



澎湖縣海葵颱風 情資研判簡報-第三報

發布時間：

112年09月03日 22:00



國立臺北教育大學



1.中央氣象局颱風動向

颱風位置

北緯 22.7 度，東經 120.2 度
澎湖本島東南方約 65 公里

行進方向

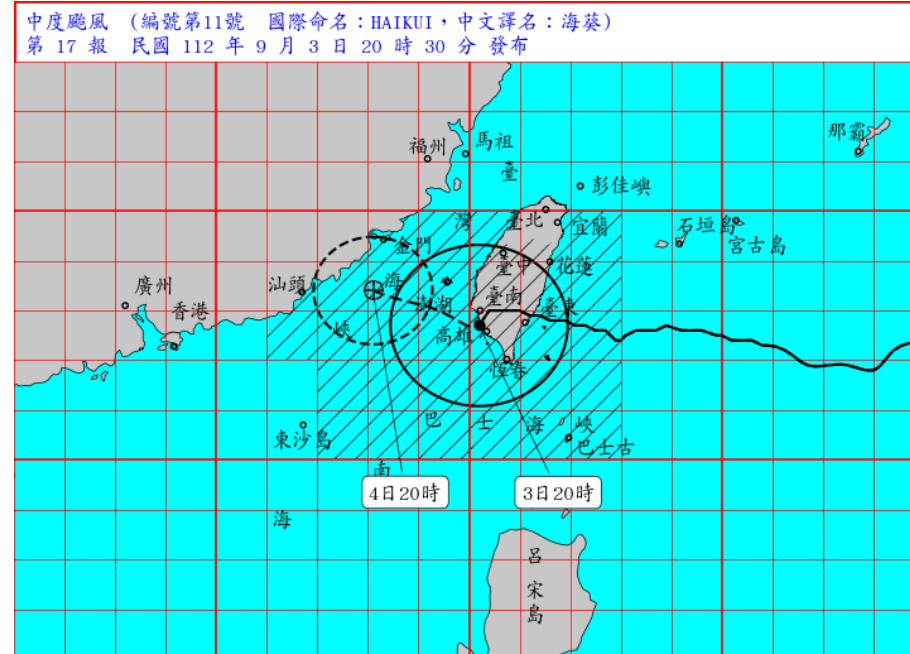
每小時**10公里**速度
向**西北西**進行

颱風強度

近中心最大風速：**35 公尺/秒** (12級風)
瞬間最大風速：**45 公尺/秒** (14級風以上)
七級暴風半徑：180 公里 (西北 180 公里、東北 180 公里、西南 180 公里、東南 180 公里)
十級暴風半徑：60 公里 (西北 60 公里、東北 60 公里、西南 60 公里、東南 60 公里)

