90	123	146	213	112	78	112	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9
	浪級	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.6	9.4	6.1	9.1	9.1	8.8	8.5	8.6	8.9	7.8	7.2	8.5	7.2	6.4	6.3	6.7	8.6	7.3	6.5	8.9	8.6	8.5	6.8	6.8	8.0	10.6
	平均週期	6.1	6.2	5.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.2	6.2	6.0	6.2	6.2	6.4	5.6	6.1	5.9	5.8	6.0	5.7	5.8	5.6	5.4	5.5	5.3	6.0	6.7
	主波向	67	67	33	45	45	202	191	225	123	168	78	78	78	90	56	67	168	168	33	213	135	168	168	146	45	/
12	示性波高	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	2.2	2.3	2.4	2.2	2.3	1.4	2.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	6.4	6.8	7.3	5.3	6.7	6.5	6.1	9.4	6.0	8.6	6.5	5.3	6.0	7.2	6.3	7.1	6.9	6.5	8.5	7.5	7.1	7.8	7.7	7.1	6.9	9.4
	平均週期	5.4	5.4	5.8	5.4	5.7	5.3	5.0	5.2	4.9	4.9	5.4	5.0	5.5	5.8	6.3	6.7	6.6	6.2	6.3	6.6	6.4	6.4	6.2	6.4	5.8	6.7
	主波向	67	78	56	45	56	56	56	112	78	56	90	56	67	67	56	56	56	56	78	67	56	67	78	56	45	/
13	示性波高	2.1	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	2.1	1.7	1.9	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.5	9.8	10.8	10.6	10.4	11.1	10.0	10.2	10.2	9.6	9.8	9.4	9.1	10.0	10.0	10.2	10.8	10.2	9.1	9.3	9.6	8.8	8.6	8.5	9.7	11.1
	平均週期	6.4	6.3	7.3	7.5	7.1	6.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.2	7.6	7.8	7.4	8.0	7.1	6.8	5.9	5.9	6.1	5.3	5.6	6.8	8.0
	主波向	22	101	78	67	67	78	78	67	90	101	90	112	78	78	78	90	90	78	90	78	78	101	90	90	90	/
14	示性波高	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	2.0	2.3	2.4	2.3	1.8	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.5	8.9	8.3	9.3	9.6	7.6	7.6	8.5	8.6	8.6	8.0	8.2	8.3	7.2	8.0	7.1	8.5	10.2	8.9	7.8	8.5	8.3	8.0	7.3	8.3	10.2
	平均週期	5.3	5.6	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9	5.9	6.1	5.8	6.1	6.1	6.7	6.6	6.8	6.9	5.9	5.7	5.8	5.9	5.5	6.0	6.9
	主波向	56	78	90	90	67	56	67	90	90	112	90	90	67	78	78	67	56	67	56	56	78	67	90	67	45	/
15	示性波高	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8	1.5	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.9	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.8	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	M	M	M	M
	尖峰週期	8.3	8.8	9.3	8.9	9.4	6.9	7.5	10.0	9.3	8.8	8.6	8.0	8.9	8.9	8.5	8.5	7.6	8.5	8.8	9.3	8.1	8.9	7.5	7.6	8.5	10.0
	平均週期	5.9	6.0	5.7	6.4	6.7	6.4	6.5	6.4	5.8	6.0	6.0	6.1	5.9	6.1	6.2	6.2	6.9	6.6	6.7	6.7	6.0	5.9	6.0	6.1	6.2	6.9
	主波向	90	78	123	90	90	67	101	78	90	78	90	101	101	78	67	56	67	67	67	112	78	101	90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.8	1.5	1.3	1.8
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	7.6	7.4	7.7	8.1	8.0	9.1	8.6	8.3	8.3	9.3	8.5	8.2	7.6	9.3	8.8	7.6	7.4	7.2	8.8	5.0	5.0	4.9	5.0	5.2	7.5	9.3
	平均週期	5.9	5.6	5.6	5.6	5.4	6.5	5.7	5.7	5.7	5.4	5.1	5.2	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	4.5	4.8	4.7	4.6	4.4	5.0	4.8	5.2	6.5
	主波向	67	90	67	67	90	78	56	45	56	168	112	101	90	78	67	101	67	157	67	56	191	191	213	213	45	/
17	示性波高	1.6	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.8	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	
	尖峰週期	5.1	5.5	6.1	5.7	5.5	5.1	5.2	5.9	6.1	5.8	6.0	6.4	6.5	5.8	6.4	6.2	6.5	6.3	5.8	5.8	6.1	5.6	5.1	5.8	5.8	6.5
	平均週期	4.9	5.0	5.1	4.8	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.8	4.6	4.8	4.6	4.5	4.5	4.9	5.1
	主波向	213	213	213	191	191	180	180	168	168	191	180	180	202	213	191	180	191	168	180	168	168	180	180	225	180	/
18	示性波高	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.4	5.6	5.6	5.3	5.4	5.5	5.6	9.1	8.9	8.5	8.2	7.7	7.8	7.3	6.3	7.5	9.8	7.6	7.2	6.7	7.1	9.6	7.3	7.3	7.2	9.8
	平均週期	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.7	4.6	5.3	4.9	5.1	4.9	4.9	5.2	5.1	5.4	5.8	5.7	5.6	5.4	5.4	5.5	5.2	5.2	5.1	5.8
	主波向	213	191	202	225	191	202	180	146	33	33	56	78	101	78	67	101	56	112	78	90	90	78	56	123	90	/
19	示性波高	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	8.5	8.2	8.2	8.9	8.2	7.7	7.3	6.4	8.8	8.0	6.9	7.4	6.1	7.2	7.1	7.8	6.0	8.6	8.8	7.0	9.4	7.3	12.1	8.0	12.1
	平均週期	5.3	5.5	5.3	5.4	5.9	5.9	5.9	6.1	6.1	6.1	5.8	6.0	5.8	5.5	6.0	6.1	6.0	5.7	6.7	6.1	5.8	6.0	5.5	5.6	5.8	6.7
	主波向	78	78	33	56	67	78	67	67	67	67	67	78	78	78	78	78	90	90	78	56	78	90	78	101	90	/
20	示性波高	0.8	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.3	12.1	11.6	11.3	11.9	10.8	10.4	8.1	10.6	11.1	10.6	10.2	10.6	10.6	10.4	8.9	8.8	9.3	9.8	9.1	12.8	12.8	13.4	13.4	10.7	13.4
	平均週期	4.9	5.9	5.5	5.9	6.7	6.3	6.1	6.0	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	6.4	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	6.6	6.7	6.1	6.2	6.1	6.7
	主波向	90	112	101	101	101	90	90	78	78	101	90	78	101	101	90	90	101	101	67	78	123	90	101	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	12.4	12.4	12.1	12.1	11.9	11.6	9.4	12.4	11.3	13.4	13.1	13.8	13.1	10.8	14.2	12.4	13.1	13.4	11.1	12.8	13.1	14.2	13.4	12.4	12.5	14.2
	平均週期	6.8	7.0	6.8	7.3	6.8	7.5	7.2	7.6	7.7	7.7	8.4	7.7	8.0	8.3	8.2	8.3	9.1	7.6	8.3	9.1	9.1	9.1	8.8	8.0	7.9	9.1
22	主波向	101	101	112	112	101	101	101	270	123	281	135	112	112	112	112	90	90	101	101	78	78	101	78	78	90	/
	示性波高	1.2	1.3	1.3	1.9	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.2	1.3	1.1	1.5	1.5	1.6	1.5	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.9
	浪級	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	14.6	12.4	14.6	13.8	12.8	13.4	16.0	15.5	14.6	15.5	11.9	15.5	14.6	15.0	13.1	14.2	13.8	13.4	12.4	11.9	11.3	12.8	12.1	12.8	13.7	16.0
23	平均週期	7.6	8.0	8.3	9.4	8.3	9.0	8.6	8.5	7.7	8.0	8.1	8.1	7.4	8.4	7.5	8.2	7.9	8.2	6.7	5.5	5.6	6.1	5.8	5.5	7.6	9.4
	主波向	90	101	112	101	101	90	90	90	45	67	90	281	67	90	90	101	90	90	78	78	78	78	315	67	90	/
	示性波高	1.1	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0	2.2	2.1	2.1	2.8	2.9	2.6	2.8	2.8	2.9	3.7	2.7	2.8	2.2	3.7
	浪級	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
24	尖峰週期	14.6	11.9	12.4	13.1	11.6	12.4	9.1	11.6	11.1	11.6	8.1	11.6	18.9	10.6	8.3	18.9	16.5	17.0	16.5	17.0	17.6	18.2	17.6	18.2	13.9	18.9
	平均週期	5.5	6.3	5.6	5.4	5.4	5.6	5.5	6.1	6.1	5.8	5.4	6.2	6.3	6.3	6.2	6.4	6.8	5.7	7.0	6.1	6.5	7.9	6.3	6.9	6.1	7.9
	主波向	112	78	90	101	78	78	90	67	67	67	56	67	90	78	33	90	135	67	123	112	22	135	67	56	90	/
	示性波高	2.5	2.6	2.5	2.4	2.7	2.5	2.7	3.1	3.0	2.5	2.7	2.7	2.9	2.7	2.8	2.8	3.3	2.9	3.5	2.5	2.2	2.2	2.1	2.0	2.7	3.5
25	浪級	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	18.2	17.6	6.1	6.0	16.0	6.1	5.8	6.4	6.2	6.7	6.8	6.8	7.2	6.2	6.2	7.0	7.3	6.6	6.9	7.3	6.4	6.5	7.5	6.8	7.9	18.2
	平均週期	6.6	6.5	6.3	6.0	6.7	6.2	6.0	5.9	6.0	5.7	6.2	6.1	6.3	6.1	5.8	5.7	6.3	5.8	6.3	5.6	5.8	6.0	6.5	6.0	6.1	6.7
	主波向	22	67	56	45	101	56	56	45	90	45	33	33	45	33	22	45	33	33	33	33	22	33	67	33	45	/
25	示性波高	1.9	1.5	1.5	1.5	1.8	1.6	2.0	1.9	2.0	2.2	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	2.2	1.8	1.7	2.2
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.2	8.1	7.6	7.5	7.2	6.8	6.1	6.4	7.3	6.3	6.5	7.7	6.4	5.8	6.4	6.6	5.6	6.8	6.4	6.0	6.4	6.4	6.0	6.6	6.7	8.1
	平均週期	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.1	5.2	5.2	5.7	5.7	5.6	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.4	5.5	5.4	5.6	5.0	5.1	5.1	5.1	5.5	6.0
25	主波向	56	78	45	45	45	67	78	123	101	67	90	90	90	112	78	78	101	90	123	292	78	45	112	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.0	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	1.9	1.9	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	7.0	6.1	6.7	6.0	6.3	6.4	6.5	6.4	6.4	7.2	6.5	6.4	6.4	6.3	6.8	5.9	10.4	10.0	10.2	9.3	8.8	7.2	8.2	8.0	7.3	10.4
	平均週期	5.5	5.3	5.4	5.5	5.2	5.4	5.3	5.2	5.1	5.4	5.2	5.6	5.4	6.0	5.9	5.7	5.6	5.3	5.1	5.3	5.2	5.4	5.4	5.9	5.4	6.0
	主波向	101	78	67	101	123	101	123	135	123	135	135	101	123	90	101	101	78	101	90	101	123	112	78	101	90	/
27	示性波高	2.0	1.7	1.8	1.6	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	2.1	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	2.2	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.1	6.7	8.3	7.0	8.0	7.2	7.1	7.8	7.2	7.3	8.2	9.1	8.6	8.6	8.8	9.8	10.0	8.3	8.0	8.5	8.1	7.8	7.5	8.3	8.1	10.0
	平均週期	6.0	6.0	6.3	5.9	6.2	6.1	5.8	5.8	5.5	5.8	6.0	6.0	6.5	6.6	6.9	6.7	6.4	6.3	6.0	5.9	5.7	5.7	5.7	6.1	6.1	6.9
	主波向	78	90	78	90	112	56	67	112	90	112	112	112	112	101	123	67	78	78	78	101	168	112	112	146	90	/
28	示性波高	1.8	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5		1.6	1.5	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	S	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.3	8.2	8.9	8.6	8.5	9.1	7.7		8.0	8.8	6.9	8.5	9.4	8.2	7.4	7.3	6.6	7.2	7.8	6.6	6.8	6.6	7.2	6.3	7.7	9.4
	平均週期	5.6	5.7	5.5	6.2	5.8	5.7	5.8		6.0	5.7	5.9	6.1	5.8	5.6	5.9	5.7	5.6	5.5	5.1	5.0	5.4	5.3	5.4	5.4	5.6	6.2
	主波向	146	112	112	90	112	123	112		157	168	168	146	180	135	123	168	146	146	157	146	168	202	236	225	135	/
29	示性波高	2.2	2.6	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1	2.6	2.6	2.8	2.2	2.3	2.2	2.8
	浪級	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期	6.6	7.2	6.7	7.4	7.5	6.8	7.5	7.8	6.4	7.3	7.3	6.9	6.4	7.3	7.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.4	7.2	7.0	7.1	7.6	7.0	7.8
	平均週期	5.4	6.3	5.3	5.5	5.6	5.7	5.6	5.6	5.2	6.0	5.5	5.5	5.7	5.4	5.3	5.2	5.4	5.2	5.2	5.5	5.6	6.1	5.6	5.7	5.5	6.3
	主波向	213	202	123	168	168	146	168	180	191	213	213	213	236	202	146	135	180	202	180	202	202	213	202	213	180	/
30	示性波高	2.2	2.5	2.1	2.2	2.3	2.0	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	2.0	1.8	2.0	2.1	2.2	1.7	1.7	1.8	1.7	1.4	1.8	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	7.1	7.5	6.7	7.3	6.5	5.8	6.0	6.7	7.0	6.4	7.0	5.6	6.4	6.1	6.0	7.3	5.9	6.4	7.2	6.0	7.2	7.0	6.7	7.5	6.6	7.5
	平均週期	5.5	5.8	5.1	5.5	5.4	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	5.1	5.0	4.6	4.9	4.8	5.1	5.1	5.5	4.7	5.0	5.2	5.4	5.1	5.1	5.8
	主波向	213	225	168	180	191	168	180	202	202	202	180	236	213	236	180	112	157	168	157	157	191	202	225	225	180	/
31	示性波高	1.6	1.6	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.6
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.8	6.2	5.0	5.9	6.3	5.7	5.9	5.9	6.1	7.6	4.9	5.4	4.5	4.8	5.0	4.1	4.1	3.9	4.1	3.8	3.6	3.7	4.0	4.3	5.0	7.6
	平均週期	4.8	4.9	4.7	4.5	4.9	4.4	4.6	4.2	4.1	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.0	4.1	3.9	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	4.0	4.2	4.9
	主波向	213	191	213	123	157	213	90	202	123	202	202	202	213	213	213	213	180	225	191	202	202	202	247	213	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.7	3.9	4.0	3.4	3.4	3.4	3.2	3.7	3.3	3.0	6.6	7.5	6.0	3.1	3.1	3.2	3.5	3.3	3.5	3.6	3.3	3.4	3.4	3.9	3.9	7.5
	平均週期	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.4	3.6	3.5	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.7	3.6	4.0
	主波向	258	247	236	213	180	202	202	225	236	202	191	225	270	202	202	202	191	191	191	202	202	202	191	225	180	/
2	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1	1.2	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.0	3.9	3.9	3.8	4.3	3.9	4.1	3.8	3.3	3.4	3.7	12.1	12.4	12.4	12.1	13.1	17.0	16.5	13.4	16.5	14.6	13.1	14.2	13.1	9.3	17.0
	平均週期	3.6	3.7	3.8	3.6	3.8	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	3.6	4.5	4.5	4.7	4.2	4.2	4.0	4.8	4.2	4.7	4.2	4.7	4.5	4.9	4.1	4.9
	主波向	213	225	213	202	180	191	213	180	191	191	202	112	101	112	123	90	45	67	123	146	78	67	123	123	180	/
3	示性波高	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.9	1.6	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.9
	浪級	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M
	尖峰週期	14.6	13.1	13.1	13.8	17.6	17.0	16.0	16.5	13.4	16.5	15.5	17.0	13.8	16.0	15.5	15.5	15.0	17.0	17.0	15.5	14.6	13.1	16.5	4.8	14.9	17.6
	平均週期	4.8	5.1	5.0	4.9	4.9	5.5	5.0	4.8	4.7	4.6	5.9	5.6	5.2	5.1	6.0	5.4	6.0	5.0	5.4	5.4	5.0	4.7	5.4	4.8	5.2	6.0
	主波向	146	146	168	202	135	90	101	67	123	180	135	157	202	123	135	135	146	213	337	101	191	101	22	180	135	/
4	示性波高	1.7	1.9	2.3	2.3	2.0	2.6	2.2	1.8	1.8	1.5	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.7	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	13.1	15.0	15.0	14.6	14.2	15.5	15.5	15.5	14.2	13.8	14.2	12.4	12.1	5.6	11.3	5.7	14.2	5.6	10.8	5.0	12.8	12.4	10.6	12.8	12.2	15.5
	平均週期	5.0	5.8	6.0	5.8	5.4	7.0	6.0	5.4	5.3	5.1	5.6	5.0	5.4	5.1	5.3	5.2	5.2	5.0	5.4	5.2	5.4	5.3	5.6	5.2	5.4	7.0
	主波向	123	112	56	202	123	123	112	112	112	101	180	168	123	180	112	191	202	202	101	191	101	78	78	101	90	/
5	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期	9.3	11.3	11.6	11.9	11.6	10.8	10.6	10.8	11.1	10.4	11.6	10.2	9.8	10.6	9.6	9.6	10.4	8.1	10.2	8.8	10.4	10.2	9.4	9.8	10.3	11.9
	平均週期	5.1	5.4	5.5	5.2	5.3	5.2	5.3	5.0	5.2	5.2	5.1	5.3	5.1	4.9	5.9	5.6	5.2	5.4	5.7	5.3	5.6	5.4	5.7	5.1	5.3	5.9
	主波向	191	112	90	101	101	90	90	78	67	67	90	67	78	90	78	78	90	78	101	67	67	90	67	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	9.8	8.8	8.5	8.1	8.6	8.8	8.1	4.6	4.6	8.9	4.5	4.6	8.6	9.4	8.2	7.7	9.1	8.3	8.8	8.0	9.4	7.8	8.8	8.9	8.0	9.8
	平均週期	5.0	4.7	4.9	4.6	4.8	4.6	4.6	4.8	4.5	4.8	4.6	4.5	5.0	4.9	4.7	4.8	4.5	5.1	4.9	4.5	4.1	4.3	4.2	4.5	4.7	5.1
	主波向	101	67	90	78	101	101	90	78	67	56	78	67	90	78	78	101	78	90	90	112	56	101	78	67	90	/
7	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	1.1	1.9	2.3	2.5	2.7	0.8	2.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	M	M	L	L	S	L
	尖峰週期	9.3	9.8	8.9	8.1	7.5	8.1	8.5	7.7	8.2	6.4	8.1	7.6	8.2	7.5	7.6	8.2	8.1	7.7	9.6	3.8	5.1	5.7	6.9	7.0	7.7	9.8
	平均週期	4.5	4.6	4.2	4.5	4.4	4.5	4.3	4.5	4.5	4.5	4.4	5.0	4.6	4.9	4.9	4.6	5.2	5.0	4.1	3.8	4.6	5.1	5.5	5.8	4.7	5.8
	主波向	56	67	56	67	101	90	101	90	123	101	78	67	78	78	78	101	101	225	258	56	45	45	45	45	90	/
8	示性波高	2.0	2.4	2.2	2.7	2.1	2.5	2.5	2.3	2.9	2.4	2.4	2.5	2.4	2.9	3.6	3.1	3.1	3.0	2.8	3.0	2.8	3.2	3.0	2.6	2.7	3.6
	浪級	M	M	M	L	M	L	M	M	L	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.1	6.3	7.6	7.8	7.4	8.1	6.8	7.0	7.3	7.4	7.8	6.8	7.7	7.6	8.0	7.0	7.7	8.5	8.6	8.2	7.0	8.6	8.5	8.8	7.7	8.8
	平均週期	5.6	5.7	5.7	6.0	5.4	5.4	5.5	5.4	5.8	5.5	5.6	6.0	6.0	6.5	7.0	6.5	6.5	6.2	5.8	5.9	5.6	6.1	6.4	6.3	5.9	7.0
	主波向	56	45	45	45	56	56	45	56	56	78	56	67	45	45	45	33	33	78	67	78	45	78	67	56	45	/
9	示性波高	3.4	2.9	2.5	3.0	3.4	3.4	3.3	3.1	3.4	3.0	3.3	3.0	3.7	3.7	3.4	4.3	3.9	3.9	3.2	3.1	3.1	3.0	2.6	2.7	3.3	4.3
	浪級	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.6	8.3	8.8	9.3	8.8	8.3	7.6	7.7	8.6	8.1	8.5	8.9	8.3	8.8	8.2	8.6	9.1	7.8	8.2	8.8	7.8	8.2	8.8	7.6	8.4	9.3
	平均週期	6.7	6.5	6.6	7.0	6.7	6.4	6.1	5.8	6.2	6.1	6.5	6.1	7.1	7.4	7.1	7.5	6.9	6.9	6.4	5.9	6.2	6.2	5.8	5.9	6.5	7.5
	主波向	56	45	33	56	56	56	56	78	101	101	90	90	56	67	56	56	56	45	78	33	67	78	101	45	45	/
10	示性波高	2.3	3.0	2.7	2.9	3.2	3.2	3.5	3.3	2.8	3.3	3.0	3.0	2.7	3.1	3.1	3.1	2.7	2.8	3.3	3.6	3.5	3.3	3.0	2.7	3.1	3.6
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.8	8.5	7.2	8.2	6.8	8.6	8.0	7.6	7.5	7.7	7.6	8.1	8.0	7.8	8.0	8.1	8.3	7.5	7.6	7.5	7.2	7.3	7.7	7.4	7.8	8.8
	平均週期	5.7	6.6	6.3	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	5.7	6.1	5.8	6.0	6.0	6.4	6.5	6.6	6.0	5.7	6.2	6.0	6.1	6.0	5.6	5.9	6.1	6.6
	主波向	67	67	67	67	45	67	67	67	78	78	90	56	90	67	56	45	45	56	45	56	45	45	78	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.5	2.6	2.9	3.1	2.4	2.8	3.0	2.6	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6	2.8	2.3	2.2	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3	2.5	2.3	2.5	2.6	3.1
	浪級	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L
	尖峰週期	7.0	8.0	8.1	8.6	7.0	8.3	7.6	7.5	8.2	7.6	7.7	6.4	7.0	8.0	6.8	7.4	8.3	6.2	6.3	6.1	5.5	6.0	6.3	6.6	7.2	8.6
	平均週期	6.0	6.0	6.4	6.5	6.1	5.8	6.1	5.7	5.5	5.8	5.8	5.6	5.8	6.3	5.8	5.9	5.8	5.5	5.6	5.6	5.3	5.3	5.1	5.5	5.8	6.5
	主波向	56	56	56	45	33	45	45	33	56	45	45	45	56	45	45	45	33	45	33	33	22	33	45	56	45	/
12	示性波高	2.2	3.0	2.5	2.2	1.9	1.4	1.5	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.6	1.7	2.0	2.1	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.5	1.8	1.8	3.0
	浪級	M	L	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	S	M	M	L
	尖峰週期	6.4	6.9	6.4	7.0	6.1	8.5	6.7	6.7	6.0	6.0	5.8	5.6	5.3	6.5	5.1	5.5	5.1	6.0	6.5	5.2	5.5	5.3	5.0	5.3	6.0	8.5
	平均週期	5.6	6.1	6.1	6.0	5.2	5.3	5.2	5.4	5.0	5.0	4.9	5.1	4.8	4.9	5.5	5.2	5.2	5.0	4.8	4.8	4.7	4.9	4.5	4.6	5.2	6.1
	主波向	67	45	33	33	22	33	33	33	45	45	45	45	33	67	33	33	33	33	56	45	67	45	56	56	45	/
13	示性波高	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.5
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.4	6.6	5.0	7.7	6.3	4.4	4.4	4.7	4.3	4.9	3.9	8.2	3.9	15.5	16.5	4.4	4.5	4.3	14.6	13.8	14.2	13.4	14.2	13.4	8.3	16.5
	平均週期	4.8	4.7	4.7	4.8	5.1	4.8	4.8	4.5	4.3	4.6	4.6	4.5	4.2	4.4	4.8	4.5	5.0	4.7	5.6	5.5	5.4	5.1	5.5	5.4	4.8	5.6
	主波向	45	56	45	33	67	33	45	45	45	56	45	90	45	90	67	45	33	56	67	123	101	135	112	11	45	/
14	示性波高	1.0	1.2	1.2	0.9	1.1	0.8	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.8	1.9	1.5	1.9	1.6	1.5	1.7	2.1	2.2	2.2	2.6	1.5	2.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	11.6	12.4	15.5	14.6	15.0	5.2	12.4	14.6	12.1	12.8	13.8	14.6	12.8	15.0	13.4	15.0	14.6	14.2	4.6	15.5	15.0	15.5	14.2	14.2	13.3	15.5
	平均週期	5.3	6.0	6.3	5.5	6.1	5.0	6.0	6.1	6.0	5.3	5.8	6.0	5.3	5.8	6.1	5.3	6.8	6.3	5.5	5.9	6.3	6.2	6.5	7.4	6.0	7.4
	主波向	123	112	78	78	90	90	135	213	112	123	123	112	135	90	123	135	112	135	33	258	213	101	135	123	90	/
15	示性波高	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.2	2.6	2.3	2.3	2.4	2.9	3.0	3.0	3.0	2.7	3.0	3.3	2.8	2.9	3.1	3.0	2.9	3.1	2.7	3.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	14.2	13.4	10.6	13.4	11.3	6.0	15.5	14.6	16.0	13.1	12.8	12.8	10.8	13.4	16.5	8.3	10.4	17.0	6.3	5.8	6.6	6.0	7.1	6.6	11.2	17.0
	平均週期	6.7	6.3	6.5	6.3	6.3	6.2	6.6	6.9	6.6	6.1	6.0	6.5	6.2	6.1	6.7	6.0	6.7	6.8	5.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.9
	主波向	135	135	112	112	101	78	135	123	101	146	112	146	135	135	112	78	78	112	56	33	45	112	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.7	2.8	2.6	2.7	2.9	2.8	3.1	3.3	3.0	3.5	3.6	3.5	4.0	3.8	4.1	2.7	3.1	3.1	2.8	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	3.0	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	6.0	6.0	6.4	6.8	6.9	7.3	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	8.8	8.2	8.1	7.8	8.0	8.1	8.3	7.5	7.5	7.6	7.1	8.2	7.3	7.6	8.8
	平均週期	5.7	5.8	5.7	5.7	5.9	6.0	6.3	6.5	6.3	6.5	6.4	6.7	6.6	6.4	6.6	6.0	6.1	6.5	6.4	6.3	6.1	6.6	6.1	6.2	6.2	6.7
	主波向	101	101	123	101	123	101	90	101	112	112	101	123	123	123	112	112	112	112	112	112	101	101	90	112	90	/
17	示性波高	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.3	1.6	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.7	8.0	8.2	6.4	8.0	6.4	7.2	6.9	6.0	6.9	7.5	7.8	9.4	6.7	6.4	10.4	7.4	6.4	10.4	10.4	10.0	9.6	9.6	9.8	8.1	10.4
	平均週期	6.2	5.8	6.0	5.7	5.7	5.9	6.2	6.1	5.8	6.0	5.7	5.9	5.4	5.7	5.5	6.0	6.1	5.9	6.3	5.6	5.5	5.3	5.1	5.2	5.8	6.3
	主波向	101	123	112	123	101	101	90	101	78	123	135	135	168	135	123	135	135	78	135	146	112	123	135	191	135	/
18	示性波高	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.5
	浪級	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.8	5.8	5.7	10.0	8.2	5.0	6.0	8.6	4.9	7.7	7.6	8.3	8.9	9.8	9.1	8.2	8.9	8.6	8.0	7.2	7.7	9.3	7.2	7.6	7.8	10.0
	平均週期	5.2	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	4.7	5.5	5.3	4.9	5.1	5.3	5.1	5.3	4.8	5.0	4.8	4.5	5.1	5.5
	主波向	112	101	123	135	123	135	90	101	90	135	146	123	146	180	146	112	146	146	135	112	101	123	101	146	135	/
19	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.8	8.9	8.3	4.2	7.4	7.5	8.1	8.8	7.3	7.3	8.3	9.3	4.1	7.8	8.3	8.0	8.0	8.2	7.8	7.5	6.7	7.0	4.4	7.4	9.3	
	平均週期	4.7	4.6	4.3	4.4	4.4	4.6	4.4	4.7	5.0	4.7	4.7	4.8	4.2	4.6	4.5	4.6	4.3	4.3	4.2	4.6	4.1	4.4	4.2	4.5	5.0	
	主波向	112	123	123	123	123	123	90	90	135	123	157	101	191	180	101	168	135	90	56	157	101	123	123	135	/	
20	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.5	4.0	4.1	7.3	4.0	4.5	7.5	4.1	4.2	7.7	4.9	4.5	4.5	8.5	5.8	4.4	8.1	7.7	9.3	7.2	7.6	7.1	8.2	9.4	6.2	9.4
	平均週期	4.6	4.3	4.2	4.5	4.3	4.3	4.6	4.6	4.3	5.0	4.5	4.5	4.5	4.7	4.5	4.5	4.6	4.8	5.2	5.1	5.4	5.1	5.2	5.1	4.7	5.4
	主波向	112	78	123	112	135	146	135	112	112	101	112	112	112	101	90	101	135	146	135	123	146	123	135	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.5	0.5		0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.8	5.7		8.3	8.0	8.9	8.5	7.8	8.1	8.2	8.0	8.3	8.0	8.5	8.3	8.1	2.8	3.1	3.7	3.8	4.0	4.0	6.7	7.2	6.8	8.9
	平均週期	5.0	4.8		4.9	4.4	4.6	4.7	4.5	5.1	5.4	5.5	5.3	5.1	5.4	4.9	4.4	3.8	3.7	3.6	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.6	5.5
	主波向	101	101		112	101	135	135	135	90	101	112	101	101	90	78	112	180	202	225	236	236	236	213	101	90	/
22	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	S	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	6.7	7.5	6.4	6.0	5.6	8.1	4.0	4.0	4.3	4.1	3.4	3.7	3.7	4.1	4.5	5.1		4.4	4.4	4.0	4.5	4.5	5.2	4.6	4.9	8.1
	平均週期	4.6	4.3	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1	3.9	3.7	3.7	4.3	4.3	3.9	4.0		4.1	4.0	3.8	4.0	4.1	3.9	4.3	4.1	4.6
	主波向	112	101	90	90	135	22	11	22	56	45	33	22	45	45	45	56		45	45	33	22	56	56	45	45	/
23	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3	2.0	2.8	2.4	1.0	2.8
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	L	M	S	L
	尖峰週期	4.6	5.6	4.4	4.5	4.7	4.3	4.4	4.7	4.6	4.5	4.6	4.8	5.0	4.9	5.5	4.9	4.3	4.3	5.1	4.8	4.8	5.1	6.6	6.9	4.9	6.9
	平均週期	4.4	4.6	4.3	4.2	4.0	3.9	4.0	4.0	3.8	3.9	4.2	4.1	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	4.7	5.5	5.6	4.3	5.6
	主波向	33	78	33	22	56	45	33	45	56	56	45	45	45	33	56	56	56	45	22	45	45	33	45	45	45	/
24	示性波高	2.4	2.6	3.4	2.7	2.5	2.6	2.4	1.9	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.6	2.8	3.2	3.0	3.0	3.1	3.0	3.5	3.2	3.7	3.2	2.7	3.7
	浪級	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.6	7.4	7.1	7.5	8.0	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4	6.9	7.1	7.7	8.2	7.6	6.4	7.8	7.7	7.4	7.5	7.7	8.5	7.5	8.5
	平均週期	6.0	6.1	6.3	6.0	5.9	5.7	5.7	5.1	5.3	5.1	5.1	5.3	5.3	6.2	6.3	6.5	6.3	6.0	6.2	6.0	5.9	5.8	6.2	6.3	5.9	6.5
	主波向	56	45	56	56	56	33	56	67	56	78	56	56	45	56	56	56	45	33	67	56	56	56	67	67	45	/
25	示性波高	3.4	3.4	4.6	3.6	4.2	4.0	3.9	3.5	3.7	3.5	3.8	3.5	3.6	3.5	3.3	3.8	3.6	4.0	3.6	4.2	3.5	3.9	4.1	3.5	3.7	4.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.0	8.9	9.3	8.9	8.5	8.1	9.6	8.1	8.5	8.5	8.6	9.3	8.5	10.0	6.6	9.6	10.4	9.4	9.3	6.4	7.2	9.6	9.3	9.3	8.7	10.4
	平均週期	6.6	6.5	7.8	7.2	7.0	6.7	6.8	6.5	6.7	6.5	6.6	6.9	7.1	7.0	6.8	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.2	6.6	6.7	6.7	6.8	7.8
	主波向	56	56	67	56	56	45	78	45	101	90	112	67	67	78	45	56	67	56	56	45	45	78	90	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	4.0	4.0	3.0	2.9	3.2	3.4	3.6	3.4	3.7	3.7	3.7	2.9	2.8	3.4	3.8	2.9	2.7	3.0	2.9	3.7	3.6	4.4	3.9	3.7	3.4	4.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.2	9.8	9.3	9.4	8.9	11.9	10.0	9.6	8.3	9.3	8.5	7.0	9.3	10.2	10.2	10.8	10.4	10.2	9.4	7.8	8.5	9.1	7.5	8.6	9.3	11.9
	平均週期	7.0	7.5	6.5	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.6	6.7	7.0	6.3	6.6	7.5	7.7	7.0	6.4	6.6	6.5	6.7	6.4	7.0	6.4	6.4	6.8	7.7
	主波向	67	67	45	56	45	45	78	90	78	78	78	67	78	67	78	45	67	56	90	67	67	90	67	78	45	/
	示性波高	2.9	4.3	3.0	3.7	3.7	3.0	3.4	3.6	3.1	3.4	3.2	3.5	3.5	3.8	3.6	3.9	3.3	3.2	3.0	3.4	4.3	3.8	4.1	4.3	3.5	4.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	9.3	9.3	8.8	9.8	9.3	9.1	9.3	9.1	8.5	8.5	9.6	9.8	9.6	7.5	9.6	8.8	8.5	8.3	8.9	9.6	10.4	7.8	9.8	9.1	10.4
	平均週期	6.4	7.4	6.7	7.2	7.4	7.0	6.9	6.8	6.5	6.3	6.2	6.6	6.7	7.1	6.8	7.3	6.7	6.8	6.4	6.8	7.1	6.8	6.9	7.0	6.8	7.4
	主波向	67	67	45	45	45	45	67	67	67	56	67	78	90	67	45	33	45	67	33	56	56	67	78	90	45	/
	示性波高	4.2	4.6	4.3	3.6	3.8	3.4	3.4	4.0	3.8	4.5	4.4	4.1	3.8	4.2	4.6	4.6	4.0	3.8	4.3	3.8	4.2	4.1	4.2	4.5	4.1	4.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.0	10.0	9.6	11.3	12.4	10.0	10.6	10.8	9.1	9.8	9.3	9.6	9.4	10.0	10.6	10.0	9.4	9.4	10.2	10.4	10.4	9.1	10.6	11.9	10.2	12.4
	平均週期	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.0	7.2	7.1	7.8	7.9	8.1	7.5	7.5	7.4	7.2	7.5	7.1	7.0	7.4	7.4	8.1
	主波向	112	67	56	56	33	56	33	67	67	67	90	90	56	78	78	78	33	56	56	67	112	56	123	78	45	/
	示性波高	4.3	4.0	4.5	4.3	3.9	3.9	4.1	4.1	4.6	3.9	4.5	4.8	4.5	3.8	5.2	4.8	4.0		3.5	4.3	4.1	4.5	4.6	4.9	4.3	5.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	11.1	10.8	10.4	10.8	13.8	12.8	10.0	13.1	9.6	9.4	12.4	12.8	15.0	15.5	16.0	15.5		13.8	14.6	12.8	14.2	11.1	11.9	12.5	16.0
	平均週期	7.4	7.6	8.1	8.1	8.1	8.6	8.4	7.9	8.4	7.7	8.1	8.0	8.0	8.4	8.7	10.0	9.3		9.0	9.4	8.8	9.2	8.9	9.2	8.5	10.0
	主波向	90	67	67	56	67	45	90	78	101	67	67	123	135	135	67	123	90		90	135	123	78	101	112	90	/
	示性波高	4.4	4.0	4.6	3.9	3.8	4.1	4.1	4.5	3.7	4.8	4.7	3.6	4.1	3.4	2.9	2.7	3.1	3.5	3.0	3.3	3.2	3.1	3.4	3.1	3.7	4.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	11.6	11.1	11.9	12.4	11.3	12.4	12.4	12.4	12.8	12.1	12.1	11.3	11.1	12.1	11.3	13.4	13.8	12.8	11.1	10.4	13.1	12.1	12.1	12.4	12.1	13.8
	平均週期	8.9	9.1	9.7	9.0	9.1	9.5	9.8	9.7	8.5	9.8	8.9	8.1	9.3	8.8	8.4	8.5	9.1	9.2	8.2	8.7	8.1	7.9	8.6	8.0	8.9	9.8
	主波向	101	90	90	78	56	67	56	78	78	90	90	78	78	78	101	90	56	67	67	78	78	101	78	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.9	3.5	3.3	3.1	3.1	2.7	2.2	2.2	2.4	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	1.9	1.5	1.9	1.6	1.5	1.6	1.8	1.6	1.7	1.7	2.3	3.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	12.1	13.1	13.1	12.4	11.3	13.8	13.8	12.1	11.9	11.9	11.3	10.2	10.8	10.8	11.1	12.1	11.3	9.8	11.3	8.9	11.3	10.6	10.2	8.6	11.4	13.8
	平均週期	9.0	9.1	8.8	8.8	8.8	8.9	8.5	7.7	8.1	7.4	7.4	7.2	7.4	7.0	6.9	5.3	6.1	5.7	5.6	5.3	5.7	5.6	5.2	5.1	7.1	9.1
	主波向	90	78	90	67	45	67	78	45	56	78	90	90	67	56	67	90	78	78	78	101	90	90	90	101	90	/
2	示性波高	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.9	2.1	2.1	1.7	2.0	1.6	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	M	M	M	M
	尖峰週期	9.6	7.2	5.2	9.4	6.9	9.4	8.0	5.9	9.1	7.5	8.9	6.7	5.9	6.6	8.6	7.4	7.8	7.7	6.5	6.4	7.6	8.2	6.5	5.8	7.5	9.6
	平均週期	5.9	5.2	5.1	5.6	5.6	5.4	5.2	5.5	5.9	5.5	5.3	5.2	5.0	5.0	4.9	5.0	4.8	5.1	5.1	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	5.2	5.9
	主波向	67	112	101	78	67	67	78	56	56	56	45	56	90	56	78	67	101	90	78	78	78	67	45	67	45	/
3	示性波高	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	2.0	2.0	2.5	2.1	1.7	2.0	2.5	2.3	2.7	2.5	3.2	2.7	3.7	3.5	2.9	2.2	3.7
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.5	5.6	6.0	6.0	6.7	6.2	6.4	6.4	6.3	6.3	6.9	6.0	6.1	5.8	6.6	7.4	6.4	6.7	6.4	7.3	7.4	7.5	7.7	6.4	6.5	7.7
	平均週期	4.6	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.9	5.3	5.3	5.1	5.2	5.4	5.1	4.9	5.0	5.6	5.4	5.8	5.6	6.2	6.1	6.5	6.6	6.1	5.3	6.6
	主波向	90	78	78	67	67	56	67	56	45	45	67	45	33	45	45	56	45	56	67	78	67	45	56	45	45	/
4	示性波高	3.4	3.0	3.5	3.2	3.6	3.5	3.6	3.2	3.3	3.2	2.9	2.9	3.6	3.6	3.4	3.8	3.0	3.1	3.5	3.6	3.4	3.5	3.0	3.1	3.3	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.8	7.2	7.7	8.0	7.0	7.8	7.5	7.8	8.2	8.6	8.9	9.4	8.9	8.3	8.5	9.1	8.5	8.3	10.0	10.0	10.8	10.4	10.4	10.8	8.7	10.8
	平均週期	6.5	6.1	6.5	6.5	6.7	6.5	6.7	6.6	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	7.0	6.6	7.0	6.5	6.6	7.0	7.1	7.4	7.8	6.9	7.3	6.8	7.8
	主波向	56	56	67	78	56	56	56	56	67	67	45	67	67	45	101	101	56	78	90	90	78	67	56	56	45	/
5	示性波高	3.7	3.2	3.3	3.2	3.2	4.0	3.6	3.8	3.7	3.3	4.0	3.3	3.4	3.5	4.3	3.5	4.4	3.4	2.9	3.1	3.3	2.3	2.6	2.2	3.4	4.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L
	尖峰週期	10.6	10.2	10.4	10.0	11.1	10.4	11.3	10.8	10.6	10.0	13.4	11.6	11.9	12.4	13.4	11.6	11.6	11.1	12.4	9.8	12.8	12.4	13.1	12.1	11.5	13.4
	平均週期	7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	8.6	8.2	8.7	9.0	8.7	9.8	9.4	9.6	9.5	10.1	9.3	10.0	9.3	8.9	8.6	9.0	8.0	8.7	8.6	8.8	10.1
	主波向	56	90	101	101	112	101	101	67	78	101	112	67	56	90	112	101	90	101	90	90	90	67	90	45	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	2.2	2.0	1.8	1.9	2.2	1.7	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.6	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	
	尖峰週期	12.4	12.1	12.1	11.3	11.1	10.4	10.2	9.6	11.3	9.3	10.0	10.2	10.0	11.1	11.9	8.9	9.4	9.1	9.8	10.4	9.8	10.2	10.2	10.6	10.5	12.4
	平均週期	8.2	8.1	7.6	7.7	8.0	7.2	7.4	7.1	5.6	5.4	5.4	5.7	5.6	5.5	5.1	4.7	4.8	5.1	4.5	5.2	5.0	5.8	5.1	5.3	6.0	8.2
	主波向	56	78	67	67	67	56	67	56	67	67	67	56	45	90	112	78	67	90	56	78	101	67	78	67	45	/
7	示性波高	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.4	4.4	4.7	4.4	4.8	4.9	4.5	4.4	4.3	6.6	5.8	6.2	4.7	4.7	6.3	5.9	4.9	5.2	4.5	5.4	4.6	5.4	5.2	6.3	5.4	10.4
	平均週期	5.3	5.0	4.8	4.7	4.6	4.6	4.3	4.5	4.6	4.8	5.0	5.0	4.9	4.9	4.6	4.3	4.3	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.7	5.0	4.7	5.3
	主波向	56	56	78	56	67	78	67	56	101	123	123	90	45	78	67	67	67	78	67	78	78	90	67	56	45	/
8	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.4	6.1	5.7	6.0	5.8	5.5	4.9	5.5	5.2	5.6	5.3	6.5	6.1	6.7	6.4	6.1	5.8	5.3	5.5	4.6	4.7	5.0	4.7	5.4	5.6	6.7
	平均週期	5.0	5.1	5.0	4.7	4.9	4.8	4.4	4.4	4.6	4.6	4.4	4.6	4.8	5.2	4.7	4.8	4.6	4.5	4.3	4.2	4.3	4.3	4.5	4.8	4.6	5.2
	主波向	45	45	67	78	56	56	56	90	78	101	112	67	78	67	78	45	78	45	78	78	101	56	90	112	90	/
9	示性波高	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	5.8	5.5	5.8	5.2	5.4	4.9	4.4	4.7	4.6	5.1	8.8	5.6	5.1	6.1	6.9	6.4	6.7	7.8	7.6	7.6	6.9	8.2	8.2	6.2	8.8
	平均週期	5.1	4.9	5.1	4.9	4.6	4.8	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.8	4.8	5.3	5.5	5.3	4.7	4.8	4.8	4.6	4.0	4.5	4.6	4.7	4.7	5.5
	主波向	101	78	67	67	56	45	56	78	90	78	112	101	101	56	67	78	56	22	56	78	112	45	90	90	90	/
10	示性波高	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.6	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	2.6	2.7	2.6	2.4	2.6	2.8	3.2	2.5	2.5	2.5	2.7	2.0	3.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L	M	L
	尖峰週期	7.2	8.8	7.3	4.3	4.6	4.6	5.1	5.3	5.0	5.6	5.6	6.0	5.8	6.4	6.9	6.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	6.3	7.4	6.3	8.8
	平均週期	4.3	4.6	4.8	4.9	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	5.1	5.6	6.0	6.0	5.7	5.7	6.0	6.0	5.5	5.4	5.4	5.6	5.2	6.0
	主波向	157	67	45	67	78	56	56	67	45	56	33	56	56	56	56	45	45	67	45	45	67	78	45	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.2	3.1	2.8	3.0	2.9	3.3	3.5	3.9	3.8	3.1	3.2	3.1	3.0	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	4.0	3.4	3.8	3.5	3.5	3.2	3.3	4.0
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	6.4	6.6	7.4	6.7	6.5	8.1	8.5	7.6	8.6	8.1	7.7	6.6	8.9	9.1	9.3	10.0	9.6	7.0	8.6	9.1	8.0	7.3	9.1	8.1	8.0	10.0
	平均週期	5.6	6.1	6.3	6.4	6.3	6.4	6.6	6.6	6.5	5.8	5.9	5.9	6.0	6.4	6.7	6.9	6.7	6.6	6.8	6.2	6.3	6.2	6.1	6.0	6.3	6.9
	主波向	67	56	56	45	56	45	56	33	56	56	78	67	78	67	67	56	56	45	56	67	67	56	67	67	45	/
12	示性波高	3.1	3.5	3.0	2.9	2.7	3.1	3.5	3.2	3.2	2.9	2.5	2.8	2.6	2.4	2.5	2.9	2.3	2.4	2.2	2.4	2.3	2.2	2.4	2.3	2.7	3.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	7.2	8.9	9.6	7.6	8.3	8.1	9.3	6.2	7.7	6.4	8.0	7.8	6.7	6.5	6.3	6.7	6.7	8.6	8.1	8.0	8.2	7.7	6.9	6.5	7.6	9.6
	平均週期	6.0	6.6	6.5	6.7	6.3	6.3	6.5	6.1	6.1	5.8	5.6	5.8	5.4	5.4	5.5	6.1	6.0	5.8	5.9	5.8	5.5	5.2	5.2	5.4	5.9	6.7
	主波向	90	67	67	45	56	56	67	45	67	56	112	101	90	56	67	56	45	56	56	67	90	112	45	90	45	/
13	示性波高	2.3	2.0	1.8	2.4	2.2	2.0	2.1	2.2	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9	1.7	2.3	2.0	2.3	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	2.0	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.8	7.3	8.3	5.3	6.2	7.2	5.6	7.3	5.8	5.6	5.5	5.8	6.4	5.4	7.1	5.8	7.4	6.6	7.4	6.1	6.0	6.9	6.9	7.1	6.5	8.3
	平均週期	5.6	5.5	5.5	5.8	5.8	5.6	5.7	5.6	5.6	5.3	5.0	5.0	5.1	4.9	5.5	5.1	5.4	5.6	5.8	5.6	5.1	4.9	4.8	4.8	5.4	5.8
	主波向	67	90	67	56	56	45	56	56	45	45	56	56	123	90	90	78	67	45	78	67	67	90	67	90	45	/
14	示性波高	1.5	1.6	1.5	1.7	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.7	1.9	2.3	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	2.1	1.9	2.3
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.3	6.4	7.0	7.4	6.9	7.4	6.7	6.9	6.0	6.8	7.1	6.5	6.5	7.2	7.3	7.2	6.8	7.0	7.4	7.7	6.8	6.3	6.2	6.2	6.9	7.7
	平均週期	5.1	5.1	5.3	5.5	5.8	5.6	5.5	5.5	5.1	5.2	4.8	4.9	4.6	4.9	5.2	4.9	5.4	5.9	5.6	5.4	5.2	4.9	5.1	4.8	5.2	5.9
	主波向	90	123	101	112	78	67	90	78	78	78	45	67	101	101	101	112	90	78	56	90	67	45	56	56	90	/
15	示性波高	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	2.2	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.9	2.2	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.4	6.3	6.2	7.0	6.7	7.1	7.3	6.7	6.8	6.8	6.1	6.7	6.2	6.2	6.8	7.5	7.3	6.8	7.6	7.1	6.5	7.8	8.1	7.6	6.9	8.1
	平均週期	4.9	5.0	4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	5.4	5.4	5.2	5.1	4.8	4.7	4.7	4.8	5.3	5.3	5.3	6.1	5.3	5.5	5.4	5.1	5.1	5.2	6.1
	主波向	67	78	90	67	78	33	67	67	56	67	67	90	78	90	101	123	90	67	90	67	56	90	90	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.6	1.7	1.9	2.1	1.9	1.5	2.1
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.1	7.7	7.7	7.7	5.7	6.0	7.6	6.7	6.7	7.3	4.9	4.8	7.0	6.4	5.9	6.3	6.2	7.1	5.8	6.8	5.9	6.6	7.4	7.0	6.6	7.7
	平均週期	4.9	5.1	5.3	5.4	5.4	5.5	5.1	5.0	5.3	5.1	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.8	4.9	5.0	4.7	5.1	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	5.5
	主波向	101	101	90	112	78	112	78	78	67	67	56	56	67	101	67	90	78	78	78	67	67	67	78	67	90	/
17	示性波高	2.3	2.2	2.0	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	2.0	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	2.0	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.5	7.0	6.4	7.1	8.1	7.0	7.5	7.5	5.8	7.1	6.2	6.4	7.3	5.6	8.6	7.8	8.1	5.3	7.5	5.4	8.5	6.4	7.8	8.0	7.0	8.6
	平均週期	5.6	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.3	5.0	5.1	4.8	4.8	5.0	5.1	4.9	4.9	4.9	5.3	5.1	5.2	5.3	5.2	5.4	5.4	5.4	5.2	5.6
	主波向	45	56	56	45	45	56	56	45	56	45	56	67	78	67	33	45	45	67	78	67	56	67	56	56	45	/
18	示性波高	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.2	2.2	2.5	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1	2.4	2.3	2.1	2.5	2.1	2.1	2.2	2.4	2.4	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.6	5.8	5.9	6.3	6.1	7.6	6.2	5.6	6.4	7.7	7.6	6.6	7.4	7.4	7.0	6.7	7.1	5.6	7.4	7.4	6.4	7.5	7.3	7.4	6.8	7.7
	平均週期	5.0	5.1	5.3	5.1	5.2	5.4	5.2	5.4	5.6	5.7	5.4	5.3	5.4	5.0	5.2	5.4	5.2	5.1	5.5	5.4	5.1	5.5	5.5	5.7	5.3	5.7
	主波向	78	67	90	90	67	90	56	78	67	45	56	45	45	67	45	56	56	56	56	67	67	78	67	56	45	/
19	示性波高	2.6	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.7	2.9	2.3	2.3	2.7	2.9	2.7	2.4	2.1	2.1	2.5	2.1	2.0	1.9	2.1	1.8	2.1	2.0	2.3	2.9
	浪級	L	L	M	M	M	M	L	L	M	M	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.0	7.3	6.7	6.7	7.7	6.2	7.2	7.2	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	6.8	7.0	6.4	7.2	7.8
	平均週期	5.6	5.5	5.4	5.2	5.5	5.4	5.6	5.8	5.5	5.6	5.8	5.9	5.7	5.4	5.0	5.4	5.5	5.1	5.2	5.1	5.3	5.3	5.5	5.3	5.4	5.9
	主波向	56	78	56	78	56	90	67	45	78	56	56	78	67	78	90	67	56	22	78	101	90	78	56	45	45	/
20	示性波高	2.1	2.0	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	6.0	7.6	6.6	6.8	6.6	6.3	6.9	6.4	5.8	6.6	5.4	6.6	6.0	7.1	6.0	5.2	6.9	6.0	5.8	5.5	6.6	7.0	7.2	6.4	6.4	7.6
	平均週期	5.5	5.5	5.1	5.2	5.1	4.7	4.8	4.9	4.9	5.2	5.1	5.1	4.9	4.8	4.9	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	5.0	5.1	5.0	5.0	5.5
	主波向	67	56	67	56	78	56	101	78	78	56	67	56	67	67	78	90	90	90	67	90	112	112	67	45	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.7	6.1	4.6	4.7	5.5	4.6	5.2	5.7	5.2	5.2	5.7	5.0	4.9	6.4	5.4	5.2	5.5	5.6	5.0	7.6	7.3	7.6	7.8	8.5	5.8	8.5
	平均週期	5.0	4.9	4.6	4.5	4.6	4.5	4.3	4.6	4.7	4.6	4.8	4.7	4.8	4.9	4.8	4.7	4.6	4.3	4.3	4.3	4.4	4.6	5.1	5.3	4.7	5.3
	主波向	67	56	56	45	90	78	78	78	56	78	67	45	56	67	56	56	56	67	67	67	67	90	45	67	45	/
22	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	8.5	8.2	7.3	8.0	7.7	7.3	7.2	7.2	6.6	7.2	7.7	7.7	7.7	6.9	8.1	7.0	8.0	7.1	6.4	5.8	6.4	4.9	6.2	7.2	8.5
	平均週期	5.4	5.4	5.4	5.9	5.3	4.8	4.6	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	5.6	5.5	5.0	5.3	5.4	4.9	4.7	4.5	4.3	4.6	4.6	4.7	5.1	5.9
	主波向	56	33	56	45	45	67	45	67	78	56	67	67	67	56	67	78	67	101	101	90	78	56	67	56	45	/
23	示性波高	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.2	1.2	1.5	2.0	2.3	2.1	2.1	2.0	1.9	1.5	2.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	4.1	4.5	4.9	4.9	5.8	6.3	6.1	5.3	6.2	6.5	5.9	7.1	6.7	6.4	7.1	5.1	5.5	6.6	7.0	6.5	6.0	7.1	6.3	7.4	6.1	7.4
	平均週期	4.5	4.8	4.8	4.6	4.8	4.9	5.1	4.7	4.7	4.9	5.1	5.0	5.1	4.8	5.2	4.8	4.9	5.1	5.0	5.5	5.0	5.0	5.2	5.3	5.0	5.5
	主波向	33	67	67	56	67	56	67	45	56	78	56	67	56	56	67	67	67	56	56	56	67	45	56	67	45	/
24	示性波高	2.1	2.1	2.0	1.7	2.0	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	6.6	7.5	7.3	7.0	7.1	6.9	6.9	6.6	5.3	6.4	6.4	6.0	5.4	6.8	6.6	7.0	6.8	5.5	5.1	4.9	5.1	5.7	5.8	5.6	6.3	7.5
	平均週期	5.7	5.8	5.9	5.6	5.8	5.3	5.0	4.9	5.0	5.0	4.9	5.1	5.2	5.5	5.5	5.3	5.2	4.8	4.8	4.6	4.7	4.6	4.7	4.9	5.2	5.9
	主波向	56	45	56	67	56	45	78	67	56	67	67	78	67	67	56	56	56	56	56	67	67	90	78	78	45	/
25	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	6.4	6.2	6.6	5.6	6.6	4.1	5.6	6.0	5.5	5.5	6.1	6.4	7.0	6.6	6.3	6.8	7.1	6.8	6.4	7.8	6.0	7.0	5.8	6.2	7.8
	平均週期	5.1	5.5	5.6	5.3	5.2	4.8	4.5	4.4	4.4	4.6	4.5	5.1	5.3	5.3	5.5	5.8	5.7	5.4	5.3	5.1	5.0	5.3	5.2	5.4	5.1	5.8
	主波向	78	56	67	67	67	45	33	45	67	78	90	90	67	45	56	56	45	45	56	22	78	67	78	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	0.8	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.7	7.4	6.3	7.1	6.6	6.5	8.8	6.7	9.3	8.8	6.1	6.1	6.2	7.3	7.4	7.1	5.6	6.2	7.2	6.4	3.0	3.6	4.0	4.7	6.5	9.3
	平均週期	5.4	6.1	5.5	6.5	5.8	5.3	5.6	5.1	5.2	5.3	5.6	5.6	5.9	5.7	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	4.2	4.0	3.7	4.1	4.3	5.3	6.5
	主波向	78	78	78	67	78	78	101	112	78	112	112	101	101	112	90	90	67	78	101	101	90	78	101	101	90	/
	示性波高	1.2	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	2.5	2.6	2.9	3.3	2.4	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	2.2	2.5	2.5	2.0	1.9	1.8	1.7	2.2	3.3
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	5.4	5.7	5.1	5.2	6.4	6.1	6.3	7.3	6.5	6.8	7.7	7.2	7.6	8.2	7.1	8.1	7.6	8.1	8.6	6.6	7.4	13.1	8.0	7.7	7.2	13.1
	平均週期	4.4	4.8	5.2	5.3	5.4	5.4	5.5	5.4	5.5	6.0	6.2	5.5	5.7	5.9	5.8	6.2	6.3	5.9	6.1	5.6	5.4	5.6	5.6	5.5	5.6	6.3
	主波向	90	78	78	56	56	67	67	78	22	56	56	45	56	56	67	67	67	56	45	56	67	67	90	78	45	/
	示性波高	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M	S	M	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M
	尖峰週期	7.6	8.1	8.6	7.6	7.8	8.3	7.2	5.4	15.5	14.2	14.2	8.3	14.2	13.4	16.0	13.1	16.5	16.5	17.6	14.6	16.5	16.0	14.6	14.6	12.4	17.6
	平均週期	5.8	6.3	6.1	6.2	6.6	6.4	5.8	6.0	6.1	6.4	6.3	5.8	6.5	6.2	7.9	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	6.4	6.9	7.5	7.4	6.6	7.9
	主波向	45	56	45	67	56	78	67	67	78	123	112	112	123	90	135	101	67	101	0	123	90	112	123	135	90	/
	示性波高	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	14.6	14.6	16.0	13.4	9.6	7.2	14.2	13.8	13.8	12.8	13.1	11.9	12.4	13.8	10.8	12.1	11.6	10.2	13.1	8.5	15.0	13.4	13.1	11.1	12.5	16.0
	平均週期	7.5	7.0	7.4	7.0	7.3	6.4	7.2	6.5	6.1	5.7	6.1	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.0	5.9	6.3	5.7	5.8	5.4	6.0	5.3	6.3	7.5
	主波向	135	315	112	90	101	78	101	112	157	123	112	135	123	112	78	135	56	90	112	101	135	247	123	67	90	/
	示性波高	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	2.2	2.2	2.4	2.7	2.8	2.6	2.8	2.1	2.8
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	13.1	12.8	9.1	8.8	7.2	4.7	5.5	5.8	5.5	5.3	5.2	5.9	6.6	6.8	7.0	6.2	7.2	6.9	6.5	7.0	6.4	7.3	6.6	7.0	7.1	13.1
	平均週期	5.5	5.4	5.6	5.7	5.6	5.9	5.6	5.4	5.3	5.1	4.9	5.2	5.4	5.6	5.7	5.6	5.4	5.9	5.6	6.1	6.0	6.0	5.8	5.9	5.6	6.1
	主波向	123	123	112	101	101	101	78	78	78	78	112	112	112	101	123	90	67	78	67	78	78	101	78	78	90	/
	示性波高	2.4	3.3	3.1	2.7	2.7	2.5	2.7	2.8	2.7	3.1	3.0	2.6	2.9	2.7	2.6	2.5	3.0	3.1	2.7	3.3	3.1	2.7	3.1	3.1	2.9	3.3
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	6.4	7.3	6.9	7.4	8.2	7.5	7.3	8.3	7.2	6.5	6.4	7.2	6.8	5.6	7.8	6.6	7.2	7.4	8.6	7.2	7.3	7.4	7.7	7.7	7.2	8.6
	平均週期	5.4	6.0	6.3	5.8	6.0	6.1	6.3	6.3	6.3	6.2	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	6.1	6.1	5.9	6.8	6.1	5.9	5.9	6.1	6.0	6.8
	主波向	78	90	90	78	90	67	78	78	78	33	67	78	78	33	90	56	90	67	90	56	101	56	56	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.3	3.2	3.5	3.8	3.6	3.4	3.6	3.6	4.5	4.1	4.7	3.8	3.4	3.5	3.5	3.2	3.6	3.3	3.4	3.1	3.6	3.8	4.1	4.1	3.7	4.7
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.8	7.8	7.3	8.0	8.1	7.4	7.7	8.3	8.2	8.5	7.6	8.2	9.1	8.0	8.0	8.0	7.7	8.3	7.6	8.8	8.2	7.6	7.4	7.7	8.0	9.1
	平均週期	6.0	6.0	6.1	6.4	6.2	6.3	6.6	7.0	7.1	6.9	6.9	6.6	6.3	6.2	6.2	6.1	6.3	6.1	6.4	6.3	6.5	6.4	6.8	6.5	6.4	7.1
	主波向	90	45	67	90	67	45	67	90	45	78	56	90	67	67	90	67	78	101	56	90	78	45	56	45	45	/
2	示性波高	3.7	3.5	3.4	3.4	3.1	3.5	3.2	2.8	2.8	3.8	4.1	3.9	3.3	3.8	3.6	2.9	3.2	3.1	3.5	3.0	3.1	3.0	3.4	3.2	3.3	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.7	7.0	7.8	8.0	8.1	7.3	8.0	8.5	7.2	7.2	7.8	8.2	8.2	7.6	6.8	7.4	8.5	7.0	7.0	7.6	7.0	7.1	7.7	6.9	7.6	8.5
	平均週期	6.4	6.2	6.1	6.3	5.9	6.1	6.3	6.2	5.8	6.6	7.1	6.6	6.2	6.4	6.1	5.7	5.7	5.7	6.1	6.0	6.4	6.2	6.5	6.5	6.2	7.1
	主波向	56	56	78	90	101	78	90	78	45	45	45	56	78	67	56	78	112	45	67	56	78	45	67	67	45	/
3	示性波高	3.3	3.1	3.3	3.6	2.5	2.9	2.7	2.6	2.5	2.3	2.7	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	3.0	2.9	3.2	2.7	2.8	3.1	3.2	2.8	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.7	6.9	7.7	7.7	7.2	7.8	7.4	7.3	7.2	6.4	7.2	8.0	6.0	6.6	6.8	6.7	6.9	6.5	7.0	7.1	8.3	8.3	8.5	8.9	7.3	8.9
	平均週期	6.4	6.1	6.0	6.2	5.5	6.1	6.0	5.8	5.8	5.9	6.0	5.8	5.5	5.6	5.5	5.4	5.5	5.7	5.7	6.3	6.0	5.8	6.6	7.0	5.9	7.0
	主波向	56	56	56	101	78	56	78	67	56	45	56	67	33	45	67	56	56	67	33	45	67	45	67	56	45	/
4	示性波高	3.0	2.6	2.4	2.7	2.7	2.7	2.5	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.0	2.2	2.1	2.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	2.2	3.0
	浪級	L	L	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.8	7.6	8.6	8.0	8.8	7.7	8.2	8.5	7.8	8.8	9.3	8.0	7.7	8.1	8.0	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.7	8.1	7.3	7.5	7.9	9.3
	平均週期	6.8	6.5	5.9	6.1	6.1	5.7	5.7	5.7	5.9	6.1	6.2	6.2	6.4	6.0	6.1	5.6	5.7	5.3	5.1	5.5	5.5	5.7	5.5	5.9	5.9	6.8
	主波向	56	56	78	67	123	101	112	101	90	78	67	56	56	67	56	67	90	78	78	90	101	90	67	56	90	/
5	示性波高	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	8.1	8.8	8.6	8.3	8.6	7.3	7.4	8.9	7.3	7.2	8.9	9.8	8.8	9.3	9.8	9.4	6.1	8.2	8.0	8.1	7.7	7.5	7.7	7.7	8.2	9.8
	平均週期	5.9	6.2	5.7	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	5.6	5.6	5.5	5.8	5.9	6.0	5.8	5.8	5.5	5.1	5.0	4.9	5.2	5.3	5.5	6.0	5.6	6.2
	主波向	67	67	67	67	78	67	123	90	78	45	67	67	67	90	101	101	56	90	90	101	123	78	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	2.1	1.9	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.4	1.7	2.1
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M
	尖峰週期	7.8	6.9	7.4	7.3	5.4	7.5	7.2	6.4	7.0	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	5.8	5.8	5.3	5.3	6.9	6.9	7.1	6.3	6.9	6.8	7.8
	平均週期	5.9	5.4	5.4	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.4	5.7	5.7	5.5	5.8	5.2	5.1	4.8	4.8	4.9	4.5	4.9	5.0	5.1	5.2	5.9
	主波向	90	67	90	90	90	67	67	90	90	112	101	90	78	67	67	56	67	22	45	101	101	90	112	56	90	/
7	示性波高	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.8	6.7	6.4	6.0	5.4	6.0	4.9	6.8	5.7	5.1	5.9	6.9	7.5	5.2	6.2	5.0	6.6	6.4	5.7	6.4	6.5	4.9	6.1	6.1	7.8
	平均週期	5.4	5.3	5.4	5.4	5.1	4.9	4.8	4.7	4.7	4.9	4.5	4.8	4.8	4.9	5.3	5.2	4.9	4.6	4.5	4.4	4.2	4.4	4.6	4.5	4.8	5.4
	主波向	78	90	67	56	67	33	67	56	101	90	112	90	90	78	56	78	45	67	123	90	123	101	101	90	90	/
8	示性波高	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.6	6.0	5.5	7.0	5.8	5.6	4.4	6.0	5.8	5.2	5.2	5.8	4.9	5.1	5.5	5.5	5.5	6.5	6.4	7.2	4.9	6.2	4.8	6.1	5.6	7.2
	平均週期	4.5	4.7	5.0	5.1	4.8	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	4.7	4.6	4.8	5.0	5.5	5.0	5.2	5.0	4.8	4.7	4.9	5.2	4.8	4.1	4.8	5.5
	主波向	78	78	56	78	45	90	56	90	90	112	123	90	157	90	78	90	67	67	45	78	90	78	90	90	90	/
9	示性波高	1.0	1.3	1.7	1.8	1.8	2.3	2.7	2.2	2.3	2.5	2.3	2.3	2.3	2.4	2.8	2.5	2.2	2.5	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.6	2.1	2.8
	浪級	S	S	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	4.3	5.0	5.7	5.8	6.1	6.3	6.7	6.8	7.0	6.8	7.1	7.3	7.6	7.4	7.5	7.8	7.5	7.5	7.3	6.4	7.3	6.5	6.4	5.7	6.7	7.8
	平均週期	4.1	4.6	5.2	5.3	5.2	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.2	5.3	5.5	5.8	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	5.3	5.0	4.9	5.0	5.0	5.3	6.0
	主波向	45	45	56	33	33	56	45	56	45	56	78	78	67	56	56	67	67	56	56	45	78	78	67	78	45	/
10	示性波高	1.7	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	2.0
	浪級	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.1	7.1	5.7	5.7	6.4	7.2	6.6	6.0	5.3	6.1	5.6	5.8	5.7	5.9	5.7	5.2	5.8	5.5	5.5	5.8	6.0	5.8	6.0	5.2	5.9	7.2
	平均週期	4.9	4.9	5.4	5.6	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.9	4.7	4.7	4.9	4.8	5.1	5.1	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9	4.7	4.8	4.6	5.0	5.6
	主波向	78	56	56	67	56	78	56	78	22	78	45	67	56	56	45	45	56	45	45	45	45	33	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.8	1.8	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3	1.8
	浪級	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.8	6.2	6.4	6.4	6.4	6.2	6.4	5.8	6.0	6.2	5.5	5.3	5.6	5.8	6.4	6.6	6.8	6.7	6.7	6.5	6.7	6.6	6.1	5.2	6.2	6.8
	平均週期	5.1	5.3	5.1	5.6	5.7	5.5	5.1	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	5.3	5.3	5.3	5.4	5.6	5.4	5.1	5.1	5.3	4.8	5.2	5.7
	主波向	101	90	78	78	67	78	67	78	78	67	78	101	78	90	101	90	90	67	90	33	56	90	67	90	90	/
12	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.9	2.2	2.3	1.9	2.5	3.0	2.2	2.0	2.2	2.0		2.1	1.7	3.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M		M	M	L
	尖峰週期	6.0	7.0	6.6	6.5	6.2	6.6	6.0	5.6	6.0	6.0	5.6	6.3	6.1	6.7	6.6	7.1	7.3	7.4	6.5	5.5	7.2	5.1		6.4	6.4	7.4
	平均週期	4.9	5.1	5.3	5.6	5.1	4.9	5.1	5.2	5.0	5.0	5.1	4.7	5.1	5.1	5.5	5.5	6.0	6.1	5.8	5.3	5.2	5.1		5.3	5.3	6.1
	主波向	101	90	78	78	78	56	67	56	33	67	56	56	33	56	56	67	56	56	45	22	45	45		45	45	/
13	示性波高	2.1	1.8	1.9	2.1	2.4	2.7	2.5	2.7	2.6	2.7	2.4		2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.8	3.0	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	2.4	3.0
	浪級	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M		M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.0	6.7	5.3	6.8	5.7	7.5	7.1	7.0	7.5	6.5	6.7		6.7	8.1	7.1	8.3	6.3	7.1	6.2	5.8	6.0	6.3	6.4	5.7	6.6	8.3
	平均週期	5.1	5.1	5.0	5.6	5.6	6.0	5.8	6.0	5.8	5.6	5.7		5.5	5.4	5.5	5.7	5.7	5.9	6.0	5.9	5.8	5.5	5.3	5.2	5.6	6.0
	主波向	56	45	56	56	45	56	56	33	56	33	56		56	45	67	56	67	67	56	56	45	56	78	56	45	/
14	示性波高	2.2	2.2	2.2	1.7	2.2	2.1	1.8	1.9	2.0	1.7	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.7	6.7	7.8	6.2	5.9	6.7	8.3	6.7	6.5	5.3	7.8	5.5	5.6	4.5	6.9	4.4	6.3	6.0	6.8	4.9	4.9	5.4	5.7	7.4	6.2	8.3
	平均週期	5.2	5.2	5.4	5.4	5.6	5.7	5.7	5.4	5.7	5.1	5.2	4.9	5.0	4.8	4.6	4.7	4.9	4.8	4.8	5.0	5.1	4.9	4.7	4.8	5.1	5.7
	主波向	78	56	56	56	67	56	45	78	56	33	67	56	67	56	78	45	90	67	45	56	67	33	56	56	45	/
15	示性波高	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3		1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.5	5.7	7.7	7.2	6.1	5.5	5.8	5.8	8.1	4.9	7.7		3.9	4.5	5.1	3.9	3.9	4.2	7.4	4.0	3.9	4.4	5.3	4.5	5.5	8.1
	平均週期	4.7	4.8	4.9	4.5	4.7	5.1	5.1	5.1	5.0	4.8	4.9		4.4	4.3	4.6	4.4	4.2	4.5	4.8	4.5	4.7	4.6	4.6	4.5	4.7	5.1
	主波向	78	67	67	78	67	78	67	67	45	56	45		56	45	78	45	45	45	78	45	45	67	56	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
16	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	2.4	2.3	1.3	2.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期	4.5	10.8	3.6	7.0	12.1	7.8	7.5	7.8	7.6	8.0	4.7	7.7	7.1	7.7	7.6	7.4	7.3	8.2	7.3	4.7	6.9	7.4	7.2	7.2	7.3	12.1	
	平均週期	4.4	4.5	4.3	4.9	5.0	5.5	5.1	5.2	5.1	4.9	4.9	5.1	5.5	5.2	5.2	5.1	5.5	5.1	5.0	4.9	4.8	5.2	5.6	5.5	5.1	5.6	
	主波向	33	67	45	33	101	67	67	67	56	56	78	78	90	67	67	90	78	56	101	45	78	78	78	67	45	/	
17	示性波高	2.6	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3	2.0	2.1	2.2	2.4	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4	1.4	1.7	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.6	
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	6.9	7.3	7.5	7.7	7.2	7.3	7.0	7.3	6.8	8.2	7.6	7.6	5.1	6.7	6.0	8.1	7.3	4.7	5.6	7.7	6.5	7.5	5.6	6.0	6.9	8.2	
	平均週期	5.6	5.5	5.4	5.1	5.3	5.5	5.2	5.5	5.8	5.7	5.4	5.4	5.1	4.8	4.9	4.8	4.9	4.5	4.6	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	5.2	5.8	
	主波向	56	56	78	56	56	45	56	78	67	45	45	67	33	78	78	90	78	45	78	67	45	56	45	56	45	/	
18	示性波高	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.6	1.6	1.4	1.8	
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期	5.6	5.3	8.0	5.3	8.2	6.3	8.2	8.9	9.3	7.1	8.9	8.6	8.3	8.2	6.9	7.6	7.6	8.0	7.5	6.0	8.9	4.8	6.0	5.0	7.3	9.3	
	平均週期	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	5.4	5.0	5.3	5.1	5.1	5.1	5.0	5.2	5.0	5.0	4.8	4.7	4.6	5.1	4.9	5.4	5.1	5.0	5.4	
	主波向	45	33	78	33	78	45	56	90	78	90	101	90	78	78	101	78	101	101	78	90	112	90	67	67	90	/	
19	示性波高	2.0	2.0	1.7	2.0	2.1	2.3	2.3	2.0	2.1	1.8	2.4	2.3	2.3	1.9	2.2	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	2.3	2.0	2.0	2.4	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	5.5	5.5	6.6	6.9	6.2	6.8	6.9	7.5	7.1	7.4	7.4	5.9	6.4	5.6	6.7	8.1	5.8	7.5	7.1	7.4	8.2	5.8	8.5	8.0	6.9	8.5	
	平均週期	5.3	5.4	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.3	5.5	5.4	5.6	5.6	5.7	5.3	5.4	5.3	5.2	4.9	5.0	4.9	5.3	5.0	5.7	5.6	5.3	5.7	
	主波向	56	45	33	67	56	78	78	67	67	67	67	45	56	67	56	56	56	67	67	45	67	90	56	56	45	/	
20	示性波高	2.0	2.1	1.8	1.8	2.1		1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	2.1	
	浪級	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	7.8	7.7	5.9	8.0	7.7		5.4	8.1	5.8	6.4	7.2	7.7	7.6	5.3	7.7	6.1	5.2	5.0	5.2	6.6	7.4	5.6	6.2	6.2	6.6	8.1	
	平均週期	5.6	6.0	5.2	5.1	5.3		4.7	4.8	4.8	5.1	5.3	5.2	5.7	5.6	5.3	5.3	5.3	4.9	4.7	4.9	4.9	4.9	5.1	5.3	5.3	5.2	6.0
	主波向	56	56	67	56	67		67	78	56	67	56	67	67	56	67	56	56	56	67	90	101	112	67	56	45	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.5	1.3	1.9
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.0	6.3	6.2	7.6	6.0	6.9	6.3	6.7	6.5	6.7	6.9	6.9	6.6	7.3	8.1	6.7	6.2	6.5	6.4	6.5	7.0	6.0	6.1	5.6	6.6	8.1
	平均週期	5.5	5.4	5.1	5.3	5.2	5.2	5.1	5.2	5.8	5.6	5.2	5.6	5.7	5.8	5.9	5.6	5.4	5.3	5.2	5.3	4.8	4.2	4.4	4.8	5.3	5.9
	主波向	101	45	90	67	78	90	123	56	90	67	78	67	78	67	67	78	56	78	67	56	101	90	90	56	90	/
22	示性波高	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.7	2.4	2.1	2.1	1.9	2.2	2.3	2.5	2.9	3.0	2.6	3.8	2.3	3.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	5.0	5.3	6.0	6.9	6.9	6.3	5.6	5.7	6.4	7.7	6.7	7.8	7.1	8.6	6.4	5.6	6.0	6.3	5.8	6.8	7.0	8.0	7.7	7.3	6.6	8.6
	平均週期	5.3	5.3	5.0	5.2	5.3	5.2	4.9	5.0	5.0	5.0	5.3	5.7	6.3	6.2	5.9	5.5	5.3	5.3	5.1	5.3	5.4	5.9	5.8	6.7	5.5	6.7
	主波向	45	33	45	56	56	33	45	67	78	56	56	67	56	56	33	45	33	45	56	78	67	67	67	56	45	/
23	示性波高	2.9	3.2	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.4	2.0	2.1	2.2	2.2	2.8	2.6	2.3	2.2	2.0	2.3	2.2	1.9	1.7	1.9	1.6	2.3	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.3	8.9	8.5	7.6	8.6	6.4	8.8	6.7	7.7	5.6	8.2	7.0	6.9	7.7	7.6	6.9	6.9	7.2	5.6	5.6	7.5	8.6	6.2	8.8	7.4	8.9
	平均週期	6.4	6.7	6.3	6.1	6.1	5.9	5.7	5.6	5.6	5.2	5.6	5.5	5.9	6.0	6.3	6.5	6.1	5.5	5.7	5.3	5.1	5.1	5.2	5.0	5.8	6.7
	主波向	56	56	45	56	56	33	45	78	90	56	101	78	78	56	56	78	67	67	56	90	112	101	101	78	45	/
24	示性波高	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	2.1	1.8	1.9	1.8	1.6	1.8	1.6	1.5	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7		1.7	2.1
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M
	尖峰週期	9.1	7.5	6.6	7.5	5.1	4.9	5.2	5.0	5.1	5.0	6.4	6.3	6.7	7.3	7.4	5.8	7.2	7.4	4.9	4.8	5.0	6.6	6.5	6.2	9.1	
	平均週期	5.5	5.3	5.7	5.4	5.2	5.0	5.3	4.9	4.9	5.0	4.8	5.0	5.0	5.1	5.5	5.6	5.5	5.2	4.9	4.8	4.5	4.7	4.9	5.1	5.7	
	主波向	90	78	67	67	56	56	78	56	67	112	112	101	112	90	78	56	90	78	67	45	78	67	67		90	/
25	示性波高	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	1.7	2.1
	浪級	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.3	8.2	7.1	6.6	5.9	6.7	6.3	4.8	5.0	5.1	6.0	6.0	6.4	7.4	7.0	6.2	7.1	6.3	6.0	5.3	5.5	5.2	5.8	5.2	6.1	8.2
	平均週期	5.0	5.2	5.4	5.4	5.2	5.0	4.9	4.6	4.8	4.7	4.9	4.9	4.7	4.8	5.1	5.4	5.6	5.2	5.1	5.1	4.7	5.0	4.9	4.9	5.0	5.6
	主波向	101	101	101	78	78	90	67	22	123	45	135	123	135	101	112	67	45	78	56	45	56	67	67	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.7	1.7	2.0	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.0	2.1	1.8		1.8	1.8	1.8	1.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	5.6	6.6	6.2	6.6	6.0	6.8	6.1	6.3	6.4	5.7	6.6		6.0	5.7	10.0	6.3	5.8	7.2	7.4	6.8	6.6	10.4	8.8	9.8	6.9	10.4
	平均週期	4.9	5.2	5.8	5.4	5.7	5.8	5.5	5.4	5.2	5.5	5.2		5.2	5.5	5.8	5.5	5.7	5.7	5.6	5.2	5.3	5.1	5.0	4.9	5.4	5.8
	主波向	67	56	45	67	56	56	45	67	67	78	67		56	78	90	56	56	56	56	45	67	90	101	101	45	/
	示性波高	1.5	1.5	1.5	2.1	1.7	1.6	2.1	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.9	1.8	1.7	2.1
	浪級	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.2	6.5	9.1	6.2	5.6	7.2	7.0	6.4	6.4	6.4	6.6	6.3	6.8	6.3	7.4	8.3	7.6	7.1	8.8	9.1	10.6	7.4	9.8	7.6	7.4	10.6
	平均週期	4.9	4.9	5.8	5.8	5.5	5.4	6.0	5.7	5.3	5.3	5.1	5.5	5.4	5.4	5.7	5.9	5.4	5.6	5.9	5.7	5.3	4.8	5.7	5.3	5.5	6.0
	主波向	101	101	78	67	45	67	67	56	78	78	67	101	90	56	101	90	67	78	67	101	56	56	90	78	90	/
	示性波高	1.6	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.7
	浪級	M	M	M	S	M	M	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	7.8	7.8	7.4	7.2	10.4	10.0	8.0	10.4	10.0	9.6	7.2	6.6	8.8	8.2	7.1	7.7	7.4	6.7	8.5	8.2	7.7	7.7	8.6	8.2	10.4
	平均週期	5.8	5.6	5.8	6.1	6.6	6.3	5.8	5.4	5.2	5.8	5.1	5.2	5.5	5.7	5.2	5.5	5.9	5.4	5.3	5.6	5.6	4.9	4.6	4.6	5.5	6.6
	主波向	112	78	90	78	56	90	67	56	56	90	45	78	90	101	78	78	78	56	90	67	67	67	67	101	90	/
	示性波高	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	M	M	S	S	M	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	7.6	6.0	8.2	8.5	8.8	5.7	7.6	8.1	9.6	10.8	9.3	8.1	9.3	8.8	8.1	8.8	9.4	8.0	7.8	8.5	7.7	4.4	8.0	10.4	8.2	10.8
	平均週期	4.8	4.8	5.0	4.8	5.5	5.3	5.7	5.3	5.6	5.3	5.5	5.1	5.3	5.2	5.2	5.4	5.3	5.6	5.2	5.9	5.1	5.2	5.3	5.1	5.3	5.9
	主波向	78	78	90	67	101	67	67	78	90	78	67	67	101	90	112	78	90	78	78	56	78	45	78	56	90	/
	示性波高	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.8
	浪級	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	8.3	9.1	7.6	9.1	9.1	7.8	7.8	4.9	5.1	5.3	5.6	5.5	4.6	8.0	5.0	5.0	5.2	5.0	4.9	5.1	5.1	5.5		5.4	6.0	9.1
	平均週期	4.9	5.4	4.9	4.8	5.1	5.4	5.6	5.4	5.4	5.5	5.1	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	5.1	5.1	4.9	4.8	5.1	5.6
	主波向	90	78	56	90	78	67	67	45	67	56	56	45	56	90	56	78	67	45	45	56	56	56	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0		1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.2	5.0	5.1	4.7	4.7	5.1	4.8	5.0	5.1	5.2	5.8	5.8	5.1	5.2	5.4	4.6	4.4		4.5	5.4	6.0	6.7	5.4	5.8	5.2	6.7
	平均週期	4.9	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	4.9	4.7	4.7	4.7	4.5	4.6		4.4	4.5	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	5.1
	主波向	56	90	90	56	33	67	67	56	45	56	78	56	67	78	78	90	78		90	78	90	78	78	56	90	/
2	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	4.3	3.3	8.3	3.8	7.3	3.8	3.7	3.8	4.1	4.4	4.3	4.1	4.8	6.0	4.3	4.3	3.8	6.0	4.9	4.4	7.3	7.0	6.1	5.1	8.9
	平均週期	4.7	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.4	4.3	4.5	4.6	4.5	4.3	4.4	4.5	4.4	4.3	4.1	4.1	4.1	4.4	4.6	5.0	5.2	5.1	4.4	5.2
	主波向	56	56	90	101	45	112	78	101	78	56	67	112	45	78	90	112	112	123	101	78	101	90	78	90	90	/
3	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.8	5.0	8.0	6.2	6.8	5.6	6.1	7.4	7.3	6.6	6.1	7.4	6.1	6.0	7.3	6.3	8.1	6.0	6.7	7.0	7.1	7.2	6.9	6.0	6.6	8.1
	平均週期	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.7	5.2	5.3	5.4	5.6	5.9	6.1	5.9	5.8	5.8	5.5	5.3	5.3	5.2	5.4	5.1	5.4	5.1	5.1	5.3	6.1
	主波向	135	78	56	90	112	101	90	90	78	78	78	101	67	67	78	90	112	123	101	112	112	112	90	90	90	/
4	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	2.6	2.9	1.1	2.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	M	M	M	L	L	S	L
	尖峰週期	7.5	8.0	8.8	8.2	7.3	7.5	7.7	7.2	6.9	7.3	7.5	8.1	8.0	7.2	7.8	6.6	6.0	3.3	3.8	5.0	5.2	6.2	6.1	6.6	6.8	8.8
	平均週期	5.5	4.8	5.3	5.4	5.4	5.2	5.3	5.6	5.1	5.6	6.3	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	4.0	3.7	4.3	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	5.3	6.4
	主波向	101	90	112	90	90	90	101	112	78	90	90	90	90	90	90	56	56	22	56	56	56	45	56	56	90	/
5	示性波高	3.3	3.2	3.0	3.6	3.8	3.1	2.9	2.9	2.7	2.3	2.1	2.8	2.9	2.8	2.7	2.3	2.8	2.8	2.4	2.4	2.2	1.9	1.6	2.1	2.7	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	7.6	8.3	7.8	8.1	7.8	8.1	7.7	7.5	7.7	7.5	8.2	7.2	7.6	8.2	7.6	6.7	7.0	6.6	6.6	6.1	7.4	7.0	7.6	6.9	7.5	8.3
	平均週期	6.5	6.2	6.2	6.6	6.5	6.0	5.9	5.8	5.7	5.4	5.6	5.9	6.3	6.3	6.1	5.7	6.0	5.8	5.5	5.6	5.2	5.2	5.3	5.5	5.9	6.6
	主波向	56	45	33	56	56	56	56	56	56	45	45	56	67	45	45	56	56	45	56	67	67	33	90	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.9	1.9	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2		1.2	1.5	1.9	2.7	2.6	2.7	3.3	3.2	3.9	3.1	2.0	3.9
	浪級	M	M	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S		S	S	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.1	6.0	5.9	7.1	6.4	6.4	6.6	8.1	8.2	7.2	8.0	9.1	7.4		6.7	6.2	5.5	5.8	6.5	6.9	7.8	7.6	8.0	8.0	7.0	9.1
	平均週期	5.7	5.8	5.3	5.2	5.1	5.3	5.1	4.9	5.1	5.0	5.5	5.7	5.8		5.3	4.8	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	5.7	6.5	6.1	5.4	6.5
	主波向	56	67	67	56	67	56	67	56	67	90	112	56	56		67	78	67	56	56	33	45	67	56	45	45	/
7	示性波高	3.6	4.7	3.6	3.5	3.4	4.2	4.2	4.8	4.2	3.8	3.7	4.1	4.6	3.4	4.3	4.2	3.4	3.3	4.1	3.7	4.7	3.7	3.5	4.3	4.0	4.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.8	8.5	8.6	7.3	8.5	8.5	8.6	8.3	9.1	7.8	7.4	7.8	8.9	9.6	7.1	7.3	7.4	6.7	8.5	7.1	8.8	9.3	8.8	7.6	8.1	9.6
	平均週期	6.7	7.3	6.7	6.2	6.4	6.7	6.6	6.9	6.7	6.4	6.4	6.9	7.0	6.6	6.9	7.2	6.4	6.5	6.8	6.2	6.8	6.3	6.5	6.8	6.7	7.3
	主波向	45	45	45	45	33	56	56	33	45	45	67	90	67	67	45	45	45	33	56	56	67	123	78	67	45	/
8	示性波高	3.8	4.1	3.2	4.0	3.5	3.5	3.7	3.9	3.3	3.3		2.6	3.4	2.8	4.2	3.3	3.4	3.9	3.9	4.0	3.7	4.0	3.6	4.0	3.6	4.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.7	8.6	7.8	8.9	9.4	7.2	8.0	9.3	8.1	9.4		6.6	9.8	9.1	6.7	7.5	7.3	7.5	7.0	8.1	8.5	8.8	7.6	8.0	8.1	9.8
	平均週期	7.0	7.0	6.4	7.0	6.6	6.3	6.7	6.4	6.2	6.4		5.7	6.3	5.8	6.6	6.5	6.2	6.9	6.2	6.3	6.4	6.4	6.2	6.7	6.4	7.0
	主波向	67	56	56	56	45	33	56	67	45	90		56	90	56	45	56	56	45	45	67	56	90	45	56	45	/
9	示性波高	3.3	3.5	3.0	3.4	3.1	2.9	3.2	3.1	3.6	2.8	2.7	3.0	2.5	3.6	3.3	2.5	2.7	2.6	2.5	3.1	2.6	2.5	2.6	2.9	3.0	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L
	尖峰週期	9.1	8.6	7.7	6.5	9.1	8.1	8.5	7.6	8.3	8.0	7.3	9.1	8.5	8.5	8.8	9.1	8.6	7.7	6.1	8.5	6.0	8.6	6.6	7.2	8.0	9.1
	平均週期	6.4	6.5	6.4	6.6	6.3	6.2	6.1	5.8	6.3	5.9	5.8	6.2	5.9	6.6	6.5	6.2	6.0	5.8	5.4	5.9	5.4	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6
	主波向	56	56	45	45	78	67	67	45	45	67	0	135	112	67	56	56	45	67	33	67	45	112	112	101	45	/
10	示性波高	2.9	3.2	2.7	2.6	2.3	2.2	2.1	2.3	2.6	2.4	2.5	2.7	2.6	2.9	3.1	3.1	2.8	3.4	3.4	2.7	3.1	2.9	2.7	2.9	2.8	3.4
	浪級	L	L	L	L	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.2	8.0	6.2	9.1	5.3	8.2	7.3	7.6	7.7	7.3	7.1	5.7	7.5	9.1	8.6	8.5	8.0	8.9	9.1	8.8	9.1	8.9	8.8	8.8	8.0	9.1
	平均週期	6.3	6.4	6.0	6.2	5.6	5.7	5.4	5.4	5.8	5.5	5.6	5.6	5.9	6.0	6.4	6.4	6.5	6.8	6.8	6.0	6.1	6.0	6.1	6.7	6.1	6.8
	主波向	112	56	45	90	22	78	33	101	101	101	101	56	101	67	56	56	56	56	67	78	67	112	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.7	2.8	3.0	2.3	2.0	2.3	2.3	2.2	2.6	2.9	2.8	2.9	2.6	2.6	3.0	3.3	3.3	3.0	3.1	3.4	4.2	4.0	4.7	4.2	3.0	4.7
	浪級	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.8	8.5	9.8	9.3	8.6	10.4	10.4	9.3	8.8	9.4	10.6	9.6	9.8	9.6	10.8	9.8	10.0	10.8	7.7	9.4	9.1	8.8	8.6	10.8	9.5	10.8
	平均週期	6.5	6.7	6.9	6.8	6.3	6.8	7.1	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4	7.0	7.0	6.6	6.6	7.0	6.5	6.4	6.5	7.0	6.7	7.3	6.7	6.9	7.5
	主波向	112	67	67	67	78	78	101	101	90	112	135	135	112	112	112	90	78	78	45	78	90	78	78	45	90	/
12	示性波高	4.3	4.1	3.7	4.4	3.6	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.9	2.8	3.4	2.9	3.1	3.1	3.2	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.8	2.7	3.2	4.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	8.0	10.0	8.9	7.5	7.4	9.6	10.0	8.8	10.2	8.5	9.6	10.0	10.6	9.8	9.6	10.6	7.3	9.4	7.1	6.7	9.8	9.4	8.6	9.0	10.6
	平均週期	6.7	6.7	7.1	7.2	6.8	6.6	6.3	6.4	6.2	5.8	5.8	6.0	6.6	6.4	6.5	6.8	6.9	6.4	6.3	6.0	6.1	6.3	6.0	6.2	6.4	7.2
	主波向	45	90	90	67	56	45	67	67	78	112	90	101	112	135	90	67	67	56	67	56	67	56	67	78	45	/
13	示性波高	2.3	2.4	2.3	2.4	2.6	2.4	2.1	2.3	2.3	2.6	2.9	2.9	2.5	2.6	2.8	2.6	2.5	3.2	3.4	3.0	3.5	3.1	3.5	3.7	2.7	3.7
	浪級	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	5.5	6.5	10.0	9.1	10.2	8.6	9.4	6.1	10.2	6.0	7.2	9.8	8.5	7.6	6.7	7.8	8.9	9.6	7.3	7.0	7.5	8.5	8.0	7.6	8.1	10.2
	平均週期	5.7	6.0	6.1	6.0	6.5	5.9	5.8	6.0	5.8	5.7	5.8	5.9	5.6	5.5	6.0	6.0	6.1	6.3	6.3	6.0	6.3	6.1	6.1	6.5	6.0	6.5
	主波向	56	78	101	78	67	67	67	45	45	33	67	45	67	67	56	45	67	45	45	33	56	67	78	67	45	/
14	示性波高	3.8	3.6	3.6	3.0	3.6	4.1	3.4	3.9	3.2	3.7	3.3	3.3	3.2	2.8	3.0	2.8	3.1	2.8	2.8	3.3	2.8	2.9	2.5	2.5	3.2	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	7.7	8.0	8.2	8.6	7.3	8.2	8.9	8.1	7.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	7.3	7.3	7.7	8.1	7.6	7.3	6.4	6.7	7.1	7.1	7.7	8.9
	平均週期	6.4	6.3	6.5	6.3	6.3	7.0	6.6	7.0	6.1	6.6	6.2	6.2	6.0	5.8	6.0	5.9	6.2	6.1	6.1	6.4	5.9	5.9	5.6	5.5	6.2	7.0
	主波向	56	67	67	56	33	56	56	56	45	67	67	56	78	101	78	90	78	67	67	67	67	45	56	45	45	/
15	示性波高	2.4	2.4	2.2	2.4	2.6	2.6	2.8	2.4	2.4	2.8	2.5	2.5	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0	2.2	1.5	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	2.2	2.8
	浪級	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.2	7.2	6.6	7.4	6.3	7.2	7.7	8.2	7.1	6.1	6.6	7.6	7.7	7.3	7.2	7.8	7.6	8.3	7.5	7.2	7.4	6.2	7.1	7.1	7.2	8.3
	平均週期	5.4	5.5	5.3	5.7	5.6	5.8	6.1	6.0	5.6	5.8	5.5	5.3	5.2	5.3	5.6	5.4	5.8	5.9	5.6	5.6	5.6	5.4	5.0	5.2	5.6	6.1
	主波向	78	56	33	90	67	67	45	67	33	56	78	67	101	112	123	112	101	67	78	67	67	67	56	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3		1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.6
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.6	7.3	6.8	8.1	7.7	6.7	6.4	6.3	7.1	7.6	7.4	8.1	6.0	6.6	6.8	5.7	7.8	6.9		4.8	5.1	5.6	6.0	6.5	6.7	8.1
	平均週期	5.2	5.2	5.2	5.4	5.6	5.3	5.6	5.6	5.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6	5.5	4.5	4.6		4.9	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.9
	主波向	90	78	90	101	90	67	78	78	56	67	56	78	56	90	78	101	67	101		56	56	67	78	67	90	/
17	示性波高	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.9	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.9	6.7	6.2	7.8	6.2	7.2	6.4	6.4	5.8	8.5	5.5	6.9	5.3	6.5	6.0	6.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	6.4	8.0	6.8	6.8	8.5
	平均週期	5.2	4.8	5.1	5.2	5.1	5.1	5.2	5.0	5.2	5.3	5.1	5.4	5.0	5.4	4.8	5.1	5.3	5.7	5.3	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	5.2	5.7
	主波向	67	45	67	67	67	67	67	67	67	78	56	67	45	67	78	67	67	56	78	78	90	56	56	67	45	/
18	示性波高	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9		1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	6.7	7.5	8.0	8.2	7.8	7.6	5.3	6.3	5.8	8.0	8.0		6.9	10.6	4.6	4.6	7.3	7.6	7.8	7.1	8.1	6.1	4.4	7.0	10.6
	平均週期	5.2	5.3	4.9	5.0	4.6	5.1	5.1	4.9	5.0	5.2	5.2	5.3		5.0	4.7	4.5	4.4	4.5	4.5	5.1	4.9	5.4	5.0	5.0	4.9	5.4
	主波向	56	56	67	67	67	90	90	78	56	78	67	67		45	78	112	101	90	123	67	90	78	78	90	90	/
19	示性波高	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	4.9	12.1	4.4	11.1	5.1	5.3	5.8	5.9	6.0	5.8	5.1	5.3	6.0	5.2	5.6	5.3	5.2	5.3	4.7	5.4	5.6	5.3	5.8	6.0	12.1
	平均週期	4.8	4.8	5.1	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	5.1	4.7	5.0	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	5.0	4.8	5.1
	主波向	56	123	101	123	112	135	123	135	101	146	112	90	112	101	101	135	135	135	135	135	135	135	123	112	101	135
20	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	11.9	6.0	5.4	11.1	5.5	10.6	8.3	11.1	11.1	9.8	12.4	11.3	6.9	12.4	5.2	11.6	10.8	8.8	8.0	9.6	11.9	11.3	12.1	9.5	12.4
	平均週期	4.9	5.6	5.2	4.6	5.2	4.7	5.3	5.1	5.0	5.3	4.4	4.0	4.1	4.3	5.5	4.2	4.6	5.2	4.7	4.4	3.9	4.3	4.7	4.6	4.7	5.6
	主波向	101	90	90	78	101	90	123	123	123	101	123	213	146	146	90	90	101	101	135	135	78	191	78	45	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.0	4.7	4.9	5.5	4.6	5.3	5.2	10.4	9.6	4.6	5.5	10.8	4.0	4.6	5.5	5.2	11.9	11.3	4.4	4.4	3.8	11.1	7.8	11.3	6.7	11.9
	平均週期	4.0	4.7	4.3	4.6	4.5	4.6	4.3	4.2	4.5	4.3	4.8	4.5	4.5	4.7	5.0	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	5.0	5.3	4.5	5.3
22	主波向	45	45	22	45	45	45	45	90	78	56	67	78	45	67	78	67	56	78	78	90	45	101	67	146	45	/
	示性波高	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	10.6	10.6	5.6	12.1	9.6	9.6	9.3	10.0	8.8	8.5	8.6	8.9	8.3	5.5	9.1	9.4	9.3	8.3	8.3	7.2	7.7	8.3	6.3	8.5	8.7	12.1
23	平均週期	5.4	5.4	5.4	5.4	5.7	5.3	5.1	4.8	5.4	5.3	5.8	5.7	5.9	5.6	5.9	5.7	5.3	5.1	5.0	4.9	5.3	5.4	5.4	5.7	5.4	5.9
	主波向	45	78	78	78	56	78	78	67	56	78	90	78	101	78	56	67	90	33	67	67	56	90	78	67	90	/
	示性波高	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.7	2.4	2.7	3.9	4.1	4.5	5.0	4.5	4.2	3.9	4.0	4.3	3.7	2.6	5.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
24	尖峰週期	8.9	7.3	6.6	9.1	11.1	8.6	7.8	4.1	4.2	4.9	5.6	6.1	7.2	6.7	7.7	8.5	9.4	8.6	9.1	8.2	9.4	8.2	8.9	8.8	7.7	11.1
	平均週期	5.6	6.3	5.9	5.5	5.0	5.1	4.6	4.3	4.3	4.4	4.9	5.3	5.3	6.1	7.0	6.9	7.4	7.2	7.0	6.8	6.5	6.5	6.8	6.6	5.9	7.4
	主波向	56	90	90	78	78	90	67	67	56	78	67	67	78	67	56	45	56	67	45	56	45	45	90	67	45	/
	示性波高	3.5	3.8	4.5	3.2	2.8	3.0	3.3	3.4	3.0	2.8	2.8	3.0	2.5	3.1	2.7	2.4	2.8	2.3	2.6	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	3.0	4.5
25	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.1	8.2	8.2	7.8	8.1	6.8	9.8	7.6	8.6	8.5	7.6	7.7	6.4	8.9	7.5	6.8	7.4	6.9	9.3	7.3	8.2	6.0	8.1	7.6	7.8	9.8
	平均週期	6.7	7.0	7.6	6.9	6.2	6.0	6.3	6.2	5.9	5.7	5.9	6.2	5.8	6.4	6.2	6.0	5.9	5.9	6.0	5.8	5.6	5.6	5.7	5.5	6.1	7.6
	主波向	67	56	56	56	67	67	45	67	67	56	78	22	67	67	56	45	56	56	67	45	56	45	56	67	45	/
26	示性波高	2.4	2.6	2.5	2.3	2.1	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	2.2	2.1	1.7	1.7	2.0	2.1	1.9	2.3	2.1	2.2	1.9	1.9	2.2	2.6
	浪級	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.3	6.5	6.7	7.7	7.4	6.0	7.3	6.5	7.3	5.7	8.1	6.5	8.1	6.7	6.9	6.7	7.4	8.5	7.0	5.7	7.2	5.5	7.6	8.5	7.1	8.5
	平均週期	5.9	6.2	6.3	6.0	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.5	5.7	5.9	5.7	5.6	5.3	5.4	5.8	6.3	5.7	5.8	5.5	5.3	5.2	5.2	5.7	6.3
27	主波向	78	56	78	56	56	56	78	67	90	67	78	101	78	90	78	67	67	56	67	45	67	56	90	135	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2.2	2.2	2.1	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.7	7.2	7.7	6.9	7.1	6.7	7.7	7.3	6.4	6.9	6.7	7.0	7.0	7.3	7.1	6.5	6.4	7.5	6.4	6.8	7.1	7.5	6.7	6.8	7.0	7.7
	平均週期	5.5	5.5	5.6	5.8	6.2	5.9	6.3	5.9	5.5	5.3	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	5.4	5.0	5.1	5.3	5.1	5.5	6.3
	主波向	67	56	67	45	56	56	56	45	45	112	78	90	78	67	90	67	45	56	67	67	78	56	78	78	45	/
	示性波高	2.2	2.4	2.1	2.7	2.3	3.0	3.0	3.3	4.2	3.9	4.0	3.6	3.6	3.0	3.5	2.8	4.2	5.6	3.8	4.2	4.5	3.9	4.0	4.2	3.5	5.6
	浪級	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	6.8	7.6	7.3	7.7	6.9	7.5	8.0	7.3	8.3	8.1	7.8	8.6	9.4	8.9	7.0	7.6	8.3	8.1	8.8	7.8	8.6	8.6	9.3	9.4	8.1	9.4
	平均週期	5.3	5.4	5.5	6.1	5.8	6.2	6.3	6.1	6.7	6.5	6.3	6.1	6.3	5.8	6.4	6.0	7.3	8.1	6.9	7.0	7.1	6.6	6.3	6.6	6.4	8.1
	主波向	78	67	67	56	56	56	45	56	56	45	45	45	56	78	67	56	56	56	56	45	45	56	67	33	45	/
	示性波高	4.3	3.5	3.4	3.4	4.3	4.0	4.2	4.0	4.3	4.4	4.6	4.0	3.9	3.2	3.6	3.7	4.4	3.3	3.5	4.4	4.2	3.6	3.4	3.4	3.9	4.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	8.1	8.9	5.8	7.4	9.3	8.2	9.6	8.6	8.6	8.9	8.3	8.8	8.5	9.4	9.3	10.2	8.2	8.6	8.3	8.2	10.0	8.5	8.6	8.6	10.2
	平均週期	6.9	6.4	6.8	6.0	6.7	7.1	6.7	7.0	6.8	6.9	7.2	6.5	6.7	6.1	6.3	6.7	7.0	6.6	6.8	7.1	7.0	6.6	6.5	6.2	6.7	7.2
	主波向	90	90	90	56	56	56	45	56	67	56	67	67	67	270	157	90	67	67	56	56	45	45	56	67	45	/
	示性波高	3.0	3.3	2.9	3.4	2.7	3.6	2.7	3.2	3.0	3.5	3.5	3.9	3.9	2.8	2.8	2.9	2.6	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	3.3	3.3	3.1	3.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.1	7.4	7.7	9.6	6.2	7.0	6.8	7.0	8.6	7.7	7.3	7.3	7.4	6.5	7.2	6.0	7.4	8.5	6.8	6.5	9.1	6.4	6.5	6.1	7.3	9.6
	平均週期	6.3	6.3	6.1	6.5	5.9	6.4	6.3	6.5	6.3	6.5	6.4	6.5	6.4	5.8	5.7	6.0	6.1	5.9	6.0	6.1	6.0	6.0	6.4	6.0	6.2	6.5
	主波向	56	67	45	90	56	45	67	67	56	45	56	67	56	56	78	67	56	67	45	45	56	45	45	56	45	/
	示性波高	3.1	3.1	3.0	2.8	2.9	2.9	3.8	3.8	4.0	3.9	4.5	4.5	3.5	4.0	3.3	3.8	3.2	3.7	3.6	3.5	3.5	3.3	2.9	3.1	3.5	4.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	6.5	7.0	7.8	9.3	7.8	8.2	8.2	8.2	7.5	8.6	9.3	10.0	8.6	9.1	7.5	8.5	9.8	7.5	8.5	9.3	9.1	7.1	8.8	8.5	8.4	10.0
	平均週期	6.1	6.0	5.8	5.9	5.8	5.8	6.4	6.7	6.8	6.7	7.1	7.0	6.4	6.4	6.3	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	6.5	6.4	6.2	6.0	6.4	7.1
	主波向	45	45	101	45	67	90	56	56	56	56	56	56	56	45	45	67	90	56	56	56	33	56	56	56	45	/
	示性波高	3.3	2.9	2.7	2.6	2.8	2.6	2.8	3.0	3.5	3.6	3.8	3.4	3.1	3.0	3.1	2.9	3.4	2.9	3.3	3.2	3.3	3.8	3.6	3.4	3.2	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	6.4	9.6	8.8	8.5	7.6	9.1	8.9	9.4	8.0	8.2	9.1	7.7	8.0	8.3	8.6	6.9	8.0	8.5	7.7	8.8	7.4	8.6	8.8	8.3	9.6
	平均週期	6.2	5.8	5.6	5.7	5.9	5.4	5.8	6.0	6.5	6.6	6.6	6.3	6.1	6.0	6.1	5.8	6.3	6.4	6.2	5.9	6.4	6.9	6.7	6.4	6.2	6.9
	主波向	56	45	67	101	90	101	78	56	67	56	45	67	56	67	78	67	45	101	56	67	56	56	56	56	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																	間							日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																17.9	18.0	18.0	17.8	17.5	17.5	17.4	17.2	17.3	17.6	18.0	17.2
19	17.4	17.6	17.3	17.0	16.9	17.0	17.0	17.2	17.3	17.4	17.5	17.7	17.9	18.5	19.0	18.9	19.1	19.2	19.1	18.8	18.8	18.5	18.6	18.8	18.0	19.2	16.9
20	18.5	18.6	18.5	18.5	18.3	18.2	18.1	18.5	18.3	18.7	18.8	19.2	19.4	19.7	19.9	20.1	19.8	19.8	19.4	19.0	18.9	19.0	19.0	18.9	19.0	20.1	18.1
21	18.9	19.0	19.0	18.9	18.9	19.0	18.9	18.9	19.0	18.9	19.0	19.4	19.4	19.3	19.4	19.3	19.7	19.3	19.5	19.4	19.6	19.7	20.0	19.5	19.2	20.0	18.9
22	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	19.0	18.6	18.7	19.1	19.1	18.9	19.1	19.4	19.4	20.2	20.9	21.3	21.8	21.6	21.8	21.3	21.1	20.8	20.8	19.9	21.8	18.6
23	20.9	20.9	21.1	21.2	21.3	21.5	20.8	20.7	21.4	21.7	21.7	21.5	22.0	22.0	22.4	22.7	22.6	22.6	21.9	21.9	21.7	22.1	22.0	22.1	21.7	22.7	20.7
24	21.8	21.4	21.2	21.0	20.9	20.8	20.6	20.9	19.4	19.3	19.4	19.8	20.0	20.0	20.1	20.1	20.2	20.1	20.0	20.1	20.0	19.9	19.7	19.4	20.3	21.8	19.3
25	19.2	19.2	19.0	18.8	19.0	18.6	18.9	19.1	19.3	19.4	19.3	19.5	19.5	19.3	19.1	19.1	19.1	19.2	19.3	19.6	19.8	19.7	19.7	19.7	19.3	19.8	18.6
26	19.7	19.7	19.1	19.0	18.7	18.7	18.8	19.0	19.3	19.9	20.5	20.3	19.9	19.8	19.8	20.0	20.5	19.9	19.8	20.0	20.6	20.6	20.7	20.5	19.8	20.7	18.7
27	20.1	19.7	19.6	19.4	19.4	19.3	19.6	19.6	19.5	19.7	20.0	19.8	19.4	19.9	20.2	19.3	19.4	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.9	19.7	20.2	19.3
28	19.6	19.4	19.2	19.1	19.1	19.0	19.1	19.5	19.7	19.9	19.6	19.9	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.7	19.8	19.7	19.8	19.9	20.1	19.9	19.7	20.1	19.0
29	19.8	19.6	19.4	19.4	19.5	19.7	19.8	19.9	20.2	20.6	20.6	20.7	20.7	20.9	20.7	20.6	20.8	20.8	20.3	19.7	19.6	19.8	19.8	19.7	20.1	20.9	19.4
30	19.8	19.8	19.9	19.9	20.0	20.1	20.1	20.1	20.3	20.6	21.0	20.8	21.1	21.1	21.3	21.5	21.4	21.5	21.5	21.4	21.3	21.4	21.0	20.9	20.7	21.5	19.8
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	21.4	21.5	21.2	21.2	21.0	21.2	21.3	21.4	21.6	21.6	21.4	21.5	21.7	21.8	22.1	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	21.8	21.9	22.0	21.7	22.2	21.0
2	22.2	22.2	22.1	22.0	21.8	21.7	21.7	21.9	21.9	22.3	22.1	22.1	22.3	22.4	22.7	22.8	22.8	22.5	22.5	22.2	22.4	22.5	22.0	22.1	22.2	22.8	21.7
3	20.7	21.0	20.3	19.7	19.4	18.7	17.8	18.0	17.6	17.4	17.9	17.9	18.8	19.1	19.4	19.0	18.9	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.2	19.3	19.0	21.0	17.4
4	19.3	19.4	19.5	19.5	19.3	19.3	19.3	19.6	19.6	19.5	19.9	19.9	20.4	20.4	20.7	20.9	21.0	21.1	22.1	22.0	21.6	22.5	22.7	22.8	20.5	22.8	19.3
5	22.8	22.8	22.9	21.0	20.8	20.9	20.8	21.0	21.0	21.1	20.9	20.9	21.1	21.2	21.3	22.4	22.1	22.0	22.1	22.3	22.5	22.8	23.0	23.4	21.8	23.4	20.8
6	23.5	23.5	23.2	23.1	23.0	23.2	23.2	23.4	23.7	23.8	23.6	23.9	24.2	24.0	24.4	24.3	24.2	23.9	24.1	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8	23.7	24.4	23.0
7	23.8	24.0	23.8	23.8	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.6	23.5	23.9	23.8	23.8	23.6	23.6	23.4	23.4	23.3	23.6	23.3	23.4	22.5	23.6	24.0	22.5
8	23.1	22.7	22.7	22.9	22.7	22.7	22.7	21.1	21.1	21.3	21.4	21.6	21.8	21.9	21.9	22.1	22.0	22.0	21.9	21.8	21.8	21.7	21.8	21.7	22.0	23.1	21.1
9	21.6	21.6	21.4	21.3	21.1	20.9	21.0	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.6	20.4	20.3	18.4	19.5	20.1	20.9	20.8	20.6	20.8	20.8	20.6	20.7	21.6	18.4
10	20.5	20.6	20.2	20.2	20.1	19.9	19.7	19.7	19.9	20.0	20.2	20.0	20.0	20.1	20.2	20.1	19.9	19.8	20.1	20.1	20.3	20.4	20.5	20.6	20.1	20.6	19.7
11	20.7	20.7	20.5	20.6	20.1	20.2	20.0	20.2	20.2	20.1	20.3	20.3	20.4	20.7	20.8	20.9	20.9	21.0	21.1	21.0	21.3	21.5	21.9	22.0	20.7	22.0	20.0
12	21.9	21.7	21.5	21.3	21.2	21.2	21.2	21.7	21.8	22.0	22.1	22.4	22.9	23.1	23.3	23.5	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	22.6	23.7	21.2
13	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.2	23.3	23.5	23.6	23.5	23.4	23.5	23.7	23.7	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.5	24.0	23.1
14	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3	23.5	23.7	23.9	24.1	24.0	24.2	24.3	24.2	24.2	24.1	24.0	24.1	23.9	23.7	24.3	23.1
15	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.7	23.9	24.1	24.0	24.2	24.3	24.2	24.5	24.7	24.7	24.8	25.0	25.1	24.9	25.0	24.9	24.9	24.8	24.3	25.1	23.5
16	24.7	24.6	24.4	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.2	24.3	24.5	24.6	24.7	24.9	24.7	24.5	24.7	24.8	25.0	25.1	24.9	24.9	24.9	24.6	25.1	24.1
17	24.8	24.7	24.7	24.4	24.2	24.2	24.2	24.3	24.5	24.5	24.6	24.8	24.9	25.2	25.1	25.1	24.3	24.0	24.3	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	25.2	24.0
18	24.6	24.5	24.4	24.3	24.2	24.2	24.2	24.3	24.5	24.4	24.6	24.8	24.9	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	25.0	24.2
19	24.5	24.5	24.4	24.3	24.2	24.2	24.3	24.2	24.3	24.4	24.8	24.7	24.8	24.9	24.9	25.0	25.1	24.8	24.7	24.8	25.1	25.0	25.1	25.1	24.7	25.1	24.2
20	25.0	25.0	24.9	24.9	24.7	24.8	24.9	24.9	24.9	25.1	25.3	25.6	25.4	25.4	25.6	25.5	25.2	25.5	25.5	25.4	24.7	23.4	24.6	24.7	25.0	25.6	23.4
21	24.7	24.5	24.3	24.1	24.0	23.9	23.8	23.8	24.3	24.6	24.5	24.4	24.1	24.1	24.2	24.3	24.5	24.4	24.3	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.3	24.7	23.8
22	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.5	24.6	24.9	25.5	25.3	25.4	25.5	25.8	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.4	24.5	24.8	25.1	26.0	24.1
23	25.5	25.2	24.8	24.8	24.8	25.0	25.0	25.4	25.0	23.9	23.4	23.3	22.9	22.7	21.4	21.7	22.6	23.1	23.2	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.7	25.5	21.4
24	23.2	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.3	23.5	23.6	24.5	24.5	24.5	24.8	24.4	24.4	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.5	24.6	24.5	24.1	24.8	23.2
25	24.5	23.9	24.1	23.9	23.7	23.5	23.7	24.1	24.1	24.2	24.4	24.6	24.9	25.0	25.1	25.3	25.6	25.8	25.9	25.7	25.6	25.5	25.3	25.2	24.7	25.9	23.5
26	25.1	24.9	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	25.1	25.2	25.2	25.1	25.2	25.2	25.1	25.0	24.9	24.8	25.0	25.0	25.2	24.8
27	24.7	24.6	24.4	24.4	24.3	24.0	24.1	23.9	23.9	24.1	24.4	24.9	25.1	25.0	25.2	25.5	25.8	25.5	25.6	25.8	25.7	25.0	24.8	24.9	24.8	25.8	23.9
28	24.9	24.6	24.4	24.3	24.2	24.1	23.9	24.1	24.1	24.0	23.9	24.0	24.1	24.2	24.4	24.4	24.5	24.3	24.3	24.4	24.4	24.6	24.7	24.9	24.3	24.9	23.9
29	24.9	24.8	24.8	24.6	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.4	24.6	24.4	24.8	24.9	25.3	25.8	25.9	25.8	25.5	25.4	25.6	25.7	25.5	25.3	25.0	25.9	24.1
30	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.1	24.9	25.4	25.4	25.4	25.9	26.0	26.1	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.2	25.5	25.7	25.7	26.5	24.9
31	25.7	25.5	25.3	25.2	24.9	25.0	25.1	25.3	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0	24.8	23.8	23.9	23.6	22.4	22.3	21.8	21.8	21.7	22.0	22.1	24.1	25.7	21.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	22.0	22.1	21.6	21.3	21.5	21.6	21.7	21.6	21.3	21.4	20.3	20.3	20.2	20.7	20.9	20.5	20.8	20.8	21.5	22.4	22.9	23.0	23.1	22.9	21.5	23.1	20.2									
2	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.9	23.1	23.0	22.9	23.1	23.1	22.9	22.8	22.7	23.1	23.1	22.9	22.7	22.6	22.9	23.0	23.0	22.9	22.9	23.1	22.6									
3	22.7	22.6	22.5	22.0	22.2	22.5	22.8	23.0	23.1	23.1	23.3	23.2	23.4	23.3	23.6	23.7	23.9	24.1	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.9	23.2	24.1	22.0									
4	23.9	23.8	23.8	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	22.9	23.2	23.4	23.5	23.8	23.9	24.0	24.6	25.0	25.1	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	24.8	24.0	25.1	22.9									
5	24.7	24.3	24.1	24.1	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.3	24.6	24.7	24.6	24.9	25.1	25.3	25.7	25.6	25.6	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	24.9	26.1	23.9									
6	26.1	26.1	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	23.8	23.9	23.9	24.0	23.8	23.9	23.8	23.8	23.9	23.7	23.7	23.7	23.9	24.2	24.4	24.5	24.1	26.1	23.5										
7	24.4	24.1	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.9	25.0	25.2	25.4	25.5	25.6	25.4	25.4	25.2	24.8	24.6	25.6	23.9									
8	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.4	24.5	24.7	24.9	25.1	25.1	25.0	24.8	24.7	24.9	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	24.9	25.5	24.4									
9	25.5	25.1	24.5	24.1	24.2	24.2	24.5	24.5	24.6	24.7	24.8	25.0	24.8	25.0	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	24.9	25.5	24.1									
10	25.2	24.9	24.6	24.4	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.6	24.3	24.2	24.6	24.4	24.7	24.9	25.0	25.1	25.2	24.7	25.2	24.2									
11	24.9	24.4	23.9	23.7	23.4	23.2	23.6	23.7	24.0	24.1	24.4	24.9	25.0	25.1	25.3	25.4	25.3	25.5	25.4	25.3	25.2	25.2	25.1	24.8	24.6	25.5	23.2									
12	24.7	24.6	24.4	24.2	24.1	24.1	24.7	24.8	25.1	25.9	26.6	26.4	27.1	27.0	26.9	26.9	26.3	26.0	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	25.7	27.1	24.1									
13	26.0	25.9	25.9	25.7	25.7	25.9	25.9	26.0	25.8	25.4	25.8	26.0	25.9	26.3	26.3	26.1	26.0	25.9	25.6	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.9	26.3	25.4									
14	25.8	25.5	24.9	23.7	23.2	22.8	22.4	22.4	21.7	23.1	22.7	22.7	22.9	22.9	23.2	23.3	23.3	23.6	23.5	23.5	23.2	23.8	23.7	23.8	23.4	25.8	21.7									
15	23.9	23.6	23.6	23.5	23.5	23.8	23.8	24.0	24.2	24.1	23.9	23.9	24.3	24.6	24.7	24.9	25.1	25.0	25.0	24.7	25.0	24.4	24.6	24.7	24.3	25.1	23.5									
16	24.8	24.7	23.9	24.1	24.0	23.9	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.6	24.7	24.7	24.8	24.8	24.6	24.6	24.5	24.6	24.4	24.4	24.8	23.9									
17	24.6	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.2	24.4	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.8	24.8	24.9	24.2	24.6	24.3	24.0	24.0	24.2	24.3	24.9	24.0									
18	24.2	24.0	23.7	23.7	23.6	24.0	24.0	24.2	24.2	24.6	24.7	24.6	24.9	25.4	26.1	26.5	26.2	26.0	26.3	25.5	25.7	25.9	25.8	25.8	25.0	26.5	23.6									
19	26.1	26.1	25.3	25.1	25.7	25.3	24.8	25.2	25.6	25.5	25.3	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.6	25.4	26.1	24.8									
20	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.6	25.7	25.6	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	24.6	24.1	25.5	25.8	24.1									
21	24.9	25.2	25.0	24.4	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.5	25.7	25.5	24.9	24.3	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.1	24.1	24.3	24.2	24.8	25.7	24.1									
22	24.2	24.2	24.2	24.3	24.5	24.3	24.4	24.5	24.4	24.4	24.9	25.3	25.3	25.1	24.9	24.9	25.3	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	25.9	25.0	26.0	24.2									
23	25.6	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	25.7	25.9	25.9	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.0	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.9	26.1	25.6									
24	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.7	25.8	25.9	25.9	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.4	26.2	26.1	26.1	26.6	25.7									
25	26.0	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.6	26.8	26.8	26.9	27.0	27.3	27.2	26.9	26.9	26.8	26.8	26.6	26.5	27.3	26.0									
26	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.2	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	26.9	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.4	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	26.9	26.8	26.2									
27	26.9	26.8	26.8	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	26.8	27.0	27.1	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.3	26.5									
28	27.1	27.1	27.0	26.9	26.8	26.6	26.7	26.8	26.9	26.8	26.8	26.9	27.0	27.3	26.1	26.3	26.5	26.8	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	26.7	26.8	27.3	26.1									
29	26.5	26.5	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8	26.9	27.0	26.4	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.5	27.0	26.2									
30	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.4	27.5	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.9	27.6	27.3	28.0	26.6									
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低										
1	27.5	27.5	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	27.0	27.1	27.4	27.4	27.9	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.5	28.3	28.1	28.0	27.6	27.4	27.7	28.7	26.8										
2	27.2	26.8	26.6	26.8	26.7	26.4	26.3	26.6	26.9	27.0	27.4	27.1	27.3	27.4	27.6	27.5	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	26.8	26.8	26.8	27.0	27.6	26.3										
3	26.8	26.7	26.7	26.5	26.3	26.2	26.1	26.0	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.3	26.4	26.3	26.5	26.4	26.4	26.2	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.8	26.0										
4	26.2	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.3	26.4	26.2	26.4	26.1	26.1	26.0	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.4	25.9										
5	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.1	26.2	26.4	26.4	26.3	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	26.0	26.4	25.8										
6	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.5	26.5	26.3	26.3	26.0	26.0	25.8	25.8	25.9	26.0	25.9	26.1	26.5	25.8										
7	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	26.1	26.1	26.2	26.2	26.3	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.5	25.9										
8	26.1	26.0	26.1	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.8	26.1	26.4	26.5	26.7	26.8	26.9	27.1	27.2	27.4	27.2	27.1	26.9	26.8	26.4	26.5	26.5	27.4	25.8										
9	26.3	26.3	26.2	26.3	26.2	26.1	26.3	26.5	27.0	27.5	28.1	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.2	27.2	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	26.6	26.9	28.1	26.1										
10	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.7	26.8	26.7	26.8	26.9	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	26.8	27.0	26.9	27.0	27.0	26.8	27.2	26.4										
11	26.6	26.3	26.4	25.3	24.8	24.4	25.1	25.6	24.2	24.4	24.6	25.3	25.3	25.5	25.7	25.8	25.9	26.2	26.1	26.2	25.9	25.8	26.0	26.0	25.6	26.6	24.2										
12	25.7	25.6	25.5	25.5	25.3	25.2	25.4	25.6	26.0	26.2	26.4	26.3	26.7	26.9	26.9	27.1	27.2	27.0	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.3	27.2	25.2										
13	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.5	26.5	26.6	26.7	26.9	26.9	27.1	27.1	27.0	26.9	26.7	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.6	27.1	26.1										
14	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.5	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.6	26.3	26.1	26.1	26.1	25.9	26.3	26.8	25.9										
15	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	26.0	26.0	26.2	26.3	26.6	26.5	26.4	26.3	26.5	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.1	26.6	25.8										
16	26.3	26.4	26.4	26.6	26.4	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.3	26.4	26.4	26.7	26.5	26.5	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.4	26.7	26.1										
17	26.7	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.2	27.0	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	27.0	27.4	26.7										
18	26.8	26.7	26.8	26.7	26.7	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	27.1	27.2	27.3	27.4	27.2	27.1	27.0	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	27.4	26.6										
19	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.8	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.5	27.5	27.6	27.5	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.6	26.7										
20	27.0	27.0	26.9	26.7	26.7	26.4	26.5	26.8	27.1	27.1	27.1	27.3	27.4	27.2	27.1	27.3	27.4	27.6	27.6	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.6	26.4										
21	27.0	26.9	26.9	26.9	26.8	27.0	26.9	27.0	27.5	27.8	27.4	27.9	27.9	28.0	28.0	28.2	27.8	27.8	27.9	27.7	27.5	27.4	27.4	27.6	27.5	28.2	26.8										
22	27.1	27.0	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.6	27.5	27.9	27.7	28.0	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.6	27.4	27.5	27.5	28.1	27.0										
23	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.5	27.6	27.6	27.6	27.4	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	27.7	27.6	27.8	27.7	27.9	27.4										
24	27.8	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.8	27.9	28.1	28.0	28.1	28.2	28.3	28.1	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	27.8	28.3	27.5										
25	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	28.1	28.2	28.2	28.3	28.5	28.6	28.7	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	28.5	28.3	28.8	27.7										
26	28.4	28.3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.8	28.8	28.6	28.6	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.1	29.0	28.8	28.8	28.6	28.5	28.5	28.6	29.1	28.1										
27	28.5	28.4	28.3	28.4	28.5	28.2	28.3	28.4	29.3	29.0	29.2	29.8	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	29.3	29.2	29.1	29.1	29.4	29.4	29.4	29.0	29.8	28.2										
28	29.2	29.0	28.7	28.7	28.6	28.4	28.6	29.3	29.0	28.7	29.0	29.4	31.2	29.7	29.7	29.5	29.9	29.9	29.7	29.6	29.5	29.6	29.5	29.4	29.3	31.2	28.4										
29	29.1	28.8	28.5	28.7	28.5	28.4	28.1	28.3	28.5	28.5	28.8	28.9	28.5	28.4	28.8	29.1	29.2	29.3	29.2	28.9	28.8	28.9	28.8	29.1	28.8	29.3	28.1										
30	29.0	28.7	28.3	28.4	28.5	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.7	28.6	28.7	28.6	28.9	28.9	28.9	28.7	28.6	28.6	28.6	28.4	28.4	28.4	28.6	29.0	28.3										
31	28.2	27.9	27.7	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	28.1	28.4	28.5	28.5	28.8	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.1	28.8	28.3	28.1	28.2	28.2	28.8	27.7										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	28.0	27.9	27.9	27.8	27.7	27.5	27.4	27.6	27.6	27.9	28.6	28.6	28.7	28.6	28.8	28.9	29.1	28.9	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.4	28.3	29.1	27.4
2	28.3	28.1	28.0	27.9	27.8	27.7	27.5	28.0	28.1	28.1	28.6	28.8	29.1	28.6	28.4	28.3	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.4	28.1	28.1	28.2	29.1	27.5
3	27.8	27.8	27.6	27.4	27.5	27.4	27.6	27.8	27.8	27.8	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.1	27.9	27.9	27.9	27.4	27.7	27.7	27.7	27.8	28.2	27.4
4	27.7	27.7	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.8	28.0	28.1	28.1	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	27.8	28.3	27.4
5	27.7	27.6	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	28.0	28.1	28.5	28.3	28.6	28.7	28.9	29.0	29.1	29.1	28.9	28.6	28.6	28.4	28.2	28.3	29.1	27.6
6	28.2	28.0	27.8	27.9	27.8	27.8	27.6	27.8	28.1	28.9	29.2	29.2	29.3	28.9	29.0	28.8	29.1	29.0	29.0	28.7	28.6	28.7	28.5	28.4	28.5	29.3	27.6
7	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	28.1	28.9	28.8	29.3	28.9	29.2	29.1	29.2	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.4	28.5	28.3	28.3	28.2	28.6	29.3	28.0
8	28.2	28.1	28.0	27.9	28.0	27.9	27.9	28.3	28.9	29.1	29.0	29.0	29.0	28.8	28.9	28.4	28.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.1	28.4	29.1	27.9
9	28.1	28.0	27.9	27.8	27.6	27.5	27.6	27.7	28.2	28.2	28.3	28.9	29.5	29.5	29.5	29.7	28.9	28.9	28.8	28.6	28.6	28.5	28.3	28.2	28.5	29.7	27.5
10	28.1	28.1	27.9	27.6	27.6	27.3	27.4	27.7	28.5	27.8	27.8	27.6	28.2	29.7	30.3	30.3	30.3	29.4	29.2	29.1	28.9	28.9	28.8	28.6	28.5	30.3	27.3
11	28.5	28.1	28.2	27.8	27.8	27.8	27.7	28.5	28.8	28.2	28.1	28.1	29.2	29.9	29.4	30.9	30.9	29.7	29.1	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	28.9	30.9	27.7
12	29.0	28.9	28.4	28.5	28.6	28.6	28.4	28.7	29.0	29.2	29.4	29.3	29.4	29.4	29.9	29.4	29.8	29.3	28.8	28.6	28.9	28.9	29.1	29.1	29.0	29.9	28.4
13	29.1	29.0	28.9	28.8	28.5	28.5	28.3	28.5	28.9	29.0	29.1	29.0	29.6	30.0	30.0	29.6	29.6	29.3	29.5	29.3	29.2	29.3	28.9	28.9	29.1	30.0	28.3
14	29.0	28.8	28.8	28.6	28.6	28.7	28.4	28.2	28.3	27.6	27.7	28.2	26.8	27.2	27.7	28.0	27.2	27.5	27.6	28.4	28.1	28.0	27.7	28.5	28.1	29.0	26.8
15	27.8	27.5	27.5	27.5	27.1	27.3	27.8	27.9	27.6	27.4	26.7	26.6	26.4	26.3	26.8	27.0	27.0	27.2	27.3	27.6	27.5	27.7	27.9	27.8	27.3	27.9	26.3
16	27.7	27.6	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.2	27.3	27.4	27.8	28.1	28.4	28.6	28.5	28.3	28.1	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	28.6	27.2
17	27.8	27.6	27.5	27.4	27.3	27.3	27.5	27.6	27.7	27.8	27.8	28.1	28.0	28.0	28.0	28.2	28.1	28.2	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	28.2	27.3
18	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.7	27.9	28.0	27.4	28.1	28.0	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.6	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.8	27.4
19	28.0	27.9	27.8	27.8	27.5	27.4	27.4	27.7	27.9	27.8	28.7	29.0	28.9	29.0	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	29.0	27.4
20	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.7	27.7	27.9	28.1	28.2	28.2	28.2	28.5	28.5	28.5	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.2	28.1	28.7	27.5
21	28.1	28.1	28.1	28.0	27.8	27.7	27.8	28.0	28.4	28.5	28.9	29.0	29.1	29.3	29.7	29.5	29.5	29.6	29.4	29.3	29.1	29.1	28.8	28.7	28.7	29.7	27.7
22	28.7	28.6	28.6	28.4	28.5	28.5	28.6	28.8	28.8	29.2	29.6	29.4	29.4	29.5	29.6	29.2	29.0	29.0	29.0	28.9	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	29.6	28.4
23	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.4	28.5	28.7	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	28.8	28.3	28.3	28.3	28.3	28.7	29.1	28.3
24	26.5	27.0	27.0	27.7	27.4	27.6	27.2	27.4	26.9	26.9	27.1	27.6	26.9	26.6	26.9	26.0	25.7	25.8	25.9	26.8	27.1	27.2	27.4	27.8	26.9	27.8	25.7
25	27.8	27.9	27.8	28.1	28.3	27.9	26.4	26.5	27.3	27.5	27.6	27.6	27.8	28.0	28.2	27.9	27.9	27.4	27.4	27.5	28.0	27.5	28.1	28.2	27.7	28.3	26.4
26	28.1	28.2	28.1	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	28.3	28.5	28.1	28.4	28.3	28.1	27.5	27.9	27.9	27.9	27.6	27.5	26.9	26.7	27.9	28.5	26.7
27	27.1	26.9	27.0	27.0	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.5	27.5	28.4	27.8	27.6	27.6	27.4	27.4	27.6	27.5	27.5	27.5	27.6	26.9	26.4	27.3	28.4	26.4
28	26.7	26.5	25.9	26.6	26.8	26.9	27.1	27.3	27.4	27.3	27.7	27.9	27.8	26.1	26.8	26.9	27.0	27.2	27.0	27.1	27.2	27.2	26.9	26.9	27.0	27.9	25.9
29	27.0	27.0	27.2	27.3	27.1	27.0	27.3	27.5	27.7	27.8	28.1	27.8	27.6	27.8	27.1	27.2	27.2	27.4	27.6	27.6	26.9	27.5	27.2	25.8	27.3	28.1	25.8
30	26.4	26.8	26.8	27.0	26.3	26.6	26.6	26.9	27.0	27.2	27.4	27.5	27.5	27.5	27.1	27.1	26.6	26.4	26.5	26.7	27.0	27.0	27.1	27.0	26.9	27.5	26.3
31	27.0	27.0	27.0	26.7	26.7	26.8	26.7	26.5	26.3	26.5	26.8	27.0	27.1	26.9	26.1	26.5	26.8	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	26.9	27.0	26.8	27.1	26.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.9	26.9	26.7	26.7	26.6	26.7	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	27.0	26.8	27.0	27.1	27.1	27.2	27.3	27.1	27.1	27.2	27.0	26.6	26.9	26.9	27.3	26.6
2	26.9	26.7	26.9	27.0	26.8	26.7	26.6	26.6	26.8	26.8	26.8	26.9	27.2	27.0	27.3	27.4	27.5	27.5	27.3	27.4	27.4	27.3	27.1	27.1	27.0	27.5	26.6
3	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	27.0	27.1	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	26.9	27.0	27.3	26.6
4	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.4	26.5	26.4	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	27.0	26.4
5	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	26.8	27.0	27.2	27.7	27.6	28.0	28.1	28.1	28.2	28.6	28.3	28.1	27.9	27.7	27.6	27.6	27.5	28.6	26.7
6	27.6	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.3	27.3	27.7	28.1	28.4	28.6	28.5	28.3	28.2	28.1	28.2	28.0	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	28.6	27.1
7	27.8	27.6	27.5	27.3	27.3	27.2	27.2	27.6	28.0	29.2	29.0	29.9	29.8	29.0	28.6	28.6	28.5	28.5	28.3	26.5	26.4	26.5	26.6	26.3	27.9	29.9	26.3
8	26.2	26.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.1	24.9	24.9	24.6	24.3	24.1	24.3	24.3	24.1	24.2	23.8	22.4	22.6	22.5	22.6	22.7	24.4	26.2	22.4
9	22.9	23.0	23.2	23.3	23.4	22.8	22.7	22.3	22.1	21.6	22.3	22.0	22.7	23.0	24.4	24.8	24.3	24.1	25.1	25.2	25.5	25.4	25.5	25.8	23.6	25.8	21.6
10	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.3	25.4	25.5	25.7	25.1	25.0	25.3	25.6	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.2	25.5	24.5	24.0	23.8	25.4	25.8	23.8
11	24.5	24.7	24.3	25.0	24.7	24.8	25.0	25.2	24.6	24.2	24.1	24.2	24.3	24.2	24.8	24.4	24.5	24.6	24.7	24.5	24.3	24.2	24.0	24.0	24.5	25.2	24.0
12	23.7	23.9	24.0	23.9	23.9	23.9	24.2	24.3	24.4	24.4	23.7	23.6	24.1	24.6	24.9	25.3	25.3	25.2	25.1	25.2	25.3	25.5	25.6	25.7	24.6	25.7	23.6
13	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.2	26.4	26.5	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.3	26.1	26.5	25.7
14	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	26.0	26.4	26.5	26.4	26.3	26.2	26.4	26.4	26.5	26.6	26.9	26.9	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.4	26.9	26.0
15	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	26.9	27.3	26.5
16	27.2	27.3	27.2	26.9	27.1	27.3	27.7	27.5	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.6	27.4	27.4	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	26.8	27.4	27.9	26.8
17	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.7	27.2	27.0	27.3	27.4	27.2	27.0	27.1	27.4	27.8	27.7	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.4	27.1	27.8	26.5
18	27.3	27.1	27.0	27.0	26.8	26.8	26.7	26.9	27.1	27.5	27.5	27.5	27.4	27.2	27.1	27.4	27.5	27.5	27.5	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.5	26.7
19	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	27.1	27.4	27.7	27.7	28.0	28.0	27.8	27.4	27.4	27.6	27.5	27.4	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	27.3	28.0	26.7
20	26.9	26.8	26.8	26.8	26.6	26.7	26.7	27.0	27.7	27.7	27.8	27.6	27.8	27.9	27.8	27.3	27.4	27.4	27.2	27.0	26.9	27.0	26.9	26.8	27.2	27.9	26.6
21	26.7	26.6	26.6	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.9	27.2	27.3	27.3	27.3	27.5	27.2	27.0	27.0	27.1	26.9	26.9	26.8	27.5	26.3
22	26.8	26.8	26.7	26.5	26.3	26.4	26.5	26.7	27.0	26.9	27.2	27.6	27.4	27.7	27.9	27.9	28.1	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.1	28.1	26.3
23	27.0	27.0	26.3	26.8	26.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.6	27.0	27.2	27.1	27.3	27.3	27.4	27.3	27.2	26.9	27.1	25.0	24.9	24.5	24.6	26.5	27.4	24.5
24	25.0	25.2	25.4	25.8	25.8	25.9	25.7	25.5	25.7	25.7	26.1	26.0	26.3	26.4	26.2	26.6	26.8	26.2	25.9	25.5	24.7	24.2	24.2	25.4	25.7	26.8	24.2
25	25.4	25.4	25.4	25.5	23.6	25.1	24.3	24.9	22.9	22.7	22.1	24.4	22.6	24.8	25.3	25.2	25.6	25.5	25.5	25.3	25.3	24.4	23.2	24.6	24.5	25.6	22.1
26	24.5	24.6	24.3	24.0	24.1	23.9	24.0	23.9	23.8	22.6	22.7	21.6	23.8	24.4	24.8	25.2	25.7	25.7	25.8	25.7	25.6	25.4	23.2	25.0	24.3	25.8	21.6
27	25.0	25.1	25.1	24.9	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	23.0	24.1	25.5	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.0	25.2	25.2	24.4	22.7	24.8	25.7	22.7
28	22.2	24.4	24.9	24.6	24.3	24.2	24.3	24.2	24.3	24.1	24.1	22.9	22.5	24.1	25.3	25.5	25.4	25.1	25.6	25.7	25.5	24.8	23.5	24.8	24.4	25.7	22.2
29	25.1	24.6	25.1	25.2	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	24.7	25.2	25.3	25.6	25.9	26.2	26.6	26.9	26.9	26.6	26.8	26.8	26.7	26.5	26.2	25.7	26.9	24.6
30	25.9	25.8	25.7	25.4	25.1	25.0	24.8	24.9	24.5	24.5	24.4	24.3	24.4	24.7	24.8	24.9	25.8	25.5	25.1	25.1	25.2	25.2	25.1	24.9	25.0	25.9	24.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	24.9	24.7	24.7	24.6	24.4	24.5	24.3	24.3	24.6	24.6	24.4	24.5	24.3	24.6	24.6	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.9	24.3								
2	24.6	24.5	24.3	24.4	24.5	24.4	24.1	24.3	24.2	24.0	23.7	23.7	23.6	23.9	22.7	23.5	23.6	23.7	23.8	24.0	24.1	24.2	24.2	24.3	24.0	24.6	22.7									
3	24.0	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.1	23.2	23.3	23.1	23.2	23.3	23.5	23.7	23.1	23.9	24.0	24.0	24.1	23.9	24.3	24.4	23.8	24.5	23.7	24.5	23.1									
4	24.0	23.7	23.1	23.1	22.7	22.7	22.5	22.6	22.4	22.3	22.4	22.6	22.6	23.3	23.7	24.0	24.6		25.3	25.4	25.3	24.9	24.6	24.6	23.6	25.4	22.3									
5	24.7	24.6	24.0	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	24.2	24.3	24.3	24.8	25.0	25.7	26.1	25.9	26.2	25.8	25.4	25.4	25.3	25.2	24.9	24.9	24.8	26.2	23.8									
6	25.0	24.9	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	23.7	23.9	23.9	24.1	24.2	23.9	24.1	24.3	24.3	24.2	23.9	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9	24.0	24.3	25.0	23.7									
7	23.5	23.7	23.6	23.5	23.3	23.4	23.3	22.4	22.9	22.5	23.0	23.1	23.3	23.2	23.3	23.2	23.2	23.3	23.2	22.1	22.8	23.0	22.9	23.2	23.1	23.7	22.1									
8	23.6	23.9	24.0	23.8	23.4	23.1	23.0	23.3	23.3	23.1	23.2	23.3	23.6	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.5	23.8	23.7	23.9	23.9	23.5	24.0	23.0									
9	23.9	23.8	23.6	23.2	23.0	22.9	23.0	22.9	23.0	23.1	23.1	23.2	23.4	23.8	23.9	24.5	24.2	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.6	24.5	22.9									
10	23.8	24.0	23.6	23.3	23.3	22.9	22.7	22.7	22.5	20.9	21.7	20.3	21.7	21.6	21.5	21.4	21.7	21.7	21.0	20.4	19.9	20.4	20.1	20.3	21.8	24.0	19.9									
11	20.0	19.9	19.7	19.8	19.5	19.7	19.1	18.9	18.2	18.1	17.8	17.4	18.0	19.6	20.1	20.4	20.6	21.3	21.5	21.3	21.7	20.8	21.1	19.4	19.7	21.7	17.4									
12	19.1	20.7	20.4	20.5	20.5	20.5	20.4	20.2	20.3	20.4	19.5	19.5	20.0	20.6	21.0	21.2	21.4	21.5	20.6	21.4	21.4	22.3	22.3	22.3	20.8	22.3	19.1									
13	22.3	22.2	22.3	22.1	21.6	21.5	21.2	21.5	21.4	21.5	21.7	21.5	20.3	20.5	20.8	22.2	22.2	22.6	22.6	22.9	22.9	23.0	22.9	23.0	21.9	23.0	20.3									
14	23.0	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	22.5	22.0	21.6	21.3	20.7	20.9	21.0	21.4	20.5	20.6	20.7	20.6	20.5	20.6	21.9	23.2	20.5									
15	20.5	20.3	20.8	20.9	20.5	20.5	20.4	20.4	20.3	20.7	20.8	20.4	20.2	20.0	20.1	20.4	20.5	20.8	21.1	21.2	21.4	20.9	20.3	19.8	20.6	21.4	19.8									
16	20.2	20.4	20.7	20.7	20.5	20.7	20.8	20.8	20.9	20.6	20.5	20.5	20.4	20.6	21.0	21.4	21.6	21.5	21.7	21.8	21.7	21.3	20.8	20.5	20.9	21.8	20.2									
17	20.2	19.8	20.2	20.1	20.3	20.1	20.2	20.5	20.0	20.1	20.1	20.0	19.8	19.7	19.8	19.5	20.3	20.5	20.9	21.3	21.1	21.2	21.3	21.5	20.4	21.5	19.5									
18	21.3	21.3	21.1	21.0	20.9	20.8	20.8	21.1	21.0	21.1	21.0	20.9	20.8	21.0	21.1	21.3	21.4	21.3	21.8	22.1	22.4	22.4	22.4	22.4	21.4	22.4	20.8									
19	22.4	22.2	22.0	21.9	21.8	21.6	21.0	20.7	20.3	20.3	20.1	20.0	20.7	20.2	20.2	20.1	20.3	20.7	20.6	20.7	21.1	21.2	21.4	21.2	20.9	22.4	20.0									
20	21.2	21.2	21.1	20.8	20.6	20.3	19.8	20.1	20.0	20.0	20.3	20.3	20.5	20.2	20.2	20.3	20.5	20.8	21.1	21.3	21.5	21.5	21.4	21.5	20.7	21.5	19.8									
21	21.3	21.0	21.0	20.8	20.7	20.8	20.8	20.7	20.7	20.8	20.9	20.8	21.0	20.6	20.9	21.2	21.1	21.3	21.5	21.4	21.4	21.6	21.7	21.8	21.1	21.8	20.6									
22	21.8	21.5	21.3	21.0	20.8	20.8	20.4	19.8	20.0	20.4	20.8	21.0	20.8	20.8	20.9	21.3	21.0	20.9	21.1	21.2	21.5	21.7	21.5	21.5	21.0	21.8	19.8									
23	21.5	21.5	21.4	21.3	21.2	21.1	21.2	21.4	21.5	21.7	21.7	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.9	21.8	22.0	21.8	21.8	21.6	22.0	21.1									
24	21.8	21.6	21.5	21.4	21.3	21.0	20.8	20.8	20.9	21.0	21.1	21.1	21.2	21.1	21.1	21.1	21.2	21.1	21.4	21.7	21.8	22.0	22.1	22.0	21.3	22.1	20.8									
25	21.4	21.2	21.3	21.3	21.0	21.1	21.0	21.0	21.3	21.4	21.5	21.5	21.7	22.0	21.8	21.9	21.7	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0	22.2	22.1	21.6	22.2	21.0									
26	21.8	21.6	21.6	21.5	21.6	21.4	21.8	21.8	21.9	22.0	22.3	22.8	22.3	22.9	23.1	23.1	23.3	22.7	22.8	22.7	22.9	23.0	23.0	23.0	22.4	23.3	21.4									
27	23.0	22.8	22.6	22.3	22.0	21.5	21.3	21.0	20.8	20.7	20.5	20.3	20.2	20.1	20.3	20.5	20.7	20.8	20.8	20.8	20.9	20.9	20.8	20.8	21.1	23.0	20.1									
28	20.6	20.5	20.2	20.0	19.7	19.5	19.5	19.8	19.8	19.7	19.9	19.9	19.9	20.1	20.2	21.5	21.6	20.9	20.8	21.1	21.1	21.2	21.2	21.0	20.4	21.6	19.5									
29	20.7	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	21.0	21.3	20.8	20.7	20.3	20.6	21.1	21.5	22.4	22.8	22.5	22.4	22.5	22.4	22.3	22.4	22.3	21.4	22.8	20.3									
30	22.4	22.0	21.5	21.3	21.4	21.4	21.1	21.1	21.4	21.4	21.5	21.4	21.6	21.2	21.5	21.6	21.6	21.6	21.8	21.7	21.7	21.8	21.9	22.3	21.6	22.4	21.1									
31	22.1	22.1	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5	20.9	21.0	21.0	20.6	20.6	20.7	20.9	21.1	21.2	21.2	21.3	21.3	21.5	21.8	21.8	21.9	21.5	21.4	22.1	20.6									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	21.3	21.2	20.9	20.6	20.4	20.4	20.3	20.1	20.1	19.9	19.6	19.4	19.3	19.1	19.2	19.0	19.0	19.4	19.1	19.3	19.1	17.9	18.6	18.8	19.7	21.3	17.9
2	18.9	18.9	19.2	18.7	19.1	19.1	19.3	18.7	18.6	18.1	17.9	18.6	18.3	18.0	18.5	18.3	18.2	18.3	18.6	18.8	19.1	18.9	18.7	18.7	18.6	19.3	17.9
3	18.7	18.6	18.6	19.0	19.1	19.2	19.2	19.4	19.5	19.5	19.4	19.6	19.6	19.5	19.4	19.6	19.6	19.9	20.2	20.3	20.5	20.3	20.2	20.3	19.6	20.5	18.6
4	20.3	20.3	20.5	20.6	20.5	20.5	20.7	20.8	20.9	20.9	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	21.1	21.3	21.5	21.7	21.8	22.1	21.9	21.7	21.1	22.1	20.3
5	21.4	21.2	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.2	21.2	21.4	21.6	21.7	21.7	21.5	21.5	21.6	21.7	21.9	22.0	22.2	22.3	22.6	22.5	22.7	21.6	22.7	21.0
6	22.7	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	21.8	21.7	21.7	21.7	21.5	21.7	21.5	21.3	21.2	21.4	21.4	21.2	21.3	21.5	21.5	21.6	21.6	21.8	21.8	22.7	21.2
7	20.9	20.8	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	21.3	21.2	21.3	21.3	21.7	21.8	21.8	21.8	22.1	21.9	22.1	22.4	22.8	22.8	22.4	21.9	21.6	22.8	20.8
8	21.9	21.9	21.8	21.4	21.4	21.6	21.7	21.9	22.0	22.2	22.1	22.5	23.6	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	22.8	22.7	22.4	22.5	22.4	22.4	22.3	23.6	21.4
9	21.7	21.3	21.4	21.1	21.0	20.8	20.5	20.7	20.3	20.0	20.1	20.0	19.8	19.7	19.8	19.6	19.7	19.6	19.8	19.9	19.9	19.7	19.9	19.7	20.3	21.7	19.6
10	19.9	19.8	19.8	19.6	19.6	19.6	19.6	19.4	19.6	19.8	19.7	19.2	19.7	20.0	20.0	20.1	20.1	19.9	20.0	20.1	20.4	20.6	20.7	20.8	19.9	20.8	19.2
11	21.0	20.8	20.4	19.7	19.9	20.2	20.3	20.1	20.4	20.8	20.8	21.0	21.4	21.4	21.4	22.0	22.2	21.8	21.5	21.5	21.5	21.7	21.6	21.4	21.0	22.2	19.7
12	21.3	21.0	21.0	21.1	21.0	20.9	20.7	20.4	20.1	20.5	20.9	20.9	20.3	19.8	19.6	19.7	19.8	19.7	19.4	19.1	19.4	19.3	19.3	19.1	20.2	21.3	19.1
13	19.5	19.2	19.2	19.0	18.9	18.7	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	18.6	18.8	19.0	19.1	19.3	19.4	19.7	19.8	19.7	19.9	20.1	20.0	20.0	19.3	20.1	18.6
14	19.5	19.3	19.4	19.4	19.2	19.0	19.2	19.2	19.0	18.9	19.0	19.0	18.9	19.1	19.2	19.4	19.6	19.5	19.3	19.8	20.0	20.6	20.5	20.4	19.4	20.6	18.9
15	20.2	20.4	20.4	20.0	20.0	20.6	19.3	19.2	19.3	19.5	19.6	19.5	19.7	19.4	19.6	19.6	19.4	19.3	19.5	19.6	19.7	19.7	19.6	19.4	19.7	20.6	19.2
16	19.2	18.9	18.8	18.9	18.7	18.7	19.3	19.1	19.1	19.6	19.5	19.2	19.2	19.3	19.6	19.5	19.4	19.0	19.5	19.0	18.8	19.0	18.0	17.6	19.0	19.6	17.6
17	18.0	17.5	17.6	17.4	17.7	17.5	17.8	17.5	17.3	17.5	17.4	17.8	18.1	18.3	18.3	18.2	18.5	18.9	18.5	18.9	19.3	19.2	19.2	18.8	18.1	19.3	17.3
18	18.1	18.3	18.7	18.3	18.1	18.4	18.1	17.8	18.3	18.5	18.3	18.2	18.2	17.9	18.1	18.2	18.4	18.4	18.6	18.4	18.5	18.4	18.6	18.7	18.3	18.7	17.8
19	18.6	18.6	18.3	18.5	18.5	18.4	18.1	18.2	18.2	18.0	18.2	18.1	18.1	17.9	17.7	17.9	17.9	18.1	18.2	18.4	18.6	18.8	18.9	18.6	18.3	18.9	17.7
20	18.4	18.3	18.0	17.9	17.9	17.9	18.1	18.1	18.0	17.6	17.4	17.6	17.6	17.4	17.3	17.1	17.2	17.3	17.7	17.9	18.2	18.2	18.3	18.4	17.8	18.4	17.1
21	18.6	18.2	17.9	17.9	18.0	17.9	18.3	18.4	18.4	18.7	18.7	18.9	19.4	19.2	19.1	19.1	19.1	19.1	19.6	19.6	19.5	19.3	19.4	19.2	18.8	19.6	17.9
22	19.2	18.9	18.7	18.6	18.4	18.3	18.3	18.1	15.9	16.8	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.3	17.6	17.5	17.1	16.8	17.5	17.6	17.7	19.2	15.9
23	17.6	17.4	17.2	16.8	16.5	16.5	16.0	15.8	14.7	15.9	15.8	16.4	16.5	16.8	16.8	17.1	17.3	17.6	17.9	18.2	18.6	19.2	18.5	18.5	17.1	19.2	14.7
24	19.2	18.9	18.1	18.0	18.1	18.1	18.1	18.2	18.4	18.3	18.4	17.4	18.3	18.6	19.2	19.3	19.2	19.3	19.5	19.5	19.6	19.9	20.4	21.4	18.9	21.4	17.4
25	21.4	21.3	21.2	20.4	19.4	19.2	19.0	19.0	19.5	19.7	20.0	19.8	19.5	19.4	19.2	19.1	19.0	19.0	19.0	19.1	19.0	18.9	18.7	18.4	19.5	21.4	18.4
26	18.5	18.5	18.3	18.4	18.3	18.2	18.1	18.4	18.4	18.3	18.5	18.3	18.4	18.3	18.3	18.6	18.4	18.7	19.1	19.3	19.3	19.4	19.6	19.2	18.6	19.6	18.1
27	19.4	18.9	18.7	18.7	18.7	18.5	18.2	18.4	17.9	18.3	18.3	18.2	18.1	18.2	18.3	18.5	18.7	18.6	18.8	19.1	19.2	19.3	19.5	19.5	18.7	19.5	17.9
28	19.4	19.3	19.5	18.7	18.3	18.1	17.9	17.8	17.8	17.9	18.2	18.3	18.1	18.2	18.3	18.6	18.7	18.9	18.7	19.0	18.9	18.7	18.5	18.4	18.5	19.5	17.8
29	18.3	18.2	18.3	18.1	17.8	17.7	17.6	17.6	17.8	17.9	17.8	17.5	17.5	17.6	17.6	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.2	18.2	18.4	18.4	17.9	18.4	17.5
30	18.6	18.6	18.6	18.3	17.9	17.7	17.7	17.7	17.9	18.2	18.3	18.4	18.3	18.4	18.5	18.7	18.8	19.2	19.4	19.3	19.4	19.3	19.3	19.3	18.6	19.4	17.7
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	19.3	18.8	19.1	18.9	18.9	19.1	19.1	19.2	19.2	19.4	19.4	19.0	19.2	19.2	19.3	19.5	19.6	19.7	19.9	20.0	20.2	20.3	20.4	20.3	19.5	20.4	18.8
2	20.0	19.7	19.6	19.5	19.4	19.7	19.4	19.5	19.4	19.6	19.6	19.6	19.6	19.5	19.8	19.5	19.8	20.2	20.5	20.5	20.7	20.6	20.4	20.3	19.9	20.7	19.4
3	19.9	19.8	20.0	19.5	19.5	19.4	19.6	19.6	20.0	20.3	20.3	20.3	20.2	19.9	19.6	19.2	19.2	19.0	19.9	19.9	20.7	21.0	21.3	20.4	19.9	21.3	19.0
4	19.7	19.7	19.7	19.7	18.6	19.0	19.3	19.2	19.1	19.0	18.8	18.6	18.6	18.5	18.6	18.7	19.2	20.0	19.9	19.8	19.5	19.4	19.0	19.2	19.2	20.0	18.5
5	18.7	18.5	18.6	18.3	18.1	18.0	18.0	17.7	17.6	17.6	17.3	17.6	17.3	17.4	17.2	17.5	17.7	17.8	18.2	18.4	17.9	18.0	18.2	17.8	17.9	18.7	17.2
6	17.8	17.9	17.7	17.8	17.9	18.0	18.2	18.4	19.0	18.9	19.2	19.5	19.5	18.9	18.9	18.8	18.3	18.3	18.2	18.3	17.4	17.0	16.3	15.8	18.2	19.5	15.8
7	15.9	16.0	15.6	14.8	15.2	14.9	14.8	13.7	13.4	13.4	13.0	13.1	13.3	13.3	13.6	13.8	13.1	13.3	13.4	12.3	12.3	12.9	12.2	12.0	13.7	16.0	12.0
8	11.8	12.3	12.2	11.5	12.0	12.1	12.1	11.8	11.6	12.3	12.1	11.5	11.6	11.6	11.7	12.1	11.8	11.8	11.6	11.4	11.1	11.1	10.7	11.1	11.7	12.3	10.7
9	11.3	11.2	11.8	11.7	11.9	11.8	11.6	11.6	11.3	11.2	11.8	11.7	11.6	11.8	12.1	12.2	12.6	13.2	13.4	13.2	13.2	13.1	13.4	13.5	12.2	13.5	11.2
10	13.4	13.7	13.3	13.5	13.7	14.0	14.3	14.5	14.8	14.7	14.5	14.3	14.5	14.8	14.8	14.7	14.8	15.2	15.4	15.4	15.6	15.6	15.6	15.5	14.6	15.6	13.3
11	15.7	16.0	16.3	16.6	16.8	17.0	17.4	17.5	17.5	17.7	17.7	17.4	16.8	16.7	16.8	16.4	16.1	15.7	15.1	15.0	14.6	14.3	13.1	12.6	16.1	17.7	12.6
12	12.5	13.2	13.1	13.3	13.1	12.9	12.8	12.0	12.5	12.3	11.5	11.6	10.9	9.8	12.2	12.3	11.7	12.1	12.2	12.1	12.0	12.2	11.9	12.0	12.2	13.3	9.8
13	12.1	12.2	11.7	12.4	12.3	12.1	11.5	11.8	11.7	12.3	12.6	12.0	11.4	11.0	11.5	11.8	11.9	12.0	12.3	12.3	12.5	11.6	11.6	12.0	11.9	12.6	11.0
14	12.0	11.8	12.0	12.3	12.1	11.9	11.7	12.1	12.4	12.6	12.5	11.7	12.2	11.8	11.9	12.4	13.4	13.6	13.8	14.0	13.7	13.7	13.8	13.7	12.6	14.0	11.7
15	13.6	13.8	13.9	14.0	14.1	14.6	14.4	13.9	14.3	14.4	14.3	14.3	14.3	14.1	13.6	13.5	14.1	14.4	14.7	14.8	15.0	15.0	14.9	14.7	14.3	15.0	13.5
16	14.7	15.0	15.0	15.1	15.3	15.6	16.1	16.5	16.6	17.1	17.3	17.4	18.0	17.1	16.6	16.2	16.0	16.1	15.9	15.8	15.8	16.0	15.7	15.5	16.1	18.0	14.7
17	15.4	15.1	14.8	14.5	14.6	14.5	14.4	14.4	14.0	14.0	13.9	13.6	13.6	13.6	13.9	14.2	14.9	15.5	15.8	16.1	16.2	16.2	16.1	16.0	14.8	16.2	13.6
18	15.9	15.8	15.0	14.7	14.3	14.2	14.0	14.2	14.4	14.3	14.4	14.5	14.7	14.7	15.0	15.2	15.0	15.5	15.8	16.2	16.8	16.9	16.9	17.0	15.2	17.0	14.0
19	16.9	16.9	15.0	15.1	14.8	14.9	15.3	15.2	15.4	15.1	15.1	15.1	15.3	15.4	15.5	15.5	15.7	16.0	16.3	16.6	16.6	16.6	16.4	16.4	15.7	16.9	14.8
20	16.4	16.5	15.8	15.7	16.0	16.2	16.1	16.2	16.5	16.8	16.8	16.8	17.0	16.6	16.9	17.0	16.5	16.1	15.9	15.8	15.8	15.9	16.0	15.6	16.3	17.0	15.6
21	15.5	15.4	15.3	15.1	15.3	15.3	15.2	14.9	15.2	15.5	15.8	15.7	15.8	15.6	15.6	15.7	15.9	16.2	16.3	16.2	16.2	16.3	16.3	16.4	15.7	16.4	14.9
22	16.3	15.7	15.6	15.6	15.9	15.9	15.7	15.8	16.0	16.3	16.3	16.4	16.4	16.7	16.7	16.6	16.5	16.7	17.0	17.4	17.3	16.9	16.4	16.5	16.4	17.4	15.6
23	16.6	16.7	16.3	16.3	16.1	16.0	16.2	16.4	16.5	16.6	16.3	16.0	15.6	15.6	14.7	14.8	15.4	15.0	15.0	14.8	14.2	12.7	13.0	12.9	15.4	16.7	12.7
24	12.8	12.7	12.8	12.9	13.6	13.8	13.6	13.6	13.5	13.2	13.6	13.5	13.2	13.6	13.1	13.7	14.3	14.7	15.0	15.2	15.5	15.4	15.3	15.2	13.9	15.5	12.7
25	15.5	15.2	15.4	16.1	14.3	13.8	14.1	14.1	14.1	14.3	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.9	14.4	14.6	14.7	14.8	14.7	14.9	15.1	15.0	14.7	16.1	13.8
26	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6	15.8	15.8	15.9	15.9	16.0	16.0	15.9	15.9	16.0	16.3	16.7	16.6	16.5	16.6	16.7	16.5	16.3	15.8	16.0	16.7	15.3
27	15.5	15.0	15.3	15.3	15.2	14.8	14.4	13.8	12.9	12.5	12.9	12.0	11.5	11.5	11.7	12.2	11.7	11.7	12.0	12.5	12.6	12.3	11.2	10.9	13.0	15.5	10.9
28	10.6	10.6	10.4	11.3	11.1	11.7	10.8	11.1	10.5	10.3	10.5	10.2	9.7	9.6	9.3	9.4	9.6	10.2	10.2	10.3	10.2	9.6	9.4	8.9	10.2	11.7	8.9
29	7.1	7.2	7.6	7.8	8.9	8.6	8.8	8.5	8.3	8.1	8.0	7.4	7.4	6.4	7.2	7.0	7.9	8.8	9.4	9.9	9.9	9.9	9.9	10.1	8.3	10.1	6.4
30	9.7	8.9	9.3	9.1	8.6	9.5	9.3	9.4	9.6	9.6	9.4	8.9	8.6	9.2	9.3	9.4	10.0	10.3	10.3	10.6	9.9	9.4	10.1	10.2	9.5	10.6	8.6
31	10.3	10.1	8.9	8.7	9.0	8.8	8.8	9.1	9.7	9.6	9.1	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.9	9.8	10.9	11.0	11.0	10.8	10.8	10.3	9.7	11.0	8.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年4月 Apr 2018

位置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1																																					
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																		17.7	17.3	17.3	17.4	17.5	18.0	18.3	17.6	18.3	17.3										
19				18.1	17.5	18.1	17.5	17.4	17.4	17.4	17.9	18.5	18.8	19.0	19.1	19.1	18.1	18.0	17.8	17.7	17.7	17.6	17.7	17.9	18.4	18.0	19.1	17.4									
20	18.5	18.6	18.6	18.2	18.0	18.2	17.9	18.1	17.8	18.0	18.6	18.9	19.0	19.1	19.4	19.4	18.5	18.4	18.3	18.2	18.3	18.3	18.3	18.3	18.5	19.4	17.8										
21	18.3	18.4	18.5	18.7	18.5	18.2	18.3	18.2	18.2	18.3	18.2	18.1	18.3	18.5	18.7	18.7	18.6	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3	18.4	18.3	18.4	18.7	18.1										
22	18.3	18.4	18.7	18.7	19.2	18.7	18.3	18.4	18.5	18.6	18.6	18.7	19.4	19.2	19.9	19.9	19.8	18.9	19.1	18.9	18.7	18.6	18.5	18.5	18.9	19.9	18.3										
23	19.1	19.2	19.3	19.6	19.7	19.8	19.6	18.7	18.8	19.0	19.0	19.2	19.7	20.1	20.7	20.9	21.0	20.7	20.4	19.5	19.5	19.7	19.6	20.1	19.7	21.0	18.7										
24	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.5	19.5	19.7	19.6	19.5	19.3	19.3	19.4	19.4	19.5	19.8	20.1	20.0	19.8	19.9	19.9	19.8	19.7	19.6	19.7	20.1	19.3										
25	19.6	19.7	19.6	19.5	19.5	19.4	19.5	19.5	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.6	19.6	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	19.5	19.5	19.5	19.6	19.7	19.4										
26	19.4	19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3	19.3	19.4	19.5	19.7	19.8	19.8	19.8	19.9	19.8	20.0	20.0	20.0	19.7	19.8	19.7	19.5	19.6	20.0	19.2										
27	19.4	19.5	19.5	19.3	19.3	19.3	19.4	19.6	19.4	19.5	19.6	19.7	19.3	19.5	19.4	19.1	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0	19.1	19.0	19.1	19.3	19.7	19.0										
28	19.1	19.0	18.9	19.0	18.8	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.6	19.4	19.7	19.7	19.2	19.5	19.4	19.4	19.4	19.5	19.8	19.4	19.3	19.8	18.8										
29	19.4	19.3	19.2	19.4	19.3	19.2	19.2	19.3	19.1	19.1	19.2	19.2	19.7	19.7	19.2	19.3	19.3	19.2	19.3	19.3	19.4	19.3	19.1	19.1	19.3	19.7	19.1										
30	19.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.5	19.6	19.6	19.7	19.6	19.6	19.6	19.9	20.1	20.0	20.2	20.3	19.9	19.8	19.7	19.5	19.7	19.7	19.7	20.3	19.4										
31																																					

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年5月 May 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	19.6	19.9	19.9	19.9	19.7	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	20.0	20.4	20.1	20.3	20.6	20.3	20.1	20.2	20.1	20.1	20.0	20.1	20.3	20.4	20.0	20.6	19.6	
2	20.4	20.3	20.5	20.0	20.1	20.1	19.9	19.8	20.0	20.4	20.5	20.7	20.6	20.7	20.8	20.7	20.5	20.6	20.5	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	20.6	21.3	19.8	
3	21.2	21.2	21.2	21.0	20.8	20.7	20.9	20.9	20.9	21.1	21.3	21.7	21.7	21.5	21.7	21.5	21.1	20.9	20.8	20.7	20.7	20.7	21.1	21.7	21.1	21.7	20.7	
4	21.7	21.7	21.6	21.2	20.7	20.6	20.7	20.5	20.3	20.4	20.7	20.8	21.9	22.0	21.0	21.0	20.9	20.8	20.7	20.7	20.7	20.8	21.2	21.7	21.0	22.0	20.3	
5	22.0	22.1	22.1	21.0	20.9	20.6	20.6	20.5	20.7	21.0	21.4	21.6	21.6	21.7	22.0	22.3	21.3	21.1	21.2	21.5	21.5	21.3	21.6	22.4	21.4	22.4	20.5	
6	22.5	22.5	22.5	22.3	22.2	22.0	22.0	22.4	22.5	22.5	22.6	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.8	22.0	
7	22.4	22.4	22.5	22.5	22.4	22.5	22.5	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.6	22.7	22.6	22.5	22.6	22.7	22.4	
8	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.6	22.5	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.5	22.7	22.4	
9	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5	22.4	22.5	22.4	22.3	22.4	22.4	22.6	22.3	
10	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.3	22.4	22.3	
11	22.4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.4	22.4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.4	22.5	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	22.7	22.6	22.5	22.5	22.3	22.5	22.8	22.3	
12	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	22.9	23.0	23.2	23.1	23.2	23.2	23.4	23.0	22.7	22.7	23.1	23.0	23.0	23.0	22.8	22.4	22.8	23.4	22.4	
13	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.8	22.9	22.7	22.9	22.9	23.0	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.5	
14	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	23.0	23.2	23.1	23.4	23.8	23.6	23.7	23.8	23.5	23.4	23.5	23.4	23.3	23.0	23.1	23.8	22.6	
15	23.0	23.1	23.1	22.9	23.0	22.9	23.0	23.0	23.2	23.4	23.5	23.6	23.2	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.7	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.4	23.9	22.9	
16	23.4	23.7	23.5	23.2	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.6	23.6	23.8	23.9	23.9	23.8	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	23.9	23.7	24.0	23.2	
17	23.8	23.3	23.7	23.5	23.5	23.4	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0	23.8	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	24.0	24.0	23.9	23.8	23.8	23.7	24.0	23.3	
18	23.8	23.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	23.9	24.0	24.1	24.2	24.2	24.1	24.1	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.5	24.5	24.0	24.6	23.5	
19	24.5	24.5	24.4	24.3	24.2	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.4	24.7	24.8	24.9	24.8	24.9	25.1	24.5	24.6	25.1	25.0	24.7	24.9	24.8	24.6	25.1	24.0	
20	24.8	24.8	24.7	24.6	24.0	24.3	24.5	24.5	24.7	24.9	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	24.7	24.3	24.8	24.7	24.9	24.8	24.7	24.5	24.9	24.8	25.5	24.0	
21	25.0	24.9	24.7	24.7	24.6	24.5	23.9	23.6	24.2	24.5	24.6	24.6	24.8	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	24.8	25.0	25.0	24.9	25.0	25.1	24.8	25.2	23.6	
22	25.2	25.3	25.3	25.1	25.1	25.1	24.9	24.6	25.1	25.2	25.7	25.5	25.8	25.9	26.2	26.3	26.1	26.0	25.7	25.7	25.5	25.2	24.9	24.9	25.4	26.3	24.6	
23	25.0	25.1	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	24.8	24.6	24.6	24.4	24.4	24.3	24.1	24.6	24.7	24.5	24.4	24.3	24.3	24.2	24.1	24.1	24.0	24.6	25.4	24.0	
24	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.7	24.1	24.3	24.2	24.3	24.4	24.7	24.9	24.8	24.8	24.5	24.5	24.5	23.7	24.1	24.2	24.9	23.7
25	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.3	23.9	24.1	24.0	24.3	24.2	24.1	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.1	23.6	24.0	24.2	24.5	23.6	
26	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.8	23.9	24.0	24.3	24.3	24.3	24.1	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.9	24.0	24.1	24.3	23.8	
27	23.9	24.1	23.9	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.5	24.7	25.3	24.7	25.9		25.6	25.8	25.8	25.8	25.7	25.2	24.7	24.7	25.9	23.9	
28	23.9	24.2	24.2	24.3	24.5	24.4	24.1	24.4	24.4	24.4	24.5	24.4	24.5	24.2	24.6	24.6	24.1	24.6	24.5	24.4	24.4	24.4	24.6	24.6	24.7	24.4	24.7	23.9
29	24.5	23.9	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.6	24.8	24.8	24.7	24.5	24.7	24.5	24.9	24.6	25.1	25.2	25.0	25.0	25.0	25.4	24.6	25.4	23.9	
30	25.3	24.8	24.8	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	25.3	25.5	25.8	25.8	25.9	25.0	25.9	25.9	26.2	26.0	26.0	25.9	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	26.2	24.8	
31	25.4	25.1	25.3	25.2	24.8	24.7	24.7	25.0	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.2	24.4	25.0	24.9	24.2	24.3	24.4	24.5	24.5	24.0	24.1	24.9	25.6	24.0	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年6月 Jun 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	24.1	24.1	24.0	23.7	23.9	23.5	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.9	24.1	23.5
2	23.9	23.9	23.8	23.8	23.4	23.7	23.8	23.8	23.8	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	23.7	24.0	24.1	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	24.2	24.0	24.2	23.4
3	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.8	24.0	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.3	24.4	24.5	24.4	24.5	24.4	24.3	24.2	24.0	24.1	24.1	24.2	24.2	24.5	23.8
4	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.0	24.2	24.2	24.3	24.4	24.4	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	24.9	24.9	24.5	24.8	24.8	24.8	24.5	24.9	24.0
5	24.8	24.9	24.9	24.9	24.8	24.7	24.6	24.6	24.7	24.8	24.9	25.1	25.2	25.5	25.4	25.5	25.5	25.3	24.9	25.1	25.1	25.3	25.5	25.6	25.1	25.6	24.6
6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.1	24.4	24.9	25.0	25.1	25.1	25.2	25.6	24.4
7	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.4	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.3	25.1	25.3	25.3	25.3	25.6	25.1
8	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.0	25.6	25.5	25.8	25.0
9	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.2	25.7	25.7	26.0	25.2
10	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.0	25.2	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	24.5	25.6	25.8	24.5
11	25.2	25.2	25.1	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.1	25.6	25.5	25.5	25.6	25.7	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	24.6	25.4	25.8	24.6
12	25.4	25.4	25.0	25.0	25.3	25.4	25.4	25.4	25.7	26.0	26.2	25.2	25.8		25.9	25.7	25.9	26.1	26.3	26.4	26.3	26.0	26.0	26.0	25.7	26.4	25.0
13	25.3	25.9	24.9	24.9	25.3	25.4	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.2	25.3	25.4	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.9	24.9
14	25.5	25.4	25.4	25.3	25.1	24.8	24.7	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	24.8	25.1	24.7	24.9	24.9	24.9	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.5	24.7
15	25.1	25.0	24.2	24.5	25.0	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.6	24.8	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	25.1	24.2
16	25.0	24.9	24.9	24.5	24.7	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.7	24.9	24.9	24.7	25.0	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.2	24.5
17	25.1	25.0	24.8	24.9	24.7	24.9	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	24.9	25.1	25.1	24.7	24.7	24.7	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	24.7
18	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	24.8	24.8	25.2	25.1	25.2	25.3	25.3	25.4	25.7	25.9	26.2	25.9	25.6	25.6	25.3	25.2	25.1	25.1	25.3	25.3	26.2	24.8
19	25.3	25.4	25.4	25.3	25.0	24.9	25.0	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	25.1	25.0	24.7	24.8	24.8	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.4	24.7
20	25.1	25.0	25.1	25.0	25.0	24.9	24.7	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	24.7
21	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.6	24.6	24.4	25.2	25.4	25.4	25.3	25.2	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.9	25.1	25.0	25.4	24.4
22	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.4	25.3	25.0	25.0	25.1	25.2	25.6	25.0
23	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.3	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.2	25.4	25.3	25.3	25.5	25.1
24	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5	25.3	25.6	25.8	25.3
25	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.4	26.1	26.2	26.3	26.4	26.2	26.3	26.3	26.1	26.2	26.1	26.1	25.9	25.9	26.4	25.4
26	26.1	26.1	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	25.9	25.8	26.0	25.8	26.5	26.5	26.7	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.5	26.9	25.8
27	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	26.4	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.3	26.4
28	26.8	26.7	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.8	26.3
29	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.3	26.1	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.4	26.7	26.1
30	26.7	26.4	25.5	26.2	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	27.0	27.2	27.7			27.6	27.3	27.6	27.4	28.1	27.6	28.2	28.0	28.0	28.0	27.2	28.2	25.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年7月 Jul 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	27.9	27.8	27.5	26.0	27.4	27.2	27.3	27.7	27.8	28.0	28.5	28.9	28.8	28.7	28.5	28.0	29.0	29.0	29.3	28.5	28.8	28.2	27.9	27.8	28.1	29.3	26.0
2	27.8	27.7	27.6	27.7	27.6	27.0	26.9	26.7	26.9	27.2	27.5	27.6	27.9	28.0	27.6	27.5	26.9	26.8	26.5	26.5	26.7	26.6	27.0	27.0	27.2	28.0	26.5
3	26.9	26.7	26.6	26.0	25.8	25.9	25.9	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.7	25.7	25.8	25.6	26.2	25.9	25.8	25.6	25.3	25.3	25.6	25.6	25.9	26.9	25.3
4	25.5	25.4	25.3	25.1	24.9	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.1	25.5	24.8
5	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.7	24.6	24.8	24.9	25.0	25.1	25.1	25.2	24.8	25.2	24.6
6	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.0	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5	25.0
7	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	24.9	25.3	25.3	25.5	25.6	25.8	25.7	25.9	25.9	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	26.0	24.9
8	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.9	26.0	26.2	26.5	26.7	26.7	26.9	26.7	26.8	26.8	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.2	26.9	25.4
9	26.5	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.0	26.0	25.7	26.2	26.2	26.2	26.4	27.0	27.2	26.9	27.0	26.6	26.9	26.8	26.6	26.5	25.4	26.4	27.2	25.4
10	25.9	25.9	26.6	26.7	26.6	26.5	26.3	26.2	26.2	26.4	25.9	25.6	26.0	26.1	26.1	26.4	26.6	26.5	26.4	26.3	26.1	26.1	26.0	25.8	26.2	26.7	25.6
11	25.6		24.9	25.6	25.4	25.3	25.2	25.1	25.0	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	24.9	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	25.0	24.8	25.0	25.6	24.8
12	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.8	25.0	25.6	25.8	26.0	25.6	25.6	25.3	25.3	26.3	26.5	26.3	25.7	25.7	25.9	25.7	25.6	25.6	25.5	26.5	24.7
13	25.5	25.4	25.3	25.3	25.5	25.4	25.3	25.5	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	25.6	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	26.0	25.3
14	25.7	25.7	25.4	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	25.5	25.9	25.9	26.0	26.0	25.7	25.5	25.5	25.7	25.5	25.7	26.0	25.4
15	25.5	25.6	25.5		25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5	25.7	25.8	25.8	24.5	25.5	25.7	25.4	25.6	25.8	25.7	26.0	25.9	26.0	25.5	26.0	24.5
16	26.0	26.1	26.0	25.8	25.8	25.6	25.4	25.0	25.5	25.5	25.4	25.6	25.6	25.6	25.7	25.3	25.6	25.2	25.1	25.4	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	26.1	25.0
17	25.7	26.1	26.1	26.0	25.3	25.5	25.4	25.4	25.4	25.7	26.1	26.3	26.4	26.5	26.6	26.5	26.5	26.2	26.1	25.9	25.8	26.1	26.0	25.9	26.0	26.6	25.3
18	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.2	25.8	25.8	25.8	25.9	26.3	26.7	26.7	26.7	26.1	26.5	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.5	26.1	26.7	25.2
19	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.4	26.4	26.5	26.5	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	27.1	27.3	27.1	27.2	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	26.8	27.3	26.4
20	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	26.6	26.8	26.9	26.9	27.0	27.1	27.2	27.4	27.6	27.4	27.5	27.6	27.4	27.1	27.0	27.1	27.2	27.2	27.1	27.6	26.6
21	27.1	27.1	27.0	27.2	27.1	27.1	27.1	26.3	26.9	27.0	26.9	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.4	27.3	27.2	27.2	27.1	26.7	26.9	27.0	27.1	27.5	26.3
22	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.5	27.6	27.8	27.8	27.7	27.8	27.4	27.5	27.5	27.4	27.0	27.5	27.3	27.8	27.0
23	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.6	27.2	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.9	27.9	27.8	27.6	27.7	27.6	27.2	27.0	27.5	27.6	27.9	27.0
24	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.2	27.4	27.7	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	27.9	27.8	27.7	27.7	27.7	28.0	27.2
25	27.7	27.8	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.3	28.5	28.5	28.6	28.7	29.1	29.1	29.1	28.8	28.4	28.7	28.6	28.4	28.3	29.1	27.7
26	28.4	28.3	28.3	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.9		29.6	29.8	29.7	29.5	29.4	29.3	29.2	29.0	28.9	28.9	28.8	28.9	29.8	28.3
27	28.8	28.1	28.5	28.3	28.7	28.8	28.7	28.8	29.0	29.2	29.6	28.7	29.1	28.9	29.2	29.6	29.0	29.7	29.8	29.2	29.3	29.9	30.0	30.0	29.1	30.0	28.1
28	29.9	29.8	28.9	29.4	29.4	29.2	29.4	29.3	29.6	29.7	29.6	28.8	29.4	28.9	29.4	29.4	30.4	30.7	29.9	29.7	30.3	30.7	30.6	30.7	29.7	30.7	28.8
29	30.6	30.4	29.4	29.5	29.2	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	28.3	28.3	29.5	29.3	29.1	29.8	29.6	29.1	29.5	29.5	29.4	29.4	29.3	30.6	28.3
30	29.1	28.8	28.7	29.0	29.3		28.9	29.2	29.0	29.2	29.3	29.4	29.0	28.7	29.2	29.3	29.1	28.9	29.2	29.1	28.8	28.6	28.7	28.6	29.0	29.4	28.6
31	28.7	28.2		28.3	28.0	27.9	28.2	28.3	28.2	28.1	28.2	28.3	28.8	29.0	28.9	28.3	28.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.5	29.0	27.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年8月 Aug 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	28.6	28.2	27.9	28.3	28.0	28.0	27.7	28.0	27.8	27.9	28.1	28.6	29.0	29.0	28.6	28.3	28.9	29.3	29.4	28.9	29.2	29.2	29.0	28.9	28.5	29.4	27.7
2	29.1	29.1	28.5	28.4		28.3	28.8	28.7	28.5	28.6	28.9	28.9	28.9	28.8	29.0	28.4	27.6	28.4	28.4	28.2	27.8	28.3	28.3	28.1	28.5	29.1	27.6
3	28.1	28.0	28.0	28.0	26.9	27.0	27.6	27.6	27.7	27.7	27.9	28.1	28.2	28.2	28.3	28.2	28.1	27.7	28.1	28.0	27.8	27.8	27.7	27.7	27.9	28.3	26.9
4	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.6	27.8	27.8	28.1	28.3	28.3	28.3	28.2	28.1	27.9	27.9	27.7	27.7	27.8	27.8	28.3	27.4
5	27.8	27.8	27.8	27.8	27.7	27.5	27.4	27.8	27.9	28.2	28.8		29.2	29.7		29.8	29.4	29.1	28.8	27.8	28.0	28.3	28.4	28.6	28.3	29.8	27.4
6	28.4	28.1	28.0	28.0	28.4	28.0	27.8	27.5	27.3	28.0	28.3	28.3	28.7	29.3	29.4	28.9	29.7	29.2	29.4	29.2	29.2	28.8	28.2	28.8	28.5	29.7	27.3
7	28.8	28.8	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.0		28.8	28.8	28.1	28.8	29.3	29.5	29.1	29.2	29.0	28.8	28.6	28.5	27.1	28.4	28.6	29.5	27.1
8	28.4	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.1	28.6	28.9	28.9	28.8	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.4	28.9	28.1
9	28.2	28.3	28.2	28.2	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.4	27.4	28.3	28.1	28.5	28.4	28.3	29.6	29.5	29.0	29.1	29.2	29.0	28.9	28.5	29.6	27.4
10	28.9	28.8	28.5	28.4	28.2	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.3		28.0	27.9	27.6	27.9	28.0	29.1	28.7	29.3	28.9	29.6	29.4	29.4	28.6	29.6	27.6
11	29.2	29.2	29.2	29.2	28.9	29.1	29.0	29.0	29.1	28.8	27.9		28.3	28.5	28.3	28.4	28.3	28.6	28.4	29.7	29.4	29.6	29.8	29.5	28.9	29.8	27.9
12	29.4	29.4	28.1	28.9	29.4	29.0	28.9	28.9	28.8	28.6	28.8	29.0	29.0	27.8	28.4	28.2	27.9	27.7	28.5	29.1	29.3	28.9	29.1	29.4	28.8	29.4	27.7
13	29.0	28.8	28.6	28.2	27.3	27.9	27.9	27.8	28.5	28.8	29.2	29.1	29.2	28.9	28.6	26.6	28.1	28.7	28.4	29.0	29.2	29.3	29.0	29.1	28.6	29.3	26.6
14	29.1	28.9	28.9	28.3	28.8	28.8	28.6	28.7	28.7	28.8	28.8	29.0	28.8	28.7	28.4	28.4	27.9	28.0	28.0	28.1	27.9	28.2	28.4	28.6	28.5	29.1	27.9
15	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.4	28.3	28.3	27.9	28.0	27.3	28.3	27.7	28.2	28.1	27.8	28.0	28.2	28.3	28.6	27.3
16	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.0	27.7	27.7	27.8	27.9	28.2	28.4	28.6	28.5	28.6	27.6	26.5	27.3	26.7	27.1	27.3	27.3	27.2	27.1	27.8	28.6	26.5
17	27.0	26.7	26.3	26.5	25.9		26.7	26.8	27.1	27.2	27.3	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	27.1	26.6	27.1	27.1	27.3	27.3	27.4	27.5	27.0	27.5	25.9
18	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.1	27.4	27.5	27.7	27.9	28.2	28.3	28.8		29.0	29.2	29.2	29.0	28.5	27.6	28.2	28.4	28.1	28.2	28.1	29.2	27.1
19	28.3	28.2	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	27.8	28.1	28.2	28.4	28.5	29.7	29.6	30.0	29.4	29.3	29.5	29.2	28.9	28.5	28.4	28.1	27.5	28.6	30.0	27.5
20	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	27.7	27.7	28.1	28.1	28.4	28.6	28.8	28.7	28.7	29.0	29.0	28.9	28.7	28.8	28.8	27.8	28.7	28.7	28.4	29.0	27.7
21	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	29.3	29.9					30.4	30.2	29.8	29.8	29.4	29.2	29.0	29.0	29.2	30.4	28.6
22	28.9	29.0	29.0	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.0	29.0	28.7	28.9	29.1	29.2	29.1	29.3	29.4	29.3	29.3	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	29.1	29.4	28.7
23	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.7	28.5
24	28.5	28.3	28.2	28.5	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.7	27.7	27.7	27.6	27.1	27.2	27.3	27.4	27.6	27.8	27.8	27.9	27.9	28.5	27.1
25	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.9	27.9	27.8	27.4	27.0	27.0	27.1	27.4	27.7	27.5	26.9	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.9	26.9
26	27.4	27.4	27.3	27.4	27.5	27.6	27.5	27.3	27.2	27.1	27.5	27.5	27.3	26.9	27.4	27.6	27.7	27.6	27.5	27.2	27.1	27.3	27.4	27.4	27.4	27.7	26.9
27	27.5	27.5	27.3	26.8	27.3	27.3	27.2	27.3	27.6	27.7	28.2	28.2	27.5	27.3	27.4	27.6	27.7	27.9	27.3	27.2	27.2	27.0	27.5	27.2	27.4	28.2	26.8
28	27.4	27.3	27.0	27.2	27.3	27.2	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.3	26.9	26.8	27.3	27.3	27.6	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.6	26.8
29	27.2	27.3	26.9	27.1	27.5	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.7	27.1	27.7	27.2	27.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	28.0	26.9
30	27.7	27.6	27.2	27.3	27.8	27.5	27.5	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.6	27.4	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.8	27.2
31	27.5	27.5	27.5	27.2	27.2	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.7	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.4	27.7	27.1

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年9月 Sep 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.2	27.2	27.2	27.1	26.9	27.1	27.1	26.9	26.9	27.0	27.1	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.8	26.8	26.9	26.8	26.9	26.9	27.0	27.2	26.8
2	26.9	26.9	26.8	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.4	27.4	27.5	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.5	26.8
3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	26.7	26.8	26.8	26.9	26.9	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	27.0	27.3	26.7
4	26.9	26.9	26.8	26.8	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.5	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.9	26.3
5	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.1	27.3	27.3	27.9				29.4	29.0	28.7	28.4	27.9	27.6	27.0	27.2	27.5	27.5	29.4	26.7
6	27.6	27.4	27.1	27.0	27.0	27.4	27.3	27.0	27.1	27.0	27.4	27.6	28.2	27.9	28.6		28.5	28.4	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	27.6	28.6	27.0
7	27.7	27.6	27.6	27.9	27.8	27.7	27.7	27.7	27.9	28.3	28.9		29.0	28.5	28.8	29.3	28.7	28.8	27.9	27.5	26.9		27.0	27.1	28.0	29.3	26.9
8	26.8	25.9	26.0	26.4	26.3	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.1	26.0	25.8	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	25.8	26.2	26.8	25.8
9	25.9	25.6	25.7	25.8	25.9	25.8	25.7	25.4	25.3	25.5	25.6	25.4	25.2	25.5	25.3	25.4	25.5	25.7	25.5	25.9	25.9	25.7	25.7	25.7	25.6	25.9	25.2
10	25.6	25.4	25.6	25.8	25.7	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	26.0	25.7	26.1	25.7	25.6	25.4	25.6	25.9	25.8	25.8	25.6	25.6	25.8	26.1	25.4
11	25.6	25.5	25.6	25.6	25.5	25.6	25.7	25.8	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.8	25.4
12	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.7	25.5	25.7	25.3
13	25.7	25.6	25.6	25.6	25.8	25.9	25.7	25.8	25.9	25.8	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	26.1	25.6
14	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.4	25.9
15	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.0	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.5	26.0
16	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.8	26.4
17	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	27.1	27.1	27.3	27.5	27.4	27.4	27.1	26.6	26.6	27.0	27.1	27.0	26.9	27.5	26.5
18	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	27.1	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.2	27.0	27.0	27.1	27.1	27.4	26.7
19	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	27.3	27.2	27.3	27.6	27.8	27.7	27.8	27.6	27.4	27.4	27.3	27.3	27.1	27.2	27.2	27.8	26.9
20	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.2	27.2	27.3	27.3	27.5	27.5	27.7	27.4	27.5	27.7	27.5	27.5	27.4	27.3	27.2	27.3	27.7	27.0
21	27.3	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.5	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	27.5	27.4	27.1	27.1	27.3	27.0	27.3	27.8	27.0
22	26.8	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.0	27.3	27.1	27.2	27.3	27.3	27.5	27.4	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.5	26.8
23	26.8	27.2	27.1	27.0	27.0	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.0	26.9	27.2	27.3	27.4	27.3	27.1	27.0	26.9	27.1	27.4	26.8
24	26.9	26.7	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.4	26.7	26.4	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.7	26.9	26.4
25	26.3	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	25.8	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.1	26.0	25.9	26.0	26.1	26.1	26.3	25.8
26	25.6	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	25.6
27	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8
28	26.0	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8
29	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.8	25.9	25.6
30	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	25.4	25.4	25.6	25.8	25.8	25.6	25.6	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.4	25.4	25.5	25.6	25.8	25.4
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年10月 Oct 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.3	25.2	25.4	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.5	25.7	25.2										
2	25.3	25.3	25.2	25.0	25.1	25.1	25.1	25.3	25.4	25.4	25.2	25.3	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.2	25.4	25.0										
3	25.1	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.9	25.0	25.4	25.3	25.3	25.4	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.4	24.8										
4	25.3	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	24.9	24.9	24.9	25.2	25.3	24.9										
5	24.9	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.7	24.7	24.6	24.7	24.9	25.0	25.0	25.0	24.9	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	24.7	25.0	24.5										
6	24.7	24.6	24.6	24.4	24.6	24.6	24.3	24.4	24.6	24.7	24.8	24.9	24.7	24.8	24.9	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.7	24.9	24.3										
7	24.6	24.6	24.7	24.4	24.5	24.5	24.7	24.6	24.5	24.6	24.7	24.7	24.9	24.9	24.8	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.3	24.4	24.2	24.3	24.5	24.9	24.2										
8	24.4	24.2	24.2	24.3	24.2	24.2	24.4	24.3	24.4	24.2	24.3	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.5	24.4	24.3	24.3	24.5	24.4	24.7	24.2										
9	24.5	24.4	24.3	24.4	24.1	24.1	24.1	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.7	24.7	24.7	24.8	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.3	24.2	24.4	24.8	24.1										
10	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.3	24.2	24.3	24.3	24.5	24.4	24.2	24.1	24.1	24.2	24.3	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.5	24.1										
11	24.3	24.2	24.3	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.3	24.2	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.1	24.3	23.9										
12	23.8	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.6	23.7	23.7	23.7	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.8	24.0	23.6										
13	23.7	23.5	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.3	23.2	23.2	23.2	23.4	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.3	23.3	23.2	23.5	23.7	23.2										
14	23.2	23.3	23.3	23.3	23.5	23.5	23.2	23.4	23.5	23.4	23.4	23.4	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.3	23.5	23.2										
15	23.2	23.2	23.3	23.3	23.4	23.4	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.2	23.3	23.4	23.2										
16	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.2	23.2	23.1	23.1	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.3	23.5	23.1										
17	23.3	23.4	23.2	23.3	23.5	23.5	23.4	23.6	23.2	22.8	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.8	22.7	22.5	22.4	22.4	22.9	23.6	22.4										
18	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.9	23.3	23.2	23.3	22.6	22.6	22.6	22.6	22.8	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.2	23.3	22.8	23.3	22.4										
19	23.3	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	23.0	23.2	23.3	23.3	23.2	23.2	22.6	22.7	23.0	23.0	23.0	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.0	23.3	22.6										
20	23.1	23.1	23.2	22.7	22.8	22.9	22.8	22.8	22.9	23.0	23.2	23.3	23.1	22.1	21.9	21.9	21.9	22.1	22.7	22.5	22.8	22.9	23.0	23.1	22.7	23.3	21.9										
21	23.0	23.0	23.0	23.0	22.1	22.1	22.3	22.5	22.7	22.9	23.1	23.1	23.0	22.9	22.8	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	23.1	22.1										
22	22.9	22.9	22.8	22.7	22.5	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.6	22.6	22.3	22.4	21.9	21.9	21.9	22.3	22.3	22.2	22.4	22.6	22.5	22.9	21.9										
23	22.6	22.4	22.3	22.3	22.2	21.8	22.0	22.3	22.4	22.5	22.1	22.3	22.6	22.4	22.4	22.4	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.5	22.4	22.3	22.6	21.8										
24	22.4	22.5	22.4	22.2	22.0	22.0	21.9	22.1	22.3	22.5	22.4	22.5	22.4	22.4	22.4	22.2	22.3	22.2	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.4	22.3	22.5	21.9										
25	22.5	22.4	22.4	22.3	22.1	22.2	22.1	22.3	22.2	22.5	22.5	22.5	22.7	23.0	22.6	22.7	22.5	22.4	22.4	22.5	22.6	22.5	22.6	22.6	22.5	23.0	22.1										
26	22.6	22.8	22.6	22.5	22.5	22.3	22.4	22.5	22.3	22.2	22.4	22.5	22.6	22.8	23.1	23.0	23.2	23.0	22.9	22.8	22.5	22.5	22.7	22.7	22.6	23.2	22.2										
27	22.7	22.7	22.7	22.6	22.8	22.7	22.7	22.6	22.5	22.4	22.7	22.9	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.6	22.6	22.6	22.9	22.7	22.9	22.9	22.7	23.0	22.4										
28	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.8	23.2	23.4	23.5	23.5	23.2	23.0	22.9	22.4	22.3	22.4	22.4	22.2	22.2	22.8	23.5	22.2										
29	22.4	22.5	22.3	22.0	21.7	22.0	21.9	22.0	22.0	22.1	22.1	22.0	22.1	21.8	22.0	22.1	22.3	21.7	21.8	21.5	21.6	21.6	22.0	21.9	22.0	22.5	21.5										
30	21.8	21.9	21.7	21.8	22.0	21.9	21.7	21.5	21.8	21.8	21.9	21.9	22.0	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	22.3	22.1	22.1	22.0	22.0	21.8	21.9	22.3	21.5										
31	21.7	21.6	21.7	21.7	21.8	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	21.9	21.8	21.9	22.0	22.1	22.1	22.1	22.0	22.2	22.0	22.0	22.1	22.1	21.9	22.2	21.6										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年11月 Nov 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	22.2	22.2	22.3	22.2	22.3	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.2	22.2	22.1	22.2	22.2	22.3	22.2	22.2	22.2	22.3	22.1
2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	22.1	22.0	22.1	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	21.9	22.1	22.1	22.0	22.1	22.2	21.9
3	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	21.9	21.9	22.0	21.8	21.8	21.9	22.1	21.8
4	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.8	21.8	22.0	22.0	22.0	21.8	22.0	21.7
5	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.8	21.7	21.8	21.9	21.7	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.9	21.7
6	21.9	21.7	21.8	21.8	21.7	21.6	21.8	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	22.0	21.6
7	22.0	22.0	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	22.0	22.0	22.1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.5	22.4	22.3	22.4	22.1	22.5	21.8
8	22.3	22.3	22.3	22.0	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.6	22.6	22.8	23.1	23.0	23.1	22.9	22.7	23.2	23.1	22.7	22.4	22.4	22.7	22.9	22.6	23.2	22.0
9	22.7	22.5	22.5	22.6	22.4	22.4	22.2	22.3	22.2	22.1	22.4	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.1	22.3	22.7	22.0
10	22.2	22.1	22.3	22.2	22.3	22.3	22.3	22.2	22.0	22.1	22.1	22.2	22.3	22.3	22.3	22.5	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.2	22.5	22.0
11	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.1	22.2	22.1	22.0	22.1	22.2	22.3	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.2	22.2	22.3	22.6	22.0
12	22.2	22.2	22.0	22.1	22.3	22.2	21.8	21.7	21.6	21.6	21.7	21.7	21.8	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7	21.8	21.9	22.3	21.6
13	21.8	21.9	21.9	21.9	22.2	21.8	21.7	21.8	21.7	21.7	21.6	21.9	22.1	22.2	22.4	22.2	22.2	22.2	22.0	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	22.0	22.4	21.6
14	22.1	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	21.7	21.8	22.1	22.1	21.7	21.9	22.0	21.9	22.1	22.1	22.1	22.0	21.8	22.0	22.3	21.7
15	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.0	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	22.1	21.8
16	21.8	21.6	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.6	21.9	21.9	21.8	21.9	20.8	20.9	21.1	21.2	21.1	21.2	21.3	21.3	21.4	21.3	21.6	21.6	21.5	21.9	20.8
17	21.3	21.2	21.3	21.4	21.5	21.4	21.4	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	21.6	21.6	21.6	21.7	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.6	21.5	21.7	21.2
18	21.2	21.1	21.1	20.9	20.9	20.9	20.7	20.6	20.5	20.4	20.4	20.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.2	21.1	21.1	20.5	21.2	20.0
19	21.0	20.9	20.7	20.6	20.2	20.2	20.0	20.2	20.1	20.4	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.4	20.6	20.9	21.0	21.1	20.6	20.5	21.1	20.0
20	20.5	20.5	20.5	20.6	20.6	20.5	20.9	20.8	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	20.9	21.0	20.9	20.9	20.8	20.8	20.9	20.8	20.8	21.0	21.0	20.8	21.0	20.5
21	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.8	20.9	20.8	20.5	21.1	21.1	21.0	20.5	20.4	20.4	20.7	20.7	20.4	20.5	20.5	20.4	20.6	20.7	21.1	20.4
22	20.9	20.7	20.3	20.3	20.0	20.1	20.4	20.7	20.7	20.6	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.6	20.6	20.7	20.7	20.6	20.8	21.0	20.6	21.0	20.0
23	20.7	20.8	20.7	20.4	20.6	20.7	20.8	20.5	20.7	20.7	20.8	20.9	21.0	21.2	21.0	21.0	21.0	20.9	20.8	20.9	20.9	20.9	20.8	20.7	20.8	21.2	20.4
24	20.7	21.0	20.9	21.0	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.6	20.5	20.5	20.6	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.8	21.0	20.5
25	20.5	20.5	20.6	20.6	20.3	20.4	20.6	20.5	20.6	20.8	20.8	20.7	20.5	20.6	20.7	20.8	20.7	20.6	20.6	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5	20.6	20.8	20.3
26	20.5	20.4	20.6	20.5	20.3	20.4	20.6	20.4	20.2	20.2	20.4	20.5	20.5	20.4	20.5	20.6	20.4	20.5	20.4	20.4	20.3	20.4	20.4	20.4	20.4	20.6	20.2
27	20.5	20.4	20.6	20.5	20.5	20.4	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.6	20.6	20.7	20.7	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.5	20.5	20.5	20.4
28	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.5	20.3	20.5	20.5	20.6	20.6	20.3	20.3	20.5	20.6	20.6	20.6	20.7	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.5	20.7	20.3
29	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.3	20.3	20.2	20.3	20.4	20.1	20.2	20.1	20.2	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.1	20.0	20.1	20.1	20.2	20.3	20.5
30	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.1	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	20.4	20.2	20.2	20.2	20.1	20.2	20.4	20.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年12月 Dec 2018

位 置:26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	20.1	20.1	20.3	20.4	20.5	20.5	20.3	20.3	20.2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2	20.3	20.4	20.7	20.7	20.5	20.4	20.3	20.3	20.2	20.3	20.7	20.1
2	20.1	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.3	20.5	20.6	20.3	20.4	20.2	20.1	20.2	20.6	20.1
3	20.0	19.7	19.7	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	20.1	20.3	20.4	20.5	20.5	20.4	20.4	20.3	20.4	20.2	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.0	20.2	20.5	19.7
4	19.6	19.9	19.4	19.6	19.7	19.9	20.2	20.3	20.4	20.4	20.5	20.5	20.6	19.9	19.7	20.2	20.3	20.3	20.5	20.5	20.5	20.6	20.3	20.5	20.2	20.6	19.4
5	20.6	20.2	20.5	20.6	20.2	20.5	20.6	20.7	20.6	20.6	20.6	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.7	20.2
6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.6	20.5	20.5	20.7	20.7	20.7	20.8	20.7	20.7	20.6	20.6	20.7	20.6	20.5	20.5	20.6	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.8	20.5
7	20.6	20.5	20.6	20.6	20.5	20.6	20.5	20.4	20.5	20.2	20.0	20.1	20.2	19.9	20.0	19.9	19.9	20.0	19.9	19.6	19.7	20.5	20.1	19.8	20.2	20.6	19.6
8	19.8	19.9	20.0	20.1	20.1	20.1	20.0	20.1	19.4	19.2	19.0	19.1	19.3	19.2	19.5	19.6	18.9	18.8	18.8	18.7	18.6	18.5	18.6	18.5	19.3	20.1	18.5
9	18.5	18.7	18.6	18.6	18.7	18.7	18.6	18.5	18.7	18.9	18.9	19.4	18.9	18.9	18.8	18.9	18.8	18.9	18.8	18.7	18.8	18.5	18.4	18.4	18.7	19.4	18.4
10	18.5	18.4	18.4	18.6	18.4	18.4	18.5	18.0	18.1	18.2	17.9	18.0	18.1	18.2	18.6	18.3	18.2	18.2	18.3	18.2	18.2	18.3	18.3	18.1	18.3	18.6	17.9
11	18.3	18.5	18.5	18.4	18.4	18.1	18.2	17.6	18.1	18.4	17.8	17.7	17.9	17.7	17.8	17.9	17.9	18.0	18.0	17.6	17.7	17.7	18.1	18.2	18.0	18.5	17.6
12	18.6	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	17.4	17.4	17.5	17.6	17.4	17.3	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.3	17.0	17.7	18.6	17.0
13	17.3	17.5	17.7	17.9	18.0	17.9	17.9	17.7	17.7	18.1	18.1	17.7	17.3	17.3	17.3	17.1	17.2	17.4	17.5	17.6	17.6	16.8	16.9	16.9	17.5	18.1	16.8
14	17.0	17.1	16.9	17.0	17.2	17.2	17.1	17.0	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.1	17.1	17.4	17.5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.3	17.7	16.9
15	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.1	17.0	16.9	16.9	17.0	17.0	17.2	17.0	17.1	17.0	17.1	17.1	17.1	17.2	17.5	16.9
16	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.3	17.2	17.3	17.1	17.1	17.3	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	17.0	17.1	17.3	17.0
17	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	17.1	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	17.1	17.3	17.4	17.2	17.2	17.1	17.0	16.8	17.0	17.4	16.8
18	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	16.8	16.8	17.2	16.7	17.0	16.9	16.9	17.0	17.1	17.0	17.1	17.1	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.2	16.7
19	17.0	16.4	16.4	16.4	16.7	16.7	16.8	16.8	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	15.6	16.1	16.5	16.0	16.3	16.5	16.6	16.7	16.9	16.7	17.1	15.6
20	16.9	16.6	16.6	16.5	16.6	16.6	16.1	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	16.9	16.4	16.2	16.2	15.7	15.3	15.1	15.7	15.8	15.9	15.7	15.9	16.1	16.9	15.1
21	16.3	16.0	16.1	15.9	16.0	16.1	16.3	16.6	17.0	17.1	16.7	16.7	16.9	16.8	16.4	16.4	16.4	16.5	16.7	16.8	16.9	17.1	17.0	17.0	16.6	17.1	15.9
22	16.9	16.9	16.6	16.6	16.6	15.9	16.1	17.0	17.2	17.4	16.9	17.2	17.3	17.3	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.3	17.3	16.9	17.3	17.0	17.4	15.9
23	18.2	17.2	17.0	16.3	16.3	16.2	15.9	16.4	17.1	17.6	17.8	17.8	17.6	17.8	17.9	17.5	17.4	17.3	17.4	17.6	17.9	18.1	18.1	17.8	17.3	18.2	15.9
24	17.9	17.7	17.8	17.6	17.7	17.6	17.6	18.0	17.8	17.1	17.0	17.0	17.4	17.3	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5	18.0	17.0
25	17.3	17.3	17.2	17.2	17.1	16.8	16.7	16.6	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.2	17.2	17.3	17.2	16.9	16.9	17.1	17.2	17.2	17.3	17.1	17.3	16.6
26	17.2	17.1	17.3	17.2	16.8	17.0	17.0	16.8	16.8	16.7	16.8	17.1	17.2	17.3	17.1	17.2	17.0	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	17.1	17.0	17.3	16.7
27	17.0	16.9	17.0	17.0	17.1	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.6	16.5	16.4	16.4	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	16.1	16.1	16.7	17.1	16.1
28	16.2	16.2	16.1	16.0	16.1	16.1	16.1	15.9	16.0	16.0	15.9	15.8	15.9	16.0	16.1	15.9	15.9	15.9	16.0	15.9	16.0	16.0	16.1	15.9	16.0	16.2	15.8
29	15.6	15.6	16.5	16.1	16.3	16.2	16.1	16.1	15.9	15.9	16.0	16.0	15.8	15.8	15.9	15.9	16.2	16.3	16.4	16.2	16.2	16.0	16.0	16.0	16.0	16.5	15.6
30	16.2	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.4	16.4	16.5	16.5	16.2	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	16.4	16.5	16.2
31	16.2	16.1	16.1	15.7	15.5	15.4	15.4	15.7	16.1	16.0	15.8	15.7	15.2	15.4	15.5	15.7	15.9	16.1	16.0	16.3	15.8	16.0	16.0	16.1	15.8	16.3	15.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																1017.1	1016.5	1016.6	1016.4	1016.6	1016.7	1017.0	1017.1	1016.8	1016.8
19	1016.4	1016.2	1015.7	1015.4	1015.5	1015.9	1016.5	1017.1	1017.5	1017.9	1017.8	1017.6	1017.1	1016.6	1016.1	1015.2	1015.4	1015.7	1016.1	1016.2	1016.1	1016.4	1016.3	1016.2	1016.4
20	1016.1	1015.9	1015.3	1015.1	1015.3	1015.8	1016.3	1016.8	1017.4	1017.8	1017.8	1017.3	1017.3	1016.1	1016.0	1015.9	1015.5	1015.9	1016.1	1015.8	1015.6	1016.2	1016.3	1015.7	1016.2
21	1015.2	1014.9	1014.1	1013.8	1013.8	1013.8	1014.3	1014.9	1015.1	1015.2	1014.8	1014.8	1014.2	1013.8	1012.9	1012.6	1012.2	1012.3	1013.0	1013.1	1013.7	1014.1	1014.2	1013.9	1013.9
22	1013.3	1012.8	1012.5	1012.3	1012.2	1012.2	1012.7	1012.9	1013.3	1013.9	1013.5	1013.1	1011.9	1010.9	1009.4	1009.4	1009.3	1008.8	1009.1	1009.1	1009.8	1010.4	1010.6	1010.3	1011.4
23	1010.0	1009.6	1008.9	1008.3	1008.5	1008.7	1009.2	1009.4	1009.6	1009.8	1009.9	1009.3	1008.6	1007.1	1006.8	1005.4	1005.1	1005.2	1006.0	1006.6	1007.6	1008.2	1008.0	1007.7	1008.1
24	1006.9	1006.7	1006.3	1006.1	1006.4	1006.9	1007.7	1008.7	1010.5	1011.0	1010.9	1011.4	1010.8	1010.9	1010.4	1010.3	1010.5	1010.9	1011.5	1012.7	1013.7	1014.4	1015.2	1015.2	1010.3
25	1014.6	1014.5	1013.6	1013.8	1013.7	1013.8	1014.5	1014.9	1015.8	1016.3	1016.1	1016.1	1015.5	1015.0	1014.3	1013.8	1013.5	1013.4	1013.5	1014.2	1014.8	1015.6	1015.8	1015.7	1014.7
26	1015.4	1014.7	1014.2	1013.9	1013.5	1014.2	1014.6	1015.2	1015.4	1016.1	1016.5	1016.6	1016.3	1015.5	1014.3	1014.0	1013.6	1014.0	1013.8	1014.0	1014.7	1015.0	1015.3	1015.3	1014.8
27	1014.9	1014.7	1014.7	1014.5	1014.3	1014.6	1014.7	1016.1	1016.6	1017.3	1017.5	1017.5	1017.7	1017.4	1016.8	1016.8	1016.6	1016.7	1017.1	1017.3	1017.9	1018.3	1018.7	1018.6	1016.6
28	1018.2	1017.8	1017.1	1016.9	1016.9	1016.6	1016.8	1017.5	1018.0	1018.0	1018.0	1017.8	1017.3	1017.0	1016.2	1015.7	1015.3	1014.9	1015.2	1015.3	1015.6	1015.9	1015.9	1015.7	1016.7
29	1015.3	1014.6	1014.2	1013.8	1014.1	1014.1	1014.3	1013.8	1014.6	1014.9	1014.4	1014.2	1013.5	1012.8	1012.4	1012.0	1011.4	1011.7	1011.3	1011.3	1011.6	1012.4	1012.7	1012.3	1013.2
30	1012.3	1012.0	1011.6	1011.6	1011.7	1012.0	1012.3	1012.9	1013.1	1013.5	1013.8	1013.7	1013.4	1012.9	1012.0	1011.7	1011.2	1011.0	1011.0	1010.8	1011.8	1012.0	1012.5	1012.4	1012.2
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：馬祖浮標

Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1011.9	1011.8	1011.1	1011.2	1011.7	1011.9	1012.2	1012.6	1012.9	1013.1	1013.2	1012.9	1012.5	1011.7	1010.9	1010.5	1010.1	1009.7	1009.6	1009.7	1010.0	1010.5	1010.9	1010.4	1011.4										
2	1010.0	1010.0	1009.5	1009.2	1009.3	1009.7	1010.0	1010.3	1010.4	1011.1	1011.2	1011.1	1010.4	1010.4	1009.8	1009.9	1009.7	1009.9	1011.1	1012.7	1013.2	1013.3	1013.8	1013.7	1010.8										
3	1014.6	1015.3	1015.2	1015.6	1016.4	1017.4	1018.3	1019.6	1020.4	1020.6	1021.4	1021.0	1020.3	1019.4	1018.9	1018.6	1018.5	1018.5	1018.6	1018.9	1019.4	1019.9	1019.7	1019.5	1018.6										
4	1019.0	1018.7	1018.6	1018.3	1018.7	1018.3	1019.0	1019.2	1019.9	1019.7	1020.3	1019.6	1019.6	1018.6	1018.6	1018.2	1018.0	1018.1	1018.3	1018.5	1018.7	1018.7	1018.9	1018.4	1018.8										
5	1017.4	1016.9	1016.5	1016.3	1015.9	1016.0	1016.1	1017.0	1016.7	1017.1	1017.0	1016.4	1016.1	1014.9	1014.4	1014.2	1013.8	1013.6	1014.0	1014.2	1014.6	1014.6	1014.5	1014.2	1015.5										
6	1013.3	1012.7	1012.0	1011.5	1010.8	1010.6	1010.6	1010.7	1011.5	1012.1	1011.8	1011.5	1010.2	1009.2	1008.2	1007.6	1007.5	1007.1	1007.7	1007.8	1008.0	1008.2	1008.3	1007.9	1009.9										
7	1007.0	1006.7	1005.8	1005.9	1005.6	1005.7	1006.2	1007.2	1007.6	1007.7	1007.6	1007.3	1006.3	1005.6	1004.1	1004.6	1004.8	1005.0	1005.3	1005.5	1005.9	1006.1	1004.8	1004.2	1005.9										
8	1004.4	1004.5	1004.5	1003.7	1004.3	1004.8	1006.5	1007.9	1008.5	1009.0	1009.2	1009.4	1009.6	1009.4	1009.4	1009.4	1009.7	1010.5	1011.8	1012.5	1013.6	1013.7	1014.3	1014.4	1009.0										
9	1014.9	1014.4	1013.9	1014.0	1014.0	1015.2	1016.1	1016.7	1017.6	1017.7	1018.4	1018.7	1018.2	1018.2	1018.0	1017.4	1017.5	1017.4	1017.7	1018.8	1019.6	1020.2	1020.5	1020.2	1017.3										
10	1019.8	1019.3	1018.7	1018.4	1018.3	1018.9	1018.6	1019.7	1020.4	1020.7	1020.7	1020.4	1020.0	1019.5	1018.8	1018.2	1017.1	1017.5	1017.3	1017.4	1017.7	1018.2	1018.7	1018.1	1018.9										
11	1017.7	1017.1	1016.3	1015.9	1015.5	1015.5	1016.2	1016.7	1017.0	1017.2	1017.2	1016.6	1016.3	1015.4	1014.6	1013.9	1013.1	1012.8	1013.2	1013.2	1013.4	1014.0	1014.1	1014.0	1015.3										
12	1013.5	1012.4	1012.0	1011.6	1011.4	1011.3	1011.5	1012.0	1012.3	1012.7	1012.6	1012.3	1012.0	1011.0	1010.3	1009.5	1008.8	1008.0	1008.5	1009.0	1009.6	1010.0	1010.1	1009.8	1010.9										
13	1009.4	1009.1	1008.8	1008.6	1008.8	1008.9	1009.1	1009.6	1010.1	1010.3	1010.4	1010.4	1010.0	1009.9	1009.1	1008.8	1008.3	1008.1	1008.2	1008.9	1010.1	1010.2	1010.3	1010.3	1009.4										
14	1010.0	1009.9	1009.5	1009.7	1010.0	1010.0	1010.6	1011.0	1011.1	1011.4	1011.2	1011.1	1010.7	1009.9	1009.4	1008.8	1008.5	1008.4	1008.2	1008.7	1008.7	1009.6	1010.0	1009.7	1009.8										
15	1008.9	1008.5	1008.1	1007.8	1008.0	1008.0	1008.7	1009.3	1009.7	1009.4	1010.1	1009.5	1009.1	1008.7	1008.2	1007.2	1006.9	1006.8	1006.8	1006.9	1007.1	1007.5	1007.7	1007.9	1008.2										
16	1007.5	1006.8	1006.4	1006.1	1006.4	1006.7	1007.0	1007.5	1007.5	1008.2	1008.0	1008.4	1007.8	1007.2	1006.7	1006.4	1005.7	1005.7	1005.4	1005.4	1005.6	1006.4	1006.7	1006.8	1006.8										
17	1006.0	1006.4	1006.2	1006.0	1006.4	1006.1	1006.6	1007.0	1007.2	1007.4	1007.0	1006.9	1006.3	1005.7	1005.0	1004.3	1004.2	1004.0	1004.3	1004.5	1004.7	1005.2	1005.4	1005.5	1005.8										
18	1005.4	1004.8	1004.5	1004.7	1004.8	1005.2	1005.9	1006.2	1006.8	1006.8	1006.7	1006.6	1006.2	1005.6	1005.2	1004.9	1004.5	1005.0	1004.5	1004.8	1005.6	1006.1	1006.4	1006.6	1005.6										
19	1006.3	1006.2	1006.2	1006.6	1006.9	1007.3	1007.3	1008.2	1008.6	1008.9	1008.9	1008.2	1008.3	1007.7	1006.9	1006.9	1007.1	1007.6	1008.2	1008.4	1008.3	1008.8	1008.8	1009.0	1007.7										
20	1007.7	1006.9	1006.6	1007.1	1007.1	1008.1	1008.7	1009.2	1009.7	1009.9	1010.1	1009.8	1009.1	1008.3	1006.9	1006.8	1007.0	1007.9	1008.8	1008.7	1009.5	1009.5	1010.2	1010.8	1008.5										
21	1010.0	1008.9	1008.3	1008.1	1008.8	1009.4	1010.4	1010.9	1011.6	1012.0	1012.3	1012.3	1011.8	1011.1	1010.5	1010.0	1009.9	1010.1	1010.5	1011.1	1011.8	1012.2	1011.9	1011.4	1010.6										
22	1010.3	1010.0	1009.5	1009.8	1010.0	1010.3	1010.7	1011.4	1011.8	1011.8	1012.0	1011.5	1010.7	1009.9	1008.6	1007.8	1007.1	1007.3	1007.6	1008.5	1009.6	1010.7	1009.5	1009.6	1009.8										
23	1009.4	1008.6	1008.8	1008.6	1008.7	1009.1	1009.7	1010.8	1011.2	1012.2	1012.5	1012.6	1012.3	1012.2	1011.9	1011.3	1011.4	1011.4	1012.1	1012.0	1013.0	1012.8	1013.3	1012.9	1011.2										
24	1012.4	1012.0	1011.3	1010.7	1010.6	1010.9	1011.2	1011.8	1012.5	1012.8	1012.7	1012.2	1011.9	1011.0	1010.5	1009.6	1009.1	1008.9	1008.8	1009.0	1009.6	1010.4	1010.4	1010.0	1010.8										
25	1009.4	1008.8	1008.1	1008.1	1007.9	1008.1	1008.4	1008.7	1008.7	1008.2	1007.9	1007.2	1006.7	1005.8	1004.6	1004.1	1003.1	1003.1	1003.0	1003.1	1004.0	1004.0	1004.4	1004.3	1006.2										
26	1004.0	1003.9	1003.4	1003.4	1003.5	1004.4	1004.9	1005.4	1006.0	1006.9	1006.3	1005.9	1005.9	1005.5	1004.8	1004.4	1004.1	1004.3	1004.6	1005.0	1005.7	1006.5	1007.6	1008.0	1005.2										
27	1007.9	1007.3	1007.5	1007.6	1007.7	1007.9	1008.3	1008.5	1008.6	1008.9	1009.0	1008.9	1008.2	1007.8	1007.3	1006.8	1006.5	1006.4	1006.6	1006.6	1007.9	1008.3	1008.9	1008.8	1007.8										
28	1008.6	1008.2	1008.2	1007.8	1007.8	1007.9	1008.1	1008.8	1009.2	1009.6	1009.7	1010.1	1010.0	1009.7	1009.1	1008.8	1008.5	1008.4	1008.6	1008.7	1009.3	1010.1	1010.5	1010.5	1009.0										
29	1010.4	1009.8	1009.8	1009.7	1010.0	1009.9	1009.8	1010.9	1011.0	1011.0	1010.9	1011.1	1010.7	1010.1	1009.8	1009.1	1008.7	1008.5	1008.6	1009.0	1009.2	1010.6	1011.0	1011.0	1010.0										
30	1010.0	1009.2	1009.6	1009.9	1009.8	1009.6	1010.3	1010.7	1010.8	1010.1	1009.9	1009.6	1009.5	1009.2	1008.4	1007.7	1007.3	1008.1	1008.1	1008.1	1009.2	1008.8	1009.1	1009.2	1009.3										
31	1009.4	1008.9	1008.7	1008.6	1008.7	1008.7	1009.0	1009.2	1009.5	1009.5	1009.5	1009.5	1009.7	1009.8	1009.3	1008.9	1009.4	1009.7	1010.8	1011.6	1012.2	1012.5	1013.0	1012.7	1010.0										

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：馬祖浮標

Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1012.3	1012.1	1011.8	1012.2	1012.0	1012.6	1013.3	1014.0	1014.5	1014.8	1014.8	1014.7	1014.3	1014.3	1014.3	1014.1	1014.0	1014.1	1014.0	1013.7	1014.0	1014.3	1014.6	1014.2	1013.7										
2	1013.8	1013.3	1012.8	1013.0	1012.8	1012.6	1013.5	1014.0	1014.3	1014.5	1014.0	1013.5	1013.3	1013.0	1012.6	1012.4	1012.1	1011.9	1011.8	1012.5	1012.3	1012.5	1012.4	1011.9	1013.0										
3	1011.6	1010.7	1010.4	1010.7	1010.4	1010.2	1010.8	1010.8	1011.0	1011.8	1011.2	1010.5	1010.4	1010.0	1009.5	1009.4	1009.0	1009.1	1009.1	1009.5	1010.0	1010.5	1010.8	1010.6	1010.3										
4	1010.0	1009.7	1009.8	1009.0	1009.4	1009.8	1010.3	1010.8	1010.7	1011.0	1010.8	1010.3	1010.0	1009.4	1008.9	1008.8	1008.7	1008.6	1008.8	1009.7	1010.2	1010.6	1011.3	1010.7	1009.9										
5	1010.1	1009.9	1009.0	1009.0	1009.0	1008.8	1009.6	1010.8	1011.2	1010.9	1011.3	1011.1	1010.3	1009.5	1009.2	1008.8	1008.7	1008.7	1008.9	1009.4	1009.5	1009.7	1009.9	1009.7	1009.7										
6	1008.9	1008.5	1008.3	1008.5	1008.9	1008.7	1009.4	1009.4	1009.5	1010.1	1010.7	1010.2	1010.0	1009.1	1009.0	1008.6	1009.1	1008.9	1009.3	1009.8	1010.3	1010.8	1011.1	1010.6	1009.5										
7	1010.4	1009.9	1009.3	1009.3	1008.9	1009.2	1009.8	1010.1	1010.1	1010.1	1009.6	1009.4	1009.2	1008.7	1008.2	1007.8	1007.4	1007.6	1008.2	1008.8	1008.5	1008.9	1009.5	1009.0	1009.1										
8	1008.3	1007.6	1006.9	1006.2	1006.2	1006.1	1006.0	1006.5	1006.7	1006.4	1006.8	1006.6	1006.4	1005.7	1005.4	1004.6	1004.3	1004.1	1004.0	1004.7	1004.9	1005.6	1005.6	1005.2	1005.9										
9	1004.6	1003.8	1002.7	1002.6	1002.7	1002.8	1003.3	1003.0	1003.7	1003.9	1003.1	1002.6	1002.3	1001.9	1000.8	1000.3	999.1	999.1	999.4	1000.4	1000.6	1001.3	1002.0	1001.8	1002.0										
10	1001.4	1001.1	1000.9	1000.5	1000.2	1000.2	1000.3	1000.8	1001.3	1001.4	1001.7	1001.6	1001.5	1001.1	1000.6	1000.4	999.5	999.7	999.7	1000.5	1001.0	1001.3	1001.9	1001.5	1000.8										
11	1001.1	1001.0	1000.7	1000.6	1000.4	1000.9	1001.2	1001.7	1002.0	1001.9	1002.4	1002.6	1002.7	1002.6	1002.6	1002.4	1002.0	1001.7	1001.7	1002.4	1002.9	1004.1	1004.5	1004.7	1002.1										
12	1004.7	1003.9	1003.7	1003.8	1004.2	1004.6	1004.8	1005.4	1005.6	1005.9	1005.5	1005.7	1005.6	1005.1	1004.6	1004.1	1003.3	1002.9	1003.2	1003.8	1003.4	1003.7	1003.8	1003.6	1004.4										
13	1003.1	1002.9	1002.7	1002.6	1002.7	1003.2	1003.2	1003.0	1003.3	1003.0	1003.0	1002.9	1003.0	1002.2	1002.1	1001.6	1001.4	1001.3	1001.2	1001.0	1001.2	1001.2	1001.3	1000.7	1002.2										
14	999.7	999.7	999.3	999.2	999.2	999.9	999.9	1000.9	1000.9	1000.9	1000.8	1000.9	1000.4	1000.2	1000.2	1000.2	1000.0	999.9	1000.5	1000.8	1001.0	1001.1	1001.2	1000.9	1000.3										
15	1000.6	1000.0	999.7	1000.0	1000.0	1000.3	1001.1	1001.1	1001.4	1001.7	1001.9	1001.8	1001.6	1001.9	1002.0	1001.8	1001.9	1002.5	1002.6	1003.6	1003.6	1004.2	1005.0	1004.8	1001.9										
16	1004.5	1004.3	1004.4	1004.7	1005.1	1005.6	1006.3	1006.9	1007.2	1007.1	1007.0	1007.0	1006.9	1006.3	1006.3	1006.4	1006.4	1006.4	1006.3	1006.5	1007.0	1007.0	1007.2	1006.8	1006.2										
17	1006.7	1005.9	1005.6	1005.8	1005.9	1006.3	1006.7	1006.9	1007.2	1006.9	1006.8	1006.6	1006.1	1005.7	1005.1	1005.0	1004.8	1004.8	1005.2	1005.4	1005.6	1005.6	1005.6	1005.0	1005.9										
18	1004.2	1003.8	1003.4	1003.1	1003.7	1003.7	1004.3	1004.5	1004.9	1005.0	1005.2	1004.8	1004.1	1003.4	1003.3	1003.2	1003.1	1002.8	1003.2	1003.7	1004.0	1004.1	1004.0	1003.5	1003.9										
19	1002.5	1001.7	1001.4	1001.4	1001.3	1001.5	1001.4	1001.4	1001.6	1001.6	1000.9	1000.6	1000.7	1001.0	1000.4	999.9	1000.2	1000.4	1001.3	1001.8	1002.8	1003.2	1003.0	1003.0	1001.5										
20	1002.4	1002.2	1002.0	1001.9	1002.2	1002.3	1002.8	1003.5	1003.6	1003.7	1003.6	1003.3	1002.6	1002.2	1002.0	1001.9	1001.8	1002.3	1003.6	1004.0	1004.5	1004.4	1004.1	1004.3	1003.0										
21	1004.6	1003.9	1003.6	1003.7	1004.4	1004.2	1005.0	1005.2	1005.8	1005.9	1006.2	1006.5	1006.3	1006.1	1005.7	1005.6	1005.6	1005.4	1005.6	1006.5	1007.3	1007.6	1008.2	1008.2	1005.7										
22	1007.5	1007.1	1006.7	1006.7	1006.7	1006.8	1006.7	1007.4	1007.9	1008.0	1008.0	1008.0	1007.5	1007.2	1006.3	1005.0	1005.0	1004.8	1005.5	1005.6	1005.8	1006.3	1006.7	1006.7	1006.7										
23	1006.4	1005.9	1005.1	1004.9	1004.6	1005.2	1005.6	1006.0	1006.3	1006.5	1007.1	1007.1	1007.0	1007.0	1006.4	1005.8	1005.6	1005.4	1005.8	1005.8	1006.3	1007.3	1007.5	1007.6	1006.2										
24	1007.2	1007.3	1007.0	1007.0	1007.0	1007.1	1007.5	1008.2	1008.7	1009.0	1009.0	1008.8	1008.5	1008.1	1007.4	1007.1	1006.4	1006.2	1006.5	1007.1	1008.2	1008.0	1008.9	1009.3	1007.7										
25	1008.8	1008.8	1008.7	1008.6	1008.4	1008.7	1009.1	1009.4	1010.2	1010.0	1010.1	1010.0	1009.9	1009.4	1008.8	1008.3	1007.9	1007.5	1007.8	1008.0	1008.8	1009.0	1010.0	1010.2	1009.0										
26	1010.3	1009.9	1009.8	1009.4	1009.6	1009.4	1010.2	1010.6	1010.7	1011.0	1010.5	1010.5	1010.5	1010.4	1010.1	1009.8	1009.5	1009.2	1009.0	1009.0	1009.0	1009.7	1010.1	1010.2	1009.9										
27	1009.9	1010.0	1009.5	1009.2	1008.8	1008.8	1008.8	1009.1	1008.9	1009.8	1009.5	1009.0	1008.8	1008.2	1007.6	1007.2	1006.5	1006.4	1006.5	1006.7	1006.9	1007.1	1007.4	1007.1	1008.2										
28	1006.7	1006.1	1006.1	1005.8	1005.6	1004.9	1005.1	1005.3	1005.6	1005.5	1005.3	1005.0	1004.8	1004.2	1004.2	1003.1	1003.0	1002.4	1002.6	1002.3	1002.3	1002.8	1003.5	1003.1	1004.4										
29	1002.6	1002.5	1002.4	1002.2	1002.1	1002.4	1002.1	1002.4	1003.0	1003.2	1003.2	1003.2	1002.7	1002.0	1001.1	1001.0	1000.6	1001.5	1002.3	1002.9	1003.2	1003.6	1003.4	1003.9	1002.5										
30	1003.9	1003.8	1003.8	1003.5	1003.6	1003.6	1004.3	1004.9	1005.1	1005.1	1005.2	1005.3	1005.2	1004.6	1004.0	1003.6	1003.1	1003.2	1004.1	1005.0	1005.5	1005.8	1005.3	1004.5	1004.4										
31																																			

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：馬祖浮標

Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時																間								日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1004.3	1004.3	1003.8	1003.5	1003.6	1003.8	1004.1	1004.3	1004.4	1004.1	1004.3	1004.2	1003.5	1003.0	1002.6	1002.2	1002.1	1002.4	1002.8	1003.6	1003.5	1003.4	1003.1	1002.5	1003.5
2	1002.3	1002.2	1001.6	1001.7	1001.6	1002.0	1002.5	1002.4	1002.3	1002.0	1002.2	1001.6	1001.4	1001.2	1000.4	1000.2	999.4	999.7	999.9	1000.0	1000.4	1001.2	1001.4	1001.0	1001.3
3	999.8	999.6	999.7	998.8	998.3	998.7	999.2	1000.1	1000.6	1000.8	1000.7	1000.8	999.9	999.4	998.9	998.1	998.4	998.5	998.6	999.4	998.8	999.2	999.6	999.9	999.4
4	999.5	999.1	999.2	999.2	999.2	998.9	999.3	999.8	1000.2	1000.1	1000.2	1000.0	999.4	998.3	997.9	998.0	997.6	998.3	999.2	999.2	999.9	1000.5	1000.8	1000.3	999.3
5	999.7	999.2	998.7	998.3	998.0	998.6	999.8	1000.2	1000.4	1000.6	1000.8	999.9	999.3	998.7	998.2	998.3	998.0	999.2	999.5	999.7	1000.8	1001.3	1001.4	1001.3	999.6
6	1001.1	1000.2	999.9	1000.2	1000.5	1000.6	1000.5	1000.9	1001.1	1001.3	1001.4	1001.6	1000.8	999.5	999.4	999.6	999.4	999.4	1000.4	1000.7	1001.2	1001.5	1002.3	1002.6	1000.7
7	1002.3	1002.3	1002.1	1002.1	1002.5	1002.6	1002.9	1003.3	1003.8	1003.7	1003.6	1003.7	1003.6	1003.0	1002.5	1002.5	1002.0	1002.0	1002.9	1003.6	1004.7	1005.2	1005.4	1005.3	1003.2
8	1005.1	1004.9	1004.4	1004.1	1004.1	1004.8	1005.2	1005.9	1006.5	1006.5	1006.7	1006.5	1006.6	1006.4	1005.7	1005.3	1005.0	1005.2	1005.5	1006.4	1007.0	1008.1	1008.2	1008.0	1005.9
9	1007.3	1007.4	1007.2	1007.1	1006.9	1007.1	1007.7	1008.4	1009.3	1009.3	1009.6	1009.6	1009.1	1008.7	1007.9	1008.0	1007.4	1006.9	1006.8	1007.2	1008.0	1008.4	1009.0	1009.3	1008.1
10	1009.1	1008.9	1008.0	1007.8	1007.2	1007.3	1007.1	1007.8	1007.5	1007.1	1007.0	1007.0	1006.0	1005.6	1004.9	1004.0	1003.2	1002.9	1002.2	1001.6	1001.6	1001.3	1000.6	999.0	1005.2
11	997.1	995.3	991.8	987.5	981.2	970.7	964.3	957.8	975.7	987.0	993.7	996.5	997.9	998.9	1000.3	1001.2	1001.7	1002.6	1003.2	1004.0	1004.5	1004.8	1006.1	1006.0	992.9
12	1005.8	1006.2	1006.2	1006.1	1006.3	1006.2	1006.4	1007.0	1007.4	1007.6	1007.3	1007.6	1007.3	1007.6	1007.5	1007.0	1006.3	1006.1	1005.8	1005.8	1006.1	1006.5	1007.0	1006.9	1006.7
13	1007.5	1007.1	1007.1	1006.9	1006.9	1007.1	1007.1	1007.4	1007.6	1007.4	1007.6	1008.0	1007.6	1007.6	1007.8	1007.4	1007.5	1007.4	1007.5	1007.6	1008.0	1008.3	1008.7	1008.4	1007.6
14	1008.3	1008.0	1007.7	1008.0	1007.8	1008.1	1008.1	1008.0	1008.3	1008.5	1008.3	1008.4	1008.4	1008.5	1008.3	1008.2	1008.1	1007.3	1007.8	1008.1	1008.5	1008.5	1008.8	1008.8	1008.2
15	1008.2	1008.0	1007.8	1008.1	1007.6	1008.0	1008.3	1008.8	1008.9	1009.0	1008.8	1008.5	1008.1	1008.1	1008.2	1008.3	1008.3	1008.4	1008.4	1008.2	1008.2	1008.0	1008.2	1008.1	1008.3
16	1008.0	1007.7	1007.9	1007.8	1007.8	1007.9	1008.4	1008.6	1008.8	1008.3	1007.8	1007.6	1007.6	1007.3	1006.9	1006.5	1006.7	1006.8	1007.2	1007.1	1007.4	1007.6	1007.3	1007.0	1007.6
17	1006.7	1007.0	1006.7	1006.6	1006.7	1007.0	1006.8	1007.3	1007.2	1007.4	1007.2	1007.1	1006.8	1006.4	1006.4	1006.4	1005.9	1006.1	1006.4	1006.9	1007.5	1007.6	1007.4	1007.1	1006.9
18	1006.5	1006.2	1006.7	1005.8	1006.3	1006.5	1007.0	1007.4	1007.6	1007.8	1007.6	1007.6	1006.9	1007.1	1006.6	1006.5	1006.4	1006.7	1007.0	1007.4	1007.7	1007.8	1008.3	1008.1	1007.1
19	1007.6	1007.1	1006.6	1006.6	1006.9	1006.9	1007.9	1008.5	1008.8	1008.6	1008.7	1008.6	1007.9	1007.4	1007.1	1006.8	1006.5	1006.4	1006.8	1007.1	1007.4	1008.0	1008.0	1007.8	1007.5
20	1007.1	1006.4	1005.7	1005.2	1004.9	1005.3	1005.8	1006.4	1006.8	1006.9	1006.5	1006.2	1006.0	1005.3	1004.8	1004.4	1004.2	1004.0	1004.2	1004.5	1004.8	1004.7	1004.8	1004.5	1005.4
21	1003.9	1003.0	1002.4	1002.3	1002.3	1002.1	1002.1	1002.3	1002.4	1002.7	1002.6	1002.3	1001.7	1001.3	1000.5	999.7	999.4	999.2	999.5	1000.2	1000.8	1000.8	1001.1	1000.7	1001.5
22	1000.0	1000.1	999.5	999.4	999.3	999.7	999.9	1000.5	1000.6	1000.5	1001.0	1001.1	1001.2	1000.9	1000.0	999.8	999.6	1000.0	1000.0	1001.0	1002.2	1002.5	1003.0	1002.5	1000.6
23	1002.0	1001.9	1001.7	1001.0	1001.0	1001.4	1001.7	1002.3	1002.8	1003.0	1003.2	1003.3	1003.0	1002.5	1002.0	1002.0	1001.8	1001.5	1001.5	1002.4	1003.0	1004.0	1004.6	1005.1	1002.4
24	1004.5	1004.6	1004.3	1004.6	1004.5	1004.5	1005.2	1005.4	1006.3	1006.4	1006.2	1006.2	1006.2	1005.9	1005.0	1004.5	1004.7	1004.5	1005.0	1005.6	1006.3	1006.6	1006.9	1007.3	1005.5
25	1007.1	1006.7	1006.3	1005.8	1005.8	1006.4	1007.0	1007.5	1007.9	1008.2	1008.3	1008.2	1007.8	1007.3	1006.8	1006.3	1005.8	1005.0	1005.4	1005.7	1006.6	1007.1	1007.8	1007.8	1006.9
26	1007.4	1007.0	1006.7	1006.6	1006.2	1006.5	1007.0	1007.3	1007.5	1007.6	1007.7	1007.6	1007.0	1006.7	1005.8	1005.4	1005.2	1004.6	1005.0	1006.0	1006.0	1006.4	1006.4	1006.3	1006.5
27	1006.7	1006.5	1006.3	1006.3	1006.1	1006.1	1006.4	1007.3	1007.7	1007.3	1007.4	1007.3	1007.2	1007.2	1006.9	1005.9	1005.7	1005.4	1005.7	1006.1	1006.9	1007.4	1008.1	1007.8	1006.7
28	1007.4	1007.3	1007.0	1006.7	1006.6	1006.5	1006.7	1007.4	1007.5	1007.5	1007.2	1007.0	1006.5	1006.2	1005.7	1005.3	1004.6	1004.5	1004.6	1004.7	1005.0	1005.7	1006.1	1006.1	1006.2
29	1006.0	1005.5	1005.3	1005.0	1004.9	1005.0	1005.2	1005.2	1005.7	1005.6	1005.3	1005.0	1005.1	1004.5	1003.7	1003.6	1003.0	1003.0	1003.5	1003.6	1004.0	1005.0	1005.1	1005.3	1004.7
30	1005.0	1004.5	1004.1	1003.8	1003.9	1003.9	1004.3	1004.7	1005.0	1005.1	1005.2	1004.8	1004.7	1004.0	1003.4	1003.1	1002.8	1002.7	1003.1	1002.9	1003.8	1004.0	1004.6	1004.0	1004.1
31	1004.1	1004.1	1003.7	1003.7	1003.6	1003.8	1004.1	1004.4	1005.2	1005.1	1005.3	1005.1	1004.4	1003.7	1003.2	1003.1	1002.9	1002.2	1002.9	1003.3	1003.8	1004.3	1004.4	1004.4	1004.0

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：馬祖浮標

Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1003.9	1003.8	1003.3	1003.1	1003.1	1003.4	1004.0	1004.4	1004.7	1004.9	1004.7	1004.4	1003.6	1003.2	1002.7	1002.6	1001.6	1002.0	1002.6	1003.2	1003.3	1003.9	1003.6	1003.3	1003.5
2	1003.0	1002.2	1002.0	1002.3	1002.4	1002.4	1002.7	1003.4	1003.4	1003.5	1003.2	1003.2	1002.5	1001.8	1001.6	1001.1	1000.8	1000.8	1001.1	1001.2	1001.0	1002.1	1002.1	1001.8	1002.2
3	1001.3	1000.7	1000.3	1000.4	1000.5	1001.4	1001.8	1001.8	1002.5	1002.7	1002.5	1002.2	1002.0	1001.4	1001.0	1000.6	1000.4	1001.1	1001.6	1002.3	1003.2	1003.9	1004.1	1004.0	1001.8
4	1004.3	1003.9	1003.7	1003.7	1004.0	1004.1	1004.5	1005.2	1005.7	1005.8	1006.2	1006.2	1005.4	1004.7	1004.0	1004.3	1003.6	1003.8	1004.0	1004.9	1005.5	1006.1	1006.2	1006.5	1004.8
5	1006.5	1005.7	1005.8	1006.3	1006.2	1006.6	1006.9	1007.4	1007.5	1007.4	1007.6	1007.4	1007.0	1006.6	1006.0	1005.2	1004.8	1004.9	1005.2	1006.1	1006.2	1006.6	1007.5	1007.3	1006.4
6	1007.0	1006.6	1006.2	1005.8	1006.1	1006.3	1006.5	1007.1	1007.1	1007.3	1007.1	1006.9	1006.2	1005.7	1005.1	1004.7	1004.2	1004.0	1004.2	1004.6	1005.2	1005.8	1006.3	1007.0	1006.0
7	1006.6	1005.9	1005.3	1005.6	1005.7	1005.9	1006.0	1006.7	1006.7	1006.9	1006.6	1006.4	1006.0	1005.5	1005.1	1004.8	1003.9	1003.7	1003.9	1004.3	1005.1	1005.9	1006.4	1006.2	1005.6
8	1006.2	1006.0	1005.5	1005.4	1005.1	1005.1	1005.5	1006.1	1006.3	1006.5	1006.6	1006.6	1006.7	1006.4	1006.1	1005.6	1004.9	1004.8	1004.2	1004.4	1005.3	1006.1	1006.4	1006.7	1005.8
9	1006.6	1006.1	1005.9	1005.4	1005.1	1005.0	1005.7	1006.1	1006.1	1006.4	1006.5	1006.8	1006.5	1006.3	1006.1	1005.4	1004.8	1004.1	1004.1	1004.1	1004.8	1005.3	1005.8	1006.1	1005.6
10	1006.2	1005.7	1005.5	1005.1	1005.0	1004.3	1004.9	1004.8	1005.2	1005.4	1005.5	1005.4	1005.2	1004.7	1004.1	1003.9	1003.2	1002.6	1002.3	1002.3	1002.2	1003.2	1003.6	1003.7	1004.3
11	1003.5	1003.2	1002.8	1002.6	1002.5	1002.2	1002.5	1002.6	1002.5	1002.4	1002.0	1001.9	1001.4	1001.3	1001.1	1000.5	1000.2	999.5	999.3	999.7	999.5	1000.4	1000.0	999.7	1001.4
12	999.4	998.9	998.2	998.1	998.6	998.4	998.3	998.0	998.3	997.8	997.7	997.5	997.3	996.2	995.3	995.3	995.3	995.2	995.3	995.0	995.0	995.6	995.4	995.5	996.9
13	995.9	996.3	996.6	997.3	997.9	998.3	998.4	999.1	999.3	999.6	999.6	999.8	999.8	1000.0	999.8	999.8	999.7	999.7	1000.1	1000.5	1000.7	1000.7	1000.5	1000.8	999.2
14	1000.4	1000.2	1000.0	999.7	999.8	1000.2	1000.5	1001.0	1001.0	1001.1	1001.0	1001.0	1001.1	1000.6	1000.2	999.8	999.8	999.8	999.9	1000.1	1000.7	1000.7	1000.4	1000.3	1000.4
15	1000.1	1000.0	1000.0	999.8	1000.4	1000.8	1001.2	1001.5	1001.9	1002.3	1002.5	1002.4	1001.8	1001.6	1001.4	1001.2	1001.1	1001.0	1001.3	1001.4	1001.6	1002.1	1002.1	1001.7	1001.3
16	1001.5	1001.0	1000.2	1000.3	1000.1	1000.1	1000.7	1001.1	1001.1	1000.9	1000.5	1000.4	999.8	999.2	998.7	998.3	998.3	998.1	998.4	998.7	999.2	999.0	999.0	998.2	999.7
17	997.6	997.3	997.4	996.9	996.5	996.4	996.8	997.4	997.8	997.5	997.5	998.0	997.8	997.2	996.5	996.6	996.6	997.0	997.8	998.5	999.6	1000.2	1001.3	1001.4	997.8
18	1001.0	1001.0	1000.9	1001.0	1001.1	1001.5	1001.9	1002.8	1003.2	1003.5	1003.8	1003.4	1002.9	1002.7	1002.1	1001.2	1001.1	1001.1	1001.5	1002.3	1003.1	1003.6	1003.7	1003.6	1002.3
19	1003.3	1002.9	1002.4	1002.5	1002.4	1002.9	1003.2	1003.7	1004.4	1004.4	1004.6	1004.5	1004.1	1003.3	1002.9	1002.6	1002.2	1002.6	1003.0	1003.4	1004.3	1004.9	1005.1	1005.3	1003.5
20	1004.7	1004.0	1003.3	1003.1	1003.1	1003.4	1003.8	1004.3	1004.5	1004.4	1004.7	1004.3	1004.0	1003.1	1002.6	1001.9	1001.7	1001.4	1001.7	1001.8	1002.3	1002.9	1002.9	1002.7	1003.2
21	1002.4	1001.8	1001.2	1001.0	1001.1	1001.3	1001.4	1001.6	1001.6	1001.9	1001.6	1001.8	1001.5	1001.1	1000.0	999.4	999.3	999.0	999.0	999.9	1000.8	1001.5	1001.5	1001.1	1001.0
22	1000.9	1000.6	1000.2	1000.0	999.5	999.8	999.8	1000.3	1000.6	1000.9	1001.1	1001.3	1000.8	1000.2	999.3	998.8	998.1	998.0	998.4	998.2	999.3	1000.0	1000.7	1000.0	999.9
23	999.4	999.2	999.2	999.1	998.5	998.5	998.8	999.2	999.4	999.5	999.9	999.7	999.4	999.3	998.5	998.2	998.0	998.2	998.2	998.2	999.0	999.4	1000.0	999.5	999.0
24	999.5	998.7	998.1	997.8	997.4	997.8	998.0	997.8	998.4	998.6	998.8	999.0	998.4	997.9	997.1	996.9	996.8	997.3	997.7	998.1	998.6	999.3	999.3	999.4	998.2
25	998.7	998.6	998.2	997.9	998.1	998.1	998.6	999.0	999.1	999.4	999.9	999.9	999.7	999.5	999.4	999.3	999.1	999.0	999.0	999.4	999.9	1000.7	1000.4	1000.4	999.2
26	1000.0	1000.0	999.6	999.8	999.5	1000.3	1000.7	1001.2	1001.5	1001.8	1002.1	1002.1	1001.4	1001.4	1000.9	1000.6	1000.2	999.9	1000.0	1000.7	1001.5	1002.1	1002.6	1002.6	1000.9
27	1002.4	1002.3	1002.5	1002.4	1002.5	1002.8	1003.2	1003.9	1003.9	1004.4	1004.2	1004.6	1004.2	1004.3	1004.0	1003.8	1004.2	1004.3	1004.9	1005.1	1005.5	1005.9	1005.9	1005.7	1004.0
28	1005.5	1005.4	1005.5	1005.7	1005.9	1006.0	1006.5	1006.7	1006.8	1007.1	1006.8	1006.4	1006.3	1006.8	1006.6	1006.6	1006.8	1006.9	1007.1	1007.1	1007.5	1007.9	1007.4	1007.3	1006.6
29	1007.2	1006.5	1006.2	1006.2	1006.6	1006.5	1007.0	1007.1	1007.0	1007.1	1007.3	1007.0	1007.1	1007.1	1006.8	1006.8	1007.1	1006.4	1006.7	1006.7	1007.8	1008.7	1008.9	1008.5	1007.1
30	1008.4	1007.9	1007.7	1008.1	1007.9	1008.3	1008.8	1009.3	1009.8	1010.0	1010.1	1009.9	1009.4	1009.6	1009.4	1009.0	1009.0	1009.3	1009.7	1010.0	1011.3	1011.7	1012.1	1011.9	1009.5
31	1012.1	1011.8	1011.3	1011.5	1011.3	1011.4	1011.8	1012.1	1012.3	1012.7	1012.9	1012.4	1011.8	1011.2	1010.7	1009.7	1010.4	1010.3	1010.7	1010.9	1011.7	1011.9	1012.0	1012.1	1011.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：馬祖浮標

Matsu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1011.9	1011.2	1010.6	1010.2	1009.8	1009.5	1010.2	1010.7	1010.9	1011.1	1011.2	1010.5	1009.7	1008.9	1008.1	1008.0	1007.7	1007.9	1007.8	1008.0	1008.4	1008.4	1008.8	1008.8	1009.5
2	1008.5	1007.9	1007.4	1007.3	1006.9	1006.8	1007.0	1007.5	1007.9	1008.1	1007.6	1007.4	1006.5	1005.6	1005.3	1004.7	1004.5	1004.2	1004.9	1005.0	1005.7	1006.2	1005.9	1005.5	1006.4
3	1005.5	1004.9	1004.8	1004.2	1004.1	1004.4	1004.7	1005.2	1005.6	1006.0	1005.7	1005.5	1004.5	1003.8	1003.1	1002.1	1002.0	1002.1	1001.9	1002.3	1003.2	1003.3	1003.5	1002.6	1004.0
4	1002.1	1002.3	1001.8	1001.5	1001.5	1001.7	1002.6	1003.2	1003.8	1004.2	1004.4	1004.0	1003.4	1002.8	1002.3	1001.8	1002.2	1002.8	1003.1	1004.1	1004.9	1005.2	1005.3	1005.2	1003.2
5	1004.9	1004.8	1004.5	1004.2	1004.4	1004.8	1005.2	1005.9	1006.6	1007.1	1007.3	1006.9	1006.5	1006.1	1005.0	1004.5	1004.3	1004.4	1004.9	1005.5	1006.5	1007.0	1007.2	1007.4	1005.7
6	1007.5	1007.0	1006.0	1005.7	1005.8	1005.7	1006.1	1006.3	1006.7	1007.1	1006.9	1006.9	1006.9	1006.4	1005.9	1005.3	1004.6	1004.1	1004.6	1005.0	1005.9	1007.1	1006.9	1007.1	1006.1
7	1007.2	1006.5	1006.1	1006.0	1005.6	1005.5	1005.7	1006.1	1006.7	1007.0	1007.0	1006.9	1006.6	1006.2	1005.8	1004.8	1005.1	1005.9	1006.3	1006.3	1007.6	1008.1	1009.0	1009.5	1006.6
8	1009.4	1009.0	1008.2	1008.2	1007.9	1008.1	1008.7	1009.2	1009.9	1010.3	1010.7	1010.8	1010.6	1010.0	1010.0	1009.9	1009.8	1010.4	1010.6	1011.1	1011.4	1012.1	1011.9	1011.7	1010.0
9	1012.3	1011.6	1010.9	1011.5	1011.2	1011.9	1012.5	1012.7	1013.3	1013.3	1013.9	1014.1	1014.3	1013.8	1013.5	1013.9	1013.6	1013.5	1013.7	1013.8	1014.3	1014.6	1014.6	1014.6	1013.2
10	1014.4	1014.6	1014.3	1014.2	1014.0	1014.0	1014.1	1014.6	1014.8	1014.8	1014.7	1014.5	1013.7	1013.7	1012.7	1012.3	1012.2	1012.9	1012.7	1012.9	1012.8	1012.9	1012.8	1012.1	1013.6
11	1011.3	1010.9	1010.1	1009.8	1009.5	1009.7	1009.8	1011.0	1011.0	1011.1	1010.3	1010.6	1010.3	1009.3	1009.2	1009.1	1009.2	1009.0	1008.8	1009.2	1010.6	1010.1	1009.7	1009.8	1010.0
12	1009.4	1009.3	1009.8	1009.1	1009.0	1010.2	1010.1	1011.1	1010.8	1010.9	1010.5	1010.1	1010.6	1010.0	1010.3	1009.8	1009.6	1010.0	1010.1	1010.1	1010.8	1011.1	1011.2	1011.1	1010.2
13	1011.0	1010.1	1010.6	1010.3	1010.4	1010.7	1011.0	1011.3	1011.5	1011.8	1012.0	1012.2	1011.7	1011.3	1011.1	1011.3	1011.4	1011.9	1011.5	1012.0	1012.0	1012.3	1012.0	1012.2	1011.4
14	1011.8	1011.4	1011.3	1011.2	1011.6	1012.0	1012.4	1012.7	1012.9	1013.1	1012.8	1012.3	1011.7	1011.3	1010.6	1010.6	1010.7	1010.9	1010.8	1011.7	1011.9	1012.2	1012.1	1011.8	1011.7
15	1011.5	1010.9	1010.2	1010.1	1010.4	1010.4	1010.5	1011.2	1011.5	1011.9	1011.2	1011.1	1010.7	1009.7	1008.9	1008.3	1007.8	1008.5	1009.0	1009.1	1009.7	1010.5	1010.0	1008.7	1010.1
16	1008.4	1007.6	1007.3	1006.8	1006.2	1007.5	1007.4	1008.1	1009.0	1009.2	1009.0	1009.0	1008.2	1008.0	1007.2	1007.5	1007.5	1008.3	1008.7	1009.0	1010.5	1011.1	1011.5	1011.3	1008.5
17	1010.9	1011.0	1010.9	1010.6	1011.0	1011.5	1011.4	1012.4	1013.0	1013.2	1013.5	1013.1	1012.4	1011.7	1011.5	1011.2	1011.6	1011.6	1012.4	1013.3	1014.4	1015.7	1015.6	1015.8	1012.5
18	1015.5	1014.4	1014.0	1014.1	1013.9	1014.4	1014.7	1015.3	1015.6	1016.4	1016.4	1016.3	1015.6	1014.9	1014.2	1013.9	1013.7	1013.8	1014.1	1014.7	1015.1	1015.7	1015.9	1015.9	1014.9
19	1015.8	1014.9	1014.5	1013.7	1013.4	1013.5	1013.8	1014.3	1014.9	1014.8	1015.0	1014.5	1013.9	1013.6	1012.2	1011.8	1011.5	1011.3	1011.9	1012.0	1012.5	1012.6	1012.6	1012.6	1013.4
20	1012.2	1011.5	1011.0	1010.7	1010.3	1010.7	1010.9	1011.1	1011.6	1011.5	1011.6	1011.2	1010.8	1010.1	1009.5	1009.1	1009.1	1008.9	1009.4	1009.8	1010.3	1010.8	1011.5	1011.6	1010.6
21	1011.4	1010.9	1010.5	1010.5	1010.5	1010.6	1011.0	1011.6	1011.6	1011.5	1011.5	1011.6	1011.1	1010.6	1010.1	1009.9	1009.6	1010.3	1010.8	1012.2	1013.8	1014.9	1014.1	1014.7	1011.5
22	1014.3	1014.6	1014.4	1013.5	1013.2	1012.9	1013.5	1014.4	1014.8	1015.1	1015.5	1015.0	1014.5	1014.2	1014.2	1013.7	1013.6	1014.0	1013.8	1014.1	1014.7	1015.4	1015.4	1015.7	1014.4
23	1015.6	1014.9	1014.5	1014.2	1013.9	1013.8	1014.1	1014.6	1014.9	1015.1	1015.0	1014.8	1014.3	1013.2	1012.8	1012.5	1012.5	1012.6	1012.8	1012.9	1013.8	1014.9	1014.7	1014.0	1014.0
24	1013.5	1013.6	1013.6	1012.6	1012.2	1012.2	1013.0	1013.1	1013.4	1013.5	1013.6	1013.3	1012.6	1012.6	1011.8	1011.9	1011.9	1011.3	1011.7	1011.9	1012.6	1013.1	1012.7	1012.6	1012.7
25	1011.9	1011.5	1011.0	1011.1	1010.7	1011.1	1011.6	1011.5	1011.8	1012.2	1012.4	1012.1	1011.5	1010.8	1010.6	1010.1	1010.3	1010.7	1010.7	1011.6	1012.1	1011.5	1011.5	1011.2	1011.3
26	1011.6	1010.9	1010.4	1010.0	1010.3	1010.2	1011.0	1011.5	1011.8	1011.5	1011.7	1011.6	1010.4	1010.2	1009.8	1009.6	1009.3	1009.6	1010.3	1010.4	1010.5	1010.8	1010.9	1010.3	1010.6
27	1010.4	1010.2	1010.2	1009.9	1009.6	1009.7	1009.9	1010.4	1011.2	1011.5	1011.1	1010.7	1009.8	1009.7	1009.5	1009.3	1009.8	1009.9	1010.4	1010.8	1011.4	1011.4	1011.3	1011.2	1010.4
28	1010.8	1010.6	1010.7	1010.5	1010.8	1010.1	1010.5	1011.5	1011.1	1011.1	1010.8	1010.2	1009.4	1008.8	1008.4	1008.3	1008.0	1008.6	1008.8	1008.5	1009.1	1009.0	1009.0	1008.2	1009.7
29	1008.1	1007.9	1007.3	1006.6	1006.3	1007.1	1006.9	1007.1	1007.8	1007.4	1007.2	1006.9	1005.9	1005.1	1004.9	1005.0	1005.3	1006.1	1006.7	1007.2	1007.9	1008.6	1008.9	1008.8	1007.0
30	1009.0	1008.8	1008.7	1008.8	1009.4	1010.5	1010.8	1011.7	1012.2	1013.0	1012.8	1012.6	1011.8	1011.2	1010.9	1010.4	1011.0	1011.4	1012.0	1012.3	1013.4	1013.8	1014.2	1014.2	1011.5
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間										日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										
1	1014.1	1014.1	1014.2	1014.1	1014.4	1015.0	1015.4	1016.1	1016.7	1016.9	1016.8	1016.6	1015.8	1015.3	1014.3	1014.2	1014.3	1014.9	1015.3	1016.1	1016.4	1017.4	1017.5	1017.3	1015.6									
2	1017.3	1017.0	1016.6	1016.4	1016.3	1016.5	1017.4	1018.3	1018.8	1018.8	1019.2	1018.4	1017.7	1017.3	1016.5	1016.5	1016.7	1016.3	1016.7	1016.8	1017.8	1018.7	1018.4	1018.5	1017.5									
3	1017.9	1017.2	1016.7	1016.5	1016.2	1016.4	1017.3	1017.5	1018.5	1018.6	1018.8	1017.9	1017.4	1016.8	1015.7	1015.9	1015.4	1015.8	1016.7	1016.2	1016.9	1017.1	1016.7	1016.9	1017.0									
4	1016.3	1015.5	1015.0	1014.3	1013.9	1014.3	1014.6	1015.3	1015.9	1016.1	1015.2	1014.5	1013.6	1012.7	1011.6	1010.7	1010.3	1010.1	1010.3	1010.2	1010.7	1010.5	1010.0	1009.9	1013.0									
5	1009.3	1008.4	1007.8	1007.6	1007.0	1007.3	1008.1	1008.5	1009.3	1009.2	1009.5	1009.1	1008.5	1008.2	1007.8	1007.8	1008.4	1009.0	1009.3	1010.1	1010.9	1011.5	1012.1	1012.2	1009.0									
6	1012.3	1011.9	1011.8	1012.0	1012.3	1012.7	1013.6	1014.4	1014.9	1015.7	1016.1	1016.1	1015.7	1015.3	1015.0	1014.6	1014.8	1014.9	1015.2	1015.2	1016.3	1016.7	1016.9	1017.4	1014.7									
7	1017.3	1017.1	1016.6	1016.7	1016.6	1016.9	1016.9	1017.6	1018.0	1018.2	1018.4	1017.7	1017.2	1016.6	1016.4	1016.0	1015.9	1015.7	1014.7	1015.9	1016.3	1016.8	1016.9	1016.8	1016.8									
8	1016.7	1016.4	1016.0	1015.9	1015.8	1016.1	1016.2	1016.7	1016.9	1016.9	1016.9	1016.9	1016.6	1016.2	1015.6	1014.9	1014.8	1014.6	1014.9	1015.0	1014.9	1015.2	1015.8	1016.0	1015.7									
9	1016.0	1015.5	1015.3	1014.6	1014.7	1014.7	1014.9	1015.2	1016.0	1016.1	1015.4	1015.0	1014.5	1013.8	1013.5	1013.3	1013.6	1014.0	1013.9	1014.6	1014.9	1015.0	1015.0	1015.5	1014.8									
10	1015.5	1015.3	1014.6	1015.0	1015.2	1015.7	1016.4	1016.5	1017.5	1017.7	1017.5	1016.8	1016.5	1016.1	1015.8	1015.9	1016.5	1017.3	1017.7	1017.9	1018.8	1019.1	1018.9	1018.5	1016.8									
11	1018.7	1019.1	1018.4	1018.5	1018.3	1019.3	1019.4	1020.3	1021.3	1022.0	1021.3	1021.2	1020.8	1020.9	1020.7	1020.7	1020.8	1021.5	1021.1	1021.6	1022.3	1022.2	1022.1	1021.3	1020.6									
12	1021.4	1021.6	1021.8	1021.8	1021.9	1022.1	1022.2	1022.5	1022.8	1023.7	1023.2	1022.4	1021.7	1021.4	1021.6	1020.9	1020.7	1020.7	1021.3	1021.7	1022.1	1022.0	1021.4	1021.5	1021.9									
13	1021.0	1020.3	1020.3	1020.2	1020.4	1020.9	1021.1	1021.2	1021.5	1022.1	1022.1	1021.1	1019.9	1019.5	1019.0	1018.8	1018.9	1019.2	1019.5	1019.5	1019.9	1020.0	1019.8	1019.6	1020.2									
14	1018.7	1018.4	1017.9	1017.6	1017.6	1017.9	1017.7	1018.6	1018.8	1019.2	1018.7	1018.1	1017.2	1016.9	1016.2	1016.4	1016.7	1017.3	1017.1	1017.9	1018.0	1018.0	1018.0	1018.3	1017.8									
15	1018.1	1017.3	1017.1	1016.5	1016.7	1016.9	1017.3	1017.5	1017.7	1017.7	1017.8	1017.4	1016.4	1016.0	1014.8	1014.3	1014.0	1014.9	1014.5	1014.8	1014.6	1015.7	1015.8	1015.9	1016.2									
16	1015.7	1014.6	1014.1	1013.8	1013.6	1013.8	1014.4	1014.7	1014.9	1015.6	1015.2	1014.6	1013.9	1013.4	1012.9	1012.8	1012.5	1013.4	1013.7	1013.7	1014.5	1015.0	1014.9	1015.2	1014.2									
17	1015.3	1014.8	1014.6	1014.2	1014.0	1013.9	1014.5	1015.0	1015.9	1015.7	1016.5	1016.3	1015.7	1015.2	1014.0	1014.5	1014.9	1014.7	1014.8	1015.1	1016.2	1016.7	1016.3	1016.3	1015.2									
18	1015.9	1015.9	1015.9	1015.8	1016.3	1016.2	1016.6	1017.5	1017.8	1018.6	1019.5	1019.2	1018.9	1018.0	1017.7	1017.4	1017.7	1017.5	1017.8	1019.0	1019.3	1019.5	1020.0	1019.9	1017.8									
19	1020.2	1020.4	1019.8	1019.9	1019.8	1019.5	1020.1	1020.8	1021.9	1022.5	1022.4	1023.2	1022.5	1021.7	1021.4	1021.2	1021.2	1021.3	1021.3	1021.9	1022.2	1022.6	1022.4	1022.5	1021.4									
20	1021.9	1022.1	1021.9	1021.6	1021.8	1021.8	1022.4	1022.3	1022.8	1023.5	1023.7	1022.6	1022.0	1021.1	1020.8	1020.4	1020.2	1020.3	1020.7	1021.2	1021.2	1021.7	1021.5	1021.1	1021.7									
21	1020.7	1019.8	1019.8	1019.8	1019.6	1019.7	1019.7	1020.3	1020.3	1020.7	1020.6	1020.1	1019.5	1018.5	1018.1	1017.7	1017.7	1017.1	1018.0	1018.2	1018.9	1018.2	1017.9	1017.2	1019.1									
22	1017.1	1016.7	1016.2	1016.3	1016.2	1016.2	1016.8	1017.1	1017.3	1017.7	1017.2	1016.9	1016.4	1015.8	1015.0	1014.8	1014.8	1015.1	1015.8	1016.3	1016.4	1016.6	1016.6	1016.8	1016.3									
23	1016.8	1016.9	1017.0	1016.9	1016.7	1017.1	1017.4	1018.0	1018.8	1018.8	1019.1	1018.9	1018.7	1018.1	1017.7	1017.4	1017.9	1018.0	1018.5	1018.8	1019.4	1019.6	1019.5	1019.3	1018.1									
24	1019.1	1018.7	1018.4	1018.4	1018.2	1018.6	1019.0	1019.7	1019.8	1020.0	1019.6	1019.4	1019.1	1018.5	1018.0	1017.7	1017.9	1018.4	1018.2	1018.6	1018.8	1019.3	1019.5	1019.1	1018.8									
25	1018.6	1018.5	1018.4	1018.2	1018.1	1018.2	1018.4	1018.7	1019.1	1019.5	1019.1	1018.3	1018.2	1017.1	1016.5	1016.8	1016.7	1016.8	1016.7	1016.9	1017.1	1016.7	1016.7	1016.4	1017.7									
26	1016.2	1016.1	1015.5	1015.6	1015.2	1015.6	1015.9	1016.4	1016.9	1017.0	1017.4	1016.8	1016.4	1015.6	1015.5	1015.3	1015.7	1015.9	1016.6	1017.1	1017.7	1018.2	1018.6	1018.8	1016.5									
27	1018.8	1018.8	1018.8	1019.2	1019.5	1020.2	1020.7	1021.6	1022.6	1023.2	1022.7	1022.1	1021.7	1020.7	1020.0	1019.8	1020.1	1020.2	1020.1	1021.2	1021.5	1021.5	1021.3	1021.2	1020.7									
28	1020.4	1020.2	1019.7	1019.5	1019.7	1019.9	1020.6	1021.0	1021.6	1021.4	1020.8	1020.1	1019.0	1017.7	1017.0	1016.7	1016.6	1016.4	1016.8	1016.9	1017.2	1017.5	1017.2	1017.0	1018.8									
29	1016.8	1016.4	1016.3	1016.3	1016.7	1017.0	1017.7	1018.1	1018.3	1018.5	1018.4	1017.6	1016.7	1015.6	1015.4	1015.0	1015.4	1016.1	1016.3	1017.1	1017.2	1017.5	1018.0	1017.6	1016.9									
30	1017.4	1017.2	1016.9	1016.6	1016.6	1016.9	1017.6	1018.5	1018.8	1019.5	1019.1	1019.0	1018.3	1017.5	1017.5	1017.8	1018.1	1018.4	1019.3	1018.8	1019.3	1019.5	1019.3	1019.6	1018.2									
31	1019.4	1019.1	1018.7	1018.5	1018.6	1019.2	1019.2	1019.8	1020.4	1020.5	1021.1	1020.1	1020.3	1018.9	1018.9	1018.7	1019.8	1020.4	1021.0	1021.1	1021.4	1020.5	1019.7	1020.3	1019.8									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1020.4	1020.7	1020.9	1019.6	1019.6	1020.6	1021.2	1022.1	1022.3	1022.4	1022.9	1022.4	1021.6	1021.2	1021.3	1021.9	1021.1	1021.9	1022.2	1022.0	1023.0	1022.1	1022.8	1022.4	1021.6
2	1021.7	1021.7	1021.1	1021.1	1020.2	1019.9	1021.1	1021.4	1021.7	1022.1	1021.7	1022.6	1021.6	1020.6	1019.8	1019.2	1018.1	1018.5	1018.5	1018.9	1020.6	1019.9	1019.8	1019.5	1020.5
3	1018.8	1018.4	1017.3	1017.2	1017.4	1017.4	1018.1	1017.9	1018.5	1019.1	1018.9	1018.5	1018.3	1017.3	1016.6	1017.3	1017.3	1017.1	1017.7	1017.6	1018.3	1018.0	1018.5	1018.8	1017.9
4	1018.2	1018.2	1017.9	1017.2	1017.6	1017.6	1017.6	1018.0	1018.9	1019.6	1019.6	1019.1	1018.2	1017.5	1017.1	1017.1	1017.2	1017.5	1017.6	1017.9	1018.3	1018.9	1019.3	1019.7	1018.2
5	1019.1	1018.6	1018.5	1018.4	1018.0	1018.2	1018.7	1019.2	1019.2	1020.1	1019.5	1019.6	1019.2	1018.5	1017.7	1017.7	1017.6	1018.2	1018.3	1018.5	1018.7	1019.0	1019.3	1019.6	1018.7
6	1019.4	1019.0	1019.0	1018.9	1018.8	1018.9	1019.7	1019.8	1020.4	1020.7	1020.3	1019.8	1019.7	1019.0	1018.5	1018.4	1018.5	1018.8	1018.9	1019.5	1019.8	1019.8	1019.8	1019.8	1019.4
7	1019.8	1019.5	1019.3	1018.8	1018.8	1019.0	1019.3	1019.3	1020.0	1020.2	1020.1	1019.3	1018.6	1018.0	1017.5	1017.0	1017.1	1017.1	1017.4	1017.2	1017.4	1017.4	1017.4	1017.4	1018.5
8	1017.3	1017.0	1016.8	1016.6	1016.4	1016.3	1016.5	1016.8	1016.9	1016.8	1017.1	1016.7	1016.1	1015.6	1015.2	1015.2	1015.1	1015.7	1016.0	1016.7	1017.4	1017.9	1018.0	1018.2	1016.6
9	1018.4	1018.1	1018.4	1018.5	1018.8	1019.3	1019.7	1020.5	1021.0	1021.7	1021.8	1021.4	1020.4	1019.8	1020.2	1020.4	1020.5	1020.7	1020.8	1021.5	1021.9	1021.6	1021.8	1021.7	1020.4
10	1021.3	1021.2	1021.0	1020.6	1021.0	1021.6	1021.9	1022.1	1022.6	1023.5	1023.0	1021.9	1021.2	1019.8	1019.6	1019.3	1019.2	1019.5	1020.1	1020.3	1020.4	1020.8	1020.4	1020.1	1020.9
11	1019.7	1019.4	1019.3	1019.2	1019.0	1018.6	1018.8	1019.4	1019.6	1019.9	1019.9	1018.9	1018.0	1016.8	1016.2	1015.9	1016.0	1015.8	1015.9	1016.9	1016.6	1016.6	1016.4	1016.3	1017.9
12	1015.9	1015.4	1015.1	1014.9	1014.9	1015.3	1016.5	1017.1	1017.4	1018.1	1017.0	1015.8	1015.0	1015.7	1015.3	1014.8	1015.2	1015.8	1015.8	1015.9	1016.7	1016.7	1017.2	1017.3	1016.0
13	1016.7	1016.9	1016.5	1016.7	1016.6	1017.1	1017.3	1018.0	1018.9	1019.0	1019.3	1018.8	1018.1	1016.9	1015.4	1015.6	1015.9	1016.8	1017.7	1017.8	1018.8	1018.4	1018.1	1018.3	1017.5
14	1018.2	1018.0	1018.2	1017.8	1018.1	1018.5	1018.6	1019.7	1020.2	1020.7	1021.1	1019.9	1019.4	1018.6	1017.6	1017.2	1017.5	1018.1	1018.9	1019.2	1019.2	1020.1	1020.4	1020.3	1019.0
15	1019.8	1019.5	1018.7	1018.5	1018.0	1018.1	1019.3	1019.7	1020.0	1020.2	1019.8	1019.3	1018.4	1017.9	1017.3	1017.3	1017.8	1017.7	1017.7	1017.9	1017.6	1018.4	1018.7	1018.7	1018.6
16	1018.3	1018.5	1017.3	1017.3	1016.9	1016.8	1017.1	1018.4	1018.9	1019.6	1019.0	1018.5	1017.2	1016.9	1016.2	1016.7	1016.4	1016.7	1017.4	1018.1	1018.6	1018.9	1019.6	1019.5	1017.9
17	1019.7	1019.4	1018.2	1018.2	1018.3	1018.7	1019.5	1020.1	1020.5	1021.2	1021.0	1019.9	1019.2	1018.6	1018.6	1018.6	1018.4	1018.6	1018.7	1018.8	1019.2	1019.3	1018.9	1019.0	1019.2
18	1018.7	1018.6	1018.1	1017.7	1017.2	1017.0	1017.4	1017.9	1018.5	1018.5	1018.4	1017.8	1017.1	1015.9	1015.4	1015.5	1015.2	1015.7	1016.5	1016.2	1017.1	1017.6	1018.2	1018.0	1017.3
19	1018.4	1018.2	1018.1	1018.7	1018.5	1019.2	1019.1	1019.8	1021.0	1021.9	1022.5	1021.9	1021.3	1020.6	1020.4	1020.3	1020.7	1020.7	1021.0	1021.2	1021.9	1022.1	1022.3	1022.1	1020.5
20	1021.9	1021.5	1021.0	1020.9	1020.1	1019.9	1020.9	1021.4	1021.8	1022.4	1022.6	1021.4	1020.7	1019.7	1019.2	1018.3	1018.4	1018.4	1018.6	1018.9	1019.1	1018.7	1018.7	1018.4	1020.1
21	1017.9	1017.4	1016.9	1016.2	1016.0	1015.8	1016.1	1016.0	1016.7	1017.3	1017.5	1017.0	1016.4	1015.4	1015.7	1015.4	1015.2	1016.3	1016.7	1017.6	1018.4	1019.3	1019.6	1019.7	1016.9
22	1020.5	1020.7	1020.3	1021.0	1021.0	1021.1	1022.7	1023.8	1024.0	1024.7	1025.1	1025.1	1024.0	1023.0	1022.9	1022.5	1023.0	1023.8	1023.7	1024.3	1023.9	1024.2	1024.4	1024.7	1023.1
23	1024.6	1024.0	1024.0	1022.9	1022.4	1023.3	1023.8	1024.0	1024.2	1024.5	1024.5	1023.9	1023.2	1022.7	1022.2	1022.1	1022.1	1021.8	1022.0	1022.1	1022.1	1022.2	1022.2	1022.0	1023.0
24	1021.9	1022.0	1022.1	1022.7	1022.0	1022.2	1022.2	1022.5	1022.7	1022.7	1023.0	1022.4	1021.1	1020.6	1020.3	1020.2	1020.4	1020.8	1021.2	1021.2	1021.9	1021.8	1021.7	1021.6	1021.7
25	1021.1	1021.0	1020.6	1020.1	1020.2	1019.8	1019.3	1019.7	1020.4	1020.3	1019.8	1019.0	1018.0	1017.2	1017.0	1016.7	1017.3	1017.7	1017.6	1018.6	1019.8	1018.2	1018.0	1020.0	1019.1
26	1018.3	1018.8	1018.2	1017.9	1018.2	1018.6	1017.9	1019.1	1019.8	1020.9	1019.6	1020.6	1020.2	1019.5	1019.7	1019.7	1019.6	1020.2	1020.6	1020.6	1020.8	1021.3	1020.9	1020.8	1019.7
27	1020.7	1020.6	1020.6	1021.2	1021.2	1021.6	1021.8	1022.2	1022.2	1023.1	1022.7	1021.8	1020.8	1020.1	1019.8	1019.5	1019.8	1020.5	1020.9	1021.5	1021.3	1021.6	1022.1	1020.9	1021.2
28	1020.9	1020.1	1019.9	1019.8	1020.3	1020.2	1020.4	1021.3	1021.9	1022.5	1022.2	1021.9	1021.3	1020.0	1020.5	1019.7	1019.9	1020.9	1021.2	1021.9	1023.2	1023.1	1023.1	1023.2	1021.2
29	1023.0	1022.8	1023.1	1022.6	1022.7	1023.1	1024.0	1024.5	1025.5	1026.0	1026.0	1025.6	1024.6	1023.7	1023.0	1022.4	1022.7	1023.2	1023.7	1024.2	1024.5	1024.5	1024.5	1024.2	1023.9
30	1024.0	1024.0	1023.4	1022.7	1022.9	1022.7	1023.4	1023.9	1024.2	1024.6	1024.6	1024.2	1023.0	1021.7	1020.8	1020.4	1020.4	1021.0	1021.1	1021.3	1021.2	1021.4	1021.7	1021.2	1022.5
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：馬祖浮標

Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1021.1	1020.9	1020.1	1020.1	1019.8	1019.5	1020.0	1020.6	1020.9	1021.4	1021.3	1020.8	1020.0	1018.8	1018.1	1017.5	1017.9	1017.8	1018.2	1019.1	1019.3	1019.3	1019.3	1019.2	1019.6
2	1019.0	1018.8	1018.4	1017.7	1017.7	1017.1	1017.6	1017.7	1018.4	1018.9	1018.7	1018.0	1017.3	1015.9	1015.6	1015.4	1015.8	1015.9	1016.3	1016.6	1016.8	1017.0	1017.4	1017.4	1017.3
3	1017.2	1016.9	1016.8	1016.7	1016.4	1016.6	1016.9	1017.3	1018.0	1018.5	1018.6	1017.9	1016.9	1016.2	1015.7	1015.4	1015.1	1015.0	1015.4	1015.6	1016.1	1016.5	1016.7	1016.5	1016.6
4	1016.3	1016.4	1016.2	1015.5	1015.7	1016.0	1016.1	1016.5	1017.1	1017.7	1017.8	1017.7	1016.5	1016.2	1016.1	1016.2	1016.9	1017.1	1018.2	1019.0	1019.5	1019.7	1020.1	1020.3	1017.3
5	1020.2	1020.6	1020.9	1020.3	1020.6	1021.1	1021.2	1021.9	1021.9	1021.8	1022.0	1021.1	1020.2	1019.3	1018.8	1018.0	1018.1	1018.2	1018.2	1018.0	1018.5	1018.3	1018.0	1018.0	1019.8
6	1017.7	1017.6	1016.8	1017.1	1016.7	1016.5	1016.5	1017.3	1017.7	1017.9	1017.9	1017.2	1016.8	1016.6	1016.5	1016.6	1016.8	1017.0	1018.5	1019.6	1020.0	1019.6	1020.3	1020.7	1017.7
7	1021.9	1021.8	1022.0	1022.4	1022.4	1022.9	1023.8	1025.4	1024.7	1025.9	1026.0	1025.3	1024.8	1023.9	1023.4	1023.4	1023.9	1024.6	1025.0	1025.7	1026.0	1026.5	1027.0	1027.1	1024.4
8	1027.0	1027.1	1026.7	1026.7	1026.3	1027.7	1026.9	1027.3	1028.2	1028.3	1028.0	1027.3	1027.4	1026.4	1025.9	1025.5	1025.7	1025.8	1026.0	1026.6	1026.8	1027.1	1027.4	1027.1	1026.9
9	1027.5	1027.2	1027.0	1026.6	1026.5	1026.5	1026.1	1026.5	1027.5	1027.8	1028.1	1026.8	1025.8	1024.7	1024.4	1023.4	1022.9	1023.7	1023.9	1024.5	1024.1	1024.0	1023.6	1023.0	1025.5
10	1022.5	1023.1	1022.4	1021.9	1021.6	1021.5	1021.4	1022.3	1023.2	1023.2	1022.9	1021.9	1021.2	1020.7	1020.1	1019.7	1019.9	1021.0	1020.3	1020.9	1021.6	1020.7	1020.4	1019.7	1021.4
11	1019.5	1020.1	1019.4	1019.2	1018.9	1019.2	1019.3	1020.0	1020.4	1020.6	1020.6	1020.4	1019.4	1018.1	1018.5	1019.1	1020.2	1020.4	1022.1	1022.4	1023.7	1024.1	1024.5	1024.8	1020.6
12	1025.1	1025.6	1026.2	1026.7	1026.6	1027.5	1028.0	1028.0	1029.2	1028.9	1029.0	1028.7	1028.0	1027.3	1027.2	1027.6	1027.7	1027.9	1028.3	1028.5	1029.0	1029.0	1028.4	1027.9	1027.8
13	1028.0	1027.3	1027.7	1028.1	1027.6	1027.4	1028.1	1028.2	1028.3	1028.6	1030.0	1028.3	1027.8	1027.2	1026.6	1027.2	1027.6	1028.3	1028.3	1028.2	1028.6	1028.7	1028.9	1028.3	1028.1
14	1028.2	1028.0	1027.9	1028.4	1028.1	1028.3	1028.9	1029.4	1030.2	1030.2	1030.3	1029.9	1028.9	1028.0	1027.4	1027.1	1027.8	1028.7	1028.8	1029.5	1029.2	1029.8	1029.5	1029.7	1028.8
15	1028.4	1028.8	1027.9	1027.7	1026.8	1027.1	1027.7	1028.0	1028.0	1028.2	1027.9	1027.6	1026.7	1025.5	1024.3	1023.8	1023.5	1024.1	1024.6	1025.0	1024.7	1024.4	1024.3	1023.7	1026.2
16	1023.5	1023.1	1022.5	1022.1	1021.8	1021.9	1021.9	1022.3	1022.8	1023.6	1023.6	1022.7	1021.5	1020.7	1020.2	1019.9	1019.9	1020.8	1021.4	1022.0	1023.1	1023.2	1023.2	1023.2	1022.1
17	1022.8	1022.8	1023.0	1022.9	1022.8	1023.2	1023.9	1024.8	1025.8	1027.3	1027.0	1027.0	1025.8	1024.9	1024.1	1023.4	1023.6	1023.8	1024.4	1024.7	1025.1	1025.6	1026.1	1026.0	1024.6
18	1025.7	1025.5	1025.0	1024.7	1024.8	1024.9	1025.2	1025.5	1025.7	1026.8	1027.1	1026.3	1025.0	1023.8	1023.4	1023.3	1023.0	1023.4	1023.7	1024.1	1024.0	1024.6	1024.4	1024.6	1024.8
19	1024.3	1023.6	1023.5	1022.8	1022.2	1022.3	1022.6	1022.9	1023.1	1023.4	1023.2	1022.3	1021.0	1020.0	1019.1	1018.9	1018.9	1018.6	1018.7	1019.0	1019.0	1019.3	1019.4	1018.9	1021.1
20	1018.4	1018.3	1017.7	1016.8	1016.5	1017.0	1017.2	1017.2	1017.5	1017.6	1017.1	1016.4	1016.8	1015.6	1015.4	1015.6	1016.4	1016.3	1016.7	1017.4	1017.7	1018.2	1018.6	1018.5	1017.1
21	1019.2	1018.7	1018.7	1018.5	1018.4	1018.9	1019.4	1019.6	1020.3	1020.9	1020.8	1020.6	1019.7	1018.9	1018.6	1018.2	1018.1	1018.4	1018.7	1019.0	1019.5	1019.7	1019.1	1019.0	1019.2
22	1019.1	1019.3	1019.3	1018.8	1018.5	1019.2	1019.2	1019.4	1019.6	1020.3	1020.5	1019.8	1018.7	1017.7	1017.6	1017.3	1017.4	1017.8	1018.5	1018.5	1019.0	1019.6	1019.7	1019.6	1018.9
23	1019.6	1019.7	1019.5	1019.5	1019.4	1019.2	1019.8	1019.9	1021.2	1022.2	1022.5	1020.7	1020.5	1020.5	1020.4	1020.5	1020.9	1021.9	1023.1	1023.3	1024.5	1024.3	1023.7	1024.4	1021.3
24	1024.5	1024.4	1024.7	1024.3	1024.3	1024.1	1024.3	1024.0	1024.8	1025.1	1024.6	1023.4	1022.2	1022.2	1021.6	1021.2	1020.9	1021.3	1021.5	1020.8	1021.2	1020.6	1020.6	1020.2	1022.8
25	1019.9	1019.7	1020.4	1019.9	1019.9	1019.9	1019.8	1019.7	1020.0	1019.7	1019.5	1018.2	1016.9	1016.5	1015.4	1016.0	1016.3	1016.8	1017.2	1016.5	1016.2	1016.1	1016.0	1015.6	1018.0
26	1015.7	1015.4	1015.7	1015.4	1015.3	1015.6	1016.0	1016.4	1016.2	1016.9	1016.0	1015.1	1014.0	1013.3	1013.6	1013.6	1015.2	1015.7	1016.4	1016.8	1016.9	1017.1	1017.2	1017.5	1015.7
27	1017.7	1017.3	1017.7	1018.4	1019.2	1020.1	1020.9	1021.0	1021.3	1022.2	1021.8	1021.4	1020.5	1020.3	1020.0	1020.7	1022.1	1023.1	1023.8	1023.8	1024.2	1024.6	1024.7	1025.2	1021.3
28	1025.0	1025.0	1025.2	1025.5	1026.4	1026.9	1027.1	1028.0	1028.6	1029.3	1029.4	1028.9	1028.0	1027.1	1026.6	1027.1	1028.1	1029.3	1030.3	1030.8	1031.1	1030.7	1031.0	1031.0	1028.2
29	1030.5	1031.0	1031.0	1030.3	1030.7	1031.5	1032.8	1033.7	1035.2	1035.7	1034.0	1033.0	1031.7	1031.0	1030.9	1031.4	1032.2	1032.7	1033.4	1034.1	1033.7	1033.1	1032.8	1032.8	1032.5
30	1031.9	1031.0	1029.9	1030.1	1029.5	1029.6	1030.0	1032.0	1033.1	1032.6	1032.5	1031.6	1029.9	1028.9	1028.3	1028.0	1028.7	1029.5	1029.9	1031.0	1030.6	1030.9	1031.2	1031.6	1030.5
31	1031.5	1030.6	1030.4	1030.1	1029.9	1029.8	1030.7	1031.0	1032.7	1032.6	1032.9	1032.4	1030.1	1029.7	1029.3	1029.8	1030.3	1030.7	1030.4	1030.9	1031.2	1031.2	1031.4	1031.6	1030.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年4月 Apr 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	流速 流向																									
2	流速 流向																									
3	流速 流向																									
4	流速 流向																									
5	流速 流向																									
6	流速 流向																									
7	流速 流向																									
8	流速 流向																									
9	流速 流向																									
10	流速 流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向																										
12	流速 流向																										
13	流速 流向																										
14	流速 流向																										
15	流速 流向																										
16	流速 流向																										
17	流速 流向																										
18	流速 流向																0.92 E	0.63 E	0.64 E	0.43 NE	0.26 N	0.34 NW	0.44 W	0.59 SW	0.46 SW	0.52	0.92
19	流速 流向	0.25 SW	0.12 SE	0.29 E	1.00 E	0.77 NE	0.51 E	0.41 NE	0.18 NE	0.29 W	0.43 W	0.47 W	0.45 SW	0.09 S	0.15 E	0.41 E	0.86 E	0.76 E	0.76 E	0.75 NE	0.46 NE	0.30 N	0.48 NW	0.44 W	0.40 SW	0.46	1.00
20	流速 流向	0.38 SW	0.24 SW	0.30 SE	0.52 NE	0.86 E	0.62 NE	0.48 NE	0.33 N	0.26 N	0.40 NW	0.44 W	0.40 W	0.33 W	0.19 W	0.25 E	0.45 NE	0.74 E	0.64 NE	0.57 E	0.45 NE	0.44 N	0.37 N	0.38 NW	0.39 W	0.43	0.86

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速	0.41	0.23	0.10	0.06	0.77	0.80	0.55	0.58	0.26	0.23	0.33	0.41	0.29	0.19	0.07	0.24	0.66	0.62	0.78	0.73	0.50	0.33	0.34	0.39	0.41	0.80
	流向	SW	SW	SW	E	E	E	NE	NE	NE	NW	NW	W	W	W	E	NE	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW		
22	流速	0.32	0.34	0.16	0.07	0.25	0.49	0.72	0.60	0.48	0.41	0.26	0.28	0.38	0.28	0.13	0.18	0.37	0.67	0.62	0.54	0.58	0.45	0.29	0.23	0.38	0.72
	流向	W	W	SW	S	E	NE	E	NE	NE	N	N	NW	W	W	NW	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW		
23	流速	0.23	0.23	0.29	0.15	0.06	0.15	0.39	0.78	0.54	0.49	0.33	0.22	0.22	0.31	0.19	0.13	0.12	0.41	0.56	0.63	0.78	0.71	0.62	0.56	0.38	0.78
	流向	NW	W	W	SW	E	NE	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	N	NE	E	E	E	NE	NE	NE		
24	流速	0.45	0.05	0.20	0.33	0.24	0.15	0.13	0.35	0.45	0.53	0.25	0.36	0.24	0.05	0.29	0.57	0.37	0.33	0.14	0.23	0.17	0.38	0.50	0.31	0.29	0.57
	流向	NE	NE	W	SW	SW	S	SE	E	E	E	NE	N	N	W	W	W	W	NW	N	NE	NE	NE	E	E		
25	流速	0.19	0.12	0.35	0.52	0.62	0.47	0.56	0.18	0.10	0.18	0.48	0.48	0.30	0.17	0.20	0.28	0.41	0.37	0.23	0.13	0.39	0.31	0.69	0.71	0.35	0.71
	流向	N	NW	W	W	SW	W	SW	SW	W	NE	E	NE	NE	N	NW	W	W	W	W	NE	E	NE	NE	E		
26	流速	0.75	0.62	0.25	0.09	0.23	0.26	0.38	0.26	0.01	0.22	0.79	0.81	0.74	0.65	0.49	0.43	0.36	0.38	0.36	0.12	0.09	0.22	0.78	0.81	0.42	0.81
	流向	E	NE	E	NW	W	W	SW	SW	SW	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	NW	NE	E	E	E		
27	流速	0.79	0.67	0.59	0.29	0.30	0.34	0.40	0.32	0.24	0.02	0.18	0.60	0.73	0.60	0.50	0.28	0.28	0.48	0.52	0.44	0.26	0.08	0.25	0.48	0.40	0.79
	流向	E	NE	NE	NE	NW	NW	W	SW	SW	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NW	NW	NW	W	W	N	E	NE		
28	流速	0.83	0.92	0.72	0.47	0.25	0.25	0.35	0.37	0.34	0.18	0.08	0.42	0.81	0.79	0.46	0.33	0.34	0.32	0.50	0.56	0.49	0.29	0.09	0.30	0.44	0.92
	流向	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	E	E	E	NE	E	NE	NE	NW	NW	W	W	W	W	E		
29	流速	0.83	0.82	0.82	0.72	0.51	0.18	0.31	0.30	0.30	0.19	0.04	0.37	0.88	0.84	0.87	0.93	0.65	0.32	0.28	0.35	0.45	0.29	0.11	0.18	0.48	0.93
	流向	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	N	E	E	E	E	NE	NE	NE	NW	W	W	W	W	NE		
30	流速	0.45	0.80	0.78	0.82	0.77	0.45	0.20	0.37	0.47	0.31	0.12	0.27	0.56	0.84	0.82	0.86	0.78	0.47	0.41	0.38	0.51	0.42	0.32	0.17	0.51	0.86
	流向	NE	E	NE	E	NE	NE	N	NW	W	W	SW	SE	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	W	W	W	W		
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速	0.33	0.46	0.76	0.79	0.64	0.49	0.33	0.23	0.34	0.43	0.21	0.05	0.32	0.78	0.90	0.93	0.85	0.71	0.47	0.32	0.45	0.64	0.51	0.34	0.51	0.93
	流向	E	E	E	E	E	NE	N	W	W	W	SW	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NW	W	W	W	W		
2	流速	0.09	0.33	0.72	0.85	0.84	0.60	0.55	0.30	0.21	0.29	0.13	0.03	0.42	0.48	0.94	0.87	0.90	0.76	0.48	0.28	0.41	0.51	0.61	0.64	0.51	0.94
	流向	W	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	NW	SW	SE	E	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	W	W	W		
3	流速	0.36	0.19	0.14	0.14	0.41	0.78	0.51	0.47	0.37	0.51	0.57	0.50	0.19	0.09	0.39	0.40	0.61	0.72	0.65	0.45	0.35	0.23	0.31	0.26	0.40	0.78
	流向	SW	SW	SW	W	E	NE	N	NW	NW	W	W	W	SW	E	E	E	E	NE	NE	NE	NW	W	W	W		
4	流速	0.15	0.04	0.30	0.58	0.68	0.77	0.67	0.46	0.36	0.38	0.29	0.23	0.15	0.10	0.16	0.65	0.93	0.86	0.83	0.72	0.35	0.29	0.29	0.18	0.43	0.93
	流向	W	SE	E	E	NE	E	NE	N	N	NW	NW	NW	NW	N	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	
5	流速	0.12	0.14	0.33	0.50	0.64	0.78	0.81	0.62	0.27	0.21	0.28	0.34	0.24	0.10	0.12	0.31	0.69	0.76	0.81	0.62	0.40	0.40	0.30	0.32	0.42	0.81
	流向	W	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	N	W	W	W	SW	E	NE	E	E	E	NE	NE	N	NW	W		
6	流速	0.27	0.16	0.07	0.24	0.61	0.76	0.61	0.76	0.55	0.39	0.17	0.03	0.13	0.15	0.35	0.47	0.76	0.77	1.04	0.77	0.78	0.60	0.30	0.23	0.46	1.04
	流向	W	NW	NE	E	NE	E	NE	NE	E	NE	E	SW	S	E	NE	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	
7	流速	0.06	0.05	0.02	0.18	0.32	0.68	0.80	0.71	0.57	0.46	0.25	0.17	0.14	0.12	0.26	0.36	0.48	0.67	0.69	0.81	0.63	0.45	0.25	0.36	0.39	0.81
	流向	E	W	SE	E	NE	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	SE	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE		
8	流速	0.24	0.22	0.31	0.25	0.13	0.19	0.52	0.64	0.41	0.37	0.09	0.22	0.38	0.47	0.25	0.06	0.21	0.18	0.05	0.06	0.06	0.04	0.12	0.15	0.23	0.64
	流向	N	SW	NW	N	NE	E	E	E	E	NE	E	NE	SW	SW	W	W	SW	SW	NW	E	NW	W	NE	N		
9	流速	0.33	0.21	0.35	0.38	0.29	0.26	0.09	0.03	0.08	0.06	0.09	0.05	0.08	0.17	0.20	0.22		0.12	0.23	0.12	0.03	0.04			0.16	0.38
	流向	W	W	W	W	SW	W	W	E	W	SW	E	N	SW	W	W	SW		S	SW	W	SW	S				
10	流速	0.09	0.12	0.21	0.14	0.08	0.33	0.30	0.40	0.12	0.10	0.11	0.11	0.05	0.15	0.08	0.26	0.20	0.27	0.27	0.28	0.14	0.09	0.19	0.21	0.18	0.40
	流向	SW	W	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	W	SE	NE	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	E	S	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																							間										日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
11	流速	0.14	0.16	0.18	0.29	0.18	0.22	0.20	0.23	0.06	0.05	0.39	0.29	0.18	0.17	0.01	0.07	0.06	0.10	0.13	0.09	0.04	0.12	0.19	0.15	0.39										
	流向	E	N	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	NE	E	NE	NE	NE	NE	W	W	W	SW	W	N	E	E												
12	流速			0.26	0.09	0.04	0.11	0.07	0.06	0.04	0.06	0.10				0.29	0.15	0.03	0.20	0.23	0.07	0.06	0.09	0.28	0.12	0.29										
	流向			NE	N	W	SW	SW	W	SW	SE	E				NE	NE	N	NW	N	N	E	NE	NE												
13	流速					0.10	0.08	0.14	0.12	0.03	0.12	0.13						0.24	0.06	0.10	0.08	0.09	0.04	0.21	0.10	0.11	0.24									
	流向					NE	N	W	SW	W	NE	E						NE	N	NW	N	SW	E	NE	E											
14	流速					0.22	0.04	0.11	0.18		0.04	0.04	0.11				0.30	0.26		0.28	0.18	0.21	0.07	0.10	0.19	0.15	0.30									
	流向					NE	NW	W	W		W	NE	NE				NE	NE		NW	NW	W	W	NE	E											
15	流速	0.14					0.25	0.10	0.07	0.10	0.00	0.11	0.14					0.63	0.24	0.36	0.19	0.05	0.11	0.09	0.26	0.18	0.63									
	流向	E					NE	NW	NW	NW	SE	NE	NE					NE	NE	NE	N	N	N	E	NE											
16	流速	0.28					0.23	0.25	0.13	0.08	0.08	0.11	0.15				1.13	1.03	0.60	0.57	0.41	0.39	0.16	0.17	0.24	0.35	1.13									
	流向	E					NE	NE	N	NW	W	NE	NE				E	E	E	NE	NE	N	NE	NE	NE											
17	流速	0.20						0.12	0.02	0.16	0.13	0.13	0.18	0.31							0.72	0.36	0.20	0.17	0.08	0.08	0.20	0.72								
	流向	E						N	N	NW	NW	N	NE	NE							NE	NE	NE	N	N	N										
18	流速	0.31	0.26							0.24	0.06	0.08	0.05	0.09	0.23	0.19							0.21	0.20	0.17	0.06	0.17	0.31								
	流向	NE	E							NE	N	N	NW	N	NE	NE							NE	N	N	N										
19	流速	0.09	0.27	0.20						0.09	0.07	0.23	0.12	0.04	0.10	0.14	0.25							0.11	0.13	0.11	0.14	0.27								
	流向	N	E	E						NE	NW	W	W	N	SE	E	NE						N	NW	W											
20	流速	0.15	0.06	0.13	0.33	0.49	0.36			0.12	0.10	0.10	0.12	0.06	0.06	0.02	0.19	0.23						0.15	0.14	0.33	0.17	0.49								
	流向	SW	W	E	E	E	E			NE	N	NW	W	W	W	E	E	E					E	W	NW											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速	0.29	0.39	0.30	0.16	0.11	0.03	0.17		0.30	0.19	0.20	0.21	0.32	0.20	0.19	0.10	0.05	0.05	0.37					0.18	0.20	0.39
	流向	W	SW	SW	SW	S	W	NE		NE	N	NW	W	W	W	W	W	SE	E	NE					W		
22	流速	0.23	0.30	0.25	0.12	0.12	0.16	0.20					0.09	0.14	0.16	0.15	0.08	0.10	0.17	0.32					0.15	0.17	0.32
	流向	W	W	SW	SW	S	E	E					N	W	W	W	NW	NE	E	NE					NE		
23	流速	0.17	0.19	0.21		0.17	0.07	0.12	0.18	0.33		0.27	0.25	0.30	0.39	0.37	0.43	0.58	0.42	0.16	0.10	0.06	0.32	0.15	0.24	0.25	0.58
	流向	N	W	W		SW	S	SE	E	NE		NE	W	NW	W	W	W	W	W	W	NW	N	NE	NE	NE		
24	流速	0.09	0.19	0.33		0.31	0.24	0.22	0.06	0.26	0.61	0.58	0.59	0.35	0.10	0.09	0.19	0.18	0.23	0.07	0.07	0.17			0.24	0.61	
	流向	NW	W	W		W	SW	SW	S	E	E	E	E	E	N	NW	W	W	W	W	W	N	NE				
25	流速			0.14	0.16	0.17	0.23	0.17	0.07	0.21	0.38	0.75	0.88	0.57		0.39	0.33	0.35	0.43	0.28	0.07	0.31	0.50	0.52	0.35	0.88	
	流向			N	NW	NW	W	SW	S	E	E	E	E	E		NE	N	NW	NW	NW	N	NE	E	E			
26	流速	0.87	0.68	0.61	0.24	0.10	0.09	0.14	0.23	0.30	0.43	0.85	0.74	0.78	0.74	0.63	0.31	0.30	0.22	0.24	0.02	0.02	0.22	0.19	0.61	0.40	0.87
	流向	E	E	NE	NE	N	NW	W	NW	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	W	E	NW	E	E	E		
27	流速	0.71	0.44			0.25	0.19	0.28	0.37	0.28	0.12	0.12	0.20	0.60	0.66	0.64	0.37	0.38	0.28	0.24		0.15	0.09	0.24	0.33	0.33	0.71
	流向	E	E			N	NW	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW		NW	NW	NE	E		
28	流速	0.85	0.66	0.63	0.48	0.21	0.14	0.29	0.32	0.36	0.21	0.12	0.14	0.68	0.65	0.68	0.58	0.31	0.26	0.45	0.41	0.46	0.27	0.23	0.10	0.40	0.85
	流向	E	E	E	NE	NE	NW	W	W	W	W	N	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	E		
29	流速	0.22					0.21	0.22	0.22	0.26	0.16	0.08	0.11	0.36			0.46	0.33	0.22					0.19	0.07	0.22	0.46
	流向	E					NE	NW	W	W	SW	SW	E	E			E	NE	NE					W	NW		
30	流速	0.30	0.19	0.57	0.52	0.58	0.28	0.17	0.12	0.21	0.18	0.12	0.05	0.26	0.62	0.71		0.63	0.56	0.35	0.16	0.20	0.21	0.22	0.15	0.32	0.71
	流向	E	NE	NE	E	E	NE	NE	W	W	W	SW	E	E	E	E		E	NE	N	N	W	W	W	W		
31	流速	0.14	0.30					0.16	0.27	0.34	0.35	0.20	0.10	0.17	0.18	0.37		0.38								0.25	0.38
	流向	E	E					NE	NW	W	W	W	SW	E	E	NE		E									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.40	0.28	0.38	0.29	0.91	0.40	0.41	0.37	0.51	0.58	0.55	0.60	0.41	0.25	0.20		0.55	0.44	0.31	0.28	0.39	0.57	0.54	0.56	0.44	0.91
	流向	SW	SW	SW	NE	E	N	N	NW	W	W	W	SW	SW	SW	NE		NE	NE	NE	N	NW	W	SW	W		
2	流速	0.40	0.28	0.12	0.21	0.55	0.45	0.40	0.28	0.16	0.23	0.27	0.25	0.28	0.06	0.28	0.76	0.60	0.65	0.49	0.24	0.20	0.24	0.39	0.50	0.35	0.76
	流向	SW	SW	W	N	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	W	SW	S	E	E	E	NE	E	NE	NW	W	W	SW		
3	流速	0.41	0.21	0.09	0.29	0.57	0.71		0.43	0.28	0.28	0.37	0.23	0.17	0.11	0.04	0.31	0.62		0.59	0.36	0.41	0.24	0.26	0.31	0.33	0.71
	流向	W	SW	S	NE	E	NE		N	N	NW	W	W	SW	SW	E	E	E		E	NE	NE	NW	W	W		
4	流速	0.27	0.21	0.12	0.15	0.12	0.62	0.39	0.37	0.39	0.21	0.16	0.30	0.27	0.12	0.07	0.31	0.42	0.60	0.49	0.52	0.37	0.23	0.25	0.29	0.30	0.62
	流向	W	W	SW	SE	NE	E	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	W		
5	流速	0.31	0.33	0.17	0.17	0.20	0.15	0.54	0.44	0.43	0.23	0.24	0.16	0.30	0.21	0.06	0.11	0.15	0.51		0.40	0.31	0.30	0.36	0.31	0.28	0.54
	流向	W	W	NW	E	E	N	E	NE	NE	N	N	NW	NW	W	N	NE	NE	E		E	NE	N	N	NW		
6	流速	0.32	0.21	0.18	0.09	0.25	0.18	0.21	0.39	0.54	0.30	0.19	0.08	0.09	0.27	0.30	0.24	0.06	0.06	0.14	0.69	0.32	0.33	0.31	0.20	0.25	0.69
	流向	NW	NW	NW	NE	E	E	NE	E	NE	NE	NE	NW	S	W	W	SW	SW	S	NE	E	NE	NE	N	N		
7	流速	0.24	0.33	0.31	0.30	0.10	0.08	0.22	0.22	0.63	0.42	0.26	0.10	0.06	0.22	0.24	0.23	0.21	0.05	0.10	0.15	0.31	0.59	0.42	0.23	0.25	0.63
	流向	NW	W	W	W	W	SE	E	NE	E	E	E	NE	SW	SW	W	W	W	NW	NW	NE	E	NE	NE	NE		
8	流速	0.30	0.28	0.19	0.28	0.21	0.09	0.22	0.15	0.30	0.70	0.49	0.33	0.18	0.10	0.28	0.32	0.37	0.29	0.26	0.11	0.23	0.33	0.48	0.30	0.28	0.70
	流向	N	NW	NW	W	W	W	E	E	NE	E	E	NE	NE	NW	W	W	W	W	SW	NW	NE	NE	E	N		
9	流速	0.39	0.25	0.27	0.31	0.29	0.37	0.03	0.08	0.15	0.28	0.58	0.46	0.36	0.10	0.15	0.20	0.27	0.40	0.24	0.13	0.06	0.27	0.56	0.75	0.29	0.75
	流向	N	N	W	W	W	W	W	E	SE	NE	E	E	NE	NE	W	W	W	W	W	W	N	NE	E	E		
10	流速	0.52	0.33	0.23	0.32	0.27	0.22	0.15	0.14	0.22	0.19	0.40	0.46	0.42	0.45	0.28	0.11	0.28	0.25	0.27	0.16	0.06	0.12	0.31	0.46	0.28	0.52
	流向	NE	N	N	NW	W	W	SW	S	E	E	E	E	E	E	NE	N	W	W	W	W	S	E	NE	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向	0.53 E	0.49 E	0.25 NE	0.33 NW	0.30 W	0.39 W	0.43 W	0.37 W	0.30 SW	0.15 E	0.05 NE	0.70 E	0.50 NE	0.63 NE	0.33 NE	0.32 N	0.34 NW	0.43 W	0.48 W	0.23 W	0.26 W	0.05 SE	0.08 SE	0.48 E	0.35	0.70
12	流速 流向		0.44 E	0.34 E	0.21 NE	0.25 N	0.22 W	0.35 W	0.37 W	0.30 SW	0.10 SW	0.22 E	0.45 E	0.60 E	0.82 E	0.65 E	0.56 E	0.23 NE	0.33 NW	0.49 W	0.36 W	0.37 W	0.19 W	0.04 W	0.26 S	0.35	0.82
13	流速 流向	0.70 E	0.70 NE	0.37 NE	0.55 E	0.24 NE	0.12 N	0.33 NW	0.40 W	0.38 W	0.37 W	0.07 W	0.22 NE	0.59 E	0.88 E	0.86 E	0.95 E	0.46 NE	0.37 N	0.41 NW	0.47 W	0.38 W	0.45 SW	0.24 SW	0.11 W	0.44	0.95
14	流速 流向	0.11 E	0.75 E	0.69 NE	0.39 NE	0.60 N	0.40 N	0.40 NW	0.55 NW	0.37 W	0.52 W	0.33 SW	0.12 NE	0.18 NE	0.75 E	0.74 NE	0.53 NE	0.36 E	0.06 S	0.37 NW	0.56 W	0.67 W	0.80 W	0.47 W	0.46 SW	0.47	0.80
15	流速 流向	0.12 S	0.13 NE	0.60 E		0.48 NE	0.34 N	0.24 NW	0.46 NW	0.58 W	0.63 W	0.36 SW	0.32 SW	0.22 SW	0.17 N	1.04 E	0.67 E	0.62 NE	0.32 NE	0.32 N	0.40 NW	0.74 W	0.75 W	0.89 W	0.65 SW	0.48	1.04
16	流速 流向	0.48 SW	0.23 SW	0.22 N	0.88 E	0.48 E	0.39 N	0.27 N	0.35 NW	0.41 W	0.58 W	0.83 W	0.72 SW	0.45 SW	0.05 SE	0.70 E	0.76 E	0.68 E	0.60 NE	0.37 NE	0.45 N	0.43 NW	0.72 W	0.70 W	0.79 SW	0.52	0.88
17	流速 流向	0.73 W	0.41 SW	0.44 SW	0.45 NE	0.86 E	0.52 NE	0.57 NE	0.35 NE	0.32 NW	0.43 NW	0.55 W	0.53 W	0.26 W	0.23 SW	0.09 E	0.96 E	0.36 E	0.87 E	0.47 E	0.48 NE	0.25 N	0.39 NW	0.29 W	0.46 W	0.47	0.96
18	流速 流向	0.52 W	0.28 W	0.23 SW	0.13 NE	0.30 NE	0.46 E	0.61 E	0.41 NE	0.32 NE	0.26 NW	0.28 W	0.32 W	0.37 W	0.29 W	0.04 E	0.27 E				0.42 NE	0.45 NE	0.11 N	0.23 NW	0.21 W	0.31	0.61
19	流速 流向	0.24 NW	0.23 W	0.08 W	0.18 E	0.42 NE	0.63 NE	0.65 NE	0.73 E	0.56 NE	0.51 NE	0.35 NE	0.16 N	0.23 NW	0.09 SW	0.15 E	0.57 E	0.58 E	0.83 E	0.94 E	0.91 E	0.98 E	0.78 E	0.47 NE	0.37 NE	0.48	0.98
20	流速 流向	0.25 W	0.13 S	0.12 NW	0.26 NE	0.55 E	0.67 NE	1.16 E	1.08 E	0.85 NE	0.72 NE	0.61 NE	0.39 NE	0.39 N	0.11 N	0.23 NE	0.24 E	0.46 NE	0.76 E	1.03 E	1.07 E	1.18 E	0.83 E	0.78 E	0.48 NE	0.60	1.18

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年6月 Jun 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速	0.40	0.04	0.16	0.22	0.32	0.18	0.37	0.24	0.15	0.39	0.44	0.35	0.11	0.37	0.61	0.43	0.35	0.24	0.11	0.12	0.34	0.60	0.57	0.44	0.31	0.61
	流向	NE	NE	NE	SE	SE	NE	NE	E	E	E	E	E	NW	SW	SW	SW	SW	W	S	W	NE	E	NE	NE		
22	流速	0.30	0.26	0.17	0.27	0.14	0.08	0.12	0.11	0.70	0.65	0.70	0.71	0.40	0.22	0.04	0.12	0.16	0.17	0.15	0.08	0.47	0.54	0.59	0.81	0.33	0.81
	流向	N	NW	W	SW	SW	S	SW	NE	E	E	E	E	E	E	NW	W	SW	SW	SW	N	NE	NE	E	NE		
23	流速	0.72	0.50	0.20	0.22	0.19	0.09	0.30	0.41	0.61	1.02	0.66	0.80			0.37	0.26	0.15	0.17	0.11	0.05	0.09	0.66	0.78	0.94	0.42	1.02
	流向	E	NE	NE	N	N	NE	E	E	E	E	E	E			E	NE	N	NW	W	SE	NE	E	E	NE		
24	流速	0.80	0.69	0.51	0.36	0.20	0.10	0.13	0.26	0.31	0.57	1.01	0.87		0.64	0.55	0.43	0.11	0.19	0.18	0.13	0.27	0.30	0.51	1.02	0.44	1.02
	流向	NE	E	NE	NE	N	N	E	SE	E	NE	E	E		E	E	NE	N	NW	W	N	NE	E	NE	E		
25	流速	0.91	0.75	0.69	0.34	0.19	0.11	0.25	0.04	0.10	0.18	0.49	0.49	0.82	0.67	0.47	0.31	0.16	0.09	0.16	0.23	0.15	0.05	0.34	0.48	0.35	0.91
	流向	E	E	NE	NE	NE	W	SW	W	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NW	NW	NW	SW	SE	E	E		
26	流速	0.96	0.88	0.95	0.59	0.38	0.01	0.15	0.14	0.17	0.08	0.19	0.38	0.33	0.49	0.64	0.31	0.16	0.29	0.05	0.24	0.21	0.11	0.16	0.36	0.34	0.96
	流向	E	E	E	E	E	NW	W	W	W	SE	E	E	E	E	E	NE	N	N	NE	W	NW	N	E	E		
27	流速	0.67	1.07	1.14	0.86	0.56	0.14	0.25	0.17	0.13	0.15	0.11	0.23	0.50	0.58	0.41	0.43	0.31	0.24	0.28	0.39	0.05	0.18	0.24	0.47	0.40	1.14
	流向	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	NE	E	NE	N	N	N	NW	N	NE	NE		
28	流速	0.68	1.08	1.17	1.08	0.98	0.71	0.49	0.23	0.17	0.22	0.44	0.69	0.64	1.15	0.98	1.09	1.01	0.83	0.49	0.39	0.31	0.22	0.24	0.41	0.65	1.17
	流向	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	E	NE	NE	E	NE	E	E	E	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	E		
29	流速	0.85	1.01	1.04	1.04	0.97	0.84	0.50	0.33	0.25	0.15	0.21	0.44	0.44	0.74	1.05	1.25	1.11	0.73	0.46	0.30	0.08	0.03	0.15	0.05	0.58	1.25
	流向	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	N	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	E	NW	SW	SW	SW		
30	流速	0.30	0.35	0.91	0.83	0.78	0.50	0.44	0.36	0.23	0.37	0.32	0.17	0.27	0.48	1.06	0.79	0.74	0.74	0.58	0.14	0.41	0.27			0.50	1.06
	流向	SE	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	N	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW				
31	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速	0.07	0.29	0.46	0.86	0.64	0.53	0.45	0.44	0.33	0.40	0.38	0.13	0.11	0.27	0.62	0.85	0.83	0.82	0.75	0.25	0.52	0.49	0.13	0.07	0.45	0.86
	流向	SE	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	W	SW		
2	流速	0.14	0.21	0.22	0.29	0.31	0.61	0.54	0.35	0.30	0.41	0.35	0.29	0.16	0.14	0.22	0.91	0.92	0.80	0.90	0.61	0.49	0.29	0.10	0.16	0.40	0.92
	流向	W	E	E	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	W	NW	W	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	NW	
3	流速	0.14	0.18	0.39	0.55	0.79	0.72	0.42	0.37	0.33	0.14	0.12	0.17	0.27	0.06	0.29	0.46	0.95	0.77	0.83	0.73	0.43	0.21	0.07	0.10	0.40	0.95
	流向	SW	E	E	E	E	E	NE	E	E	NE	NW	NW	SW	SW	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	NE	N		
4	流速	0.06	0.18	0.22	0.40	0.68	0.57	0.84	0.70	0.56	0.35	0.23	0.21	0.42	0.11	0.27	0.49	0.80	0.84	0.82	0.79	0.70	0.63	0.42	0.29	0.48	0.84
	流向	SW	N	E	E	NE	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	S	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	
5	流速	0.15	0.19	0.20	0.42	0.63	0.79	0.73	0.72	0.64	0.56	0.36	0.36	0.20	0.40	0.19	0.50	0.58	1.00	1.11	1.05	0.91	0.72	0.51	0.50	0.56	1.11
	流向	E	NE	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	N	N	NE	E	E	E	E	E	E	NE	NE		
6	流速	0.24	0.09	0.12	0.27	0.41	0.45	0.80	0.95	0.73	0.69	0.50	0.25	0.26	0.37	0.21	0.23	0.42	0.58	0.96	1.01	0.93	0.83	0.66	0.32	0.51	1.01
	流向	E	W	NE	E	E	E	E	NE	E	NE	NE	N	N	N	N	N	E	NE	NE	NE	E	E	NE	NE		
7	流速	0.14	0.07	0.17	0.10	0.06	0.24	0.29	0.93	0.72	0.78	0.67	0.61	0.31	0.19	0.24	0.15	0.17	0.37	0.42	0.58	0.80	0.75	0.64	0.59	0.42	0.93
	流向	N	NW	N	W	E	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	E	E	E	NE	E	NE	E	NE		
8	流速	0.38	0.22	0.14	0.08	0.05	0.18	0.28	0.44	0.87	0.77	0.66	0.52	0.28	0.27	0.23	0.31	0.23	0.17	0.11	0.17	0.37	0.64	0.48	0.59	0.35	0.87
	流向	NE	N	N	N	NW	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	N	NE	E	E	NE	NE		
9	流速	0.54	0.43	0.30	0.24	0.29	0.18	0.08	0.36	0.35	0.70	0.84	0.68	0.68	0.38	0.23	0.51	0.35	0.42	0.36	0.16	0.09	0.21	0.29	0.70	0.39	0.84
	流向	NE	N	N	NW	W	NW	NW	E	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	W	W	W	W	W	E	NE	E		
10	流速	0.57	0.41	0.43	0.40	0.41	0.20	0.26	0.25	0.10	0.23	0.18	0.77	0.63	0.60	0.23	0.27	0.50	0.58	0.73	0.38	0.49	0.42	0.14	0.07	0.39	0.77
	流向	NE	NE	N	NW	NW	W	W	SW	SE	E	E	E	E	E	NE	W	W	W	W	W	SW	SW	S	SW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速	0.13	0.34	0.10	0.30	0.82	1.28	1.46	1.58	1.24	0.28	0.92	1.12	0.87	0.90	0.45	0.62	0.53	0.18	0.68	1.02	1.15	0.68	0.46	0.20	0.72	1.58
	流向	NW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	E	E	E	NE	NE	N	N	N	NW	SW	SW	SW	SE	S	E		
12	流速	0.57	0.39	0.42	0.61	0.63	0.57	0.50	0.43	0.88	0.72	0.64	0.21	0.32	0.68	0.89	0.55	0.35	0.27	0.49	0.75	0.91	0.81	0.61	0.38	0.57	0.91
	流向	NE	N	W	W	NW	W	W	SW	SW	SW	SW	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	W	W		
13	流速	0.05	0.44	0.47	0.62	0.55	0.44	0.31	0.45	0.61	0.60	0.34	0.16	0.30	0.65	0.79	0.79	0.80	0.61	0.58	0.66	0.40	0.73	0.48	0.18	0.50	0.80
	流向	W	N	E	NE	NE	N	NW	W	W	W	SW	SE	NE	E	NE	NE	NE	N	N	NW	W	W	SW	W		
14	流速	0.14	0.38	0.26	0.76	0.83	0.52	0.36	0.77	0.55	0.47	0.44	0.12	0.15	0.45	0.90	1.04	1.04	0.67	0.51	0.42	0.52	0.64	0.60	0.60	0.55	1.04
	流向	SE	E	E	NE	NE	N	N	NW	W	SW	W	SW	N	NE	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W	W		
15	流速	0.19	0.02	0.39	1.15	0.97	0.70	0.56	0.44	0.44	0.18	0.28	0.14	0.07	0.31	0.89	1.06	0.95	0.87	0.58	0.50	0.51	0.60	0.43	0.40	0.53	1.15
	流向	W	SE	NE	E	NE	NE	NE	N	NW	W	W	SW	NW	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW	NW	W	W		
16	流速	0.25	0.22	0.39	0.54	0.82	0.79	0.81	0.50	0.42	0.50	0.51	0.33	0.01	0.21	0.53	1.15	1.00	0.93	0.98	0.61	0.46	0.56	0.57	0.53	0.57	1.15
	流向	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	W	SE	SE	NE	E	NE	E	NE	NE	N	NW	NW	NW		
17	流速	0.54	0.23	0.31	0.61	1.07	0.78	0.78	0.70	0.52	0.54	0.46	0.42	0.32	0.23	0.32	0.63	0.83	0.88	0.97	0.73	0.59	0.65	0.55	0.66	0.60	1.07
	流向	W	NW	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	NW	N	NE	NE	E	E	NE	NE	N	NW	NW		
18	流速	0.39	0.36	0.13	0.27	0.41	0.80	0.82	0.85	0.80	0.46	0.41	0.28	0.30	0.20	0.15	0.52	0.99	0.78	0.95	0.88	0.70	0.64	0.49	0.33	0.54	0.99
	流向	NW	W	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	N	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW		
19	流速	0.28	0.27	0.07	0.27	0.36	0.86	0.93	0.92	0.70	0.58	0.38	0.29	0.41	0.29	0.11	0.17	0.27	0.71	0.91	0.67	0.84	0.68	0.45	0.35	0.49	0.93
	流向	NW	NW	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	NE	N	E	NE	NE	NE	NE	N	N		
20	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年7月 Jul 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日 期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向																										
22	流速 流向																										
23	流速 流向																										
24	流速 流向																										
25	流速 流向																										
26	流速 流向																										
27	流速 流向																										
28	流速 流向																										
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年8月 Aug 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.10	0.34	0.47	0.78	0.88	0.39	0.67	0.55	0.30	0.16	0.24	0.20	0.03	0.20	0.21	0.80	0.82	0.93	0.84	0.34	0.66	0.53	0.31	0.30	0.46	0.93
	流向	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NW	W	W	NW	SE	E	E	E	NE	NE	NE	N	N	NW	NW		
2	流速	0.21	0.17	0.30	0.43	0.90	0.84	0.77	0.52	0.32	0.28	0.26	0.44	0.29	0.24	0.27	0.28	0.56	0.92	0.85	0.64	0.61	0.45	0.20	0.21	0.46	0.92
	流向	NW	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NW	W	W	W	NW	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	N	SW		
3	流速	0.22	0.18	0.08	0.22	0.53	0.72	0.77	0.76	0.58	0.28	0.22	0.18	0.24	0.09	0.24	0.43	0.68	0.93	0.96	1.02	0.73	0.65	0.40	0.37	0.48	1.02
	流向	SW	SW	W	E	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	NW	NW	NE	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	N		
4	流速	0.09	0.11	0.11	0.36	0.59	0.85	0.82	0.81	0.81	0.48	0.17	0.19	0.29	0.26	0.20	0.22	0.25	0.48	0.67	0.90	0.71	0.64	0.39	0.20	0.44	0.90
	流向	W	S	E	NE	NE	E	E	E	NE	NE	N	NW	NW	NW	N	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
5	流速	0.09	0.12	0.07	0.17	0.28	0.40	0.77	0.61	0.85	0.55	0.40	0.23	0.13	0.13	0.16	0.09	0.08	0.07	0.26	0.81	0.74	0.70	0.57	0.45	0.36	0.85
	流向	N	W	SE	E	E	E	E	E	E	E	NE	N	N	W	W	W	W	E	NE	E	NE	NE	NE	N		
6	流速	0.30	0.10	0.17	0.13	0.08	0.22	0.23	0.49	0.78	0.69	0.51	0.32	0.22	0.09	0.24	0.20	0.33	0.23	0.07	0.08	0.27	0.45	0.65	0.51	0.31	0.78
	流向	N	W	W	W	SE	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	N	W	W	W	W	W	NE	NE	NE	NE	NE		
7	流速	0.31	0.27	0.22	0.30	0.18	0.03	0.26	0.25	0.29	0.83	0.61	0.47	0.43	0.30	0.20	0.33	0.35	0.38	0.22	0.17	0.24	0.27	0.82	0.62	0.35	0.83
	流向	NE	N	NW	NW	W	SE	E	E	NE	E	NE	NE	NE	NE	NW	NW	W	W	W	NW	NE	NE	E	NE		
8	流速	0.49	0.41	0.32	0.20	0.26	0.11	0.02	0.18	0.32	0.45	0.84	0.64		0.41	0.29	0.13	0.34	0.52	0.47	0.36	0.22	0.14	0.26	0.44	0.34	0.84
	流向	NE	NE	N	N	NW	W	S	SE	E	E	E	E		NE	NE	N	W	W	W	W	NW	NE	NE	NE		
9	流速	0.74	0.66	0.46	0.29	0.08	0.10	0.14	0.04	0.15	0.24	0.62	0.83	0.63	0.70	0.57	0.27	0.25	0.44	0.51	0.45	0.44	0.23	0.20	0.30	0.39	0.83
	流向	NE	NE	NE	NE	N	W	W	SE	NE	E	E	E	E	E	NE	NE	NW	W	W	W	NW	NW	NE	NE		
10	流速	0.52	0.72	0.71	0.69	0.50	0.23	0.07	0.23	0.08	0.12	0.34	0.70	0.82	0.89	0.71	0.44	0.38	0.21	0.39	0.53	0.57	0.44	0.17	0.22	0.44	0.89
	流向	NE	NE	NE	NE	N	N	W	W	W	S	E	E	E	E	E	NE	NE	NW	W	W	W	W	W	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速	0.10	0.64	0.85	0.72	0.64	0.43	0.13	0.17	0.25	0.13	0.06	0.33	0.77	0.82	0.98	0.81	0.74	0.33	0.32	0.48	0.61	0.55	0.52	0.18	0.48	0.98
	流向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	SW	SW	SW	S	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	W	W	SW		
12	流速	0.09	0.45	0.87	0.86	0.78	0.57	0.43	0.46	0.37	0.36	0.31	0.22	0.34	0.66	0.69	0.92	0.65	0.51	0.30	0.28	0.57	0.54	0.45	0.43	0.50	0.92
	流向	E	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	W	W	SW	S	E	E	NE	NE	E	NE	N	NW	W	W	W	W		
13	流速	0.17	0.29	0.87	1.00	0.81	0.75	0.51	0.47	0.22	0.19	0.28	0.10	0.27	0.64	1.03	0.95	0.64	0.58	0.62	0.38	0.73	0.54	0.71	0.59	0.55	1.03
	流向	NE	E	E	NE	NE	NE	N	N	NW	W	W	SW	E	E	E	NE	E	E	NE	N	NW	W	W	W		
14	流速	0.34	0.16	0.13	0.57	0.97	0.70	0.66	0.47	0.17	0.23	0.36	0.43	0.46	0.08	0.47	1.06	1.08	0.68	0.50	0.34	0.62	0.71	0.89	0.93	0.54	1.08
	流向	W	N	N	E	NE	NE	N	N	NW	W	SW	SW	SW	S	E	E	E	E	NE	N	NW	W	W	W		
15	流速	0.55	0.23	0.08	0.16	0.50	0.88	0.73	0.40	0.42	0.26	0.39	0.30	0.19	0.10	0.21	0.51	1.02	1.02	0.71	0.48	0.32	0.31	0.50	0.59	0.45	1.02
	流向	W	W	E	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	W	SW	SW	S	E	E	E	E	E	NE	N	NW	W	W		
16	流速	0.57	0.35	0.19	0.10	0.45	0.82	0.81	0.81	0.52	0.42	0.23	0.25	0.29	0.19	0.13	0.29	0.40	1.02	0.82	0.79	0.65	0.38	0.02	0.11	0.44	1.02
	流向	W	W	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	SW	SW	SE	E	E	E	E	E	NE	NE	N	SW		
17	流速	0.29	0.15	0.19	0.55	0.71	0.81	0.97	0.90	0.86	0.45	0.39	0.17	0.08	0.09	0.09	0.44	0.60	0.95	0.94	0.87	0.80	0.63	0.23	0.37	0.52	0.97
	流向	SW	SW	SE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	SE	W	N	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	N		
18	流速	0.34	0.24	0.10	0.07	0.30	0.42	0.63	0.88	0.71	0.57	0.36	0.07	0.12	0.18	0.16	0.13	0.08	0.03	0.30	0.67	0.57	0.47	0.35	0.15	0.33	0.88
	流向	NW	W	SW	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	W	W	SW	SW	S	S	NE	E	NE	NE	NE	N		
19	流速	0.31	0.30	0.31	0.18	0.18	0.09	0.24	0.58	0.55	0.47	0.28	0.22	0.16	0.15	0.19	0.24	0.14	0.10	0.06	0.24	0.49	0.54	0.42	0.29	0.28	0.58
	流向	NW	W	W	W	SE	SE	E	E	E	NE	NE	NE	NW	W	NW	W	W	NE	NE	NE	E	NE	E	NE		
20	流速	0.21	0.19	0.14	0.21	0.04	0.21	0.11	0.38	0.53	0.57	0.42	0.51	0.26	0.15	0.03	0.09	0.16	0.12	0.08	0.18	0.35	0.62	0.60	0.49	0.28	0.62
	流向	NE	NW	NW	NW	NE	E	E	NE	NE	E	NE	E	E	E	NE	W	W	NW	NW	N	NE	E	NE	NE		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速	0.45	0.31	0.30	0.10	0.18	0.08	0.11	0.17	0.23	0.54	0.57	0.57	0.38	0.28	0.08	0.13	0.17	0.30	0.22	0.17	0.03	0.19	0.26	0.20	0.25	0.57
	流向	NE	NE	N	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	E	N	NW	W	W	W	NW	E	NE	E	NE		
22	流速	0.33	0.47	0.30	0.22	0.15	0.12	0.13	0.03	0.12	0.32	0.31	0.37	0.45	0.44	0.19	0.18	0.29	0.36	0.34	0.42	0.18	0.19	0.14	0.32	0.26	0.47
	流向	NE	NE	NE	N	NW	SW	SW	E	E	E	NE	NE	E	E	NE	NW	NW	NW	NW	W	NW	NW	NE	NE		
23	流速	0.49	0.58	0.51	0.37	0.26	0.24	0.09	0.05	0.12	0.16	0.11	0.15	0.79	0.59	0.43	0.15	0.23	0.36	0.62	0.59	0.51	0.11	0.19	0.09	0.32	0.79
	流向	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	NE	W	SE	NE	E	E	E	E	NE	NW	NW	W	W	W	W	W	E		
24	流速	0.15	0.42	0.52	0.25	0.18	0.21	0.33	0.34	0.44	0.05	0.07	0.24	0.89	0.45	0.32	0.28	0.67	0.74	0.99	0.98	0.87	0.71	0.41	0.27	0.45	0.99
	流向	NE	NE	NE	NE	N	W	W	W	SW	NW	SE	E	E	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	SW		
25	流速	0.07	0.26	0.32	0.41	0.42	0.46	0.23	0.25	0.11	0.20	0.36	0.20	0.68	0.57	0.62	0.46	0.12	0.52	0.79	0.86	0.96	0.88	0.46	0.28	0.44	0.96
	流向	S	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	NW	E	E	E	E	E	E	E	NE	SW	W	SW	W	W	W	W		
26	流速	0.08	0.06	0.50	0.43	0.57	0.37	0.45	0.37	0.50	0.24	0.09	0.18	0.22	1.16	0.77	0.76	0.39	0.23	0.23	0.71	0.83	0.88	0.53	0.25	0.45	1.16
	流向	W	N	N	N	NE	N	NW	W	W	W	N	E	E	E	E	NE	NE	N	W	W	W	W	W	W		
27	流速	0.07	0.27	0.77	0.79	0.68	0.57	0.37	0.32	0.30	0.30	0.30	0.21	0.11	0.67	0.98	0.67	0.61	0.42	0.24	0.38	0.54	0.61	0.60	0.36	0.46	0.98
	流向	E	NE	NE	NE	NE	NE	N	NW	W	W	W	SE	SE	E	E	E	E	NE	N	W	W	W	W	SW		
28	流速	0.08	0.16	0.97	0.89	0.69	0.49	0.28	0.23	0.16	0.35	0.27	0.18	0.11	0.43	0.88		0.61	0.59	0.35	0.13	0.40	0.42	0.37	0.36	0.41	0.97
	流向	W	NE	E	NE	NE	NE	N	N	W	W	SW	W	SE	E	E		NE	E	E	NW	W	NW	W	W		
29	流速	0.10	0.43	0.70	0.93	1.01	0.87	0.47	0.17	0.11	0.40	0.28	0.32	0.21	0.40	0.73	0.88	0.99	1.15	0.86	0.50	0.30	0.28	0.24	0.37	0.53	1.15
	流向	SE	E	E	NE	E	E	NE	NE	SW	SW	SW	W	SW	E	E	E	E	E	NE	NE	N	NW	NW	W		
30	流速	0.04	0.27	0.58	1.11	1.26	1.06	0.82	0.57	0.23	0.05	0.19	0.27	0.10	0.18	0.46	1.10	1.23	1.14	0.89	0.75	0.46	0.10	0.14	0.25	0.55	1.26
	流向	SW	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	W	NW	SW	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	W	NW		
31	流速	0.08	0.22	0.32	1.00	1.07	1.05	1.03	0.71	0.49	0.12	0.13	0.12	0.10	0.27	0.43	0.29	1.08	1.01	0.80	0.79	0.59	0.36	0.42	0.18	0.53	1.08
	流向	W	E	E	E	NE	E	E	E	NE	NE	NW	N	N	E	E	NE	E	E	E	NE	NE	NE	N	NW		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年9月 Sep 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速 流向	0.24 NW																								*	*
2	流速 流向																										
3	流速 流向																										
4	流速 流向																										
5	流速 流向																										
6	流速 流向																										
7	流速 流向																										
8	流速 流向																										
9	流速 流向																										
10	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年9月 Sep 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日 期	項 目	時																間								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速 流向																										
12	流速 流向																										
13	流速 流向																										
14	流速 流向																										
15	流速 流向																										
16	流速 流向																										
17	流速 流向																										
18	流速 流向																										
19	流速 流向																										
20	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年9月 Sep 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時										間													日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	流速 流向																										
22	流速 流向																										
23	流速 流向																										
24	流速 流向																										
25	流速 流向																										
26	流速 流向																										
27	流速 流向																										
28	流速 流向																										
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年12月 Dec 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速 流向	0.21 W																								*	*
2	流速 流向	0.21 NE																								*	*
3	流速 流向	0.48 NE																								*	*
4	流速 流向	0.68 NE																								*	*
5	流速 流向	0.68 E																								*	*
6	流速 流向	0.96 E																								*	*
7	流速 流向	0.52 E																								*	*
8	流速 流向	0.92 SE																								*	*
9	流速 流向	0.29 SE																								*	*
10	流速 流向	1.01 S																								*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 Matsu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
11	流速 流向	1.17 S																							*	*
12	流速 流向	0.74 SW																							*	*
13	流速 流向	0.80 SW																							*	*
14	流速 流向	0.66 SW																							*	*
15	流速 流向	0.76 SW																							*	*
16	流速 流向	0.21 SW																							*	*
17	流速 流向	0.11 NE																							*	*
18	流速 流向	0.36 E																							*	*
19	流速 流向	0.65 NE																							*	*
20	流速 流向	0.80 E																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：馬祖浮標 **Matsu Buoy**