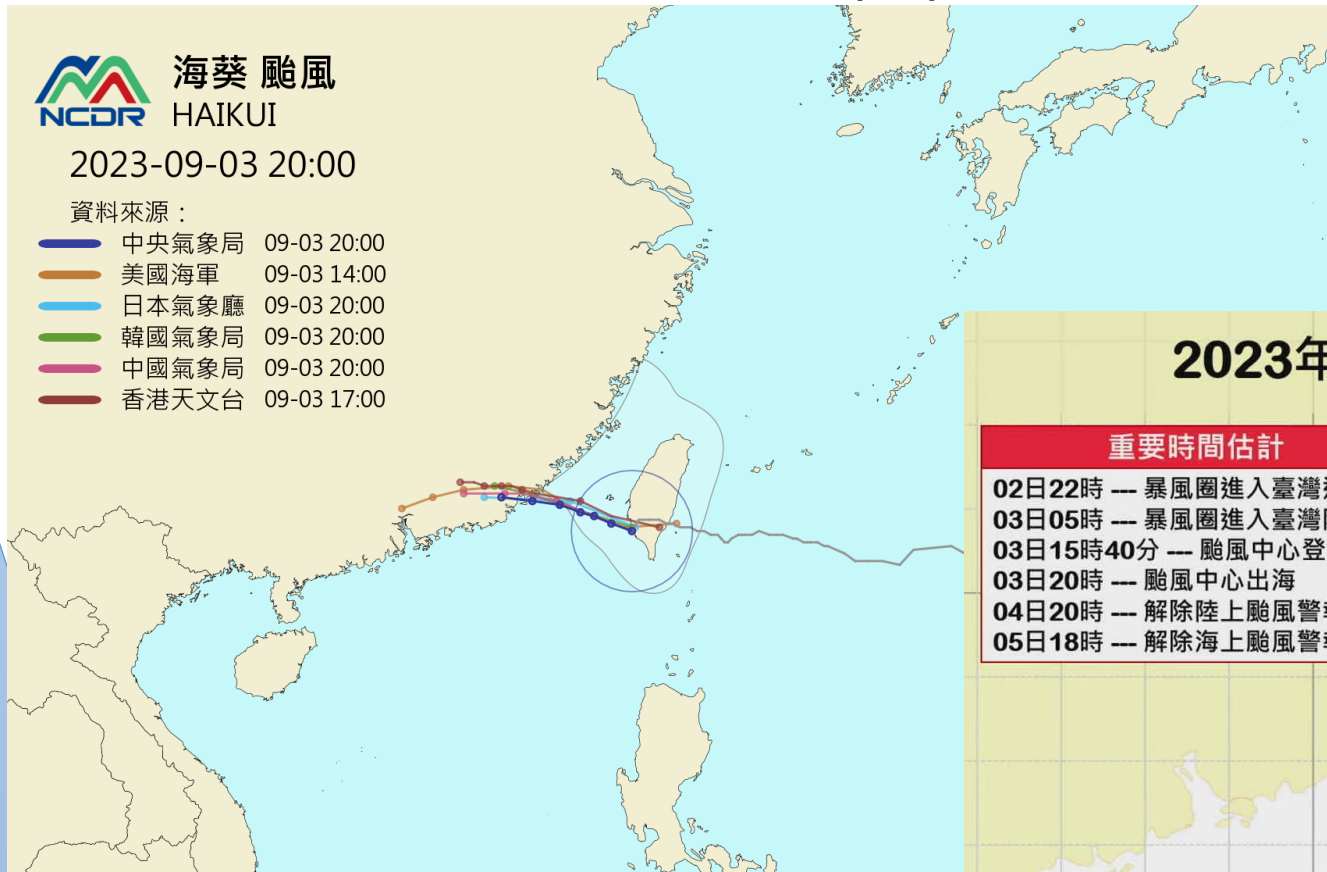
其他資訊

- 目前為 **中度颱風** 等級，其暴風圈已於今(3)日20時左右於高雄市梓官區附近出海，其暴風圈仍籠罩花蓮、臺東、臺中以南陸地及**澎湖**，風雨仍持續中。
- 今(3)日臺灣各沿海及**澎湖**、金門、馬祖**易有長浪**，臺灣各沿海空曠地區及**澎湖**、馬祖將有**10至11級強陣風**。適逢年度大潮，沿海低窪地區需留意**海水倒灌**及**積淹水**。
- 中央氣象局已發布海上陸上颱風警報。



2. 颱風路徑預測

- ◆ NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風目前正**持續朝西**前進，會**直接影響澎湖**。
- ◆ 中央氣象局預估，颱風9/4(一) 晚間會逐漸遠離陸地，9/5(二)晚間會解除海上警報。



2023年第11號海葵(HAIKUI)颱風路徑預測示意圖

重要時間估計

02日22時 — 暴風圈進入臺灣近海
03日05時 — 暴風圈進入臺灣陸地
03日15時40分 — 颱風中心登陸
03日20時 — 颱風中心出海
04日20時 — 解除陸上颱風警報
05日18時 — 解除海上颱風警報