民國107年12月 Dec 2018

位 置：26°21'30"N 120°30'48"E 連江縣東引島東方約3.5公里處，該處水深約58公尺。

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速	0.36																								*	*
	流向	NE																									
22	流速	0.92																								*	*
	流向	E																									
23	流速	0.72																								*	*
	流向	E																									
24	流速	1.06																								*	*
	流向	SE																									
25	流速	0.48																								*	*
	流向	SW																									
26	流速	0.29																								*	*
	流向	SW																									
27	流速	0.72																								*	*
	流向	SW																									
28	流速	1.43																								*	*
	流向	SW																									
29	流速	1.32																								*	*
	流向	SW																									
30	流速	0.37																								*	*
	流向	SW																									
31	流速	0.41																								*	*
	流向	SW																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時												間												日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速 風級 風向 陣風																										
2	風速 風級 風向 陣風																										
3	風速 風級 風向 陣風																										
4	風速 風級 風向 陣風																										
5	風速 風級 風向 陣風																										
6	風速 風級 風向 陣風																										
7	風速 風級 風向 陣風																										
8	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速 風級 風向 陣風																										
10	風速 風級 風向 陣風																										
11	風速 風級 風向 陣風																										
12	風速 風級 風向 陣風																										
13	風速 風級 風向 陣風																										
14	風速 風級 風向 陣風																										
15	風速 風級 風向 陣風																										
16	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速 風級 風向 陣風																										
18	風速 風級 風向 陣風																										
19	風速 風級 風向 陣風																										
20	風速 風級 風向 陣風																										
21	風速 風級 風向 陣風																										
22	風速 風級 風向 陣風																										
23	風速 風級 風向 陣風																										
24	風速 風級 風向 陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速 風級 風向 陣風																										
26	風速 風級 風向 陣風																										
27	風速 風級 風向 陣風																										
28	風速 風級 風向 陣風																										
29	風速											1.8	2.0	1.7	3.0	2.6	2.3	2.1	2.1	1.6	3.0	3.4	3.2	2.2	1.5	2.3	3.4
	風級											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3
	風向											SW	S	SSW	SW	SW	W	W	W	SW	SW	SW	S	SSW	S		
	陣風											2.3	2.9	2.4	3.7	3.1	2.8	2.8	2.5	2.3	3.8	3.8	3.9	2.6	1.9	2.9	3.9
30	風速	2.9	2.5	1.5	1.5	1.9	1.3	0.0	1.5	1.1	1.3	0.0	0.0	2.7	3.7	5.5	5.7	5.3	4.6	3.4	2.3	2.1	1.7	1.1	1.5	2.3	5.7
	風級	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	2	4
	風向	S	SSW	SW	SSW	NW	NNW		N	NW	NW			S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	WSW	SSW	SSW	SW	NW		
	陣風	3.3	3.1	2.0	1.9	2.5	1.6		1.9	1.7	1.8			4.0	4.8	6.4	6.6	6.2	5.3	4.0	2.7	2.6	2.4	1.3	2.3	3.3	6.6
31	風速	0.0	0.0	1.6	1.3	2.2	1.6	1.8	2.0	1.9	0.0	3.2	2.6	2.7	2.0	2.2	2.7	2.7	2.3	3.3	3.1	1.4	0.0	0.0	0.0	1.7	3.3
	風級	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
	風向			SSW	SW	SSW	SSW	SW	NW	NW		SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW					
	陣風			2.5	2.1	2.7	2.0	2.1	2.9	2.6		3.9	3.0	3.4	2.6	3.1	3.4	3.4	2.9	3.9	3.8	1.9				2.9	3.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速	2.6	5.4	4.9	7.0	5.4	5.4	4.3	4.3	5.4	6.7	7.1	6.9	7.8	8.8	9.6	9.8	9.8	11.2	11.1	10.7	10.6	10.1	10.8	9.9	7.7	11.2	
	風級	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	5	4.0	6	
	風向	NNW	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風	3.4	6.7	6.3	8.6	6.4	6.8	5.4	5.4	6.4	8.1	8.8	8.5	9.5	11.2	12.1	12.7	11.8	14.0	13.6	13.6	13.1	12.4	14.2	12.2	9.6	14.2	
2	風速	9.5	9.5	10.0	10.1	9.6	9.4	9.2	9.6	8.8	9.4	9.8	9.2	8.1	8.5	9.1	9.2	9.4	9.8	10.1	9.0	8.8	8.2	7.3	6.5	9.1	10.1	
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE			
	陣風	12.1	11.6	12.3	11.8	12.2	11.5	11.5	11.6	11.0	11.6	12.1	11.7	10.3	10.2	11.2	11.4	11.6	11.7	12.2	11.7	10.6	9.9	9.2	8.1	11.2	12.3	
3	風速	6.5	5.8	6.5	6.9	6.6	6.6	5.7	5.9	6.5	6.7	7.0	5.5	5.9	4.7	3.5	5.8	5.9	6.5	7.0	6.5	4.8	2.6	1.9	2.3	5.6	7.0	
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2	4	4	
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW			
	陣風	8.1	7.2	7.8	8.2	8.2	7.5	6.8	7.1	7.8	8.1	9.1	6.9	7.5	6.2	5.1	7.6	7.1	8.0	8.5	8.2	5.9	3.1	2.6	3.2	6.9	9.1	
4	風速	3.2	4.1	4.2	4.4	4.4	4.7	5.3	6.0	5.2	5.8	4.9	4.5	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3	4.4	4.3	6.3	5.1	5.1	2.8	4.1	4.5	6.3	
	風級	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	
	風向	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E			
	陣風	4.0	4.8	5.1	5.3	5.1	5.6	6.3	7.3	6.2	7.2	6.1	5.5	5.2	5.0	4.6	4.4	4.1	5.4	5.6	7.6	6.6	6.8	4.0	5.2	5.5	7.6	
5	風速	4.1	3.5	3.3	4.9	5.1	5.5	3.0	4.2	3.0	1.9	2.6	2.5	4.1	4.3	4.4	4.3	3.0	4.5	4.1	3.5	3.1	1.9	0.0	0.0	3.4	5.5	
	風級	3	3	2	3	3	4	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	1	1	3	4	
	風向	E	ESE	SE	S	S	SSE	SE	SSE	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW					
	陣風	5.5	4.8	4.2	6.3	6.6	9.6	4.3	5.7	3.7	2.9	3.6	3.4	5.0	5.1	5.1	5.1	3.9	5.4	5.0	4.6	3.9	2.5			4.8	9.6	
6	風速	0.0	0.0	1.4	2.3	2.4	3.2	3.7	3.6	2.6	2.8	2.4	2.6	2.0	2.5	1.5	1.1	0.0	1.1	2.7	4.5	5.7	6.9	6.9	5.5	2.8	6.9	
	風級	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	4	4	4	2	4	
	風向			ENE	ENE	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSW		SE	E	NE	NE	NE	NE	ENE			
	陣風			2.0	3.1	3.5	4.2	4.4	4.5	3.4	3.6	3.2	3.4	3.0	3.6	2.4	2.1		1.9	3.6	5.9	7.2	8.7	8.5	6.8	4.2	8.7	
7	風速	4.7	5.2	6.0	6.7	6.7	6.5	5.9	5.7	6.0	4.7	5.8	7.5	6.4	5.6	5.9	5.3	5.2	6.1	7.7	6.8	6.7	6.0	5.6	5.0	6.0	7.7	
	風級	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
	風向	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N			
	陣風	6.4	6.5	7.4	8.7	8.4	8.9	7.4	7.1	7.4	6.2	7.1	8.8	7.7	7.0	7.4	6.6	6.8	7.7	9.4	8.1	8.0	7.4	7.1	6.5	7.5	9.4	
8	風速	5.6	5.0	5.1	4.3		3.5					5.3	5.3	5.7	6.0	6.4	5.7	5.6	5.9	6.7	7.1	7.0	6.1	6.7	5.4	5.2	5.7	7.1
	風級	4	3	3	3		3					3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE		N					NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N		
	陣風	6.9	6.4	6.6	6.0		4.2					6.7	6.5	6.8	7.3	7.8	7.0	7.0	7.1	8.5	8.8	8.4	7.6	8.1	6.8	6.4	7.0	8.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	5.1	5.2	4.8	4.8	4.6	4.1	4.2	2.7	4.6	5.0	4.0	3.9	5.1	4.1	3.0	2.6	3.2	2.8	2.1	2.6	1.9	1.6	2.2	0.0	3.5	5.2
	風級	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3
	風向	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNW	N	N	NNE	NE	NE	ENE			
	陣風	6.4	6.7	6.0	6.1	6.0	5.3	5.6	4.1	6.0	6.8	5.3	4.8	6.3	5.1	4.2	3.7	4.3	3.8	3.0	3.8	3.0	2.3	2.9		4.8	6.8
10	風速	0.0	1.8	1.9	2.0	2.8	2.4	2.4	3.0	4.0	3.7	3.1	4.0	5.2	4.5	3.7	3.0	3.6	2.9	2.5	2.4	6.4	5.8	5.6	2.5	3.3	6.4
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	4	4	4	2	3	4
	風向		E	SE	E	E	ESE	SE	SSE	S	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	S	SSE	S	S		
	陣風		2.6	2.4	2.8	3.5	3.4	3.1	3.8	4.8	4.9	4.7	4.9	6.3	5.4	4.7	3.5	4.5	3.6	3.2	3.0	7.8	7.4	7.0	3.6	4.4	7.8
11	風速	2.2	3.1	2.9	2.4	4.5	6.3	4.4	3.2	6.1	6.7	8.0	9.0	8.7	8.0	7.8	7.4	7.2	6.3	5.7	5.0	4.3	3.0	2.5	3.7	5.4	9.0
	風級	2	2	2	2	3	4	3	2	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	5
	風向	SSW	WSW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NW		
	陣風	3.1	3.7	4.0	4.0	5.7	8.1	6.0	5.2	8.0	8.3	10.3	11.0	10.7	10.0	10.1	9.3	9.1	8.2	7.9	7.1	6.1	4.4	3.5	4.9	7.0	11.0
12	風速	3.8	4.1	5.2		5.5	5.5	5.3	4.7	5.3	5.5	5.4	4.2	3.9	3.9		4.3	4.4	4.7	4.4	3.2	2.5	2.6	2.6	2.8	4.3	5.5
	風級	3	3	3		4	4	3	3	3	3	4	3	3	3		3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	NW	WNW	NW		NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW		
	陣風	4.9	5.1	6.5		7.0	7.3	6.8	6.6	7.0	7.4	7.4	6.0	5.4	5.6		6.0	5.9	5.9	5.7	4.6	3.6	3.3	3.7	3.7	5.7	7.4
13	風速	3.8	3.5	2.5	2.8	3.7	4.4	4.6	4.2	5.6	5.4	4.6	3.9	3.1	2.4	2.5	3.3	3.2	2.7	2.3	2.8	2.5	2.4	1.8	2.3	3.3	5.6
	風級	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	NNW	NNW	N	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNW	WNW	NW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NE	ESE		
	陣風	5.0	4.7	3.7	4.2	5.3	6.3	6.8	5.6	7.2	7.3	6.0	5.2	4.7	3.5	3.7	4.4	4.5	3.7	3.8	4.3	3.8	3.5	2.9	3.1	4.7	7.3
14	風速	5.6	4.1	9.4	8.9	8.0	7.6	7.3	7.0	6.2	6.1	5.3	5.5	5.0	6.6	9.2	12.4	10.2	12.8	13.2	13.8	12.7	12.3	12.7	13.6	9.0	13.8
	風級	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	S	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	8.0	5.3	12.3	11.5	10.1	9.5	9.1	8.6	7.9	7.8	6.8	7.2	6.9	8.5	12.1	17.3	12.8	16.2	16.6	17.6	17.8	16.5	16.7	18.3	11.7	18.3
15	風速	13.1	13.6	10.7	13.1	13.5	15.4	14.3	13.3	12.3	12.7	12.4	12.2	11.3	12.0	12.7	12.1	10.8	12.3	12.1	10.9	11.5	11.9	10.7	10.3	12.3	15.4
	風級	6	6	5	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	7
	風向	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	16.9	17.4	14.3	16.5	17.0	19.4	18.7	16.3	15.9	16.9	16.6	16.5	14.3	14.9	15.9	14.8	14.2	16.4	14.9	14.2	14.8	15.9	14.5	13.4	15.9	19.4
16	風速	10.8	11.1	11.0	12.2	12.2	12.8	12.4	11.8	11.7	11.5	11.4	9.4	9.6	9.1	8.5	8.9	9.6	7.6	8.8	5.8	1.6	0.0	6.4	7.3	9.2	12.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	4	2	1	4	4	5	6
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	WNW		SSE	S		
	陣風	13.7	14.2	14.1	15.3	15.9	16.1	15.5	15.2	14.4	14.7	13.9	11.9	12.5	11.1	10.5	11.0	11.4	10.0	10.8	7.2	3.0		8.8	8.9	12.2	16.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.1	6.7	7.7	8.4	8.1	9.8	8.9	10.4	8.2	9.6	9.6	7.7	7.2	4.9	7.4	8.3	5.3	7.2	6.0	9.2	6.6	6.6	8.9	8.6	7.9	10.4
	風級	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	5	3	4	4	5	4	4	5	5	4	5
	風向	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SE	SSW	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S		
	陣風	8.6	8.2	9.9	10.6	11.1	12.8	10.7	13.6	10.4	11.8	11.9	9.3	8.7	6.2	8.9	10.7	7.4	9.1	8.5	11.9	8.3	8.9	11.2	10.7	10.0	13.6
18	風速	8.6	6.9	6.0	9.7	10.0	7.9	9.8	8.4	9.5	10.1	11.1	10.1	11.3	10.8	11.0	11.4	12.2	9.6	8.9	7.9	9.2	9.4	8.5	7.6	9.4	12.2
	風級	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	5	4	5	6
	風向	S	S	SE	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	SW	SSW	S	S	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S		
	陣風	11.0	8.5	7.8	11.8	12.6	9.8	12.4	11.0	12.0	13.1	13.8	13.1	16.9	14.3	14.9	15.5	15.2	13.1	11.8	10.5	11.5	12.2	10.3	9.5	12.2	16.9
19	風速	8.4	7.9	7.9	7.5	7.6	6.9	8.8	6.3	10.2	12.9	8.9	8.0	7.9	7.9	2.9	2.8	2.7	2.0	3.4	3.4	5.3	3.9	4.2	5.0	6.4	12.9
	風級	5	4	4	4	4	4	5	4	5	6	5	5	4	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	6
	風向	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	S	WSW	SSW	S	S	SE	SSE		
	陣風	11.0	10.2	10.0	10.1	10.2	9.0	12.3	8.8	14.4	16.1	11.5	10.1	10.0	10.0	4.4	3.7	4.3	2.8	5.2	4.7	7.4	5.5	5.6	7.2	8.5	16.1
20	風速	3.5	3.1	4.8	5.4	3.7	7.1	4.5	4.3	3.2	5.2	3.5	3.3	3.1	3.4	3.8	2.9	6.8	7.0	6.7	3.4	4.6	4.8	4.8	3.6	4.4	7.1
	風級	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW		
	陣風	5.3	3.9	5.9	6.8	5.0	9.1	5.6	5.1	4.3	6.5	4.3	4.2	4.0	4.3	4.7	4.2	8.7	8.3	8.1	4.6	5.7	5.9	5.9	4.3	5.6	9.1
21	風速	1.9	1.2	2.2	2.3	2.2	2.2	3.2	2.4	3.2	2.7	2.9	2.5	0.0	2.3	2.8	2.9	3.5	2.9	2.6	1.4	1.8	3.1	3.9	2.9	2.5	3.9
	風級	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	2	2	3
	風向	SW	S	S	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	WSW		SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	S	S		
	陣風	2.6	1.9	2.7	2.7	2.8	2.7	5.4	3.2	4.2	4.0	4.0	3.2		3.0	3.6	3.7	4.0	3.5	3.3	2.0	2.4	4.3	5.0	3.7	3.4	5.4
22	風速	3.2	6.1	3.7	3.2	3.5	4.1	4.3	5.1	3.6	5.0	4.6	4.7	3.3	3.2	4.2	5.1	4.5	4.8	5.6	4.7	4.6	4.1	2.8	2.8	4.2	6.1
	風級	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	4
	風向	SSW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S		
	陣風	5.9	7.2	4.6	3.9	4.3	4.8	5.2	6.2	4.9	6.1	5.8	5.7	4.3	4.3	5.2	6.2	5.5	6.3	6.9	5.7	5.6	5.1	3.4	3.7	5.3	7.2
23	風速	4.0	5.3	5.4	6.1	6.7	6.8	6.0	6.7	6.5	5.8	5.0	4.3	4.0	3.6	2.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.3	4.6	3.8	6.8
	風級	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4
	風向	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW						SSE	S	S		
	陣風	5.0	6.4	6.4	7.3	7.8	8.2	7.2	8.3	7.8	7.1	5.9	5.2	4.9	4.3	3.4	2.6						3.0	5.2	5.6	5.9	8.3
24	風速	3.9	4.9	4.6	3.6	3.5	3.5	3.6	4.7	4.1		3.1	2.8	1.9	1.7	2.6	1.9	1.8	1.6	1.5	2.0	2.2	2.1	2.9	3.0	2.9	4.9
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3		2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3
	風向	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW		
	陣風	4.8	6.0	5.7	4.3	4.2	4.3	4.2	5.6	4.8		3.9	3.3	2.3	2.1	3.1	2.4	2.3	2.0	1.9	2.6	2.7	2.7	3.7	3.6	3.6	6.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	2.9	2.5	2.2	3.3	3.5	3.6	2.8	3.2	3.8	3.4	4.3	3.8	3.6	3.5	3.6	3.7	3.1	3.0	3.0	3.5	2.5	1.2	1.4	2.1	3.1	4.3
	風級	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	3
	風向	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSE	SW		
	陣風	3.5	3.1	2.8	4.3	4.3	4.3	3.4	4.1	4.5	4.2	5.1	4.6	4.5	4.3	4.3	4.5	3.5	3.7	3.6	4.2	3.1	1.7	1.8	2.6	3.8	5.1
26	風速	1.6	2.8	2.8	2.9	2.0	2.2	2.5	1.2	2.3	2.0	2.0	2.5	1.7	2.0	2.1	3.2	4.8	4.0	3.1	1.2	1.1	1.3	1.4	0.0	2.2	4.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SSW	SW	SSW	SSW	SW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	WNW			
	陣風	2.4	3.4	3.4	3.7	2.5	3.0	3.3	1.9	3.0	2.8	2.8	3.2	2.3	2.5	3.2	4.3	5.7	5.2	3.8	1.6	1.7	2.1	2.1		3.0	5.7
27	風速	0.0	0.0	1.1	0.0	1.9	2.8	2.2	1.8	2.8	2.7	2.4	2.8	3.4	3.0	2.2	3.6	3.0	3.7	2.8	2.4	2.8	2.5	1.9	3.9	2.3	3.9
	風級	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向				W	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	SSW	SSW	S		
	陣風			1.9		3.8	3.3	2.6	2.4	3.7	3.6	3.3	3.8	4.3	3.9	3.0	4.5	3.6	4.5	3.4	3.0	3.6	3.0	2.4	4.8	3.4	4.8
28	風速	4.0	3.4	4.1	3.3	2.9	3.1	3.1	2.8	2.4	2.3	0.0	2.7	3.8	3.0	2.9	3.1	2.1	1.5	2.7	3.7	2.9	2.9	3.1	4.1	2.9	4.1
	風級	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	3
	風向	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	WSW	SW		SW	WSW	WSW	SW	WNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	S		
	陣風	4.8	4.0	5.0	4.2	4.1	3.6	3.7	3.3	3.1	2.9		3.9	4.7	3.8	3.9	4.0	2.8	2.5	3.5	4.3	3.7	4.2	3.7	5.1	3.9	5.1
29	風速	4.6	4.9	4.1	4.6	4.6	4.7		3.9	2.9	2.4	1.9	2.4	2.9	4.0	3.4	4.2	3.2	3.9	3.3	3.7	2.7	3.0	3.3	3.9	3.6	4.9
	風級	3	3	3	3	3	3		3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW		W	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW		
	陣風	5.3	5.9	5.1	5.5	6.0	5.8		4.7	3.5	3.0	2.5	3.0	3.9	4.8	4.2	5.2	4.2	4.7	3.9	4.6	3.4	3.6	3.9	4.6	4.4	6.0
30	風速	3.9	4.1	4.3	3.1	3.5	2.4	3.2	2.4	2.8	4.5	3.5	3.6	4.0	5.1	3.9	3.5	3.5	4.9	4.8	4.4	4.7	5.3	5.0	3.9	3.9	5.3
	風級	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	SW	SW	SW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW		
	陣風	4.6	4.9	4.9	4.4	4.5	2.9	3.9	3.3	3.8	5.6	4.3	4.4	4.7	5.9	4.5	4.2	4.3	5.9	5.7	5.4	5.7	6.0	5.7	4.7	4.8	6.0
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.4	3.8	4.4		5.2	5.3	3.9	4.5	4.3	4.4	5.1	2.8	4.2	4.9	6.1	7.4	6.0	6.0	6.3	6.1	5.7	5.8	5.1	5.6	5.1	7.4
	風級	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3.0	4
	風向	SW	W	W		WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	4.2	4.5	5.4		6.5	6.2	4.6	5.2	5.0	5.2	6.2	4.2	5.1	5.9	7.3	9.0	7.2	7.4	7.9	6.8	6.9	6.8	6.3	6.7	6.1	9.0
2	風速	6.0	6.9	7.4	7.2	6.9	7.5	7.2	7.8	11.0	8.3	7.4	6.9	6.3	5.6	5.3	5.3	6.1	6.5	6.9	6.7	5.8	5.3	5.6	6.5	6.8	11.0
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	6
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	7.0	8.4	9.0	8.5	8.9	9.2	9.1	9.4	13.0	9.7	9.1	8.5	8.2	6.9	6.5	6.5	7.4	8.4	8.6	8.3	7.1	6.5	7.2	7.7	8.3	13.0
3	風速	6.3	6.7	6.6	5.8	5.5	5.9	5.0	5.8	5.2	5.7	4.9	4.7	4.1	5.3	5.5	5.3	5.8	6.0	5.6		6.4	6.2	4.6	4.3	5.5	6.7
	風級	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4		4	4	3	3	4	4
	風向	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW		WSW	SW	SW	SSW		
	陣風	7.9	8.2	8.1	7.2	7.0	7.2	6.5	7.2	6.4	6.9	6.3	5.8	5.0	6.4	6.6	6.6	6.8	7.5	6.8		7.8	7.7	5.3	5.4	6.8	8.2
4	風速	5.4	5.5	4.6	3.9	5.2	5.2	4.3	3.6	4.1	3.6	4.6	4.2	3.6	3.9	3.9	4.6	4.5	4.1	3.7	4.3	4.4	4.6	5.5	5.8	4.5	5.8
	風級	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	
	陣風	6.4	6.9	5.7	4.8	6.9	6.5	5.4	4.4	5.4	4.8	5.7	5.4	4.5	4.9	4.9	5.9	5.8	5.3	4.5	5.3	5.2	5.5	6.7	6.9	5.6	6.9
5	風速	5.7	4.8	5.1	5.2	5.1	4.2	4.9	3.6	4.3	4.5	3.3	3.0	3.1	3.2	3.2	4.1	3.9	3.9	3.4	3.1	2.9	3.2	3.9	3.8	4.0	5.7
	風級	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	6.9	5.8	5.9	6.3	6.2	5.3	6.0	4.6	5.2	5.3	4.2	3.7	4.0	4.1	4.0	4.8	4.6	4.5	4.3	3.9	3.5	3.8	4.7	4.6	4.8	6.9
6	風速	3.8	5.1	4.2	4.7	4.3	3.3	6.5	5.6	3.7	9.6	6.5	8.0	5.0	3.6	1.2	2.5	2.9	3.8	2.7	3.9	4.4	3.5	3.6	3.7	4.4	9.6
	風級	3	3	3	3	3	2	4	4	3	5	4	5	3	3	1	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	5
	風向	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	WNW	S	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW		
	陣風	4.5	6.2	5.1	6.0	5.3	4.3	8.5	7.3	5.2	11.8	7.8	10.1	6.5	5.3	1.8	3.3	3.9	4.6	3.4	4.8	5.2	4.4	4.8	4.3	5.6	11.8
7	風速	3.9	3.8	4.3	3.9	3.9	3.7	3.3	5.2	3.8	1.1	4.7	3.7	5.2	5.1	3.8	6.3	6.1	5.5	2.8	0.0	4.5	4.3	4.7	6.0	4.2	6.3
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	4	4	4	2	1	3	3	3	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	N	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW		S	WSW	S	SE		
	陣風	4.6	4.4	5.2	5.1	4.8	4.8	4.4	7.1	5.0	1.6	5.9	5.0	7.5	6.7	4.6	7.7	7.4	6.8	3.7		5.4	5.6	6.1	7.3	5.5	7.7
8	風速	4.6	4.6	5.0	6.3	6.6	6.4	5.0	6.6	6.9	6.8	7.0	7.9	7.6	8.3	8.3	7.7	7.1	6.4	6.4	6.5	7.1	5.1	6.3	5.5	6.5	8.3
	風級	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5
	風向	SE	SE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	SE	ESE	ESE		
	陣風	5.8	5.9	6.5	7.4	7.9	7.3	6.2	8.2	8.1	8.8	8.6	9.3	9.0	10.4	10.0	9.1	8.4	8.0	7.8	8.2	9.3	6.6	7.7	6.8	8.0	10.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	6.3	3.9	2.7	5.5	4.3	2.2	2.2	5.1	5.0	5.3	5.1	5.7	6.3	5.4	5.0	4.7	4.0	5.1	4.7	3.8	2.9	2.3	3.3	3.7	4.4	6.3
	風級	4	3	2	4	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4
	風向	SSE	SSE	ESE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NW		
	陣風	9.0	5.1	5.1	7.4	5.9	3.0	4.3	6.2	6.9	6.7	6.4	7.2	8.2	6.9	7.1	6.1	5.2	6.3	6.3	5.4	4.4	3.3	5.0	4.7	5.9	9.0
10	風速	3.8	5.1	3.7	4.1	4.0	3.4	2.6	1.2	2.6	1.4	0.0	2.7	3.8	5.3	9.4	9.6	10.3	10.1	10.3	9.1	9.6	8.3	6.6	6.0	5.5	10.3
	風級	3	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5
	風向	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	SW		N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N		
	陣風	4.9	6.4	4.6	5.2	5.2	4.5	4.2	2.2	3.7	2.0		4.0	5.2	6.7	11.3	11.7	13.1	13.6	12.8	12.0	12.0	10.1	8.7	7.8	7.5	13.6
11	風速	6.0	5.9	4.4	4.8	3.7	6.2	6.5	8.2	8.7	9.0	9.1	8.6	8.7	7.0	7.2	7.7	7.1	7.8	7.8	7.2	7.2	7.4	6.8	6.5	7.1	9.1
	風級	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNW	NNW	N	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S		
	陣風	7.4	7.7	6.0	6.7	5.2	7.6	7.9	10.0	10.3	11.0	10.7	10.6	10.3	8.7	8.8	9.1	9.2	10.0	9.3	8.7	8.5	9.1	8.4	8.2	8.7	11.0
12	風速	6.8	6.8	7.0	6.6	7.6	6.4	5.6	7.1	7.3	7.6	9.5	8.1	7.8	9.1	8.4	7.2	5.7	4.4	4.3	3.3	3.8	4.2	3.2	3.3	6.3	9.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	5
	風向	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	ENE	ENE	E		
	陣風	8.6	8.6	8.5	8.9	9.6	7.7	6.8	8.5	8.9	9.2	11.5	9.9	9.7	11.9	11.0	8.6	7.2	5.5	5.4	4.0	5.0	5.2	4.2	4.5	7.9	11.9
13	風速	3.8	3.2	4.7	5.3	6.8	8.0		8.9	6.1	6.7	6.8	7.2	7.4	9.2	9.3	9.7	7.6	7.5	5.6	6.2	7.2	6.1	5.1	4.1	6.6	9.7
	風級	3	2	3	3	4	5		5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向	E	E	ESE	ESE	SE	SE		ESE	ESE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.9	4.5	6.0	6.8	8.9	9.4		10.2	8.0	8.5	8.7	9.0	9.2	11.9	11.5	12.0	9.8	9.5	7.2	8.2	9.3	7.9	6.6	5.9	8.4	12.0
14	風速	2.5	1.6	2.0	1.6	1.7	4.0	4.8	3.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	3.3	3.6	3.5	3.6	3.4	3.6	3.6	0.0	0.0	2.2	4.8
	風級	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	2	3
	風向	NE	NE	NNE	WSW	W	N	NNE	N	NNE					W	NNW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW				
	陣風	4.0	2.7	3.3	3.0	3.2	5.8	6.3	4.7	3.1					2.6	4.6	4.4	4.7	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0			4.3	6.3
15	風速	1.4	3.0	2.9	4.3	4.3	3.6	4.2	3.6	2.1	2.0	1.4	1.5	0.0	0.0	1.7	2.3	2.3	2.8	4.0	4.6	3.7	2.8	2.3	2.2	2.6	4.6
	風級	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	SW	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW			NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNW		
	陣風	2.2	3.8	4.1	5.4	5.4	4.5	5.5	4.9	3.1	3.0	2.2	2.4			2.5	3.1	3.2	3.8	5.3	5.9	4.7	3.7	3.5	3.5	3.9	5.9
16	風速	1.6	2.4	4.9	3.6	3.2	3.5	4.4	3.9	1.9	1.2	1.2	1.1	2.3	2.6	3.6	4.8	7.2	7.7	7.0	5.7	5.9	4.0	2.4	0.0	3.6	7.7
	風級	2	2	3	3	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	2	1	3	4
	風向	NW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	NNW	SE	SW	WNW	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE			
	陣風	2.4	3.2	5.8	4.5	4.0	4.6	5.6	4.9	3.1	2.0	2.2	2.4	3.6	3.6	4.9	6.2	8.5	9.4	8.4	7.4	7.4	5.3	3.4		4.9	9.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.8	0.0	1.2	0.0	1.5	2.1	2.6	4.0	3.5	2.2	1.3	0.0	1.9	2.7	3.1	4.6	5.7	4.2	3.8	2.3	4.2	4.7	2.8	2.2	2.6	5.7
	風級	2	1	1	1	1	2	2	3	3	2	1	1	2	2	2	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	4
	風向	SW		WSW		NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW		NW	W	W	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	W		
	陣風	3.0		1.8		2.3	3.0	3.4	5.2	4.7	3.4	2.7		3.7	3.8	4.1	6.1	7.5	5.7	5.2	3.3	5.8	5.8	4.4	3.0	4.2	7.5
18	風速	4.0	5.1	5.3	5.6	5.3	5.1	4.0	3.1	2.2	2.0	2.4	2.4	2.7	3.2	3.3	4.7	4.4	5.1	3.6	3.2	2.3	1.3	1.6	3.0	3.5	5.6
	風級	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	4
	風向	SW	W		W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	NW	WNW		W	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	NW	W	W	
	陣風	4.8	6.1	6.4	6.8	6.4	6.3	4.9	4.1	3.1	2.7	3.1	3.3	3.8	4.1	4.2	5.8	5.3	6.1	4.4	5.0	3.7	2.3	2.4	3.7	4.5	6.8
19	風速	2.7	3.4	4.5	3.6	4.0	3.5	3.6	3.3	3.4	3.2	3.6	2.9	2.0	2.7	3.4	4.1	4.6	4.7	4.7	3.9	1.5	3.1	3.0	2.7	3.4	4.7
	風級	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	3	3
	風向	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WSW	WNW		W	W	WNW	WNW	WNW		W	WNW	WNW	WNW
	陣風	3.5	4.4	5.8	4.7	5.2	4.5	4.8	4.4	4.3	4.2	4.4	3.7	2.9	3.7	4.4	5.0	5.6	5.6	5.6	4.9	2.6	3.9	4.0	3.9	4.4	5.8
20	風速	3.3	4.8	5.2	5.2	5.5	4.5	2.8	4.1	1.9	3.1	3.8	4.2	3.3	3.5	3.0	3.9	3.6	2.0	3.7	4.7	7.9	7.0	4.4	3.2	4.1	7.9
	風級	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	4	3	2	3	4
	風向	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	NW	NNE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ESE		
	陣風	4.7	5.8	6.0	6.3	6.5	5.6	3.5	5.2	2.8	4.0	4.5	5.1	4.1	4.5	4.4	5.2	4.8	3.6	5.0	8.6	9.8	9.7	5.5	4.3	5.4	9.8
21	風速	2.0	1.7	2.0	1.1	0.0	4.4	6.5	6.0	6.8	6.6	6.8	6.5	7.5	6.0	7.1	5.5	6.2	5.1	6.4	5.3	3.8	5.2	4.5	3.8	4.9	7.5
	風級	2	2	2	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向	E	SE	S	SSW		N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N		
	陣風	3.2	3.1	3.0	2.0		5.9	8.7	8.1	8.4	8.4	8.2	7.9	9.5	7.7	9.1	7.2	7.6	6.6	8.1	6.9	5.2	6.5	5.8	5.1	6.6	9.5
22	風速	4.8	5.8	6.8	5.5	6.4	5.9	5.5	5.2	5.1	5.4	4.3	4.0	3.6	3.6	3.5	4.7	5.6	5.3	5.4	4.8	4.9	4.8	3.6	3.5	4.9	6.8
	風級	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	SW		
	陣風	6.0	7.1	8.4	6.7	8.0	7.4	7.2	6.5	6.2	7.1	5.3	4.9	4.5	4.3	4.2	5.8	6.7	6.7	6.5	5.9	5.9	5.8	4.6	4.4	6.1	8.4
23	風速	4.6	4.4	5.4	6.3	6.4	6.1	6.5	5.9	6.1	5.5	4.6	4.4	3.5	4.0	3.5	4.4	3.9	5.1	4.5	6.0	5.6	5.1	5.3	4.7	5.1	6.5
	風級	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	5.7	5.6	6.7	7.7	7.3	7.7	7.8	7.5	7.6	6.6	5.6	5.3	4.4	4.8	4.3	5.2	4.9	6.2	5.5	7.6	6.6	6.6	6.5	5.8	6.2	7.8
24	風速	4.2	4.8	4.7	4.4	4.3	4.3	3.0	4.1	4.0	2.7	2.6	3.0	3.2	3.8	4.1	3.5	3.2	3.4	4.3	4.3	3.4	3.9	3.4	2.8	3.7	4.8
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		S	SSE	SSE	S	S	S	S	
	陣風	5.2	6.0	5.9	5.4	5.0	5.3	3.8	5.0	5.0	3.6	3.3	3.9	4.4	5.0	5.2	4.7	4.2	4.2	5.1	5.0	4.2	4.6	4.3	3.8	4.7	6.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速	2.6	2.9	2.7	2.3	2.6	1.9	2.6	2.3	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	2.3	2.7	1.7	3.0	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
	風向	SSW	S	S	S	SW	S	S	S	S	S				SSW	SW	W	NW				SSE	SSW	SSW	S			
	陣風	3.8	4.0	3.7	3.3	3.4	2.9	3.4	3.2	2.5	1.8				3.4	2.8	4.2	2.6				3.4	2.8	3.5	3.8	3.3	4.2	
26	風速	3.6	2.1	2.1	1.7	2.7	2.0	1.9	1.6	1.8	2.1	2.6	2.1	1.9	1.8	1.8	3.3	2.6	1.2	1.5	1.5	1.8	2.0	3.0	2.8	2.1	3.6	
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	
	風向	S	S	SSW	NW	SSW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SW	SSW		
	陣風	4.5	3.1	3.3	2.6	4.0	2.9	2.7	2.4	2.7	2.9	3.7	2.9	2.7	3.0	2.5	4.1	3.5	2.2	2.3	2.3	2.8	2.9	3.9	4.1	3.1	4.5	
27	風速	2.9		3.3	3.1	2.8	2.5	2.0	1.2	2.2	2.5	2.2	2.1	2.0	4.9	2.6	3.8	3.5	2.1	1.2	1.2	0.0	0.0	4.3	1.9	2.4	4.9	
	風級	2		2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	1	1	1	1	3	2	2	3	
	風向	SSW		SSW	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	SSW	WSW	WNW	NW	SW	WSW	W	WNW	W	WSW	WSW			S	S			
	陣風	3.8		4.4	4.3	3.5	3.2	2.6	2.0	3.1	3.6	3.0	3.0	4.0	6.1	3.3	4.9	4.6	2.9	1.7	1.8			5.3	2.4	3.5	6.1	
28	風速	2.4	1.9	2.1	3.4	0.0	2.1	1.3	2.1	2.2	2.0	1.7	2.2	2.1	2.6	2.9	4.1	4.2	3.8	4.4	4.1	3.8	3.1	3.1	2.1	2.7	4.4	
	風級	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	
	風向	SSE	SSE	SW	WNW		N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WSW			
	陣風	3.1	2.5	4.1	4.3		3.0	2.2	2.7	3.0	2.8	2.6	3.1	3.1	3.4	3.6	5.2	5.2	4.4	5.4	5.2	4.7	4.0	4.0	3.0	3.7	5.4	
29	風速	2.3	2.7	1.9	1.9	2.2	2.7	2.9	3.3	2.3	1.5	0.0	0.0	1.5	2.3	3.4	4.1	4.1	4.1	4.7	3.9	4.5	4.5	4.6	5.2	2.9	5.2	
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	
	風向	W	W	WNW	W	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW			WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	W			
	陣風	2.8	3.4	3.0	2.7	2.9	3.8	3.9	4.3	3.1	2.4			2.3	3.2	4.5	5.0	5.0	4.9	6.0	5.2	6.1	5.7	5.5	6.4	4.2	6.4	
30	風速	4.5	4.5	3.1	3.3	3.6	3.5	4.3	4.1	3.7	3.5	2.8	3.7	4.6	4.2	3.9	5.2	5.5	5.5	4.6	4.5	4.6	3.1	3.5	3.4	4.1	5.5	
	風級	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	
	風向	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW		
	陣風	5.5	5.4	3.9	4.3	4.7	4.8	5.3	5.1	4.8	4.6	3.8	4.5	5.7	5.0	5.0	6.3	6.7	6.6	5.5	5.6	5.8	4.0	4.4	4.6	5.1	6.7	
31	風速	3.5	3.1	3.1	4.7	4.5	5.1	5.4	5.4	5.4	4.8	5.4	5.6	5.9	5.9	5.8	6.0	5.7	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6	6.5	6.3	5.3	6.6	
	風級	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
	風向	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	4.1	3.9	4.3	5.7	5.5	6.2	6.3	6.9	6.4	5.5	6.6	6.7	7.0	6.8	7.2	7.1	6.7	6.9	7.0	6.9	7.3	8.0	7.7	7.5	6.4	8.0	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	6.0	6.0	5.1	4.7	4.4	5.4	6.3	5.9	5.5	5.5	4.7	5.4	5.0	5.1	5.4	6.3	5.8	6.0	6.5	7.3	6.7	5.9	5.6	5.3	5.7	7.3
	風級	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4.0	4
	風向	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW		
	陣風	7.2	7.0	6.1	5.7	5.4	6.6	7.5	7.2	7.3	6.6	5.4	6.4	6.0	6.3	6.3	7.2	7.0	7.2	8.1	9.1	8.6	7.2	6.7	6.1	6.8	9.1
2	風速	5.6	4.7	5.0	5.4	5.6	5.6	6.4	5.0	4.8	5.0	4.5	4.7	3.8	3.6	5.2	3.8	4.7	5.2	5.5	5.9	5.3	5.8	6.8	5.7	5.2	6.8
	風級	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	陣風	6.6	5.6	6.2	6.5	6.9	6.8	7.6	6.5	5.9	6.4	5.6	5.9	5.2	4.4	6.3	4.7	5.7	6.2	6.5	7.2	6.2	6.8	8.0	6.8	6.3	8.0
3	風速	5.4	5.7	6.5	6.1	6.4	6.1	6.0	5.2	5.3	5.3	4.3	6.6	5.5	5.4	3.3	1.3	3.9	4.4	3.6	3.6	3.3	3.5	3.5	4.2	4.8	6.6
	風級	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
	風向	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	NNW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	S	SSW	SSW		
	陣風	6.7	6.7	7.8	7.1	7.6	7.4	7.3	6.4	6.6	6.6	5.2	8.2	7.5	6.5	5.4	2.2	4.7	5.2	4.4	4.3	4.0	4.5	4.2	5.3	5.9	8.2
4	風速	3.9	4.9	4.4	4.7	3.3	4.2	2.2	2.5	1.9	2.3	1.5	0.0	2.2	2.0	2.1	2.3	2.3	0.0	0.0	1.5	2.5	3.0	2.5	0.0	2.3	4.9
	風級	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3
	風向	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WNW		WNW	W	WSW	WNW	SW			S	SSW	SW	WSW			
	陣風	4.8	5.8	5.2	5.5	4.0	7.1	2.9	3.1	2.5	2.8	2.0		3.0	2.8	2.8	2.9	3.1			2.4	3.2	3.6	3.5		3.7	7.1
5	風速	3.1	2.6	1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	2.1	1.6	2.0	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	0.0	1.8	3.1	3.5	3.0	3.0	4.0	2.3	1.6	4.0
	風級	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	3
	風向	SE	ESE	SE	ESE				NE	ENE	NE	NE			NNW		WNW		NE	ENE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE		
	陣風	3.9	3.4	1.8	2.6				3.0	2.3	2.9	1.8			2.2		3.1		2.8	4.2	5.0	3.8	4.0	5.1	3.0	3.2	5.1
6	風速	2.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	2.0	1.8	1.7	2.7	2.4	2.3	2.5	2.9	2.5	2.2	2.4	1.3	0.0	3.1	2.3	2.2	2.8	1.8	1.9	3.1
	風級	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	風向	S				NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	WNW	NNE		E	SE	SE	S	WSW		
	陣風	3.1				2.2	3.1	3.1	2.7	2.5	4.3	3.4	3.8	3.3	3.6	3.7	3.6	3.5	2.3		4.2	3.4	3.1	3.8	2.8	3.3	4.3
7	風速	2.0	2.6	2.4	2.7	3.3	1.9	4.4	0.0	1.5	1.9	1.5	2.9	2.4	2.1	2.9	3.7	4.0	2.6	1.6	1.8	1.6	2.7	2.3	2.2	2.4	4.4
	風級	2	2	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	SSE		SSW	WSW	W	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	W	W	WSW	W	W	W		
	陣風	2.8	3.5	3.3	3.3	4.5	3.0	5.8		2.2	2.5	2.6	4.0	3.3	3.1	4.2	4.9	5.1	4.1	2.6	2.7	2.5	3.8	3.2	3.1	3.5	5.8
8	風速	2.3	2.9	3.7	3.2	2.8	3.5	3.1	3.8	4.7	4.4	3.5	3.5	2.9	2.4	2.6	3.5	2.7	2.5	2.2	2.2	2.7	1.9	3.2	1.6	3.0	4.7
	風級	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	W	WSW	WSW	W	WNW	WNW		
	陣風	3.3	4.2	4.5	4.1	3.7	4.7	4.0	4.8	5.6	5.5	4.8	4.5	3.8	3.5	3.7	4.8	4.1	3.4	3.5	3.5	3.6	2.8	3.8	2.5	4.0	5.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.1	0.0	0.0	5.6	3.2	1.5	1.6	0.0	1.1	1.1	2.0	3.2	2.3	1.7	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	2.7	1.9	0.0	1.5	5.6
	風級	1	1	1	4	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	4
	風向	WNW SSE SSE S SSE NE ENE NE W NW NNE NE NNE S SE SSE S																									
	陣風	1.8			7.5	4.1	2.2	2.4		1.9	1.9	3.4	6.4	3.2	2.8	2.8	3.1				2.2	2.6	3.8	2.9		3.2	7.5
10	風速	3.3	2.5	2.0	3.0	2.4	2.0	2.0	3.0	3.1	2.9	1.7	1.2	1.5	1.1	1.3	1.3	1.5	1.8	3.6	2.8	2.7	2.1	1.6	1.9	2.2	3.6
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3
	風向	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NNE	N	NNW	WSW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	SSW	W		
	陣風	4.2	4.0	3.3	4.4	3.4	2.8	3.2	4.1	4.2	4.0	2.7	2.2	3.0	2.6	3.0	2.7	2.8	3.1	4.7	4.2	4.0	3.4	2.5	2.7	3.4	4.7
11	風速	2.1	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	1.8	0.0	0.0	1.7	2.8	2.5	3.3	2.9	3.2	2.7	2.8	2.8	1.2	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3
	風級	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2
	風向	W				WNW	NNW	NNW			WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNE	N					
	陣風	3.0				2.1	3.2	3.1			2.6	4.2	3.5	4.4	4.1	4.1	3.7	3.9	4.3	2.4	2.6	2.8				3.4	4.4
12	風速	1.5	0.0	2.4	2.2	2.7	3.1	3.4	4.2	2.7	2.7	2.2	3.5	4.2	2.5	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0	2.9	2.8	2.9	4.2	6.0	2.5	6.0
	風級	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	4	2	4
	風向	W		WSW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NE	NE	N	N				SSW	SW	SW	SSW	S		
	陣風	2.3		3.7	3.3	3.7	4.3	4.7	6.1	4.5	4.2	3.3	5.2	6.2	4.6	3.9	3.6				3.9	3.9	3.8	5.2	7.4	4.4	7.4
13	風速	5.8	6.0	6.9	5.5	4.3	2.8	5.4	4.0	0.0	1.3	1.8	3.1	4.2	3.7	3.9	8.5	8.3	6.8	5.9	7.1	6.6	6.3	7.1	6.6	5.1	8.5
	風級	4	4	4	4	3	2	3	3	1	1	2	2	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5
	風向	SSW	SW	SW	W	WNW	WNW	WNW	NNW		E	ESE	SSE	SE	SSE	S	S	SW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S		
	陣風	7.5	8.4	8.5	6.6	5.5	4.7	6.4	6.0		2.3	2.7	4.0	5.3	4.7	5.0	11.5	10.0	8.4	7.3	9.8	8.6	7.8	8.9	8.2	6.9	11.5
14	風速	6.8	6.9	7.2	7.2	5.5	4.3	4.5	3.4	5.1	4.0	5.6	7.4	3.7	3.8	4.6	8.1	8.4	5.7	6.6	5.8	5.1	2.7	2.4	3.2	5.3	8.4
	風級	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	5	5	4	4	4	3	2	2	2	3	5
	風向	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	SSW	WSW	SSW	SSW		
	陣風	8.4	8.6	9.1	8.9	7.0	5.4	6.5	4.6	6.7	5.1	7.6	9.4	5.1	5.7	6.4	12.0	10.1	7.3	8.5	7.3	6.7	3.8	3.8	4.3	7.0	12.0
15	風速	4.4	5.4	4.1	5.6	4.6	2.9	1.6	1.3	2.9	1.6	2.1	5.1		2.2	2.1	1.8	3.3	5.4	6.3	5.1	5.0	6.0	5.7	5.3	3.9	6.3
	風級	3	3	3	4	3	2	2	1	2	2	2	3		2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	3	4
	風向	S	SSW	WSW	SW	SW	WSW	N	NE	WSW	SW	SSW	WNW		SW	SSW	WSW	SSE	SSW	S	S	S	S	S	S		
	陣風	5.9	8.3	8.7	7.2	6.3	4.2	2.6	2.5	3.8	2.9	3.2	8.2		3.6	3.3	3.1	4.5	7.1	8.3	6.5	6.6	8.1	7.0	6.9	5.6	8.7
16	風速	6.0	5.1	4.1	3.4	3.6	3.5	3.7	2.0	1.3	1.1	1.1	1.5	2.1	2.5	2.8	3.1	4.6	3.0	3.7	4.5	3.8	3.6	4.0	4.0	3.3	6.0
	風級	4	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4
	風向	S	S	S	S	W	W	W	WNW	WNW	NNW	NE	ENE	ESE	SE	SSE	S	S	WNW	S	S	S	SSW	SSW	S		
	陣風	7.3	6.3	5.2	5.7	4.7	4.7	6.4	2.7	1.9	2.1	2.2	2.5	3.2	4.6	3.9	4.4	6.0	9.6	5.4	5.5	5.0	4.5	4.8	5.3	4.7	9.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	5.3	6.2	6.9	5.4	6.4	4.4	4.1	2.3	0.0	3.5	2.8	2.9	4.7	4.9	6.0	5.6	4.4	5.2	4.5	6.5		3.5	4.3	3.5	4.5	6.9
	風級	3	4	4	3	4	3	3	2	1	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	4		3	3	3	3	4
	風向	SSW	SW	WSW	WSW	W	SW	WSW	W		W	WSW	SW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW		SSW	SSW	SSW		
	陣風	6.5	7.5	8.3	6.9	7.9	7.3	5.3	3.1		5.4	3.6	3.7	6.3	6.1	7.6	7.1	5.6	6.6	5.8	8.0		4.3	5.3	4.6	6.0	8.3
18	風速	4.0	4.1	5.3	5.0	4.4	4.0	4.6	3.6	5.9	6.7	5.1	4.9	4.5	2.9	2.0	3.2	5.2	5.9	5.5	6.3	6.1	6.7	6.6	5.8	4.9	6.7
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW		
	陣風	5.3	5.3	6.4	6.1	5.2	4.9	5.9	4.9	7.7	7.9	6.3	6.8	5.6	3.7	3.1	3.9	6.8	7.2	6.4	7.5	7.8	8.3	7.9	7.0	6.2	8.3
19	風速	5.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.4	5.2	4.8	4.5	3.4	3.7	6.0	6.0	4.8	5.1	7.2	4.6	3.8	4.6	3.9	2.7	3.0	2.6	4.5	7.2
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ESE	SE	SSE	SE	S	W	W	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S		
	陣風	6.2	5.5	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	6.3	5.9	5.8	4.3	7.7	7.6	8.2	5.6	6.3	8.8	5.5	4.8	6.0	4.8	3.9	4.0	3.6	5.7	8.8
20	風速	1.5	2.2	2.2	2.5	2.9	2.8	3.2	2.5	3.2	3.2	3.2	3.3	2.4	2.6	3.3	3.2	2.3	2.7	3.1	1.9	3.3	1.6	1.7	2.2	2.6	3.3
	風級	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	風向	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	WSW	WSW	SE		
	陣風	2.2	3.0	3.3	3.6	3.8	3.8	4.4	3.4	3.9	4.4	4.0	4.1	3.4	3.5	4.1	4.4	3.2	3.4	3.8	3.0	4.2	2.5	2.4	4.3	3.6	4.4
21	風速	1.7	4.6	5.4	3.9	3.0	1.9	2.0	1.7	4.7	1.7	3.1	2.8	7.1	4.0	4.3	5.1	4.8	5.3	4.8	5.1	5.9	5.8	5.5	5.9	4.2	7.1
	風級	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4
	風向	ESE	SE	SSE	SSW	S	SSE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	2.4	6.1	7.0	5.0	4.0	2.7	2.6	2.5	5.7	2.8	4.4	3.8	8.6	5.4	5.4	6.5	6.0	6.2	5.7	6.9	7.3	6.9	6.9	7.2	5.3	8.6
22	風速	7.8	7.7	8.2	7.7	7.0	7.2	7.9	2.7	8.5	6.8	8.1	10.0	7.2	10.0	9.3	6.5	7.7	6.9	5.2	4.4	7.7	5.8	8.8	7.9	7.4	10.0
	風級	4	4	5	4	4	4	4	2	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	5
	風向	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ESE	ENE	ESE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E		
	陣風	9.8	9.5	10.1	9.0	9.6	8.8	10.8	3.6	12.9	8.9	9.9	12.4	9.9	12.5	12.1	8.8	9.8	8.8	7.1	5.8	9.7	8.3	12.0	10.4	9.6	12.9
23	風速	8.5	6.5	5.5	5.0	10.0	10.5	12.3	12.5	12.2	12.0	11.9	11.9	13.5	11.1	11.7	11.9	10.9	10.1	10.9	12.6	10.1	9.0	7.0	10.9	10.4	13.5
	風級	5	4	4	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	4	6	5	6
	風向	NE	ENE	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WNW	SW		
	陣風	10.7	8.2	7.8	7.4	13.4	13.6	15.6	16.2	16.1	15.5	15.1	16.8	17.4	15.6	14.8	15.4	13.5	13.5	13.4	15.5	12.8	11.3	11.2	14.2	13.5	17.4
24	風速	11.5	8.8	7.7	5.6	6.9	7.2	7.6	9.4	6.4	7.6	8.6	4.2	6.9	6.6	6.5	6.1	5.5	4.1	4.0	3.1	3.5	3.5	1.4	1.1	6.0	11.5
	風級	6	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	1	1	4	6
	風向	SW	W	NW	W	W	WSW	W	WNW	W	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE		
	陣風	14.8	11.3	9.9	9.2	8.7	10.8	9.8	13.3	7.8	9.8	10.9	6.4	8.9	8.4	7.8	7.7	6.9	5.5	5.4	4.3	4.9	4.5	2.3	2.0	8.0	14.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	4.3	2.3	3.1	4.3	6.5	4.8	5.1	5.2	5.2	5.1	6.4	5.8	6.9	5.9	4.8	2.4	0.0	2.6	5.2	5.5	5.5	4.9	4.6	2.7	4.5	6.9
	風級	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	1	2	3	4	4	3	3	2	3	4
	風向	N	NNE	ENE	E	SE	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW		SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW		
	陣風	5.7	3.9	4.4	5.7	7.7	6.5	6.6	6.4	6.4	6.2	7.4	6.9	8.3	6.8	6.1	3.4		3.8	6.3	6.7	6.6	6.3	5.6	3.4	6.0	8.3
26	風速	3.9	3.2	4.2	5.0	1.3	3.6	4.7	5.5	8.0	8.3	7.7	6.5	6.9	6.2	6.2	5.7	5.9	5.4	6.7	7.5	7.2	8.6	7.6	6.5	5.9	8.6
	風級	3	2	3	3	1	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5
	風向	SSW	S	SSW	SW	SE	SE	SE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	S		
	陣風	5.0	4.3	5.7	6.3	2.3	4.9	5.6	6.5	9.5	9.9	9.2	7.7	8.1	7.7	7.7	7.0	7.6	7.4	8.5	9.0	8.4	10.1	9.0	7.7	7.3	10.1
27	風速	5.1	5.0	2.5	7.3	2.9	1.8	1.9	7.8	5.9	5.3	6.5	7.6	7.3	8.5	7.3	9.1	8.1	9.1	8.7	8.0	8.0	8.0	7.1	7.9	6.5	9.1
	風級	3	3	2	4	2	2	2	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
	風向	SW	SSE	NW	WSW	WNW	W	SW	S	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW		
	陣風	8.3	6.2	3.8	9.0	4.2	2.8	3.0	9.9	7.1	6.5	8.0	9.2	9.9	10.5	9.5	11.4	10.0	11.5	11.0	10.1	9.3	9.9	8.8	10.2	8.3	11.5
28	風速	10.3		6.8	10.1	5.9	5.7	9.5	6.1	9.3	9.3	9.5	6.2	8.2	8.6	11.6	8.5	10.9	9.7	11.4	11.9	9.8	10.7	8.6	9.1	9.0	11.9
	風級	5		4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向	S		SSW	SW	WSW	W	SW	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE		
	陣風	12.3		8.7	12.7	8.1	7.2	11.6	7.7	12.1	11.7	11.6	7.9	10.6	10.8	16.0	10.9	15.3	12.5	14.0	16.0	11.9	13.7	11.3	11.2	11.6	16.0
29	風速	10.5	11.2	10.1	7.9	7.5	8.4	7.8	7.0	10.1	10.3	10.9	9.6	11.2	12.3	11.0	9.1	9.0	7.3	9.4	5.1	5.7	4.9	6.8	7.1	8.8	12.3
	風級	5	6	5	4	4	5	4	4	5	5	6	5	6	6	6	5	5	4	5	3	4	3	4	4	5	6
	風向	SSE	SSW	S	S	S	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風	12.9	14.0	12.6	9.8	9.5	10.7	9.7	9.0	13.0	13.6	13.1	11.7	14.3	15.8	14.2	12.3	11.8	9.5	13.0	7.0	7.3	6.6	8.7	9.2	11.2	15.8
30	風速	7.6	8.3	9.0	9.0	8.6	9.9	7.8		8.0	8.5	8.5	8.4	6.7	6.6	3.9	5.8	7.0	5.4	5.4	6.6	7.1	7.1	8.5	8.6	7.5	9.9
	風級	4	5	5	5	5	5	4		5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	5
	風向	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE		SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	9.2	10.6	11.8	11.3	13.2	14.1	12.4		10.0	11.3	10.5	10.2	8.5	8.1	5.4	7.5	8.4	6.7	6.7	8.2	8.7	8.9	10.4	10.2	9.7	14.1
31	風速	8.6	7.9	6.8	6.2	5.4	4.3	4.2	3.6	2.7	2.6	3.2	3.2		4.4	4.5	4.3	4.0	3.4	3.3	3.7	2.8	3.1	2.8	3.5	4.3	8.6
	風級	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2		3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	5
	風向	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE		SSE	S	S	SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	S		
	陣風	10.2	9.3	8.2	7.7	6.6	5.4	5.2	4.8	3.4	3.4	4.2	3.8		5.5	5.3	5.3	5.1	4.6	4.3	4.6	3.7	4.0	3.4	4.2	5.3	10.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	3.5	2.3	4.4	3.0	2.9	1.7	1.7	1.3	2.7	2.2	2.8	2.8	2.3	2.3	2.6	3.0	2.1	2.1	2.5	2.1	2.5	1.7	2.1	1.9	2.4	4.4
	風級	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.0	3
	風向	S	S	S	SSE	SSE	SE	S	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	WSW		
	陣風	4.1	2.9	5.5	4.1	3.5	2.5	2.4	2.1	3.5	3.3	3.7	3.4	3.3	3.4	3.5	4.0	2.7	3.3	3.1	2.5	3.2	2.3	2.7	2.5	3.2	5.5
2	風速	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.4	1.8	1.8	2.4	3.9	2.7	2.5	1.9	1.9	2.2	1.8	2.8	2.4	1.5	3.9
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW								NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SSW	SSW	W	WSW		
	陣風	2.4	1.9								2.3	2.2	2.3	2.7	2.6	3.7	4.8	3.5	3.5	2.6	2.8	2.8	2.3	3.5	3.1	2.9	4.8
3	風速	2.8	3.8	4.3	4.0	3.9	2.6	2.6	2.1	2.3	2.3	3.5	4.7	5.3	5.2	5.7	5.6	5.5	5.9	5.3	4.8	4.5	4.4	4.9	5.4	4.2	5.9
	風級	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	3.4	4.6	5.3	4.8	5.4	3.3	3.3	3.1	3.2	3.1	4.3	5.9	6.4	6.1	6.8	7.0	6.3	7.2	6.1	5.7	5.7	5.4	6.1	6.6	5.2	7.2
4	風速	5.8	6.0	5.6	5.9	6.1	6.5	6.4	5.9	6.0	6.1	6.0	5.4	6.1	6.4	6.9	6.9	6.5	6.8	5.7	5.9	5.5	4.7	4.5	4.1	5.9	6.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
	風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	6.8	7.5	7.3	6.7	7.3	7.9	7.7	6.9	7.0	7.3	7.1	6.4	7.6	7.8	8.3	8.2	7.9	7.9	6.9	7.4	7.1	6.0	5.4	5.2	7.2	8.3
5	風速	5.3	5.0	5.0	4.4	2.9	2.9	2.8	3.5	3.2	2.3	2.0	1.9	1.6	2.4	2.1	1.4	2.6	2.3	2.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.3
	風級	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	W	SW	W	W	WSW	WSW	W	W	W						
	陣風	6.3	6.0	6.0	5.4	3.9	3.5	3.6	4.4	3.7	2.9	2.7	2.5	2.5	3.4	3.0	2.2	3.7	3.3	3.3	3.0					3.8	6.3
6	風速	1.7	1.1	1.6	1.8	0.0	1.9	2.0	1.4	2.5	2.1	1.5	1.2	2.3	4.6	3.4	3.5	2.6	1.6	0.0	1.8	1.8	1.9	1.5	1.5	1.9	4.6
	風級	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3
	風向	SSW	SSE	S	NNW		WSW	NNW	NNE	NNW	N	NNE	N	WSW	W	W	WNW	WNW	NW		ESE	ESE	SSE	S	SSW		
	陣風	2.7	1.5	2.2	2.5		2.5	2.8	2.1	3.1	3.0	2.3	1.8	4.0	5.5	4.4	4.6	3.6	2.4		2.5	2.5	2.6	2.3	2.1	2.9	5.5
7	風速	2.4	3.9	3.1	2.4	2.0	2.9	1.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	3.8	3.3	2.5	0.0	1.7	1.2	0.0	1.4	1.9	2.3	1.6	3.9
	風級	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	3
	風向	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSE	SSW			S			SSW		W	W	WSW		W	SW		SSW	SSE	S		
	陣風	3.1	4.9	4.0	3.2	2.5	3.5	1.8			2.1			2.3		6.1	4.1	3.1		2.4	1.8		2.1	2.5	3.2	3.1	6.1
8	風速	2.3	2.6	2.5	3.8	7.1	2.0	2.0	1.5	2.2	1.9	1.5	1.3	0.0	0.0	2.6	4.6	5.5	4.4	5.2	5.1	5.2	5.6	5.4	8.4	3.4	8.4
	風級	2	2	2	3	4	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	4	3	3	3	3	4	3	5	2	5
	風向	S	SSE	E	ESE	N	N	NNW	E	E	NE	ENE	NE			NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	3.2	3.5	3.1	5.0	8.5	3.0	2.8	2.2	2.8	2.7	2.5	2.2			3.7	5.8	6.8	5.8	6.6	6.6	6.6	6.9	6.9	11.1	4.9	11.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	9.4	8.7	11.5	10.8	11.3	12.1	10.5	10.3	9.9	10.4	11.4	12.5	12.9	15.1	15.5	11.9	13.2	14.1	14.0	13.3	13.5	13.6	13.7	13.5	12.2	15.5
	風級	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	7	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	
	風向	NNE	ENE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE		
	陣風	11.2	12.3	14.2	13.2	14.3	15.1	13.0	13.1	12.4	12.8	14.6	16.5	16.8	19.5	18.3	15.4	16.8	16.8	17.2	16.9	17.8	18.0	18.0	16.6	15.5	19.5
10	風速	13.9	14.1	14.3	15.1	14.8	15.1	15.0	14.4	14.2	12.6	13.3	13.1	13.1	14.5	13.7	13.5	14.1	13.6	13.9	13.9	12.8	13.3	12.8	12.1	13.8	15.1
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	6	6	7	6	7	7	6	6	6	6	7	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	17.5	17.7	18.2	18.4	19.0	18.6	18.5	19.4	18.3	16.5	17.9	17.2	16.8	18.2	17.9	16.7	17.1	18.0	17.7	17.3	16.2	16.4	17.8	16.4	17.7	19.4
11	風速	12.3	11.4	10.4	10.3	9.2	7.0		7.5	7.3	5.8	6.0	6.0	5.1	4.2	6.4	7.1	6.1	6.3	5.5	4.8	5.5	6.7	7.1	7.3	7.2	12.3
	風級	6	6	5	5	5	4		4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	6
	風向	N	N	N	N	N	N		N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	14.8	14.1	12.6	12.1	11.2	8.9		9.7	9.6	7.0	7.9	7.4	6.6	6.6	8.0	9.1	7.8	7.5	7.0	6.0	7.0	8.5	8.6	9.6	9.0	14.8
12	風速	5.8	4.1	3.7	3.7	3.2	5.7	7.1	7.1	6.1	5.9	5.3	5.3	5.9	5.0	6.7	7.5	7.5	6.6	6.5	6.0	4.4	4.3	3.8	3.8	5.5	7.5
	風級	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE		
	陣風	7.2	5.2	4.6	5.0	4.2	6.8	8.9	9.1	7.8	7.4	6.7	6.5	7.2	6.4	8.1	8.9	8.7	8.0	7.9	7.4	5.5	5.6	4.9	4.6	6.8	9.1
13	風速	3.3	3.7	3.8	4.1	3.8	3.1	3.6	4.2	4.3	4.0	4.3	4.3	4.7	4.3	5.1	5.5	5.8	6.1	5.6	4.5	4.4	2.7	2.4	1.6	4.1	6.1
	風級	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4
	風向	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風	4.2	4.7	4.7	4.7	4.7	3.6	4.5	5.5	5.4	5.1	5.3	5.8	5.8	5.4	6.5	6.5	7.0	7.0	6.8	5.7	5.5	3.2	3.2	2.1	5.1	7.0
14	風速	1.6	2.8	2.9	5.7	5.0	5.2	4.9	2.7	1.6	1.2	0.0	1.2	0.0	4.0	5.8	9.0	8.4	8.8	9.0	9.3	9.1	9.3	8.6	8.4	5.2	9.3
	風級	2	2	2	4	3	3	3	2	2	1	1	1	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW		SE		N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	1.9	3.3	4.2	6.7	6.3	6.4	5.9	3.5	2.6	2.2		2.4		5.4	7.0	10.8	10.5	11.0	11.1	12.2	11.1	11.7	11.2	10.2	7.2	12.2
15	風速	7.5	8.2	7.9	8.9	8.9	7.8	9.8	10.6	7.9	6.6	8.3	9.0	5.0	1.9	2.4	3.4	5.1	7.6	3.2	4.4	2.7	1.6	1.7	2.6	6.0	10.6
	風級	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	3	2	2	3	3	4	2	3	2	2	2	2	4	5
	風向	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NE	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE		
	陣風	9.9	10.3	9.6	11.4	11.0	9.9	12.8	13.5	10.1	9.1	10.2	11.9	6.8	3.1	5.3	6.8	8.5	11.0	6.1	7.2	5.2	3.3	5.3	4.3	8.4	13.5
16	風速	4.6	6.2	8.4	12.3	13.9	13.2	15.4	14.3	14.4	13.3	12.6	12.1	13.0	13.2	12.8	11.2	11.2	9.9	9.4	9.3	9.2	9.1	9.5	8.4	11.1	15.4
	風級	3	4	5	6	7	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	7
	風向	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	6.8	9.5	11.4	17.3	18.5	16.9	20.3	18.1	19.1	18.7	16.8	15.6	15.7	16.4	15.3	14.1	14.1	13.1	12.3	12.1	11.6	11.7	12.2	10.4	14.5	20.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	6.5	5.9	4.3	4.7	3.9	5.4	4.8	3.7	2.9	3.1	1.5	1.2	0.0	1.6	2.8	2.9	2.6	1.8	1.6	2.3	4.0	4.0	3.0	4.0	3.3	6.5
	風級	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	4
	風向	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE		S	SE	SE	SE	ESE	SSW	S	S	S	S	S		
	陣風	8.6	7.8	6.2	7.4	5.2	7.4	6.4	4.9	4.0	4.4	3.2	2.9		3.3	3.8	3.9	3.3	2.5	2.3	3.3	5.2	5.6	5.8	5.5	4.9	8.6
18	風速	3.6	3.9	3.0	0.0	2.0	3.4	3.0	5.0	4.8	5.0	4.9	5.4	6.1	6.0	5.6	5.7	4.5	5.2	3.4	3.7	3.0	3.7	3.5	2.8	4.1	6.1
	風級	3	3	2	1	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4
	風向	S	S	S		NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW		
	陣風	5.2	5.1	3.9		2.8	4.5	4.1	6.4	6.1	6.6	6.2	7.1	7.9	8.0	7.3	7.1	5.9	6.4	4.4	4.6	4.0	4.7	4.2	3.6	5.5	8.0
19	風速	2.3	2.1	0.0	2.0	4.5	3.5	1.6	2.0	2.1	0.0	2.1	3.1	3.7	2.6	2.6	2.4	1.3	2.1	2.4	2.5	2.2	2.4	0.0	0.0	2.1	4.5
	風級	2	2	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3
	風向	NNW	NNW		NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW		SW	WSW	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	NW	NNW				
	陣風	3.4	2.8		2.7	5.3	4.3	2.3	3.7	2.8		3.1	4.2	4.6	3.5	3.5	3.4	2.2	2.9	3.2	3.2	3.4	3.2			3.4	5.3
20	風速	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	3.1	3.7	3.8	2.7	2.9	2.9	3.1	2.4	1.9	2.3	1.2	1.7	1.5	1.4	0.0	0.0	1.2	3.0	3.4	1.9	3.8
	風級	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	3
	風向				SW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW			SSW	SSW	SSW		
	陣風				2.5	3.9	4.0	4.9	4.9	3.6	4.0	3.9	4.2	3.5	2.7	3.3	2.0	2.7	2.3	2.2			1.9	3.7	4.2	3.4	4.9
21	風速	3.6	3.8	3.2	3.4	3.2	2.0	1.1	1.3	1.7	1.6	2.1	3.1	2.8	2.0	2.6	2.1	1.8	1.4	1.2	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	2.0	3.8
	風級	3	3	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WSW	W	WNW					
	陣風	4.8	4.5	4.1	4.0	4.0	2.4	1.5	1.7	2.1	2.2	2.9	3.8	3.5	2.7	3.4	3.0	2.6	2.0	2.1	2.6	1.9				2.9	4.8
22	風速	1.5	1.8	1.3	2.7	3.5	2.8	2.6	2.9	3.0	2.4	2.8	3.0	4.2	4.4	4.9	5.4	5.1	4.7	4.9	4.7	4.0	3.3	3.8	2.9	3.4	5.4
	風級	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3
	風向	SSW	SSE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	2.0	2.5	1.8	3.5	4.3	3.7	3.3	3.6	3.8	2.9	3.8	3.9	5.6	5.1	5.8	6.9	6.6	5.7	5.9	5.7	5.1	4.0	4.8	3.6	4.3	6.9
23	風速	3.4	2.5	1.8	3.8	3.5	2.9	2.2	3.2	4.1	4.4	3.5	4.1	3.5	4.1	4.9	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	5.1	5.4	7.1	7.5	4.2	7.5
	風級	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	4.3	3.2	2.4	4.9	4.3	3.6	2.9	4.0	5.0	5.6	4.5	4.6	4.6	5.1	5.8	5.6	5.2	5.5	5.4	5.9	6.4	6.7	9.0	9.3	5.2	9.3
24	風速	7.0	6.9	6.5	7.2	7.9	9.1	9.7	10.3	10.2	10.3	9.8	9.8	10.8	11.3	11.9	12.5	12.4	13.0	12.7	13.5	12.4	13.0	12.0	12.8	10.5	13.5
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.4	8.4	8.3	8.5	9.8	10.9	11.6	12.5	12.7	12.9	12.6	12.6	13.1	13.6	14.6	15.0	16.3	16.4	16.0	18.6	16.1	16.6	15.2	15.9	13.2	18.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	13.2	12.7	11.9	13.5	13.0	11.7	12.8	11.8	11.2	9.7	9.0	9.8	10.2	10.7	12.9	12.5	13.0	12.0	12.6	11.2	11.9	13.1	13.2	12.0	11.9	13.5
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	16.7	16.2	15.3	16.9	16.3	14.2	15.7	15.5	14.2	11.8	11.2	12.5	12.5	12.8	16.0	15.3	16.0	15.1	15.6	13.6	14.6	16.2	16.6	15.3	14.8	16.9
26	風速	13.1	12.1	13.5	14.0	14.4	14.9	13.9	13.9	13.4	13.3	13.2	12.9	12.9	13.0	12.6	13.8	13.8	13.7	13.3	13.3	13.7	12.5	11.2	11.7	13.3	14.9
	風級	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	
	風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	
	陣風	16.5	15.4	16.6	17.6	18.0	18.9	17.4	16.7	16.7	16.9	16.7	16.6	16.7	15.6	15.3	16.8	17.8	16.9	16.8	16.8	17.4	15.8	14.9	15.3	16.7	18.9
27	風速	13.0	13.5	14.3	13.6	13.5	13.9	13.5	13.1	13.3	13.8	12.7	11.8	12.6	12.5	12.9	13.7	13.3	13.9	14.0	12.6	13.1	13.0	13.1	12.0	13.2	14.3
	風級	6	6	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	7	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	
	陣風	17.1	16.7	17.6	16.8	16.9	17.4	16.7	16.0	16.5	17.8	15.7	14.7	15.0	15.1	16.3	16.9	16.3	17.5	17.3	15.9	15.9	16.4	16.6	14.8	16.4	17.8
28	風速	11.4	12.5	13.9	14.0	14.4	13.4	13.4	13.5	12.3	12.6	12.1	11.8	11.8	12.7	12.8	12.9	13.4	13.1	13.9	12.6	13.2	12.4	12.7	12.8	12.9	14.4
	風級	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	7	
	風向	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	
	陣風	14.0	16.2	18.5	17.7	18.2	17.2	16.6	16.6	15.8	16.0	15.9	15.2	15.0	16.1	17.7	16.1	16.9	15.9	18.1	15.3	16.5	14.9	16.3	16.9	16.4	18.5
29	風速	12.7	13.1	12.6	12.5	13.7	13.9	13.7	12.8	12.8	12.9	12.2	11.5	9.9	10.4	9.9	9.9	9.9	10.3	9.9	9.9	9.4	9.1	8.3	7.4	11.2	13.9
	風級	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6	7
	風向	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	16.5	16.9	15.8	15.9	17.2	17.6	17.0	15.4	16.4	15.6	15.8	14.0	12.1	13.4	11.7	11.9	12.2	12.4	12.1	12.3	11.4	11.3	10.3	9.0	13.9	17.6
30	風速	6.8	8.0	8.2	8.4	9.5	10.8	10.8	10.8	10.5	9.8	10.3	10.8	9.9	9.0	8.9	10.0	10.5	10.7	10.4	9.8	9.6	9.7	9.3	8.2	9.6	10.8
	風級	4	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	
	陣風	8.4	9.9	9.8	10.7	11.5	12.6	13.9	13.3	13.1	11.6	13.0	13.3	12.3	11.0	10.7	12.3	12.9	13.0	12.6	11.7	11.8	11.6	11.3	10.4	11.8	13.9
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	6.8	6.0	5.2	5.0	3.7	3.7	4.8	7.0	7.9	7.7	7.1	5.4	2.7	3.3	5.1	5.0	7.3	8.4	8.4	8.5	9.1	8.7	9.1	9.0	6.5	9.1
	風級	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4.0	5
	風向	NE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.5	7.4	6.1	6.0	5.0	4.9	6.1	8.4	9.5	9.4	8.4	6.7	3.8	4.1	6.2	6.6	9.1	11.2	10.4	10.6	10.8	10.5	11.1	11.0	8.0	11.2
2	風速	8.5	9.2	9.2	9.4	10.3	10.9	10.5	9.2	9.0	8.9	10.3	11.1	10.9	11.1	10.8	11.4	12.0	12.6	12.5	13.1	12.8	13.1	11.9	11.9	10.9	13.1
	風級	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	10.9	11.1	11.2	11.8	12.6	12.9	12.5	11.3	10.6	10.8	12.3	13.1	13.1	13.7	13.9	15.0	15.0	15.6	15.9	16.2	15.7	15.6	15.3	15.2	13.4	16.2
3	風速	11.6	11.8	12.6	12.5	12.8	12.6	13.2	13.3	12.8	12.7	12.3	13.3	12.3	11.6	11.8	11.4	12.0	12.2	12.5	13.6	13.9	13.5	14.0	15.0	12.7	15.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE		
	陣風	14.4	15.0	15.7	15.9	16.2	15.9	16.2	16.4	15.9	16.8	15.3	16.9	15.2	15.0	14.4	14.5	15.3	15.8	16.3	17.0	16.5	17.8	17.6	18.8	16.0	18.8
4	風速	13.2	13.3	13.1	14.1	13.6	13.6	13.4	14.3	13.6	13.8	14.2	14.2	12.7	13.0	13.1	13.9	13.4	12.8	13.7	12.8	12.8	12.5	14.3	11.7	13.4	14.3
	風級	6	6	6	7	6	6	6	7	6	6	7	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	16.5	16.6	16.0	17.2	17.1	16.8	17.2	17.6	17.5	17.0	17.4	17.5	16.3	15.8	16.5	17.7	17.0	16.6	17.1	16.6	17.1	16.1	17.8	15.3	16.8	17.8
5	風速	10.4	9.8	9.5	9.2	8.6	8.3		8.5	7.8	7.1	6.5	6.1	6.2	6.1	5.9	4.8	4.3	3.6	3.7	4.2	3.1	2.1	1.4	2.0	6.1	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5		5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	2	4	5
	風向	NNE	N	N	N	N	NNW		NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
	陣風	12.6	11.8	12.0	11.1	10.3	10.2		10.7	9.4	8.7	8.8	7.6	7.7	7.2	7.2	6.2	5.8	4.8	4.7	5.5	4.1	3.3	2.3	2.7	7.6	12.6
6	風速	1.3	1.2	1.5	2.8	3.4	3.4	3.4	4.6	5.4	5.0	5.2	5.2	6.0	7.1	7.8	8.4	8.8	7.9	8.3	8.0	7.4	7.6	6.7	6.9	5.6	8.8
	風級	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	5
	風向	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	2.2	2.2	2.3	3.9	4.6	4.7	4.7	5.4	7.0	6.5	6.4	6.7	7.4	8.5	9.4	9.9	10.6	10.2	10.4	10.1	9.3	8.9	8.2	8.6	7.0	10.6
7	風速	7.4	7.9	8.8	9.1	9.8	9.9	10.2	10.0	9.8	9.9	10.4	9.8	10.3	10.7	10.5	10.1	10.0	10.2	10.0	9.3	9.7	8.5	8.0	8.7	9.5	10.7
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	9.6	9.7	10.6	11.3	11.7	12.6	12.4	12.4	12.3	12.6	12.7	13.0	12.2	12.6	12.6	12.5	12.4	13.8	12.4	11.8	12.2	10.6	10.1	10.2	11.8	13.8
8	風速	8.8	9.2	9.8	9.1	8.5	8.6	9.9	9.2	8.1	8.2	7.2	7.5	8.7	9.3	9.2	9.8	10.2	9.9	9.3	8.7	8.6	8.2	8.2	7.2	8.8	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	10.7	12.2	12.0	11.2	10.1	10.6	12.2	11.4	10.0	9.9	8.6	8.9	10.3	11.0	11.4	12.1	12.7	11.7	11.6	10.7	10.4	10.3	9.8	8.6	10.8	12.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	8.1	8.1	8.4	7.5	7.7	8.0	7.7	7.6	6.5	5.5	5.6	5.1	5.7	6.9	8.1	7.6	7.9	7.6	7.0	5.2	5.1	4.9	4.2	3.8	6.7	8.4
	風級	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE		
	陣風	9.8	10.3	10.7	8.9	9.2	9.7	9.4	9.6	8.3	7.0	6.6	6.2	7.0	8.7	10.3	8.8	9.8	8.7	8.7	6.6	6.6	6.1	5.7	4.9	8.2	10.7
10	風速	4.0	3.7	4.0	5.3	6.4	7.6	7.2	7.4	7.4	8.1	7.9	7.8	9.0	8.9	9.3	9.0	8.6		11.1	11.5	11.2	11.2	10.5	10.4	8.2	11.5
	風級	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5		6	6	6	6	5	5	5	6
	風向	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	5.4	4.8	5.2	6.4	7.7	9.2	8.6	8.8	9.3	9.7	10.0	9.8	10.7	11.0	11.3	10.8	10.6		13.4	14.9	13.9	14.7	13.0	12.8	10.1	14.9
11	風速	11.4	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.3	12.4	12.0	12.3	12.3	13.2	13.6	13.7	14.5	15.3	14.9	15.7	14.7	15.6	15.0	13.9	13.2	13.5	13.3	15.7
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7
	風向	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.3	14.2	14.8	14.6	15.5	15.5	14.9	15.1	14.8	15.9	16.8	17.0	16.8	17.8	17.5	19.2	18.5	20.5	18.0	19.3	18.7	18.2	16.9	16.9	16.7	20.5
12	風速	12.8	13.0	12.4	13.0	12.9	13.4	13.1	13.0	12.6	12.6	12.1	12.2	12.4	12.1	11.7	12.4	13.3	13.6	13.1	12.7	12.5	12.6	11.8	11.2	12.6	13.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	15.8	16.6	15.9	16.1	16.4	16.7	16.6	16.0	15.5	16.3	15.2	14.8	15.8	15.0	14.1	14.9	16.1	16.3	16.1	15.7	15.2	16.2	14.6	14.0	15.7	16.7
13	風速	11.5	11.8	11.5	12.2	10.7	11.4	11.3	10.6	10.3	9.6	9.4	9.5	8.9	8.5	8.8	9.1	10.0	11.4	11.1	10.7	9.9	9.4	8.8	8.3	10.2	12.2
	風級	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	14.7	14.4	14.7	14.5	13.3	13.9	13.6	13.2	12.0	11.3	12.2	11.7	10.9	10.7	11.1	11.2	12.1	13.9	13.9	12.8	12.1	11.3	10.4	10.1	12.5	14.7
14	風速	8.6	8.6	7.3	6.5	7.3	6.6	5.8	5.6	4.6	3.9	3.1	3.2	4.0	3.8	6.3	5.8	7.1	8.5	8.3	8.9	8.9	8.2	7.9	8.3	6.5	8.9
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5
	風向	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N		
	陣風	9.9	10.3	9.0	8.4	9.1	7.7	6.8	7.0	5.8	4.8	4.3	4.0	5.4	4.8	8.0	7.2	8.8	10.9	9.9	10.7	10.7	10.1	10.0	10.1	8.1	10.9
15	風速	7.8	7.9	8.5	9.0	9.5	9.4	8.7	9.1	9.1	9.4	9.1	7.8	8.0	7.1	7.4	7.6	7.8	7.5	7.3	6.4	6.7	6.3	5.7	5.1	7.8	9.5
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	9.6	9.7	10.0	11.0	11.1	11.2	10.5	10.9	10.9	11.0	11.7	9.5	9.4	9.1	8.7	9.1	9.5	9.0	9.2	8.4	8.0	7.5	6.9	6.1	9.5	11.7
16	風速	4.7	4.7	5.5	4.7	4.4	6.0	6.9	5.6	5.9	6.5	7.0	6.2	5.8	5.1	7.2	6.1	6.5	7.3	7.3	7.5	6.7	6.1	7.2	6.9	6.2	7.5
	風級	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N	N		
	陣風	5.8	6.3	7.0	6.2	5.5	6.9	8.5	6.9	7.0	8.0	8.2	7.6	6.8	6.6	8.3	7.1	7.9	8.7	8.9	8.7	8.0	7.4	9.0	8.1	7.5	9.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.1	6.5	6.3	7.8	8.2	8.1	9.4	8.5	8.9	9.7	9.6	10.5	9.6	9.4	10.3	10.5	10.9	11.0	10.4	11.4	11.4	12.2	11.7	11.5	9.6	12.2
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	5	6
	風向	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE		
	陣風	8.5	8.1	7.6	9.6	10.3	10.3	11.2	10.4	10.6	11.5	11.5	12.9	12.2	11.3	13.0	13.0	13.3	13.6	12.7	13.6	13.9	15.0	14.2	14.1	11.8	15.0
18	風速	10.8	10.2	10.3	10.3	10.6	11.5	10.9	11.2	10.7	11.1	11.0	10.6	10.3	10.4	10.4	11.2	11.5	10.3	10.4	9.9	9.2	9.3	8.3	7.3	10.3	11.5
	風級	6	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	13.1	12.5	12.6	12.4	13.6	14.8	13.6	13.7	13.4	13.7	13.0	13.1	12.2	12.4	13.2	14.4	14.1	12.8	13.3	12.7	12.0	11.5	10.1	8.5	12.8	14.8
19	風速	7.0	6.2	5.6	6.6	8.2	9.0	8.9	8.9	9.0	8.7	9.2	10.5	12.0	11.8	11.7	11.8	11.2	11.1	11.2	11.6	11.6	11.6	12.1	11.7	9.9	12.1
	風級	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	N	N	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.3	8.0	7.4	8.2	10.2	11.0	10.9	11.2	11.0	10.6	11.1	12.6	15.1	14.8	15.0	14.4	14.5	14.6	14.5	14.9	15.0	14.7	15.5	14.4	12.4	15.5
20	風速	12.0	10.9	10.8	10.9	10.6	10.3	10.6	9.5	9.0	9.2	10.2	8.7	9.4	10.0	9.6	9.6	9.9	9.6	10.3	10.2	10.0	9.9	9.9	10.5	10.1	12.0
	風級	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.9	13.9	13.5	12.9	12.9	12.5	13.7	12.2	10.8	11.2	12.3	10.8	11.3	12.0	11.7	12.1	12.3	12.2	12.8	12.4	12.3	12.8	11.9	12.6	12.4	14.9
21	風速	9.8	8.7	8.6	9.5	8.8	8.8	7.5	7.8	6.8	6.7	6.6	6.9	6.7	5.1	6.3	6.7	7.1	7.2	6.9	5.9	6.0	5.7	5.4	5.8	7.1	9.8
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N		
	陣風	12.0	10.7	10.7	11.5	11.2	10.7	9.2	9.3	8.6	7.7	7.9	8.6	8.1	6.2	7.8	8.4	8.6	9.3	8.6	7.2	7.4	6.9	7.2	7.3	8.8	12.0
22	風速	5.9	5.5	4.4	4.3	4.6	5.3	4.7	4.7	4.2	4.2	4.4	4.6	4.7	3.5	3.4	3.1	1.8	0.0	4.5	5.4	5.3	4.6	4.3	5.5	4.3	5.9
	風級	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NNE		NNW	N	N	N	N	NNE		
	陣風	7.3	6.5	6.0	5.4	5.8	6.7	5.7	6.4	5.1	5.4	5.6	6.2	5.9	4.4	4.6	3.9	3.0		5.8	6.8	6.8	5.8	5.5	6.7	5.7	7.3
23	風速	5.5	5.6	5.7	6.1	6.4	7.0	7.3	6.8	7.1	7.3	6.8	7.3	7.0	8.1	7.3	7.5	7.8	8.1	8.9	8.8	9.5	9.2	9.2	7.9	7.4	9.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向	NE	NNE	NNE	NE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.9	7.0	6.7	7.4	7.6	9.1	9.2	8.9	8.3	8.8	8.1	8.8	8.7	10.3	8.7	9.5	9.7	10.3	11.2	11.0	11.7	11.2	11.0	9.8	9.2	11.7
24	風速	8.0	8.8	9.5	10.3	9.8	8.8	9.4	9.5	9.5	8.9	8.5	8.6	8.6	8.9	8.9	8.8	8.9	8.8	8.7	8.2	8.2	8.6	8.2	8.4	8.9	10.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	9.7	11.2	12.1	12.2	11.9	11.4	11.2	12.0	11.7	10.7	10.3	10.4	10.6	10.8	10.8	10.3	10.7	11.0	10.7	10.2	10.3	11.0	9.8	10.5	10.9	12.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	8.4	8.5	8.8	8.6	7.5	7.7	6.5	6.2	5.8	5.3	5.2	6.0	5.0	5.8	6.4	6.5	5.9	6.1	5.6	5.8	5.6	5.3	5.2	5.0	6.4	8.8
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	10.3	10.4	10.4	10.7	9.0	9.5	7.9	7.6	6.9	6.5	6.4	7.4	6.1	7.7	7.9	7.9	7.5	7.8	7.0	7.4	7.1	6.6	6.8	6.2	7.9	10.7
26	風速	4.3	4.0	3.4	3.2	2.7	3.9	4.6	4.5	3.6	4.1	3.7	3.7	5.2	5.1	5.1	4.6	4.9	5.8		6.5	6.0	5.7	6.5	6.9	4.7	6.9
	風級	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4		4	4	4	4	4	3	4
	風向	NNE	NE	NE	NE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N		NNW	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	5.4	5.1	4.4	4.5	3.8	5.3	5.6	6.2	4.4	5.1	5.0	4.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.1	7.2		8.5	7.2	7.3	8.3	8.8	6.0	8.8
27	風速	6.8	7.1	8.4	9.7	10.7	12.8	12.5	13.5	13.6	13.6	12.7	13.0	13.7	14.0	14.7	14.2	13.9	13.8	13.0	12.6	12.9	13.0	12.0	12.9	12.3	14.7
	風級	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	8.6	9.0	10.4	11.7	13.4	16.4	15.6	17.2	17.3	17.2	16.3	17.8	17.9	17.3	18.7	18.0	17.6	17.1	16.5	15.9	16.1	16.5	15.8	16.9	15.6	18.7
28	風速	13.1	13.4	13.8	14.6	14.1	14.0	13.4	12.4	11.6	11.4	11.9	12.8	12.1	12.5	12.9	13.7	13.4	12.0	12.2	11.9	10.7	10.5	10.6	11.5	12.5	14.6
	風級	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	7
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風	17.1	16.7	16.9	19.6	17.6	16.8	16.7	15.7	14.9	14.1	15.0	16.1	15.4	15.5	16.9	16.6	16.5	15.0	14.5	14.5	13.4	13.6	13.5	14.6	15.7	19.6
29	風速	11.5	11.5	11.3	12.1	11.0	11.3	11.9	12.9	13.4	13.8	14.8	14.4	14.1	13.6	13.5	12.5	12.6	13.7	13.0	13.4	12.7	13.3	11.8	10.9	12.7	14.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	14.4	14.0	14.3	14.9	14.5	14.4	14.7	15.9	16.8	16.8	18.6	18.9	18.0	17.4	17.1	15.7	14.8	17.0	15.9	16.5	16.1	16.1	14.7	14.2	15.9	18.9
30	風速	11.7	12.4	14.1	14.0	14.8	14.0	13.7	13.1	12.3	11.4	12.2	13.3	14.4	14.5	14.0	13.0	13.5	14.1	15.3	15.2	16.7	15.3	14.3	14.0	13.8	16.7
	風級	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.5	15.8	17.5	18.2	18.3	17.5	17.1	16.3	14.8	14.6	15.6	17.1	18.2	18.7	17.7	16.7	17.6	17.8	18.5	19.6	21.1	18.8	17.6	17.3	17.4	21.1
31	風速	13.0	13.4	13.4	15.3	15.7	15.7	15.8	14.4	15.1	14.1	13.1	14.8	15.3	14.0	13.4	14.1	14.7	14.4	14.5	15.1	15.0	14.1	13.8	14.8	14.5	15.8
	風級	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風	17.1	16.8	16.6	19.3	19.6	20.2	19.6	19.3	18.3	18.0	16.8	19.1	19.5	17.0	17.8	18.1	18.4	18.7	18.5	18.1	18.7	18.0	16.8	19.1	18.3	20.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	14.0	15.6	16.2	16.4	16.3	16.7	16.8	15.4	15.5	15.3	15.4	15.4	15.9	15.8	16.5	16.5	15.5	17.0	16.6	16.4	13.1	14.7	16.4	16.0	15.8	17.0
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7.0	7
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	17.9	19.7	21.6	21.1	21.3	21.4	20.9	20.3	19.4	18.7	18.7	19.2	20.3	20.6	21.9	21.3	19.5	21.5	20.3	20.6	17.7	19.1	20.6	20.4	20.2	21.9
2	風速	17.0	15.6	14.5	13.3	13.9	11.3	10.1	13.1	14.3	14.3	13.2	13.6	13.3	12.1	12.7	13.3	13.0	13.8	12.8	11.2	9.9	10.1	9.9	9.4	12.7	17.0
	風級	7	7	7	6	7	6	5	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	21.4	19.5	18.5	16.7	17.9	14.2	12.8	16.3	17.4	18.3	16.3	17.3	17.0	16.1	15.8	15.9	16.6	16.9	15.4	13.9	12.3	12.8	11.9	11.3	15.9	21.4
3	風速	9.4	9.3	8.5	8.1	7.6	7.5	7.6	7.8	8.1	7.8	8.6	8.4	8.4	8.4	8.6	8.2	8.7	8.6	8.5	8.9	8.0	8.4	7.9	7.6	8.3	9.4
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	11.7	11.6	10.8	9.9	9.5	9.1	9.0	9.4	10.4	9.5	10.1	9.8	10.6	10.0	10.1	10.0	10.5	10.4	10.8	10.4	9.8	10.2	10.0	9.3	10.1	11.7
4	風速	7.6	8.2	7.6	7.1	8.2	8.2	7.8	7.3	7.6	7.7	8.1	8.4	8.2	8.5	8.6	8.7	8.6	8.6	8.3	8.1	8.5	8.4	7.7	8.1	8.1	8.7
	風級	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	9.4	9.8	9.6	8.6	10.0	9.9	9.6	9.0	9.3	9.1	9.8	10.5	10.2	10.1	10.2	10.6	10.4	10.5	10.7	10.5	11.0	9.8	9.2	10.4	9.9	11.0
5	風速	8.5	8.5	8.3	7.5	7.4	6.3	6.0	6.6	7.2	7.3	7.4	8.2	8.9	9.2	8.9	9.3	9.3	9.3	8.2	7.9	7.9	7.6	7.0	6.3	7.9	9.3
	風級	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	10.1	10.5	10.0	9.2	9.5	8.0	7.6	9.5	8.9	9.1	9.1	10.0	10.7	11.1	10.8	11.1	11.3	11.2	10.4	9.9	9.6	9.5	8.5	7.6	9.7	11.3
6	風速	4.9	5.1	5.3	5.1	4.3	5.1	5.6	5.5	5.3	5.2	4.3	3.7	3.4	4.5	5.0	4.5	5.0	5.4	6.2	6.5	5.9	4.3	3.1	2.7	4.8	6.5
	風級	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	3	4
	風向	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	NE		
	陣風	6.1	6.1	6.7	6.2	5.5	6.3	6.9	6.9	6.5	6.4	5.7	4.8	4.5	6.0	6.1	5.5	6.1	6.7	7.4	8.1	7.1	5.5	3.9	3.4	6.0	8.1
7	風速	2.1	2.8	4.2	5.2	4.8	3.7	3.4	4.1	4.8	5.2	4.8	4.8	5.3	5.8	4.8	4.9	5.3	5.6	4.9	4.5	4.6	4.6	4.3	3.6	4.5	5.8
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		
	陣風	3.2	3.6	5.7	6.1	5.7	4.6	4.6	5.1	6.1	6.8	6.0	5.9	6.4	6.9	6.1	6.0	6.3	7.0	5.9	5.6	5.6	5.6	5.5	4.8	5.6	7.0
8	風速	3.3	2.8	1.9	2.9	4.3	4.0	4.1	4.2	4.2	3.7	3.0	3.4	3.5	3.8	4.2	3.9	5.0	4.8	4.1	3.4	3.1	2.1	2.1	1.2	3.5	5.0
	風級	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3
	風向	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NE	E	ENE		
	陣風	4.2	3.5	2.9	5.2	5.3	5.0	5.2	5.3	5.3	4.7	3.9	4.5	4.4	4.9	5.2	4.8	6.1	6.0	5.2	4.4	3.9	2.7	2.8	1.9	4.5	6.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	1.3	2.8	6.0	6.3	7.6	7.9	8.1	7.6	7.4	7.0	6.9	6.5	7.5	9.0	9.2	9.6	10.5	11.4	11.4	10.7	10.8	9.5	9.9	10.3	8.1	11.4
	風級	1	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	4	6
	風向	E	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	2.0	5.6	7.6	7.4	9.1	9.4	9.9	9.2	9.4	8.8	8.4	7.8	8.8	10.4	10.9	11.7	12.7	13.9	13.5	12.8	12.6	12.1	13.2	12.2	10.0	13.9
10	風速	11.1	10.7	10.1	10.3	9.8	9.4	8.7	8.8	8.6	8.4	6.9	6.9	7.0	7.5	7.8	8.5	9.6	9.3	8.7	8.3	7.9	8.4	7.9	7.3	8.7	11.1
	風級	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	13.7	13.0	12.4	12.2	11.9	11.6	11.2	11.5	10.4	10.6	8.6	9.0	8.7	9.3	9.6	10.0	11.5	11.4	10.3	9.8	9.5	10.2	9.7	9.2	10.6	13.7
11	風速	6.7	6.5	6.4	7.2	7.3	6.6	6.7	6.7	6.0	5.8	5.2	5.2	5.6	5.2	5.5	5.9	5.5	5.2	5.7	5.9	5.0	4.0	4.4	3.4	5.7	7.3
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.3	8.2	7.4	8.9	8.7	8.3	8.2	8.0	7.4	7.2	6.6	6.7	6.9	6.3	6.8	7.3	6.5	6.3	7.0	7.0	6.0	4.9	5.3	4.4	7.0	8.9
12	風速	3.0	1.9	2.7	3.9	4.1	3.7	4.4	5.6	5.2	5.5	4.9	4.2	2.9	2.8	4.8	7.1	8.1	8.5	8.4	8.0	8.3	7.2	7.2	7.5	5.4	8.5
	風級	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5
	風向	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NE	NE	ENE	E	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.3	2.6	3.7	4.8	5.3	5.1	5.5	6.9	6.7	6.6	5.8	5.0	3.9	4.2	6.0	8.2	9.9	9.9	10.1	9.5	9.6	9.1	8.8	9.4	6.7	10.1
13	風速	7.1	7.6	8.8	9.1	9.4	9.8	9.6	10.8	10.4	10.1	10.1	8.9	9.9	9.9	9.6	10.0	10.2	10.3	9.7	10.9	11.6	11.6	10.6	11.3	9.9	11.6
	風級	4	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	5	6
	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	8.7	9.2	10.3	10.8	11.3	12.0	11.5	13.0	12.4	12.1	12.2	11.5	12.4	12.1	11.8	12.3	12.3	12.4	11.3	13.4	14.1	14.4	13.4	13.9	12.0	14.4
14	風速	10.4	10.5	9.9	9.9	10.6	10.4	10.9	11.1	11.1	10.6	10.2	10.2	10.2	9.6	9.8	9.5	8.5	7.3	9.6	10.6	11.4	10.6	9.3	8.8	10.0	11.4
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.5	12.5	12.1	12.1	12.7	13.1	13.6	13.2	13.3	13.1	12.5	12.4	12.2	11.6	12.7	12.0	10.4	9.2	11.8	13.4	13.4	12.3	11.6	10.7	12.3	13.6
15	風速	8.9	8.9	9.0	8.4	7.3	6.7	6.2	7.2	6.8	7.3	7.7	7.3	6.6	6.9	7.0	6.1	6.5	6.8	6.9	7.1	6.4	6.3	6.2	6.1	7.1	9.0
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風	11.0	11.1	11.1	10.6	9.2	8.4	7.5	9.0	9.1	9.6	9.6	9.0	8.4	8.8	8.7	7.2	8.0	8.7	7.9	8.7	7.7	7.8	7.7	7.5	8.8	11.1
16	風速	6.2	5.4	5.4	5.3	6.0	5.3	4.7	4.2	3.5	4.3	5.9	5.6	6.5	7.1	6.0	7.1	6.8	7.1	7.6	8.0	7.0	7.4	7.7	7.9	6.2	8.0
	風級	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.7	6.6	6.8	6.6	7.9	6.3	6.1	5.3	4.3	5.2	7.1	6.8	8.1	8.4	7.2	8.9	8.3	8.5	9.0	9.5	8.6	9.3	9.0	9.4	7.5	9.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.5	7.1	7.3	6.8	7.0	7.5	8.3	8.3	8.0	8.9	8.9	9.6	9.7	10.8	10.4	9.8	9.5	9.1	8.6	8.8	8.2	7.4	7.8	8.1	8.5	10.8
	風級	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	8.7	8.9	8.9	8.0	8.8	9.3	10.0	10.4	9.8	11.1	11.2	11.5	11.5	12.9	12.5	11.8	11.4	11.2	10.8	10.7	9.7	9.1	9.2	9.9	10.3	12.9
18	風速	8.5	9.0	7.7	7.7	7.2	6.4	6.5	6.0	4.8	5.2	5.8	6.4	6.6	6.0	5.6	5.1	4.0	3.9	4.3	5.1	5.1	5.5	5.8	5.4	6.0	9.0
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	5
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE		
	陣風	10.4	11.0	9.3	9.4	8.8	7.7	8.6	7.3	6.0	6.4	7.0	7.7	7.9	7.3	6.9	6.0	4.9	5.1	5.1	6.2	6.2	6.6	6.8	6.6	7.3	11.0
19	風速	5.6	5.5	6.3	7.5	7.7	8.2	8.1	9.5	10.9	11.1	10.6	9.5	9.3	9.3	10.4	11.1	11.5	12.2	12.2	12.1	12.6	12.5	12.4	11.6	9.9	12.6
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.7	6.8	8.1	9.6	9.7	10.0	10.9	11.2	13.1	13.2	13.6	11.3	11.3	11.1	12.4	14.0	14.4	16.0	15.0	14.7	15.7	15.6	15.4	13.8	12.2	16.0
20	風速	11.3	11.4	10.8		11.5	11.1	8.8	7.0	6.4	6.8	9.6	9.9	10.0	9.7	9.4	8.6	7.3	7.0	8.6	8.5	7.7	7.6	6.6	6.5	8.8	11.5
	風級	6	6	6		6	6	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE		NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N		
	陣風	14.5	13.6	12.9		13.7	13.3	11.0	8.6	7.9	8.4	11.6	11.6	12.0	11.9	11.3	10.3	9.0	8.3	10.3	10.4	9.2	9.1	7.7	7.9	10.6	14.5
21	風速	5.9	5.6	4.8	4.9	5.7	4.6	4.4	4.5	4.7	4.7	3.7	1.7	3.4	3.8	4.5	5.4	5.6	5.9	5.1	4.6	3.4	2.9	2.2	5.7	4.5	5.9
	風級	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	4	3	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	NE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	7.1	6.7	5.8	6.0	6.8	5.5	5.5	5.6	5.9	5.6	4.4	2.6	4.3	5.6	5.6	6.1	7.0	7.2	6.5	5.5	4.5	3.6	2.8	7.1	5.6	7.2
22	風速	7.5	8.0	9.3	9.7	10.0	11.1	12.1	12.3	12.6	12.8	13.1	14.0	14.8	14.2	13.6	13.9	14.0	14.0	13.6	13.5	13.2	12.8	12.5	12.0	12.3	14.8
	風級	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	9.1	9.6	10.9	11.8	12.5	14.2	15.1	15.6	15.6	15.5	17.2	17.2	17.9	17.0	16.8	17.5	17.5	17.2	17.3	16.5	16.4	15.7	15.9	15.0	15.2	17.9
23	風速	12.5	11.3	11.9	12.4	12.8	12.1	11.9	11.7	11.1	12.3	11.7	11.6	11.7	11.5	11.6	10.7	11.5	11.2	10.7	10.1	10.4	9.1	8.7	8.5	11.2	12.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	15.1	14.0	14.4	14.9	16.1	14.7	15.8	14.6	14.0	15.2	14.4	14.2	14.9	13.6	14.0	12.8	13.7	13.6	13.3	12.7	13.2	11.2	10.7	10.4	13.8	16.1
24	風速	9.1	8.9	8.2	8.6	9.4	9.4	9.6	8.6	7.5	7.3	6.1	5.6	7.1	7.7	8.5	9.1	8.8	8.9	8.6	8.4	8.6	7.3	6.5	5.8	8.1	9.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N		
	陣風	11.1	10.9	10.4	10.4	11.8	12.0	11.8	10.7	9.5	8.8	7.8	7.1	8.6	9.7	10.0	10.9	10.9	10.7	10.3	10.6	10.4	8.9	7.9	7.1	9.9	12.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	4.8	4.7	5.5	5.0	4.8	4.3	4.9	4.9	4.9	4.4	2.7	4.2	3.7	3.9	3.9	5.4	6.1	8.1	9.5	10.6	10.4	10.1	10.6	12.0	6.2	12.0
	風級	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	6	4	6
	風向	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.3	6.0	7.3	6.1	6.3	5.6	6.1	6.1	6.4	5.9	3.9	5.3	4.9	5.0	4.9	7.0	7.8	9.8	11.7	12.9	13.0	12.2	13.1	15.9	7.9	15.9
26	風速	9.6	10.2	10.2	8.1	8.6	10.2	10.3	10.1	10.1	9.0	8.3	8.4	9.2	8.4	7.6	8.9	8.3	7.7	7.8	7.0	7.9		7.6	8.4	8.8	10.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4		4	5	5	5
	風向	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		N	NNE		
	陣風	11.5	12.0	12.5	10.8	11.2	13.1	12.6	12.5	12.7	11.5	11.1	10.6	11.1	10.9	9.5	11.4	10.0	9.1	9.4	8.5	9.7		9.6	10.4	10.9	13.1
27	風速	8.7	8.9	8.9	9.9	11.0	10.3	10.2	10.0	9.8	10.3	10.3	10.1	9.6	9.7	9.7	9.7	10.2	10.1	9.7	9.8	9.4	9.7	8.9	8.3	9.7	11.0
	風級	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.3	10.5	11.7	12.0	13.2	12.5	12.3	12.2	12.6	12.7	12.6	12.4	12.1	11.9	11.7	11.8	12.7	12.5	12.3	11.6	11.7	11.7	11.1	11.0	12.0	13.2
28	風速	7.6	7.9	9.6	10.7	8.5	7.0	6.9	6.2	5.6	6.6	6.1	6.1	7.0	7.7	8.4	8.0	8.5	8.9	8.7	8.5	8.6	9.2	9.9	10.2	8.0	10.7
	風級	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	9.1	9.3	11.6	13.3	10.3	8.2	8.3	8.0	7.0	8.3	8.1	7.8	8.4	9.2	10.5	10.3	10.6	11.1	10.7	10.0	10.8	10.8	11.7	12.8	9.8	13.3
29	風速	10.4	9.6	9.0	9.8	9.9	10.9	10.8	10.9	9.9	10.8	10.9	10.6	10.4	10.1	9.9	10.1	9.7	9.4	9.4	9.3		9.1	8.1	6.9	9.8	10.9
	風級	5	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	4	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N		N	NNE	NNE		
	陣風	12.6	11.6	11.8	12.6	12.1	13.2	14.1	13.1	12.3	12.8	12.7	13.5	12.5	12.3	12.4	12.1	11.5	11.5	11.8	11.6		11.0	9.4	8.2	12.0	14.1
30	風速	5.9	5.3	5.4	5.1	6.3	6.3	6.0	6.0	4.5	4.1	3.6	3.7	3.2	4.0	4.1	4.8	6.0	5.1	5.3	5.8	5.4	6.4	6.6	6.5	5.2	6.6
	風級	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4
	風向	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N		
	陣風	7.6	6.6	6.9	6.5	8.1	7.6	7.6	7.2	5.9	5.1	4.6	4.7	4.5	5.3	5.4	6.1	7.4	6.5	6.5	6.9	6.6	7.7	8.2	8.0	6.6	8.2
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	5.6	5.2	5.4	5.0	5.5	5.9	5.9	5.9	5.2	6.4	6.7	5.8	5.9	5.6	5.7	6.0	6.2	5.8	5.2	5.2	5.3	4.9	5.1	4.2	5.6	6.7
	風級	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4.0	4
	風向	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.7	6.4	6.9	6.1	6.8	7.5	7.1	7.0	6.3	7.6	8.0	7.0	6.8	6.8	7.3	7.3	7.5	6.9	6.3	6.5	6.4	5.9	6.1	5.1	6.8	8.0
2	風速	4.5	4.1	3.8	4.9	4.1	4.1	4.3	3.5	2.7	2.7	2.2	2.7	2.1	3.4	2.8	3.6	4.7	4.9	4.2	5.0	5.9	5.6	5.2	4.8	4.0	5.9
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
	風向	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	5.3	4.9	4.6	6.9	5.2	5.0	5.5	4.6	3.6	3.4	3.0	3.6	3.0	4.4	3.7	4.4	5.8	5.8	5.3	5.9	7.3	6.7	6.3	5.9	5.0	7.3
3	風速		3.7	3.8	3.4	2.4	3.4	4.5	4.6	5.4	5.4	5.5	5.8	5.3	4.9	4.8	4.7	4.2	4.4	4.6	4.0	3.8	4.2	4.0	3.7	4.4	5.8
	風級		3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向		NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	
	陣風		5.0	4.6	4.3	3.3	4.7	5.6	5.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.5	5.9	5.8	5.6	5.3	5.8	5.7	4.8	4.6	5.0	4.9	4.4	5.4	6.7
4	風速	3.4	3.8	4.1	4.0	4.2	4.4	4.0	3.5	3.6	4.1	4.8	5.6	5.2	5.4	5.5	5.0	5.2	5.3	5.0	4.9	4.6	5.1	5.8	6.1	4.7	6.1
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.1	4.5	5.0	4.8	5.0	5.2	4.9	4.2	4.5	5.0	5.8	6.7	6.3	6.4	6.4	5.9	6.6	6.4	6.5	6.5	5.6	6.3	7.0	7.4	5.7	7.4
5	風速	8.8	9.7	10.3	10.5	10.8	11.4	11.2	11.2	11.2	10.8	10.3	10.4	11.4	11.8	11.5	12.3	12.2	11.0	10.8	9.9	10.1	9.9	8.8	8.2	10.6	12.3
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	12.4	11.4	12.6	13.7	13.7	13.8	14.0	14.4	14.1	13.4	12.4	13.1	14.1	14.6	14.3	15.0	14.8	13.3	13.3	12.2	12.9	11.8	10.4	10.3	13.2	15.0
6	風速	8.0	8.0	8.0	8.6	8.0	6.9	7.2	8.1	7.2	6.6	5.4	4.2	4.5	6.0	5.4	5.7	6.3	7.0	7.5	7.8	8.6	8.5	8.1	8.5	7.1	8.6
	風級	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5
	風向	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	9.5	9.9	9.5	10.9	9.9	8.3	8.8	9.9	9.2	8.2	7.0	5.5	5.6	7.2	6.7	6.7	7.5	8.4	9.0	9.1	10.7	10.2	10.2	10.0	8.7	10.9
7	風速	10.1	11.6	11.1	12.0	11.8	12.8	12.7	13.5	13.6	13.4	14.2	14.4	14.1	14.4	14.5	14.7	14.7	14.7	14.8	14.1	14.2	14.3	13.5	14.3	13.5	14.8
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.8	14.4	14.4	14.3	14.9	16.3	15.8	16.5	17.4	17.0	17.5	17.2	17.6	18.1	18.0	17.7	17.5	18.5	18.6	17.3	17.6	17.4	16.3	17.2	16.6	18.6
8	風速	13.8	13.3	14.5	15.0	15.3	15.2	15.3	15.9	14.6	14.4	14.2	14.1	14.7	14.3	14.5	14.8	14.0	14.2	13.8	13.7	13.1	13.5	13.3	14.6	14.3	15.9
	風級	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	17.7	16.9	17.9	19.7	18.3	19.0	18.4	19.9	18.7	18.0	18.4	17.6	17.7	17.4	18.1	17.4	17.5	17.8	17.1	17.1	16.8	16.7	17.0	18.2	17.9	19.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	14.6	14.9	14.9	15.0	14.8	14.5	13.7	13.3	12.8	12.2	13.1	13.8	14.1	14.2	13.6	13.9	14.4	13.9	13.3	13.0	12.4	12.5	12.3	12.7	13.7	15.0
	風級	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	18.5	18.3	19.0	18.7	18.1	18.5	16.9	16.8	16.2	15.1	16.3	17.5	17.1	17.0	17.5	17.3	17.8	16.9	16.8	16.1	15.8	15.9	15.7	15.6	17.1	19.0
10	風速	12.9	12.4	12.4	12.8	12.1	12.9	11.7	11.5	11.0	10.9	11.7	10.8	11.7	12.2	12.0	11.8	11.8	12.2	11.4	11.3	10.4	9.7	9.1	8.9	11.5	12.9
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.4	14.9	15.1	15.4	14.7	15.5	14.7	14.5	13.7	13.5	14.6	13.2	14.3	14.8	14.5	14.2	14.1	14.7	13.6	13.8	13.3	12.7	11.8	11.1	14.1	15.5
11	風速	8.7	8.7	9.8	9.6	9.9	8.9	9.4	9.0	8.9	9.0	8.9	9.1	10.1	9.1	10.2	10.3	11.0	10.8	11.8	12.5	12.5	12.8	13.5	14.0	10.4	14.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	5	7
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE		
	陣風	11.0	10.5	12.0	11.5	11.9	10.7	11.0	10.9	10.7	11.0	11.1	11.4	12.7	11.4	12.8	12.9	13.3	13.1	14.8	15.1	15.7	16.0	16.7	17.9	12.8	17.9
12	風速	14.3	14.6	15.1	15.2	15.4	15.4	15.5	15.4	15.3	14.9	13.5	13.9	14.0	14.4	15.2	15.4	15.3	14.9	14.4	14.1	14.3	12.9	12.8	12.8	14.5	15.5
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	18.2	18.2	18.8	19.6	18.4	19.5	19.7	18.6	18.9	18.1	17.7	16.8	17.1	17.4	19.0	18.8	18.5	19.0	17.1	17.3	17.0	16.5	15.6	17.0	18.0	19.7
13	風速	12.2	12.7	12.3	12.1	12.8	12.2	12.7	12.3	12.2	10.9	10.3	10.0	9.7	9.9	10.5	11.6	11.8	12.1	13.3	12.9	11.2	10.7	10.0	10.3	11.5	13.3
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	16.0	15.9	14.8	15.2	15.7	15.8	15.1	15.7	14.8	13.5	12.7	12.0	12.2	12.1	13.0	14.2	15.3	14.8	15.9	15.9	13.7	13.3	12.6	13.6	14.3	16.0
14	風速	9.6	9.9	10.3	11.3	11.2	11.2	11.1	10.8	10.7	10.7	10.1	11.7	11.5	11.6	12.6	12.5	12.3	13.0	12.1	11.8	12.9	12.7	12.7	12.0	11.5	13.0
	風級	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	12.0	12.5	12.9	14.0	14.1	13.6	13.1	13.0	12.9	13.6	12.6	13.9	14.4	14.5	15.7	15.9	14.7	16.5	15.0	14.1	16.6	15.7	14.8	15.0	14.2	16.6
15	風速	11.8	12.2	11.2	10.8	11.5	11.1	12.0	11.9	11.8	11.8	11.7	11.1	10.8	10.8		9.8	10.4	10.0		9.8	9.2	9.5	9.2	8.7	10.8	12.2
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		5	5	5		5	5	5	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		N	N	NNE		N	N	N	N	N		
	陣風	14.9	14.8	13.8	13.4	14.8	14.2	14.6	14.4	14.2	14.0	14.7	13.8	13.7	12.8		11.8	12.6	12.2		11.5	11.2	11.8	11.8	10.6	13.3	14.9
16	風速	8.5	7.7	7.7	7.7	7.6	8.0	7.5	7.3	7.3	6.7	7.1	8.1	8.0	8.6	7.7	8.0	9.5	9.6	9.7	10.0	10.0	9.9	9.4	9.0	8.4	10.0
	風級	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	10.4	9.5	9.2	9.3	9.0	10.1	9.0	9.1	8.5	8.2	8.0	9.9	9.4	10.9	9.1	10.2	11.5	11.8	12.4	12.0	12.0	12.0	11.7	11.8	10.2	12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速	9.1	9.2	9.9	9.8	10.5	10.9	11.5	11.8	12.0	12.8	12.8	12.6	12.4	13.4	12.8	12.1	12.6	12.5	12.1	11.9	12.3	12.8	12.8	13.1	11.8	13.4	
	風級	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風	11.0	12.0	12.2	12.2	13.1	13.4	14.1	14.3	15.7	16.4	16.4	15.9	15.1	17.0	16.4	15.0	16.2	16.6	15.2	15.1	15.5	15.9	15.8	16.5	14.9	17.0	
18	風速	12.4	12.4	13.0	12.6	11.7	10.9	10.7	8.2	7.0	6.9	4.5	4.8	4.6	5.1	5.2	6.8	8.0	7.9	7.8	7.4	6.0	4.8	3.2	1.9	7.7	13.0	
	風級	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	3	2	2	4	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NNE			
	陣風	15.8	15.4	17.5	15.8	14.6	13.4	13.8	10.6	9.2	8.5	5.9	6.2	5.6	6.8	7.0	8.7	10.1	10.0	9.9	9.2	7.8	6.8	4.6	3.2	9.9	17.5	
19	風速	2.7	2.6	4.9	5.0	4.7	4.2	4.0	5.0	6.2	6.1	5.5	5.6	5.3	4.4	3.5	2.9	3.2	3.6	4.1	3.2	2.3	1.8	3.0	2.4	4.0	6.2	
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4	
	風向	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.0	3.9	6.1	6.4	6.2	6.1	5.6	6.4	8.3	7.6	7.1	7.0	6.4	5.6	4.9	4.1	4.5	4.6	5.6	4.8	3.3	2.7	4.1	3.4	5.4	8.3	
20	風速	2.9	3.3	3.5	3.5	2.8	2.8	3.5	3.6	3.4	3.4	2.8	3.0	4.2	3.4	3.2	2.5	3.0	4.7	2.1	1.5	2.2	2.4	2.9	2.8	3.1	4.7	
	風級	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	
	風向	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SW	S	SSE	S	S			
	陣風	3.7	4.6	4.8	4.8	3.9	3.9	4.5	4.8	5.0	4.3	3.5	4.2	5.0	4.1	4.1	3.3	3.8	5.6	2.8	2.1	2.8	3.2	3.8	3.7	4.0	5.6	
21	風速	2.4	0.0	6.1	5.8	6.6	6.6	6.6	7.0	6.5	6.4	6.2	6.1	6.9	7.4	8.0	7.8	8.2	8.2	7.5	7.8	7.0	7.0	7.0	7.2	6.5	8.2	
	風級	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向	S		NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N			
	陣風	3.3		7.7	6.9	8.0	8.3	8.1	8.9	7.9	7.7	7.5	7.9	8.3	9.1	9.5	9.8	10.1	10.1	9.4	9.8	8.7	8.1	8.5	8.6	8.4	10.1	
22	風速	7.5	7.6	7.7	8.9	8.9	9.3	9.5	9.1	8.6	8.6	7.4	7.8	8.7	9.3	8.3	8.9	8.9	9.1	9.0	7.5	6.9	6.9	6.3	6.6	8.2	9.5	
	風級	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	
	風向	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE			
	陣風	9.2	9.7	9.5	10.4	11.3	11.3	11.5	11.0	10.7	11.1	9.3	9.4	10.5	11.8	9.8	10.4	10.4	10.8	10.5	9.3	8.4	8.3	7.7	8.3	10.0	11.8	
23	風速	8.0	8.4	8.4	9.1	9.9	8.9	9.8	9.6	9.7	9.4	8.9	8.8	8.8	10.5	12.2	12.8	12.8	13.1	14.3	13.7	13.3	12.8	12.7	13.7	10.8	14.3	
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	5	7	
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N			
	陣風	9.5	10.4	9.8	10.7	12.0	11.0	12.0	11.5	12.4	11.7	11.5	10.8	10.8	12.3	14.6	15.5	15.6	15.6	17.1	17.0	16.8	15.8	16.7	17.2	13.3	17.2	
24	風速	13.8	15.1	15.0	15.2	14.8	15.0	16.0	15.5	14.9	14.4	14.1	13.4	13.1	14.2	14.6	15.0	15.0	14.1	13.8	12.6	13.0	12.6	12.9	11.6	14.2	16.0	
	風級	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	陣風	16.9	18.3	18.7	18.4	17.9	19.0	20.3	18.8	18.6	18.5	17.8	17.4	16.5	17.1	17.7	19.1	18.0	17.7	16.7	15.3	15.9	15.1	15.9	13.9	17.5	20.3	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	11.5	11.0	11.3	11.6	11.5	12.5	12.6	11.8	11.4	10.5	10.1	10.4	10.4	10.7	11.3	10.6	11.0	10.6	10.5	10.2	10.5	9.9	9.9	9.3	10.9	12.6
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.2	13.8	14.3	13.9	14.4	15.6	15.7	14.9	13.8	13.2	12.3	12.9	13.1	13.2	14.1	13.0	12.8	12.8	13.0	12.7	13.1	12.2	12.3	12.1	13.5	15.7
26	風速	9.7	9.6	9.9	10.7	11.0	10.8	10.6	10.4	10.0	9.4	9.2	8.5	9.4	8.5	8.7	9.9	10.7	10.9	11.0	10.9	11.4	10.2	9.4	9.7	10.0	11.4
	風級	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	12.0	12.1	12.6	12.7	13.1	12.9	13.5	12.9	12.3	11.8	11.7	10.2	11.9	10.7	10.5	12.2	13.1	13.2	13.2	13.1	14.2	12.9	11.9	11.4	12.3	14.2
27	風速	10.4	11.8	12.0	12.4	13.4	13.7	13.9	13.8	13.8	13.3	13.6	14.0	13.7	13.8	14.7	14.4	16.5	15.9	15.8	15.4	15.5	15.2	15.3	15.4	14.1	16.5
	風級	5	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
	風向	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	12.9	14.5	14.0	15.7	16.5	16.8	16.9	16.5	16.8	16.7	17.9	18.2	17.3	17.4	18.4	18.3	20.2	19.7	19.6	19.4	19.1	18.8	18.9	19.3	17.5	20.2
28	風速	14.7	15.2	14.6	15.4	16.1	16.1	16.2	17.3	16.0	16.2	15.9	15.6	15.4	15.3	15.5	16.4	16.4	15.8	16.3	16.2	16.1	15.9	16.1	15.6	15.8	17.3
	風級	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8
	風向	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	18.4	19.7	18.9	19.9	19.5	21.2	21.1	21.1	20.6	20.4	19.8	19.4	19.6	18.9	19.5	20.2	20.4	19.8	21.9	20.1	19.7	19.9	21.9	20.0	20.1	21.9
29	風速	15.4	15.6	14.8	15.6	16.9	16.3	16.7	16.9	16.8	16.0	15.9	16.0	16.7	15.5	14.8	15.1	14.9	15.7	15.8	14.7	15.2	14.2	14.2	14.1	15.6	16.9
	風級	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	風向	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	20.1	19.5	18.9	20.5	21.0	20.1	21.6	20.5	20.9	20.4	20.0	20.7	20.1	20.2	18.1	18.9	19.1	20.5	20.3	18.2	18.9	18.1	17.9	17.5	19.7	21.6
30	風速	13.5	13.9	13.8	13.4	13.0	12.2	12.0	11.2	11.1	11.2	10.9	11.3	12.4	12.7	12.5	12.8	13.7	13.7	13.0	13.6	13.8	13.4	13.3	13.3	12.7	13.9
	風級	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	16.4	17.6	17.6	17.8	16.7	15.0	14.3	13.7	13.5	13.5	13.6	14.5	14.8	16.3	15.5	15.6	16.5	18.0	17.3	17.0	16.8	16.6	16.6	16.4	15.9	18.0
31	風速	13.5	13.1	13.3	13.6	14.0	14.1	13.6	12.8	13.1	13.7	14.3	14.8	14.3	13.6	14.0	14.6	14.7	14.3	14.5	14.0	14.4	14.0	14.5		13.9	14.8
	風級	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7		7	7	
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N			
	陣風	16.5	16.1	16.6	16.9	18.0	17.5	16.7	17.0	16.0	17.3	17.2	18.0	18.2	17.5	17.9	18.5	19.0	19.7	17.6	18.6	18.0	17.5	17.9		17.6	19.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(吋) 浪級：吋波 3吋浪 4吋浪 5吋浪 6吋浪以上 起期：秒(分) 波向：度(正北為0° 順時針增加) 日平均為最少波向																											
日	項目	時 間																								日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																										/
	示性波高																										
	浪級																										
	尖峰週期																										
2	平均週期																										/
	主波向																										
	示性波高																										
	浪級																										
3	尖峰週期																										/
	平均週期																										
	主波向																										
	示性波高																										
4	浪級																										/
	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																										
5	主波向																										/
	示性波高																										
	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										/
	主波向																										
	示性波高																										
	浪級																										

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向半徑：公尺(吋) 浪級：吋波 3吋浪 4吋浪 5吋浪 6吋浪以上 起期：秒(分) 波向：度(正北為0° 順時針增加) 日平均為最少波向																											
日	項目	時 間																								日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
	平均週期																										
	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											
7	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											
	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											
8	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											
	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											
9	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											
	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											
10	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											
	主波向																										
	示性波高																										/
	浪級																										
	尖峰週期																										
平均週期																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向半徑：公共區浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23																										日	日
日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
12	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
13	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
14	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
15	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(高)浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 時 間																										日	日
日	項目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
16	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
17	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
18	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
19	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/
20	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																										/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

波向單位：公尺(高)浪級：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23																										日	日
日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
22	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
23	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
24	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	
25	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23		
26	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/			
27	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/			
28	示性波高 浪級 尖峰週期 平均週期 主波向																									/			
29	示性波高											0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	浪級											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期											8.6	5.1	4.4	4.6	3.7	3.5	7.1	4.2	4.2	5.7	7.6	5.3	4.7	7.7	5.5	8.6		
	平均週期											3.8	3.8	4.0	4.0	3.9	4.1	4.0	4.0	4.3	4.2	4.6	4.8	4.4	4.7	4.2	4.8		
	主波向											146	281	270	281	225	67	236	11	146	202	123	101	90	135	135	/		
30	示性波高	0.2		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4			
	浪級	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	尖峰週期	8.0		8.9	4.7	7.3	8.3	8.1	5.5	8.1	5.1		4.4	4.0	7.3	4.2	3.2	3.1	3.7	3.3	2.9	2.6	2.5	3.5	3.1	5.1			
	平均週期	5.5		4.3	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.7	4.1		4.4	4.3	4.8	4.1	3.6	3.5	3.5	3.3	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	4.0			
	主波向	135		33	292	135	146	157	78	135	90		247	236	157	281	157	157	135	157	146	146	168	135	157	135			
31	示性波高		0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			
	浪級		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	尖峰週期		4.6	5.3	4.0	4.3	4.7	3.5	3.3	4.3	3.3	5.5	4.6	4.7	4.9	4.7	4.9	4.7	4.1	5.0	5.2	5.2	5.0	5.2	5.1	4.6			
	平均週期		4.0	4.2	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	4.0	4.3	4.3	3.9			
	主波向		135	90	112	112	123	135	135	135	180	157	101	168	157	157	180	146	135	146	168	146	157	146	180	135			

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.5	1.6	2.2	2.2	1.8	1.7	1.6	1.0	2.2
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	4.9	5.0	4.9	4.7	3.1	3.0	3.8	4.7	4.4	4.8	6.0	4.8	5.1	5.3	5.6	4.8	4.6	4.5	5.9	6.4	7.3	7.3	6.0	5.7	5.1	7.3
	平均週期	4.5	4.6	3.8	3.8	3.5	3.4	3.5	4.1	4.6	5.1	4.8	4.9	4.7	4.6	4.6	4.4	4.4	4.7	4.9	5.5	5.9	5.5	5.3	5.2	4.6	5.9
	主波向	168	135	112	146	45	22	45	33	56	22	11	45	45	11	0	22	0	22	22	33	33	45	45	11	0	/
2	示性波高	1.6	1.8	1.6	1.6	1.9	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.3	6.6	7.8	6.3	5.1	5.0	4.8	4.4	5.1	4.2	5.5	6.4	5.5	6.1	5.6	5.6	6.2	6.0	4.9	7.3	5.4	5.1	5.7	4.9	5.6	7.8
	平均週期	5.4	5.6	5.1	4.8	5.1	4.6	4.9	4.6	4.7	4.5	5.3	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.8	4.6	4.9	5.6
	主波向	22	33	11	11	22	22	22	22	11	33	11	22	11	22	11	11	22	33	33	22	45	45	45	45	0	/
3	示性波高	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	6.9	7.3	7.2	6.0	6.6	5.8	4.8	6.6	6.2	6.0	6.5	5.1	5.5	5.4	5.2	4.8	4.7	4.3	4.2	3.6	5.5	5.7	6.0	6.0	5.7	7.3
	平均週期	4.8	4.5	4.7	4.7	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	4.6	5.0	5.0	5.2	5.1	5.1	4.8	4.4	4.2	4.0	3.8	4.1	4.6	4.7	4.6	4.6	5.2
	主波向	22	11	315	303	0	326	303	11	11	348	11	11	11	33	22	33	11	33	56	22	33	11	78	33	0	/
4	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	0.6	1.1
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.2	6.2	6.2	5.7	5.5	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.6	6.0	6.1	4.4	4.8	5.5	4.4	5.5	9.8	9.6	8.2	7.4	9.4	9.1	6.4	9.8
	平均週期	4.9	4.6	4.6	4.8	4.6	4.6	4.5	4.2	4.3	4.3	4.3	4.6	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.5	4.6	4.9	5.0	5.3	6.3	6.2	4.8	6.3
	主波向	22	33	45	67	292	315	315	326	11	348	0	0	0	11	22	22	11	22	337	168	180	180	191	191	0	/
5	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	8.5	8.0	7.8	7.6	9.8	9.4	8.5	9.3	9.3	8.8	8.5	9.1	8.8	8.6	8.5	8.6	8.8	9.1	8.1	8.0	7.5	7.1	7.8	8.5	9.8
	平均週期	6.6	6.1	5.9	5.9	6.4	6.0	6.6	6.1	5.9	5.6	6.1	5.3	5.6	6.2	6.7	7.0	6.8	6.8	6.4	6.5	6.5	6.3	6.1	6.1	6.2	7.0
	主波向	180	180	168	180	191	168	191	191	202	202	191	191	191	180	202	225	202	202	157	191	191	180	191	202	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	6.3	7.4	7.3	8.1	8.2	7.6	8.5	7.3	8.5	9.1	8.8	7.7	9.3	9.3	8.6	8.6	8.8	8.3	8.2	8.9	9.4	8.8	8.3	8.3	9.4
	平均週期	5.8	5.7	5.8	5.4	5.7	5.9	5.6	6.3	5.7	6.1	6.0	6.4	6.5	6.5	6.7	6.6	6.9	6.6	6.8	6.8	6.6	6.1	5.9	5.5	6.2	6.9
	主波向	202	191	202	247	225	225	202	225	225	225	225	202	202	225	247	236	213	168	213	191	247	247	225	202	225	/
7	示性波高	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	8.1	8.2	8.5	8.1	8.8	7.1	8.2	8.6	9.3	9.1	8.3	8.1	8.0	7.5	4.3	5.7	6.8	7.4	5.4	4.4	4.3	4.6	6.2	7.2	9.3
	平均週期	5.8	5.4	5.6	5.3	5.3	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	4.8	4.9	5.2	5.4	4.9	5.1	5.0	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.8	5.0	5.8
	主波向	225	225	236	225	225	236	247	225	236	225	213	225	213	213	11	11	191	157	213	0	33	33	22	56	225	/
8	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9				0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S		S				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	6.6	7.2	8.1		7.5				8.1	5.3	7.7	8.2	7.3	8.2	7.8	8.3	8.1	7.6	4.4	6.7	6.7	6.2	7.5	7.2	8.3
	平均週期	4.7	5.1	5.1	5.3		5.5				5.0	4.4	5.0	4.7	5.1	5.2	5.2	5.5	5.5	5.0	5.1	5.3	5.0	5.0	4.9	5.1	5.5
	主波向	56	225	45	45		11				236	11	225	225	213	157	157	315	326	202	11	0	22	33	202	0	/
9	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.4	7.5	7.4	6.6	6.7	7.8	7.2	7.5	6.7	8.0	7.4	6.9	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	7.6	7.4	7.1	6.5	8.1	6.9	7.3	7.2	8.1
	平均週期	5.0	4.9	5.1	5.3	5.5	5.4	5.5	5.7	5.6	5.2	5.0	4.8	5.1	5.1	5.4	5.5	6.0	5.9	6.3	6.3	6.2	5.7	5.4	5.1	5.5	6.3
	主波向	67	225	11	67	11	191	213	326	225	168	22	303	202	202	33	33	135	0	337	348	326	202	135	180	180	/
10	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	6.2	7.8	7.6	8.0	6.1	7.7	6.8	6.9	5.9	6.5	7.1	7.5	7.8	7.1	7.1	7.2	8.2	6.8	7.5	7.2	8.0	8.2	8.6	7.2	8.6
	平均週期	5.0	5.0	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.4	5.4	5.3	5.0	5.6	5.2	5.4	5.8	5.7	5.6	5.9	6.6	6.2	6.2	6.3	5.6	6.6
	主波向	213	202	191	202	213	225	202	0	258	292	213	180	236	202	247	202	180	202	168	168	180	180	180	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.2	1.3	1.5	1.5	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.8
	浪級	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.3	8.8	8.2	7.2	7.3	6.5	7.8	8.2	7.6	7.3	7.3	8.0	9.6	9.3	8.6	9.3	7.8	8.9	9.1	8.1	8.5	8.2	8.9	8.3	8.2	9.6
	平均週期	6.1	6.1	6.3	5.8	6.1	5.9	5.7	6.3	6.2	5.7	5.0	5.3	5.3	5.4	5.4	5.7	5.3	6.0	6.4	6.4	6.5	6.3	6.6	6.4	5.9	6.6
	主波向	180	168	180	191	202	202	191	191	202	225	247	191	180	168	180	168	135	180	213	191	236	191	213	180	180	/
12	示性波高	1.6	1.6	2.0		1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3		1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	2.0
	浪級	M	M	M		M	M	M	M	S	S	S	S	M	S		M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	9.4	8.6		8.3	9.1	7.7	8.6	9.4	7.7	8.9	7.6	9.3	9.1		8.6	7.7	7.6	8.9	8.2	8.8	8.3	8.9	7.7	8.4	9.4
	平均週期	6.0	6.3	6.6		6.1	6.2	6.0	6.7	6.3	6.4	5.6	6.2	6.4	5.9		6.9	6.7	6.4	6.6	6.4	7.0	7.1	6.9	6.8	6.4	7.1
	主波向	157	202	191		202	202	202	202	213	191	168	168	202	213		180	168	180	180	180	191	236	213	202	180	/
13	示性波高	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	2.1	2.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	2.1
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.6	8.2	9.8	8.9	8.6	8.2	8.6	7.3	8.0	8.5	8.5	9.4	8.6	9.6	8.9	7.8	8.8	9.1	8.2	9.4	7.8	8.8	9.1	9.8	8.6	9.8
	平均週期	7.0	6.3	6.5	6.2	6.2	6.7	6.9	6.5	6.8	6.4	6.4	6.6	6.6	6.5	6.1	6.5	6.5	6.9	6.7	6.7	7.1	7.3	7.4	7.5	6.7	7.5
	主波向	202	191	191	202	202	191	191	180	180	258	213	213	191	202	168	180	202	191	180	191	213	191	202	202	180	/
14	示性波高	1.7	1.5	1.7	2.1	2.3	2.3	2.0	2.1	2.0	1.7	1.8	2.0	2.0	1.9	2.3	2.3	2.5	2.8	3.1	2.9	2.8	2.6	2.7	2.5	2.2	3.1
	浪級	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	9.4	9.6	8.0	8.3	8.8	9.6	8.6	9.1	9.3	9.8	9.6	9.6	9.6	8.6	9.3	9.1	9.6	9.1	8.6	9.6	9.4	9.1	9.4	9.4	9.2	9.8
	平均週期	7.4	6.6	5.9	5.9	6.1	6.0	5.5	6.1	6.4	6.4	6.7	7.3	7.4	6.7	6.3	5.8	5.8	6.2	6.1	6.0	6.3	6.6	6.7	6.2	6.4	7.4
	主波向	213	213	202	191	202	202	191	236	213	213	213	191	213	225	202	168	168	191	180	180	191	213	101	11	180	/
15	示性波高	3.1	2.7	3.2	2.6	2.7	3.0	2.7	2.9	2.8	3.1	3.2	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.0	2.6	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	9.6	5.6	6.0	9.6	9.6	8.1	9.1	9.4	8.0	7.0	6.7	9.3	6.1	7.3	5.7	9.4	8.2	9.4	9.6	9.6	9.1	8.3	6.2	6.8	8.1	9.6
	平均週期	6.5	5.7	6.2	5.6	5.7	5.7	5.8	5.9	6.4	6.6	6.8	6.5	6.1	5.5	5.2	5.3	5.2	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	5.9	5.7	5.9	6.8
	主波向	11	0	0	146	191	112	11	168	0	0	0	11	11	22	22	168	202	191	191	202	202	180	348	348	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.2	2.3	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6	2.0	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.4	1.4	1.9	2.5
	浪級	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期	8.9	5.6	6.9	6.9	5.6	7.7	8.6	6.7	6.1	7.7	6.4	5.7	5.0	5.6	8.2	8.8	7.2	8.6	9.1	8.5	8.2	7.3	7.4	7.7	7.3	9.1
	平均週期	5.7	5.7	5.6	5.4	5.2	5.2	5.5	5.4	5.6	5.5	5.6	5.5	5.3	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	5.0	5.4	5.7	5.0	5.0	5.4	5.4	5.7
	主波向	11	0	33	33	22	202	191	22	33	22	11	11	22	0	11	191	0	191	180	168	191	168	135	135	0	/
17	示性波高	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.2	2.4	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.9	1.7	2.0	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	2.4
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.6	7.6	7.4	8.6	7.8	5.6	8.3	7.6	8.8	8.0	8.3	7.7	8.5	6.7	7.4	7.6	8.5	7.8	8.6	7.4	7.4	8.8	7.5	8.3	7.9	8.8
	平均週期	5.4	5.8	5.9	5.7	5.7	5.7	6.0	5.8	5.7	5.4	5.0	5.7	5.5	5.5	5.6	5.9	5.8	6.1	6.1	5.7	6.1	5.9	5.7	5.6	5.7	6.1
	主波向	326	202	180	180	191	180	157	180	168	191	146	22	146	180	191	180	168	168	180	180	191	180	180	270	180	/
18	示性波高	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.7	3.4	4.2	4.1	3.3	3.4	3.6	3.5	3.7	3.5	3.3	3.3	3.4	3.1	2.8	2.9	2.9	4.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.2	8.3	8.6	9.1	8.8	8.8	8.3	8.5	8.3	9.6	9.1	9.8	9.4	8.8	9.1	8.8	8.5	9.1	8.5	8.9	8.9	8.2	8.1	7.8	8.7	9.8
	平均週期	5.8	5.6	5.8	6.0	5.8	6.4	6.2	6.2	6.1	6.4	6.8	7.1	6.6	7.1	7.1	6.6	7.3	6.7	6.7	6.8	6.9	6.6	6.3	6.5	6.5	7.3
	主波向	202	236	202	202	168	180	191	157	213	213	236	247	247	213	202	202	180	191	202	168	180	191	191	191	180	/
19	示性波高	2.6	2.3	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.1	2.2	2.6	1.9	2.0	1.9	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	2.2	2.0	2.5	2.5	2.1	2.1	2.6
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期	8.0	7.8	8.2	7.8	7.6	8.0	9.4	9.1	7.6	6.3	6.8	8.6	7.8	8.2	7.6	7.5	9.1	5.8	8.5	8.1	7.8	7.8	7.8	8.2	7.9	9.4
	平均週期	6.5	5.8	5.9	5.8	5.9	5.9	5.6	6.3	5.8	5.5	5.7	5.3	5.9	6.1	6.0	5.9	6.5	6.0	6.3	6.6	6.2	6.5	6.6	6.3	6.0	6.6
	主波向	202	225	191	236	191	191	202	168	191	180	168	180	180	213	225	202	191	202	180	168	180	180	202	191	180	/
20	示性波高	2.3	2.0	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.5	6.8	8.2	7.4	7.8	5.6	8.0	6.7	9.4	8.8	7.1	6.9	8.9	9.4	9.6	9.1	8.3	8.6	9.1	6.9	8.8	8.3	7.4	7.6	8.0	9.6
	平均週期	6.3	5.9	5.6	5.7	5.5	5.4	5.7	5.8	5.8	6.0	5.9	5.6	5.6	5.9	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0	5.7	6.1	6.4	6.2	5.8	5.8	6.4
	主波向	191	191	202	191	225	202	202	202	213	191	180	168	191	236	180	191	225	213	225	202	225	202	191	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.6
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.8	6.9	6.0	8.0	7.7	7.7	6.9	7.0	7.0	7.3	8.8	9.3	9.3	8.5	8.3	9.3	8.3	8.0	6.7	8.8	7.0	8.9	7.0	9.6	7.8	9.6
	平均週期	5.6	5.9	5.7	5.5	5.5	5.4	5.6	5.9	5.5	5.6	5.9	5.6	5.6	5.5	5.7	6.0	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.3	5.4	5.6	5.6	6.0
	主波向	191	202	191	225	213	213	225	213	225	213	225	213	213	236	213	225	213	213	247	236	225	236	247	225	225	/
22	示性波高	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	8.9	9.6	8.5	8.8	7.8	7.5	8.3	8.0	7.5	7.8	7.5	8.5	8.1	8.0	8.0	7.8	7.6	7.3	7.3	7.8	7.1	8.6	8.8	8.1	9.6
	平均週期	5.7	5.7	5.6	5.8	6.1	5.8	6.2	6.1	5.7	5.6	5.9	5.7	5.6	5.5	5.1	5.5	5.4	5.2	5.6	5.6	5.6	5.3	5.1	5.2	5.6	6.2
	主波向	213	225	236	236	213	236	213	225	213	202	213	213	236	213	213	236	213	213	236	213	236	213	247	202	225	/
23	示性波高	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.8	7.8	8.2	8.2	8.3	8.1	7.3	7.3	7.1	8.2	7.4	8.0	8.0	7.1	8.0	7.7	8.2	7.1	6.6	6.9	6.5	5.5	6.5	5.3	7.3	8.3
	平均週期	5.4	5.0	4.9	5.0	4.8	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.5	4.6	4.4	4.9	4.9	5.1	4.9	5.2	5.3	5.3	5.3	5.2	4.9	5.4
	主波向	225	202	213	202	258	213	236	202	213	202	213	202	191	213	213	213	202	236	247	213	202	247	225	247	225	/
24	示性波高	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	7.5	6.4	7.3	6.8	7.1	6.7	5.6	7.2		6.9	7.1	6.9	7.4	7.3	5.9	7.3	7.3	7.7	6.7	7.2	6.2	7.2	6.9	6.9	7.7
	平均週期	5.0	5.1	4.5	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	4.7		5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.9	5.3	5.4	5.4	5.8	5.5	5.6	5.2	5.0	5.8
	主波向	191	225	213	213	225	225	225	236	236		236	202	225	258	191	213	247	236	225	213	236	225	225	247	225	/
25	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	7.0	7.4	7.3	6.3	6.9	5.9	7.1	6.4	6.7	7.0	6.5	7.1	7.8	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2	7.5	6.7	7.3	7.2	6.1	7.0	7.0	7.8
	平均週期	5.5	5.1	5.1	4.8	4.9	4.6	5.0	4.8	5.2	5.0	5.5	5.7	5.7	5.3	5.2	5.1	4.8	5.4	5.6	5.1	5.6	5.8	5.4	5.2	5.2	5.8
	主波向	236	202	202	225	213	180	225	213	213	247	213	236	236	225	225	202	225	213	213	191	225	202	180	168	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8
	浪級	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.0	7.8	7.4	7.6	7.0	6.0	7.1	7.4	6.8	7.7	6.9	7.5	7.7	7.6	6.6	7.2	7.6	7.1	7.2	7.4	6.9	6.7	6.8	7.4	7.2	7.8
	平均週期	5.6	5.5	5.4	5.5	5.2	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.8	5.7	5.6	5.3	5.3	5.7	5.4	5.5	5.7	5.9	5.6	5.5	5.5	5.5	5.9
27	主波向	236	213	247	225	213	213	225	225	236	236	213	236	213	225	213	225	236	213	236	236	236	236	225	247	225	/
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.5	7.4	7.3	6.9	7.6	6.6	7.1	6.9	7.2	6.4	6.5	7.0	6.5	7.4	7.0	6.5	7.3	6.4	6.6	6.3	6.1	6.5	6.3	6.2	6.8	7.6
28	平均週期	5.3	5.0	5.3	4.7	4.6	5.0	4.6	4.6	4.9	4.9	5.0	5.5	5.2	5.3	4.9	4.9	4.7	4.6	4.8	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.0	5.5
	主波向	213	180	191	247	123	213	213	157	236	247	225	247	247	225	225	247	225	247	213	236	236	236	247	247	225	/
	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
29	尖峰週期	5.5	5.3	6.6	6.4	5.6	3.5	3.5	3.4	3.0	3.8	3.7	3.9	4.3	6.8	5.6	6.4	6.0	6.6	5.8	5.9	5.8	6.1	5.7	5.8	5.2	6.8
	平均週期	5.2	5.2	5.0	4.8	4.5	3.8	3.6	3.6	3.6	3.9	3.9	4.3	4.5	4.8	4.5	4.5	4.5	4.3	4.1	3.9	4.6	4.9	4.8	4.7	4.4	5.2
	主波向	236	236	202	191	191	168	168	146	157	123	270	123	135	101	123	225	258	157	168	225	168	213	236	202	180	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
30	浪級	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	5.2	6.0	5.2	5.2	3.2	3.3		2.7	4.5	3.7	3.5	3.6	6.2	4.3	5.6	4.0	5.6	6.2	7.4	3.2	3.8	7.4	7.2	2.8	4.8	7.4
	平均週期	4.8	4.5	4.1	4.0	3.7	3.6		3.4	3.8	3.7	3.8	3.8	4.0	3.9	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	3.6	3.8	3.9	3.8	3.5	3.9	4.8
	主波向	213	247	191	225	168	168		168	202	191	180	180	258	213	135	180	180	191	146	202	225	112	112	225	180	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.5	3.0	4.1	3.5	4.6	3.8	5.2	4.8	4.1	4.6	4.8	4.6	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	5.3	5.0	6.1	5.9	5.3	4.8	4.6	6.1
	平均週期	3.8	3.7	3.7	3.6	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.8	3.9	4.3	4.2	4.2	4.0	4.3	4.3	4.2	4.3	4.4	4.5	4.3	4.0	4.5
	主波向	247	225	213	236	236	236	281	225	281	258	258	258	258	281	281	270	258	236	247	270	270	258	247	270	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.5	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	
	浪級	-	-	-		-	-	-	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	
	尖峰週期	5.4	4.4	5.4		5.4	6.1	5.5	5.1	6.2	5.7	5.8	5.4	5.9	5.6	6.1	6.1	5.1	5.3	6.4	6.4	5.6	5.8	5.9	6.7	5.7	6.7
	平均週期	4.2	4.2	4.4		4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.4	4.5	4.6	4.4	4.5	4.7	4.2	4.0	4.1	4.2	4.4	4.1	4.2	4.0	4.2	4.3	4.7
	主波向	281	258	270		247	236	225	202	236	236	247	236	236	292	236	236	258	247	236	236	213	258	247	236	225	/
2	示性波高	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.0	6.2	5.6	5.6	5.7	5.9	5.6	5.3	5.8	4.9	6.4	5.4	6.2	6.0	6.1	6.4	6.6	6.4	6.5	6.7	6.7	6.6	7.2	5.6	6.0	7.2
	平均週期	4.4	4.4	4.0	4.3	4.3	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.4	4.7	4.7	4.9	5.2	5.2	5.3	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	4.7	5.0	4.7	5.3
	主波向	258	270	258	236	213	202	225	202	202	202	258	213	247	247	270	236	247	247	202	225	213	191	191	157	225	/
3	示性波高	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2		1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.2	7.1	5.9	6.5	6.9	6.5	6.9	7.3	6.9	6.0	7.7	6.9	6.4	5.9	6.9	7.5	6.3	7.0	7.2		7.3	7.4	6.4	7.1	6.8	7.7
	平均週期	5.0	5.0	4.7	5.3	5.4	5.3	5.5	5.2	5.1	5.0	5.5	5.2	4.9	5.1	5.7	5.6	5.4	5.4	5.3		5.1	5.1	5.3	5.3	5.2	5.7
	主波向	236	225	258	202	225	225	202	225	202	213	281	247	191	270	247	225	247	225	236		191	202	168	213	225	/
4	示性波高	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	5.7	7.7	6.1	6.8	6.4	7.8	7.5	7.4	7.8	6.5	6.8	5.1	7.6	7.6	8.3	7.6	7.0	7.4	8.1	6.4	8.0	7.0	7.6	8.0	7.2	8.3
	平均週期	5.3	5.6	5.4	5.6	5.4	5.5	5.5	5.7	5.4	5.4	5.3	5.1	5.5	5.5	5.7	5.8	5.8	6.0	5.9	5.5	5.9	5.5	5.9	5.7	5.6	6.0
	主波向	225	213	225	225	213	213	213	225	213	236	247	236	270	270	202	236	247	168	236	168	236	180	157	191	225	/
5	示性波高	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.3	7.6	7.6	7.3	8.3	8.5	7.0	8.3	8.0	5.8	8.3	8.0	8.5	8.5	8.0	8.5	6.4	7.8	8.2	8.1	8.2	6.4	7.2	7.7	7.7	8.5
	平均週期	5.5	5.7	5.7	5.9	5.5	6.1	5.6	5.6	5.4	5.5	5.5	5.1	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	6.2	5.8	5.9	5.9	5.5	5.7	5.5	5.6	6.2
	主波向	202	258	157	225	213	213	225	213	168	213	213	270	236	236	270	236	213	247	191	213	236	191	191	225	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
6	示性波高	1.3	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.2	8.1	8.0	7.4	8.2	8.1	8.3	8.2	7.2	8.5	8.0	8.8	7.0	8.3	8.1	8.9	6.8	8.1	6.0	8.9	8.0	9.3	7.1	7.3	8.0	9.3	
	平均週期	5.6	5.9	5.7	5.8	6.0	5.7	5.8	5.8	5.5	5.2	5.0	4.8	5.8	5.8	6.0	5.9	5.8	5.6	5.6	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	6.1	
	主波向	191	191	202	213	236	225	225	202	213	202	202	247	202	191	247	236	101	157	202	213	236	202	157	225	225	/	
7	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.3	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.7	8.8	8.1	8.8	7.3	7.8	8.6	8.3	7.5	8.2	8.8	9.8	7.6	7.7	9.6	9.6	8.5	7.4	8.2	9.1	9.3	8.0	7.1	8.8	8.4	9.8	
	平均週期	5.8	5.5	5.5	5.8	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	5.6	5.3	5.4	5.0	5.7	5.8	5.6	5.9	5.5	5.7	5.5	5.7	5.6	5.3	5.4	5.6	5.9	
	主波向	191	202	191	191	236	225	236	191	225	225	225	225	213	236	225	236	191	180	146	123	112	202	180	202	225	/	
8	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	1.2	1.9	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M		
	尖峰週期	8.5	7.7	8.2	7.4	6.6	8.8	8.5	8.2	8.8	9.8	7.2	5.1	5.1	5.2	9.1	8.9	8.0	8.0	8.2	8.8	5.5	5.5	6.3	6.4	7.5	9.8	
	平均週期	5.2	4.9	4.8	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	4.8	4.6	5.0	5.4	5.1	5.3	5.4	5.2	5.7	5.8	6.2	5.1	6.2	
	主波向	157	202	213	202	191	213	225	225	213	135	157	146	146	146	258	247	236	191	146	191	146	157	168	157	135	/	
9	示性波高	1.8	1.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.8	
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	6.5	5.5	8.1	8.1	11.6	5.8	5.9	9.3	6.0	9.8	11.9	9.3	6.6	7.5	9.1	9.4	6.5	8.8	8.6	10.0	8.5	7.3	9.8	8.6	8.3	11.9	
	平均週期	5.8	5.5	5.4	5.2	5.4	5.7	5.9	6.1	5.9	6.4	6.3	6.0	5.6	5.8	5.8	6.0	5.8	6.3	6.3	6.0	6.1	5.9	5.7	5.6	5.9	6.4	
	主波向	146	168	168	168	191	213	180	225	146	202	146	225	236	180	180	213	191	225	213	180	213	225	157	202	180	/	
10	示性波高	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.2	1.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期	8.1	8.6	7.3	8.0	8.2	8.1	7.8	7.6	9.3	8.9	8.1	7.5	6.1	8.6	7.8	4.6	6.4	5.5	5.4	5.5	4.9	7.0	5.9	5.0	7.1	9.3	
	平均週期	5.7	5.2	5.5	5.6	5.6	5.8	6.3	6.6	6.3	6.1	5.8	5.6	5.8	5.6	4.7	4.9	5.1	5.8	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.6	6.6	
	主波向	146	191	225	202	191	191	202	191	202	0	236	337	326	247	326	0	22	33	11	33	33	22	33	45	180	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.5	1.2	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.2	5.4	6.3	6.8	7.3	8.0	8.2	8.1	8.1	8.9	8.9	8.0	4.3	4.5	8.2	5.5	5.8	5.3	4.8	7.4	5.1	4.9	7.5	8.8	6.8	8.9
	平均週期	4.9	4.7	4.8	5.3	5.3	5.5	5.5	5.2	4.8	4.6	4.2	4.3	4.3	4.7	4.9	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	5.5
	主波向	45	0	33	11	225	202	202	0	22	191	236	213	247	270	202	258	225	213	225	247	213	236	213	202	225	/
12	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6		1.4	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.6	9.1	8.1	8.3	5.1	4.5	6.8	4.2	7.7	8.3	4.7	6.0	5.5	5.4	6.0	5.9	5.6		5.1	5.6	5.4	7.3	6.8	5.8	6.3	9.1
	平均週期	5.1	5.1	5.2	4.9	4.6	4.4	4.6	4.7	5.0	4.7	4.5	4.9	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1		4.8	5.1	5.1	5.2	5.2	5.7	5.0	5.7
	主波向	202	191	191	146	168	157	270	180	225	236	135	146	135	146	146	168	146		168	213	202	168	191	180	180	/
13	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.7		1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.6	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	M		M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期	6.0	7.8	9.1	5.6	5.7	5.8		7.0	8.0	6.0	6.5	7.3	6.3	6.2	6.9	6.4	6.4	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	4.8	9.3	6.6	9.3
	平均週期	5.8	5.9	5.7	5.4	5.2	5.0		4.8	5.0	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.9	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	5.7	5.8	5.9	5.5	5.9
	主波向	168	191	180	157	146	157		180	225	146	146	180	146	157	146	135	146	146	157	146	157	168	225	157	135	/
14	示性波高	1.6	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	1.2	1.4	1.9
	浪級	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.2	8.8	8.2	8.6	8.0	5.8	9.6	8.9	10.0	10.4	8.2	9.8	9.4	8.6	9.1	9.6	8.1	5.9	8.1	8.3	8.2	7.8	8.2	7.5	8.5	10.4
	平均週期	6.1	6.2	6.5	6.0	6.2	6.1	5.7	5.7	6.2	6.1	6.1	6.8	6.7	6.7	6.2	5.7	5.7	5.7	5.5	5.4	5.5	5.8	5.9	6.0	6.0	6.8
	主波向	191	191	202	202	168	168	202	213	202	236	281	236	202	213	191	191	157	157	180	213	202	191	168	202	180	/
15	示性波高	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.8	8.5	8.1	7.2	8.3	6.9	6.3	7.5	7.2	7.1	8.2	8.3	7.2	6.7	7.7	9.8	8.9	9.6	7.8	7.5	8.0	8.6	8.1	7.0	7.9	9.8
	平均週期	6.0	5.8	5.8	5.5	5.6	5.8	5.7	5.5	5.3	5.6	5.9	6.3	6.3	6.2	6.1	5.8	5.1	5.4	5.5	5.8	5.7	6.0	6.3	6.0	5.8	6.3
	主波向	191	202	191	157	168	180	157	180	202	180	236	213	213	225	213	202	146	202	180	191	180	202	191	180	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	8.2	9.1	8.1	7.8	6.0	7.7	8.0	5.5	8.8	7.3	9.3	8.3	7.6	9.8	8.2	8.8	8.9	9.3	9.3	9.3	7.4	8.6	7.6	8.2	9.8
	平均週期	6.1	6.0	6.1	5.8	5.5	5.3	5.4	5.6	5.7	6.0	6.0	6.0	6.3	6.7	6.8	6.4	5.1	4.7	4.9	5.3	5.9	5.7	6.4	6.6	5.8	6.8
	主波向	191	202	202	168	168	180	191	225	326	202	315	191	191	213	191	225	180	202	180	202	191	180	191	202	180	/
17	示性波高	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3	1.1	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.2	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6	6.6	9.4	8.3	6.8	8.2	8.8	8.9	8.9	9.1	9.4	8.1	8.6	8.6	8.6	8.2	7.0	8.6	9.1	6.9	8.4	9.4
	平均週期	7.0	7.3	7.6	6.9	6.9	6.2	5.6	5.9	5.4	6.3	6.5	7.0	6.5	7.1	7.1	6.6	6.5	6.4	6.1	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.5	7.6
	主波向	202	225	202	225	202	213	168	180	157	78	168	337	112	135	157	157	157	157	168	146	146	191	157	168	135	/
18	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	8.9	9.4	8.9	8.9	9.4	5.9	10.0	5.8	8.3	9.4	7.0	8.8	9.4	8.6	8.1	8.8	8.9	9.1	9.1	8.0	9.1	9.3	8.0	8.6	8.6	10.0
	平均週期	6.2	6.5	6.5	7.1	6.6	6.1	5.9	5.5	5.8	5.8	5.8	6.5	6.4	6.8	6.5	6.5	6.6	6.9	5.9	5.9	6.2	6.4	6.8	6.8	6.3	7.1
	主波向	180	191	213	202	191	315	191	157	202	202	348	326	22	11	191	202	202	191	202	157	191	191	202	191	180	/
19	示性波高	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	8.6	8.3	8.8	7.7	8.6	7.7	8.9	8.9	10.2	7.5	9.1	8.0	9.1	8.8	8.9	9.8	8.5	7.8	7.8	9.1	8.3	8.5	8.6	8.1	8.6	10.2
	平均週期	7.0	7.1	7.0	7.0	6.6	6.5	6.4	6.0	6.3	6.6	6.8	6.4	7.1	7.6	6.9	7.8	7.4	7.0	6.5	6.4	6.3	6.0	6.7	7.0	6.8	7.8
	主波向	180	191	213	213	202	202	202	180	202	180	191	180	213	225	202	202	225	202	202	202	168	225	213	180	180	/
20	示性波高	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	1.4	1.7
	浪級	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	9.3	9.3	9.4	9.1	8.5	9.1	7.8	8.8	9.4	8.9	9.3	9.3	8.6	9.1	9.3	9.3	9.1	9.4	9.3	9.4	9.1	8.9	8.6	8.8	9.0	9.4
	平均週期	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	6.8	6.9	6.5	6.5	6.5	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	7.1	7.4	7.3	7.0	6.1	5.1	5.4	5.4	6.5	6.6	7.4
	主波向	191	202	213	213	225	213	213	225	202	191	202	213	225	225	225	247	236	213	225	213	337	225	236	213	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.6
	浪級	S	M	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	9.1	8.2	9.3	9.8	9.8	9.3	9.4	10.4	8.8	8.6	8.9	8.1	7.8	8.2	8.9	8.6	8.9	8.8	8.8	9.4	9.4	8.5	8.8	9.0	10.4
	平均週期	6.2	6.7	6.7	6.9	7.2	7.4	7.2	6.6	5.7	6.2	5.3	5.9	5.3	5.5	5.9	5.7	5.6	5.9	5.5	5.4	5.5	5.2	5.4	5.4	6.0	7.4
	主波向	202	225	213	236	236	236	213	225	236	213	213	225	191	191	213	236	213	191	236	236	236	236	236	236	236	225
22	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	8.9	9.3	8.9	9.1	9.3	9.4	9.6	8.9	9.4	9.3	9.1	8.8	8.6	8.6	8.0	8.8	8.5	8.2	8.8	7.4	8.6	8.6	8.1	8.7	9.6
	平均週期	5.5	5.5	5.6	5.7	5.8	6.4	6.2	6.5	5.9	6.0	6.1	6.0	6.5	6.6	7.3	6.9	7.1	6.8	7.0	6.8	5.8	5.6	5.4	5.9	6.2	7.3
	主波向	225	202	202	213	213	213	213	236	225	213	191	213	213	213	213	213	213	225	258	213	236	225	213	225	225	/
23	示性波高	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	7.5	8.2	8.5	8.2	8.0	7.1	7.7	8.6	8.0	8.1	8.0	7.7	7.8	7.0	8.1	8.0	7.7	7.3	7.1	7.5	7.3	8.1	8.2	7.8	8.6
	平均週期	5.8	5.7	5.5	5.8	5.5	5.3	4.8	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3	5.1	5.1	5.2	5.3	6.0	5.8	5.8	6.0	5.9	5.7	5.8	5.9	5.5	6.0
	主波向	236	225	236	225	225	258	247	270	292	213	213	225	191	213	213	213	202	191	213	225	213	213	202	202	225	/
24	示性波高	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.9	1.4	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期	7.2	8.6	8.5	8.1	8.1	8.2	7.3	7.8	8.5	8.0	7.1	7.2	8.9	9.1	8.1	7.2	8.8	8.9	8.0	9.3	8.8	9.8	9.4	9.8	8.4	9.8
	平均週期	5.6	5.5	5.5	5.1	5.2	5.5	5.4	5.8	6.0	6.2	6.1	6.5	6.4	6.8	6.6	6.2	6.7	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	7.2	7.3	6.3	7.3
	主波向	191	213	213	202	247	281	213	236	225	247	213	225	213	225	213	213	236	258	247	236	213	247	225	213	225	/
25	示性波高	2.2	1.9	2.0	1.8	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.9	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	9.4	9.1	8.9	9.4	10.0	9.4	8.9	8.5	9.6	9.1	9.4	9.6	9.6	9.3	9.6	8.9	9.3	9.4	9.3	8.6	8.6	7.8	8.2	8.3	9.1	10.0
	平均週期	7.9	7.3	7.1	6.8	6.7	6.7	6.3	6.6	6.6	7.0	7.2	6.8	6.7	7.6	6.8	6.7	6.8	6.5	6.7	6.5	6.6	6.7	6.9	7.0	6.9	7.9
	主波向	213	202	202	236	236	213	247	247	247	236	236	247	202	225	236	225	225	236	225	236	247	213	236	213	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.8	8.9	8.3	8.9	7.8	7.4	9.3	8.2	7.4	9.1	7.8	9.1	8.8	8.1	8.8	9.1	7.7	7.8	6.9	8.2	8.1	7.7	7.4	8.0	8.2	9.3
	平均週期	6.8	6.8	6.5	5.9	6.0	5.9	6.0	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.7	6.2	6.3	6.3	6.0	6.3	5.8	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.3	6.8
	主波向	236	225	213	213	225	225	236	225	213	258	236	236	236	225	213	213	225	213	202	225	225	225	236	225	225	/
27	示性波高	1.1		0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1	
	浪級	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	
	尖峰週期	8.3		8.3	8.3	7.2	8.0	8.1	8.0	7.1	7.3	7.4	8.2	8.3	7.7	8.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.2	7.5	7.4	6.7	8.0	7.8	8.6
	平均週期	6.7		6.1	6.0	5.7	5.7	6.3	5.9	6.1	6.6	6.4	6.7	6.6	6.5	6.1	5.7	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	6.3	5.8	5.5	6.1	6.7
	主波向	225		202	225	202	225	247	247	236	236	236	236	236	202	213	213	225	213	225	202	236	225	225	225	225	/
28	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.5	7.4	8.3	8.0	8.1	7.5	7.5	8.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.3	7.5	7.6	7.8	7.6	7.3	6.7	7.0	7.3	7.0	7.4	6.4	7.5	8.5
	平均週期	5.8	6.0	5.9	6.1	5.9	5.1	5.3	5.3	6.0	6.0	6.4	6.3	6.0	6.0	6.1	5.6	6.3	6.1	5.7	5.8	6.1	6.2	6.0	5.9	5.9	6.4
	主波向	213	213	213	202	213	213	213	247	225	225	202	225	236	236	236	236	202	225	225	180	191	202	202	213	225	/
29	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.4	7.0	7.3	7.6	6.7	6.7	6.9	7.3	7.1	7.2	6.4	6.4	6.8	6.8	6.6	6.4	6.7	7.0	7.0	6.3	7.0	6.0	6.8	7.1	6.9	7.6
	平均週期	5.9	6.2	6.2	6.1	6.2	5.7	5.4	5.6	5.4	5.6	5.6	5.7	5.6	5.5	5.6	5.5	5.4	5.2	5.2	5.1	5.7	5.5	4.4	4.6	5.5	6.2
	主波向	225	213	225	213	202	213	202	213	247	225	225	213	225	236	180	191	180	191	168	213	202	213	213	213	225	/
30	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.6	7.1	6.5	6.7	6.4	7.1	3.2	6.2	6.4	7.2	6.1	6.5	7.0	6.5	7.4	7.2	7.1	7.2	6.4	6.1	6.4	6.8	6.7	6.6	6.6	7.4
	平均週期	4.5	4.9	4.3	4.7	4.2	4.1	3.9	4.4	4.4	4.6	4.5	4.7	4.8	4.6	4.6	4.3	4.2	3.8	4.1	4.2	4.2	4.2	4.5	4.6	4.4	4.9
	主波向	213	213	202	225	180	202	292	202	213	191	78	236	191	168	135	191	191	202	191	191	180	236	202	236	180	/
31	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	6.9	6.2	6.4	4.4	6.4	3.9	6.0	4.5	6.8	6.7	6.8	6.6	6.9	6.7	4.5	3.9	4.5	4.8	5.4	6.4	5.0	5.1	7.0	5.8	7.0
	平均週期	4.5	4.4	4.5	4.4	4.2	3.9	3.9	4.0	4.2	4.4	4.2	4.0	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	4.0	4.5
	主波向	225	247	202	191	191	180	247	157	236	225	236	213	236	236	236	247	258	270	258	258	202	236	270	247	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級	S	S	-	S	S	S	-	S	S	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	3.7	4.6	6.7	6.2	4.6	3.9	4.3	5.8	5.2	5.2	5.9	5.5	4.8	4.0	5.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.5	5.4	5.1	5.3	4.7	5.0	6.7
	平均週期	3.8	3.8	4.0	3.9	3.9	3.9	4.1	3.9	4.1	3.8	3.9	4.0	3.8	3.9	3.9	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	4.1	4.2	3.9	4.2
	主波向	247	270	236	213	247	292	213	225	236	247	225	281	247	247	292	247	258	258	270	270	213	247	225	258	225	/
2	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.1	4.6	5.1	5.4	4.6	4.7	6.5	4.7	4.7	4.8	4.3	5.4	5.0	4.8	4.7	5.0	5.0	5.5	4.6	5.6	6.0	5.9	6.3	5.3	5.2	6.5
	平均週期	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.0	4.2	4.1	4.1	4.0	4.2	4.3	4.4	4.5	4.4	4.6	4.5	4.4	4.5	4.7	4.4	4.4	4.3	4.7
	主波向	270	258	270	236	247	247	191	236	202	213	213	270	270	258	236	258	247	236	270	247	247	236	236	236	225	/
3	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	5.3	5.9	5.5	5.9	5.5	5.1	5.8	5.6	6.1	4.5	6.0	5.3	5.4	5.7	5.3	5.4	5.3	5.1	5.5	5.2	5.0	4.8	5.0	5.4	6.1
	平均週期	4.4	4.4	4.5	4.3	4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.0	4.2	4.5	4.6	4.6	4.3	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.6
	主波向	270	225	258	258	258	236	247	202	202	202	213	202	236	236	213	225	258	258	236	236	270	247	247	191	225	/
4	示性波高	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	5.6	6.0	5.6	5.6	5.8	5.6	5.4	5.3	5.7	6.4	6.0	5.7	6.0	5.6	5.1	5.8	5.9	5.6	5.6	5.5	5.1	5.5	8.9	8.6	5.9	8.9
	平均週期	4.5	4.7	4.6	4.6	5.0	4.8	4.9	4.8	4.8	4.5	4.7	4.9	5.0	5.0	4.8	5.2	4.9	5.2	5.0	5.0	4.8	4.9	5.1	5.4	4.9	5.4
	主波向	270	258	236	270	247	225	236	236	202	202	191	191	225	225	202	180	213	180	168	202	180	180	213	202	180	/
5	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	7.8	8.3	7.8	8.1	7.0	8.5	8.5	7.0	7.3	8.2	7.5	7.3	8.5	9.6	9.3	9.8	7.6	8.8	9.1	9.4	9.4	8.6	9.1	8.4	9.8
	平均週期	5.3	5.7	6.0	6.1	6.5	6.3	6.4	6.5	6.2	5.8	5.7	5.6	5.9	6.3	6.2	6.7	6.5	6.4	6.9	7.2	6.9	6.7	5.7	5.5	6.2	7.2
	主波向	225	202	202	202	202	213	202	202	202	202	213	225	202	225	225	236	202	213	236	213	225	225	225	202	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	7.6	8.8	9.3	8.6	8.1	8.2	7.5	7.2	8.2	8.2	8.6	8.6	7.6	8.6	8.1	8.3	8.0	6.6	8.1	8.5	7.8	8.3	8.1	8.2	9.3
	平均週期	5.7	5.6	6.6	6.4	6.5	6.6	6.7	6.5	6.3	5.8	6.2	6.1	6.0	6.2	6.2	6.6	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	5.9	5.8	5.2	6.2	6.7
	主波向	236	225	202	213	213	213	225	225	247	213	180	213	213	202	191	225	202	225	213	213	213	191	225	225	225	/
7	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.2	8.3	7.7	8.2	8.6	7.7	8.5	8.5	8.1	8.8	7.8	8.3	7.2	7.7	7.4	7.3	8.1	7.4	7.5	7.7	7.8	6.8	7.4	7.8	7.9	8.8
	平均週期	5.1	5.7	5.9	5.9	6.1	6.3	5.9	4.8	6.0	5.4	5.4	5.3	5.6	5.1	5.2	5.2	5.8	5.7	5.5	5.8	5.7	5.8	5.6	5.5	5.6	6.3
	主波向	236	213	225	213	213	202	236	236	202	225	247	225	213	213	202	191	202	202	191	213	225	213	191	225	225	/
8	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0
	浪級	-	-	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.3	8.0	7.3	7.6	7.5	6.7	7.6	7.4	7.6	7.4	7.1	5.6	8.0	7.3	8.0	6.9	7.3	8.1	7.8	6.8	7.7	7.0	8.0	7.8	7.5	8.3
	平均週期	5.1	5.2	5.3	5.9	5.5	5.8	5.6	5.9	5.9	5.8	5.7	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.8	6.1	6.0	6.2	5.9	5.9	6.0	5.9	5.7	6.2
	主波向	225	202	202	191	191	202	236	180	202	202	202	202	202	180	180	191	180	191	180	213	213	202	191	202	180	/
9	示性波高	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	7.2	8.2	7.8	7.7	8.6	8.2	8.1	8.0	8.2	9.1	9.1	8.1	8.9	8.5	8.5	7.4	8.8	7.5	8.9	8.5	9.1	8.8	8.6	8.3	9.1
	平均週期	5.5	5.5	5.7	5.2	5.5	5.9	6.4	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.3	6.5	6.8	6.5	6.5	6.4	6.5	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.4	7.2
	主波向	180	202	191	180	202	191	202	202	225	213	202	213	191	168	168	191	180	191	191	202	202	202	213	180	180	/
10	示性波高	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	2.3	2.0	1.9	2.3	2.0	1.7	2.0	1.5	1.5	1.3	1.6	1.6	2.3
	浪級	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期	8.9	9.4	9.1	7.3	8.5	9.4	9.4	7.6	9.3	9.4	9.4	9.3	8.9	9.4	10.6	9.4	9.1	8.6	8.3	8.8	9.1	8.1	9.4	9.1	9.0	10.6
	平均週期	6.8	6.6	6.6	5.9	5.7	5.8	6.4	6.1	6.6	7.1	7.6	7.4	7.5	8.1	7.8	7.5	7.6	6.8	6.2	7.4	6.6	6.9	6.6	7.0	6.9	8.1
	主波向	202	191	191	180	180	191	180	168	191	168	180	213	213	191	213	202	202	191	202	213	191	270	202	213	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	
	尖峰週期	9.6	9.8	8.8	8.1	8.3	8.9	9.1	8.3	8.6	9.4	9.1	9.3	10.0	10.6	10.0	8.8	9.4	8.8	8.8	8.3	9.3	9.3	8.9	8.8	9.1	10.6
	平均週期	7.2	7.1	6.8	6.4	6.6	6.5	6.6	6.6	6.9	7.3	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	6.9	6.8	7.1	7.1	6.9	7.3	7.0	7.6
	主波向	202	191	202	168	191	225	213	180	236	202	202	191	225	247	213	202	202	202	202	202	247	247	225	225	180	/
12	示性波高	1.4	1.3	1.4	1.7	1.7	1.3	1.4	1.3	1.9	1.9	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	2.0	1.6	2.0
	浪級	S	S	S	M	M	S	S	S	M	M	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.4	8.9	9.6	9.1	8.5	8.6	9.1	8.9	8.8	8.9	8.8	8.3	9.8	9.4	9.6	8.6	9.8	9.4	9.3	9.1	9.8	9.8	9.8	9.8	9.2	9.8
	平均週期	7.3	6.8	7.1	7.4	7.2	6.7	6.8	6.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.8	7.8	7.1	7.6	7.7	7.6	7.0	6.9	7.1	7.0	7.7	7.3	7.8
	主波向	236	213	213	180	213	191	213	213	225	213	247	236	135	191	180	168	202	191	202	180	168	191	213	225	225	/
13	示性波高	2.1	1.8	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.8	3.1	2.9	2.5	2.0	3.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期	10.0	9.8	10.4	10.0	9.8	8.8	10.2	10.0	8.8	9.6	7.7	9.4	10.2	9.6	10.2	10.0	8.9	10.2	9.8	9.6	10.0	9.3	10.0	10.8	9.7	10.8
	平均週期	8.0	6.8	7.4	7.5	7.5	6.7	7.0	6.8	6.0	6.2	6.6	6.8	7.1	7.1	7.2	8.0	7.3	7.1	8.0	7.3	7.3	7.2	6.7	6.7	7.1	8.0
	主波向	213	225	168	180	191	202	168	180	213	247	236	213	236	236	236	180	180	180	202	202	168	180	45	11	180	/
14	示性波高	2.3	2.1	2.4	2.4	1.9	2.0	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.6	2.0	2.6	2.3	2.7	2.1	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期	10.6	9.4	10.8	9.4	10.0	9.8	9.8	9.8	10.4	9.8	9.8	10.0	9.3	10.0	10.0	10.8	10.0	9.6	10.6	10.0	9.6	10.2	9.8	9.8	10.0	10.8
	平均週期	6.9	7.0	7.7	7.6	6.9	7.4	7.9	7.9	7.0	6.7	7.2	7.1	7.0	7.7	7.8	7.8	7.9	7.5	8.2	7.1	7.7	7.1	7.6	6.5	7.4	8.2
	主波向	22	78	45	213	180	157	213	202	191	191	22	225	213	67	191	157	146	168	180	213	191	157	157	180	180	/
15	示性波高	2.5	2.4	1.9	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	1.7	2.5	2.2	2.3		2.0	1.9	2.4	1.7	2.2	2.1	2.3	2.5	2.4	2.8	2.3	2.2	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M		M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	L
	尖峰週期	8.9	10.6	10.6	9.8	9.6	10.8	10.0	9.4	9.6	9.1	9.6	8.9		9.8	11.1	10.6	10.4	10.0	10.6	10.2	9.6	10.4	10.2	10.6	10.0	11.1
	平均週期	6.8	7.3	7.0	7.1	6.9	7.6	7.3	7.1	7.1	7.6	7.2	7.6		7.9	7.7	8.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	6.8	7.4	8.4
	主波向	213	202	225	202	168	202	191	202	225	225	202	247		247	236	191	157	157	168	191	213	191	191	191	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.1	2.1	2.5	2.1	2.3	2.4	1.9	2.1	2.3	2.1	2.0	2.1	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.3	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.1	10.4	10.2	10.8	10.2	9.8	10.0	10.2	9.3	9.8	9.6	9.4	9.1	9.3	10.0	8.9	9.8	9.8	9.6	9.1	8.3	9.8	9.8	9.1	9.6	10.8
	平均週期	6.9	7.7	8.1	7.6	8.1	7.8	7.2	7.7	7.7	7.2	6.6	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	6.4	6.7	6.8	7.0	6.6	6.6	6.6	7.2	8.1
	主波向	247	225	202	225	202	180	180	191	213	202	191	191	247	202	225	213	146	213	180	157	191	135	202	213	180	/
17	示性波高	1.8	1.8	1.3	1.4	1.8	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1		1.2	1.2	1.3	1.4	1.8
	浪級	M	M	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	M	
	尖峰週期	9.4	9.4	8.0	8.0	9.3	10.4	10.6	9.4	8.6	8.9	8.8	7.7	8.5	8.1	8.6	9.1	9.3	8.3	9.1	9.3		8.1	8.9	8.8	8.9	10.6
	平均週期	6.7	7.0	6.2	6.3	6.9	6.6	6.5	6.6	7.0	6.9	6.3	6.0	6.4	6.2	6.4	6.4	6.5	6.3	5.7	5.6		5.7	5.2	5.5	6.3	7.0
	主波向	270	225	202	236	225	202	202	191	191	202	213	213	236	236	247	225	213	213	225	225		236	225	225	225	/
18	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	7.8	9.3	8.5	8.9	8.6	8.1	7.7	8.9	8.6	9.1	8.6	8.2	8.3	8.8	8.3	6.5	8.9	8.8	9.3	8.9	8.5	8.2	8.2	8.5	9.3
	平均週期	5.3	5.9	5.9	5.6	5.8	6.4	5.7	5.6	5.8	5.4	5.4	5.3	5.8	5.9	6.8	5.9	6.1	6.3	6.1	5.4	5.0	5.0	5.0	4.8	5.7	6.8
	主波向	236	247	247	225	112	180	225	213	213	225	191	225	225	202	202	225	202	225	191	225	225	191	225	213	225	/
19	示性波高	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.1	8.1	8.5	8.3	8.2	6.3	7.4	8.3	8.9	7.0	8.9	7.3	8.0	7.7	6.4	8.2	6.5	7.5	7.7	7.5	8.2	9.1	8.6	9.1	7.9	9.1
	平均週期	4.5	4.6	4.9	5.2	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.1	5.2	4.6	4.6	4.6	5.1	5.0	5.2	4.5	4.8	5.1	5.4	5.5	5.4	5.5	5.1	5.5
	主波向	213	225	225	191	236	247	213	180	191	180	180	191	202	202	202	191	191	225	225	236	202	213	191	236	180	/
20	示性波高	1.2	1.2	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.9	9.4	8.8	8.3	8.9	8.1	7.6	7.8	9.1	8.2	7.8	7.7	8.0	8.2	8.6	7.3	8.3	7.4	8.9	7.7	6.9	8.9	8.5	7.7	8.2	9.4
	平均週期	5.7	5.8	6.6	5.8	6.0	6.5	6.2	6.3	6.4	6.1	5.8	6.1	6.0	5.6	5.9	5.8	6.0	5.8	6.0	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	6.0	6.6
	主波向	225	213	213	225	225	225	213	236	213	236	180	168	202	168	180	180	213	146	213	191	213	236	213	168	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	8.3	7.1	8.2	8.6	7.8	8.1	8.3	6.5	9.3	8.6	8.5	8.6	7.1	8.2	7.6	8.1	7.4	7.8	8.3	7.8	8.5	7.1	6.2	7.9	9.3
	平均週期	6.1	6.0	5.9	5.7	6.0	5.5	6.0	6.2	5.6	5.5	6.2	6.0	6.3	5.7	5.8	5.7	5.9	6.0	5.9	5.5	5.5	5.3	5.5	5.6	5.8	6.3
	主波向	202	180	202	202	225	202	225	191	202	225	180	225	213	180	191	202	191	213	213	191	202	157	191	191	180	/
22	示性波高	1.4	1.6	1.8	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.8	1.9	2.3	2.1	2.4	2.4	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0	1.8	1.8	2.0	1.8	2.4
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.2	8.0	7.8	7.2	7.8	8.1	7.5	7.7	8.2	8.2	8.3	8.5	8.2	8.3	8.6	7.5	8.9	8.1	8.6	8.5	9.1	9.3	9.3	8.6	8.3	9.3
	平均週期	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.1	5.1	5.2	5.2	5.6	6.0	5.8	6.4	6.1	6.1	5.7	5.4	6.1	6.6	6.3	6.6	6.4	5.6	6.0	5.7	6.6
	主波向	157	213	213	202	213	213	191	213	180	202	202	180	191	191	180	180	202	191	202	202	202	191	191	180	180	/
23	示性波高	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.3	2.3	2.4	2.6	3.1	2.7	3.0	3.1	2.8	2.6	2.5	1.9	2.1	1.9	2.3	2.0	2.3	3.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.8	8.3	9.1	8.8	9.4	8.8	9.8	5.3	5.6	9.3	5.6	5.2	8.9	8.8	9.6	8.6	9.3	8.8	8.9	8.3	8.3	8.9	8.6	9.1	8.3	9.8
	平均週期	5.4	5.8	5.9	5.5	5.6	5.9	5.6	5.9	5.9	5.7	5.6	5.2	5.9	5.8	6.2	6.3	6.1	5.9	6.1	5.5	5.8	5.9	6.1	5.3	5.8	6.3
	主波向	157	180	180	180	202	191	191	348	337	180	337	292	191	180	168	180	180	191	180	168	191	168	191	213	180	/
24	示性波高	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期	8.9	8.3	8.8	8.5	9.1	9.1	8.3	8.5	8.5	7.5	9.3	8.5	9.3	9.4	9.1	8.5	8.1	7.4	8.6	7.8	8.0	8.3	8.0	8.8	8.5	9.4
	平均週期	5.8	5.4	5.7	6.0	5.8	6.0	5.8	5.9	6.2	5.8	5.6	5.7	5.8	6.1	6.7	6.7	6.0	5.9	6.2	6.4	6.0	6.6	6.3	6.4	6.0	6.7
	主波向	191	236	191	202	191	180	191	180	225	191	191	191	168	191	180	180	191	191	213	168	202	180	202	202	180	/
25	示性波高	1.6	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.6	1.4	1.6	1.8	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.8	8.2	8.5	9.3	8.8	8.6	8.2	9.3	8.2	9.4	9.3	7.6	9.4	6.9	9.4	8.3	8.6	8.1	8.2	8.0	8.3	8.1	8.2	9.3	8.5	9.4
	平均週期	6.2	6.0	6.6	6.5	6.4	6.2	6.2	5.7	6.3	6.4	6.7	6.3	6.1	5.5	6.2	6.1	5.9	6.3	6.0	6.0	5.9	6.1	6.1	6.3	6.2	6.7
	主波向	180	191	191	191	191	213	191	22	225	191	202	202	191	202	168	191	191	202	180	191	213	225	213	225	180	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.5	1.6	2.1	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	2.2	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	2.2
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期	7.6	8.6	9.1	8.5	8.9	9.3	9.1	7.2	8.1	8.5	8.9	8.1	8.6	9.3	9.1	8.2	8.5	8.6	7.7	7.4	7.7	7.8	7.5	8.2	8.4	9.3
	平均週期	6.0	6.3	7.1	6.2	6.7	6.6	7.0	6.3	5.9	6.2	5.9	6.2	6.0	6.4	6.0	6.1	6.2	6.4	5.7	5.4	5.0	5.2	5.7	5.7	6.1	7.1
	主波向	213	202	191	180	202	202	213	247	281	67	168	180	202	191	180	191	191	191	213	236	202	213	202	191	180	/
27	示性波高	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	2.0	1.7	1.6	1.5	1.4	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	2.5	2.4	2.4	2.9	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	2.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.2	8.5	8.3	8.9	9.8	8.2	8.1	8.1	8.5	8.0	9.1	8.3	8.6	8.8	8.1	7.0	8.6	9.6	8.6	8.6	7.5	7.5	8.5	8.6	8.4	9.8
	平均週期	6.0	6.0	6.5	6.5	6.7	7.0	6.3	6.2	6.4	6.2	6.1	6.4	6.5	5.9	6.2	5.8	6.6	6.3	6.1	6.4	5.6	5.5	5.9	6.3	6.2	7.0
	主波向	168	180	168	168	180	191	191	213	180	180	191	180	180	168	180	157	180	202	168	191	191	202	180	157	180	/
28	示性波高	2.3		3.0	3.0	3.1	2.8	2.9	2.6	2.9	2.8	2.4	2.7	2.5	2.5	2.6	3.0	2.5	2.9	3.2	3.1	3.4	3.1	2.4	2.5	2.8	3.4
	浪級	M		L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期	8.8		9.1	9.1	9.3	8.1	8.5	8.2	7.3	8.3	7.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.6	8.6	8.6	8.1	8.2	8.6	8.5	8.8	7.0	8.3	9.3
	平均週期	6.1		6.9	6.4	6.6	6.7	6.5	6.2	6.1	6.0	5.7	6.2	6.0	6.2	6.2	6.4	6.1	6.3	6.4	6.1	6.4	6.1	5.9	5.9	6.2	6.9
	主波向	168		168	157	157	157	168	180	168	191	213	180	225	225	225	202	202	202	191	202	236	292	303	202	180	/
29	示性波高	2.5	2.5	2.8	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	2.2	2.4	2.4	1.9	1.8	2.1	2.3	2.4	2.6	2.5	2.8	2.7	2.5	3.0	2.5	2.4	2.4	3.0
	浪級	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	M	M	M	L
	尖峰週期	8.2	8.8	8.5	9.1	8.9	9.3	8.8	8.6	6.8	8.1	6.4	7.2	8.0	6.9	8.9	8.8	8.1	8.0	8.0	8.5	6.9	7.7	8.3	8.5	8.1	9.3
	平均週期	5.9	5.7	6.3	6.3	6.4	6.9	6.1	6.4	5.6	5.4	5.5	5.0	5.3	5.6	5.8	6.2	6.3	6.2	6.4	6.0	5.8	6.2	6.2	6.2	6.0	6.9
	主波向	247	33	202	180	180	202	191	202	191	202	180	191	292	112	168	191	168	168	180	202	180	202	191	225	180	/
30	示性波高	2.0	2.2	1.5	2.2	2.0	2.1	2.4		2.2	2.4	2.1	2.2	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.1	8.5	8.2	8.5	8.5	5.8	8.9		6.4	8.0	7.2	7.3	6.9	6.6	8.6	6.7	8.6	8.6	6.5	7.8	8.1	8.1	8.1	7.0	7.7	9.1
	平均週期	5.8	6.2	5.2	5.9	5.7	5.7	5.8		5.5	5.8	5.3	5.8	5.6	5.9	6.5	6.2	6.2	6.5	5.9	5.9	5.8	5.7	5.3	5.3	5.8	6.5
	主波向	236	202	225	191	157	202	191		202	191	236	202	225	225	213	258	180	202	202	146	191	202	225	225	180	/
31	示性波高	1.7	1.6	1.6	1.4	1.7	1.5	1.6	1.7	1.4	1.6	1.7	1.5		1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.7
	浪級	M	M	M	S	M	S	M	M	S	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.2	7.7	7.6	7.7	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.5	8.1		8.2	8.2	8.1	8.5	7.4	8.2	8.3	7.7	6.8	8.1	8.1	8.0	8.5
	平均週期	5.3	5.6	5.7	5.3	5.9	5.3	5.8	6.1	5.4	5.7	5.6	5.9		5.9	6.0	6.0	5.9	5.7	6.0	5.8	5.5	5.5	5.3	5.5	5.7	6.1
	主波向	247	270	270	213	213	213	213	202	236	213	213	225		292	247	236	225	213	236	213	225	225	247	213	225	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	7.5	7.6	7.8	7.8	7.4	8.0	6.6	8.0	7.6	7.1	8.0	8.5	6.4	8.0	8.2	8.1	8.0	7.1	6.1	7.7	6.8	7.4	8.0	7.6	8.5
	平均週期	5.6	5.8	5.8	5.8	5.7	5.5	5.7	5.2	5.0	5.2	5.6	6.2	5.8	5.9	6.0	5.7	5.7	5.8	5.5	5.5	5.2	5.4	5.5	5.4	5.6	6.2
	主波向	247	258	236	236	247	258	213	191	236	236	191	236	270	247	247	225	236	247	225	191	213	191	202	225	225	/
2	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	6.4	6.6	7.5	6.5	7.7	7.6	7.7	6.1	7.1	7.0	6.4	6.9	6.7	7.6	7.1	6.5	6.3	7.2	6.9	7.5	6.8	7.2	6.5	7.0	7.7
	平均週期	5.7	5.8	5.4	5.9	5.9	5.8	5.5	5.4	4.9	4.9	5.3	6.0	6.1	5.9	6.1	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.4	5.6	5.5	6.0	5.8	6.4
	主波向	213	213	225	225	202	213	236	213	202	236	213	213	236	236	247	225	157	236	213	225	180	191	202	202	225	/
3	示性波高	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S
	尖峰週期	6.3	15.0	6.4	6.6	6.6	5.4	7.3	6.4	6.0	14.6	6.3	6.5	6.3	6.5	14.2	12.4	13.8	11.9	12.1	15.5	15.0	6.3	6.2	3.9	9.1	15.5
	平均週期	5.9	5.9	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.2	5.3	5.8	5.5	5.8	5.0	4.9	5.0	5.2	5.1	3.9	3.7	4.3	3.8	4.0	4.1	3.9	5.0	5.9
	主波向	191	135	202	213	225	168	191	180	191	146	168	180	157	180	213	225	101	180	236	180	78	258	90	270	180	/
4	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	3.6	4.3	5.6	10.0	3.7	4.5	3.7	4.7	4.8	5.3	5.2	5.6	5.6	5.7	5.5	5.3	5.3	5.0	5.8	5.3	5.0	4.4	5.1	5.0	5.2	10.0
	平均週期	3.9	3.8	4.1	3.9	3.8	4.0	4.0	3.9	4.1	4.4	4.3	4.6	4.5	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0	4.1	4.6
	主波向	258	303	236	247	247	281	258	270	270	270	247	258	270	281	258	270	270	247	270	258	258	258	236	258	270	/
5	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.9	5.1	4.0	4.5	5.0	4.9	4.9	5.2	4.8	4.8	4.6	4.9	5.2	5.3	4.9	4.8	5.1	5.4	4.5	4.6	4.5	4.8	4.9	4.9	4.9	5.4
	平均週期	4.0	3.9	4.0	3.8	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3	4.0	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.3	4.6
	主波向	270	247	270	281	258	281	247	258	258	270	270	247	247	247	123	247	236	202	168	258	247	258	258	281	270	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	4.9	5.6	7.8	7.6	7.6	4.6	8.3	7.8	8.6	8.0	7.6	8.0	7.5	6.8	6.8	6.4	6.6	7.0	8.3	7.2	8.3	8.5	8.1	8.0	7.3	8.6
	平均週期	4.4	4.4	4.9	5.1	4.7	4.8	5.2	5.1	5.3	5.7	5.7	5.3	5.4	5.4	5.7	5.8	5.7	5.8	6.0	6.0	6.2	6.7	6.6	6.3	5.5	6.7
	主波向	270	213	213	191	258	225	168	236	56	90	135	123	247	101	225	225	191	202	213	213	213	202	225	213	225	/
7	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	7.8	6.8	7.6	6.9	7.4	7.1	7.6	7.6	8.1	8.1	7.5	8.2	7.4	7.2	7.4	6.0	7.5	6.0	7.4	6.6	7.6	7.1	7.4	7.4	8.3
	平均週期	5.9	6.2	5.3	6.0	6.1	5.8	6.4	6.4	6.1	6.2	6.3	5.9	5.8	5.9	5.7	5.6	5.6	6.0	6.0	6.2	5.6	5.9	6.0	5.8	5.9	6.4
	主波向	213	225	191	213	225	236	225	236	202	202	168	202	168	191	191	213	191	202	191	213	202	225	213	191	180	/
8	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9
	浪級	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.5	8.0	6.4	7.6	7.6	7.5	7.2	7.4	7.8	8.0	7.6	7.8	8.2	7.4	6.0	7.4	6.6	7.1	6.4	8.6	7.1	6.5	8.2	6.8	7.4	8.6
	平均週期	5.7	5.7	5.5	4.8	5.8	4.9	5.3	5.8	5.7	6.0	6.0	6.1	5.6	5.4	5.8	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2	4.6	4.9	5.0	4.6	5.5	6.1
	主波向	191	202	202	225	191	180	180	191	180	180	213	202	247	202	292	33	191	0	180	33	326	303	315	315	180	/
9	示性波高	1.3	1.5	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	2.1	2.3	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.4	2.1	2.4	2.4	2.9	2.7	3.1	2.1	3.1
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.4	4.9	5.3	8.2	9.4	5.3	5.7	6.9	6.6	5.6	5.3	6.1	6.4	5.9	5.2	9.3	5.8	5.3	6.6	7.1	6.8	6.9	10.4	10.0	6.7	10.4
	平均週期	4.6	4.5	4.5	5.2	4.9	5.1	5.3	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.1	5.0	5.7	5.2	5.3	5.2	5.6	5.8	6.0	6.0	6.2	5.3	6.2
	主波向	326	337	22	11	33	348	11	0	0	11	11	22	11	45	33	45	11	337	337	22	33	337	337	11	0	/
10	示性波高	3.0	2.8	2.7	2.6	2.9	2.7	3.0	3.0	2.7	2.6	2.9	2.6	3.2	2.5	2.0	2.1	2.1	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	2.6	2.6	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L
	尖峰週期	10.2	5.7	5.8	7.0	6.4	6.9	8.3	6.7	7.7	7.7	7.1	6.6	6.7	6.0	6.7	5.3	7.1	5.1	6.9	8.2	6.9	7.8	7.6	5.6	6.9	10.2
	平均週期	5.9	5.5	5.2	5.2	5.3	5.5	6.1	6.0	6.3	6.2	6.4	5.9	6.0	5.2	4.8	4.9	4.9	5.1	5.3	5.5	5.5	5.7	5.7	5.5	5.6	6.4
	主波向	348	0	11	11	11	337	348	348	0	0	11	11	11	33	22	11	11	326	0	315	0	326	348	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.5	2.4	2.0	1.7	1.7	1.6		1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M		S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M	
	尖峰週期	9.6	7.8	5.3	7.2	7.8	9.6		9.4	10.8	7.7	6.0	6.7	7.0	6.6	7.3	7.1	6.6	6.6	6.3	5.9	6.0	6.2	6.3	6.0	7.2	10.8
	平均週期	5.9	5.5	4.7	5.0	5.1	5.0		5.4	5.4	5.4	6.1	5.7	5.5	5.2	4.9	5.0	5.3	5.6	5.4	5.5	5.4	4.9	5.0	5.0	5.3	6.1
	主波向	22	337	315	22	326	315		315	326	11	0	11	0	146	157	157	146	135	146	146	157	157	168	168	135	/
12	示性波高	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.3	6.3	7.0	6.8	6.4	6.2	6.0	6.5	5.6	6.9	5.3	7.5	7.5	6.3	5.4	4.6	6.6	6.6	6.9	7.2	7.2	6.7	6.9	5.6	6.4	7.5
	平均週期	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	5.2	5.1	4.6	4.2	4.3	4.3	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	5.1	4.8	5.2
	主波向	157	180	180	168	202	180	180	202	22	213	191	33	213	180	315	315	315	168	213	225	225	225	236	225	180	/
13	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	S	S	S
	尖峰週期	7.0	5.7	6.0	5.8	7.4	5.9	6.7	6.2	5.9	5.3	6.1	15.0	6.6	14.6	5.6	6.5	14.2	14.2	3.9	15.5	13.8	15.0	5.8	15.5	8.9	15.5
	平均週期	5.2	5.3	5.1	5.1	5.1	4.9	5.2	5.0	5.0	5.0	4.7	4.8	4.7	5.4	4.6	4.2	4.0	4.6	3.9	4.8	4.6	5.0	4.6	5.5	4.8	5.5
	主波向	213	213	247	225	225	213	213	202	202	202	202	168	270	326	213	303	135	146	292	146	135	135	0	135	225	/
14	示性波高	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.7	1.8	1.7	2.0	1.8	1.9	2.2	1.9	1.3	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	14.6	14.6	15.0	16.0	15.5	5.4	14.6	16.0	15.0	13.4	14.2	14.6	15.5	16.5	16.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.2	15.5	14.2	14.8	16.5
	平均週期	6.3	6.0	6.1	5.7	5.6	4.7	5.2	5.6	6.9	6.7	6.4	7.4	8.3	8.2	8.7	6.3	5.9	6.0	6.1	6.7	5.8	6.4	6.8	6.3	6.4	8.7
	主波向	135	146	146	315	146	315	135	135	146	157	135	146	146	146	157	180	135	146	135	123	146	33	168	11	135	/
15	示性波高	2.2	1.7	2.1	2.2	2.1	2.1	2.5	2.8	2.8	2.8	3.4	3.9	4.3	3.8	4.9	3.9	4.2	3.0	3.9	3.4	3.3	3.8	3.9	3.4	3.2	4.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	15.5	12.4	12.4	15.0	14.2	14.2	15.0	15.0	18.2	14.2	15.0	15.0	17.0	16.0	16.5	16.5	13.4	13.1	13.4	11.9	10.2	13.4	12.1	13.4	14.3	18.2
	平均週期	7.0	6.5	7.0	6.3	5.7	5.6	6.3	6.7	7.4	7.9	8.8	10.7	12.0	11.8	13.1	11.1	10.9	9.0	9.7	8.7	8.6	9.1	9.0	8.9	8.7	13.1
	主波向	135	123	123	146	146	157	157	146	348	135	112	146	0	348	348	146	123	135	135	146	135	146	146	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	4.5	4.7	5.5	4.7	5.6	5.6	6.5	5.8	7.0	6.6	6.3	6.4	5.8	4.4	4.8	4.8	4.0	4.1	3.7	3.5	3.8	3.7	2.8	3.0	4.9	7.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	11.9	12.8	9.8	10.6	10.6	10.4	12.8	12.8	11.1	12.1	13.4	13.4	12.8	12.1	12.1	13.1	12.8	12.8	13.4	12.8	11.1	12.1	11.9	11.6	12.1	13.4
	平均週期	8.9	8.9	8.8	8.2	8.4	8.8	9.0	8.8	9.2	9.0	9.0	8.5	8.5	7.7	8.4	8.4	8.0	8.4	8.3	8.5	8.4	8.4	6.9	7.0	8.4	9.2
	主波向	146	135	135	146	157	157	168	180	180	168	180	337	292	247	0	33	11	180	78	202	213	191	180	202	180	/
17	示性波高	3.0	2.9	2.6	3.3	2.8	2.9	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.1	3.2	2.3	2.4	2.8	2.5	2.1	2.0	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	2.6	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	S	L	L
	尖峰週期	11.3	11.3	11.9	10.4	10.2	9.8	10.0	10.0	10.4	10.6	9.4	9.1	8.5	7.2	8.6	8.9	9.1	7.5	7.6	8.6	8.6	8.9	8.5	8.9	9.4	11.9
	平均週期	7.3	7.2	6.7	7.9	7.1	7.5	7.8	8.0	7.8	7.8	7.5	7.1	7.3	6.4	6.1	6.8	6.6	6.4	6.2	6.6	6.3	6.1	6.2	6.0	6.9	8.0
	主波向	202	157	213	202	202	213	202	202	213	180	180	225	191	191	202	225	225	191	213	202	157	270	191	191	180	/
18	示性波高	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	9.8	8.3	8.6	8.6	8.9	9.4	8.6	9.1	8.5	9.1	8.3	8.2	8.1	7.5	8.3	7.3	7.7	8.1	8.6	8.5	8.2	7.6	7.6	8.4	9.8
	平均週期	6.4	6.0	6.1	6.0	6.6	6.6	6.6	6.7	6.4	6.3	6.2	6.1	5.8	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	6.1	6.3	5.9	5.9	6.2	6.7
	主波向	202	202	202	236	213	202	236	225	213	202	180	213	180	202	202	202	213	225	225	202	202	236	191	225	180	/
19	示性波高	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	8.6	8.5	8.1	7.8	8.8	7.4	8.3	8.5	9.4	8.9	9.3	9.6	9.4	9.4	9.4	9.3	8.3	7.7	8.6	8.8	8.3	7.3	8.2	8.6	9.6
	平均週期	6.3	6.1	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	5.8	6.2	5.6	5.5	6.2	6.4	6.0	6.2	6.2	6.5	6.8	6.2	6.8	6.1	6.4	5.9	5.9	6.2	6.8
	主波向	191	213	202	225	191	236	202	213	247	247	236	213	213	225	225	225	225	213	225	225	225	225	247	236	225	/
20	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.3	8.5	7.8	8.0	8.9	7.7	8.2	7.8	8.2	6.8	8.3	7.7	7.6	7.3	8.1	6.7	7.5	5.6	5.3	5.8	8.9	8.8	8.8	8.2	7.7	8.9
	平均週期	5.4	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.7	5.1	5.6	5.7	5.4	5.5	5.5	5.3	5.2	5.4	5.0	5.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	5.9
	主波向	191	236	236	225	247	225	236	180	146	258	157	157	157	146	135	146	123	146	146	135	157	135	135	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	8.2	7.7	7.5	8.3	7.1	7.6	6.9	8.1	8.3	8.6	7.1	8.5	7.7	7.3	7.0	4.1	6.6	4.3	6.4	4.3	3.7	6.9	7.7	7.8	7.0	8.6
	平均週期	5.4	5.1	5.3	5.3	5.2	5.4	5.0	5.5	5.4	5.3	5.4	5.2	4.7	4.6	4.6	4.4	4.2	4.2	4.5	4.4	4.2	4.4	4.5	4.7	4.9	5.5
22	主波向	135	146	157	180	168	146	157	157	146	146	168	157	146	146	146	157	180	168	157	191	180	157	146	135	135	/
	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	尖峰週期	4.2	7.4	4.3	7.0	6.4	6.5	5.9	7.3	7.5	6.8	7.0	7.3	6.9	7.1	6.8	4.8	2.8	3.6	3.9	4.1	4.2	4.1	3.9	4.4	5.6	7.5
23	平均週期	4.2	4.3	4.3	3.9	4.4	4.3	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.0	4.0	3.5	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.6	4.1	4.7
	主波向	191	157	146	135	157	135	146	168	157	168	168	157	146	146	135	112	67	56	56	22	33	33	33	56	135	/
	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
24	尖峰週期	4.0	4.4	4.1	4.1	4.0	4.5	4.6	4.4	4.0	3.4	3.3	2.8	2.8	4.0	2.5	2.9	2.9	3.1	2.8	3.3	3.7	3.9	4.4	3.8	3.7	4.6
	平均週期	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	4.0	3.7	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5	3.3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.8	3.9	3.9	3.7	3.7	4.0
	主波向	67	56	67	67	78	56	45	56	191	22	33	33	22	11	22	348	348	0	0	22	0	22	33	22	0	/
	示性波高	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1	2.7	1.5	2.7
25	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	S	L	
	尖峰週期	4.0	3.7	3.2	4.6	4.6	4.2	4.5	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	6.4	7.5	5.4	6.4	5.1	6.1	7.3	5.9	6.0	5.9	6.5	8.8	5.5	8.8
	平均週期	3.6	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	4.1	4.2	4.5	4.7	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7	6.0	6.2	4.7	6.2
	主波向	33	22	0	56	56	11	22	22	0	11	11	11	348	0	0	33	0	22	0	22	11	22	0	22	0	/
26	示性波高	3.2	3.0	2.7	2.9	2.7	2.2	2.0	2.0	2.1	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.6	2.3	2.5	2.2	2.7	2.5	2.3	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期	6.5	8.2	6.6	7.0	5.8	8.8	5.6	6.5	5.7	6.4	6.0	6.2	6.5	5.7	5.8	5.0	6.4	9.4	9.1	6.8	6.9	6.9	6.0	7.6	6.7	9.4
	平均週期	6.0	5.8	5.6	5.6	5.4	5.5	5.2	5.6	6.1	6.0	6.1	5.9	5.3	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.6	6.1
27	主波向	348	33	22	22	22	0	348	348	0	348	0	348	348	348	33	11	11	0	11	22	11	22	0	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	2.8	2.2	2.1	2.5	2.5	2.3	2.1	2.5	2.3	2.2	2.6	2.5	2.4	2.6	2.3	2.4	2.8
	浪級	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	L	L	M	M	L	M	M	L	M	M	L	M	M	L
	尖峰週期	7.5	5.8	5.3	5.6	5.4	5.0	6.4	6.4	7.7	7.1	6.4	7.5	6.3	6.2	5.6	5.9	5.7	5.3	5.3	6.2	6.0	6.4	6.4	8.1	6.2	8.1
	平均週期	5.5	5.3	5.1	5.1	5.0	4.9	5.5	5.8	6.0	6.1	5.8	5.7	5.7	5.4	5.1	4.9	5.0	5.1	5.1	5.4	5.6	5.8	5.7	5.4	5.4	6.1
27	主波向	337	0	22	11	326	0	348	11	11	11	0	22	0	0	22	348	348	0	0	11	11	11	22	348	0	/
	示性波高	2.5	2.6	2.5	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.2	2.5	2.6	2.0	2.3	2.2	2.3	2.3	2.6	2.3	2.4	2.1	2.4	2.6	2.4	2.3	2.4	2.6
	浪級	M	L	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	L
	尖峰週期	7.1	5.6	8.2	5.1	5.8	5.1	5.8	6.0	6.7	6.8	6.6	5.7	6.2	6.8	5.6	5.0	7.3	5.2	5.5	5.3	5.8	6.5	6.3	6.4	6.1	8.2
28	平均週期	5.6	5.2	5.2	4.9	5.0	5.2	5.4	5.4	5.3	5.7	5.9	5.6	5.5	5.2	5.1	4.9	5.4	4.9	5.2	5.1	5.5	6.0	5.7	5.5	5.4	6.0
	主波向	348	348	22	348	0	348	348	22	0	0	11	0	11	337	22	11	11	0	348	337	0	11	11	0	0	/
	示性波高	2.5	2.9	2.6	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.1	2.5	2.4	2.1	2.2	2.0	2.3	2.1	2.0	2.4		2.1	2.3	2.9
	浪級	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	L
29	尖峰週期	6.0	6.6	6.0	4.7	6.9	8.0	4.9	5.8	6.8	6.4	7.1	8.2	6.5	5.6	5.8	5.0	8.8	5.2	7.6	5.0	4.9	6.1		5.6	6.2	8.8
	平均週期	5.7	5.4	5.2	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	5.5	5.4	5.7	5.7	5.5	5.6	5.1	4.9	4.9	4.8	5.2	5.4	5.2	5.6		5.2	5.3	5.7
	主波向	0	0	11	348	11	348	337	315	348	348	0	0	337	337	348	0	11	303	292	315	11	11		22	0	/
	示性波高	1.9	2.2	2.3	2.3	1.9	1.8	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.1	1.8	2.3
30	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.5	5.9	5.7	6.8	5.0	4.5	5.2	4.7	5.5	6.2	5.8	5.3	6.7	6.7	5.3	5.7	5.3	5.8	6.5	6.0	5.1	5.6	4.8	8.2	5.7	8.2
	平均週期	5.0	5.3	5.2	5.2	4.6	4.5	4.9	4.8	5.2	5.2	5.3	4.9	5.2	5.2	4.9	4.9	4.6	4.5	4.5	4.8	4.8	4.9	4.9	4.6	4.9	5.3
	主波向	11	0	0	33	22	348	337	303	326	348	11	348	337	348	348	348	22	33	22	0	326	348	33	33	0	/
31	示性波高	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.7	1.2	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	3.6	3.6	9.6	9.6	5.2	10.6	5.3	5.1	4.4	4.6	5.3	4.8	4.6	4.5	4.5	5.3	6.2	6.7	7.2	5.0	5.6	6.0	5.2	5.8	10.6
	平均週期	4.5	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.4	4.8	4.6	4.8	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.5	4.5	4.8	4.7	4.5	4.8
32	主波向	0	45	11	0	112	56	45	56	22	0	0	33	22	22	22	33	22	67	45	11	0	22	348	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.4	1.2	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.7	8.0	6.4	8.5	7.2	7.6	7.3	7.1	7.8	5.5	4.4	6.6	6.0	6.0	6.5	5.9	7.2	5.2	6.5	6.2	7.0	5.5	6.0	6.1	6.6	8.5
	平均週期	5.2	5.0	4.9	5.4	5.6	5.4	5.0	5.0	4.8	4.8	4.5	5.0	5.4	5.4	5.8	5.2	5.3	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.8
	主波向	11	22	11	45	33	56	45	33	22	315	315	337	348	326	315	326	326	326	33	11	45	0	348	11	0	/
2	示性波高	1.4	1.5	1.2	1.3	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	1.7	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0			2.5	1.7	2.5
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			L	M	L
	尖峰週期	6.2	5.2	5.2	6.4	4.9	5.3	4.6	5.2	5.1	5.6	5.5	5.6	6.3	5.9	5.8	6.4	7.3	6.6	6.2	6.0	5.8	5.5		5.6	5.7	7.3
	平均週期	4.8	4.8	4.5	4.6	4.7	4.7	4.4	4.4	4.6	4.5	4.6	4.8	5.1	5.2	5.1	5.7	5.5	5.2	5.2	4.8	4.9	4.9		5.5	4.9	5.7
	主波向	11	348	0	22	348	11	22	337	337	348	337	0	0	11	11	0	0	0	0	11	0	11		0	0	/
3	示性波高	2.1	2.0	1.7	1.9	2.3	2.3	2.3	2.5	2.3	2.2	2.1	2.5	2.4	2.4	2.0	1.9	2.4	2.2	2.5	2.8	2.6	2.6	3.0	2.8	2.3	3.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.9	6.8	6.7	6.2	6.2	6.4	7.3	5.5	5.2	5.5	5.1	6.5	6.4	6.4	7.6	5.4	6.9	6.4	7.5	7.6	6.0	5.1	7.3	6.3	6.4	7.6
	平均週期	5.5	5.3	4.9	5.1	5.2	5.5	5.2	5.2	5.0	5.1	5.2	5.4	5.5	5.7	5.6	5.7	6.0	5.5	5.8	5.6	5.4	5.6	5.7	5.4	5.4	6.0
	主波向	0	22	33	22	11	0	22	0	11	11	11	11	22	11	11	0	348	11	22	11	33	22	56	67	0	/
4	示性波高	2.7	2.6	2.9	2.8	2.7	2.5	2.4	2.5	2.5	2.8	2.6	2.4	2.7	3.0	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.1	2.8	2.4		2.2	2.7	3.1
	浪級	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M		M	L	L
	尖峰週期	7.2	6.0	6.1	7.3	7.6	5.8	6.5	6.4	5.2	6.0	5.3	8.5	6.6	6.8	6.9	7.0	6.7	7.4	6.4	6.8	6.6	6.5		5.4	6.6	8.5
	平均週期	5.7	5.6	5.8	5.8	6.0	5.9	5.8	5.5	5.2	5.4	5.3	5.4	5.5	5.9	5.7	5.8	6.0	6.1	5.9	6.0	5.5	5.3		4.9	5.7	6.1
	主波向	22	22	22	11	22	22	11	11	11	11	337	11	22	11	22	348	348	0	0	0	22	22		22	0	/
5	示性波高	2.1	1.7	1.4	1.7	1.6	1.3		1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	2.1
	浪級	M	M	S	M	M	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.8	4.6	5.0	5.1	5.1	6.0		5.2	4.3	5.1	3.9	9.6	11.1	9.8	12.1	11.9	11.3	11.6	11.9	8.5	10.6	10.4	8.5	8.8	8.1	12.1
	平均週期	4.7	4.7	4.7	5.0	4.8	4.9		4.8	4.5	4.4	4.3	4.2	4.6	4.6	5.0	5.0	4.8	4.9	5.5	5.0	5.4	5.5	5.3	5.4	4.9	5.5
	主波向	11	22	11	22	11	22		0	348	0	337	326	202	337	315	292	292	348	45	202	22	0	22	22	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	0.8	1.3
	浪級	S	S	S	S	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.2	5.8	11.9	6.8	7.4	12.8	13.1	13.1	11.9	10.6	10.8	9.1	10.6	11.6	3.2	3.7	4.2	4.6	4.1	4.9	4.9	5.4	5.4	5.1	7.9	13.1
	平均週期	5.0	4.8	5.3	5.3	5.4	5.7	6.1	5.8	5.4	5.8	5.8	5.2	5.0	4.4	3.8	3.8	4.1	4.4	4.6	4.8	4.6	4.8	4.7	4.8	5.0	6.1
	主波向	33	0	315	326	11	45	348	0	45	33	22	11	22	0	0	337	0	0	22	22	33	11	11	326	0	/
7	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.8	4.5	4.0	4.1	4.4	4.8	5.8	5.5	6.1	5.6	5.6	5.6	6.6	4.9	4.9	4.3	4.9	5.3	5.8	5.8	5.6	5.3	7.1	6.5	5.5	8.8
	平均週期	4.6	4.4	4.2	4.2	4.5	4.5	4.8	5.3	5.0	4.9	5.1	4.9	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	5.3	5.4	5.7	5.6	5.3	5.5	4.9	5.7
	主波向	33	315	22	22	22	11	22	11	22	11	0	11	348	348	22	11	337	22	22	11	11	22	348	348	0	/
8	示性波高	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.2	5.1	5.2	7.2	4.5	4.4	4.6	5.2	4.9	5.9	5.7	6.2	6.0	4.8	5.0	4.1	3.9	4.7	4.6	5.7	5.6	5.6	5.6	6.4	5.3	7.2
	平均週期	4.9	4.4	4.8	4.4	4.5	4.4	4.5	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.3	4.2	4.2	4.2	4.4	4.5	4.8	4.8	5.2	5.2	5.1	4.6	5.2
	主波向	337	22	33	0	11	11	22	33	22	11	0	326	315	11	22	0	348	0	33	11	11	22	11	0	0	/
9	示性波高	1.6	1.7	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.7
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	4.4	4.8	5.5	4.4	4.8	4.7	8.1	4.4	4.8	7.8	6.2	6.5	6.0	4.6	5.3	6.5	7.0	6.4	6.0	6.4	6.0	6.8	6.7	5.9	8.1
	平均週期	4.9	4.7	4.3	4.4	4.3	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.4	4.6	4.4	4.2	4.0	3.9	4.1	4.2	4.3	4.6	4.5	4.7	5.0	5.0	4.5	5.0
	主波向	348	11	337	0	0	348	11	0	0	22	337	315	315	315	326	315	337	315	326	348	11	11	0	337	0	/
10	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.5	1.5		1.5		1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	1.2	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S		M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	6.1	6.0	5.8	5.6	4.9	6.3	4.0	4.2	4.4	5.2	4.6	4.8	4.2	5.5	4.9		4.4		4.4	5.0	5.4	5.7	6.4	5.8	5.2	6.4
	平均週期	4.6	4.4	4.3	4.2	3.9	3.8	4.0	4.2	4.2	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.4		4.4		4.6	5.1	5.1	5.2	5.6	5.6	4.5	5.6
	主波向	337	337	11	348	326	22	348	33	11	22	0	0	0	326	0		337		348	0	22	11	22	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.5	2.3	2.3	2.0	2.3	2.0	1.8	2.0	2.3	2.2	2.9	2.7	3.2	3.3	3.1	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.6	3.5	3.1	2.6	2.6	3.5
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	6.1	6.0	5.3	4.8	4.9	8.8	4.7	5.6	5.8	6.7	7.8	6.0	8.5	8.9	6.7	5.4	5.8	9.6	5.4	6.8	8.9	7.2	7.3	8.5	6.7	9.6
	平均週期	5.5	5.3	5.1	4.7	5.1	4.8	4.9	5.1	5.6	5.8	6.4	6.2	6.3	6.0	5.9	5.4	5.3	5.4	5.4	5.6	5.7	6.5	6.3	6.1	5.6	6.5
	主波向	11	0	0	11	348	326	11	0	22	11	0	11	22	0	22	0	348	0	11	348	45	11	11	11	0	/
12	示性波高	2.8	3.1	2.9	2.6	2.4	2.5	2.3	2.2	2.1	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	2.4	2.5	2.4	2.2	2.0	2.1	2.1	2.0	2.3	2.0	2.4	3.1
	浪級	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.2	6.4	5.6	5.8	6.0	8.8	9.4	6.1	10.0	6.8	7.4	5.9	6.1	6.6	6.4	6.7	5.0	4.8	8.6	9.4	6.7	5.9	8.0	7.1	6.9	10.0
	平均週期	5.7	5.9	5.7	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.6	5.8	6.1	5.9	5.7	5.9	5.4	5.4	5.0	4.9	5.0	5.1	5.4	5.4	5.7	5.5	5.5	6.1
	主波向	0	11	11	11	0	258	281	337	0	11	348	11	11	348	0	11	45	0	315	337	337	348	348	348	0	/
13	示性波高	2.0	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	1.8	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.2	1.4	1.2	1.7	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.6	7.5	6.0	5.3	8.0	5.1	8.2	5.6	5.5	5.6	5.4	5.0	8.9	7.1	6.5	6.8	4.8	4.6	4.5	4.8	4.6	6.1	8.2	8.8	6.2	8.9
	平均週期	5.1	5.4	5.2	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	5.1	5.2	5.3	5.6	5.6	5.2	5.0	4.7	4.5	4.3	4.7	4.7	4.4	5.0	4.7	4.9	5.6
	主波向	348	0	348	11	11	11	11	348	326	337	348	11	348	337	326	337	348	0	11	11	11	326	22	33	0	/
14	示性波高	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.5	7.6	7.7	7.7	7.0	8.1	5.9	7.8	8.6	5.9	6.2	5.2	6.7	8.3	8.2	5.2	5.6	5.8	5.3	3.7	4.4	5.0	5.1	4.7	6.3	8.6
	平均週期	4.8	5.0	4.8	4.9	4.6	4.4	4.3	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	5.5	5.7	5.1	4.8	4.6	4.3	4.1	4.1	4.4	4.5	4.4	4.3	4.7	5.7
	主波向	11	303	337	337	0	157	292	281	326	337	326	348	315	326	337	315	326	337	348	348	22	0	0	33	315	/
15	示性波高	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	4.4	5.0	4.7	4.1	4.7	4.4	4.6	7.2	7.5	4.5	4.4	5.0	6.0	6.0	5.6	5.7	7.1	4.9	7.1	4.8	4.0	4.3	4.5	6.9	5.3	7.5
	平均週期	4.3	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.1	4.4	4.4	4.2	4.3	4.7	4.8	5.0	5.2	5.1	5.1	4.5	4.5	4.2	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	5.2
	主波向	22	11	348	11	22	0	33	348	348	0	11	11	11	11	0	348	0	326	11	337	0	0	0	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.0	7.7	7.4	7.2	7.2	7.0	4.8	4.1	6.4	7.2	3.2	3.6	6.8	4.1	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	5.0	4.1	3.8	4.6	4.4	5.2	8.0
	平均週期	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.2	4.1	3.9	4.3	4.2	3.9	4.3	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	3.9	3.9	4.1	4.2	4.2	4.7
	主波向	33	11	0	0	33	45	348	22	11	11	348	11	22	22	0	348	348	348	326	33	22	337	22	22	0	/
17	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5		1.6	1.6	1.7	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	2.3	1.8	2.1	2.2	1.6	2.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	4.5	4.6	6.9	6.5	6.7	5.1	5.3	5.4	4.5		4.7	5.8	5.3	6.2	6.4	6.5	6.0	6.2	5.6	5.9	6.0	6.0	6.1	5.8	5.7	6.9
	平均週期	4.4	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.5	4.6	4.5		4.7	4.8	5.1	5.2	5.5	5.3	5.1	5.4	5.3	5.2	5.3	4.9	5.2	5.3	4.9	5.5
	主波向	22	22	22	33	45	33	56	45	45		22	22	22	11	11	22	22	22	45	33	33	33	33	11	0	/
18	示性波高	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.5	2.5	2.7	2.2	2.3	1.9	2.1	1.7	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	2.4	2.3	2.0	1.8	1.6	1.6	2.1	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	6.1	5.8	7.2	7.1	6.6	7.0	6.9	8.0	6.4	5.5	7.4	5.5	5.6	5.6	6.7	5.6	7.3	6.4	6.6	5.6	6.2	5.2	5.4	5.3	6.3	8.0
	平均週期	5.4	5.7	5.9	5.8	5.5	5.7	5.7	5.6	5.3	5.4	5.0	5.2	5.1	5.4	5.8	5.6	5.8	5.4	5.8	5.7	5.2	5.1	4.8	4.8	5.4	5.9
	主波向	22	33	22	22	22	22	33	22	22	33	11	11	11	11	0	22	22	22	0	0	22	22	11	11	0	/
19	示性波高	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.6		1.9	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	2.2	2.5	2.3	2.3	1.7	2.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	5.6	8.5	5.9	7.6	8.9	6.7	4.6	5.5	4.6	5.0	4.7	4.7	5.3		6.0	5.6	6.4	7.0	6.0	5.8	8.0	7.1	6.5	6.5	6.2	8.9
	平均週期	4.9	5.2	5.1	5.2	5.1	4.9	4.7	4.7	4.8	4.7	4.5	4.5	4.7		5.2	5.3	5.5	5.6	5.4	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	5.1	5.6
	主波向	11	0	0	11	0	337	337	348	348	348	0	0	0		0	0	11	0	11	11	11	11	11	0	0	/
20	示性波高	2.2	2.4	1.9	1.6	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	1.6	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.9	1.8		1.9	2.0	1.8	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M		M	M	M	M
	尖峰週期	5.8	5.8	6.0	6.0	5.4	6.5	5.8	6.7	5.6	5.3	5.7	8.0	5.0	5.1	5.5	5.5	5.2	4.9	6.3	6.5	6.3		5.7	5.8	5.8	8.0
	平均週期	5.1	5.4	5.1	4.9	5.1	5.1	5.4	5.6	5.3	5.2	5.3	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1	5.4	5.2		5.0	4.9	5.1	5.6
	主波向	22	0	0	11	22	0	22	11	0	0	11	0	11	0	11	11	11	0	22	11	348		11	33	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.7	1.5	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.7
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.5	5.1	5.0	5.3	5.2	4.7	6.2	6.2	6.8	5.4	5.6	5.3	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	4.0	4.1	4.2	7.4	6.9	5.4	6.2	5.8	7.4
	平均週期	4.8	4.6	4.7	4.5	4.5	4.5	4.9	4.9	5.0	4.9	4.8	4.7	4.2	4.3	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.5	4.6	4.5	4.3	4.4	4.5	5.0
22	主波向	0	11	0	0	22	11	11	0	348	348	348	348	348	337	11	348	0	11	0	337	315	326	326	315	0	/
	示性波高	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.0	4.7	6.0	5.6	6.5	6.6	6.0	5.5	6.2	5.9	6.0	6.0	5.6	6.5	5.1	5.6	5.5	6.1	7.0	4.3	3.6	3.4	3.1	5.6	5.5	7.0
23	平均週期	4.2	4.1	4.4	4.4	4.7	4.4	4.5	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.2	4.3	4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	4.3	3.9	3.9	3.9	4.0	4.3	4.7
	主波向	337	315	45	348	348	11	11	123	135	315	337	348	157	157	157	270	337	135	0	146	11	0	0	0	0	/
	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.3	1.3	0.9	1.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
24	尖峰週期	5.0	4.6	4.3	2.6	3.0	3.4	3.7	4.1	4.3	4.6	4.2	4.0	4.4	4.2	4.4	5.1	4.0	4.0	4.5	4.8	5.8	5.2	5.3	5.7	4.4	5.8
	平均週期	3.9	3.8	3.9	3.5	3.5	3.8	3.8	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9	4.3	4.3	4.4	4.7	4.7	4.7	4.6	4.1	4.7
	主波向	146	11	168	22	348	11	22	11	11	0	22	0	11	33	0	315	348	0	11	45	22	22	33	11	0	/
	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.3		1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.8
25	浪級	S	S	S	S		S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.2	5.1	4.6	4.4		5.8	5.0	5.4	5.5	6.0	5.6	6.9	6.1	5.9	5.7	4.3	4.4	5.8	4.9	5.3	4.5	4.8	4.5	7.4	5.4	7.4
	平均週期	4.6	4.4	4.3	4.2		4.7	4.6	4.7	5.1	5.1	5.0	4.8	4.7	4.8	4.4	4.3	4.6	4.7	4.5	4.8	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	5.1
	主波向	11	337	348	0		11	33	22	22	22	22	0	326	22	22	0	11	0	11	11	22	22	22	348	0	/
26	示性波高	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.6
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.4	5.4	4.9	4.5	6.8	6.0	6.7	6.4	4.4	5.2	7.6	5.9	6.1	6.4	6.1	6.0	5.6	4.8	6.1	4.2	4.4	4.3	4.0	4.2	5.5	7.6
	平均週期	4.8	4.4	4.5	4.4	4.2	4.5	4.5	4.7	4.5	4.6	4.8	4.5	4.4	4.4	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.4	4.2	4.2	4.4	4.8
27	主波向	337	337	348	33	0	0	0	11	22	0	337	0	326	337	337	315	0	348	0	22	11	0	22	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	4.1	5.6	4.3	5.6	4.2	5.1	6.5	5.6	5.3	5.8	4.9	5.8	7.3	5.1	2.9	2.7	3.7	5.7		3.5	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8	7.3
	平均週期	4.0	4.2	4.1	3.9	3.9	4.3	4.4	4.5	4.3	4.5	4.2	4.4	4.3	3.9	3.6	3.7	3.6	3.5		3.6	3.7	3.8	4.0	4.2	4.0	4.5
27	主波向	0	348	337	11	326	22	11	0	135	11	112	337	112	22	22	348	67	326		348	22	22	22	22	0	/
	示性波高	0.9	0.9	1.1	1.0	1.4	1.3	1.6	1.9	2.2	2.7	2.9	2.6	2.7	2.7	3.1	2.9	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	2.3	2.4	2.2	3.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	4.7	4.6	4.3	5.1	4.1	4.6	5.0	5.1	6.3	7.8	7.1	7.0	7.3	6.1	7.4	5.8	6.1	6.1	5.7	6.6	7.1	6.9	7.5	6.8	6.0	7.8
28	平均週期	4.1	4.2	3.9	4.0	4.1	4.2	4.5	5.0	5.5	6.1	6.2	6.2	5.7	5.6	5.8	5.6	5.3	5.2	5.4	5.6	6.0	6.0	5.6	5.9	5.2	6.2
	主波向	22	33	11	33	0	11	11	11	22	22	22	0	0	11	22	33	33	45	22	22	11	11	0	11	0	/
	示性波高	2.4	2.5	2.8	3.0	2.4	2.7	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	3.0	3.1	2.8	3.0	3.0	2.4	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.9	2.5	3.1
	浪級	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
29	尖峰週期	6.4	6.7	5.7	5.8	5.0	5.9	4.9	8.5	5.8	6.5	6.6	7.3	8.2	6.0	8.0	5.3	5.2	5.5	5.7	5.5	4.9	5.6	6.4	6.4	6.2	8.5
	平均週期	5.6	5.5	5.5	5.7	5.1	5.0	4.9	5.3	5.6	5.7	6.2	6.7	6.4	5.8	6.0	5.9	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9	5.3	5.5	5.2	5.5	6.7
	主波向	11	22	0	11	33	0	0	348	0	11	11	11	11	22	22	45	33	22	11	0	0	11	22	11	0	/
	示性波高	1.9	2.2	2.4	2.4	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.6	2.6	2.8	2.5	2.7	3.0	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.5	2.9	2.4	2.3	3.0
30	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	L
	尖峰週期	6.0	6.0	6.4	5.6	6.8	4.9	4.7	4.9	6.2	6.6	8.1	7.8	7.6	8.1	7.2	6.2	7.1	5.0	5.3	5.4	4.9	7.0	7.5	6.9	6.3	8.1
	平均週期	5.2	5.4	5.7	5.3	5.1	4.5	4.4	4.7	5.0	5.6	5.8	6.1	6.0	6.0	6.0	5.4	4.8	5.1	5.2	4.9	4.9	5.8	6.1	5.7	5.4	6.1
	主波向	11	11	0	22	45	22	0	0	33	22	22	11	22	11	0	348	11	45	0	0	22	22	22	11	0	/
31	示性波高	2.3	2.2	2.5	2.7	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.5	2.3	2.3	2.4	3.1	3.1	3.2	3.6	3.8	3.4	2.9	3.1	2.8	3.0	3.1	2.8	3.8
	浪級	M	M	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	6.0	14.6	5.9	6.0	6.4	5.6	5.6	5.6	7.2	9.1	6.1	6.6	6.9	14.2	14.6	15.5	14.6	13.4	14.2	12.1	6.0	6.3	6.7	7.1	9.0	15.5
	平均週期	5.7	5.6	5.4	5.6	5.4	5.1	5.1	5.0	5.3	6.0	5.8	5.9	5.8	6.6	6.7	6.8	6.7	7.0	6.8	5.6	5.7	5.8	5.8	6.1	5.9	7.0
32	主波向	11	11	11	11	11	11	11	326	337	11	0	11	337	168	303	146	123	101	146	0	11	348	326	11	0	/
	示性波高	2.6	2.6	3.1	2.6	2.5	3.1	3.0	3.0	3.2	3.1	2.8	2.6	2.8	2.5	2.9	3.0	3.6	3.2	3.4	2.9	3.4	3.2	3.2	3.1	3.0	3.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	7.1	6.1	6.1	6.3	6.1	5.9	5.9	6.4	5.9	6.9	8.5	7.2	7.0	7.4	7.4	6.4	6.8	6.7	8.3	5.6	7.4	7.7	6.4	6.9	9.3
33	平均週期	5.9	5.9	6.1	5.6	5.7	5.7	5.5	5.4	5.7	5.8	5.6	5.7	5.9	6.0	6.3	6.2	6.3	6.0	6.0	5.8	5.5	5.8	5.8	6.1	5.8	6.3
	主波向	348	348	11	337	348	11	11	11	11	348	326	337	348	348	0	348	0	11	0	11	33	33	348	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	3.3	3.1	3.3	3.1	3.3	3.1	3.6	3.6	3.3	3.7	3.5	3.6	3.6	3.8	3.3	3.5	3.6	4.2	3.9	4.0	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	4.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	7.6	6.9	6.8	6.7	6.7	9.6	6.4	5.7	6.0	7.4	6.7	6.8	6.4	8.8	9.1	9.3	7.7	10.6	10.6	7.2	10.4	9.3	6.2	6.8	10.6	
	平均週期	6.2	6.1	6.3	6.3	6.2	5.9	6.1	5.9	5.7	6.3	6.0	6.1	6.2	6.9	6.5	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.3	6.3	6.2	6.0	6.3	
	主波向	326	348	0	348	337	22	11	11	11	22	337	0	348	0	348	0	11	0	11	348	33	22	33	11	0	
2	示性波高	3.7	3.1	3.0	3.6	3.1	2.7	2.9	3.0	3.1	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.0	1.9	1.9	2.7	
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	L	
	尖峰週期	7.3	8.0	8.6	7.1	10.6	6.4	8.1	6.4	10.2	6.5	8.6	6.0	10.2	7.2	8.2	8.1	6.5	7.2	5.5	7.6	7.5	9.6	6.0	6.5	10.6	
	平均週期	6.2	6.2	6.1	6.6	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.6	5.8	5.7	5.7	6.2	6.1	5.6	5.6	5.9	5.6	5.2	4.9	5.0	5.8	
	主波向	337	337	0	348	22	348	0	0	0	0	22	0	315	22	0	11	348	0	0	11	0	0	0	45	0	
3	示性波高	1.9	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	M	
	尖峰週期	6.7	8.9	4.7	5.4	6.3	6.5	6.7	6.4	4.8	5.7	7.4	8.2	5.5	4.6	4.9	9.1	5.0	4.7	4.9	4.9	5.0	5.6	4.8	4.4	5.9	
	平均週期	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3	5.1	5.3	5.2	4.8	4.7	4.8	4.6	4.5	4.6	4.7	5.1	4.6	5.0	5.3	4.9	5.1	4.7	4.5	4.3	4.9	
	主波向	22	326	11	11	348	326	326	326	348	348	22	0	22	22	11	22	11	22	0	0	11	337	0	11	0	
4	示性波高	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	
	尖峰週期	4.8	5.6	4.7	4.4	7.5	4.7	4.6	5.5	4.9	6.5	5.2	5.1	4.4	4.0	8.2	7.6	4.8	5.0	5.0	6.7	5.1	5.6	6.2	5.5	5.5	
	平均週期	4.3	4.3	4.7	4.8	4.6	4.9	5.1	5.1	4.7	4.7	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	4.7	4.6	4.8	4.7	4.7	
	主波向	348	11	11	33	22	11	0	11	22	337	348	0	0	337	348	22	11	0	0	11	11	337	326	337	0	
5	示性波高	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.6	4.0	5.6	4.4	5.1	7.5	5.5	8.0	7.1	4.6	6.7	5.4	4.5	4.1	4.0	4.2	4.1	4.4	4.7	7.4	7.0	6.9	5.4	5.5	5.5	
	平均週期	4.4	4.2	4.3	4.3	4.7	4.9	5.0	5.0	4.7	4.6	4.7	4.5	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	4.7	5.1	4.9	4.7	4.5	4.5	4.6	
	主波向	315	0	326	0	0	348	22	11	0	348	315	348	326	11	348	348	337	11	11	0	0	315	326	326	0	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.7	6.1	4.8	6.4	4.2	5.0	5.8	7.5	6.0	5.9	7.1	5.6	5.8	5.0	5.1	6.6	5.8	7.1	5.6	7.0	4.1	7.1	4.0	6.6	5.8	7.5
	平均週期	4.4	4.3	4.0	4.3	4.3	4.5	5.1	5.1	4.9	4.8	4.6	4.7	4.7	4.4	4.2	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	5.1
	主波向	315	337	326	326	303	315	337	0	337	315	303	348	337	191	315	157	180	135	315	348	348	337	348	326	315	/
7	示性波高	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	5.4	5.3	6.4	7.2	7.0	5.1	5.8	7.3	7.5	7.6	6.6	6.0	6.2	6.5	5.8	6.0	6.4	5.6	5.3	5.4	5.4	6.1	6.0	6.2	7.6
	平均週期	4.8	4.4	4.3	4.4	4.7	5.2	5.1	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.4	4.4	4.4	4.3	4.7	4.6	4.5	4.8	4.9	4.9	4.7	4.6	4.7	5.4
	主波向	326	303	315	337	315	22	315	78	0	157	348	315	315	337	157	146	146	112	78	135	135	146	146	33	315	/
8	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	6.0	5.6	5.4	6.2	6.1	5.8	6.4	5.5	5.7	6.2	5.7	5.4	6.1	5.2	6.7	6.4	5.7	5.8	5.8	6.4	5.7	5.3	7.0	7.5	6.0	7.5
	平均週期	4.8	4.4	4.2	4.5	4.4	4.8	5.1	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.5	5.1	4.9	4.9	4.9	4.7	4.6	4.7	4.5	5.0	4.9	5.0	4.9	5.5
	主波向	157	292	337	157	146	135	112	123	135	146	146	157	157	168	157	168	157	146	157	180	146	157	135	135	135	/
9	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6	1.1	1.6
	浪級	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M	S	M	
	尖峰週期	7.4	8.0	5.4	7.5	6.5	3.2	3.4	5.3	5.8	5.0	5.7	5.3	3.6	5.2	5.4	6.4	5.6	4.1	4.9	5.2	5.2	6.6	6.2	4.4	5.5	8.0
	平均週期	5.1	5.1	4.5	4.5	4.0	3.7	3.8	4.2	4.4	4.6	4.5	4.2	4.1	4.3	4.4	4.1	4.1	4.2	4.4	4.7	4.6	5.0	5.1	5.0	4.4	5.1
	主波向	146	146	146	135	135	11	22	22	45	67	33	11	11	157	326	348	337	11	11	0	11	348	0	337	0	/
10	示性波高	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.6	8.0	6.3	8.3	6.4	7.7	5.7	8.5	5.7	5.3	6.9	5.2	6.8	7.1	6.6	6.7	6.5	7.5	7.8	6.5	4.4	6.4	5.5	6.9	6.6	8.5
	平均週期	5.1	5.1	4.6	4.8	4.6	4.7	5.0	4.8	4.9	5.2	5.1	5.3	5.4	5.1	5.2	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.9	4.9	5.4
	主波向	22	101	225	135	348	348	303	0	0	0	0	11	326	337	146	135	315	146	33	78	0	348	337	337	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	6.7	7.3	7.3	6.9	7.0	7.4	7.8	7.0	7.7	6.4	6.7	7.0	7.7	6.1	7.8	7.0	7.0	7.3	6.7	6.6	7.7	7.7	6.7	7.1	7.8
	平均週期	4.8	4.9	4.8	4.9	4.7	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	5.1	5.2	5.1	4.8	4.9	4.8	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.2
	主波向	123	135	146	146	168	168	315	337	348	22	0	135	146	146	202	146	146	157	157	123	11	22	123	112	135	/
12	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.2	8.0	7.4	7.2	7.6	8.0	7.4	6.9	5.8	6.8	5.8	5.0	5.1	8.6	8.5	9.3	9.3	3.1	3.4	8.9	2.9	4.8	4.4	5.5	6.5	9.3
	平均週期	5.5	5.0	5.3	5.8	5.8	5.7	5.5	5.7	5.7	4.9	5.0	4.8	5.1	5.3	4.8	5.3	3.9	3.6	3.7	3.8	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	5.8
	主波向	123	157	146	146	157	157	157	157	146	135	135	157	146	157	135	146	157	0	11	0	11	292	337	0	135	/
13	示性波高	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.9	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3	1.6	2.2	2.5	2.4	1.5	2.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	4.8	4.4	6.0	5.7	5.8	4.8	7.8	7.4	5.8	4.7	5.8	5.5	6.7	5.2	8.3	7.7	5.8	4.8	4.0	4.4	4.7	5.7	7.3	6.0	5.8	8.3
	平均週期	4.4	4.5	4.4	4.3	4.4	4.1	4.3	4.2	4.5	4.8	5.2	5.0	4.9	5.1	5.0	4.7	4.9	4.6	4.2	4.5	4.8	5.3	5.6	5.7	4.7	5.7
	主波向	0	22	11	0	348	22	348	123	326	348	0	11	22	0	11	337	348	348	348	326	337	0	11	22	0	/
14	示性波高	2.2	2.1	2.0	1.7	2.1	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.9	1.8	1.7	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	M	M	M
	尖峰週期	6.7	7.3	5.9	6.6	6.3	4.8	4.6	4.6	5.8	4.9	7.7	7.8	5.9	8.0	6.1	7.3	6.5	5.7	4.9	4.3	4.3	4.6	5.2	6.4	5.9	8.0
	平均週期	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	4.7	4.5	4.6	4.5	4.6	5.0	5.3	5.0	5.1	5.4	5.6	5.2	5.0	4.8	4.4	4.3	4.3	4.8	5.1	5.0	5.6
	主波向	11	11	0	337	348	0	348	0	348	0	11	22	348	0	348	0	0	11	337	11	0	348	0	22	0	/
15	示性波高	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.7
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.5	7.0	5.7	7.6	5.2	5.2	7.7	4.8	7.7	7.8	7.8	8.3	4.6	7.5	4.9	8.2	7.8	6.7	5.2	4.3	3.7	4.3	7.1	6.9	6.4	8.5
	平均週期	5.3	5.3	5.2	5.4	5.1	4.8	4.8	4.6	4.7	4.5	4.6	4.4	4.7	5.0	5.1	5.4	5.3	4.9	4.5	4.4	4.4	4.3	4.5	4.7	4.8	5.4
	主波向	0	348	0	0	11	0	348	0	0	146	56	22	11	33	337	22	112	348	0	337	348	33	11	123	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.8	6.3	7.1	5.9	7.4	6.4	6.7	6.7	6.2	5.5	6.1	5.6	5.6	5.8	6.0	4.1	4.2	4.1	4.6	4.9	4.8	4.6	4.0	4.7	5.6	7.4
	平均週期	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.6	4.9	4.7	4.5	4.6	4.6	4.5	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	4.5	4.9
	主波向	11	33	326	22	157	11	67	33	157	90	101	0	146	135	11	348	11	11	337	0	0	22	0	22	0	/
17	示性波高	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4	1.3	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.6	6.4	6.6	6.3	5.2	5.3	4.2	5.1	4.5	4.2	4.6	5.2	4.9	4.9	5.8	5.0	6.4	5.5	6.2	4.8	5.2	6.0	6.6	6.9	5.5	6.9
	平均週期	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.3	4.2	4.3	4.3	4.1	4.3	4.5	4.8	4.6	5.1	5.1	5.5	5.2	4.9	4.8	4.9	4.7	4.4	4.6	4.6	5.5
	主波向	33	22	67	22	348	11	11	348	11	11	22	0	22	22	22	348	0	337	11	11	11	11	33	11	0	/
18	示性波高	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.2	4.9	4.9	4.7	5.6	5.1	5.6	5.6	6.1	5.7	4.6	5.3	4.3	6.4	6.9	5.3	7.0	8.0	6.0	6.0	7.3	5.4	5.6	6.2	5.7	8.0
	平均週期	4.8	4.5	4.5	4.6	5.0	5.0	4.9	4.8	4.6	4.6	4.4	4.2	4.2	4.3	4.3	4.8	4.9	4.8	4.9	4.8	4.8	4.5	4.2	4.1	4.6	5.0
	主波向	348	0	11	11	0	11	11	337	22	326	348	168	33	22	45	22	0	11	348	326	11	315	348	303	0	/
19	示性波高	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	2.0	2.1	2.3	2.2	2.2	2.4	2.3	1.5	2.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	5.2	6.7	5.6	3.4	5.8	4.2	5.0	4.4	4.7	5.4	4.7	4.6	5.3	5.0	4.8	7.0	6.7	6.0	5.6	8.9	6.2	5.6	7.0	8.1	5.7	8.9
	平均週期	4.1	4.2	4.1	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.6	4.6	4.3	4.3	4.4	4.6	4.7	5.2	5.5	5.7	5.1	5.1	5.2	5.1	4.6	5.7
	主波向	22	45	22	22	11	33	11	0	11	22	22	0	11	11	11	11	22	22	0	11	348	11	0	22	0	/
20	示性波高	2.2	2.2	1.9		2.1	2.1	1.8	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	2.2
	浪級	M	M	M		M	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.9	5.3	7.1		8.2	5.6	6.9	6.0	7.5	7.5	6.7	3.9	4.6	4.0	4.0	4.6	4.9	5.8	6.2	6.4	6.6	7.1	7.5	7.0	6.1	8.2
	平均週期	5.0	5.0	5.0		5.4	5.2	5.2	5.1	5.3	5.2	5.0	4.5	4.3	4.3	4.2	4.3	4.6	4.9	4.8	4.6	4.8	4.9	4.7	4.8	4.8	5.4
	主波向	0	22	0		22	11	0	348	11	0	326	348	326	337	348	337	337	0	315	326	348	326	348	303	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	示性波高	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S
	尖峰週期	5.9	6.9	7.4	7.3	7.5	7.2	8.5	7.5	7.5	8.2	7.3	6.5	6.8	8.5	7.0	5.6	7.2	7.1	7.0	5.8	8.3	6.6	8.1	7.7	8.5
	平均週期	4.2	4.2	4.6	4.5	4.8	4.9	5.0	5.1	5.0	5.1	5.1	5.3	5.2	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.7	4.4	4.6	4.7	4.9	5.1	5.3
	主波向	315	315	326	270	303	337	56	112	146	146	0	292	146	135	146	157	123	135	135	78	135	157	135	135	/
22	示性波高	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.5	1.8	1.8	2.2	2.2	2.4	2.4	2.9	2.3	2.6	2.7	2.5	2.7	3.0	2.9	2.7	2.9	2.8	2.8	3.0
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	7.4	3.0	3.2	3.4	3.9	4.3	5.6	6.2	6.6	7.6	5.8	6.0	6.4	5.8	5.8	5.5	9.3	8.5	7.3	7.3	6.5	8.3	7.4	6.1	9.3
	平均週期	4.4	3.9	3.6	3.8	4.1	4.3	4.8	4.9	5.1	5.4	5.5	5.3	5.5	5.0	5.1	5.1	5.4	5.6	5.8	6.0	6.0	6.2	5.9	5.7	6.2
	主波向	146	0	0	11	0	0	22	22	33	11	337	348	11	0	11	348	0	11	348	348	348	0	0	11	/
23	示性波高	2.8	2.5	2.4	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	2.3	2.4	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	1.6	1.8	1.8	2.8
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.0	5.1	6.3	4.8	5.5	9.1	5.2	6.9	6.0	6.8	6.6	5.9	5.7	6.3	5.5	8.0	5.5	5.3	6.4	6.4	7.0	6.8	7.3	8.5	9.1
	平均週期	5.6	5.0	5.0	5.2	5.1	5.2	5.2	5.7	5.6	5.2	5.3	5.1	5.3	5.1	4.8	4.9	4.9	5.0	5.2	5.6	5.6	5.1	5.4	5.2	5.7
	主波向	0	0	315	326	315	315	337	0	0	0	0	0	0	22	337	22	348	326	348	11	22	348	0	337	/
24	示性波高	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.8
	浪級	M	M	S	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.5	8.0	8.1	4.1	7.1	8.1	5.2	6.1	7.2	9.1	6.4	8.0	7.5	6.8	6.2	6.7	7.2	4.5	7.8	7.1	5.4	4.9	5.6	6.4	9.1
	平均週期	5.3	4.8	4.4	4.5	4.6	4.6	4.9	4.9	5.1	5.4	5.6	5.4	5.2	4.9	4.5	4.6	4.5	4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	5.0	5.1	5.6
	主波向	348	22	78	337	0	337	326	337	348	337	315	315	315	315	303	0	315	348	11	33	348	11	0	303	/
25	示性波高	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期	7.6	5.7	5.5	7.1	6.3	6.8	6.6	8.2	5.5	7.8	7.7	7.2	10.4	8.0	8.0	9.6	6.6	8.9	6.7	6.8	4.8	5.2	5.5	5.1	10.4
	平均週期	5.2	4.8	4.8	4.4	4.7	5.0	5.2	5.2	5.1	5.3	5.5	5.5	5.9	5.7	5.3	5.2	4.9	5.2	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.5	5.9
	主波向	326	315	270	303	303	146	315	326	135	135	123	292	123	135	157	146	292	146	123	135	348	0	11	22	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.1	1.2	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9		0.8	0.9	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	
	尖峰週期	5.1	5.6	4.2	4.4	8.9	11.9	3.9	5.0	5.1	5.3	5.5	6.0	5.8	5.0	11.6	3.9	4.6	4.2	4.1	3.8	10.6		3.7	4.2	5.8	11.9
	平均週期	4.4	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.9	4.4	4.5	4.6	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3		4.4	4.5	4.4	4.9
	主波向	348	303	315	303	168	168	11	11	22	33	0	337	11	22	101	33	22	0	22	33	157		0	0	0	/
27	示性波高	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.7	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	2.2
	浪級	S	S	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	4.6	4.6	4.8	5.1	4.2	4.1	4.0	5.2	6.7	5.9	6.8	6.2	7.7	8.2	6.7	5.8	4.5	4.6	4.6	5.2	4.3	5.1	7.1	6.3	8.2	
	平均週期	4.3	4.3	4.4	4.7	4.6	4.3	4.2	4.6	4.6	5.5	5.5	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	4.8	4.6	4.7	4.6	4.7	5.0	5.2	5.4	5.5	
	主波向	22	0	348	348	348	11	0	0	11	0	11	0	348	315	303	337	348	0	0	348	0	11	348	0	0	/
28	示性波高	1.3	1.3	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.8
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.7	10.2	4.8	5.1	5.2	4.9	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3	6.4	8.3	6.7	4.2	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7	4.3	4.0	6.1	5.1	10.2	
	平均週期	5.1	5.3	5.2	4.9	4.9	4.8	4.9	5.0	4.9	4.8	5.1	4.9	5.0	4.6	4.7	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.8	5.3
	主波向	11	168	348	0	348	22	33	348	22	11	67	22	0	0	0	11	0	337	0	22	0	0	33	45	0	/
29	示性波高	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.6	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7		1.5	1.3	1.2	1.7	2.0
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		S	S	S	M	M
	尖峰週期	5.6	5.8	7.5	6.1	6.4	5.0	6.4	5.1	4.9	7.0	5.9	5.8	8.0	6.5	7.0	5.2	6.6	5.6	4.9	7.0		5.6	6.6	7.2	6.2	8.0
	平均週期	4.7	4.9	4.9	4.8	5.0	4.7	4.7	4.7	4.5	4.8	4.7	5.0	5.4	5.3	5.1	5.0	5.1	4.9	4.7	4.5		4.4	4.5	4.7	4.8	5.4
	主波向	0	0	348	337	22	33	33	11	22	33	0	0	11	0	348	348	315	348	348	348		11	326	348	0	/
30	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	8.5	7.8	7.6	6.0	6.9	5.8	5.9	7.0	6.7	6.1	5.8	6.5	8.0	6.0	5.8	6.0	5.4	7.2	6.1	8.3	5.6	6.0	6.5	6.6	8.5
	平均週期	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.9	5.2	5.2	5.1	5.3	5.4	5.2	5.2	5.3	4.9	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	4.7	5.0	5.4
	主波向	0	11	0	0	146	180	337	157	168	146	168	146	135	45	135	315	326	146	135	281	168	326	348	11	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.4	7.2	6.3	6.3	6.7	7.0	6.5	5.7	6.7	6.0	5.9	5.9	5.6	6.7	6.3	5.4	6.0	3.8	6.5	5.4	5.0	4.7	5.8	6.2	7.4	
	平均週期	4.9	5.0	4.8	4.9	4.6	4.5	4.6	4.6	4.3	4.6	4.4	4.5	4.7	4.4	4.3	4.2	4.5	4.1	4.1	4.2	3.9	4.0	4.1	4.5	5.0	
	主波向	315	0	45	135	123	157	348	337	11	348	168	146	135	112	0	22	22	22	22	326	337	315	146	146	/	
2	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	
	浪級	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.3	5.0	5.5	6.6	5.3	6.5	6.7	5.6	6.1	5.8	5.5	5.5	6.1	5.0	6.3	5.7	5.0	5.1	4.9	7.1	5.9	5.1	4.7	5.5	7.3	
	平均週期	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	5.1	4.9	5.0	4.7	5.0	4.5	4.4	4.5	4.5	3.9	4.1	3.9	5.1	
	主波向	146	168	135	0	101	0	135	157	157	168	157	157	157	146	146	168	157	202	213	225	157	326	326	157	/	
3	示性波高		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	
	浪級		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期		7.3	6.3	6.4	5.2	6.1	5.2	5.9	8.0	5.1	7.7	7.8	6.9	2.6	7.3	5.5	5.3	5.0	5.1	3.2	8.1	5.0	8.2	8.2	8.2	
	平均週期		4.5	4.7	4.8	4.6	5.0	4.7	4.6	4.2	3.9	4.2	4.1	3.6	3.7	4.1	3.9	4.0	4.1	4.0	4.0	4.1	3.9	3.8	4.3	5.0	
	主波向		146	146	168	168	157	180	157	180	326	180	157	157	0	146	168	22	180	22	33	157	191	157	157	/	
4	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	7.6	5.6	6.4	5.5	5.6	6.0	5.3	5.5	5.6	8.1	5.6	6.8	8.3	6.2	5.9	5.7	5.6	3.2	3.3	3.4	3.4	3.1	3.1	3.0	8.3	
	平均週期	4.4	4.4	4.5	4.6	4.9	4.5	4.1	4.3	4.5	4.6	4.4	4.1	3.8	4.2	4.1	4.1	4.0	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	3.7	3.7	4.9	
	主波向	146	157	157	168	180	157	157	157	168	168	146	180	78	168	191	168	168	56	56	56	45	45	45	67	/	
5	示性波高	0.5	0.8	1.1	1.0	1.5	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	1.9	2.2	1.9	2.2		1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	2.2	
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	8.3	3.1	4.0	3.9	4.4	4.9	5.5	5.1	5.6	5.7	7.0	7.2	5.5	5.6	7.8		5.0	7.2	4.6	6.6	5.9	5.6	7.8	5.2	8.3	
	平均週期	3.7	3.5	3.9	3.8	4.2	4.4	4.7	5.1	5.2	5.1	5.2	4.9	5.2	4.8	5.1		5.0	5.3	4.9	5.2	5.1	5.1	5.1	4.7	5.3	
	主波向	67	56	33	22	11	11	11	22	11	0	337	22	11	11	0		0	11	22	11	22	11	337	337	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.6	1.7	1.3	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.7
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	6.9	6.7	7.6	6.5	6.4	6.4	5.5	4.1	5.6	5.1	6.9	5.5	5.5	6.4	4.3	6.3	5.3	3.3	3.7	4.6	4.5	4.1	4.1	5.5	7.6
	平均週期	4.7	4.9	4.3	4.7	4.6	4.8	4.9	4.8	4.7	4.6	4.7	5.0	4.8	4.6	4.4	4.1	4.4	4.0	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.0	4.5	5.0
	主波向	22	11	315	0	348	348	337	0	22	0	33	326	337	326	22	348	33	337	0	11	11	22	11	11	0	/
7	示性波高	1.1	1.4	1.6	1.5	1.9	1.8	2.1	2.0	2.0	2.3	2.6	2.5	3.2	2.9	3.0	2.9	2.6	2.7	2.6	2.7	2.9	3.1	3.0	3.0	2.4	3.2
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	3.9	4.7	4.4	4.2	5.0	5.2	5.7	6.1	6.1	6.0	9.4	7.8	6.7	9.8	5.7	5.9	9.8	6.6	6.4	6.4	6.9	7.2	6.6	7.0	6.4	9.8
	平均週期	4.0	4.2	4.3	4.4	4.7	4.7	5.1	5.3	5.2	5.5	5.9	5.4	5.6	5.6	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	5.9	6.2	6.2	6.1	6.0	5.3	6.2
	主波向	348	33	0	348	22	22	11	11	11	22	0	348	33	11	22	0	315	315	326	11	337	11	11	22	0	/
8	示性波高	3.1	3.2	3.5	2.8	2.9	2.5	3.5	2.8	3.5	3.6	3.1	3.5	3.8	4.5	4.4	3.9	3.6	3.3	3.5	3.1	3.0	2.8	3.4	3.2	3.3	4.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	6.4	5.8	10.2	10.2	10.6	6.4	8.2	7.5	10.8	8.5	6.9	9.6	10.4	10.2	9.8	8.1	6.4	7.5	7.1	10.8	6.9	7.7	6.2	7.7	8.3	10.8
	平均週期	5.7	5.6	5.8	5.6	5.8	5.5	6.5	5.8	6.5	6.7	6.3	6.6	6.5	7.1	6.8	6.5	5.9	5.9	6.1	6.3	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2	7.1
	主波向	22	22	303	315	281	326	45	337	326	348	348	11	33	213	56	56	56	33	11	45	33	11	22	33	45	/
9	示性波高	4.0	3.9	4.1	3.7	3.6	3.0	3.4	2.6	3.3	2.8	3.3	3.0	3.1	3.3	3.6	3.3	3.1	3.4	2.9		3.2	3.0	2.9	2.8	3.3	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.0	7.1	8.6	6.8	7.6	7.0	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	9.6	7.7	10.2	7.1	8.1	5.8		6.6	7.6	7.5	7.0	7.7	10.2
	平均週期	6.6	6.3	6.2	6.2	6.1	5.9	6.2	6.1	6.6	6.2	6.3	5.8	6.0	6.1	6.1	5.8	6.0	5.9	5.8		6.0	6.3	6.2	6.0	6.1	6.6
	主波向	45	56	78	56	45	0	22	22	0	0	348	0	11	22	45	45	45	22	348		11	0	11	22	0	/
10	示性波高	3.0	3.1	3.2	3.2	2.8	2.4	2.4	2.4	2.5	2.1	1.8	1.9	2.2	2.2	2.3	2.6	2.1	2.3	2.5	2.1	1.8	2.0	1.9	1.8	2.3	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.5	8.8	9.4	8.9	8.5	6.2	8.1	7.6	7.6	7.4	8.6	6.7	6.1	8.9	8.6	8.5	5.8	8.5	8.2	7.5	4.9	6.5	6.0	6.6	7.6	9.4
	平均週期	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.4	5.2	5.6	5.8	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	5.1	5.1	5.7	5.2	4.9	5.3	5.6	5.4	5.4	5.8
	主波向	11	33	45	45	33	33	22	11	0	0	22	0	348	348	33	56	56	45	0	33	22	0	11	0	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.8	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	2.1	2.0	2.0	2.3	2.2	1.7	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.1	6.7	8.0	8.1	8.2	7.2	7.0	7.5	6.6	6.1	6.0	4.7	6.0	5.1	4.6	5.6	4.7	4.6	4.3	7.1	5.3	6.2	8.0	7.6	6.4	8.2
	平均週期	5.5	5.0	4.9	4.9	4.7	4.9	5.2	4.8	4.9	5.1	4.7	5.1	4.9	4.6	4.5	4.6	4.5	4.2	4.3	4.8	4.8	5.0	5.5	5.5	4.9	5.5
	主波向	11	0	33	33	45	33	33	292	315	337	348	348	0	348	11	303	11	22	11	11	0	11	11	0	0	/
12	示性波高	3.0	2.9	3.3	3.2	3.4	3.2	3.3	3.5	3.2	3.3	3.6	3.2	3.1	2.5	3.1	3.8	3.3	2.9	2.8	2.9	2.6	2.8	2.4	2.4	3.1	3.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L
	尖峰週期	7.5	7.8	6.4	8.2	9.6	6.4	5.9	7.6	8.2	8.0	7.5	6.2	7.2	7.4	7.0	8.2	6.1	6.0	6.3	6.0	8.8	6.9	7.5	7.0	7.2	9.6
	平均週期	5.9	5.8	6.0	6.2	6.0	5.7	5.8	6.1	6.0	6.3	6.6	6.2	6.3	5.6	6.0	6.2	5.6	5.3	5.4	5.4	5.6	5.8	5.7	5.7	5.9	6.6
	主波向	11	11	11	56	33	11	348	33	22	0	337	348	0	11	11	33	22	11	22	22	348	11	0	11	0	/
13	示性波高	2.9	2.7	2.6	2.7	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.1	2.2	1.8	2.0	1.9	2.3	2.6	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	2.1	2.3	2.9
	浪級	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.2	7.4	6.6	6.2	5.7	5.1	5.6	7.3	7.7	6.6	7.1	6.3	8.3	6.9	5.8	8.5	8.6	6.4	6.8	6.0	6.2	6.5	5.5	7.7	6.8	8.6
	平均週期	6.0	6.1	5.8	5.5	5.3	5.1	5.1	5.2	5.5	5.8	5.5	5.9	5.6	5.5	5.3	5.5	5.4	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	6.1
	主波向	0	0	22	33	22	0	33	22	33	22	11	11	11	0	11	11	33	33	33	0	22	22	348	22	0	/
14	示性波高	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	1.9	2.0	1.9	1.9	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1	2.6	2.8	2.8	2.8	2.6	2.3	2.6	2.4	2.5	2.4	2.3	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	5.9	5.9	7.1	6.3	5.9	6.2	5.3	5.3	5.4	9.4	5.8	6.4	6.4	7.6	7.0	6.8	6.4	7.0	6.6	5.6	7.1	6.2	6.6	7.8	6.5	9.4
	平均週期	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	4.9	4.9	4.9	5.0	5.5	5.2	5.6	5.5	5.5	5.8	5.7	5.7	5.8	5.5	5.3	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.8
	主波向	11	22	22	11	45	22	33	22	337	11	348	348	0	11	11	11	22	33	45	33	0	33	0	22	0	/
15	示性波高	2.5	2.6	2.6	2.4	2.8	2.7	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.1	2.3	2.0		1.8	1.7	2.1		1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	2.2	2.8
	浪級	M	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M		M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.5	5.9	8.3	8.1	7.5	6.1	8.9	5.5	6.3	9.6	5.2	5.3	7.6	5.6		6.4	5.9	5.7		6.9	5.0	5.8	7.7	8.0	6.8	9.6
	平均週期	5.8	5.8	6.0	5.9	6.0	5.6	5.5	5.0	5.3	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5		5.3	5.0	5.3		4.9	4.7	4.9	4.9	5.0	5.4	6.0
	主波向	22	11	11	22	33	22	45	22	22	0	0	11	348	22		11	0	33		45	45	22	45	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	
	尖峰週期	6.8	5.4	6.7	8.5	5.1	4.7	5.0	4.6	4.1	7.2	5.9	3.6	3.7	4.2	4.4	4.6	4.7	4.9	4.5	4.7	4.9	5.5	5.3	5.7	5.2	8.5
	平均週期	4.8	5.3	5.2	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	4.6	4.4	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.4	4.6	4.5	5.3
	主波向	11	11	11	22	348	348	348	33	11	11	0	11	0	0	11	337	11	0	11	11	33	56	33	45	0	/
17	示性波高	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.3	2.1	2.3		2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.1	2.7
	浪級	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M	M	M	L
	尖峰週期	4.7	5.0	5.6	5.3	5.1	5.6	5.5	6.1	6.9	6.6	5.6		6.4	6.5	6.4	7.4	8.6	6.9	9.3	8.2	8.6	6.4	5.9	8.3	6.6	9.3
	平均週期	4.5	4.5	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2	5.3	5.3	5.2	5.0		5.2	5.5	5.5	5.6	6.0	6.0	5.8	5.7	5.5	5.5	5.4	5.5	5.3	6.0
	主波向	22	22	11	33	33	22	22	22	22	22	11		11	11	0	22	22	11	45	33	45	33	22	22	0	/
18	示性波高	2.6	2.6	2.9	3.0	2.6	2.4	2.4	2.1	2.3	2.0		1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.8	3.0
	浪級	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M		S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	L
	尖峰週期	6.8	8.6	7.3	7.2	7.4	7.7	7.0	6.7	5.9	8.1		6.4	6.4	7.1	7.3	6.8	5.8	5.9	5.7	5.6	5.9	5.1	5.9	6.1	6.6	8.6
	平均週期	5.5	5.6	6.0	6.1	5.9	5.9	5.7	5.3	5.6	5.5		4.9	5.0	5.1	5.5	5.4	5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	4.7	4.8	5.3	6.1
	主波向	11	22	22	22	11	22	22	11	11	45		22	11	11	11	11	0	0	22	11	11	45	22	337	0	/
19	示性波高	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	7.0	6.2	7.6	7.2	8.5	8.1	7.3	7.5	6.8	5.1	5.8	4.7	4.9	5.7	7.3	6.9	9.3	8.8	8.2	7.3	7.1	7.6	7.4	7.1	9.3
	平均週期	4.9	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	4.9	4.8	4.9	4.6	4.8	4.3	4.4	4.6	4.9	5.3	5.3	5.1	5.3	5.8	5.1	4.9	4.9	4.9	5.8
	主波向	11	33	348	337	11	22	202	0	326	326	326	326	326	303	157	146	146	157	146	135	146	146	157	157	135	/
20	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.6	5.6	5.7	7.0	6.4	7.4	6.2	7.4	7.0	8.0	8.3	9.1	9.4	8.6	7.0	7.1	6.0	6.6	7.4	10.6	8.0	8.9	8.1	9.8	7.6	10.6
	平均週期	4.9	4.6	4.9	5.0	5.2	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.5	5.4	5.2	5.2	5.6	5.8	5.6	5.9	6.3	6.0	5.8	5.6	5.3	5.5	5.3	6.3
	主波向	146	157	123	157	146	135	168	123	191	168	146	146	157	157	157	135	157	146	146	146	146	157	146	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.4	8.5	9.6	10.8	3.2	8.1	4.1	4.2	4.4	4.8	4.4	4.5	4.4	3.7	3.9	4.7	4.1	4.3	4.5	4.5	4.3	6.0	5.0	5.5	5.3	10.8
	平均週期	5.2	4.7	4.7	4.3	4.4	4.3	4.1	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	3.7	3.9	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	4.7	4.5	4.6	4.5	4.3	5.2
	主波向	157	146	146	180	56	67	67	33	45	45	45	67	56	22	0	33	22	348	11	0	22	11	11	337	45	/
22	示性波高	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	4.5	4.4	3.6	4.0	5.9	4.1	4.8	5.0	5.2	5.8	4.9	5.5	6.0	5.8	5.5	4.6	3.7	4.6	4.5	4.2	4.9	5.9	5.6	6.4	5.0	6.4
	平均週期	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3	4.5	4.6	4.8	5.0	5.0	4.7	4.5	4.6	4.5	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.7	5.0	5.1	4.8	4.8	4.6	5.1
	主波向	348	348	337	11	337	348	348	11	11	22	33	0	326	326	315	0	22	348	22	11	22	11	33	56	0	/
23	示性波高	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.7	1.8	2.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	5.3	5.5	4.7	6.0	3.8	4.5	4.0	5.0	5.6	5.8	6.4	6.0	6.0	5.6	5.8	6.3	5.0	7.1	5.5	7.0	9.6	7.0	5.6	6.7	5.8	9.6
	平均週期	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.9	5.0	5.4	5.7	5.8	5.6	5.7	4.9	5.8
	主波向	0	0	157	123	11	11	33	0	11	11	22	11	337	22	0	33	22	11	0	348	0	11	11	22	0	/
24	示性波高	2.8	3.2	2.9	3.3	3.0	3.1	3.0	3.0	3.2	3.0	3.4	3.4	3.1	3.1	3.0	3.1	3.2	2.7	2.5	2.4	2.9	2.3	2.4	2.3	2.9	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	6.7	9.8	6.3	9.8	8.3	10.4	6.4	8.0	8.1	9.6	7.3	7.8	6.4	7.0	6.2	6.6	5.6	6.9	6.6	7.8	7.4	6.8	8.3	8.3	7.6	10.4
	平均週期	5.7	6.0	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.9	6.3	6.6	6.6	6.2	6.3	6.0	5.5	5.5	5.5	5.4	5.3	5.6	6.2	5.6	5.9	5.7	5.8	6.6
	主波向	45	45	45	33	11	213	337	337	0	0	11	0	0	11	11	22	11	22	11	11	33	348	0	0	0	/
25	示性波高	2.6	2.7	2.5	2.3	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	2.0	1.7	1.9	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	2.1	2.3	2.2	1.9	1.8	1.7	1.7	2.1	2.7
	浪級	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.5	8.3	8.2	8.6	8.2	7.3	6.3	7.2	6.2	6.3	6.6	7.8	5.3	8.3	5.8	8.2	7.4	7.6	7.6	5.3	6.0	6.2	7.3	6.9	7.1	8.6
	平均週期	5.8	5.7	5.4	5.1	5.4	5.4	5.3	5.2	5.5	5.7	5.4	5.8	5.6	5.4	5.2	5.2	4.9	5.3	5.4	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.4	5.8
	主波向	22	22	11	45	135	337	337	348	11	0	11	0	22	11	56	45	45	33	11	22	22	22	11	11	0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.6	1.8	1.9	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5			1.5	1.5	1.7	2.0	2.0	1.4	1.4	1.7	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	S			S	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	5.6	6.4	6.0	6.0	7.5	5.5	4.9	6.9	5.6	5.0	5.0	6.0	5.0	5.6	5.4			5.2	4.2	4.1	5.7	7.0	4.8	5.8	5.6	7.5
	平均週期	5.0	5.2	5.0	5.0	4.7	4.7	5.0	5.0	5.4	5.0	4.9	5.0	4.8	5.1	4.7			4.3	4.1	4.6	4.9	5.1	4.8	4.9	4.9	5.4
	主波向	11	0	348	22	56	11	0	22	11	0	22	11	22	11	348			0	22	33	0	11	11	11	0	/
	示性波高	1.5	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4	2.5	2.8	2.3	2.4	2.5	2.4	2.9	2.6	3.4	3.2	3.0	3.4	3.2	3.4	3.1	3.2	3.3	2.7	3.4
	浪級	M	M	M	M	M	L	M	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	5.2	6.1	6.0	5.6	5.5	5.6	5.5	7.0	7.7	6.0	8.2	6.4	6.3	6.8	5.8	6.6	6.2	6.0	8.5	8.9	7.4	7.5	10.8	7.3	6.8	10.8
	平均週期	4.9	5.1	5.1	5.3	5.2	5.2	4.9	5.4	5.4	5.1	5.8	5.9	5.7	5.9	5.5	6.1	5.7	5.4	5.8	5.9	5.7	6.0	6.2	6.3	5.6	6.3
	主波向	11	22	22	11	33	22	45	33	22	33	0	11	11	11	22	33	22	45	33	22	11	11	0	11	0	/
	示性波高	3.3	3.4	3.6	4.1	3.8	4.2	3.8	3.6	3.9	3.8	4.1	3.4	3.7	4.4	3.5	3.5	4.1	4.4	4.5	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	4.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
28	尖峰週期	9.1	7.0	8.9	9.8	7.3	7.8	8.9	5.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.1	8.1	9.1	7.6	9.8	10.4	9.8	8.1	7.6	8.5	7.6	8.5	8.2	10.4
	平均週期	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.4	6.1	5.8	6.4	6.3	6.6	6.3	6.7	7.2	6.4	6.6	6.6	7.0	6.9	6.2	6.3	6.5	6.4	6.8	6.5	7.2
	主波向	22	348	22	33	22	45	11	22	56	56	22	22	11	22	22	22	11	348	45	45	56	0	33	11	0	/
	示性波高	4.6	4.0	4.4	3.9	4.4	4.5	4.5	3.9	3.7	3.7	3.9	4.1	3.7	3.8	3.8	3.3	3.3	3.9	3.7	3.7	3.4	3.4	2.8	2.9	3.8	4.6
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.6	8.1	7.5	8.0	6.6	10.6	8.2	8.0	6.4	7.5	7.2	8.6	8.0	7.8	8.1	11.3	7.3	8.3	7.6	6.7	6.2	6.4	5.8	8.5	7.8	11.3
	平均週期	7.0	6.8	7.2	6.6	7.0	6.8	6.7	6.1	6.1	6.3	6.5	6.8	6.5	6.6	6.6	6.5	6.0	6.6	6.2	6.2	5.9	6.0	5.4	5.8	6.4	7.2
	主波向	0	11	11	0	348	11	22	33	22	22	33	0	11	11	11	45	0	33	45	33	22	337	0	22	0	/
	示性波高	2.9	3.1	3.1	3.1	2.8	2.9	3.0	3.2	2.9	2.3	2.3	2.1	2.4	2.7	2.8	2.9	2.8	3.1	2.9	3.2	3.0	2.6	2.9	2.6	2.8	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	11.1	6.4	7.3	6.9	7.2	7.1	6.1	9.1	9.4	8.0	5.3	7.3	11.6	6.6	6.9	6.0	7.6	6.4	6.4	5.9	6.4	6.0	10.4	5.3	7.4	11.6
	平均週期	5.9	6.0	6.1	6.1	5.7	5.7	5.8	6.0	5.7	5.4	5.3	5.3	5.8	5.8	6.1	6.1	6.2	5.8	5.9	5.8	5.6	5.4	5.6	5.5	5.8	6.2
	主波向	11	0	0	11	0	11	22	0	11	11	348	326	348	348	348	0	337	337	326	348	0	348	303	326	0	/
	示性波高	2.4	2.4	2.7	2.8	3.1	3.3	2.7	2.8	3.1	2.6	2.6	2.7	2.3	2.4	3.2	3.4	3.2	2.9	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1		2.9	3.4
	浪級	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L		L	L
	尖峰週期	5.8	8.6	7.0	6.4	7.3	8.2	7.1	6.2	9.1	6.0	6.9	6.3	6.0	5.4	7.0	7.1	6.4	7.6	7.4	7.0	10.4	7.0	7.1		7.1	10.4
	平均週期	5.3	5.7	5.7	5.8	6.2	6.2	5.5	5.5	5.9	5.3	5.1	5.3	5.3	5.4	6.3	6.3	6.3	5.9	5.8	5.9	5.9	5.7	5.6		5.7	6.3
	主波向	11	326	337	337	0	11	11	22	11	0	22	348	348	348	348	337	0	22	11	22	22	11	22		0	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時																	間							日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29											28.5	29.7	29.5	29.5	29.6	28.7	28.7	28.2	28.5	28.6	28.8	28.8	28.7	28.4	28.9	29.7	28.2
30	28.7	28.4	28.3	28.3	27.4	27.1	26.5	27.4	27.3	27.6	28.9	29.1	29.7	29.6	29.4	29.5	29.4	29.1	28.8	28.4	28.1	28.1	28.0	27.4	28.4	29.7	26.5
31	27.4	27.7	28.3	28.1	28.1	27.7	27.3	25.9	25.7	27.6	29.4	29.0	29.8	29.1	29.5	29.4	28.8	28.3	27.9	27.6	27.4	27.4	27.5	27.5	28.0	29.8	25.7

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.7	27.2	27.1	26.3	26.1	25.5	25.5	25.4	25.7	25.5	26.0	26.3	26.5	26.3	26.2	26.2	26.3	26.0	25.8	26.1	26.1	26.3	26.1	25.8	26.2	27.7	25.4
2	25.7	25.8	25.6	25.4	25.4	25.4	25.3	25.6	25.9	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	25.7	25.9	26.0	26.1	26.0	25.9	25.9	26.4	25.3
3	25.8	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.4	26.7	26.7	27.1	27.5	27.3	27.0	26.5	26.4	26.1	25.9	25.7	26.1	26.1	26.2	27.5	25.7
4	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.4	26.5	27.0	27.5	27.3	27.2	27.3	27.5	27.3	27.4	27.3	27.3	27.4	27.8	27.9	26.8	27.9	26.0
5	27.9	28.1	28.2	28.5	28.5	28.3	27.7	28.8	29.1	29.5	29.3	29.4	29.5	29.5	29.4	29.4	29.6	29.7	29.3	29.0	28.9	28.8	28.6	28.4	28.9	29.7	27.7
6	28.3	28.4	28.2	28.1	28.1	28.3	28.6	29.1	29.2	29.8	29.7	29.0	29.2	29.0	29.4	29.7	30.2	29.6	29.4	28.9	28.8	28.5	28.7	28.6	29.0	30.2	28.1
7	28.3	27.9	27.4	27.3	27.2	27.3	27.5	27.9	28.0	28.4	28.0	27.8	27.8	28.0	28.1	28.2	27.8	27.8	27.5	27.6	27.5	27.4	27.4	27.3	27.7	28.4	27.2
8	27.3	27.2	27.3	27.3		27.1				27.0	27.1	27.3	27.2	27.4	27.8	28.0	28.0	27.9	27.6	27.8	27.8	27.5	27.3	26.9	27.4	28.0	26.9
9	26.7	26.6	26.4	26.7	26.7	26.8	27.1	27.6	28.1	27.3	27.3	27.4	27.4	27.7	28.4	29.0	28.8	28.3	28.3	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	27.6	29.0	26.4
10	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.2	28.5	28.9	29.0	27.4	28.2	28.4	28.2	28.5	28.6	29.0	28.8	29.0	29.2	29.2	27.9	27.6	26.8	27.1	28.3	29.2	26.8
11	27.8	28.4	27.9	27.7	27.4	27.1	27.1	27.5	27.5	27.4	26.9	26.9	26.9	26.9	26.7	26.9	27.2	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.2	27.3	28.4	26.7
12	26.9	26.6	26.1		26.0	25.8	26.0	26.2	26.5	26.6	27.4	27.6	27.5	27.5		27.5	27.7	28.0	27.7	27.5	27.5	27.7	27.7	27.6	27.1	28.0	25.8
13	27.4	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.0	27.3	27.6	28.0	28.1	28.6	28.1	28.2	28.4	27.4	27.2	27.2	27.4	27.6	27.6	27.5	27.6	27.9	27.6	28.6	27.0
14	26.5	27.1	26.7	27.0	27.3	26.6	27.1	27.2	27.5	28.0	28.1	27.9	27.8	27.2	26.7	25.8	26.3	26.0	26.3	26.3	26.4	26.3	26.1	25.5	26.8	28.1	25.5
15	25.7	26.3	26.4	26.1	26.3	25.0	25.3	26.1	26.6	26.5	26.3	26.7	26.6	26.6	26.2	26.5	26.4	26.3	26.2	26.3	26.4	26.4	26.6	26.7	26.3	26.7	25.0
16	26.5	26.7	26.6	26.6	26.4	26.4	26.2	26.7	26.9	26.9	27.1	27.3	27.3	27.4	27.2	27.1	26.7	26.9	26.8	26.2	26.1	26.5	26.3	27.4	26.8	27.4	26.1
17	27.0	27.0	27.6	27.9	27.0	27.5	27.4	26.2	26.4	26.6	26.0	26.2	26.8	27.3	27.4	25.5	25.8	26.2	26.3	26.2	26.3	26.7	26.2	26.1	26.7	27.9	25.5
18	26.1	26.1	26.2	26.5	26.7	27.0	26.8	27.7	28.1	28.0	27.8	27.7	25.1	26.6	25.8	26.8	27.5	26.6	27.3	27.5	27.7	27.6	27.6	27.5	27.0	28.1	25.1
19	27.0	25.3	26.6	27.1	27.4	27.3	24.8	25.6	25.8	25.4	25.7	25.7	25.3	25.4	25.0	25.3	25.7	25.9	26.2	26.2	25.6	25.7	26.2	25.8	25.9	27.4	24.8
20	26.5	26.4	26.6	26.7	26.6	26.4	26.5	26.5	26.4	26.6	26.6	26.7	26.8	27.1	27.1	27.0	25.5	26.1	26.3	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.6	27.1	25.5
21	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.8	26.9	27.1	27.2	27.3	27.4	27.2	27.2	27.2	27.4	27.5	27.5	27.3	27.4	27.2	27.3	27.2	27.0	27.5	26.5
22	26.9	26.4	26.7	26.7	27.0	27.1	27.1	27.3	27.6	27.5	27.5	27.7	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	27.9	28.0	27.7	27.7	27.8	27.7	27.5	27.5	28.0	26.4
23	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	27.5	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	28.0	27.8	28.0	28.0	28.6	27.7	27.4	27.3	27.4	27.5	27.6	27.6	28.6	27.2
24	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.4	27.6	27.7		27.9	27.9	28.2	28.0	28.2	28.2	28.4	28.7	28.4	27.9	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	28.7	27.3
25	28.0	27.8	27.7	27.6	27.6	27.5	27.7	28.1	28.0	28.3	28.5	28.4	28.4	28.2	28.3	28.2	28.5	28.4	28.3	28.0	28.1	28.0	28.1	28.0	28.1	28.5	27.5
26	27.9	27.9	27.7	27.6	27.5	27.0	26.9	28.0	28.7	28.6	28.4	27.8	28.4	29.3	29.0	28.1	27.9	28.0	27.9	27.7	27.7	27.7	27.9	27.9	28.0	29.3	26.9
27	27.8	27.7	27.5	27.4	27.6	27.1	27.1	27.2	27.5	28.1	27.7	27.7	27.7	28.4	28.5	28.1	27.5	27.6	27.5	27.6	27.8	27.7	27.7	27.9	27.7	28.5	27.1
28	27.9	28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	27.9	28.0	28.2	28.4	27.5	28.6	28.4	28.7	28.7	28.2	28.6	28.9	28.7	28.4	28.3	28.2	28.1	28.2	28.3	28.9	27.5
29	28.2	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0		27.4	27.2	27.6	28.1	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.4	28.3	28.0	27.8	28.0	28.1	28.2	28.1	28.7	27.2
30	28.4	28.3	28.3	27.9	27.7	27.3	27.9	28.2	28.3	27.9	28.0	28.4	28.7	28.1	28.3	28.3	28.1	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4	28.3	28.2	28.2	28.7	27.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	28.4	28.4	28.2		28.0	27.9	27.8	27.5	27.6	27.9	27.2	27.5	28.3	28.5	28.6	27.6	28.0	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.3	28.4	28.1	28.6	27.2
2	28.3	28.3	28.4	28.2	28.1	27.8	27.8	27.9	25.9	27.2	27.6	27.4	27.6	27.7	28.0	28.1	28.4	28.4	28.3	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3	28.0	28.4	25.9
3	27.5	27.6	27.9	28.0	28.0	27.7	27.6	27.8	27.6	27.8	27.7	27.8	28.0	28.2	28.4	28.5	28.4	28.4	28.0		27.2	26.7	27.1	27.4	27.8	28.5	26.7
4	27.8	27.8	27.8	27.6	27.5	27.3	27.4	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	28.0	28.3	28.4	28.6	28.4	28.3	28.1	28.0	28.1	27.9	28.0	27.9	27.9	28.6	27.3
5	27.9	27.7	27.8	27.7	27.6	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.6	27.9	28.3	28.4	28.5	28.6	28.6	28.4	28.2	28.0	27.9	27.7	27.7	27.7	27.9	28.6	27.4
6	27.6	27.7	27.7	27.9	27.8	27.6	26.4	26.9	27.5	26.3	27.0	27.1	27.6	27.4	27.8	26.2	26.4	26.9	27.4	27.8	28.0	28.2	28.4	28.4	27.4	28.4	26.2
7	28.1	27.9	28.0	28.2	28.2	28.4	28.4	28.3	29.1	26.3	28.6	28.5	28.2	28.4	28.6	28.6	28.7	28.2	28.3	27.9	28.6	27.7	28.1	28.2	28.2	29.1	26.3
8	28.2	28.1	26.2	28.3	28.4	28.4	28.5	28.8	28.9	29.0	29.3	29.2	29.0	29.0	29.1	28.4	29.0	29.3	29.3	29.2	29.1	29.1	28.9	28.8	28.7	29.3	26.2
9	28.0	28.5	28.2	26.7	27.6	27.9	28.6	28.9	29.1	29.5	29.5	29.4	29.2	29.0	29.2	29.3	29.4	29.1	29.0	28.5	28.2	28.1	27.8	27.5	28.6	29.5	26.7
10	27.1	27.0	26.8	26.7	26.9	26.9	27.0	27.4	27.5	28.0	29.1	28.6	28.3	28.5	28.6	28.4	28.3	28.3	28.0	28.2	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	29.1	26.7
11	27.5	27.2	27.5	26.8	27.1	27.2	27.5	27.7	28.3	28.5	28.8	28.9	29.1	29.2	29.2	29.2	29.1	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.6	28.3	29.2	26.8
12	28.5	28.7	28.6	28.4	28.0	27.7	28.0	27.9	28.1	28.3	28.3	28.6	28.7	29.0	28.5	27.8	28.0	28.8	28.3	28.2	28.4	27.1	27.8	27.7	28.2	29.0	27.1
13	28.0	28.1	28.3	28.2	28.0	28.0		27.2	28.1	28.3	28.6	29.0	29.1	29.1	29.3	29.6	29.5	29.8	28.6	28.3	28.3	28.6	28.7	28.9	28.6	29.8	27.2
14	28.8	28.6	28.6	27.7	27.8	27.5	27.2	27.5	28.6	29.4	29.1	28.9	28.8	29.1	28.1	27.9	27.9	28.0	27.9	27.4	27.7	27.7	27.8	27.6	28.2	29.4	27.2
15	27.9	27.8	27.4	27.0	26.9	27.3	26.6	27.1	27.4	27.6	27.8	27.8	28.4	28.6	28.1	27.8	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	28.6	26.6
16	27.2	27.0	26.9	26.7	26.6	26.5	26.4	26.8	28.2	28.8	27.8	28.2	27.6	28.4	28.3	28.0	27.7	27.5	27.4	27.3	27.2	27.1	27.2	27.2	27.4	28.8	26.4
17	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.7	28.1	28.8	28.9	28.8	27.7	28.0	28.3	27.8	27.8	27.6	27.4	27.3	27.1	27.0	27.1	27.7	28.9	27.0
18	27.2	27.3	27.0	26.9	26.6	26.2	26.2	26.4	26.5	26.5	27.4	27.6	27.9	27.8	27.8	28.1	28.2	28.0	27.5	27.3	27.2	27.3	27.2	27.0	27.2	28.2	26.2
19	26.9	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.3	26.4	26.7	26.7	26.7	26.8	27.2	27.3	27.8	28.0	28.1	28.1	28.1	27.7	27.5	27.5	27.3	27.2	27.2	28.1	26.3
20	27.3	27.4	27.5	27.6	27.3	26.7	26.8	26.4	26.3	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	26.9	27.1	27.2	28.0	28.0	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	27.3	28.3	26.3
21	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	27.7	27.5	27.4	27.4	27.2	27.2	27.2	27.5	28.0	28.3	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	27.8	27.9	28.3	27.2
22	27.5	27.0	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.5	27.6	27.7	27.7	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	28.4	28.3	28.3	28.2	28.5	28.4	28.5	28.4	27.8	28.5	27.0
23	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.3	28.5	28.3	28.4	28.5	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	29.0	28.1
24	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.7	28.8	28.8	28.6	29.0	29.5	29.3	29.2	28.9	28.9	29.0	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	28.8	29.5	28.4
25	28.8	28.6	28.5	28.4	28.4	28.5	28.7	28.7	29.0	29.3	30.4	30.0	30.1	29.5	29.6	29.6	29.0	28.9	28.9	28.8	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	30.4	28.4
26	28.9	28.7	28.7	28.4	28.0	28.2	28.1	28.5	29.0	28.8	28.8	28.8	29.2	29.4	29.6	29.2	29.0	29.4	29.0	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	29.6	28.0
27	28.9		28.7	28.6	28.4	28.3	28.6	28.7	29.0	29.1	29.3	29.5	29.4	27.4	28.4	29.1	28.9	29.2	28.7	28.6	28.6	28.7	27.8	28.3	28.7	29.5	27.4
28	28.2	28.4	28.0	27.9	28.1	28.2	28.2	28.4	29.6	28.9	28.7	28.7	29.0	29.1	29.1	29.3	28.9	29.2	28.6	28.4	28.4	28.4	28.6	28.6	28.6	29.6	27.9
29	28.6	28.7	28.5	28.7	28.3	28.2	28.0	28.3	28.3	28.5	29.7	29.6	29.4	29.3	29.1	29.2	29.1	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.9	28.8	28.8	29.7	28.0
30	28.7	28.6	28.4	28.4	28.4	28.2	28.1	28.2	28.5	28.7	28.8	29.1	29.0	29.1	29.2	29.0	29.1	29.3	29.2	29.0	28.9	28.6	28.6	28.5	28.7	29.3	28.1
31	28.6	28.6	28.7	28.5	28.4	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	28.9	29.0	29.0	29.0	29.1	29.2	28.9	29.3	28.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	29.0	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.9	28.9	29.1	29.2	29.2	29.1	29.3	29.2	29.2	29.1	28.9	28.7	28.5	28.5	28.7	28.9	29.3	28.5
2	28.7	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	28.6	28.8	28.7	28.9	29.0	28.8	28.1	27.7	28.4	28.4	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.7	29.1	27.7
3	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.8	29.0	28.9	28.8	27.9	27.3	28.4	27.0	27.4	27.6	27.8	28.1	28.3	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	29.0	27.0
4	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.1	28.3	28.3	28.4	28.5	28.6	28.8	28.8	28.8	29.0	29.1	29.3	30.0	29.6	29.2	29.1	29.2	29.0	28.8	28.8	30.0	28.1
5	28.6	28.7	28.7	28.7	28.8	28.6	28.7	29.2	30.2	29.8	31.0	30.3	30.7	30.5	30.8	29.9	31.1	31.2	30.4	28.9	28.6	28.9	28.6	28.6	29.6	31.2	28.6
6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.5	29.3	29.6	28.9	29.1	29.4	30.1	29.8	29.9	29.7	29.2	30.3	31.3	28.2	28.6	28.6	28.8	28.9	29.2	31.3	28.2
7	28.9	28.9	28.7	28.6	28.4	28.2	27.1	27.5	28.0	28.7	29.1	28.8	28.8	28.9	29.1	29.1	29.0	29.2	28.9	28.4	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	29.2	27.1
8	28.5	28.4	28.4	28.6	28.5	28.6	28.4	28.5	28.5	28.6	28.8	28.7	29.1	29.4	29.7	29.2	29.6	29.4	29.1	28.8	28.9	28.8	28.7	28.7	28.8	29.7	28.4
9	28.7	28.4	28.4	27.2	27.7	28.0	28.2	29.0	30.2	30.8	29.7	28.2	28.1	28.9	29.3	29.5	30.5	30.1	29.4	29.1	29.2	29.2	29.2	27.0	28.9	30.8	27.0
10	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.8	28.7	28.4	28.5	29.0	29.6	29.1	29.3	29.4	29.3	29.3	28.9	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.7	29.6	28.3
11	28.3	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.7	29.5	28.7	28.4	28.4	28.2	28.2	28.3	28.2	28.6	28.5	28.5	28.0	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	29.5	28.0
12	28.1	27.8	28.1	28.0	27.9	27.9	27.4	27.4	28.2	28.7	29.2	29.5	29.4	29.2	29.0	28.7	29.8	29.2	28.8	28.7	28.8	28.4	28.8	29.1	28.6	29.8	27.4
13	28.9	29.1	28.8	28.8	27.9	27.3	25.3	26.1	26.5	27.1	27.8	27.8	27.9	28.1	28.5	28.0	27.1	27.4	27.7	27.0	28.0	27.8	27.7	27.9	27.7	29.1	25.3
14	28.2	28.4	28.3	28.2	28.3	28.3	28.2	28.7	27.8	28.4	27.6	26.9	26.8	27.9	27.8	28.5	26.7	26.9	26.5	26.5	27.5	27.3	27.4	27.4	27.7	28.7	26.5
15	27.3	27.0	26.2	28.3	28.2	27.9	26.7	26.6	25.7	27.3	28.1	26.2		28.4	27.9	28.5	28.8	28.1	28.2	27.7	27.9	28.0	28.0	28.0	27.6	28.8	25.7
16	28.2	28.4	28.4	28.2	28.6	28.2	27.8	27.2	27.4	27.4	29.4	29.4	28.3	28.2	28.3	27.9	28.0	27.5	28.5	28.2	28.2	28.0	28.0	27.8	28.1	29.4	27.2
17	28.0	28.6	28.8	28.7	28.7	27.6	27.9	28.1	28.1	27.1	27.2	27.4	28.1	28.3	28.2	28.4	28.3	28.3	28.5	27.7		28.2	28.4	28.0	28.1	28.8	27.1
18	28.1	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.0	27.2	27.1	27.4	27.2	27.3	27.5	27.9	28.1	27.7	27.6	27.5	27.8	27.9	27.8	27.6	27.9	28.6	27.1
19	27.4	27.3	27.5	27.9	28.0	28.2	28.2	28.4	28.7	28.4	28.2	26.1	25.8	25.5	25.6	26.8	25.4	25.4	25.9	26.2	26.3	26.5	27.1	27.2	27.0	28.7	25.4
20	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.4	27.7	28.6	28.3	29.2	28.4	28.2	28.4	28.5	28.6	28.7	28.3	27.9	27.8	27.9	27.8	27.7	27.7	27.9	29.2	27.1
21	27.0	27.0	26.8	27.0	27.5	27.4	27.6	28.2	27.0	28.0	28.7	28.9	27.3	27.6	28.0	28.2	28.4	28.3	28.3	28.1	28.0	28.1	28.2	28.2	27.8	28.9	26.8
22	28.2	28.0	27.7	28.0	27.4	27.7	27.3	26.7	26.6	26.3	27.4	26.5	26.7	26.3	26.9	26.7	26.8	27.0	26.8	27.5	27.1	26.9	27.0	27.7	27.1	28.2	26.3
23	27.7	27.8	27.9	28.0	27.9	28.0	28.3	28.4	28.4	28.0	27.3	27.1	26.0	25.9	26.9	26.8	27.0	26.7	26.8	27.5	27.7	27.5	27.1	27.6	27.4	28.4	25.9
24	27.8	26.4	25.7	26.0	26.5	26.4	26.2	25.4	26.4	26.5	26.2	26.4	26.7	26.7	27.1	27.2	27.3	27.4	27.1	27.1	27.2	27.5	27.6	27.6	26.8	27.8	25.4
25	25.3	25.8	26.2	26.3	26.4	26.3	25.8	26.1	26.5	26.9	26.9	27.1	27.0	27.3	27.4	27.2	27.2	27.3	27.0	26.8	26.7	26.7	27.0	27.0	26.7	27.4	25.3
26	27.2	27.5	27.1	26.5	26.4	26.5	26.9	27.3	27.1	26.8	27.0	27.0	27.1	27.4	27.3	27.4	27.1	27.3	27.2	27.3	27.3	27.0	27.3	27.2	27.1	27.5	26.4
27	26.0	26.6	26.0	24.8	24.9	25.3	25.4	25.4	25.9	26.5	26.7	26.7	26.5	26.2	26.7	26.2	26.1	26.0	26.1	26.0	25.7	25.8	26.0	25.8	26.0	26.7	24.8
28	25.0		25.2	24.4	24.3	24.5	24.4	24.8	25.1	25.4	25.1	25.1	23.9	25.0	24.4	25.0	25.1	25.8	25.5	25.4	25.3	24.9	25.7	25.9	25.0	25.9	23.9
29	25.3	25.1	25.2	25.7	25.6	25.1	25.2	25.3	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.3	24.9	25.5	25.0	25.5	24.5	24.7	24.8	25.2	25.2	25.7	25.2	25.7	24.5
30	25.8	25.8	25.8	25.7	25.2	25.1	25.0		25.4	25.3	25.0	25.2	25.7	25.5	25.0	25.7	26.0	26.1	25.8	26.2	26.9	27.2	27.3	27.5	25.8	27.5	25.0
31	27.4	27.7	27.6	27.5	27.3	27.4	27.3	27.3	27.1	27.1	27.1	27.0		27.3	27.4	27.5	27.7	27.5	27.6	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.7	27.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	27.4	27.5	26.7	27.2	27.2	27.4	27.3	27.5	27.3	26.9	27.7	28.0	28.3	28.3	28.4	28.5	28.4	28.6	27.9	27.5	27.4	27.3	27.4	27.2	27.6	28.6	26.7
2	27.2	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	27.1	27.9	27.9	27.6	27.3	27.4	27.8	28.0	28.2	27.9	28.6	28.6	28.0	28.0	27.9	28.0	27.9	27.9	27.7	28.6	26.9
3	27.7	27.5	27.5	27.3	27.3	27.4	27.4	27.6	27.6	27.5	27.7	27.6	27.9	27.9	27.7	27.9	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	27.7	28.0	27.3
4	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.1	28.0	27.8	27.9	27.8	27.9	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8
5	28.0	27.9	27.9	27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	27.9	28.2	28.3	28.5	28.6	28.5	28.7	29.0	28.9	28.6	28.4	28.4	28.4	28.5	28.3	28.4	28.2	29.0	27.6
6	27.8	28.2	28.2	27.2	27.4	28.0	28.0	28.8	28.5	28.6	28.6	28.9	27.9	27.6	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.2	28.3	28.3	28.2	28.1	28.9	27.2
7	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	29.4	29.0	28.5	30.7	31.1	31.0	31.5	29.4	28.3	28.5	29.0	28.4	28.2	28.4	28.6	28.8	28.8	28.9	31.5	27.9
8	28.8	28.7	27.6	25.4	25.3	25.8	26.5	27.2	28.0	28.7	29.4	30.4	29.1	29.6	29.0	28.0	28.0	28.1	27.9	28.2	28.0	28.1	28.0	26.5	27.9	30.4	25.3
9	27.1	26.0	26.5	26.7	26.6	26.6	26.7	26.7	26.9	26.9	26.9	26.7	26.5	26.8	26.2	26.3	26.1	26.1	26.4	26.6	26.3	26.5	26.4	26.0	26.5	27.1	26.0
10	26.1	25.8	25.6	25.7	25.6	25.8	26.0	25.3	25.1	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.4	26.2	26.0	26.1	25.9	26.2	26.1	26.3	26.4	26.4	26.1	26.7	25.1
11	26.2	26.5	26.4	26.0	25.9	26.2		26.6	26.6	26.9	26.9	26.8	26.7	27.6	27.0	26.7	26.7	26.4	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.6	27.6	25.9
12	26.4	26.4	26.3	26.2	26.2	26.1	26.0	26.2	26.2	26.5	26.9	27.1	27.3	27.2	26.9	26.7	26.6	26.5	26.2	26.2	26.4	26.3	26.4	26.3	26.5	27.3	26.0
13	26.2	26.2	26.3	26.0	26.1	26.0	26.0	26.2	26.3	26.7	26.8	27.1	27.2	27.4	27.3	26.7	26.8	26.6	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	27.1	26.6	27.4	26.0
14	26.6	26.6	26.7	26.4	26.3	26.3	26.1	26.3	26.5	26.7	27.7	28.3	28.4	27.6	27.5	27.3	27.1	27.0	26.7	26.6	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	28.4	26.1
15	26.9	27.0	26.9	26.7	26.8	26.8	26.8	26.6	26.7	26.8	26.7	27.0	27.2	27.3	27.3	27.3	27.1	27.2	27.1	26.9	26.9	27.0	27.2	27.8	27.0	27.8	26.6
16	28.2	28.4	28.6	29.0	28.8	28.9	28.8	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.3	26.2	26.9	26.9	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.0	28.0	28.0	28.1	29.0	26.2
17	27.6	27.6	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	28.1	29.1	28.8	28.7	28.6	28.8	28.8	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	27.8	27.9	29.1	27.2
18	27.8	27.7	27.5	27.6	27.1	27.1	27.2	27.1	27.6	27.2	27.4	27.4	27.5	27.6	27.9	27.8	27.5	27.9	27.5	27.3	27.2	27.2	27.2	27.0	27.4	27.9	27.0
19	26.7	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	27.1	26.9	28.4	27.3	27.3	27.3	27.6	27.7	27.7	28.0	28.0	27.6	27.5	27.5	27.1	27.0	26.9	27.2	28.4	26.6
20	26.8	26.8	26.7	26.8	26.6	26.4	26.4	26.5	26.9	27.4	27.6	27.5	27.5	27.6	28.1	28.1	28.9	29.1	27.6	27.4	27.3	27.4	27.5	27.5	27.4	29.1	26.4
21	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	27.8	27.9	27.7	27.5	27.6	27.7	28.2	28.2	28.1	28.1	28.5	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	28.5	27.4
22	27.9	27.9	27.8	27.7	27.8	27.9	27.8	28.2	28.5	28.7	28.8	29.0	28.6	27.9	28.0	28.2	28.3	28.1	27.7	27.6	27.5	27.7	27.6	27.6	28.0	29.0	27.5
23	27.4	27.3	27.2	27.2	26.9	26.7	26.8	27.4	27.4	27.5	27.8	27.5	27.5	27.5	27.5	27.3	27.4	27.7	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.3	27.8	26.7
24	27.0	27.1	27.1	27.1	27.3	26.8	26.9	27.1	27.2	27.2	27.4	27.3	26.8	27.1	26.9	26.9	26.6	26.8	26.6	26.9	26.9	26.6	26.8	26.7	27.0	27.4	26.6
25	26.1	26.4	26.5	26.5	26.3	26.5	26.7	27.0	27.2	27.1	27.2	27.4	27.4	27.2	26.5	26.6	26.3	26.6	26.3	26.7	26.7	26.4	26.4	26.6	26.7	27.4	26.1
26	26.6	26.4	26.2	25.9	25.7	25.2	25.8	26.1	26.2	26.2	26.2	26.4	26.0	25.6	25.1	25.3	25.3	25.3	25.3	25.8	25.8	26.0	26.2	26.5	25.9	26.6	25.1
27	26.2	26.1	25.7	25.2	25.1	25.5	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.1	26.0	26.1	25.8	25.6	25.9	24.5	25.8	26.1	26.0	26.1	26.1	25.9	25.8	26.2	24.5
28	26.0	25.5	25.4	24.6	24.8	24.4	24.8	25.3	25.5	25.7	25.7	25.6	25.5	25.7	25.5	24.1	24.3	24.0	25.2	25.4	25.8	25.9	25.7	25.7	25.3	26.0	24.0
29	25.5	26.1	25.9	25.4	24.6	23.7	24.5	25.1	25.2	25.7	25.7	25.9	25.3	25.9	25.8	25.9	26.0	25.2	25.5	25.7	26.0	26.1	26.2	26.3	25.6	26.3	23.7
30	26.4	26.3	26.3	26.2	26.1	25.4	25.4	25.5	25.8	25.9	26.1	25.9	26.0	25.9	25.5	25.3	25.1	25.1	24.8	25.1	25.1	24.9	25.1	25.1	25.6	26.4	24.8
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	25.0	25.0	24.9	24.7	24.7	24.8	24.5	25.1	25.3	25.5	25.5	25.7	25.8	25.9	26.2	26.3	26.3	25.9	25.9	25.5	25.6	25.6	25.6	25.3	25.4	26.3	24.5
2	25.1	25.2	25.0	24.8	24.7	24.5	24.4	24.6	24.9	25.0	25.1	24.9	25.1	25.0	25.1	25.3	24.8	25.1	25.0	23.1	24.7	24.8	24.6	24.6	24.8	25.3	23.1
3	24.5	24.5	24.6	24.3	24.2	24.7	24.5	24.1	24.5	24.2	25.2	25.4	25.2	25.3	25.4	25.6	25.5	25.4	25.4	24.9	25.2	24.7	24.8	24.3	24.9	25.6	24.1
4	24.6	24.5	24.5	22.9	24.5	24.7	23.9	24.8	24.5	24.6	23.8	24.3	24.5	24.4	24.4	24.2	24.2	24.4	24.4	24.5	24.6	24.7	25.1	25.3	24.4	25.3	22.9
5	24.8	24.7	24.6	24.5	24.6	24.6		25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	25.9	25.4	25.4	25.5	25.4	25.3	25.2	25.3	25.9	24.5
6	25.1	24.9	25.0	25.0	25.2	25.4	25.4	25.9	26.2	26.0	25.9	25.9	25.8	26.0	26.0	25.7	25.6	25.8	25.6	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.6	26.2	24.9
7	25.4	25.3	25.0	25.1	25.0	25.2	25.0	25.3	25.4	25.3	24.8	25.2	24.9	24.8	24.8	24.8	25.1	24.9	24.8	24.9	25.0	25.2	25.3	25.2	25.1	25.4	24.8
8	25.2	24.9	25.0	25.0	24.9	24.8	25.0	25.3	25.7	25.7	25.9	25.9	25.9	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	25.1	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.3	25.9	24.8
9	25.4	25.3	25.3	25.3	25.1	25.0	25.1	25.4	25.7	25.9	26.0	25.9	25.8	25.9	25.6	25.6	25.4	25.2	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	25.5	25.4	26.0	25.0
10	25.5	25.5	25.5	25.4	25.2	25.0	25.1	25.4	25.5	25.7	25.9	25.8	25.7	25.8	25.4	25.5	25.5		25.1	25.1	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.9	25.0
11	25.3	25.1	25.1	24.8	24.6	24.5	24.3	24.4	24.7	25.0	24.9	25.1	25.0	24.5	24.3	24.1	23.6	22.4	23.4	23.5	24.2	24.0	23.7	24.3	24.4	25.3	22.4
12	24.2	23.2	24.1	24.0	23.8	21.7	23.5	23.5	23.7	23.9	23.8	23.8	23.8	24.0	23.9	23.9	23.5	23.4	23.6	23.6	23.6	23.8	23.9	23.8	23.7	24.2	21.7
13	23.9	23.8	23.7	22.2	23.5	23.2	23.2	23.7	24.1	24.5	24.6	24.5	24.5	24.6	24.5	24.6	24.5	24.5	24.4	24.3	24.5	24.6	24.6	24.4	24.1	24.6	22.2
14	24.3	24.4	24.3	24.2	24.1	24.2	24.3	24.4	24.7	24.9	25.3	25.5	25.2	25.4	25.4	25.4	25.2	25.0	24.9	24.9	25.0	24.9	25.0	24.8	24.8	25.5	24.1
15	24.8	24.9	24.7	24.6	24.5	24.6	24.6	24.8	24.7	24.9	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.4	25.2	24.9	24.7	24.8	24.7	24.6	24.5	24.5	24.8	25.4	24.5
16	24.4	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	25.1	24.9	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.1	25.1	25.0	24.8	24.7	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	25.3	24.4
17	24.7	24.6	24.8	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.8	24.5	24.4	24.4	24.7	24.5	24.6	24.4	24.3	24.1	24.5	24.4	24.5	24.3	24.2	24.3	24.5	24.8	24.1
18	24.5	24.5	24.5	24.5	24.7	24.4	24.6	24.5	24.6	22.9	24.8	24.9	25.0	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	24.6	25.1	24.8	25.3	22.9
19	25.2	25.3	25.2	25.1	24.3	24.4	24.0	24.4	25.0	24.9	24.8	24.6	24.7	24.7	24.5	24.5	24.4	24.5	24.3	24.3	24.1	23.2	23.8	23.9	24.5	25.3	23.2
20	23.8	23.8	23.7	23.7	23.9	23.9	24.1	24.4	24.5	24.5	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.5	24.4	24.3	24.1	24.2	24.4	24.3	24.3	24.3	24.6	23.7
21	24.1	24.1	24.1	24.2	24.3	24.4	24.3	24.3	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.9	25.0	24.9	24.6	24.4	24.3	24.5	24.5	24.4	24.4	24.5	25.0	24.1
22	24.4	24.3	24.3	24.2	24.3	24.4	24.5	24.8	25.2	25.1	25.1	24.9	24.8	24.8	25.1	24.9	24.9	24.7	24.9	24.9	24.6	24.5	24.6	24.8	24.7	25.2	24.2
23	24.5	24.6	24.7	24.6	24.7	24.2	24.3	24.8	25.0	24.9	25.2	25.1	25.0	25.1	24.9	24.9	24.9	24.7	24.6	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	25.2	24.2
24	24.8	24.6	24.5	24.3	24.3	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.2	25.3	25.2	25.0	24.8	24.8	24.7	24.6	24.6	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	25.3	24.3
25	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	25.0	25.4	25.5	25.3	25.4	25.4	25.2	25.0	24.8	24.7	24.5	24.4	24.5	24.6	24.6	24.7	24.9	25.5	24.4
26	24.8	25.1	25.1	25.2	25.2	24.7	24.5	24.6	25.2	25.2	25.7	25.6	25.7	25.6	25.3	25.3	25.3	25.1		24.9	25.0	25.2	25.5	25.7	25.2	25.7	24.5
27	25.6	25.1	25.1	25.2	25.3	25.2	23.9	25.2	25.0	24.9	24.8	24.6	24.4	23.9	23.6	23.3	23.2	22.6	23.2	24.0	23.9	24.3	24.1	24.0	24.4	25.6	22.6
28	23.9	23.3	23.2	22.9	21.9	21.5	22.5	23.1	23.0	23.2	23.3	23.2	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	22.6	23.0	23.1	23.3	23.1	23.1	23.4	23.1	23.9	21.5
29	23.5	23.7	23.4	23.1	23.0	23.0	22.9	23.0	23.1	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8	23.7	23.9	23.8	21.2	23.7	23.6	23.7	23.4	23.4	23.6	23.4	23.9	21.2
30	23.6	23.7	23.6	23.4	23.1	22.6	22.9	23.0	23.3	23.9	23.9	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	23.8	23.2	22.7	22.8	23.1	23.6	23.7	23.5	24.1	22.6
31	23.7	23.6	23.8	22.7	23.8	23.4	22.4	23.3	23.1	23.1	23.8	23.0	21.7	23.5	23.4	23.2	21.9	22.7	22.7	22.3	22.3	22.7	22.5	22.6	23.0	23.8	21.7

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低	
1	22.6	22.4	22.3	22.6	22.5	22.0	22.6	22.4	22.6	22.6	22.5	22.2	21.3	21.8	22.4	22.2	22.2	22.6	22.3	21.9	22.7	22.5	21.9	22.3	22.3	22.7	21.3	
2	22.0	22.4	22.5	22.7	22.7	22.7	22.4	22.2	22.7	22.6	23.1	23.3	23.0	22.6	22.8	22.6	23.0	23.2	23.4	23.4	23.5	23.7	23.7	23.6	22.9	23.7	22.0	
3	23.8	23.6	23.8	23.7	23.9	23.9	24.3	24.3	24.5	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.5	24.4	24.3	24.1	24.2	24.3	24.3	23.9	24.2	24.2	24.2	24.6	23.6	
4	23.9	24.1	23.8	24.2	24.4	24.3	24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.6	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.7	23.8	
5	24.5	24.5	24.3	24.5	24.5	24.5	24.8	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	24.9	24.8	24.7	24.7	24.6	24.5	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	24.7	25.2	24.3
6	24.8	24.6	24.5	24.2	24.3	24.4	24.3	24.7	24.9	25.0	25.1	24.9	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.0	24.7	24.5	24.7	24.7	24.9	25.1	25.1	24.8	25.1	24.2
7	25.1	24.9	24.8	24.5	24.4	24.5	24.5	24.7	25.1	25.2	25.2	25.4	24.9	24.8	25.0	25.1	25.0	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.5	24.4	24.8	25.4	24.4	
8	24.3	24.3	24.3	24.5	24.3	24.1	24.3	24.7	25.0	25.3	25.2	24.9	25.1	25.1	25.1	25.4	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	25.2	25.5	25.3	24.9	25.5	24.1	
9	25.2	25.1	24.7	24.8	24.8	24.6	24.9	24.9	25.0	25.2	25.2	25.3	25.0	24.6	24.6	24.4	24.2	24.1	23.7	24.0	24.0	24.2	24.2	24.0	24.6	25.3	23.7	
10	23.9	22.5	23.5	23.7	23.8	24.0	24.1	24.3	24.3	24.4	24.6	24.7	24.4	24.3	24.3	24.1	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.5	23.9	24.7	22.5	
11	23.4	23.5	23.4	23.2	23.4	23.6	23.6	23.9	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.5	24.1	24.1	24.0	23.8	23.6	23.6	23.4	23.4	23.5	23.5	23.8	24.5	23.2	
12	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.5	23.6	23.6	23.9	24.0	24.2	24.4	24.9	25.0	24.8	24.3	24.0	23.9	24.0	23.8	23.8	24.0	24.2	24.3	24.0	25.0	23.5	
13	24.3	24.1	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7	23.4	23.4	23.5	23.8	23.8	23.6	23.7	23.6	23.2	23.3	23.3	23.1	23.1	23.0	23.2	23.2	23.2	23.5	24.3	23.0	
14	23.2	23.1	23.1	23.3	23.2	23.1	22.9	23.0	23.2	23.4	23.4	23.7	23.5	23.5	23.8	23.8	23.6	23.8	23.5	23.0	23.0	23.0	23.0	23.3	23.3	23.8	22.9	
15	23.2	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.5	23.7	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.3	24.2	23.9	23.6	23.5	23.6	23.6	23.7	23.9	23.6	24.3	23.2	
16	24.0	24.0	24.1	24.2	24.4	24.4	24.5	24.4	24.5	24.5	24.5	24.7	24.7	24.9	24.7	24.7	24.4	24.5	24.5	24.5	24.8	24.7	24.4	24.4	24.5	24.9	24.0	
17	24.2	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.2	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.5	23.7	23.8	24.0	23.8	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	24.5	23.5	
18	23.8	23.8	23.7	24.0	24.2	24.1	24.2	24.4	24.6	24.8	24.6	24.7	24.4	24.2	24.3	24.7	25.0	24.7	24.6	24.7	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	25.0	23.7	
19	24.3	24.4	24.3	24.4	24.4	24.2	24.3	24.3	24.2	24.1	24.2	24.2	23.9	24.0	23.8	23.6	23.4	23.1	23.0	23.2	23.0	23.0	22.9	23.0	23.8	24.4	22.9	
20	23.0	21.6	23.1		23.2	23.2	23.2	23.2	23.5	23.4	23.5	23.3	23.3	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.1	23.2	23.4	23.5	23.5	23.5	23.3	23.5	21.6	
21	23.2	23.0	23.0	23.2	23.1	23.2	23.4	23.5	23.7	24.1	24.2	24.4	24.4	24.3	23.7	23.7	23.9	23.6	23.7	23.8	23.8	24.1	24.4	24.1	23.7	24.4	23.0	
22	24.0	24.0	23.4	23.2	23.5	23.2	23.2	22.9	22.3	22.2	22.3	22.0	21.2	21.6	21.1	20.1	21.0	21.6	22.0	21.9	22.3	22.5	22.4	22.3	22.3	24.0	20.1	
23	21.6	21.9	21.5	21.6	21.6	21.6	21.8	21.9	22.1	22.3	22.4	22.5	21.8	21.6	21.7	21.9	21.8	21.9	22.0	22.3	22.5	22.4	22.4	22.3	22.0	22.5	21.5	
24	22.2	22.4	22.5	22.6	21.8	22.8	22.9	22.9	22.8	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	23.3	23.2	23.2	23.0	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.8	23.3	21.8	
25	23.1	23.0	23.0	23.1	22.9	22.8	23.0	23.1	23.3	23.9	23.8	23.8	23.4	23.5	23.5	23.4	23.2	23.1	22.7	22.4	22.3	22.2	22.4	22.5	23.1	23.9	22.2	
26	22.7	22.3	21.6	21.0	22.1	22.7	22.4	22.8	23.2	22.9	21.6	21.0	20.6	20.5	20.6	20.4	20.3	21.0	21.7	22.1	22.3		22.8	22.7	21.8	23.2	20.3	
27	22.8	22.7	22.7	22.8	22.7	23.0	22.6	22.8	22.8	22.9	23.0	23.0	23.2	23.1	23.1	23.0	22.8	22.6	22.7	22.8	22.7	23.0	23.1	23.0	22.9	23.2	22.6	
28	23.1	23.1	23.2	22.2	21.4	21.7	21.7	22.1	22.3	22.5	22.6	23.2	23.1	23.2	23.0	22.9	22.9	22.8	22.9	23.0	22.9	22.7	22.8	23.1	22.7	23.2	21.4	
29	22.7	22.7	23.1	22.9	22.6	22.5	22.5	22.5	22.8	22.7	22.5	22.4	22.5	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.3		22.3	22.4	22.6	22.6	23.1	22.3	
30	22.5	22.4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.2	22.3	22.4	22.6	22.7	22.7	22.8	23.2	23.2	23.3	22.8	22.7	22.6	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	22.6	23.3	22.2	
31																												

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站:七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置:22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	22.1	22.1	22.1	21.9	22.0	22.1	22.2	22.6	22.7	22.9	22.7	22.8	22.6	22.5	22.7	22.8	22.7	22.5	22.4	22.6	22.3	22.2	22.3	22.5	22.4	22.9	21.9
2	22.4	22.4	22.3	22.5	22.5	22.5	22.6	22.7	22.9	23.2	23.4	23.3	23.5	23.3	23.2	23.4	23.6	23.2	23.1	23.0	22.7	22.6	22.7	22.8	22.9	23.6	22.3
3		23.0	22.8	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.9	23.2	23.1	23.0	23.1	23.5	23.7	23.6	23.8	23.6	23.4	23.4	23.6	23.8	23.7	23.9	23.2	23.9	22.6
4	23.8	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.7	24.1	24.6	24.9	25.1	24.8	25.0	24.5	24.9	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.5	25.3	25.3	24.6	25.5	23.4
5	25.3	23.6	23.7	23.4	23.5	23.5	23.4	23.5	23.5	23.8	23.6	23.4	23.0	23.0	23.2	22.9	22.8	23.1	23.1	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.4	25.3	22.8
6	23.0	22.9	22.8	22.8	22.8	22.9	23.1	23.1	23.4	23.4	23.8	24.3	23.8	23.5	23.5	23.5	23.7	23.2	23.2	23.1	23.2	23.3	23.7	23.8	23.3	24.3	22.8
7	23.4	23.2	23.0	22.8	22.7	22.5	22.5	22.3	22.5	22.4	22.1	21.9	21.8	21.5	21.5	20.7	20.2	20.8	19.7	20.4	21.3	21.4	21.5	21.5	21.8	23.4	19.7
8	21.1	20.3	21.1	20.8	20.5	20.5	19.5	20.9	20.4	21.0	21.1	20.5	20.0	20.2	19.7	19.2	20.4	20.0	20.9	20.5	20.9	21.0	20.9	20.3	20.5	21.1	19.2
9	20.4	20.4	19.3	19.4	19.8	19.9	20.5	21.0	20.9	21.2	21.2	21.1	20.5	20.6	20.6	20.3	20.5	20.8	20.7	19.6	21.2	21.4	21.4	21.4	20.6	21.4	19.3
10	21.4	21.1	21.4	21.4	20.5	21.5	21.7	21.8	22.1	22.1	22.0	22.3	21.4	20.9	20.5	21.3	21.6	21.7	22.1	22.1	22.3	22.3	22.5	22.3	21.7	22.5	20.5
11	22.3	22.0	22.1	21.7	21.3	21.4	21.5	21.5	21.8	22.1	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	21.9	21.8	22.2	22.2	22.1	21.0	21.4	21.4	21.1	21.8	22.3	21.0
12	20.8	20.5	20.6	20.0	19.5	18.6	19.0	19.5	19.6	19.6	20.6	20.3	20.3	20.3	20.2	19.4	19.5	18.5	19.2	19.4	19.4	19.8	19.7	19.8	19.8	20.8	18.5
13	19.8	19.8	19.8	19.9	20.1	19.9	20.0	20.5	20.3	20.3	20.5	20.7	20.9	20.8	20.9	20.8	20.5	20.2	19.9	20.0	20.3	20.7	20.9	21.0	20.4	21.0	19.8
14	21.1	21.1	20.9	20.9	21.0	20.5	20.8	20.7	21.0	21.1	21.0	21.1	21.0	20.8	20.9	21.0	20.6	20.8	20.6	20.8	20.8	20.6	20.7	20.7	20.9	21.1	20.5
15	20.7	20.7	20.8	20.9	20.7	20.5	20.6	20.0	20.8	20.8	21.0	21.0	21.0	20.7		21.0	20.9	21.1		21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	21.2	20.0
16	20.8	20.9	20.9	20.6	20.6	20.5	20.5	20.8	21.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.0	20.9	20.9	20.9	20.6	20.9	21.0	21.2	21.5	21.5	21.3	21.0	21.5	20.5
17	21.3	21.2	21.0	21.1	21.0	20.7	20.2	18.9	19.6	19.5	19.2	19.7	19.5	19.7	19.4	19.5	19.2	19.4	19.3	19.8	19.8	19.5	19.7	19.7	19.9	21.3	18.9
18	19.7	20.0	19.9	19.4	19.9	20.0	20.1	20.5	20.3	20.0	20.1	20.5	20.7	20.8	21.1	21.3	20.8	21.0	20.9	20.9	20.9	21.1	21.1	20.9	20.5	21.3	19.4
19	20.9	21.0	20.7	20.2	20.4	20.2	20.3	20.3	20.7	20.6	20.3	20.4	20.3	20.4	20.5	20.9	21.4	20.9	20.8	20.8	20.8	21.0	21.3	20.9	20.7	21.4	20.2
20	20.7	20.9	20.8	21.0	21.2	21.3	21.4	21.7	22.2	22.6	22.8	23.4	23.1	23.6	23.2	23.3	23.5	23.7	23.9	24.0	24.1	24.2	23.9	23.8	22.7	24.2	20.7
21	23.8	23.5	22.8	22.5	22.3	22.6	22.8	22.8	23.0	23.0	22.9	22.9	22.3	22.0	21.9	22.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.9	22.1	22.1	22.1	22.4	23.8	21.8
22	21.9	21.9	21.9	21.7	21.6	21.7	21.7	21.7	21.9	21.9	22.3	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	22.0	22.2	22.5	22.8	22.9	22.9	22.7	22.1	22.9	21.6
23	22.4	22.4	22.4	22.3	22.4	22.4	22.2	22.3	22.5	22.8	23.0	22.8	22.7	22.5	22.3	21.7	21.5	21.2	20.8	21.0	21.0	21.1	21.3	20.8	22.0	23.0	20.8
24	21.0	20.0	20.1	19.4	20.2	19.5	19.3	18.6	19.4	19.9	20.3	20.3	20.4	20.0	19.9	19.6	19.5	20.0	20.0	20.5	20.4	20.4	20.5	20.9	20.0	21.0	18.6
25	20.8	20.9	20.8	21.0	20.5	20.6	20.6	20.9	21.0	21.1	21.3	21.2	21.4	21.1	21.4	21.1	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.4	20.4	20.5	20.8	21.4	20.4
26	20.5	20.4	20.3	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	20.6	20.8	21.0	21.2	21.2	21.4	21.0	21.0	20.9	20.8	20.7	20.8	20.9	21.3	21.5	21.5	20.8	21.5	20.2
27	21.5	21.3	21.2	21.2	20.3	19.9	20.2	20.4	20.0	20.8	20.4	20.5	20.2	20.5	20.1	19.8	18.8	18.0	18.0	19.1	18.9	18.6	18.7	19.0	19.9	21.5	18.0
28	19.1	18.0	18.8	18.0	17.8	17.1	17.1	17.5	17.4	18.1	18.3	18.8	18.9	18.7	18.6	17.1	16.7	17.0	16.9	16.6	17.2	16.9	16.7	17.6	17.7	19.1	16.6
29	17.7	17.7	17.5	16.4	16.3	16.5	16.3	15.8	15.5	16.7	16.9	17.0	16.9	17.4	16.1	15.9	17.5	16.4	16.5	15.8	16.9	17.6	16.7	17.0	16.7	17.7	15.5
30	17.8	17.8	17.4	17.9	18.0	17.8	18.0	18.2	18.3	18.2	18.4	18.3	18.6	18.3	18.4	18.9	18.5	17.7	17.9	18.2	18.5	17.9	18.4	18.4	18.2	18.9	17.4
31	18.2	18.3	18.0	18.4	18.3	18.4	18.3	18.6	18.4	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	19.1	19.1	19.1	19.2	18.3	18.8	18.8	18.7	18.4		18.6	19.2	18.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											
11																											
12																											
13																											
14																											
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29													29.5	29.0	29.5	29.5	29.2	29.3	29.2	29.1	28.9	28.8	28.9	28.3	29.1	29.5	28.3
30	28.7	28.5	28.6	28.6	28.5	28.1	27.8	27.0	27.0	27.5	28.2	28.8	30.2	29.5	28.8	28.3	28.7	28.5	28.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.8	28.3	30.2	27.0
31	28.5	28.4	28.1	27.8	27.4	26.7			26.1	26.9	27.9	28.4	29.1	28.2	29.3	29.4	29.0	29.5	29.2	28.9	28.6	28.4	28.2	28.2	28.3	29.5	26.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置:22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.2	29.0	29.1	28.3	27.5	26.6	26.1	26.1	26.6	26.7	26.8	26.7	27.1	27.7	27.8	27.9	27.9	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8	27.6	27.4	27.5	29.1	26.1
2	27.5	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	28.1	28.0	28.1	27.7	27.8	27.9	27.8	27.8	27.7	27.7	27.4	27.1	26.8	27.7	28.1	26.8
3	26.6	26.6	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	28.1	28.3	28.4	28.3	28.2	27.9	27.7	27.2	26.8	27.2	27.3	27.1	27.4	28.4	26.6
4	26.9	27.3	27.4	27.2	26.8	26.1	25.9	25.4	25.1	25.6	25.7	25.9	27.7	28.2	28.3	28.3	28.4	28.2	28.2	27.9	27.7	27.5	27.7	27.9	27.1	28.4	25.1
5	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.1	27.6	27.7	27.4	27.4	27.8	28.1	28.4	28.8	28.9	29.3	29.0	28.8	28.5	28.5	28.3	28.2	28.2	28.1	29.3	27.1
6	28.4	28.5	28.5	28.6	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	28.9	29.2	29.4	30.0	30.3	30.3	29.6	29.4	29.1	29.0	28.8	28.8	28.7	29.0	30.3	28.4
7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	29.0	28.5
8	28.8	28.8	28.8	28.8		28.7					28.9	29.0	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.8	28.9	28.7
9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.7	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	29.0	29.2	29.3	29.1	29.3	29.0	29.0	28.9	28.7	28.5	28.9	29.3	28.5
10	28.4	28.4	28.4	28.3	28.5	28.6	28.7	29.1	29.3	29.0	28.7	28.9	29.1	29.1	29.1	29.2	28.9	28.9	29.1	28.9	29.3	29.3	29.1	28.7	28.9	29.3	28.3
11	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.8	28.9	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	28.7
12	28.7	28.7	28.7		28.7	28.6	28.6	28.6	28.8	28.8	28.7	28.6	28.7	28.7		28.8	28.8	28.8	28.6	28.7	29.0	28.4	28.5	28.4	28.7	29.0	28.4
13	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	27.9	27.6	27.9	28.5	28.6	28.3	28.3	28.4	28.5	28.7	28.4	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	28.1	28.2	28.2	28.7	27.6
14	28.1	28.1	28.0	27.9	27.9	27.7	27.5	27.5	27.8	28.2	28.4	28.6	28.5	28.5	28.4	28.2	27.4	27.2	27.2	27.2	27.2	27.5	28.0	28.2	27.9	28.6	27.2
15	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.6	28.5	28.6	28.4	28.3	28.5	28.3	28.1	28.0	28.1	27.9	27.9	28.1	28.2	28.1	28.6	27.9
16	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	27.9	27.8	27.8	27.9	28.0	28.0	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	28.3	27.8
17	27.8	28.2	28.1	28.1	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.6	27.8	27.9	28.0	27.9	28.0	27.9	27.9	27.7	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	28.2	27.6
18	27.7	27.7	27.5	27.4	27.4	27.5	27.6	27.7	27.7	27.7	27.8	27.9	27.7	27.4	27.3	27.2	27.2	27.2	27.4	27.1	27.2	27.3	27.2	27.2	27.5	27.9	27.1
19	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	27.0	27.2	26.7
20	26.5	25.9	26.1	26.3	26.3	26.2	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.6	26.3	26.3	26.9	25.8
21	26.2	26.3	26.2	26.3	26.3	26.5	26.5	26.5	26.4	26.6	26.6	26.8	26.9	26.8	27.0	26.5	26.9	27.1	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	26.7	27.3	26.2
22	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.6	27.5	27.7	27.9	27.6	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.3	27.4	27.9	26.9
23	27.2	27.1	27.0	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.4	27.5	27.6	27.8	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	27.8	27.6	27.6	27.4	27.5	28.1	27.0
24	27.4	27.4	27.4	27.3	27.2	27.0	27.0	27.3	27.5		27.6	27.6	27.9	27.6	27.7	27.8	28.0	27.8	27.5	27.6	28.4	28.3	28.2	28.0	27.6	28.4	27.0
25	27.8	27.5	27.5	27.4	27.4	27.3	27.5	27.6	27.7	28.3	28.3	28.4	28.6	28.4	28.3	28.1	28.1	28.5	28.2	28.2	28.4	28.2	28.3	28.5	28.0	28.6	27.3
26	28.2	28.1	28.0	28.0	27.8	27.7	27.8	27.9	28.0	28.0	28.2	28.5	28.7	28.5	28.8	28.9	28.6	28.6	28.8	28.6	28.6	28.3	28.8	28.5	28.3	28.9	27.7
27	28.4	28.8	28.9	29.0	29.0	28.6	28.4	28.4	28.5	28.4	28.7	28.8	29.0	29.0	29.5	29.4	29.1	28.6	28.3	28.5	28.6	28.3	28.7	28.5	28.7	29.5	28.3
28	28.4	28.3	28.3	28.6	28.5	28.0	28.3	28.1	28.2	28.7	28.5	29.4	28.9	29.2	29.2	29.3	29.6	29.5	29.3	28.9	28.9	28.9	28.9	29.1	28.8	29.6	28.0
29	29.0	28.6	28.4	28.2	28.2	28.2		28.2	28.3	28.5	29.0	29.6	29.7	29.9	30.0	29.6	29.2	29.1	29.1	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	30.0	28.2
30	28.7	28.8	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4	28.5	28.8	29.0	28.9	29.2	29.4	29.3	29.5	29.5	29.4	29.2	29.3	29.3	29.4	29.2	29.3	29.2	29.0	29.5	28.4
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	29.2	29.0	29.0		28.8	28.7	28.8	28.7	28.6	28.5	28.8	28.8	29.2	29.3	29.3	29.1	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	28.7	28.4	28.5	28.9	29.3	28.4
2	28.6	28.7	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	27.8	27.8	28.0	27.9	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	28.1	28.3	28.2	28.4	28.2	28.7	27.8
3	28.3	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.7	27.7	27.7	27.8	28.1	28.1	28.2	28.4	28.5	28.4	28.2	28.2		27.7	27.6	27.4	27.2	28.0	28.5	27.2
4	27.4	27.5	27.8	27.7	27.6	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.9	28.1	28.5	28.3	28.2	27.9	27.8	28.0	27.6	27.5	27.4	27.7	27.6	27.7	28.5	27.3
5	27.7	27.7	27.6	27.7	27.6	27.2	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.8	28.2	28.1	28.4	28.3	28.2	28.1	27.9	27.6	27.5	27.3	27.4	27.2	27.6	28.4	27.1
6	27.2	27.1	27.2	28.0	28.1	28.0	27.9	27.7	27.5	27.4	27.5	27.7	28.0	28.5	28.4	28.3	28.4	28.7	28.8	28.7	28.2	28.2	28.4	28.1	28.0	28.8	27.1
7	27.9	27.6	27.7	27.9	28.0	28.3	28.5	28.4	28.4	28.2	28.2	28.3	28.2	28.7	28.4	29.2	29.3	29.1	29.0	29.1	29.2	29.2	29.0	29.0	28.5	29.3	27.6
8	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.9	28.9	28.7	28.7	28.9	29.2	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.0	29.5	28.7
9	29.3	29.2	29.1	29.0	28.9	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.5	29.5	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.5	28.9
10	29.3	29.3	29.2	29.1	29.2	29.2	29.1	29.1	29.3	29.7	30.3	30.6	30.3	30.0	29.7	29.5	29.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.1	29.1	29.2	29.5	30.6	29.1
11	29.3	29.3	29.2	29.1	29.2	29.2	29.4	29.3	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.2	29.3	29.4	29.3	29.2	29.1	29.2	29.4	29.0
12	28.9	28.7	28.5	28.4	28.3	28.3	28.5	28.9	29.2	29.3	29.2	29.1	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.8	28.8	29.2	29.3	29.3	29.3	28.9	29.3	28.3
13	29.2	29.2	29.1	29.0	28.7	28.7		28.9	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.0	29.1	29.1	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	29.1	29.3	28.7
14	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	28.8	29.2	29.7	30.1		31.0	30.2	30.3	29.8	29.7	29.5	29.2	29.1	29.0	29.0	29.2	29.3	31.0	28.7
15	29.2	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.3	29.6	29.3	29.1	29.1	29.1	29.1	28.8	28.8	28.9	28.7	29.0	29.6	28.7
16	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	28.7	28.8	28.8	29.0	29.4	30.3	30.4	30.1	29.6	29.1	28.8	28.8	29.0	28.9	28.9	28.9	29.1	29.1	29.1	30.4	28.7
17	29.1	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.6	28.7	28.8	28.9	29.2	29.7	30.2	29.7	30.0	29.9	29.4	29.5	29.2	29.1	29.1	29.1	28.9	28.8	29.2	30.2	28.6
18	28.9	28.9	28.8	28.9	28.8	28.7	28.4	28.1	28.1	28.3	28.4	28.9	29.2	29.5	29.7	29.7	29.6	29.5	29.3	29.2	28.9	29.3	29.3	29.2	29.0	29.7	28.1
19	29.2	29.2	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	28.8	28.0	27.9	27.3	27.5	28.1	29.5	29.5	29.8	29.7	29.5	29.5	29.3	29.4	28.8	28.7	28.8	28.9	29.8	27.3
20	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	29.1	28.8	28.1	27.2	27.1	26.9	26.8	27.1	27.3	29.0	29.3	29.4	29.5	29.4	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	28.5	29.5	26.8
21	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.1	29.0	28.9	28.9	29.0	29.1	29.0	28.8	28.7	28.7	29.0	29.1	28.7
22	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	29.1	29.2	29.4	29.4	29.4	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.1	28.9	28.8	29.0	29.4	28.6
23	28.8	28.8	28.7	28.8	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	29.0	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.8	29.2	28.5
24	28.7	28.7	28.6	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.8	29.3	29.3	29.3	29.1	29.1	29.4	29.3	29.0	29.0	29.2	29.4	29.3	28.9	29.4	28.5
25	29.2	29.1	28.9	29.1	29.0	29.1	29.3	29.4	29.5	29.9	30.4	30.6	30.7	31.4	31.5	30.3	30.7	30.3	30.1	30.2	30.0	29.9	29.8	29.8	29.9	31.5	28.9
26	30.0	29.9	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.4	29.7	29.9	30.1	30.4	30.8	31.1	31.4	31.2	30.9	31.0	30.7	30.6	30.2	30.6	30.8	30.6	30.3	31.4	29.3
27	30.2		29.4	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.7	30.0	30.3	30.6	31.0	30.3	30.5	30.3	30.1	30.0	29.9	29.8	29.6	29.8	29.8	29.6	29.8	31.0	29.0
28	29.9	29.7	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.6	29.7	30.0	30.1	30.5	30.9	31.1	31.1	30.9	30.8	30.6	30.6	30.4	30.3	30.4	30.2	30.3	30.2	31.1	29.4
29	30.3	30.4	30.1	29.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.1	30.2	30.3	30.6	31.6	31.6	31.4	30.9	30.5	30.5	30.2	30.1	29.8	29.8	30.2	30.4	30.4	31.6	29.8
30	30.3	30.2	30.4	30.2	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	30.0	30.1	30.4	30.2	30.4	30.5	30.5	30.3	30.1	30.1	30.0	29.7	29.8	29.9	29.5	30.1	30.5	29.5
31	29.5	29.6	29.7	29.6	29.5	29.5	29.5	29.6	29.5	29.4	29.6	29.6	29.7	29.8	30.0	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.7	29.6	29.7	30.0	29.4

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:七美浮標 **Chimi Buoy**

民國107年8月 Aug 2018

位 置:22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	
1	29.6	29.7	29.8	29.7	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.0	30.3	30.3	30.2	30.2	30.0	29.9	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.9	30.3	29.6	
2	29.7	29.6	29.5	29.4	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	28.9	28.8	28.9	28.8	28.7	28.6	28.6	28.5	28.4	28.3	29.1	29.7	28.3	
3	28.3	28.3	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.6	28.9	28.2
4	28.5	28.6	28.7	28.5	28.6	28.8	28.7	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	29.3	29.5	29.7	29.9	29.9	30.3	29.9	29.9	29.3	29.2	29.1	28.9	29.1	30.3	28.4	
5	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.2	28.9	29.2	29.5	30.0	30.5	30.9	30.8	30.5	30.8	30.6	30.5	30.0	29.9	29.4	29.3	29.4	29.7	30.9	28.9	
6	29.3	29.4	29.4	30.2	30.2	29.9	29.7	29.7	29.8	30.1	30.3	30.4	30.4	30.5	30.6	30.7	30.6	30.4	30.5	30.2	30.0	29.8	29.8	29.7	30.1	30.7	29.3	
7	29.8	29.8	29.9	29.8	29.7	29.6	29.6	29.7	29.7	30.0	30.5	30.5	30.8	30.9	31.0	30.8	30.6	30.6	30.3	30.1	29.9	29.8	29.9	29.8	30.1	31.0	29.6	
8	29.8	29.8	29.8	29.7	29.8	29.7	29.7	29.8	29.8	29.9	30.0	30.3	30.5	30.7	30.9	30.9	30.8	30.6	30.5	30.4	30.1	30.0	30.0	29.8	30.1	30.9	29.7	
9	29.9	29.7	29.7	29.6	29.6	29.7	29.5	29.6	29.7	30.1	30.0	30.0	30.3	30.6	31.1	31.0	30.7	30.8	30.7	30.5	30.4	30.3	29.9	29.4	30.1	31.1	29.4	
10	29.6	29.7	29.8	29.9	29.7	29.8	29.7	29.8	30.0	29.9	30.4	30.7	30.5	30.5	31.4	31.5	31.5	30.8	30.8	30.0	29.8	30.5	30.4	30.4	30.3	31.5	29.6	
11	30.2	30.0	29.7	29.7	29.9	29.3	29.3	29.6	29.8	30.2	30.0	30.2	30.2	30.3	29.8	29.7	29.6	29.5	29.5	29.4	29.9	30.0	30.4	30.6	29.9	30.6	29.3	
12	30.4	30.3	30.2	30.3	29.9	29.7	28.5	27.7	27.7	28.4	30.3	30.3	30.3	30.3	30.5	30.4	30.3	30.1	29.9	28.8	28.3	27.6	28.4	30.2	29.5	30.5	27.6	
13	30.1	29.9	29.6	29.6	29.6	29.1	28.0	27.2	27.0	27.9	29.0	29.9	30.0	30.2	30.2	29.7	29.4	28.6	28.4	28.3	28.1	27.4		27.1	28.9	30.2	27.0	
14	28.6	29.4	29.5	29.0	29.3	29.0	27.8	27.2	27.6	27.7	28.9	28.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.7	28.4	28.1	28.1	28.2	28.1	27.9	28.1	28.7	29.8	27.2	
15	27.9	28.6	29.0	28.9	28.3	27.7	26.8	26.8	27.0	27.0	28.0	28.4		29.7	29.7	29.7	29.8	29.7	29.7	29.5	29.2	28.8	28.6	28.1	28.6	29.8	26.8	
16	29.4	29.7	29.6	29.5	29.5	29.2	28.9	28.3	27.7	27.5	28.1	28.9	30.2	30.1	30.3	30.3	30.1	29.8	29.8	28.7	28.2	27.8	27.8	27.9	29.1	30.3	27.5	
17	28.0	28.9	29.5	29.5	29.4	29.5	29.2	28.8	28.4	28.2	28.0	27.7	28.8	29.7	29.8	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4		28.9	28.7	28.6	29.0	29.8	27.7	
18	28.8	29.3	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	28.9	29.0	29.1	29.4	29.4	29.4	29.1	29.0	29.0	28.9	28.7	28.4	28.1	29.1	29.4	28.1	
19	28.0	28.0	28.5	29.0	29.0	29.1	29.2	29.1	29.3	29.2	29.0	28.7	28.7	28.8	28.9	29.1	29.0	29.2	29.2	29.1	29.0	28.9	28.9	28.9	28.9	29.3	28.0	
20	28.7	28.6	28.9	28.9	28.7	28.8	28.9	28.7	28.8	28.8	28.9	29.0	29.2	29.5	29.9	29.9	30.0	29.8	29.5	29.5	29.6	29.5	29.3	29.2	29.2	30.0	28.6	
21	29.1	29.0	29.0	28.9	29.0	29.1	29.2	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.4	29.3	29.5	29.8	29.8	29.7	29.5	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.8	28.9	
22	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.2	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.4	29.0	
23	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.0	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.8	29.0	29.0	29.0	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.9	29.3	28.6	
24	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.4	
25	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.1	28.2	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.3	28.4	28.6	28.3	28.5	28.6	28.1	
26	27.9	27.7	27.7	27.6	27.7	27.9	28.3	28.5	28.4	28.4	28.1	27.7	27.5	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.7	28.2	27.8	27.7	28.5	27.3	
27	27.4	27.2	27.0	27.2	27.2	27.2	27.3	28.0	27.4	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.7	27.1	27.0	28.0	26.6	
28	26.8		26.5	26.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.0	26.1	25.9	25.6	25.6	26.3	26.8	25.6	
29	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.4	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.3	26.1	26.1	25.9	25.8	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	26.1	25.0	
30	25.4	25.1	25.0	25.0	25.0	25.2	25.0		25.0	24.9	24.9	25.0	25.8			27.3	27.4	27.3	27.3	27.1	26.8	26.9	27.0	27.2	26.0	27.4	24.9	
31	27.2	27.9	27.9	27.7	27.7	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.5		28.0	28.1	28.1	28.0	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.8	27.7	28.1	27.2	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:七美浮標 **Chimi Buoy**

民國107年9月 Sep 2018

位 置:22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	27.9	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	28.1	28.4	28.8	29.3	29.7	29.5	29.7	29.3	28.6	28.6	28.2	28.5	28.8	28.7	28.5	29.7	27.8
2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.4	28.7	28.8	29.2	29.5	29.8	30.3	29.4	29.3	29.6	29.0	28.7	28.5	28.6	28.5	28.4	28.8	30.3	28.2
3	28.5	28.6	29.1	28.5	28.4	28.5	28.4	28.7	28.7	29.1	29.2	29.1	30.8		30.6	30.7	30.5	30.3	30.2	30.2	30.0	30.1	30.0	29.9	29.5	30.8	28.4
4	29.9	30.1	30.1	29.8	29.9	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	29.8	29.9	29.9	30.3	30.2	30.3	30.4	30.1	30.0	29.9	29.8	29.8	29.8	29.8	29.9	30.4	29.7
5	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	30.0	30.3	30.6	31.3	31.2	31.5	31.7	32.1	31.6	31.2	30.7	30.4	30.3	30.2	30.5	32.1	29.8
6	30.0	30.0	29.8	29.7	29.9	29.9	29.9	29.8	30.0	30.2	30.4	30.4	30.5	30.1	30.2	30.2	30.0	29.8	29.8	29.9	29.8	29.7	29.6	29.6	30.0	30.5	29.6
7	29.5	29.5	29.5	29.5	29.3	29.4	29.4	29.4	29.6	29.9	30.5	31.3		31.8	32.0	30.7	30.4	30.3	30.4	30.3	30.3	30.0	30.5	30.5	30.2	32.0	29.3
8	30.3	30.1	29.9	29.7	29.4	29.3	29.3	29.6	30.0	30.3	30.1	30.6	31.2	31.9	31.9	30.8	30.6	30.4	30.1	30.0	29.7	29.9	29.8	29.8	30.2	31.9	29.3
9	29.6	29.5	29.2	29.3	29.3	29.2	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	28.9	28.8	29.4	29.4	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	28.5	28.3	28.1	28.1	28.9	29.6	28.1
10	28.1	28.0	28.1	27.7	27.7	27.9	28.0	28.0	28.1	28.2	28.2	28.4	28.3	28.8	28.7	28.2	28.0	27.9	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	28.0	28.8	27.6
11	27.5	27.4	27.5	27.6	27.8	27.8		27.9	27.9	28.0	28.3	28.2	28.1	28.3	28.4	28.5	28.1	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	28.5	27.4
12	27.8	27.9	27.7	27.7	27.5	27.3	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.7	28.0	28.2	28.4	28.5	28.2	28.0	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.7	28.5	27.2
13	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.1	27.2	27.0	27.0	27.2	27.4	27.7	28.0	28.4	28.5	28.4	28.1	28.0	27.5	27.5	27.3	27.3	27.4	27.4	27.6	28.5	27.0
14	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.3	27.2	27.1	27.2	27.5	28.1	28.5		28.9	28.6	28.5	27.9	27.5	27.3	27.1	27.0	27.1	27.2	27.3	27.6	28.9	27.0
15	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	26.9	26.8	26.8	27.1	27.2	27.3	27.5	27.7	28.0			29.3	29.1	29.0	28.9	28.9	28.7	27.7	29.3	26.8
16	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.5	28.6	28.5	28.4	28.5	28.4	28.5	28.1	29.1	29.1	29.1	29.1	28.9	28.6	28.4	28.3	28.2	28.1	28.0	28.6	29.1	28.0
17	28.0	28.1	28.2	28.1	28.2	27.7	27.8	27.7	27.8	27.8	28.0	28.3	29.2		29.9	29.6	29.1	28.9	28.8	28.8	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	29.9	27.7
18	28.2	28.1	28.0	28.1	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.9	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.0	28.5	29.0	28.0
19	29.0	28.9	28.7	28.7	29.0	28.8	28.9	29.1	29.1	29.4	30.1	29.9	30.0	30.2	30.4	30.6	30.8	30.7	30.4	30.1	29.9	29.8	29.7	29.6	29.7	30.8	28.7
20	29.5	29.4	29.5	29.5	29.5	29.5	29.7	29.6	29.4	29.4	29.7	29.9	30.2	30.5	31.0	30.8	30.8	30.4	30.2	30.1	30.0	29.7	29.6	29.4	29.9	31.0	29.4
21	29.3	29.3	29.4	29.5	29.4	29.3	29.2	29.6	29.7	29.8	30.1	30.3	30.4	30.9	30.5	30.7	30.8	30.5	30.7	30.7	30.2	30.4	30.2	30.0	30.0	30.9	29.2
22	30.0	29.8	30.0	30.1	30.1	29.7	29.6	29.7	29.4	29.8	30.0	29.9	29.8	29.8	29.7	29.5	29.5	29.6	29.6	29.5	29.3	29.7	29.5	29.6	29.7	30.1	29.3
23	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.5	29.3	29.4	29.7	29.7	29.8	29.9	29.8	29.7	29.7	29.6	29.7	29.5	29.5	29.4	29.4	29.6	29.9	29.3
24	29.1	29.1	29.1	29.3	29.2	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.4	28.5	28.4	28.3	28.9	29.3	28.3
25	28.4	28.3	28.3	28.2	28.0	28.1	28.3	28.4	28.7	28.7	28.8	28.7	28.8	29.0	29.1	28.6	29.0	28.6	28.6	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.5	29.1	28.0
26	28.1	28.0	28.0	27.9	28.0	28.0	28.1	28.0	28.1	28.3	28.7	28.8	28.7	28.7	28.9	28.8	28.5	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	28.1	28.2	28.2	28.9	27.9
27	28.2	28.2	28.1	27.9	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.5	28.3	28.2	28.0	28.0	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	28.1	28.5	27.8
28	27.8	27.8	27.7	27.7	27.2	27.1	26.8	27.0	27.2	27.2	27.3	27.2	27.3	28.2	28.1	27.2	27.0	27.0	26.9	27.3	27.7	27.6	27.3	27.3	27.4	28.2	26.8
29	27.1	28.0	28.1	28.0	26.6	27.1	26.7	27.7	27.6	27.4	27.3	27.3	27.5	28.1	28.1	28.2	28.2	27.0	27.0	27.1	27.8	27.7	27.6	27.8	27.5	28.2	26.6
30	27.7	27.7	27.6	27.4	27.7	27.9	26.8	26.7	26.6	26.5	27.1	27.1	27.5	27.2	27.3	27.2	27.3	27.2	26.9	26.7	26.7	26.5	27.4	27.4	27.2	27.9	26.5
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測站: 七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置: 22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處, 水深91公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	27.0	27.1	27.0	27.1	27.0	26.8	26.8	26.6	26.6	26.7	26.7	27.3	27.5	27.7	27.8	28.1	27.6	27.5	27.2	26.7	26.6	26.6	26.7	26.4	27.0	28.1	26.4
2	26.3	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.4	26.8	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.4	27.5	27.6	27.4	27.6	27.3	27.2	27.1	26.8	26.7	26.8	27.6	26.3
3	26.6	26.5	26.5	26.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.3	27.0	26.9	26.9	27.1	27.7	27.7	27.7	27.8	27.6	27.5	27.7	27.3	27.5	27.2	27.8	26.4
4	26.9	26.9	26.8	26.7	27.1	27.8	27.8	27.8	27.7	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.9	27.9	27.8	27.9	28.0	28.2	28.4	27.8	27.5	28.4	26.7
5	27.7	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6		27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.7	27.8	28.0	28.2	28.0	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.7	28.2	27.4
6	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	28.0	28.2	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.9	28.0	27.9	27.9	28.2	27.7
7	27.9	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.1	28.4	28.4	28.4	27.9	28.4	27.7
8	28.5	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	27.9	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.3	28.4	28.0	28.0	28.1	27.9	27.8	27.8	27.9	28.2	28.3	28.2	28.1	28.5	27.8
9	28.2	28.4	28.4	28.1	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.5	28.1	28.1	28.1	27.9	27.9	27.7	27.6	27.6	27.8	28.0	28.5	27.6
10	28.0	27.9	27.8	27.7	27.4	27.4	27.5	27.7	27.7	27.7	27.6	28.0	28.1	28.0	28.1	28.1	27.6		27.5	27.4	27.5	27.5	27.6	28.0	27.7	28.1	27.4
11	28.3	28.3	28.2	27.9	27.7	27.4	27.4	27.5	27.8	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	27.7	27.8	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.4	27.4
12	28.1	28.2	28.2	28.0	27.9	27.4	27.4	27.4	27.6	28.0	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.3	28.4	27.8	27.8	27.6	27.5	27.6	27.6	27.7	27.9	28.4	27.4
13	27.8	27.7	27.7	27.6	27.5	27.4	27.2	27.1	27.1	27.4	27.4	27.4	27.5	27.8	27.8	27.8	27.9	27.5	27.4	27.2	27.2	27.3	27.4	27.2	27.5	27.9	27.1
14	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.4	27.8	28.5	28.5	28.4	28.1	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27.4	27.4	27.5	28.5	27.0
15	27.3	27.2	27.2	27.4	27.5	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.2	27.4	27.6	28.4	28.2	27.9	27.7	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.4	28.4	26.9
16	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.3	26.8	26.8	26.9	27.3	27.4	27.6	27.7	27.8	27.8	27.5	27.6	27.7	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.8	26.8
17	27.2	27.0	27.0	27.4	27.6	27.9	28.0	28.2	27.9	27.5	27.3	27.3	27.3	27.5	27.7	27.9	28.0	28.1	28.1	28.4	28.1	28.0	27.9	27.9	27.7	28.4	27.0
18	28.0	28.1	28.2	28.1	28.2	28.3	28.2	28.2	28.1	28.3	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	28.1	28.2	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.5	28.0
19	28.2	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.1	28.3	28.2	28.1	28.1	27.9	27.9	27.8	27.9	28.0	27.9	27.9	28.0	27.8	27.8	28.1	28.5	27.8
20	27.9	27.7	27.7	27.8	27.6	27.7	27.8	28.1	28.2	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	27.9	28.2	27.6
21	27.7	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.7	27.5	27.5	27.4	27.7	27.7	27.5	27.7	27.9	27.4
22	27.3	27.4	27.2	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.4	27.6	27.7	27.9	28.0	28.1	28.0	27.9	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.5	28.1	27.1
23	27.6	27.5	27.4	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.5	27.7	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.5	27.7	27.6	27.7	27.4	27.7	27.1
24	27.8	27.9	27.8	27.2	27.2	27.2	27.4	27.5	27.7	27.9	28.0	28.0	28.0	28.4	28.1	27.9	27.9	27.8	27.7	27.8	27.9	27.8	27.9	28.0	27.8	28.4	27.2
25	28.0	28.2	28.2	28.2	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	27.9	28.1	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.4	27.9
26	28.1	28.1	28.0	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	28.1	28.4	28.7	28.8	28.7	28.5	28.3	28.2	28.2		27.9	27.9	27.9	27.9	28.2	28.1	28.8	27.8
27	28.1	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	27.8	28.0	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.8	28.1	27.5
28	27.6	27.6	27.6	28.0	27.8	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	28.1	27.9	27.9	27.5	27.4	27.4	27.3	27.4	27.3	27.6	28.1	27.3
29	27.3	27.3	27.4	27.7	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	26.8	27.1	26.7	26.6	26.6	27.1	27.7	26.6
30	26.6	26.6	26.7	26.6	26.5	26.6	26.4	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.9	26.8	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.5	26.7	26.6	26.7	26.9	26.4
31	26.5	26.4	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.4	26.5	26.1	26.5	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.6	26.0

註: 1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次, 不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料, 若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:七美浮標 **Chimi Buoy**

民國107年11月 Nov 2018

位 置:22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.0	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.7	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.1	26.3	26.2	26.2	26.2	26.7	26.0
2	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.2	26.3	26.0
3	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	25.9	26.3	26.4	26.5	26.4	26.4	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.0	26.1	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.3	26.8	25.9
4	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.9	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.8	26.8	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.9	26.5
5	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.9	26.8	26.8	26.8	27.0	26.8	27.0	26.6
6	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.7	26.6	26.8	26.9	26.9	27.0	27.3	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.9	27.3	26.6
7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	27.1	27.3	27.3	27.4	27.4	27.2	27.3	27.1	27.1	27.0	27.0	27.3	27.3	27.2	27.0	27.4	26.7
8	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.5	27.7	28.1	27.9	28.0	27.9	28.0	27.9	27.7	27.6	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	28.1	27.2
9	27.5	27.4	27.5	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	27.4	27.4	27.5	27.6	27.6	27.7	27.9	27.6	27.6	27.5	27.5	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.9	27.2
10	27.8	27.8	27.7	27.8	27.2	27.0	27.1	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	27.3	27.8	27.7	27.3	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	27.1	27.8	26.6
11	26.7	26.9	27.0	27.1	27.1	26.8	26.6	26.5	26.5	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	27.0	27.2	27.2	27.1	26.8	26.7	26.4	26.3	26.3	26.3	26.7	27.2	26.3
12	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.4	26.6	26.8	27.0	26.8	26.9	26.8	26.5	26.5	26.3	26.3	26.3	26.2	26.5	27.0	26.2
13	26.0	26.0	26.1	26.3	26.6	26.4	26.7	26.3	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	25.9	25.9	25.7	26.0	26.3	26.1	26.1	26.0	26.1	26.7	25.7
14	26.0	26.1	26.1	26.4	26.4	26.4	26.4	26.2	26.2	26.2	26.4	26.3	26.3	26.4	27.0	27.1	26.8	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	27.1	26.0
15	26.6	26.6	26.9	26.9	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	27.1	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.8	27.2	26.5
16	27.0	26.9	27.0	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.2	27.4	27.4	27.2	27.1	27.0	27.2	27.0	27.2	27.0	27.0	26.9	27.1	27.4	26.9
17	27.0	27.1	27.0	26.9	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.1	27.3	26.8
18	27.3	27.2	27.1	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.1	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.1
19	27.3	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.3	27.3	27.5	27.3	27.6	27.7	27.8	27.7	27.8	27.6	27.5	27.3	27.2	27.5	27.6	27.4	27.8	27.2
20	27.8	27.4	27.5		27.2	26.9	26.5	26.4	26.3	26.2	26.4	26.6	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.4	26.6	26.7	26.6	26.5	26.5	26.7	27.8	26.2
21	26.6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.9	27.6	27.6	27.3	27.1	27.1	26.9	26.8	26.8	26.7	27.0	27.0	26.9	26.8	27.6	26.4
22	26.7	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.8	26.5	26.2	26.3	26.2	26.1	26.2	26.3	26.4	26.3	26.4	26.3	26.2	26.4	25.9	26.2	26.3	26.4	26.4	26.8	25.9
23	26.3	26.3	26.0	26.3	26.4	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.6	26.5	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	26.8	27.0	27.0	26.5	27.0	26.0
24	27.4	27.0	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.1	26.8	26.8	26.8	26.7	27.0	26.7	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.4	26.7
25	27.0	27.1	27.2	27.3	27.1	27.0	27.1	26.9	26.5	26.2	26.2	26.5	26.2	26.2	26.2	26.4	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.3	26.6	26.7	27.3	26.2
26	26.6	26.3	26.2	26.6	26.7	26.8	26.7	26.6	26.2	25.9	26.0	26.3	26.1	25.7	25.8	26.0	26.1	26.2	26.2	26.3	26.4		26.3	26.1	26.3	26.8	25.7
27	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.6	26.5	26.4	26.1	26.1	26.1	25.9	25.9	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	25.9	25.8	25.8	26.1	26.6	25.8
28	25.8	25.9	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.7	26.8	26.7	26.7	26.6	26.5	26.9	26.9	26.7	26.7	26.8	26.9	27.1	27.0	26.8	26.7	26.4	26.6	27.1	25.8
29	25.7	25.7	25.7	25.9	25.9	26.0	25.9	26.1	26.2	26.3	26.2	26.0	25.6	25.4	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.5		25.4	25.5	25.5	25.7	26.3	25.3
30	25.4	25.3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.4	25.2	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	26.0	26.2	25.9	25.6	25.1	25.3	25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	26.2	25.1
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站:七美浮標 **Chimi Buoy**

民國107年12月 Dec 2018

位 置:22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 0公尺

海溫單位:℃

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																								日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	25.6	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.5	25.7	25.8	25.9	26.1	25.8	25.8	25.7	25.6	25.4	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.4	25.6	26.1	25.2
2	25.3	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.5	25.9	26.7	26.8	26.6	26.7	26.6	26.4	26.2	26.1	25.9	26.0	26.0	26.0	25.8	26.8	25.0
3		25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	26.1	26.2	26.3	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.7	26.8	26.7	26.1	26.1	26.8	25.7
4	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	26.6	26.7	26.6	26.8	27.0	27.1	27.1	27.0	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	27.1	26.1
5	27.1	27.0	26.9	26.6	26.6	26.5	26.6	26.7	26.6	26.6	26.7	26.9	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.5	26.7	26.7	26.6	26.5	26.7	26.9	26.7	27.1	26.5
6	26.6	26.6	26.5	26.4	26.4	26.3	26.5	26.5	26.8	26.9	26.9	26.8	27.0	27.1	27.0	27.1	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	27.1	26.3
7	26.8	27.3	26.8	26.7	26.5	26.6	26.5	26.6	26.7	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.5	26.2	25.4	25.0	24.8	24.9	25.5	26.0	26.1	26.0	26.3	27.3	24.8
8	25.7	25.6	25.3	25.7	25.7	25.3	25.1	25.1	25.2	25.6	25.7	25.8	25.7	25.5	25.1	24.8	24.7	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.5	25.1	25.8	24.4
9	24.6	24.5	25.0	25.1	24.7	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	24.9	24.8	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.7	24.7	25.1	24.4
10	24.8	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.6	25.7	25.7	25.5	25.4	25.5	25.7	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.8	25.7	25.3	25.8	24.8
11	25.6	25.5	25.3	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.6	26.2	26.2	26.0	25.9	25.6	25.7	25.8	25.9	25.8	25.8	25.4	25.2	26.0	26.2	25.7	26.2	26.2	25.2
12	26.0	25.8	25.7	25.7	25.6	25.8	25.8	25.2	25.4	25.2	25.1	25.5	26.0	26.1	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9	25.7	25.7	26.2	25.7	26.2	25.1
13	26.4	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.6	25.6	25.5	25.5	25.7	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	25.7	25.5	25.5	25.4	25.3	25.1	25.7	25.8	26.4	25.1
14	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	26.1	25.6	25.3	25.4	25.3	25.2	25.1	25.2	25.6	25.7	25.7	25.5	25.6	25.5	25.3	25.3	25.0	24.9	24.8	25.5	26.1	24.8
15	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.9	25.2	24.9	24.9	24.8	24.7	24.7	24.9	24.8		24.9	24.8	24.8		24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	25.2	24.7
16	24.7	24.6	24.7	24.7	25.3	25.3	25.0	25.0	25.1	24.8	24.7	24.8	24.8	25.2	25.2	25.1	25.1	25.3	25.4	25.3	25.6	25.4	25.2	25.1	25.1	25.6	24.6
17	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.1	25.5	25.0	24.9	25.1	25.5	24.9
18	24.9	24.8	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.9	25.1	25.1	25.0	24.8	24.7	24.7	25.1	25.3	25.3	25.7	25.7	25.6	25.5	25.4	25.3	25.1	25.1	25.7	24.7
19	25.0	24.9	24.9	24.8	24.9	25.1	25.2	25.2	25.4	25.4	25.4	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	26.0	25.8	25.7	26.0	26.1	26.0	26.0	25.4	26.1	24.8
20	25.9	25.8	25.7	25.8	25.9	26.0	25.9	26.0	26.0	26.1	26.3	26.4	26.5	26.5	26.7	26.9	26.9	26.5	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.4	26.2	26.9	25.7
21	26.3	26.2	26.1	26.0	26.1	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.5	26.0
22	26.4	26.2	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	26.0	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.9	26.4	25.6
23	25.9	26.0	26.2	26.0	25.9	25.9	25.9	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.9	25.5	25.4	25.6	25.5	25.6	25.7	26.2	25.4
24	25.6	26.1	25.6	25.9	25.6	25.6	25.5	25.3	25.3	25.6	25.6	25.7	25.6	25.7	25.8	25.6	25.5	25.5	25.3	25.3	25.1	25.2	25.2	25.3	25.5	26.1	25.1
25	25.1	25.3	25.3	25.4	25.3	25.0	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.3	25.6	25.7	25.3	25.2	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.7	24.9
26	25.1	25.1	25.2	25.5	25.2	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	25.2	25.1	25.1	25.1	25.6	25.5	25.4	25.2	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	25.1	25.6	24.9
27	25.1	25.0	25.0	25.1	25.4	25.3	24.9	24.8	25.1	25.0	24.8	24.8	24.9	24.8	24.8	24.9	25.2	25.3	25.0	25.1	24.9	24.8	24.4	24.5	25.0	25.4	24.4
28	24.3	24.6	24.6	24.4	24.7	24.9	25.0	24.9	24.8	24.7	24.9	24.7	24.9	24.7	24.8	25.1	25.0	24.8	24.6	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.6	25.1	24.2
29	24.1	24.1	24.1	23.9	24.0	24.0	24.1	24.0	24.2	24.0	24.0	24.2	24.1	24.0	23.9	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.2	23.9
30	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.7	23.6	23.9	23.9	23.6	23.2	23.0	22.8	22.6	22.6	24.1	23.5	23.4	23.0	22.8	22.9	22.8	22.8	22.7	23.3	24.1	22.6
31	22.6	22.6	22.4	23.8	23.3	23.0	23.0	22.9	22.9	23.1	23.0	23.0	22.9	25.0				25.0	24.3	23.9	23.6	23.9	24.0		23.4	25.0	22.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時															間								日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29											1010.8	1010.8	1010.7	1009.9	1009.2	1008.7	1008.4	1007.7	1007.8	1008.4	1009.2	1010.1	1011.0	1011.1	1009.6
30	1010.4	1009.7	1009.4	1009.4	1009.8	1010.1	1010.1	1010.6	1011.1	1011.2	1011.1	1010.9	1010.4	1009.8	1009.2	1008.3	1008.1	1008.1	1008.5	1009.5	1009.8	1010.3	1011.3	1011.5	1009.9
31	1010.4	1009.9	1009.5	1009.1	1009.0	1009.1	1009.3	1010.0	1010.8	1010.6	1010.7	1010.7	1010.4	1010.2	1009.5	1008.8	1008.4	1008.0	1008.0	1008.3	1008.9	1009.5	1009.7	1009.8	1009.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：七美浮標

Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1009.6	1009.3	1009.2	1009.1	1008.8	1008.9	1009.1	1009.9	1010.6	1010.8	1010.8	1010.8	1010.6	1010.3	1009.8	1009.2	1008.7	1009.6	1009.6	1009.8	1010.3	1010.7	1011.1	1011.6	1009.9
2	1011.2	1010.7	1010.3	1010.0	1010.0	1010.1	1010.1	1010.3	1010.3	1010.8	1010.6	1010.7	1010.3	1009.8	1009.4	1009.3	1009.1	1008.8	1009.1	1009.4	1009.6	1009.9	1010.6	1010.7	1010.0
3	1010.1	1009.3	1008.7	1008.3	1007.9	1008.4	1009.1	1009.5	1009.6	1009.3	1008.7	1008.8	1008.5	1008.1	1007.8	1006.9	1006.5	1006.4	1006.8	1007.3	1008.2	1008.7	1009.5	1009.3	1008.4
4	1008.9	1008.2	1008.0	1007.7	1007.7	1008.2	1008.7	1008.9	1009.2	1009.2	1009.1	1008.7	1008.5	1008.0	1007.4	1007.3	1007.0	1007.2	1007.7	1008.1	1008.1	1009.5	1009.9	1009.4	1008.4
5	1008.7	1008.3	1007.7	1007.3	1007.7	1008.0	1008.1	1008.7	1009.1	1009.7	1009.5	1009.1	1008.8	1008.3	1007.8	1007.6	1007.1	1007.4	1007.8	1007.9	1008.9	1009.5	1009.9	1009.5	1008.4
6	1009.0	1008.5	1008.3	1007.9	1007.7	1007.4	1007.8	1008.0	1008.2	1008.3	1008.5	1008.5	1008.4	1007.7	1007.2	1006.5	1006.0	1006.3	1006.8	1007.2	1008.3	1008.4	1008.8	1008.7	1007.9
7	1008.0	1007.4	1006.8	1006.9	1007.1	1007.2	1007.4	1007.4	1007.6	1007.8	1007.5	1007.2	1006.7	1006.6	1005.7	1005.6	1005.0	1005.4	1006.0	1006.3	1006.7	1007.0	1006.8	1006.7	1006.8
8	1005.7	1004.5	1003.8	1003.5		1003.1				1004.7	1004.7	1004.3	1004.2	1003.4	1002.4	1001.6	1001.2	1001.3	1001.6	1001.8	1002.6	1002.9	1003.0	1002.5	1003.1
9	1001.7	1001.3	1000.8	1000.6	1000.3	1000.7	1000.6	1001.3	1001.4	1001.6	1001.6	1001.2	1000.4	999.7	998.9	998.6	998.4	998.6	998.9	999.3	1000.1	1000.6	1001.2	1001.0	1000.4
10	1000.4	999.8	999.8	999.1	998.9	998.8	999.2	999.8	1000.0	1000.6	1000.4	1000.0	999.7	999.3	998.6	998.0	997.6	997.8	998.1	998.8	999.3	999.6	999.8	999.5	999.3
11	998.9	998.7	998.4	998.0	998.5	999.2	999.7	1000.0	1000.4	1001.1	1001.4	1001.8	1001.8	1001.4	1001.3	1000.4	1000.1	1000.6	1001.2	1001.5	1002.0	1003.2	1003.9	1004.0	1000.7
12	1003.7	1002.9	1002.5		1002.9	1003.3	1003.4	1004.0	1004.3	1004.1	1004.3	1004.2	1003.8	1003.4		1001.8	1001.5	1001.6	1001.7	1001.7	1001.8	1001.8	1002.0	1001.8	1002.8
13	1001.5	1001.0	1000.5	1000.3	999.9	999.6	1000.2	1000.4	1000.5	1000.6	1000.1	999.9	999.4	998.6	998.1	997.8	997.5	997.3	997.5	997.8	998.2	998.2	998.5	998.1	999.2
14	997.9	996.8	996.0	995.7	995.7	995.5	995.5	995.4	995.4	995.6	995.5	995.4	994.8	994.6	994.3	994.2	993.7	993.1	993.2	993.2	993.7	994.7	994.4	994.6	995.0
15	993.7	992.1	992.0	991.3	992.2	993.0	994.4	996.2	996.8	997.0	997.8	998.4	998.2	998.3	998.6	998.9	999.3	999.6	1000.0	1000.7	1001.2	1001.7	1002.4	1002.4	997.3
16	1001.5	1001.3	1001.5	1000.3	1000.4	1000.6	1001.4	1002.1	1002.7	1003.4	1003.8	1003.5	1003.3	1002.8	1003.0	1002.8	1001.9	1002.2	1002.2	1002.6	1003.1	1003.5	1004.1	1003.7	1002.4
17	1003.2	1002.4	1002.3	1002.4	1002.1	1002.1	1002.5	1003.2	1003.8	1003.7	1003.8	1003.5	1003.1	1002.8	1002.4	1002.4	1002.2	1002.3	1002.8	1003.3	1003.3	1003.5	1003.8	1003.7	1002.9
18	1003.4	1003.0	1002.4	1002.8	1002.6	1002.4	1002.6	1002.6	1002.9	1002.9	1002.6	1002.6	1002.5	1002.1	1001.6	1001.3	1001.5	1002.0	1002.9	1003.2	1003.9	1004.1	1004.3	1004.4	1002.8
19	1003.8	1003.8	1003.6	1003.4	1003.5	1003.7	1004.4	1005.1	1005.5	1005.2	1006.2	1005.8	1005.9	1005.6	1005.3	1005.1	1005.3	1005.8	1006.3	1006.4	1006.9	1007.1	1007.1	1006.6	1005.3
20	1006.1	1005.7	1005.4	1005.3	1005.5	1005.3	1005.7	1006.2	1006.7	1007.0	1007.3	1007.1	1006.7	1006.2	1006.0	1005.6	1005.7	1005.8	1006.2	1006.7	1006.4	1006.6	1007.3	1007.7	1006.3
21	1007.3	1006.6	1006.4	1006.6	1006.4	1006.6	1007.2	1007.7	1007.6	1007.8	1008.1	1008.0	1007.5	1007.0	1006.5	1006.3	1006.1	1006.3	1006.3	1005.9	1007.0	1007.4	1008.2	1007.9	1007.0
22	1007.8	1007.1	1006.7	1006.3	1006.7	1007.2	1007.4	1008.0	1008.2	1008.5	1008.6	1008.2	1008.4	1007.6	1007.0	1006.5	1006.4	1005.9	1006.9	1007.7	1008.2	1008.2	1008.8	1008.5	1007.5
23	1008.2	1007.6	1007.3	1007.0	1007.1	1007.1	1007.6	1008.1	1008.5	1008.9	1009.3	1009.2	1008.7	1008.2	1007.8	1007.7	1007.6	1007.8	1008.2	1008.6	1008.7	1009.1	1009.2	1009.4	1008.2
24	1009.3	1008.8	1008.8	1008.5	1008.3	1008.6	1009.0	1009.5	1009.6		1010.3	1010.3	1010.1	1009.7	1009.4	1009.0	1008.7	1008.5	1008.8	1009.0	1009.1	1010.1	1010.7	1010.8	1009.3
25	1010.7	1010.3	1010.2	1009.7	1009.8	1009.9	1010.0	1010.6	1011.3	1011.2	1011.3	1011.3	1010.9	1010.4	1009.9	1009.3	1008.9	1009.3	1009.1	1009.4	1010.6	1010.9	1011.7	1011.7	1010.4
26	1011.4	1010.9	1010.2	1010.1	1010.3	1010.5	1010.7	1010.9	1011.0	1011.1	1011.5	1011.8	1011.4	1011.1	1010.7	1010.4	1010.0	1010.0	1010.2	1010.5	1010.8	1010.9	1011.2	1011.1	1010.8
27	1010.8	1010.6	1010.1	1009.5	1009.4	1009.8	1010.0	1010.3	1010.0	1010.1	1010.3	1010.1	1009.7	1009.3	1009.2	1008.4	1008.4	1007.6	1008.2	1008.2	1008.9	1009.4	1009.7	1009.5	1009.5
28	1008.8	1008.4	1008.0	1007.7	1007.5	1007.2	1007.4	1007.7	1007.8	1007.9	1008.0	1007.8	1007.4	1006.9	1006.3	1005.7	1005.3	1005.1	1004.8	1005.0	1005.3	1005.6	1006.1	1005.5	1006.8
29	1005.2	1004.7	1004.4	1004.1	1004.1	1004.2		1004.8	1005.0	1005.3	1005.2	1005.1	1004.8	1004.0	1003.2	1003.0	1002.8	1002.3	1002.4	1003.0	1003.5	1003.9	1004.1	1004.0	1004.0
30	1003.7	1003.7	1003.4	1003.1	1003.4	1003.4	1003.9	1004.5	1004.7	1004.8	1005.4	1005.6	1004.7	1004.1	1003.3	1003.4	1003.1	1003.3	1003.5	1004.2	1004.8	1005.3	1005.0	1004.5	1004.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：七美浮標

Chimi Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1005.3	1004.8	1004.0		1003.4	1003.5	1004.3	1004.6	1005.1	1005.0	1005.0	1004.7	1004.4	1003.3	1003.1	1003.3	1002.7	1002.5	1003.8	1003.8	1004.0	1004.6	1005.0	1004.9	1004.1
2	1004.3	1003.5	1003.2	1002.6	1002.6	1002.9	1003.4	1003.5	1003.6	1003.8	1004.2	1004.2	1003.9	1003.8	1003.7	1003.0	1002.8	1003.1	1003.0	1003.5	1003.8	1004.2	1004.4	1004.1	1003.5
3	1004.0	1003.1	1002.6	1003.4	1003.2	1003.5	1003.8	1004.3	1004.6	1004.4	1004.3	1004.4	1004.0	1003.5	1002.9	1002.8	1002.3	1002.2	1003.1		1003.7	1003.6	1004.0	1003.8	1003.5
4	1003.0	1002.9	1002.8	1002.8	1002.7	1003.0	1003.7	1004.2	1004.3	1004.3	1004.2	1003.7	1003.5	1002.9	1002.5	1002.2	1001.7	1002.0	1002.4	1003.1	1003.5	1003.5	1003.4	1003.4	1003.2
5	1003.2	1003.1	1002.7	1002.3	1002.4	1002.4	1003.1	1003.5	1003.9	1003.8	1004.7	1004.3	1003.8	1003.2	1003.0	1002.7	1002.5	1002.5	1002.6	1003.3	1003.6	1003.7	1004.0	1003.5	1003.2
6	1002.9	1002.8	1002.4	1002.3	1002.6	1003.1	1004.0	1004.0	1004.4	1004.5	1004.0	1003.9	1003.8	1003.5	1003.4	1003.2	1002.7	1002.1	1002.3	1002.8	1003.3	1003.7	1004.3	1004.2	1003.3
7	1003.8	1003.9	1003.8	1003.4	1003.5	1003.4	1003.8	1004.2	1004.7	1004.7	1004.6	1004.7	1004.2	1003.6	1003.5	1003.2	1003.2	1003.2	1003.8	1004.7	1005.0	1005.9	1006.0	1005.6	1004.2
8	1005.4	1005.1	1004.9	1004.0	1003.9	1004.2	1004.3	1005.1	1005.6	1005.6	1005.5	1005.7	1005.6	1005.3	1004.5	1004.2	1004.0	1004.6	1005.0	1005.8	1006.0	1006.3	1006.8	1007.0	1005.2
9	1006.6	1006.2	1006.0	1005.8	1005.7	1005.9	1006.5	1006.9	1007.6	1007.8	1008.0	1007.7	1007.1	1006.4	1006.1	1005.6	1004.8	1004.6	1004.5	1005.0	1005.8	1006.3	1006.9	1006.8	1006.3
10	1006.6	1005.9	1005.5	1004.9	1004.5	1004.0	1004.2	1004.6	1004.6	1004.4	1004.2	1003.9	1003.3	1002.7	1001.9	1001.8	1001.8	1001.2	1001.5	1001.8	1001.7	1001.8	1002.2	1001.6	1003.4
11	1000.8	999.9	999.2	999.3	998.7	998.7	999.2	999.4	999.6	999.9	1000.3	1000.6	1000.8	1001.1	1001.3	1001.4	1001.0	1001.3	1001.8	1002.7	1003.7	1004.6	1004.7	1004.6	1001.0
12	1004.2	1004.4	1004.3	1004.0	1004.0	1004.0	1004.3	1004.8	1005.1	1005.4	1005.7	1005.7	1005.5	1005.3	1004.9	1004.8	1004.9	1004.8	1005.1	1005.2	1006.0	1006.5	1006.8	1007.0	1005.1
13	1006.4	1006.0	1005.9	1005.7	1005.5	1005.8		1006.3	1006.1	1006.3	1006.5	1006.1	1005.8	1005.1	1004.8	1005.0	1004.5	1004.8	1005.1	1005.4	1006.1	1006.6	1006.8	1006.5	1005.8
14	1006.5	1006.5	1006.1	1005.8	1005.9	1005.7	1005.7	1005.6	1006.0	1006.1	1006.1	1006.0	1005.8	1005.1	1005.0	1004.5	1004.3	1005.2	1005.4	1004.9	1005.3	1005.8	1006.4	1006.1	1005.7
15	1006.3	1005.6	1005.5	1005.1	1004.8	1004.7	1005.0	1005.5	1005.9	1006.1	1006.0	1006.0	1005.6	1005.1	1005.1	1005.1	1004.7	1004.7	1004.8	1004.9	1004.6	1005.2	1005.3	1004.9	1005.3
16	1004.8	1004.8	1004.4	1004.0	1003.5	1003.5	1003.7	1003.8	1004.0	1004.3	1004.0	1003.9	1003.4	1002.8	1002.6	1002.3	1002.1	1001.8	1002.1	1002.0	1001.7	1001.7	1002.1	1002.0	1003.1
17	1001.5	1001.7	1001.7	1001.4	1001.4	1001.9	1002.3	1002.3	1002.3	1002.5	1002.1	1002.1	1001.8	1002.0	1001.6	1000.7	1000.3	1001.1	1001.7	1002.1	1002.5	1003.2	1003.2	1003.1	1001.9
18	1003.0	1002.8	1002.6	1002.5	1002.4	1003.1	1003.5	1004.1	1004.5	1004.4	1003.9	1003.9	1003.7	1003.5	1003.1	1002.9	1002.8	1002.9	1003.6	1004.1	1004.9	1005.2	1005.2	1005.3	1003.7
19	1005.0	1005.0	1004.7	1004.7	1004.7	1004.7	1004.9	1005.3	1005.6	1006.1	1005.9	1005.7	1005.5	1005.6	1004.9	1004.3	1004.1	1004.8	1005.0	1005.3	1006.1	1006.1	1005.9	1005.6	1005.2
20	1005.0	1004.5	1004.1	1003.5	1003.9	1003.8	1004.2	1004.5	1004.9	1004.7	1004.4	1004.0	1003.3	1002.5	1002.1	1001.8	1001.7	1001.7	1001.9	1002.6	1002.9	1003.1	1003.0	1002.9	1003.4
21	1002.4	1001.8	1001.0	1000.7	1000.6	1000.9	1001.1	1001.5	1001.5	1001.2	1001.5	1001.1	1000.6	1000.0	999.5	999.0	999.1	999.4	999.8	1000.1	1000.3	1000.6	1000.8	1000.9	1000.6
22	1000.4	1000.1	999.8	999.6	999.8	1000.0	1000.5	1001.0	1001.3	1001.6	1001.3	1001.4	1001.3	1001.2	1000.8	1000.5	1000.6	1000.9	1001.3	1001.9	1002.3	1002.6	1003.0	1002.6	1001.1
23	1002.6	1002.2	1002.0	1001.5	1001.2	1002.2	1002.6	1003.3	1003.5	1004.1	1004.6	1004.6	1004.5	1003.7	1003.4	1003.0	1002.7	1003.0	1003.1	1003.8	1004.6	1005.1	1005.4	1005.4	1003.4
24	1005.4	1005.1	1004.7	1004.5	1004.6	1004.9	1005.3	1005.8	1006.4	1006.4	1006.4	1006.8	1006.7	1005.9	1005.3	1004.6	1004.6	1005.1	1005.7	1006.1	1006.5	1007.0	1006.8	1006.8	1005.7
25	1006.4	1006.3	1005.8	1005.7	1005.6	1006.0	1006.4	1007.0	1007.1	1007.6	1007.3	1007.4	1007.2	1006.7	1006.0	1005.3	1005.4	1005.1	1005.7	1006.2	1006.7	1007.1	1007.2	1006.9	1006.4
26	1006.6	1006.6	1006.2	1005.9	1005.8	1005.9	1006.7	1007.0	1007.6	1007.8	1007.8	1007.6	1007.1	1006.5	1006.1	1005.3	1004.9	1004.5	1004.6	1005.1	1006.4	1006.8	1007.1	1006.8	1006.4
27	1006.5		1005.7	1005.6	1005.6	1005.6	1006.3	1006.7	1006.8	1006.9	1007.0	1007.1	1006.8	1006.5	1006.1	1005.3	1005.1	1005.2	1005.4	1006.0	1007.0	1007.9	1007.9	1008.1	1006.4
28	1007.5	1007.0	1006.9	1006.3	1005.9	1005.8	1006.3	1006.8	1007.1	1007.2	1007.1	1006.7	1006.5	1006.0	1005.3	1004.7	1004.3	1004.6	1004.6	1005.3	1005.8	1006.6	1006.9	1006.9	1006.2
29	1006.4	1006.1	1005.6	1005.2	1005.2	1005.1	1005.4	1005.6	1005.8	1005.6	1005.5	1005.6	1005.0	1004.5	1004.3	1004.0	1003.5	1003.4	1003.7	1004.3	1005.1	1005.9	1006.3	1006.2	1005.1
30	1005.7	1005.0	1004.3	1004.2	1004.4	1004.6	1004.8	1005.4	1005.6	1005.8	1005.9	1006.4	1006.1	1005.7	1004.8	1004.3	1003.8	1003.5	1003.8	1004.3	1004.9	1005.4	1005.8	1005.5	1005.0
31	1005.0	1004.5	1004.5	1004.4	1004.8	1004.9	1005.4	1005.7	1006.0	1006.2	1006.0	1005.9	1005.4	1004.6	1003.9	1003.2	1003.0	1003.1	1003.4	1003.8	1004.5	1004.7	1005.0	1004.8	1004.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：七美浮標

Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	1004.5	1004.2	1003.7	1003.7	1003.8	1004.1	1004.7	1005.4	1005.4	1005.5	1005.0	1005.0	1004.2	1003.4	1003.0	1002.6	1002.1	1001.9	1002.7	1003.1	1003.6	1004.1	1004.3	1004.4	1003.9	
2	1003.7	1003.5	1003.1	1003.2	1003.3	1003.4	1003.7	1004.2	1004.2	1004.7	1004.4	1004.5	1004.6	1003.7	1003.3	1002.5	1001.9	1001.8	1002.1	1002.2	1003.3	1004.1	1004.0	1003.7	1003.5	
3	1003.3	1002.6	1002.1	1002.3	1002.1	1002.9	1003.1	1003.7	1004.3	1004.2	1004.0	1004.3	1004.0	1004.0	1003.2	1003.2	1003.2	1003.1	1003.2	1003.5	1004.1	1004.7	1004.8	1005.0	1003.5	
4	1004.4	1004.6	1004.5	1004.0	1004.1	1004.4	1004.9	1005.4	1005.9	1005.7	1005.8	1005.7	1005.4	1004.9	1004.3	1003.7	1003.9	1004.1	1004.3	1004.5	1004.1	1004.7	1005.7	1006.4	1004.8	
5	1006.1	1005.5	1005.4	1005.5	1005.9	1006.1	1005.8	1006.1	1006.2	1006.5	1006.4	1006.4	1006.4	1005.9	1005.5	1005.0	1004.4	1004.9	1005.2	1004.9	1004.6	1004.8	1006.1	1006.5	1006.8	1005.7
6	1006.3	1006.0	1005.5	1005.4	1005.3	1005.5	1005.6	1006.0	1006.1	1006.2	1006.0	1005.5	1005.2	1004.7	1004.1	1003.8	1003.1	1003.3	1003.4	1003.4	1004.2	1005.4	1005.3	1005.8	1005.0	
7	1005.3	1004.5	1004.6	1004.6	1004.4	1004.9	1004.9	1005.0	1005.4	1005.2	1005.0	1004.9	1004.4	1004.2	1003.4	1002.8	1002.3	1002.2	1002.4	1003.1	1003.8	1004.5	1005.3	1004.8	1004.2	
8	1004.6	1004.4	1004.0	1003.8	1003.6	1003.8	1004.1	1004.4	1004.7	1005.1	1005.4	1005.4	1005.2	1004.9	1004.3	1003.8	1003.6	1003.1	1003.2	1003.4	1004.5	1005.7	1005.7	1006.0	1004.4	
9	1005.8	1005.1	1005.0	1004.6	1004.2	1004.1	1004.3	1004.6	1005.0	1005.7	1005.6	1005.6	1005.4	1005.0	1004.6	1003.9	1003.2	1003.1	1003.5	1003.9	1004.8	1005.0	1005.7	1005.9	1004.7	
10	1005.1	1004.7	1004.2	1003.8	1003.3	1003.3	1003.8	1004.2	1004.7	1004.7	1004.7	1004.5	1003.8	1003.1	1002.5	1002.3	1002.0	1001.5	1001.9	1002.3	1003.0	1003.5	1004.0	1003.5	1003.5	
11	1002.8	1002.4	1001.9	1001.2	1001.3	1001.1	1001.2	1001.4	1001.6	1001.8	1001.6	1001.6	1001.2	1000.6	1000.1	999.5	998.6	998.3	998.6	999.1	999.4	999.7	1000.1	999.5	1000.6	
12	999.4	998.2	997.9	997.8	998.0	998.2	998.5	998.6	998.4	998.2	997.7	997.5	997.3	996.6	995.8	995.0	995.1	995.2	995.5	995.8	996.5	997.2	997.4	997.3	997.2	
13	997.0	996.7	996.4	996.7	996.8	997.1	997.7	998.2	998.3	998.4	998.6	998.7	998.3	998.6	998.4	998.1	997.8	998.0	998.3	998.5	998.9	999.3	999.5	999.5	998.1	
14	999.8	998.9	998.5	998.1	998.1	998.4	998.9	999.0	999.1	999.1	999.5	999.7	999.6	999.0	998.8	998.7	998.4	998.7	999.3	999.4	1000.1	1000.5	1000.6	1000.1	999.2	
15	1000.0	1000.1	999.9	999.9	1000.0	1000.6	1000.9	1000.9	1001.3	1002.2	1001.9	1002.5		1002.0	1001.1	1001.1	1000.9	1001.2	1001.7	1002.0	1001.9	1002.0	1002.3	1002.6	1001.3	
16	1002.3	1001.6	1000.7	1000.5	1000.7	1000.7	1001.2	1001.6	1002.1	1002.4	1002.0	1001.4	1001.3	1000.7	1000.4	1000.2	1000.1	1000.3	1000.3	1000.8	1001.4	1001.8	1001.8	1001.2	1001.1	
17	1000.8	1000.3	999.7	999.7	999.5	999.4	999.8	1000.4	1000.8	1000.8	1000.8	1000.7	1000.6	1000.1	999.7	999.1	999.0	998.9	999.3	1000.0		1001.5	1001.8	1001.6	1000.2	
18	1001.6	1001.0	1001.1	1000.8	1001.0	1001.1	1001.2	1001.6	1002.2	1002.5	1002.9	1002.9	1002.6	1002.3	1002.2	1001.2	1001.0	1001.1	1001.3	1002.1	1002.7	1003.4	1003.2	1003.2	1001.9	
19	1003.3	1003.0	1002.6	1002.3	1002.3	1002.5	1003.0	1003.2	1003.5	1003.9	1004.3	1004.6	1004.5	1003.8	1003.1	1003.1	1003.3	1003.2	1003.5	1003.6	1003.9	1004.3	1004.7	1004.7	1003.5	
20	1003.9	1003.3	1002.9	1002.8	1002.8	1003.2	1002.9	1003.5	1003.9	1004.0	1004.0	1004.0	1003.2	1002.5	1002.0	1001.6	1001.1	1001.1	1001.6	1001.8	1001.6	1002.3	1002.5	1002.4	1002.7	
21	1001.9	1001.2	1000.6	999.9	1000.0	1000.1	1000.4	1000.8	1000.9	1001.1	1001.2	1001.2	1000.1	999.9	999.1	998.4	998.3	998.1	998.6	999.2	999.5	999.9	1000.0	999.5	1000.0	
22	999.0	998.7	997.9	997.4	997.4	997.4	997.6	998.3	998.7	998.7	998.5	997.9	997.4	996.7	995.9	995.6	995.4	995.4	995.6	996.2	996.5	997.1	997.2	996.7	997.2	
23	996.1	996.3	995.5	994.7	995.5	995.3	995.9	996.4	996.9	997.6	997.7	996.9	998.1	998.3	997.7	997.7	997.9	998.2	998.0	998.1	999.0	999.9	1000.0	998.7	997.4	
24	998.3	998.8	998.4	998.4	998.0	998.5	998.7	1000.0	1000.1	1000.4	1000.9	1000.6	1000.0	999.8	999.5	999.1	998.9	999.0	999.3	999.7	999.8	1000.1	1000.3	999.8	999.4	
25	999.3	998.6	998.2	998.1	998.2	998.1	998.3	998.4	998.6	998.6	998.4	998.4	998.0	997.4	996.8	996.8	996.9	997.1	997.9	997.9	998.6	998.7	999.1	998.8	998.1	
26	999.0	998.2	998.1	997.9	997.8	997.8	998.7	998.9	999.6	1000.0	1000.0	999.9	999.5	999.6	999.0	999.0	999.1	999.4	999.5	999.9	1000.6	1001.1	1001.5	1001.4	999.4	
27	1001.3	1001.4	1000.8	1000.7	1001.0	1001.3	1002.3	1002.9	1003.3	1003.7	1003.9	1003.8	1003.5	1003.3	1003.5	1003.5	1003.5	1003.3	1003.8	1003.8	1004.4	1004.7	1004.8	1004.6	1003.0	
28	1004.1		1003.9	1004.4	1005.0	1004.5	1005.1	1005.9	1006.1	1006.1	1006.3	1006.1	1006.1	1005.5	1004.8	1005.1	1004.6	1005.2	1005.7	1005.5	1006.1	1006.5	1006.3	1006.2	1005.4	
29	1005.6	1005.6	1005.5	1005.5	1005.2	1005.2	1005.7	1006.1	1006.4	1006.4	1006.6	1006.3	1006.1	1005.5	1005.3	1005.6	1005.7	1005.9	1006.5	1006.9	1007.7	1008.7	1008.1	1008.5	1006.3	
30	1008.3	1008.0	1007.3	1007.6	1007.6	1007.9	1008.5		1009.1	1009.9	1010.1	1010.0	1010.5	1010.6	1009.5	1008.8	1008.7	1009.0	1009.3	1009.9	1010.1	1010.7	1011.0	1011.3	1009.3	
31	1010.9	1010.9	1010.6	1010.5	1010.4	1011.0	1011.0	1011.5	1012.3	1012.5	1012.4	1012.4		1011.0	1010.6	1010.3	1010.4	1010.4	1010.7	1010.9	1011.3	1011.7	1012.1	1012.2	1011.2	

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：七美浮標

Chimi Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間											日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23											
1	1011.8	1011.3	1010.4	1010.2	1010.1	1010.1	1010.2	1010.5	1011.1	1011.2	1011.2	1010.7	1010.6	1010.1	1008.8	1008.3	1008.1	1008.1	1008.3	1009.2	1009.8	1010.4	1010.2	1009.9	1010.0										
2	1009.5	1008.7	1007.9	1007.6	1007.6	1007.9	1008.2	1008.4	1008.5	1008.2	1007.9	1007.8	1007.5	1006.5	1006.3	1005.8	1005.5	1005.9	1006.2	1006.6	1007.0	1007.2	1007.4	1007.3	1007.4										
3	1007.1	1006.7	1006.3	1005.9	1005.8	1006.2	1006.5	1006.7	1007.1	1007.2	1007.6	1007.0	1006.2	1005.8	1005.5	1004.8	1004.3	1004.0	1004.1	1004.7	1005.2	1005.9	1005.5	1005.5	1005.9										
4	1004.9	1005.0	1004.7	1004.8	1004.7	1004.6	1005.0	1005.5	1005.5	1005.7	1005.9	1005.4	1004.9	1003.9	1003.5	1002.9	1003.2	1003.3	1003.9	1004.7	1005.0	1005.3	1005.1	1005.4	1004.7										
5	1004.9	1004.5	1004.1	1004.1	1004.3	1004.6	1004.9	1005.4	1005.8	1006.5	1006.6	1006.0	1005.2	1004.5	1003.7	1003.3	1003.4	1003.8	1004.2	1004.9	1005.5	1006.2	1006.5	1006.3	1005.0										
6	1006.1	1006.0	1005.4	1004.7	1004.7	1004.7	1004.8	1005.5	1006.2	1006.6	1006.6	1006.5	1006.2	1005.2	1004.5	1004.3	1004.3	1004.3	1004.3	1005.2	1005.8	1006.5	1006.7	1006.7	1005.5										
7	1006.7	1006.3	1005.7	1005.4	1005.3	1005.3	1005.7	1006.2	1006.7	1006.6	1006.8	1006.5	1006.3	1005.5	1004.9	1004.1	1004.0	1004.8	1005.4	1006.1	1006.8	1007.9	1007.6	1007.5	1006.0										
8	1007.3	1007.0	1006.5	1006.3	1006.6	1006.5	1006.9	1007.8	1007.7	1008.3	1008.5	1008.5	1008.2	1007.3	1006.1	1006.1	1006.2	1006.6	1007.2	1007.9	1008.2	1008.7	1008.7	1008.5	1007.4										
9	1007.8	1008.1	1007.5	1007.4	1007.2	1008.2	1008.2	1008.7	1009.1	1009.3	1009.3	1008.9	1008.3	1008.7	1007.7	1008.0	1007.7	1007.7	1008.2	1008.6	1009.2	1009.5	1009.8	1009.2	1008.4										
10	1008.9	1008.5	1008.0	1007.2	1007.0	1007.5	1007.7	1008.2	1008.7	1009.0	1008.7	1008.4	1007.9	1008.1	1007.1	1006.3	1006.6	1006.7	1006.8	1006.5	1007.3	1007.3	1007.3	1008.0	1007.7										
11	1006.7	1006.6	1005.9	1006.0	1006.3	1007.0		1007.8	1008.5	1008.8	1008.9	1008.8	1008.2	1007.9	1007.3	1006.8	1007.0	1007.1	1007.4	1008.0	1008.5	1009.4	1009.2	1009.0	1007.7										
12	1008.8	1008.7	1008.4	1008.4	1008.4	1008.2	1008.7	1009.1	1009.4	1009.7	1009.7	1009.8	1009.2	1008.7	1008.2	1008.1	1007.7	1007.8	1008.2	1008.5	1009.3	1010.0	1010.3	1009.6	1008.9										
13	1009.3	1009.1	1008.5	1008.4	1008.5	1008.6	1009.0	1009.3	1009.8	1010.0	1010.2	1010.1	1009.5	1009.1	1008.5	1008.3	1007.6	1007.5	1007.4	1007.9	1008.5	1008.7	1008.8	1008.7	1008.8										
14	1008.4	1008.4	1007.8	1007.4	1007.2	1007.4	1007.5	1007.9	1008.3	1008.1	1007.7	1007.8	1006.9	1006.0	1005.4	1005.2	1004.6	1005.1	1004.8	1004.6	1004.8	1004.8	1004.8	1004.6	1006.5										
15	1003.8	1002.5	1001.9	1001.0	1001.1	1000.8	1000.3	1001.2	1001.3	1001.4	1000.6	1000.8	1000.2	999.7	998.1	998.0	998.0	998.3	998.9	999.2	999.4	1000.1	1000.2	1000.0	1000.3										
16	1000.1	1000.7	1000.4	999.6	999.6	1000.4	1001.5	1002.5	1003.6	1004.2	1004.5	1004.9	1005.5	1005.5	1005.9	1005.9	1005.9	1006.7	1007.7	1007.9	1008.7	1009.2	1009.9	1010.2	1004.6										
17	1010.7	1010.5	1010.5	1010.8	1010.2	1010.5	1010.6	1011.6	1011.9	1012.1	1012.6	1012.4	1012.1	1011.8	1011.4	1011.0	1011.0	1011.3	1012.1	1012.9	1013.4	1014.3	1014.9	1014.6	1011.9										
18	1014.3	1014.2	1013.6	1013.5	1013.5	1013.5	1013.7	1014.1	1014.6	1014.9	1014.7	1014.2	1013.6	1013.0	1012.3	1011.8	1011.9	1011.4	1011.9	1012.5	1013.2	1013.5	1013.7	1013.4	1013.4										
19	1013.0	1012.6	1012.4	1011.5	1011.4	1011.8	1011.8	1012.2	1012.8	1012.9	1012.6	1012.4	1011.9	1011.1	1010.6	1010.3	1009.8	1009.6	1009.8	1010.0	1010.6	1011.2	1011.4	1011.6	1011.5										
20	1011.1	1010.5	1009.9	1009.7	1009.5	1009.9	1010.1	1010.7	1011.0	1011.4	1011.4	1010.9	1010.5	1009.8	1009.3	1008.9	1008.9	1008.9	1009.4	1010.0	1010.4	1011.4	1011.2	1011.1	1010.2										
21	1010.7	1010.6	1010.5	1010.2	1010.4	1010.6	1011.2	1011.6	1011.8	1011.8	1012.0	1011.8	1011.1	1010.6	1010.3	1009.8	1009.5	1009.8	1010.4	1011.3	1012.4	1013.1	1013.5	1013.3	1011.2										
22	1013.1	1013.0	1013.1	1012.7	1012.4	1012.2	1012.5	1012.7	1013.3	1013.7	1014.0	1014.0	1013.4	1013.0	1012.7	1012.1	1012.0	1012.5	1012.3	1012.9	1013.6	1014.3	1014.4	1014.3	1013.1										
23	1013.9	1013.6	1013.3	1012.9	1012.9	1012.7	1013.0	1013.2	1013.6	1013.5	1013.5	1013.6	1013.0	1012.1	1011.3	1010.1	1010.1	1010.7	1010.9	1011.4	1011.7	1012.5	1012.9	1011.6	1012.4										
24	1011.3	1010.4	1009.1	1008.2	1008.7	1008.6	1009.3	1009.9	1010.7	1010.5	1010.3	1009.5	1008.7	1008.3	1007.3	1006.5	1006.8	1006.7	1006.9	1007.6	1008.1	1008.5	1007.9	1007.5	1008.6										
25	1006.8	1006.1	1005.5	1005.2	1004.8	1005.6	1005.8	1006.4	1006.7	1007.1	1007.1	1006.6	1005.9	1005.7	1004.9	1004.3	1004.3	1004.8	1004.8	1005.7	1006.2	1006.9	1006.6	1006.0	1005.8										
26	1005.6	1005.2	1004.9	1004.6	1004.4	1004.5	1005.0	1006.0	1007.0	1007.7	1007.5	1007.6	1006.5	1005.8	1005.5	1004.7	1004.9	1005.0	1005.7	1006.2	1007.0	1007.2	1006.9	1006.9	1005.9										
27	1006.1	1005.7	1005.1	1004.8	1004.7	1005.0	1005.6	1006.5	1007.1	1007.1	1007.1	1006.8	1006.0	1005.5	1005.2	1004.8	1004.8	1005.0	1005.6	1006.2	1006.7	1007.0	1007.5	1007.4	1006.0										
28	1007.4	1006.5	1005.7	1005.1	1004.9	1005.2	1005.6	1006.2	1006.7	1006.7	1007.3	1007.0	1005.7	1005.1	1004.5	1004.2	1004.0	1004.4	1004.5	1005.1	1005.8	1006.2	1006.1	1005.8	1005.7										
29	1005.3	1004.8	1004.4	1004.1	1003.4	1003.9	1004.4	1004.8	1005.2	1005.7	1005.4	1005.5	1005.2	1004.6	1003.9	1004.3	1004.5	1005.2	1005.4	1005.6	1006.4	1007.1	1007.3	1007.1	1005.1										
30	1007.1	1006.8	1006.7	1006.4	1006.9	1007.5	1008.2	1008.5	1009.4	1009.9	1009.6	1009.8	1009.1	1008.3	1007.9	1007.7	1007.9	1008.1	1008.6	1009.2	1010.1	1010.6	1010.9	1011.1	1008.6										
31																																			