04日20時
暴風圈脫離臺灣陸地

03日20時
颱風中心出海

03日15時40分
颱風中心登陸

02日22時
暴風圈進入臺灣近海

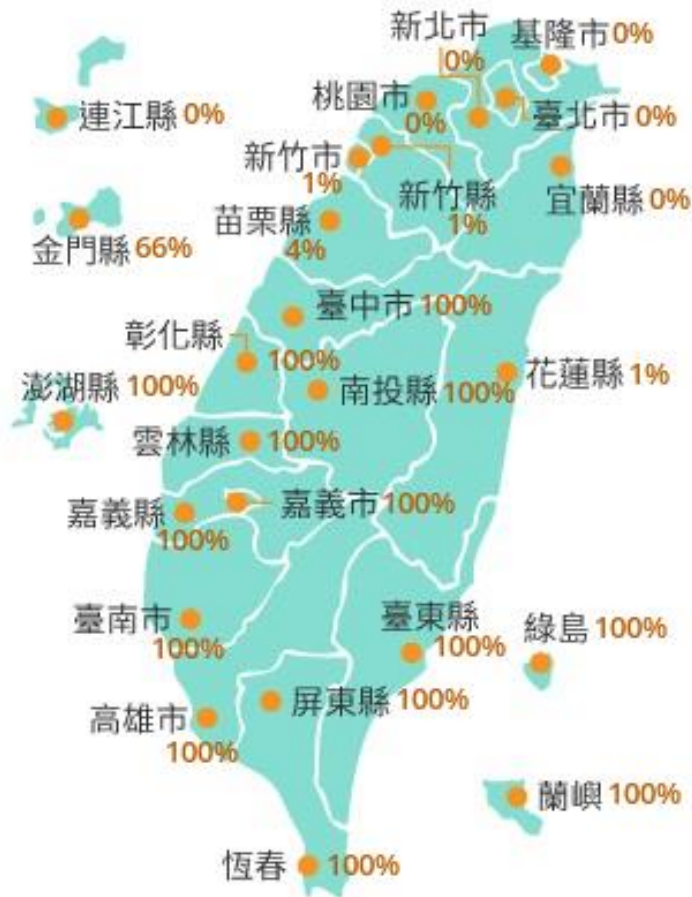
03日05時
暴風圈進入臺灣陸地

中度颱風海葵 (編號第 11 號，國際命名 HAIKUI)，3 日 20 時的中心位置在北緯 22.7 度，東經 120.2 度，即在高雄的西北方約 20 公里之處，以每小時10公里速度，向西北西進行。中心氣壓 965 百帕，近中心最大風速每秒 35 公尺，瞬間最大陣風每秒 45 公尺，七級風暴風半徑 180 公里，十級風暴風半徑 60 公里。

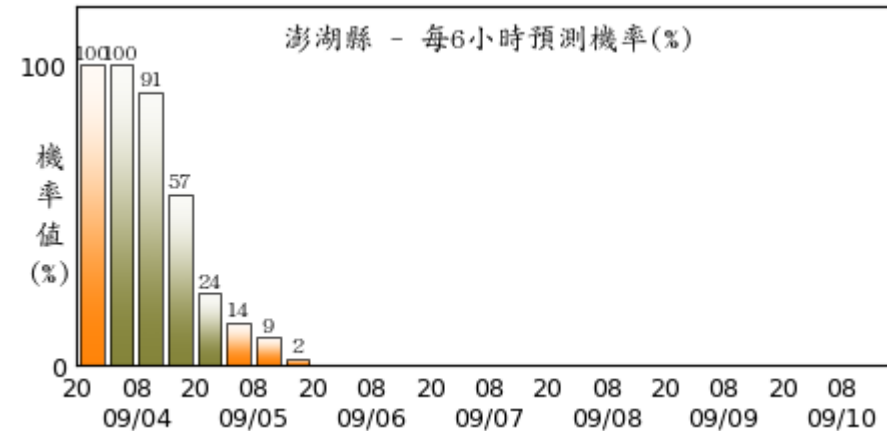
製作時間：112年9月3日20時，本資料視颱風路徑變化而有調整，實際發生時間以中央氣象局發布為準。