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1011.0	1010.9	1010.6	1010.5	1010.5	1010.6	1011.1	1011.9	1012.2	1012.4	1012.3	1011.8	1011.4	1011.1	1011.1	1011.2	1011.1	1011.4	1011.6	1012.1	1012.9	1013.1	1013.3	1012.9	1011.6
2	1012.8	1012.0	1011.6	1011.2	1011.2	1011.4	1011.7	1012.4	1013.4	1014.0	1014.3	1014.0	1013.1	1012.4	1011.7	1011.3	1011.4	1011.6	1012.3	1012.2	1013.0	1013.7	1013.9	1013.6	1012.5
3	1012.9	1012.3	1011.7	1011.4	1011.3	1011.5	1011.9	1012.6	1013.2	1013.6	1014.6	1013.1	1012.3	1012.1	1010.9	1010.7	1010.7	1010.9	1011.8	1011.0	1011.9	1012.5	1012.3	1012.7	1012.1
4	1011.6	1010.9	1010.3	1009.8	1010.3	1010.6	1009.9	1010.7	1011.4	1011.7	1011.2	1010.9	1010.1	1009.0	1009.0	1008.2	1008.0	1007.9	1007.9	1008.3	1008.8	1008.4	1009.0	1007.8	1009.7
5	1008.3	1007.9	1007.6	1007.4	1007.2	1007.7		1009.2	1009.7	1010.0	1009.9	1009.4	1008.8	1008.4	1008.0	1008.0	1008.4	1008.8	1009.1	1009.8	1010.9	1011.5	1011.6	1011.6	1009.1
6	1011.2	1010.8	1010.7	1010.4	1010.8	1011.2	1011.8	1012.2	1012.9	1013.3	1013.6	1013.0	1012.4	1011.9	1011.3	1011.2	1011.4	1011.5	1012.0	1012.3	1013.1	1013.2	1013.6	1013.6	1012.1
7	1013.2	1012.8	1012.6	1012.4	1012.1	1012.5	1013.3	1013.3	1014.4	1014.3	1014.0	1013.6	1012.9	1012.4	1011.9	1011.5	1011.4	1011.9	1012.3	1012.6	1013.2	1013.7	1013.6	1013.4	1012.9
8	1013.4	1012.7	1012.2	1012.1	1012.5	1012.3	1013.1	1013.5	1013.9	1014.1	1014.0	1013.2	1012.8	1012.0	1011.2	1010.8	1011.3	1011.1	1011.2	1011.9	1012.4	1012.7	1012.9	1013.0	1012.5
9	1012.6	1012.2	1012.1	1011.6	1011.6	1011.7	1011.7	1012.4	1012.7	1013.0	1012.9	1012.5	1011.7	1011.3	1010.7	1010.1	1010.7	1011.1	1011.5	1012.0	1012.7	1012.9	1013.0	1012.8	1012.0
10	1012.3	1012.3	1012.0	1012.0	1011.5	1011.6	1012.2	1012.8	1013.5	1013.8	1013.6	1013.2	1012.2	1011.7	1011.5	1011.2	1011.5		1012.5	1012.6	1013.9	1013.8	1013.9	1014.0	1012.6
11	1013.9	1013.6	1013.1	1013.2	1013.0	1013.2	1014.1	1015.5	1015.4	1015.5	1015.3	1014.9	1014.1	1012.6	1013.0	1012.9	1013.6	1013.7	1014.1	1014.8	1016.4	1015.9	1016.3	1015.9	1014.3
12	1015.6	1015.6	1015.0	1014.8	1015.2	1015.0	1015.5	1016.0	1017.2	1017.5	1017.5	1016.8	1016.1	1015.5	1015.1	1015.3	1015.6	1014.7	1015.1	1015.7	1016.3	1016.9	1016.8	1016.7	1015.9
13	1016.2	1015.6	1015.3	1014.8	1015.1	1015.5	1016.0	1016.6	1016.7	1017.2	1017.1	1016.8	1015.6	1015.1	1014.2	1014.2	1014.1	1014.1	1014.1	1014.9	1015.4	1015.5	1015.5	1015.0	1015.4
14	1014.6	1014.1	1013.9	1013.5	1013.1	1013.4	1014.4	1014.9	1015.1	1015.6	1015.4	1014.7	1014.1	1013.3	1013.1	1012.8	1012.6	1012.7	1012.6	1013.4	1014.0	1013.9	1013.9	1014.2	1013.9
15	1014.2	1013.7	1013.2	1013.3	1012.8	1013.1	1013.6	1014.1	1014.6	1014.5	1014.1	1013.7	1012.9	1012.3	1012.0	1011.9	1012.1	1012.1	1012.2	1012.7	1013.5	1014.1	1014.0	1013.8	1013.3
16	1013.3	1013.0	1012.7	1012.3	1012.4	1012.4	1012.6	1012.8	1012.6	1012.7	1012.5	1012.0	1011.7	1011.2	1010.6	1010.6	1010.7	1010.7	1011.0	1011.9	1012.1	1012.4	1012.0	1012.1	1012.0
17	1011.4	1011.0	1010.5	1010.2	1009.9	1010.1	1010.9	1011.7	1011.9	1012.2	1011.5	1011.0	1010.4	1010.3	1009.8	1009.8	1010.2	1010.2	1010.5	1011.5	1011.8	1011.7	1012.1	1011.7	1010.9
18	1011.4	1011.7	1010.9	1011.1	1011.1	1011.6	1012.4	1013.1	1012.9	1012.7	1013.6	1013.6	1012.7	1012.3	1011.6	1011.7	1012.1	1012.7	1013.0	1013.5	1014.1	1014.3	1014.0	1014.3	1012.6
19	1014.2	1014.1	1014.0	1014.0	1014.0	1014.3	1015.0	1015.7	1016.2	1016.9	1017.2	1016.8	1016.1	1015.6	1014.8	1014.6	1015.1	1016.0	1016.5	1016.3	1017.1	1017.6	1017.4	1017.5	1015.7
20	1017.2	1016.8	1016.5	1016.5	1017.0	1017.4	1018.2	1018.4	1019.1	1019.5	1018.7	1018.0	1017.3	1016.3	1015.7	1015.2	1015.7	1016.2	1016.7	1017.6	1018.0	1018.0	1017.8	1017.4	1017.3
21	1016.6	1015.9	1015.7	1015.4	1015.6	1015.6	1016.8	1017.5	1018.0	1018.2	1018.0	1017.4	1016.4	1015.8	1015.1	1014.9	1014.8	1014.9	1015.3	1015.9	1016.5	1016.3	1016.2	1015.7	1016.2
22	1015.3	1014.7	1014.7	1014.3	1014.4	1014.7	1015.3	1015.5	1016.1	1017.0	1017.0	1016.3	1015.3	1014.0	1013.4	1012.8	1013.1	1013.5	1014.3	1014.8	1015.1	1015.1	1015.1	1015.1	1014.9
23	1014.7	1014.6	1014.5	1014.6	1014.5	1014.9	1015.5	1016.0	1016.5	1016.8	1016.7	1016.2	1015.6	1015.3	1014.5	1014.2	1014.2	1014.5	1014.7	1015.0	1015.6	1015.7	1016.1	1015.7	1015.3
24	1015.3	1015.3	1015.1	1014.4	1014.3	1014.7	1015.2	1015.8	1016.3	1016.7	1016.8	1016.2	1015.6	1015.1	1014.7	1014.2	1014.1	1014.7	1015.1	1015.4	1015.7	1016.0	1016.0	1016.0	1015.4
25	1015.4	1015.4	1015.4	1015.0	1014.8	1015.1	1015.7	1016.3	1016.9	1017.3	1017.2	1016.5	1015.9	1015.3	1014.9	1014.5	1014.6	1014.8	1015.0	1015.3	1016.0	1015.8	1015.8	1015.3	1015.6
26	1015.0	1014.6	1014.3	1014.3	1014.6	1015.0	1015.6	1016.2	1016.5	1016.9	1016.8	1016.1	1015.2	1014.4	1013.9	1013.3	1013.6	1014.0		1014.3	1014.9	1015.4	1015.4	1015.0	1015.0
27	1015.1	1014.8	1014.7	1014.6	1014.3	1014.6	1015.2	1016.1	1016.5	1017.0	1017.3	1016.3	1015.8	1015.1	1014.7	1014.5	1014.8	1015.0	1015.7	1016.5	1016.3	1016.5	1016.4	1015.6	1015.6
28	1014.7	1014.1	1014.1	1014.4	1014.4	1014.8	1015.7	1017.0	1017.0	1016.8	1016.0	1015.2	1014.3	1013.4	1012.1	1013.0	1013.2	1013.0	1013.0	1013.3	1013.7	1013.6	1013.3	1013.2	1014.3
29	1012.9	1012.5	1012.3	1012.6	1011.8	1011.7	1012.4	1012.6	1013.0	1013.1	1012.9	1012.1	1011.2	1010.3	1009.9	1010.4	1010.9	1011.4	1011.7	1012.1	1012.7	1012.1	1012.3	1012.2	1012.0
30	1011.6	1010.9	1009.8	1009.2	1008.9	1009.2	1010.0	1010.8	1011.3	1011.7	1011.2	1010.9	1010.3	1009.6	1009.5	1009.8	1010.8	1011.2	1010.9	1011.1	1011.2	1011.6	1012.3	1011.8	1010.7
31	1012.0	1012.1	1011.6	1010.4	1010.6	1010.6	1010.8	1012.6	1012.5	1013.8	1013.1	1011.8	1011.2	1011.6	1012.5	1011.4	1011.1	1010.4	1010.8	1010.3	1011.6	1012.1	1013.3	1012.3	1011.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：七美浮標

Chimi Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1011.7	1011.1	1010.4	1010.4	1009.6	1010.1	1010.5	1010.9	1011.0	1012.1	1012.4	1012.0	1011.6	1011.2	1010.3	1010.6	1011.2	1011.9	1011.2	1012.2	1013.1	1013.3	1012.4	1011.4	1011.4
2	1010.9	1010.3	1010.4	1010.7	1009.8	1012.5	1014.1	1013.4	1013.5	1013.3	1014.0	1013.2	1012.5	1012.2	1012.4	1012.3	1013.0	1012.5	1012.6	1014.1	1014.6	1014.7	1014.7	1014.3	1012.8
3	1014.3	1014.2	1013.5	1013.3	1013.7	1013.9	1014.3	1014.5	1015.7	1016.0	1015.9	1015.1	1014.7	1013.2	1013.6	1013.8	1013.9	1014.0	1014.6	1015.2	1016.1	1015.9	1016.2	1016.0	1014.7
4	1015.7	1015.0	1014.6	1014.3	1014.3	1014.4	1015.2	1016.2	1016.5	1017.0	1016.6	1015.6	1015.2	1014.2	1014.0	1013.3	1013.4	1013.9	1014.5	1015.2	1015.4	1015.9	1016.4	1015.8	1015.1
5	1015.8	1015.4	1015.3	1015.0	1014.8	1015.3	1015.6	1016.2	1016.4	1016.8	1016.8	1016.4	1015.4	1014.3	1014.3	1014.0	1013.4	1013.5	1014.0	1014.7	1015.0	1015.4	1016.0	1016.4	1015.3
6	1016.1	1016.3	1015.4	1015.5	1015.5	1016.0	1016.5	1017.1	1017.7	1018.1	1017.5	1017.2	1016.6	1015.7	1015.3	1014.9	1015.1	1015.2	1015.4	1016.3	1016.9	1016.9	1017.3	1017.4	1016.3
7	1017.3	1017.0	1016.5	1016.1	1016.1	1016.4	1017.1	1017.4	1017.8	1018.3	1017.9	1017.2	1016.7	1015.2	1015.2	1015.1	1015.1	1014.8	1015.0	1015.5	1016.0	1016.3	1016.4	1016.4	1016.4
8	1016.2	1016.3	1015.9	1015.7	1015.7	1015.7	1016.1	1016.1	1016.6	1017.1	1016.9	1016.4	1015.7	1014.9	1014.3	1014.2	1014.3	1014.3	1014.5	1014.9	1015.4	1015.5	1015.5	1015.6	1015.6
9	1015.6	1015.7	1015.5	1015.5	1015.3	1015.3	1015.8	1016.6	1017.1	1017.7	1017.8	1017.2	1016.0	1015.2	1015.2	1015.1	1015.0	1015.0	1015.4	1016.4	1016.5	1017.1	1016.9	1016.5	1016.1
10	1017.3	1016.7	1016.0	1016.1	1016.3	1016.4	1017.5	1017.7	1018.5	1019.2	1018.7	1018.2	1017.3	1016.9	1015.8	1015.6	1015.7	1016.0	1016.9	1017.7	1017.7	1017.3	1017.3	1017.0	1017.1
11	1016.8	1016.7	1016.6	1016.4	1016.5	1016.6	1017.1	1017.5	1018.1	1018.5	1018.0	1017.2	1016.4	1015.7	1015.1	1014.2	1013.9	1013.8	1014.4	1015.1	1015.5	1015.7	1015.4	1015.7	1016.1
12	1014.7	1014.3	1014.4	1014.3	1014.6	1014.5	1015.0	1015.3	1015.6	1015.0	1014.2	1012.9	1012.2	1012.3	1011.8	1011.6	1011.6	1012.2	1012.5	1012.7	1012.9	1013.0	1013.1	1013.6	1013.5
13	1013.0	1012.9	1012.3	1012.3	1012.4	1012.4	1012.9	1012.9	1013.6	1014.3	1014.4	1014.0	1013.1	1012.0	1011.4	1010.9	1011.2	1011.5	1012.1	1012.6	1012.8	1013.8	1013.9	1012.3	1012.7
14	1013.6	1013.2	1013.4	1013.1	1013.3	1013.8	1014.1	1015.0	1015.7	1016.1	1015.9	1015.5	1014.5	1013.9	1013.3	1013.0	1012.5	1013.2	1013.8	1015.0	1014.7	1015.7	1016.0	1016.6	1014.4
15	1015.6	1016.2	1015.7	1015.1	1014.7	1015.1	1015.8	1016.5	1017.0	1017.3	1017.3	1016.7	1015.5	1014.1	1013.7	1013.7	1014.1	1014.4	1015.0	1015.3	1015.8	1016.1	1016.0	1016.0	1015.5
16	1015.7	1015.5	1015.2	1014.7	1014.4	1014.5	1014.9	1015.5	1016.2	1016.7	1016.3	1015.8	1015.0	1014.2	1013.5	1013.0	1013.1	1013.3	1013.7	1014.6	1014.7	1015.3	1014.3	1014.1	1014.8
17	1013.7	1014.0	1014.1	1013.9	1013.5	1013.6	1014.4	1015.1	1016.1	1015.0	1017.1	1016.2	1015.2	1014.3	1013.8	1013.4	1014.1	1014.5	1014.5	1014.5	1015.7	1016.2	1015.9	1016.0	1014.8
18	1015.2	1015.0	1015.0	1014.4	1014.5	1014.7	1015.0	1015.3	1016.2	1017.0	1017.0	1016.0	1015.5	1014.4	1013.9	1013.5	1013.8	1014.0	1014.5	1015.2	1015.6	1015.7	1015.8	1015.8	1015.1
19	1015.3	1014.9	1014.4	1014.6	1014.5	1014.7	1015.4	1016.1	1015.2	1017.7	1017.5	1016.7	1016.1	1015.4	1014.3	1014.6	1015.2	1015.4	1015.8	1016.1	1016.7	1017.2	1017.3	1017.2	1015.8
20	1016.9	1016.3	1015.8		1015.4	1015.1	1015.8	1016.7	1017.9	1018.0	1017.6	1016.6	1016.2	1015.2	1015.0	1014.0	1015.2	1015.8	1015.5	1016.8	1016.7	1017.3	1017.0	1016.7	1016.2
21	1016.9	1016.3	1015.7	1015.4	1014.8	1015.0	1015.1	1015.6	1016.0	1016.0	1016.3	1016.0	1015.6	1014.3	1013.6	1013.4	1013.3	1014.4	1014.9	1015.4	1015.7	1016.1	1016.7	1016.6	1015.4
22	1016.5	1016.4	1015.6	1016.1	1015.9	1015.9	1017.2	1017.2	1017.7	1018.7	1018.7	1017.7	1017.4	1016.6	1016.0	1015.1	1016.0	1016.5	1017.3	1018.1	1017.7	1018.1	1018.8	1018.5	1017.1
23	1018.6	1019.1	1018.3	1017.5	1017.1	1017.9	1018.1	1018.7	1019.9	1019.9	1019.4	1018.5	1018.2	1017.3	1016.4	1016.3	1016.1	1016.5	1016.4	1017.3	1018.2	1018.0	1018.2	1018.2	1017.9
24	1018.0	1017.4	1017.5	1017.2	1017.1	1017.6	1018.0	1018.4	1018.6	1018.6	1018.6	1018.1	1017.4	1016.8	1016.1	1015.9	1015.5	1016.4	1017.5	1018.1	1018.1	1018.8	1018.8	1018.4	1017.6
25	1018.0	1017.7	1017.2	1016.7	1016.6	1017.0	1017.1	1017.0	1017.2	1017.1	1017.4	1017.0	1016.5	1015.8	1015.1	1014.8	1015.0	1015.1	1016.4	1016.7	1017.1	1017.5	1017.2	1016.5	1016.7
26	1017.2	1016.4	1016.4	1016.9	1016.1	1015.7	1016.4	1017.2	1017.9	1019.0	1019.3	1018.8	1017.8	1017.2	1017.4	1017.1	1017.0	1017.3	1017.4	1017.4	1017.6		1017.5	1017.6	1017.3
27	1017.6	1017.4	1016.8	1016.6	1016.1	1016.5	1017.0	1017.6	1017.7	1018.5	1018.5	1018.0	1017.2	1016.5	1016.3	1015.8	1015.6	1016.0	1016.5	1017.4	1017.5	1017.6	1017.9	1017.7	1017.1
28	1017.5	1017.3	1016.9	1016.9	1017.1	1016.7	1017.3	1018.0	1018.7	1018.8	1018.5	1018.3	1017.4	1016.7	1016.1	1015.5	1017.0	1016.8	1017.3	1018.3	1018.7	1018.8	1018.1	1018.7	1017.6
29	1018.3	1018.5	1018.4	1017.9	1017.9	1018.3	1019.0	1019.2	1020.3	1020.8	1021.1	1021.0	1020.2	1019.5	1018.7	1018.4	1018.5	1018.8	1019.0	1019.5		1019.5	1020.1	1019.8	1019.2
30	1019.6	1019.1	1018.9	1018.5	1018.5	1019.0	1019.3	1019.9	1020.8	1021.3	1021.0	1020.3	1019.5	1018.0	1017.7	1017.7	1017.8	1018.2	1018.6	1019.1	1019.7	1019.6	1019.5	1019.4	1019.2
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：七美浮標

Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1019.5	1019.2	1018.7	1018.5	1017.6	1017.6	1018.3	1018.6	1019.3	1019.5	1019.4	1018.6	1018.1	1016.6	1016.2	1015.7	1015.5	1015.9	1016.3	1016.9	1017.3	1017.0	1016.8	1016.7	1017.7
2	1016.8	1016.6	1015.9	1015.6	1015.2	1015.5	1016.2	1016.4	1017.1	1017.3	1017.1	1016.4	1015.7	1014.5	1014.4	1014.2	1014.3	1014.8	1015.1	1015.9	1016.3	1016.7	1017.0	1016.6	1015.5
3		1015.9	1015.5	1015.6	1015.7	1016.1	1016.5	1016.9	1017.2	1018.0	1017.6	1017.2	1016.4	1015.4	1014.7	1014.5	1014.3	1014.5	1015.2	1015.7	1016.2	1016.8	1016.7	1016.5	1016.0
4	1016.3	1016.0	1015.4	1015.1	1015.1	1015.0	1015.5	1016.2	1017.3	1017.8	1017.4	1016.5	1015.5	1014.9	1014.3	1013.7	1013.9	1014.2	1014.7	1015.3	1015.5	1015.8	1015.9	1015.4	1015.5
5	1016.0	1015.6	1015.2	1014.4	1014.6	1014.9	1015.4	1015.3	1015.6	1016.2	1016.6	1016.2	1015.0	1014.0	1013.2	1012.7	1013.1	1013.4	1013.6	1014.7	1014.4	1014.6	1014.4	1014.9	1014.8
6	1014.3	1014.2	1014.4	1014.1	1014.0	1014.2	1014.9	1015.1	1015.6	1016.1	1016.2	1015.7	1014.9	1013.9	1013.4	1013.3	1013.5	1013.8	1014.3	1014.8	1015.0	1014.9	1015.2	1015.4	1014.6
7	1015.4	1016.0	1015.2	1015.2	1015.1	1016.0	1016.5	1017.0	1017.9	1018.1	1018.2	1017.5	1016.1	1015.5	1015.4	1014.9	1015.4	1016.4	1016.9	1017.5	1017.7	1018.3	1018.8	1018.6	1016.7
8	1018.6	1018.3	1017.8	1017.5	1017.4	1017.8	1018.1	1018.6	1018.8	1019.6	1019.7	1018.9	1018.2	1017.5	1017.1	1016.7	1017.3	1017.4	1018.0	1018.4	1018.4	1019.0	1019.0	1019.2	1018.2
9	1018.5	1018.3	1018.3	1018.3	1018.2	1018.5	1018.5	1018.8	1019.2	1019.9	1019.7	1018.7	1017.7	1016.7	1016.3	1015.7	1015.8	1016.3	1017.1	1017.5	1018.3	1018.5	1017.7	1017.6	1017.9
10	1017.0	1017.3	1016.3	1015.7	1015.7	1015.9	1016.7	1017.1	1017.6	1017.6	1017.1	1016.9	1016.3	1015.3	1014.9	1014.4	1014.6	1014.7	1015.3	1016.1	1016.3	1016.6	1017.1	1016.7	1016.2
11	1016.5	1016.3	1016.1	1015.6	1016.0	1016.3	1016.3	1017.4	1017.5	1018.0	1018.2	1017.2	1015.8	1015.0	1014.9	1014.8	1014.8	1015.5	1015.8	1016.4	1016.8	1017.3	1017.6	1017.7	1016.4
12	1017.7	1017.8	1017.9	1018.1	1018.1	1018.7	1019.0	1020.1	1020.6	1020.8	1020.9	1020.9	1020.1	1019.8	1019.4	1019.3	1019.3	1019.7	1020.5	1021.2	1021.4	1021.5	1021.3	1021.3	1019.8
13	1021.4	1021.0	1021.0	1020.7	1020.4	1020.5	1020.9	1021.7	1022.5	1022.9	1023.1	1022.7	1022.1	1021.0	1020.9	1020.7	1020.8	1021.4	1021.6	1022.0	1022.4	1022.7	1022.6	1022.5	1021.6
14	1022.4	1022.3	1022.0	1021.7	1021.9	1022.1	1022.3	1022.7	1023.4	1023.5	1023.4	1022.9	1022.1	1021.1	1020.6	1020.5	1020.6	1021.7	1022.3	1022.5	1022.9	1022.3	1022.6	1022.4	1022.2
15	1022.3	1021.7	1021.5	1021.6	1021.5	1021.1	1021.7	1021.7	1022.4	1022.6	1022.5	1021.7	1020.8	1019.9		1019.2	1018.9	1019.5		1020.4	1020.8	1020.9	1020.8	1020.6	1021.1
16	1020.5	1020.4	1020.2	1019.9	1020.1	1020.5	1020.9	1020.9	1021.3	1021.5	1021.3	1020.4	1019.1	1017.9	1017.2	1017.1	1017.2	1017.6	1018.2	1018.2	1019.1	1019.6	1019.0	1018.5	1019.4
17	1018.4	1018.4	1017.8	1017.5	1017.8	1018.6	1018.8	1019.7	1020.4	1021.3	1021.4	1020.7	1020.1	1019.7	1018.8	1018.7	1018.2	1018.9	1019.2	1019.8	1020.1	1020.9	1020.5	1020.5	1019.4
18	1020.6	1020.3	1019.7	1019.7	1019.5	1019.7	1020.3	1020.8	1021.4	1021.7	1022.0	1021.6	1020.1	1018.9	1018.6	1018.6	1018.9	1019.5	1020.3	1020.4	1020.7	1020.7	1020.8	1020.7	1020.2
19	1020.4	1020.2	1019.7	1019.3	1019.2	1019.4	1020.2	1021.1	1021.9	1022.1	1021.6	1020.8	1019.6	1018.5	1017.8	1017.6	1017.4	1017.2	1017.8	1018.5	1018.8	1019.0	1019.6	1019.4	1019.5
20	1018.8	1018.7	1017.8	1016.8	1016.8	1016.6	1017.0	1017.6	1017.9	1018.4	1018.0	1017.3	1016.0	1014.8	1014.1	1013.6	1013.7	1013.9	1014.6	1015.2	1015.9	1016.2	1016.2	1016.4	1016.3
21	1016.2	1015.9	1015.6	1015.2	1015.2	1015.6	1016.0	1016.6	1017.0	1017.7	1017.6	1017.5	1016.3	1015.3	1014.8	1014.5	1014.6	1015.2	1015.7	1016.0	1016.2	1016.4	1015.9	1015.8	1016.0
22	1016.1	1015.9	1015.6	1015.2	1015.3	1015.6	1015.7	1016.4	1016.9	1017.5	1017.5	1017.1	1016.1	1015.0	1014.4	1014.0	1014.1	1014.1	1014.6	1015.0	1015.3	1015.8	1016.2	1016.2	1015.7
23	1016.1	1016.1	1015.3	1014.9	1014.5	1014.8	1015.1	1015.6	1016.1	1016.4	1016.5	1016.1	1015.4	1014.6	1013.7	1013.7	1014.2	1014.6	1015.7	1015.3	1015.5	1016.0	1015.9	1015.8	1015.3
24	1015.4	1015.8	1015.2	1015.2	1014.7	1015.2	1015.8	1016.1	1016.8	1017.1	1016.9	1016.1	1015.4	1014.2	1013.3	1012.8	1013.1	1013.6	1013.5	1014.2	1014.4	1014.2	1014.3	1014.4	1014.9
25	1014.1	1014.0	1013.7	1013.7	1013.5	1012.6	1013.4	1014.1	1014.3	1014.7	1014.3	1013.6	1012.7	1012.1	1011.8	1011.8	1011.6	1012.1	1012.6	1012.8	1013.0	1013.0	1012.9	1012.9	1013.1
26	1012.5	1012.3	1012.1	1011.9	1011.7	1012.0	1012.3	1012.7	1013.4	1013.8	1013.4	1012.5	1011.3	1010.8	1010.5	1010.6	1010.8	1011.1	1011.3	1011.8	1012.0	1012.1	1012.9	1013.0	1012.0
27	1012.7	1012.4	1012.3	1012.8	1013.1	1013.3	1013.6	1014.3	1015.3	1016.2	1015.0	1014.3	1014.2	1013.1	1012.6	1012.9	1014.9	1015.0	1014.7	1015.5	1015.8	1016.6	1016.7	1017.5	1014.4
28	1016.6	1016.1	1016.1	1016.0	1016.1	1017.0	1017.6	1018.0	1018.8	1019.7	1020.1	1019.5	1018.8	1017.9	1017.1	1017.3	1018.2	1018.8	1018.9	1019.3	1020.0	1020.8	1020.8	1020.7	1018.3
29	1020.5	1021.0	1020.4	1019.8	1019.9	1020.9	1021.9	1022.5	1023.1	1023.8	1023.6	1024.0	1022.1	1021.3	1021.1	1021.0	1022.0	1022.8	1023.6	1024.1	1024.4	1024.6	1023.8	1023.0	1022.3
30	1022.7	1021.8	1021.2	1021.3	1020.9	1020.9	1021.5	1022.2	1023.4	1023.3	1023.4	1022.6	1021.8	1021.2	1020.8	1021.2	1021.5	1022.4	1022.4	1023.1	1023.6	1023.7	1023.6	1023.9	1022.3
31	1023.8	1023.7	1023.4	1023.1	1022.9	1022.9	1023.8	1023.8	1024.2	1024.3	1024.2	1023.4	1022.4	1021.8	1021.2	1021.7	1022.1	1023.4	1023.0	1022.9	1022.7	1023.2	1023.3		1023.1

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																間								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	流速 流向																										
2	流速 流向																										
3	流速 流向																										
4	流速 流向																										
5	流速 流向																										
6	流速 流向																										
7	流速 流向																										
8	流速 流向																										
9	流速 流向																										
10	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
11	流速 流向																									
12	流速 流向																									
13	流速 流向																									
14	流速 流向																									
15	流速 流向																									
16	流速 流向																									
17	流速 流向																									
18	流速 流向																									
19	流速 流向																									
20	流速 流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23	
21	流速 流向																											
22	流速 流向																											
23	流速 流向																											
24	流速 流向																											
25	流速 流向																											
26	流速 流向																											
27	流速 流向																											
28	流速 流向																											
29	流速 流向											0.88 NE	0.77 NE	0.80 NE	0.64 NE	0.58 NE	0.55 NE	0.59 NE	0.74 NE	0.93 NE	0.98 NE	1.05 NE	1.25 NE	1.36 NE	1.26 NE	1.05 NE	0.90	1.36
30	流速 流向	1.24 NE	1.03 NE	0.88 E	0.88 E	0.73 NE	0.75 NE	0.76 NE	0.83 NE	1.03 NE	0.94 NE	0.92 NE	0.75 NE	0.67 NE	0.56 NE	0.59 NE	0.62 NE	0.72 NE	0.97 NE	0.96 NE	1.06 NE	1.21 NE				1.18 NE	0.88	1.24
31	流速 流向	1.20 NE	1.08 NE	1.02 E	0.88 E	0.80 E	0.69 E	0.60 NE	0.66 NE	0.82 NE	0.98 NE	0.89 NE	0.86 NE	0.66 NE	0.71 NE	0.62 NE	0.52 NE									0.81	1.20	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速	0.99	1.02			0.63	0.56	0.26	0.43	0.70	0.75	0.77	0.57	0.75	0.59	0.46	0.54	0.33	0.46	0.54	0.65	0.79	0.42	0.70	0.45	0.61	1.02
	流向	NE	NE			E	E	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
2	流速	0.68	0.49	0.49	0.24	0.10	0.19	0.05	0.13	0.21	0.50	1.22	1.10	1.20	0.99	0.84	0.71	0.65	0.66	0.68	0.80	0.61	0.51	0.36	0.42	0.57	1.22
	流向	N	N	N	E	SE	SE	E	E	N	NW	N	N	N	N	NE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	
3	流速	0.03	0.27	0.47	0.42	0.18	0.07	0.44	0.45	0.62	1.02	1.26	1.60	1.62	1.61	1.28	1.16	1.13	1.03	0.98	0.92	0.86	0.72	0.64	0.71	0.81	1.62
	流向	N	W	W	W	SW	W	SW	W	NW	NW	N	N	N	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E		
4	流速	0.61	0.63	0.73	0.69	0.69	0.62	0.55	0.35	0.18	0.21	0.41	0.76	1.43	1.54	1.52	1.29	1.11	1.10	1.03	0.98	0.94	0.97	1.01	0.99	0.85	1.54
	流向	E	E	E	E	SE	SE	S	W	N	N	N	NW	N	N	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE		
5	流速	1.03	0.96	0.84	0.77	0.88	0.83	0.71	0.83	0.82	0.52	0.48	0.32	0.42	0.74	1.00	0.81	0.80	0.73	0.68	0.60	0.82	0.82	0.83	0.98	0.76	1.03
	流向	NE	NE	E	E	E	E	E	SE	E	SE	E	E	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
6	流速	0.92	0.90	0.94	0.89	0.78	0.67	0.51	0.49	0.52	0.55	0.67	0.78	0.85	0.81	1.02	0.85	0.92	0.83	0.81	0.77	0.77	0.77	0.61	0.49	0.76	1.02
	流向	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	NE		
7	流速	0.64	0.60	0.68	0.66	0.57	0.31	0.24	0.34	0.33	0.34	0.27	0.53	0.42	0.54	0.86	0.89	0.87	0.70	0.69	0.77	0.71	0.67	0.73	0.63	0.58	0.89
	流向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE	E	NE	NE	N	NE	N	N	N	NE	NE	E	E	E	E	E		
8	流速	0.47	0.62	0.64		0.59				0.27	0.28	0.38	0.50	0.40	0.56	0.44	0.79	0.93	0.85	0.67	0.65	0.60	0.64	0.58	0.63	0.57	0.93
	流向	E	NE	NE		NE				E	E	NE	E	NE	NE	NE	N	N	N	NE	NE	NE	NE	E	E		
9	流速	0.57	0.57	0.65	0.68	0.75	0.81	0.66	0.48	0.34	0.36	0.26	0.44	0.24	0.23	0.38	0.59	0.86	0.80	0.81	0.80	0.69	0.63	0.62	0.62	0.58	0.86
	流向	E	E	NE	NE	N	N	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	NE	N	N	N	N	N	NE	E	E	E		
10	流速	0.65	0.67	0.58	0.64	0.88	0.99	1.02	0.87	0.75	0.58	0.38	0.57	0.58	0.63	0.41	0.67	0.57	0.63	0.87	0.77	0.77	0.72	0.62	0.58	0.68	1.02
	流向	E	E	E	NE	N	N	N	N	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	N	N	N	N	NE	NE	E	E		

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																間								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	流速	0.54	0.55	0.48	0.51	0.62	0.73	0.78	0.66	0.60	0.50	0.50	0.46	0.39	0.47	0.37	0.10	0.34	0.54	0.97	1.03	0.86	0.89	0.63	0.53	0.59	1.03
	流向	E	E	E	NE	NE	N	N	N	NE	NE	E	SE	SE	SE	S	SW	N	N	N	N	N	N	NE	E		
12	流速	0.51	0.57		0.44	0.38	0.40	0.32	0.65	0.63	0.54	0.46	0.35	0.38		0.32	0.22	0.20	0.35	0.46	1.10	1.18	1.11	0.87	0.46	0.54	1.18
	流向	E	SE		E	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	SE	E		SE	SE	NW	N	N	N	N	N	N	N		
13	流速	0.30	0.36	0.45	0.48	0.56	0.49	0.49	0.95	1.26	1.16	0.90	0.67	0.51	0.44	0.37	0.36	0.32	0.22	0.27	0.47	0.80	0.86	0.77	0.57	0.58	1.26
	流向	E	SE	E	E	E	NE	NE	N	N	N	NE	NE	E	SE	SE	SE	S	W	N	NW	N	N	N	N		
14	流速	0.36	0.29	0.39	0.50	0.42	0.39	0.49	0.68	1.18	1.38	1.18	0.82	0.68	0.63	0.70	0.58									0.67	1.38
	流向	NE	NE	E	E	NE	NE	NE	N	N	N	N	NE	NE	E	E	SE										
15	流速																										
	流向																										
16	流速																										
	流向																										
17	流速																										
	流向																										
18	流速																										
	流向																										
19	流速																										
	流向																										
20	流速																										
	流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 **Chimi Buoy**

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源: 中央氣象局

日期	項目	時										間													日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
21	流速 流向																									
22	流速 流向																									
23	流速 流向																									
24	流速 流向																									
25	流速 流向																									
26	流速 流向																									
27	流速 流向																									
28	流速 流向																									
29	流速 流向																									
30	流速 流向																									
31	流速 流向																									

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	流速 流向																										
2	流速 流向													0.82 N	0.84 N	0.90 NE	0.77 NE	0.63 E	0.46 E	0.55 E	0.63 E	0.66 E	0.68 NE	0.82 NE	1.00 NE	0.73	1.00
3	流速 流向	0.85 NE	1.02 N	1.05 NE	0.82 NE	0.65 NE	0.56 E	0.58 E	0.51 E	0.41 E	0.46 E	0.43 N	0.86 N	0.92 N	0.73 N	0.73 NE	0.57 NE	0.49 NE	0.42 E	0.34 E	0.17 E	0.24 E	0.31 NE	0.36 N	0.75 N	0.59	1.05
4	流速 流向	1.19 N	1.30 N	1.24 N	1.05 N	0.90 NE	0.82 NE	0.64 E	0.74 E	0.54 E	0.48 E	0.49 NE	0.82 N	0.89 N	0.93 N	1.18 N	0.99 N	0.92 NE	0.70 NE	0.65 E	0.68 E	0.60 E	0.53 E	0.54 E	0.70 NE	0.81	1.30
5	流速 流向	0.82 N	1.03 N	1.05 N	1.07 N	0.96 NE	0.75 NE	0.65 E	0.59 E	0.48 E	0.45 E	0.43 NE	0.42 NE	0.62 N	0.92 N	1.08 N	1.32 N	1.00 N	0.92 NE	0.90 NE	0.76 E	0.84 E	0.79 E	0.64 E	0.68 NE	0.80	1.32
6	流速 流向	0.71 NE	0.81 N	1.06 N	1.28 N	1.10 NE	0.93 NE	0.83 NE	0.79 E	0.69 E	0.62 E	0.58 E	0.43 E	0.36 NE	0.63 N	0.82 N	0.94 N	0.99 N	0.96 N	0.70 NE	0.48 NE	0.37 E	0.27 E	0.20 NE	0.27 N	0.70	1.28
7	流速 流向	0.46 N	0.78 N	1.06 N	1.24 N	1.26 N	1.23 N	1.08 NE	0.99 NE	0.86 E	0.72 E	0.57 E	0.52 E	0.33 E	0.29 E	0.37 N	0.69 N	0.78 N	0.82 N	0.74 N	0.68 NE	0.52 NE	0.52 E	0.39 E	0.48 E	0.72	1.26
8	流速 流向	0.21 E	0.27 N	0.45 N	0.78 N	1.15 N	1.12 N	1.21 N	0.98 NE	0.87 NE	0.80 E	0.67 E	0.55 E	0.37 SE	0.37 E	0.20 E	0.22 N	0.55 N	0.76 N	0.76 N	0.70 N	0.65 N	0.51 NE	0.44 E	0.43 E	0.63	1.21
9	流速 流向	0.40 E	0.45 E	0.52 E	0.22 N	0.43 N	0.79 N	1.03 N	1.05 N	0.90 N	0.87 NE	0.85 NE	0.72 E	0.56 E	0.52 SE	0.48 SE	0.11 NE	0.20 NE	0.63 N	1.17 N	1.09 N	1.00 N	0.85 N	0.64 NE	0.81 E	0.68	1.17
10	流速 流向	0.81 E	0.70 E	0.62 E	0.41 E	0.41 NE	0.50 N	0.82 N	0.89 N	1.04 NE	1.08 NE	1.02 NE	0.85 E	0.69 E	0.67 SE	0.67 S	0.37 S	0.19 SW	0.35 NW	0.50 NW	1.15 NW	1.32 N	1.42 N	1.12 N	0.85 NE	0.77	1.42

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	流速 流向	0.92 E	0.87 E	0.79 E	0.83 E	0.70 E	0.40 E	0.52 NE	0.69 N	0.70 N	0.84 NE	0.65 NE	0.63 NE	0.58 E	0.58 SE	0.56 SE	0.48 SE	0.22 S	0.11 NW	0.39 NW	0.50 N	1.28 NW	1.28 N	1.32 N	1.14 N	0.71	1.32
12	流速 流向	0.90 NE	1.13 E	0.93 E	0.88 E	0.76 E	0.68 E	0.48 NE	0.42 N	0.73 N	0.94 N	1.32 N	1.20 NE	0.92 NE	0.71 E			0.47 E	0.71 E	0.56 E	0.52 NE					0.79	1.32
13	流速 流向																										
14	流速 流向															0.93 E										*	*
15	流速 流向																										
16	流速 流向																										
17	流速 流向																										
18	流速 流向																										
19	流速 流向																										
20	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時																間								日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
21	流速 流向																										
22	流速 流向																										
23	流速 流向																										
24	流速 流向																										
25	流速 流向																										
26	流速 流向																										
27	流速 流向																										
28	流速 流向																										
29	流速 流向																										
30	流速 流向																										
31	流速 流向																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	流速 流向	0.25 SW																							*	*
2	流速 流向	0.58 S																							*	*
3	流速 流向	0.28 S																							*	*
4	流速 流向	0.40 S																							*	*
5	流速 流向	0.43 S																							*	*
6	流速 流向	0.40 S																							*	*
7	流速 流向	0.37 S																							*	*
8	流速 流向	0.81 S																							*	*
9	流速 流向	0.62 SW																							*	*
10	流速 流向	0.20 SW																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
11	流速 流向	0.29 W																							*	*
12	流速 流向	0.35 W																							*	*
13	流速 流向	0.56 NW																							*	*
14	流速 流向	0.46 N																							*	*
15	流速 流向	0.15 W																							*	*
16	流速 流向	0.30 NW																							*	*
17	流速 流向	0.22 N																							*	*
18	流速 流向	0.23 S																							*	*
19	流速 流向	0.27 SE																							*	*
20	流速 流向	0.21 E																							*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面流速流向逐時紀錄表 Hourly Current Record

測 站：七美浮標 Chimi Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°57'8"N 119°31'1"E 七美鄉南南東30公里處,水深91公尺

深度 4公尺

流速單位：公尺/秒(m/sec) 流向：八方位

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平均	日最大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
21	流速 流向	0.29 SE																						*	*
22	流速 流向	0.45 S																						*	*
23	流速 流向	0.47 S																						*	*
24	流速 流向	0.53 S																						*	*
25	流速 流向	0.21 SE																						*	*
26	流速 流向	0.29 N																						*	*
27	流速 流向	0.47 N																						*	*
28	流速 流向	0.23 W																						*	*
29	流速 流向	0.37 N																						*	*
30	流速 流向	0.38 W																						*	*
31	流速 流向	0.39 SW																						*	*

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	10.5	11.0	10.9	10.3	10.7	10.9	11.0	10.5	10.6	10.7	9.7	9.1	8.9	8.4	9.3	9.4	9.1	8.8	8.8	8.4	8.5	8.4	8.0	8.2	9.6	11.0
	風級	5	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E		
	陣風	14.4	14.6	16.0	13.2	14.1	14.3	15.0	13.2	13.9	14.0	12.9	11.9	11.6	11.6	11.5	12.2	11.8	11.3	11.0	10.7	10.7	10.5	10.1	10.1	12.5	16.0
2	風速	8.4	7.8	8.4	8.2	8.5	7.0	6.6	8.0	6.9	8.1	8.5	8.0	7.7	8.1	7.7	7.3	8.0	8.6	8.0	8.5	8.6	7.7	8.4	8.2	8.0	8.6
	風級	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
	風向	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風	11.0	9.7	10.4	10.8	10.9	9.2	8.5	10.0	8.7	10.3	10.6	9.9	10.3	10.8	10.0	9.6	10.3	10.9	10.4	10.5	10.4	9.8	11.0	10.0	10.2	11.0
3	風速	7.7	8.0	7.4	8.2	8.2	7.8	7.6	8.2	7.7	7.3	7.9	7.8	7.7	7.8	7.3	7.8	8.0	7.6	7.8	7.5	6.8	6.7	7.9	7.9	7.7	8.2
	風級	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.3	10.3	9.2	9.9	9.9	9.7	10.1	10.4	9.5	9.6	10.1	9.7	9.7	10.0	9.4	9.9	10.0	9.7	9.3	9.6	8.8	8.5	10.3	9.8	9.7	10.4
4	風速	7.3	6.8	7.4	7.1	7.0	7.0	8.5	7.0	6.3	6.0	5.4	5.7	5.1	0.0	2.5	3.7	2.8	4.6	3.5	3.7	3.9	1.2	2.7	0.0	4.8	8.5
	風級	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	3	1	2	3	2	3	3	3	3	1	2	1	3	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	ENE		NNE	N	NNW	N	N	NNE	N	NW	NNW			
	陣風	8.9	8.7	9.1	8.8	8.7	8.6	11.0	8.5	8.0	7.6	7.2	7.5	8.6		4.4	5.2	4.7	6.1	4.9	5.5	5.4	2.5	4.1		7.0	11.0
5	風速	0.0	1.8	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.2	3.7	5.1	6.8	7.5	10.5	9.2	8.6	8.3	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8	8.9	5.1	10.5
	風級	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
	風向		SSW	SSW	SSE				W		NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE		
	陣風		2.9	2.2	2.2				2.1		3.5	5.0	6.7	9.2	9.8	13.3	11.6	10.9	11.5	11.6	12.5	11.7	12.2	14.4	11.8	8.7	14.4
6	風速	8.2	7.6	8.2	7.6	8.1	7.9	7.8	6.9	7.0	7.5	6.9	7.4	7.1	6.8	6.5	7.1	6.4	6.9	5.9	6.5	6.5	7.0	4.8	5.0	7.0	8.2
	風級	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	10.8	10.2	10.4	9.8	10.6	9.9	10.4	8.5	9.3	9.0	8.5	9.7	9.3	9.7	8.7	9.3	8.2	9.4	9.1	8.8	8.5	9.3	6.9	7.0	9.2	10.8
7	風速	6.0	5.0	7.0	6.7	7.1	6.9	6.3	5.7	6.5	6.2	8.2	7.1	6.5	6.5	5.4	5.0	5.6	7.5	4.3	6.6	6.9	7.0	6.2	4.9	6.3	8.2
	風級	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	5
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	8.3	7.4	9.2	9.1	9.1	9.1	8.0	7.6	9.0	8.3	10.8	10.5	8.7	10.0	7.3	6.6	7.6	9.3	5.7	8.0	8.8	8.7	8.5	6.6	8.4	10.8
8	風速	5.7	5.1	6.2	4.9	3.4	1.7	1.3	1.3	0.0	3.1	4.0	5.1	5.8	4.8	6.8	8.0	9.3	7.4	2.4	7.9	6.8	7.0	5.2	5.6	5.0	9.3
	風級	4	3	4	3	3	2	1	1	1	2	3	3	4	3	4	5	5	4	2	4	4	4	3	4	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	SW	W		S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NNW	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	7.4	7.7	7.9	6.3	4.8	3.2	3.0	2.1		4.8	6.0	10.3	11.4	9.6	10.4	12.0	13.4	13.0	7.5	9.5	8.4	9.8	7.5	7.4	8.0	13.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
9	風速	6.1	6.9	9.8	9.4	9.6	9.2	10.1	9.7	10.2	8.7	9.0	8.8	9.1	9.3	8.5	8.3	8.6	8.1	10.2	9.4	8.8	10.3	8.8	9.7	9.0	10.3
	風級	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	8.6	9.6	13.0	13.0	13.0	11.8	13.6	14.6	14.2	11.7	12.5	11.5	12.1	13.1	11.6	11.9	11.4	11.0	13.1	12.1	11.2	14.4	11.9	12.8	12.2	14.6
10	風速	9.2	8.4	8.1	9.0	9.1	9.9	9.9	10.2	10.6	10.1	9.3	8.5	8.7	8.6	8.6	9.0	9.4	9.5	9.8	9.9	10.0	9.7	9.6	10.8	9.4	10.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	11.8	11.7	9.9	11.7	12.3	13.1	13.0	13.5	13.6	12.9	13.8	12.1	11.1	12.9	11.3	11.6	12.3	12.6	12.5	13.5	14.0	12.9	13.5	14.6	12.6	14.6
11	風速	10.0	9.6	9.7	9.6	9.8	10.2	9.9	9.0	10.2	9.4	9.7	9.6	9.5	9.0	9.3	9.6	9.7	10.9	10.0	9.9	10.6	11.2	11.6	10.8	10.0	11.6
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.0	13.0	12.7	12.7	13.6	14.2	12.9	12.4	13.5	12.6	12.3	12.1	12.2	11.5	12.3	12.8	13.2	15.7	13.1	12.9	13.8	14.5	16.0	15.4	13.3	16.0
12	風速	11.3	11.5	12.8	11.7	11.6	10.4	11.1	11.2	11.3	11.4	11.1	10.6	9.9	10.5	10.5	11.0	10.6	10.9	10.8	10.7	10.9	10.6	11.3	10.1	11.0	12.8
	風級	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	5	6	5	6	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	14.8	14.6	18.0	17.1	15.9	13.2	14.7	16.0	15.5	14.6	14.7	14.5	14.4	15.9	13.8	15.1	13.4	13.9	14.3	14.2	14.0	14.7	14.9	14.0	14.8	18.0
13	風速	10.5	10.4	11.0	10.8	10.8	10.6	10.0	9.8	10.2	10.6	9.4	10.7	9.8	10.1	10.2	9.7	9.5	9.9	9.1	9.9	9.5	10.4	10.2	9.2	10.1	11.0
	風級	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	13.5	13.5	14.7	14.6	14.4	13.8	13.7	12.9	14.5	13.8	12.3	13.7	14.0	14.0	13.7	13.4	12.4	13.3	11.6	12.5	12.8	14.3	14.2	12.7	13.5	14.7
14	風速	10.4	9.0	10.7	10.0	9.0	8.1	7.6	7.9	7.5	7.5	7.6	7.2	7.6	6.5	7.1	6.4	6.6	6.6	6.6	6.8	7.1	7.1	7.5	6.4	7.7	10.7
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.2	12.2	14.4	12.5	12.4	10.7	10.3	10.2	9.7	10.7	10.3	9.5	10.0	8.9	9.2	8.6	9.0	8.9	8.3	8.9	9.3	10.2	9.4	8.9	10.2	14.4
15	風速	7.1	6.6	7.5	7.7	6.4	6.0	5.6	6.0	6.5	6.4	6.3	6.2	6.0	6.3	6.5	6.1	7.5	6.8	6.1	6.1	5.7	5.7	5.0	3.1	6.2	7.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	9.7	8.6	9.8	11.2	8.8	8.5	7.8	8.3	8.6	8.3	8.1	8.9	7.8	8.6	8.3	8.9	9.1	8.8	9.0	8.6	7.8	8.0	7.0	4.6	8.5	11.2
16	風速	5.1	2.0	1.4	4.1	4.5	4.4	5.3	4.9	5.3	4.3	3.6	4.1	5.3	3.5	1.6	4.1	3.6	3.8	4.0	2.9	3.1	2.0	0.0	0.0	3.5	5.3
	風級	3	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	3	3
	風向	E	NNE	NW	NNE	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	WSW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE				
	陣風	6.6	3.3	2.7	5.4	6.0	5.9	6.8	6.7	7.1	5.7	5.0	5.9	7.0	5.0	4.1	6.0	5.2	5.0	5.9	4.3	4.5	3.7			5.4	7.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	0.0	0.0	1.1	4.5	4.6	4.7	5.4	5.8	7.3	7.7	8.5	8.7	9.1	8.4	7.2	6.7	7.4	7.5	7.7	7.7	8.2	7.8	8.4	7.3	6.3	9.1
	風級	1	1	1	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5
	風向			W	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風			2.3	6.6	6.2	7.2	7.6	7.6	9.5	10.4	11.8	11.6	12.1	12.0	9.9	10.5	9.9	10.8	10.3	9.8	10.4	10.5	11.0	9.6	9.4	12.1
18	風速	6.9	7.4	7.3	6.0	5.8	6.1	6.4	8.1	7.5	6.5	6.6	6.4	5.9	5.7	4.1	2.5	2.8	3.6	4.3	3.9	3.8	3.6	3.9	3.0	5.3	8.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4	5
	風向	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	9.3	10.0	9.6	8.4	7.9	7.8	8.4	9.8	9.5	8.9	8.0	8.6	8.0	7.3	5.5	3.5	3.8	5.1	5.9	5.1	5.0	5.1	5.1	4.1	7.1	10.0
19	風速	3.3	3.1	4.9	4.7	3.4	3.7	3.2	2.8	2.9	2.7	2.6	2.1	3.3	4.4	6.7	7.0	6.5	6.5	6.3	7.2	8.7	8.2	8.0	7.5	5.0	8.7
	風級	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.4	4.1	6.3	6.0	4.4	4.8	4.2	3.7	4.1	3.9	3.5	3.1	4.5	6.0	9.6	10.0	8.9	8.3	8.3	9.5	11.4	10.3	10.4	9.6	6.6	11.4
20	風速	8.4	8.1	6.9	5.9	6.1	6.9	6.1	6.1	7.2	6.5	7.1	6.5	7.1	6.1	6.6	5.8	4.9	4.2	6.1	5.3	5.4	5.5	5.7	5.5	6.3	8.4
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.6	9.9	8.9	7.8	7.9	8.4	8.3	7.9	9.1	8.4	9.4	8.3	9.1	8.0	8.1	7.4	6.4	5.5	7.9	6.9	7.6	6.9	7.6	7.2	8.1	10.6
21	風速	5.3	5.2	5.7	5.2	5.7	5.5	6.4	5.6	6.7	7.1	5.9	6.1	6.4	4.8	4.5	5.4	5.3	6.1	5.6	5.3	4.2	4.9	5.6	5.3	5.6	7.1
	風級	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N		
	陣風	7.2	7.2	7.1	7.0	7.4	7.3	8.4	7.1	8.5	9.0	7.7	7.7	8.7	8.0	5.9	7.4	7.1	8.3	7.9	7.0	5.7	6.9	6.6	6.7	7.4	9.0
22	風速	4.1	2.7	3.1	2.7	1.3	1.3	0.0	1.9	2.9	4.2	4.9	5.2	10.1	10.0	9.7	8.1	7.6	8.2	8.7	8.1	9.4	8.7	8.5	8.7	5.8	10.1
	風級	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
	風向	N	NNE	N	NNW	WSW	WSW		NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風	5.1	3.5	4.3	3.8	2.1	2.2		2.7	3.8	5.7	6.1	6.9	12.8	12.4	12.7	10.7	10.2	10.6	11.8	12.0	12.1	11.7	11.5	10.5	8.1	12.8
23	風速	8.2	8.0	8.7	7.8	8.6	8.2	8.3	8.0	8.3	7.9	7.3	6.9	7.0	6.0	6.0	6.3	6.6	5.7	6.2	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.3	8.7
	風級	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE		
	陣風	11.1	10.2	10.8	10.1	11.3	10.9	11.1	10.2	10.8	10.3	9.8	9.3	9.3	8.1	7.9	8.1	9.1	7.8	8.2	9.0	8.9	9.0	9.5	9.1	9.6	11.3
24	風速	6.8	7.1	6.7	8.3	6.8	8.1	10.8	10.9	11.2	12.4	11.5	11.5	11.6	10.7	10.3	8.9	9.4	9.1	9.0	8.7	9.6	8.5	9.1	8.2	9.4	12.4
	風級	4	4	4	5	4	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	9.9	9.2	9.4	10.3	8.5	10.7	13.6	13.9	14.6	15.9	14.3	14.3	15.3	13.6	14.0	12.1	12.6	12.0	11.6	12.0	13.5	11.5	11.6	11.2	12.3	15.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.3	7.7	7.2	6.2	7.0	6.5	7.5	9.4	9.7	9.7	9.3	9.6	8.7	9.1	9.0	8.3	7.6	7.6	7.8	9.0	8.3	8.5	8.0	8.8	8.2	9.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
	陣風	10.0	9.5	9.5	7.9	8.5	8.3	9.8	11.8	13.6	12.4	12.9	11.8	12.4	11.4	11.1	10.5	10.2	9.8	10.9	11.9	10.8	12.4	10.7	11.2	10.8	13.6
26	風速	8.4	8.0	8.2	8.7	8.2	7.8	8.8	8.8	9.9	10.1	10.8	11.4	11.0	11.7	11.9	11.1	11.5	11.7	11.2	11.5	10.9	10.9	11.4	11.8	10.2	11.9
	風級	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	10.7	10.6	10.4	11.3	10.5	10.4	10.8	12.3	12.0	13.0	13.6	16.6	15.1	16.2	15.6	15.4	15.3	15.3	14.8	16.5	14.2	14.3	15.4	15.6	13.6	16.6
27	風速	11.7	10.7	11.0	9.8	10.6	9.9	9.8	10.3	10.7	9.6	10.9	9.6	9.7	8.6	8.7	8.6	8.6	7.7	6.3	7.4	6.4	5.5	6.0	4.8	8.9	11.7
	風級	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE
	陣風	14.7	14.7	15.1	13.4	14.4	13.7	13.1	13.2	14.5	13.2	13.4	12.8	12.3	11.8	10.9	11.4	11.1	10.4	8.9	9.8	8.4	7.4	8.3	6.6	11.8	15.1
28	風速	4.0	4.0	4.1	3.5	2.4	2.7	2.2	3.1	2.7	1.8	3.6	4.8	2.8	6.9	3.7	0.0	0.0	3.9	2.6	3.4	3.3	12.2	11.4	11.1	4.2	12.2
	風級	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	4	3	1	1	3	2	3	2	6	6	6	3	6
	風向	ENE	ENE	NE	NE	ESE	ENE	E	NE	E	SE	SSE	S	SSW	NNW	N			SSW	SSW	SW	NNW	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.6	6.1	5.5	4.8	4.0	4.2	3.5	4.0	4.1	3.4	5.9	6.7	4.8	9.7	5.2			7.4	4.9	5.7	5.3	17.3	15.3	15.5	6.8	17.3
29	風速	10.3	10.3	11.0	10.4	10.9	11.5	11.1	11.6	10.7	11.5	12.0	10.7	10.8	10.7	10.3	10.3	10.1	10.3	10.1	10.5	10.1	10.6	9.5	10.6	10.7	12.0
	風級	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE		
	陣風	13.7	14.5	14.2	14.3	14.3	15.3	14.7	15.6	14.0	15.7	16.1	15.4	14.0	15.4	13.2	13.3	13.4	13.7	12.8	13.2	13.0	14.0	13.0	13.6	14.2	16.1
30	風速	8.9	10.1	9.2	9.2	10.4	9.7	8.3	8.4	9.0	7.7	8.1	7.6	5.8	7.3	6.7	6.9	7.7	7.8	8.4	8.4	7.8	8.0	8.3	8.5	8.3	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.7	13.4	12.7	12.6	12.9	12.8	11.2	11.3	11.7	9.6	11.1	10.0	8.9	9.8	8.4	9.2	10.8	9.9	12.0	10.7	11.0	10.3	11.7	11.3	11.0	13.4
31	風速	8.1	7.9	7.0	6.9	7.0	6.3	6.0	6.0	7.0	6.7	5.8	7.0	5.9	5.5	4.5	3.5	3.2	2.6	2.9	2.7	3.2	4.5	4.3	5.5	5.4	8.1
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.2	10.8	10.8	8.7	9.1	8.2	7.8	8.3	9.0	9.1	7.8	8.7	8.5	7.4	6.2	5.0	4.3	3.9	4.4	4.0	4.4	6.2	5.7	6.9	7.4	11.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速	9.6	12.2	12.5	12.7	12.9	11.3	12.1	11.4	11.1	11.2	11.1	10.0	9.8	8.3	9.2	9.6	9.9	9.2	9.3	10.2	9.7	8.6	7.9	6.5	10.3	12.9	
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5.0	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE			
	陣風	13.0	14.9	15.6	16.5	16.1	15.4	15.7	15.1	15.1	15.1	14.1	13.8	12.7	11.9	12.1	12.1	12.8	12.1	11.9	13.6	12.6	12.6	11.4	9.0	13.6	16.5	
2	風速	8.8	9.1	7.5	8.3	7.6	8.0	7.2	7.3	8.7	8.3	7.3	7.4	7.3	6.5	6.0	6.4	8.7	7.6	8.8	11.9	11.2	12.2	11.7	11.8	8.6	12.2	
	風級	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	6	6	6	6	6	5	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.9	11.5	10.6	11.1	10.4	10.3	10.9	10.4	10.9	10.1	9.1	9.6	9.9	8.5	7.7	8.6	10.9	9.7	11.2	15.3	15.2	17.0	15.5	15.2	11.3	17.0	
3	風速	11.6	11.5	12.6	11.2	11.0	10.9	10.8	12.2	11.6	12.2	11.9	12.6	11.8	11.4	9.9	10.9	9.9	11.0	10.1	10.9	10.5	11.1	10.5	11.9	11.3	12.6	
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.9	15.6	16.5	14.5	15.0	14.7	14.2	15.2	16.2	15.5	16.0	17.3	14.6	14.4	12.7	14.3	12.8	14.0	12.9	13.7	14.2	13.9	14.9	15.5	14.7	17.3	
4	風速	11.9	12.1	11.9	12.1	10.9	11.4	10.7	10.6	11.2	11.3	10.3	10.5	10.4	10.0	10.2	9.7	9.2	10.3	11.2	11.6	11.8	11.0	11.2	10.8	10.9	12.1	
	風級	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.8	14.8	15.0	15.7	13.9	14.6	15.8	14.3	14.7	15.3	13.2	14.2	13.7	13.8	13.9	13.3	12.7	13.9	14.5	15.1	15.6	15.0	15.6	14.6	14.5	15.8	
5	風速	11.7	10.3	11.6	11.9	10.8	10.5	10.4	12.0	11.5	12.1	10.8	11.5	12.3	11.1	10.8	11.1	10.7	10.7	12.2	11.4	11.4	11.0	11.2	11.7	11.3	12.3	
	風級	6	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
	陣風	15.3	12.9	15.2	14.9	14.4	13.8	13.8	15.7	14.4	15.5	14.0	14.5	15.6	14.1	14.2	14.8	14.0	13.6	16.2	15.7	15.7	14.6	16.8	15.2	14.8	16.8	
6	風速	12.0	10.4	12.5	12.4	12.3	11.1	10.9	11.1	10.2	9.3	10.5	11.6	10.2	10.6	10.4	11.0	11.1	10.8	11.6	10.0	10.9	11.0	11.0	11.2	11.0	12.5	
	風級	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE			
	陣風	15.8	14.1	15.8	15.9	16.4	14.0	15.1	15.0	13.6	13.3	13.8	15.7	15.2	14.3	14.2	14.3	14.7	14.2	14.6	13.2	14.5	14.0	16.8	14.8	14.7	16.8	
7	風速	10.1	10.3	11.4	10.2	10.7	9.3	9.5	8.8	9.1	8.2	8.3	7.4	8.6	7.8	8.1	8.3	8.5	9.7	9.2	9.4	9.5	9.0	9.2	8.9	9.1	11.4	
	風級	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE			
	陣風	14.1	13.0	14.7	13.1	14.6	11.7	12.0	11.2	11.5	11.1	10.7	10.5	11.8	10.7	10.8	11.0	12.2	12.9	12.5	13.0	12.1	12.6	11.4	11.6	12.1	14.7	
8	風速	8.6	8.2	8.8	9.8	10.3	9.2	10.7	10.7	10.4	11.1	11.5	11.1	11.3	11.6	11.4	11.2	10.4	10.8	10.6	10.4	10.6	10.0	9.9	9.5	10.3	11.6	
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE			
	陣風	11.3	11.1	11.6	12.4	13.4	11.8	13.6	13.9	13.9	14.5	15.5	15.3	15.1	14.1	14.3	14.7	14.4	13.9	13.8	14.4	14.2	14.4	13.6	13.0	13.7	15.5	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	8.7	8.9	8.8	7.7	8.5	8.9	9.2	8.0	7.3	8.0	8.2	7.6	8.7	7.7	8.1	7.2	6.9	7.2	6.9	6.3	6.1	6.7	6.1	6.6	7.7	9.2
	風級	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	11.5	11.7	11.9	12.0	10.9	11.8	11.3	10.1	10.0	10.6	10.5	10.0	11.6	9.8	10.6	9.4	9.1	9.2	9.2	8.5	9.0	8.7	7.8	8.6	10.2	12.0
10	風速	5.2	5.4	5.8	6.3	5.1	5.2	5.7	5.0	5.1	5.3	4.9	4.8	5.4	4.8	5.1	4.7	4.9	5.0	6.2	6.8	6.7	7.9	7.6	9.3	5.8	9.3
	風級	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE		
	陣風	6.8	6.9	7.6	8.3	7.0	6.6	7.5	7.1	7.4	6.7	6.6	6.1	6.9	6.5	6.6	6.3	6.5	7.6	8.9	8.9	8.4	9.4	10.1	11.7	7.6	11.7
11	風速	9.0	8.9	9.0	10.3	11.2	12.1	12.2	11.1	11.7	9.9	12.2	10.6	10.1	9.8	9.4	9.5	9.7	9.3	9.3	9.5	8.7	8.2	8.7	10.2	10.0	12.2
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	11.9	11.6	12.2	13.9	14.9	15.9	16.1	15.3	15.2	13.3	15.8	15.1	13.2	13.5	13.2	12.7	13.0	12.1	13.6	12.0	11.8	11.5	11.0	12.9	13.4	16.1
12	風速	8.8	9.7	9.6	9.8	11.1	10.9	11.2	11.1	10.6	8.9	8.6	8.9	8.9	9.2	10.3	10.4	9.8	9.6	9.3	9.8	10.0	9.2	9.1	8.8	9.7	11.2
	風級	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.3	13.1	12.0	13.0	13.8	14.1	14.7	15.9	13.5	12.8	12.8	12.1	12.3	12.0	13.8	14.5	12.7	12.6	12.3	13.8	14.3	12.0	12.4	12.8	13.1	15.9
13	風速	9.0	8.3	7.6	9.1	9.5	10.3	9.4	9.3	9.2	8.9	8.6	7.5	7.2	6.7	7.4	6.6	5.6	6.2	5.8	4.9	4.7	5.7	4.9	5.9	7.4	10.3
	風級	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	5
	風向	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E		
	陣風	12.0	11.4	10.3	11.9	12.6	14.1	11.5	12.9	11.9	12.2	11.2	9.8	9.6	9.5	9.9	8.6	8.0	8.9	7.9	6.9	6.8	8.1	6.4	8.4	10.0	14.1
14	風速	4.7	4.3	4.8	5.1	3.7	3.6	3.5	2.5	3.6	3.6	3.6	3.3	3.5	3.7	4.6	4.8	4.6	4.1	4.4	5.1	4.9	4.3	4.7	4.2	4.1	5.1
	風級	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	6.8	6.6	6.3	7.1	5.6	5.8	4.7	4.2	5.7	5.3	5.1	4.5	5.6	5.1	6.0	6.1	6.2	5.3	6.0	6.7	6.0	5.5	6.4	5.5	5.8	7.1
15	風速	4.1	1.7	1.2	1.2	1.1	2.0	1.9	0.0	2.3	1.4	3.0	0.0	2.1	4.3	5.4	4.5	4.4	3.9	3.4	3.6	1.4	4.3	4.0	3.5	2.7	5.4
	風級	3	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3
	風向	SE	SSW	W	W	WSW	SW	SSW		SE	ENE	ENE		ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSE		
	陣風	5.4	3.0	2.1	2.3	1.9	3.3	3.7		3.7	2.2	4.3		2.9	5.2	7.1	6.1	5.5	5.3	4.6	4.6	2.7	6.9	6.1	4.6	4.3	7.1
16	風速	2.7	3.1	1.8	0.0	2.1	4.3	4.0	3.2	3.6	3.6	3.7	2.7	4.0	4.5	4.2	4.2	3.6	1.3	5.3	0.0	1.2	4.6	6.8	8.5	3.5	8.5
	風級	2	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	1	1	3	4	5	3	5
	風向	S	S	SW		N	SSW	SSW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE		NNW	NNE	NNE	NNE		
	陣風	3.5	4.6	3.4		2.9	6.1	5.7	5.6	5.3	6.3	5.8	4.2	5.6	6.7	6.3	6.8	4.8	2.9	6.4		2.0	6.1	9.1	11.2	5.5	11.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	8.8	9.6	10.2	10.4	9.9	10.5	10.9	10.9	11.1	10.4	10.0	10.3	10.1	9.5	8.5	8.0	9.2	8.8	8.2	7.1	7.3	7.3	7.3	6.6	9.2	11.1
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6	
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風	11.4	12.5	12.4	12.8	13.4	13.6	14.7	14.0	13.5	14.1	12.8	13.2	14.4	12.2	11.7	11.2	11.3	11.2	10.6	9.3	9.6	9.1	9.2	8.7	12.0	14.7
18	風速	6.4	5.9	5.1	5.5	5.5	5.9	5.6	5.6	5.6	5.7	5.3	6.8	6.1	5.1	4.1	4.9	4.5	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	3.9	3.4	5.1	6.8
	風級	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	E	E	ESE	E	E	E	ESE	E		
	陣風	8.3	7.5	7.4	7.1	6.7	7.3	7.5	7.3	7.0	7.9	8.0	8.0	7.7	6.3	5.3	5.9	5.8	5.1	6.6	5.4	5.6	5.3	5.4	4.4	6.6	8.3
19	風速	3.7	3.3	2.8	2.8	2.8	1.7	2.3	3.8	4.6	5.2	4.1	4.1	4.1	3.3	1.2	1.2	1.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.4	5.2
	風級	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	E	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	N	NE	N	NNW					SW	SW		
	陣風	4.8	4.4	4.5	3.6	3.6	2.4	5.0	4.8	5.9	6.3	5.2	5.4	5.2	4.6	1.8	2.3	2.6	3.1					2.2	2.2	4.0	6.3
20	風速	1.3	3.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	3.1	3.2	4.3	2.6	4.1	3.4	3.3	3.5	2.7	3.0	1.9	0.0	1.1	1.2	1.9	2.1	4.3
	風級	1	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3
	風向	SW	SSW	SSW					NNW	NNW	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	E		S	WSW	WSW		
	陣風	1.8	4.2	3.0					3.1	5.2	3.6	4.0	5.2	3.6	5.2	4.8	4.6	4.6	4.0	3.9	3.0		1.6	1.7	2.7	3.7	5.2
21	風速	1.1	1.7	0.0	0.0	1.2	0.0	1.9	2.5	1.9	5.7	6.9	9.0	8.9	8.9	9.7	8.4	9.1	9.8	9.1	8.8	8.5	8.6	8.5	7.7	5.7	9.8
	風級	1	2	1	1	1	1	2	2	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向	W	WSW		WSW			N	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	1.7	2.2		1.9			2.7	3.3	2.8	7.2	9.2	11.6	11.6	11.8	12.0	10.8	11.7	12.5	11.6	11.8	10.8	10.9	10.9	9.9	8.5	12.5
22	風速	8.7	7.4	7.5	8.5	7.7	6.8	7.0	8.2	8.5	9.4	10.0	10.4	10.3	8.8	8.5	8.1	7.8	8.2	7.6	9.0	9.6	10.6	10.5	9.9	8.7	10.6
	風級	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	11.0	9.8	9.0	10.8	10.4	9.0	9.6	10.1	10.5	12.0	13.2	12.9	13.0	10.9	10.9	10.5	11.1	10.4	9.6	11.7	12.4	13.7	13.3	12.3	11.2	13.7
23	風速	10.2	9.3	8.8	9.1	8.3	9.2	7.9	8.8	9.0	10.0	8.2	9.3	7.2	7.3	6.9	7.0	7.5	7.5	8.6	8.0	7.6	7.7	6.6	7.0	8.2	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	13.6	12.1	11.1	11.3	11.1	11.6	10.6	12.1	12.6	13.8	11.4	12.3	9.1	9.9	9.2	9.1	10.0	10.5	10.8	9.8	9.7	10.0	9.1	9.1	10.8	13.8
24	風速	6.5	7.2	6.3	6.6	5.9	5.2	5.1	4.0	4.4	4.8	3.9	3.6	3.4	3.5	3.3	3.3	3.8	2.2	1.1	5.5	6.1	6.1	6.0	5.9	4.7	7.2
	風級	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	4	4	4	4	4	3	4
	風向	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	N	ESE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風	8.7	9.1	8.2	8.3	7.7	6.8	7.5	6.9	6.1	6.2	5.4	4.8	4.5	4.6	5.3	4.2	5.4	3.5	2.4	7.5	8.2	7.9	7.5	7.3	6.4	9.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	5.8	5.7	5.0	4.7	4.3	2.9	2.0	1.4	1.2	2.4	4.7	4.1	3.0	3.1	3.3	3.9	3.6	4.0	5.8	7.8	7.8	8.6	10.4	10.8	4.8	10.8
	風級	4	4	3	3	3	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	3	6
	風向	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	E	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		
	陣風	7.8	7.3	6.1	5.7	5.4	4.4	3.3	2.2	2.1	3.8	5.7	5.3	4.3	4.3	4.3	4.9	4.7	5.3	7.6	10.5	9.9	10.9	14.1	14.4	6.4	14.4
26	風速	10.8	10.9	10.1	10.2	9.5	9.7	9.7	10.0	9.7	10.1	9.5	10.0	9.9	8.5	9.1	9.7	9.0	9.8	8.8	9.0	8.7	8.6	8.7	8.2	9.5	10.9
	風級	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	15.0	14.2	12.9	12.7	12.6	13.4	13.0	13.0	13.5	13.4	13.7	13.5	12.8	11.6	12.6	12.5	10.9	12.7	11.4	11.1	12.3	12.0	11.3	10.3	12.6	15.0
27	風速	8.3	7.4	7.1	7.3	6.8	6.7	6.1	5.3	5.6	4.5	5.1	6.1	5.8	5.9	5.7	5.6	5.8	6.1	7.0	6.6	6.6	6.9	7.2	6.9	6.4	8.3
	風級	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	10.2	10.1	9.4	9.4	8.4	8.7	8.3	7.0	7.5	6.9	6.8	7.4	7.9	7.9	7.8	7.3	7.5	8.1	8.8	8.5	8.7	9.0	9.2	9.0	8.3	10.2
28	風速	6.2	5.6	6.1	6.9	6.4	7.3	6.2	5.9	6.4	5.0	6.4	5.3	4.6	5.4	5.1	4.8	5.5	6.0	6.3	5.8	4.1	6.9	2.9	1.7	5.5	7.3
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	2	2	4	4
	風向	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	7.7	7.4	7.7	8.4	8.2	9.0	7.7	7.3	8.1	6.9	7.8	7.2	6.3	6.8	7.2	7.4	9.0	10.1	12.1	10.5	7.6	9.5	6.6	5.1	8.0	12.1
29	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
30	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	2.6	3.2	3.3	3.3	4.5	3.6	5.6	8.2	9.8	9.1	9.0	7.6	7.3	5.8	6.6	6.3	5.9	6.0	6.4	6.3	6.6	6.8	6.2	6.3	6.1	9.8
	風級	2	2	2	2	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.0	5
	風向	SSW	SSW	NNW	NW	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	4.2	4.9	5.0	4.8	5.9	4.9	7.9	10.6	11.8	11.4	11.1	9.3	8.9	7.7	8.8	8.1	7.4	7.6	7.8	8.4	8.6	8.6	7.9	7.7	7.9	11.8
2	風速	6.2	6.1	5.4	5.8	5.4	5.5	5.9	5.8	4.5	6.6	5.8	4.9	5.4	5.4	5.7	6.4	6.4	7.1	6.8	6.2	6.1	6.1	5.2	5.9	5.9	7.1
	風級	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S		
	陣風	7.9	7.8	7.0	7.1	7.0	6.8	7.5	7.9	6.0	7.9	6.9	6.1	6.9	6.5	7.4	8.1	8.1	8.9	8.3	7.8	7.8	8.1	6.8	7.3	7.4	8.9
3	風速	4.6	5.8	3.6	4.6	5.8	6.0	5.2	3.8	4.9	6.1	6.7	7.3	6.1	8.1	8.7	8.0	7.7	8.2	8.2	7.3	5.9	2.1	1.2	4.2	5.8	8.7
	風級	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	2	1	3	4	5
	風向	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSE	SE	SSW		
	陣風	6.4	7.6	5.6	6.8	8.6	9.9	6.7	5.9	8.3	8.6	10.7	12.2	14.8	15.2	14.0	11.2	11.5	11.3	14.6	12.5	10.8	5.3	3.9	8.9	9.6	15.2
4	風速	4.8	2.4	2.9	1.5	2.4	1.6	2.0	0.0	0.0	1.2	0.0	5.0	5.8	6.7	7.4	6.4	7.3	6.3	7.0	5.5	5.6	5.6	6.2	5.1	4.1	7.4
	風級	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向	SSW	SW	SW	WSW	SW	W	W			NE		SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSW	S	S		
	陣風	7.8	4.3	4.6	2.4	3.6	3.2	3.8			1.9		6.7	7.7	8.2	9.4	9.2	9.6	8.6	9.0	7.0	7.4	7.7	8.3	6.4	6.5	9.6
5	風速	5.5	4.9	4.6	5.9	6.0	6.0	4.0	4.7	5.9	6.6	6.2	4.9	5.2	5.6	4.8	6.1	6.7	5.5	6.6	5.7	5.0	3.0	2.4	8.9	5.4	8.9
	風級	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2	2	5	4	5
	風向	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	NNE	NNE		
	陣風	7.2	6.1	6.2	7.4	7.7	7.6	5.6	6.3	9.1	9.8	8.2	8.2	8.3	12.0	9.1	13.4	10.3	10.8	10.6	9.7	9.5	5.3	3.0	15.1	8.6	15.1
6	風速	13.1	11.9	11.0	10.7	10.6	9.8	10.4	10.3	9.6	10.1	9.6	9.4	9.1	8.5	9.4	8.3	9.7	9.2	9.9	8.9	9.0	9.6	9.1	8.8	9.8	13.1
	風級	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	17.4	15.4	15.6	14.0	13.3	12.8	14.9	13.5	13.6	14.9	12.3	12.1	11.9	11.1	12.3	10.8	13.2	12.1	12.2	11.8	10.9	11.5	11.2	10.7	12.9	17.4
7	風速	8.1	8.1	8.0	7.8	7.0	7.4	7.5	6.7	7.5	7.3	7.0	5.9	5.1	4.6	4.0	3.5	3.8	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	4.1	4.4	5.6	8.1
	風級	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	5
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ENE	ENE	ESE	ESE	E		
	陣風	10.4	10.3	10.3	9.5	9.8	9.2	9.5	8.9	9.4	9.1	10.2	7.6	6.8	6.4	5.6	5.0	5.7	4.5	4.7	4.8	4.6	4.7	5.9	5.6	7.4	10.4
8	風速	4.4	4.7	4.1	4.5	4.0	3.5	2.9	2.2	1.6	1.6	3.1	3.3	10.4	10.7	11.0	11.3	10.8	11.2	11.7	11.2	12.2	12.5	12.4	12.6	7.4	12.6
	風級	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6
	風向	ESE	E	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	6.2	6.1	5.4	5.8	5.8	5.1	4.6	3.5	2.8	2.7	4.2	4.8	13.0	15.7	14.8	16.0	14.7	14.6	16.1	15.9	16.7	16.5	16.8	16.1	10.2	16.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
9	風速	12.7	12.3	12.8	12.4	12.0	12.3	11.0	11.0	11.4	11.9	10.5	10.8	10.3	11.0	10.0	9.6	9.6	8.9	10.2	8.5	10.2	10.1	9.9	10.1	10.8	12.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	17.0	16.6	16.9	16.4	15.6	17.1	15.0	15.2	15.4	15.6	13.8	15.6	13.4	14.1	13.0	13.4	12.8	11.6	14.1	11.7	14.0	14.1	14.0	12.9	14.6	17.1
10	風速	9.3	8.4	8.4	8.8	9.1	8.2	8.0	8.8	7.9	8.7	8.5	8.4	8.1	7.8	8.8	9.1	9.0	8.5	8.5	8.3	8.8	8.5	8.4	7.9	8.5	9.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	12.3	12.0	11.8	12.2	11.7	12.2	12.0	11.9	10.9	12.4	11.7	11.7	10.1	10.3	11.6	11.3	12.5	11.1	11.6	10.9	11.7	12.1	11.3	10.8	11.6	12.5
11	風速	7.7	7.8	8.0	8.3	8.5	6.8	7.1	7.1	6.7	6.9	7.5	7.6	7.5	7.7	7.9	7.4	6.5	6.6	5.9	5.7	6.7	6.5	6.1	5.0	7.1	8.5
	風級	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE		
	陣風	10.9	11.0	11.4	10.6	11.1	8.9	9.1	10.4	9.4	9.1	9.8	9.8	10.1	9.7	10.6	10.0	9.3	9.4	7.6	8.5	9.6	8.9	8.3	7.0	9.6	11.4
12	風速	4.8	5.4	4.7	4.9	5.1	5.6	6.8	7.1	2.0	6.1	5.3	5.1	5.4	4.7	5.4	5.2	5.1	5.9	6.0	5.9	5.7	6.1	5.5	5.0	5.4	7.1
	風級	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	WSW	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE		
	陣風	6.7	7.2	6.3	6.9	6.9	7.6	9.2	8.6	4.4	8.3	7.4	6.8	8.0	6.3	7.6	7.5	7.7	7.7	8.3	8.0	7.4	7.6	7.1	7.1	7.4	9.2
13	風速	5.2	5.0	5.1	5.4	4.8	4.2	3.8	4.8	4.6	4.1	4.8	4.0	3.9	4.7	4.3	4.5	4.2	4.7	4.9	5.0	5.1	5.3	4.6	5.4	4.7	5.4
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E		
	陣風	7.1	7.1	6.9	7.0	5.8	6.2	5.0	6.2	6.8	5.3	6.7	5.6	5.8	6.6	5.9	6.1	5.8	6.4	7.4	6.7	6.6	6.8	5.9	6.9	6.4	7.4
14	風速	6.2	5.9	5.8	5.5	5.6	6.0	5.8	6.6	6.0	5.4	5.5	6.1	6.0	6.1	5.3	4.4	5.1	5.3	5.6	5.6	5.6	6.1	5.9	6.3	5.7	6.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	8.0	7.6	7.3	7.1	7.8	7.7	7.2	8.3	7.7	6.9	7.4	7.4	7.6	7.8	6.8	5.9	6.8	6.9	7.1	7.0	6.9	8.1	7.5	7.8	7.4	8.3
15	風速	6.4	5.6	5.4	4.7	5.0	4.9	4.5	6.1	5.9	4.3	4.3	4.2	2.6	2.4	4.0	5.9	4.3	5.1	5.5	3.7	5.2	5.7	6.2	6.5	4.9	6.5
	風級	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4
	風向	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S		
	陣風	7.7	6.9	7.0	6.1	6.4	6.1	6.3	7.8	7.5	5.6	5.9	5.7	3.9	3.4	5.3	7.4	5.4	6.5	6.7	5.0	6.9	6.8	7.9	8.0	6.3	8.0
16	風速	5.0	8.2	2.3	2.4	1.8	2.0	1.4	1.8	1.3	2.9	4.5	3.3	3.3	2.4	3.8	5.5	5.8	8.5	7.6	7.2	7.0	7.8	8.1	8.0	4.7	8.5
	風級	3	5	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	3	5
	風向	S	WNW	NW	WSW	NNW	WSW	WSW	NW	NE	NNW	NW	NW	N	N	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.5	18.6	4.0	3.8	4.6	3.3	2.5	2.9	2.6	6.3	7.1	5.1	4.9	3.8	5.5	7.1	7.8	10.4	10.7	9.0	8.5	9.5	10.0	9.7	6.8	18.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	8.6	8.0	9.8	9.1	7.8	7.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.7	7.6	6.9	6.7	6.9	7.2	5.9	6.4	6.8	6.5	6.6	6.1	5.5	5.3	7.2	9.8
	風級	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E		
	陣風	10.9	9.9	12.6	11.2	10.0	9.9	9.3	8.7	8.8	9.8	9.2	9.8	9.1	8.8	8.7	8.9	8.5	8.3	8.7	9.1	8.1	7.8	7.4	6.6	9.2	12.6
18	風速	5.5	5.0	5.0	5.2	4.5	4.4	4.8	4.5	4.2	3.9	4.7	3.7	2.9	2.7	2.6	2.3	2.6	2.3	2.5	2.1	3.0	3.5	3.4	3.5	3.7	5.5
	風級	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	ESE	SE		
	陣風	7.3	6.5	6.4	7.8	7.1	5.9	6.1	6.0	5.7	5.1	6.5	5.1	4.7	4.2	4.4	3.8	3.9	3.6	4.2	3.4	4.2	5.0	4.7	4.6	5.3	7.8
19	風速	2.7	2.7	2.1	2.1	3.7	3.8	3.8	2.3	5.3	4.6	5.1	6.0	5.6	5.8	6.3	6.5	6.3	5.5	4.3	2.1	2.5	2.9	2.8	2.7	4.1	6.5
	風級	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	SE	SE	SSE	ESE	ESE	SSE	S	SW	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	3.7	4.0	4.2	3.8	5.0	5.5	6.7	3.4	6.9	6.1	6.4	7.2	7.2	7.0	7.6	8.3	8.0	7.3	5.4	3.4	3.4	4.1	4.2	3.6	5.5	8.3
20	風速	1.9	3.1	3.0	2.2	4.9	3.2	4.6	3.5	4.5	3.7	5.5	7.6	5.2	8.3	7.7	8.6	9.0	8.6	7.5	8.9	10.2	11.7	10.6	10.1	6.4	11.7
	風級	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	5	4	5	5	5	4	5	5	6	5	5	4	6
	風向	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.4	4.9	4.1	3.6	6.7	4.3	7.2	4.8	7.0	5.4	7.9	11.0	10.7	14.7	11.0	13.1	13.7	11.9	13.4	13.4	12.4	14.9	13.7	13.8	9.5	14.9
21	風速	9.0	9.0	9.7	9.2	9.4	9.2	10.1	9.1	8.5	8.8	8.2	8.4	7.5	7.2	8.1	8.0	8.6	8.9	9.4	9.9	11.0	10.6	10.2	10.4	9.1	11.0
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	11.7	12.3	12.5	12.3	12.4	12.1	14.0	11.7	10.7	11.7	10.8	10.7	9.2	9.5	10.6	9.9	10.7	12.6	12.7	13.1	14.1	13.7	13.3	13.1	11.9	14.1
22	風速	10.0	10.1	9.7	9.5	9.4	8.7	8.5	9.2	7.9	8.4	7.4	7.4	7.8	7.2	6.6	5.8	7.0	7.3	7.2	6.7	6.6	6.8	6.5	7.2	7.9	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	12.3	13.4	13.0	13.1	12.1	11.8	11.7	12.7	10.2	11.5	9.8	9.8	10.3	9.8	9.3	7.8	10.0	11.1	10.3	9.1	9.7	9.3	9.1	9.3	10.7	13.4
23	風速	6.5	6.2	6.8	6.2	7.0	6.2	6.9	6.5	6.3	6.4	5.9	5.5	5.4	6.2	6.4	6.2	6.1	6.8	6.8	7.1	7.2	7.6	7.9	7.1	6.6	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E		
	陣風	8.6	8.9	9.6	8.8	9.5	8.6	9.1	9.2	9.1	8.6	8.4	8.6	8.5	8.2	8.4	8.7	9.5	9.1	9.2	10.3	9.7	9.5	10.6	9.5	9.1	10.6
24	風速	7.2	7.2	6.6	6.0	6.4	5.8	6.3	7.0	6.3	6.5	5.3	5.1	5.0	5.4	6.5	5.9	5.9	6.7	7.1	6.2	7.5	7.2	8.1	8.1	6.5	8.1
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	9.4	9.8	8.8	8.5	9.0	7.9	8.5	8.8	9.5	8.3	8.0	7.4	7.4	7.0	8.6	7.6	8.2	9.7	10.2	8.8	10.9	9.2	10.6	10.1	8.8	10.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	7.4	7.9	6.7	5.4	6.8	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.9	5.3	5.5	4.8	5.4	5.2	5.8	6.2	5.8	6.0	6.1	6.2	6.4	6.1	6.2	7.9
	風級	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	10.0	10.2	8.5	8.2	9.5	8.1	8.9	8.9	9.2	8.8	9.3	7.6	7.5	6.9	8.3	7.0	7.4	7.9	8.1	7.7	8.4	8.0	8.7	8.9	8.4	10.2
26	風速	5.9	5.9	6.1	5.7	6.0	4.9	4.5	4.4	4.7	3.9	2.7	2.5	1.9	2.1	2.5	3.4	2.8	3.2	3.2	4.0	4.2	4.4	4.7	5.1	4.1	6.1
	風級	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風	7.8	8.5	8.2	8.0	8.5	7.0	6.0	6.8	6.8	6.1	4.5	4.5	3.2	3.8	4.4	5.1	4.3	5.2	4.8	6.4	6.3	6.3	6.4	6.8	6.1	8.5
27	風速	5.1	4.3	4.9	3.7	3.9	3.7	3.2	3.7	4.0	3.9	3.7	3.9	4.2	3.7	3.2	4.2	4.4	4.5	4.1	4.5	4.7	4.7	4.5	4.5	4.1	5.1
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE		
	陣風	6.9	6.5	7.0	5.9	5.4	5.2	4.8	5.1	6.3	5.0	5.7	5.5	5.4	5.4	4.6	5.6	6.2	5.7	5.4	6.0	6.3	6.3	6.3	6.2	5.8	7.0
28	風速	4.8	5.1	4.7	4.8	4.7	4.3	4.0	4.4	4.5	4.5	4.9	5.2	5.3	5.2	5.8	5.7	6.0	6.2	6.1	6.3	6.3	5.8	6.2	6.2	5.3	6.3
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.9	7.1	6.6	7.0	6.6	6.5	5.8	6.2	6.4	5.9	6.6	6.7	6.6	7.0	7.7	7.3	7.8	8.2	8.1	8.3	8.6	7.6	8.3	8.8	7.2	8.8
29	風速	6.2	5.6	5.3	4.8	5.5	5.4	5.7	6.1	6.4	6.0	6.3	6.1	6.5	5.9	6.3	6.8	6.5	6.3	6.5	6.4	6.0	6.4	7.0	6.7	6.1	7.0
	風級	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風	7.8	7.6	7.2	7.0	7.9	7.0	7.9	7.7	8.1	8.4	8.6	8.2	8.3	7.6	8.3	8.7	8.5	8.0	8.7	8.7	8.1	8.2	8.9	8.4	8.1	8.9
30	風速	6.6	6.8	6.9	7.2	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	6.8	6.7	6.8	7.3	7.3	7.6	8.2	8.3	8.2	8.6	8.6	7.7	8.3	8.2	7.4	8.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.1	8.6	8.5	8.7	9.0	9.2	9.4	8.8	10.2	9.5	9.2	9.0	8.6	9.6	9.6	11.2	11.3	10.6	10.8	10.7	11.2	10.0	10.8	10.5	9.7	11.3
31	風速	8.2	8.0	7.8	8.2	8.9	8.7	8.8	8.9	9.1	7.8	9.5	9.8	8.4	9.1	8.6	8.3	8.7	8.2	8.5	8.4	9.1	8.5	8.5	8.3	8.6	9.8
	風級	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.6	10.8	10.6	11.1	11.3	11.8	11.5	11.0	11.6	10.1	11.5	12.4	11.2	11.6	11.1	10.5	11.3	11.1	10.9	11.6	11.6	11.1	10.5	11.1	11.2	12.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	8.1	7.9	6.8	5.8	5.8	6.1	5.8	5.3	5.0	5.5	5.0	4.8	5.2	4.7	4.2	3.9	5.5	5.5	5.7	5.4	5.8	5.3	5.4	5.5	5.6	8.1
	風級	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4.0	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	11.3	10.2	8.8	7.9	8.1	8.3	7.4	6.9	7.0	7.3	6.9	6.9	6.9	6.8	5.9	6.3	7.3	7.6	7.2	6.9	7.9	7.5	7.5	8.2	7.6	11.3
2	風速	5.8	5.3	5.0	4.4	5.0	3.9	4.9	5.1	4.4	4.1	3.5	4.1	4.0	3.6	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0	4.2	3.9	4.0	3.9	3.7	4.2	5.8
	風級	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE		
	陣風	7.5	7.2	6.9	6.4	7.6	5.8	6.7	7.3	6.1	5.6	5.6	5.8	5.7	5.1	5.0	5.2	5.6	5.7	5.6	5.9	5.6	5.8	6.0	5.6	6.1	7.6
3	風速	4.1	3.6	4.3	3.7	3.8	4.8	5.4	5.0	4.3	4.4	3.9	3.6	3.5	2.6	2.4	3.3	3.1	3.3	3.5	3.9	4.4	3.9	3.7	4.8	3.9	5.4
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	5.8	4.9	6.1	5.7	5.7	6.4	8.2	7.4	6.2	7.1	5.7	4.9	5.3	4.3	4.2	5.1	4.9	4.9	5.2	5.7	6.2	5.4	5.4	6.9	5.7	8.2
4	風速	4.6	4.8	4.6	4.3	4.4	4.2	3.3	3.9	3.6	3.7	3.6	2.5	1.9	2.2	1.8	1.6	1.6	2.0	2.6	2.9	3.5	3.7	3.5	3.6	3.3	4.8
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	6.6	6.5	6.3	6.6	6.2	5.6	5.0	5.6	5.3	5.1	4.7	3.9	3.3	3.2	2.9	3.2	3.2	3.2	3.8	4.5	4.9	5.0	5.5	4.9	4.8	6.6
5	風速	3.7	4.4	4.1	4.5	3.9	3.2	4.0	4.8	5.2	4.2	3.8	3.8	4.2	4.5	5.1	4.6	4.9	4.9	4.7	5.5	4.9	4.7	4.7	5.1	4.5	5.5
	風級	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
	風向	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	5.1	5.9	5.4	6.0	5.5	5.0	5.3	6.0	6.5	5.9	5.0	5.3	6.0	5.6	6.2	6.1	6.3	6.2	6.0	6.9	6.4	5.9	6.0	6.4	5.9	6.9
6	風速	4.6	4.6	4.8	4.5	2.4	2.6	2.3	1.7	1.5	1.7	2.3	2.2	2.3	1.4	1.4	2.5	3.5	4.1	5.3	13.3	13.5	13.3	12.9	13.5	5.1	13.5
	風級	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	6	6	6	6	6	3	6
	風向	SSE	S	SSE	SSE	SW	WSW	SW	SW	SW	ESE	SE	SE	ESE	SSE	E	ESE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE		
	陣風	6.7	6.2	6.0	6.3	4.3	3.9	3.7	2.8	3.0	3.0	3.4	3.4	3.9	2.8	2.2	3.7	4.5	5.4	7.5	17.2	17.9	19.4	17.4	16.7	7.1	19.4
7	風速	14.4	13.9	13.1	14.0	13.2	13.5	13.3	13.0	12.2	12.2	11.1	10.4	10.9	11.3	10.8	10.7	10.7	9.8	10.1	10.5	10.9	10.0	10.8	10.0	11.7	14.4
	風級	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風	19.5	18.3	17.3	17.9	17.1	18.3	18.8	17.0	16.5	15.8	16.3	13.9	14.6	15.0	14.3	14.6	14.5	12.8	13.8	14.5	15.0	13.1	13.7	14.1	15.7	19.5
8	風速	9.4	9.9	9.0	8.1	7.8	8.4	8.4	8.5	8.4	8.1	7.0	7.2	7.1	6.8	6.9	6.9	6.4	6.1	5.8	5.5	6.0	5.7	6.0	5.7	7.3	9.9
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	E	E		
	陣風	11.9	13.1	12.4	11.0	10.4	11.1	11.5	10.9	11.4	10.7	9.0	9.4	9.3	10.1	9.4	9.2	9.0	9.1	8.4	8.0	8.5	7.9	8.5	8.0	9.9	13.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	5.4	4.3	4.7	4.4	4.6	5.0	5.3	5.3	5.1	5.3	5.8	5.2	5.4	5.5	5.7	5.4	5.4	6.0	5.6	5.4	5.2	5.6	4.9	4.3	5.2	6.0
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4
	風向	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ESE		
	陣風	7.3	7.0	6.3	6.4	7.1	7.1	7.5	7.1	7.1	6.8	7.6	7.8	7.2	7.5	8.2	9.2	7.7	8.3	7.8	7.4	6.9	7.6	6.7	6.4	7.3	9.2
10	風速	4.3	4.1	3.6	3.9	3.3	2.9	3.3	4.0	4.3	3.7	2.8	3.7	2.6	1.9	0.0	0.0	1.1	2.8	3.6	4.1	4.9	4.8	4.3	1.9	3.2	4.9
	風級	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3
	風向	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NNW	NW	NNW	N			ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SW		
	陣風	5.8	6.1	5.0	6.0	4.9	4.4	4.9	5.6	6.0	5.1	4.8	5.2	4.0	2.8			1.8	3.7	4.4	5.1	6.0	6.4	5.7	3.1	4.9	6.4
11	風速	2.1	3.9	3.6	2.4	4.7	5.1	5.5	6.1	6.5	5.7	5.9	5.7	6.3	5.8	7.5	8.9	8.6	7.3	8.2	7.5	0.0	8.2	5.0	4.3	5.6	8.9
	風級	2	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	1	5	3	3	4	5
	風向	SSW	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S		SSE	WSW	SSE		
	陣風	4.1	4.9	4.7	3.4	5.8	6.9	7.6	8.3	8.2	7.6	7.8	8.7	7.9	7.7	10.0	13.2	12.8	9.6	10.9	9.9		15.3	7.5	6.0	8.2	15.3
12	風速	2.7	5.5	2.9	3.7	3.5	2.8	3.7	3.6	3.2	4.5	5.5	5.8	5.7	6.0	5.3	6.2	5.4	6.5	5.2	6.4	5.3	2.3	5.0	3.0	4.6	6.5
	風級	2	4	2	3	3	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	2	3	4
	風向	SSW	SSE	SW	SSW	SSW	SW	SW	S	SSW	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S		
	陣風	4.2	7.0	4.4	5.4	7.0	6.8	5.0	5.0	5.0	5.7	7.5	8.2	8.4	8.7	7.3	9.0	7.9	8.8	7.3	8.5	7.1	4.7	6.6	4.2	6.7	9.0
13	風速	5.1	4.3	2.9	2.1	3.2	2.4	2.0	2.7	4.2	5.1	5.3	5.6	6.0	5.7	5.6	5.6	5.9	6.2	6.7	7.1	7.6	7.5	6.7	6.3	5.1	7.6
	風級	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	S	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		
	陣風	7.1	6.1	3.8	3.4	4.1	4.3	3.5	3.7	6.2	6.3	6.4	6.7	6.9	6.9	6.6	6.6	7.1	7.4	7.9	8.5	9.3	9.2	8.3	7.5	6.4	9.3
14	風速	5.8	3.6	4.2	2.7	4.0	4.7	4.8	4.3	5.0	5.6	4.3	4.7	5.9	6.2	6.8	7.2	6.9	6.4	5.7	3.9	5.3	6.5	5.8	7.0	5.3	7.2
	風級	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
	風向	SSE	S	S	SSW	S	S	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風	7.5	5.6	5.3	4.2	5.2	6.4	6.4	5.4	6.9	7.3	7.1	6.9	9.7	9.6	9.7	10.2	11.1	11.5	11.6	9.9	8.3	12.4	11.2	10.6	8.3	12.4
15	風速	4.7	6.0	9.4	7.7	3.8	4.0	3.9	3.7	11.8	12.8	12.2	11.4	10.9	10.5	9.7	9.3	10.3	10.0	9.3	9.9	9.6	9.7	11.3	9.9	8.8	12.8
	風級	3	4	5	4	3	3	3	3	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6
	風向	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	12.3	14.9	13.1	11.4	7.9	8.7	6.2	5.3	14.3	16.7	15.1	15.6	14.9	14.3	13.1	13.0	14.5	13.5	12.3	14.0	12.9	12.6	14.3	12.2	12.6	16.7
16	風速	9.9	10.1	8.7	8.1	9.2	8.1	7.8	6.8	7.8	8.7	7.6	7.1	7.3	6.4	6.8	6.1	6.6	6.0	6.6	6.4	7.3	6.3	5.7	6.1	7.4	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	13.7	12.6	11.7	10.4	11.5	10.6	10.2	8.8	10.0	10.8	9.5	9.9	9.6	9.2	9.6	8.4	7.9	8.5	8.2	9.0	9.3	7.8	7.6	7.3	9.7	13.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	5.7	5.1	4.8	5.3	4.9	5.7	6.0	6.3	5.4	7.3	7.7	7.6	7.3	7.7	7.6	7.2	8.1	8.7	8.8	9.0	8.6	8.4	8.2	7.8	7.1	9.0
	風級	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE		
	陣風	7.9	6.7	6.5	6.8	6.9	7.7	7.5	8.3	7.1	9.3	9.8	10.5	9.4	10.7	9.4	9.5	10.6	11.1	10.9	11.3	11.0	11.0	10.9	9.9	9.2	11.3
18	風速	7.5	7.2	6.7	7.6	8.0	6.7	7.5	7.2	6.1	6.2	6.0	5.2	5.9	5.6	5.9	6.5	6.0	6.1	6.5	6.3	5.3	5.9	5.5	5.9	6.4	8.0
	風級	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE		
	陣風	9.9	9.3	8.8	9.6	10.1	8.5	9.7	9.1	9.3	7.8	7.7	7.0	8.5	7.2	7.6	8.4	7.7	8.1	8.2	8.3	6.9	7.7	7.3	7.7	8.4	10.1
19	風速	5.6	6.1	5.4	5.7	4.5	4.8	5.2	5.4	5.2	5.6	4.8	5.1	5.7	5.0	4.9	5.1	5.4	4.8	5.7	6.6	6.1	6.0	6.1	5.5	5.4	6.6
	風級	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE		
	陣風	7.9	7.6	7.3	7.1	6.3	6.4	6.9	7.1	6.8	7.5	6.4	7.0	7.2	6.6	7.0	7.3	6.8	6.6	7.4	8.2	7.7	7.7	8.7	7.1	7.2	8.7
20	風速	5.8	6.3	6.7	6.1	5.7	6.4	6.2	6.5	5.6	5.9	5.1	4.8	5.3	5.8	5.7	5.4	5.3	6.7	6.4	6.6	6.2	6.3	6.5	5.5	6.0	6.7
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.2	8.2	9.2	8.1	7.3	7.9	8.4	8.3	7.3	7.8	6.9	6.3	7.1	8.1	7.2	7.2	6.7	8.4	8.5	8.7	7.6	8.3	8.4	6.8	7.8	9.2
21	風速	5.8	5.4	5.6	4.9	5.1	4.8	4.1	3.9	4.2	4.4	3.4	4.0	4.9	4.5	5.6	5.3	5.5	4.6	5.4	5.4	4.9	5.1	4.7	4.1	4.8	5.8
	風級	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE		
	陣風	7.4	7.2	7.0	6.5	6.7	6.4	5.6	5.4	5.9	5.7	5.2	5.5	6.4	6.6	7.2	6.6	6.9	6.5	7.9	7.2	6.2	6.3	6.2	5.3	6.4	7.9
22	風速	4.4	3.7	3.2	3.6	4.4	3.9	2.4	3.5	3.0	2.8	2.6	4.1	2.8	2.1	2.9	3.6	3.7	3.2	3.0	3.9	4.8	4.8	3.8	3.4	3.5	4.8
	風級	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	ESE	E	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	5.3	4.8	4.1	4.6	5.4	4.9	3.5	4.5	3.7	4.1	3.7	5.6	3.8	2.8	4.0	4.3	5.0	4.3	3.8	4.9	6.0	6.0	4.7	4.4	4.5	6.0
23	風速	3.0	3.7	3.4	3.4	3.8	5.1	4.1	4.7	4.3	4.2	4.5	4.7	5.7	5.7	6.4	6.9	6.7	7.5	6.1	6.1	5.6	5.0	5.3	5.3	5.1	7.5
	風級	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	風向	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風	3.8	5.1	4.4	4.3	5.2	6.6	5.1	6.0	5.5	5.4	5.5	5.7	6.9	7.2	7.7	8.5	8.2	9.3	7.6	7.9	7.4	6.7	6.4	7.2	6.4	9.3
24	風速	5.8	7.8	6.8	6.4	5.1	6.1	6.5	7.1	7.8	4.5	6.8	6.2	7.4	8.2	8.2	8.8	8.4	8.4	6.1	6.5	7.4	11.2	12.6	10.5	7.5	12.6
	風級	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	6	6	5	4	6
	風向	SSE	SSE	SSW	S	S	S	S	SSE	S	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NNW	N	NNE	NNE		
	陣風	7.7	10.2	9.1	8.6	8.7	9.4	9.9	10.5	11.2	9.3	10.8	10.0	10.0	12.1	13.4	13.3	13.8	13.2	9.3	10.8	9.4	14.8	16.1	13.0	11.0	16.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	9.6	9.9	8.4	8.6	8.8	9.6	9.2	9.2	9.1	8.5	8.3	8.3	7.8	6.9	6.8	6.1	6.9	6.0	7.0	7.0	6.3	7.8	7.5	7.4	8.0	9.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風	13.4	14.1	12.0	11.4	11.4	12.1	12.0	12.7	11.5	11.0	10.7	10.0	10.0	8.7	8.6	8.2	8.5	7.9	9.0	9.4	8.5	10.4	9.5	9.3	10.4	14.1
26	風速	6.4	6.1	5.7	5.5	5.3	5.2	5.7	6.1	5.2	5.4	5.7	4.7	4.1	4.2	4.3	3.6	3.8	3.3	3.9	5.2	5.1	6.0	4.7	4.6	5.0	6.4
	風級	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4
	風向	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風	8.3	7.9	7.8	7.9	6.9	7.3	7.3	8.0	7.0	6.8	7.3	6.6	5.4	5.8	5.6	4.9	5.1	5.1	5.8	6.7	6.9	7.6	6.4	6.4	6.7	8.3
27	風速	4.5	4.8	3.6	4.2	3.6	3.7	3.2	3.4	4.0	3.6	3.8	3.3	3.5	3.5	3.7	3.7	3.9	4.5	5.4	6.3	6.6	6.9	6.9	6.9	4.5	6.9
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	5.4	6.5	4.8	5.7	5.4	5.3	4.7	4.7	5.0	5.2	5.2	4.9	5.2	6.1	5.1	5.1	5.3	6.6	7.9	7.7	9.3	9.4	8.6	8.6	6.2	9.4
28	風速	6.3	6.4	5.2	5.8	4.8	4.9	4.8	4.8	5.3	5.6	5.1	4.6	4.4	4.2	4.4	5.1	5.0	5.3	5.1	5.0	5.2	4.8	4.0	3.8	5.0	6.4
	風級	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	8.0	8.3	7.1	7.0	6.7	6.1	6.1	6.3	6.7	7.0	6.7	6.1	5.7	5.9	5.8	6.4	6.6	7.0	6.6	6.7	6.7	6.3	5.6	5.5	6.5	8.3
29	風速	4.2	4.0	3.8	3.1	3.5	3.2	3.0	3.5	3.8	3.2	2.8	2.4	2.6	2.2	2.4	3.0	2.8	2.8	2.3	2.9	3.2	3.3	3.2	2.5	3.1	4.2
	風級	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	ENE	ENE	E	E	E	E	SE	SE	SE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE		
	陣風	5.7	5.1	5.2	4.6	4.8	4.7	4.2	5.0	5.5	4.8	4.1	4.4	3.8	3.5	3.5	3.9	4.0	3.8	3.4	3.9	4.3	4.4	4.3	3.8	4.4	5.7
30	風速	2.6	2.3	1.8	3.4	2.5	2.5	1.7	1.4	2.5	3.1	2.7	2.7	3.4	2.7	3.4	3.5	3.5	3.0	3.3	2.9	2.4	3.1	3.5	3.4	2.8	3.5
	風級	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向	SE	SSE	S	SE	S	WSW	WSW	SSW	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風	3.7	3.5	2.9	4.7	3.4	3.2	2.5	2.4	3.4	4.1	3.7	3.5	4.1	4.0	4.5	4.5	4.4	4.1	4.0	3.8	4.0	4.2	4.2	4.1	3.8	4.7
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.0	3.1	1.6	2.4	2.6	2.7	2.3	3.8	4.1	3.9	4.6	4.8	5.6	5.1	5.2	5.3	5.4	4.7	3.9	1.6	1.8	2.2	4.7	1.8	3.6	5.6
	風級	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3.0	4
	風向	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SSW	SSW	SSE	SSW		
	陣風	4.8	4.1	2.3	3.5	3.4	3.7	3.2	4.8	4.8	4.8	5.9	5.6	6.5	6.0	6.2	6.4	6.4	5.5	4.9	2.2	2.6	4.1	5.5	2.8	4.6	6.5
2	風速	2.3	3.2	2.1	2.0	2.0	3.8	3.4	3.3	4.2	3.6	4.3	5.9	6.5	7.4	7.4	5.2	6.4	4.5	4.5	5.5	5.0	1.4	2.4	1.8	4.1	7.4
	風級	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	1	2	2	3	4
	風向	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW		
	陣風	4.0	4.9	3.9	4.2	3.8	5.0	5.0	4.9	7.1	7.0	7.3	8.7	9.2	10.3	10.5	9.8	11.4	10.7	8.0	9.3	8.2	4.6	3.8	4.7	6.9	11.4
3	風速	2.7	7.0	4.9	5.1	3.9	3.8	2.7	2.3	0.0	1.9	7.7	11.0	10.7	10.7	9.8	10.0	9.4	10.3	10.9	10.8	10.1	9.2	7.9	8.3	7.1	11.0
	風級	2	4	3	3	3	3	2	2	1	2	4	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	4	5	4	6
	風向	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	W		SE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.1	8.8	6.5	7.0	4.5	6.1	3.8	4.5		2.9	12.0	15.3	13.6	13.8	12.8	13.3	12.1	13.7	13.8	14.3	13.3	11.6	10.9	10.5	10.0	15.3
4	風速	8.0	7.1	7.3	6.8	6.1	6.5	6.6	6.4	6.9	7.6	8.2	7.4	7.5	7.1	6.9	7.1	6.1	6.7	6.7	5.9	6.5	6.3	5.8	6.0	6.8	8.2
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E		
	陣風	10.0	9.0	9.2	8.8	8.0	8.1	8.4	8.3	8.4	9.7	10.0	9.7	9.6	9.1	8.2	8.8	8.1	8.3	8.6	7.8	8.6	7.9	7.9	7.4	8.7	10.0
5	風速	4.6	3.9	5.4	5.1	4.5	4.6	4.2	3.6	3.4	3.0	3.5	3.4	3.3	3.6	4.4	4.0	3.8	3.7	3.9	3.7	4.6	4.4	3.8	4.1	4.0	5.4
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ENE		
	陣風	6.5	5.2	7.4	6.9	5.7	6.1	5.5	4.7	5.2	4.3	4.9	4.8	4.7	4.9	5.6	5.0	5.3	4.8	5.0	5.2	5.8	5.5	4.7	5.3	5.4	7.4
6	風速	3.5	3.8	3.7	3.3	3.3	5.2	2.6	5.6	5.2	6.6	6.4	5.9	4.8	6.1	5.9	6.6	7.7	7.0	5.3	5.8	7.0	7.2	7.7	7.1	5.6	7.7
	風級	3	3	3	2	2	3	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
	風向	E	ESE	ESE	SE	SSE	S	SW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S		
	陣風	4.6	5.1	4.8	4.1	4.2	6.4	4.6	7.5	6.7	8.6	8.4	8.2	6.2	8.7	8.5	10.1	11.0	10.1	11.3	9.0	11.4	10.4	10.0	11.0	8.0	11.4
7	風速	6.6	4.5	5.7	5.1	5.9	6.0	5.7	5.6	5.0	6.3	6.9	6.1	5.8	6.2	6.2	7.5	7.3	7.6	7.0	6.4	7.0	6.1	6.0	6.6	6.2	7.6
	風級	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	12.4	9.3	10.6	10.7	12.5	13.6	10.7	12.5	11.7	10.8	11.2	9.2	11.0	11.1	9.9	11.1	11.0	10.1	11.1	8.6	11.2	9.3	10.3	10.8	10.9	13.6
8	風速	5.7	7.6	6.8	8.4	8.0	6.7	6.8	5.8	5.8	4.4	8.0	5.6	5.7	7.6	8.3	8.7	8.0	8.4	7.3	9.1	6.5	6.1	10.0	9.9	7.3	10.0
	風級	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	N	NNE		
	陣風	8.9	12.2	11.1	12.2	13.2	10.7	10.3	9.5	9.3	10.7	12.2	11.4	11.9	10.9	12.5	13.7	11.7	11.6	12.6	13.5	12.1	13.5	12.9	13.3	11.7	13.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	8.7	8.6	8.4	9.4	7.5	8.5	8.4	8.3	8.1	7.3	7.4	9.7	7.3	7.5	7.2	7.2	7.6	8.1	7.0	7.1	7.5	7.7	7.5	8.1	7.9	9.7
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.9	12.1	11.1	12.0	10.2	11.0	10.5	10.9	10.1	9.7	10.0	11.9	9.3	9.7	9.3	10.3	10.2	10.3	9.8	9.5	9.1	10.4	9.3	11.0	10.4	12.1
10	風速	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0	8.2	7.3	7.1	7.1	8.6	7.9	7.8	6.7	6.4	7.4	6.5	6.2	7.3	6.5	6.2	6.0	6.2	7.2	8.6
	風級	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	10.5	10.2	9.3	9.2	9.9	11.0	10.1	10.8	9.6	9.4	9.0	10.4	10.3	10.5	9.0	8.5	9.4	9.1	8.3	9.5	8.5	8.5	8.1	9.0	9.5	11.0
11	風速	5.6	6.9	5.6	5.0	5.5	5.7	2.3	2.7	5.5	5.4	5.0	4.2	4.3	4.1	3.6	3.4	3.1	3.5	2.9	3.4	2.7	3.3	3.6	3.3	4.2	6.9
	風級	4	4	4	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	4
	風向	NE	E	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風	8.0	9.0	8.1	6.7	8.6	8.0	3.3	4.6	7.2	6.8	6.7	6.1	6.1	6.0	5.1	4.8	5.1	4.6	4.0	4.6	4.4	4.9	4.8	4.3	5.9	9.0
12	風速	3.1	3.4	3.3	3.4	2.6	2.3	2.0	1.9	1.2	1.5	1.2	1.5	1.9	1.1	1.1	1.3	1.8	1.9	2.1	2.1	1.2	1.7	1.6	1.5	1.9	3.4
	風級	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3
	風向	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	S	SE	SE	SSE	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	4.1	5.0	4.6	4.8	3.9	3.7	2.8	3.2	2.3	2.7	2.4	2.8	3.1	2.2	2.2	2.1	2.8	2.7	3.3	2.8	1.7	2.3	2.2	2.2	3.0	5.0
13	風速	1.4	1.5	1.8	1.5	0.0	1.9	1.5	1.9	2.8	2.9	4.0	5.5	5.8	4.8	4.4	4.8	3.8	4.9	4.3	3.5	3.3	1.8	1.2	1.6	3.0	5.8
	風級	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	4
	風向	WSW	WSW	WSW	W		WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SW	SW		
	陣風	2.2	2.2	2.7	2.4		2.7	2.6	3.0	5.3	4.9	5.7	6.5	7.2	6.6	7.4	6.4	6.7	7.2	6.2	5.1	5.6	3.1	1.7	2.1	4.6	7.4
14	風速	0.0	2.0	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	4.0	4.3	4.7	4.9	4.5	3.8	4.6	4.7	4.4	4.4	4.4	4.1	2.4	2.5	2.3	0.0	1.6	3.0	4.9
	風級	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	3
	風向		SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSE		SSW		
	陣風		3.1	3.1	2.4	2.4	2.7	2.4	5.2	5.9	7.2	6.5	6.0	5.9	5.7	5.6	5.3	5.1	5.3	4.8	3.3	3.3	3.9		3.7	4.5	7.2
15	風速	2.1	1.8	1.9	1.6	2.1	2.0	2.6	2.5	3.6	3.4	3.9	4.7	4.8	4.8	4.5	5.0	4.9	3.9	2.8	3.6	4.1	4.3	4.1	3.5	3.4	5.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
	風向	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE		
	陣風	3.5	2.8	4.1	2.2	2.8	2.9	4.1	3.3	4.2	4.3	5.0	5.6	6.0	5.8	5.2	6.2	5.7	4.7	3.5	4.4	5.2	5.1	4.9	4.2	4.4	6.2
16	風速	4.9	5.0	4.5	4.8	5.2	5.6	4.7	4.7	4.5	4.6	4.6	5.3	5.1	5.4	5.2	5.7	5.2	5.7	5.5	5.0	5.0	4.6	4.0	4.4	5.0	5.7
	風級	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S		
	陣風	5.8	6.4	5.7	6.0	6.2	6.8	5.7	5.4	5.3	5.4	5.5	6.9	6.1	6.6	6.6	7.2	7.0	8.3	8.2	6.4	6.2	5.8	5.1	5.5	6.3	8.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.4	4.3	4.2	3.8	3.1	3.1	4.1	5.4	5.0	5.5	6.0	5.4	6.6	7.2	6.7	6.2	5.2	5.3	3.7	3.6	5.9	3.0	2.0	2.1	4.5	7.2
	風級	1	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	2	2	2	3	4
	風向	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風	2.8	5.8	5.5	5.5	4.4	4.5	5.4	7.5	7.1	7.8	7.5	7.2	9.0	9.7	8.7	8.2	7.1	7.4	6.3	7.1	7.9	7.1	4.2	4.4	6.6	9.7
18	風速	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	1.5	3.2	2.5	4.3	3.9	4.4	1.9	3.5	5.0	4.6	4.3	1.8	0.0	0.0	2.1	0.0	2.8	2.2	5.0
	風級	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	1	2	1	2	2	3
	風向	S	SW				SSW		WSW	N	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SSW			SSW		S		
	陣風	2.9	2.1				4.8		3.4	4.9	4.4	9.1	8.2	8.6	4.9	7.4	9.1	9.1	8.7	5.0			4.3		5.7	6.0	9.1
19	風速	1.6	1.2	2.9	1.9	3.6	2.4	1.6	0.0	2.1	4.2	5.0	4.7	4.2	4.6	3.7	3.0	3.7	2.6	1.9	1.7	1.9	1.4	1.1	1.3	2.6	5.0
	風級	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	3
	風向	S	S	SW	SW	SSW	SSW	WSW		SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	3.5	4.8	3.8	2.7	6.0	5.7	2.9		4.2	5.7	6.7	6.2	6.2	7.5	5.7	4.4	5.4	4.9	3.3	2.6	3.0	2.1	1.7	1.8	4.4	7.5
20	風速	1.7	1.9	1.8	1.7	1.4	1.8	1.1	1.5	1.6	1.7	0.0	1.5	2.3	2.8	3.9	5.0	4.7	4.2	3.5	2.4	1.2	2.3	1.9	1.8	2.2	5.0
	風級	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SSW	SSE	ESE		ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	WSW	SW	WSW	WSW		
	陣風	2.4	2.8	2.3	3.8	2.4	2.4	1.6	2.4	2.1	2.2		2.3	3.0	3.9	5.4	6.1	6.3	5.7	4.2	3.0	3.2	3.1	2.8	2.5	3.3	6.3
21	風速	1.2	0.0	3.3	2.5	1.6	2.1	2.2	2.5	4.1	4.0	4.8	3.6	3.2	4.2	4.5	4.5	4.1	3.5	2.3	0.0	1.7	0.0	0.0	1.1	2.5	4.8
	風級	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	2	3
	風向	SW		SSE	SSE	S	SW	SSW	S	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		WSW			W		
	陣風	1.8		4.0	3.4	2.8	3.3	3.3	3.5	5.3	6.2	6.1	5.1	4.0	5.4	6.7	6.1	5.3	4.3	2.9		2.2			1.6	4.2	6.7
22	風速	1.1	1.4	0.0	1.8	1.3	1.1	0.0	1.2	1.4	1.1	1.2	1.6	2.5	4.9	5.2	5.0	5.5	4.6	3.2	2.8	2.8	2.2	2.6	3.3	2.4	5.5
	風級	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4
	風向	WSW	W		SW	WSW	WSW		NNE	NE	NNE	ENE	ENE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	SW	SW	SW	SSW		
	陣風	1.4	1.7		2.4	1.8	1.5		1.7	1.8	1.5	2.0	2.3	6.2	6.5	7.1	7.6	8.5	7.5	6.7	6.1	4.2	3.9	4.3	4.9	4.2	8.5
23	風速	3.7	3.4	3.2	3.1	2.7	2.8	3.5	2.7	2.6	3.2	4.7	3.9	4.5	5.1	4.6	4.5	3.8	3.0	2.4	1.4	0.0	1.1	0.0	1.2	3.0	5.1
	風級	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3
	風向	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW		WSW		WSW		
	陣風	5.2	5.2	4.8	4.4	5.8	4.8	5.8	5.6	5.5	5.6	7.8	7.7	7.9	8.9	6.8	6.6	5.7	4.1	3.6	2.2		1.8		1.8	5.3	8.9
24	風速	1.1	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	2.2	3.5	3.7	3.3	3.6	3.9	2.7	1.6	0.0	1.6	1.1	0.0	0.0	1.4	1.3	1.4	0.0	1.5	1.5	3.9
	風級	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	WSW		WSW		WSW		NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	E	SSW		SSW	SSE			WSW	WSW	W		WSW		
	陣風	1.6		2.0		2.0		2.9	4.6	5.1	4.2	4.5	5.8	3.9	2.3		2.3	2.0			2.0	1.8	1.8		2.1	3.0	5.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	1.1	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.1	2.8	2.9	3.4	4.1	4.8	5.0	6.3	5.8	5.7	5.5	5.6	3.4	2.9	5.0	3.4	3.6	4.2	3.6	6.3
	風級	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	4
	風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW		
	陣風	1.7	2.9	2.8	2.6	2.7	2.9	1.8	4.5	3.6	4.8	6.1	7.0	7.4	8.8	9.8	8.4	9.2	9.9	6.8	4.9	9.6	6.5	7.6	8.3	5.9	9.9
26	風速	3.7	3.3	2.4	3.3	5.3	4.5	6.1	5.5	7.5	9.3	13.0	13.5	12.9	10.4	7.7	9.0	8.6	8.1	3.3	3.1	2.8	3.5	1.5	0.0	6.2	13.5
	風級	3	2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	6	5	4	5	5	5	2	2	2	3	1	1	4	6
	風向	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	SSW			
	陣風	7.1	7.8	4.3	7.1	10.0	9.1	10.3	10.2	12.9	16.4	20.2	22.0	22.5	20.2	14.1	15.4	17.0	11.5	8.1	7.0	6.5	6.5	2.7		11.7	22.5
27	風速	3.1	5.2	6.0	4.5	2.2	2.1	0.0	0.0	2.7	2.2	2.2	2.0	1.8	0.0	1.1	1.5	1.2	0.0	1.3	0.0	1.1	1.1	1.5	1.6	1.9	6.0
	風級	2	3	4	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4
	風向	NW	NW	NW	NW	NW	NW			ESE	E	SE	E	ENE		SE	ESE	SE		E		WNW	WNW	NW	NNW		
	陣風	7.6	7.5	7.9	5.9	3.3	3.8			3.6	2.8	2.9	2.5	2.4		1.5	1.9	1.8		1.8		1.4	1.4	2.2	2.6	3.4	7.9
28	風速	1.1	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.6	0.0	1.1	1.4	1.1	0.0	1.5	1.9	4.5	3.4	2.3	7.0	5.8	6.4	6.8	4.9	5.0	4.7	2.6	7.0
	風級	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	2	4
	風向	WNW				WSW	WSW	NE		SE	NE	ESE		ENE	E	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	2.2				2.4	1.8	1.9		1.6	1.8	1.9		1.9	2.5	8.1	8.0	5.4	10.1	7.8	8.3	9.1	7.6	7.7	6.5	5.1	10.1
29	風速	3.5	1.3	0.0	1.6	1.2	1.8	0.0	5.0	4.5	4.5	3.5	3.4	1.9	1.8	5.0	4.2	4.0	3.0	1.7	0.0	1.7	2.3	3.5	1.3	2.5	5.0
	風級	3	1	1	2	1	2	1	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	1	2	3
	風向	SW	W		WNW	WNW	N		NW	NW	NW	NW	NNW	ESE	E	SSW	SSW	SSW	SW	SSW		SW	SSW	S	WSW		
	陣風	5.4	2.0		2.8	1.8	2.6		8.4	6.5	5.3	4.8	4.2	2.7	3.0	6.9	6.8	6.9	6.0	2.8		2.2	3.1	4.2	1.9	4.3	8.4
30	風速	1.5	1.7	1.2	2.3	2.2	2.2	1.1	1.7	3.7	4.2	4.8	5.8	5.2	4.1	4.8	5.4	6.1	5.6	3.8	2.5	2.0	2.3	2.3	1.8	3.3	6.1
	風級	1	2	1	2	2	2	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	2.1	2.1	2.0	3.6	3.0	3.8	1.9	2.3	4.4	5.0	6.1	6.8	6.3	4.8	6.3	6.7	7.2	6.6	5.6	3.5	2.8	3.1	3.1	2.6	4.2	7.2
31	風速	1.4	1.8	1.9	2.2	2.2	2.3	2.2	3.5	3.1	3.0	3.8	4.0	3.6	5.7	3.3	5.9	4.9	4.7	4.4	3.9	3.3	2.1	1.5	1.2	3.2	5.9
	風級	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	2	2	1	1	2	4
	風向	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	WSW	SSW		
	陣風	1.9	2.8	3.3	2.8	3.0	3.3	3.3	4.1	3.8	4.2	4.7	6.1	5.4	7.9	5.2	7.9	7.0	6.8	6.9	6.0	5.0	2.7	4.6	1.9	4.6	7.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	0.0	1.1	1.7	1.7	1.9	0.0	0.0	1.6	0.0	2.1	1.9	2.3	5.3	6.4	5.7	6.3	9.3	8.7	8.0	8.3	7.7	7.9	9.2	9.9	4.5	9.9
	風級	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	3.0	5
	風向		SW	W	WSW	SW			SSE		ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	2.3	2.4	2.4	2.6				2.5		3.3	2.5	3.0	7.0	8.0	7.2	8.4	11.7	10.5	10.8	10.0	9.7	9.7	11.5	12.7	6.9	12.7
2	風速	8.3	7.8	8.0	6.8	6.8	7.1	6.5	7.8	7.4	6.6	6.0	5.4	6.1	6.5	6.5	5.5	6.1	6.1	6.0	5.5	6.3	6.1	5.1	5.6	6.5	8.3
	風級	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	10.2	9.6	10.7	9.3	8.9	9.0	8.2	10.3	9.1	9.1	7.9	6.9	7.8	8.2	8.1	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5	8.3	7.5	6.4	7.5	8.4	10.7
3	風速	5.0	4.9	4.3	3.6	3.4	1.9	2.7	2.7	2.6	1.5	1.3	0.0	1.8	2.5	2.0	3.7	3.4	3.9	3.2	3.0	3.0	2.9	3.3	3.2	2.9	5.0
	風級	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	E		NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE		
	陣風	6.5	6.0	5.7	4.9	4.4	2.8	3.8	3.8	3.3	2.1	1.8		3.1	3.5	2.9	4.9	4.4	5.1	4.1	3.6	3.8	3.7	3.9	3.9	4.0	6.5
4	風速	2.5	2.9	2.5	1.7	0.0	1.2	0.0	1.5	1.9	2.3	4.1	0.0	1.8	1.2	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	0.0	1.7	1.3	4.1
	風級	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3
	風向	E	ENE	ENE	ENE		W		NNE	N	NNE	NNW		ENE	NNE		E	SE		WSW		WNW		ENE			
	陣風	3.6	3.5	3.6	2.2		1.8		2.2	2.7	4.1	5.7		2.8	2.0		2.1	1.7			1.8		1.6		2.4	2.7	5.7
5	風速	1.1	0.0	2.1	2.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	1.3	0.0	1.8	1.5	1.6	2.8	2.7	2.5	2.5	3.8	2.1	0.0	1.4	1.6	0.0	1.4	3.8
	風級	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	2	3
	風向	SE		NW	N				N	N	N		N	NE	E	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW		SW	WSW			
	陣風	1.8		3.2	2.8				2.0	2.5	2.1		2.4	2.2	3.2	3.7	3.5	3.2	3.5	4.7	3.3		2.2	2.2		2.9	4.7
6	風速	1.9	1.2	0.0	0.0	1.1	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	2.2	2.7	1.9	2.8	2.3	1.8	2.8	2.1	1.6	2.4	2.2	2.5	3.1	3.5	1.7	3.5
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
	風向	SW	WSW			WSW	WSW	WSW				E	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	2.7	1.8			1.7	2.0	1.5				3.9	3.7	2.6	3.7	2.9	2.6	3.6	2.7	2.1	3.3	2.9	3.3	4.0	5.0	2.9	5.0
7	風速	5.2	2.7	2.6	3.5	3.5	5.1	3.7	4.0	5.2	4.5	5.4	4.9	5.9	4.9	3.6	3.8	3.5	4.2	4.8	4.8	3.6	5.1	4.9	4.2	4.3	5.9
	風級	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	E	ESE	NE	E	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	6.8	3.7	3.7	4.3	4.9	6.6	4.9	5.3	6.5	6.0	7.0	6.2	7.3	5.7	4.7	4.8	4.4	5.4	5.8	5.6	6.2	6.6	6.0	5.5	5.6	7.3
8	風速	5.9	5.8	5.3	5.4	5.5	6.0	6.0	6.8	6.1	5.8	6.0	6.0	5.9	6.1	6.0	6.1	6.1	6.4	7.0	8.3	7.7	8.5	8.5	8.6	6.5	8.6
	風級	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.5	7.5	6.6	7.5	6.9	7.7	7.9	9.0	8.7	7.5	9.3	7.6	7.3	8.4	7.5	7.9	8.2	8.0	9.2	10.4	11.2	10.2	10.9	11.1	8.5	11.2

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
9	風速	8.7	8.7	7.8	8.6	8.7	7.5	6.3	5.5	8.0	7.1	6.3	5.3	3.0	2.5	2.5	1.6	1.7	2.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	1.2	4.4	8.7	
	風級	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	5	
	風向	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	N	NNE	NE	NE	WSW				WSW WSW				
	陣風	10.7	10.6	9.9	10.4	11.0	9.4	8.0	7.3	9.8	9.2	8.4	6.9	7.5	4.5	4.3	2.7	2.8	2.8	1.8				1.8 2.1			6.8	11.0
10	風速	0.0	1.5	0.0	3.4	4.1	3.3	5.3	4.8	5.9	2.8	2.8	4.4	5.6	6.2	6.7	8.4	8.0	6.7	7.2	6.5	7.0	6.6	5.8	5.8	5.0	8.4	
	風級	1	1	1	3	3	2	3	3	4	2	2	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	
	風向	WSW		W		W	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
	陣風	2.6		6.5		7.3	5.8	8.9	8.0	10.3	5.3	5.2	8.6	8.9	9.4	10.8	12.6	12.1	9.9	10.8	9.9	11.2	10.1	8.5	8.9	8.7	12.6	
11	風速	4.3	4.9	4.8	5.3	6.9	5.2	6.7	6.9	9.1	7.7	8.6	9.0	7.9	9.7	7.4	6.2	4.5	5.2	6.5	6.2	6.3	7.5	7.3	5.8	6.7	9.7	
	風級	3	3	3	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	
	風向	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	NW	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE			
	陣風	7.8	11.1	9.7	9.8	10.8	9.1	9.6	11.6	14.6	12.3	18.4	14.3	14.3	15.1	11.5	11.1	8.1	11.9	8.6	7.9	8.1	9.2	9.6	8.1	10.9	18.4	
12	風速	7.1	7.3	6.2	6.1	6.0	6.1	4.9	7.4	4.0	2.8	5.6	6.4	6.2	5.0	5.7	6.6	5.8	5.8	6.5	7.1	6.1	6.2	6.2	5.5	5.9	7.4	
	風級	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	風向	N	NNE	W	N	N	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE			
	陣風	9.2	9.2	11.0	7.7	8.0	7.7	6.6	8.9	5.4	4.3	7.3	7.7	8.1	6.6	7.1	8.0	7.6	7.9	8.1	9.0	7.7	7.8	8.0	6.7	7.7	11.0	
13	風速	5.8	5.7	5.9	6.8	6.8	6.6	6.1	6.0	6.8	6.6	7.3	7.8	8.0	8.9	9.8	8.4	9.8	10.7	10.4	10.3	9.6	7.4	6.4	3.1	7.5	10.7	
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	4	5	
	風向	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW			
	陣風	7.3	7.2	7.6	8.3	8.4	8.2	8.6	8.0	8.6	8.5	9.7	10.0	10.9	12.1	13.0	11.2	12.0	12.8	12.8	12.8	11.6	8.8	8.6	4.7	9.7	13.0	
14	風速	1.3	1.8	2.1	4.4	2.5	4.1	3.9	6.3	7.6	6.4	7.2	8.8	9.7	10.0	8.7	11.9	10.0	9.3	8.3	10.6	10.7	11.3	9.0	9.1	7.3	11.9	
	風級	1	2	2	3	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	5	5	4	6	
	風向	WSW	WSW	SW	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW			
	陣風	2.6	4.3	5.6	6.3	3.8	6.7	6.8	10.0	14.2	11.6	13.6	22.2	15.9	22.6	20.9	23.3	18.6	19.0	17.6	22.5	20.3	28.4	21.6	17.7	14.8	28.4	
15	風速	12.4	10.4	10.3	12.4	13.3	11.9	11.0	11.5	10.3	11.2	12.0	10.6	9.2	10.9	10.8	11.1	7.9	5.0	3.7	4.1	0.0	4.6	2.7	3.2	8.8	13.3	
	風級	6	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	6	4	3	3	3	1	3	2	2	5	6	
	風向	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	WSW			SW	SW		
	陣風	20.9	21.1	17.1	21.1	22.2	25.9	21.0	18.6	20.9	18.9	19.5	17.1	18.2	20.7	16.1	16.5	11.4	11.1	8.1	7.1	10.0			4.9	5.3	16.2	25.9
16	風速	2.7	1.9	3.4	2.6	1.7	3.6	3.3	3.1	2.1	2.9	3.6	2.7	1.5	3.4	5.0	4.4	5.0	5.2	6.1	5.7	4.8	4.4	2.9	3.4	3.6	6.1	
	風級	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	
	風向	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	S	NNE	ENE	NE	SE	NW	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE			
	陣風	4.3	5.0	6.4	4.4	3.1	5.3	7.9	5.5	6.4	3.8	7.7	4.3	3.3	5.2	7.3	5.7	6.8	6.8	7.6	8.0	6.3	5.9	4.9	4.7	5.7	8.0	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	2.6	1.5	1.4	2.2	1.2	0.0	0.0	1.3	1.3	1.4	0.0	3.9	3.2	2.8	6.3	7.3	6.0	4.7	7.7	6.1	3.2	3.9	4.6	6.7	3.3	7.7
	風級	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	4	4	4	3	4	4	2	3	3	4	2	4
	風向	NNE	NNE	SSE	SW	SW			WSW	NNE	SW		SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	W	WSW	SW	S	SSW	SW		
	陣風	3.8	2.5	2.0	3.4	1.8			2.5	1.9	2.8		5.2	4.2	3.7	11.4	11.0	9.8	8.3	11.3	10.3	5.0	10.3	10.5	14.8	6.5	14.8
18	風速	8.0	7.8	6.4	10.2	7.5	9.0	8.9	8.6	8.3	7.7	7.8	7.0	8.5	8.9	7.4	8.0	7.7	7.4	7.0	6.6	6.9	7.1	8.4	7.5	7.9	10.2
	風級	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW		
	陣風	14.5	15.4	14.2	18.4	12.6	13.8	12.8	12.6	12.5	12.4	14.6	11.5	12.1	14.2	13.2	13.3	13.7	14.9	15.6	11.4	15.5	13.8	12.2	11.9	13.6	18.4
19	風速	7.8	7.6	6.8	7.4	7.5	7.1	7.7	7.6	9.2	10.0	8.9	8.4	9.4	8.2	8.5	6.2	6.2	9.2	9.6	9.2	8.5	10.5	9.4	9.5	8.4	10.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	13.7	15.5	12.2	15.5	13.0	11.5	15.1	11.2	14.0	14.8	13.8	14.6	14.4	15.5	17.8	13.0	12.5	16.3	15.7	13.8	12.2	15.9	13.4	14.0	14.1	17.8
20	風速	8.1	6.7	7.7	9.1	9.4	9.3	10.3	10.6	8.3	9.0	7.8	6.9	7.2	7.3	11.6	7.6	7.3	8.1	7.7	8.9	9.1	10.7	9.2	6.9	8.5	11.6
	風級	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	6	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	12.9	10.3	13.5	15.3	15.6	15.2	16.6	14.7	13.8	13.0	13.7	12.0	11.3	14.2	16.4	12.4	11.9	11.5	13.6	13.9	13.2	16.3	14.4	11.7	13.6	16.6
21	風速	8.2	8.4	7.0	7.2	8.8	8.2	5.0	8.8	9.5	9.7	9.9	10.0	9.3	10.4	10.0	8.6	9.9	8.1	4.2	6.8	5.0	4.7	5.2	6.0	7.9	10.4
	風級	5	5	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	4	5
	風向	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SW	W	W	W	WSW		
	陣風	15.0	13.6	12.9	11.7	13.0	14.6	9.7	12.4	14.6	14.0	14.9	14.6	13.7	16.0	13.9	13.5	15.5	13.6	9.2	10.1	8.8	8.3	9.5	8.8	12.6	16.0
22	風速	5.4	4.0	1.7	1.5	1.5	3.4	2.4	2.9	3.9	4.7	4.5	4.9	4.6	5.6	7.5	6.7	6.7	6.6	6.2	5.6	4.6	4.4	3.3	3.8	4.4	7.5
	風級	3	3	2	1	1	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4
	風向	WSW	SW	WNW	WSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	8.1	5.7	3.3	2.8	2.7	4.4	4.5	5.2	6.4	6.6	7.1	7.9	10.2	9.2	12.8	10.4	10.0	10.6	9.9	9.6	8.2	7.3	9.5	7.3	7.5	12.8
23	風速	4.2	5.4	5.4	5.5	5.5	4.9	3.5	5.3	4.0	3.6	2.9	3.5	4.1	4.6	4.9	5.4	6.4	4.9	5.4	5.0	4.7	2.7	5.9	5.5	4.7	6.4
	風級	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4
	風向	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW		
	陣風	9.4	9.0	8.0	7.5	7.5	7.4	6.1	7.2	7.0	7.1	6.1	7.1	7.3	8.0	9.2	8.9	9.7	9.2	9.9	8.7	8.7	7.5	8.5	8.9	8.1	9.9
24	風速	4.6	3.9	3.5	3.2	2.5	1.6	3.1	3.8	4.5	5.6	3.5	4.0	4.5	4.7	4.1	3.7	3.2	2.5	2.8	2.6	4.0	1.9	2.4	2.3	3.4	5.6
	風級	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4
	風向	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW		
	陣風	7.5	6.7	5.4	5.0	6.9	2.9	5.4	7.0	6.9	8.3	6.2	7.8	7.6	7.8	5.6	5.6	5.8	5.1	5.8	4.3	5.2	3.4	3.2	2.9	5.8	8.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
25	風速	1.5	1.5	0.0	0.0	3.1	0.0	1.6	2.1	2.3	2.4	2.0	1.9	3.1	3.8	4.7	4.8	5.2	3.7	3.4	3.9	3.7	2.8	2.2	2.2	2.6	5.2
	風級	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	SW	WSW			SSW		SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ENE		
	陣風	2.5	2.5			4.3		2.2	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	3.9	4.4	5.7	5.8	6.1	4.7	3.9	4.9	4.7	3.4	3.0	2.8	3.7	6.1
26	風速	2.8	1.8	1.9	1.7	1.7	2.0	2.5	2.6	2.8	2.6	3.4	3.8	3.7	4.3	4.1	3.9	4.9	4.1	4.6	3.8	4.0	3.2	2.9	2.6	3.2	4.9
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風	3.3	2.4	2.6	2.6	2.2	2.7	3.1	3.4	3.5	3.4	4.1	4.8	4.5	6.0	5.0	4.7	6.2	5.2	5.4	4.9	5.2	4.1	3.8	3.7	4.0	6.2
27	風速	2.5	3.1	2.7	2.8	2.1	3.3	2.7	3.3	2.7	2.1	2.7	2.9	3.1	1.8	1.2	2.1	2.4	2.3	1.6	2.6	1.5	1.1	1.1	2.1	2.3	3.3
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2
	風向	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	SE	SE	SE	ESE	SE	S	SW	SSW	WSW	SW		
	陣風	3.4	4.0	3.4	3.5	2.9	4.5	3.4	4.2	3.5	2.8	3.7	3.9	3.7	2.6	2.0	2.8	3.0	2.8	2.1	3.2	2.3	2.4	1.5	3.0	3.1	4.5
28	風速	2.2	1.5	2.0	0.0	1.5	0.0	2.0	3.0	3.5	4.6	4.1	4.9	5.3	5.5	6.3	3.7	4.5	2.7	3.0	3.3	2.8	3.5	2.9	2.6	3.1	6.3
	風級	2	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	4
	風向	WSW	SW	WSW		WSW		SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	NW	W	ESE	ESE		
	陣風	2.7	2.2	2.7		2.1		2.6	4.3	5.4	5.8	5.7	8.1	7.6	8.3	10.0	8.2	8.2	5.9	6.5	10.7	10.2	10.8	6.9	5.0	6.4	10.8
29	風速	2.1	2.0	1.8	4.5	3.7	4.4	4.2	5.1	5.2	4.4	5.8	6.3	5.0	6.1	8.1	7.5	7.4	6.9	4.3	2.2	5.8	3.5	2.1	2.7	4.6	8.1
	風級	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	5	4	4	4	3	2	4	3	2	2	3	5
	風向	NE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	W	WNW	W		
	陣風	7.0	4.8	3.8	7.3	5.1	7.0	5.6	6.6	7.8	8.5	9.1	9.2	9.1	9.3	12.0	12.3	11.1	10.4	8.8	7.6	8.9	6.2	4.0	6.5	7.8	12.3
30	風速	3.8	4.9	7.0	3.9	1.7	3.3	3.8	2.9	3.3	5.5	5.4	4.3	3.5	3.4	3.3	3.5	3.2	2.6	3.0	2.6	2.6	1.4	1.5	0.0	3.4	7.0
	風級	3	3	4	3	2	2	3	2	2	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4
	風向	W	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NW	NW	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	WNW	WNW	WNW			
	陣風	8.5	10.6	8.3	8.3	7.3	8.5	8.6	7.9	9.9	6.7	7.7	5.4	4.3	4.4	4.2	4.3	4.1	3.2	3.8	3.4	4.2	2.0	2.6		6.0	10.6
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	風速	1.4	1.6	1.9	1.4	1.2	0.0	1.2	2.2	1.6	2.7	2.2	3.3	3.4	2.6	5.6	2.5	3.6	4.8	7.2	7.5	4.4	4.8	9.3	8.2	3.5	9.3	
	風級	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4	3	3	5	5	3.0	5	
	風向	WSW	WSW	NW	WNW	SW		WSW	SW	NNE	ESE	N	N	NNW	NNW	SW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW			
	陣風	2.0	2.6	3.6	2.4	2.3		5.0	5.8	3.8	3.6	3.1	4.7	4.4	4.0	9.6	4.8	7.6	9.3	13.4	14.1	9.1	9.9	18.2	12.9	6.8	18.2	
2	風速	8.8	12.9	11.2	8.5	8.8	8.7	8.4	9.5	9.7	11.3	11.1	8.4	9.6	11.2	9.2	9.2	8.1	8.5	6.4	9.4	8.7	11.0	8.4	11.5	9.5	12.9	
	風級	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	4	5	5	6	5	6	5	6	
	風向	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW			
	陣風	14.8	20.9	17.1	16.2	15.5	15.8	13.7	16.3	15.7	18.4	18.1	15.0	17.4	18.8	15.6	16.6	14.6	14.2	12.6	15.2	13.0	18.0	13.4	16.8	16.0	20.9	
3	風速	10.0	11.0	11.4	11.0	9.3	11.1	7.8	9.1	11.5	11.0	11.6	10.5	9.0	10.4	10.7	9.5	9.4	10.1	10.6	9.7	10.3	10.0	10.6	10.8	10.3	11.6	
	風級	5	6	6	6	5	6	4	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW			
	陣風	14.4	16.9	17.8	16.3	14.0	17.1	14.8	16.6	18.4	17.4	16.9	16.4	16.4	15.8	14.4	14.3	13.9	15.5	17.2	16.2	18.4	18.4	14.9	16.9	16.2	18.4	
4	風速	11.4	11.7	11.0	10.2	9.1	13.6	11.1	11.5	12.2	10.7	10.2	10.2	10.7	10.3	9.3	9.2	9.8	10.6	10.7	9.2	12.3	9.6	11.2	11.0	10.7	13.6	
	風級	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	18.7	17.0	22.4	18.5	13.2	20.9	17.9	20.0	19.6	17.7	18.5	20.1	17.8	19.6	15.4	16.1	16.3	15.3	14.8	13.4	16.8	15.3	16.2	15.2	17.4	22.4	
5	風速	11.6	11.3	11.8	10.3	11.6	10.2	11.3	9.9	10.6	8.5	10.4	10.6	9.8	10.3	8.8	9.9	9.9	11.1	10.6	7.9	10.0	8.6	8.6	9.2	10.1	11.8	
	風級	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	5	5	5	5	5	6	
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW			
	陣風	18.2	15.9	18.2	17.9	17.6	17.8	17.7	16.6	17.8	14.6	15.5	15.8	15.7	16.5	12.4	14.1	15.1	18.3	15.5	14.3	18.2	15.2	12.5	13.9	16.1	18.3	
6	風速	10.5	7.5	8.4	7.7	7.7	7.1	9.2	9.5	8.0	8.7	7.8	6.6	5.8	6.9	8.9	6.2	5.2	8.0	8.5	6.8	4.1	2.7	5.9	4.0	7.2	10.5	
	風級	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	3	5	5	4	3	2	4	3	4	5	
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW			
	陣風	17.0	13.2	12.7	12.2	12.3	11.7	15.8	15.1	12.9	13.8	15.2	12.9	10.8	11.3	14.8	10.2	10.0	10.8	12.0	11.2	8.3	5.8	10.1	6.5	11.9	17.0	
7	風速	4.4	3.3	3.0	3.0	2.2	4.0	3.4	2.0	2.1	4.8	5.5	5.4	5.4	3.0	4.9	4.3	4.2	3.8	3.8	2.5	3.4	4.8	5.9	6.4	4.0	6.4	
	風級	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	
	風向	SW	SSW	SW	SW	S	SW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	SSW	S	SW	SSE	SSE			
	陣風	7.7	7.8	5.3	6.9	5.8	8.4	7.1	5.9	5.8	6.7	6.9	6.9	6.9	4.9	6.5	6.3	5.7	4.9	4.7	4.8	5.4	7.0	7.2	8.0	6.4	8.4	
8	風速	5.8	4.5	1.6	1.2	3.1	4.5	5.5	5.6	2.9	2.8	2.8	2.5	4.3	2.8	3.6	5.5	2.6	3.5	3.3	3.9	3.3	4.5	4.9	4.3	3.7	5.8	
	風級	4	3	2	1	2	3	4	4	2	2	2	2	3	2	3	4	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	
	風向	SSE	S	SW	WSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE			
	陣風	7.0	5.6	2.9	1.7	4.8	5.3	7.0	6.7	4.1	3.8	3.7	3.7	5.6	3.6	4.6	6.9	3.7	4.9	4.8	4.8	4.4	5.9	6.2	5.5	4.9	7.0	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	3.6	3.6	3.2	3.7	4.2	3.9	3.8	4.2	5.7	4.9	3.5	3.1	3.9	4.6	4.4	5.3	5.0	4.7	4.8	4.0	4.1	4.3	5.2	5.3	4.3	5.7
	風級	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE		
	陣風	6.6	4.9	4.5	5.2	5.5	5.3	5.3	5.5	7.3	6.2	5.1	4.2	5.2	5.9	5.9	6.7	6.5	5.8	6.4	6.3	5.4	6.0	6.3	7.5	5.8	7.5
10	風速	5.0	6.0	6.4	6.6	5.2	5.9	6.4	6.2	6.4	7.4	5.8	6.0	3.2	3.3	3.3	2.5	5.9	6.4	6.7	8.5	11.6	11.1	12.4	13.9	6.8	13.9
	風級	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	5	6	6	6	7	4	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	N	WNW	NNW	N	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	6.4	7.6	8.1	9.0	6.9	7.4	9.0	7.4	9.4	11.7	8.4	8.9	8.2	6.8	7.7	5.3	9.0	10.1	11.6	15.0	18.6	18.0	19.4	19.6	10.4	19.6
11	風速	13.8	13.1	13.9	14.2	12.2	13.2	13.8	15.4	15.7	13.8	6.7	7.1	7.7	5.9	6.6	5.7	4.8	6.1	4.9	5.1	5.3	5.8	2.7	3.4	9.0	15.7
	風級	6	6	7	7	6	6	6	7	7	6	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	5	7
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	SSE	S	SW	SSE		
	陣風	21.6	21.2	20.9	25.2	17.8	19.6	21.4	21.6	21.7	22.2	11.9	15.0	14.9	10.0	12.7	10.3	10.3	9.2	7.8	6.5	6.6	7.4	4.7	4.2	14.4	25.2
12	風速	3.2	4.4	2.6	3.4	1.7	1.7	1.9	0.0	3.4	3.9	5.8	5.5	4.6	4.2	5.6	5.7	5.7	7.9	6.6	6.5	6.0	4.6	5.7	7.3	4.5	7.9
	風級	2	3	2	3	2	2	2	1	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4
	風向	SE	SSE	SW	SSW	SSW	WSW	SW		SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE		
	陣風	4.7	5.7	5.7	5.8	4.1	3.5	3.2		4.8	5.5	7.4	7.2	5.8	5.4	7.4	6.8	7.3	10.7	9.6	7.7	7.4	6.1	6.9	9.9	6.5	10.7
13	風速	6.9	7.1	7.1	2.3	8.0	1.7	7.1	4.6	7.5	6.5	5.1	5.3	5.7	5.6	5.8	5.7	5.8	4.8	5.4	5.6	6.2	7.0	6.4	6.8	5.8	8.0
	風級	4	4	4	2	5	2	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5
	風向	SE	ESE	ESE	SSE	S	WSW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	8.3	9.3	9.1	6.1	10.8	3.1	8.4	8.3	9.6	8.1	6.2	6.5	7.2	7.4	7.0	7.7	7.0	6.2	7.1	7.5	7.8	8.9	8.1	8.5	7.7	10.8
14	風速	5.4	4.9	6.3	3.0	4.0	1.8	4.9	5.9	6.8	3.5	6.2	5.1	5.2	5.2	5.8	5.3	4.8	5.3	5.6	6.9	7.1	6.7	7.2	6.8	5.4	7.2
	風級	3	3	4	2	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	ESE	SSE	SSE	WSW	WSW	WSW	ENE	SE	E	SSE	SE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE		
	陣風	6.7	6.8	7.6	6.2	5.9	3.0	6.6	9.1	8.8	7.6	7.6	6.3	6.7	6.5	7.2	6.4	5.8	6.6	7.0	8.3	8.5	8.5	8.8	8.2	7.1	9.1
15	風速	6.8	6.4	5.3	5.2	5.5	5.6	5.9	5.6	5.6	5.6	5.9	5.3	5.4	7.0	7.7	7.0	7.5	7.0	6.6	6.6	7.6	7.7	6.7	7.5	6.4	7.7
	風級	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ESE	ESE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	8.2	8.0	6.7	6.3	7.0	7.3	7.4	6.8	6.8	7.6	7.4	7.1	7.5	8.5	9.8	8.8	8.8	9.0	8.3	8.8	9.5	10.0	9.2	9.2	8.1	10.0
16	風速	7.3	7.8	7.0	8.0	7.4	8.2	9.0	8.8	7.2	9.3	8.6	9.5	8.7	8.7	7.8	7.3	8.4	8.0	9.1	9.8	10.0	9.1	8.2	8.5	8.4	10.0
	風級	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E		
	陣風	9.8	10.3	9.0	10.3	9.2	10.6	12.7	11.2	9.6	12.8	11.5	13.0	11.8	12.1	10.4	10.3	12.1	12.6	12.0	12.8	12.3	12.3	10.9	11.4	11.3	13.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	7.5	8.4	9.2	8.5	7.8	7.7	9.4	9.5	9.5	9.8	10.1	9.1	8.9	8.8	8.6	8.3	8.9	8.0	8.5	8.9	8.8	8.2	8.4	9.0	8.7	10.1
	風級	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE		
	陣風	11.3	11.2	11.6	11.2	10.4	10.5	11.9	12.2	12.3	12.2	12.5	11.8	12.2	11.1	11.1	12.3	10.8	10.1	10.8	10.7	12.1	11.1	11.3	11.5	11.4	12.5
18	風速	8.5	8.5	7.4	7.7	7.9	7.0	6.7	7.2	6.6	6.6	6.8	7.2	7.7	6.8	7.6	7.3	6.2	6.6	6.9	7.3	7.3	5.8	7.5	7.3	7.2	8.5
	風級	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	11.1	10.5	9.6	9.8	10.0	9.0	8.7	8.9	8.5	8.5	8.9	9.6	9.9	8.7	9.8	9.3	8.6	8.2	8.6	9.2	9.9	8.2	9.9	8.8	9.3	11.1
19	風速	5.3	5.5	4.9	5.0	4.3	3.9	4.9	5.3	4.5	5.3	5.0	4.5	4.2	4.9	4.8	3.5	4.5	3.2	4.0	3.2	2.9	2.4	2.5	2.3	4.2	5.5
	風級	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ESE	E	ESE	E	NE	NE	NNE		
	陣風	6.7	6.9	6.7	6.6	5.5	5.2	6.6	6.6	5.9	6.9	7.0	6.0	5.2	5.9	5.9	5.0	5.8	4.5	5.6	4.3	4.0	3.3	4.4	3.2	5.6	7.0
20	風速	2.9	5.7	3.5	1.5	1.7	0.0	2.0	2.4	2.9	3.1	3.6	3.1	3.4	3.1	4.1	3.7	3.0	1.7	2.1	2.5	2.4	1.6	1.4	2.6	2.7	5.7
	風級	2	4	3	1	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4
	風向	NNW	N	NNE	NNE	NE		NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	WNW	NW		
	陣風	4.7	6.6	4.4	2.3	2.5		2.9	3.2	4.3	3.8	4.8	4.5	4.7	4.0	5.3	4.9	4.8	2.3	3.0	3.2	3.3	2.5	2.5	4.3	3.9	6.6
21	風速	1.7	2.8	2.5	1.6	1.1	1.2	1.6	1.2	0.0	0.0	1.1	1.3	1.6	3.6	2.9	3.5	4.3	2.5	3.2	2.1	1.4	3.0	2.6	2.7	2.1	4.3
	風級	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3
	風向	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	SW	NW			ENE	ENE	ENE	S	S	SSE	SSW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風	3.4	5.1	3.6	2.6	1.9	2.0	3.1	2.3			2.1	2.5	2.7	4.7	4.8	4.8	6.1	4.6	4.6	3.6	2.2	4.2	4.0	3.6	3.6	6.1
22	風速	1.7	1.4	1.4	1.1	2.0	1.2	2.3	2.8	1.7	3.4	4.0	2.3	2.4	2.8	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	2.9	3.4	5.2	6.7	2.1	6.7
	風級	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	2	4
	風向	WSW	SSW	SW	W	WNW	WSW	WSW	NW	SW	E	ENE	E	E	NE	NNW		NNE				SSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	2.9	2.2	2.4	1.9	2.8	2.2	3.1	4.5	3.1	4.8	4.9	3.1	3.6	3.7	2.2		2.0				4.7	6.2	9.3	12.7	4.1	12.7
23	風速	7.3	5.1	8.9	7.5	8.5	7.5	10.5	11.5	11.2	9.8	7.3	8.2	9.1	7.6	7.0	6.4	7.2	6.5	6.1	6.3	4.4	4.0	4.5	3.5	7.3	11.5
	風級	4	3	5	4	5	4	5	6	6	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	6
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	15.1	8.2	14.1	11.7	14.4	12.0	15.1	15.5	15.5	15.4	13.0	12.7	13.3	13.4	11.4	9.8	10.9	11.8	9.5	10.2	6.7	6.7	8.4	5.8	11.7	15.5
24	風速	4.7	5.9	5.6	5.1	5.3	5.0	4.4	2.5	3.1	2.0	3.2	3.5	2.9	3.5	4.4	5.4	2.2	3.1	2.2	3.4	5.5	4.5	1.4	1.5	3.8	5.9
	風級	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	4	3	1	1	3	4
	風向	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	NNW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	W	NNW	SSE	W		
	陣風	8.8	8.8	7.8	8.5	8.8	8.4	7.9	5.3	6.7	5.8	8.6	6.4	7.6	7.2	8.6	10.3	6.2	5.8	5.2	5.3	8.0	9.0	2.4	2.1	7.1	10.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	0.0	0.0	2.4	1.6	2.7	3.5	2.8	3.6	3.7	3.9	5.6	5.0	3.4	2.9	2.4	3.6	3.3	2.9	3.1	3.6	4.0	4.2	2.7	2.4	3.1	5.6
	風級	1	1	2	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	4
	風向			W	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE		
	陣風			4.3	3.7	5.7	4.7	3.6	4.9	4.5	5.6	6.8	6.1	4.2	3.6	3.1	4.4	4.1	3.9	3.8	4.6	5.1	5.0	3.3	3.2	4.5	6.8
26	風速	1.8	0.0	1.3	1.2	1.1	1.4	2.1	2.5	1.7	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	0.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	2.5
	風級	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2
	風向	SSE		WSW	WSW	WSW	WSW	SE	SE	SE	SE	SE					SE	SE		ESE	WSW	WSW	WSW	W	SW		
	陣風	2.4		1.8	2.4	1.6	2.0	2.9	3.3	2.4	2.3	1.7					1.9	2.4		2.5	2.3	2.5	2.2	2.2	1.9	2.3	3.3
27	風速	1.2	1.3	1.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	1.8	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	1.9	0.0	1.0	1.9
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2
	風向	W	WNW	WSW		W				E	ESE	E	ESE	ESE	E	ENE	ESE	ESE				WNW	WNW	NW			
	陣風	1.9	2.2	1.6		1.7				1.9	2.2	2.4	2.1	2.5	2.4	2.2	3.0	2.4				1.5	2.2	2.5		2.2	3.0
28	風速	1.6	1.5	1.6	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.4	2.2	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	0.0	1.3	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.2	2.2
	風級	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2
	風向	W	WSW	WSW		W				NNE	NNE	NE	E	E	ENE	ENE	E		SE	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	2.1	2.1	2.2		2.2				1.9	2.8	2.9	2.4	2.1	2.1	2.3	2.6		2.2	2.0	2.4	1.8	2.1	2.7	2.8	2.3	2.9
29	風速	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.7	3.7	2.3	2.3	3.0	1.6	2.1	1.5	1.7	2.5	1.1	2.7	2.1	1.3	0.0	1.8	0.0	1.6	3.7
	風級	2	1	1	1	1	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向	WSW	W					SSW	S	S	S	S	N	NNE	NE	N	ENE	N	E	SW	SW	WSW		SSE			
	陣風	2.3	2.9					4.9	4.6	4.8	3.8	3.4	4.6	2.5	3.5	2.5	2.8	3.1	1.6	3.9	2.7	2.2		2.6		3.3	4.9
30	風速	2.3	1.8	1.6	1.1	3.0	2.4	0.0	0.0	2.3	3.8	4.6	4.0	1.5	3.3	5.3	5.2	5.8	6.5	7.6	7.6	4.8	4.3	6.1	3.3	3.7	7.6
	風級	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	3	3	1	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	2	3	4
	風向	SSW	SW	WSW	WNW	W	WSW			NW	NNW	NNW	NNW	ESE	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	WNW	NW		
	陣風	3.3	2.6	2.9	3.2	4.7	3.9			5.3	5.3	6.8	6.3	2.6	6.0	8.3	10.4	9.5	11.8	12.2	12.0	10.3	8.3	9.7	6.7	6.9	12.2
31	風速	2.8	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.4	1.4	1.8	2.6	2.9	1.8	1.8	1.8	3.2	2.2	1.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2
	風向	NNW	W			SW				E	E	NNE	NE	E	ENE	ENE	E	WSW	WSW	SW		N					
	陣風	7.4	2.6			2.4				1.8	1.9	2.6	3.2	3.5	2.5	2.4	2.3	4.9	3.7	2.4		2.5				3.1	7.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	0.0	1.6	1.8	4.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	5.5	5.3	6.0	5.8	7.6	7.0	4.6	2.6	3.3	4.4	4.6	1.9	3.0	3.2	7.6
	風級	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3	4	3	4	4	4	4	3	2	2	3	3	2	2	2.0	4
	風向		NW	NW	NW	S					SE	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	WSW	NNW	NW	N	N		
	陣風		2.1	2.8	6.4	3.5					3.0	7.5	8.3	10.1	12.5	13.6	12.8	10.9	10.9	5.7	7.8	7.2	5.8	5.4	7.4	7.6	13.6
2	風速	2.8	2.8	0.0	1.9	1.3	6.2	7.4	6.0	5.6	5.8	7.3	6.0	7.2	7.6	9.0	8.2	7.2	10.4	8.7	3.1	4.8	6.2	4.6	4.5	5.6	10.4
	風級	2	2	1	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	2	3	4	3	3	3	5
	風向	W	WNW		SSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW		
	陣風	6.3	4.7		3.2	3.4	11.2	13.7	11.5	9.4	11.4	13.7	11.4	12.8	13.3	14.7	16.4	13.3	17.8	14.5	6.7	8.9	10.9	7.3	7.7	10.6	17.8
3	風速	2.9	4.1	4.5	6.1	6.1	7.5	6.3	8.3	9.5	8.4	8.8	8.9	9.7	10.7	11.4	10.4	9.2	9.5	10.0	6.8	5.4	3.9	6.1	2.1	7.4	11.4
	風級	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	4	3	3	4	2	4	6
	風向	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	SW		
	陣風	7.0	10.8	9.6	11.6	12.5	12.9	9.6	14.5	14.9	12.5	14.0	14.2	13.8	15.6	15.3	16.1	13.5	15.0	15.3	12.1	9.7	6.0	9.0	4.6	12.1	16.1
4	風速	0.0	1.7	3.3	3.5	3.3	2.8	3.2	3.2	3.5	4.0	5.0	3.9	4.4	3.6	4.9	4.4	3.7	2.5	2.1	1.4	1.9	1.4	2.4	2.2	3.0	5.0
	風級	1	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	3
	風向		SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW		
	陣風		3.6	5.3	5.9	5.0	4.5	4.8	7.0	5.8	6.4	8.2	8.0	6.9	4.8	6.4	6.0	5.1	4.6	3.4	2.2	2.5	2.2	3.4	3.8	5.0	8.2
5	風速	1.9	0.0	1.2	1.6	1.2	1.2	2.2	1.3	0.0	2.9	1.5	3.3	1.6	1.5	1.7	1.5	2.3	0.0	5.6	2.0	0.0	1.3	1.1	0.0	1.5	5.6
	風級	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	4	2	1	1	1	1	2	4
	風向	WSW		SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W		S	ESE	SSE	SE	ENE	E	SE	SSE		SE	SW		WSW	WNW			
	陣風	2.6		2.1	2.5	2.2	2.3	3.5	2.4		4.1	2.2	4.0	2.2	2.3	2.3	2.2	3.4		9.0	2.5		1.7	1.7		2.9	9.0
6	風速	1.1	0.0	1.3	1.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.4	2.7	2.3	2.3	3.0	2.8	3.5	3.6	3.0	2.1	3.1	2.4	1.6	3.6
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
	風向	NW		WSW	WSW		WSW				SSE			E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ENE	E	E	E	ESE	ESE		
	陣風	1.5		2.1	1.8		1.7				2.8			2.5	4.0	3.6	3.3	4.0	4.4	4.3	4.6	4.3	2.7	4.1	3.5	3.2	4.6
7	風速	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.4	0.0	1.5	2.0	1.5	2.8	2.8	3.2	3.2	2.7	1.9	1.5	1.9	3.2
	風級	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2
	風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NNE	ENE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	ENE		NE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	1.9	2.1	1.8	2.0	1.9	2.7	3.2	3.0	3.0	2.9	3.3	2.7	2.2		2.5	3.0	3.0	4.0	3.8	4.4	4.3	3.5	2.7	2.2	2.9	4.4
8	風速	1.8	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0	2.2	2.7	1.5	2.7	2.5	1.9	2.2	2.1	1.8	1.5	1.5	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	1.2	1.7	1.8	3.0
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
	風向	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	ENE			NE		WNW	WSW	SW		
	陣風	2.6	2.5	3.3	3.3	3.5	3.8	3.0	3.9	2.3	3.4	3.9	2.7	3.4	3.3	2.8	2.6	2.4			2.3		2.4	2.1	2.7	3.0	3.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	2.8	2.5	0.0	0.0	2.2	0.0	2.6	3.3	1.7	1.5	1.6	2.6	1.6	2.4	3.1	2.6	1.3	2.9	3.1	1.7	3.3
	風級	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	風向			WSW	SSW	WSW		SW	ENE			N	NNE	NNE	ENE	NE	N	ENE	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW			
	陣風			2.6	2.1	3.9		3.6	2.9			3.7	4.3	2.8	2.4	3.1	4.2	2.5	4.1	5.0	4.4	2.3	4.8	4.7	3.5	5.0	
10	風速	3.6	2.9	3.1	0.0	2.2	4.6	3.8	3.8	3.5	4.6	4.4	3.7	2.7	5.9	4.5	2.9	2.8	2.5	2.3	1.2	2.7	3.2	1.2	4.4	3.2	5.9
	風級	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	4
	風向	WNW	W	W		SE	W	W	W	WNW	W	WSW	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	N	W	WSW	W	N	NW	WNW		
	陣風	6.3	5.7	6.9		5.3	9.3	8.8	9.5	7.0	9.7	10.0	9.3	6.3	10.4	6.6	5.0	5.5	4.2	3.8	5.5	4.8	8.7	3.8	7.9	7.0	10.4
11	風速	4.7	3.6	2.9	3.1	1.2	0.0	0.0	1.3	1.1	2.2	1.6	1.5	2.0	1.5	1.3	1.3	0.0	1.5	2.1	0.0	1.5	0.0	0.0	1.9	1.5	4.7
	風級	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	3
	風向	NW	WSW	WSW	WSW	SW	SW			E	N	NNE	NE	ENE	NNE	E	E	N		WSW	NW		SW				
	陣風	6.6	5.8	5.9	4.7	2.1	2.4			1.9	3.5	2.7	2.4	3.4	2.8	1.8	1.7	3.7		3.1	3.6		3.9		3.4	6.6	
12	風速	5.9	6.5	3.4	3.3	7.9	10.3	5.5	8.5	3.8	10.5	3.2	4.9	7.8	6.5	6.5	7.8	8.2	7.9	6.9	7.1	7.5	6.8	8.0	10.2	6.9	10.5
	風級	4	4	3	2	4	5	4	5	3	5	2	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	SW	WSW	NW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	W	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW		
	陣風	8.0	9.1	6.5	8.9	15.6	16.3	12.1	13.6	11.8	14.9	10.8	13.0	12.9	12.8	10.7	12.5	12.0	11.9	10.2	10.8	13.9	12.0	12.5	14.9	12.0	16.3
13	風速	8.6	3.9	5.7	6.0	5.0	6.4	6.5	6.1	6.6	6.5	7.0	3.2	6.8	9.6	10.1	8.2	9.2	8.0	10.1	10.0	9.4	5.5	3.7	4.1	6.9	10.1
	風級	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	5
	風向	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	SW	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW		
	陣風	11.7	8.8	8.8	11.1	6.9	11.0	9.9	9.9	12.8	9.9	11.4	7.5	9.8	14.1	16.1	16.3	14.0	12.7	13.9	15.1	13.6	9.4	8.3	7.5	11.3	16.3
14	風速	6.4	9.3	8.5	6.1	2.9	3.6	5.1	5.3	6.5	4.6	7.1	11.3	6.1	5.0	5.9	8.8	6.8	7.2	8.3	6.7	6.2	7.0	7.8	6.3	6.6	11.3
	風級	4	5	5	4	2	3	3	3	4	3	4	6	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	6
	風向	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	9.2	11.8	11.3	9.6	7.3	7.9	9.1	9.4	9.7	7.4	12.1	16.1	9.4	11.1	10.3	14.8	9.9	14.4	12.4	13.6	10.5	10.9	13.1	12.2	11.0	16.1
15	風速	6.4	5.4	7.4	7.5	8.8	7.3	7.9	7.2	8.3	9.8	6.1	6.3	8.2	6.1	7.9	9.8	8.7	5.9	5.2	6.6	9.4	8.5	9.2	9.0	7.6	9.8
	風級	4	3	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	3	4	5	5	5	5	4	5
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	10.6	10.1	12.1	11.6	16.2	12.1	12.8	13.6	13.6	16.4	9.3	9.5	14.4	11.4	13.2	15.3	14.3	11.1	10.2	11.2	12.1	11.7	13.0	14.4	12.5	16.4
16	風速	6.6	7.6	7.8	7.2	8.3	7.6	7.8	6.8	5.9	6.4	6.0	5.0	6.9	8.2	7.8	5.3	6.7	8.2	6.0	6.8	8.9	6.5	8.0	8.5	7.1	8.9
	風級	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	3	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5
	風向	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW		
	陣風	9.6	12.5	11.7	10.9	13.3	12.5	14.5	10.8	8.5	10.0	9.8	8.8	13.6	14.6	10.5	9.9	12.7	13.1	10.0	11.7	15.5	9.7	11.5	13.3	11.6	15.5

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
17	風速	10.0	11.7	9.0	8.5	9.4	7.6	8.2	8.1	7.1	8.0	6.8	7.5	6.9	7.1	6.5	7.9	9.2	9.2	7.0	6.6	6.4	5.9	5.0	5.6	7.7	11.7
	風級	5	6	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	6
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW		
	陣風	14.0	16.8	14.1	14.1	14.6	12.6	12.5	12.0	11.8	13.1	11.0	12.6	11.7	11.2	10.8	11.5	12.3	12.8	10.0	10.4	10.0	8.2	7.7	6.9	11.8	16.8
18	風速	3.9	4.4	2.4	4.3	3.8	2.6	4.6	6.6	2.8	2.9	6.2	6.1	6.8	1.8	3.0	4.8	4.7	3.8	5.0	5.3	2.9	2.2	3.3	4.0	4.1	6.8
	風級	3	3	2	3	3	2	3	4	2	2	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4
	風向	SW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	S	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW		
	陣風	6.2	7.4	4.3	7.4	5.8	3.7	6.9	9.5	5.7	5.1	7.9	9.6	9.2	7.0	7.3	9.2	6.5	6.9	6.5	7.7	5.0	4.8	5.5	6.5	6.7	9.6
19	風速	1.7	2.8	4.2	3.7	3.7	2.5	3.6	4.4	3.3	4.2	0.0	0.0	5.2	2.7	2.6	3.9	4.7	4.6	6.0	3.4	5.3	3.1	1.4	2.8	3.3	6.0
	風級	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	1	1	3	2	2	3	3	3	4	3	3	2	1	2	2	4
	風向	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW			SSW	WSW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW		
	陣風	4.5	5.8	7.0	6.4	7.1	4.3	7.0	7.1	7.2	6.6			8.6	4.5	5.0	7.1	8.3	6.9	8.5	6.6	8.2	5.4	2.7	5.1	6.4	8.6
20	風速	2.9	3.2	2.7	2.8	3.2	3.1	2.9	2.6	3.1	3.9	4.1	2.4	4.6	4.8	2.4	3.1	3.8	3.8	3.9	2.8	2.5	1.4	2.0	2.4	3.1	4.8
	風級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	3
	風向	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SW		
	陣風	6.2	5.0	5.5	4.3	6.4	5.4	8.6	5.4	4.7	6.4	6.9	5.2	8.8	9.4	4.8	8.7	7.5	6.6	5.7	5.6	3.4	2.1	3.5	3.3	5.8	9.4
21	風速	1.9	3.1	0.0	1.4	0.0	1.2	3.3	2.9	2.1	3.4	3.4	3.8	3.1	3.3	5.6	6.4	4.2	3.8	4.9	4.0	4.0	3.6	1.3	3.7	3.1	6.4
	風級	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	1	3	2	4
	風向	SW	WSW		WSW		SW	SW	SW	SW	WSW	SW	S	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW		
	陣風	3.2	5.7		3.5		2.3	5.6	6.4	4.0	5.6	6.1	7.4	6.2	7.4	8.7	11.1	8.3	6.4	9.2	7.6	8.1	6.4	3.7	6.7	6.3	11.1
22	風速	7.2	4.5	3.6	4.0	6.3	7.0	7.3	8.0	8.9	7.0	6.5	7.7	7.6	7.3	6.8	8.6	8.2	5.4	5.9	7.7	6.6	8.3	9.4	8.8	7.0	9.4
	風級	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	5	5	5	4	5
	風向	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	13.5	10.1	7.2	7.4	12.8	12.7	11.5	14.8	14.0	13.1	10.4	12.0	14.3	13.4	11.6	14.0	18.5	9.0	10.9	15.7	12.9	14.8	13.3	14.7	12.6	18.5
23	風速	8.0	7.8	8.8	9.5	11.3	11.0	9.6	12.2	12.2	10.3	9.2	11.9	9.1	9.3	9.2	10.4	8.0	9.8	7.9	8.1	9.1	8.4	9.3	8.2	9.5	12.2
	風級	5	4	5	5	6	6	5	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6
	風向	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	SW	SW	WSW		
	陣風	13.0	16.3	14.9	22.1	22.7	21.7	19.1	19.0	19.8	18.0	18.3	18.2	15.1	15.0	13.1	15.9	17.1	17.8	11.8	16.9	14.9	13.2	14.4	12.5	16.7	22.7
24	風速	9.0	7.3	9.1	9.4	10.5	9.8	6.7	10.6	7.8	9.9	8.2	8.4	10.3	8.0	8.3	8.8	9.6	9.6	11.6	10.6	9.7	9.8	9.8	9.4	9.3	11.6
	風級	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6
	風向	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW		
	陣風	13.8	11.9	14.5	17.8	17.8	17.2	12.9	15.8	12.5	16.2	13.4	14.5	16.8	13.7	12.9	14.2	15.2	13.6	16.5	15.1	13.7	14.1	14.8	14.7	14.7	17.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	8.9	7.0	11.8	9.8	5.3	5.9	7.8	7.0	7.0	6.9	6.4	5.9	3.3	6.1	7.7	2.6	3.3	2.5	2.8	3.0	4.1	2.6	4.0	5.8	5.7	11.8
	風級	5	4	6	5	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	3	2	3	4	3	6
	風向	SW	SW	W	W	WSW	W	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	S	SW	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW		
	陣風	13.1	14.2	20.2	16.1	8.5	11.0	13.3	13.2	11.2	11.7	10.7	10.2	8.9	12.0	11.9	8.0	9.7	5.9	5.8	6.2	6.3	4.7	8.1	9.0	10.4	20.2
26	風速	6.9	7.9	5.1	7.5	3.8	5.8	2.4	1.4	3.4	4.4	1.9	6.8	7.3	2.5	3.4	1.7	4.4	4.8	4.4	4.7	1.9	5.9	8.6	8.0	4.8	8.6
	風級	4	4	3	4	3	4	2	1	3	3	2	4	4	2	3	2	3	3	3	3	2	4	5	5	3	5
	風向	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	NW	ENE	SW	SW	W	W	SW	WSW	SW	S	S	S	S	SSW	WSW	SW	SW	SSW		
	陣風	11.7	10.7	7.8	12.2	7.1	10.2	4.2	2.8	5.6	8.6	4.3	11.6	13.3	4.9	6.4	4.3	6.7	6.2	5.8	6.2	2.9	10.2	13.8	15.8	8.1	15.8
27	風速	7.4	8.1	11.0	9.6	9.2	10.2	10.7	10.6	9.7	9.5	8.4	8.9	9.7	9.0	11.5	8.3	10.0	8.1	8.3	8.4	6.3	8.0	8.1	6.9	9.0	11.5
	風級	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	6
	風向	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	陣風	12.7	13.6	17.4	14.5	12.9	14.3	17.4	16.1	16.8	15.0	12.9	13.8	16.2	15.4	17.5	12.9	17.2	13.8	11.8	16.3	11.2	11.1	12.3	10.3	14.3	17.5
28	風速	6.6	8.4	8.2	8.8	8.3	8.7	8.6	7.7	8.9	3.1	6.4	8.5	7.8	10.4	7.5	8.0	5.2	4.0	5.1	5.2	6.0	5.1	4.4	6.3	7.0	10.4
	風級	4	5	5	5	5	5	5	4	5	2	4	5	4	5	4	5	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5
	風向	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	SSE	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	SSW	SSW		
	陣風	9.4	12.6	11.5	11.4	10.8	11.6	13.5	11.0	13.8	4.4	8.2	11.2	11.6	14.9	13.5	12.6	9.7	7.8	9.3	9.2	10.2	8.1	7.5	10.2	10.6	14.9
29	風速	7.5	8.0	7.0	9.6	8.5	8.4	7.7	8.6	8.1	9.2	7.6	10.9	6.9	5.5	4.9	2.6	3.6	3.1	0.0	1.2	1.1	1.4	1.4	4.2	5.7	10.9
	風級	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	6	4	4	3	2	3	2	1	1	1	1	1	3	3	6
	風向	SSW	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW		SSE	WSW	S	S		
	陣風	13.4	11.2	10.2	14.3	11.4	10.1	9.8	10.8	10.8	12.8	10.2	17.2	10.3	9.7	7.9	5.8	5.6	5.8	2.0		2.0	2.1	2.4	5.4	8.7	17.2
30	風速	1.2	4.3	0.0	3.3	2.2	2.5	2.6	2.0	1.5	1.9	2.8	4.3	4.7	4.3	3.9	3.8	3.5	6.9	6.1	6.5	6.0	2.4	1.6	2.1	3.4	6.9
	風級	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	3	4
	風向	SSW	WSW		SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	S	SSE	S	S	S	SW	SSW	SSW		
	陣風	3.5	8.1		5.4	3.7	3.2	3.3	2.7	2.1	2.3	4.2	6.6	5.8	5.4	6.7	5.1	5.0	8.2	7.3	7.8	7.6	3.4	2.7	3.1	4.9	8.2
31	風速	2.2	1.8	1.6	1.5	1.2	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	1.4	1.8	1.9	0.8	2.2
	風級	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
	風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW			SSW					SE				NE	WSW		ENE		NE	NNE		
	陣風	3.6	2.8	2.1	1.8	1.5	1.8			2.2					2.2				1.7	1.8		2.2		2.3	2.5	2.2	3.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																								日平 均	日最 大
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	風速	1.4	1.4	1.4	2.0	1.3	1.4	2.3	0.0	0.0	1.6	3.3	2.6	3.3	2.7	1.7	2.2	2.0	1.9	2.6	0.0	0.0	2.0	2.1	1.7	1.7	3.3
	風級	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2.0	2
	風向	NNW	WNW	NE	ENE	NE	NW	NE			NNE	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	E	E	ENE			NNE	NNE	E		
	陣風	2.4	2.1	1.9	2.5	1.9	1.9	3.6			2.2	4.1	3.6	4.2	3.8	2.5	3.1	2.6	2.9	3.2			2.7	2.8	2.6	2.8	4.2
2	風速	1.8	1.3	1.1	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	1.5	1.7	1.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.5	0.0	2.4	0.9	2.4
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
	風向	NNW	NW	W		WNW	WSW			N		ESE	E	SE	E		N				WSW	WSW	WSW		SW		
	陣風	2.6	2.0	1.9		2.0	2.1			2.3		2.1	2.4	2.7	2.2		2.1				2.8	2.8	3.2		3.6	2.5	3.6
3	風速	2.7	2.4	1.9	1.9	1.3	1.3	2.3	1.1	1.9	2.1	4.3	1.8	4.4	4.1	6.0	5.2	6.8	2.6	2.1	2.2	1.4	1.7	2.3	0.0	2.7	6.8
	風級	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4	2	2	2	1	2	2	1	2	4
	風向	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	S	NW	SSE	WNW	SW	S	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW			
	陣風	4.1	3.8	3.0	2.9	2.4	3.3	4.3	3.9	3.7	5.5	8.2	6.3	8.6	7.9	11.2	10.3	11.7	6.7	5.5	5.1	3.1	4.0	4.6		5.7	11.7
4	風速	4.1	1.9	3.2	8.7	11.2	6.9	2.9	3.2	3.9	6.4	5.3	7.4	5.2	6.6	3.6	5.0	3.2	4.1	2.0	0.0	0.0	1.4	1.6	1.1	4.1	11.2
	風級	3	2	2	5	6	4	2	2	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	1	1	1	2	1	3	6
	風向	WSW	NNE	N	W	WSW	W	E	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NW			WSW	SW	W		
	陣風	10.0	5.5	8.8	17.1	17.5	14.1	9.6	9.1	9.0	12.5	11.7	11.9	10.6	12.7	8.2	7.0	6.2	6.3	4.2			2.4	2.9	1.8	9.1	17.5
5	風速	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.9	5.5	5.0	4.5	3.6	3.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	2.6	2.2	2.0	1.6	5.5
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	3	3	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	4
	風向				W		WSW				NW	NW	NW	NW	NW	N	NNE			NNW	NW	N	NNE	NE			
	陣風				3.1		2.2				4.1	6.5	6.1	5.7	5.1	4.3	2.4				2.4	1.9	3.4	2.9	2.6	3.8	6.5
6	風速	2.4	1.7	1.5	1.1	0.0	0.0	1.4	1.9	1.6	1.7	2.4	0.0	3.1	2.2	3.6	3.8	3.6	2.8	0.0	1.2	1.5	0.0	1.2	1.4	1.7	3.8
	風級	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	ENE	ENE	SSE	W			SW	SSE	SSE	SSE	SE		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		WNW	WSW		WSW	WSW		
	陣風	3.0	2.3	2.0	1.6			2.9	2.6	2.2	2.4	3.1		4.0	3.1	4.2	4.7	4.2	3.5		1.8	1.8		1.6	1.8	2.8	4.7
7	風速	1.3	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	1.8	0.0	2.5	2.4	4.0	4.2	4.1	4.6	2.7	4.9	3.3	4.0	3.1	1.6	1.4	0.0	1.9	1.5	2.2	4.9
	風級	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1	2	1	2	3
	風向	WSW		SW			WSW	WSW		SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SW	WSW		WSW	SW		
	陣風	1.7		1.7			1.6	2.7		3.7	3.4	5.1	5.2	5.9	5.5	5.0	6.1	5.1	5.2	4.1	2.2	2.0		2.6	2.1	3.7	6.1
8	風速	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	0.0	1.8	2.4	6.2	0.0	3.9	2.7	1.7	1.2	0.0	2.1	0.0	1.7	3.2	2.0	4.1	5.7	1.8	6.2
	風級	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	3	2	2	1	1	2	1	2	2	2	3	4	2	4
	風向	WSW					WSW	WSW		SSE	SE	SSW		NNW	NNW	NNE	ESE		SE		NNW	E	NW	NW	NW		
	陣風	2.1					2.2	2.4		2.4	3.5	8.4		5.2	3.2	2.2	2.3		3.0		2.7	5.7	6.4	5.7	7.1	4.0	8.4

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	4.9	0.0	4.7	5.6	5.9	6.2	7.6	7.8	7.6	6.5	7.1	7.5	8.5	8.8	4.7	5.8	5.4	7.5	6.8	9.9	9.6	9.7	11.8	11.0	7.1	11.8
	風級	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	3	4	4	5	5	5	6	6	4	6
	風向	NNW		NNW	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N		
	陣風	6.2		6.4	7.0	7.4	7.7	9.2	10.1	9.0	8.3	9.2	9.6	10.3	10.5	6.4	8.0	7.3	10.6	10.2	12.1	11.4	11.8	14.6	14.0	9.4	14.6
10	風速	11.0	12.4	13.4	15.2	15.7	15.7	12.6	10.4	10.4	9.9	7.9	7.8	10.4	11.7	11.0	9.8	11.4	12.2	11.4	11.1	10.2	9.6	8.6	6.1	11.1	15.7
	風級	6	6	6	7	7	7	6	5	5	5	4	4	5	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	4	6	7
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	ENE	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	
	陣風	13.6	15.7	17.4	19.3	20.9	20.0	17.5	13.5	13.0	12.9	11.0	9.7	13.2	15.3	13.7	12.6	14.2	16.1	14.2	13.9	12.6	12.3	11.0	8.4	14.3	20.9
11	風速	6.7	5.9	6.1	4.8	1.7	1.1	3.1	3.0	3.6	2.7	3.4	3.4	2.8	2.3	3.7	2.5	0.0	0.0	0.0	2.9	3.0	3.2	3.2	3.5	3.0	6.7
	風級	4	4	4	3	2	1	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	4
	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SW	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E				SE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	8.5	7.3	7.4	6.1	3.3	2.1	4.1	3.8	4.6	3.4	4.5	4.1	4.0	3.0	4.8	5.0				3.7	4.0	4.1	3.9	4.7	4.6	8.5
12	風速	3.4	3.0	2.4	2.4	2.4	2.1	0.0	1.8	2.3	4.1	3.3	4.0	3.6	3.1	2.3	3.2	2.8	2.8	3.1	3.3	4.1	3.4	4.2	3.2	2.9	4.2
	風級	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3
	風向	SE	SE	SE	ESE	E	ENE		NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	E		
	陣風	4.2	3.8	3.5	3.1	3.0	2.8		2.3	3.1	5.1	4.5	5.0	4.6	4.3	3.0	4.2	3.8	3.7	3.9	4.2	5.3	4.5	5.0	3.8	3.9	5.3
13	風速	2.7	2.9	3.7	3.2	2.7	4.5	5.2	3.9	4.3	4.8	4.5	5.6	5.7	5.6	5.7	6.2	5.9	6.0	6.7	7.6	7.5	7.1	7.6	7.7	5.3	7.7
	風級	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	E	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	3.5	3.7	4.8	4.1	3.8	6.0	6.7	5.0	5.4	6.2	5.6	6.9	7.2	7.1	7.4	7.7	7.6	7.7	8.3	9.7	10.1	9.0	10.4	10.2	6.8	10.4
14	風速	8.2	7.9	7.9	7.0	7.7	8.6	8.7	8.9	9.1	10.4	9.6	10.8	10.5	10.2	9.7	10.8	10.2	10.3	10.5	11.5	10.8	10.0	11.1	11.3	9.7	11.5
	風級	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	5	6	6	5	6	6	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	10.7	10.5	10.6	9.6	10.3	11.9	10.9	12.7	11.9	13.6	13.4	15.2	14.0	14.1	13.2	14.1	14.5	14.5	14.8	14.9	15.0	14.2	15.1	15.5	13.1	15.5
15	風速	10.2	11.7	13.4	11.9	12.3	11.5	14.4	13.3	11.4	13.4	11.8	11.3	11.4	11.2	11.3	11.8	12.8	11.9	11.4	11.7	10.1	11.6	10.3	10.4	11.8	14.4
	風級	5	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	7
	風向	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE		E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE		
	陣風	19.7	16.3	19.3	15.7	16.8	15.7	19.2	17.3	15.6	19.9	16.0	15.5	15.7	14.8	16.1	15.5	17.5	16.5	16.3	17.2	14.0	16.0	14.9	13.8	16.5	19.9
16	風速	9.8	8.7	9.7	9.4	8.3	7.4	7.2	7.6	6.6	6.1	5.6	5.2	5.3	5.3	4.5	4.2	3.3	3.0	3.0	3.9	3.0	2.6	2.9	3.5	5.7	9.8
	風級	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	5
	風向	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	SSE		
	陣風	13.4	11.6	13.9	13.2	11.1	9.9	9.6	10.3	9.5	8.9	7.9	7.4	7.4	7.4	6.5	6.6	5.8	5.5	4.6	5.6	4.4	4.6	5.4	4.9	8.1	13.9

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
17	風速	3.1	3.7	4.1	4.1	3.6	3.1	2.8	2.5	2.6	2.4	2.5	2.8	3.1	2.8	2.2	2.0	2.3	1.9	1.5	1.5	1.6	2.0	1.7	1.5	2.6	4.1	
	風級	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	3	
	風向	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NNE			
	陣風	4.7	5.5	5.8	5.4	4.7	4.2	3.8	3.6	3.7	3.3	3.3	3.6	4.1	3.9	2.9	2.7	2.9	2.5	2.0	2.1	2.2	2.6	2.6	2.5	3.5	5.8	
18	風速	3.2	2.9	3.1	2.8	3.2	3.1	4.0	3.5	4.3	4.5	5.1	5.2	5.3	5.0	5.0	5.2	5.1	5.1	5.3	4.8	5.9	5.7	5.9	6.1	4.6	6.1	
	風級	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	
	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE			
	陣風	3.8	3.7	4.4	3.4	4.4	4.3	5.2	4.5	5.7	5.9	6.5	6.9	6.5	6.4	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.4	7.2	7.2	7.4	7.8	5.9	7.8	
19	風速	5.8	6.6	6.3	6.1	6.1	5.8	5.9	6.4	5.1	5.3	5.4	5.1	5.2	5.5	5.4	5.9	5.6	6.4	5.5	5.5	5.9	5.4	4.8	5.0	5.7	6.6	
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	
	風向	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE			
	陣風	7.5	9.2	8.1	8.0	7.6	7.4	7.7	8.4	6.1	6.4	6.3	6.7	6.9	6.8	6.6	7.4	7.2	7.9	7.1	7.1	7.5	6.9	6.0	6.6	7.2	9.2	
20	風速	5.1	5.4	4.6	5.1	4.9	5.4	4.0	2.9	3.5	3.6	1.7	1.6	0.0	1.4	2.5	2.9	2.4	2.1	2.0	1.4	0.0	1.7	1.6	2.0	2.8	5.4	
	風級	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	
	風向	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ESE	ENE		N	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE		E	E	ESE			
	陣風	6.7	6.7	6.0	6.5	6.2	6.5	5.3	4.2	5.1	5.9	2.5	3.1		2.6	3.6	4.0	3.3	2.9	2.8	2.2		2.2	2.1	3.5	4.3	6.7	
21	風速	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	3.2	1.6	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	1.6	3.8	3.2	2.2	1.7	1.1	0.0	1.3	2.8	1.3	3.8	
	風級	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	
	風向				N	NNE	E	SW			NNE				SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	WSW	SW		NW	NNW			
	陣風				2.2	2.0	4.3	2.1			2.6				2.5	2.5	2.2	4.9	3.6	2.6	2.3	1.4		1.8	3.9	2.7	4.9	
22	風速	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	1.3	1.8	0.0	2.3	1.8	1.5	1.8	1.2	1.7	2.3	2.1	2.7	1.8	2.4	1.2	2.7	
	風級	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
	風向									NE	NE	ENE	SE		NE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N			
	陣風									1.7	2.4	2.0	2.7		3.3	2.3	2.1	2.3	1.6	2.1	3.0	2.8	3.4	2.4	2.8	2.5	3.4	
23	風速	2.0	2.1	2.4	2.7	2.7	1.5	1.4	3.0	3.0	2.4	2.2	2.4	2.2	1.7	1.2	2.0	1.4	1.8	1.8	2.3	2.5	2.6	3.5	2.7	2.2	3.5	
	風級	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	
	風向	N	NNW	N	NNW	N	NW	NNW	N	N	NE	NE	NNE	NE	N	NNE	N	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNW			
	陣風	2.6	2.7	2.9	3.6	3.3	2.1	2.0	3.5	3.5	3.1	3.0	2.9	2.8	2.4	1.9	2.4	2.1	2.5	2.7	3.0	3.2	4.0	4.3	3.4	2.9	4.3	
24	風速	2.9	3.1	3.7	4.3	4.8	4.1	4.8	4.1	5.0	6.1	6.4	6.9	5.8	7.2	6.9	7.0	7.2	7.4	7.7	8.5	8.2	8.1	6.1	10.5	6.1	10.5	
	風級	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	
	風向	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N			
	陣風	3.5	4.0	4.7	5.5	6.2	5.5	6.1	4.9	6.2	7.5	7.9	8.6	7.8	9.1	9.0	8.9	9.1	8.9	9.9	11.0	12.0	11.6	8.3	12.9	7.9	12.9	

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																						日平 均	日最 大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23
25	風速	9.8	9.2	8.5	10.1	9.6	10.2	9.9	10.5	9.6	10.4	10.8	10.7	10.8	10.4	10.0	10.6	10.9	10.9	11.1	10.6	11.7	10.9	11.5	10.2	10.4	11.7
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	5	6	
	風向	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風	13.0	11.8	11.1	13.6	13.3	12.7	12.0	13.7	11.7	14.0	14.8	13.8	14.2	13.9	12.0	13.6	14.7	14.2	15.5	14.2	15.5	15.0	14.6	14.0	13.6	15.5
26	風速	10.6	10.0	10.4	10.0	10.4	11.0	11.1	10.8	10.8	10.7	11.7	11.0	9.8	9.4	10.0	9.5	9.6	10.0	9.5	10.7	10.0	10.5	9.9	10.2	10.3	11.7
	風級	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風	14.0	12.9	13.0	13.1	13.9	14.0	14.5	13.8	14.0	13.4	15.9	14.7	12.5	12.8	12.6	13.1	12.4	12.6	13.1	14.8	13.5	13.3	12.6	13.4	13.5	15.9
27	風速	10.2	11.4	11.1	10.1	10.0	11.3	10.9	11.1	11.5	11.2	12.0	11.8	10.8	10.3	10.6	9.5	10.8	10.6	9.7	10.4	9.2	9.8	11.5	11.2	10.7	12.0
	風級	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	
	風向	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	陣風	13.2	14.4	13.7	12.7	12.4	14.1	13.4	14.5	14.6	14.6	15.2	16.4	13.8	13.2	13.5	12.5	14.0	13.6	12.8	13.6	12.4	11.9	14.9	14.2	13.7	16.4
28	風速	11.8	12.0	11.9	11.9	10.9	10.9	10.6	11.9	11.0	9.9	11.0	11.1	11.0	10.3	10.4	9.8	6.8	7.3	3.7	3.7	2.5	1.9	1.4	3.0	8.6	12.0
	風級	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	5	5	5	4	4	3	3	2	2	1	2	5	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	SSW	ENE		
	陣風	15.8	14.4	15.0	15.8	13.8	13.3	13.9	15.4	14.6	13.0	14.5	13.7	14.2	12.6	13.6	12.6	9.2	10.4	5.6	5.8	5.5	4.5	4.8	5.4	11.6	15.8
29	風速	1.1	2.5	2.2	1.7	1.6	4.3	2.1	4.3	3.6	4.2	4.8	5.3	4.9	3.9	2.9	2.2	2.6	1.7	2.9	3.0	6.4	7.5		8.3	3.7	8.3
	風級	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4		5	3	5
	風向	ENE	ESE	SSW	SW	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SE	ESE	E	E	ENE	NE		NE		
	陣風	3.4	6.6	4.5	4.2	3.5	6.3	4.8	6.2	5.2	5.9	6.0	7.5	6.2	6.2	4.1	3.2	3.7	3.3	3.9	4.3	8.6	9.1		10.0	5.5	10.0
30	風速	7.3	7.7	8.2	8.5	8.3	9.2	7.8	8.8	7.9	8.1	8.9	9.0	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	8.0	8.0	8.6	8.4	8.9		8.1	9.2
	風級	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5		5	5
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE			
	陣風	9.2	9.9	10.3	11.0	10.7	11.8	11.1	11.8	11.5	10.2	11.5	11.3	10.0	10.2	10.5	10.0	9.8	10.6	10.3	10.7	11.3	11.2	11.9		10.7	11.9
31	風速																										
	風級																										
	風向																										
	陣風																										

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	7.7	8.0	8.8	7.9	8.3	9.1	8.0	8.4	8.3	8.3	8.8	9.3	8.6	8.7	8.4	8.6	8.5	8.9	8.7	8.5	8.6	8.2	10.0	9.4	8.6	10.0
	風級	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.0	5
	風向	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	N	NE	NE		
	陣風	11.3	10.5	11.3	10.6	11.2	12.1	11.3	11.1	11.6	10.9	11.6	12.4	12.1	11.7	10.9	11.3	10.9	11.8	11.8	12.2	10.9	10.9	12.8	11.8	11.5	12.8
2	風速	8.9	7.8	7.8	8.3	8.2	8.1	9.2	9.0	9.7	9.9	9.7	10.2	9.6	10.0	10.1	9.9	9.5	8.7	10.5	10.8	10.6	11.1	10.4	9.9	9.5	11.1
	風級	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	5	6
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N		
	陣風	11.5	9.9	10.9	10.4	11.0	10.7	11.7	12.1	12.4	13.9	12.6	12.7	12.8	13.3	13.1	13.2	12.9	11.9	15.0	14.3	13.6	14.1	13.5	12.6	12.5	15.0
3	風速	9.7	10.0	10.2	9.8	10.4	10.7	11.0	11.3	10.4	10.8	11.5	11.0	11.0	11.3	11.0	11.4	12.0	12.0	11.7	11.3	11.2	11.0	10.9	10.2	10.9	12.0
	風級	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	
	陣風	12.6	12.8	12.9	12.7	13.1	13.8	14.4	14.5	14.2	13.2	14.7	14.7	14.3	14.8	14.5	14.3	15.3	16.6	15.5	15.0	14.6	15.3	14.3	13.1	14.2	16.6
4	風速	10.8	11.2	10.1	10.3	10.0	9.7	9.6	10.0	10.4	8.3	7.1	5.4	3.4	1.3	3.4	4.7	5.4	5.4	2.6	2.5	2.9	1.6	4.4	4.7	6.5	11.2
	風級	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	ENE	SE	S	S	S	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW		
	陣風	14.4	13.6	12.7	14.2	12.9	11.9	12.6	12.5	13.1	10.7	9.1	7.5	4.9	3.3	5.4	6.5	8.5	9.0	6.3	5.2	6.8	4.4	6.3	8.7	9.2	14.4
5	風速	3.3	3.3	2.9	2.7	2.8	1.9	1.1	0.0	0.0	1.2	1.7	1.6	1.4	2.1	2.5	2.7	2.4	2.2	1.5	1.4	1.9	2.2	3.3	5.4	2.1	5.4
	風級	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	3
	風向	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW			ENE	ENE	NE	NE	NNW	NNW	N	NW	N	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NE		
	陣風	5.5	5.3	5.8	4.2	4.6	4.3	2.5			2.4	2.8	2.9	2.3	3.1	4.1	4.1	3.6	3.4	2.5	2.4	3.0	3.3	6.1	6.5	3.9	6.5
6	風速	4.7	4.8	6.3	7.0	6.3	6.7	7.8	6.5	6.5	7.6	6.4	6.3	5.9	6.1	5.8	4.3	4.7	5.5	6.6	7.0	7.9	8.0	8.6	7.2	6.4	8.6
	風級	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風	6.4	6.5	8.1	8.9	8.1	8.2	10.1	8.5	9.2	9.4	8.3	8.3	8.1	7.8	7.7	5.5	6.1	7.1	8.6	9.1	10.4	10.8	11.0	10.4	8.4	11.0
7	風速	4.3	2.2	6.3	4.7	2.4	3.6	2.2	2.6	2.5	2.6	2.4	3.2	3.3	3.6	3.6	5.2	4.9	5.5	4.5	3.6	3.9	2.8	3.7	5.9	3.7	6.3
	風級	3	2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	4	3	4
	風向	NNW	N	N	N	WNW	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE		
	陣風	6.4	3.0	7.6	6.9	4.8	5.3	3.0	3.9	3.6	3.9	3.3	4.7	4.3	4.6	4.9	7.2	6.0	7.2	5.4	4.9	5.3	3.8	5.3	7.2	5.1	7.6
8	風速	3.9	2.9	3.0	2.8	3.5	3.4	3.3	3.0	2.6	2.3	1.9	1.9	1.8	2.6	2.9	2.1	2.6	2.4	1.7	2.6	2.9	2.9	4.3	4.0	2.8	4.3
	風級	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
	風向	ESE	SE	ESE	ESE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE		
	陣風	5.0	4.0	4.0	3.8	4.5	4.1	4.3	4.0	4.2	3.4	2.4	3.0	2.8	3.7	4.0	2.8	3.8	3.3	2.7	3.3	4.0	3.8	6.1	5.1	3.8	6.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	4.8	4.0	3.9	3.1	3.3	2.7	4.6	1.3	2.8	2.6	2.0	2.0	1.7	2.7	3.6	3.3	4.6	4.4	4.7	4.4	4.8	5.6	5.5	4.7	3.6	5.6
	風級	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4
	風向	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	SE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.0	5.3	5.0	4.5	4.2	3.4	6.7	3.5	3.7	3.5	3.1	3.0	2.8	3.9	4.7	4.6	6.5	5.7	5.8	5.8	6.5	7.1	6.9	6.9	5.0	7.1
10	風速	5.0	4.0	3.4	4.9	5.5	4.9	5.0	4.6	5.0	4.9	5.4	5.0	4.9	5.2	6.0	6.9	8.7	8.6	8.4	9.0	8.3	7.7	7.7	6.7	6.1	9.0
	風級	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N		
	陣風	6.8	5.4	4.7	6.1	7.2	6.3	6.1	5.9	6.8	6.1	7.0	6.2	6.6	6.7	8.1	8.9	11.0	11.0	11.2	11.4	10.9	9.5	9.9	9.1	7.9	11.4
11	風速	7.3	5.9	5.4	5.9	5.1	5.6	5.9	6.1	8.1	5.6	10.1	10.6	11.4	11.1	9.7	10.6	12.1	12.1	12.1	11.4	11.4	11.8	10.8	10.4	9.0	12.1
	風級	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	5	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	9.7	7.8	7.0	7.8	6.8	8.4	8.0	8.6	10.4	7.4	12.6	13.5	14.2	13.9	13.1	15.3	15.4	15.3	17.2	16.1	14.9	16.9	14.3	14.0	12.0	17.2
12	風速	9.0	8.2	10.9	9.3	11.8	11.3	11.8	10.9	9.9	10.7	10.2	10.8	10.8	11.3	9.7	10.6	10.6	9.9	9.9	10.2	9.8	9.6	10.6	9.7	10.3	11.8
	風級	5	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N		
	陣風	12.3	11.2	14.7	12.0	15.0	14.7	15.8	14.9	12.9	13.7	13.3	13.8	13.7	16.2	12.8	16.6	13.5	14.0	13.2	14.3	12.7	13.2	13.4	12.3	13.8	16.6
13	風速	9.4	9.5	10.0	10.1	10.5	9.0	9.9	9.0	9.8	8.6	8.5	8.2	8.8	8.6	8.5	8.4	6.6	7.9	8.3	7.6	8.1	8.2	8.0	7.6	8.7	10.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5
	風向	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	12.6	11.9	13.7	13.4	14.5	12.7	13.0	12.1	13.0	11.3	12.1	10.4	10.5	11.0	10.5	10.1	9.1	11.6	10.7	10.2	10.5	10.2	10.4	10.1	11.5	14.5
14	風速	8.6	7.1	6.9	6.6	6.7	8.0	7.3	7.1	6.5	7.1	4.5	4.9	3.9	4.8	3.5	4.1	4.1	4.1	1.8	2.5	3.6	2.7	1.7	0.0	4.9	8.6
	風級	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	1	3	5
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	N	N	WNW	SE	SW			
	陣風	10.8	9.2	8.9	9.6	9.1	10.0	9.3	9.1	8.2	8.8	6.1	6.1	4.9	6.5	4.7	5.3	5.4	5.2	3.8	3.2	5.2	8.6	3.1		7.0	10.8
15	風速	2.2	2.5	4.5	4.2	2.5	5.0	5.7	5.4	5.9	5.2	4.8	4.4	4.9	4.2	3.3	3.0	3.5	3.9	4.6	3.5	3.1	2.6	1.4	1.4	3.8	5.9
	風級	2	2	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	3	4
	風向	NNW	NW	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	2.9	4.5	5.3	5.5	3.4	6.2	7.6	6.9	7.5	6.7	6.1	5.6	6.3	5.7	4.3	4.3	4.6	5.2	5.9	4.3	4.2	3.7	2.5	2.0	5.1	7.6
16	風速	1.2	1.9	4.5	2.6	1.9	1.5	1.1	0.0	1.8	2.6	1.9	1.6	1.7	1.6	3.3	3.2	2.5	1.8	1.1	0.0	1.2	1.3	1.7	2.3	1.8	4.5
	風級	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3
	風向	N	NNW	N	N	N	NNE	NNW		NE	SSE	SSW	S	SSE	ESE	SE	SSW	SW	S	WSW		SW	WNW	SW	WSW		
	陣風	1.8	2.5	5.3	3.4	2.6	2.3	1.9		2.4	3.8	2.4	2.6	2.3	3.0	4.4	4.7	3.5	2.8	1.9		2.2	3.1	2.3	4.4	3.0	5.3

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	1.9	5.0	6.3	5.2	5.4	5.2	5.9	5.9	6.8	8.2	6.7	7.4	7.5	7.9	7.0	7.7	7.5	8.3	6.5	8.3	8.5	7.7	7.1	8.1	6.8	8.5
	風級	2	3	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5
	風向	SW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N		
	陣風	3.4	6.3	7.9	6.3	7.1	6.4	7.6	7.0	8.1	11.3	9.0	9.4	9.6	9.9	9.3	10.2	10.3	10.8	9.4	10.5	10.9	9.7	9.5	9.8	8.7	11.3
18	風速	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	8.4	8.8	8.1	8.4	10.3	9.5	10.1	9.6	9.1	8.7	9.2	8.7	9.2	8.6	9.9	8.9	10.7	12.1	9.1	12.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6
	風向	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	N		
	陣風	10.9	10.7	10.9	10.6	11.0	11.1	11.2	11.3	11.2	10.5	14.4	12.0	13.6	12.5	11.5	11.3	11.7	11.4	11.4	11.6	12.0	12.4	13.5	14.9	11.8	14.9
19	風速	10.4	10.2	9.3	8.2	8.6	9.2	8.3	9.7	8.4	7.9	8.4	9.0	8.6	8.9	8.3	8.6	8.6	8.3	7.8	7.9	8.5	8.0	7.6	7.7	8.6	10.4
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5
	風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.8	13.2	11.7	11.5	12.4	12.7	10.8	11.7	11.9	10.3	11.7	11.6	11.1	12.1	10.6	10.9	12.0	11.2	10.6	11.0	11.3	10.3	10.5	9.9	11.5	13.8
20	風速	8.2	7.4	6.8	7.6	6.8	6.9	5.7	5.7	8.4	7.6	6.9	7.1	6.7	6.6	6.3	5.5	5.7	5.6	6.3	7.4	8.0	6.6	5.9	5.0	6.7	8.4
	風級	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.4	9.5	9.2	10.0	8.8	8.7	7.9	7.6	10.3	9.4	8.9	8.9	8.7	8.3	8.2	7.1	7.3	7.5	8.9	10.1	9.9	8.3	7.0	7.2	8.7	10.4
21	風速	5.7	6.1	5.6	6.9	5.0	5.5	7.1	7.4	7.1	6.2	5.3	4.5	4.4	4.5	5.0	4.6	4.7	5.2	5.2	5.1	4.5	4.4	4.8	4.7	5.4	7.4
	風級	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	ENE	ENE	E	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E		
	陣風	7.1	7.7	7.6	9.2	7.2	6.8	10.1	9.6	8.9	7.7	6.9	6.0	5.7	6.2	6.5	6.0	6.2	7.0	6.4	6.4	6.3	6.3	6.1	6.4	7.1	10.1
22	風速	4.5	3.5	3.6	3.7	3.9	4.7	4.6	4.5	4.5	4.8	3.5	3.9	3.3	2.6	2.4	1.6	2.5	2.8	1.7	1.6	2.0	2.5	3.0	2.5	3.3	4.8
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	風向	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	NNE	NE	NE		
	陣風	6.0	5.0	4.9	5.3	5.6	5.8	5.9	5.7	5.9	6.1	4.7	5.1	4.5	3.7	3.4	3.0	3.3	4.2	2.7	2.6	3.2	3.4	3.8	4.3	4.5	6.1
23	風速	4.0	4.3	3.6	3.9	3.9	3.4	3.1	3.4	3.0	3.3	2.5	2.3	3.2	2.6	2.5	3.2	4.0	3.5	3.6	4.5	4.4	4.7	3.9	3.9	3.5	4.7
	風級	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE		
	陣風	5.0	5.8	4.6	5.7	5.2	4.6	4.0	4.6	4.1	4.3	3.4	3.8	4.4	4.1	3.7	4.2	5.6	4.5	4.8	6.1	5.8	5.9	5.0	5.0	4.8	6.1
24	風速	4.0	3.6	3.5	3.6	3.7	3.9	3.8	3.1	3.7	3.5	5.7	4.5	6.0	4.4	5.2	3.6	2.0	3.9	5.4	5.6	5.6	5.9	5.7	4.7	4.4	6.0
	風級	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4
	風向	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	5.3	4.8	4.9	5.1	5.3	5.4	4.8	4.4	4.8	4.6	7.1	6.2	8.1	5.8	7.5	4.4	3.1	5.3	6.8	7.3	7.6	7.9	7.5	5.9	5.8	8.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	4.7	2.1	5.5	6.2	6.4	6.1	6.2	5.0	5.3	4.4	4.3	3.8	3.8	2.9	3.3	3.5	3.6	4.7	4.7	4.4	4.0	4.0	3.5	4.2	4.4	6.4
	風級	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	風向	NNE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE		
	陣風	6.0	3.2	8.1	8.1	7.9	7.4	7.6	6.6	6.9	5.6	5.9	5.2	5.0	4.6	4.7	5.3	4.9	6.4	6.5	6.1	5.3	5.7	5.1	5.5	6.0	8.1
26	風速	3.7	4.2	3.6	3.8	3.6	3.0	3.5	2.7	2.4	1.6	2.2	2.4	2.3	2.3	2.2	1.9	1.8	2.0	2.5	2.4	3.6	3.8	2.7	3.0	2.8	4.2
	風級	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3
	風向	E	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	E	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E		
	陣風	5.2	5.7	5.3	5.0	5.0	4.6	4.9	4.0	3.6	3.0	3.4	3.2	3.6	3.4	2.9	3.0	2.8	2.8	3.4	3.7	5.0	4.9	3.5	4.4	4.0	5.7
27	風速	3.3	2.8	3.2	6.2	9.0	7.6	10.9	10.9	12.5	12.0	11.8	11.4	11.0	10.6	10.2	10.4	10.9	10.5	11.9	11.7	11.1	11.4	11.0	10.5	9.7	12.5
	風級	2	2	2	4	5	4	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	6
	風向	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	4.9	4.0	4.5	8.5	12.4	10.3	13.7	14.1	16.1	15.4	15.7	14.8	14.9	13.8	13.6	13.6	13.5	13.9	15.6	15.8	15.1	14.8	14.1	13.6	12.8	16.1
28	風速	11.2	10.5	9.9	10.3	10.8	10.6	11.4	10.6	10.8	11.7	10.4	11.0	9.5	10.0	10.5	10.6	10.6	11.1	11.3	11.2	10.6	10.4	10.6	10.5	10.7	11.7
	風級	6	5	5	5	6	5	6	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	14.6	13.8	13.5	13.2	14.6	15.2	15.2	16.1	13.8	15.8	13.6	14.0	12.6	13.8	14.4	14.7	14.9	14.3	16.2	14.4	14.1	14.0	14.7	14.8	14.4	16.2
29	風速	10.8	10.7	11.6	11.9	12.4	11.9	11.8	12.3	12.0	11.1	11.7	12.9	12.0	11.9	11.6	11.3	11.1	11.4	11.4	11.9	12.2	12.1	12.3	11.6	11.7	12.9
	風級	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.3	14.0	15.1	17.5	17.1	16.2	16.5	16.0	17.0	14.4	15.2	16.7	16.4	16.1	15.4	15.5	15.6	16.0	15.9	16.4	17.0	16.4	16.3	15.4	16.0	17.5
30	風速	12.0	11.9	12.5	12.1	12.9	13.2	13.9	13.3	13.5	13.8	13.2	11.9	12.7	12.0	12.1	12.1	12.0	12.2	11.2	10.7	11.2	11.9	10.3	11.1	12.2	13.9
	風級	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	15.2	16.1	16.8	16.6	16.6	17.8	18.3	18.4	18.3	18.5	17.1	16.9	16.5	16.6	16.2	17.6	16.2	15.5	14.8	15.7	14.7	16.1	15.4	14.3	16.5	18.5
31	風速	9.1	11.2	10.6	10.9	10.0	10.0	10.2	11.9	12.4	11.3	10.9	11.8	11.1	11.1	11.2	10.2	8.4	9.3	10.0	10.4	10.2	10.0	10.8	11.7	10.6	12.4
	風級	5	6	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
	風向	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	12.3	14.8	14.2	14.0	12.7	13.5	14.9	15.7	15.2	14.7	13.9	15.7	14.3	15.2	15.2	12.7	10.3	12.8	12.8	13.2	13.6	13.5	15.0	16.8	14.0	16.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	13.2	13.6	14.6	14.1	13.9	13.2	13.9	12.0	13.0	14.2	10.4	6.9	11.8	10.7	11.6	10.4	12.8	11.8	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.0	11.9	14.6
	風級	6	6	7	7	7	6	7	6	6	7	5	4	6	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6.0	7
	風向	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE		
	陣風	16.9	19.2	19.0	18.3	19.4	18.8	19.7	17.2	17.9	20.9	13.3	10.6	15.1	13.8	15.5	14.4	16.8	15.2	13.5	14.2	13.8	13.9	13.3	12.8	16.0	20.9
2	風速	10.2	9.8	10.4	9.6	7.4	8.8	9.4	8.5	7.7	6.6	7.9	7.7	7.3	6.9	5.9	5.6	6.6	6.0	7.8	8.1	8.4	8.2	8.4	7.0	7.9	10.4
	風級	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5
	風向	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	N		
	陣風	14.1	12.2	13.2	12.7	10.5	11.4	11.5	11.9	10.0	9.4	10.2	10.4	9.7	9.4	7.6	7.0	8.7	7.9	11.0	10.6	11.4	10.7	10.8	9.2	10.5	14.1
3	風速	5.0	4.1	2.7	3.5	3.4	4.0	3.3	1.9	2.9	2.8	2.3	1.9	1.7	2.1	2.4	2.7	2.5	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.1	2.3	5.0
	風級	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
	風向	N	NNW	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE								
	陣風	6.8	5.7	4.9	5.1	5.1	5.1	4.3	2.9	3.8	3.5	3.1	2.9	2.5	3.9	3.2	3.4	3.3	1.9							3.7	6.8
4	風速	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.8	3.7	4.5	5.1	3.7	3.9	3.2	3.3	4.4	5.1	5.2	4.2	5.0	5.3	5.3	5.2	4.6	3.3	5.3
	風級	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	WNW						ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	1.8						4.8	4.8	4.8	5.6	6.4	4.7	5.0	3.9	4.1	5.4	7.0	6.6	6.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.4	5.5	7.0
5	風速	3.9	4.0	4.1	4.8	4.8	5.1	5.3	4.9	4.6	4.5	4.9	5.0	4.8	4.1	4.0	4.7	5.5	5.9	6.6	6.0	6.1	5.5	5.1	5.5	5.0	6.6
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
	風向	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	5.5	5.1	5.1	6.5	6.2	6.3	7.1	6.1	6.0	6.0	6.8	6.7	6.1	5.7	5.4	5.7	7.5	7.5	8.1	7.6	7.3	6.7	6.9	6.9	6.5	8.1
6	風速	4.6	4.0	3.6	3.7	3.6	3.8	3.9	4.0	4.4	4.4	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	4.2	4.5	5.0	4.8	4.2	5.1
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE		
	陣風	6.0	5.2	4.7	4.6	4.7	4.9	4.7	5.3	5.7	5.7	5.2	4.8	4.8	4.8	4.9	5.1	5.1	5.3	6.3	5.9	5.3	5.7	6.2	6.4	5.3	6.4
7	風速	5.1	4.8	4.7	4.2	4.4	4.6	4.1	4.6	4.1	4.2	4.2	4.3	4.0	3.7	3.5	3.8	4.0	4.0	4.3	4.3	4.7	4.6	4.4	4.2	4.3	5.1
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	6.2	6.0	5.8	5.5	5.4	5.9	5.1	6.0	5.0	5.3	5.6	5.2	5.3	4.9	4.5	4.7	5.0	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	5.9	5.3	5.4	6.2
8	風速	3.9	4.0	3.7	3.5	3.3	3.4	3.2	2.7	2.8	2.8	2.8	2.3	2.3	2.9	2.0	2.2	2.8	2.5	3.4	4.0	3.5	4.1	5.2	5.8	3.3	5.8
	風級	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4
	風向	E	E	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	5.1	5.0	4.8	4.8	4.9	4.2	4.0	3.6	3.8	3.8	3.8	3.4	3.1	4.0	3.4	3.4	3.8	4.3	4.5	5.1	4.5	5.6	6.5	7.1	4.4	7.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時間																							日平均	日最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	4.7	4.4	4.4	3.6	2.8	3.8	3.9	3.9	4.6	4.8	5.2	5.4	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.5	5.6	5.8	6.1	6.0	7.1	7.4	5.1	7.4
	風級	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE		
	陣風	6.0	5.7	5.6	4.6	3.9	4.9	5.2	5.1	5.6	6.1	6.1	6.9	6.6	6.8	7.3	6.7	7.1	6.7	6.8	7.4	7.7	7.7	9.0	9.7	6.5	9.7
10	風速	7.8	7.2	6.8	6.3	5.6	6.0	6.0	6.1	6.0	6.5	5.4	5.5	5.9	6.1	6.3	6.2	6.8	6.9	6.6	6.4	6.4	6.3	5.8	6.2	6.3	7.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	風向	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE		
	陣風	9.5	9.4	8.8	7.9	7.8	7.7	7.5	7.8	7.7	8.3	6.8	6.9	7.1	7.8	7.6	8.0	8.4	8.3	8.2	8.2	7.9	8.0	7.1	7.9	7.9	9.5
11	風速	5.8	6.4	6.6	6.1	5.6	5.5	5.7	4.8	4.5	4.5	4.9	4.0	4.2	3.9	3.8	4.0	3.6	3.8	4.1	4.0	4.2	4.1	3.3	3.8	4.6	6.6
	風級	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4
	風向	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE		
	陣風	7.6	8.2	8.1	7.8	6.9	6.8	6.8	6.6	5.8	6.0	6.6	5.3	5.7	4.9	5.0	4.8	4.9	5.3	5.1	5.1	5.5	5.4	4.4	5.1	6.0	8.2
12	風速	3.6	3.2	3.3	3.1	2.2	2.3	2.2	2.4	1.9	2.7	3.2	3.2	3.6	4.0	3.3	3.9	2.9	2.8	3.2	3.1	3.8	3.5	4.1	4.7	3.2	4.7
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	風向	ENE	ENE	E	ESE	E	NE	ENE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	ENE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NNE	NE	NNE		
	陣風	5.0	4.8	4.4	4.3	3.1	3.3	3.0	3.6	3.1	3.8	4.3	4.4	4.7	5.3	4.6	5.3	4.3	4.1	4.2	4.4	4.7	4.4	5.0	8.6	4.4	8.6
13	風速	4.5	3.8	2.2	4.0	6.5	4.8	5.5	5.9	5.5	5.4	7.1	7.3	7.4	8.0	6.6	6.8	7.6	7.7	7.0	6.9	7.7	6.6	8.9	8.1	6.3	8.9
	風級	3	3	2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5
	風向	ENE	ENE	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE		
	陣風	6.4	4.8	3.0	5.3	8.1	5.9	7.3	7.6	7.1	7.1	8.9	9.1	9.5	10.4	9.0	8.1	9.6	9.6	9.1	9.1	12.1	10.6	11.6	11.4	8.4	12.1
14	風速	7.8	8.8	8.0	7.2	7.1	7.9	8.0	8.6	8.6	8.9	8.4	8.7	8.5	9.4	8.1	8.0	8.6	8.8	8.0	8.3	8.2	7.7	7.1	6.6	8.1	9.4
	風級	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
	風向	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE		
	陣風	10.7	11.0	10.0	8.9	9.1	9.7	9.7	10.8	10.6	10.7	11.0	11.0	12.0	11.6	10.3	9.9	10.6	11.5	10.1	10.5	10.7	9.6	8.8	8.6	10.3	12.0
15	風速	6.7	5.9	6.0	6.2	6.6	6.5	6.8	6.6	6.3	5.5	5.7	5.7	5.5	5.1	5.5	5.6	5.3	5.1	5.2	5.1	4.9	5.0	5.4	4.9	5.7	6.8
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE		
	陣風	8.3	7.4	7.9	8.3	8.7	8.4	8.7	8.3	8.1	7.0	7.0	7.1	7.5	6.7	7.2	8.1	8.0	7.0	6.7	6.5	6.4	7.3	7.0	6.3	7.5	8.7
16	風速	4.7	4.2	4.6	4.2	3.8	4.2	4.8	4.8	5.4	5.1	5.7	5.6	5.2	4.8	5.1	4.9	4.4	4.4	5.2	5.3	5.3	6.3	3.7	3.1	4.8	6.3
	風級	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4
	風向	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE		
	陣風	6.0	5.5	6.1	5.7	5.1	6.0	6.1	6.2	6.7	6.5	7.2	6.8	6.7	6.3	6.2	6.0	5.2	5.5	6.5	6.6	7.1	7.8	5.5	4.5	6.2	7.8

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	6.1	3.8	5.3	3.9	3.9	4.4	3.7	4.6	4.2	4.6	3.9	3.4	3.8	4.0	5.1	5.2	4.8	4.9	4.6	5.4	4.6	5.3	4.5	4.6	4.5	6.1
	風級	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	
	風向	ENE	ENE	NE	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	7.5	4.7	6.5	5.7	5.0	5.6	5.0	6.0	5.9	6.1	5.6	4.6	5.7	5.2	6.2	6.3	6.2	6.0	7.0	6.9	6.2	7.0	5.9	5.8	5.9	7.5
18	風速	4.3	4.1	4.8	4.5	4.0	2.3	1.2	0.0	0.0	3.4	3.2	3.1	2.6	3.5	4.3	4.0	4.2	4.3	3.1	2.4	2.1	2.3	3.1	3.0	3.1	4.8
	風級	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	WSW	WNW			SE	SE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW		
	陣風	5.5	5.4	6.2	6.2	5.9	3.9	2.1			4.6	4.4	4.2	3.9	4.3	5.2	5.1	5.2	5.3	6.9	3.7	3.0	3.4	4.7	4.0	4.7	6.9
19	風速	4.0	3.4	3.5	3.3	2.9	3.0	2.0	1.2	3.7	4.3	1.9	3.5	9.4	10.8	9.2	8.7	8.8	9.4	8.4	8.9	9.4	8.8	9.0	8.8	6.1	10.8
	風級	3	3	3	2	2	2	2	1	3	3	2	3	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	6
	風向	SW	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSE	SE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	5.4	4.1	4.3	4.2	4.3	4.8	2.8	2.9	4.5	5.5	2.6	4.3	11.3	12.7	11.5	10.6	12.1	12.4	11.1	12.3	12.6	10.8	12.8	11.1	8.0	12.8
20	風速	8.0	8.1	7.5	8.7	7.8	8.5	8.0	8.0	7.5	8.0	8.2	8.2	7.2	7.0	7.7	6.8	7.4	7.7	7.7	7.7	7.1	7.4	7.0	6.1	7.6	8.7
	風級	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	陣風	10.2	11.7	10.4	11.5	10.1	10.6	9.7	10.4	9.8	10.2	10.4	10.6	9.7	9.5	9.5	9.2	9.8	10.0	9.9	9.3	9.0	9.5	8.7	7.8	9.9	11.7
21	風速	6.1	5.8	5.7	5.0	5.2	4.9	4.9	4.9	4.5	4.7	4.5	4.1	3.2	3.7	3.0	3.8	3.4	4.1	3.7	3.6	2.2	2.3	3.3	3.0	4.2	6.1
	風級	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4
	風向	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	8.1	7.3	6.9	6.3	6.9	6.4	6.6	6.1	5.7	6.3	5.7	5.2	4.3	5.0	4.3	5.2	4.7	5.2	4.9	4.6	3.2	3.5	4.4	4.2	5.5	8.1
22	風速	4.4	3.5	3.7	5.7	6.1	5.8	7.1	7.4	11.5	10.9	11.1	11.0	11.8	10.9	10.9	12.6	12.4	11.9	11.9	11.7	10.9	10.1	9.6	9.6	9.3	12.6
	風級	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6
	風向	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	5.3	4.6	5.1	7.1	8.0	7.3	8.6	9.5	15.8	14.5	14.2	14.1	15.9	14.7	14.3	16.7	16.9	15.9	15.5	15.8	13.9	13.5	13.1	13.4	12.2	16.9
23	風速	9.7	9.0	9.9	8.8	9.0	8.8	8.7	9.0	8.5	8.0	9.0	8.4	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	8.9	8.3	9.0	8.5	8.3	8.3	7.4	8.6	9.9
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	風向	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE		
	陣風	12.4	12.0	13.2	11.4	11.4	11.9	10.8	11.0	11.3	10.6	11.6	10.8	10.3	10.1	11.1	11.1	10.7	10.9	11.5	11.1	11.3	10.6	10.7	9.7	11.1	13.2
24	風速	8.3	8.2	7.6	7.1	7.4	6.5	5.1	6.7	6.6	6.2	6.4	6.1	6.6	6.6	4.2	7.3	7.9	7.2	8.0	7.7	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	8.3
	風級	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	11.2	11.6	10.5	9.4	10.1	8.3	7.1	8.2	8.3	8.1	8.0	7.5	8.3	9.6	6.3	9.5	9.8	9.0	10.2	9.9	9.4	9.5	9.3	9.2	9.1	11.6

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平均	日最大		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
25	風速	6.7	7.6	8.2	8.0	7.7	8.6	7.6	7.9	7.9	7.7	6.8	6.8	5.6	5.9	6.0	5.9	6.1	5.8	5.9	5.5	7.3	4.6	2.5	2.7	6.5	8.6	
	風級	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4	5	
	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	E	SSW			
	陣風	9.0	9.5	10.0	10.6	9.6	11.4	10.4	10.2	10.3	9.4	8.7	8.7	7.5	8.1	8.5	8.4	8.4	7.5	8.2	7.2	9.3	6.7	5.1	4.1	8.6	11.4	
26	風速	6.1	5.6	5.9	4.9	6.5	7.1	7.3	6.4	6.0	6.7	8.1	9.6	8.9	7.9	8.1	7.9	8.9	8.1	8.3	7.5	7.4	6.7	5.6	4.4	7.1	9.6	
	風級	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	
	風向	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE		
	陣風	9.2	7.6	7.7	6.7	8.4	8.8	8.9	8.1	9.0	10.2	11.0	12.7	12.3	10.7	10.5	10.7	11.3	10.7	10.8	9.9	9.3	8.4	7.5	6.7	9.5	12.7	
27	風速	5.2	6.1	5.7	6.7	6.2	6.7	7.2	7.1	7.4	7.4	7.6	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	6.6	6.7	6.9	5.9	7.0	6.6	5.9	6.7	7.6	
	風級	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	風向	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE		
	陣風	6.9	8.2	7.7	8.9	7.9	9.0	9.2	9.6	9.3	9.8	9.9	8.9	9.1	8.9	8.7	9.0	9.1	8.8	8.5	8.6	8.0	8.8	8.5	8.3	8.7	9.9	
28	風速	5.8	4.4	4.6	4.5	5.2	4.3	5.3	5.8	6.7	5.9	5.5	5.8	4.5	5.0	5.8	6.5	6.8	7.0	7.5	7.9	8.8	8.0	7.3	7.7	6.1	8.8	
	風級	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	
	風向	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	7.7	5.3	6.5	5.8	6.7	6.0	7.6	7.6	9.0	7.3	8.0	7.6	6.3	6.9	7.6	8.6	8.9	8.7	9.6	10.1	11.1	9.6	9.1	9.7	8.0	11.1	
29	風速	7.0	7.3	7.9	8.1	8.0	9.6	8.8	8.0	8.2	7.0	7.6	7.2	7.5	7.7	8.2	8.5	8.2	7.9	7.9	8.4	7.8	8.5	8.7	8.5	8.0	9.6	
	風級	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	
	風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE		
	陣風	9.3	9.9	9.9	10.6	10.9	13.0	11.7	10.8	11.1	10.4	10.1	9.6	9.7	10.0	10.6	11.4	10.5	11.9	10.8	11.1	10.2	10.9	10.6	11.2	10.7	13.0	
30	風速	8.8	8.4	7.6	8.8	8.6	8.9	8.0	8.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.0	6.8	6.3	6.8	6.3	6.9	6.0	5.5	6.2	5.8	5.1	3.8	7.0	8.9	
	風級	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	
	風向	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	12.2	11.5	10.1	11.8	11.6	11.6	11.4	10.4	8.9	8.9	9.0	9.0	9.7	9.4	8.5	8.5	7.9	8.9	7.8	8.0	8.3	8.0	6.9	5.8	9.3	12.2	
31	風速																											
	風級																											
	風向																											
	陣風																											

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	風速	4.5	3.6	4.0	3.3	3.6	4.1	3.1	3.6	4.0	4.4	4.1	4.3	3.6	4.5	4.0	4.6	4.9	4.5	5.6	6.5	6.6	6.8	6.6	5.9	4.6	6.8
	風級	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3.0	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	5.9	5.1	5.4	5.2	4.7	5.5	4.4	4.7	5.6	5.7	5.6	5.7	4.9	6.0	5.6	6.3	6.3	6.3	7.2	8.0	8.2	9.1	8.7	7.2	6.1	9.1
2	風速	6.5	6.1	6.1	6.1	5.9	5.8	5.5	5.6	5.6	5.3	5.0	5.1	4.2	4.5	4.7	4.3	4.6	3.9	3.6	3.9	3.0	3.4	2.7	3.0	4.8	6.5
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4
	風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE		
	陣風	8.6	8.4	8.4	8.3	7.6	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	6.5	7.0	5.7	5.9	6.0	5.8	5.9	5.7	4.7	5.3	4.0	4.6	3.7	4.2	6.4	8.6
3	風速	3.4	2.6	3.2	3.2	3.3	3.2	2.3	2.8	3.0	3.6	3.7	3.7	3.4	3.3	3.0	1.7	0.0	3.6	4.7	4.4	5.2	4.1	3.6	3.7	3.3	5.2
	風級	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3
	風向	NE	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ESE	ESE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	陣風	4.6	3.6	4.9	4.3	4.2	4.2	3.4	4.2	4.4	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.1	2.6		4.7	5.7	5.6	6.2	5.1	4.6	4.9	4.5	6.2
4	風速	2.9	2.9	2.0	3.2	3.6	3.8	3.6	2.9	3.2	3.3	3.1	2.0	3.3	5.4	3.2	2.3	0.0	1.2	1.2	0.0	1.5	1.9	2.7	2.4	2.6	5.4
	風級	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3
	風向	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE		NNE	NNE		NNE	N	N	NNE		
	陣風	3.9	3.7	3.0	4.4	4.7	5.1	4.7	4.3	4.8	4.6	4.3	3.1	4.3	6.5	4.7	4.0		1.9	2.3		2.2	2.9	3.4	3.8	3.9	6.5
5	風速	4.6	4.0	4.4	4.7	5.6	6.5	8.3	6.8	7.0	7.8	8.4	6.7	9.0	7.6	7.8	8.0	9.0	7.7	7.5	7.7	7.3	7.0	7.1	7.6	7.0	9.0
	風級	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	風向	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
	陣風	6.0	5.1	5.7	6.1	6.8	7.9	11.2	9.4	9.2	10.0	10.6	9.3	11.7	9.7	10.2	10.2	10.9	9.8	9.8	10.2	9.8	9.5	9.4	9.4	9.1	11.7
6	風速	6.5	7.2	6.9	6.0	4.1	1.3	1.2	1.1	4.1	4.4	5.0	5.1	4.5	4.7	4.0	3.6	3.3	3.6	4.1	4.3	5.2	4.9	3.8	2.7	4.2	7.2
	風級	4	4	4	4	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4
	風向	N	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE		
	陣風	8.3	9.1	8.8	7.8	5.8	3.5	2.1	2.0	5.4	5.8	6.4	6.9	6.4	6.0	5.0	4.6	4.4	4.8	5.5	5.7	6.5	6.1	5.1	3.8	5.7	9.1
7	風速	3.0	3.4	3.9	7.9	7.5	8.3	8.9	8.3	8.7	11.1	11.7	12.2	12.4	11.7	10.5	10.6	11.2	10.9	11.7	11.8	11.2	10.9	11.6	11.2	9.6	12.4
	風級	2	3	3	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		
	陣風	4.0	4.5	5.5	10.0	9.8	10.9	12.1	12.1	12.0	14.8	15.7	15.8	16.5	15.5	14.0	14.1	15.0	14.9	16.6	15.7	15.3	15.2	14.7	14.6	12.9	16.6
8	風速	10.7	11.9	11.5	11.8	11.5	11.9	12.0	11.5	11.9	12.3	11.5	11.0	11.4	11.3	10.8	10.6	11.5	11.2	11.3	12.2	11.5	11.7	11.7	11.6	11.5	12.3
	風級	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	風向	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE		
	陣風	13.8	15.4	14.5	15.6	14.2	14.8	15.8	15.0	15.4	15.6	15.8	16.3	15.5	14.5	14.4	13.7	14.7	14.6	15.5	16.7	15.1	15.9	15.7	14.5	15.1	16.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
9	風速	10.2	9.9	11.3	10.7	10.6	11.5	11.3	12.6	12.3	13.1	13.3	12.4	12.3	11.7	11.4	11.0	11.5	10.6	10.5	11.1	10.7	10.9	10.5	10.3	11.3	13.3
	風級	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6	5	5	6	6
	風向	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風	14.8	13.7	14.8	15.0	14.0	14.2	14.8	17.2	17.1	17.7	17.8	16.7	16.7	15.9	15.7	14.2	15.8	14.7	14.1	15.1	14.7	13.9	14.1	13.2	15.2	17.8
10	風速	10.0	8.1	9.9	10.5	10.2	10.2	8.9	8.8	9.1	8.9	8.3	7.8	8.7	8.0	8.5	8.6	8.3	8.5	8.7	8.3	7.8	7.6	7.4	8.1	8.7	10.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	
	陣風	13.2	10.9	12.5	13.8	13.3	12.8	11.7	11.3	12.3	12.1	10.1	10.4	11.6	11.3	12.2	11.2	10.8	11.3	11.7	11.0	10.7	10.1	10.1	10.6	11.5	13.8
11	風速	8.1	7.5	8.8	7.5	7.3	7.3	6.7	7.0	6.2	6.2	5.8	5.3	5.5	5.3	5.2	5.2	7.1	8.1	9.0	10.3	10.2	9.6	10.8	10.6	7.5	10.8
	風級	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	6	5	4	6
	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	10.3	9.4	10.9	9.3	9.7	8.8	8.6	8.7	8.1	8.1	7.6	6.8	7.1	6.8	7.5	7.1	9.5	11.8	12.6	13.5	12.8	13.7	14.3	13.8	9.9	14.3
12	風速	11.5	11.5	11.1	11.6	12.0	11.9	11.4	11.5	10.6	11.4	11.4	11.5	10.9	10.6	10.5	10.3	10.5	9.8	10.4	10.6	10.9	10.9	10.1	8.6	10.9	12.0
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	6	6
	風向	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	15.6	15.5	15.5	14.5	15.9	16.0	14.5	15.1	14.6	14.7	15.3	16.1	13.9	14.0	13.9	13.7	15.8	13.0	13.3	14.2	14.7	14.0	13.2	11.9	14.5	16.1
13	風速	8.8	9.3	10.3	9.0	10.1	9.4	9.2	8.9	9.2	9.5	8.1	8.4	8.3	8.5	8.1	7.8	8.0	8.5	7.8	8.8	9.3	9.1	8.4	9.0	8.8	10.3
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
	風向	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	11.9	12.1	13.6	12.1	12.4	12.0	13.6	11.6	11.9	12.6	10.2	11.7	11.5	10.8	10.1	10.1	11.1	10.8	10.4	11.4	13.2	12.2	12.1	11.8	11.7	13.6
14	風速	7.9	8.4	8.3	9.6	7.8	8.9	9.1	7.2	7.7	7.0	8.2	7.5	9.7	10.4	9.3	8.2	10.1	9.9	9.7	10.3	9.7	10.1	10.2	10.0	9.0	10.4
	風級	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	風向	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	10.4	10.9	10.9	11.8	10.2	11.5	11.6	10.9	10.2	9.9	11.5	9.5	12.9	13.0	11.9	12.4	14.2	13.2	12.9	14.1	12.8	14.4	14.3	13.5	12.0	14.4
15	風速	10.2	9.8	8.8	8.6	9.3	8.5	7.8	9.3	9.1	9.5	8.1	8.3	6.8	6.9	7.8	8.4	7.0	6.8	7.1	6.8	6.3	7.3	6.0	4.5	7.9	10.2
	風級	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	N	NNE		
	陣風	12.8	12.0	11.8	11.4	12.6	11.6	9.9	11.8	12.2	13.1	10.6	10.6	9.0	10.3	11.0	11.1	9.0	8.7	9.3	9.2	10.0	9.6	7.7	6.7	10.5	13.1
16	風速	2.9	2.5	4.2	3.1	3.7	2.4	1.6	5.2	5.7	4.5	3.7	0.0	3.7	3.9	3.5	2.1	1.8	4.4	3.4	2.1	2.8	2.7	2.9	2.4	3.1	5.7
	風級	2	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	1	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	4
	風向	NW	N	E	N	NNW	NNW	WNW	N	N	NNE	NE	WSW	NE	E	SE	SSE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	E			
	陣風	4.4	4.6	5.5	5.5	5.3	5.0	3.0	7.1	7.0	6.0	4.8		5.7	5.1	5.6	2.9	2.6	5.5	4.7	3.5	4.3	4.1	4.1	4.0	4.8	7.1

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
17	風速	3.3	4.8	5.9	6.3	6.0	9.4	9.6	9.9	9.4	9.0	9.7	9.4	9.3	10.3	9.3	9.2	10.1	9.9	10.1	10.3	9.7	9.5	9.5	9.2	8.7	10.3
	風級	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	風向	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
	陣風	5.0	6.2	7.3	8.0	7.8	13.1	12.0	12.8	12.3	12.5	12.9	12.5	12.8	14.2	13.5	12.4	14.2	12.7	13.9	13.6	13.7	12.8	13.0	12.9	11.8	14.2
18	風速	9.1	9.2	8.7	9.5	8.9	8.6	9.5	9.4	9.3	8.6	8.8	8.0	9.1	9.2	7.8	8.2	8.2	8.8	8.4	7.7	8.2	8.1	8.6	7.5	8.6	9.5
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	陣風	13.0	11.7	11.3	13.0	11.6	11.4	13.0	13.4	12.7	11.7	12.6	11.9	11.8	12.2	10.2	11.1	10.4	11.3	10.8	9.9	10.5	10.7	10.8	10.2	11.6	13.4
19	風速	7.9	7.6	7.4	7.4	6.9	6.7	6.7	6.6	6.2	6.1	6.1	6.0	5.7	4.6	4.8	5.2	4.5	4.8	4.7	5.1	5.2	5.3	4.2	3.6	5.8	7.9
	風級	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	風向	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE		
	陣風	9.7	10.3	10.4	10.4	9.5	9.0	8.2	8.7	8.0	7.8	8.2	7.9	7.3	6.1	6.5	7.2	5.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.8	5.8	4.9	7.7	10.4
20	風速	3.8	2.9	2.9	4.3	4.4	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.7	3.8	4.2	3.9	3.8	3.9	3.9	4.2	3.7	3.5	3.8	3.9	3.8	4.1	3.7	4.4
	風級	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	風向	NE	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	5.1	4.0	4.0	5.4	5.6	5.2	5.3	4.7	4.9	4.9	5.0	5.5	5.4	5.4	5.2	5.4	5.3	6.4	5.1	4.6	5.0	5.6	5.2	5.2	5.1	6.4
21	風速	3.7	3.6	3.1	3.1	3.2	3.4	3.6	4.0	4.5	4.6	5.2	5.8	5.9	5.7	5.2	5.7	6.2	6.3	6.2	6.0	5.8	6.1	5.4	5.8	4.9	6.3
	風級	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
	風向	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	5.1	4.7	4.1	3.9	4.4	4.9	4.9	5.2	6.2	6.3	6.8	7.6	7.5	7.7	7.0	7.8	8.2	8.0	8.0	7.8	7.3	8.2	7.3	7.6	6.5	8.2
22	風速	5.3	5.7	5.0	5.4	4.5	4.3	4.3	4.9	5.8	6.4	7.1	5.5	5.6	5.3	4.8	4.4	5.5	6.5	6.5	5.8	5.9	6.3	5.3	6.0	5.5	7.1
	風級	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	7.0	7.3	6.9	7.0	6.1	5.4	5.6	6.5	7.7	8.5	8.9	8.3	7.3	7.1	6.2	6.4	7.7	8.3	8.5	8.6	7.8	7.8	6.8	7.7	7.3	8.9
23	風速	6.3	5.5	6.3	6.1	6.9	7.6	7.3	4.8	4.2	3.8	4.1	6.1	6.7	8.1	8.9	8.6	7.3	7.1	9.0	8.0	9.4	12.0	11.3	11.9	7.4	12.0
	風級	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	6	6	6	4	6
	風向	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N		
	陣風	8.8	7.0	7.8	7.9	9.2	9.2	8.9	6.4	5.8	5.3	5.4	7.9	9.2	11.0	11.2	11.2	9.1	9.1	12.9	10.5	11.9	15.0	13.8	15.2	9.6	15.2
24	風速	12.9	13.3	12.8	13.9	13.7	14.5	13.7	13.7	13.6	14.0	13.0	13.1	12.4	12.4	11.8	11.6	12.0	11.4	12.2	12.4	11.7	11.6	12.1	11.1	12.7	14.5
	風級	6	6	6	7	6	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N		
	陣風	16.1	16.8	17.4	17.9	17.6	18.5	18.5	18.9	17.6	19.7	18.1	17.3	17.5	15.6	15.8	14.8	15.8	17.1	17.3	15.9	15.0	15.8	16.0	14.6	16.9	19.7

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面風速風向逐時紀錄表 Hourly Wind Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

高度 2公尺

風速單位：公尺/秒(m/s) 風速低於1m/s記為0.0 風級：蒲福風級 風向：16方位 陣風：最大瞬間風速

資料來源：中央氣象局

日期	項 目	時 間																							日平 均	日最 大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
25	風速	10.6	11.0	11.0	11.0	10.9	10.7	10.1	10.9	10.1	9.8	9.7	10.0	10.0	9.6	8.8	8.3	8.4	7.7	7.8	7.6	8.7	8.4	8.1	7.6	9.5	11.0
	風級	5	6	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	6
	風向	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	陣風	14.1	14.9	14.3	14.1	14.0	13.8	12.7	14.9	12.3	13.4	12.8	13.0	12.9	11.8	11.9	10.4	11.1	10.7	10.2	10.1	10.7	11.1	10.0	9.5	12.3	14.9
26	風速	7.3	7.2	5.3	5.3	4.8	4.7	4.7	4.7	5.3	5.4	5.5	5.2	5.4	5.6	5.3	5.9	6.7	6.9	7.6	8.3	7.9	8.3	9.2	8.8	6.3	9.2
	風級	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	風向	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	9.1	9.4	6.9	6.9	6.1	6.0	6.1	6.2	6.3	6.7	6.9	6.6	6.9	7.0	6.8	7.4	8.6	9.8	10.6	10.7	10.9	10.7	11.7	12.3	8.2	12.3
27	風速	8.3	8.2	8.0	8.0	9.3	9.1	9.8	9.8	9.4	10.2	11.1	11.2	10.0	10.3	10.4	10.4	10.5	10.9	10.2	10.5	11.6	11.9	12.6	12.8	10.2	12.8
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	5	6
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE
	陣風	10.7	10.8	11.2	10.2	12.0	12.0	12.2	12.0	12.1	13.2	14.6	14.6	14.3	14.2	13.5	13.8	14.7	14.0	13.2	13.6	15.3	16.0	16.3	16.1	13.4	16.3
28	風速	12.7	12.7	12.9	12.4	12.9	13.5	13.0	14.2	13.2	13.1	12.1	12.1	12.2	12.7	11.9	12.1	12.6	12.2	12.9	12.5	12.4	12.9	11.9	12.9	12.7	14.2
	風級	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	16.7	16.3	16.9	17.7	16.5	17.6	17.3	19.0	17.4	16.8	16.1	17.3	16.6	16.2	15.8	15.9	16.8	15.7	16.8	17.8	17.3	16.7	16.5	17.9	16.9	19.0
29	風速	11.9	12.8	12.7	13.5	12.4	12.2	13.2	12.9	13.0	13.9	11.5	13.4	12.1	12.1	12.3	12.6	11.9	12.1	11.6	11.0	12.6	12.1	11.6	11.5	12.4	13.9
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
	風向	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	15.1	17.9	17.0	16.7	17.4	16.0	16.7	16.8	16.6	18.8	17.2	17.9	15.9	15.9	16.2	16.8	16.9	15.3	15.7	14.0	16.4	17.1	16.9	15.1	16.5	18.8
30	風速	12.4	11.5	12.8	11.3	12.1	11.2	11.2	11.5	11.9	11.8	11.6	11.3	10.7	10.9	10.6	11.2	10.4	11.3	9.8	9.0	9.2	11.0	8.9	9.3	11.0	12.8
	風級	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	6	5	5	5	6	5	5	6	6
	風向	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
	陣風	17.0	15.7	16.5	15.7	16.1	14.7	15.5	14.8	16.0	15.4	15.6	14.6	15.4	15.2	14.7	14.8	13.2	14.6	12.2	13.0	12.6	14.7	12.1	12.4	14.7	17.0
31	風速	9.0	9.9	8.7	9.3	10.1	9.1	8.8	9.8	8.9	9.4	7.7	8.1	8.0	8.6	5.7	7.2	5.7	9.7	8.7	9.0	7.2	7.1	8.8	7.3	8.4	10.1
	風級	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5
	風向	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	N	NE	N	NE	NNE	N	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE
	陣風	11.8	12.4	12.2	12.4	13.0	11.3	10.8	12.5	11.5	12.3	11.0	11.4	10.5	11.4	8.3	9.3	7.4	12.6	11.9	11.0	10.6	8.9	12.1	9.9	11.1	13.0

註：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之風資料有可能重新更正數據。



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.1	2.1	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.3	2.1	2.2	2.5	2.5	2.3	2.3	2.1	2.2	2.4	2.3	2.4	2.7	2.5	2.0	2.0	1.9	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.4	8.0	9.5	8.7	6.9	7.4	9.5	8.7	7.4	8.7	9.5	8.7	8.7	8.0	8.7	9.5	8.7	8.7	8.0	9.5	8.0	8.7	8.7	8.7	8.5	9.5
	平均週期	5.7	6.0	6.0	5.4	5.3	5.3	5.4	6.0	5.8	5.9	6.0	6.4	6.3	6.2	6.0	6.1	6.1	5.8	6.1	6.3	6.2	5.8	6.3	6.1	5.9	6.4
	主波向	78	78	56	78	90	56	78	78	67	67	101	78	78	90	90	101	90	78	90	101	90	101	90	101	90	/
2	示性波高	2.2	2.2	2.4	2.5	2.3	2.2	2.0	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9	2.4	2.1	2.4	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.9	2.5	2.5	2.3	2.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	M	L	M	L	M	L
	尖峰週期	9.5	8.0	8.7	8.7	8.0	8.0	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	8.7	10.4	9.5	10.4	9.6	10.4
	平均週期	6.3	6.2	6.2	6.3	5.9	6.3	6.4	6.7	6.6	6.4	6.2	5.9	6.6	6.1	6.6	6.8	6.8	6.1	6.3	6.6	6.0	6.9	6.2	6.6	6.4	6.9
	主波向	101	101	112	90	101	78	101	123	112	135	101	112	112	101	123	135	123	78	112	112	123	123	101	112	90	/
3	示性波高	2.2	2.4	2.3	1.9	2.1	2.4	2.3	2.2	2.6	2.2	2.5	1.9	2.0	2.3	2.7	2.3	2.7	2.4	2.1	2.3	2.1	2.2	2.1	1.9	2.3	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.5	10.4	10.4	7.4	9.5	8.7	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	6.9	9.5	9.5	9.5	9.7	10.4
	平均週期	6.2	7.0	6.6	6.1	6.4	7.0	6.9	6.5	6.7	6.5	7.0	6.1	6.3	6.5	7.1	6.5	7.0	6.6	6.2	6.3	5.9	6.1	6.4	5.9	6.5	7.1
	主波向	112	123	123	101	101	101	112	112	123	123	101	112	112	112	112	123	135	123	135	123	135	123	123	101	90	/
4	示性波高	2.0	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1	1.6	2.0	2.1	1.8	2.3	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.5	8.7	9.5	8.7	8.7	8.0	9.5	8.0	6.9	6.9	8.7	9.5	8.7	8.0	8.0	7.4	8.0	8.0	8.0	8.7	8.0	7.4	8.0	8.0	8.3	9.5
	平均週期	6.5	6.1	6.5	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.6	5.9	6.1	6.0	6.3	6.6	6.0	6.6	6.7	6.5	6.8	6.8	6.2	6.1	6.5	6.9	6.3	6.9
	主波向	112	112	123	101	101	101	112	112	112	101	101	101	101	101	112	90	90	112	112	101	90	101	101	78	90	/
5	示性波高	1.5	1.6	1.6	1.5	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	1.9	1.7	2.1	1.9	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.5	9.5	8.7	8.7	8.0	8.0	8.7	9.5	8.7	8.7	8.0	8.7	8.7	8.0	7.4	9.5	9.5	8.7	6.9	9.5	6.9	8.0	9.5	8.7	8.6	9.5
	平均週期	6.6	7.2	7.3	7.0	7.5	6.9	7.5	6.9	6.7	6.7	6.4	6.7	6.2	6.1	5.7	5.8	5.4	5.7	5.7	5.6	5.8	5.8	5.8	5.8	6.4	7.5
	主波向	90	123	112	101	101	90	112	90	112	101	135	112	112	112	101	135	112	101	112	90	78	78	90	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.7	1.7	1.3	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.9
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	S	M	M	M
	尖峰週期	7.4	9.5	8.7	8.7	8.0	9.5	8.0	7.4	7.4	8.0	7.4	8.0	7.4	6.9	7.4	8.0	6.9	9.5	8.7	7.4	6.9	6.5	8.7	8.7	8.0	9.5
	平均週期	5.7	6.1	5.3	5.9	5.8	5.9	5.6	6.2	6.2	5.7	5.9	5.5	5.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.8	6.1	5.5	5.5	5.7	5.8	5.7	6.2
	主波向	78	78	112	90	112	90	90	67	67	90	90	90	101	112	90	101	112	90	112	78	78	101	123	78	90	/
7	示性波高	1.4	1.3	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.6	1.8	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	1.7	2.2
	浪級	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.9	6.5	8.0	8.7	7.4	6.9	7.4	6.9	6.9	6.9	7.4	8.0	7.4	6.9	7.4	7.4	8.0	7.4	8.0	7.4	7.4	8.0	8.7	8.0	7.5	8.7
	平均週期	5.8	5.8	6.5	6.0	5.8	5.8	5.6	5.8	5.5	5.5	5.5	5.8	5.7	5.5	5.5	5.7	5.6	5.6	5.5	5.7	5.6	5.4	5.6	5.3	5.7	6.5
	主波向	78	101	78	78	67	78	78	78	78	78	90	78	78	67	78	90	90	56	78	78	78	78	78	78	90	/
8	示性波高	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.9	1.6	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.7	8.0	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	8.0	8.0	8.0	8.7	7.4	8.7	8.7	8.7	8.7	7.4	8.0	7.4	8.0	8.0	7.4	8.4	9.5
	平均週期	6.0	6.1	6.4	6.6	6.9	6.4	7.1	6.6	6.7	6.8	6.1	6.3	6.8	6.6	6.6	6.7	6.9	6.8	6.8	6.5	6.0	5.5	5.2	5.3	6.4	7.1
	主波向	78	90	56	78	90	90	90	78	67	101	90	67	78	90	90	90	112	101	90	78	78	78	67	78	90	/
9	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.8	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.4	5.8	7.4	7.4	6.9	6.9	7.4	7.4	5.8	9.5	10.4	6.9	7.4	7.4	8.0	7.4	8.0	8.0	7.4	8.0	8.0	8.0	7.4	7.4	7.6	10.4
	平均週期	5.4	5.4	5.4	5.0	4.7	5.0	5.1	5.0	5.3	5.2	5.4	5.6	5.4	5.8	5.5	5.5	5.8	5.8	5.6	5.7	6.0	5.9	5.6	5.4	5.4	6.0
	主波向	78	67	67	78	78	67	45	56	45	56	67	67	78	78	67	67	78	67	67	78	78	67	78	78	45	/
10	示性波高	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.9	1.8	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	7.4	7.4	6.1	8.0	7.4	7.4	8.0	8.0	6.5	9.5	8.0	6.9	6.1	8.0	8.7	8.0	6.5	6.9	8.0	7.4	6.5	8.7	7.4	7.5	9.5
	平均週期	5.6	5.8	5.5	5.7	6.0	5.7	5.3	5.2	5.5	5.7	5.6	5.6	5.4	5.6	5.4	5.3	5.6	5.1	5.5	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	6.0
	主波向	78	101	78	56	67	78	90	78	67	67	78	78	78	78	78	78	78	78	78	56	56	78	56	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
11	示性波高	1.9	2.1	1.7	1.9	1.7	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	2.1	2.3	2.0	2.3	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.7	7.4	8.0	8.0	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	7.4	7.4	7.4	6.5	7.4	8.0	7.4	6.5	8.0	7.4	7.4	8.0	8.0	7.6	8.7
	平均週期	5.4	5.6	5.2	5.6	5.5	5.1	5.6	5.9	5.3	5.4	5.9	5.6	5.6	5.4	5.4	5.6	5.4	5.7	5.3	5.4	5.6	5.8	5.6	5.7	5.5	5.9
	主波向	45	67	78	67	78	67	67	67	90	67	78	56	67	78	78	90	67	78	67	67	78	67	56	67	45	/
12	示性波高	2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	1.9	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	2.2	1.9	1.9	2.1	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.0	8.7	8.7	6.5	8.7	8.7	8.7	7.4	8.7	8.7	8.7	9.5	8.7	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7	8.7	8.7	9.5	8.5	9.5
	平均週期	5.4	5.8	5.6	5.7	5.5	5.7	5.6	5.4	5.8	5.9	6.2	5.9	5.5	5.8	5.9	6.0	5.6	5.7	5.7	5.6	5.3	6.0	5.5	5.6	5.7	6.2
	主波向	56	78	67	56	56	90	67	78	56	56	90	78	67	67	78	67	78	90	56	101	90	90	45	78	45	/
13	示性波高	2.0	1.7	1.9	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0	2.1	1.6	2.1	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.9	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	9.5	9.5	8.7	8.0	8.7	8.0	8.0	8.0	8.7	8.0	8.7	8.7	9.5	9.5	7.4	8.7	8.0	8.0	7.4	7.4	8.7	6.1	8.0	8.0	8.3	9.5
	平均週期	5.8	5.7	5.4	5.7	5.6	5.9	5.9	5.7	5.9	5.6	5.6	5.8	5.7	5.3	5.5	5.6	4.9	5.8	5.2	5.4	5.4	5.3	5.6	5.2	5.6	5.9
	主波向	78	78	67	78	78	67	67	67	90	78	67	67	78	90	78	56	90	78	67	78	78	78	78	67	90	/
14	示性波高	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.6	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.0	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7	8.7	8.0	7.4	9.5	8.0	7.4	8.0	8.7	7.4	6.9	8.0	6.9	8.0	7.4	9.5	10.4	8.2	10.4
	平均週期	5.8	6.1	6.0	5.6	5.9	5.9	5.4	5.4	5.9	5.6	5.6	5.4	5.7	5.6	5.7	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.3	5.7	5.9	5.7	5.7	6.1
	主波向	67	78	67	78	78	78	67	90	101	90	90	112	90	90	78	101	101	90	101	78	90	90	78	78	90	/
15	示性波高	1.3	1.4	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	1.7	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	2.1
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.7	8.7	8.0	9.5	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	9.5	10.4	8.7	9.1	10.4
	平均週期	5.7	6.0	6.3	5.9	6.2	5.9	6.4	6.1	6.2	5.6	6.1	6.1	6.3	6.4	6.4	6.6	6.7	6.1	6.3	6.7	6.4	6.4	6.6	7.1	6.3	7.1
	主波向	67	90	90	90	101	90	101	90	90	90	78	90	90	101	78	78	90	101	90	90	101	90	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.7	2.0	1.9	2.0	2.4	2.1	1.8	2.2	2.0	2.5	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9	2.1	2.2	2.0	2.3	2.2	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	8.0	9.5	10.4	10.4	9.5	8.7	10.4	8.0	8.7	10.4	8.7	9.5	8.7	10.4	9.3	10.4
	平均週期	6.7	7.1	6.9	7.1	7.3	7.2	6.8	7.0	6.8	7.1	6.7	7.0	6.9	6.6	6.4	6.7	6.9	6.4	6.7	7.0	6.5	7.0	7.1	7.3	6.9	7.3
	主波向	101	90	78	90	112	90	112	90	101	112	90	101	101	78	112	112	112	112	101	112	112	123	112	101	90	/
17	示性波高	2.3	2.3	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.1	2.0	2.2	1.9	1.8	2.1	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.4	9.5	8.7	8.0	9.5	8.7	11.6	10.4	10.4	8.0	9.5	9.5	8.7	10.4	9.5	10.4	10.4	8.7	9.5	8.7	8.7	10.4	10.4	9.5	9.6	11.6
	平均週期	7.4	7.6	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	6.9	6.5	6.4	6.6	6.4	6.5	6.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.3	6.6	6.5	6.7	7.6
	主波向	101	123	112	101	101	112	90	112	78	90	78	78	90	78	78	101	101	101	101	90	101	101	101	90	90	/
18	示性波高	2.1	1.9	1.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	M	S	S	M	S	M	M
	尖峰週期	10.4	8.7	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	8.7	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	8.7	8.7	9.5	10.4	9.9	10.4
	平均週期	7.2	6.5	6.4	6.5	6.5	6.2	6.0	6.1	6.1	6.1	6.3	6.1	6.1	6.4	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.4	6.4	6.8	6.9	6.5	7.2
	主波向	90	101	90	101	101	90	112	123	101	101	90	78	90	78	101	112	112	112	101	112	101	112	123	90	90	/
19	示性波高	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.3	1.7	1.4	1.7
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	M	M	S	M	S	M
	尖峰週期	8.7	9.5	10.4	9.5	10.4	10.4	8.0	8.7	7.4	8.0	10.4	10.4	8.7	8.7	6.9	9.5	7.4	8.7	9.5	8.0	6.9	9.5	8.0	9.5	8.9	10.4
	平均週期	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	6.3	6.2	6.4	6.4	6.5	6.2	6.7	6.4	6.0	6.1	5.9	5.9	6.1	5.8	5.7	5.8	5.1	5.8	6.3	7.2
	主波向	90	123	112	101	101	112	112	101	101	101	90	101	123	112	101	90	112	123	90	101	112	90	101	101	90	/
20	示性波高	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	9.5	8.0	10.4	8.7	9.5	8.7	7.4	8.7	10.4	8.7	10.4	6.9	9.5	8.0	7.4	8.0	9.5	8.0	8.7	6.9	8.0	9.5	10.4	8.8	10.4
	平均週期	5.8	5.7	5.8	5.9	6.2	5.7	6.1	5.7	5.8	5.4	5.7	5.3	5.5	5.7	5.7	6.0	5.6	6.0	5.6	5.7	5.7	5.9	5.8	5.8	5.8	6.2
	主波向	90	78	67	78	90	101	101	90	101	101	90	90	90	101	101	112	101	112	112	112	112	123	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	8.0	8.7	8.0	8.0	8.0	10.4	8.0	8.0	9.5	7.4	8.0	8.7	8.0	8.0	7.4	8.0	8.0	8.0	10.4	8.7	9.5	6.9	6.9	8.2	10.4
	平均週期	5.8	5.6	5.9	5.8	5.9	5.9	5.6	5.8	5.6	5.8	5.6	5.7	5.3	5.2	5.6	5.4	5.5	5.4	5.0	5.3	5.7	5.9	5.5	5.6	5.6	5.9
	主波向	90	123	78	101	78	90	101	90	78	101	90	78	90	78	101	90	78	90	90	101	123	112	78	101	90	/
22	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.4		1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S		M	M	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	7.4	8.0	8.0	7.4	7.4	6.9	7.4	7.4	6.9	8.0	6.5	8.0	6.5	6.5	5.2	5.2	6.5		6.9	6.9	7.4	7.4	6.9	9.5	7.1	9.5
	平均週期	5.7	5.9	6.1	6.2	6.6	6.1	6.3	5.9	6.2	6.1	6.0	5.8	5.1	4.8	4.6	5.0	4.7		5.2	5.1	5.1	5.2	5.6	5.2	5.6	6.6
	主波向	90	56	90	90	90	90	101	78	101	101	90	112	78	78	78	67	90		78	78	67	67	78	90	90	/
23	示性波高	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	6.9	6.9	7.4	9.5	8.0	8.0	8.0	7.4	6.5	7.4	8.7	7.4	8.0	7.4	8.0	6.9	7.4	8.7	8.0	9.5	8.7	8.0	8.7	7.4	7.9	9.5
	平均週期	5.1	5.6	5.2	5.8	5.6	5.6	5.4	5.2	5.3	5.7	5.5	5.6	5.4	5.3	5.4	5.3	5.1	5.7	5.5	5.5	5.6	5.4	5.6	5.5	5.5	5.8
	主波向	67	67	67	45	67	67	123	90	78	67	78	67	67	78	101	90	90	101	101	90	90	78	90	78	90	/
24	示性波高	1.5	1.2	1.1	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	2.1	2.1	1.9	1.6	1.6	1.4	1.9	1.9	1.8	2.1	1.7	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.7	8.0	8.7	8.0	7.4	8.7	8.0	7.4	7.4	6.9	6.9	8.0	6.5	8.0	7.4	8.7	8.0	7.4	8.7	9.5	8.7	9.5	7.4	8.7	8.0	9.5
	平均週期	5.3	5.4	5.3	5.9	5.9	5.9	5.8	5.5	5.6	5.4	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.7	5.9	5.2	5.4	5.3	6.1	5.8	5.9	6.1	5.6	6.1
	主波向	78	78	90	78	90	90	78	67	67	78	67	45	90	101	101	101	90	101	112	90	67	78	90	90	90	/
25	示性波高	2.0	1.8	1.6	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	2.3	1.9	2.0	1.9	1.9	2.3	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.0	2.0	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.0	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	8.0	8.0	8.7	8.7	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	8.7	8.8	9.5
	平均週期	5.9	6.0	6.1	6.7	6.7	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.1	5.9	5.8	5.6	6.2	6.3	5.9	6.7	6.5	6.2	6.3	6.6	6.2	6.3	6.7
	主波向	78	90	78	90	112	90	78	90	90	67	78	78	101	101	78	56	78	78	67	90	67	78	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.1	2.3	2.2	2.6	2.6	2.5	2.6	2.8	2.8	2.6	2.3	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	9.5	9.5	8.7	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	8.0	9.5	8.7	8.0	8.7	8.7	8.7	8.0	9.5	8.7	8.7	10.4	9.5	9.0	10.4	
	平均週期	6.6	6.3	6.5	6.8	6.6	6.4	6.7	6.4	6.4	6.5	6.2	6.2	6.1	5.9	5.8	5.9	5.6	6.3	6.0	6.3	6.2	6.6	6.5	6.2	6.3	6.8
	主波向	101	78	78	90	90	78	78	90	78	78	67	78	67	90	78	67	90	101	101	90	78	90	101	90	90	/
27	示性波高	2.7	2.8	2.6	2.6	2.7	2.8	2.6	2.9	2.8	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.3	2.4	2.3	2.0	1.8	2.3	2.5	2.9
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	8.0	10.4	8.7	8.7	9.5	9.5	8.0	10.4	9.5	8.0	9.5	10.4	10.4	9.5	8.7	9.5	9.5	9.3	10.4
	平均週期	6.3	6.4	6.6	6.3	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.2	6.4	6.0	6.0	6.3	6.3	6.2	6.6	6.4	6.7	6.6	6.3	6.4	7.2	6.4	7.2
	主波向	78	78	101	112	90	78	78	78	78	78	78	101	101	78	101	90	101	90	90	112	78	78	90	101	90	/
28	示性波高	2.1	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	2.3	2.2	2.6	2.4	2.7	2.4	2.3	2.3	2.1	1.9	2.0	2.2	2.0	2.1	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.5	9.5	8.0	8.0	9.5	8.7	8.7	8.7	8.0	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	8.0	9.5	8.7	7.4	8.7	9.5	8.0	8.8	9.5
	平均週期	6.6	6.5	6.8	6.9	6.5	6.7	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.4	6.6	7.1	6.9	7.0	6.7	6.4	7.0	6.9	6.7	6.7	6.4	5.9	6.8	7.4
	主波向	123	112	90	101	123	101	112	78	101	123	112	123	101	112	135	123	123	112	123	101	90	101	101	90	90	/
29	示性波高	2.4	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.3	2.0	2.2	2.3	2.1	2.3	1.9	1.8	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	2.2	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.5	7.4	9.5	9.5	9.5	8.0	8.7	8.7	9.5	8.7	8.7	9.5	8.7	7.4	10.4	8.7	11.6	8.0	8.7	7.4	9.5	8.7	11.6	8.7	9.0	11.6
	平均週期	6.2	6.1	6.2	6.0	6.1	5.8	6.0	5.8	6.2	6.2	6.0	5.8	6.1	6.2	5.9	6.0	5.6	5.7	5.7	5.6	5.5	5.7	5.8	5.7	5.9	6.2
	主波向	90	90	101	67	67	78	67	67	67	67	78	78	90	78	56	78	90	90	45	78	101	78	67	78	90	/
30	示性波高	2.0	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	2.2	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.4	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	8.0	9.5	9.5	9.5	8.7	10.4	10.4	10.4	8.7	8.0	10.4	8.7	6.9	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	6.5	8.7	8.7	9.0	10.4
	平均週期	6.0	6.0	6.8	5.8	6.0	5.8	5.9	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.9	5.8	6.0	6.5	5.7	5.5	5.8	5.7	5.8	5.9	5.8	5.8	6.8
	主波向	56	90	67	67	67	67	67	78	78	67	67	56	67	67	78	90	78	67	78	101	78	90	78	67	45	/
31	示性波高	1.5	1.7	1.5	1.6	1.3	1.5	1.4	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.8
	浪級	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	9.5	8.7	7.4	8.7	8.7	6.9	8.0	8.0	9.5	8.7	7.4	8.7	8.0	7.4	8.0	7.4	6.5	7.4	8.7	8.7	8.0	9.5	8.7	8.2	9.5
	平均週期	6.0	6.5	6.0	6.1	5.6	6.0	5.7	5.7	6.3	5.9	5.8	6.1	6.0	5.9	6.1	6.3	6.2	5.9	6.1	6.7	5.9	6.4	6.4	6.8	6.1	6.8
	主波向	67	67	67	67	78	90	90	78	67	90	67	90	112	90	67	90	101	123	123	101	90	101	112	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.2	1.5	1.5	1.9	2.1	2.3	2.2	2.1	2.3	2.1	2.5	2.6	2.4	2.6	2.0	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.6
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.7	7.4	8.0	9.5	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	11.6	11.6	11.6	13.1	8.7	8.7	11.6	8.0	10.4	8.0	8.7	8.0	9.5	8.0	13.1	
	平均週期	6.8	6.1	5.6	5.6	5.4	6.1	6.0	5.8	6.0	5.7	6.5	6.7	6.6	6.4	5.7	6.1	6.0	6.1	6.2	6.0	5.8	5.8	5.8	6.1	6.8	
	主波向	90	90	78	45	56	67	78	45	101	56	78	33	67	67	45	78	56	78	90	78	67	101	78	101	/	
2	示性波高	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.2	
	浪級	M	S	M	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	8.7	9.5	10.4	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	8.0	8.0	7.4	8.0	8.0	9.5	8.0	8.0	7.4	8.0	8.0	8.7	6.5	8.0	7.4	8.7	10.4	
	平均週期	6.2	6.1	6.3	6.0	6.0	5.9	5.5	5.3	5.4	5.5	5.4	5.6	5.6	5.6	5.7	5.6	5.5	5.5	5.7	5.6	5.4	5.6	5.7	5.6	6.3	
	主波向	78	67	56	56	56	78	90	90	67	67	67	67	67	67	67	78	67	78	112	78	56	67	56	78	/	
3	示性波高	2.0	1.9	2.0	2.0	2.2	1.8	2.3	2.1	2.4	2.5	2.2	2.2	2.3	2.2	1.9	1.9	1.8	1.9	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	2.3	2.5	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.0	10.4	10.4	8.7	9.5	8.7	9.5	8.7	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	8.0	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	
	平均週期	5.5	5.9	6.2	6.0	5.9	5.4	5.9	5.8	6.1	6.4	5.8	6.0	5.9	6.1	5.9	5.9	6.0	6.3	6.7	6.3	5.8	5.9	5.8	6.3	6.7	
	主波向	67	56	56	67	78	78	78	78	67	67	78	56	45	45	78	90	78	56	67	101	67	67	67	56	/	
4	示性波高	2.0	1.8	1.9	2.2	2.0	2.2	2.4	2.1	2.4	2.1	2.3	2.0	2.3	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	2.1	2.2	2.6	2.0	2.3	2.4	2.6	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L	
	尖峰週期	8.7	8.0	9.5	8.7	8.0	9.5	9.5	6.5	8.7	10.4	8.7	10.4	9.5	8.0	10.4	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	
	平均週期	6.2	5.9	5.9	6.0	5.8	6.1	6.2	5.6	6.1	5.6	6.1	5.6	6.0	5.8	6.0	6.0	6.1	5.9	6.3	6.5	6.4	5.8	6.1	6.5	6.5	
	主波向	78	78	56	67	56	67	56	67	78	78	67	67	67	90	67	90	90	78	67	67	78	67	67	56	/	
5	示性波高	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	1.9	2.2	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	2.2	2.2	2.1	2.4	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	2.1	2.5	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L		
	尖峰週期	8.7	8.7	10.4	10.4	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	10.4	9.5	10.4	10.4	10.4	8.7	9.5	9.5	9.5	10.4	8.0	9.5	8.0	10.4	10.4	
	平均週期	6.1	6.3	6.4	6.3	6.3	6.2	6.4	6.0	6.1	5.6	6.1	6.2	5.8	5.8	6.2	6.1	6.0	6.1	6.3	6.3	6.1	6.5	6.4	5.9	6.5	
	主波向	67	90	78	56	90	67	56	67	67	78	56	78	56	56	67	67	78	78	67	78	67	45	67	67	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
6	示性波高	2.5	2.3	2.1	2.1	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.4	2.6	2.2	2.1	2.3	2.3	2.5	2.0	2.3	2.3	2.5	2.2	2.3	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.7	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	9.5	10.4	9.5	8.7	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	10.4	9.6	10.4
	平均週期	6.2	6.0	6.1	6.5	6.4	6.6	6.5	6.0	6.0	5.9	5.9	6.3	6.3	6.5	5.8	5.9	6.1	6.4	6.5	5.7	6.0	6.1	6.2	5.9	6.2	6.6
	主波向	78	67	56	56	45	45	67	56	90	67	78	78	67	67	56	78	67	67	78	67	67	78	67	67	45	/
7	示性波高	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2.4	2.1	2.2	2.0	2.2	2.1	1.9	2.3	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	8.0	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	9.1	9.5
	平均週期	5.8	5.9	6.0	5.9	5.8	7.3	6.8	6.6	6.7	6.6	6.4	6.5	6.2	6.0	5.8	5.8	6.0	7.0	6.4	6.3	6.1	6.0	5.8	5.8	6.2	7.3
	主波向	78	78	78	78	67	67	78	90	78	67	90	90	78	90	78	78	90	90	90	90	56	90	78	90	90	/
8	示性波高	2.1	2.0	1.9	2.0	1.7	1.8	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.0	2.4	2.2	2.4	2.3	2.1	2.4	2.6	2.4	2.4	2.6	2.9	2.2	2.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期	8.7	8.0	8.7	7.4	9.5	8.7	8.0	8.7	8.0	7.4	8.0	8.7	8.0	8.0	7.4	8.0	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.3	9.5
	平均週期	5.9	6.0	5.6	6.2	5.7	5.8	6.4	5.9	6.1	5.6	5.8	5.9	5.6	6.0	6.1	6.0	5.8	6.1	6.6	6.5	6.3	6.5	6.6	6.6	6.1	6.6
	主波向	101	78	78	78	90	90	78	90	101	78	90	90	90	78	78	78	90	78	67	90	90	67	67	101	90	/
9	示性波高	2.5	2.6	2.2	1.9	2.1	2.4	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	2.1	3.0	2.9	2.9	2.6	2.8	2.6	2.6	2.9	2.6	2.4	2.3	2.6	2.4	3.0
	浪級	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	M	L
	尖峰週期	8.7	8.7	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	10.4	9.5	9.5	8.7	9.5	10.4	10.4	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3	10.4
	平均週期	6.3	6.7	6.4	6.3	6.5	6.7	7.0	6.4	6.9	6.7	6.6	6.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.5	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	7.5
	主波向	90	90	78	78	90	90	90	90	90	90	90	90	112	112	78	101	112	101	101	101	112	112	112	123	90	/
10	示性波高	2.5	2.4	2.1	2.0	2.0	1.9	2.4	2.0	2.2	1.8	1.6	1.8	2.1	1.7	1.8	2.2	2.1	2.1	2.0	2.2	1.9	1.6	1.9	2.2	2.0	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	7.4	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	9.6	10.4
	平均週期	7.2	6.8	6.5	6.5	6.6	6.5	7.2	6.7	7.6	6.8	6.3	6.7	7.1	6.2	6.2	7.1	7.0	6.6	6.7	7.3	7.0	6.2	6.5	6.5	6.7	7.6
	主波向	112	112	101	112	112	101	112	112	123	112	90	101	101	112	101	112	112	112	101	101	101	101	90	101	101	90

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.7	2.3	2.2	2.2	1.9	2.5	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.4	9.5	10.4	9.5	10.4	9.5	9.5	8.7	8.0	10.4	8.7	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	10.4	9.5	8.7	9.5	9.4	10.4
	平均週期	5.8	6.8	6.2	6.2	6.0	6.4	5.9	5.7	5.6	5.4	5.4	5.9	5.8	5.9	6.1	5.9	5.9	5.9	6.3	6.3	6.6	6.5	6.5	6.2	6.1	6.8
	主波向	101	101	101	90	101	90	90	56	67	292	78	45	33	78	56	56	90	67	90	67	67	78	78	67	90	/
12	示性波高	1.9	2.2	2.3	2.3	2.1	2.2	2.3	2.7	2.3	2.3	2.2	2.3	2.6	2.4	2.3	2.2	2.7	2.8	2.4	2.3	2.3	2.4	1.9	2.3	2.3	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.7	8.7	9.5	10.4	8.0	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	6.9	8.0	9.5	8.7	8.7	9.5	9.3	10.4
	平均週期	6.3	6.2	6.2	6.6	5.7	6.0	6.3	6.4	5.9	6.0	6.1	6.6	6.8	6.3	6.2	6.1	6.4	6.6	6.1	6.0	6.3	6.4	6.3	6.6	6.3	6.8
	主波向	67	90	67	67	67	67	67	78	78	78	78	67	78	78	78	67	78	90	90	90	78	67	90	78	90	/
13	示性波高	2.1	2.4	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	2.5	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8	1.9	1.9	2.2	2.1	2.1	1.9	1.9	1.7	1.6	1.4	2.1	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	8.0	8.0	8.7	8.0	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	8.7	7.4	8.7	8.0	8.7	8.7	8.0	8.7	9.5
	平均週期	6.1	6.5	6.5	6.4	6.1	6.1	6.0	6.3	6.5	5.9	6.2	6.3	6.3	5.9	6.3	6.1	6.7	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.7
	主波向	90	90	78	90	90	90	101	78	101	78	78	90	90	90	78	112	101	101	90	101	112	101	101	90	90	/
14	示性波高	1.7	1.7	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	
	浪級	M	M	S	M	S	M	M	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期	10.4	8.7	9.5	10.4	9.5	8.7	9.5	8.0	9.5	9.5	9.5	8.0	10.4	9.5	9.5	7.4	9.5	9.5	6.1	8.0	9.5	9.5	9.5	8.7	9.1	10.4
	平均週期	6.7	6.6	6.3	6.2	5.9	6.3	6.2	6.2	6.3	6.6	6.7	6.1	6.5	6.5	6.3	6.3	6.5	6.2	6.0	6.1	6.6	6.2	6.3	6.3	6.3	6.7
	主波向	112	123	101	101	101	112	112	112	78	112	90	123	101	112	112	112	112	123	112	135	112	112	123	123	90	/
15	示性波高	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6
	浪級	S	M	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.7	8.7	6.9	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	7.4	9.5	8.0	8.7	8.0	8.0	8.7	8.0	9.5	9.5	7.4	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	9.5
	平均週期	6.3	6.8	6.4	6.5	6.6	6.4	6.4	6.0	6.1	6.1	5.7	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1	6.2	5.9	5.7	5.4	5.7	5.8	5.6	5.8	6.1	6.8
	主波向	112	123	123	101	112	135	112	123	112	90	112	112	78	101	112	112	112	123	123	123	112	112	101	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	8.7	8.7	9.5	8.7	8.7	9.5	8.7	8.0	9.5	8.7	9.5	9.5	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	7.4	8.7	9.5	8.9	9.5
	平均週期	6.6	6.0	6.1	6.1	6.1	5.7	5.6	6.0	5.8	6.2	6.2	6.1	6.1	6.4	6.5	6.7	6.3	6.3	6.4	6.7	7.0	6.2	6.1	5.8	6.2	7.0
	主波向	123	135	101	123	112	123	123	112	112	90	101	101	101	112	123	112	101	123	123	135	112	112	90	101	90	/
17	示性波高	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	2.0	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	8.7	8.7	9.5	8.7	7.4	6.1	7.4	8.7	8.7	8.7	8.7	6.9	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	7.4	6.5	8.7	9.5	8.7	6.9	8.0	8.3	9.5
	平均週期	5.6	5.5	5.3	5.4	5.4	5.2	4.9	5.6	5.4	5.1	5.5	5.2	5.4	5.2	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.6	5.9	6.0	5.8	5.6	5.5	6.0
	主波向	78	78	101	78	78	67	67	90	78	78	67	78	90	78	56	56	101	90	90	78	78	67	78	90	90	/
18	示性波高	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.8	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3	1.5	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	8.0	9.5	9.5	9.5	8.7	6.9	8.7	6.5	8.0	8.7	8.7	8.7	8.0	7.4	8.0	6.9	6.5	8.0	8.7	7.4	8.0	8.7	8.0	8.1	9.5
	平均週期	5.9	6.0	6.3	6.5	6.2	6.1	5.8	6.3	5.4	5.2	5.4	5.2	5.7	5.6	5.7	5.7	5.5	5.7	6.0	6.0	6.1	6.4	6.2	6.5	5.9	6.5
	主波向	90	90	90	101	90	78	101	112	123	112	78	101	90	90	90	90	90	101	112	112	112	112	112	90	90	/
19	示性波高	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.4	8.7	8.0	8.0	7.4	7.4	7.4	6.9	7.4	8.7	7.4	7.4	8.0	8.7	8.0	8.0	7.4	8.7	7.4	6.1	8.0	8.0	7.4	7.7	8.7
	平均週期	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4	6.1	6.2	5.8	5.6	5.7	5.9	5.9	6.1	6.0	6.2	6.0	5.9	5.9	6.0	5.9	5.8	6.2	6.0	6.0	6.1	6.5
	主波向	78	101	90	101	101	101	101	78	78	123	90	101	123	90	101	112	123	112	112	112	90	90	112	78	90	/
20	示性波高	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	6.9	8.7	6.9	7.4	9.5	9.5	10.4	8.0	8.0	9.5	10.4	9.5	10.4	10.4	6.1	9.5	10.4	10.4	7.4	10.4	8.7	8.7	10.4	9.0	10.4
	平均週期	6.3	6.4	6.4	5.9	6.3	6.5	6.4	5.8	5.7	5.6	6.0	6.0	5.6	6.2	5.8	5.7	6.2	5.7	5.8	5.3	5.9	5.8	5.4	5.3	5.9	6.5
	主波向	112	101	101	112	101	112	135	123	112	101	123	112	123	112	101	112	112	123	135	101	112	101	101	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	9.5	8.0	8.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	8.7	9.5	10.4	9.5	4.9	5.4	6.9	8.0	8.7	8.0	5.2	6.5	8.0	6.5	5.4	8.3	10.4
	平均週期	6.1	5.8	6.0	6.1	6.2	6.0	6.9	6.1	6.2	6.2	5.4	5.3	4.8	4.8	4.4	4.6	5.1	5.0	5.2	5.1	5.0	5.3	5.4	4.9	5.5	6.9
	主波向	112	123	123	101	90	101	101	101	101	101	123	90	101	56	101	56	67	90	78	33	45	78	78	33	90	/
22	示性波高	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.4	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	1.7	1.3	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	8.7	7.4	9.5	8.0	7.4	8.7	9.5	6.5	8.0	8.7	8.0	6.5	6.1	6.9	8.0	6.9	8.7	7.4	8.0	9.5	8.0	7.4	5.4	6.5	7.7	9.5
	平均週期	4.8	4.8	5.0	5.3	5.0	5.6	5.5	5.1	5.5	5.4	5.6	5.4	4.8	5.1	5.1	5.0	5.2	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.5	5.6	5.3	5.6
	主波向	78	90	67	78	78	78	90	90	90	101	78	56	56	78	90	90	67	78	90	78	78	78	56	56	90	/
23	示性波高	1.6	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.6	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9
	浪級	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.0	5.4	7.4	7.4	8.0	9.5	8.7	8.7	8.0	7.4	9.5	8.7	9.5	6.5	8.7	9.5	8.0	8.7	8.0	7.4	8.0	7.4	7.4	8.1	9.5
	平均週期	5.4	5.2	5.2	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.8	5.8	5.5	5.4	5.3	5.4	5.8	5.9	5.9	5.8	5.4	6.1	6.1	5.6	6.1
	主波向	90	67	67	67	67	56	56	78	67	78	56	78	67	67	78	67	78	90	90	78	67	78	90	90	45	/
24	示性波高	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.0	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.6
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	8.0	7.4	7.4	8.0	8.0	8.7	7.4	8.0	8.7	6.5	6.9	8.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.7	8.7	8.0	7.4	7.9	8.7
	平均週期	5.8	5.6	5.5	5.3	5.4	5.8	5.5	5.9	5.6	4.9	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	5.2	5.3	5.3	5.4	5.6	5.9
	主波向	78	67	78	78	101	78	78	90	90	90	67	90	67	78	90	78	101	78	78	101	101	78	78	78	90	/
25	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	1.3	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M
	尖峰週期	8.7	8.0	6.5	5.8	6.1	7.4	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	8.0	8.0	7.4	8.0	6.9	8.0	8.0	6.5	7.4	8.0	6.5	7.6	8.7
	平均週期	5.3	5.0	5.4	5.3	5.1	5.5	5.9	5.9	6.0	6.1	6.1	5.9	5.9	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	5.3	5.1	5.6	4.9	5.7	6.1
	主波向	101	90	112	112	112	123	112	78	112	112	78	90	90	112	101	90	101	112	101	101	123	78	90	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1	1.7	2.0	2.0	1.8	2.0	1.7	2.1	1.9	2.3	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	9.5	8.0	8.7	8.0	8.7	7.4	8.0	9.5	8.7	8.0	8.7	7.4	8.0	7.4	9.5	8.7	8.7	7.4	8.0	7.4	8.0	8.7	8.7	9.5	8.4	9.5
	平均週期	4.9	5.4	5.5	5.4	5.1	5.5	5.4	5.4	6.0	5.4	5.5	5.8	5.7	6.1	5.9	5.9	5.8	6.0	5.7	5.8	5.5	5.6	5.6	5.8	5.6	6.1
	主波向	101	101	78	78	78	67	78	112	90	90	101	101	90	67	90	101	90	78	90	78	90	90	112	101	90	/
27	示性波高	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	S	M	M	S	S	M
	尖峰週期	7.4	7.4	8.0	8.0	7.4	9.5	9.5	9.5	8.7	8.0	8.0	8.7	8.0	7.4	8.0	8.7	6.5	7.4	8.0	6.9	8.7	7.4	8.7	8.0	8.1	9.5
	平均週期	5.6	5.5	6.3	6.3	5.9	5.8	6.0	5.9	6.0	6.2	5.9	5.6	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.3	5.4	5.5	5.1	5.2	5.5	5.7	5.7	6.3
	主波向	78	78	112	90	90	90	90	101	112	112	112	112	112	101	123	112	112	112	101	112	101	101	112	90	90	/
28	示性波高	1.4	1.5	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	8.0	7.4	6.9	7.4	7.4	7.4	8.0	7.4	6.1	6.9	7.4	6.1	8.7	6.9	8.7	6.5	7.4	8.7	6.5	7.4	8.7	7.4	6.9	7.4	8.7
	平均週期	5.5	6.0	5.8	5.8	5.9	5.8	6.0	5.7	5.6	5.3	5.7	5.5	5.4	5.6	5.8	5.9	5.9	6.0	5.8	5.8	6.3	6.4	6.2	6.2	5.8	6.4
	主波向	112	101	123	112	123	123	112	135	112	123	101	101	101	135	123	112	112	112	112	112	90	112	112	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M
	尖峰週期	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	6.9	8.0	7.4	7.4	8.0	4.3	6.9	6.9	6.9	6.1	6.1	6.5	6.5	6.1	6.1	8.7	6.1	6.5	6.1	7.1	8.7
	平均週期	6.4	6.6	6.3	6.2	6.2	5.7	5.9	5.5	4.7	4.8	4.8	5.2	5.3	5.5	5.1	5.4	5.4	5.5	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.3	5.5	6.6
	主波向	123	146	123	112	112	101	101	101	112	112	90	101	112	90	101	90	101	112	101	78	101	112	90	90	90	/
2	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	7.4	6.5	8.0	6.9	6.5	7.4	6.5	6.5	7.4	6.5	6.5	8.0	6.5	7.4	6.9	8.0	6.1	6.5	6.5	6.1	8.0	6.9	7.4	7.0	8.0
	平均週期	5.3	5.4	5.6	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	6.0	5.7	6.1	5.8	5.7	5.7	6.0	6.0	5.9	5.5	5.4	5.5	5.9	5.8	5.7	6.1
	主波向	78	123	90	101	90	112	101	90	90	78	90	78	112	90	101	90	112	101	101	78	101	101	123	112	90	/
3	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	8.7	8.7	9.5	6.5	8.7	7.4	6.5	8.0	6.5	4.9	7.4	6.1	6.1	5.8	6.5	10.4	9.5	5.8	6.1	6.1	7.4	6.5	5.4	7.2	10.4
	平均週期	5.9	5.8	5.7	6.1	5.7	5.2	5.4	5.2	5.5	5.5	4.9	5.1	5.0	5.1	5.1	5.5	5.8	6.3	6.1	5.9	5.7	5.9	5.9	6.0	5.6	6.3
	主波向	123	123	112	123	112	112	135	101	90	101	112	123	90	90	123	101	123	123	101	112	112	101	90	112	90	/
4	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	9.5	9.5	9.5	9.5	6.1	6.5	9.5	9.5	10.4	8.7	9.5	8.7	9.5	8.0	8.7	8.0	6.5	8.0	6.9	8.7	5.4	5.4	5.2	8.1	10.4
	平均週期	6.1	6.0	6.2	6.2	6.2	6.0	5.4	5.9	5.5	5.8	5.5	5.6	5.1	5.4	5.5	5.7	5.3	5.2	5.2	4.6	5.0	4.9	5.1	4.9	5.5	6.2
	主波向	112	112	112	112	101	101	112	135	112	135	101	123	135	112	101	101	123	112	123	112	112	112	112	112	90	/
5	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	4.9	9.5	8.7	8.0	7.4	8.0	9.5	9.5	9.5	5.8	8.7	8.7	6.5	8.7	6.5	6.1	6.5	8.0	7.4	6.9	8.0	6.1	8.7	7.8	9.5
	平均週期	5.2	5.0	5.2	5.4	4.9	5.2	5.5	5.3	6.0	5.3	5.6	5.3	5.4	5.3	5.4	5.5	4.8	5.4	6.0	5.1	5.2	5.6	5.7	6.0	5.4	6.0
	主波向	123	112	123	101	123	112	123	112	112	123	112	123	123	123	112	123	135	135	123	112	112	123	123	90	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	4.7	5.4	5.8	8.0	8.7	8.7	8.0	6.5	6.5	6.9	6.5	8.0	7.4	8.7	5.8	6.9	8.0	7.4	8.0	8.0	6.9	6.5	6.9	7.4	7.2	8.7
	平均週期	4.3	4.8	4.9	4.7	4.6	4.9	5.0	4.8	5.0	5.1	5.1	5.0	5.3	5.3	5.4	5.6	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	4.9	5.4	5.4	5.1	5.6
	主波向	67	56	56	56	67	78	90	56	78	78	67	90	56	67	112	90	101	123	67	67	78	101	78	90	90	/
7	示性波高	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.7
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	7.4	7.4	7.4	6.1	7.4	6.9	7.4	6.9	6.5	11.6	6.9	6.5	6.5	6.9	8.7	6.5	6.5	8.0	8.0	8.0	6.9	11.6	8.7	7.6	11.6
	平均週期	5.4	5.3	5.5	5.1	5.4	5.3	5.4	5.4	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	5.4	5.6	5.6	5.6	6.0	5.8	5.7	5.8	5.9	5.8	6.0	5.5	6.0
	主波向	90	78	90	78	101	90	67	90	78	78	67	90	67	112	101	101	112	90	101	123	90	101	112	101	90	/
8	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.6	2.6	2.6	1.5	2.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	5.8	6.9	8.0	7.4	8.0	8.7	8.0	11.6	11.6	8.7	8.0	11.6	9.5	4.9	9.5	6.9	8.7	10.4	8.7	8.0	9.5	10.4	9.5	10.4	8.8	11.6
	平均週期	5.5	5.3	5.6	5.9	5.4	6.0	5.8	5.9	6.2	6.0	6.5	6.5	5.8	4.9	5.1	5.3	5.4	5.7	5.8	5.7	6.1	6.5	6.1	6.3	5.8	6.5
	主波向	101	112	135	101	112	101	101	90	101	123	123	67	90	56	90	90	67	45	67	56	78	56	67	67	90	/
9	示性波高	2.9	2.1	2.6	3.2	2.7	3.0	3.1	3.0	2.7	2.6	2.6	3.0	3.0	2.8	2.5	2.9	2.4	2.6	2.3	2.4	1.9	2.1	2.3	2.2	2.6	3.2
	浪級	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	10.4	9.5	10.4	11.6	11.6	11.6	10.4	10.4	11.6	10.4	10.4	11.6	10.4	8.7	10.4	10.4	9.5	9.5	11.6	11.6	10.4	10.4	11.6	13.1	10.7	13.1
	平均週期	6.7	5.8	6.5	6.9	6.9	6.4	6.8	7.0	6.6	6.6	6.3	7.1	7.2	6.9	6.6	7.1	6.3	6.6	6.8	6.7	6.0	6.3	6.6	6.4	6.6	7.2
	主波向	67	56	67	67	45	45	67	78	78	67	67	78	78	67	67	78	78	67	45	45	56	67	67	67	45	/
10	示性波高	2.0	1.7	1.7	1.4	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.3	1.6	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.5	1.7	2.0
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	11.6	11.6	13.1	13.1	11.6	8.7	13.1	9.5	7.4	11.6	9.5	10.4	10.4	10.4	10.4	8.7	7.4	6.5	8.7	9.5	6.1	6.5	6.9	11.6	9.8	13.1
	平均週期	6.0	5.7	5.8	6.3	5.9	6.1	5.9	5.7	5.4	5.3	5.5	5.0	5.4	5.8	5.2	5.3	5.5	5.5	5.9	5.9	5.7	5.8	5.3	5.4	5.6	6.3
	主波向	78	78	67	67	90	90	78	67	67	78	67	67	56	101	78	101	90	90	101	90	78	67	78	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.9	6.1	8.7	6.5	6.5	9.5	9.5	10.4	8.0	6.9	11.6	11.6	6.9	6.5	8.7	10.4	10.4	6.5	10.4	10.4	10.4	11.6	11.6	10.4	9.0	11.6
	平均週期	5.3	5.3	5.6	5.4	5.0	5.4	5.2	5.5	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.1	5.3	5.6	5.2	5.3	5.5	5.8	5.7	5.5	5.8	5.8	5.4	5.8
	主波向	90	101	67	90	101	90	112	78	90	90	90	78	78	112	90	90	78	101	112	101	78	101	78	90	90	/
12	示性波高	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	6.1	9.5	10.4	6.5	10.4	8.0	10.4	10.4	6.1	10.4	10.4	11.6	11.6	6.1	11.6	6.5	11.6	8.0	9.5	10.4	8.7	8.7	11.6	9.3	11.6
	平均週期	5.5	5.4	5.8	6.0	5.8	5.8	5.5	5.6	5.8	5.4	5.6	5.8	6.1	5.7	5.2	5.6	5.6	5.8	5.4	5.5	5.8	5.8	5.4	5.7	5.7	6.1
	主波向	101	101	101	90	112	101	101	78	101	101	67	90	101	90	101	101	123	90	90	101	112	112	90	78	90	/
13	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.2	1.4	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	10.4	6.9	11.6	11.6	7.4	11.6	11.6	11.6	5.8	10.4	8.0	10.4	11.6	10.4	8.0	7.4	7.4	8.0	5.8	11.6	8.0	8.0	8.0	9.1	11.6
	平均週期	5.7	5.8	5.4	5.8	5.8	5.2	5.6	5.9	6.0	5.5	6.0	5.5	5.9	5.9	6.3	5.9	5.6	5.9	5.9	5.6	5.8	6.1	5.4	5.5	5.8	6.3
	主波向	78	101	101	101	123	101	112	101	112	90	101	101	112	101	101	101	78	101	112	123	112	101	112	112	90	/
14	示性波高	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	8.7	6.9	7.4	6.9	6.5	8.0	9.5	6.5	6.9	9.5	6.1	8.0	8.0	8.7	6.5	6.9	7.4	5.4	8.0	6.1	10.4	7.4	8.7	7.6	10.4
	平均週期	5.6	5.8	5.5	5.9	5.6	5.3	5.9	5.5	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8	5.6	5.4	6.1	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6	5.6	6.1
	主波向	112	90	78	101	112	101	101	112	112	123	112	112	123	135	101	112	123	123	112	123	112	112	135	112	90	/
15	示性波高	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.5	6.9	8.0	8.0	8.7	6.5	8.0	7.4	6.9	8.0	6.9	6.9	8.7	6.1	8.0	6.9	6.9	8.7	9.5	9.5	6.9	8.7	10.4	9.5	8.0	10.4
	平均週期	5.6	5.3	5.7	5.4	5.5	5.3	5.2	5.4	5.6	5.2	5.2	5.4	5.3	5.2	5.6	5.6	5.8	6.0	6.1	6.4	6.3	6.3	6.6	6.5	5.7	6.6
	主波向	123	112	112	123	101	112	135	101	101	101	112	90	101	112	90	112	101	123	101	101	123	112	112	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	8.7	8.7	9.5	9.5	6.5	8.7	10.4	11.6	8.7	9.5	9.5	8.0	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	10.4	6.5	9.5	8.0	9.5	9.1	11.6
	平均週期	6.2	6.5	7.0	6.9	6.8	6.2	6.4	6.6	6.9	6.8	6.9	6.8	7.2	7.0	6.9	6.7	6.0	6.0	5.4	5.4	5.1	5.0	5.1	5.1	6.3	7.2
	主波向	123	112	123	112	112	90	123	112	101	112	112	112	123	123	112	123	112	112	112	90	101	78	101	112	90	/
17	示性波高	1.6	1.5	1.4	1.7	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.9
	浪級	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.5	5.8	6.1	6.1	5.8	7.4	8.0	6.9	6.1	8.7	6.9	9.5	5.8	6.1	9.5	8.7	8.7	5.8	6.1	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	7.7	10.4
	平均週期	5.7	5.0	5.0	5.3	5.4	5.3	5.2	5.6	5.2	5.3	5.3	5.5	4.9	5.2	5.3	5.5	5.3	4.9	5.2	5.5	5.4	6.0	5.6	5.4	5.3	6.0
	主波向	123	90	78	78	78	101	112	90	78	78	101	90	90	101	112	112	101	78	90	112	101	90	112	112	90	/
18	示性波高	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6
	浪級	S	S	M	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	11.6	10.4	9.5	9.5	11.6	8.0	9.5	11.6	8.7	11.6	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	11.6	9.5	10.4	10.4	10.4	11.6	11.6	9.5	10.4	10.3	11.6
	平均週期	5.7	6.8	6.4	6.1	6.5	6.0	6.3	6.7	6.5	6.3	6.2	6.3	6.6	7.0	7.1	6.5	6.7	7.1	6.6	6.4	6.9	6.7	6.5	6.6	6.5	7.1
	主波向	112	101	90	90	90	112	101	112	112	112	90	90	112	101	101	112	112	101	90	101	90	90	101	90	90	/
19	示性波高	1.1	1.0	1.0	0.8	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	11.6	13.1	11.6	11.6	9.5	11.6	11.6	10.4	9.5	10.4	10.4	11.6	9.5	10.4	7.4	10.4	10.4	10.4	9.5	9.5	11.6	10.4	9.5	10.6	13.1
	平均週期	6.6	6.6	6.7	6.0	7.1	6.6	6.9	6.8	7.2	6.7	6.4	6.4	6.0	6.2	6.4	6.2	6.5	6.1	6.6	6.8	6.3	6.6	6.3	6.2	6.5	7.2
	主波向	90	101	112	78	90	112	123	123	101	78	90	90	101	101	101	101	90	78	101	90	90	101	123	101	90	/
20	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	8.7	11.6	10.4	11.6	11.6	11.6	10.4	9.5	11.6	10.4	10.4	13.1	11.6	9.5	10.4	10.6	13.1
	平均週期	6.4	6.9	6.8	6.8	6.4	6.6	6.3	5.8	6.8	5.7	6.5	6.3	6.3	6.4	7.0	6.3	6.2	6.0	7.0	7.3	6.0	5.1	4.4	4.9	6.3	7.3
	主波向	112	112	112	90	112	101	101	112	112	112	123	112	112	123	135	135	112	56	78	123	56	67	56	67	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.4	1.2	1.3	1.6	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	1.6	1.6	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.7	1.9
	浪級	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	8.7	8.7	10.4	10.4	8.7	9.5	8.7	6.9	7.4	10.4	11.6	7.4	7.4	11.6	11.6	9.6	11.6
	平均週期	5.2	5.3	5.7	6.1	5.7	6.0	5.6	5.6	5.9	6.0	6.2	5.8	5.9	5.9	6.4	5.3	5.2	5.9	5.6	5.6	5.3	5.6	5.6	5.7	5.7	6.4
	主波向	90	101	78	90	101	90	101	90	78	112	101	101	101	90	101	101	90	90	78	90	78	78	45	67	90	/
22	示性波高	2.0	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	11.6	9.5	10.4	10.4	11.6	11.6	10.4	10.4	10.4	11.6	11.6	11.6	6.9	8.7	11.6	11.6	8.7	11.6	9.5	11.6	10.4	11.6	10.4	5.4	10.4	11.6
	平均週期	5.7	5.6	5.9	5.6	5.7	5.6	5.5	5.4	5.8	5.2	5.8	6.0	5.6	5.1	5.7	6.0	5.8	5.9	5.2	5.3	5.2	5.4	5.3	4.8	5.5	6.0
	主波向	56	78	90	78	90	101	67	90	67	90	90	101	78	78	123	112	101	90	123	90	90	112	101	78	90	/
23	示性波高	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	5.2	10.4	10.4	11.6	10.4	11.6	10.4	11.6	13.1	13.1	10.4	11.6	13.1	11.6	13.1	13.1	11.6	11.6	13.1	13.1	13.1	11.6	13.1	5.4	11.4	13.1
	平均週期	5.0	5.1	5.1	5.1	4.6	5.4	5.3	5.1	5.3	5.1	4.8	4.9	5.2	5.7	5.5	5.0	4.9	5.3	5.3	5.2	5.5	5.4	5.1	4.6	5.1	5.7
	主波向	90	101	112	90	112	101	123	112	112	90	101	78	112	112	78	101	123	123	78	112	90	90	90	101	90	/
24	示性波高	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.2	10.4	5.4	5.2	11.6	5.2	11.6	5.4	6.5	5.2	5.2	5.8	5.4	5.2	6.1	5.4	6.5	6.5	10.4	11.6	6.1	6.1	6.1	4.9	6.8	11.6
	平均週期	4.7	4.8	4.5	4.9	5.0	4.9	5.2	4.9	4.6	4.8	5.1	4.8	4.9	4.9	5.1	4.9	5.0	5.1	4.9	5.0	4.9	5.2	4.7	4.5	4.9	5.2
	主波向	90	90	101	101	101	101	101	90	112	90	90	78	101	101	101	101	101	112	90	90	90	101	101	101	90	/
25	示性波高	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.4	5.4	5.8	5.4	6.1	6.1	4.9	5.2	4.3	5.8	4.9	11.6	6.1	6.1	13.1	11.6	5.2	11.6	6.5	11.6	10.4	6.5	6.9	6.9	7.2	13.1
	平均週期	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	4.7	4.7	4.7	5.0	4.6	4.6	5.0	4.5	5.0	5.2	4.9	4.3	5.0	4.9	5.0	5.3	5.3	5.4	5.0	4.9	5.4
	主波向	78	101	101	112	101	112	123	112	101	101	101	101	101	101	90	112	90	101	90	112	101	78	101	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	5.4	6.5	5.8	6.9	6.9	8.0	6.1	8.0	8.0	6.9	6.1	7.4	6.9	8.0	6.9	8.0	7.4	8.7	8.7	8.0	8.7	8.7	7.4	7.5	10.4
	平均週期	4.8	5.2	5.5	5.2	5.3	5.3	5.4	5.3	5.7	5.5	5.6	5.3	5.9	5.6	6.0	6.2	5.9	6.0	6.4	6.1	6.3	6.6	6.4	6.3	5.7	6.6
	主波向	90	112	112	90	112	112	123	112	135	112	112	101	101	101	112	112	112	101	101	101	78	90	90	112	90	/
27	示性波高	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	8.7	8.7	8.0	8.7	8.7	8.0	9.5	8.0	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	8.7	10.4	9.5	11.6	8.7	9.5	10.4	9.0	11.6
	平均週期	6.0	6.5	6.1	6.0	5.9	5.9	6.0	6.2	6.4	6.7	6.5	6.8	6.2	6.1	5.9	6.3	6.0	6.1	6.5	6.5	6.3	6.7	6.9	7.0	6.3	7.0
	主波向	90	101	101	112	112	112	112	112	112	90	112	112	112	90	112	101	101	101	101	135	112	101	112	123	90	/
28	示性波高	1.4	1.6	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.4	1.5	1.5	1.9
	浪級	S	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	S	M	S	M	S	M
	尖峰週期	9.5	9.5	8.7	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	10.4	8.0	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	7.4	8.7	10.4	10.4	10.4	9.6	10.4
	平均週期	6.9	6.6	6.4	6.5	6.2	5.6	5.9	6.0	6.2	6.5	6.8	6.3	5.8	5.8	6.1	5.7	5.5	5.6	5.9	5.8	5.6	6.7	5.8	6.1	6.1	6.9
	主波向	123	112	112	101	101	90	101	101	90	101	101	101	112	112	90	90	101	112	101	101	101	90	112	78	90	/
29	示性波高	1.7	1.6	2.0	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.4	8.0	10.4	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	10.4	8.0	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	9.5	8.0	10.4	9.8	10.4
	平均週期	6.2	6.0	6.5	6.1	6.3	6.2	6.4	6.2	6.4	6.1	5.9	6.0	6.2	6.0	6.1	5.5	6.2	6.0	5.8	6.0	6.1	5.8	5.7	6.1	6.1	6.5
	主波向	112	101	112	90	101	101	101	101	112	112	101	123	112	90	112	112	101	112	112	112	101	78	101	101	90	/
30	示性波高	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.0	9.5	9.5	9.5	8.0	9.5	8.7	6.9	9.5	9.5	8.0	9.5	9.5	8.7	10.4	9.1	10.4
	平均週期	5.9	6.1	5.8	5.7	5.6	6.0	5.7	5.6	6.0	6.1	5.6	5.9	5.8	5.7	6.1	5.6	5.4	5.6	5.4	5.5	6.1	6.0	5.9	5.6	5.8	6.1
	主波向	112	112	101	112	112	112	101	112	112	101	112	112	101	90	90	101	90	101	101	90	101	101	90	101	90	/
31	示性波高	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.3	2.2	2.0	2.3	2.2	2.6	2.6	2.3	2.4	1.9	2.2	2.1	1.9	2.2	2.1	1.9	1.7	1.8	1.7	2.1	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.5	9.5	8.0	9.5	8.0	8.7	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	8.0	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	7.4	8.7	8.0	9.5	9.5	10.4	10.4	9.3	10.4
	平均週期	6.4	6.2	6.1	5.8	5.8	6.2	5.7	5.9	6.2	6.0	6.7	6.3	6.2	6.5	5.9	6.1	5.8	5.5	5.7	5.8	5.5	5.6	6.0	6.0	6.0	6.7
	主波向	90	112	78	90	101	90	90	90	78	112	112	101	112	112	112	101	101	78	101	78	90	90	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	2.2
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	10.4	10.4	9.5	10.4	9.5	10.4	10.4	9.5	10.4	10.4	9.5	10.4	10.4	8.7	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	11.6	10.4	10.4	9.5	10.4	10.2	11.6
	平均週期	5.6	6.2	6.3	6.6	6.5	6.3	6.2	5.9	6.7	6.5	7.1	6.7	6.7	7.2	7.8	7.6	7.5	6.9	6.9	6.5	6.6	6.6	6.6	7.3	6.7	7.8
	主波向	112	101	112	101	101	112	101	101	112	101	101	112	123	112	123	112	112	101	90	90	101	101	90	90	90	/
2	示性波高	1.7	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	2.5	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	2.1	2.0	1.7	2.5	2.5	2.6	2.2	2.1	2.3	2.2	2.0	2.1	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	11.6	10.4	10.4	11.6	10.4	10.4	9.5	10.4	11.6	11.6	11.6	10.4	11.6	9.5	10.4	10.4	11.6	11.6	13.1	10.4	11.6	13.1	13.1	10.4	11.1	13.1
	平均週期	7.0	7.4	7.7	7.7	7.7	7.4	6.8	7.9	7.1	7.5	7.8	7.7	7.7	7.9	8.1	7.5	9.2	8.7	8.8	8.0	8.3	8.5	8.5	8.3	7.9	9.2
	主波向	101	101	101	112	78	90	90	90	101	101	90	112	112	112	112	101	101	112	101	78	123	123	112	101	90	/
3	示性波高	2.0	2.4	1.6	2.5	2.1	2.1	2.5	2.1	2.1	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6	1.8	2.2	1.6	1.7	2.0	1.7	1.6	1.4	1.8	1.9	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期	10.4	13.1	10.4	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	11.6	13.1	13.1	11.6	13.1	11.6	11.6	13.1	11.6	13.1	11.6	13.1	9.5	13.1	12.4	13.1
	平均週期	7.4	9.0	7.9	9.0	9.2	8.5	8.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	8.2	7.9	8.2	8.5	9.4	8.0	7.9	8.5	7.6	7.5	7.1	8.0	8.1	9.4
	主波向	112	123	112	123	112	123	123	123	123	123	123	135	135	123	123	123	112	112	101	123	123	112	90	112	135	/
4	示性波高	1.5	1.6	1.8	1.7	1.5	1.5	1.7	1.8	1.5	1.5	1.4	1.2	1.5	1.6	1.2	1.6	1.2	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.8
	浪級	M	M	M	M	S	S	M	M	M	S	S	S	S	M	S	M	S	M	S	S	S	S	M	M	S	M
	尖峰週期	13.1	13.1	11.6	10.4	11.6	13.1	13.1	11.6	13.1	11.6	11.6	13.1	11.6	11.6	11.6	13.1	11.6	13.1	13.1	11.6	13.1	13.1	13.1	13.1	12.3	13.1
	平均週期	7.4	7.4	8.0	7.5	6.9	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	6.7	7.8	8.8	7.3	8.2	7.2	8.1	7.9	7.2	8.0	7.2	8.0	7.8	7.5	8.8
	主波向	112	112	112	112	123	123	112	112	112	101	112	123	112	90	135	112	123	123	112	101	112	112	123	112	90	/
5	示性波高	1.7	1.6	1.6	1.6	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.7
	浪級	M	M	M	M	S	M	M	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	13.1	11.6	11.6	13.1	13.1	13.1	13.1	11.6	13.1	13.1	11.6	11.6	10.4	13.1	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	10.4	7.4	11.6	11.6	11.6	11.8	13.1
	平均週期	7.7	7.6	7.3	7.4	7.0	8.0	8.0	7.0	6.5	7.1	6.3	6.5	5.5	7.1	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	5.4	6.3	5.9	6.2	6.8	8.0
	主波向	112	123	112	123	135	123	123	101	112	90	90	101	90	112	123	123	123	123	135	112	112	123	112	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	1.2	1.6	1.8	1.8	2.1	2.2	1.4	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	13.1	11.6	10.4	11.6	13.1	10.4	11.6	11.6	13.1	10.4	10.4	11.6	11.6	11.6	10.4	13.1	9.5	9.5	13.1	11.6	13.1	7.4	7.4	9.5	11.1	13.1
	平均週期	6.2	6.6	6.1	6.4	7.0	7.2	7.6	7.2	7.1	7.4	6.8	6.8	7.5	6.9	6.8	7.5	6.9	6.5	7.6	5.7	5.3	5.1	5.5	5.6	6.6	7.6
	主波向	135	123	90	135	123	112	112	123	123	101	101	90	90	90	90	112	112	90	78	78	78	56	67	56	90	/
7	示性波高	2.2	2.5	2.6	2.5	2.5	2.1	2.7	2.8	3.0	2.8	2.5	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.2	2.1	2.5	3.0
	浪級	M	M	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	11.6	6.9	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	11.6	10.4	10.4	10.4	10.4	11.6	10.4	11.6	11.6	10.4	10.4	8.7	8.7	10.4	10.4	9.5	9.5	10.2	11.6
	平均週期	5.5	5.7	6.0	5.9	5.8	5.8	6.7	6.3	6.8	6.5	6.3	6.7	6.5	6.0	6.5	6.5	6.7	6.7	6.3	6.4	6.6	6.6	6.0	5.9	6.3	6.8
	主波向	45	56	78	33	56	67	56	67	78	67	67	56	67	78	67	56	67	56	90	78	67	90	90	78	45	/
8	示性波高	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	2.2	2.0	2.2	2.0	1.8	2.1	2.1	1.8	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M
	尖峰週期	9.5	6.5	9.5	10.4	9.5	9.5	8.7	9.5	10.4	9.5	9.5	8.0	10.4	8.0	6.9	6.1	8.7	7.4	8.7	9.5	6.5	9.5	8.0	8.7	8.7	10.4
	平均週期	6.1	5.9	5.8	6.2	6.0	5.9	6.0	5.7	6.3	5.9	6.0	5.9	6.1	5.9	6.2	6.1	5.7	5.7	6.3	6.3	5.9	5.6	5.7	5.7	6.0	6.3
	主波向	90	90	90	78	101	135	78	78	90	101	90	90	101	90	90	101	90	101	90	101	112	101	90	90	90	/
9	示性波高	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6
	浪級	M	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	7.4	10.4	8.0	8.0	7.4	8.0	9.5	6.9	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	7.4	9.5	10.4	10.4	8.9	10.4
	平均週期	5.8	5.8	5.9	5.6	5.9	6.1	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6	5.7	5.0	5.4	5.4	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.2	5.4	5.5	5.6	6.1
	主波向	101	112	101	112	112	101	112	112	101	101	112	112	101	123	123	101	90	101	101	101	101	112	90	123	90	/
10	示性波高	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	9.5	6.9	9.5	9.5	8.0	8.0	8.0	9.5	8.0	8.0	8.7	8.0	7.4	6.5	8.7	8.7	7.4	8.7	8.0	8.7	7.4	6.9	8.0	8.2	9.5
	平均週期	5.5	6.0	5.4	5.7	6.4	5.9	6.0	5.5	6.2	5.7	5.4	5.3	5.9	6.0	5.7	5.9	6.3	6.2	6.7	6.5	6.4	5.9	6.6	6.7	6.0	6.7
	主波向	123	123	123	112	123	135	112	112	101	112	123	101	101	101	101	112	112	123	101	101	112	123	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	8.7	8.0	7.4	8.7	8.0	8.0	8.0	8.7	8.0	8.0	8.0	8.0	6.5	8.7	11.6	8.0	10.4	8.0	7.4	6.1	6.9	8.0	8.1	11.6	
	平均週期	5.9	5.9	6.3	6.1	6.3	6.0	6.0	5.8	6.1	6.1	5.7	6.0	5.6	5.5	5.5	5.8	5.6	5.1	5.1	4.8	5.5	5.6	5.8	5.6	5.7	6.3
	主波向	123	90	112	112	112	112	101	112	123	112	112	123	112	112	112	112	123	112	112	112	101	112	101	112	90	/
12	示性波高	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	6.9	4.7	5.4	7.4	8.0	8.0	5.4	8.7	7.4	7.4	8.0	10.4	8.0	8.0	6.9	6.9	6.9	11.6	4.9	8.0	10.4	10.4	7.4	7.7	11.6
	平均週期	5.3	5.2	5.1	5.3	5.4	5.4	5.4	5.2	5.3	5.4	5.6	5.3	5.1	5.4	5.5	5.6	5.2	5.3	5.5	4.9	5.3	5.8	5.6	6.4	5.4	6.4
	主波向	90	112	101	123	101	90	101	112	101	112	112	101	101	101	101	101	90	112	112	112	101	101	112	101	90	/
13	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.4	11.6	11.6	11.6	5.2	8.7	8.0	7.4	5.4	7.4	10.4	4.5	7.4	10.4	8.0	11.6	10.4	7.4	10.4	4.5	4.9	6.1	10.4	8.3	11.6
	平均週期	5.6	5.4	5.8	5.5	5.6	5.1	5.3	5.3	4.9	5.4	4.9	5.2	4.5	5.0	5.4	5.0	5.1	5.0	4.9	5.6	4.9	4.7	5.1	5.1	5.2	5.8
	主波向	112	90	112	78	112	112	90	101	123	112	112	123	123	101	90	112	146	123	135	101	123	146	123	135	90	/
14	示性波高	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	5.2	6.9	5.8	6.5	6.5	5.8	6.1	5.2	5.2	9.5	7.4	6.9	8.0	5.8	5.8	7.4	6.1	6.9	6.9	6.5	6.1	6.1	5.4	6.7	11.6
	平均週期	5.1	4.5	5.2	5.2	5.1	5.3	5.2	5.0	4.8	4.8	5.1	5.1	5.3	5.2	5.0	5.3	5.4	5.0	5.3	5.5	5.7	5.4	5.2	5.2	5.2	5.7
	主波向	90	146	123	101	112	123	112	112	123	123	123	101	112	112	123	123	123	123	112	112	123	123	123	123	135	/
15	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	2.0	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	M
	尖峰週期	6.5	6.1	5.4	4.9	8.7	5.4	5.8	5.4	10.4	8.7	6.1	6.1	7.4	8.0	6.5	8.0	9.5	8.0	8.7	8.7	9.5	8.7	8.0	9.5	7.5	10.4
	平均週期	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5	5.8	5.1	5.8	4.7	4.6	4.7	4.8	4.8	5.1	5.1	5.5	5.1	5.0	5.5	5.4	5.4	5.2	5.5	5.2	5.8
	主波向	135	123	112	112	101	112	112	112	67	78	11	33	22	33	67	56	22	56	33	56	45	45	78	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7	1.5	1.2	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.5	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	M	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	8.0	7.4	9.5	8.0	5.2	8.7	8.0	7.4	7.4	7.4	7.4	8.0	7.4	6.5	8.7	8.0	6.1	6.5	6.9	8.0	8.0	6.9	7.4	7.5	9.5
	平均週期	5.4	5.4	5.5	5.3	5.1	5.1	4.8	5.5	5.6	5.4	5.4	5.5	5.2	5.6	5.2	4.9	5.3	5.0	5.3	5.5	5.3	5.3	5.1	5.1	5.3	5.6
	主波向	67	67	78	78	56	78	67	90	67	78	67	78	67	78	78	45	78	78	67	78	90	56	56	78	90	/
17	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	8.0	8.0	8.7	7.4	7.4	6.9	8.0	8.0	6.5	6.9	8.0	8.7	7.4	6.9	8.7	8.7	5.2	7.4	6.9	6.9	6.5	6.5	7.4	6.9	7.4	8.7
	平均週期	5.5	5.2	5.4	5.6	5.5	5.2	5.3	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	5.4	4.9	4.9	4.8	4.9	5.1	4.9	4.7	4.7	4.9	4.7	4.9	5.1	5.6
	主波向	78	78	78	78	78	78	101	78	90	78	90	78	67	101	112	112	78	78	67	78	56	78	78	78	90	/
18	示性波高	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.5	6.9	7.4	7.4	6.9	6.9	7.4	6.5	7.4	8.0	6.9	8.0	8.7	8.0	8.7	6.9	6.9	6.9	8.7	6.9	7.4	9.5	6.9	8.0	7.5	9.5
	平均週期	5.1	5.3	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.4	5.1	5.3	5.1	4.9	4.9	5.4	5.1	5.2	5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	5.4	5.1	5.4
	主波向	78	90	90	90	78	90	67	90	78	90	78	90	78	90	112	90	90	90	101	101	123	101	135	90	123	90
19	示性波高	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	5.2	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	6.1	9.5	8.0	9.5	8.7	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	8.7	8.0	8.0	6.9	8.7	8.7	8.5	9.5
	平均週期	5.0	4.8	5.0	5.3	5.5	5.3	5.2	4.8	4.7	4.8	4.9	4.6	5.7	5.2	5.3	5.3	4.8	5.3	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.7
	主波向	101	101	112	123	101	123	123	112	90	112	90	112	112	101	123	123	112	112	101	101	112	112	101	112	90	/
20	示性波高	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.8	5.8	8.0	8.7	8.0	6.5	5.4	5.2	6.9	8.0	5.8	8.0	8.0	6.9	6.9	7.4	6.9	6.9	5.8	7.4	8.0	6.5	6.9	6.1	6.9	8.7
	平均週期	4.8	4.7	4.8	4.5	4.5	4.9	4.7	4.6	4.8	4.9	4.8	5.0	5.0	4.8	5.2	5.2	5.5	5.0	5.0	4.9	5.1	5.3	4.9	4.8	4.9	5.5
	主波向	101	101	90	112	101	123	90	90	112	112	90	90	101	90	90	112	101	101	90	90	101	101	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.2	4.7	6.9	6.9	6.9	7.4	6.9	6.9	8.0	6.5	8.0	7.4	7.4	8.0	6.9	8.0	7.4	9.5	9.5	8.7	8.0	8.0	8.7	8.7	7.5	9.5
	平均週期	4.7	4.9	5.3	5.2	5.6	5.5	5.8	5.7	5.5	5.4	5.5	5.7	5.6	6.0	5.7	6.0	6.0	5.9	5.5	5.8	5.8	5.5	5.3	5.4	5.6	6.0
	主波向	112	101	101	101	101	78	90	90	101	78	78	90	90	101	101	90	90	101	90	90	90	90	101	112	90	/
22	示性波高	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.0	8.7	8.7	8.0	8.0	8.0	7.4	8.0	9.5	8.0	8.0	6.9	8.7	9.5	8.7	8.0	8.0	9.5	9.5	7.4	9.5	8.7	10.4	8.7	8.5	10.4
	平均週期	5.5	5.7	5.8	6.1	6.0	6.0	6.0	6.3	5.7	5.7	5.9	6.1	6.1	6.3	6.0	6.7	6.4	6.8	6.3	6.7	6.9	6.7	6.1	5.8	6.2	6.9
	主波向	112	112	123	101	101	101	101	101	123	101	101	101	112	101	101	112	112	123	112	101	112	123	123	112	90	/
23	示性波高	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	8.0	9.5	10.4	10.4	9.5	10.4	8.0	7.4	9.5	6.9	7.4	9.5	10.4	8.7	9.5	8.7	9.5	8.7	9.3	10.4
	平均週期	5.6	6.1	6.1	5.8	6.2	6.1	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.2	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.0	5.9	5.6	6.0	6.0	5.8	6.0	6.3
	主波向	123	112	112	90	112	123	101	135	135	101	112	101	123	112	135	112	112	112	123	101	112	123	112	112	90	/
24	示性波高	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.5	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.7	10.4	7.4	7.4	6.9	8.0	8.0	6.5	7.4	6.9	9.5	10.4	8.0	6.1	9.5	8.0	10.4	10.4	11.6	11.6	9.5	10.4	5.8	6.5	8.6	11.6
	平均週期	6.1	5.8	5.4	5.7	5.5	5.3	5.7	5.4	5.6	5.7	5.7	6.1	6.4	6.4	6.6	6.7	6.3	6.9	7.7	7.7	6.8	5.6	5.0	5.0	6.0	7.7
	主波向	101	112	123	112	90	112	123	112	112	101	112	135	135	123	123	101	123	247	90	78	112	78	22	56	90	/
25	示性波高	1.4	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	2.0	1.8	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	2.0
	浪級	S	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	S	S	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	7.4	5.8	6.5	5.8	4.9	6.5	5.8	6.9	6.1	6.5	6.5	6.5	6.9	5.4	9.5	7.4	8.0	6.1	7.4	9.5	8.7	9.5	10.4	9.5	7.2	10.4
	平均週期	5.3	5.2	5.0	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2	5.0	5.0	5.1	4.9	5.1	5.2	5.6	5.2	5.5	5.7	5.7	5.3	5.2	5.2	5.4	5.4	5.2	5.7
	主波向	45	56	78	67	78	67	67	56	67	67	67	67	67	67	78	78	90	78	78	112	78	67	90	78	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.4	8.0	8.0	9.5	5.2	8.0	6.1	8.7	9.5	8.7	8.0	10.4	9.5	6.1	6.9	8.7	8.7	10.4	10.4	10.4	9.5	8.7	8.0	8.7	8.4	10.4
	平均週期	5.5	5.5	5.0	5.2	5.1	5.0	4.8	4.9	5.1	5.0	5.0	5.0	5.2	4.5	4.9	4.8	5.3	5.3	5.4	5.5	4.9	4.9	5.1	4.8	5.1	5.5
	主波向	90	90	78	101	90	112	56	67	78	78	78	112	90	90	90	78	90	101	101	90	101	123	123	135	90	/
	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	9.5	8.7	8.7	10.4	8.7	10.4	8.0	8.7	8.7	7.4	8.0	8.7	8.0	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	8.0	8.7	9.5	9.5	4.7	8.5	10.4
	平均週期	5.2	5.1	5.1	5.8	5.1	5.1	5.6	5.2	5.3	5.5	5.6	4.9	5.6	4.5	5.4	5.2	5.3	5.2	4.9	4.6	4.3	4.2	4.4	4.2	5.1	5.8
	主波向	112	123	101	90	112	112	112	112	123	112	123	90	90	112	101	101	112	112	112	101	67	67	112	90	90	/
	示性波高	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.4	5.2	5.4	5.2	5.4	5.4	4.7	5.2	4.9	6.1	6.1	5.8	5.4	10.4	11.6	5.4	5.2	5.4	10.4	5.2	5.4	10.4	9.5	10.4	6.6	11.6
	平均週期	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.3	4.5	4.6	4.4	4.6	4.7	4.6	4.7	5.0	4.9	4.6	4.9	4.7	5.0	4.8	4.8	5.0	4.9	4.7	5.0
	主波向	101	123	112	90	101	101	78	90	90	123	123	135	90	112	123	123	112	101	101	67	78	90	135	112	90	/
	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期	10.4	9.5	8.7	9.5	5.8	9.5	5.8	9.5	8.0	9.5	5.8	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	5.2	10.4	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	8.9	10.4
	平均週期	4.9	5.3	5.2	5.3	5.4	5.5	5.3	6.2	5.1	5.6	5.7	6.3	5.7	5.6	5.9	5.7	6.3	5.3	5.6	5.7	5.5	5.9	5.4	6.2	5.6	6.3
	主波向	112	101	112	123	112	101	112	112	112	112	123	101	112	101	123	112	112	90	90	90	101	112	123	112	90	/
	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	9.5	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	8.7	6.5	8.7	9.5	8.7	8.0	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	8.7	8.9	9.5
	平均週期	6.1	5.3	5.9	5.5	5.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	5.2	5.7	5.1	5.2	4.8	5.5	5.4	5.3	5.3	5.1	5.4	5.7	5.4	6.1
	主波向	123	112	101	101	101	101	123	123	112	112	112	112	112	123	112	101	123	90	78	101	101	101	123	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	8.7	8.0	8.7	8.7	10.4	6.5	10.4	8.0	8.7	9.5	8.0	10.4	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	11.6	10.4	9.5	10.4	9.1	11.6
	平均週期	5.4	5.3	5.1	5.0	5.1	5.4	5.2	5.7	5.6	5.4	5.9	5.9	5.7	5.7	6.2	6.0	6.3	5.9	6.2	5.7	5.6	5.9	6.0	5.8	5.7	6.3
	主波向	123	112	90	101	90	112	101	78	112	90	112	101	101	123	112	112	112	112	101	112	112	112	101	123	90	/
2	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	-	S	-	S	S
	尖峰週期	10.4	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	7.4	8.7	9.5	9.5	9.5	10.4	9.8	10.4
	平均週期	5.6	6.1	6.3	6.2	7.3	6.6	6.1	5.5	5.6	6.1	5.8	6.3	6.0	5.9	5.7	5.7	5.7	5.6	5.7	5.9	5.6	5.9	6.0	5.6	6.0	7.3
	主波向	101	123	112	112	112	112	123	112	112	112	123	123	135	112	135	112	112	101	101	101	123	112	112	101	90	/
3	示性波高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	1.2	2.0
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	10.4	10.4	10.4	8.7	9.5	9.5	10.4	10.4	8.0	9.5	6.5	9.5	4.5	6.1	6.9	5.8	8.0	8.0	6.5	8.0	5.8	6.5	6.1	8.7	8.1	10.4
	平均週期	6.4	6.1	5.2	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	5.5	5.5	5.3	4.5	4.6	4.7	4.8	5.1	5.3	5.2	5.2	5.4	5.4	5.3	5.1	5.5	5.4	6.4
	主波向	135	123	101	112	135	112	123	112	112	112	123	101	33	45	45	56	78	56	67	67	67	67	56	78	45	/
4	示性波高	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.7
	浪級	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.7	8.0	6.9	8.0	8.7	8.7	7.4	9.5	8.7	5.8	6.9	7.4	8.7	6.1	5.8	8.0	6.1	7.4	6.5	6.9	6.9	6.5	6.5	7.4	7.4	9.5
	平均週期	5.2	5.6	5.1	5.7	5.4	5.4	5.1	5.3	5.5	5.1	5.5	6.0	5.5	5.4	5.6	5.5	5.5	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	5.0	5.4	6.0
	主波向	67	67	78	78	78	90	78	101	90	90	123	112	78	101	101	90	90	112	101	112	101	101	101	101	90	/
5	示性波高	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	11.6	7.4	6.9	6.9	6.5	6.9	6.1	6.1	6.9	6.1	6.9	6.9	6.1	6.5	6.5	6.5	11.6	10.4	6.9	6.9	7.4	6.5	10.4	6.5	7.4	11.6
	平均週期	5.3	5.8	5.7	5.8	5.5	5.6	6.1	5.8	5.6	6.0	5.9	5.9	5.6	5.6	5.5	5.6	6.4	5.9	5.4	5.9	5.7	6.0	6.0	5.5	5.8	6.4
	主波向	101	101	101	90	101	90	90	90	101	78	101	90	112	101	101	112	112	112	112	101	123	146	112	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.4	6.9	6.5	11.6	11.6	11.6	8.0	10.4	10.4	11.6	7.4	11.6	11.6	10.4	9.5	11.6	11.6	11.6	6.9	11.6	7.4	6.9	6.5	9.5	11.6
	平均週期	5.9	5.6	5.7	5.7	6.0	5.7	5.9	6.1	5.9	5.6	6.0	5.8	5.9	6.1	6.0	5.9	6.2	6.5	6.4	6.2	6.0	5.7	6.1	5.9	6.0	6.5
	主波向	112	123	112	123	123	123	135	123	112	123	112	123	123	135	135	112	112	112	123	112	112	90	101	112	90	/
7	示性波高	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	6.9	11.6	11.6	6.9	11.6	11.6	7.4	11.6	11.6	6.9	11.6	10.4	11.6	7.4	10.4	10.4	11.6	10.4	11.6	10.4	10.4	11.6	11.6	10.4	11.6
	平均週期	6.0	5.1	5.8	5.7	5.7	5.9	6.3	5.9	5.5	5.6	5.6	6.1	6.0	5.9	5.7	5.9	6.0	6.7	6.7	6.5	7.3	6.6	6.3	6.3	6.0	7.3
	主波向	123	123	112	101	123	112	123	112	135	135	123	123	123	123	135	146	135	135	146	146	112	90	135	146	135	/
8	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	11.6	10.4	10.4	10.4	10.4	11.6	9.5	10.4	11.6	10.4	10.4	11.6	9.5	7.4	11.6	11.6	10.4	11.6	10.4	8.0	11.6	11.6	10.4	10.4	10.6	11.6
	平均週期	6.1	6.7	7.2	6.4	5.8	6.4	6.3	6.4	6.7	6.1	6.5	7.4	6.8	6.4	6.5	7.4	6.5	6.0	7.8	6.7	6.2	5.7	5.1	4.4	6.4	7.8
	主波向	157	123	135	146	123	135	135	146	123	146	146	146	135	123	146	123	157	123	135	146	123	225	67	101	135	/
9	示性波高	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	4.3	11.6	5.8	11.6	11.6	10.4	6.5	8.0	6.1	10.4	6.9	11.6	5.2	9.5	5.8	5.8	9.5	9.5	10.4	6.9	10.4	10.4	4.1	8.5	11.6
	平均週期	4.6	4.3	4.6	4.4	4.8	5.1	5.0	5.1	5.0	4.9	5.0	5.2	5.1	4.9	5.4	5.2	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9	5.3	4.7	5.0	5.4
	主波向	78	22	112	56	78	78	56	56	45	67	67	78	78	90	90	67	78	67	112	101	101	101	123	67	90	/
10	示性波高	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	6.1	6.5	6.5	7.4	6.5	6.9	6.5	11.6	6.1	6.1	6.1	6.1	5.4	10.4	6.5	5.8	5.8	10.4	4.9	6.1	4.9	9.5	10.4	7.2	11.6
	平均週期	4.7	4.5	4.8	4.9	4.9	4.7	4.7	4.9	5.0	4.8	5.0	5.0	4.7	5.0	5.0	5.1	4.7	4.8	4.9	4.8	5.0	4.8	5.0	5.4	4.9	5.4
	主波向	112	101	67	78	78	78	67	78	67	90	45	67	67	67	78	90	78	90	78	90	101	112	67	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	8.7	9.5	5.2	10.4	8.7	11.6	10.4	6.5	5.8	5.8	5.4	10.4	11.6	11.6	10.4	10.4	10.4	8.7	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	9.2	11.6
	平均週期	4.9	5.3	5.2	5.0	5.2	5.2	5.2	5.7	5.0	5.2	5.0	4.8	5.5	5.7	5.5	5.7	5.5	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.9	6.8	5.5	6.9
	主波向	90	90	101	90	90	90	101	112	78	78	90	112	101	101	78	78	78	101	101	90	112	90	90	101	90	/
12	示性波高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	1.0	1.2	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	9.5	10.4	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	8.7	10.4	9.5	11.6	10.4	11.6	11.6	11.6	8.0	8.7	8.7	8.7	9.8	11.6
	平均週期	5.9	5.8	5.9	5.9	6.4	6.4	6.2	6.5	6.5	6.7	7.2	6.7	7.0	7.5	7.4	7.0	6.7	7.1	7.1	7.4	6.6	7.3	7.6	7.8	6.8	7.8
	主波向	101	101	123	112	112	123	101	112	112	101	112	123	123	112	112	123	123	112	101	123	101	101	90	90	90	/
13	示性波高	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	0.6	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	9.5	8.7	8.7	10.4	8.7	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	8.7	9.5	8.7	8.7	10.4	9.5	8.7	10.4	9.5	10.4
	平均週期	7.2	6.9	6.6	6.6	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0	7.7	7.6	8.0	7.9	7.0	7.7	6.6	6.6	6.8	6.6	6.8	7.0	6.3	6.3	6.8	7.0	8.0
	主波向	112	101	90	101	101	112	101	112	112	112	101	101	101	101	101	101	101	90	90	78	90	90	101	101	101	90
14	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	9.5	7.4	9.5	8.0	9.5	6.9	10.4	7.4	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	9.4	10.4
	平均週期	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.1	6.4	6.1	6.4	6.8	6.6	6.6	6.8	6.5	6.6	6.6	6.1	6.3	6.3	6.3	6.9	7.3	6.3	6.5	7.3
	主波向	90	90	112	90	90	101	78	112	112	112	112	112	112	123	101	101	123	101	101	123	101	101	101	112	90	/
15	示性波高	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	8.7	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	10.4	10.4	11.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	8.7	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	9.8	11.6
	平均週期	6.6	6.1	6.9	6.7	6.4	6.2	6.4	6.1	6.1	5.3	6.3	7.2	6.5	5.6	7.7	6.4	7.0	6.7	5.8	6.1	5.7	5.8	5.8	6.4	6.3	7.7
	主波向	112	112	123	78	101	78	90	101	112	123	112	135	123	123	112	123	112	112	112	123	112	123	123	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	1.0	0.8	1.1
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	11.6	9.5	10.4	10.4	11.6	11.6	10.4	10.4	11.6	10.4	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	10.3	11.6
	平均週期	6.2	5.3	6.7	6.1	6.1	6.2	5.7	6.5	5.6	6.1	5.6	6.5	6.4	6.0	6.3	5.9	6.0	5.7	6.1	5.8	5.7	5.7	6.4	6.1	6.0	6.7
	主波向	123	112	123	135	123	112	112	123	123	112	123	101	112	112	135	123	112	112	157	123	123	112	135	112	135	/
17	示性波高	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	11.6	10.4	10.4	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.9	11.6
	平均週期	6.5	5.9	7.1	6.9	6.8	6.7	6.1	6.1	6.4	5.4	6.6	6.5	6.8	6.6	6.7	6.7	6.2	6.1	7.1	6.8	6.2	5.6	4.7	5.0	6.3	7.1
	主波向	112	112	101	123	112	123	123	112	112	101	112	112	135	123	112	101	78	112	123	112	123	135	135	135	90	/
18	示性波高	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	10.4	9.5	9.5	9.5	8.7	8.0	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	9.3	10.4
	平均週期	4.5	4.7	4.8	4.8	4.7	4.4	4.4	5.4	5.2	5.1	5.1	5.3	5.6	6.3	5.8	5.2	5.4	6.1	5.7	5.9	5.4	5.5	5.3	5.2	5.2	6.3
	主波向	135	112	123	123	135	112	101	123	112	101	90	90	112	101	78	101	90	101	123	112	112	112	101	101	90	/
19	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.0	8.7	8.0	9.5	8.7	9.5	8.7	9.5	8.0	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	8.8	9.5
	平均週期	6.0	5.6	6.2	5.9	5.7	5.6	5.4	5.1	4.9	5.5	5.0	5.2	5.3	5.3	5.7	5.8	6.1	5.7	6.1	6.7	6.8	6.9	6.3	6.3	5.8	6.9
	主波向	123	78	123	112	123	123	123	123	90	112	112	146	135	135	101	101	78	90	135	135	123	123	123	123	135	/
20	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.7	8.7	8.7	8.7	8.0	8.0	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	6.9	9.5	8.0	8.7	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	4.7	5.2	9.5	8.3	9.5
	平均週期	6.7	6.0	6.1	6.0	6.0	5.7	6.1	5.8	6.3	6.2	5.7	5.5	4.7	6.0	5.2	5.5	6.3	5.8	5.9	5.4	5.3	4.7	4.9	5.3	5.7	6.7
	主波向	123	123	123	123	123	112	135	123	123	123	90	101	123	112	112	123	101	101	112	90	112	90	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	-	S	S
	尖峰週期	4.9	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.0	8.7	9.5	9.5	9.5	8.0	8.7	8.0	8.7	8.7	7.4	10.4	8.7	8.0	8.7	8.8	10.4
	平均週期	5.0	5.2	5.4	5.6	5.7	5.5	5.6	5.5	5.4	5.5	5.1	5.7	5.5	6.0	5.4	5.5	5.7	5.9	6.2	6.3	6.1	6.6	6.1	6.1	5.7	6.6
22	主波向	101	112	101	101	101	112	101	112	112	123	123	78	90	78	112	123	90	112	123	101	90	90	101	123	90	/
	示性波高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	
	浪級	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	9.5	8.7	10.4	8.7	8.7	8.7	7.4	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	10.4	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	9.0	10.4
23	平均週期	6.4	5.3	5.0	6.1	6.1	6.4	6.4	6.6	6.3	6.7	6.3	6.3	6.9	6.7	6.8	6.4	6.3	7.3	6.6	7.1	7.1	6.5	7.5	7.0	6.5	7.5
	主波向	112	135	101	90	101	101	101	90	101	90	123	112	123	112	123	123	112	135	112	101	78	78	90	123	90	/
	示性波高	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.9	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1
	浪級	S	S	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
24	尖峰週期	9.5	8.7	8.7	11.6	10.4	13.1	8.7	10.4	11.6	10.4	9.5	10.4	9.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	9.5	10.5	13.1
	平均週期	7.2	7.1	6.1	7.6	7.7	7.7	6.4	8.2	8.4	8.5	7.0	7.8	7.7	8.0	7.6	8.1	8.3	8.0	8.6	8.6	7.4	8.3	7.5	7.5	7.7	8.6
	主波向	112	135	112	101	56	90	101	90	112	90	90	78	112	112	112	101	112	112	90	67	67	101	90	78	90	/
	示性波高	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
25	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	6.9	8.7	10.4	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	10.4	9.5	10.4	10.4	9.5	8.7	9.8	11.6
	平均週期	7.4	7.5	7.3	6.5	5.6	6.3	6.1	6.9	6.4	6.2	6.3	6.2	6.1	6.7	6.0	6.3	5.7	7.1	6.7	6.3	6.9	7.4	7.3	7.0	6.6	7.5
	主波向	101	90	101	90	112	135	90	90	90	90	90	123	90	90	101	112	90	90	101	112	101	112	101	90	90	/
25	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	9.5	10.4	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	8.7	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	8.0	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4
	平均週期	7.1	7.0	6.5	7.1	7.2	7.3	6.5	6.6	6.9	7.6	7.1	7.3	7.1	7.2	6.7	6.3	6.1	5.6	5.9	5.7	5.8	5.7	5.1	5.5	6.5	7.6
25	主波向	90	101	101	101	101	123	101	101	112	78	90	112	112	112	101	135	112	112	123	78	90	101	90	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	9.5	8.7	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	8.7	8.7	8.7	9.5	8.7	8.0	8.7	8.7	8.7	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	9.5	9.2	10.4
	平均週期	6.0	5.7	6.0	5.7	5.4	5.2	5.0	5.5	5.1	5.2	5.1	5.3	5.9	5.7	6.3	5.3	5.9	6.0	5.9	6.1	5.7	5.8	5.2	5.3	5.6	6.3
27	主波向	101	112	112	112	123	123	135	135	135	135	135	101	112	90	67	67	123	135	123	112	78	90	135	123	135	/
	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.7	8.7	8.7	9.5	8.0	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	8.7	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	10.4	9.5	10.4	9.6	10.4
28	平均週期	5.6	5.5	5.2	5.3	5.5	5.6	5.6	5.7	5.9	6.5	6.1	6.7	6.9	5.9	5.9	5.9	5.3	5.7	6.4	5.8	5.2	6.5	6.8	7.5	6.0	7.5
	主波向	90	112	123	112	90	112	90	90	90	101	112	101	78	90	78	101	90	101	101	90	78	90	123	123	90	/
	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
29	尖峰週期	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	10.4	9.3	10.4
	平均週期	6.8	7.0	7.0	6.9	6.3	7.0	6.1	6.7	6.6	7.0	6.5	7.6	7.6	7.9	7.0	7.0	7.3	7.9	6.9	5.5	5.5	5.7	5.9	5.9	6.7	7.9
	主波向	135	112	78	90	101	78	112	90	90	90	67	90	90	90	112	112	112	123	123	101	146	123	101	123	90	/
	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
30	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.0	10.4	8.7	9.5	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	8.7	8.0	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	9.1	10.4
	平均週期	6.5	6.7	7.0	7.0	6.3	6.1	5.7	5.8	6.1	6.3	5.5	6.4	5.7	6.6	7.4	7.1	6.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.6	6.4	6.6	7.6
	主波向	101	67	67	78	90	78	90	78	56	56	101	90	112	123	112	112	123	112	112	112	112	90	90	90	90	/
31	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	9.5	9.5	9.5	8.0	9.5	8.0	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	7.4	8.0	7.4	8.7	8.7	8.7	8.0	8.7	9.5
	平均週期	7.8	7.5	7.3	7.6	8.0	6.4	6.4	6.7	5.9	6.5	5.2	6.2	7.1	5.4	6.3	5.9	6.5	4.9	5.3	5.0	4.8	4.5	5.3	4.8	6.1	8.0
32	主波向	90	90	90	90	101	101	78	90	101	90	90	112	112	112	101	123	101	101	101	90	112	123	101	78	90	/
	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.0	7.4	8.0	8.7	7.4	8.0	8.0	8.7	7.4	8.0	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	4.7	8.7	8.0	8.7	8.0	9.5	8.2	9.5
33	平均週期	4.8	4.9	5.7	6.4	6.2	6.0	5.7	5.6	4.7	5.5	4.9	5.0	5.2	5.5	5.6	4.8	5.5	5.8	5.2	5.4	4.8	5.0	5.4	5.0	5.4	6.4
	主波向	101	112	101	101	112	101	101	101	101	112	112	101	112	112	101	101	101	112	112	112	135	135	135	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.2	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	0.7	1.2
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.7	7.4	8.7	8.7	7.4	8.0	9.5	7.4	6.1	9.5	8.7	6.5	7.4	8.7	9.5	7.4	8.0	8.7	4.9	5.8	5.4	8.7	5.4	10.4	7.8	10.4
	平均週期	5.4	5.5	6.1	6.2	5.9	6.1	5.8	5.8	5.3	5.7	5.4	4.9	5.1	5.5	5.1	4.5	4.1	4.4	4.7	4.6	4.8	4.9	5.0	4.6	5.2	6.2
	主波向	112	135	123	112	146	112	101	135	135	78	78	135	112	90	101	123	90	45	56	45	56	67	56	56	90	/
2	示性波高	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8		0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	
	尖峰週期	6.9	6.9	8.0	8.0	6.9	8.0	8.0	6.9	6.5	9.5	9.5	5.8	5.8	6.9	10.4	5.2	5.4	6.9	5.4	8.0	9.5	8.7		9.5	7.5	10.4
	平均週期	4.7	5.1	5.0	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	5.2	4.8	4.4	4.8	4.4	4.6	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5		4.8	4.8	5.3
	主波向	56	56	90	67	348	112	101	112	78	67	56	90	123	123	78	90	90	101	67	90	101	90		112	90	/
3	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	浪級	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	7.4	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	8.7	8.0	8.7	9.5	8.0	8.0	8.7	8.7	9.5
	平均週期	4.4	6.5	5.5	5.8	5.6	5.9	6.3	5.8	6.0	5.8	6.1	5.8	5.7	5.5	6.2	6.1	6.2	5.9	6.2	6.2	6.8	6.6	6.2	6.4	6.0	6.8
	主波向	90	101	101	101	112	112	101	78	90	101	123	90	112	112	123	112	101	90	90	101	101	112	112	112	90	/
4	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
	浪級	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	8.7	8.0	8.0	10.4	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	8.7	9.7	10.4
	平均週期	6.5	6.2	6.5	6.7	6.3	6.4	7.3	6.4	6.7	6.7	6.2	6.9	6.8	6.8	7.0	6.6	7.3	6.6	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0	7.0	6.8	7.4
	主波向	112	101	112	112	101	123	90	101	90	90	112	101	112	101	90	90	101	135	123	123	123	146	101	90	90	/
5	示性波高	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	8.7	10.4	9.5	9.5	8.0	10.4	9.5	7.4	7.4	9.5	9.5	9.5	7.4	9.5	10.4	10.4	10.4	7.4	8.0	7.4	9.5	10.4	10.4	9.2	10.4
	平均週期	6.6	7.0	7.2	7.3	6.8	7.0	7.1	7.2	7.1	6.6	6.5	6.6	6.6	6.3	6.7	6.7	7.0	7.0	6.3	6.7	7.4	7.2	7.1	6.8	6.9	7.4
	主波向	112	112	112	101	112	101	101	101	78	90	123	135	101	112	135	123	123	123	123	112	101	90	101	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	6.5	10.4	7.4	8.0	10.4	8.0	8.7	9.5	8.0	9.5	6.5	9.5	9.5	8.0	8.0	8.7	8.7	9.5	10.4	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	10.4
	平均週期	6.5	6.2	6.2	6.2	6.6	6.1	6.4	6.4	6.8	6.6	6.9	6.0	5.9	6.1	5.9	5.9	5.7	5.2	5.5	5.9	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.9
	主波向	78	101	123	101	101	112	112	90	101	101	90	101	101	112	112	101	101	112	112	101	101	112	112	101	90	/
7	示性波高	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	1.2
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	8.7	7.4	9.5	9.5	10.4	9.5	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	8.7	8.7	4.9	10.4	6.5	8.7	9.5	8.7	9.5	8.0	8.7	8.8	10.4
	平均週期	5.6	4.7	4.3	5.0	4.8	5.1	4.6	4.7	4.7	5.3	4.9	4.8	5.1	5.1	5.1	4.9	5.2	5.4	5.3	5.8	6.0	5.6	5.6	5.5	5.1	6.0
	主波向	101	123	101	101	90	101	101	90	78	78	101	112	123	112	112	123	123	135	112	146	112	112	90	112	90	/
8	示性波高	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.7	1.6	2.0	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.0	8.0	8.7	8.0	8.7	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	7.4	9.5	6.5	9.5	9.5	8.0	8.7	9.5	9.5	7.4	9.5	9.5	8.8	9.5
	平均週期	5.2	5.2	5.4	5.4	5.2	5.5	5.7	6.3	6.5	6.5	6.1	6.4	5.9	5.9	5.8	5.6	6.2	5.5	5.8	6.4	6.6	6.3	6.3	6.1	5.9	6.6
	主波向	101	112	101	101	101	112	112	123	112	101	112	112	101	123	112	101	101	101	101	101	90	101	101	90	90	/
9	示性波高	1.9	2.0	1.8	1.8	2.0	1.8	1.9	2.4	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	1.9	1.6	1.7	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.1	1.4	1.7	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.0	7.4	6.5	8.7	8.7	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	8.7	9.5	8.7	8.7	8.9	9.5
	平均週期	6.3	6.5	6.0	5.9	6.3	6.7	6.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.0	7.0	7.3	6.9	6.7	6.7	6.4	6.9	7.0	7.1	7.5	6.6	7.0	6.8	7.5
	主波向	78	90	78	101	90	78	101	90	78	78	90	78	90	101	112	101	90	101	90	101	78	90	78	67	90	/
10	示性波高	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.5
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	8.7	8.7	8.7	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.7	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	8.6	9.5
	平均週期	6.1	6.8	6.8	6.7	7.4	6.5	6.5	7.2	7.3	7.2	6.8	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.4	7.0	7.3	7.6	7.1	7.5	7.3	7.7	7.1	7.7
	主波向	78	90	90	90	78	123	101	90	78	90	78	90	90	101	90	135	135	123	123	135	123	135	135	135	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	7.4	8.7	8.0	8.7	8.7	8.0	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	9.5
	平均週期	7.5	6.8	7.1	6.9	7.0	6.8	6.8	6.3	7.0	7.5	7.8	7.8	8.0	8.4	7.8	7.7	7.6	7.0	6.2	6.1	5.7	5.6	5.3	5.1	6.9	8.4
	主波向	135	135	123	135	146	135	135	135	146	135	146	135	135	157	146	135	146	135	135	123	123	123	123	112	135	/
12	示性波高	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	8.7	8.0	8.0	8.0	8.7	8.7	9.5	8.7	8.7	6.9	8.7	8.0	8.0	8.7	8.0	8.0	8.7	8.7	6.9	8.7	8.0	8.7	8.0	8.3	9.5
	平均週期	5.5	5.2	6.3	5.5	5.6	5.8	5.6	5.6	4.7	5.8	5.8	6.2	5.5	5.7	6.1	5.5	5.3	5.4	5.1	5.2	4.9	5.8	5.2	4.6	5.5	6.3
	主波向	112	33	135	135	146	135	135	135	67	123	90	135	123	101	123	112	123	135	123	112	112	123	123	123	135	/
13	示性波高	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	1.1	0.9	1.1	0.7	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	8.0	8.0	6.5	8.7	8.0	8.0	7.4	5.8	5.4	7.4	7.4	7.4	6.9	8.0	6.5	7.4	6.1	5.8	6.1	6.5	8.0	8.0	8.0	7.2	8.7
	平均週期	4.5	5.8	6.0	5.2	5.0	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	5.3	4.9	5.0	4.4	4.9	4.7	5.3	4.7	4.8	5.1	4.5	4.7	6.3	5.0	5.0	6.3
	主波向	101	123	135	101	112	112	112	135	78	90	112	112	78	78	90	78	90	78	78	101	67	112	135	191	90	/
14	示性波高	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	6.9	7.4	5.8	8.0	7.4	6.9	6.5	6.9	8.0	9.5	6.9	7.4	8.7	6.9	6.9	7.4	7.4	6.5	6.5	8.0	6.9	8.7	9.5	7.4	9.5
	平均週期	5.6	5.5	5.3	5.2	5.5	5.3	5.7	5.2	5.0	5.7	5.3	6.3	5.6	5.8	5.7	5.9	5.9	5.1	5.0	5.0	5.4	5.6	5.2	5.8	5.5	6.3
	主波向	146	146	123	112	157	101	101	78	146	146	123	123	135	135	123	146	123	123	135	112	123	123	123	135	135	/
15	示性波高	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.4	8.7	6.1	6.1	8.0	9.5	10.4	8.7	7.4	8.0	9.5	8.0	8.0	6.9	8.0	8.0	8.0	9.5	8.1	10.4
	平均週期	5.3	5.4	6.0	4.8	5.0	5.2	4.8	4.8	5.1	5.1	5.4	5.4	5.7	5.6	6.4	6.6	6.5	6.1	6.5	6.2	5.7	5.4	6.0	5.7	5.6	6.6
	主波向	135	135	135	101	146	123	112	135	135	146	146	157	112	146	135	146	157	123	123	135	135	123	90	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	9.5	8.7	9.5	8.0	8.0	8.0	8.7	6.9	7.4	8.0	6.1	8.0	7.4	9.5	8.0	7.4	8.0	9.5	6.9	5.8	8.0	5.8	8.0	7.9	9.5
	平均週期	6.1	6.8	7.3	7.3	6.7	6.8	6.2	6.0	5.4	5.2	5.0	4.9	5.4	5.7	5.2	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.5	5.2	5.2	5.5	5.8	7.3
	主波向	135	135	146	112	123	135	146	101	90	101	101	112	112	135	90	112	78	101	78	90	56	67	78	101	90	/
17	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	8.7	8.0	8.0	7.4	8.0	8.0	7.4	7.4	7.4	6.1	8.7	8.0	8.7	6.5	8.7	8.0	7.4	6.9	6.9	10.4	9.5	7.4	8.7	7.9	10.4
	平均週期	5.4	5.5	6.4	6.7	5.8	6.4	6.1	5.7	5.7	5.3	5.3	6.2	5.5	5.2	5.6	5.4	5.6	5.4	5.6	5.5	5.4	5.5	5.6	5.6	5.7	6.7
	主波向	112	90	123	135	123	123	146	123	146	135	135	112	123	123	112	135	146	112	112	123	112	67	112	90	135	/
18	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	尖峰週期	8.7	6.9	9.5	7.4	6.9	6.5	9.5	9.5	6.1	5.2	4.9	9.5	8.7	9.5	5.8	9.5	6.5	10.4	10.4	10.4	8.7	9.5	10.4	8.7	8.3	10.4
	平均週期	5.9	5.8	6.4	6.5	6.5	5.2	5.2	6.0	5.0	5.0	4.6	5.1	5.7	6.0	5.1	5.8	6.0	6.6	5.7	5.8	6.7	5.8	5.8	5.7	5.7	6.7
	主波向	123	112	112	123	112	135	112	78	123	112	146	67	90	123	123	135	157	123	112	101	101	101	101	112	90	/
19	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.8
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.9	8.7	9.5	11.6	9.5	8.7	8.0	7.4	8.0	6.9	6.5	5.4	5.8	5.4	8.0	8.0	5.8	5.8	8.7	7.4	8.0	6.9	5.8	5.2	7.4	11.6
	平均週期	5.1	4.8	4.9	6.1	5.2	5.7	5.7	5.0	5.0	5.4	5.4	5.1	5.0	4.9	4.8	4.6	5.2	5.6	6.2	6.3	6.5	5.9	5.7	4.9	5.4	6.5
	主波向	135	146	146	112	135	123	123	123	135	135	135	135	123	135	135	135	123	146	146	135	146	135	135	135	135	/
20	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.7	6.9	6.5	7.4	10.4	7.4	7.4	6.5	6.9	7.4	5.2	6.1	6.9	6.5	8.0	8.7	8.0	6.1	8.0	6.9	6.1	6.9	8.7	8.0	7.3	10.4
	平均週期	5.7	5.3	4.9	5.2	5.5	5.6	5.7	5.3	5.3	5.2	4.8	4.8	5.3	6.1	5.7	5.3	5.1	5.5	5.1	4.8	5.3	5.2	5.2	5.1	5.3	6.1
	主波向	135	123	135	146	135	135	135	135	101	135	135	146	112	112	157	123	123	135	146	146	135	146	146	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.4	6.9	5.8	6.9	5.8	7.4	7.4	8.0	6.1	5.8	9.5	5.8	6.9	8.7	7.4	5.4	6.1	6.5	4.9	7.4	8.7	7.4	8.0	8.0	7.0	9.5
	平均週期	4.7	4.8	5.0	5.2	5.0	5.0	5.2	5.6	5.6	5.0	5.2	5.3	5.2	5.3	4.9	4.6	5.0	5.3	5.0	5.0	5.1	4.7	4.9	5.1	5.1	5.6
	主波向	123	135	146	135	123	135	101	157	123	123	146	90	112	101	112	135	112	135	135	123	112	101	123	112	135	/
22	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.9	5.8	6.5	6.9	8.7	15.1	6.9	7.4	6.9	7.4	6.5	6.9	7.4	6.9	7.4	6.9	6.5	8.7	6.5	6.9	7.4	6.5	6.9	7.4	7.4	15.1
	平均週期	4.7	4.9	4.8	5.2	4.8	6.4	5.2	5.7	6.1	5.8	5.9	6.0	5.8	5.9	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	5.2	4.9	5.2	5.4	6.4
	主波向	135	112	135	112	123	123	123	146	123	112	146	168	168	112	112	90	135	123	135	135	135	135	146	135	123	/
23	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S
	尖峰週期	6.9	6.1	6.5	6.9	6.9	6.5	6.9	6.9	6.9	6.5	6.5	5.4	5.8	5.2	6.5	5.8	6.5	7.4	5.4	6.1	6.1	6.1	6.1	5.8	6.3	7.4
	平均週期	5.1	5.1	5.2	4.7	4.4	4.6	4.4	4.8	4.9	5.2	5.4	5.2	4.9	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	5.0	5.0	5.4	5.0	5.4	5.5	5.0	5.5
	主波向	112	123	123	101	123	112	123	101	112	123	123	112	112	112	112	112	123	135	101	112	112	135	112	112	90	/
24	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	浪級	-	-	S	S	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.1	5.8	5.4	6.5	5.4	5.4	6.1	5.8	5.8	6.1	5.8	5.4	5.8	6.1	5.8	5.4	5.2	5.4	5.8	5.8	6.1	5.8	5.8	6.1	5.8	6.5
	平均週期	5.2	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	4.6	5.3	5.4	5.2	4.9	4.9	5.0	4.9	5.1	4.9	5.0	4.8	5.0	4.8	4.8	5.2	4.8	5.4	5.0	5.4
	主波向	101	123	112	101	123	112	101	112	112	123	135	101	123	112	123	90	101	101	90	101	112	135	123	123	90	/
25	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	5.8	4.7	5.4	5.2	4.9	9.5	10.4	10.4	6.9	6.1	5.8	6.5	6.9	5.4	5.8	6.1	6.1	10.4	9.5	6.5	10.4
	平均週期	5.5	4.9	4.9	5.3	4.8	4.6	4.6	4.9	5.1	4.4	4.7	5.2	5.4	5.2	4.5	5.1	5.2	4.8	5.7	4.8	5.5	5.8	5.9	6.0	5.1	6.0
	主波向	112	123	123	123	123	90	101	123	146	146	123	112	112	135	123	123	135	123	146	123	112	123	135	101	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5	0.9
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	6.1	9.5	6.1	5.2	3.8	11.6	6.5	6.5	6.1	13.1	6.5	3.6	11.6	4.3	4.3	4.9	4.1	4.7	4.7	5.2	5.2	4.9	4.9	6.3	13.1
	平均週期	5.1	4.8	5.6	4.9	4.5	4.2	4.2	4.1	4.4	4.2	4.5	4.4	3.9	4.5	4.0	4.0	4.2	4.4	4.2	4.6	4.1	4.5	4.4	4.5	4.4	5.6
	主波向	123	135	135	112	123	101	123	135	112	123	90	101	135	112	101	123	123	112	123	135	123	112	146	135	135	/
27	示性波高	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.4	5.2	5.2	4.5	5.4	4.9	4.9	5.4	5.2	5.4	5.4	6.1	5.8	5.8	6.5	6.5	5.4	5.8	6.5	6.1	5.8	5.4	6.1	5.8	5.6	6.5
	平均週期	4.6	4.5	4.6	4.5	4.8	4.8	4.5	4.7	4.5	4.5	4.3	5.0	4.9	5.1	5.2	5.2	5.1	5.4	5.4	5.0	5.1	4.9	5.5	5.3	4.9	5.5
	主波向	123	123	101	101	101	112	123	123	112	123	123	101	112	90	112	112	112	135	101	112	90	112	112	101	90	/
28	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	6.5	6.1	6.1	6.9	5.4	6.1	6.5	5.8	5.8	5.8	5.2	6.5	6.9	6.9	6.5	6.9	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.5	5.8	6.5	6.2	6.9
	平均週期	5.3	5.2	5.0	5.3	5.3	5.2	5.0	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	4.7	4.9	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.6	4.5	4.8	4.9	5.1	5.6
	主波向	101	112	90	101	135	123	101	78	112	78	112	101	90	112	146	101	135	101	90	123	123	112	112	123	90	/
29	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	3.8	5.8	6.9	6.1	6.5	6.5	6.1	6.1	5.8	5.8	11.6	5.4	8.7	9.5	9.5		9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	8.0	8.0	9.5	7.6	11.6
	平均週期	4.8	4.9	5.2	5.3	5.4	5.1	5.2	5.5	5.3	5.0	6.2	5.0	5.7	6.3	6.3		6.0	6.1	5.6	5.8	5.0	6.0	5.2	5.9	5.5	6.3
	主波向	101	90	90	123	123	112	101	101	135	123	101	135	112	135		123	112	101	101	123	101	90	101	90	90	/
30	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	8.7	8.7	8.0	8.0	8.0	8.0	9.5	8.0	8.0	9.5	8.7	9.5	9.5	8.7	9.5	8.7	8.7	9.5	8.0	8.7	8.7	8.7	9.5	8.8	9.5
	平均週期	6.1	5.3	5.9	5.4	5.5	5.8	5.9	5.7	6.0	5.5	5.7	6.3	6.9	5.7	6.3	6.6	7.3	7.0	6.9	6.4	6.6	6.4	6.4	6.9	6.2	7.3
	主波向	112	101	90	101	90	90	78	101	90	112	135	123	123	112	112	112	101	90	101	90	78	78	78	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.3	1.7	1.5	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.4	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.5	9.5	8.7	8.7	8.0	8.7	9.5	8.7	8.7	9.5	10.4	10.4	9.5	8.7	9.5	10.4	10.4	11.6	8.0	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	9.5	11.6
	平均週期	7.4	7.0	7.4	7.1	6.8	7.4	7.8	7.3	8.1	8.7	8.4	8.2	7.2	7.6	8.0	7.2	8.3	7.8	7.5	7.4	7.2	6.8	7.2	7.6	7.6	8.7
	主波向	90	90	112	101	123	101	78	101	101	123	101	90	78	90	123	135	101	112	90	101	90	101	112	112	90	/
2	示性波高	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.7	9.5	10.4	9.5	8.7	9.5	10.4	8.7	10.4	6.5	8.7	8.7	8.0	7.4	9.5	5.4	8.0	8.0	6.5	7.4	6.9	8.0	8.0	6.9	8.3	10.4
	平均週期	6.9	6.9	8.0	7.8	7.5	7.4	8.0	7.2	6.6	6.1	6.7	6.5	6.3	6.0	5.4	5.8	5.9	6.1	5.5	5.5	5.5	5.8	5.6	5.6	6.4	8.0
	主波向	78	67	101	112	101	101	90	101	90	135	67	135	146	157	146	146	146	135	123	157	123	146	146	146	135	/
3	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.9	7.4	7.4	7.4	5.2	6.9	7.4	7.4	7.4	6.1	6.9	10.4	6.9	10.4	7.4	6.5	7.4	6.5	8.0	6.5	6.9	7.4	7.4	6.1	7.3	10.4
	平均週期	5.0	5.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.3	5.1	5.5	5.5	4.7	4.8	4.6	5.6	6.2	5.9	6.1	6.0	6.1	6.0	5.8	6.2	5.7	5.7	5.5	6.2
	主波向	157	157	146	146	123	123	135	146	146	146	146	123	157	101	135	112	78	101	146	135	135	135	135	135	135	/
4	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	6.1	6.5	6.5	7.4	6.9	7.4	7.4	6.9	7.4	8.0	8.7	6.9	6.1	5.2	5.2	6.9	6.1	6.9	6.9	6.5	8.7	9.5	9.5	6.1	7.1	9.5
	平均週期	5.3	5.5	5.8	5.4	5.5	5.7	5.1	5.2	5.1	4.4	5.4	5.4	4.8	5.0	5.1	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.9	5.8	5.4	5.9
	主波向	112	135	123	146	135	101	123	135	123	146	146	135	348	0	67	157	157	135	157	135	146	146	157	135	135	/
5	示性波高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.0	7.4	8.0	6.1	8.0	6.1	6.5	8.7	5.2	9.5	8.7	9.5	10.4	5.4	10.4	6.5	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.0	8.7	8.2	10.4
	平均週期	5.7	5.4	5.4	5.2	5.4	4.8	5.5	5.2	4.5	5.3	5.1	5.2	5.4	4.7	5.9	5.7	5.7	5.5	5.9	6.3	5.9	5.8	5.9	5.8	5.5	6.3
	主波向	135	135	146	112	123	135	135	135	135	101	146	112	157	146	135	123	146	146	123	112	123	112	123	112	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	S	S	S
	尖峰週期	8.7	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	5.2	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	9.2	9.5
	平均週期	4.8	5.3	5.5	4.9	5.7	5.6	5.5	6.1	5.8	5.1	5.3	5.1	5.8	5.6	5.6	5.7	6.1	4.9	6.0	5.7	5.8	5.8	5.5	6.4	5.6	6.4
	主波向	112	123	123	112	112	123	112	112	112	123	146	112	123	146	135	123	112	101	135	135	112	112	123	112	90	/
7	示性波高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	8.0	5.4	9.5	8.7	9.5	8.7	5.8	8.7	5.8	8.7	6.1	6.5	6.1	6.1	5.8	5.8	8.0	6.1	8.7	9.5	8.7	9.5	8.0	7.6	9.5
	平均週期	5.6	6.3	5.8	5.1	5.2	5.4	5.5	5.3	5.3	5.7	5.5	5.6	5.4	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	5.0	5.1	5.3	5.6	5.3	5.5	5.4	6.3
	主波向	112	112	123	112	112	112	101	101	101	135	112	135	135	146	123	112	135	112	146	90	112	101	112	123	90	/
8	示性波高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	1.5	1.1	1.4	0.9	0.9	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.7	8.0	8.7	8.7	8.0	5.2	13.1	4.3	13.1	8.0	13.1	11.6	11.6	13.1	11.6	11.6	11.6	10.4	11.6	9.5	13.1	11.6	11.6	15.1	10.5	15.1
	平均週期	5.0	5.1	5.0	4.8	4.7	5.2	4.8	4.6	5.4	5.2	4.9	6.5	6.5	5.9	7.4	6.3	7.1	6.5	7.6	6.5	8.8	7.4	7.7	6.1	6.0	8.8
	主波向	135	112	123	123	112	135	281	123	112	112	101	112	90	112	112	112	123	146	112	101	112	135	123	146	90	/
9	示性波高	1.5	1.4	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	1.8	1.6	1.4	1.1	2.3	2.0	1.9	1.6	1.3	1.6	1.9	2.1	2.5	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	2.5
	浪級	M	S	M	M	M	M	M	M	M	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	13.1	13.1	15.1	13.1	13.1	13.1	15.1	13.1	13.1	15.1	13.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	13.1	15.1	11.6	15.1	15.1	11.6	14.1	15.1
	平均週期	8.1	7.3	7.9	9.2	8.3	8.4	9.5	8.3	7.8	7.8	7.2	9.7	9.4	8.8	9.0	6.7	7.4	7.8	8.5	9.3	9.4	8.8	8.6	8.1	8.4	9.7
	主波向	135	135	146	135	123	135	123	112	101	112	112	101	112	123	101	90	101	123	101	112	112	112	101	112	90	/
10	示性波高	2.8	2.3	2.3	2.5	2.9	2.9	3.2	2.7								3.3	3.8		3.0	2.3	2.5	1.9	2.1	1.9	2.6	3.8
	浪級	L	M	M	L	L	L	L	L								L	L		L	M	M	M	M	M	L	L
	尖峰週期	13.1	15.1	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7								17.7	17.7		17.7	17.7	17.7	13.1	15.1	15.1	16.6	17.7
	平均週期	9.7	8.6	8.5	8.7	9.5	9.3	11.2	10.4								10.9	11.1		10.0	10.1	12.4	9.8	10.6	9.6	10.0	12.4
	主波向	101	101	78	78	90	101	281	101								123	112		112	90	90	101	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.0	1.5	1.5	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
	浪級	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	15.1	13.1	15.1	13.1	13.1	13.1	15.1	13.1	13.1	13.1	15.1	13.1	10.4	11.6	11.6	11.6	11.6	10.4	11.6	10.4	10.4	9.5	10.4	10.4	15.1	
	平均週期	10.8	8.7	9.9	8.8	7.1	6.8	6.9	6.1	6.9	6.3	6.4	7.1	5.5	6.5	6.4	5.5	5.5	5.8	5.9	6.1	6.3	6.1	6.2	6.2	10.8	
	主波向	90	90	78	78	146	67	45	247	56	56	112	67	123	101	67	90	67	90	90	101	90	90	78	90	/	
12	示性波高	1.1	1.3	1.2	1.6	1.2	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4	1.8	
	浪級	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	9.5	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	8.7	10.4	10.4	9.5	8.7	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	7.4	8.0	8.0	8.7	5.4	6.5	10.4	
	平均週期	7.2	6.8	7.2	7.4	6.8	7.6	7.5	7.6	7.2	7.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.3	6.4	6.3	5.4	5.5	5.0	5.2	5.4	5.5	5.4	7.8	
	主波向	90	90	112	90	67	101	78	101	101	112	112	90	112	112	123	101	112	90	112	90	101	123	123	123	/	
13	示性波高	1.3	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	1.5	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	5.4	6.1	6.1	6.1	6.5	6.9	6.5	6.9	6.9	7.4	6.9	6.1	6.5	6.5	7.4	6.5	6.9	5.8	6.1	5.4	8.0	5.2	7.4	6.9	8.0	
	平均週期	4.9	5.2	5.4	5.1	5.4	5.2	5.1	5.0	5.1	5.3	5.4	5.5	5.2	5.1	5.3	5.7	5.2	5.5	5.5	5.3	5.4	5.0	4.7	4.9	5.7	
	主波向	123	112	123	90	101	101	112	112	123	112	123	135	135	123	146	123	90	90	101	90	90	112	101	112	/	
14	示性波高	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.4	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.1	6.9	7.4	4.9	6.5	4.9	7.4	5.2	6.1	6.5	5.8	4.5	6.5	6.5	7.4	5.8	6.1	6.5	6.1	6.1	5.8	6.1	6.1	6.5	7.4	
	平均週期	4.5	5.0	4.9	4.7	4.8	4.7	4.9	4.5	4.7	5.0	4.7	4.7	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	5.0	4.8	4.6	4.6	4.5	4.4	5.2	
	主波向	101	101	101	101	112	101	101	112	112	112	123	123	112	123	112	112	112	112	112	112	112	112	101	123	/	
15	示性波高	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.1	5.4	6.1	6.9	6.5	6.5	6.1	6.1	6.1	6.5	5.8	5.2	5.4	5.4	5.8	5.4	6.5	5.2	6.5	5.4	6.5	6.1	4.9	4.9	6.9	
	平均週期	4.7	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	4.8	4.7	4.9	4.8	4.7	4.8	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.2	4.6	5.0	4.8	5.2	4.9	4.7	5.2	
	主波向	123	90	101	101	90	101	101	101	123	101	112	101	123	135	123	112	101	90	101	101	123	112	101	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6	1.7	1.9	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	2.1	2.7	3.0	2.8	2.3	1.8	3.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L
	尖峰週期	9.5	8.0	6.5	5.8	5.8	7.4	6.5	6.5	6.1	5.8	5.8	6.5	7.4	7.4	8.0	6.5	8.7	8.0	8.0	8.0	6.9	8.7	8.7	8.7	7.3	9.5
	平均週期	5.0	4.9	5.2	4.7	4.9	5.1	4.8	5.4	5.3	5.3	5.3	5.6	5.6	5.9	5.8	5.8	5.6	6.2	5.9	6.1	6.0	6.1	6.4	5.8	5.5	6.4
	主波向	123	101	90	101	78	101	78	101	78	78	78	90	101	101	101	90	101	90	90	101	90	101	101	90	90	/
17	示性波高	2.6	2.0	2.4	2.4	2.6	2.5	2.8	2.3	2.4	2.7	2.7	3.1	2.7	2.5	2.6	2.3	2.3	2.9	2.3	2.6	2.4	2.0	1.9	2.4	2.5	3.1
	浪級	L	M	M	M	L	M	L	M	M	L	L	L	L	M	L	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.5	8.0	9.5	9.5	0.0	9.5	9.5	8.7	9.5	8.7	7.4	8.0	8.0	8.7	8.0	9.5	9.5	8.7	8.0	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.4	9.5
	平均週期	6.2	5.8	6.0	5.9	6.6	7.0	6.7	6.2	6.1	6.3	6.3	6.9	6.6	6.3	6.4	6.7	6.5	7.2	6.3	6.8	6.3	5.7	5.5	6.4	6.4	7.2
	主波向	112	101	101	123	101	112	90	90	101	90	101	112	101	101	112	123	101	101	123	123	123	123	90	112	90	/
18	示性波高	2.2	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.4	8.7	8.0	6.9	9.5	8.0	7.4	6.9	8.0	8.0	6.5	6.9	8.0	8.7	6.9	9.5	9.5	8.7	8.0	8.7	8.0	7.4	9.5	6.9	8.0	9.5
	平均週期	6.0	5.9	5.9	5.9	5.4	5.6	6.0	5.8	5.8	6.0	5.6	6.0	5.9	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.1	5.9	5.5	5.5	5.9	6.2
	主波向	90	112	112	112	101	101	101	90	101	90	101	112	101	101	101	112	112	112	101	112	112	90	101	112	90	/
19	示性波高	1.6	1.6	1.4	1.6	1.9	1.7	1.4	1.4	1.8	1.4	1.1	1.4	1.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.9
	浪級	M	M	S	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	8.7	8.7	7.4	8.7	8.0	8.0	7.4	8.7	8.7	8.0	8.0	8.7	8.7	7.4	7.4	8.0	8.0	8.7	8.0	7.4	6.9	8.7	8.7	8.1	8.7
	平均週期	5.9	6.1	5.7	5.9	6.3	6.3	6.4	6.0	6.5	6.1	5.4	5.9	5.7	6.5	5.9	6.0	6.1	6.3	6.0	6.0	5.7	5.6	5.7	5.8	6.0	6.5
	主波向	112	101	101	101	112	112	101	101	101	101	90	112	90	112	101	112	112	101	90	112	101	112	90	112	90	/
20	示性波高	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.6	1.2	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	8.0	8.0	8.0	8.0	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	8.7	6.9	8.7	7.4	8.7	8.0	8.0	9.5	9.5	10.4	8.7	8.7	9.5	8.7	9.5	8.7	10.4
	平均週期	6.4	5.9	5.9	6.2	6.0	7.0	6.8	6.1	6.5	6.6	5.7	6.4	6.6	6.4	6.7	6.2	6.4	6.4	6.2	6.9	6.4	6.9	7.0	7.3	6.5	7.3
	主波向	101	78	78	90	123	112	112	101	112	101	78	112	112	112	112	90	101	90	101	112	112	101	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.2	1.0	1.4	1.9	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	1.4	1.5	1.3	1.9
	浪級	M	M	S	S	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M
	尖峰週期	8.7	11.6	8.7	8.7	10.4	10.4	10.4	10.4	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	9.5	10.4	9.5	10.4	10.5	11.6
	平均週期	7.3	7.5	7.4	6.6	7.3	7.8	7.7	7.2	7.9	8.3	8.2	7.7	7.6	7.4	7.4	6.7	6.7	6.6	6.5	6.3	6.7	7.3	7.8	7.4	7.3	8.3
22	主波向	101	101	90	101	101	112	112	101	101	112	90	90	90	90	101	90	101	67	67	78	90	90	78	78	90	/
	示性波高	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.7	7.4	7.4	9.5	8.7	11.6	11.6	10.4	10.4	10.4	11.6	7.4	10.4	8.7	8.7	9.5	8.0	9.5	11.6	8.7	9.5	11.6	9.5	8.7	9.6	11.6
23	平均週期	7.5	6.7	6.6	6.6	6.4	6.9	7.0	7.4	7.3	6.7	6.8	6.3	6.9	5.9	6.3	6.8	7.0	6.4	7.0	7.5	7.6	7.0	7.3	6.7	6.9	7.6
	主波向	90	78	90	90	90	101	101	112	78	67	101	101	90	112	112	90	101	112	101	135	78	67	90	112	90	/
	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
24	尖峰週期	9.5	8.7	8.0	8.0	8.0	8.0	7.4	8.0	7.4	8.7	8.7	8.0	9.5	8.7	8.0	8.7	8.7	7.4	8.0	8.7	10.4	10.4	9.5	10.4	8.6	10.4
	平均週期	7.0	7.1	7.5	7.5	7.0	7.1	6.9	7.2	6.6	6.6	6.2	6.3	6.7	5.5	5.8	6.5	6.4	6.0	6.0	6.0	6.4	6.8	6.3	6.9	6.6	7.5
	主波向	123	135	123	123	146	123	123	146	135	135	101	135	112	101	112	112	135	112	135	123	112	123	90	78	135	/
	示性波高	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0
25	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	10.4	10.4	8.0	8.0	6.9	10.4	9.5	6.5	6.9	8.0	7.4	9.5	6.9	10.4	10.4	7.4	7.4	7.4	6.9	7.4	10.4	10.4	10.4	10.4	8.7	10.4
	平均週期	7.3	7.0	6.5	5.9	5.8	5.8	6.0	6.4	5.7	6.3	6.2	6.0	5.8	6.2	5.8	6.0	5.6	5.4	5.6	5.5	5.8	5.9	6.3	6.2	6.0	7.3
	主波向	123	112	101	123	112	78	90	123	135	101	101	78	112	56	67	67	101	112	90	90	67	45	78	78	90	/
25	示性波高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	9.5	10.4	8.0	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.4	8.7	8.7	10.4	6.9	7.4	9.5	10.4	9.4	10.4
	平均週期	6.7	6.6	6.8	7.4	6.4	6.9	6.7	7.0	6.4	7.1	6.4	6.2	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4	5.4	5.4	4.9	4.4	4.2	4.6	5.3	6.1	7.4
25	主波向	56	78	101	78	78	78	112	90	67	67	78	78	146	123	135	135	90	101	101	123	90	112	123	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.5	10.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	8.0	9.5	6.1	6.1	6.9	9.5	6.1	6.5	8.8	10.4
	平均週期	4.8	5.0	5.0	4.7	5.1	5.5	5.4	5.1	5.3	5.5	5.2	4.9	5.8	5.8	5.7	5.8	6.0	5.9	5.9	5.4	5.9	6.0	5.6	5.3	5.4	6.0
27	主波向	112	90	101	101	112	112	90	101	101	101	112	101	101	101	78	90	78	56	90	112	78	78	112	78	90	/
	示性波高	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	S	-	S	-	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	6.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	7.4	9.5	9.5	9.5	8.7	7.4	8.7	8.7	8.7	8.7	7.4	9.0	10.4
28	平均週期	5.8	5.7	5.9	6.2	6.3	6.4	6.4	6.8	6.2	6.2	6.6	6.9	6.1	6.2	6.5	6.2	6.9	6.2	5.8	6.5	6.5	6.2	6.6	6.8	6.3	6.9
	主波向	78	78	67	78	78	101	90	123	112	123	112	112	112	112	112	101	101	101	112	123	101	101	90	90	90	/
	示性波高	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
29	尖峰週期	8.0	8.0	8.0	8.0	7.4	7.4	7.4	8.7	7.4	8.0	8.7	9.5	13.1	8.7	8.0	8.0	7.4	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	8.0	8.3	13.1
	平均週期	6.6	6.6	6.9	6.7	6.8	6.6	6.6	7.0	6.5	7.1	5.9	6.8	6.7	6.3	6.6	7.2	6.8	6.7	6.0	6.5	6.8	7.0	7.2	6.8	6.7	7.2
	主波向	78	101	90	90	101	101	78	78	90	90	101	101	101	101	101	90	90	90	101	90	101	90	78	101	90	/
	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6
30	浪級	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.0	8.7	8.0	8.0	8.7	8.0	9.5	10.4	8.7	8.7	8.7	9.5	8.0	6.9	7.4	10.4	8.7	7.4	7.4	8.0	9.5	7.4	8.7	8.7	8.5	10.4
	平均週期	6.6	7.3	6.5	7.0	6.8	6.5	7.0	7.2	6.9	6.4	7.0	6.7	7.1	6.6	7.0	6.8	6.7	7.2	6.7	6.1	5.7	5.4	6.5	5.6	6.6	7.3
	主波向	90	78	67	101	67	78	112	112	123	123	112	112	112	123	112	101	78	90	101	67	90	135	101	90	90	/
31	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.4	6.9	8.7	9.5	8.0	7.4	8.7	8.0	11.6	8.0	9.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	8.0	8.0	10.4	11.6	11.6	8.4	11.6
	平均週期	6.0	6.2	6.4	6.3	6.3	5.9	6.5	7.4	7.5	7.2	6.8	6.7	7.2	7.0	6.5	6.4	5.3	4.6	5.8	5.0	4.9	4.5	6.7	6.0	6.2	7.5
	主波向	112	123	90	101	112	67	78	90	67	101	101	78	90	90	112	78	78	78	90	101	67	101	22	78	90	/
	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	11.6	11.6	7.4	8.7	9.5	9.5	13.1	9.5	11.6	10.4	11.6	8.0	8.0	11.6	11.6	8.7	7.4	11.6	11.6	10.4	11.6	10.4	10.4	10.4	10.3	13.1
	平均週期	6.8	5.0	4.8	5.0	5.1	6.6	6.8	7.2	7.9	7.7	6.6	6.0	5.8	6.7	6.3	5.3	5.1	6.8	5.6	6.0	5.4	5.8	5.7	5.7	6.1	7.9
	主波向	112	56	112	135	112	101	101	90	67	67	56	90	78	78	90	78	90	101	101	112	78	90	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	11.6	10.4	9.5	10.4	9.5	10.4	10.4	9.5	8.7	9.5	10.4	9.5	10.4	10.4	8.7	10.4	10.4	10.1	11.6
	平均週期	5.3	5.7	6.7	6.2	5.7	5.7	5.7	5.2	4.9	5.4	6.7	6.5	6.7	5.9	5.0	5.7	5.2	6.1	5.4	4.7	4.8	5.1	6.2	5.1	5.7	6.7
	主波向	112	112	112	67	101	112	101	78	90	101	101	90	90	67	67	56	33	56	78	112	67	90	67	146	90	/
2	示性波高	0.3	0.3		0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
	浪級	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	10.4	9.5		10.4	11.6	9.5	9.5	10.4	11.6		10.4	8.7	8.0	10.4	8.7	10.4	10.4	7.4	10.4	9.5	4.9	10.4	8.0	10.4	9.6	11.6
	平均週期	5.3	6.1		7.2	6.0	6.5	6.7	6.1	5.9		7.0	5.7	5.3	5.8	5.1	5.1	5.3	4.7	5.3	6.1	5.6	5.4	5.1	6.2	5.8	7.2
	主波向	112	101		78	78	45	67	56	45		123	135	67	56	33	348	146	33	123	101	348	112	78	123	45	/
3	示性波高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	10.4	10.4	9.5	8.7	10.4	9.5	10.4	6.5	9.5	10.4	10.4	9.5	10.4	8.0	8.7	8.7	4.9	7.4	8.7	8.0	8.0	9.5	10.4	9.5	9.1	10.4
	平均週期	5.4	6.1	5.3	5.9	6.6	5.1	6.2	4.6	5.7	5.4	5.8	5.9	5.3	5.1	5.4	5.3	4.7	5.5	5.6	5.2	5.2	5.5	5.7	5.2	5.5	6.6
	主波向	123	135	112	123	101	112	123	135	123	67	123	112	123	123	112	348	123	123	135	67	45	123	101	78	135	/
4	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	8.7	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	8.7	10.4	9.5	9.5	10.4	9.5	6.9	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3	10.4
	平均週期	4.9	5.0	5.6	6.4	5.7	5.9	5.9	5.4	6.0	5.9	5.8	6.0	5.5	5.7	6.2	6.4	5.5	6.2	6.2	6.0	6.6	6.6	5.9	6.2	5.9	6.6
	主波向	101	146	123	90	135	56	78	78	90	123	123	112	112	123	112	101	112	123	123	112	112	112	112	101	90	/
5	示性波高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖峰週期	7.4	8.7	8.7	8.7	7.4	8.0	8.7	9.5	8.7	9.5	10.4	9.5	7.4	9.5	9.5	9.5	10.4	7.4	9.5	8.7	8.7	9.5	9.5	8.7	8.9	10.4
	平均週期	4.7	5.7	6.4	6.4	6.3	6.3	6.1	6.0	6.1	5.9	6.1	6.5	6.4	6.3	6.1	6.6	6.3	6.5	5.8	5.5	5.7	5.0	5.3	6.1	6.0	6.6
	主波向	123	101	112	123	101	101	101	90	78	67	101	123	101	78	78	112	90	123	90	123	101	135	135	135	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.4	8.7	8.0	8.7	8.7	7.4	8.0	6.5	6.1	8.7	8.7	8.0	6.9	6.9	8.0	6.1	5.4	6.1	6.9	6.9	7.4	6.1	6.9	6.9	7.3	8.7
	平均週期	6.3	5.8	5.3	6.3	6.2	6.0	5.4	5.5	5.8	6.3	5.8	5.6	4.8	5.0	5.0	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	4.9	4.5	4.9	4.8	5.5	6.3
	主波向	112	90	90	112	101	112	90	123	135	135	112	101	112	123	112	101	90	112	112	101	112	101	112	101	90	/
7	示性波高	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.6	0.9
	浪級	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	6.9	6.9	6.5	8.0	7.4	7.4	6.5	6.5	6.9	6.5	6.9	6.9	6.1	6.5	6.9	6.5	5.8	7.4	6.1	6.5	8.0	7.4	8.0	6.9	8.0
	平均週期	4.9	4.8	4.8	5.2	5.0	5.0	5.1	5.2	5.4	5.5	5.5	5.3	5.4	5.1	5.3	5.0	5.3	5.4	5.8	5.9	5.5	5.7	5.4	6.1	5.3	6.1
	主波向	101	101	112	123	123	112	135	90	90	101	101	90	101	101	90	78	112	90	90	90	78	90	101	112	90	/
8	示性波高	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	8.7	7.4	7.4	8.0	7.4	8.0	8.0	6.9	8.0	8.0	6.9	6.9	8.0	8.0	7.4	9.5	8.7	9.5	8.7	8.0	8.7	8.7	9.5	8.1	9.5
	平均週期	5.7	6.0	6.2	6.5	6.1	6.6	6.5	6.0	6.6	6.3	6.9	6.2	5.9	6.2	6.5	6.3	6.5	6.7	6.5	6.6	6.7	6.8	7.1	6.8	6.4	7.1
	主波向	90	90	90	101	90	101	90	90	101	123	112	101	101	101	112	90	78	90	78	90	78	67	78	90	90	/
9	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	8.0	7.4	7.4	8.7	8.0	9.5	8.0	8.0	8.0	8.7	11.6	7.4	8.0	9.5	10.4	9.5	7.4	8.7	7.4	8.7	8.7	8.0	8.0	8.4	11.6
	平均週期	6.6	6.8	6.7	7.0	6.7	7.4	7.3	6.8	7.0	6.9	7.1	7.3	7.4	6.6	7.8	7.7	7.0	6.7	6.8	7.3	7.0	6.7	6.5	6.9	7.0	7.8
	主波向	78	78	67	90	101	112	78	90	90	90	101	67	101	90	90	78	78	90	112	90	90	101	90	90	90	/
10	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.0	8.7	11.6	8.7	6.9	6.9	8.7	8.0	7.4	11.6	13.1	11.6	8.0	11.6	7.4	8.0	6.9	7.4	10.4	8.7	7.4	8.0	9.5	6.9	8.8	13.1
	平均週期	6.9	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	7.0	6.5	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	6.5	6.5	5.4	5.8	6.4	5.7	6.2	6.1	6.1	6.2	6.5	7.3
	主波向	90	101	90	112	78	101	101	90	101	78	90	90	123	101	90	112	123	101	56	101	101	123	123	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	11.6	9.5	11.6	10.4	11.6	10.4	10.4	8.7	8.7	9.5	7.4	7.4	8.0	8.0	9.5	8.0	6.9	7.4	6.5	5.4	7.4	8.0	8.0	9.5	8.7	11.6
	平均週期	6.4	6.3	6.7	6.7	5.9	5.9	5.7	5.0	6.2	6.1	5.5	5.2	5.5	5.9	6.4	6.1	5.4	5.7	5.3	5.1	5.8	5.6	5.2	5.3	5.8	6.7
12	主波向	78	90	90	101	78	67	78	146	135	135	157	135	123	78	101	90	112	123	90	101	90	123	112	112	90	/
	示性波高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.4	6.1	5.2	5.8	6.1	6.9	5.8	6.5	5.8	9.5	8.0	7.4	6.9	6.9	10.4	6.1	10.4	10.4	9.5	8.7	9.5	8.0	8.7	8.7	7.7	10.4
13	平均週期	5.9	5.4	5.6	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	5.8	5.6	5.6	6.1	6.2	5.8	5.7	5.2	6.1	6.0	5.7	5.6	6.1	5.6	6.0	6.3	5.8	6.3
	主波向	90	56	33	78	67	78	78	101	90	135	123	112	112	101	123	112	146	112	146	123	123	123	123	146	90	/
	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	S	S
14	尖峰週期	8.7	10.4	7.4	10.4	7.4	10.4	8.7	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	8.7	8.7	10.4	8.7	9.5	9.5	8.7	9.5	8.7	10.4	9.5	8.7	9.4	10.4
	平均週期	5.4	5.8	5.9	6.1	5.9	6.1	5.9	5.8	5.9	5.9	6.1	6.4	6.2	7.2	6.9	6.4	7.2	6.4	6.4	6.4	6.6	5.9	6.0	6.7	6.2	7.2
	主波向	157	112	146	112	78	101	78	146	112	45	56	45	90	135	146	146	168	157	123	123	90	146	78	112	90	/
	示性波高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8
15	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.5	8.7	9.5	8.7	8.0	9.5	9.5	7.4	8.7	10.4	8.7	13.1	8.0	6.5	10.4	8.0	10.4	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	9.8	13.1
	平均週期	6.1	5.8	6.6	6.4	6.0	6.5	5.7	5.9	6.0	5.4	6.0	6.5	6.0	5.5	6.8	6.1	6.5	6.6	6.6	6.6	6.3	6.8	6.6	6.9	6.3	6.9
	主波向	112	146	157	112	90	101	123	112	123	146	123	101	146	146	135	135	135	157	168	101	135	135	123	112	135	/
16	示性波高	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S
	尖峰週期	11.6	11.6	11.6	10.4	10.4	9.5	10.4	10.4	7.4	8.7	9.5	9.5	9.5	8.0	6.9	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7	9.5	7.4	8.0	8.0	9.2	11.6
	平均週期	7.5	6.9	6.4	6.4	6.3	6.3	6.8	6.6	6.2	6.2	6.2	5.9	5.9	5.8	6.0	6.1	6.3	6.8	6.1	5.4	5.9	5.4	5.5	6.1	6.2	7.5
17	主波向	112	123	90	112	123	135	123	123	135	157	146	135	112	123	135	135	146	146	135	146	135	135	146	146	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	浪級	S	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	-	S	S	S	-	-	-	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.4	8.7	9.5	8.7	8.0	8.7	8.7	8.0	8.0	7.4	8.0	9.5	8.7	7.4	6.9	6.9	8.7	8.0	9.5	8.0	8.0	8.0	8.7	9.5	9.5	
	平均週期	5.5	6.0	6.1	6.2	6.0	5.8	5.8	6.2	6.4	6.0	5.8	5.7	5.2	5.4	4.8	5.4	5.4	5.9	6.1	5.8	5.7	5.8	5.8	6.3	6.4	
	主波向	135	135	135	123	123	146	135	123	135	135	135	135	135	135	146	146	123	157	123	146	157	135	146	135	/	
17	示性波高	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	
	浪級	S	S	-	-	-	S	-	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
	尖峰週期	6.9	8.0	8.7	8.7	8.7	7.4	8.0	8.0	7.4	8.7	5.8	8.0	8.0	8.7	8.0	8.0	8.7	9.5	8.0	8.0	8.0	7.4	8.0	7.4	9.5	
	平均週期	6.2	6.4	5.5	4.7	5.2	5.4	5.7	5.4	5.4	5.7	5.4	5.5	5.7	5.9	5.7	5.9	5.7	5.7	5.4	5.4	5.6	5.3	5.9	5.7	6.4	
	主波向	135	146	123	123	135	135	135	135	135	146	112	135	135	135	135	123	135	146	123	123	135	135	112	123	/	
18	示性波高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.0	8.7	6.9	8.7	8.7	8.7	7.4	8.0	6.5	8.7	8.0	8.7	5.8	6.1	9.5	9.5	9.5	15.1	9.5	8.0	9.5	9.5	8.7	9.5	15.1	
	平均週期	5.5	5.9	5.4	5.5	6.2	5.9	5.5	5.4	5.0	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.9	5.7	7.0	6.4	6.6	7.1	7.0	6.6	6.6	7.1	
	主波向	135	112	123	112	123	135	123	135	135	123	157	123	101	135	135	90	123	78	112	112	112	90	101	112	/	
19	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.4	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	8.7	9.5	8.0	9.5	9.5	8.7	9.5	8.0	8.7	7.4	9.5	8.7	9.5	8.7	8.7	9.5	10.4	8.7	11.6	9.5	10.4	9.5	11.6	10.4	11.6	
	平均週期	6.2	6.9	6.7	6.9	7.2	7.6	6.6	5.9	7.3	6.3	7.1	6.8	6.9	7.1	7.7	7.2	8.8	7.7	8.2	8.5	8.3	7.7	8.4	7.7	8.8	
	主波向	112	112	123	112	123	78	112	101	112	101	78	112	112	78	101	101	123	90	101	112	123	112	123	123	/	
20	示性波高	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	10.4	8.7	9.5	11.6	10.4	10.4	9.5	9.5	10.4	10.4	9.5	8.0	8.0	9.5	8.7	9.5	9.5	9.5	11.6	13.1	9.5	13.1	8.7	11.6	13.1	
	平均週期	7.8	7.8	7.5	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1	7.4	6.7	7.1	7.1	6.5	6.9	6.4	5.8	6.1	5.6	6.1	6.7	6.2	7.1	7.3	7.5	8.3	
	主波向	135	135	135	135	112	123	101	101	112	112	112	112	101	101	101	112	123	101	101	112	90	135	101	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.9	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.3	1.0	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	13.1	11.6	13.1	11.6	13.1	13.1	11.6	10.4	11.6	11.6	11.6	13.1	13.1	11.6	11.6	13.1	10.4	10.4	11.6	13.1	13.1	13.1	11.6	13.1	12.1	13.1
	平均週期	7.2	8.0	7.1	6.4	7.6	7.8	7.4	7.9	9.0	8.1	8.4	7.3	9.0	7.9	7.5	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	7.9	7.2	8.3	8.6	7.7	9.0
22	主波向	90	101	101	112	90	45	67	78	78	78	78	90	90	90	78	112	78	90	101	67	78	101	101	123	90	/
	示性波高	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	1.2	0.9	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.6	13.1	15.1	11.6	15.1	15.1	9.5	13.1	11.6	11.6	11.6	13.1	10.4	11.6	13.1	10.4	6.5	17.7	17.7	8.7	9.5	17.7	17.7	17.7	13.0	17.7
23	平均週期	9.3	8.0	7.8	7.8	7.7	8.3	7.2	6.2	6.8	7.0	6.5	5.9	6.1	6.8	6.2	6.0	4.9	6.7	6.9	5.7	5.6	6.2	4.8	6.2	6.7	9.3
	主波向	90	78	67	90	78	90	112	146	146	90	90	135	112	123	101	112	146	135	123	123	146	90	123	135	90	/
	示性波高	1.0	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	2.0		1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	0.6	0.9	0.8	1.3	1.1	1.2	2.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M		S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	M
24	尖峰週期	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1		8.7	17.7	17.7	17.7	15.1	17.7	15.1	17.7	17.7	6.1	15.1	15.1	13.1	11.6	14.9	17.7
	平均週期	5.5	7.0	5.4	5.7	6.2	6.7	6.0	7.8	8.6		6.5	7.7	10.7	9.9	9.6	9.9	9.8	9.6	9.2	5.3	7.7	7.3	8.9	8.5	7.8	10.7
	主波向	135	135	135	146	135	146	112	135	135		146	45	67	101	135	146	135	90	101	101	90	146	135	135	135	/
	示性波高	1.1	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.6	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.1	1.6
25	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	13.1	15.1	15.1	13.1	15.1	13.1	15.1	15.1	15.1	15.1	13.1	15.1	13.1	15.1	13.1	13.1	13.1	13.1	11.6	13.1	11.6	13.1	11.6	11.6	13.6	15.1
	平均週期	9.0	9.5	8.3	9.8	9.5	8.8	8.8	9.4	8.2	7.3	8.1	7.2	8.5	7.8	9.3	9.1	7.6	9.5	9.0	7.6	8.0	7.5	8.3	6.9	8.5	9.8
	主波向	112	101	78	123	78	135	123	90	112	78	90	123	90	101	123	112	135	135	112	101	101	101	112	123	90	/
25	示性波高	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S
	尖峰週期	13.1	13.1	11.6	11.6	7.4	6.9	10.4	11.6	10.4	6.9	7.4	8.7	8.0	8.0	6.9	7.4	7.4	6.9	8.0	8.0	8.0	5.4	10.4	10.4	8.9	13.1
	平均週期	6.0	6.5	6.4	6.3	5.7	5.9	5.5	5.6	5.5	6.0	6.3	5.9	5.3	5.1	5.5	5.3	5.0	5.4	5.3	5.3	5.6	5.3	5.1	5.5	5.6	6.5
25	主波向	78	112	90	146	135	135	101	112	123	135	135	112	112	123	123	101	90	112	123	101	123	135	56	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0
	浪級	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	6.5	9.5	9.5	9.5	10.4	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	9.5	8.0	8.7	7.4	9.5	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.0	9.1	10.4
	平均週期	5.3	6.3	6.2	6.7	6.7	6.1	6.2	5.7	6.5	6.3	6.3	6.5	6.9	6.8	6.3	5.7	6.1	5.7	5.7	5.7	5.8	5.5	5.7	6.0	6.1	6.9
	主波向	146	112	90	135	78	123	67	101	90	78	78	123	146	123	123	146	123	123	135	101	90	135	123	123	135	/
27	示性波高	1.2	1.4	1.7	1.5	1.8	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.9	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6	1.7	1.3	1.5	1.6	1.9
	浪級	S	S	M	M	M	M	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	S	S	M	M
	尖峰週期	8.0	8.0	8.0	9.5	9.5	7.4	8.0	6.9	8.7	8.7	8.0	8.7	8.0	6.9	8.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	9.5
	平均週期	6.5	6.0	6.3	6.2	6.4	6.0	5.6	5.7	5.8	6.1	6.5	6.4	6.1	6.1	6.1	6.5	6.4	6.7	6.3	6.3	6.5	6.3	6.2	6.3	6.2	6.7
	主波向	123	112	112	123	112	135	123	123	123	135	123	135	123	135	146	112	112	135	123	123	112	112	101	123	135	/
28	示性波高	1.8	1.5	1.8	1.4	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.8
	浪級	M	M	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	8.0	8.0	7.4	8.0	7.4	6.5	7.4	6.9	6.9	6.9	8.0	7.4	8.0	6.5	6.5	5.8	6.9	6.9	6.9	6.1	6.5	5.8	6.9	7.1	8.0
	平均週期	6.5	6.3	6.4	5.5	5.8	5.7	5.6	5.3	5.3	5.1	5.4	5.8	5.5	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.2	4.9	5.2	4.9	5.0	5.2	5.5	6.5
	主波向	112	112	135	135	123	123	123	123	123	112	123	123	123	123	112	146	123	112	101	112	123	112	123	112	135	/
29	示性波高	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.9	6.5	5.2	6.5	6.5	6.1	5.8	5.8	4.9	5.8	5.8	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	5.8	6.9	4.7	5.8	6.1	5.4	5.8	6.0	6.9
	平均週期	4.9	5.1	4.7	4.6	4.9	4.4	4.8	4.8	4.7	4.9	5.1	5.0	4.8	5.1	5.0	5.3	5.3	5.1	5.3	5.1	5.2	4.8	4.7	5.2	5.0	5.3
	主波向	123	123	135	123	135	135	123	123	123	135	123	112	123	112	135	135	123	123	112	123	123	112	135	112	135	/
30	示性波高	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	6.1	5.8	5.8	6.5	6.5	5.8	6.5	5.8	6.1	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.9	5.8	4.9	4.5	5.2	8.7	4.1	4.3	4.7	4.7	5.7	8.7
	平均週期	5.1	4.5	4.9	5.1	5.3	5.1	5.3	4.9	4.8	4.6	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	4.4	4.3	4.1	4.5	4.1	4.2	4.3	4.5	4.8	5.3
	主波向	112	135	123	135	135	135	123	112	146	123	112	123	112	135	112	112	123	112	123	112	101	123	90	101	135	/
31	示性波高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	4.3	8.7	8.0	8.0	4.3	13.1	8.0	8.0	8.7	7.4	8.0	7.4	8.0	7.4	7.4	13.1	13.1	8.7	8.7	13.1	13.1	13.1	8.0	7.4	9.0	13.1
	平均週期	4.3	4.8	4.8	4.8	4.4	5.3	5.5	5.1	5.7	5.0	4.9	5.5	4.9	5.7	5.0	5.1	5.2	5.0	5.0	5.2	5.4	4.8	4.4	5.1	5.0	5.7
	主波向	112	112	101	112	90	101	101	112	90	101	135	135	101	123	123	112	123	90	123	90	123	123	135	135	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5		0.6	0.5	0.4	0.6
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		S	-	-	S
	尖峰週期	8.8	12.4	13.1	7.8	7.7	7.5	8.0	7.6	7.4	13.1	8.1	7.6	7.2	7.5	7.1	7.3	6.9	6.6	6.5	6.5	6.6		6.8	6.4	8.0	13.1
	平均週期	4.9	5.6	5.9	4.8	5.1	4.7	5.6	4.4	5.9	5.7	5.4	5.1	4.7	5.0	4.9	5.5	5.4	5.6	5.8	5.4	5.2		5.6	5.4	5.3	5.9
	主波向	135	112	123	112	135	123	123	112	101	78	112	112	135	112	123	123	112	123	112	112	112		123	123	90	/
2	示性波高	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	1.2	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6	1.4	1.5	1.3	1.1	1.5	1.7	2.5	2.2	2.5	1.2	2.5	
	浪級	-	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	M	L	M	M	S	L	
	尖峰週期	13.1	13.8	19.6	13.8	7.4	15.0	13.1	14.2	15.0	13.8	12.4	14.6	13.4	14.6	14.6	16.0	13.4	13.8	13.8	14.6	15.0	15.0	17.0	14.2	19.6	
	平均週期	5.5	6.4	6.9	6.5	5.5	7.6	7.6	6.7	10.0	6.3	7.2	7.9	9.3	10.2	9.7	10.4	9.3	8.7	10.2	10.1	12.3	10.7	11.5	8.5	12.3	
	主波向	101	135	135	101	101	90	78	90	78	90	123	123	112	123	123	112	101	90	112	146	123	112	135	90	/	
3	示性波高	2.2	2.4	1.9	1.7		2.2	2.3	1.8	1.4	1.2	1.1	1.5	1.7	1.5	1.6	1.1	1.7	1.3	1.1	0.5	1.0	1.0	0.8	1.1	1.5	2.4
	浪級	M	M	M	M		M	M	M	S	S	S	M	M	M	M	S	M	S	S	-	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	15.0	15.5	14.6	16.5		15.0	14.6	16.5	15.0	17.0	14.6	15.5	16.0	15.0	16.0	15.0	14.2	13.8	14.6	14.6	10.8	14.2	14.6	15.0	14.9	17.0
	平均週期	11.3	10.6	10.2	10.6		11.6	11.0	10.8	9.7	8.9	8.5	9.7	10.0	10.5	10.7	9.7	11.1	9.7	9.8	6.1	8.7	8.8	8.3	9.6	9.8	11.6
	主波向	112	112	123	101		112	123	112	101	90	101	123	135	123	123	135	112	101	112	112	90	78	78	56	90	/
4	示性波高	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.3	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7	0.7	1.3	0.8	1.1	0.9	1.3	1.2	0.9	0.8	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	15.5	12.1	14.2	14.6	12.1	12.8	13.4	12.1	12.4	13.8	13.4	13.4	11.1	12.4	14.2	13.4	11.6	10.8	10.4	12.4	11.9	11.3	11.3	9.4	12.5	15.5
	平均週期	8.7	7.5	9.2	7.7	9.2	8.4	9.2	8.5	9.8	10.0	9.0	8.4	8.6	6.6	7.7	8.5	9.7	7.5	9.0	7.9	9.3	8.4	7.7	7.4	8.5	10.0
	主波向	56	78	78	90	78	78	90	67	67	67	90	112	135	146	112	101	101	90	101	101	101	90	90	101	90	/
5	示性波高	0.7	1.0	0.8	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	
	尖峰週期	11.6	12.8	13.1	12.1	11.1	11.1	11.9	9.6	12.1	9.1	9.3	9.1	9.1	9.3	9.1	8.9	8.9	8.5	8.9	8.2	8.5	8.6	8.5	8.3	9.9	13.1
	平均週期	6.9	8.8	8.1	9.1	8.2	8.0	7.9	7.5	7.2	7.3	6.7	6.5	6.4	6.0	6.0	6.5	5.2	6.6	7.0	7.5	6.7	6.9	7.2	6.9	7.1	9.1
	主波向	78	90	90	101	101	101	112	123	123	101	112	112	90	101	112	101	112	101	101	101	78	112	101	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	8.8	8.3	8.1	8.1	7.7	8.5	7.6	7.7	8.2	7.2	7.6	7.4	9.3	7.5	7.8	7.3	9.1	8.3	7.6	7.1	8.1	8.9	8.5	8.0	8.0	9.3
	平均週期	6.2	6.5	6.1	7.1	7.3	7.1	6.6	7.2	6.9	6.2	6.3	7.0	6.3	6.6	6.4	6.6	6.0	6.2	6.5	6.2	6.5	6.7	6.6	6.5	6.6	7.3
	主波向	101	90	112	112	101	90	78	101	123	135	112	101	123	112	112	123	112	101	123	123	90	112	101	90	90	/
7	示性波高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.6	7.4	7.6	7.0	7.5	8.2	10.6	8.5	8.0	10.0	9.4	8.9	8.0	8.8	8.8	8.6	7.6	8.6	8.6	8.0	8.5	8.9	8.0	8.6	8.4	10.6
	平均週期	6.3	6.7	6.6	6.3	6.0	6.2	6.8	6.9	7.5	8.3	7.3	7.1	7.1	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	6.9	6.7	7.1	7.0	6.7	6.7	7.0	8.3
	主波向	78	101	90	135	90	90	90	101	101	90	101	101	78	90	90	101	112	101	90	101	90	90	101	90	90	/
8	示性波高	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8
	浪級	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	8.3	8.1	7.8	8.0	7.2	7.4	7.7	8.1	8.8	8.1	11.3	8.3	7.7	7.8	7.7	7.6	6.5	7.7	7.3	10.0	6.7	7.1	7.0	11.1	8.1	11.3
	平均週期	6.8	7.0	6.5	6.2	5.8	6.4	5.6	4.6	4.8	5.0	5.1	5.5	5.5	5.2	4.9	5.5	5.0	5.6	5.5	5.8	5.3	5.4	5.7	4.7	5.6	7.0
	主波向	90	101	78	67	78	90	90	90	78	101	135	123	112	90	101	90	101	90	78	78	90	90	101	101	90	/
9	示性波高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.4
	浪級	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.7	6.9	6.4	6.5	6.2	5.8	5.5	6.2	4.6	4.4	4.4	4.3	4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	5.9	5.2	6.2	7.0	8.0	8.5	5.8	8.5
	平均週期	5.1	4.4	4.8	4.5	4.6	4.4	4.7	4.4	4.4	4.5	4.2	4.4	4.6	4.6	4.8	4.6	4.8	5.0	5.0	5.0	4.8	5.1	5.1	4.9	4.7	5.1
	主波向	90	101	101	90	90	67	123	112	56	67	67	78	67	56	78	67	56	56	56	45	33	0	45	33	45	/
10	示性波高	1.2	1.4	1.6	1.6	2.0	2.2	2.3	2.3	1.9	1.9	1.5	1.8	1.7	2.7	2.5	2.8	2.4	2.4	2.5	2.0	1.7	1.5	1.3	1.2	1.9	2.8
	浪級	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	L	M	M	M	S	S	M	L
	尖峰週期	6.0	8.6	7.5	8.0	7.1	10.8	11.1	10.8	10.8	5.5	10.4	10.6	5.7	6.2	6.5	6.5	7.3	6.6	7.5	6.9	6.8	6.5	6.7	5.9	7.8	11.1
	平均週期	4.9	5.4	5.3	5.3	5.7	5.6	5.7	5.9	5.2	4.9	5.2	4.9	4.8	5.3	5.5	5.6	5.6	5.5	5.9	5.7	5.0	4.9	5.1	4.8	5.3	5.9
	主波向	56	22	22	348	11	348	11	0	22	78	67	112	123	101	123	135	135	135	146	146	135	135	135	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.5	5.8	6.2	6.4	5.9	7.3	5.1	5.3	4.7	5.3	5.3	4.7	8.2	7.7	7.8	6.5	7.2	7.0	5.5	6.4	6.4	6.5	5.2	5.4	6.2	8.2
	平均週期	5.1	5.2	5.1	5.2	4.8	5.2	4.9	4.8	4.8	4.8	4.4	4.6	5.1	5.3	4.9	5.3	5.0	4.5	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	4.6	4.9	5.3
	主波向	135	112	123	123	101	112	90	112	112	112	112	101	78	78	78	112	135	78	112	101	123	101	146	112	90	/
12	示性波高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	1.0
	浪級	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.0	6.8	5.6	8.3	6.3	5.9	6.1	6.1	9.1	6.5	6.1	6.3	7.1	6.1	5.7	6.9	5.8	6.2	17.0	18.2	7.3	6.8	6.0	17.0	7.9	18.2
	平均週期	4.8	4.7	4.8	5.3	5.3	5.1	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.0	4.8	5.2	5.1	5.4	5.2	5.2	6.4	5.4	4.4	4.5	4.4	6.4	5.2	6.4
	主波向	101	123	123	123	123	123	112	90	112	112	101	123	78	112	123	101	123	101	123	135	112	90	101	123	90	/
13	示性波高	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.4	1.3	1.4	1.3	1.8	1.8	2.2	2.0	3.5	3.1	2.4	3.7	3.0	3.4	4.1	3.7	1.9	4.1
	浪級	-	S	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	L	L	M	L	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	7.1	16.5	16.0	14.2	15.0	17.0	16.5	15.0	18.9	14.6	16.5	13.1	16.5	16.0	16.0	17.0	16.0	15.5	16.5	16.0	13.8	15.5	15.0	15.0	15.4	18.9
	平均週期	4.6	6.9	5.3	6.5	6.5	7.0	6.9	5.3	7.7	7.2	7.2	7.0	8.6	8.1	9.3	8.3	11.0	9.9	8.2	10.7	8.6	9.8	10.7	9.5	8.0	11.0
	主波向	123	112	101	123	135	101	90	90	101	101	78	78	112	101	123	112	123	123	112	112	112	112	112	101	90	/
14	示性波高	3.7	4.1	3.4	3.9	3.1	2.8	4.3	3.7	3.7	4.6	3.8	4.6	5.3	5.0	5.0	4.0	4.7	5.3	5.1	4.7	4.6	5.2	4.7	5.5	4.4	5.5
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	15.0	15.0	13.8	16.0	12.1	10.8	14.6	12.4	14.2	15.5	15.5	13.8	16.0	13.8	13.1	14.2	14.2	14.2	13.4	14.6	12.1	14.6	10.6	14.2	13.9	16.0
	平均週期	9.0	9.9	9.3	9.7	7.9	7.4	9.7	8.5	8.5	9.7	8.0	9.6	10.1	10.4	10.2	8.9	9.6	9.5	9.4	9.1	8.2	8.9	8.4	9.7	9.2	10.4
	主波向	112	101	112	101	101	112	112	112	112	90	78	90	101	101	112	101	101	112	112	101	101	112	112	112	90	/
15	示性波高	4.5	5.4	4.6	5.8	6.0	6.5	7.0	6.7	6.5	6.2	6.9	5.8	5.7	5.8	4.7	5.6	5.9	4.5	5.2	5.2	5.4	5.3	5.1	4.7	5.6	7.0
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	13.1	16.0	13.4	15.0	16.0	17.0	13.8	16.0	15.0	14.2	13.4	13.4	15.5	11.3	10.4	10.6	12.8	11.9	11.6	13.4	12.4	12.1	13.4	13.8	13.6	17.0
	平均週期	8.7	9.5	9.0	9.4	9.9	10.4	10.5	10.6	10.4	9.9	9.3	9.2	8.3	8.8	7.9	8.7	8.5	7.7	8.2	8.6	9.0	8.2	8.0	8.1	9.0	10.6
	主波向	112	101	112	123	123	123	112	135	123	112	123	123	112	112	123	123	123	146	135	112	123	123	123	123	135	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	4.2	4.2	4.0	3.5	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.3	2.4	3.0	2.7	2.7	3.0	2.8	2.7	3.2	2.5	2.6	2.7	3.1	2.6	2.4	3.1	4.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	8.3	12.8	10.0	13.4	9.3	9.8	10.8	12.1	13.1	11.3	11.3	10.8	12.1	11.6	11.3	10.8	11.6	11.9	11.6	10.4	10.8	10.2	10.0	9.6	11.0	13.4
	平均週期	7.3	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.8	8.0	6.9	7.3	7.1	7.6	7.9	7.9	7.8	8.0	7.4	7.6	7.9	8.0	7.3	7.1	7.6	8.0
	主波向	112	123	123	123	112	123	123	101	135	123	135	123	135	112	135	146	146	146	135	146	135	135	135	146	135	/
17	示性波高	2.4	2.5	2.4	2.1	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	2.5
	浪級	M	L	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	L
	尖峰週期	9.6	9.6	9.6	9.8	9.3	8.8	9.1	7.1	8.5	8.5	8.0	6.3	6.3	7.6	8.6	7.8	9.4	9.1	8.1	7.7	11.1	8.1	11.6	6.6	8.6	11.6
	平均週期	6.9	7.1	7.0	6.8	5.9	5.9	6.0	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	5.6	5.6	6.0	6.0	6.4	6.3	6.6	6.3	6.2	6.4	6.2	6.0	6.3	7.1
	主波向	146	135	123	123	135	146	135	135	123	135	101	123	112	112	101	112	135	123	135	123	123	112	135	123	135	/
18	示性波高	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.5	6.5	7.1	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	5.3	12.4	8.0	8.0	8.5	8.0	11.6	7.0	7.6	7.8	7.7	3.1	11.1	5.8	5.4	7.0	7.5	12.4
	平均週期	6.0	5.9	5.7	5.9	5.8	5.9	5.7	5.3	5.4	5.1	4.8	4.4	4.4	4.4	4.9	4.7	4.6	4.4	4.6	4.1	4.7	4.3	4.3	4.2	5.0	6.0
	主波向	112	123	135	123	135	135	135	112	123	112	123	123	112	112	101	112	101	101	101	78	101	123	101	101	90	/
19	示性波高	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.0	5.8	6.0	6.4	6.0	6.0	5.8	6.4	5.8	6.4	6.1	5.4	6.4	6.4	6.8	7.7	8.2	5.6	5.9	7.6	6.4	7.8	8.3	8.0	6.5	8.3
	平均週期	4.5	4.4	4.7	4.6	4.6	4.8	4.7	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.0	5.4	4.8	5.0	5.1	5.4	4.9	5.3	5.8	5.0	5.8
	主波向	90	101	112	112	90	101	90	101	101	112	90	90	101	101	123	101	101	90	101	101	112	90	101	101	90	/
20	示性波高	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	7.7	7.3	5.8	5.5	5.5	8.1	7.8	8.0	8.0	8.1	8.2	7.5	8.5	7.3	7.2	8.1	7.6	8.2	8.2	8.0	7.7	7.4	6.4	7.4	8.5
	平均週期	5.4	5.6	5.3	5.2	5.1	5.3	5.3	5.4	6.0	5.9	5.6	6.0	6.1	5.9	5.9	5.8	5.9	6.2	6.1	5.7	5.8	5.9	5.8	5.8	5.7	6.2
	主波向	101	123	123	101	112	101	123	112	123	135	123	112	112	123	123	112	112	112	112	112	101	123	112	112	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
	尖峰週期	7.7	7.4	6.8	7.4	7.7	6.8	8.1	7.4	6.1	7.5	7.5	5.1	6.5	7.5	7.2	7.4	6.6	7.1	11.9	8.0	8.1	8.3	7.0	7.4	7.4	11.9
	平均週期	5.3	5.6	5.8	5.7	5.1	5.3	5.3	5.7	5.6	5.5	5.7	5.1	5.6	5.3	4.8	5.3	4.9	5.6	5.3	5.7	5.6	5.6	5.4	5.9	5.4	5.9
	主波向	112	101	112	112	123	101	101	101	56	90	101	101	112	112	123	123	101	112	101	123	123	101	101	101	90	/
22	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7
	浪級	-	S	-	-	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	尖峰週期	7.1	7.2	6.5	6.5	6.3	8.0	6.7	6.5	6.4	6.2	5.6	7.5	7.5	7.1	7.0	12.1	7.2	7.7	7.3	7.5	7.6	7.8	6.7	7.1	7.2	12.1
	平均週期	5.7	5.7	5.5	5.2	5.4	5.1	5.2	5.3	5.0	5.2	4.7	5.2	5.2	4.9	4.9	5.7	5.2	5.0	5.2	6.0	5.8	6.0	5.6	5.8	5.4	6.0
	主波向	90	90	112	123	123	112	135	135	112	90	101	135	112	112	78	101	123	101	135	123	101	112	112	90	90	/
23	示性波高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7
	浪級	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	-	S	S
	尖峰週期	8.5	6.2	6.4	6.2	6.4	6.0	9.8	8.5	8.5	8.1	9.1	8.6	6.9	9.4	8.8	8.9	7.8	8.2	8.6	9.1	8.0	8.8	8.5	8.0	8.1	9.8
	平均週期	6.1	5.5	5.6	6.2	5.9	5.2	5.6	5.5	5.9	6.3	6.1	6.4	6.5	6.4	6.5	6.2	5.3	5.6	5.9	6.0	6.1	6.4	6.2	5.8	6.0	6.5
	主波向	78	78	101	101	123	112	112	101	112	78	90	101	112	123	112	123	135	112	78	135	101	101	78	90	90	/
24	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.2	1.0	0.7	1.0	1.1	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	1.9	1.7	1.5	1.0	1.9
	浪級	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	M	M	M	S	M
	尖峰週期	8.0	8.2	8.2	6.8	6.6	8.2	7.8	8.3	8.3	8.5	13.1	12.8	8.1	13.1	13.4	13.8	13.4	12.8	13.8	13.1	13.1	13.1	11.9	13.4	10.7	13.8
	平均週期	6.5	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.1	5.0	5.8	6.1	6.4	7.5	6.0	4.9	5.6	5.7	7.6	6.5	6.5	7.2	6.4	7.7	7.2	6.2	6.2	7.7
	主波向	123	135	101	101	112	90	112	78	78	101	90	67	90	67	90	90	90	78	90	78	78	67	78	56	90	/
25	示性波高	1.4	1.6	1.5	2.3	2.6	2.5	3.0	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9	3.2	3.6	3.1	2.8	3.6	2.9	3.4	3.6	3.6	3.2	3.2	3.7	2.8	3.7
	浪級	S	M	M	M	L	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	12.1	11.3	11.6	13.4	13.8	12.8	11.9	14.6	13.8	14.2	14.6	13.4	14.6	15.0	14.2	10.0	13.8	15.0	13.8	15.0	9.4	14.2	11.9	14.6	13.3	15.0
	平均週期	6.0	6.6	6.3	7.8	7.7	7.5	8.3	7.3	7.3	7.2	7.9	7.5	7.9	8.1	7.6	7.4	8.3	7.3	8.0	8.2	8.3	7.7	7.6	8.4	7.6	8.4
	主波向	78	56	67	78	67	67	78	78	90	112	90	78	90	67	90	67	78	78	67	67	78	67	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
26	示性波高	4.0	3.9	4.1	3.0	2.9	3.0	3.1	2.8	2.8	4.6	4.4	3.9	4.0	4.8	4.4	4.1	3.4	4.5	4.8	3.7	3.8	3.3	2.7	2.9	3.7	4.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	13.4	14.2	14.6	11.9	12.8	12.1	13.1	13.8	14.2	15.0	13.4	13.8	13.4	14.2	13.1	13.1	11.9	14.2	14.2	13.1	13.1	11.3	13.1	14.2	13.4	15.0
	平均週期	8.9	9.0	9.0	7.4	7.5	7.1	7.6	7.2	7.4	9.5	9.5	9.1	9.3	9.9	9.5	8.9	8.4	9.8	9.7	9.0	8.8	8.1	7.8	7.9	8.6	9.9
27	主波向	67	78	78	56	67	67	56	78	78	67	67	67	90	78	90	78	101	90	78	90	78	67	67	67	90	/
	示性波高	2.8	3.2	3.2	4.1	3.5	3.5	2.7	3.0	2.6	2.2	2.2	2.4	2.2	2.6	2.6	2.4	1.8	2.3	2.3	1.7	1.7	1.8	2.2	3.1	2.6	4.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L
	尖峰週期	13.1	12.8	13.1	13.1	12.4	14.2	10.4	12.1	12.1	10.4	13.1	11.6	13.8	10.6	11.6	10.4	10.0	11.6	11.9	10.2	10.2	12.1	13.4	14.2	12.0	14.2
28	平均週期	8.5	8.4	8.5	9.4	8.5	8.6	7.7	7.8	7.1	6.9	6.6	7.0	7.0	7.6	7.4	7.0	6.1	7.1	7.3	5.8	5.8	6.2	6.7	7.9	7.4	9.4
	主波向	78	78	78	90	56	78	78	67	78	78	67	45	67	67	56	45	45	45	45	67	56	45	56	67	45	/
	示性波高	3.4	2.5	2.0	3.5	4.9	4.1	3.1	2.9	3.2	3.5	3.2	3.1	3.7	4.2	4.1	4.4	4.1	3.8	3.4	4.9	5.0	5.1	5.0	4.6	3.8	5.1
	浪級	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
29	尖峰週期	12.1	13.8	11.6	14.2	13.8	13.1	13.1	14.2	11.9	13.4	13.8	12.1	11.9	13.8	13.8	13.4	13.8	14.6	13.8	14.6	13.1	15.0	12.8	12.4	13.3	15.0
	平均週期	8.3	7.1	6.3	9.2	10.2	9.4	8.3	7.9	8.0	8.9	8.5	8.7	9.0	9.7	9.7	9.4	9.3	8.9	8.6	10.1	9.5	10.0	10.2	9.8	9.0	10.2
	主波向	67	56	67	67	78	67	67	45	56	56	56	56	45	56	67	56	67	78	90	101	101	101	101	90	45	/
	示性波高	3.3	3.8	3.6	3.8	3.3	2.9	3.1	4.2	2.9	3.2	3.1	3.0	2.7	3.2	2.9	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	2.1	1.9		1.9	2.9	4.2
30	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	M	M		M	L	L
	尖峰週期	12.4	15.5	14.2	11.9	14.2	14.6	12.8	14.6	13.1	12.1	13.4	13.4	15.5	13.4	14.2	13.4	12.1	12.8	13.1	13.1	11.9	13.8		11.9	13.4	15.5
	平均週期	9.1	9.5	8.8	9.3	9.3	8.9	9.0	9.9	8.1	8.9	8.7	9.3	8.3	9.4	8.6	7.9	7.8	7.6	7.4	7.1	7.2	6.4		6.1	8.4	9.9
	主波向	101	101	101	101	78	78	78	101	101	101	78	101	101	101	101	112	90	101	90	67	56	67		67	90	/
30	示性波高	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.1	2.4	2.1	2.2	2.2	2.2	1.9	2.4	1.8		2.1	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		M	M	M
	尖峰週期	13.1	13.4	14.6	13.4	12.8	13.4	13.8	13.8	13.4	13.1	12.4	13.8	14.6	13.8	15.0	14.6	14.6	13.4	14.2	13.4	14.2	13.4	13.8		13.7	15.0
	平均週期	6.0	6.1	6.2	6.0	6.2	5.8	6.1	5.6	6.2	6.5	6.3	6.2	6.4	6.2	6.1	6.8	6.4	6.5	6.3	6.5	6.1	7.2	6.1		6.3	7.2
30	主波向	56	45	67	45	45	78	78	45	33	56	67	90	90	67	78	78	247	112	90	112	112	22	22		45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.1	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	1.7	1.8	1.7	2.1	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	2.1
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	13.8	13.8	13.1	13.8	14.6	13.4	12.4	12.8	14.6	13.4	13.1	12.8	13.4	13.4	13.4	6.5	6.2	8.3	6.3	6.4	6.2	6.0	6.4	11.9	11.1	14.6
	平均週期	6.4	6.6	5.8	6.0	6.9	6.2	6.1	5.6	5.9	5.7	6.1	6.0	5.9	5.7	5.8	5.3	5.5	5.7	5.4	5.9	5.6	5.6	5.5	5.1	5.8	6.9
	主波向	33	45	45	56	45	67	45	45	67	56	67	56	101	78	56	78	90	78	78	78	67	67	56	56	45	/
2	示性波高	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	2.1	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	2.1	2.4	1.8	2.4
	浪級	M	M	M	M	S	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	6.8	6.6	7.1	7.2	6.2	6.9	7.1	5.5	6.4	6.6	6.6	7.3	7.1	7.5	7.6	8.8	8.8	7.6	7.5	8.0	8.1	8.1	8.0	7.5	7.3	8.8
	平均週期	5.4	5.5	5.5	5.7	5.3	5.5	5.3	5.2	5.2	5.9	5.5	5.5	5.2	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.4	5.6	5.5	5.9	6.0	6.2	5.5	6.2
	主波向	67	78	67	78	78	67	67	56	78	67	78	67	67	67	56	56	56	90	56	45	56	78	67	67	45	/
3	示性波高	2.5	2.5	2.2	2.1	2.1	1.7	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2	2.5	2.2	2.2	2.5	2.7	2.6	2.5	2.7	3.0	4.0	4.1	3.8	2.5	4.1
	浪級	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	7.6	8.3	7.7	8.5	8.9	8.5	8.5	8.5	8.9	8.3	8.2	8.2	8.5	9.3	9.6	8.6	7.6	8.3	10.0	15.5	15.5	15.5	15.0	15.0	9.9	15.5
	平均週期	6.1	6.4	6.3	6.1	6.3	5.7	6.3	6.1	6.0	6.7	6.3	6.9	6.6	6.6	6.9	6.8	7.2	7.0	6.7	7.6	7.4	9.3	8.9	8.3	6.9	9.3
	主波向	67	56	78	67	67	56	67	67	56	67	56	56	45	56	56	56	45	67	67	67	78	78	67	78	45	/
4	示性波高	3.5	4.8	4.6	4.3	4.3	4.0	3.7	2.8	3.1	2.7	2.8	2.5	2.8	3.2	2.8	3.2	2.9	2.4	2.3	2.1	2.8	2.1	1.8	2.0	3.1	4.8
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	M	M	M	L	L
	尖峰週期	14.6	14.2	12.4	15.5	12.8	14.2	10.2	11.6	11.1	10.2	10.8	10.4	14.6	13.8	16.0	12.4	11.6	14.2	15.0	11.3	12.8	12.1	10.4	13.8	12.8	16.0
	平均週期	8.4	9.1	9.2	8.9	9.0	9.0	8.5	7.9	8.3	7.9	8.0	7.5	8.2	8.8	8.2	9.1	8.4	8.4	7.6	7.7	9.0	7.7	7.4	8.1	8.3	9.2
	主波向	90	67	78	78	90	112	78	56	56	45	67	67	78	78	56	90	90	101	90	78	78	67	67	123	90	/
5	示性波高	1.9	1.8	2.3	1.8	1.6	2.0	1.8	2.0	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	2.0	2.3	2.2	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.9	1.8	2.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	11.3	12.1	11.9	11.3	10.6	11.9	12.1	12.4	12.1	11.6	11.6	13.1	13.4	13.4	12.4	13.1	13.4	12.4	13.1	12.4	12.1	13.1	12.8	12.8	12.4	13.4
	平均週期	8.1	7.4	8.3	7.1	6.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.8	6.9	7.5	7.5	7.1	7.0	7.8	7.7	7.9	6.7	7.2	6.5	6.5	6.6	7.7	7.3	8.3
	主波向	101	90	78	45	67	78	90	101	101	101	135	33	56	348	22	56	67	67	112	78	78	78	22	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.7	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1	1.3	0.9	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.7
	浪級	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	
	尖峰週期	12.8	11.9	13.4	11.9	12.1	11.1	12.4	12.4	12.1	8.1	9.4	12.8	12.1	12.1	10.0	10.4	11.9	11.1	11.3	8.5	8.5	10.0	9.8	11.1	11.1	13.4
	平均週期	7.5	6.4	7.1	6.1	6.6	6.1	5.9	6.3	6.0	5.6	5.7	5.7	6.9	5.2	6.3	6.2	6.1	6.2	6.0	6.0	6.0	5.5	5.4	5.6	6.1	7.5
	主波向	11	90	33	78	11	22	56	45	45	78	67	22	56	56	56	67	33	67	56	56	56	56	56	67	45	/
7	示性波高	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.3	10.2	8.2	12.1	10.8	11.9	12.1	11.6	11.3	8.3	11.6	10.4	8.2	11.3	9.4	8.0	7.7	11.9	11.1	11.3	10.0	10.8	11.1	10.8	10.3	12.1
	平均週期	5.2	5.3	5.3	5.8	5.0	6.1	6.1	6.4	7.3	6.1	6.6	6.5	6.6	7.0	6.8	6.1	6.2	6.0	5.5	5.9	5.9	5.7	5.7	5.4	6.0	7.3
	主波向	45	45	33	67	45	22	45	90	67	78	101	78	90	90	78	33	56	45	33	33	90	90	56	78	45	/
8	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	-	S	S		S	S	-	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.3	4.6	9.3	5.2	4.7	4.6	9.6	9.8	10.0	9.3	9.4	9.6	9.4	8.8	8.9	7.4	8.0	6.5		6.1	8.5	4.6	9.6	8.2	7.9	10.0
	平均週期	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8	5.2	5.5	5.3	5.5	5.2	5.4	5.1	4.9	5.5	5.4		5.4	5.3	5.0	5.3	4.8	5.1	5.5
	主波向	90	78	123	90	78	90	90	78	78	90	78	90	67	67	33	67	56	45		45	56	78	67	112	90	/
9	示性波高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.4	7.8	5.3	7.5	8.8	5.9	6.3	8.5	7.7	9.4	5.1	8.9	8.2	7.8	8.6	13.4	13.1	8.3	9.3	7.5	8.8	6.4	7.5	7.5	8.1	13.4
	平均週期	4.5	4.6	4.8	5.2	4.9	4.9	5.1	4.9	5.1	5.2	5.3	5.5	5.0	5.5	5.4	5.9	5.9	5.4	4.9	5.4	5.7	5.2	5.2	5.1	5.2	5.9
	主波向	90	123	67	90	90	67	67	90	90	90	90	78	67	78	101	123	90	67	101	78	90	90	101	101	90	/
10	示性波高	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.3	6.8	8.0	6.5	13.4	8.9	13.8	9.1	5.6	5.0	4.7	9.6	4.5	4.9	8.6	9.6	4.6	13.1	6.0	13.1	5.0	11.3	8.1	5.1	8.0	13.8
	平均週期	5.2	5.3	5.7	5.8	5.6	5.3	5.5	5.7	5.1	5.2	5.3	4.8	4.6	4.7	5.0	4.7	5.0	5.1	4.8	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.8
	主波向	90	101	90	90	78	90	78	101	78	78	78	90	101	67	90	56	22	67	78	45	78	67	90	56	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	1.2	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	2.2	1.3	2.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	S	M
	尖峰週期	5.7	4.6	8.5	6.1	7.6	12.1	6.1	6.0	5.5	5.9	5.4	6.2	5.6	5.2	7.2	6.2	6.1	7.2	10.6	6.4	8.6	8.6	10.6	11.3	7.2	12.1
	平均週期	5.2	4.8	5.0	4.8	5.2	4.6	5.4	4.6	4.8	4.8	4.6	4.5	5.0	5.2	5.0	4.8	4.8	5.1	5.5	5.4	5.2	5.5	5.8	6.2	5.1	6.2
	主波向	78	56	78	78	78	67	78	78	78	67	67	90	67	67	45	56	45	56	67	45	45	56	33	56	45	/
12	示性波高	2.6	1.9	2.3	2.2	2.4	2.2	2.5	2.4	2.3	2.2	2.5	2.2	2.2	2.0	2.1	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	2.3	2.5	2.2	2.6
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L
	尖峰週期	11.9	10.0	10.6	9.6	9.8	7.7	9.4	8.6	8.6	10.0	8.5	10.2	10.4	8.8	10.0	7.6	7.1	8.9	8.6	8.6	7.5	9.8	8.9	9.3	9.2	11.9
	平均週期	6.8	5.7	6.3	6.1	6.7	6.1	6.3	6.4	6.0	5.9	6.3	5.8	6.1	5.7	6.3	5.7	5.7	5.7	5.8	6.0	5.6	6.1	6.1	6.4	6.1	6.8
	主波向	45	67	45	78	78	67	67	67	56	56	67	67	45	56	45	67	56	78	56	45	67	78	56	78	45	/
13	示性波高	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	2.5	2.2	2.5	2.3	2.3	2.0	2.2	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	10.0	9.6	9.4	9.4	9.8	9.4	9.4	9.1	9.4	9.6	8.8	8.8	8.5	8.9	8.2	8.6	8.5	7.8	8.8	8.5	8.8	8.2	8.6	8.3	8.9	10.0
	平均週期	6.3	6.2	6.2	6.2	5.9	7.0	6.0	6.0	6.1	5.8	6.2	5.9	6.2	6.0	6.2	5.7	6.1	5.7	5.6	5.7	5.7	6.1	5.7	5.9	6.0	7.0
	主波向	67	56	67	78	67	67	56	56	67	78	67	67	78	78	67	67	78	67	67	56	67	78	67	67	45	/
14	示性波高	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	7.4	7.4	8.0	7.2	7.2	7.1	7.1	8.6	7.1	8.0	7.8	7.1	8.0	6.4	8.0	7.3	8.1	8.1	8.5	7.4	7.7	7.7	6.6	7.2	7.5	8.6
	平均週期	5.5	6.0	6.0	6.0	5.9	5.7	6.0	6.0	5.8	5.6	5.4	5.5	5.7	5.4	5.5	5.8	5.6	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.3	5.4	5.6	6.0
	主波向	78	67	67	78	78	90	78	78	67	67	78	56	78	78	67	78	56	56	45	67	67	67	56	78	45	/
15	示性波高	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.3	6.4	6.8	6.9	7.1	6.7	6.7	6.5	6.2	5.8	6.3	6.4	6.9	7.1	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	7.3	5.8	8.2	8.1	8.0	7.0	8.2
	平均週期	5.3	5.6	5.5	5.2	5.3	5.5	5.2	4.9	4.5	4.6	4.8	4.9	4.8	5.0	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	5.1	5.7	5.2	4.8	5.0	5.7
	主波向	67	90	67	78	78	67	90	90	78	78	56	67	90	90	67	90	56	11	90	11	90	45	90	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.3	8.2	8.8	8.0	7.2	6.8	7.6	6.7	8.3	8.1	7.5	7.2	7.2	9.6	10.6	9.8	8.5	7.8	8.9	7.6	9.8	10.2	6.9	10.2	10.6	
	平均週期	5.1	5.3	5.5	5.5	5.4	5.2	5.6	5.4	6.0	5.7	6.2	5.7	6.3	5.7	6.2	5.9	6.2	6.1	6.3	6.7	6.8	6.3	6.5	6.4	6.8	
	主波向	90	78	78	90	90	90	78	67	101	90	67	90	123	101	112	123	101	101	112	101	101	78	56	56	/	
17	示性波高	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.3	10.4	9.1	10.0	9.6	9.4	8.1	8.6	10.0	10.6	9.8	9.6	8.2	9.1	10.2	9.4	9.8	8.6	8.6	9.4	5.6	7.7	8.1	5.4	10.6	
	平均週期	6.7	6.4	6.5	5.7	6.7	5.9	5.6	5.7	5.7	4.9	5.1	4.5	4.5	4.6	4.8	4.9	4.6	4.8	4.8	4.7	4.8	5.1	5.1	4.9	6.7	
	主波向	78	67	78	56	67	78	78	78	67	78	90	78	78	78	0	78	90	56	67	78	56	67	45	56	/	
18	示性波高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	6.0	8.9	10.0	7.5	7.5	8.6	8.5	9.1	7.8	8.6	9.4	5.8	9.3	8.9	6.3	9.3	9.1	9.3	8.9	8.2	5.5	8.2	7.3	8.9	10.0	
	平均週期	5.0	5.0	5.0	4.9	5.1	4.8	5.3	5.3	4.9	5.0	4.9	4.8	4.9	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	5.2	5.2	5.1	5.3	5.2	5.3	5.3	
	主波向	45	78	56	90	67	67	78	78	78	90	56	56	67	90	67	78	56	67	67	78	67	67	56	56	/	
19	示性波高	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	1.6	2.0	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.9	1.7	1.8	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	2.2	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	7.6	8.0	6.9	7.5	8.1	8.5	8.0	8.0	8.5	8.5	8.3	8.1	7.7	8.1	8.1	8.8	8.0	8.1	8.5	8.0	8.2	7.7	7.5	7.3	8.8	
	平均週期	5.6	5.7	5.6	5.6	5.9	5.8	5.8	6.0	5.6	5.9	5.8	5.6	5.7	5.3	5.6	5.5	6.0	5.5	5.6	5.8	5.7	5.5	5.9	5.8	6.0	
	主波向	67	67	78	78	78	67	78	67	90	78	78	67	90	67	78	67	78	67	90	78	90	90	78	67	/	
20	示性波高	1.6	1.5	2.0	1.7	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.3	1.6	1.6	1.5	1.6	2.0	
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	S	S	M	M	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	
	尖峰週期	7.7	8.0	7.3	8.6	7.6	8.1	7.1	6.0	7.8	8.1	7.6	7.5	7.8	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	8.1	7.5	7.2	7.5	7.8	7.0	8.6	
	平均週期	5.7	5.3	5.5	5.3	5.5	5.4	5.6	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.5	5.3	5.4	5.6	5.4	5.1	5.5	5.4	5.4	5.4	5.7	
	主波向	78	78	78	90	90	90	90	101	90	90	78	101	78	78	90	101	78	78	78	78	78	78	101	90	/	