3. 颱風預計影響時間

◆ 中央氣象局預測，暴風圈有正在影響澎湖，預計會持續至9/5(二)



台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴風圈通過的機率。



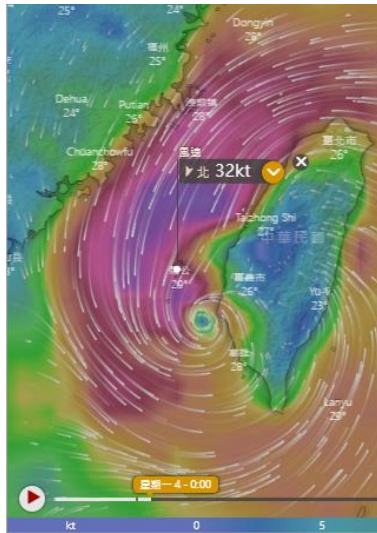
澎湖縣於未來120小時內，每6小時時段中，颱風七級風暴風圈通過的機率值。

各地區暴風圈侵襲機率 ?

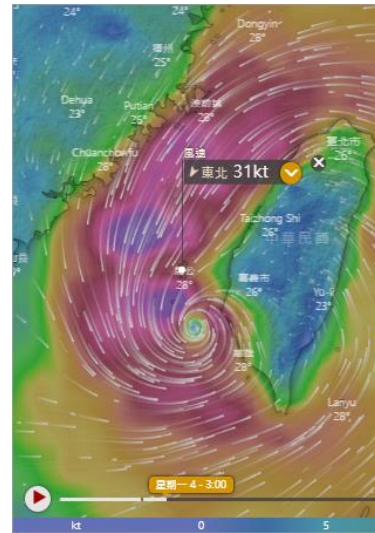
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴風圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

4.全球氣流場動態分析（風向、風速）

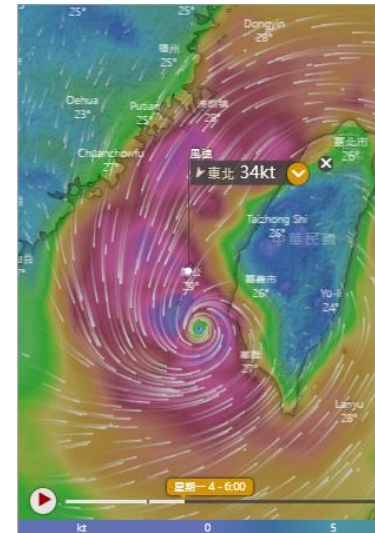
◆ 颱風9/4(一)會在澎湖帶來較強陣風，**須特別留意**。



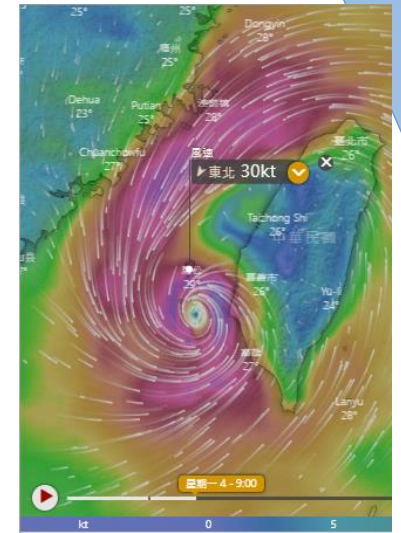
9/4 (一) 00:00



9/4 (一) 03:00



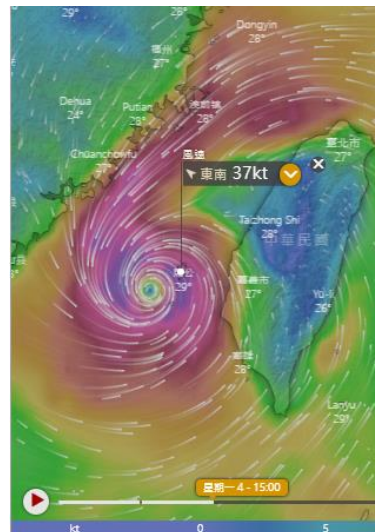
9/4 (一) 06:00



9/4 (一) 09:00



9/4 (一) 12:00



9/4 (一) 15:00



9/4 (一) 18:00



9/4 (一) 21:00

5.中央氣象局-豪大雨特報

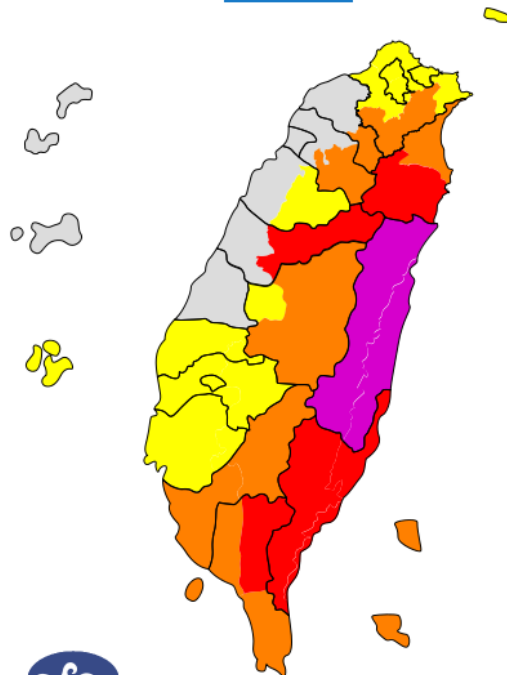
◆ 中央氣象局已針對**澎湖縣**發布大雨特報，**須特別留意**。

發佈時間: 2023/09/03 21:25

豪雨特報

第11號颱風及其外圍環流影響，易有短延時強降雨，今（3日）晚至明（4）日花蓮縣有局部大豪雨或超大豪雨，宜蘭縣山區、屏東縣山區、臺中市山區（雪山山區）及臺東縣有局部豪雨或大豪雨，新北市、桃園市、新竹縣、南投縣山區及宜蘭縣、高雄市、屏東縣、蘭嶼、綠島有局部大雨或豪雨，苗栗山區、基隆北海岸、大臺北、南投、雲林至臺南地區及澎湖有局部大雨發生的機率，山區請慎防坍方、落石、土石流及溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水。超大豪雨地區：花蓮縣。大豪雨地區：臺中市、屏東縣、宜蘭縣、臺東縣。

豪雨特報



交通部中央氣象局

說明

超大豪雨	大豪雨
豪雨	大雨

地區	警特報	地區	警特報
基隆市		嘉義市	
臺北市		嘉義縣	
新北市		臺南市	
桃園市		高雄市	
新竹市		屏東縣	
新竹縣		宜蘭縣	
苗栗縣		花蓮縣	
臺中市		臺東縣	
彰化縣		澎湖縣	
南投縣		金門縣	
雲林縣		連江縣	

6.中央氣象局預估風力-目前已發布陸上強風特報

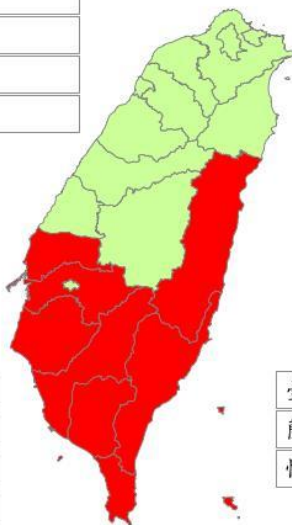
◆ 中央氣象局風力預測，明(4)日澎湖縣最大陣風可達**12級**

日期 時間	9/4 0000-0600	9/4 0600-1200
平均風力	8-9	7-8
最大陣風	11-12	10-11

風力預測
發布時間：03日19時
預測04日00時至04日06時
各地可能出現
最大平均風力與陣風

臺北市	4-5 G 6-7
新北市	5-6 G 8-9
桃園市	5-6 G 8-9
新竹市	5-6 G 8-9
新竹縣	5-6 G 8-9
苗栗縣	5-6 G 8-9