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.3	1.7
	浪級	S	S	M	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.5	7.6	6.9	6.3	6.8	7.5	5.5	6.6	7.0	8.0	7.0	7.3	7.1	7.6	8.6	6.9	7.2	7.0	7.3	6.9	7.0	6.8	6.4	7.2	7.1	8.6
	平均週期	5.5	5.4	5.3	5.1	5.2	5.1	5.1	4.9	5.2	5.2	5.0	5.4	5.3	5.5	5.2	5.4	5.3	5.5	5.2	5.1	5.3	5.4	4.7	4.9	5.2	5.5
	主波向	78	101	78	90	78	90	101	78	101	90	78	78	90	101	101	90	90	90	90	90	90	78	101	101	90	/
22	示性波高	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.6	7.7	7.4	7.0	6.4	7.7	6.9	7.2	7.6	8.3	7.4	5.0	7.2	7.3	7.2	6.6	7.7	6.8	7.0	7.0	6.0	6.9	6.4	6.4	7.0	8.3
	平均週期	4.9	5.2	5.1	5.0	5.0	4.7	5.2	5.3	5.1	4.8	4.9	5.2	4.9	5.0	5.0	4.9	5.2	5.4	5.1	5.1	5.0	5.5	5.1	5.4	5.1	5.5
	主波向	78	101	101	90	90	90	101	112	101	101	123	90	90	78	112	90	90	78	101	101	101	101	90	101	90	/
23	示性波高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0
	浪級	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	5.3	6.6	5.1	6.9	6.5	6.8	8.6	6.4	6.4	10.2	6.8	9.3	11.6	6.6	11.9	9.1	11.1	8.2	11.1	10.8	11.1	10.0	10.8	10.2	8.6	11.9
	平均週期	5.0	5.3	5.0	5.3	5.0	5.0	5.0	5.2	4.9	5.6	5.1	5.4	5.2	4.9	5.7	5.2	5.7	5.6	5.7	5.9	5.5	5.2	5.8	6.1	5.3	6.1
	主波向	90	90	78	90	101	90	101	90	78	78	90	90	101	101	101	78	90	101	101	101	101	78	90	112	101	90
24	示性波高	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.2	10.2	10.8	10.2	9.3	10.0	9.3	10.0	9.1	10.4	10.4	10.0	8.3	10.4	9.8	10.0	10.4	9.4	10.2	9.1	9.6	10.0	11.3	10.0	9.9	11.3
	平均週期	5.8	5.5	6.8	6.1	6.1	5.7	5.8	5.9	5.6	6.2	5.4	6.0	5.1	6.0	5.6	5.5	5.6	5.9	5.7	5.1	5.6	5.8	5.2	5.3	5.7	6.8
	主波向	112	101	112	123	90	101	90	90	90	90	67	78	90	90	101	90	123	101	90	101	78	90	101	101	90	/
25	示性波高	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.6	10.0	10.8	10.2	9.3	8.6	8.6	9.4	10.0	5.6	9.8	9.6	8.8	9.1	10.8	9.8	9.4	9.1	9.8	9.8	9.4	9.1	9.1	9.8	9.4	10.8
	平均週期	4.8	5.4	5.4	5.1	4.8	5.1	4.9	5.1	5.6	4.9	5.6	5.3	5.6	6.0	5.8	6.4	5.8	5.5	5.6	6.2	6.0	6.3	5.9	5.6	5.5	6.4
	主波向	78	112	90	67	67	78	78	78	90	78	101	112	90	90	90	90	67	78	78	78	90	78	67	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	10.2	10.0	8.3	9.3	8.8	8.9	9.1	9.3	9.1	9.6	9.1	5.4	6.3	7.3	7.3	9.3	9.3	8.6	8.9	5.1	8.9	8.5	8.5	6.6	8.4	10.2
	平均週期	5.6	5.1	5.7	5.5	4.9	5.3	4.9	5.6	5.1	5.4	5.3	5.3	5.2	5.6	5.8	5.8	5.4	5.8	5.7	5.2	5.8	6.0	5.7	5.9	5.5	6.0
27	主波向	90	90	101	123	90	90	101	112	123	123	123	90	101	112	90	101	90	90	90	67	90	90	101	90	90	/
	示性波高	1.0	1.1	0.8	0.8	1.1	1.3	1.3	1.5	1.7	2.2	2.3	2.3	2.3	2.6	2.5	2.2	2.4	2.3	2.4	2.4	2.7	2.6	3.1	3.0	2.0	3.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	L
	尖峰週期	11.1	12.8	8.9	7.0	13.1	13.1	15.0	10.8	6.1	14.6	7.1	16.0	16.5	15.5	16.0	16.0	16.5	14.2	15.0	14.6	13.8	9.8	14.6	14.2	13.0	16.5
28	平均週期	6.4	7.0	5.6	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.9	5.7	6.0	6.2	6.0	6.5	6.0	6.3	7.0	6.7	6.7	6.6	7.2	6.4	7.8	7.2	6.2	7.8
	主波向	78	101	101	101	146	90	56	45	67	56	45	78	45	67	67	78	67	101	67	67	90	67	78	90	45	/
	示性波高	3.1	2.4	2.7	2.6	2.9	3.4	3.0	2.9	3.5	3.3	3.8	3.0	3.2	3.8	3.3	3.9	3.6	3.5	3.4	4.9	4.9	4.5	4.1	3.5	3.5	4.9
	浪級	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
29	尖峰週期	15.0	13.8	17.0	9.1	16.0	16.0	15.5	9.3	16.5	18.2	16.5	17.0	16.5	15.5	12.4	15.0	15.5	17.0	15.5	16.0	15.5	14.6	15.0	12.8	15.1	18.2
	平均週期	7.9	6.8	8.0	7.0	7.6	8.4	7.8	7.5	8.3	8.0	8.7	7.8	7.8	9.2	8.1	8.9	8.3	8.2	8.3	9.8	9.9	9.5	8.4	8.1	8.3	9.9
	主波向	90	78	78	67	101	101	90	56	67	67	90	78	101	90	101	90	78	90	78	90	90	90	112	78	90	/
	示性波高	3.9	3.9	3.5	4.3	3.2	3.2	3.1	2.8	3.2	3.5	3.4	3.5	3.6	3.8	4.1	3.9	4.3	3.8	3.8	3.6	3.6	3.3	3.6	3.5	3.6	4.3
30	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	13.8	12.1	10.4	14.2	13.8	9.1	8.8	10.2	9.3	13.1	13.1	12.4	11.6	11.1	13.8	13.4	12.4	11.1	9.6	11.9	11.1	11.6	8.5	11.3	11.6	14.2
	平均週期	8.5	8.5	8.0	9.0	7.6	7.3	7.1	7.2	7.1	8.3	7.7	7.6	7.4	8.1	8.7	8.4	8.8	7.6	7.9	7.7	7.7	7.2	7.6	7.9	7.9	9.0
	主波向	90	90	78	90	90	67	56	78	67	78	78	90	67	78	90	90	78	78	78	67	56	78	67	67	90	/
31	示性波高	3.5	3.6	3.3	3.7	3.8	4.4	4.3	5.1	5.0	4.1	4.4	4.9	5.0	3.9	4.3	3.7	3.6	3.0	2.7	2.7	2.6	3.2	2.7	2.1	3.7	5.1
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L
	尖峰週期	11.9	12.1	10.6	10.0	11.6	11.9	14.6	13.4	13.1	12.8	13.4	11.9	12.4	10.4	10.2	12.8	11.1	8.9	8.9	8.6	8.6	7.6	8.2	8.5	11.0	14.6
	平均週期	7.8	7.7	7.1	7.3	7.8	8.5	8.3	9.0	9.0	7.9	8.4	8.3	9.1	7.8	8.2	7.7	7.4	6.7	6.5	6.3	6.4	6.8	6.7	6.3	7.6	9.1
	主波向	78	90	78	90	90	90	101	101	112	101	101	101	101	90	90	101	101	101	90	90	78	78	67	67	90	/
	示性波高	2.5	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	2.3	2.2	2.3	1.8	2.3	2.1	2.2	2.1	2.0	1.6	2.0	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.1	9.4	9.4	9.4	9.1	8.5	9.3	9.3	9.3	9.6	9.3	8.6	7.5	9.6	9.6	9.1	8.8	9.1	9.3	9.3	8.8	8.8	9.3	9.1	9.1	9.6
	平均週期	6.7	6.1	6.3	6.4	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0	6.3	5.5	6.2	5.7	6.1	6.0	6.3	6.0	6.2	5.8	5.8	6.1	5.3	5.4	5.7	6.0	6.7
	主波向	78	78	78	78	90	78	78	78	90	90	112	78	67	90	45	67	101	112	112	90	78	45	56	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	2.1	2.0	2.2	2.0	2.1	2.3	2.5	2.1	2.7	2.9	2.7	2.9	3.0	3.3	3.0	3.0	2.8	3.0	2.2	2.5	2.6	3.1	2.6	2.8	2.6	3.3
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	
	尖峰週期	8.2	9.1	8.6	11.1	8.1	11.1	11.1	8.6	8.3	8.8	9.1	9.6	10.0	9.3	8.3	8.9	8.9	8.1	8.6	9.1	9.8	9.8	10.0	8.9	9.2	11.1
	平均週期	5.8	5.9	5.6	5.6	6.2	6.1	6.2	6.0	6.6	6.4	6.1	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	5.8	6.5	5.8	6.3	6.3	6.2	6.2	6.6
	主波向	56	67	101	67	78	78	78	78	56	56	67	78	67	78	67	56	67	56	78	56	67	67	56	67	45	/
2	示性波高	3.2	2.7	2.9	2.6	3.2	2.9	3.0	2.7	2.4	2.6	2.5	2.3	2.6	2.6	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.5	2.1	2.4	2.5	3.2
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	L
	尖峰週期	9.6	9.3	9.1	10.0	10.0	8.8	9.6	9.3	9.6	9.6	8.6	7.0	9.1	8.9	8.6	8.2	10.0	9.8	8.8	9.8	8.6	10.4	10.0	10.0	9.3	10.4
	平均週期	6.6	6.6	6.5	6.7	7.0	6.8	6.6	6.3	6.3	6.6	6.4	5.8	6.1	6.2	5.7	6.3	6.0	5.8	6.4	6.5	6.7	7.0	6.6	6.9	6.4	7.0
	主波向	67	78	90	101	101	101	67	78	78	67	78	78	67	78	78	78	78	78	67	67	67	78	56	67	90	/
3	示性波高	2.1	2.3	2.1	1.9	2.4	1.8	1.6	1.8	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	1.4	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.6	9.1	9.4	8.6	8.6	7.7	8.6	9.1	8.9	8.9	7.8	8.3	8.2	8.0	7.8	8.6	8.0	7.8	8.0	8.1	9.1	9.4	8.3	8.1	8.5	9.6
	平均週期	6.6	7.1	7.1	6.5	7.1	6.1	6.2	6.3	6.7	6.4	6.1	6.4	6.5	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	5.7	5.4	6.4	6.6	6.3	6.3	7.1
	主波向	67	78	78	90	90	90	90	101	90	101	90	90	90	90	90	78	101	56	78	78	90	101	101	90	78	90
4	示性波高	0.9	1.1	0.9	1.0	1.6	1.4	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.3	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	1.1	1.6
	浪級	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.8	8.0	8.6	8.8	8.8	7.7	7.4	8.3	8.2	8.6	8.5	8.3	8.5	8.0	8.8	8.9	8.6	8.9	7.5	8.5	8.6	6.6	8.0	9.1	8.3	9.1
	平均週期	5.9	6.5	6.2	6.8	7.2	6.9	6.5	6.4	6.1	6.6	6.0	6.1	5.7	5.8	5.9	6.4	5.4	5.6	5.0	5.1	5.6	5.1	4.8	5.2	6.0	7.2
	主波向	67	67	67	101	78	78	90	90	78	90	90	67	78	56	56	90	56	90	78	67	67	78	67	78	90	/
5	示性波高	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	9.1	8.3	9.1	8.3	8.1	7.8	8.0	7.7	7.6	8.0	7.4	7.6	7.1	8.2	7.4	7.2	7.8	8.6	8.3	6.5	8.5	8.5	8.8	8.6	8.0	9.1
	平均週期	4.8	5.1	5.3	5.2	4.9	5.0	5.4	5.4	5.2	5.3	5.3	4.8	5.3	5.6	5.1	5.0	5.0	4.9	5.4	4.9	4.8	5.4	5.7	5.6	5.2	5.7
	主波向	78	78	67	56	90	67	67	78	90	90	78	67	78	101	112	56	112	90	90	101	78	101	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.0	7.4	7.8	8.2	7.6	7.4	7.0	7.5	8.2	7.8	6.5	8.0	7.6	8.1	7.0	7.6	8.2	8.8	8.8	8.2	8.5	8.3	7.4	7.8	8.8
	平均週期	5.4	5.0	5.1	5.2	5.2	5.6	5.5	5.3	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.1	5.3	5.2	5.1	5.1	4.9	5.0	5.2	5.2	5.5	5.5	5.2	5.6
	主波向	90	90	78	67	90	78	90	78	56	78	112	90	90	78	90	101	90	78	101	90	112	123	101	101	90	/
7	示性波高	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.3	8.5	8.5	7.2	7.3	7.5	8.8	7.0	7.8	7.2	6.5	5.6	4.8	5.5	6.1	7.5	5.3	8.8	4.6	8.2	8.5	7.7	7.7	8.1	7.2	8.8
	平均週期	5.7	5.3	5.3	5.5	5.3	5.3	5.1	5.2	5.6	5.2	5.0	4.9	5.0	4.6	5.1	5.1	5.1	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	5.0	4.9	5.1	5.7
	主波向	90	67	101	78	78	90	90	67	78	90	101	101	112	78	101	112	90	90	78	90	90	90	101	123	90	/
8	示性波高	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.8	7.8	7.7	7.1	7.4	8.1	6.5	7.1	7.0	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	6.9	6.8	7.2	5.8	7.3	7.7	6.2	8.9	6.6	6.6	7.2	8.9
	平均週期	5.1	4.8	5.1	4.9	5.1	5.2	5.2	5.4	6.0	5.4	5.7	5.6	5.8	5.6	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3	5.4	5.0	4.7	5.3	6.0
	主波向	123	112	112	101	101	112	90	101	78	56	123	112	123	112	90	101	101	112	101	90	101	78	101	101	90	/
9	示性波高	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.0	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	6.8	6.7	7.5	8.3	4.0	7.7	7.2	9.4	8.1	7.2	9.1	7.5	7.6	7.5	7.3	7.8	7.8	7.4	7.4	7.5	7.8	7.0	7.8	6.4	7.5	9.4
	平均週期	5.2	5.2	4.9	4.9	4.7	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.7	5.4	5.3	5.3	5.1	5.2	4.9	5.2	5.0	5.1	4.8	4.9	5.5	5.1	5.1	5.7
	主波向	101	112	101	101	112	101	101	90	101	101	78	78	67	90	78	101	90	101	90	78	101	101	90	101	90	/
10	示性波高	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.3	1.7	
	浪級	S	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	6.9	7.7	6.2	6.3	7.0	5.6	5.6	6.9	7.0	7.1	7.6	7.6	7.5	8.9	6.6	7.1	6.4	6.4	6.8	6.4	7.6	6.6	7.2	5.1	6.8	8.9
	平均週期	5.3	5.2	5.0	5.4	5.1	5.0	5.1	4.8	4.8	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.2	5.4	5.3	5.1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.3	5.2	5.2	5.4
	主波向	112	101	90	123	112	112	123	123	112	90	101	101	101	101	101	101	101	101	56	101	112	101	101	123	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日	日	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大
11	示性波高	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.2	7.4	7.8	7.4	7.5	6.9	7.8	7.1	7.6	8.0	8.0	7.3	7.5	6.4	8.5	8.3	6.4	7.7	7.8	7.1	7.5	8.0	8.0	7.1	7.5	8.5
	平均週期	5.2	5.6	5.8	5.7	5.4	5.3	5.5	5.7	5.5	6.0	5.9	5.6	5.8	5.6	5.8	6.0	6.0	5.8	5.9	5.8	5.7	6.0	5.8	5.7	5.7	6.0
	主波向	101	90	90	101	112	123	101	101	112	90	112	101	112	101	101	123	90	112	123	112	112	101	101	112	90	/
12	示性波高	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.6	7.7	9.3	8.2	8.6	7.5	8.1	8.3	7.6	8.5	8.3	8.3	7.2	8.1	7.7	8.1	7.6	7.7	7.8	10.2	7.6	7.4	8.6	8.1	10.2
	平均週期	6.3	6.2	6.2	6.5	6.3	6.5	6.3	6.4	6.2	6.1	6.6	6.9	6.9	6.4	6.3	6.0	6.5	6.3	5.8	5.6	6.1	6.3	6.3	6.4	6.3	6.9
	主波向	123	112	101	112	101	101	78	90	101	90	90	90	101	112	101	90	112	90	90	101	78	90	90	78	90	/
13	示性波高	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.0	7.6	7.3	9.3	8.0	7.7	7.1	7.3	8.9	8.2	10.8	8.1	11.1	4.7	8.3	7.4	8.2	7.7	7.3	7.6	10.6	7.6	10.2	6.0	8.1	11.1
	平均週期	6.5	6.4	6.0	5.9	5.8	5.4	5.2	5.0	5.4	5.7	5.2	4.8	5.0	4.5	4.7	5.1	5.1	5.3	5.1	5.1	5.0	4.8	5.0	4.6	5.3	6.5
	主波向	101	112	101	101	101	112	101	90	101	101	101	101	90	67	78	78	90	67	90	78	78	90	101	101	90	/
14	示性波高	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.9	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.9
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.5	8.2	8.1	6.4	9.1	7.4	6.7	9.3	6.6	7.2	6.9	7.7	7.4	10.0	7.4	6.9	7.3	7.3	7.1	6.0	8.2	6.7	7.1	7.2	7.5	10.0
	平均週期	5.0	5.2	5.2	5.0	5.2	5.3	5.3	5.0	5.4	5.1	5.4	5.5	5.6	5.7	5.5	5.5	5.1	5.4	5.6	5.6	5.1	5.3	5.4	5.3	5.3	5.7
	主波向	56	56	78	78	67	112	90	90	78	78	78	78	67	78	90	67	78	78	78	67	101	78	101	78	90	/
15	示性波高	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.7
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	7.4	7.3	7.1	7.4	7.0	11.1	5.8	6.5	6.7	11.6	6.8	6.9	7.0	6.5	10.4	9.3	6.6	10.8	7.8	11.6	6.7	11.1	10.8	11.1	8.4	11.6
	平均週期	5.3	5.6	5.9	5.3	5.8	6.0	5.9	5.4	5.4	5.7	5.4	5.7	5.7	5.6	5.7	5.7	5.6	5.3	4.8	5.4	5.4	5.4	5.7	5.4	5.5	6.0
	主波向	90	90	90	78	90	101	123	101	90	101	101	90	78	90	90	101	90	78	78	101	78	101	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	11.3	10.6	11.1	11.6	10.6	11.3	12.4	11.3	12.4	12.4	12.4	12.1	11.1	11.9	11.6	12.1	7.2	11.9	12.1	11.9	12.1	11.9	11.9	10.8	11.5	12.4
	平均週期	5.7	6.1	6.4	6.2	6.3	6.1	6.7	6.0	5.8	5.9	5.9	5.5	5.4	5.9	5.8	5.6	4.9	5.6	5.9	4.9	5.4	5.0	6.0	4.8	5.7	6.7
	主波向	90	90	90	90	90	123	123	101	112	112	112	112	112	112	101	123	101	101	112	112	101	101	123	101	90	/
17	示性波高	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	11.6	11.1	11.9	12.1	10.8	12.4	5.3	11.9	11.9	11.9	12.1	11.6	11.9	11.1	7.7	10.0	11.3	11.6	7.0	10.4	11.6	10.8	6.3	8.0	10.5	12.4
	平均週期	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	6.0	4.9	5.3	5.7	5.1	5.4	5.2	5.7	5.8	5.7	5.4	5.3	6.3	5.4	5.5	5.5	5.2	5.1	4.8	5.4	6.3
	主波向	78	101	56	90	101	90	90	90	78	101	78	78	90	67	78	101	112	90	78	90	112	90	67	90	90	/
18	示性波高	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	7.8	10.0	10.6	11.1	10.8	11.3	10.4	10.6	9.8	9.8	7.6	10.8	10.8	11.1	9.4	10.2	11.1	9.3	10.6	11.3	9.4	10.4	9.8	11.1	10.2	11.3
	平均週期	4.9	5.6	5.3	5.7	5.2	5.8	5.6	5.6	5.9	5.6	5.5	6.2	5.9	6.5	6.3	6.8	6.2	6.3	6.6	6.1	6.2	6.3	6.3	6.7	6.0	6.8
	主波向	90	90	90	67	67	78	146	67	90	123	112	112	101	135	112	90	112	101	101	112	112	112	112	123	90	/
19	示性波高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.0	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	
	尖峰週期	9.8	11.9	10.6	7.8	8.8	11.1	10.4	10.8	10.6	9.1	10.8	8.0	10.4	4.1	4.7	5.8	5.5	9.3	8.8	9.3	5.3	9.4	4.6	8.5	8.6	11.9
	平均週期	6.1	6.2	6.3	6.1	6.3	6.7	6.4	6.8	7.2	6.6	6.1	6.1	5.4	4.4	4.6	4.8	5.0	4.7	4.6	4.9	4.8	5.0	4.7	5.0	5.6	7.2
	主波向	112	101	112	112	101	112	90	90	112	135	135	112	78	67	56	45	67	67	56	101	67	56	56	78	90	/
20	示性波高	1.3	1.3		1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4	1.7
	浪級	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S	S	
	尖峰週期	6.7	6.7		7.2	7.3	6.7	7.1	5.6	6.5	5.8	7.4	5.7	7.0	6.5	6.8	7.5	7.4	7.8	7.1	8.3	8.1	6.3	8.6	7.8	7.0	8.6
	平均週期	4.8	4.9		5.0	5.1	5.0	5.3	4.8	4.7	4.7	5.1	5.0	5.1	5.2	5.0	5.2	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	5.4	5.1	5.5	5.1	5.5
	主波向	78	90		78	90	67	67	67	101	90	90	90	78	78	67	101	78	101	67	78	78	78	67	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.6
	浪級	M	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.8	7.8	7.1	7.4	6.7	7.1	7.2	7.3	7.7	8.9	8.0	6.4	8.3	7.2	8.2	7.3	8.5	7.2	6.9	8.2	8.5	8.3	8.6	8.5	7.8	8.9
	平均週期	5.5	5.3	5.4	5.7	5.6	5.4	5.9	6.0	5.9	5.7	6.0	5.8	6.0	5.9	5.8	5.6	5.7	5.3	5.5	6.1	6.4	6.6	6.4	6.4	5.8	6.6
	主波向	101	78	78	90	90	101	78	78	78	78	67	90	90	101	112	90	101	78	90	112	101	90	101	101	90	/
22	示性波高	1.1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	1.8	2.1	2.0	1.9	1.6	1.8	1.7	2.1
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.5	8.3	8.8	7.8	7.6	7.2	8.1	8.8	8.5	7.8	8.8	6.5	8.1	7.6	8.0	6.4	7.5	6.6	8.2	9.1	8.3	8.8	8.2	8.9	8.0	9.1
	平均週期	6.2	6.4	6.5	5.9	5.6	5.8	5.6	5.3	5.2	4.9	5.5	5.3	5.3	5.9	5.4	5.5	5.6	5.3	5.6	5.8	5.4	5.6	5.0	5.5	5.6	6.5
	主波向	101	101	101	101	101	101	90	90	90	78	67	56	78	45	78	67	78	67	67	56	56	56	78	90	90	/
23	示性波高	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.3	10.6	8.3	8.6	8.9	8.0	7.8	8.2	7.7	7.1	9.4	9.1	9.3	7.8	8.0	8.5	7.3	8.5	7.5	9.4	8.5	9.3	6.9	7.5	8.4	10.6
	平均週期	5.6	5.7	5.9	5.4	5.6	5.7	5.5	5.5	5.2	5.3	5.8	5.4	5.8	5.7	5.8	6.0	5.7	5.8	5.7	5.6	5.7	5.5	5.5	6.1	5.6	6.1
	主波向	56	45	78	67	56	67	78	67	67	67	67	56	33	67	56	67	56	78	67	78	90	78	78	78	45	/
24	示性波高	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	2.7	2.2	2.1	2.3	1.8	2.0	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.4	9.4	9.1	8.5	7.8	7.8	9.3	7.5	8.5	8.0	9.4	8.3	8.5	9.3	8.0	9.3	9.6	9.4	9.3	7.8	8.2	8.6	8.9	8.2	8.6	9.6
	平均週期	5.8	6.4	6.1	6.2	6.1	6.2	6.3	6.1	6.0	6.2	5.7	6.0	6.0	6.3	5.8	5.5	5.7	6.5	6.3	6.5	6.0	6.1	6.5	6.3	6.1	6.5
	主波向	67	78	90	56	78	90	101	90	90	90	78	90	90	78	112	112	112	101	101	101	101	90	78	90	90	/
25	示性波高	2.0	1.8	1.8	2.1		1.8	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	
	浪級	M	M	M	M		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	7.8	9.1	8.8	8.5		8.8	13.4	9.1	11.6	11.9	12.4	6.8	8.8	9.8	10.4	6.8	10.2	9.4	11.1	8.0	11.3	10.8	11.6	11.9	9.9	13.4
	平均週期	6.5	6.1	6.3	6.1		5.7	6.3	6.5	5.7	5.7	6.5	6.3	6.2	6.7	6.4	6.2	7.1	6.3	6.6	6.4	7.0	6.8	6.2	6.7	6.4	7.1
	主波向	90	90	78	78		78	78	78	90	101	90	90	90	101	90	90	112	90	101	90	90	78	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.0	2.0	2.5	2.3	2.3	2.3	2.1	2.2	2.1	2.1	2.7	2.6	2.4	2.1	2.0	2.2	1.9	2.1	2.4	2.0	2.2	2.1	2.4	2.4	2.2	2.7
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.6	11.1	11.6	9.8	11.3	10.8	9.1	10.2	12.1	11.3	11.3	10.6	10.8	9.6	10.6	10.6	10.8	11.1	10.0	9.3	10.4	11.9	11.9	10.6	10.7	12.1
	平均週期	7.1	7.5	7.9	7.3	7.5	6.9	6.5	6.9	6.8	6.4	7.3	6.9	6.9	6.4	6.6	7.0	6.6	6.7	7.4	6.4	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.9
	主波向	90	90	90	90	101	78	78	90	90	90	67	78	78	101	78	78	90	101	90	90	90	101	101	90	90	/
27	示性波高	1.8	2.0	1.8	1.5	1.9	2.0	1.9	2.0	2.2	2.2	1.7	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	1.6	1.8	2.2
	浪級	M	M	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.6	11.1	10.8	10.4	11.1	11.6	10.2	9.4	10.8	10.4	9.6	10.6	11.1	11.1	10.8	10.6	10.0	10.8	9.8	9.8	11.1	11.1	10.6	10.4	10.5	11.6
	平均週期	6.8	7.5	7.1	6.8	7.7	7.4	6.7	6.4	6.5	6.7	5.8	6.3	6.8	6.4	6.4	6.5	6.7	6.6	7.0	6.5	6.4	6.4	6.2	6.0	6.7	7.7
	主波向	101	90	90	78	101	78	67	90	78	67	78	67	56	56	78	67	78	78	78	78	78	90	78	90	90	/
28	示性波高	1.9	1.6	1.8	1.5	1.7	1.6	1.3	1.6	1.8	1.6	1.6	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.9
	浪級	M	M	M	S	M	M	S	M	M	M	M	S	M	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M
	尖峰週期	9.4	10.8	10.6	10.4	10.0	9.8	10.0	9.3	9.6	9.8	9.8	9.6	8.9	10.0	8.5	9.6	9.8	8.5	9.4	9.6	8.8	8.9	8.8	9.6	10.8	
	平均週期	6.8	6.7	7.0	6.5	7.3	7.4	7.0	7.3	7.0	6.5	6.3	5.7	6.2	6.4	6.2	5.7	5.7	5.9	5.2	5.4	5.2	5.5	5.2	5.5	6.2	7.4
	主波向	78	101	101	101	78	90	90	90	90	101	101	101	112	90	101	78	101	101	78	78	67	90	90	78	90	/
29	示性波高	1.2	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.9	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.9
	浪級	S	M	S	S	S	S	S	S	M	M	M	S	M	M	M	M	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	9.8	6.0	9.4	8.8	10.0	7.8	10.4	9.4	10.4	8.0	9.6	9.4	9.1	9.4	7.3	9.8	10.4	9.4	10.6	5.3	7.1	7.7	8.9	7.2	8.8	10.6
	平均週期	5.7	5.2	5.2	4.9	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.7	5.3	5.2	6.0	5.8	5.6	5.7	5.4	5.5	6.1	5.5	5.7	5.3	5.1	5.2	5.5	6.1
	主波向	78	78	67	78	78	101	78	101	90	78	78	67	101	90	78	101	101	101	112	67	90	78	56	78	90	/
30	示性波高	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.6
	浪級	M	M	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	9.6	9.6	7.2	7.0	6.7	7.0	7.4	7.0	7.6	5.5	5.9	6.5	6.2	8.8	7.5	5.8	6.0	6.3	7.3	7.1	6.9	6.7	7.0	8.2	7.1	9.6
	平均週期	5.1	5.2	5.1	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	4.9	4.9	4.8	4.9	5.2	5.3	5.2	5.1	4.8	5.3	5.1	5.4	5.3	5.4	5.5	5.4	5.1	5.5
	主波向	101	90	78	78	78	78	67	56	78	67	101	78	78	78	101	101	101	101	78	90	101	101	90	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	示性波高	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.4	7.2	7.2	6.2	7.3	7.5	7.0	7.8	8.6	7.6	7.7	8.0	6.5	7.5	7.8	6.1	7.8	6.0	8.6	7.8	7.7	7.1	7.3	7.3	7.4	8.6
	平均週期	5.6	6.3	5.9	5.6	6.0	6.0	6.0	6.2	6.1	5.7	5.7	6.3	5.7	5.9	5.8	5.7	5.5	5.2	5.5	5.6	4.9	4.6	5.1	4.8	5.7	6.3
	主波向	90	78	101	101	101	90	112	112	101	101	101	112	90	101	90	90	90	101	101	112	112	90	90	90	90	/
2	示性波高	1.1	1.4	1.1	1.1	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	7.1	7.5	6.4	8.0	8.8	8.8	8.2	8.2	8.3	8.9	7.6	8.3	7.8	7.8	7.7	8.5	7.8	8.5	7.5	7.6	7.8	8.2	8.6	8.1	8.0	8.9
	平均週期	4.7	5.4	5.1	5.2	6.0	5.4	5.4	5.9	6.1	5.7	5.7	5.9	5.7	5.4	5.7	6.1	5.5	5.4	5.6	6.4	5.8	5.9	6.2	6.1	5.7	6.4
	主波向	78	78	101	67	78	90	101	78	101	78	101	78	78	78	90	90	101	101	101	101	101	78	90	67	90	/
3	示性波高	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.4
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	尖峰週期	8.3	7.8	7.7	8.2	7.7	7.6	8.1	8.0	7.7	7.3	8.2	7.6	8.5	6.6	7.5	8.1	8.2	7.0	8.0	8.0	7.4	8.1	7.1	8.5	7.8	8.5
	平均週期	6.3	6.6	6.3	6.7	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.1	6.3	6.4	6.5	6.2	6.3	5.9	6.1	6.0	6.0	6.0	5.8	6.2	6.0	6.6	6.3	6.7
	主波向	90	78	101	78	67	67	101	78	67	78	78	78	90	78	90	101	101	101	90	112	101	112	101	101	90	/
4	示性波高	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	8.5	8.6	7.4	8.1	10.0	8.9	9.4	8.8	9.1	8.5	9.6	9.1	8.1	8.3	9.1	8.1	9.1	9.3	9.3	9.1	9.3	9.6	9.3	8.9	10.0
	平均週期	6.9	6.6	6.6	6.5	6.6	6.8	6.5	6.9	7.3	6.8	6.8	6.7	6.6	6.4	6.2	6.2	5.9	6.4	6.4	6.8	6.7	6.7	7.2	7.3	6.7	7.3
	主波向	112	90	90	90	78	78	90	78	67	90	101	101	112	78	78	90	101	101	112	112	123	123	112	112	90	/
5	示性波高	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.5	1.3	1.5	1.5	1.8
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	M
	尖峰週期	9.1	8.6	8.9	8.9	8.3	9.1	9.1	9.1	9.4	9.3	9.4	8.9	8.9	4.6	7.1	8.3	6.6	9.1	8.1	7.0	8.5	6.9	8.8	9.1	8.4	9.4
	平均週期	6.7	6.4	6.0	6.4	5.2	5.5	4.7	5.4	5.1	5.1	5.1	5.3	5.2	4.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.6	5.6	5.3	5.2	5.0	5.7	5.4	6.7
	主波向	78	90	101	90	101	78	90	78	90	78	78	101	101	56	56	112	67	112	78	67	78	78	78	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
6	示性波高	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.5
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.9	8.5	8.9	8.5	9.3	9.3	9.3	8.9	8.2	9.3	8.6	9.3	9.6	9.4	9.1	8.9	8.1	8.8	8.6	8.3	8.6	8.9	7.8	9.3	8.9	9.6
	平均週期	5.8	5.7	5.7	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	6.2	5.6	5.6	5.9	6.1	6.2	5.8	6.4	6.1	6.2	6.0	5.8	6.2	5.9	6.4
	主波向	78	78	78	67	78	90	78	67	90	56	78	78	78	90	78	90	101	112	101	112	90	112	90	78	90	/
7	示性波高	1.0	1.0	0.8	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.6	2.6	2.7	2.4	2.4	2.5	2.1	1.8	2.7
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.9	9.3	8.8	8.2	8.8	9.3	9.6	8.5	9.6	7.2	7.8	7.4	8.9	7.2	8.6	9.6	9.3	9.3	9.3	6.4	8.0	8.1	9.4	7.8	8.6	9.6
	平均週期	6.5	6.5	6.1	6.0	5.3	5.6	4.9	5.2	5.0	5.1	5.0	5.6	5.5	5.5	5.7	5.9	5.8	6.2	6.2	6.2	5.6	5.9	5.8	5.6	5.7	6.5
	主波向	90	90	78	78	67	67	90	67	78	45	45	45	45	56	67	45	78	67	56	56	67	56	45	56	45	/
8	示性波高	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	2.9	2.6	2.6	2.7	2.5	2.8	2.5	2.4	2.9	2.4	2.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	L	L	M	L	M	L
	尖峰週期	8.3	8.9	9.1	8.6	7.6	8.8	8.5	7.7	7.7	9.1	9.3	10.2	8.1	9.8	9.6	8.9	8.3	8.5	8.2	7.6	9.1	8.8	10.0	9.3	8.8	10.2
	平均週期	5.7	6.1	6.3	6.3	6.0	6.0	5.9	5.7	5.7	5.7	5.9	6.1	6.2	6.0	6.0	6.4	6.2	6.4	6.4	6.2	6.3	6.3	6.0	7.0	6.1	7.0
	主波向	45	56	56	45	45	45	56	67	56	56	45	56	56	67	56	56	56	56	56	78	67	67	56	56	56	45
9	示性波高	2.2	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.8	2.9	2.8	2.6	3.0	2.6	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	2.4	2.7	2.6	3.1
	浪級	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L
	尖峰週期	8.5	11.1	8.1	8.9	6.3	8.6	9.8	8.6	8.9	8.6	10.0	9.4	9.3	8.5	9.8	10.0	8.3	9.3	9.8	9.1	9.3	10.0	10.4	10.2	9.2	11.1
	平均週期	6.2	6.6	6.4	6.1	5.7	6.2	6.2	5.8	6.3	5.9	6.1	6.4	6.5	6.3	6.3	6.6	6.3	6.7	6.6	6.6	6.7	6.4	6.5	6.7	6.3	6.7
	主波向	56	67	67	56	67	67	67	56	56	56	56	67	78	56	56	67	67	78	78	90	67	56	56	56	45	/
10	示性波高	2.5	2.0	2.3	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	2.4	2.4	2.1	2.6	2.5	2.3	2.1	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	2.4	2.7
	浪級	L	M	M	L	M	L	L	L	L	L	M	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	9.4	10.8	10.4	11.1	8.8	9.3	10.0	10.8	10.4	10.4	10.4	10.6	10.4	11.3	8.9	11.1	11.1	10.2	10.0	5.9	10.4	10.2	9.8	8.6	10.0	11.3
	平均週期	6.6	6.1	6.6	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.7	6.5	7.0	6.5	6.3	7.3	6.7	6.5	5.8	6.1	6.3	6.1	6.2	5.9	6.5	7.3
	主波向	56	67	67	67	67	67	56	67	67	78	78	67	67	67	67	67	78	78	101	78	112	90	67	67	45	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
11	示性波高	2.0	1.8	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.2	2.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	11.1	10.2	11.1	10.2	9.4	10.4	9.1	11.1	11.6	10.0	11.1	10.0	9.4	10.8	10.4	11.6	11.1	11.1	9.8	8.3	10.4	11.1	11.9	11.3	10.5	11.9
	平均週期	6.1	5.7	6.7	7.2	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	7.2	6.8	6.9	6.9	7.2	7.2	6.8	6.8	6.8	6.5	6.9	6.3	6.7	6.8	7.2
	主波向	78	67	78	67	67	78	78	78	90	101	90	90	90	101	90	78	101	90	90	78	90	78	67	67	90	/
12	示性波高	2.9	3.0	2.8	3.2	3.0	3.3	3.3	2.9	3.2	3.3	3.3	2.8	2.6	3.1	2.7	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.9	2.9	3.0	3.3
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	10.6	11.1	8.6	10.8	9.4	11.1	11.3	10.8	10.4	10.6	10.6	10.8	10.6	10.4	8.6	10.0	10.8	10.2	9.3	10.6	10.2	10.2	9.6	10.2	10.3	11.3
	平均週期	6.7	6.8	6.6	7.3	6.7	7.2	7.5	6.9	7.0	7.4	7.0	6.2	6.3	7.1	6.7	6.4	6.9	7.0	7.1	7.1	6.6	6.5	7.0	6.3	6.8	7.5
	主波向	67	67	45	67	67	67	78	67	56	67	56	90	78	90	67	78	90	90	90	90	90	78	78	56	45	/
13	示性波高	2.6	2.6	2.5	2.7	2.8	2.4	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	1.9	2.0	2.3	2.2	2.1	2.0	2.3	2.8
	浪級	L	L	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.5	10.6	9.6	11.3	10.4	11.1	10.4	8.8	8.2	10.2	10.8	8.2	10.0	8.5	10.8	10.6	10.6	9.1	9.4	10.6	9.8	9.3	9.4	8.1	9.8	11.3
	平均週期	6.3	6.7	6.6	7.1	7.2	6.8	6.7	6.7	6.5	6.1	6.1	6.4	6.4	6.2	6.2	6.4	6.3	6.7	6.4	6.3	6.3	6.5	6.0	5.9	6.5	7.2
	主波向	67	45	67	67	67	78	67	67	78	78	90	78	90	78	90	90	90	90	90	90	90	78	78	90	90	/
14	示性波高	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	2.5	1.9	2.2	2.4	2.6	2.5	2.8	2.4	2.6	2.7	2.9	2.2	2.9
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	L	L	L	M	L
	尖峰週期	6.5	9.4	10.6	9.4	9.8	9.4	9.6	9.8	8.6	8.1	7.6	8.5	8.3	9.3	8.8	8.2	9.6	8.1	9.3	9.3	8.6	9.4	9.1	7.8	8.9	10.6
	平均週期	6.1	6.2	6.2	6.1	6.7	6.2	6.3	6.2	6.7	6.4	6.0	6.1	6.5	6.9	5.6	6.0	6.3	6.5	6.4	6.7	6.3	6.3	6.6	6.2	6.3	6.9
	主波向	78	90	67	78	90	67	78	78	78	78	90	78	78	78	90	101	90	67	90	78	78	78	90	90	90	/
15	示性波高	2.7	2.7	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.3	2.2	2.2	2.5	2.5	2.3	2.8	2.4	2.5	2.4	2.9	2.7	2.2	2.5	2.9	
	浪級	L	L	M	M	L	L	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	L	M	M	M	L	L	M	M	L	
	尖峰週期	7.8	8.6	9.4	9.3	9.3	8.9	8.6	8.9	8.6	8.6	8.8	9.4	8.1	9.8	8.6	8.5	9.4	9.8	8.9	8.8	9.6	9.3	9.3	8.9	9.0	9.8
	平均週期	6.0	6.2	5.9	6.2	6.3	6.7	6.2	6.3	6.5	6.7	6.7	6.5	6.2	6.3	6.5	6.4	6.1	7.2	6.6	6.6	6.0	7.0	6.8	6.4	6.4	7.2
	主波向	90	101	90	90	78	67	67	78	90	78	78	78	90	90	90	101	101	90	90	90	90	90	67	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
16	示性波高	2.5	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	1.4	1.8	2.5
	浪級	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	L
	尖峰週期	8.9	9.3	8.9	9.8	9.4	9.3	9.1	9.3	9.1	8.8	7.6	8.2	9.4	9.1	9.8	8.2	9.1	8.6	9.3	8.2	9.1	8.2	7.6	8.3	8.9	9.8
	平均週期	6.9	6.7	6.1	6.5	6.4	6.4	6.3	6.9	6.6	6.9	6.3	6.6	6.5	6.8	6.6	6.7	6.2	6.7	7.1	6.7	6.8	7.0	6.6	6.6	6.6	7.1
	主波向	90	90	90	90	90	90	78	78	90	78	101	90	101	90	90	101	90	112	112	123	123	90	101	101	90	/
17	示性波高	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	2.2	1.7	1.9	1.9	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	2.2
	浪級	M	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.3	7.3	9.3	7.6	8.9	10.4	10.4	9.8	7.3	10.0	7.8	8.2	8.9	8.9	9.6	8.8	8.6	7.8	8.2	7.3	8.5	8.9	10.0	8.1	8.7	10.4
	平均週期	6.7	6.3	5.8	5.7	5.8	6.1	5.5	5.5	5.1	5.4	5.5	5.4	6.1	5.2	5.3	5.5	6.0	5.6	5.5	5.7	5.6	5.9	6.0	5.7	5.7	6.7
	主波向	101	90	78	90	101	90	90	90	78	67	67	67	67	56	56	56	90	90	56	56	78	101	90	78	90	/
18	示性波高	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7	1.9	1.8	1.6	2.0	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.5	1.8	1.8	2.0
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	M	M	M
	尖峰週期	9.1	8.6	8.3	9.6	7.2	8.9	9.3	8.3	9.1	8.2	9.6	7.8	8.1	8.0	9.1	8.8	7.7	7.8	8.1	8.0	11.9	11.3	7.8	11.6	8.8	11.9
	平均週期	5.7	5.5	5.6	5.9	5.7	5.4	5.5	5.9	5.5	5.5	6.2	5.3	5.8	5.8	6.2	5.9	5.6	5.3	5.8	5.9	5.9	6.2	5.5	6.0	5.7	6.2
	主波向	90	67	90	45	67	45	78	78	78	90	78	67	78	67	90	101	78	78	78	67	101	101	67	101	90	/
19	示性波高	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8
	浪級	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M	M	S	S	M	M	M	M
	尖峰週期	11.6	8.5	11.9	6.8	9.6	8.1	7.3	11.3	7.4	7.4	7.7	6.2	7.0	6.8	7.4	6.9	11.9	6.5	10.8	7.7	8.9	7.0	10.2	11.9	8.6	11.9
	平均週期	6.1	5.8	6.1	5.8	5.8	6.0	5.5	5.7	5.9	5.6	6.1	5.9	6.1	5.6	5.9	5.8	6.1	6.2	6.4	6.1	6.3	6.0	6.1	7.1	6.0	7.1
	主波向	78	78	78	78	101	90	78	90	78	101	78	78	101	78	90	101	101	101	101	101	90	112	78	101	101	90
20	示性波高	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.3	1.5
	浪級	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	S	M
	尖峰週期	6.6	11.9	7.2	10.8	10.4	11.9	10.8	10.6	7.8	11.3	8.9	7.6	11.9	6.8	11.1	8.8	7.1	11.9	9.4	8.0	9.1	9.4	8.2	11.6	9.5	11.9
	平均週期	6.5	6.5	6.5	6.6	6.3	6.3	6.8	6.7	6.2	7.1	6.7	6.8	6.1	6.3	6.3	6.0	5.8	6.2	6.0	6.3	6.4	7.4	6.5	6.9	6.5	7.4
	主波向	101	90	67	90	101	101	78	67	101	67	112	101	90	78	112	90	101	112	101	101	67	78	112	101	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
21	示性波高	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6
	浪級	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M	S	S	M	S	S	S	S	S	M
	尖峰週期	8.0	11.3	8.8	9.4	11.3	9.4	9.1	8.0	8.2	9.6	9.1	11.3	11.3	8.6	10.2	11.1	11.3	9.6	8.8	9.3	10.6	10.6	10.2	9.6	9.8	11.3
	平均週期	6.9	7.5	7.1	6.8	7.1	6.5	7.0	6.4	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.9	5.9	5.6	5.9	5.6	6.3	6.1	6.4	6.3	7.5
	主波向	90	90	90	90	78	101	90	78	101	112	90	90	78	90	101	112	90	90	90	90	112	101	101	101	90	/
	示性波高	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.9
	浪級	S	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	S	S	S	S	M	M	M	M	S	S	S	M	M
	尖峰週期	8.9	7.2	8.9	10.0	8.6	8.5	10.4	7.4	10.2	7.4	9.8	6.9	10.8	7.0	8.8	6.8	6.7	10.2	11.3	8.6	8.2	9.8	10.8	10.0	8.9	11.3
22	平均週期	6.0	5.7	5.5	6.2	6.1	6.2	6.4	5.8	5.9	6.5	6.4	6.3	5.9	5.4	6.0	6.1	5.9	6.3	5.7	6.0	5.6	5.6	5.6	5.8	6.0	6.5
	主波向	90	112	101	90	90	101	101	101	112	112	112	112	112	112	112	101	101	112	90	90	90	101	101	90	90	/
	示性波高	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	1.9	1.8	1.7	2.0	1.6	2.0
	浪級	M	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
23	尖峰週期	9.1	11.3	9.8	10.2	8.5	9.6	11.3	8.6	10.4	8.8	6.2	9.4	9.8	5.8	5.8	9.8	5.6	7.0	10.0	6.8	9.6	5.2	8.8	9.6	8.6	11.3
	平均週期	6.3	6.2	6.3	6.1	6.2	5.5	5.8	5.7	5.9	5.7	5.8	5.9	5.7	5.4	5.9	5.6	5.6	5.6	5.7	5.4	6.0	5.4	5.4	5.8	5.8	6.3
	主波向	101	101	90	78	101	90	101	112	101	112	101	101	112	90	45	101	90	78	90	78	90	56	90	90	90	/
	示性波高	1.8	2.2	1.9	1.9	2.2	1.8	2.2	2.3	2.6	2.2	2.5	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	2.2	2.5	2.4	2.7	2.3	2.3	2.3	2.0	2.2	2.7
24	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	7.6	9.4	8.5	9.3	11.1	7.7	9.3	8.0	9.3	7.6	8.2	9.3	10.4	8.6	8.0	8.2	9.3	8.6	8.3	8.9	9.4	8.5	7.8	7.8	8.7	11.1
	平均週期	5.8	6.0	5.9	5.9	6.1	5.5	6.0	6.1	6.4	5.9	6.1	5.5	5.8	6.0	5.8	6.0	6.1	6.3	6.0	6.3	5.9	6.1	5.9	6.1	6.0	6.4
	主波向	90	101	101	67	78	78	78	90	78	90	67	78	78	78	56	45	56	67	67	67	78	67	67	56	90	/
25	示性波高	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.2	1.7	2.0	2.1	2.1	1.9	2.4	2.2	2.1	2.5	2.0	2.4	2.5	2.1	1.9	2.1	2.5	2.3	2.1	2.5
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.8	9.1	9.8	9.6	10.0	9.3	10.4	8.2	9.8	9.3	8.9	10.2	8.6	10.0	9.4	9.4	10.0	0.0	0.0	9.4	9.8	8.1	8.9	8.9	8.6	10.4
	平均週期	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	6.4	6.1	6.6	6.3	6.3	5.8	6.6	6.5	6.2	6.8	6.0	6.5	6.6	6.5	6.1	6.2	6.5	6.6	6.4	6.8
	主波向	67	67	45	56	78	78	78	78	67	67	67	78	78	56	78	90	90	67	67	67	78	101	78	90	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局浪高週期波向逐時紀錄 Hourly Wave Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

波高單位：公尺(m) 浪級：- 小波，S 小浪，M 中浪，L 大浪以上 週期：秒(s) 波向：度(正北為0，順時針增加)，日平均為最多波向

日	項目	時 間																							日 平均	日 最大	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
26	示性波高	2.1	2.4	1.9	1.7	1.7	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.8	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	2.4
	浪級	M	M	M	M	M	S	S	S	S	S	M	S	M	S	S	S	S	S	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.9	0.0	8.8	10.0	8.5	9.1	8.6	9.3	7.8	8.2	8.3	8.5	8.2	8.9	8.3	8.6	8.2	8.6	8.6	10.0	8.8	9.4	9.4	7.5	8.4	10.0
	平均週期	6.7	7.1	6.5	6.7	6.7	6.3	6.8	6.5	6.9	6.5	7.3	5.7	6.3	6.2	6.3	6.2	6.0	5.4	6.0	5.8	5.8	5.8	5.6	5.7	6.3	7.3
	主波向	78	78	78	56	78	67	67	101	78	101	90	101	67	78	90	78	78	101	90	101	90	78	90	78	90	/
27	示性波高	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	2.2	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.3	1.8	2.3
	浪級	S	M	S	S	M	S	S	M	S	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
	尖峰週期	8.5	8.1	9.3	8.1	8.8	11.1	8.3	10.0	8.0	7.2	7.6	8.6	8.3	8.5	9.1	9.6	10.6	8.2	7.4	8.6	8.8	9.3	8.9	10.2	8.8	11.1
	平均週期	5.6	5.6	5.9	5.4	5.9	5.9	5.3	5.8	5.2	5.2	5.3	5.4	5.6	5.9	5.8	6.1	5.9	6.0	5.9	5.9	5.8	5.5	5.6	6.2	5.7	6.2
	主波向	67	101	67	78	90	90	90	90	56	45	67	67	67	78	90	67	90	78	67	33	67	56	78	90	45	/
28	示性波高	2.6	2.3	2.6	2.3	2.6	3.1	3.0	3.0	3.3	3.3	3.5	2.7	3.2	3.5	2.8	3.6	3.4	3.3	3.1	3.3	3.1	3.0	3.2	3.4	3.1	3.6
	浪級	L	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	8.9	9.3	8.9	9.1	10.0	10.2	9.1	8.3	9.3	9.6	9.4	9.3	9.8	10.6	9.4	10.4	10.0	9.8	9.8	10.0	10.0	9.1	10.8	9.1	9.6	10.8
	平均週期	6.3	6.5	6.7	6.2	6.5	6.8	6.9	6.6	6.7	7.0	6.6	6.4	6.8	7.3	6.3	7.5	7.1	6.9	6.8	6.8	6.5	6.6	7.0	6.8	6.7	7.5
	主波向	56	67	56	90	90	67	67	67	45	78	78	78	90	78	78	78	90	90	90	78	78	101	67	56	90	/
29	示性波高	3.1	3.1	3.2	3.1	2.8	3.0	3.4	2.8	3.1	3.1	3.1	3.2	2.9	2.6	3.1	3.1	2.7	3.0	2.7	2.5	2.7	3.0	2.7	2.7	3.0	3.4
	浪級	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	尖峰週期	9.3	7.1	10.0	10.8	8.9	11.1	10.2	10.8	9.8	10.2	9.1	9.6	10.4	9.3	10.0	10.4	11.3	9.3	9.6	8.6	8.9	9.8	9.6	10.6	9.8	11.3
	平均週期	6.7	6.3	6.9	6.8	6.9	7.0	7.2	6.1	6.7	6.4	6.5	6.5	6.4	6.1	6.6	6.7	6.4	6.8	6.5	6.2	6.6	6.8	6.2	6.2	6.6	7.2
	主波向	90	67	78	78	56	90	90	67	78	67	67	67	67	78	78	56	67	78	78	56	90	78	78	78	90	/
30	示性波高	2.9	2.6	3.0	2.7	2.6	2.2	2.5	2.4	2.1	2.5	2.8	2.7	2.6	2.5	2.2	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6	2.2	2.2	2.1	2.0	2.5	3.0
	浪級	L	L	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	L	L	L	M	L	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	8.9	9.3	9.8	9.3	10.2	8.3	9.8	9.3	9.4	8.8	9.3	9.8	8.6	9.1	8.8	10.6	9.4	8.1	9.8	8.3	8.8	9.3	9.1	9.3	9.2	10.6
	平均週期	6.5	6.2	6.5	6.0	6.2	6.1	6.4	6.5	6.0	6.3	6.6	6.6	6.1	6.2	6.0	6.4	6.3	6.5	6.4	6.6	6.1	6.0	6.0	5.9	6.3	6.6
	主波向	67	67	67	78	67	67	56	78	45	67	67	78	78	78	67	112	90	90	90	90	67	56	67	78	45	/
31	示性波高	1.9	2.3	2.1	2.2	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	2.3	2.6	2.2	2.3	2.2	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	2.1	1.7	2.0	2.1	2.1	2.1	2.6
	浪級	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L
	尖峰週期	10.4	8.6	8.5	8.8	8.0	9.1	8.3	8.5	8.8	9.1	9.3	8.8	9.4	8.2	8.8	8.6	9.8	8.3	9.3	8.8	6.6	9.1	8.9	9.1	8.8	10.4
	平均週期	5.9	5.9	5.8	6.1	5.8	5.8	6.3	6.2	5.9	6.4	6.5	6.0	6.1	5.8	6.0	5.7	6.1	5.4	6.2	6.1	5.7	6.2	6.3	6.3	6.0	6.5
	主波向	67	78	67	90	90	78	78	78	78	78	90	78	78	78	67	90	67	90	78	90	67	90	78	78	90	/

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.本站統計自每1小時資料，即整點前10分鐘量測之能譜資料經轉換後之每小時示性波高、平均週期、尖峰週期及波向。

3.示性波高或1/3最大波高值估計相當於海上作業人員目測值

4.資料浮標測站因須隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之浪資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里, 水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	19.8	19.5	19.3	19.3	19.6	20.6	20.4	20.7	21.1	20.4	20.7	21.0	20.8	21.5	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	22.2	22.3	22.4	22.4	22.5	21.1	22.5	19.3
2	22.4	22.5	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.4	22.6	22.6	22.5	22.7	22.6	22.6	22.5	22.4	22.5	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.7	22.2
3	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.4	22.5	22.4	22.5	22.7	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.7	22.8	22.7	22.7	22.8	22.6	22.8	22.4
4	22.8	23.0	22.8	22.8	22.9	23.0	22.2	22.8	22.2	21.9	21.9	22.0	21.1	21.2	22.3	21.9	21.9	22.0	22.4	22.4	22.6	22.2	22.4	22.0	22.3	23.0	21.1
5	22.0	22.1	22.1	22.3	22.4	22.5	22.5	22.5	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.5	21.7	21.6	21.6	21.5	20.9	20.7	21.7	20.9	21.0	21.0	22.0	22.8	20.7
6	20.9	21.1	20.9	21.2	20.5	20.8	21.2	21.5	20.9	20.9	20.7	20.7	20.9	21.1	20.9	21.0	20.9	20.6	20.8	20.7	20.7	20.8	21.2	21.2	20.9	21.5	20.5
7	21.1	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	20.8	21.0	21.0	21.3	20.9	21.4	22.0	21.5	22.1	22.1	22.2	21.8	21.8	22.2	22.2	22.0	21.9	21.3	21.5	22.2	20.8
8	21.3	21.4	21.4	21.5	21.5	21.6	21.6	21.5	21.9	22.9	24.0	24.7	25.0	25.4	25.6	25.2	25.1	25.1	24.2	23.2	23.0	23.0	23.2	22.9	23.2	25.6	21.3
9	22.7	21.8	20.9	20.7	20.6	20.0	19.2	19.2	19.2	18.9	18.8	19.0	18.5	18.4	18.8	18.8	18.3	17.7	17.1	18.2	17.8	17.6	17.7	17.4	19.1	22.7	17.1
10	17.4	18.1	18.3	17.8	17.2	17.3	17.7	17.8	18.3	18.1	18.2	18.5	18.5	18.9	18.7	18.6	18.6	18.6	18.9	18.6	18.6	18.8	18.5	18.2	18.3	18.9	17.2
11	18.1	18.3	18.2	18.3	18.5	18.5	18.1	18.5	18.0	18.4	18.1	18.0	18.0	18.0	17.6	17.9	18.1	17.7	17.9	18.2	17.9	17.9	17.3	17.6	18.0	18.5	17.3
12	16.9	17.4	17.1	16.9	17.0	17.7	17.5	17.8	17.9	17.7	17.7	18.0	18.3	17.9	17.7	17.7	17.9	17.9	18.0	17.8	17.8	17.9	17.7	18.0	17.7	18.3	16.9
13	18.0	17.8	17.4	17.6	17.5	17.5	17.7	17.7	17.7	18.2	18.5	18.3	18.1	18.2	18.2	18.3	18.6	18.7	18.7	18.9	19.1	18.9	18.9	18.9	18.2	19.1	17.4
14	18.6	18.0	18.4	18.5	18.9	19.1	19.2	19.7	19.8	19.9	20.1	20.2	20.1	20.3	20.3	20.3	20.5	20.4	20.5	20.4	20.5	20.7	20.7	20.8	19.8	20.8	18.0
15	20.6	20.7	20.6	20.6	20.8	20.7	21.0	21.0	21.2	21.5	21.7	21.5	21.8	21.9	22.0	22.0	21.8	22.0	21.9	22.0	21.9	22.2	22.2	21.6	21.5	22.2	20.6
16	21.9	21.0	20.2	20.7	20.8	21.2	21.3	21.4	21.3	21.3	21.4	21.4	21.4	21.5	22.1	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.7	21.8	21.9	22.1	21.5	22.1	20.2
17	22.3	22.4	22.6	22.1	22.0	22.1	22.2	22.0	21.9	21.9	21.8	21.5	21.4	21.2	20.8	20.6	20.6	20.8	21.1	21.1	21.1	21.1	21.3	21.4	21.6	22.6	20.6
18	21.8	21.9	22.0	22.2	21.9	21.7	21.8	21.8	21.8	22.1	22.1	22.4	22.5	22.3	22.4	22.6	22.9	23.0	22.8	22.8	23.0	23.0	23.2	23.4	22.4	23.4	21.7
19	23.3	23.1	23.0	22.9	23.0	23.2	23.3	23.2	23.4	23.6	23.8	23.8	23.8	23.4	22.8	22.7	22.8	22.9	23.0	23.2	22.8	22.6	22.8	22.4	23.1	23.8	22.4
20	22.3	22.2	22.5	22.6	22.9	22.6	22.4	22.4	22.8	23.1	22.7	22.6	22.5	22.7	22.7	22.7	22.7	22.9	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	22.8	23.2	22.2
21	23.1	23.0	23.2	23.1	23.0	23.1	23.2	23.3	23.0	22.8	23.3	23.0	23.0	22.0	22.3	21.9	21.9	21.9	21.8	21.7	22.1	22.0	22.3	22.2	22.6	23.3	21.7
22	22.3	22.2	22.3	22.4	22.2	22.0	22.4	22.8	23.0	23.3	23.7	23.9	22.7	22.6	22.5	22.6	22.7	22.7	22.6	22.5	21.9	21.5	21.8	20.9	22.5	23.9	20.9
23	21.2	21.1	20.7	20.9	21.1	21.4	21.5	21.6	21.2	21.2	21.5	21.2	21.5	21.8	22.0	22.2	22.2	22.2	22.3	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	21.7	22.6	20.7
24	22.5	22.5	22.5	21.9	22.0	21.9	21.5	21.5	21.4	21.2	21.5	21.4	21.2	21.5	21.1	21.2	21.3	21.4	21.8	21.9	21.8	21.8	21.7	21.1	21.7	22.5	21.1
25	20.8	21.5	21.7	21.5	22.2	22.1	22.3	20.9	20.8	21.1	21.2	21.2	21.2	21.2	21.0	21.6	21.2	21.6	21.2	21.4	21.7	21.9	22.0	21.9	21.5	22.3	20.8
26	21.2	21.7	22.1	21.9	21.9	22.3	22.3	22.5	22.2	22.4	22.5	22.3	22.3	22.1	22.1	21.7	21.5	21.6	20.7	20.2	20.0	20.9	20.2	20.4	21.6	22.5	20.0
27	20.2	20.4	20.3	20.7	20.6	20.6	21.0	20.8	20.7	20.5	20.0	19.8	19.8	20.6	20.2	20.4	19.9	19.8	20.2	20.0	20.2	20.2	20.6	20.7	20.3	21.0	19.8
28	21.0	21.1	20.7	21.2	21.2	21.1	21.5	21.6	21.7	21.8	21.8	22.7	22.4	21.4	21.3	21.7	21.9	23.8	24.0	23.7	23.1	21.0	20.7	20.4	21.8	24.0	20.4
29	19.7	19.8	19.7	20.2	20.0	20.0	20.0	20.2	20.4	19.9	19.1	20.0	19.9	19.6	19.7	19.8	20.0	20.0	19.8	20.0	19.8	19.7	19.6	19.2	19.8	20.4	19.1
30	19.4	18.8	19.1	19.4	18.9	18.8	18.7	18.0	18.6	19.0	19.7	20.0	19.2	19.4	19.4	20.1	20.0	20.1	20.0	19.2	20.5	20.4	20.3	19.9	19.5	20.5	18.0
31	20.3	19.9	20.4	20.5	20.4	20.9	21.1	21.1	21.3	21.4	21.9	21.9	21.5	21.6	21.6	21.7	21.6	21.8	21.6	21.6	21.7	21.9	22.0	22.2	21.3	22.2	19.9

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	21.3	20.9	20.5	19.0	19.4	19.6	19.5	19.0	19.2	18.9	19.0	19.4	18.7	19.3	19.1	19.5	19.5	19.8	19.6	19.5	19.6	20.0	18.9	18.7	19.5	21.3	18.7
2	19.2	18.9	19.9	19.8	19.8	19.9	20.1	19.9	20.2	20.3	20.6	20.4	20.7	20.5	20.3	20.7	20.6	20.9	20.6	19.9	19.8	19.0	19.1	19.3	20.0	20.9	18.9
3	19.4	18.9	19.1	18.8	19.1	19.1	19.3	19.1	18.9	18.5	18.4	18.1	18.1	18.2	18.4	18.5	18.7	18.4	17.6	18.2	17.8	18.4	18.4	18.2	18.6	19.4	17.6
4	18.1	18.0	17.5	17.8	17.5	17.8	17.7	17.7	17.8	17.3	17.6	18.0	17.5	18.0	17.7	18.0	18.4	18.3	18.2	18.1	17.8	18.1	17.7	17.5	17.8	18.4	17.3
5	17.7	17.5	17.2	17.2	17.4	17.2	17.5	17.3	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	16.5	16.7	16.9	16.6	16.1	16.3	16.8	16.1	16.1	16.9	17.7	16.1
6	16.7	16.4	16.6	16.2	15.9	16.1	17.1	17.0	17.1	17.7	17.2	16.4	16.7	16.8	17.0	17.2	17.5	17.6	17.4	17.8	17.9	17.9	17.5	17.7	17.1	17.9	15.9
7	17.4	17.0	17.3	17.0	16.7	17.2	17.8	18.1	18.2	18.4	18.3	18.5	18.3	18.0	17.2	16.9	17.8	17.7	17.7	17.5	17.7	17.8	18.1	18.3	17.7	18.5	16.7
8	18.7	18.2	17.8	17.8	17.6	18.1	18.0	18.5	18.1	18.3	18.3	18.4	18.6	18.5	18.5	19.0	19.1	18.9	18.7	18.7	18.4	18.4	18.4	18.6	18.4	19.1	17.6
9	18.0	18.1	18.5	18.2	18.9	18.8	18.8	18.8	18.7	18.6	19.0	18.9	19.2	19.4	19.4	19.6	19.9	20.2	19.7	20.4	21.1	20.9	20.8	20.9	19.4	21.1	18.0
10	20.9	21.1	20.7	20.6	20.8	21.3	21.2	21.1	21.6	21.8	22.2	22.3	22.4	22.4	22.6	22.4	22.5	22.6	22.0	21.9	21.9	21.8	21.9	20.7	21.7	22.6	20.6
11	20.8	20.9	20.6	20.1	19.6	19.4	19.2	19.6	18.7	19.0	18.4	18.8	19.1	19.1	19.2	19.0	19.1	19.5	19.3	19.3	19.5	19.3	19.2	18.5	19.4	20.9	18.4
12	19.0	19.1	18.3	18.7	18.2	18.5	18.4	18.6	18.4	18.9	19.1	19.1	19.2	19.1	18.8	18.6	18.6	18.7	18.8	18.9	18.8	19.0	19.1	19.2	18.8	19.2	18.2
13	19.0	19.1	18.9	18.7	18.5	18.2	18.4	18.9	18.8	18.9	18.8	19.1	18.9	19.0	19.0	19.1	19.5	19.6	19.5	19.8	19.8	20.0	20.1	20.2	19.2	20.2	18.2
14	20.1	20.2	20.2	20.3	20.4	20.4	20.6	20.8	21.0	21.4	21.3	21.7	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	22.0	22.2	22.4	22.5	22.6	22.7	21.4	22.7	20.1
15	22.7	22.5	22.2	22.2	21.9	22.4	22.7	22.9	23.4	23.2	23.0	23.2	23.6	23.4	23.4	23.4	23.7	23.7	23.6	23.4	23.6	24.1	24.0	23.6	23.2	24.1	21.9
16	23.4	23.5	23.7	23.4	22.9	23.8	24.2	24.5	24.6	25.4	25.2	25.2	25.7	25.8	25.8	25.5	25.1	25.0	22.7	23.2	23.1	23.2	22.8	22.8	24.2	25.8	22.7
17	23.0	23.1	22.5	22.5	22.2	21.8	22.0	21.6	21.9	21.9	21.3	21.2	21.3	21.6	21.8	21.6	21.8	21.9	21.9	21.8	21.9	22.3	22.3	22.2	22.0	23.1	21.2
18	22.5	22.2	21.8	22.6	22.7	22.7	22.8	22.9	23.0	23.2	23.0	22.0	21.9	22.1	22.5	22.5	23.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.8	23.8	23.9	22.8	23.9	21.8
19	23.9	24.0	23.8	23.6	23.9	23.9	23.2	23.0	23.0	22.9	22.9	22.7	22.8	22.9	22.7	23.1	23.4	24.0	23.6	23.6	22.7	22.9	22.8	23.2	23.3	24.0	22.7
20	23.0	22.4	22.6	22.4	22.6	23.0	23.2	23.8	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	23.4	23.8	23.9	23.8	24.0	23.7	23.8	23.7	23.4	23.3	23.3	23.5	24.1	22.4
21	23.3	22.7	23.0	22.8	22.9	22.8	23.5	23.8	24.0	23.8	23.6	23.1	22.9	23.0	22.8	22.7	22.6	22.2	21.9	22.0	22.4	22.0	22.2	22.4	22.9	24.0	21.9
22	22.0	21.9	22.0	22.0	22.1	22.4	22.6	22.2	22.3	22.2	22.1	21.7	21.3	21.6	21.9	21.9	21.9	22.1	22.2	22.2	21.9	21.9	21.5	21.7	22.0	22.6	21.3
23	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.3	21.6	21.1	21.3	20.7	21.2	20.7	21.7	21.5	22.0	21.9	21.9	22.1	22.3	22.5	22.6	22.7	22.8	22.7	21.7	22.8	20.7
24	22.7	21.9	22.9	22.3	22.3	22.7	22.9	21.4	23.0	23.0	23.7	24.0	24.4	24.4	24.3	24.2	22.7	22.8	22.7	24.2	24.4	24.4	24.3	24.3	23.3	24.4	21.4
25	24.2	24.3	24.1	24.1	24.1	24.0	24.1	24.3	24.4	24.8	24.3	24.4	24.8	25.0	24.8	24.8	24.5	24.1	24.6	24.1	23.8	23.7	23.1	22.4	24.2	25.0	22.4
26	22.4	22.2	22.2	22.0	21.6	21.6	22.0	21.5	22.0	22.1	22.1	22.4	22.3	22.6	22.4	21.7	22.2	21.5	21.9	22.2	22.4	22.2	22.8	22.6	22.1	22.8	21.5
27	22.9	22.7	22.8	22.8	22.9	22.8	22.9	23.2	23.2	22.4	23.1	23.6	23.9	23.6	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	23.4	24.1	22.4
28	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.1	24.3	24.3	24.2	24.7	24.9	24.7	24.8	25.2	24.9	25.1	25.3	25.3	25.5	25.7	25.8	25.8	25.4	24.8	25.8	23.9
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	24.9	25.1	25.0	24.9	25.1	25.1	25.2	24.6	24.2	24.1	24.0	24.1	24.1	24.1	23.8	23.4	24.2	24.2	24.2	24.0	24.2	24.4	24.5	24.3	24.4	25.2	23.4
2	24.3	24.4	24.4	24.3	24.4	24.5	24.5	24.0	24.1	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.0	25.7	24.0
3	25.8	25.9	26.0	25.5	25.8	26.2	26.3	26.4	26.5	26.5	26.7	26.9	27.2	27.6	27.7	27.1	27.0	26.9	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	27.7	25.5
4	26.6	26.6	26.6	26.0	26.3	25.7	25.8	26.0	26.3	26.6	26.9	26.7	27.0	27.0	26.8	26.7	26.7	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	27.0	25.7
5	26.5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.8	26.9	27.0	27.0	27.4	27.4	27.2	27.7	27.7	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.1	25.1	26.8	27.7	25.1
6	24.7	24.7	24.0	24.0	23.3	23.1	23.1	22.9	23.2	22.9	23.2	22.7	22.5	22.5	22.5	22.9	22.7	22.7	22.5	22.4	22.8	23.2	23.2	23.3	23.1	24.7	22.4
7	23.3	23.4	23.3	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.7	23.8	23.8	24.1	23.9	23.7	23.7	23.8	23.8	23.7	23.6	23.6	23.6	23.9	23.8	23.9	23.6	24.1	23.2
8	23.9	23.7	23.6	23.5	23.6	23.7	23.7	24.0	24.3	24.7	24.6	24.6	21.6	21.6	21.4	21.1	21.2	20.9	20.6	20.0	19.8	19.9	19.1	19.0	22.3	24.7	19.0
9	19.3	19.1	18.7	19.4	19.0	19.4	20.0	19.5	19.8	19.5	20.0	19.9	19.8	19.6	19.3	19.2	19.5	19.6	19.6	20.0	20.0	20.4	20.2	20.1	19.6	20.4	18.7
10	20.2	20.3	20.3	20.3	20.4	20.3	20.2	20.4	20.6	20.8	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	20.9	21.0	21.0	20.8	20.7	20.5	20.5	20.5	20.5	20.6	21.1	20.2
11	20.6	20.5	20.6	20.6	20.9	20.9	21.2	21.4	21.4	21.4	21.6	21.5	21.7	21.5	21.8	21.8	22.0	22.2	22.0	21.9	22.0	22.0	21.9	22.0	21.5	22.2	20.5
12	21.8	21.9	21.7	21.7	21.9	21.8	21.0	21.3	20.5	22.0	22.4	22.6	22.2	22.6	22.8	22.5	23.0	22.5	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.2	23.0	20.5
13	22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.3	22.6	22.7	22.7	23.1	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.4	23.1	23.3	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.9	23.0	23.9	22.3
14	23.8	23.9	23.8	23.9	24.0	23.9	24.1	24.0	24.1	24.7	24.8	24.7	24.8	24.6	24.6	24.7	24.3	24.4	24.2	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.2	24.8	23.8
15	23.8	23.9	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.9	24.1	24.2	24.4	24.5	24.7	24.7	24.7	24.7	24.8	24.2	24.5	24.6	24.7	25.0	24.8	25.0	24.3	25.0	23.6
16	25.1	20.6	21.1	21.0	22.3	21.6	21.7	22.6	23.0	24.0	24.4	24.8	24.8	24.6	24.8	24.5	24.7	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.1	24.1	23.6	25.1	20.6
17	24.2	24.3	24.0	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.9	24.1	24.1	24.1	23.9	24.0	23.9	23.9	24.0	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	24.3	23.7
18	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	24.0	24.2	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.4	24.5	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.5	24.2	24.6	23.7
19	24.5	24.5	24.5	24.5	24.7	24.7	24.7	24.6	25.2	25.4	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	24.9	24.7	24.8	24.8	24.9	25.0	25.5	24.5
20	25.0	25.3	25.2	25.0	25.6	25.5	25.6	25.7	26.0	26.2	26.7	26.6	27.0	26.9	26.9	26.6	26.9	26.5	26.4	26.2	25.5	24.5	24.5	23.9	25.8	27.0	23.9
21	23.7	23.4	23.1	23.0	22.6	22.7	22.4	22.5	22.6	22.8	22.4	22.2	22.3	22.2	22.4	22.4	22.3	22.0	21.8	21.4	21.3	21.2	21.2	21.0	22.3	23.7	21.0
22	21.0	21.0	20.8	20.6	20.7	20.7	20.7	20.7	21.0	21.0	20.9	21.0	20.9	20.9	21.0	21.0	20.9	20.8	20.7	20.8	20.9	20.9	21.0	20.8	20.9	21.0	20.6
23	20.9	21.0	20.9	21.0	21.2	21.2	21.2	21.6	21.6	21.8	22.1	21.9	21.9	21.6	21.6	21.5	21.5	21.6	21.6	21.6	21.7	21.7	21.6	21.7	21.5	22.1	20.9
24	21.6	21.7	21.7	21.7	21.8	21.7	21.8	22.1	22.5	22.4	22.5	22.5	22.2	22.4	22.3	22.4	22.6	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	22.4	22.3	22.2	22.6	21.6
25	22.4	22.3	22.3	22.2	22.1	22.2	22.4	22.8	23.2	23.4	23.0	23.2	23.1	23.3	23.1	23.0	23.2	23.1	23.0	23.0	23.1	23.0	22.9	23.0	22.8	23.4	22.1
26	23.0	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.8	23.2	23.2	23.4	23.9	23.8	23.7	23.6	23.5	23.5	23.9	23.3	23.2	23.3	23.3	23.2	23.1	23.2	23.2	23.9	22.6
27	23.1	23.3	23.0	22.8	22.8	22.8	22.9	23.3	23.6	23.8	23.9	24.0	23.8	23.7	23.6	23.7	23.3	23.4	23.3	23.7	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	24.0	22.8
28	23.3	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.5	23.6	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	24.0	23.9	23.9	23.7	23.4	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.5	24.0	23.2
29	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.4	23.5	23.9	24.1	24.5	24.5	24.4	24.3	24.4	24.1	24.5	24.4	24.3	24.2	24.4	24.2	24.3	24.2	24.2	24.0	24.5	23.3
30	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	24.1	24.4	24.4	24.4	24.6	24.5	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.1	24.0	23.9	24.2	24.6	23.9
31	23.9	24.0	24.0	22.8	23.6	23.5	23.7	23.8	23.8	23.7	24.0	24.2	24.3	24.1	23.9	23.9	24.0	24.2	23.9	23.7	23.7	23.5	23.6	23.5	23.8	24.3	22.8

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	23.5	23.4	23.3	23.5	23.5	23.3	23.3	23.7	24.0	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.3	24.4	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	24.4	23.3
2	23.8	23.8	23.6	23.5	23.7	23.6	23.5	23.9	24.0	24.0	24.6	24.4	24.2	24.2	24.4	24.4	24.5	24.4	24.4	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.1	24.6	23.5
3	24.1	24.0	24.0	24.1	24.0	24.0	24.1	24.3	24.8	24.9	25.1	25.1	25.2	25.0	25.3	25.1	24.8	24.7	24.5	24.6	24.6	24.5	24.4	24.4	24.6	25.3	24.0
4	24.1	24.1	24.2	23.9	23.8	24.0	24.1	24.4	24.7	25.2	25.2	24.9	25.0	25.3	25.2	25.5	25.6	25.5	25.1	25.2	24.9	25.0	24.9	24.8	24.8	25.6	23.8
5	24.8	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	25.0	25.4	25.6	25.4	25.7	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.5	25.3	25.0	25.3	25.1	25.1	24.9	25.2	25.7	24.8
6	24.9	24.9	24.8	24.6	24.1	24.0	24.0	24.7	25.0	25.3	25.7	25.8	25.7	25.8	26.2	25.8	25.6	25.9	25.8	23.8	23.1	22.8	22.4	22.3	24.7	26.2	22.3
7	20.9	20.8	20.6	20.0	20.8	20.1	20.5	20.2	20.9	20.6	20.8	20.9	20.8	20.8	20.5	19.9	20.3	20.9	20.5	20.5	20.6	20.5	21.0	20.5	20.6	21.0	19.9
8	20.5	20.3	20.5	20.5	20.7	20.7	20.9	21.0	21.1	21.2	21.6	21.6	21.7	21.5	21.5	21.6	21.7	21.6	21.6	21.7	21.9	22.1	22.3	22.3	21.3	22.3	20.3
9	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.6	22.7	22.9	22.7	22.7	22.5	22.5	22.4	22.6	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	22.5	22.9	22.1
10	22.8	23.0	23.1	23.3	23.3	23.4	23.3	23.7	23.9	23.7	22.9	23.3	24.0	24.4	25.2	25.2	25.2	25.3	25.5	25.6	25.6	25.6	25.7	25.5	24.3	25.7	22.8
11	25.6	25.8	25.7	25.6	25.9	25.9	26.0	26.2	26.3	26.3	26.4	26.6	26.6	26.8	26.9	26.8	26.9	27.0	26.8	26.8	26.4	23.1	23.3	23.6	26.0	27.0	23.1
12	24.0	24.8	24.6	24.9	26.0	26.0	25.7	25.9	26.4	26.8	27.0	27.4	27.2	27.7	27.7	27.5	27.4	27.2	27.1	27.0	27.0	27.1	26.8	26.7	26.5	27.7	24.0
13	26.6	26.7	26.6	26.5	26.5	26.6	26.3	26.9	26.8	27.0	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	26.9	26.8	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.4	26.7	27.2	26.3
14	26.4	26.5	26.3	26.3	26.4	26.4	26.6	26.8	27.0	27.1	27.3	27.4	27.6	27.6	27.8	27.5	27.6	27.7	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.4	27.1	27.8	26.3
15	27.5	27.5	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	26.2	25.3	25.1	24.8	24.4	24.5	24.4	24.0	23.4	23.3	23.7	23.5	23.5	23.5	23.3	23.3	25.2	27.5	23.3
16	23.2	22.8	22.9	23.1	23.1	23.2	23.1	22.8	23.3	23.1	23.2	23.2	23.3	23.4	23.5	23.5	23.4	23.6	23.7	23.8	24.0	23.9	24.0	24.0	23.4	24.0	22.8
17	24.0	24.0	24.1	23.9	23.9	23.7	23.9	24.0	24.1	23.7	24.0	23.8	24.1	23.7	23.7	23.8	23.9	23.8	23.7	23.5	23.7	23.5	23.3	23.3	23.8	24.1	23.3
18	23.4	23.6	23.4	23.3	23.3	23.2	23.4	23.4	23.6	23.5	23.7	23.7	23.8	23.5	23.6	23.5	23.5	23.6	23.7	23.7	23.5	23.8	23.8	23.7	23.6	23.8	23.2
19	23.8	23.8	23.9	23.8	24.0	24.0	24.0	24.2	24.4	24.7	24.9	24.8	24.8	24.9	24.6	24.8	24.7	24.5	24.4	24.3	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.9	23.8
20	24.3	24.2	24.1	24.2	24.1	23.9	24.0	24.5	24.7	24.7	24.8	24.8	25.0	24.8	24.9	24.7	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.9	25.0	24.8	24.6	25.0	23.9
21	24.8	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	25.1	25.3	25.6	25.4	25.6	25.6	25.5	25.6	25.7	25.5	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.2	25.4	25.3	25.7	24.7
22	25.5	25.5	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	26.0	26.6	26.7	26.8	26.4	26.3	26.9	26.7	26.8	26.6	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.9	25.5
23	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.7	26.5	26.7	26.8	27.3	26.9	27.0	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.2	27.2	26.7	27.3	26.0
24	27.1	27.1	27.3	27.2	27.3	27.3	27.6	27.6	27.7	27.7	28.1	28.0	27.6	27.5	27.3	27.2	27.1	27.2	27.8	27.8	27.1	26.3	26.0	25.9	27.3	28.1	25.9
25	25.7	25.4	25.5	25.0	24.9	24.8	24.2	24.8	24.8	24.8	24.5	23.4	24.4	24.4	24.6	24.6	24.5	23.9	24.1	24.5	23.5	23.8	23.7	24.1	24.5	25.7	23.4
26	24.1	24.1	24.4	24.3	24.0	24.3	24.4	24.4	24.5	24.6	24.5	24.8	24.7	24.8	24.5	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.6	24.2	24.0	24.5	24.5	24.8	24.0
27	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.7	24.8	24.9	25.4	25.9	25.6	25.8	25.7	25.5	25.4	25.4	25.2	24.8	25.0	24.9	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.9	24.6
28	25.1	25.0	24.9	24.8	24.7	24.8	24.9	25.1	25.4	25.4	25.8	25.8	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.6	25.5	25.3	25.4	25.2	25.3	25.1	25.3	25.8	24.7
29	25.2	25.1	24.9	25.0	25.1	25.1	25.2	25.6	25.6	25.9	26.4	25.9	25.9	25.8	26.0	25.8	25.8	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	26.1	25.6	26.4	24.9
30	26.0	26.0	25.4	26.0	25.9	25.0	25.1	26.7	26.8	26.8	27.0	26.8	27.0	27.0	27.2	27.0	27.1	27.0	26.9	26.9	26.7	26.8	26.8	26.9	26.5	27.2	25.0
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時														間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.8	26.6	26.3	26.4	26.3	26.2	26.3	26.9	27.6	27.9	27.7	27.9	27.3	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.3	27.0	26.7	26.7	27.0	26.6	27.1	27.9	26.2
2	26.7	26.8	26.7	26.7	26.8	27.0	27.1	27.3	27.6	28.0	28.2	28.2	28.3	28.2	28.0	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	27.8	27.7	28.3	26.7
3	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.7	27.1	27.1	27.8	27.1	26.3	25.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.4	24.4	24.1	24.5	24.4	24.7	24.8	26.1	27.8	24.1
4	24.8	24.8	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.4	25.5	25.5	25.4	25.6	25.6	25.4	25.4	25.0	25.5	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.3	25.7	24.6
5	25.5	25.3	25.3	25.4	25.4	25.5	25.5	25.8	26.0	26.3	26.5	26.2	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.1	26.5	25.3
6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.5	27.4	27.6	27.8	27.8	27.9	28.2	27.9	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.5	28.2	26.5
7	27.8	27.7	27.8	27.8	27.8	27.8	27.9	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.4	28.5	28.7	28.7	28.6	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	28.0	27.8	28.1	28.7	27.7
8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	28.0	28.2	26.0	27.5	27.5	28.6	28.1	27.1	26.7	27.2	27.2	27.0	27.3	27.4	27.1	26.7	27.5	28.6	26.0
9	26.5	26.4	26.3	26.1	26.3	25.4	26.3	25.4	25.7	26.2	25.9	25.5	25.3	25.6	25.7	25.8	25.9	25.2	25.1	25.6	25.8	25.7	25.4	25.4	25.8	26.5	25.1
10	25.1	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	25.3	25.6	25.7	25.3	25.2	25.1	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.7	25.0
11	25.4	24.5	24.4	24.9	24.1	23.4	24.6	23.9	25.6	25.7	25.9	26.1	25.9	25.8	25.9	25.9	26.2	25.8	25.7	25.8	25.8	25.9	25.8	25.7	25.4	26.2	23.4
12	25.7	25.7	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	26.1	26.3	26.5	26.5	26.7	26.3	26.4	27.8	26.7	27.0	26.7	26.5	25.8	25.6	25.2	25.7	25.3	26.1	27.8	25.2
13	24.8	25.4	24.9	25.1	24.8	24.7	26.0	26.8	27.0	27.1	27.7	27.7	27.7	28.0	28.4	28.4	28.4	28.2	27.8	27.8	27.7	27.6	27.1	26.8	26.9	28.4	24.7
14	27.0	27.1	27.0	26.7	26.5	26.2	26.8	28.0	27.9	28.0	28.3	28.2	28.9	28.4	28.2	28.2	28.4	28.2	27.8	27.6	27.7	27.7	27.5	27.6	27.7	28.9	26.2
15	27.3	27.2	27.2	26.8	26.8	27.0	27.5	28.1	27.8	28.0	28.1	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.5	26.8
16	27.8	27.8	27.7	27.5	27.7	27.6	27.7	28.1	28.1	28.1	28.1	28.3	28.4	28.5	28.8	29.1	28.8	29.0	28.5	28.2	28.1	28.0	28.0	28.0	28.2	29.1	27.5
17	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	28.0	28.6	28.5	28.4	28.6	28.7	28.9	28.8	28.8	28.6	28.9	28.9	28.6	28.8	28.8	28.5	28.5	28.4	28.5	28.9	27.8
18	28.4	27.9	27.4	27.7	27.7	27.7	26.8	26.4	26.6	27.8	28.5	28.9	28.9	29.2	29.0	28.8	29.0	28.9	28.6	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	28.1	29.2	26.4
19	27.9	27.8	27.7	27.5	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	28.4	28.6	28.9	29.2	29.2	29.5	29.7	29.6	29.8	28.6	27.8	27.6	27.1	27.3	27.1	28.3	29.8	27.1
20	26.8	26.5	26.6	27.1	26.7	26.9	26.9	29.1	28.9	29.2	29.1	28.8	28.8	29.1	29.0	28.9	28.8	28.9	28.7	28.4	28.2	27.9	27.8	27.6	28.1	29.2	26.5
21	27.8	27.6	28.1	28.0	27.7	27.5	27.7	28.2	28.8	29.1	29.0	29.6	29.5	28.9	28.6	28.8	29.0	29.1	28.8	28.0	27.5	27.3	27.3	27.1	28.3	29.6	27.1
22	26.7	26.6	26.7	26.5	26.3	26.0	27.3	29.1	28.1	28.7	30.4	28.9	29.6	29.8	29.6	29.7	29.6	29.4	29.2	29.0	28.8	28.6	28.9	28.6	28.4	30.4	26.0
23	28.5	28.4	28.4	28.1	28.2	28.2	28.4	29.0	28.9	29.0	29.1	29.3	29.3	29.3	29.4	29.3	29.4	29.2	28.7	28.2	27.6	27.5	27.5	27.4	28.6	29.4	27.4
24	27.2	27.1	27.0	27.1	26.9	27.1	27.9	28.0	28.4	28.3	28.3	28.3	27.8	26.0	27.6	28.0	28.9	29.8	28.7	27.6	27.4	27.4	27.4	27.0	27.7	29.8	26.0
25	26.9	27.1	26.9	26.9	27.2	27.1	27.5	28.6	28.7	29.1	29.1	29.3	29.3	29.4	29.4	29.2	28.9	28.9	29.1	29.0	28.8	28.8	28.8	28.9	28.5	29.4	26.9
26	28.6	28.8	28.5	28.5	28.6	28.7	28.9	28.8	29.0	28.9	28.8	29.1	29.0	29.5	29.5	29.6	29.7	30.3	30.8	28.8	28.4	28.0	27.9	27.7	28.9	30.8	27.7
27	27.9	27.9	27.6	27.5	27.7	27.6	27.7	28.2	27.8	28.9	28.8	29.0	28.7	29.3	29.9	29.3	30.0	29.7	29.6	28.4	28.2	27.9	28.2	28.0	28.5	30.0	27.5
28	27.6	27.0	26.4	26.4	26.0	25.9	26.9	27.8	27.7	28.5	28.7	29.1	29.3	28.7	30.1	29.9	30.1	29.6	29.2	29.0	29.1	29.1	28.9	28.8	28.3	30.1	25.9
29	28.7	28.6	28.3	28.1	27.7	28.1	27.6	28.3	28.4	28.7	28.9	28.9	29.7	29.7	30.2	30.2	30.2	29.8	29.6	28.9	28.0	28.6	28.7	28.2	28.8	30.2	27.6
30	28.0	27.7	27.7	28.0	28.1	28.1	28.3	29.1	28.8	29.1	28.9	29.1	29.3	29.4	29.4	29.4	29.3	29.5	29.3	29.1	28.4	28.4	28.3	27.9	28.7	29.5	27.7
31	27.8	27.9	28.1	27.6	27.9	28.0	28.5	29.1	29.1	29.2	29.2	29.9	30.1	29.6	30.3	30.4	30.0	30.0	29.7	29.5	29.5	29.3	29.2	28.7	29.1	30.4	27.6

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	28.7	28.7	28.9	28.1	27.9	27.9	28.4	29.1	30.3	29.3	29.1	29.2	29.3	29.0	28.9	28.9	28.2	28.2	28.2	27.7	27.8	27.4	27.2	27.0	28.5	30.3	27.0
2	26.8	26.9	27.0	27.0	27.2	27.2	27.3	27.2	27.5	27.7	27.7	27.9	27.7	27.6	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.5	27.9	26.8
3	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.9	28.2	29.1	28.3	29.8	29.5	28.9	28.8	29.6	28.7	29.0	28.8	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.6	29.8	27.7
4	28.8	28.7	28.6	28.3	28.2	28.1	28.7	28.9	29.2	29.9	27.3	27.8	29.0	29.1	31.1	29.6	29.5	29.4	29.2	28.6	28.7	28.7	28.8	29.3	28.9	31.1	27.3
5	28.8	28.6	28.2	28.4	28.4	28.5	28.8	28.9	30.5	29.3	29.9	29.5	30.9	30.3	30.5	30.4	30.1	30.2	29.7	29.3	28.6	28.8	28.5	28.4	29.3	30.9	28.2
6	28.3	28.0	28.0	28.1	28.0	27.8	27.9	28.4	29.9	30.1	30.0	30.4	30.0	30.2	30.5	30.5	30.0	29.9	29.8	29.7	29.9	29.6	29.6	29.5	29.3	30.5	27.8
7	29.2	29.1	29.0	29.2	29.2	29.0	27.0	29.1	28.9	29.4	29.0	29.2	29.3	29.3	29.6	29.7	29.7	29.6	29.8	29.7	29.3	29.6	29.6	29.5	29.3	29.8	27.0
8	29.4	29.4	29.1	29.2	29.1	29.1	29.2	29.7	29.1	29.8	30.1	30.0	29.8	29.7	29.6	29.7	29.8	29.6	29.6	29.4	29.5	29.5	29.4	29.2	29.5	30.1	29.1
9	29.2	29.1	28.7	29.1	28.9	28.8	28.9	29.1	29.0	29.1	29.2	29.4	29.6	29.6	29.7	30.4	29.6	29.4	29.2	29.1	29.0	28.8	28.2	28.2	29.1	30.4	28.2
10	28.4	28.6	29.0	29.1	29.1	29.0	29.2	29.3	29.3	29.1	29.5	29.9	30.0	29.9	30.1	30.2	29.8	30.0	29.7	29.8	29.4	29.3	29.2	29.6	29.4	30.2	28.4
11	28.5	28.9	29.1	28.2	28.1	29.1	29.2	29.3	29.5	29.5	29.9	29.9	30.0	30.3	29.9	30.2	29.9	29.5	28.7	28.5	28.5	28.2	28.2	27.8	29.1	30.3	27.8
12	28.4	28.4	24.1	26.9	27.5	27.7	27.6	27.2	27.6	28.2	29.0	28.8	28.7	28.8	29.1	28.9	28.8	28.8	28.7	28.5	28.6	28.4	28.3	28.2	28.1	29.1	24.1
13	28.1	28.2	28.1	27.9	27.9	27.7	27.8	27.4	26.4	26.2	26.3	26.8	26.6	26.7	26.8	26.7	27.2	27.4	27.3	27.4	27.5	27.7	27.6	27.6	27.3	28.2	26.2
14	27.3	27.6	27.6	25.4	25.2	26.6	27.2	27.2	27.8	27.6	28.5	28.2	28.1	27.8	27.5	26.7	27.9	28.4	28.4	27.7	27.8	28.3	28.7	28.8	27.6	28.8	25.2
15	27.9	28.3	28.7	28.6	27.9	26.3	27.9	27.8	28.0	27.7	27.5	28.0	28.2	28.0	28.2	27.9	28.0	27.7	27.8	27.6	27.3	27.8	27.6	27.7	27.9	28.7	26.3
16	27.7	27.8	27.8	27.7	27.5	27.2	28.0	28.3	28.4	27.9	26.3	25.7	24.9	25.6	25.0	25.3	25.7	25.9	25.7	25.9	26.5	26.7	26.9	27.0	26.7	28.4	24.9
17	26.8	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	26.3	26.3	26.3	26.7	26.9	27.2	27.3	26.9	25.6	26.7	27.0	27.3	26.4	27.8	27.9	28.0	28.4	28.5	26.8	28.5	25.6
18	28.4	28.5	28.8	27.6	28.7	29.0	28.4	28.2	28.1	27.1	28.0	28.1	28.8	28.9	29.1	29.1	27.9	28.5	28.7	28.5	28.5	28.6	28.1	28.0	28.4	29.1	27.1
19	28.4	28.4	28.5	28.4	28.3	28.2	28.2	26.5	27.9	26.3	26.6	27.4	27.8	27.6	27.1	27.7	27.3	26.7	26.6	26.9	26.7	26.8	27.2	27.3	27.5	28.5	26.3
20	27.5	27.7	28.0	28.2	28.2	28.3	28.5	27.7	27.7	28.5	28.2	28.3	28.5	27.3	26.6	26.9	27.2	27.7	27.8	27.9	28.0	28.2	27.7	27.8	27.9	28.5	26.6
21	27.8	27.8	27.8	28.2	28.3	28.4	28.5	28.1	28.5	28.3	28.8	28.7	29.0	29.0	29.2	29.2	29.0	29.5	29.3	28.6	28.8	29.5	29.0	28.7	28.7	29.5	27.8
22	28.4	28.5	28.1	28.1	28.0	28.1	28.4	28.8	29.0	29.1	29.1	29.2	29.1	29.2	29.2	29.3	29.2	29.0	28.8	28.6	28.7	28.7	28.6	28.5	28.7	29.3	28.0
23	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.1	28.3	28.8	28.9	29.3	29.3	29.3	29.6	29.2	29.4	29.3	29.3	29.1	28.9	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	29.6	28.1
24	28.6	28.5	28.5	28.4	28.2	28.1	28.4	28.8	29.0	28.7	29.0	29.0	29.4	29.4	29.5	29.7	29.5	29.5	29.3	28.9	28.7	28.8	28.7	28.5	28.9	29.7	28.1
25	28.4	28.1	27.6	27.5	28.1	27.6	27.9	28.5	28.7	28.6	28.5	28.7	29.2	29.2	29.1	29.2	29.1	29.0	28.9	28.7	28.8	28.8	28.8	28.6	28.6	29.2	27.5
26	28.6	28.5	28.3	28.3	28.2	28.1	28.3	29.1	28.9	28.6	28.5	28.7	28.9	28.6	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.5	28.2	28.4	28.3	28.2	28.5	29.1	28.1
27	28.2	28.1	27.9	27.9	27.9	27.7	27.8	28.4	28.5	29.0	29.3	28.8	28.9	28.2	28.9	28.9	29.1	28.6	28.6	28.2	28.1	28.1	27.7	27.8	28.4	29.3	27.7
28	27.7	27.6	27.2	27.2	27.2	27.0	27.6	28.5	28.9	28.7	29.0	29.2	29.3	29.6	29.3	29.6	29.3	29.3	29.1	28.8	28.8	28.6	28.7	28.5	28.5	29.6	27.0
29	28.5	28.4	28.3	28.2	28.1	28.4	28.6	28.7	28.9	29.0	28.8	29.2	29.4	29.5	29.4	29.3	29.5	29.1	29.0	28.9	29.0	29.1	28.9	29.0	28.9	29.5	28.1
30	28.8	28.8	28.8	28.8	28.1	28.3	28.2	28.4	28.6	27.3	27.8	28.6	29.1	29.1	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	28.8	28.4	28.4	28.2	28.3	28.6	29.2	27.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	28.2	27.9	28.4	28.0	27.7	27.8	28.2	29.1	29.8	29.3	30.1	29.7	29.4	30.0	30.3	30.8	30.3	29.8	29.6	29.1	29.2	28.8	29.5	28.8	29.2	30.8	27.7
2	28.1	28.4	28.6	28.7	29.1	29.1	29.1	29.3	29.3	28.4	29.1	29.3	28.8	28.9	29.2	28.9	27.8	28.2	28.0	28.2	28.4	28.9	29.1	29.1	28.8	29.3	27.8
3	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.6	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.4	29.4	29.2	29.3	29.2	29.2	29.3	29.2	29.3	29.2	29.1	29.1	29.1	29.4	28.6
4	29.0	28.9	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	28.9	29.1	29.2	29.0	29.2	28.7	29.1	28.5	28.7	28.1	28.1	28.9	28.4	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	28.1
5	28.9	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	29.0	29.1	29.1	29.2	29.0	29.1	29.1	28.7	28.1	28.3	28.2	28.4	28.5	28.4	28.6	28.7	28.8	29.0	28.8	29.2	28.1
6	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.2	29.2	29.4	29.4	29.6	29.4	29.4	29.3	29.2	29.0	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.6	29.0
7	29.1	28.9	28.9	29.0	27.7	28.3	27.9	27.8	28.0	28.3	28.4	28.6	28.9	29.4	29.1	29.0	29.1	29.1	29.0	28.6	28.8	27.7	28.7	28.7	28.6	29.4	27.7
8	28.6	28.6	27.9	27.7	28.3	28.4	28.6	28.8	28.7	29.2	28.5	28.5	28.7	29.2	28.7	27.8	28.6	28.7	28.7	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	29.2	27.7
9	28.0	28.4	28.4	28.2	28.2	28.1	28.2	28.5	28.0	28.5	28.9	29.3	28.8	28.6	28.8	29.0	29.1	29.0	28.9	28.7	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	29.3	28.0
10	28.6	28.5	28.4	28.2	28.2	28.1	28.3	28.6	28.6	28.2	28.6	28.5	28.9	29.7	30.1	30.6	29.9	29.4	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	28.4	28.8	30.6	28.1
11	28.6	28.7	28.8	28.8	28.7	28.8	28.9	28.7	28.4	28.8	29.2	29.4	29.7	29.7	29.5	29.5	29.4	29.2	29.2	29.1	28.8	27.7	27.5	28.3	28.9	29.7	27.5
12	28.5	28.4	28.1	27.7	27.9	27.5	27.4	27.9	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.6	28.5	28.6	28.7	26.5	27.7	28.3	28.3	28.1	28.4	28.0	28.1	28.7	26.5
13	28.4	28.4	28.3	27.3	25.7	26.3	28.8	28.1	28.8	28.8	28.8	29.0	29.0	29.0	29.1	28.8	29.0	29.0	28.9	28.7	28.8	28.8	28.4	28.6	28.5	29.1	25.7
14	28.4	27.9	26.8	25.9	24.6	25.7	28.1	27.0	28.6	27.3	28.2	27.9	28.6	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.6	28.6	28.0	28.9	24.6
15	28.5	28.6	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.6	28.9	28.9	28.6	28.7	28.8	28.6	29.0	28.9	28.8	28.8	28.7	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	29.0	28.3
16	28.3	28.4	27.8	27.8	27.8	27.8	27.4	28.2	27.2	27.8	28.1	27.8	27.9	27.7	28.4	29.0	28.3	28.9	28.9	28.7	28.7	27.8	28.9	28.8	28.2	29.0	27.2
17	28.2	28.4	28.8	28.7	28.4	28.8	28.4	28.8	29.1	28.9	28.8	28.9	28.8	29.1	28.9	29.1	29.0	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.6	28.2	28.8	29.1	28.2
18	28.6	28.8	28.6	28.4	28.6	28.7	28.6	29.1	29.1	28.8	29.1	29.1	28.8	29.1	29.1	29.0	29.1	29.3	29.0	29.0	28.9	28.9	27.7	28.5	28.8	29.3	27.7
19	28.3	28.5	28.3	28.3	27.9	28.2	28.6	28.6	29.2	29.3	29.2	29.2	29.3	29.3	29.1	29.2	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	29.3	27.9
20	27.6	27.8	27.9	28.1	28.0	27.7	28.2	28.8	28.8	28.9	29.1	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	29.0	29.2	28.6	28.6	28.7	28.3	28.2	28.0	28.5	29.2	27.6
21	28.0	27.9	27.9	27.6	27.1	27.1	27.2	29.1	29.3	29.9	29.7	29.7	29.7	29.6	29.9	29.3	29.4	29.3	29.1	28.5	28.2	28.4	27.9	27.7	28.6	29.9	27.1
22	27.8	28.0	27.8	27.8	27.7	27.7	27.3	28.1	27.0	27.4	26.2	26.3	26.4	26.0	26.7	27.0	27.3	27.7	27.8	27.5	28.1	28.9	28.9	29.1	27.5	29.1	26.0
23	29.6	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.6	28.8	28.6	29.1	29.3	29.3	29.6	29.8	29.8	29.9	29.7	29.5	29.4	29.2	29.2	29.2	29.4	29.2	29.2	29.9	28.6
24	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.2	29.4	29.8	29.7	29.8	30.0	29.9	29.8	29.4	29.2	29.7	29.7	29.3	29.3	29.1	28.7	28.4	29.3	30.0	28.4
25	28.5	28.6	28.8	28.9	28.6	28.5	28.5	28.5	28.6	29.1	28.9	29.2	29.4	29.7	29.9	29.4	29.5	29.3	29.1	29.1	29.0	28.9	28.8	28.8	29.0	29.9	28.5
26	28.8	28.6	28.1	27.7	27.7	27.4	28.0	28.4	28.9	28.8	28.8	29.2	29.5	29.5	30.7	30.4	29.4	30.4	29.2	28.5	28.0	28.1	28.0	27.6	28.7	30.7	27.4
27	28.0	27.8	27.5	27.6	27.5	27.7	27.9	29.5	30.7	28.8	29.3	29.5	29.7	29.8	29.5	29.3	29.2	30.0	29.9	29.0	28.4	28.2	28.7	28.2	28.8	30.7	27.5
28	27.7	27.6	27.7	27.3	27.5	27.6	27.8	29.6	28.9	28.7	29.0	29.1	29.2	29.8	29.7	29.7	30.0	29.7	29.7	28.4	28.2	27.9	27.8	28.1	28.6	30.0	27.3
29	27.9	28.2	28.2	28.0	27.9	28.0	28.8	29.9	29.4	29.9	30.2	29.8	30.4	30.5	30.6	30.3	30.0	30.4	29.7	28.5	28.3	28.2	29.2	29.1	29.2	30.6	27.9
30	29.1	28.7	28.7	28.5	28.8	28.9	28.4	29.5	29.4	29.3	29.2	29.2	30.2	30.7	30.6	30.5	30.6	30.4	30.0	29.7	29.7	29.5	29.7	29.5	29.5	30.7	28.4
31	29.3	29.1	28.8	28.4	28.4	28.2	28.4	30.0	29.8	29.5	29.7	29.8	29.8	30.6	30.8	31.0	31.9	31.5	31.0	29.9	29.9	29.5	28.8	28.6	29.7	31.9	28.2

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	28.6	28.6	28.9	29.2	29.0	28.5	28.4	30.7	30.2	30.1	30.9	31.1	31.0	31.3	31.3	31.7	31.4	30.6	29.8	29.7	29.8	29.8	29.7	29.6	30.0	31.7	28.4
2	29.4	29.4	28.8	29.0	29.3	29.4	29.6	29.8	30.0	30.1	30.4	30.6	30.3	30.8	30.5	30.9	30.9	30.6	30.1	29.8	29.8	29.6	29.6	29.5	29.9	30.9	28.8
3	29.5	29.4	29.4	29.3	29.1	29.1	29.3	29.5	29.7	29.8	30.0	30.1	30.1	30.6	30.3	30.3	30.4	30.1	29.9	29.7	29.9	29.8	29.6	29.6	29.8	30.6	29.1
4	28.9	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.3	29.6	29.9	29.9	30.0	30.2	30.3	30.6	30.3	30.5	30.3	30.6	29.7	29.3	28.8	28.8	29.2	29.3	29.6	30.6	28.8
5	28.8	28.6	28.4	28.7	28.6	28.6	28.8	29.9	31.0	29.6	30.1	29.8	29.8	29.9	30.1	30.5	30.0	30.0	27.5	27.3	27.8	28.4	28.3	28.4	29.1	31.0	27.3
6	28.4	28.4	28.3	27.9	28.1	27.8	28.2	28.8	28.9	28.6	28.9	30.4	30.6	29.5	30.3	29.7	29.5	29.5	29.5	29.6	29.4	29.4	29.3	29.2	29.1	30.6	27.8
7	28.2	28.2	27.7	27.9	28.0	28.6	28.9	29.8	29.6	29.4	29.5	29.3	29.6	29.9	29.6	30.0	29.6	29.7	29.7	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	30.0	27.7
8	29.2	29.1	28.8	28.9	28.8	29.0	28.9	29.0	29.5	29.9	29.8	29.9	30.5	29.8	29.6	30.3	30.9	30.9	30.2	29.5	29.5	28.9	28.8	28.6	29.5	30.9	28.6
9	28.5	28.5	28.6	28.2	28.0	27.9	28.2	29.4	30.9	29.5	30.6	30.0	29.8	30.0	30.6	30.6	30.1	32.0	29.7	29.4	29.2	29.1	29.1	29.2	29.5	32.0	27.9
10	29.0	28.9	28.8	28.8	28.6	28.8	28.7	29.1	29.3	29.6	29.8	30.4	30.5	30.3	30.2	30.7	30.8	29.9	29.8	29.3	29.1	29.4	29.3	29.1	29.5	30.8	28.6
11	29.0	29.2	29.1	28.9	28.6	28.2	28.4	29.2	29.6	29.6	29.7	29.8	29.5	29.8	30.8	30.3	30.5	30.4	30.2	29.9	29.8	29.1	28.8	29.0	29.5	30.8	28.2
12	29.3	29.1	29.1	29.1	28.8	28.8	28.9	29.1	29.6	29.7	30.0	30.2	30.2	30.2	30.2	29.8	29.7	29.3	29.3	29.5	29.4	29.6	29.4	29.1	29.5	30.2	28.8
13	29.3	29.4	29.1	29.2	29.1	29.2	29.4	28.2	28.9	28.5	28.8	28.5	29.1	27.0	26.8	27.5	27.8	27.7	28.2	28.1	28.4	28.1	28.1	28.2	28.4	29.4	26.8
14	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.3	28.8	29.0	29.1	28.6	28.1	28.4	28.2	28.7	29.0	28.7	28.5	28.5	27.8	28.4	28.2	28.5	28.6	28.5	29.1	27.8
15	28.5	28.8	28.8	29.1	28.4	28.7	28.9	28.4	29.2	28.8	28.8	27.6	28.0	27.1	27.3	27.3	27.1	26.9	27.2	27.1	27.5	27.7	28.4	28.6	28.1	29.2	26.9
16	28.7	28.5	28.6	28.7	28.9	28.5	28.9	29.1	28.6	28.0	28.2	28.0	28.0	27.9	28.1	28.4	28.6	28.2	28.0	27.9	27.9	28.0	28.2	28.2	28.3	29.1	27.9
17	28.5	28.5	28.5	28.8	28.8	28.7	28.8	28.9	29.0	29.2	28.5	29.1	29.3	29.5	29.4	29.5	29.1	29.1	29.0	28.6	28.8	28.8	28.8	28.7	28.9	29.5	28.5
18	29.0	27.7	26.4	27.3	27.5	27.5	27.8	28.2	28.1	28.2	28.0	27.8	27.5	28.0	27.5	27.6	27.8	28.1	28.0	28.0	28.1	27.9	27.9	27.8	27.8	29.0	26.4
19	27.8	28.0	28.1	28.1	28.1	28.3	28.0	28.2	28.4	27.7	27.0	27.2	27.0	27.9	28.5	27.9	28.0	27.7	27.8	27.9	28.0	28.2	28.5	28.5	28.0	28.5	27.0
20	28.3	28.2	28.0	28.0	27.9	28.1	27.8	28.5	28.6	28.6	28.8	28.6	28.6	28.5	28.6	28.5	28.6	28.4	28.4	28.2	28.3	27.9	28.1	28.0	28.3	28.8	27.8
21	28.1	28.0	27.7	27.8	27.9	27.7	27.8	28.3	28.8	27.9	29.1	27.8	27.9	28.7	28.6	28.6	28.5	28.5	28.3	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.2	29.1	27.7
22	28.2	28.1	28.2	28.3	28.4	28.4	28.7	28.5	29.0	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.2	29.1	28.0	28.4	28.4	28.3	28.6	28.5	28.6	28.6	29.2	28.0
23	28.2	28.0	26.7	27.8	27.6	27.7	27.7	27.3	27.8	27.9	27.8	27.8	27.6	27.8	28.1	28.4	28.1	28.6	28.4	28.4	28.4	26.9	27.2	27.4	27.8	28.6	26.7
24	27.6	27.9	27.4	28.7	28.7	28.2	27.7	28.4	28.2	28.5	27.7	28.5	26.5	27.4	28.6	27.1	27.2	27.3	27.8	27.8	28.1	28.0	28.5	28.5	27.9	28.7	26.5
25	28.1	27.1	26.1	26.3	27.0	27.0	27.6	27.8	28.0	27.5	27.5	28.2	28.2	28.3	26.8	27.9	28.1	27.9	27.9	28.0	28.0	28.1	27.9	27.4	27.6	28.3	26.1
26	27.7	26.7	26.4	26.3	26.4	26.7	26.3	27.1	28.2	28.4	26.6	26.6	26.4	25.9	26.1	26.3	26.5	26.5	26.3	26.2	26.2	26.3	26.5	26.0	26.6	28.4	25.9
27	26.3	26.3	25.8	26.8	27.4	27.8	27.7	27.8	27.9	28.2	27.9	28.0	28.0	28.0	27.6	27.5	25.5	26.3	26.5	25.6	26.1	26.4	26.4	26.5	27.0	28.2	25.5
28	26.6	26.9	26.7	27.1	27.2	27.4	27.5	27.0	26.4	25.7	26.4	26.5	26.5	27.1	26.6	25.0	26.3	26.4	27.0	27.4	27.3	27.0	26.5	27.2	26.7	27.5	25.0
29	27.1	26.3	27.7	27.7	26.4	27.7	27.9	28.2	28.4	28.6	28.3	26.3	26.8	26.9	26.5	26.4	26.6	26.7	26.3	26.3	26.0	25.7	26.3	25.9	27.0	28.6	25.7
30	25.5	25.6	25.8	26.2	26.3	26.2	25.8	26.3	26.8	27.3	27.6	27.8	28.0	28.2	27.7	27.9	27.9	27.2	27.0	27.2	27.3	26.8	26.9	27.0	26.9	28.2	25.5
31	27.0	27.1	26.7	26.5	26.3	26.6	26.5	27.1	27.7	28.4	29.4	30.3	30.0	28.6	28.8	28.8	28.8	28.4	28.1	27.6	27.4	27.8	28.1	28.0	27.9	30.3	26.3