基隆市	5-6 G 8-9
宜蘭縣	5-6 G 8-9
花蓮縣	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9



臺中市	5-6 G 8-9
彰化縣	5-6 G 8-9
南投縣	5-6 G 8-9
雲林縣	6-7轉5-6 G 8-9轉8-9
澎湖縣	8-9 G 11-12

嘉義市	4-5 G 6-7
嘉義縣	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9
臺南市	7-8 G 10-11
高雄市	7-8 G 10-11
屏東縣	7-8 G 10-11

臺東縣	7-8轉5-6 G 10-11轉8-9
蘭嶼綠島	7-8轉5-6 G 10-11轉8-9
恆春半島	7-8 G 10-11

風力預測
發布時間：03日19時
預測04日06時至04日12時
各地可能出現
最大平均風力與陣風

臺北市	4-5 G 6-7
新北市	5-6 G 8-9
桃園市	5-6 G 8-9
新竹市	5-6 G 8-9
新竹縣	5-6 G 8-9
苗栗縣	5-6 G 8-9

基隆市	5-6 G 8-9
宜蘭縣	5-6 G 8-9
花蓮縣	5-6 G 8-9



連江縣	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9
金門縣	6-7 G 9-10

臺中市	5-6 G 8-9
彰化縣	5-6 G 8-9
南投縣	5-6 G 8-9轉6-7
雲林縣	5-6 G 8-9
澎湖縣	7-8 G 10-11

嘉義市	4-5 G 6-7
嘉義縣	5-6 G 8-9
臺南市	7-8 G 10-11
高雄市	7-8 G 10-11
屏東縣	6-7 G 9-10

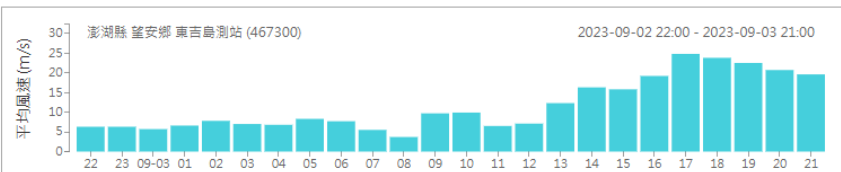
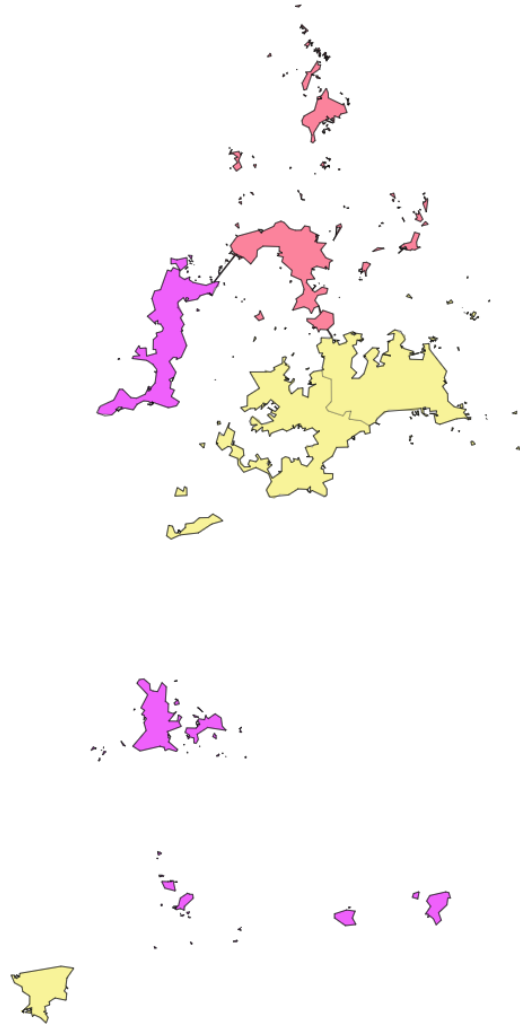
臺東縣	5-6 G 8-9
蘭嶼綠島	5-6 G 8-9
恆春半島	6-7 G 9-10