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	27.8	27.7	27.5	27.8	27.9	27.5	27.6	27.7	28.2	28.5	28.7	28.8	28.3	28.6	28.6	28.6	28.5	28.9	28.2	28.0	27.8	27.9	28.0	28.0	28.1	28.9	27.5
2	27.9	27.5	26.8	26.9	26.8	26.3	26.6	28.9	29.1	29.8	28.4	28.5	28.6	28.5	29.1	29.7	28.9	29.2	28.4	27.5	27.2	27.0	27.3	26.6	28.0	29.8	26.3
3	26.9	27.2	27.5	27.5	27.7	27.7	27.8	28.9	29.2	29.4	29.2	29.3	29.2	29.3	29.2	29.1	29.3	29.2	28.4	28.1	28.0	27.9	27.9	27.7	28.4	29.4	26.9
4	28.0	28.1	28.2	28.1	27.9	28.0	28.1	28.7	28.8	28.9	29.2	29.3	29.9	30.0	29.9	28.9	29.6	29.5	28.7	28.1	27.6	27.1	27.4	27.3	28.6	30.0	27.1
5	27.1	27.1	27.5	27.7	27.5	26.8	27.0	28.2	29.5	29.2	28.7	28.6	28.8	29.1	29.2	28.7	30.5	31.0	29.2	28.6	28.6	28.5	28.7	28.4	28.5	31.0	26.8
6	28.2	28.3	28.2	27.7	27.3	27.4	27.5	28.0	28.6	28.5	28.8	29.1	29.1	28.8	29.1	29.0	29.0	28.9	28.6	28.4	27.7	27.6	27.1	27.0	28.2	29.1	27.0
7	27.2	26.9	27.2	27.0	26.8	26.9	26.8	27.7	28.3	28.9	28.9	29.3	29.3	29.4	29.5	29.7	29.8	29.2	28.7	28.2	27.7	27.1	27.6	27.7	28.2	29.8	26.8
8	27.6	27.0	26.9	26.9	27.1	26.2	26.8	27.9	28.7	28.7	26.5	27.7	28.0	28.6	28.5	28.2	28.7	28.2	26.8	27.3	25.7	25.5	26.4	26.7	27.4	28.7	25.5
9	26.6	24.7	25.7	26.0	27.0	27.3	27.8	28.0	28.2	28.3	28.1	28.5	27.7	27.7	26.6	27.8	27.7	26.6	27.5	28.1	27.9	27.8	27.3	27.5	27.4	28.5	24.7
10	26.7	27.5	27.3	26.2	26.7	26.4	26.7	27.1	27.6	26.5	27.0	28.0	27.7	27.1	26.5	27.1	27.7	26.9	26.4	26.8	27.1	26.9	26.4	26.9	27.0	28.0	26.2
11	27.5	27.0	27.2	27.0	26.8	26.8	27.4	27.7	27.8	27.7	27.8	27.9	28.0	28.2	27.8	25.5	26.3	27.3	27.1	28.0	28.1	28.0	28.0	27.9	27.5	28.2	25.5
12	27.8	27.8	27.6	27.7	27.7	27.4	27.7	28.2	28.3	27.7	28.2	28.1	28.2	27.8	28.5	28.4	28.4	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.5	27.4
13	28.1	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.9	28.4	28.9	28.9	29.0	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.4	28.5	28.5	28.4	28.3	28.4	28.4	29.0	27.7
14	28.4	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.4	27.6	27.9	27.7	27.7	28.1	28.2	28.1	28.1	28.1	28.3	28.2	28.0	27.9	28.0	28.2	28.1	28.4	27.6
15	27.3	28.1	26.8	27.4	28.1	27.9	27.6	27.2	27.9	27.4	28.2	29.1	28.9	28.8	28.8	28.6	28.8	28.6	28.9	28.9	28.8	28.5	28.6	28.5	28.2	29.1	26.8
16	28.4	28.3	27.7	28.5	28.4	28.2	28.2	28.4	28.2	28.2	28.2	28.4	27.9	27.9	27.9	27.9	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	28.0	28.5	27.7
17	27.8	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	28.2	28.4	28.5	28.4	28.2	28.5	28.4	28.2	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	28.0	28.5	27.6
18	27.9	27.9	27.7	27.8	27.7	27.8	27.9	28.1	28.2	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.5	28.4	28.2	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.5	27.7
19	28.1	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	28.1	28.4	28.5	28.6	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.6	28.2	28.2	28.2	28.0	28.1	28.2	28.0	28.2	28.6	27.8
20	28.1	28.1	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	28.2	28.5	28.3	28.0	28.1	27.0	28.2	28.6	28.9	28.8	28.4	28.2	28.2	28.0	28.2	28.1	27.9	28.1	28.9	27.0
21	27.6	27.3	27.2	27.3	27.3	26.9	26.9	27.8	29.1	28.9	29.4	29.1	28.9	28.1	29.0	28.3	27.6	27.5	27.3	27.0	26.8	27.1	27.0	27.1	27.8	29.4	26.8
22	26.4	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	26.4	27.5	29.0	27.5	27.9	27.6	28.6	29.1	28.7	28.6	29.0	28.3	27.5	27.6	27.4	27.5	27.2	27.3	27.5	29.1	25.9
23	27.0	26.9	26.8	26.8	26.7	26.5	26.4	27.3	28.3	27.6	27.7	28.0	28.6	28.0	28.0	27.8	28.1	27.6	27.4	27.5	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	28.6	26.4
24	27.2	27.1	27.1	27.1	26.9	27.2	27.1	27.2	27.2	27.5	27.2	27.4	27.7	27.5	28.0	27.6	27.6	27.3	27.1	27.3	26.4	26.5	26.2	25.7	27.1	28.0	25.7
25	26.5	25.7	26.7	26.3	26.0	26.0	26.0	26.7	26.2	26.3	27.3	27.0	26.9	27.4	27.1	27.3	27.0	27.3	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	27.1	26.7	27.4	25.7
26	27.1	27.0	26.9	27.2	26.7	26.7	26.8	26.7	26.9	26.9	27.0	27.0	27.1	27.2	27.2	26.8	26.9	27.0	27.0	27.3	27.1	27.0	26.8	26.9	27.0	27.3	26.7
27	27.1	26.8	27.1	26.9	27.0	26.8	26.8	27.2	27.2	27.4	27.1	27.2	27.2	27.5	27.7	27.2	27.4	27.0	27.0	27.2	27.0	26.8	27.1	26.8	27.1	27.7	26.8
28	26.9	26.8	26.9	26.9	26.8	26.6	26.7	26.8	27.1	27.1	27.3	27.3	27.3	27.3	27.5	27.5	27.8	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	26.9	25.7	27.1	27.8	25.7
29	25.8	25.8	25.9	25.8	26.0	27.1	26.4	27.2	27.6	27.8	27.5	27.7	27.8	28.0	28.1	27.8	28.0	27.9	27.7	27.5	27.4	27.1		26.8	27.2	28.1	25.8
30	26.9	27.0	27.0	26.8	26.9	26.9	26.7	26.8	26.8	26.4	26.5	26.4	26.3	26.4	26.2	25.9	26.2	26.3	26.2	26.4	26.3	25.7	24.7		26.4	27.0	24.7
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	24.4	25.6	24.9	25.5	25.9	26.2	26.3	26.6	26.6	26.7	26.7	26.9	26.9	26.9	27.0	26.8	26.8	26.9	26.8	26.6	26.6	25.7	26.8	26.6	26.4	27.0	24.4									
2	26.5	26.3	26.3	26.2	26.2	26.0	25.9	26.0	26.3	26.1	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	26.3	25.9	25.7	25.8	25.9	25.7	25.7	26.0	26.5	25.7									
3	25.6	25.5	25.5	25.3	25.4	25.3	25.2	25.5	26.0	25.5	25.5	25.9	26.0	25.7	25.7	26.1	26.0	26.1	26.2	25.7	25.5	26.0	26.0	25.9	25.7	26.2	25.2									
4	25.9	25.7	25.6	25.6	25.4	25.5	25.5	25.7	25.7	25.6	25.9	26.1	26.5	27.4	26.5	26.9	26.1	26.2	26.0	26.1	25.7	25.7	25.9	25.7	26.0	27.4	25.4									
5	25.8	25.9	25.6	25.6	25.5	25.5	25.2	25.5	26.5	27.1	26.9	27.4	27.7	27.0	26.9	26.7	27.1	26.7	26.5	26.2	26.7	26.5	25.2	26.6	26.3	27.7	25.2									
6	26.7	26.4	26.2	26.4	26.2	26.5	26.2	26.5	26.1	25.7	26.6	26.6	26.9	26.6	26.7	26.6	26.6	26.8	26.5	26.5	26.2	26.1	26.0	25.3	26.4	26.9	25.3									
7	25.0	25.5	25.7	25.6	25.6	25.8	25.7	26.1	26.4	26.5	27.2	27.2	27.3	26.8	26.9	26.7	26.5	26.4	26.2	26.3	26.2	26.1	26.4	26.2	26.3	27.3	25.0									
8	26.1	26.1	26.2	25.8	26.0	25.8	25.5	25.5	26.0	26.4	27.1	27.7	27.5	26.6	26.5	26.8	27.0	26.6	26.3	26.5	26.3	26.6	26.5	26.5	26.4	27.7	25.5									
9	26.3	26.1	26.2	26.1	26.0	25.8	25.4	25.2	26.9	26.8	27.0	26.8	26.5	26.7	26.9	27.2	26.4	26.7	26.5	26.3	26.5	26.4	26.3	26.4	26.4	27.2	25.2									
10	26.2	26.1	26.2	26.0	25.9	26.0	26.3	26.6	26.6	26.8	26.6	26.7	27.0	26.8	26.6	26.0	25.3	25.6	25.2	25.3	25.5	25.8	26.0	25.9	26.1	27.0	25.2									
11	26.2	26.0	25.6	25.7	25.8	25.9	25.7	26.0	25.4	25.7	26.2	25.7	25.7	25.4	25.5	25.4	25.5	24.9	24.9	24.8	24.4	24.2	25.0	25.0	25.4	26.2	24.2									
12	24.9	24.8	24.0	24.4	24.0	24.1	24.1	24.0	24.8	24.7	24.9	25.0	24.9	23.9	24.7	23.8	24.3	24.2	24.7	24.5	24.7	23.9	23.7	24.2	24.4	25.0	23.7									
13	23.9	23.3	23.5	23.3	23.1	23.0	23.0	23.6	24.0	23.9	24.7	24.5	24.8	24.9	24.8	24.5	24.8	25.1	24.4	24.2	24.8	25.1	25.3	25.0	24.2	25.3	23.0									
14	25.1	25.2	25.0	25.4	25.7	25.3	25.4	25.9	25.7	25.7	25.2	25.9	26.0	26.0	25.5	25.4	25.1	24.8	24.6	24.4	24.9	24.6	24.2	24.4	25.2	26.0	24.2									
15	24.6	25.0	25.3	25.1	25.6	26.0	25.6	26.1	26.3	26.5	26.5	26.4	26.6	26.3	26.5	26.5	26.3	26.2	26.0	26.0	25.8	26.0	25.9	25.9	26.0	26.6	24.6									
16	25.6	25.7	25.2	25.1	25.3	25.2	25.3	26.4	26.9	25.5	25.8	26.6	26.0	26.4	26.4	26.6	26.8	26.4	25.8	26.0	25.9	26.0	25.1	26.0	25.9	26.9	25.1									
17	25.5	25.8	25.5	25.2	25.2	25.4	25.1	25.2	25.2	25.3	25.5	25.7	25.7	25.5	25.7	25.5	25.3	25.0	25.0	24.9	24.8	25.1	24.8	24.8	25.3	25.8	24.8									
18	24.4	24.6	24.7	24.9	24.8	24.5	24.8	25.5	25.4	25.5	24.9	25.3	25.3	25.8	26.0	26.0	25.9	26.0	25.8	25.6	26.0	26.1	24.3	24.1	25.3	26.1	24.1									
19	24.2	24.1	23.6	23.8	23.7	24.8	23.9	24.3	24.1	24.2	23.0	24.5	24.4	25.0	25.4	24.6	24.8	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.2	25.0	24.5	25.5	23.0									
20	24.6	24.8	24.9	24.7	24.6	25.0	24.7	25.3	24.9	25.4	25.6	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	24.7	24.6	24.4	24.8	25.1	25.1	25.6	24.4									
21	25.1	25.1	24.8	23.4	23.5	24.4	24.1	25.1	25.4	25.6	25.4	25.3	25.2	25.4	25.0	25.3	25.1	25.3	25.2	25.1	25.0	25.3	24.8	25.0	25.0	25.6	23.4									
22	25.0	25.0	24.9	25.0	25.1	24.9	25.0	25.4	25.3	25.6	25.6	25.7	25.7	25.8	26.1	25.9	25.6	25.2	25.2	25.5	25.1	25.0	25.1	25.2	25.3	26.1	24.9									
23	25.4	25.2	25.1	25.3	25.1	25.1	25.2	25.7	26.1	25.8	26.0	26.1	26.5	26.6	26.1	26.1	25.7	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	26.6	25.1									
24	25.7	25.7	25.6	25.4	25.5	25.7	25.5	25.9	25.8	25.9	24.8	24.7	24.3	24.1	24.3	24.3	25.0	25.8	25.7	25.6	25.5	25.8	26.0	26.1	25.4	26.1	24.1									
25	25.3	24.6	25.7	25.6	25.9	25.8	25.7	25.9	26.0	26.2	25.9	25.9	26.0	26.1	26.0	26.3	26.0	25.8	25.7	25.7	26.1	25.9	25.9	26.0	25.8	26.3	24.6									
26	25.9	25.7	25.6	25.6	25.3	25.7	25.5	26.0	27.0	27.7	27.8	27.1	27.4	27.3	27.5	27.3	26.4	26.2	25.8	25.8	26.0	26.0	26.1	25.7	26.4	27.8	25.3									
27	25.8	25.8	25.6	24.7	24.6	24.7	24.4	25.8	25.5	25.6	25.3	25.5	25.3	25.2	25.0	25.1	24.8	24.8	24.4	24.4	24.0	24.0	23.8	23.8	24.9	25.8	23.8									
28	23.6	23.6	23.5	22.3	23.5	23.8	23.6	23.8	23.7	23.8	23.6	23.4	23.7	23.5	23.9	23.5	23.7	23.5	23.7	23.5	23.4	23.5	23.4	23.2	23.5	23.9	22.3									
29	23.4	23.4	23.3	23.2	23.2	23.4	23.5	23.8	23.8	23.9	23.9	23.8	24.1	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	24.4	24.3	24.0	24.1	23.8	24.4	23.2									
30	23.5	23.5	24.1	24.3	24.0	24.2	24.3	23.6	24.1	24.2	24.0	23.6	23.6	24.2	24.3	24.0	24.0	23.7	23.7	23.8	23.0	23.6	23.4	23.8	23.9	24.3	23.0									
31	23.8	23.8	24.0	23.8	23.3	23.6	23.5	23.6	23.6	23.5	23.5	23.8	24.4	24.3	24.3	24.6	25.1	25.1	24.9	24.8	24.9	24.9	23.4	23.2	24.1	25.1	23.2									

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時																							間										日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低									
1	22.9	22.9	22.7	22.6	22.9	22.8	23.0	22.8	22.2	22.5	23.9	23.3	24.6	24.6	22.3	23.4	22.1	21.9	22.2	22.9	24.2	24.4	24.0	24.7	23.2	24.7	21.9									
2	24.3	24.3	24.0	24.1	24.3	24.4	24.1	23.9	24.2	24.0	23.9	23.9	24.2	24.5	24.1	24.0	24.0	24.3	22.8	23.6	23.8	24.1	24.1	24.0	24.0	24.5	22.8									
3	24.3	24.4	24.5	24.2	24.5	24.3	24.5	24.5	25.0	25.2	25.5	25.6	26.2	25.6	25.6	25.2	25.1	25.1	25.0	24.7	24.8	24.5	24.6	24.5	24.9	26.2	24.2									
4	24.1	24.3	24.5	24.3	24.1	24.4	24.9	25.2	25.4	25.6	25.5	25.8	25.7	26.0	25.6	25.5	24.9	25.4	25.0	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	26.0	24.1									
5	25.0	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.0	25.1	25.5	25.6	25.6	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.3	25.2	25.3	25.6	25.4	25.5	25.4	25.4	25.4	25.8	25.0									
6	25.5	25.1	25.2	25.1	25.2	25.1	25.1	25.4	25.6	25.6	25.8	25.6	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.3	25.2	25.1	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.8	25.1									
7	25.3	25.2	25.1	25.0	25.2	25.2	25.2	25.5	25.6	25.6	25.8	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.5	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	25.4	25.8	25.0									
8	25.2	25.1	25.2	25.0	25.0	24.9	25.1	25.3	25.5	25.7	25.7	25.6	26.0	26.1	25.8	25.8	25.4	25.2	25.1	25.4	25.3	25.3	25.2	25.3	25.4	26.1	24.9									
9	25.2	25.1	25.0	25.1	25.2	25.3	25.0	25.6	25.6	25.5	25.6	25.5	25.5	25.4	25.7	25.7	25.6	25.4	25.2	25.5	25.2	25.2	25.1	25.0	25.3	25.7	25.0									
10	24.9	24.9	24.8	25.0	24.7	24.7	24.8	25.0	25.2	25.3	25.4	25.5	25.4	25.3	25.4	25.4	25.2	25.4	25.3	25.4	25.2	25.2	25.0	25.0	25.1	25.5	24.7									
11	25.2	25.0	24.9	25.0	24.9	24.7	24.8	25.2	25.3	25.5	25.3	25.5	25.6	25.3	25.3	25.5	25.3	25.1	24.8	24.8	24.9	24.9	25.0	24.8	25.1	25.6	24.7									
12	24.8	24.9	24.7	24.4	24.5	24.4	24.5	24.5	25.4	25.2	25.3	25.2	25.0	25.0	25.4	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.0	25.4	24.3	25.0	25.4	24.3									
13	22.7	23.1	24.0	24.5	23.1	23.2	23.6	23.4	23.7	23.8	24.0	24.1	22.9	22.9	23.1	23.3	24.9	24.9	24.8	24.8	24.1	23.3	24.2	22.9	23.7	24.9	22.7									
14	23.6	24.7	24.6	24.7	24.7	24.5	24.6	24.9	24.7	24.8	24.7	24.8	23.1	24.1	24.3	24.1	24.0	23.9	24.0	23.9	24.1	24.3	24.1	24.4	24.3	24.9	23.1									
15	24.3	24.3	24.2	24.0	24.0	24.2	24.1	24.3	24.5	24.5	24.5	24.5	24.3	24.5	24.2	24.2	24.1	24.5	24.1	24.2	24.2	24.5	24.5	24.5	24.3	24.5	24.0									
16	24.5	24.7	24.7	24.6	24.5	24.6	24.8	24.9	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.4	25.3	24.8	24.5	25.0	25.2	23.8	23.5	24.8	25.4	23.5									
17	22.8	22.7	22.6	22.8	22.9	23.2	23.4	23.6	23.5	24.3	24.5	23.7	24.3	24.1	24.5	24.3	24.3	24.5	24.8	24.3	24.5	24.7	24.7	25.0	23.9	25.0	22.6									
18	24.8	24.9	24.8	24.9	24.3	23.4	24.0	24.1	25.9	26.8	26.5	26.0	25.7	25.6	25.8	25.9	25.9	25.8	25.4	25.5	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	26.8	23.4									
19	25.2	25.3	24.8	24.8	25.2	25.2	25.5	25.4	26.6	26.1	27.2	27.0	24.2	24.0	23.6	23.5	23.3	23.8	24.0	24.4	22.9	24.2	23.8	24.0	24.8	27.2	22.9									
20	23.8	24.4	23.8	24.2	24.0	24.1	24.4	23.6	24.0	24.4	24.2	24.4	24.3	24.2	24.2	24.1	24.0	24.4	24.4	24.6	24.8	24.8	25.1	24.8	24.3	25.1	23.6									
21	24.9	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.8	25.1	25.3	25.5	25.7	25.6	25.7	25.8	25.9	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.9	24.8									
22	25.5	25.3	25.4	24.9	25.2	25.2	25.2	25.5	23.6	23.8	23.4	22.7	22.8	22.8	23.0	22.7	22.6	22.6	23.1	23.1	23.2	23.0	22.6	23.1	23.8	25.5	22.6									
23	23.6	23.5	23.2	23.2	23.2	23.0	23.2	22.8	23.8	23.7	23.5	23.4	23.3	23.1	23.0	23.3	23.3	23.3	23.6	23.6	23.5	23.1	23.4	23.5	23.3	23.8	22.8									
24	23.6	23.5	23.7	23.7	23.6	24.0	24.0	24.7	24.7	25.0	25.2	25.1	24.8	24.1	23.9	24.7	24.7	24.7	24.6	24.5	24.7	24.7	24.9	24.7	24.4	25.2	23.5									
25	24.6	24.3	24.4	24.6	24.2	24.1	24.3	24.2	24.0	24.4	24.3	24.5	24.4	24.2	24.4	24.2	24.3	24.3	24.0	24.3	22.8	23.7	21.8	21.6	24.0	24.6	21.6									
26	23.2	24.0	25.1	24.5	23.7	22.5	21.9	22.1	22.4	22.5	23.2	22.7	22.8	23.1	23.9	23.7	23.2	23.6	23.9	24.2	24.4	24.3	24.3	24.4	23.5	25.1	21.9									
27	24.6	24.5	24.6	24.3	24.0	24.3	24.1	24.0	24.0	24.1	24.0	24.1	24.0	24.3	23.8	23.6	23.7	23.7	23.8	23.7	23.6	23.4	23.5	22.3	23.9	24.6	22.3									
28	22.9	22.8	23.2	23.5	23.3	23.2	23.3	23.1	23.2	23.2	23.1	23.3	23.5	23.7	23.8	24.0	23.5	23.6	23.2	23.6	23.1	23.0	23.3	23.4	23.3	24.0	22.8									
29	23.3	23.4	23.2	23.0	23.2	22.8	22.9	23.2	23.3	23.5	23.6	23.7	23.6	23.4	23.2	23.4	23.6	23.4	23.3	23.3	23.5	23.4	23.6	23.8	23.4	23.8	22.8									
30	23.1	23.3	23.2	23.3	22.8	22.8	22.9	23.1	23.0	23.8	23.9	23.6	23.6	23.9	23.7	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.9	24.0	24.0	23.5	24.0	22.8									
31																																				

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣溫逐時紀錄表 Hourly Air Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	23.8	23.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	24.3	24.3	24.2	24.2	24.4	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	23.7	23.8	23.9	23.9	23.7	23.9	24.4	23.6
2	23.8	23.8	23.8	23.9	23.6	23.9	23.7	23.9	24.2	24.0	24.4	24.5	24.7	24.3	24.4	24.3	24.3	24.1	24.5	24.2	24.2	24.3	24.2	24.3	24.1	24.7	23.6
3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.2	24.2	24.1	24.3	24.6	24.9	24.8	25.0	25.0	24.9	24.9	25.3	25.0	24.9	25.0	25.1	25.3	25.4	25.3	25.2	24.8	25.4	24.1
4	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.0	25.2	25.1	25.1	25.5	25.5	25.0	25.3	24.9	25.2	25.4	25.3	25.1	24.9	25.1	24.8	25.0	25.1	25.4	25.1	25.5	24.8
5	24.9	24.9	24.9	25.1	25.1	24.7	23.3	23.8	24.1	24.4	23.9	24.2	24.0	24.0	24.1	24.3	24.3	24.2	24.0	24.3	24.3	24.3	24.2	24.0	24.3	25.1	23.3
6	24.2	24.2	23.9	23.9	23.7	24.0	23.8	24.3	24.8	24.9	24.8	25.1	24.8	24.9	25.0	25.0	24.9	25.0	25.1	25.0	25.1	25.2	24.9	25.0	24.6	25.2	23.7
7	25.0	24.9	24.8	24.5	24.5	24.1	24.1	24.5	24.2	23.7	22.9	23.3	23.0	23.1	23.2	23.0	22.7	22.8	23.0	22.8	23.2	22.9	23.0	23.1	23.6	25.0	22.7
8	22.9	22.8	23.0	23.2	23.1	22.7	22.9	23.0	22.9	22.4	22.4	22.7	23.0	23.0	22.8	23.0	23.1	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.2	22.9	23.2	22.2
9	22.7	22.5	22.4	22.5	22.5	22.9	23.1	22.8	22.8	22.4	22.4	22.8	22.7	22.7	22.8	22.8	23.1	23.2	22.9	23.2	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	23.2	22.4
10	23.1	23.4	23.4	23.5	23.5	23.4	23.6	23.7	23.6	23.9	23.7	24.0	24.1	24.1	24.2	24.1	24.3	24.1	24.2	24.1	24.3	24.4	24.4	24.2	23.9	24.4	23.1
11	24.1	24.1	23.8	23.8	24.0	23.9	23.9	24.2	24.3	24.6	25.0	24.9	25.1	24.8	24.8	24.7	24.5	24.2	24.2	24.0	23.8	23.7	23.5	23.3	24.2	25.1	23.3
12	22.6	22.2	22.6	22.0	21.6	21.7	21.8	21.6	22.1	21.8	21.9	22.1	22.0	21.9	22.1	22.0	21.9	22.2	21.9	21.6	21.7	21.6	21.7	21.0	21.9	22.6	21.0
13	21.4	21.4	21.3	21.5	21.2	21.3	21.5	21.6	21.7	21.7	22.0	22.2	22.2	21.8	22.0	22.3	22.2	22.1	22.2	22.2	22.0	22.4	22.5	22.1	21.9	22.5	21.2
14	22.2	21.8	21.5	21.4	21.9	21.3	21.7	22.2	22.4	22.6	21.3	22.1	21.9	21.6	21.5	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.7	21.7	21.8	22.1	21.9	22.7	21.3
15	22.3	22.3	22.1	22.6	22.8	21.7	22.0	22.2	22.1	21.7	22.3	22.8	22.8	21.5	21.9	22.2	22.5	22.2	22.5	22.9	22.8	22.7	21.7	21.2	22.2	22.9	21.2
16	21.3	21.7	23.3	22.6	21.9	21.5	21.9	21.5	21.6	21.4	21.9	21.5	23.0	22.3	22.2	22.2	22.9	22.2	22.5	22.7	23.0	22.7	22.7	22.7	22.2	23.3	21.3
17	22.9	22.2	22.3	22.4	22.7	21.5	20.9	20.9	20.8	20.5	20.0	19.7	20.1	19.4	20.6	20.3	20.5	20.8	20.8	20.7	20.7	20.5	20.6	20.5	20.9	22.9	19.4
18	20.5	20.7	20.5	20.5	20.6	20.5	20.6	20.6	20.6	20.8	20.6	21.0	21.0	20.8	21.0	20.7	21.0	21.0	20.9	21.0	21.1	21.1	21.0	20.9	20.8	21.1	20.5
19	21.1	21.3	21.1	21.4	21.2	21.4	21.4	21.5	22.0	22.4	22.4	22.6	22.6	22.8	22.8	22.9	22.8	22.6	22.7	23.0	22.9	22.8	22.8	22.7	22.2	23.0	21.1
20	22.7	22.5	22.6	22.1	22.0	22.1	22.1	22.3	22.8	22.9	22.9	23.0	22.9	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.2	23.3	23.3	23.3	23.2	22.8	23.3	22.0
21	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.3	23.1	23.0	23.3	23.7	23.9	23.7	23.6	23.6	23.8	23.7	23.9	23.8	23.8	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	23.6	24.2	23.0
22	24.2	24.1	24.0	24.1	24.1	24.0	24.3	24.3	24.2	24.4	23.8	23.6	23.0	22.9	23.1	23.8	23.8	23.6	23.5	23.5	23.3	23.4	23.7	23.5	23.8	24.4	22.9
23	23.2	23.2	23.4	23.4	23.3	23.2	23.5	23.0	23.3	23.4	23.8	23.9	23.4	23.3	23.7	23.3	23.6	23.7	23.1	23.6	23.1	23.2	23.1	22.3	23.3	23.9	22.3
24	22.3	22.3	22.3	22.2	22.5	21.9	22.4	22.7	22.5	22.5	22.7	22.4	22.2	22.5	22.4	22.7	21.9	21.7	22.1	22.2	22.0	22.2	22.4	22.1	22.3	22.7	21.7
25	22.4	22.5	22.4	22.6	22.4	22.5	22.8	22.8	22.9	23.0	23.4	23.1	22.9	23.1	23.3	23.5	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	22.8	23.0	23.1	23.0	23.5	22.4
26	23.8	23.7	23.9	23.9	23.9	23.9	24.1	24.0	24.7	24.5	24.7	24.3	24.1	24.3	24.3	24.5	24.4	24.0	23.9	23.4	23.8	24.0	24.1	24.0	24.1	24.7	23.4
27	24.1	24.0	24.0	24.2	24.2	23.5	23.5	23.4	23.6	23.0	22.9	22.9	23.0	23.0	23.2	23.1	23.5	22.5	22.7	22.3	22.6	22.3	22.0	22.0	23.1	24.2	22.0
28	21.7	21.8	21.7	21.6	21.3	21.1	21.5	20.9	20.5	21.0	21.2	21.6	21.7	21.3	21.0	21.6	21.4	21.2	21.1	20.9	20.9	20.8	21.2	20.8	21.2	21.8	20.5
29	20.8	20.3	19.8	20.0	20.5	20.4	20.4	20.5	20.6	20.3	20.3	19.7	20.1	19.9	19.9	19.7	19.9	19.7	20.2	20.6	20.2	19.6	20.0	20.2	20.2	20.8	19.6
30	20.0	20.3	19.6	20.3	19.6	19.6	20.6	20.4	19.8	20.0	20.3	19.6	19.8	20.2	20.2	20.4	20.3	19.8	20.6	19.4	19.3	20.3	20.5	21.0	20.1	21.0	19.3
31	21.0	21.1	21.7	21.6	21.2	21.3	21.4	20.4	21.5	21.9	21.4	21.8	22.2	20.4	20.0	20.3	20.2	20.5	21.0	20.7	20.6	20.4	21.4	21.5	21.1	22.2	20.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	23.3	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	23.3
2	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.6	23.6	23.5	23.5	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.6	23.7	23.5
3	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.5	23.6	23.3
4	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.3	23.4	23.3	23.2	23.3	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.4	23.2
5	23.3	23.3	23.2	23.3	23.3	23.3	23.5	23.7	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.5	23.7	23.2
6	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.1	23.1	23.0	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.1	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.4	23.0
7	23.2	23.3	23.3	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.2	23.5	23.6	23.6	23.4	23.5	23.3	23.6	23.1
8	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.4	23.4	23.5	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.5	23.7	23.3
9	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.1	23.2	23.2	23.2	23.4	23.0
10	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	23.0	23.1	22.8
11	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	22.6	22.7	22.8	22.6
12	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.7	22.7	22.6
13	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.5	22.7	22.2
14	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.6	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5	22.7	22.2
15	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.6	22.4
16	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.6	22.4	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6
17	22.4	22.4	22.4	22.4	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.8	22.6	22.7	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	22.4
18	22.8	22.8	22.7	22.8	22.8	22.7	22.7	22.8	22.8	22.7	22.8	22.8	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.8	22.8	22.7
19	22.7	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.7	22.9	22.8	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.0	23.2	23.1	22.9	23.2	22.6
20	23.2	23.1	23.3	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.2	23.2	23.3	23.2	23.4	23.3	23.4	23.3	23.5	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.6	23.1
21	23.6	23.6	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.7	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.6	23.7	23.8	23.6
22	23.5	23.4	23.4	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6	23.5	23.4	23.5	23.6	23.7	23.4	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.7	23.3
23	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.3	23.1	23.0	23.1	23.0	22.9	23.1	23.0	23.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.2	23.6	22.9
24	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.0	22.8
25	22.8	23.3	23.4	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	22.9	23.2	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.4	23.4	23.2	23.4	22.8
26	23.3	23.3	23.2	23.3	23.3	23.2	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.3	23.4	23.2
27	23.2	23.2	23.2	23.2	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.3	23.3	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.4	23.2
28	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	22.9	23.0	22.9	22.8	22.7	22.8	22.8	22.9	22.8	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.3
29	22.9	22.7	22.7	22.8	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.8	22.7	22.9	23.1	22.7
30	22.7	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.7	22.6	22.8	22.8	22.7	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.8	22.6
31	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5	22.6	22.7	22.6	22.7	23.2	22.9	22.8	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.9	22.7	23.2	22.5

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	22.9	22.8	22.9	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.7	22.6	22.7	22.7	22.6	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.0	22.6
2	22.8	22.7	22.8	22.8	22.8	22.5	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.7	22.7	22.7	22.8	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.8	22.9	22.5
3	22.8	22.7	22.7	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.5	22.8	22.3
4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.4	22.4	22.3	22.3	22.4	22.4	22.3	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.2
5	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.1	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	22.1	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.0	22.2	22.3	22.0
6	22.1	22.0	22.0	22.0	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.5	22.0
7	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.9	22.1	21.7
8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.7
9	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.8	21.7	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	21.9	22.1	21.7
10	22.1	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.5	22.6	22.5	22.6	22.5	22.6	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.6	22.6	22.4	22.7	22.1
11	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4	22.6	22.6	22.4	22.6	22.2
12	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.2	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	23.0	22.2
13	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	22.5	22.4	22.4	22.5	22.7	22.8	22.4
14	22.3	22.2	22.1	22.2	22.2	22.2	22.0	22.2	22.3	22.2	22.0	22.0	21.9	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	22.1	22.3	21.9
15	22.2	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.2	22.1	22.3	22.1	22.0	22.2	22.7	22.6	22.5	22.4	22.4	22.5	22.4	22.4	22.3	22.2	22.5	22.5	22.3	22.7	22.0
16	22.4	22.0	21.9	21.9	22.0	22.2	22.1	22.0	22.1	22.1	22.2	22.3	22.8		23.0	22.9	22.7	22.9	22.9	22.9	22.7	22.8	22.7	22.8	22.4	23.0	21.9
17	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.4	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.3	22.5	22.7	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.4	23.3	23.2	22.7	23.4	22.3
18	23.3	22.9	23.0	23.0	23.2	23.1	22.9	23.0	22.9	22.7	22.8	22.6	23.3	23.3	23.7		23.7	23.9	23.8	23.6	23.8	23.6	23.6	23.7	23.3	23.9	22.6
19	24.2	23.8	23.8	23.7	23.5	23.5	23.6	23.3	23.4	23.3	23.4	23.2	23.3	23.7	23.8	23.9	23.9	23.8	23.5	23.2	23.0	23.5	23.4	23.3	23.5	24.2	23.0
20	23.5	23.6	23.5	23.5	23.4	23.5	23.4	23.6	23.5	23.7	23.8	24.0	24.4	24.0	24.1	24.1	24.1	24.3	24.3	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	23.9	24.4	23.4
21	24.3	24.2	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.2	24.0	23.9	24.0	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	24.1	24.1	24.3	23.9
22	24.1	24.1	24.1	24.1	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.5	24.9	24.1
23	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.6	24.7	24.4
24	24.3	24.3	24.6	24.4	24.5	24.8	24.7	24.6	24.7	24.6	24.6	25.2		25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.1	24.9	25.2	24.3
25	25.1	25.2	25.2	25.1	25.1	25.3	25.4	25.4	25.6	25.6	25.7		25.8	25.8	25.6	25.7	25.3	25.1	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.8	25.1
26	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.7	25.2
27	25.6	25.5	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.6	25.5	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.3	25.5	25.7	25.3
28	25.2	25.1	25.4	25.2	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.1
29																											
30																											
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	24.9	25.1	25.3	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.4	25.8	24.9
2	25.7	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.7	25.6	25.5	25.5	25.2	25.1	25.4	25.4	25.7	25.8	25.6	25.8	25.1
3	25.8	26.0	26.0	26.1	26.1	26.3	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.2	26.5	25.8
4	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.6	25.7	26.1	25.6	25.6	25.6	26.2	26.3		26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.1	26.6	25.6
5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.8	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.6	26.5	26.8	26.3
6	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.6	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.3
7	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.2
8	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9	26.0	26.0	25.9	26.2	26.3	25.9
9	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.7	25.9	25.4
10	25.4	25.3	25.3	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.8	25.3
11	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5
12	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.6	25.6	25.4
13	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.0	24.9	24.9	25.0	25.1	25.1	25.3	25.4	24.9
14	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.3	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	25.0	25.1	25.3	24.9
15	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.9	25.0	24.9	25.0	25.1	25.1	25.0	25.3	25.1	25.1	25.0	25.2	25.1	25.2	25.2	25.3	25.4	25.1	25.4	24.8
16	25.4	25.2	25.1	25.0	25.0	24.9	25.1	24.9	24.9	24.8	24.9	25.0	25.3	25.4	25.6	26.0	25.7	25.9	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	26.0	25.4	26.0	24.8
17	26.1	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.3	26.1
18	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.3	26.3	26.5	26.5	26.7	26.6	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.7	26.0
19	26.4	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.3	26.2	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.2	26.4	26.0
20	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0
21	26.1	26.0	25.9	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	25.8
22	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	25.8
23	25.8	25.9	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.8
24	25.8	25.9	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	25.7
25	25.8	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.9	25.6
26	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.3	25.3	25.4	25.7	25.9	25.9	26.0	25.9	26.0	25.9	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	26.0	25.3
27	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	25.9	25.9	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.8	25.6
28	25.7	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.4	25.7
29	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.6	26.0
30	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.3
31	26.3	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.3	26.0

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23		
1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.0
2	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	25.9	
3	26.1	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.5	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.3	26.6	26.1		
4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.6	26.6	26.8			26.9	26.7	26.6	26.5	26.4	26.5	26.4	26.3	26.5	26.9	26.3		
5	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.1	26.2	26.2	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.4	26.7	26.1		
6	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.0	26.1	26.2	26.2	26.5	26.6	26.8		27.0	26.9	26.6	26.4	26.6	26.5	26.3	26.3	26.3	26.4	27.0	26.0		
7	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.2	26.5	25.9		
8	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.0	26.3	25.7		
9	26.3	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.5	26.2	
10	26.3	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.4	26.2		
11	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.6	26.6	26.2	25.6	26.2	26.3	26.6	25.6	
12	26.4	26.5	26.3	26.3	26.4	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.7	26.8	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.9	26.3	
13	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.7	26.8	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	27.0	26.6		
14	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.7	26.7	26.5	26.6	26.9	27.0	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	27.2	26.5		
15	26.8	26.7	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.2	26.0	26.4	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.6	26.6	26.6	26.7	26.5	26.8	26.0		
16	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.3	26.3	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.3	26.2	26.3	26.4	26.7	26.2		
17	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.2	26.4	26.4	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.8	26.8	26.8	26.5	26.8	26.2		
18	26.8	26.7	26.7	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.6		
19	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	26.8	26.7	26.6	26.8	26.4		
20	26.7	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.5		
21	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4		
22	26.5	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.7	26.8	26.8	27.1	27.1	27.0	26.8	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.7	26.7	27.1	26.4		
23	26.7	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	27.0	26.5		
24	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.5	26.6	26.7	26.5	26.7	26.3		
25	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.7	26.7	26.8			27.2	27.2	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.1	27.4	26.6		
26	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.1	27.4	26.9		
27	26.9	26.9	27.1	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.4	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.2	27.5	26.9		
28	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.5	27.3		
29	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.5	27.4	27.7	27.9	27.5	27.5	27.5	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.9	27.2		
30	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	26.8	27.0	27.1	26.7	26.7	26.7	26.5	26.4	26.4	26.4	26.5	26.9	27.3	26.4		
31																													

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.2	27.1	26.9	27.1	27.1	27.1	26.9	26.9	26.8	27.2	26.5
2	27.2	27.6	27.5	27.5	27.5	27.3	27.3	27.3	27.3	27.6	27.6	27.7	27.8	27.7	27.6	27.6	28.0	28.0	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.6	28.0	27.2
3	27.6	27.6	27.6	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.5	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.3	
4	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.4	27.7	27.2
5	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.4	27.5	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.3	27.5	27.1
6	27.2	27.2	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	27.3	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.3	27.0
7	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	26.8	26.9	27.0	27.0	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.3	27.3	27.2	27.1	27.3	26.8
8	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	27.0	26.8	26.9	27.1	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.2	26.8
9	27.2	27.2	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.5	27.2
10	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.1
11	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.2	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.4	27.0
12	27.1	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.2	27.3	27.2	27.3		27.9	27.5	27.8	27.8	27.5	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.2	27.3	27.9	27.1
13	27.1	27.0	27.0	27.3	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.1	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.3	27.4	27.3	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.5	27.0
14	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.3	27.5	27.4	27.6	27.5		27.8	27.9	27.8	27.6	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.4	27.9	27.0
15	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.7	27.7	27.9	28.2	28.2	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.4	27.5
16	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.5	27.6	27.8	27.9	27.7	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	27.6	27.7	27.6	27.8	27.7	27.6	27.8	27.9	27.5
17	27.6	27.5	27.8	27.4	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.2	27.4	27.5	28.0	27.8	27.7	28.1	28.2	28.2	27.9	28.1	28.0	27.7	27.6	27.7	27.7	28.2	27.2
18	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.5	27.5	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	27.6	27.5	27.6	27.9	27.8	28.0	28.0	28.0	28.1	28.3	27.7	28.3	27.3
19	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.0	27.9	28.1	28.1	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8	28.1	28.2	27.8	27.8	27.8	27.5	27.3	27.2		27.9	28.3	27.2
20		26.5	26.5	26.8	27.1	27.3	27.3	27.2	27.3	27.6			28.2	27.9	27.9	28.0	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.4	28.4	28.2	27.8	28.6	26.5
21	28.2	28.0	28.5	28.2	28.1	28.0	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.6	28.5	28.2	28.3	28.1	28.1	28.1	28.0	27.8			27.4	28.2	28.6	27.4
22	27.6	26.8	26.6	27.0	27.0	26.8	26.9	27.3	28.0					28.5	28.3	28.5	28.4	28.4	28.7	28.5	28.2	27.9	28.0	28.0	27.8	28.7	26.6
23	27.8	27.6	27.7	27.7	27.8	27.9	27.6	27.7	27.8	28.1	28.1	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.6	28.4	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.6	27.6
24	28.2	28.2	28.2	28.1	27.8	28.1	28.1	28.3	28.4	28.4	28.7	28.8	28.5	28.2	28.5		29.2	29.0	28.9	28.8	28.7	28.6	28.7	28.6	28.5	29.2	27.8
25	28.6	28.7	28.6	28.5	28.3	28.2	28.4	28.2	28.1	28.3	28.2	28.5	28.3	28.3	27.9	28.0	27.7	27.6		27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	28.1	28.7	27.5
26	27.6	27.8	27.9	27.9	27.8	27.6	27.5	27.0					26.2	26.1	25.9	25.9	26.0	26.0	25.6	25.5	26.0	26.0	26.1	26.3	26.6	27.9	25.5
27	26.3	26.3	26.2	26.2						28.3	28.3	28.3	28.3			27.4	27.8	28.4	28.6	28.2	28.3	28.1	28.0	28.0	27.7	28.6	26.2
28	27.9	27.1			26.1	26.5	26.3	26.5	26.7	27.4	28.4		27.9	27.8	28.1	27.9	27.5	27.4	27.2	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.3	28.4	26.1
29	27.0	27.2	27.5	27.5	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.9	27.8	28.1	28.5	28.4		28.6	28.4	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.8	27.9	28.6	27.0
30	28.2	27.9	27.8	27.9	27.7	27.6	27.6	27.5	28.5		28.7	28.9	29.3	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.2	28.8	28.8	28.5	29.2	28.4	28.5	29.3	27.5
31	28.4	28.8	29.1	28.9	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	29.2	28.9	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	29.3	28.4

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.4	28.1	28.2	27.4	27.3	28.8	28.4	28.7	28.5	28.1	27.9	27.8	28.6	28.6	28.6	28.4	28.2	28.3	28.8	27.3
2	28.0	28.4	28.5	28.4	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	27.8	27.5		27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	28.0	28.3	28.3	28.3	28.4	28.2	28.1	28.6	27.5
3	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	28.3	28.4	28.7	28.0	28.0	28.0	28.1	28.9		29.4	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	28.4	29.4	27.9
4	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.4	29.3	29.0	29.4	29.5	29.2	29.6	29.6	29.5	29.4	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.6	29.0
5	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.6	29.6	29.6	30.2		30.0		30.3	30.0	29.6	29.5	29.3	29.3		29.2	28.8	29.5	30.3	28.8
6	28.8	28.8	28.9	29.1	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3			30.0	29.9	29.9	29.9	30.0	29.9	30.2	29.7	29.6	29.8	29.5	29.6	29.4	29.5	30.2	28.8
7	29.2	29.2	29.1	29.3	29.1	29.2	29.1	29.1	29.1	28.8	28.8	29.2	28.9	29.0	28.9	29.0	28.9	28.8	29.7	29.8	29.7	29.6	29.5	29.5	29.2	29.8	28.8
8	29.5	29.5	29.4	29.5	29.5	29.5	29.4	29.4	29.2	29.5	29.4	29.5	29.6	29.5	29.5	29.6	29.6	29.6	29.3	29.5	29.4	29.2	29.3	29.3	29.4	29.6	29.2
9	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.0	28.9	28.8	28.6	28.5	28.6	28.7	28.9	28.9	28.9	29.2	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.9	29.3	28.5
10	28.7	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.3	29.4	29.6	29.6	29.6	29.5	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.6	28.7
11	29.3	29.1	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.5	29.5	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.4	29.6	29.1
12	29.3	29.3	28.8	28.9	29.2	29.1	29.1	29.3	29.2	29.3	29.2	29.3	28.5	28.9	29.1	29.1	29.1	29.4	29.2	28.9	28.9	29.2	28.9	29.1	29.1	29.4	28.5
13	29.0	28.9	29.0	29.0	28.8	28.6	28.6			27.8	27.6	28.0	27.8	28.0	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.5	28.4	28.4	29.0	27.6
14	28.4	28.5	28.4	28.5	28.3	28.5	28.4	28.4	28.5	28.4	28.5	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.4	28.5	28.5	28.2	28.4	28.6	28.2
15	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.3	28.5	28.5	28.5	28.4	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	28.0	27.9	28.0	28.0	28.2	28.5	27.9
16	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	27.9	27.8	27.6	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.6	27.6	27.4	27.9	28.1	27.9	28.2	27.4
17	28.1	27.9	27.6	27.8	27.7	28.0	27.6	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8	27.8	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.8	28.1	27.5
18	27.3	27.5	27.5	27.3	27.2	27.1	27.0	27.1	26.8	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.2	27.7	27.5	28.0		27.8	27.1	27.6	27.4	27.4	27.3	28.0	26.8
19	27.6			28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.4	28.7	27.6
20	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	27.8	27.8	28.1	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.7	27.9	27.9	27.8	27.9	27.9	28.2	27.7
21	28.0	28.1	28.1	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	27.7	27.9	28.0	27.9	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	28.2	27.7
22	27.9	28.2	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.1	28.0	28.3	28.2	28.3	28.2	28.4	28.4	28.3	28.3	28.2	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	27.9
23	28.2	28.2	28.2	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.5	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.7	28.2
24	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.7	28.1
25	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.9		29.5			29.6	29.6	29.4	29.2	29.1	29.0	28.8	28.9	28.9	28.8	28.8	29.6	28.3
26	28.8	28.8	28.7	28.7	28.3			27.9	28.5	28.8	28.1	28.1	28.3	28.2	28.1	28.4	28.4	28.3	28.2	28.4	28.3	28.3	28.0	27.8	28.3	28.8	27.8
27	27.8	28.0	28.0	27.8	28.0	27.9	27.9	27.9	28.0	27.9	28.1	28.3	28.4			28.8	29.0	28.6	28.4	28.1	28.2	27.9	27.9	28.0	28.1	29.0	27.8
28	27.8	27.8	27.7	28.3	28.3	28.1	28.3	28.6	28.8		29.4	28.7	29.0	29.1	29.0	28.7	28.7	28.5	28.5	28.4	28.2			27.2	28.4	29.4	27.2
29		27.8	27.8	27.8	28.0	27.8	27.8	27.9	28.2		28.5	28.5	28.5	28.1	28.1	28.1	28.0	28.5	28.6	28.8	28.8	28.8	28.7	28.6	28.3	28.8	27.8
30	28.5	28.7	28.7	28.6	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.3	28.3	28.5	28.7	28.7	29.3		29.3	29.1	29.2	29.1	29.0	28.9	28.9	29.1	28.7	29.3	28.3
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	29.0	29.1	29.2	29.0	29.3	29.5	29.2	29.0	29.0	29.3	29.1	29.1	29.2	28.9	28.8	29.1	29.0	29.5	28.8
2	28.9	28.9	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	28.8	28.7	28.6	28.7	28.6	28.6	28.6	28.5	28.9	29.1	28.5
3	28.4	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.1	28.1	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.6	28.5	28.7	28.6	28.3	28.5	28.4	28.7	28.1
4	28.6	28.7	28.6	28.7	28.7	28.4	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.3	28.6	28.7	28.3
5	28.4	28.3	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.1	28.4	28.0
6	28.1	28.1	28.1	28.0	28.0	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2	28.0
7	28.2	28.1	28.1	28.0	27.9	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.5	28.6	28.6	28.5	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	27.9
8	28.5	28.4	28.3	28.2	28.3	28.3	28.2	28.1				27.7	27.4	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.5	28.2	28.1	28.4	28.0	28.5	27.4
9	28.8	28.6	28.6	28.7	28.6	28.7	28.6	28.5	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.8	29.0	29.2	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	28.9	29.3	28.5
10	29.1	29.1	29.1	29.0	28.9	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.9	28.9	29.0	29.1	29.2	28.9	28.9	28.8	28.6	28.5	28.6	28.9	28.7	28.7	28.9	29.2	28.5
11	28.8	28.7	28.6	28.4	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.2	28.1	28.2	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.4	28.8	28.1
12	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.4	28.5	28.5			29.3	29.3	29.2	29.2	29.3	29.1	29.1	29.0	28.6	29.3	28.2
13	28.6	28.5	28.6	28.7	28.6	28.5	28.7	28.7	28.5	28.5	29.1	29.2	29.3	29.4	29.8	29.5	29.6	29.6	29.5	29.4	29.4	29.3		29.1	29.0	29.8	28.5
14	29.0	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.8	29.3	29.3	29.2	29.2	29.3	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	29.2	29.3	29.2	29.1	29.4	28.6
15	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.2	29.3	29.3	29.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.0
16	28.7	28.8	28.8	28.7	28.4	28.5	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.8	28.7	28.9	28.8	28.8	28.7	28.6	28.7	28.9	28.4
17	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.1	28.3	28.4	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.1
18	28.7	28.8	28.9	29.1	29.0	29.0	29.0	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.0	29.1	28.7
19	29.1	29.0	29.0	28.9	28.9	28.9	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.1	28.2	29.0	28.6	29.0	29.1	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.3	28.2
20	28.8	28.9	28.9	28.9	28.8	28.9	28.8	28.9	28.9	29.1	29.1	29.3	29.4	29.5	29.4	29.3	29.3	29.4	29.2	29.1	29.1	29.0	29.0	28.9	29.1	29.5	28.8
21	28.9	28.9	28.8	28.7	28.6	28.5	28.6	28.5	28.7	29.1	29.2	29.1	28.8	28.7	28.8	28.8	29.1	29.1	28.8	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.8	29.2	28.5
22	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.5	28.6	28.7	28.7	28.6	28.7	28.8	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.8	28.3
23	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	28.3	28.5	28.0
24	28.2	28.2	28.2	28.2	27.9	27.9	27.7	27.6	27.6	27.5	27.6	28.1	28.1	28.3	28.3	28.5	28.3	28.2	28.2	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.1	28.5	27.5
25	28.2	28.2	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.4	28.6	28.8	28.9	29.0	29.1	28.8	28.9	28.7	28.8	28.6	28.7	28.5	28.6	28.8	28.6	29.1	28.2
26	28.8	28.9	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	29.0	29.3	29.7	29.1		28.3	29.0	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.0	29.7	28.3
27	29.1	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.0	29.2	29.5	29.6	29.6	29.4				29.8	29.7	29.2	29.0	29.5	29.3	29.6	29.7	29.3	29.8	28.9
28	29.4	29.4	29.2	29.6	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.7	29.5			30.6	30.5	30.9	30.2	30.4	30.1	29.8	29.7	29.6	29.4	29.7	30.9	29.2
29	29.5	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.0	29.1	29.2	29.4	29.4	29.7	29.6			30.2	29.8	29.8	29.3	29.6	29.4	29.3	29.3	29.3	29.4	30.2	29.0
30	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.3	29.4	29.8	29.7	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.3	29.8	29.1
31	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.5	29.8	29.4	29.6	29.6	29.8	29.6	29.6	29.4	29.3	29.2	29.2	29.1	29.3	29.8	29.1

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.2	29.5	29.5	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.3	29.5	29.1
2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.2	29.3	29.2	29.1	29.1	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	29.1	29.3	28.8
3	28.9	28.9	28.9	28.9	28.8	28.7	28.8	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.1	29.0	29.0	29.1	29.3	28.7
4	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.9	29.5	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.1	29.4	29.2	29.9	29.0
5	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.5	29.6	29.8	29.8	29.9	29.9	29.7	30.4	30.3	30.0	30.1	29.9	29.8	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.7	30.4	29.3
6	29.6	29.6	29.5	29.5	29.5	29.3	29.3	29.6	29.5	29.6	29.7	29.9	29.9	30.0	30.0	30.1	30.1	30.1	29.9	29.8	29.9	29.6	29.6	29.6	29.7	30.1	29.3
7	29.6	29.6	29.5	29.3	29.5	29.4	29.5	29.5	29.6	29.8	30.0	30.0	30.3		30.5	30.6	30.5	30.0	29.7	29.6	29.7	29.6	29.6	29.5	29.8	30.6	29.3
8	29.5	29.5	29.3	29.4	29.4	29.5	29.6	29.5	29.6	29.8	29.9	30.1	29.8	30.4		30.6	30.8	30.6	30.4	30.3	30.1	30.1	29.9	30.0	29.9	30.8	29.3
9	29.9	29.8	29.7	29.7	29.5	29.4	29.4	29.5	29.5	29.6	29.7	29.8	30.0	30.1	30.4		30.3	30.2	30.0	29.9	30.0	29.9	29.7	29.7	29.8	30.4	29.4
10	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5	29.6	29.7	30.0	30.1	29.9	29.7	29.8	29.8	29.8	29.6	29.5	29.5	29.3	29.4	29.5	29.6	30.1	29.3
11	29.4	29.4	29.4	29.4	29.5	29.5	29.6	29.6	29.7	29.8	30.0			30.2	30.6	30.6	30.4	30.6	30.5	30.3	29.8	29.5	29.6	29.3	29.9	30.6	29.3
12	29.5	29.4	29.2	29.1	29.0	28.8		28.5	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.1	29.1	29.0	29.0	29.2	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.3	29.0	29.5	28.5
13	29.2	29.2	29.2	29.2	29.4	29.3	29.3	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	28.9	29.1	29.1	29.2	29.4	28.9
14	29.1	29.1	29.1	29.1	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	29.1	29.1	29.1	29.1	29.2	29.3	29.0
15	29.1	29.0	28.9	29.0	28.9	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.1	29.0	28.9	29.0	29.0	28.9	29.0	28.9	28.8	28.8	28.8	28.9	28.8	28.8	28.9	29.1	28.8
16	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	29.0	28.9	28.9	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	29.0	28.6
17	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.8	28.9	29.0	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.8	28.8	29.0	28.7
18	28.7	28.7	28.4	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.7	28.7	28.7	28.4
19	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.5	28.5	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.5	28.6	28.4
20	28.6	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.6	28.8	28.5
21	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.1	28.1	28.3	28.1	28.4	28.4	28.2	28.1	28.3	28.4	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.7	28.6	28.6	28.4	28.7	28.1
22	28.6	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.7	28.6	28.6	28.7	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.8	28.5
23	28.6	28.5	28.6	28.5	28.5	28.3	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	28.2	28.6	28.2	28.6	27.9
24	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.6	28.4	28.4	28.4	28.3	28.2	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	28.4	28.4	28.7	28.7	28.5	28.8	28.0
25	28.6	28.6	28.5	28.3	28.2	28.3	28.4	28.5	28.5	28.3	28.2	28.1	28.2	28.2	28.1	28.1	28.2	28.2	28.5	28.5	28.4	28.3	28.4	28.4	28.3	28.6	28.1
26	28.1	27.8	27.7	28.0	27.8	27.5	27.6	27.9	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.7	27.6	27.7	27.8	28.3	27.7	28.3	27.4
27	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	28.0	28.4	27.6
28	27.8	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	28.0	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	27.9	28.0	28.2	28.1	27.9	28.2	27.8
29	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.7	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.8	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	27.6
30	27.8	27.8	27.4	27.7	27.8	27.8	27.8	27.9	27.9	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	28.1	27.4
31	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	28.0	28.0	28.0	28.0	28.1	28.5	28.4	28.6	28.6	28.5	28.3	28.2	28.4	28.4	28.2	28.1	28.1	28.6	27.8

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	日 最高	日 最低	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	28.1	28.2	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.3	28.7	28.7	28.8	28.9	29.0	29.0	29.1	28.6	28.6	28.5	28.3	28.3	28.2	28.3	28.4	29.1	28.0
2	28.3	28.3	28.4	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.4	28.6	28.6	28.7	29.3		29.4	29.8	28.7	28.8	28.6	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.6	29.8	28.2
3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.2	28.3	28.5	28.8	28.8	28.6	28.6	28.5	28.4	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.1	28.3	28.8	28.1
4	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.3	28.3	28.3	28.4	28.5	28.6	28.5	28.5	28.6	28.7	28.6	28.5	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	28.4	28.7	28.1
5	28.3	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2	28.3	28.3	28.4	28.6	28.7	28.6	28.8	28.8	29.0	29.0	29.1	28.9	28.7	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.5	29.1	28.2
6	28.3	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.2	28.3	28.6	28.9	28.9			29.4	29.1	29.0	28.5	28.4	28.1	28.2	28.1	28.0	27.9	28.4	29.4	27.9
7	28.0	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.3	28.3	28.4	28.5	28.6	28.8	28.8	28.8	28.9	29.0	29.0	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	28.3	28.3	28.5	29.0	28.0
8	28.2	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.2	28.3	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	29.0	29.4	29.0	28.8	28.7	28.5	28.4	28.5	28.4	28.5	29.4	28.1
9	28.5	28.4	28.0	28.0	28.3	28.2	28.3	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.5	28.6	28.5	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.4	28.0
10	28.4	28.5	28.4	28.3	27.9	28.0	28.0	28.2	28.2	28.3	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	28.3	28.3	28.4	28.3	28.2	28.2	28.3	28.2	28.2	28.3	28.5	27.9
11	28.1	28.0	28.1	27.9	27.8	27.8	27.7	27.8			28.2	27.6	27.9	28.4	28.1	28.1	28.1	27.9	28.0	28.0	27.9	27.9	28.0	27.9	28.0	28.4	27.6
12	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.7	27.4	27.5	27.8	27.8	27.5	27.6	27.8	27.8	28.0	28.0	27.9	27.8	27.8	27.7	27.5	27.7	28.0	27.8	28.0	27.4
13	28.0	28.0	27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.8	28.1	28.2	28.1	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5	28.4	28.5	28.2	28.6	27.8
14	28.5	28.5	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.5	28.5	28.5	28.4	28.4	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.4	28.5	28.1
15	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.0	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.1	28.2	28.1	28.1	28.0	28.0	27.9	27.9	28.1	28.2	27.9
16	27.9	27.9	27.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.7	27.8	27.9	28.0	27.8	27.8	27.7	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.7	28.0	27.3
17	27.4	27.3	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.8	27.6	27.9			28.4	28.2	27.9	28.2	27.9	27.8	27.8	27.5	27.6	27.5	27.7	28.4	27.3
18	27.4	27.6	27.8	27.9	27.8	28.0	28.0	27.9	28.1	28.1	28.3	28.2	28.4	28.4	28.6	28.6	28.6	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.4	28.2	28.6	27.4
19	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.4	28.3	28.4	28.4	28.5	28.6	28.6	28.6	28.7	28.7	28.7	28.6	28.5	28.5	28.4	28.4	28.5	28.4	28.5	28.7	28.3
20	28.4	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.4	28.4	28.3	28.3	28.5	28.7	28.4	28.5	28.5	28.5	28.3	28.6	28.8	28.7	28.5	28.3	28.2	28.3	28.4	28.8	28.2
21	28.2	28.2	28.2	28.1	28.0	28.0	28.1	28.0	27.7	27.7	27.8	28.1	28.2		28.9	27.7	28.3	27.7	27.4	27.3	27.5	27.4	27.6	27.6	27.9	28.9	27.3
22	27.2	27.1	27.1	27.3	27.2	27.2	27.1	27.3	27.3	27.2	27.6	27.9		27.7	27.6	27.7	27.8	27.7	27.6	27.5	27.6	27.4	27.2	27.1	27.4	27.9	27.1
23	27.1	26.9	26.9	26.9	26.8	26.9	27.0	27.1	27.2	27.4	27.9			28.4	28.3	28.5	28.4	27.8	27.9	28.1	28.1	27.9	27.7	27.5	27.6	28.5	26.8
24	27.5	27.6	27.6	27.5	27.3	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.5	27.4	27.6	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.6	27.3
25	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.5	27.6	27.7	27.4
26	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.3
27	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4
28	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.5	27.6	27.5
29	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.6	27.6	28.0	27.9	27.9	27.8	27.7	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4		27.4	27.6	28.0	27.4
30	27.4	27.5	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.7	27.7	27.6		27.7	27.8	27.4
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.7	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.6	27.7	27.5
2	27.5	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.5	27.6	27.3
3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	26.9	26.8	26.6		26.5	26.7	26.8	26.8	27.0	27.2	26.5
4	26.8	26.8	26.7	26.7	26.6	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.9	26.9	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	27.1	26.6
5	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.2	27.3	27.4	27.5	27.9	27.7	27.8	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	27.1	27.1	27.2	27.9	27.0
6	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.2	27.0
7	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	27.1	27.2	27.3	27.3	27.6	27.5	27.4	27.3	27.3	27.2	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.2	27.6	27.0
8	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.2	27.4	27.5	27.4	27.1	27.5	27.4	27.3	27.2	27.3	27.3	27.4	27.5	27.4	27.2	27.5	27.0
9	27.4	27.4	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.5	27.9	27.8	27.7	27.8	27.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.3
10	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.4	27.3
11	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.3	27.5	27.1
12	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	26.9
13	26.8	26.7	26.8	26.8	26.9	26.9	26.8	26.9	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	26.7
14	26.8	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.6	26.6	26.6	26.4	26.4	26.6	26.3	26.7	26.3
15	26.2	26.5	26.5	26.6	26.4	26.5	26.6	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.8	26.7	26.8	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.2
16	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.6	26.7	26.7	26.7	26.8	26.5	26.5	26.5	26.4	26.6	26.6	26.6	26.8	26.9	26.5	26.4
17	27.0	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.9	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	26.8
18	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.1	27.0	27.1	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.3	27.3	27.2	27.2	27.0	26.9
19	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	27.2	27.0
20	27.0	27.0	26.8	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.1	26.8
21	27.0	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	26.8
22	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.8	26.7	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	27.0	26.9	27.0	27.0	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.2	26.9	27.3	26.7
23	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.3	27.3	27.3	27.2	27.3	27.5	27.6	27.4	27.6	27.4	27.5	27.5	27.4	27.2	27.1	27.2	27.2	27.2	27.3	27.6	27.1
24	27.3	27.3	27.4	27.4	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.5	27.3
25	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.4	27.4	27.3
26	27.4	27.3	27.3	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.4	27.6	27.6	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8	27.7	27.5	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.5	27.8	27.3
27	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	27.2	27.1	27.4	27.4	27.1
28	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	26.6	26.7	26.5	26.3	26.1	26.1	26.0	26.1	26.3	26.2	26.1	26.1	26.6	27.1	26.0
29	26.0	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.1	26.0	26.1	25.8
30	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	26.1	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	25.9	26.1	26.2	25.9
31	26.0	26.0	26.1	26.2	26.3	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.3	26.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日	日	日
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最高	最低
1	26.0	26.1	26.0	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.8	26.1	25.6
2	25.6	25.5	25.6	25.6	25.5	25.2	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.0	25.2	25.6	25.0
3	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.3	25.4	25.6		25.5	25.4	25.4	25.3	25.2	25.1	25.2	25.2	25.2	25.0	25.2	25.6	25.0
4	25.0	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.8	25.8	25.9	26.0	25.7	25.8	25.8	25.7	25.6	25.5	25.6	25.5	25.7	25.8	25.5	26.0	25.0
5	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.9	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.4	26.4	26.0	26.4	25.7
6	26.4	26.3	26.3	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.5	26.5	26.4	26.2	26.3	26.2	26.2	26.1	26.2	26.2	26.3	26.5	26.1
7	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.5	26.2
8	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.6	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.4	26.6	26.2
9	26.3	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	25.8	26.0	25.6	26.3	26.5	25.6
10	25.9	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.5	25.9
11	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.1	25.9	26.1	25.9	26.0	26.0	26.0	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.1	26.0	26.0	26.1	26.0	26.0	26.1	26.2	25.9
12	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.8	25.9	26.0	26.2	25.8
13	25.9	25.9	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.1	26.3	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.1	26.5	25.8
14	26.1	26.2	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.1	26.2	26.2	26.1	26.2	26.3	26.0
15	26.1	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	26.4	26.2	26.2	26.1	26.3	26.6	26.5	26.5	26.3	26.6	26.1
16	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.3	26.5	26.5	26.3
17	26.3	26.4	26.2	26.2	26.2	26.2	26.3	26.3	26.5	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.6	26.2
18	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.3	26.4	26.5	26.6	26.6	26.6	26.5	26.5	26.6	26.6	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.6	26.3
19	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.4	26.5	26.5	26.5	26.6	26.7	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.5	26.5	26.6	26.5	26.5	26.5	26.7	26.3
20	26.5	26.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.5	26.3
21	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.5	26.4	26.4	26.5	26.3
22	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.3	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.4	26.2
23	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.1	26.1	26.3	26.3	26.1
24	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.1	26.1	26.0	26.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.1	26.0
25	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	26.0	25.8
26	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6
27	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.5
28	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.4	25.4	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.4	25.4	25.5	25.2
29	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4	25.5	25.2
30	25.5	25.5	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.4
31																											

註：1.空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2.資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海溫逐時紀錄表 Hourly Sea Temperature Record

測 站: 蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位 置: 22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

深度 0公尺

海溫單位: °C

資料來源: 中央氣象局

日 期	時												間												日 平均	日 最高	日 最低
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.7	25.6	25.6	25.6	25.8	25.8	25.8	25.8	25.6	25.8	25.4
2	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.7	25.7	25.7	25.8	25.7	25.7	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.8	25.6
3	25.6	25.5	25.6	25.7	25.7	25.6	25.7	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.9	25.9	26.0	26.0	26.1	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	25.9	25.8	26.1	25.5
4	25.8	25.8	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.9	25.7	25.6	25.5	25.6	25.5	25.8	25.9	25.5
5	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.6	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.4	25.5	25.6	25.3
6	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.6	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.6	25.3
7	25.3	25.2	25.2	25.2	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.2
8	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.2
9	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.2	25.0
10	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9
11	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.0
12	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.9	25.0	24.7
13	24.7	24.7	24.7	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.8	24.7	24.7	24.8	24.8	24.8	24.9	24.7
14	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.8	24.6
15	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.4	24.5	24.6	24.3
16	24.4	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.7	24.8	24.7	24.8	24.6	24.4
17	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.5	24.8	24.2
18	24.2	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.2	24.2	24.1	24.2	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.0
19	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	23.8
20	23.9	23.9	24.0	23.9	23.9	23.8	23.9	23.9	23.8	24.1	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.4	24.3	24.3	24.2	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.4	23.8
21	24.2	24.2	24.2	24.5	24.6	24.8	24.8	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	24.8	24.9	24.9	25.1	25.1	25.3	25.3	25.4	25.3	25.2	24.8	25.4	24.2
22	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.2	25.2	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.4	25.6	25.2
23	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.7	25.8	25.8	25.7	25.4	25.6	25.7	25.6	25.6	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.8	25.4
24	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.1	25.4	25.3	25.5	25.7	25.1
25	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.3	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.3	25.4	25.2
26	25.2	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3	25.6	25.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.3	25.6	25.1
27	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.2	25.3	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.2
28	25.1	25.2	25.1	25.1	25.2	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	25.0	25.2	24.8
29	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.7	24.8	24.5
30	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.3	24.2	24.2	24.4	24.5	24.2
31	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.2	24.0

註：1. 空白表示沒有觀測或儀器故障。* 表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2. 資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海表溫等資料有可能重新更正數據



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年1月 Jan 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1020.0	1020.0	1019.4	1019.2	1019.3	1019.1	1019.4	1020.4	1020.9	1021.8	1021.7	1021.1	1020.2	1018.9	1018.3	1018.1	1018.2	1018.3	1018.9	1019.5	1020.0	1020.7	1020.6	1020.7	1019.8
2	1020.6	1020.3	1019.5	1019.1	1018.9	1019.3	1019.6	1020.5	1021.1	1021.8	1021.9	1021.2	1020.5	1019.4	1018.7	1017.9	1018.1	1018.5	1018.9	1019.3	1019.6	1020.3	1020.4	1020.1	1019.8
3	1020.1	1020.0	1019.8	1019.4	1019.2	1019.2	1019.9	1020.4	1020.6	1021.1	1021.1	1020.5	1019.5	1018.7	1018.2	1018.0	1018.0	1018.7	1018.9	1019.5	1020.0	1020.0	1020.0	1019.7	1019.6
4	1020.2	1019.3	1018.4	1017.7	1018.0	1017.7	1018.0	1018.4	1018.9	1019.3	1018.9	1018.7	1016.1	1016.5	1015.7	1015.0	1014.6	1015.6	1015.9	1016.5	1016.6	1016.3	1015.8	1015.2	1017.2
5	1015.1	1014.8	1014.1	1013.3	1013.2	1013.2	1013.7	1014.3	1015.5	1015.0	1015.3	1015.8	1014.7	1014.1	1013.5	1014.2	1014.5	1014.9	1015.9	1017.0	1017.4	1017.9	1017.9	1017.6	1015.1
6	1017.1	1017.0	1016.7	1016.7	1016.8	1016.9	1016.9	1017.5	1018.5	1018.7	1018.9	1018.1	1016.9	1015.7	1015.5	1015.0	1015.0	1015.3	1015.5	1015.9	1016.5	1016.5	1016.4	1016.0	1016.7
7	1016.2	1015.8	1015.3	1015.1	1015.0	1015.3	1015.6	1016.5	1017.0	1017.2	1017.6	1017.2	1016.6	1016.0	1015.1	1014.9	1015.2	1015.6	1016.2	1016.3	1016.7	1016.7	1016.8	1016.6	1016.1
8	1015.9	1015.2	1014.4	1013.9	1013.5	1013.1	1013.5	1013.8	1013.8	1014.5	1013.7	1013.0	1011.8	1011.3	1010.5	1010.2	1010.5	1011.3	1012.6	1013.4	1014.5	1015.1	1016.0	1016.1	1013.4
9	1016.3	1016.3	1016.0	1016.7	1017.1	1018.5	1019.1	1019.7	1020.9	1021.6	1021.3	1020.5	1019.4	1018.6	1018.1	1018.0	1018.8	1019.7	1020.1	1020.7	1021.5	1021.8	1021.6	1021.9	1019.3
10	1022.2	1021.6	1021.4	1021.4	1021.7	1022.6	1023.4	1024.0	1023.9	1024.8	1024.6	1024.2	1023.3	1021.4	1021.3	1020.9	1021.3	1021.6	1022.0	1022.9	1023.6	1023.9	1023.9	1023.6	1022.7
11	1023.8	1023.2	1022.9	1022.4	1022.6	1023.1	1023.8	1024.1	1025.0	1025.3	1025.0	1024.7	1023.5	1022.5	1022.1	1021.4	1022.1	1022.6	1023.4	1024.0	1024.6	1024.6	1024.8	1024.6	1023.6
12	1024.9	1025.2	1025.0	1024.8	1024.8	1025.5	1025.8	1025.9	1026.3	1026.4	1026.8	1025.9	1025.1	1024.2	1023.6	1023.5	1024.0	1024.6	1024.8	1025.6	1025.9	1026.7	1026.4	1026.0	1025.3
13	1025.8	1025.6	1025.4	1025.1	1025.2	1025.9	1026.2	1026.4	1026.4	1026.5	1026.9	1026.4	1025.1	1024.1	1023.7	1023.0	1023.5	1023.8	1023.9	1024.1	1024.8	1024.7	1024.7	1024.4	1025.1
14	1024.3	1024.2	1023.4	1022.8	1022.7	1022.6	1022.9	1023.0	1023.7	1023.5	1023.4	1022.7	1021.3	1020.1	1019.2	1019.0	1019.2	1019.2	1019.4	1019.9	1020.7	1021.0	1021.2	1021.0	1021.7
15	1020.6	1019.9	1018.9	1017.9	1018.0	1018.0	1018.5	1019.0	1019.6	1019.9	1019.5	1019.0	1018.0	1017.1	1016.4	1015.9	1015.9	1016.3	1016.4	1017.1	1017.1	1017.4	1018.1	1017.2	1018.0
16	1016.8	1016.3	1015.5	1014.7	1014.5	1014.4	1014.6	1015.2	1015.7	1016.1	1016.5	1015.4	1013.9	1013.1	1012.8	1012.1	1012.1	1012.2	1012.2	1012.5	1012.9	1013.5	1013.1	1013.3	1014.1
17	1013.0	1012.5	1012.0	1011.6	1011.5	1012.1	1012.3	1013.3	1014.1	1015.0	1015.5	1015.3	1014.9	1014.4	1014.3	1014.9	1014.8	1014.9	1015.1	1015.5	1015.5	1015.9	1015.5	1015.8	1014.2
18	1015.1	1015.1	1015.1	1015.4	1015.3	1015.9	1016.5	1016.7	1017.7	1018.1	1018.3	1017.8	1017.1	1015.9	1015.6	1015.3	1015.7	1015.9	1016.2	1016.7	1017.0	1017.3	1017.5	1017.4	1016.4
19	1017.5	1017.4	1017.0	1016.6	1016.3	1016.3	1016.8	1017.3	1018.0	1018.6	1018.9	1018.7	1017.6	1016.6	1015.6	1015.3	1015.6	1016.2	1016.5	1016.7	1017.0	1017.2	1017.1	1017.2	1017.0
20	1016.9	1016.7	1016.0	1015.6	1015.3	1015.6	1016.1	1016.6	1017.2	1018.1	1018.1	1017.3	1016.1	1015.1	1014.5	1014.4	1014.4	1014.7	1015.1	1015.4	1016.0	1016.3	1016.3	1016.1	1016.0
21	1016.0	1015.6	1015.0	1014.6	1014.2	1014.5	1014.7	1015.2	1015.5	1015.5	1016.7	1015.7	1014.7	1013.9	1013.4	1012.8	1012.8	1013.1	1013.4	1013.7	1014.2	1013.5	1013.4	1013.0	1014.4
22	1012.9	1012.5	1011.9	1011.7	1011.1	1011.7	1011.9	1012.9	1013.0	1013.6	1013.3	1013.0	1011.8	1011.6	1011.1	1011.3	1011.7	1012.5	1013.1	1013.7	1014.5	1015.0	1015.2	1015.3	1012.8
23	1015.2	1015.0	1014.8	1013.9	1014.1	1014.5	1015.2	1015.6	1016.0	1016.3	1016.0	1015.4	1014.4	1013.5	1013.3	1013.3	1013.6	1014.2	1014.6	1014.9	1015.4	1015.5	1015.4	1015.4	1014.8
24	1015.2	1014.8	1014.6	1014.1	1013.8	1014.2	1014.9	1015.6	1016.3	1016.5	1016.6	1016.3	1015.3	1014.3	1013.7	1013.9	1013.9	1014.7	1014.8	1015.3	1016.3	1016.2	1016.1	1015.9	1015.1
25	1015.3	1015.2	1014.6	1014.6	1014.2	1014.6	1015.1	1015.5	1016.3	1017.1	1016.7	1016.7	1015.6	1014.7	1014.1	1013.6	1013.6	1014.4	1014.9	1015.5	1015.6	1016.5	1016.2	1015.5	1015.3
26	1016.1	1015.5	1014.6	1014.5	1014.4	1014.3	1014.9	1015.4	1016.5	1017.2	1017.1	1016.5	1016.4	1015.5	1015.2	1015.5	1015.6	1016.5	1017.0	1017.7	1018.4	1018.5	1018.6	1018.2	1016.3
27	1018.2	1018.3	1017.1	1016.9	1016.8	1017.1	1018.7	1018.9	1019.1	1020.1	1020.3	1019.5	1018.8	1017.6	1016.8	1016.5	1016.5	1016.4	1016.9	1017.1	1016.7	1017.5	1017.2	1017.1	1017.8
28	1016.5	1015.3	1014.4	1013.5	1013.4	1013.2	1013.2	1013.6	1013.8	1014.0	1013.5	1013.3	1012.3	1011.8	1011.7	1011.1	1010.9	1011.2	1011.2	1012.2	1012.6	1013.2	1013.9	1013.9	1013.1
29	1014.6	1014.5	1014.2	1014.1	1014.3	1014.8	1015.6	1016.6	1017.3	1018.3	1018.6	1018.5	1017.5	1016.8	1016.2	1015.8	1016.1	1016.8	1017.1	1017.7	1018.5	1018.9	1019.5	1019.3	1016.7
30	1019.1	1018.7	1018.7	1018.4	1018.7	1018.9	1020.0	1020.6	1021.2	1020.9	1020.6	1019.8	1019.0	1017.7	1017.0	1016.8	1016.6	1016.8	1017.4	1018.0	1018.3	1018.7	1018.9	1018.9	1018.7
31	1018.3	1018.3	1018.2	1017.6	1017.5	1017.2	1017.3	1017.9	1018.7	1019.2	1018.9	1018.2	1017.2	1016.0	1015.1	1014.6	1014.0	1014.6	1014.8	1015.4	1016.1	1016.4	1016.9	1017.0	1016.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年2月 Feb 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1016.4	1016.7	1016.6	1016.6	1016.6	1016.9	1017.8	1018.9	1020.1	1020.3	1019.9	1019.9	1019.7	1018.6	1018.2	1018.4	1018.1	1017.7	1018.3	1018.6	1019.0	1019.7	1020.6	1021.0	1018.5
2	1020.5	1020.4	1020.1	1019.7	1020.1	1020.0	1020.4	1020.7	1020.7	1021.0	1021.3	1021.0	1020.0	1018.9	1018.2	1018.4	1018.2	1018.6	1018.9	1020.0	1021.0	1021.3	1021.4	1021.1	1020.1
3	1021.2	1021.0	1020.7	1020.9	1021.0	1021.1	1021.2	1021.6	1022.1	1022.4	1022.6	1022.3	1021.2	1020.6	1020.1	1020.3	1019.8	1019.9	1020.4	1020.9	1021.4	1021.6	1021.9	1021.5	1021.2
4	1021.8	1021.7	1021.2	1021.1	1020.8	1021.0	1021.3	1022.6	1022.6	1022.4	1022.7	1022.1	1021.4	1020.4	1020.0	1019.8	1019.9	1020.3	1020.8	1021.3	1021.9	1022.3	1022.7	1022.6	1021.4
5	1022.2	1022.2	1021.6	1021.4	1021.1	1021.3	1021.6	1021.7	1022.4	1022.8	1023.2	1022.6	1022.0	1020.7	1020.4	1019.9	1019.5	1020.0	1020.6	1021.0	1021.8	1022.4	1022.5	1022.2	1021.5
6	1022.2	1022.1	1021.9	1021.4	1021.7	1021.9	1021.9	1022.0	1022.1	1022.4	1022.5	1022.4	1021.5	1021.0	1019.6	1019.0	1019.0	1019.4	1019.3	1019.6	1019.9	1020.1	1019.9	1020.1	1021.0
7	1020.9	1020.7	1019.8	1019.8	1020.1	1019.2	1019.6	1020.1	1020.7	1020.7	1020.6	1019.9	1019.1	1018.2	1018.1	1017.4	1016.6	1016.9	1017.2	1017.7	1018.2	1018.6	1018.7	1018.9	1019.1
8	1018.5	1018.4	1017.8	1017.5	1017.0	1017.1	1017.2	1018.2	1018.9	1018.9	1019.1	1019.5	1018.6	1017.5	1016.5	1015.7	1015.9	1016.9	1017.3	1017.4	1018.1	1018.4	1017.8	1017.9	1017.8
9	1017.9	1017.3	1016.8	1016.7	1016.1	1016.2	1016.6	1017.5	1017.9	1018.1	1018.0	1017.3	1016.6	1015.3	1014.8	1014.0	1014.2	1014.8	1015.1	1015.5	1015.9	1016.2	1016.2	1016.1	1016.3
10	1015.9	1015.3	1015.1	1015.1	1014.8	1014.9	1015.5	1016.2	1016.7	1016.9	1017.0	1016.6	1015.6	1014.8	1014.2	1013.5	1013.7	1014.0	1015.1	1016.0	1016.9	1017.1	1017.4	1017.6	1015.7
11	1017.8	1017.8	1017.4	1017.1	1017.7	1018.4	1019.6	1021.1	1021.3	1022.2	1022.2	1021.9	1021.1	1020.8	1020.2	1019.6	1020.0	1020.0	1020.6	1021.4	1022.6	1023.3	1024.2	1023.8	1020.5
12	1023.9	1023.6	1023.9	1023.6	1023.8	1024.0	1024.5	1025.1	1025.8	1026.7	1026.6	1026.2	1025.1	1024.0	1023.0	1023.0	1023.1	1023.4	1023.9	1024.5	1024.8	1025.6	1026.0	1025.4	1024.6
13	1025.9	1025.1	1025.3	1024.7	1025.1	1024.7	1025.0	1025.5	1026.1	1026.6	1026.6	1026.1	1025.1	1024.0	1023.0	1022.0	1021.7	1022.3	1022.6	1022.9	1023.3	1023.4	1023.5	1022.9	1024.3
14	1022.4	1022.0	1021.3	1020.8	1020.9	1021.4	1022.2	1022.6	1023.2	1023.4	1023.3	1022.4	1020.8	1019.5	1018.3	1017.4	1017.3	1017.6	1017.9	1018.6	1018.8	1019.2	1019.1	1018.9	1020.4
15	1018.9	1017.9	1017.4	1016.9	1016.7	1017.1	1018.0	1018.5	1019.0	1019.1	1018.0	1018.6	1017.9	1016.9	1015.4	1014.7	1014.8	1015.0	1015.4	1015.7	1016.4	1016.5	1016.5	1016.2	1017.0
16	1015.8	1015.8	1014.8	1014.1	1014.0	1013.6	1014.1	1014.4	1014.9	1015.5	1015.6	1014.9	1013.9	1012.8	1012.3	1012.0	1012.2	1012.4	1007.1	1009.0	1010.5	1011.7	1014.2	1014.5	1013.3
17	1014.4	1014.5	1014.7	1014.9	1014.6	1015.1	1016.1	1017.1	1017.9	1018.9	1019.9	1019.6	1019.1	1018.6	1017.1	1017.2	1017.2	1017.8	1018.0	1018.4	1018.7	1018.8	1019.0	1018.7	1017.3
18	1018.7	1018.4	1018.3	1017.4	1017.3	1018.0	1018.4	1019.0	1019.1	1019.9	1020.2	1019.4	1018.7	1017.8	1017.2	1016.8	1016.8	1016.9	1017.0	1017.4	1018.0	1018.0	1018.0	1018.0	1018.1
19	1017.4	1017.5	1017.0	1015.9	1016.7	1016.8	1017.3	1017.8	1017.9	1018.4	1018.1	1017.8	1017.1	1016.3	1014.9	1014.6	1014.8	1014.8	1014.9	1015.1	1015.4	1015.7	1015.5	1015.4	1016.4
20	1015.1	1014.7	1014.7	1014.2	1014.1	1014.5	1015.0	1015.5	1015.9	1016.2	1016.2	1015.7	1015.0	1012.6	1013.1	1013.5	1013.2	1013.3	1013.6	1014.0	1014.5	1014.5	1014.3	1014.0	1014.5
21	1013.3	1012.9	1012.6	1012.3	1012.3	1012.3	1013.0	1013.6	1014.0	1014.3	1014.3	1014.3	1013.9	1013.4	1013.1	1012.9	1012.9	1013.8	1014.0	1014.4	1015.2	1015.5	1015.6	1015.7	1013.7
22	1015.6	1015.4	1015.2	1014.8	1014.6	1014.9	1015.7	1016.1	1016.9	1017.5	1017.2	1016.8	1016.2	1015.1	1014.7	1014.6	1014.9	1015.6	1016.1	1016.7	1017.4	1017.6	1017.9	1018.2	1016.1
23	1018.1	1018.2	1017.7	1017.4	1017.5	1018.3	1018.6	1019.4	1019.7	1020.3	1020.7	1020.2	1019.6	1019.2	1018.5	1018.2	1018.2	1018.2	1018.5	1019.3	1020.4	1020.6	1020.9	1020.5	1019.1
24	1020.3	1019.8	1019.0	1018.9	1018.8	1019.0	1019.1	1020.1	1020.3	1020.7	1020.4	1020.1	1019.3	1018.6	1017.8	1017.5	1017.4	1017.2	1017.1	1017.9	1018.4	1018.8	1019.1	1018.8	1018.9
25	1018.5	1017.7	1017.1	1016.5	1016.4	1016.1	1016.5	1016.9	1017.3	1017.8	1017.6	1017.0	1016.4	1015.8	1015.4	1015.2	1015.2	1015.6	1015.7	1016.1	1017.0	1017.5	1018.4	1018.8	1016.8
26	1018.5	1018.1	1017.4	1017.1	1017.1	1017.3	1017.9	1018.5	1019.1	1019.6	1019.9	1019.5	1018.8	1018.4	1017.8	1017.9	1018.0	1018.5	1018.5	1019.2	1019.8	1020.3	1020.0	1020.3	1018.6
27	1019.6	1019.1	1018.4	1017.8	1017.7	1017.5	1018.1	1018.5	1018.6	1018.9	1019.2	1018.7	1017.8	1017.2	1016.3	1015.8	1015.8	1015.7	1015.6	1016.2	1016.8	1017.1	1016.8	1016.8	1017.5
28	1016.1	1015.4	1014.8	1014.3	1013.7	1013.4	1013.5	1013.7	1013.8	1014.6	1014.4	1014.5	1013.9	1013.0	1011.9	1011.1	1011.0	1011.1	1011.0	1011.4	1012.0	1012.0	1012.3	1012.3	1013.1
29																									
30																									
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年3月 Mar 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1012.1	1011.2	1011.2	1011.0	1010.9	1011.1	1011.8	1012.9	1013.6	1014.5	1015.0	1014.8	1014.6	1013.9	1012.9	1012.7	1012.7	1012.6	1012.8	1013.5	1014.3	1014.6	1015.2	1014.4	1013.1
2	1014.3	1014.1	1013.6	1013.6	1013.1	1012.8	1013.2	1013.6	1013.2	1014.3	1014.2	1013.6	1013.1	1012.0	1011.1	1010.6	1010.6	1010.6	1010.4	1011.0	1011.5	1011.7	1011.7	1011.9	1012.5
3	1012.0	1011.4	1010.9	1010.0	1010.1	1010.2	1011.0	1011.5	1011.8	1012.0	1012.1	1011.5	1010.9	1010.3	1009.3	1009.2	1009.2	1009.1	1010.0	1010.3	1011.1	1011.8	1012.2	1012.2	1010.8
4	1012.0	1012.0	1011.9	1011.8	1011.7	1012.0	1012.4	1013.2	1013.4	1014.2	1014.5	1013.8	1013.4	1012.8	1012.3	1012.1	1012.7	1012.3	1012.5	1012.8	1013.3	1013.4	1013.7	1013.8	1012.8
5	1013.3	1012.8	1012.5	1011.9	1011.9	1012.5	1013.1	1013.4	1013.5	1013.6	1013.3	1013.3	1012.7	1011.9	1011.1	1010.8	1010.7	1010.8	1010.7	1010.7	1011.0	1012.3	1013.4	1014.3	1012.3
6	1015.2	1015.1	1015.4	1015.5	1015.9	1017.1	1017.3	1018.1	1018.8	1019.1	1019.2	1019.2	1019.5	1019.0	1017.3	1017.0	1016.9	1017.2	1017.6	1017.7	1018.3	1018.8	1018.8	1018.8	1017.6
7	1018.6	1018.1	1017.8	1017.6	1017.0	1016.9	1017.1	1017.7	1018.2	1018.0	1018.3	1017.5	1016.9	1015.7	1015.1	1014.8	1014.3	1014.0	1013.8	1014.0	1014.6	1014.9	1015.1	1015.0	1016.3
8	1014.8	1014.5	1013.8	1013.3	1013.4	1013.6	1014.2	1014.9	1015.3	1015.5	1016.0	1015.6	1015.3	1015.3	1015.1	1014.8	1015.1	1016.1	1016.8	1017.4	1018.8	1019.6	1019.2	1019.3	1015.7
9	1020.1	1019.3	1018.8	1018.2	1018.5	1018.5	1019.0	1020.0	1020.2	1020.6	1020.9	1020.9	1020.2	1019.5	1019.5	1019.6	1019.7	1020.4	1020.5	1021.1	1021.6	1021.6	1021.8	1021.6	1020.1
10	1021.3	1020.6	1020.4	1020.2	1019.8	1020.5	1020.9	1021.6	1022.1	1022.4	1022.5	1022.3	1021.7	1021.2	1020.4	1020.3	1020.7	1020.8	1021.0	1021.4	1022.1	1023.3	1023.4	1023.2	1021.4
11	1022.6	1022.3	1021.9	1021.1	1021.0	1021.7	1022.3	1022.8	1023.5	1023.8	1023.6	1023.6	1022.8	1021.9	1021.1	1020.7	1020.8	1020.9	1021.1	1021.3	1021.6	1022.1	1022.4	1021.8	1022.0
12	1021.1	1020.6	1020.3	1019.4	1018.9	1019.6	1019.9	1020.4	1021.2	1020.9	1020.9	1020.6	1019.9	1019.0	1018.2	1017.5	1017.4	1017.7	1018.3	1018.7	1019.1	1019.8	1019.8	1019.8	1019.5
13	1019.3	1018.6	1018.1	1017.3	1017.1	1017.2	1017.7	1018.2	1018.9	1019.1	1019.3	1019.4	1018.7	1017.6	1017.0	1016.5	1016.6	1016.6	1016.6	1017.1	1017.5	1018.3	1018.4	1017.9	1017.9
14	1017.4	1017.3	1016.5	1016.0	1015.5	1015.9	1016.5	1016.9	1017.8	1018.3	1018.3	1017.9	1017.2	1016.4	1015.8	1015.3	1015.5	1015.7	1015.9	1016.7	1017.1	1017.4	1018.3	1017.4	1016.8
15	1017.4	1016.6	1015.7	1015.2	1014.5	1015.2	1015.1	1015.3	1015.6	1016.0	1016.4	1015.9	1015.4	1014.6	1013.4	1012.4	1013.0	1012.9	1013.0	1013.2	1014.0	1014.3	1014.1	1013.7	1014.7
16	1013.9	1011.1	1012.7	1012.6	1012.5	1012.9	1013.2	1014.0	1014.4	1014.9	1015.0	1014.8	1014.6	1014.5	1013.8	1013.5	1013.5	1014.0	1015.0	1015.9	1016.7	1017.4	1017.9	1017.8	1014.4
17	1018.0	1017.5	1016.8	1016.6	1016.8	1017.0	1017.6	1018.2	1018.8	1019.2	1019.3	1019.1	1019.0	1018.3	1017.4	1016.8	1017.0	1017.0	1017.1	1017.8	1018.4	1019.4	1019.0	1018.8	1018.0
18	1018.7	1018.1	1017.8	1017.2	1016.8	1016.8	1017.0	1017.4	1018.0	1018.3	1018.3	1018.1	1017.3	1016.7	1015.4	1014.7	1014.7	1014.7	1014.8	1015.1	1015.4	1015.6	1015.6	1015.7	1016.6
19	1015.6	1014.7	1014.2	1013.4	1013.2	1013.1	1013.5	1013.9	1014.1	1014.5	1014.2	1013.4	1012.9	1012.1	1010.9	1010.3	1010.2	1010.3	1010.5	1011.3	1011.9	1012.0	1012.2	1012.4	1012.7
20	1012.4	1012.0	1011.1	1010.7	1009.8	1010.2	1010.1	1010.6	1010.9	1011.0	1010.1	1009.0	1009.5	1008.9	1008.0	1007.2	1007.4	1007.4	1007.4	1007.5	1009.0	1010.0	1010.7	1011.2	1009.7
21	1011.8	1011.7	1011.6	1011.3	1011.5	1011.9	1012.2	1013.1	1013.7	1013.8	1013.9	1013.9	1013.6	1013.1	1012.7	1012.6	1012.7	1013.1	1013.6	1014.1	1014.9	1015.4	1016.6	1016.1	1013.3
22	1015.9	1015.6	1015.4	1015.2	1015.2	1015.5	1016.0	1016.7	1016.9	1017.1	1017.3	1016.9	1016.1	1015.3	1015.4	1015.0	1015.1	1015.7	1016.6	1016.6	1016.9	1017.8	1017.7	1017.3	1016.2
23	1017.4	1017.2	1017.4	1017.4	1017.2	1017.5	1018.3	1018.7	1019.4	1019.8	1019.9	1020.2	1019.6	1019.1	1018.9	1018.9	1019.2	1019.3	1019.9	1020.4	1020.9	1021.2	1021.3	1021.8	1019.2
24	1021.3	1021.1	1020.8	1020.9	1020.8	1021.0	1021.3	1021.3	1022.2	1022.5	1022.6	1022.2	1021.3	1020.3	1019.5	1019.2	1019.3	1019.3	1019.3	1019.9	1020.3	1021.4	1021.2	1021.9	1020.9
25	1021.7	1021.3	1020.8	1020.4	1020.2	1020.6	1020.9	1021.4	1022.3	1022.6	1022.5	1022.4	1021.5	1020.5	1019.6	1019.0	1019.0	1019.1	1019.7	1020.1	1020.9	1020.8	1020.6	1020.3	1020.8
26	1020.8	1019.8	1019.0	1018.5	1017.8	1018.4	1018.8	1019.3	1019.8	1019.9	1019.9	1019.3	1018.5	1017.5	1017.1	1016.3	1016.0	1016.5	1016.8	1017.2	1017.3	1017.5	1017.7	1017.6	1018.2
27	1017.4	1017.0	1016.5	1015.6	1015.2	1015.9	1016.1	1016.5	1016.9	1017.0	1016.9	1016.5	1015.8	1015.3	1014.8	1014.5	1014.5	1014.7	1014.8	1015.3	1015.6	1016.5	1016.6	1016.4	1015.9
28	1015.6	1015.2	1014.7	1014.0	1013.7	1014.0	1014.4	1014.7	1015.2	1015.7	1015.8	1015.6	1014.8	1014.3	1013.5	1013.2	1013.3	1013.5	1014.3	1014.6	1014.8	1015.0	1015.7	1015.7	1014.6
29	1015.1	1014.6	1013.8	1013.4	1013.3	1013.5	1013.8	1014.5	1015.2	1015.5	1015.9	1015.7	1015.3	1014.5	1013.8	1013.3	1013.2	1013.3	1013.5	1014.3	1014.7	1015.1	1015.4	1015.6	1014.4
30	1015.2	1014.7	1013.9	1013.3	1013.2	1013.3	1013.8	1014.6	1015.5	1016.2	1016.6	1016.5	1015.8	1015.3	1014.6	1014.0	1013.8	1014.1	1014.2	1014.3	1015.1	1015.9	1016.0	1016.1	1014.8
31	1015.6	1014.9	1014.4	1014.5	1013.9	1014.1	1014.3	1015.5	1016.5	1017.0	1016.9	1016.5	1015.9	1014.9	1014.2	1013.5	1012.9	1013.3	1013.3	1014.0	1014.7	1015.6	1016.1	1015.9	1014.9

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年4月 Apr 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1015.2	1014.9	1014.4	1014.1	1014.0	1014.3	1014.2	1014.5	1014.8	1015.3	1016.1	1016.0	1015.5	1014.8	1014.2	1013.2	1013.0	1012.9	1013.1	1013.3	1014.2	1014.9	1014.9	1014.9	1014.4
2	1014.6	1014.3	1013.9	1013.4	1013.3	1013.4	1013.8	1014.5	1015.1	1015.7	1015.9	1015.3	1014.8	1014.2	1013.7	1013.3	1013.4	1013.4	1013.5	1014.1	1014.7	1015.0	1015.4	1015.6	1014.3
3	1015.2	1014.8	1014.1	1013.9	1013.8	1013.9	1014.6	1015.1	1015.8	1016.4	1016.5	1016.3	1016.0	1015.2	1014.6	1014.1	1014.3	1014.3	1014.1	1014.5	1014.7	1015.3	1015.7	1015.3	1014.9
4	1015.0	1014.4	1013.7	1013.5	1013.1	1013.4	1013.9	1014.3	1015.0	1015.4	1015.4	1015.2	1014.7	1014.2	1013.3	1012.9	1012.7	1012.8	1012.8	1013.3	1014.0	1014.3	1014.7	1014.5	1014.0
5	1013.9	1013.3	1013.0	1012.6	1012.7	1013.3	1013.6	1013.9	1014.3	1014.6	1014.6	1014.0	1013.5	1012.7	1012.2	1011.6	1011.3	1011.4	1011.8	1012.1	1012.7	1013.2	1013.3	1012.7	1013.0
6	1012.7	1012.3	1011.5	1011.1	1011.1	1011.4	1012.4	1013.2	1014.0	1014.6	1014.5	1014.4	1014.0	1013.6	1013.2	1013.0	1013.0	1013.3	1014.0	1014.9	1016.7	1017.7	1018.0	1018.6	1013.9
7	1018.6	1019.6	1019.1	1018.8	1019.4	1020.2	1020.9	1021.7	1022.4	1022.8	1023.0	1022.3	1021.5	1020.9	1020.4	1020.4	1020.3	1020.8	1021.1	1021.8	1022.1	1022.7	1023.2	1023.2	1021.1
8	1022.5	1021.8	1021.1	1020.6	1020.5	1020.8	1021.2	1021.4	1021.9	1021.8	1022.0	1021.6	1021.2	1020.6	1020.2	1019.7	1019.4	1019.5	1020.2	1020.7	1021.0	1021.4	1021.6	1021.2	1021.0
9	1020.5	1020.1	1019.4	1018.9	1019.1	1019.2	1019.4	1020.1	1020.6	1020.9	1020.8	1020.8	1019.8	1018.9	1018.3	1017.8	1017.8	1017.8	1018.1	1018.5	1018.8	1019.2	1019.8	1019.0	1019.3
10	1018.2	1017.5	1016.9	1016.2	1016.1	1016.5	1016.8	1017.4	1017.6	1017.9	1018.0	1017.6	1016.7	1015.7	1015.0	1014.2	1013.8	1014.0	1014.4	1014.6	1015.1	1015.1	1015.1	1014.9	1016.1
11	1014.5	1013.8	1013.2	1012.7	1012.5	1012.9	1013.4	1013.9	1014.1	1014.3	1014.0	1013.7	1013.1	1012.2	1011.1	1010.1	1010.0	1010.1	1010.7	1011.4	1012.5	1013.5	1013.2	1013.9	1012.7
12	1013.2	1012.8	1012.4	1011.5	1011.2	1011.4	1011.6	1012.0	1012.9	1013.1	1012.8	1012.5	1012.3	1011.8	1010.8	1010.1	1010.2	1009.8	1011.4	1012.3	1013.1	1014.3	1014.8	1014.4	1012.2
13	1013.8	1013.2	1013.0	1012.6	1012.4	1012.8	1013.1	1013.7	1014.5	1014.8	1015.5	1014.9	1014.6	1013.7	1012.8	1012.3	1011.9	1012.1	1012.7	1013.0	1013.4	1014.2	1014.5	1014.4	1013.5
14	1014.0	1013.6	1012.8	1012.2	1011.8	1012.0	1012.4	1012.9	1013.4	1013.9	1013.6	1013.3	1012.7	1011.5	1010.5	1010.0	1009.6	1009.2	1009.4	1010.0	1010.3	1010.5	1010.6	1010.6	1011.7
15	1010.7	1009.8	1009.0	1008.7	1008.9	1008.9	1009.7	1010.1	1010.9	1011.4	1012.4	1013.0	1013.2	1013.0	1012.6	1012.4	1012.5	1013.4	1014.2	1014.9	1015.0	1016.0	1015.5	1016.3	1012.2
16	1015.7	1015.0	1015.3	1014.6	1014.4	1014.9	1015.3	1016.3	1016.2	1016.9	1017.2	1016.7	1016.4	1015.5	1014.5	1014.6	1014.5	1014.8	1015.5	1016.0	1016.5	1016.9	1017.1	1016.8	1015.7
17	1016.5	1015.8	1015.0	1014.5	1014.5	1014.9	1014.8	1015.8	1016.5	1017.1	1017.3	1017.1	1016.9	1016.1	1015.3	1014.9	1014.9	1014.6	1015.2	1015.7	1016.9	1017.0	1017.4	1017.4	1015.9
18	1016.8	1016.3	1015.7	1015.1	1015.1	1015.6	1015.8	1016.3	1016.8	1017.2	1017.3	1017.4	1016.6	1015.9	1015.0	1014.9	1014.6	1014.7	1015.1	1015.5	1015.7	1016.0	1016.4	1016.2	1015.9
19	1016.1	1015.2	1014.9	1014.6	1014.5	1014.8	1014.6	1015.3	1016.3	1016.7	1016.6	1016.4	1015.9	1015.8	1015.2	1014.6	1014.7	1015.0	1015.3	1015.2	1016.0	1016.0	1016.4	1016.6	1015.5
20	1016.0	1015.3	1015.0	1014.7	1014.7	1015.1	1015.4	1015.9	1016.5	1016.8	1016.6	1016.9	1016.7	1016.2	1015.2	1014.9	1014.8	1014.6	1015.1	1015.8	1016.0	1017.0	1016.8	1016.5	1015.8
21	1015.8	1016.1	1015.0	1014.2	1013.8	1014.1	1014.0	1014.8	1015.3	1015.7	1015.6	1015.3	1015.0	1014.6	1013.6	1013.6	1012.9	1013.1	1012.9	1013.6	1014.2	1014.9	1015.0	1014.9	1014.5
22	1014.5	1014.2	1013.5	1013.4	1013.1	1012.9	1013.3	1013.8	1014.2	1014.4	1014.4	1013.7	1013.2	1012.5	1011.7	1011.3	1011.1	1010.9	1011.3	1011.7	1012.3	1012.8	1013.0	1012.5	1012.9
23	1011.9	1011.7	1010.9	1011.0	1010.8	1011.0	1011.3	1012.1	1012.3	1012.4	1011.9	1011.5	1010.9	1010.0	1009.4	1008.7	1008.7	1008.7	1008.8	1009.3	1010.3	1010.9	1011.2	1011.1	1010.7
24	1010.5	1010.2	1009.4	1008.8	1009.0	1009.0	1009.3	1009.2	1009.5	1010.0	1009.5	1009.3	1008.8	1008.1	1007.5	1006.8	1006.2	1006.4	1007.4	1008.5	1009.3	1010.4	1010.5	1010.9	1008.9
25	1010.6	1010.4	1010.5	1010.3	1010.6	1011.1	1012.1	1012.8	1013.4	1013.9	1013.8	1013.5	1013.2	1012.6	1012.0	1011.5	1011.7	1012.0	1012.4	1012.8	1013.5	1014.1	1014.6	1014.3	1012.4
26	1013.6	1013.2	1012.9	1012.7	1012.8	1012.9	1013.6	1014.4	1015.2	1015.7	1015.7	1015.5	1015.3	1014.4	1013.6	1013.3	1013.1	1013.3	1013.6	1013.9	1014.9	1015.5	1016.2	1016.0	1014.2
27	1015.3	1015.0	1014.7	1014.2	1014.4	1014.5	1015.0	1015.8	1016.6	1016.7	1016.8	1016.6	1016.2	1015.6	1015.2	1014.8	1014.5	1015.0	1015.4	1016.5	1017.4	1017.7	1018.0	1018.0	1015.8
28	1017.4	1017.0	1016.5	1015.9	1015.5	1015.9	1016.5	1016.9	1017.3	1017.5	1017.3	1016.9	1016.6	1015.5	1015.0	1014.5	1014.1	1014.2	1014.9	1015.3	1015.8	1016.6	1016.9	1016.8	1016.1
29	1015.7	1015.2	1014.8	1014.4	1014.4	1014.8	1015.2	1015.3	1015.9	1016.1	1015.9	1015.6	1015.0	1014.1	1013.5	1012.8	1012.3	1012.3	1012.7	1013.2	1013.5	1014.1	1014.5	1014.4	1014.4
30	1013.8	1013.4	1012.9	1012.9	1012.9	1013.4	1014.0	1014.5	1014.9	1015.3	1015.4	1015.5	1015.0	1014.6	1013.8	1013.5	1013.0	1012.9	1013.3	1013.7	1014.2	1014.8	1015.2	1014.9	1014.1
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年5月 May 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1014.3	1014.0	1013.4	1013.0	1012.9	1013.3	1013.6	1013.9	1014.6	1015.1	1015.0	1015.2	1014.7	1014.0	1013.5	1012.9	1012.3	1012.4	1012.9	1013.3	1013.7	1013.8	1013.8	1014.1	1013.7
2	1013.3	1013.2	1012.9	1012.5	1012.4	1012.0	1012.8	1013.4	1013.9	1014.3	1014.0	1013.7	1012.7	1011.5	1011.1	1011.0	1010.4	1010.7	1010.9	1011.3	1012.5	1013.2	1013.0	1013.0	1012.5
3	1012.5	1012.4	1012.7	1012.4	1012.5	1012.9	1013.3	1014.0	1014.4	1014.8	1015.3	1015.7	1015.9	1015.8	1015.7	1015.5	1015.5	1016.2	1016.8	1017.3	1017.9	1018.3	1018.7	1018.8	1015.2
4	1018.2	1017.8	1017.2	1016.8	1016.9	1017.1	1017.5	1017.6	1018.1	1018.6	1018.7	1018.6	1018.4	1018.5	1017.8	1017.8	1017.4	1017.5	1017.8	1018.5	1018.8	1019.2	1019.7	1019.6	1018.
5	1019.0	1018.4	1017.7	1017.6	1017.3	1017.5	1017.7	1018.5	1018.8	1019.0	1018.6	1018.2	1017.8	1017.0	1016.6	1016.4	1016.3	1016.5	1016.7	1017.0	1017.2	1017.4	1017.3	1017.0	1017.6
6	1016.3	1015.7	1015.1	1015.0	1014.5	1014.5	1014.5	1015.0	1015.2	1015.4	1015.0	1014.2	1013.7	1012.5	1011.8	1011.5	1010.7	1010.5	1010.7	1010.8	1011.3	1011.5	1011.4	1011.6	1013.3
7	1010.9	1010.7	1010.2	1009.8	1009.7	1010.0	1010.2	1011.0	1011.4	1011.3	1010.9	1010.6	1010.0	1009.2	1008.4	1007.7	1007.4	1007.5	1007.5	1008.0	1008.1	1008.4	1008.4	1008.1	1009.4
8	1008.0	1007.3	1007.1	1006.5	1006.7	1007.2	1008.1	1009.1	1009.5	1009.4	1007.0	1008.9	1009.0	1009.1	1008.4	1008.2	1008.1	1008.6	1008.5	1009.1	1009.6	1010.7	1011.4	1011.8	1008.6
9	1012.1	1011.2	1011.0	1011.2	1012.5	1012.9	1012.8	1014.5	1015.2	1015.5	1015.3	1015.3	1015.4	1014.8	1014.7	1014.5	1014.4	1015.0	1015.8	1016.7	1017.2	1017.5	1017.6	1017.3	1014.6
10	1016.9	1016.8	1015.9	1015.7	1016.0	1016.3	1016.6	1017.0	1017.9	1018.3	1018.2	1018.0	1018.0	1017.0	1016.3	1015.9	1015.3	1015.5	1016.7	1016.2	1016.8	1017.0	1017.2	1016.7	1016.8
11	1016.0	1015.0	1014.4	1014.0	1013.6	1014.3	1015.4	1016.3	1016.3	1016.9	1016.5	1015.9	1015.2	1014.6	1014.1	1013.4	1012.7	1012.8	1013.1	1013.5	1014.2	1014.7	1014.8	1014.3	1014.7
12	1013.7	1012.6	1012.2	1011.6	1012.2	1012.1	1012.5	1013.3	1013.7	1013.9	1014.0	1013.7	1013.3	1012.9	1011.7	1011.3	1010.7	1011.3	1011.6	1012.4	1012.8	1013.2	1013.6	1013.1	1012.6
13	1012.7	1012.1	1011.6	1011.2	1011.0	1011.1	1011.6	1012.3	1012.7	1012.8	1012.3	1012.0	1011.4	1011.3	1010.8	1010.4	1010.2	1010.2	1010.8	1011.3	1011.9	1012.8	1013.2	1013.2	1011.7
14	1012.5	1011.7	1011.0	1010.6	1010.1	1010.8	1011.5	1011.7	1012.5	1012.9	1013.0	1012.8	1012.3	1011.5	1010.9	1010.5	1009.8	1010.1	1010.0	1010.6	1011.2	1012.2	1012.9	1012.3	1011.5
15	1011.5	1011.0	1010.3	1010.1	1010.0	1010.3	1011.0	1011.6	1012.0	1012.5	1012.6	1012.4	1011.9	1011.3	1010.9	1010.3	1009.9	1009.8	1010.1	1010.5	1011.0	1011.5	1012.1	1012.2	1011.1
16	1011.5	1010.7	1009.8	1009.3	1009.4	1009.4	1009.7	1010.1	1010.7	1011.4	1011.7	1011.8	1011.4	1010.9	1010.4	1009.4	1009.3	1008.9	1009.3	1009.9	1010.1	1010.7	1010.9	1010.9	1010.3
17	1010.6	1010.1	1009.4	1009.0	1009.1	1009.1	1009.0	1009.4	1010.0	1010.3	1010.2	1010.2	1009.8	1009.2	1008.7	1008.6	1008.4	1008.0	1008.2	1008.5	1008.7	1009.3	1009.4	1009.4	1009.3
18	1008.9	1008.5	1008.1	1007.7	1007.9	1008.1	1008.5	1009.2	1009.3	1009.6	1010.0	1009.5	1009.1	1008.6	1008.0	1007.5	1007.1	1006.9	1007.2	1007.3	1008.1	1008.6	1008.9	1009.1	1008.4
19	1009.0	1008.6	1008.2	1008.3	1008.3	1008.6	1009.2	1009.6	1010.1	1009.9	1009.6	1009.7	1009.5	1009.0	1008.7	1008.3	1007.8	1008.2	1008.6	1008.8	1009.4	1010.1	1010.2	1010.4	1009.1
20	1009.9	1009.3	1008.8	1008.5	1008.6	1008.8	1009.7	1009.8	1010.4	1010.8	1011.0	1010.9	1010.3	1010.0	1009.1	1008.7	1008.7	1008.7	1008.8	1009.3	1010.0	1010.3	1010.7	1010.9	1009.7
21	1010.7	1010.5	1010.1	1010.1	1010.2	1010.3	1010.4	1010.5	1010.5	1010.7	1011.0	1011.0	1010.8	1010.6	1010.2	1009.6	1009.3	1009.6	1010.1	1010.6	1011.1	1011.6	1011.7	1011.6	1010.5
22	1011.0	1010.5	1010.4	1010.1	1010.3	1010.8	1011.3	1011.7	1012.2	1012.4	1012.2	1011.8	1011.2	1010.5	1009.9	1009.3	1008.8	1008.9	1009.2	1009.8	1010.7	1011.1	1011.3	1011.2	1010.7
23	1010.4	1010.1	1010.0	1009.7	1009.7	1009.8	1010.2	1010.7	1010.9	1011.2	1011.1	1011.0	1010.9	1010.3	1010.0	1009.4	1009.1	1009.3	1009.3	1010.4	1010.8	1011.5	1012.0	1011.5	1010.4
24	1010.7	1010.3	1009.7	1009.2	1009.4	1010.0	1010.8	1011.3	1011.6	1012.4	1012.4	1012.2	1011.8	1011.1	1010.4	1009.6	1009.1	1009.3	1009.3	1009.9	1010.6	1011.0	1011.1	1011.1	1010.6
25	1010.6	1009.8	1009.2	1009.1	1008.9	1009.5	1010.3	1010.9	1011.0	1011.0	1010.5	1010.0	1009.6	1008.7	1007.6	1007.4	1006.7	1006.6	1007.3	1008.0	1008.2	1009.1	1009.1	1009.3	1009.1
26	1008.8	1008.3	1007.6	1007.2	1007.3	1007.8	1007.9	1008.4	1008.9	1008.4	1007.4	1007.1	1006.0	1005.4	1005.3	1005.1	1005.1	1005.3	1005.6	1006.3	1007.5	1008.3	1009.1	1009.1	1007.2
27	1008.9	1008.6	1008.3	1008.2	1008.7	1008.9	1009.3	1009.7	1010.0	1010.3	1010.2	1010.0	1009.7	1009.1	1008.3	1007.5	1007.0	1007.1	1007.4	1008.0	1008.7	1009.3	1010.5	1010.3	1008.9
28	1009.8	1009.4	1009.0	1008.5	1008.5	1008.6	1009.3	1010.4	1010.7	1011.2	1011.0	1010.9	1010.5	1009.7	1009.2	1008.6	1008.1	1007.9	1008.2	1008.5	1009.1	1010.1	1010.7	1010.9	1009.5
29	1010.4	1010.2	1009.9	1010.0	1010.1	1010.3	1011.0	1011.5	1011.6	1011.7	1011.8	1011.9	1011.5	1011.1	1010.3	1009.9	1009.4	1009.2	1009.5	1010.2	1011.0	1011.5	1012.3	1012.5	1010.8
30	1011.9	1011.7	1011.0	1010.8	1010.9	1011.1	1011.8	1012.3	1012.6	1012.8	1012.8	1012.3	1012.0	1011.5	1010.9	1010.1	1009.1	1009.4	1009.8	1010.5	1011.5	1011.8	1012.7	1012.3	1011.4
31	1012.2	1011.6	1011.2	1010.9	1010.9	1010.7	1011.0	1011.1	1011.4	1011.6	1011.6	1011.2	1011.1	1010.6	1010.1	1009.4	1009.0	1008.6	1008.9	1009.3	1009.7	1010.2	1010.6	1010.5	1010.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年6月 Jun 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1010.3	1009.7	1009.7	1009.3	1009.3	1009.6	1010.1	1010.5	1010.9	1011.0	1011.1	1011.4	1011.1	1010.7	1010.2	1010.0	1009.5	1009.6	1010.1	1010.2	1011.0	1011.4	1012.4	1012.3	1010.5
2	1011.6	1011.6	1011.2	1010.9	1010.8	1011.0	1011.2	1011.3	1011.9	1011.9	1011.6	1011.6	1011.4	1011.1	1010.4	1010.0	1009.8	1009.7	1009.8	1010.2	1010.2	1010.9	1011.6	1011.4	1011.0
3	1010.6	1009.8	1009.3	1009.1	1009.3	1009.2	1009.7	1010.0	1009.8	1009.8	1009.4	1009.4	1008.9	1008.6	1008.1	1007.7	1007.6	1007.8	1008.1	1008.8	1009.4	1009.6	1010.1	1010.2	1009.2
4	1009.5	1009.1	1008.8	1008.6	1008.8	1009.0	1009.5	1009.8	1009.9	1010.1	1010.2	1010.3	1009.9	1009.2	1008.6	1008.6	1008.2	1008.5	1008.4	1009.1	1009.5	1010.2	1011.0	1010.9	1009.4
5	1010.5	1009.7	1009.3	1008.8	1009.2	1009.3	1009.6	1010.1	1010.4	1010.8	1010.8	1010.4	1009.9	1009.7	1009.1	1009.0	1008.7	1008.7	1008.9	1009.4	1010.4	1010.4	1010.7	1010.7	1009.8
6	1010.0	1009.5	1009.2	1009.2	1009.3	1009.5	1009.5	1009.7	1010.0	1010.0	1009.8	1009.6	1009.3	1008.6	1008.2	1007.7	1007.2	1007.4	1008.1	1008.6	1009.3	1009.7	1010.0	1010.2	1009.2
7	1009.3	1008.3	1008.4	1008.5	1008.4	1008.5	1009.0	1008.9	1008.6	1008.7	1008.6	1008.3	1007.7	1007.5	1007.2	1006.5	1005.9	1005.6	1006.4	1007.0	1007.3	1007.7	1008.1	1007.5	1007.8
8	1006.7	1005.8	1004.9	1004.7	1004.3	1003.8	1003.8	1004.4	1004.7	1005.0	1004.9	1004.6	1003.8	1003.0	1002.3	1001.8	1001.3	1001.6	1001.7	1002.0	1003.1	1003.2	1003.0	1002.3	1003.6
9	1001.3	1000.7	999.7	1000.0	1000.0	1000.5	1001.0	1001.3	1001.4	1001.0	1001.0	1000.9	1000.6	1000.5	999.5	999.1	998.8	999.3	1000.0	1000.6	1001.3	1001.3	1001.9	1001.7	1000.6
10	1001.2	1000.9	1000.2	999.9	999.7	1000.1	1000.7	1001.0	1001.1	1001.5	1001.8	1001.2	1000.9	999.7	999.5	998.7	998.4	999.3	999.3	1000.0	1001.0	1001.3	1001.6	1001.5	1000.4
11	1000.9	999.7	999.5	998.9	999.0	999.6	999.7	1000.4	999.9	1000.5	1000.5	1000.6	1000.2	999.8	1000.0	999.2	999.9	1000.2	1001.1	1001.7	1002.4	1003.2	1004.0	1003.8	1000.6
12	1003.0	1002.8	999.7	1003.5	1003.8	1003.8	1004.4	1004.8	1005.3	1005.3	1006.1	1005.6	1005.4	1005.3	1004.3	1003.5	1003.5	1003.7	1004.5	1004.8	1004.9	1004.8	1004.8	1004.5	1004.3
13	1004.0	1003.1	1002.5	1001.6	1001.5	1001.3	1001.4	1002.1	1002.2	1002.5	1002.5	1001.9	1001.3	1000.6	999.2	998.9	998.5	998.0	998.5	999.0	999.5	1000.3	1000.5	1000.5	1000.9
14	1000.2	1000.0	999.4	999.0	998.8	998.4	998.3	998.8	998.6	998.8	998.5	998.6	997.9	997.8	997.5	996.7	996.5	996.7	997.2	997.2	998.1	997.8	998.8	998.6	998.3
15	997.5	998.0	997.2	996.5	996.0	997.1	997.5	997.4	998.0	997.9	997.7	997.6	997.9	997.9	997.3	997.2	998.9	999.9	1000.9	1001.7	1002.0	1002.8	1003.3	1003.4	998.8
16	1003.3	1002.7	1002.6	1002.7	1002.8	1003.0	1003.6	1004.3	1005.0	1005.1	1005.9	1006.1	1005.6	1005.8	1004.9	1005.5	1005.1	1005.1	1005.3	1005.4	1006.1	1006.1	1006.9	1006.6	1004.8
17	1006.3	1006.0	1005.3	1005.5	1005.2	1005.3	1005.8	1006.2	1006.4	1006.3	1006.5	1006.5	1006.2	1006.3	1006.0	1005.3	1005.0	1005.0	1005.8	1005.6	1006.2	1006.2	1006.5	1006.2	1005.5
18	1005.4	1005.6	1005.1	1005.3	1005.1	1005.1	1005.4	1006.0	1006.4	1007.2	1006.7	1006.7	1006.2	1006.2	1005.8	1005.4	1005.5	1005.6	1005.8	1006.5	1006.6	1006.8	1007.2	1007.0	1006.0
19	1006.6	1006.2	1005.7	1005.9	1006.1	1005.9	1006.6	1005.8	1007.6	1007.4	1007.3	1007.5	1007.1	1007.4	1007.5	1006.9	1006.9	1006.8	1007.5	1007.8	1008.3	1008.6	1009.0	1008.2	1007.1
20	1007.4	1006.9	1006.2	1006.2	1006.0	1006.2	1006.7	1007.5	1008.2	1008.4	1008.4	1008.7	1008.0	1008.4	1007.5	1007.3	1006.6	1006.2	1007.3	1006.9	1006.9	1007.0	1007.3	1007.5	1007.2
21	1006.8	1006.3	1005.4	1006.5	1005.9	1005.9	1007.1	1007.5	1007.5	1007.7	1007.6	1007.5	1006.9	1006.7	1006.8	1006.4	1005.6	1005.6	1005.6	1006.4	1007.7	1008.5	1009.1	1008.9	1006.9
22	1009.1	1009.0	1008.5	1008.0	1008.3	1008.9	1009.5	1009.7	1009.7	1009.6	1009.8	1009.7	1009.4	1008.9	1008.0	1007.7	1007.4	1007.5	1007.9	1008.7	1009.4	1010.2	1010.5	1010.7	1009.0
23	1010.2	1009.7	1009.2	1009.3	1009.2	1009.5	1009.3	1009.4	1009.7	1009.6	1009.6	1009.4	1009.3	1008.8	1008.2	1007.8	1007.8	1008.1	1008.8	1009.1	1009.7	1010.7	1010.9	1011.0	1009.3
24	1010.9	1010.6	1010.1	1009.6	1009.5	1009.7	1010.3	1010.6	1011.2	1011.1	1011.4	1010.9	1010.6	1010.5	1009.9	1009.5	1009.4	1009.4	1010.0	1010.4	1010.9	1011.6	1012.2	1012.3	1010.5
25	1012.2	1011.7	1011.4	1011.1	1011.2	1011.3	1011.6	1012.4	1012.6	1012.8	1012.7	1012.7	1012.4	1011.6	1011.1	1010.7	1010.5	1010.5	1011.1	1011.3	1011.9	1012.8	1012.9	1013.1	1011.8
26	1012.8	1012.4	1011.7	1011.5	1011.3	1011.2	1011.6	1012.1	1012.1	1012.5	1012.9	1013.1	1012.8	1012.9	1011.9	1011.4	1011.0	1011.0	1011.4	1011.8	1012.3	1013.0	1012.9	1012.7	1012.1
27	1012.3	1011.7	1011.5	1010.8	1010.7	1010.6	1010.8	1010.9	1011.2	1011.4	1011.4	1011.3	1010.8	1010.8	1010.0	1009.9	1009.1	1009.0	1009.1	1010.0	1010.7	1011.2	1011.6	1011.3	1010.8
28	1010.9	1010.1	1009.7	1008.8	1008.3	1008.4	1008.2	1008.7	1008.9	1008.9	1009.1	1009.0	1008.3	1007.8	1007.0	1006.2	1006.1	1005.6	1005.4	1005.6	1005.6	1006.1	1007.0	1007.1	1007.8
29	1006.8	1006.1	1005.4	1005.0	1005.0	1005.3	1005.3	1005.5	1005.6	1005.6	1005.4	1005.4	1005.3	1004.7	1003.6	1003.3	1002.9	1002.8	1003.0	1003.6	1003.9	1004.3	1005.4	1005.1	1004.8
30	1004.3	1003.6	1003.2	1003.3	1002.1	1003.3	1003.9	1004.8	1004.9	1005.6	1005.6	1005.6	1005.2	1004.8	1004.3	1004.3	1004.0	1004.3	1004.4	1004.9	1005.1	1005.8	1006.1	1005.8	1004.6
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年7月 Jul 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時 間																							日 平均	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1005.2	1005.1	1004.5	1003.8	1003.3	1003.3	1003.6	1004.0	1004.4	1004.3	1004.2	1004.4	1004.0	1003.8	1003.3	1003.6	1003.1	1003.1	1003.0	1003.5	1004.3	1004.1	1003.9	1003.8	1003.9
2	1002.9	1001.8	1001.5	1002.2	1001.9	1002.5	1003.0	1003.3	1003.4	1003.7	1003.3	1004.0	1003.6	1003.7	1003.9	1003.6	1003.4	1002.9	1002.9	1003.1	1003.6	1003.3	1004.5	1003.7	1003.2
3	1003.4	1002.8	1002.4	1002.8	1002.9	1002.5	1003.2	1003.8	1003.5	1004.1	1003.2	1003.8	1003.7	1003.3	1002.7	1002.9	1002.4	1002.6	1002.3	1003.3	1003.5	1003.4	1003.2	1002.9	1003.1
4	1003.2	1002.2	1001.8	1001.9	1001.7	1001.5	1002.5	1002.9	1003.1	1003.3	1003.0	1002.8	1002.1	1002.0	1001.7	1001.7	1001.9	1002.0	1002.2	1002.7	1002.6	1003.0	1003.0	1003.1	1002.4
5	1002.3	1002.1	1001.3	1001.7	1001.7	1001.7	1002.5	1003.0	1003.3	1003.8	1003.4	1003.4	1003.5	1003.4	1002.6	1002.6	1002.4	1002.4	1002.4	1002.8	1003.2	1003.8	1004.2	1003.9	1002.8
6	1003.3	1003.3	1003.0	1003.1	1003.3	1003.4	1003.9	1004.4	1004.9	1004.8	1004.8	1005.1	1004.5	1004.3	1003.6	1003.3	1003.2	1002.8	1003.1	1003.6	1004.5	1005.1	1005.8	1005.8	1004.0
7	1005.5	1005.4	1005.1	1005.1	1005.4	1005.3	1005.9	1006.3	1005.9	1005.8	1006.2	1006.4	1005.8	1005.7	1005.2	1004.9	1004.8	1004.6	1005.3	1006.1	1007.1	1007.7	1008.0	1007.8	1005.9
8	1007.3	1007.2	1006.9	1006.4	1006.1	1006.2	1007.0	1007.2	1007.6	1008.2	1008.0	1007.8	1007.7	1007.4	1007.0	1006.8	1006.9	1006.8	1007.5	1008.0	1008.7	1009.1	1009.1	1008.9	1007.5
9	1008.6	1008.0	1007.6	1007.3	1007.4	1008.1	1008.8	1009.1	1010.0	1009.8	1009.4	1009.2	1008.2	1007.5	1007.1	1006.8	1006.7	1006.6	1006.4	1006.9	1007.3	1007.6	1008.0	1008.3	1007.9
10	1007.5	1006.9	1005.8	1005.1	1004.7	1004.4	1004.9	1005.2	1004.9	1004.2	1003.8	1003.6	1002.7	1002.0	1001.4	1000.9	1000.6	1000.1	999.8	999.4	999.1	998.9	998.7	997.9	1002.6
11	997.5	996.6	996.8	996.5	997.5	997.5	998.4	998.8	999.5	1000.6	1001.9	1002.3	1002.9	1003.2	1003.5	1003.5	1003.4	1003.9	1004.7	1005.5	1006.2	1007.1	1007.6	1007.5	1001.8
12	1007.3	1006.8	1006.6	1006.5	1006.3	1006.8	1006.7	1007.4	1007.7	1008.2	1008.3	1008.4	1007.8	1007.8	1007.6	1008.1	1007.1	1006.9	1007.2	1007.8	1008.1	1009.0	1009.6	1009.2	1007.6
13	1009.2	1008.6	1008.0	1008.0	1008.2	1007.6	1008.0	1008.4	1009.0	1009.1	1009.5	1009.6	1009.0	1008.5	1008.0	1007.7	1007.3	1007.5	1007.7	1007.5	1008.4	1009.0	1009.4	1009.6	1008.5
14	1009.0	1008.6	1008.6	1008.2	1007.9	1007.4	1008.0	1007.5	1008.2	1008.7	1008.7	1008.9	1008.7	1008.3	1007.5	1007.4	1006.7	1006.6	1007.1	1007.5	1007.8	1008.5	1008.8	1008.9	1008.1
15	1008.5	1008.2	1007.6	1007.5	1007.3	1007.3	1007.3	1007.9	1008.3	1008.5	1008.8	1008.3	1008.2	1007.4	1007.3	1007.5	1006.9	1006.9	1006.9	1006.8	1006.5	1007.3	1007.5	1007.7	1007.6
16	1007.1	1006.7	1005.7	1005.6	1005.3	1005.2	1005.1	1005.2	1005.6	1005.6	1005.2	1005.5	1005.1	1004.7	1004.4	1003.9	1002.8	1003.2	1003.5	1003.6	1004.0	1004.7	1004.8	1004.9	1004.9
17	1004.8	1004.3	1004.4	1004.2	1004.0	1004.4	1004.4	1004.8	1005.1	1005.0	1005.1	1005.1	1005.0	1004.7	1004.6	1004.3	1004.3	1004.6	1004.6	1005.0	1005.5	1005.9	1006.2	1005.9	1004.8
18	1005.5	1005.5	1005.2	1004.9	1004.8	1005.1	1005.6	1005.7	1006.2	1005.9	1006.0	1005.4	1005.2	1005.1	1004.9	1004.8	1005.1	1005.0	1005.4	1005.8	1006.3	1007.1	1007.1	1006.9	1005.6
19	1006.8	1006.6	1005.9	1006.4	1006.4	1005.9	1006.1	1006.9	1007.1	1007.0	1007.4	1007.2	1006.9	1006.5	1006.1	1005.9	1005.7	1006.0	1006.8	1006.9	1006.7	1007.0	1007.4	1006.9	1006.6
20	1006.2	1005.2	1004.5	1004.5	1004.6	1005.0	1005.3	1005.4	1005.4	1005.3	1004.9	1004.8	1004.3	1003.7	1003.3	1003.0	1002.9	1003.0	1003.3	1003.6	1003.9	1004.1	1004.4	1003.6	1004.3
21	1003.5	1002.9	1002.0	1001.6	1001.5	1001.5	1001.6	1002.1	1002.3	1002.2	1001.5	1001.5	1001.1	1000.8	1000.5	1000.0	999.8	1000.3	1000.9	1001.2	1001.6	1001.6	1001.6	1001.6	1001.5
22	1001.4	1001.1	1000.4	1000.1	1000.2	1000.2	1001.2	1001.3	1002.0	1002.4	1002.5	1002.9	1002.9	1002.5	1001.8	1001.4	1001.2	1001.5	1001.7	1002.2	1002.4	1002.5	1002.7	1002.3	1001.7
23	1002.0	1001.9	1001.5	1001.5	1001.4	1002.2	1002.0	1002.9	1002.9	1003.5	1003.7	1004.9	1004.4	1003.9	1003.8	1003.3	1003.3	1003.5	1003.9	1004.6	1005.6	1006.3	1007.1	1007.1	1003.6
24	1006.6	1005.9	1005.5	1005.3	1005.2	1005.4	1005.9	1006.7	1007.2	1007.4	1007.7	1007.8	1007.3	1007.2	1006.3	1005.8	1005.9	1006.3	1007.0	1006.8	1007.0	1006.8	1008.2	1008.0	1006.6
25	1007.6	1007.5	1007.0	1006.6	1006.5	1006.8	1007.2	1007.7	1008.1	1008.5	1008.2	1008.0	1008.0	1007.5	1006.9	1006.3	1005.9	1006.6	1007.0	1007.2	1008.0	1008.5	1008.8	1008.7	1007.5
26	1008.6	1007.9	1007.5	1007.2	1007.0	1007.2	1007.5	1008.4	1008.9	1009.2	1008.9	1009.0	1008.4	1008.0	1007.4	1007.0	1006.1	1006.0	1005.7	1006.4	1007.5	1008.3	1008.8	1008.5	1007.7
27	1008.0	1007.7	1007.0	1006.2	1006.4	1006.4	1007.2	1007.5	1008.0	1008.1	1008.5	1008.2	1008.4	1008.0	1007.6	1007.2	1006.4	1006.7	1007.0	1007.0	1007.6	1008.4	1009.2	1008.9	1007.6
28	1008.5	1007.7	1007.5	1007.2	1006.9	1006.9	1007.3	1007.6	1008.1	1008.2	1008.4	1008.2	1007.6	1007.4	1006.9	1006.2	1006.3	1005.6	1005.7	1005.9	1006.5	1007.0	1007.9	1007.8	1007.2
29	1007.4	1006.8	1006.1	1005.5	1005.5	1005.5	1005.4	1005.6	1005.8	1006.0	1005.9	1005.8	1005.5	1005.3	1004.9	1004.6	1004.2	1004.2	1004.2	1004.7	1005.2	1005.8	1006.6	1006.5	1005.5
30	1006.3	1005.5	1004.9	1004.6	1004.6	1004.6	1005.2	1005.4	1005.7	1005.8	1005.8	1006.2	1006.0	1005.7	1005.3	1004.4	1003.4	1003.3	1003.1	1003.5	1004.3	1005.0	1005.2	1005.4	1005.0
31	1005.3	1005.2	1004.6	1005.0	1005.1	1005.2	1005.4	1005.8	1006.1	1006.1	1006.2	1005.5	1005.3	1004.9	1004.3	1003.3	1002.9	1002.9	1003.2	1003.7	1004.5	1005.1	1005.3	1005.2	1004.8

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年8月 Aug 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1004.8	1004.5	1004.0	1003.7	1003.6	1003.9	1004.2	1004.6	1004.7	1004.9	1004.6	1004.0	1003.6	1002.8	1002.4	1001.8	1001.8	1001.7	1002.0	1002.8	1003.6	1004.0	1004.7	1004.6	1003.6
2	1004.1	1003.6	1003.4	1003.2	1003.2	1003.0	1003.4	1003.8	1003.6	1003.6	1003.6	1003.3	1002.8	1002.0	1001.7	1001.0	1000.8	1000.5	1001.0	1002.4	1003.0	1003.5	1004.1	1004.1	1002.9
3	1003.9	1003.3	1002.8	1002.7	1002.8	1003.3	1003.7	1003.5	1004.2	1004.3	1003.9	1003.9	1003.5	1003.2	1002.5	1002.9	1002.8	1002.9	1003.2	1003.6	1004.7	1005.2	1005.7	1005.8	1003.7
4	1005.8	1005.4	1005.3	1005.0	1005.0	1005.1	1005.4	1005.8	1006.2	1006.4	1006.4	1005.9	1005.9	1006.1	1005.6	1005.5	1005.3	1004.6	1005.1	1005.4	1005.3	1006.0	1006.8	1007.3	1005.7
5	1007.1	1006.7	1006.1	1006.2	1006.4	1006.2	1006.8	1007.3	1007.5	1007.8	1007.7	1007.5	1007.2	1006.7	1006.5	1005.6	1005.2	1005.7	1006.5	1006.6	1006.7	1007.1	1007.6	1007.5	1006.8
6	1007.1	1006.6	1006.4	1006.0	1005.9	1006.2	1006.6	1007.1	1007.0	1007.1	1007.1	1006.7	1006.2	1005.8	1005.4	1005.1	1004.8	1004.5	1005.5	1005.3	1005.6	1006.5	1006.7	1006.5	1006.2
7	1006.1	1005.5	1005.4	1005.3	1005.3	1005.4	1005.7	1006.1	1006.5	1006.3	1006.1	1006.0	1005.2	1005.1	1004.9	1004.5	1004.4	1003.9	1004.3	1004.7	1005.1	1005.6	1006.2	1006.2	1005.4
8	1005.9	1005.3	1005.3	1004.9	1004.7	1004.5	1005.1	1005.1	1005.9	1006.5	1006.8	1006.6	1006.0	1005.4	1005.2	1004.7	1004.3	1004.2	1004.5	1005.3	1005.9	1006.8	1007.1	1007.3	1005.6
9	1007.0	1006.2	1005.5	1005.3	1004.8	1004.8	1005.0	1005.3	1006.3	1006.6	1006.6	1006.5	1006.2	1005.8	1005.3	1004.7	1004.2	1004.4	1005.0	1005.5	1005.9	1006.4	1006.9	1007.2	1005.7
10	1005.9	1005.4	1004.9	1004.0	1003.9	1003.6	1004.2	1005.0	1005.0	1005.3	1005.1	1005.0	1004.5	1003.8	1003.4	1003.2	1002.9	1002.7	1003.1	1003.4	1003.8	1003.6	1004.1	1003.7	1004.1
11	1003.1	1002.7	1002.4	1001.5	1001.4	1001.5	1001.6	1001.8	1002.0	1001.9	1001.8	1001.9	1001.0	1001.1	1000.6	1000.1	999.1	998.7	998.9	999.6	999.7	1000.6	1000.6	1000.0	1001.0
12	999.1	998.0	997.8	997.2	996.4	996.6	997.1	997.0	997.3	996.6	997.1	997.4	996.9	996.3	996.1	995.5	995.6	995.8	995.8	996.2	997.4	998.1	998.6	998.3	997.0
13	998.4	998.5	998.5	998.7	998.6	998.6	998.8	999.3	999.5	999.9	1000.0	1000.3	1000.2	1000.4	999.7	999.8	999.1	999.1	999.2	999.6	999.9	1001.3	1001.5	1001.1	999.6
14	1001.1	1000.3	999.6	999.5	1000.0	1000.0	1000.0	1000.4	1000.9	1001.1	1001.1	1000.5	1001.1	1000.4	999.5	999.3	999.6	999.6	1000.2	1000.6	1001.0	1001.6	1001.9	1002.0	1000.5
15	1001.4	1001.5	1001.2	1001.1	1001.1	1001.2	1001.2	1001.9	1002.2	1002.1	1002.8	1003.4	1003.2	1002.7	1002.1	1002.2	1002.1	1002.8	1002.4	1002.5	1002.4	1002.9	1003.2	1002.7	1002.2
16	1002.3	1001.9	1001.3	1001.2	1001.0	1001.6	1001.8	1002.1	1002.7	1002.5	1003.1	1002.5	1001.7	1001.6	1001.0	1001.2	1001.2	1001.1	1001.4	1001.2	1001.2	1001.7	1001.9	1001.6	1001.7
17	1000.8	1000.4	1000.5	1000.1	999.6	999.7	1000.0	1000.5	1000.7	1000.9	998.2	1001.2	1000.9	1000.1	999.7	999.7	999.5	999.7	1000.6	1001.4	1001.7	1002.4	1002.9	1002.7	1000.6
18	1002.6	1002.3	999.4	1002.1	1001.6	1002.0	1002.3	1003.0	1003.2	1003.8	1004.0	1003.8	1003.4	1003.4	1003.3	1002.1	1002.6	1002.8	1003.0	1003.3	1004.0	1004.9	1004.8	1004.3	1003.0
19	1004.4	1003.6	1003.4	1003.6	1004.1	1004.4	1004.5	1005.2	1005.7	1006.3	1006.1	1006.2	1006.1	1005.1	1004.5	1004.1	1004.1	1004.7	1004.8	1005.2	1005.4	1005.6	1006.4	1005.7	1005.0
20	1005.2	1005.0	1004.8	1004.1	1004.2	1004.5	1004.5	1005.1	1005.3	1005.5	1005.5	1005.3	1004.9	1003.8	1003.6	1003.1	1002.6	1003.1	1003.2	1003.4	1003.4	1003.6	1003.9	1003.7	1004.2
21	1003.3	1002.4	1001.9	1001.7	1001.3	1001.6	1002.0	1002.0	1002.7	1003.1	1002.9	1002.8	1002.2	1001.3	1000.8	1000.3	1000.5	1000.9	1001.3	1001.5	1002.1	1002.3	1002.3	1002.3	1001.9
22	1001.6	1001.0	1000.7	1000.3	999.7	1000.1	1000.4	1000.6	1001.1	1001.5	1001.3	1001.6	1000.8	1000.1	999.5	998.7	998.3	998.7	998.9	999.1	999.7	999.9	1000.1	999.7	1000.1
23	999.0	999.3	998.7	998.5	997.7	998.4	998.4	998.1	998.8	999.0	999.3	998.9	999.0	998.8	998.9	999.1	998.8	998.5	998.8	999.2	999.6	1000.7	1001.4	1001.4	999.1
24	1000.6	1000.4	999.8	998.7	998.2	998.9	999.3	1000.6	1001.4	1001.0	1001.3	1001.2	1001.0	1000.6	999.5	999.0	998.8	998.5	998.5	998.6	999.4	999.5	1000.4	1000.9	999.8
25	1000.2	999.4	1000.0	999.7	999.7	1000.1	999.7	1000.3	1001.0	1001.1	1001.1	1000.4	1000.3	999.5	999.0	998.5	998.4	998.9	999.7	1000.2	1000.6	1001.3	1001.2	1001.1	1000.1
26	1000.7	1000.3	1000.8	1000.2	1000.3	1000.5	1001.3	1001.5	1002.3	1002.5	1002.7	1002.9	1002.9	1002.2	1002.0	1001.9	1001.7	1002.2	1002.1	1002.7	1003.3	1003.1	1004.5	1004.7	1002.1
27	1005.0	1004.8	1004.3	1004.4	1004.2	1004.3	1005.0	1005.8	1006.0	1006.7	1007.2	1006.7	1006.8	1006.1	1005.7	1006.0	1006.5	1006.8	1007.2	1008.1	1008.5	1009.1	1009.8	1009.9	1006.5
28	1009.8	1009.4	1008.8	1008.1	1007.8	1007.6	1008.0	1008.6	1009.4	1009.4	1010.0	1009.9	1009.9	1008.7	1009.5	1009.6	1009.2	1009.4	1009.3	1009.7	1009.8	1009.8	1010.0	1009.8	1009.2
29	1009.8	1009.0	1008.8	1007.9	1007.8	1008.1	1008.1	1008.7	1009.0	1009.2	1010.0	1009.9	1009.7	1009.3	1008.7	1009.6	1009.2	1009.2	1009.3	1010.1	1010.8	1011.1	1011.4	1011.8	1009.4
30	1011.3	1010.2	1011.5	1010.8	1010.8	1010.5	1010.8	1011.1	1011.5	1011.9	1012.2	1012.2	1011.7	1011.4	1011.3	1011.2	1010.9	1011.5	1011.8	1012.1	1012.7	1013.4	1013.7	1013.4	1011.7
31	1013.1	1013.0	1012.2	1012.0	1012.0	1012.1	1012.4	1012.7	1013.1	1013.9	1014.1	1013.8	1013.3	1012.9	1012.3	1011.8	1011.8	1011.9	1012.2	1012.4	1012.8	1013.2	1013.5	1013.3	1012.7

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年9月 Sep 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1013.2	1012.6	1011.8	1011.3	1011.3	1011.4	1011.6	1011.7	1011.8	1012.0	1011.8	1011.4	1011.0	1010.8	1010.3	1009.6	1009.4	1009.8	1010.1	1010.3	1011.1	1011.4	1011.3	1011.0	1011.2
2	1010.2	1009.5	1009.0	1008.5	1008.5	1008.6	1008.9	1009.3	1009.4	1009.3	1009.4	1009.1	1008.4	1007.7	1007.3	1006.8	1006.7	1006.8	1007.2	1007.6	1008.0	1008.4	1008.6	1008.1	1008.4
3	1007.9	1007.5	1007.0	1006.7	1006.4	1006.3	1006.4	1006.6	1006.9	1007.1	1006.9	1006.5	1005.7	1005.1	1004.6	1004.0	1003.5	1003.9	1004.4	1004.8	1005.4	1005.9	1005.8	1005.7	1005.9
4	1005.3	1004.8	1003.8	1003.1	1002.9	1003.3	1004.1	1004.3	1004.4	1004.7	1004.8	1004.6	1004.2	1003.3	1003.2	1003.2	1003.5	1003.8	1004.8	1005.3	1005.7	1006.0	1006.1	1005.9	1004.4
5	1005.4	1005.4	1005.3	1004.9	1005.2	1005.3	1005.6	1006.4	1006.9	1006.8	1006.9	1006.6	1006.2	1005.5	1005.1	1004.8	1004.6	1004.8	1005.3	1006.0	1006.9	1007.5	1007.5	1007.4	1005.9
6	1007.2	1006.9	1006.1	1005.7	1005.6	1005.5	1006.1	1006.8	1007.1	1007.9	1007.7	1007.8	1007.3	1006.6	1005.7	1005.1	1004.9	1005.0	1005.6	1006.4	1007.3	1008.1	1008.3	1008.1	1006.6
7	1007.8	1007.4	1006.7	1006.4	1006.2	1006.5	1006.5	1007.4	1008.0	1008.1	1008.2	1007.8	1007.1	1006.7	1006.5	1005.8	1005.8	1006.1	1006.8	1007.5	1008.3	1009.1	1009.3	1009.2	1007.3
8	1008.6	1008.2	1008.1	1007.3	1007.1	1007.3	1008.0	1008.8	1009.2	1010.0	1010.2	1009.3	1008.9	1008.0	1007.3	1006.8	1007.0	1008.0	1007.8	1008.4	1009.4	1009.4	1009.5	1009.0	1008.4
9	1009.1	1009.0	1007.8	1007.3	1007.0	1007.2	1007.3	1007.7	1008.4	1008.8	1009.3	1009.1	1008.3	1007.6	1007.6	1007.2	1007.5	1006.2	1007.7	1007.9	1008.9	1008.9	1009.1	1008.7	1008.1
10	1007.9	1007.4	1006.2	1005.9	1005.4	1005.2	1005.7	1006.4	1006.9	1008.5	1008.6	1008.5	1007.7	1007.1	1006.9	1006.4	1005.8	1005.7	1007.3	1007.4	1008.3	1009.2	1009.9	1010.1	1007.3
11	1010.2	1009.8	1009.6	1008.9	1009.1	1009.3	1009.4	1010.6	1011.2	1011.4	1011.6	1011.3	1010.5	1010.0	1009.4	1009.6	1009.2	1009.4	1009.5	1009.8	1010.5	1011.0	1011.2	1010.9	1010.1
12	1011.1	1010.6	1010.3	1010.2	1009.9	1010.3	1010.3	1010.7	1010.8	1010.8	1011.1	1010.9	1010.3	1010.0	1009.4	1009.3	1009.2	1009.4	1009.7	1009.8	1010.5	1011.0	1011.3	1011.2	1010.3
13	1011.1	1010.6	1010.2	1009.5	1009.5	1009.7	1010.2	1010.4	1010.9	1011.0	1011.2	1011.0	1010.3	1010.0	1009.7	1009.2	1009.0	1009.2	1009.4	1009.5	1010.3	1010.4	1010.3	1010.4	1010.1
14	1010.4	1010.0	1009.5	1009.1	1008.9	1009.0	1009.1	1009.2	1009.6	1009.3	1009.5	1009.0	1008.1	1007.1	1006.9	1006.0	1006.0	1006.4	1006.0	1005.8	1006.4	1006.9	1005.7	1005.5	1007.9
15	1004.5	1004.1	1003.7	1003.4	1003.3	1003.1	1003.2	1003.1	1003.4	1004.3	1003.9	1003.7	1003.5	1002.9	1002.3	1001.6	1002.0	1002.9	1003.4	1004.0	1004.9	1005.2	1005.6	1006.2	1003.7
16	1006.4	1005.7	1006.1	1006.1	1006.1	1006.3	1007.6	1008.8	1009.5	1009.5	1010.1	1010.3	1010.2	1009.6	1010.0	1009.6	1010.0	1010.6	1010.9	1011.9	1012.6	1013.4	1013.5	1013.6	1009.9
17	1013.5	1012.9	1012.8	1012.7	1012.5	1013.1	1013.7	1014.3	1015.0	1015.3	1015.2	1014.9	1014.2	1013.8	1013.4	1013.0	1013.2	1013.3	1014.0	1014.6	1015.4	1016.3	1016.6	1016.5	1014.2
18	1016.3	1015.6	1015.1	1014.8	1014.6	1014.8	1015.0	1015.4	1016.0	1016.2	1015.9	1015.6	1015.0	1014.3	1013.4	1012.9	1013.1	1013.2	1013.6	1014.2	1014.8	1015.0	1015.3	1015.1	1014.8
19	1014.6	1013.7	1013.3	1012.9	1012.9	1013.0	1013.4	1014.0	1014.7	1014.4	1014.3	1013.8	1013.1	1012.8	1011.9	1011.3	1011.3	1011.5	1011.3	1011.5	1012.2	1012.8	1013.3	1013.1	1013.0
20	1012.8	1012.0	1011.2	1010.7	1010.6	1010.8	1011.1	1011.8	1012.3	1012.5	1012.6	1012.0	1011.1	1011.0	1010.6	1010.1	1010.4	1010.4	1011.0	1011.7	1012.2	1013.0	1013.3	1013.1	1011.6
21	1012.6	1012.2	1011.9	1011.4	1011.3	1011.4	1011.8	1012.4	1012.7	1013.1	1013.0	1012.5	1011.7	1011.2	1011.0	1010.7	1010.5	1011.1	1011.4	1012.7	1013.4	1014.4	1014.6	1014.5	1012.2
22	1013.9	1013.9	1013.7	1013.3	1013.4	1013.4	1013.1	1013.6	1014.0	1014.3	1014.2	1013.8	1013.5	1013.3	1012.5	1012.4	1012.8	1013.1	1013.2	1013.9	1014.7	1015.1	1014.9	1015.0	1013.7
23	1014.9	1014.3	1013.5	1013.4	1013.3	1013.2	1013.3	1013.6	1013.6	1013.8	1013.9	1013.5	1012.7	1012.3	1011.4	1010.6	1010.6	1010.8	1011.1	1011.6	1011.6	1012.0	1012.6	1011.9	1012.6
24	1011.6	1011.0	1010.4	1009.6	1009.0	1008.8	1008.5	1009.1	1009.8	1009.9	1009.9	1009.6	1008.7	1008.3	1007.2	1006.6	1006.4	1006.4	1006.6	1006.9	1007.6	1007.9	1008.4	1007.7	1008.6
25	1007.0	1006.6	1006.1	1005.6	1005.2	1005.4	1005.8	1006.4	1006.7	1006.8	1007.0	1006.6	1006.3	1005.6	1004.6	1004.6	1004.6	1004.6	1004.7	1005.2	1005.7	1006.3	1006.3	1006.3	1005.8
26	1006.1	1004.7	1004.8	1004.1	1004.1	1004.3	1004.6	1005.4	1006.1	1006.5	1006.0	1005.9	1005.7	1005.1	1004.5	1003.9	1003.8	1004.5	1004.5	1005.5	1006.1	1006.0	1006.4	1005.9	1005.2
27	1006.0	1005.6	1005.1	1004.7	1004.3	1004.2	1004.9	1005.0	1005.9	1006.2	1006.1	1005.9	1005.2	1005.0	1004.4	1004.4	1004.2	1004.2	1004.6	1004.8	1005.8	1006.3	1006.2	1006.5	1005.2
28	1006.0	1005.5	1004.8	1004.3	1004.6	1004.7	1004.7	1004.7	1005.1	1005.0	1004.8	1004.3	1003.5	1002.8	1002.7	1002.6	1003.4	1003.8	1004.4	1004.5	1004.8	1005.0	1005.1	1004.5	1004.4
29	1004.5	1004.0	1002.8	1002.4	1002.1	1002.3	1002.5	1003.1	1003.6	1004.0	1004.0	1004.0	1003.6	1003.0	1002.6	1002.5	1003.0	1004.2	1004.3	1005.1	1006.0	1006.6		1007.2	1003.8
30	1006.7	1006.8	1006.9	1007.2	1007.0	1007.3	1008.2	1008.7	1010.0	1010.2	1010.7	1009.9	1009.3	1008.8	1009.2	1009.1	1009.6	1010.1	1010.0	1011.1	1012.0	1012.0	1012.3		1009.3
31																									

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測 站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年10月 Oct 2018

位 置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1012.5	1012.1	1012.4	1011.7	1011.3	1011.9	1012.2	1013.0	1013.7	1013.7	1013.5	1013.4	1012.8	1012.6	1012.3	1012.3	1012.6	1012.7	1013.0	1013.7	1014.5	1014.8	1014.3	1014.4	1013.0
2	1014.0	1013.5	1013.1	1012.8	1012.6	1012.9	1013.3	1013.5	1014.2	1014.2	1014.4	1014.0	1013.5	1013.1	1012.5	1012.2	1012.2	1012.5	1012.8	1013.3	1013.8	1014.5	1014.5	1013.9	1013.4
3	1013.6	1012.8	1012.3	1011.7	1011.8	1012.0	1012.1	1012.8	1013.6	1013.2	1013.2	1012.6	1011.9	1011.3	1010.5	1010.1	1009.9	1010.3	1011.0	1011.0	1011.5	1011.8	1011.4	1010.7	1011.8
4	1010.8	1009.8	1009.2	1008.7	1008.6	1008.3	1008.5	1009.0	1009.8	1010.2	1010.0	1009.3	1008.4	1007.4	1006.3	1006.0	1005.9	1006.0	1006.3	1006.9	1007.3	1007.5	1007.0	1006.6	1008.
5	1006.7	1006.1	1006.0	1005.5	1005.2	1005.5	1006.4	1007.2	1008.1	1008.6	1008.6	1008.2	1007.9	1007.3	1007.2	1007.3	1007.8	1008.5	1009.2	1010.0	1010.7	1011.3	1010.6	1011.5	1008.0
6	1010.8	1010.7	1010.3	1010.2	1010.2	1010.7	1011.0	1011.9	1012.5	1012.1	1013.2	1012.8	1012.2	1011.9	1011.6	1011.3	1011.4	1011.9	1012.1	1012.8	1013.1	1013.8	1014.1	1012.6	1011.9
7	1013.9	1013.2	1012.8	1012.6	1012.4	1012.8	1013.3	1013.9	1014.8	1014.9	1015.0	1014.4	1013.7	1013.1	1012.4	1012.1	1011.9	1012.0	1012.4	1013.1	1013.4	1013.8	1013.8	1013.9	1013.3
8	1013.5	1013.3	1012.8	1012.3	1012.3	1012.4	1012.8	1013.6	1014.0	1014.4	1014.3	1013.8	1013.1	1012.4	1011.6	1011.3	1011.3	1011.8	1011.9	1012.2	1012.8	1013.2	1013.4	1013.5	1012.8
9	1012.8	1012.2	1012.0	1011.6	1011.5	1011.7	1012.0	1012.8	1013.3	1013.8	1013.7	1013.0	1012.4	1011.6	1010.9	1010.8	1011.0	1011.6	1012.0	1011.8	1012.6	1013.3	1013.0	1013.3	1012.3
10	1013.2	1012.9	1012.9	1012.5	1011.8	1011.9	1012.5	1013.2	1013.9	1014.3	1014.4	1013.9	1013.4	1012.6	1012.2	1011.9	1012.4	1012.8	1013.1	1013.4	1014.1	1014.2	1014.3	1014.4	1013.2
11	1014.4	1014.1	1013.4	1012.8	1012.9	1013.3	1013.8	1014.6	1015.0	1015.6	1015.9	1015.4	1015.0	1014.5	1013.7	1013.7	1014.4	1014.5	1015.1	1015.8	1016.5	1016.8	1017.1	1016.8	1014.8
12	1016.4	1016.3	1015.9	1015.9	1015.8	1015.8	1016.1	1016.8	1017.3	1017.7	1017.9	1017.4	1016.3	1014.7	1015.8	1014.9	1015.6	1015.8	1015.8	1016.3	1017.4	1017.6	1017.5	1017.3	1016.4
13	1016.9	1015.7	1015.8	1016.4	1015.8	1015.2	1015.4	1016.9	1017.0	1018.1	1018.0	1017.2	1016.8	1016.3	1015.6	1014.0	1014.4	1015.1	1013.6	1015.0	1016.1	1016.2	1016.2	1016.3	1016.0
14	1014.9	1015.4	1014.6	1014.4	1013.9	1014.4	1014.5	1015.1	1015.7	1015.7	1015.8	1014.8	1014.2	1013.2	1012.8	1012.8	1012.7	1012.9	1013.1	1013.7	1014.1	1012.9	1013.9	1014.6	1014.2
15	1014.1	1013.5	1013.4	1012.7	1012.8	1013.1	1013.6	1014.4	1014.7	1014.8	1014.5	1013.9	1013.4	1012.4	1012.1	1011.9	1012.5	1012.4	1012.5	1013.1	1013.5	1013.8	1013.9	1013.6	1013.4
16	1013.4	1012.6	1012.3	1012.0	1011.7	1011.8	1012.4	1012.8	1013.2	1013.3	1012.8	1011.9	1011.5	1010.8	1010.3	1010.0	1010.2	1010.3	1010.7	1010.7	1011.3	1011.4	1011.6	1011.7	1011.7
17	1011.2	1010.8	1010.1	1009.9	1009.8	1009.9	1010.7	1011.0	1011.2	1011.8	1011.3	1011.2	1010.2	1010.1	1009.8	1009.1	1009.8	1010.5	1010.4	1011.3	1012.1	1012.1	1012.2	1012.1	1010.8
18	1011.8	1011.5	1011.3	1011.8	1011.8	1012.0	1012.4	1013.4	1013.7	1014.3	1014.7	1013.8	1012.7	1013.5	1012.6	1012.9	1013.5	1014.1	1014.2	1013.3	1015.0	1016.0	1014.9	1015.5	1013.4
19	1016.1	1014.6	1015.2	1015.8	1015.7	1015.4	1017.0	1017.4	1017.9	1018.8	1018.8	1018.4	1017.7	1016.9	1016.0	1016.1	1016.3	1016.5	1017.5	1018.0	1018.6	1019.2	1019.2	1018.5	1017.2
20	1018.4	1017.7	1017.6	1017.4	1017.4	1017.7	1018.3	1018.9	1020.0	1020.3	1020.2	1019.4	1018.6	1017.5	1016.7	1016.2	1016.2	1016.4	1016.8	1017.7	1018.4	1018.7	1018.8	1018.2	1018.1
21	1017.7	1016.9	1016.4	1016.5	1016.6	1016.5	1016.3	1017.8	1018.6	1019.0	1019.1	1017.7	1017.3	1016.4	1015.7	1015.6	1015.4	1015.8	1015.7	1016.5	1017.0	1017.3	1016.9	1016.3	1016.9
22	1015.7	1015.5	1015.1	1014.9	1014.6	1015.0	1015.5	1016.5	1016.9	1017.4	1017.3	1016.7	1015.7	1015.1	1014.4	1013.9	1013.7	1014.2	1014.4	1014.6	1015.0	1015.5	1015.7	1015.6	1015.4
23	1015.2	1014.9	1014.5	1014.4	1014.2	1014.8	1015.5	1016.1	1016.9	1017.0	1017.3	1016.6	1016.1	1015.3	1014.3	1014.5	1014.3	1014.7	1015.1	1015.3	1015.9	1016.3	1016.5	1016.6	1015.5
24	1016.2	1015.7	1015.0	1014.5	1014.4	1014.7	1015.5	1016.1	1016.9	1017.4	1017.0	1016.6	1016.1	1015.3	1014.6	1014.9	1014.7	1015.4	1015.7	1015.7	1016.3	1016.5	1016.6	1016.9	1015.8
25	1016.7	1015.9	1015.8	1015.1	1015.1	1015.8	1016.6	1017.5	1017.4	1017.7	1017.7	1017.0	1016.3	1015.6	1015.0	1014.9	1014.8	1014.7	1014.9	1015.4	1016.1	1016.4	1016.6	1016.2	1016.1
26	1016.1	1015.0	1015.0	1014.6	1014.3	1014.5	1015.2	1015.8	1016.4	1016.5	1016.4	1015.9	1015.2	1014.3	1013.9	1013.4	1013.4	1014.2	1014.3	1014.7	1015.4	1015.6	1015.8	1015.5	1015.1
27	1015.2	1015.1	1014.5	1014.6	1013.9	1014.2	1014.9	1015.8	1015.8	1016.8	1016.9	1018.1	1016.5	1016.4	1015.6	1015.6	1015.5	1015.8	1016.2	1016.4	1017.3	1017.5	1016.9	1017.2	1015.9
28	1016.2	1015.7	1015.7	1015.4	1015.9	1015.8	1016.4	1016.9	1016.6	1016.5	1016.2	1015.0	1014.4	1013.8	1013.4	1013.0	1013.0	1013.1	1013.3	1013.3	1013.3	1013.4	1013.6	1013.0	1014.7
29	1012.8	1012.6	1012.4	1012.2	1011.7	1011.7	1012.2	1012.6	1013.0	1013.5	1013.2	1012.5	1011.7	1011.0	1010.8	1010.8	1010.9	1011.9	1012.0	1012.3	1013.1	1012.8	1012.9	1012.9	1012.2
30	1012.4	1012.0	1011.6	1011.1	1011.4	1011.3	1012.5	1012.4	1013.1	1013.4	1013.7	1013.4	1013.1	1012.2	1012.0	1012.6	1013.1	1013.1	1013.5	1013.6	1014.2	1014.1	1014.3	1014.1	1012.8
31	1013.8	1013.0	1012.3	1012.1	1012.7	1012.9	1013.6	1014.1	1014.5	1015.0	1014.5	1012.9	1013.5	1012.8	1012.3	1012.4	1012.8	1013.0	1013.3	1013.8	1014.3	1014.9	1015.1	1014.9	1013.5

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年11月 Nov 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日 期	時																							間										日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										
1	1014.7	1014.2	1014.0	1013.2	1013.3	1013.6	1014.0	1015.2	1015.1	1016.7	1016.1	1015.8	1014.6	1014.7	1014.2	1014.5	1014.5	1015.6	1016.3	1016.4	1016.5	1016.9	1016.7	1016.8	1015.2									
2	1016.4	1016.1	1015.6	1015.4	1014.9	1015.5	1016.3	1016.5	1017.1	1017.5	1017.0	1016.5	1015.9	1015.0	1014.6	1014.5	1014.6	1014.8	1015.3	1015.4	1016.1	1016.4	1016.2	1016.0	1015.8									
3	1015.7	1015.1	1014.8	1014.2	1014.3	1014.5	1014.7	1015.3	1015.7	1016.1	1016.2	1015.5	1015.2	1014.6	1014.1	1014.3	1014.3	1014.5	1015.0	1015.2	1016.2	1016.3	1016.5	1016.3	1015.2									
4	1015.8	1015.3	1014.7	1014.3	1014.3	1014.7	1015.2	1016.3	1016.9	1017.1	1017.1	1016.3	1015.3	1014.8	1014.3	1014.0	1013.9	1014.5	1015.2	1015.7	1016.4	1016.8	1017.0	1017.0	1015.5									
5	1016.7	1015.9	1015.6	1015.3	1015.2	1015.2	1015.6	1016.4	1016.6	1017.5	1017.3	1016.7	1016.3	1015.3	1014.7	1014.7	1014.8	1014.9	1015.7	1016.5	1016.8	1017.4	1017.6	1017.6	1016.1									
6	1017.2	1017.0	1016.3	1016.0	1015.8	1015.8	1016.7	1017.6	1018.3	1018.9	1018.7	1018.0	1017.2	1016.5	1015.9	1015.5	1015.7	1015.9	1016.4	1017.4	1018.1	1018.3	1018.5	1018.3	1017.1									
7	1018.4	1018.0	1017.4	1016.7	1016.4	1017.0	1017.5	1018.0	1018.5	1018.9	1018.9	1018.3	1017.6	1016.5	1015.9	1015.9	1016.0	1016.1	1016.1	1016.7	1017.2	1017.3	1017.2	1017.5	1017.3									
8	1017.3	1017.1	1016.3	1015.9	1015.9	1016.4	1016.4	1016.9	1017.4	1017.5	1017.7	1016.9	1016.3	1015.4	1014.7	1014.7	1015.0	1015.2	1015.8	1016.4	1017.1	1017.2	1017.4	1017.5	1016.4									
9	1017.2	1016.4	1016.3	1016.2	1015.9	1016.4	1016.8	1017.4	1017.7	1018.5	1018.2	1017.7	1016.8	1016.3	1016.0	1016.0	1016.0	1016.1	1016.5	1017.4	1017.5	1017.8	1017.7	1017.9	1016.9									
10	1017.8	1017.7	1017.5	1017.7	1017.5	1017.3	1017.8	1018.4	1019.4	1019.8	1020.1	1019.2	1018.5	1017.8	1017.1	1016.9	1016.8	1016.6	1017.2	1017.9	1018.4	1018.3	1018.6	1018.3	1018.0									
11	1018.0	1017.4	1016.9	1016.8	1016.9	1017.0	1017.4	1018.1	1018.4	1018.9	1018.6	1017.8	1017.3	1016.4	1015.6	1015.7	1015.6	1015.4	1015.4	1015.5	1015.6	1016.3	1016.5	1015.9	1016.8									
12	1015.9	1015.4	1014.6	1014.2	1014.1	1014.1	1014.4	1014.8	1015.5	1016.0	1016.0	1014.9	1013.3	1012.8	1012.4	1012.4	1012.3	1012.7	1012.5	1012.8	1013.7	1013.4	1013.3	1013.2	1013.9									
13	1013.6	1013.1	1012.4	1012.5	1012.8	1012.8	1013.4	1014.2	1013.9	1014.7	1014.4	1014.4	1013.5	1012.7	1012.0	1012.4	1012.4	1013.0	1012.9	1013.4	1014.2	1014.1	1014.5	1014.4	1013.4									
14	1014.0	1013.6	1013.5	1013.4	1013.5	1014.0	1014.8	1015.4	1016.3	1016.9	1016.5	1016.6	1016.2	1015.7	1014.8	1014.7	1014.9	1015.3	1015.5	1016.3	1016.9	1017.0	1017.2	1017.5	1015.4									
15	1017.1	1017.0	1016.5	1016.3	1016.4	1016.8	1017.4	1018.0	1018.2	1018.6	1018.3	1017.8	1016.7	1015.7	1015.0	1015.0	1015.1	1015.7	1016.1	1016.8	1017.4	1017.7	1017.5	1016.9	1016.8									
16	1016.9	1016.4	1015.9	1015.5	1015.7	1015.6	1016.3	1016.6	1017.1	1017.7	1017.3	1016.7	1016.0	1015.1	1014.6	1013.8	1014.1	1014.4	1015.2	1015.8	1016.2	1016.4	1016.6	1016.5	1015.9									
17	1016.0	1015.9	1015.5	1015.4	1015.4	1015.2	1016.0	1016.5	1016.9	1017.5	1017.4	1016.7	1015.9	1014.9	1014.6	1014.3	1014.8	1015.0	1015.6	1016.5	1017.0	1016.9	1016.7	1016.4	1016.0									
18	1015.9	1015.9	1015.1	1014.8	1015.0	1014.9	1015.7	1016.6	1016.9	1017.1	1016.9	1016.0	1015.1	1014.5	1014.1	1014.0	1014.3	1014.6	1014.9	1015.1	1015.3	1015.7	1015.4	1015.3	1015.4									
19	1015.0	1014.4	1014.0	1013.6	1013.8	1014.3	1015.0	1015.6	1016.3	1016.8	1017.5	1017.1	1016.7	1016.2	1015.8	1015.9	1015.8	1016.3	1016.5	1016.8	1017.8	1018.4	1019.2	1018.8	1016.2									
20	1018.0	1017.4	1017.1	1016.4	1016.1	1016.7	1018.0	1018.5	1018.8	1019.2	1019.4	1018.6	1017.9	1016.6	1016.1	1016.1	1015.8	1016.4	1017.1	1017.6	1018.1	1018.1	1018.3	1018.0	1017.5									
21	1017.7	1017.1	1016.2	1015.9	1015.6	1015.5	1016.0	1016.7	1016.9	1017.6	1017.4	1016.6	1015.8	1014.8	1014.1	1013.7	1013.7	1013.9	1014.7	1015.3	1015.8	1016.4	1016.2	1016.1	1015.8									
22	1016.0	1015.7	1015.5	1015.1	1015.5	1015.4	1016.3	1016.8	1017.6	1018.2	1018.7	1019.4	1018.6	1017.4	1017.1	1016.6	1017.8	1018.0	1018.3	1018.7	1019.6	1020.0	1020.0	1019.8	1017.6									
23	1019.4	1019.1	1018.4	1017.9	1017.4	1017.6	1018.3	1018.4	1019.3	1019.8	1019.5	1019.3	1018.4	1017.0	1016.7	1016.6	1016.7	1017.2	1017.1	1018.0	1018.6	1018.8	1019.0	1019.3	1018.2									
24	1018.4	1018.1	1017.8	1017.1	1017.4	1017.4	1018.3	1018.5	1019.1	1019.5	1019.6	1019.0	1017.9	1016.9	1016.6	1016.9	1017.0	1017.8	1018.6	1019.0	1019.4	1019.8	1019.8	1019.8	1018.3									
25	1019.4	1018.7	1018.6	1017.5	1018.2	1017.6	1018.4	1019.0	1019.4	1019.5	1019.2	1018.7	1018.2	1016.6	1016.6	1015.9	1015.6	1015.9	1016.4	1016.6	1017.0	1017.5	1017.8	1017.7	1017.8									
26	1016.7	1016.7	1016.2	1016.0	1016.3	1016.5	1017.5	1017.7	1018.5	1018.4	1018.7	1018.4	1017.9	1017.1	1016.6	1016.9	1016.7	1017.0	1017.4	1017.8	1018.4	1018.3	1018.5	1018.3	1017.4									
27	1017.9	1017.8	1017.2	1016.8	1017.2	1017.2	1017.5	1018.2	1018.7	1019.1	1019.2	1018.6	1017.6	1016.8	1016.5	1016.2	1016.7	1017.1	1017.4	1017.8	1018.1	1018.5	1019.2	1018.8	1017.8									
28	1018.2	1017.8	1017.6	1017.1	1017.1	1017.2	1017.4	1018.2	1018.5	1018.9	1018.9	1018.5	1018.0	1017.2	1016.6	1016.9	1017.6	1017.8	1018.8	1019.2	1019.8	1020.2	1019.9	1019.7	1018.2									
29	1019.3	1019.3	1018.8	1018.6	1019.1	1019.4	1020.7	1021.2	1021.8	1022.6	1022.4	1022.0	1021.3	1020.5	1020.3	1020.0	1020.4	1020.7	1021.0	1021.3	1021.4	1021.9	1021.5	1021.4	1020.7									
30	1021.2	1021.0	1020.3	1020.3	1020.1	1020.3	1021.3	1022.2	1022.9	1023.3	1022.7	1021.9	1020.8	1020.0	1019.3	1019.1	1019.4	1019.4	1019.7	1020.4	1020.1	1020.5	1020.4	1020.3	1020.7									
31																																		

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。



中央氣象局海面氣壓逐時紀錄表 Hourly Air Pressure Record

測站：蘭嶼浮標 Lanyu Buoy

民國107年12月 Dec 2018

位置：22°04'19"N 121°34'34"E 蘭嶼軍艦岩南南西方0.85公里，水深29公尺

氣壓單位：百帕(hPa)

資料來源：中央氣象局

日期	時												間												日 平均
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	1019.5	1019.2	1018.4	1018.2	1018.0	1018.6	1018.9	1019.6	1020.1	1020.1	1019.8	1018.9	1017.9	1016.9	1016.6	1016.5	1016.5	1017.0	1017.2	1018.0	1018.3	1018.5	1018.5	1017.9	1018.3
2	1017.5	1016.8	1016.0	1015.8	1015.9	1016.4	1017.1	1017.5	1018.3	1018.2	1018.2	1017.5	1016.6	1015.8	1015.4	1015.2	1015.3	1015.8	1016.4	1016.8	1017.2	1017.4	1017.3	1017.3	1016.7
3	1017.5	1016.7	1016.0	1016.0	1015.4	1016.5	1016.7	1017.4	1017.9	1018.7	1018.3	1017.9	1017.2	1016.2	1015.5	1015.2	1015.4	1015.6	1016.3	1016.8	1017.1	1017.6	1017.6	1017.5	1016.8
4	1016.9	1016.4	1015.9	1015.4	1015.6	1015.7	1016.2	1016.5	1017.1	1017.5	1017.6	1017.0	1016.2	1015.5	1015.2	1014.8	1014.7	1015.1	1015.7	1016.4	1016.5	1016.9	1016.9	1016.6	1016.2
5	1016.2	1016.0	1015.4	1015.1	1014.8	1015.0	1015.9	1016.9	1017.0	1017.7	1018.0	1017.4	1016.5	1015.7	1015.2	1014.9	1015.0	1015.4	1015.7	1015.8	1016.6	1016.8	1016.3	1016.1	1016.1
6	1015.5	1015.1	1015.0	1014.7	1014.4	1014.4	1015.0	1015.6	1016.2	1016.6	1016.4	1016.1	1015.1	1014.2	1013.7	1013.3	1013.5	1014.0	1014.6	1015.2	1015.5	1015.4	1015.5	1015.7	1015.0
7	1015.7	1015.9	1015.8	1015.5	1015.4	1015.8	1016.7	1017.1	1018.1	1019.0	1018.6	1018.5	1018.1	1017.5	1017.3	1016.8	1017.1	1017.8	1017.9	1018.8	1019.3	1019.6	1019.3	1018.8	1017.5
8	1018.9	1018.8	1018.7	1018.0	1017.4	1018.2	1018.4	1019.2	1019.6	1020.7	1020.5	1020.5	1019.7	1019.4	1018.6	1018.5	1018.4	1018.6	1019.3	1019.6	1019.9	1020.1	1019.5	1019.6	1019.2
9	1019.3	1019.1	1018.5	1018.0	1018.1	1018.3	1018.5	1019.1	1020.1	1020.1	1020.4	1019.7	1018.7	1017.6	1016.6	1016.4	1016.5	1016.6	1017.7	1017.6	1018.5	1018.2	1018.1	1017.8	1018.3
10	1017.2	1016.8	1016.4	1015.4	1015.6	1016.0	1016.1	1016.9	1017.4	1018.0	1017.6	1017.2	1016.4	1015.5	1014.8	1015.2	1015.1	1015.6	1016.5	1016.6	1016.9	1017.0	1016.5	1016.3	1016.4
11	1016.0	1015.9	1016.2	1015.4	1015.0	1015.1	1015.6	1016.0	1016.3	1016.6	1016.7	1016.0	1015.2	1014.6	1014.3	1014.0	1014.7	1015.1	1015.9	1016.3	1017.5	1017.9	1018.3	1018.2	1016.0
12	1018.1	1018.1	1018.6	1018.9	1019.3	1019.3	1020.4	1020.9	1021.8	1022.1	1022.5	1022.4	1022.0	1020.5	1020.6	1020.4	1021.0	1021.7	1021.8	1022.7	1022.9	1023.5	1023.0	1023.2	1021.1
13	1022.6	1022.4	1021.5	1021.7	1021.4	1021.4	1022.2	1022.9	1023.8	1024.5	1024.3	1023.5	1022.8	1022.0	1021.6	1021.2	1021.5	1021.8	1022.5	1023.3	1023.3	1023.6	1023.6	1023.3	1022.6
14	1023.1	1023.0	1022.4	1022.3	1022.2	1022.3	1022.7	1023.4	1023.8	1024.1	1024.3	1023.4	1023.0	1022.0	1021.8	1021.7	1021.5	1022.2	1022.8	1023.4	1023.3	1023.7	1024.1	1023.8	1022.9
15	1023.1	1022.9	1022.6	1022.4	1022.8	1022.2	1022.3	1022.7	1023.7	1023.9	1023.8	1023.3	1022.0	1021.2	1020.6	1019.9	1020.1	1019.8	1020.9	1021.3	1021.4	1021.2	1021.3	1021.1	1021.9
16	1020.6	1020.4	1019.7	1019.5	1019.5	1019.7	1020.2	1020.9	1021.3	1021.9	1021.4	1020.6	1019.2	1018.4	1018.0	1017.4	1017.4	1018.1	1018.1	1018.4	1018.8	1019.0	1018.5	1018.0	1019.4
17	1017.9	1017.5	1016.9	1016.7	1016.8	1017.5	1018.5	1019.5	1020.6	1021.6	1022.0	1021.6	1020.9	1020.3	1019.8	1019.5	1019.7	1020.8	1021.1	1021.9	1022.0	1022.5	1022.4	1022.4	1020.0
18	1022.5	1022.4	1021.8	1021.6	1021.4	1021.5	1022.2	1022.7	1023.8	1024.5	1023.9	1023.2	1022.2	1021.2	1020.6	1020.4	1020.8	1021.5	1022.2	1023.2	1023.7	1023.5	1023.1	1023.2	1022.4
19	1022.6	1022.1	1021.6	1021.0	1020.4	1020.5	1020.9	1021.8	1022.5	1022.9	1022.6	1021.6	1020.5	1019.5	1018.4	1017.9	1018.1	1018.3	1019.1	1019.7	1019.9	1020.1	1020.1	1019.7	1020.5
20	1018.9	1018.7	1017.6	1016.9	1016.2	1016.6	1017.1	1017.5	1018.1	1018.6	1018.5	1018.2	1017.2	1016.1	1015.3	1015.2	1015.5	1015.7	1016.2	1017.0	1017.5	1017.4	1017.5	1017.0	1017.1
21	1016.5	1016.3	1015.7	1015.5	1015.2	1015.7	1015.9	1016.5	1017.2	1018.0	1017.8	1017.5	1016.7	1016.2	1015.3	1015.2	1015.7	1016.0	1016.5	1016.8	1017.6	1017.6	1017.3	1017.2	1016.5
22	1017.1	1016.9	1016.5	1015.8	1015.9	1015.6	1016.3	1016.6	1017.2	1017.5	1017.6	1017.6	1016.8	1015.7	1015.2	1015.0	1015.1	1015.7	1016.1	1016.7	1016.9	1017.3	1017.6	1017.1	1016.5
23	1016.4	1016.4	1015.6	1015.3	1015.0	1015.0	1015.5	1016.0	1016.8	1017.5	1017.4	1016.7	1016.2	1015.3	1014.5	1014.9	1015.3	1015.5	1016.6	1016.3	1016.7	1017.1	1017.0	1017.0	1016.1
24	1016.9	1016.7	1016.0	1015.5	1015.0	1014.9	1015.5	1016.4	1016.6	1018.0	1017.7	1016.9	1016.0	1015.2	1014.8	1014.6	1014.9	1015.9	1016.1	1016.0	1015.9	1016.1	1016.2	1015.9	1016.0
25	1015.4	1015.2	1014.2	1014.1	1014.1	1014.2	1014.7	1014.8	1015.0	1015.4	1015.4	1014.7	1013.7	1012.5	1011.8	1011.6	1012.2	1012.3	1012.3	1012.5	1012.4	1012.2	1012.7	1012.3	1013.6
26	1011.7	1011.1	1011.1	1011.0	1010.7	1011.0	1011.1	1011.7	1012.3	1012.9	1012.7	1011.6	1010.6	1010.0	1009.6	1009.8	1010.4	1011.1	1011.6	1011.8	1012.0	1012.2	1012.5	1013.0	1011.4
27	1012.8	1012.5	1012.4	1012.1	1012.3	1012.7	1013.4	1014.0	1014.7	1015.4	1014.8	1014.2	1013.5	1013.2	1013.1	1013.6	1014.2	1014.8	1015.2	1015.6	1016.0	1016.5	1016.2	1016.8	1014.2
28	1016.1	1015.8	1016.3	1016.6	1016.9	1017.8	1018.9	1019.8	1020.0	1020.6	1020.9	1020.8	1020.1	1018.5	1018.8	1018.7	1020.1	1020.6	1020.6	1021.3	1021.5	1022.6	1022.2	1022.4	1019.5
29	1021.9	1022.1	1021.3	1021.4	1021.8	1022.6	1023.5	1024.4	1025.1	1025.9	1025.7	1025.4	1024.2	1023.1	1022.6	1022.5	1023.7	1024.5	1024.9	1025.8	1025.8	1025.9	1025.5	1025.2	1024.0
30	1024.3	1023.8	1023.4	1022.8	1023.4	1023.5	1023.5	1024.4	1025.4	1025.5	1025.1	1024.8	1023.3	1022.8	1022.4	1022.2	1023.1	1023.0	1023.6	1024.2	1024.3	1024.2	1023.6	1024.0	1023.8
31	1023.4	1023.4	1023.1	1022.3	1022.2	1022.7	1023.5	1024.3	1024.5	1024.9	1025.2	1024.3	1023.0	1022.0	1021.9	1022.2	1023.2	1023.5	1024.0	1024.1	1024.6	1024.6	1024.3	1024.5	1023.6

註1：空白表示沒有觀測或儀器故障。*表示該日觀測次數少於5次，不予統計。

2：資料浮標測站因需隔年度回收並重新下載資料，若為最近2年內取得之海面氣壓等資料有可能重新更正數據。

1-2 觀測資料運算方法

資料浮標觀測之資料計有(一)風速與風向；(二)氣溫、水溫及大氣壓；(三)波浪譜及示性波高、平均週期等項目，各資料分析方法如下所述：

(一) 風速與風向

風速計觀測位置位於水面上3 m之位置(U_3)，觀測頻率為2Hz，觀測時間為每小時整點前10分鐘，求得以下三個代表值並加以儲存：

1. 平均風速：將整點前10分鐘觀測頻率2Hz共1,200點原始資料平均即得到平均風速。
2. 陣風：採用3秒陣風代表，其步驟如下：
 - (1) 自第1點開始求向後3秒鐘(6點)之平均值，然後移動再一點，求第2點開始之3秒鐘(6點)平均值，以此方式求得3秒鐘平均值時序列；
 - (2) 自(1)項中之時序列中求得最大值，即為陣風值。
3. 平均風向：將整點前10分鐘觀測頻率2Hz共1,200點原始風向資料以向量法相加後平均，即可求得平均風向，風向定義為風的來向，北方為0度，順時針增加至359度。

(二) 氣溫、水溫及大氣壓

此三項資料之處理過程相同，每次作業均各自求得一個代表值並加以儲存，其步驟如下：

1. 整點前一分鐘共120點原始資料平均得到原始平均值；
2. 計算原始資料之標準偏差(standard deviation)；
3. 將偏離原始平均值1倍標準偏差以上之數據視為雜訊，自原始資料中去除；
4. 將有效樣本再平均，即可求得各代表值。

(三) 波浪譜及示性波高、平均週期

1. 訊號濾波

電子線路組合常產生之雜訊，對於只取平均值之氣象資料影響甚小，但對於波浪譜卻有極大影響，必須做濾波處理，目前採用硬體及軟體互相配合進行濾波。經硬體低通濾波後，雜訊大幅消除，但訊號中仍存在小量雜訊，必須以數據分析方法濾除。

2. 波浪譜計算

- (1) 浮標在海上隨波呈三維空間運動，觀測數據中之兩側傾角受浮標運動而與絕對座標值產生差異，分析前須先進行座標轉換計算，將相對觀測值換算成絕對座標值。
- (2) 利用快速傅利葉轉換分析法(FFT)計算浮標加速度譜。
- (3) 浮標加速度譜減去雜訊修正函數後計算一維水位譜。
- (4) 利用一維水位譜及方向分布函數之乘積求得方向波譜。(本系統採用Longuet-Higgins(1963)發展之有限傅利葉法分析求得方向分布函數，美國資料浮標中心亦以此法計算其方向波譜。)

3. 波高與週期計算

波浪示性波高、平均週期與波譜間存在定量關係，依據學理及學者研究台灣海峽波浪結果，目前使用以下二式計算示性波高及平均週期，其中 m_0 為波譜總能量， m_2 為波譜二次矩：

$$\text{示性波高} \quad H_s = 4.004 \times \sqrt{m_0} \quad (1)$$

$$\text{平均週期} \quad T_z = \sqrt{m_0/m_2} \quad (2)$$

4. 計算流程

波浪量測是使用波浪儀觀測整點前10分鐘資料，量測頻率為2 Hz，每個感應器取得1200筆資料，再進行分析。由於波譜在高頻部分之能量甚小，本系統參考美國國家海洋暨大氣總署國家資料浮標中心(National Data Buoy Center,

NDBC)之標準，擷取0.03-0.4 Hz頻率範圍能量，每0.01 Hz儲存一個值，共計38個值。波浪計算及分析步驟及程式計算流程如下：

- (1)將加速度時序列濾除雜訊後，利用快速傅立葉轉換成加速度譜。
- (2)利用轉換公式(1)將加速度譜轉成一維波浪頻譜。
- (3)由一維波浪頻譜可以得到尖峰頻率，尖峰頻率之倒數即可得到尖峰週期。
- (4)利用轉換公式(2)將一維波浪頻譜積分成波譜總能量 m_0 以及波譜二次矩 m_2 。
- (5)波浪示性波高、平均週期與波譜間存在定量關係，依據學理計算示性波高及平均週期，將 m_0 及 m_2 代入公式(3)和公式(4)，便可以分別算出示性波高以及平均週期。
- (6)利用浮標觀測之加速度、傾度以及羅盤來計算波向。
- (7)公式(5)為將方向波譜可以展開成有限階數的傅立葉級數表示式。
- (8)由浮標之加速度及傾度訊號，代入公式(6)、(7)、(8)、(9)可以求解出方向分布函數。
- (9)將方向分布函數與一維波浪頻譜代入公式(5)，即可求得方向波譜。
- (10)波向則使用方向波譜能量最大之處所對應之方向，稱為主波向(dominant wave direction or peak wave direction)，波向定義為波浪的來向，北方為0度，東方為90度，順時針增加。

$$\text{一維波浪頻譜 } S(f) = \frac{C_{11}}{(2\pi f)^4} \quad (1)$$

$$m_n(f) = \int_0^\infty f^n S(f) df \quad (2)$$

$$\text{示性波高 } H_s = 4.0 \sqrt{m_0} \quad (3)$$

$$\text{平均週期 } T_z = \sqrt{m_0/m_2} \quad (4)$$

$$S(f, \theta) = S(f) \cdot \frac{1}{\pi} [\frac{1}{2} + r_1 \cos(\theta - \theta_1) + r_2 \cos 2(\theta - \theta_2) + \dots] \quad (5)$$

$$r_2 = \frac{(2\pi f)^4}{k^2} \sqrt{\frac{(C_{22} - C_{33})^2 + (2C_{23})^2}{C_{11}^2}} \quad (6)$$

$$r_1 = \frac{(2\pi f)^2 \sqrt{Q_{12}^2 + Q_{13}^2}}{kC_{11}} \quad (7)$$

$$\theta_1 = \tan^{-1}(Q_{13}, Q_{12}) \quad (8)$$

$$\theta_2 = \tan^{-1}(C_{22} - C_{33}, 2C_{23}) \quad (9)$$

$S(f)$ ：一維波浪頻譜

C_{11} ：加速度同位譜

C_{22} ：x傾度同位譜

C_{33} ：y傾度同位譜

C_{23} ：x傾度與y傾度同位譜

f ：頻率

$m_n(f)$ ：動差函數

H_s ：示性波高

m_0 ：零階動差

T_z ：平均週期

m_2 ：二階動差

$S(f, \theta)$ ：方向波譜

r_1 ：第一階波浪方向分布寬度

r_2 ：第二階波浪方向分布寬度

θ ：入射波的波向

θ_1 ：第一階波浪傳遞出去方向

θ_2 ：第二階波浪傳遞出去方向

k ：波數

Q_{12} ：加速度與x方向傾角轉向譜

Q_{13} ：加速度與y方向傾角轉向譜

中華民國 107 年資料浮標觀測資料年報

出版機關：交通部中央氣象局

地址：10048 臺北市公園路 64 號

網址：<http://www.cwb.gov.tw>

電話：(02)23491102、(02)23491197

編者：交通部中央氣象局海象測報中心

出版年月：中華民國 109 年 5 月

創刊年月：中華民國 90 年 6 月

刊期頻率：年刊

定價：新臺幣 3000 元整

展售處：

國家書店松江門市

地址：10485 臺北市中山區松江路 209 號 1 樓

電話：(02)25180207

五南文化廣場臺中總店

地址：40043 臺中市北屯區軍福七路 600 號

電話：(04) 24378010

GPN : 4309600810

ISSN : 1607-288X

著作財產權人：交通部中央氣象局

本著作保留所有權利，欲利用全部或部分內容者，須徵求著作財產權人書面同意或授權。

ISSN 1607-288X



GPN : 4309600810
定價：新台幣參仟元整