7.NCDR強風示警

◆ NCDR風力觀測顯示，**望安、西嶼**已有超過**九級**強風，其餘地區亦須注意



- 回波閃電
- 短時降雨
- 長時降雨
- 強風示警
- 淹水預警
- 土石流預警
- 河川水位



澎湖縣 2023-09-03 21:39

強風示警

> 9級	20.8 m/s
8級	17.2 m/s
7級	13.9 m/s
6級	10.8 m/s

強風示警 2023-09-03 19:20

望安鄉	24.4 m/s (9級)
西嶼鄉	22.9 m/s (9級)
白沙鄉	20.1 m/s (8級)
七美鄉	13.5 m/s (6級)
馬公市	11.9 m/s (6級)
湖西鄉	11.9 m/s (6級)



8.潮汐預報

◆ 中央氣象局資料顯示，9/4(一)澎湖為大潮，須特別留意漲潮時之海水倒灌情形。

09/03(日)(農曆:07/19)						09/04(一)(農曆:07/20)					
日期	潮汐	時間	相對臺灣 高程系統	相對當地 平均海平面	相對海圖	日期	潮汐	時間	相對臺灣 高程系統	相對當地 平均海平面	相對海圖
澎湖縣 馬公 潮差：大 未來30天	滿潮	02:01	149	147	317	澎湖縣 西嶼 潮差：大 未來30天	滿潮	01:55	168	161	375
	乾潮	08:19	-114	-114	54		乾潮	08:08	-138	-144	69
	滿潮	14:26	145	143	313		滿潮	14:20	161	154	368
	乾潮	20:29	-89	-90	79		乾潮	20:20	-110	-116	98
澎湖縣 湖西 潮差：大 未來30天	滿潮	01:48	163	158	361	澎湖縣 望安 潮差：大 未來30天	滿潮	01:50	117	111	254
	乾潮	08:00	-132	-137	66		乾潮	08:16	-77	-82	60
	滿潮	14:13	157	151	355		滿潮	14:17	113	107	250
	乾潮	20:14	-105	-109	93		乾潮	20:25	-55	-60	82
澎湖縣 白沙 潮差：大 未來30天	滿潮	01:47	174	165	395	澎湖縣 七美 潮差：大 未來30天	滿潮	01:35	94	83	207
	乾潮	07:59	-146	-154	75		乾潮	08:03	-49	-59	64
	滿潮	14:12	166	158	387		滿潮	14:04	90	80	203
	乾潮	20:13	-117	-125	104		乾潮	20:09	-29	-38	84

9.淹水警戒地區

- ◆ NCDR資料顯示，**馬公市、湖西鄉**位於淹水警戒地區，須注意強降雨與海水倒灌造成之積水。

淹水警戒地區



- 海葵颱風淹水警戒區為**高雄市、屏東縣、澎湖縣、宜蘭縣、花蓮縣及臺東縣**等地區之沿海、河口低窪與易淹水區，須注意強降雨與海水倒灌造成之積淹水

預警時間 09/03 20:00 -09/04 20:00



縣市	淹水警戒地區
宜蘭縣	冬山鄉
花蓮縣	花蓮市、玉里鎮、新城鄉、吉安鄉、壽豐鄉、瑞穗鄉、富里鄉
臺東縣	臺東市
高雄市	鹽埕區、前鎮區、旗津區
屏東縣	東港鎮、林邊鄉、佳冬鄉
澎湖縣	馬公市、湖西鄉

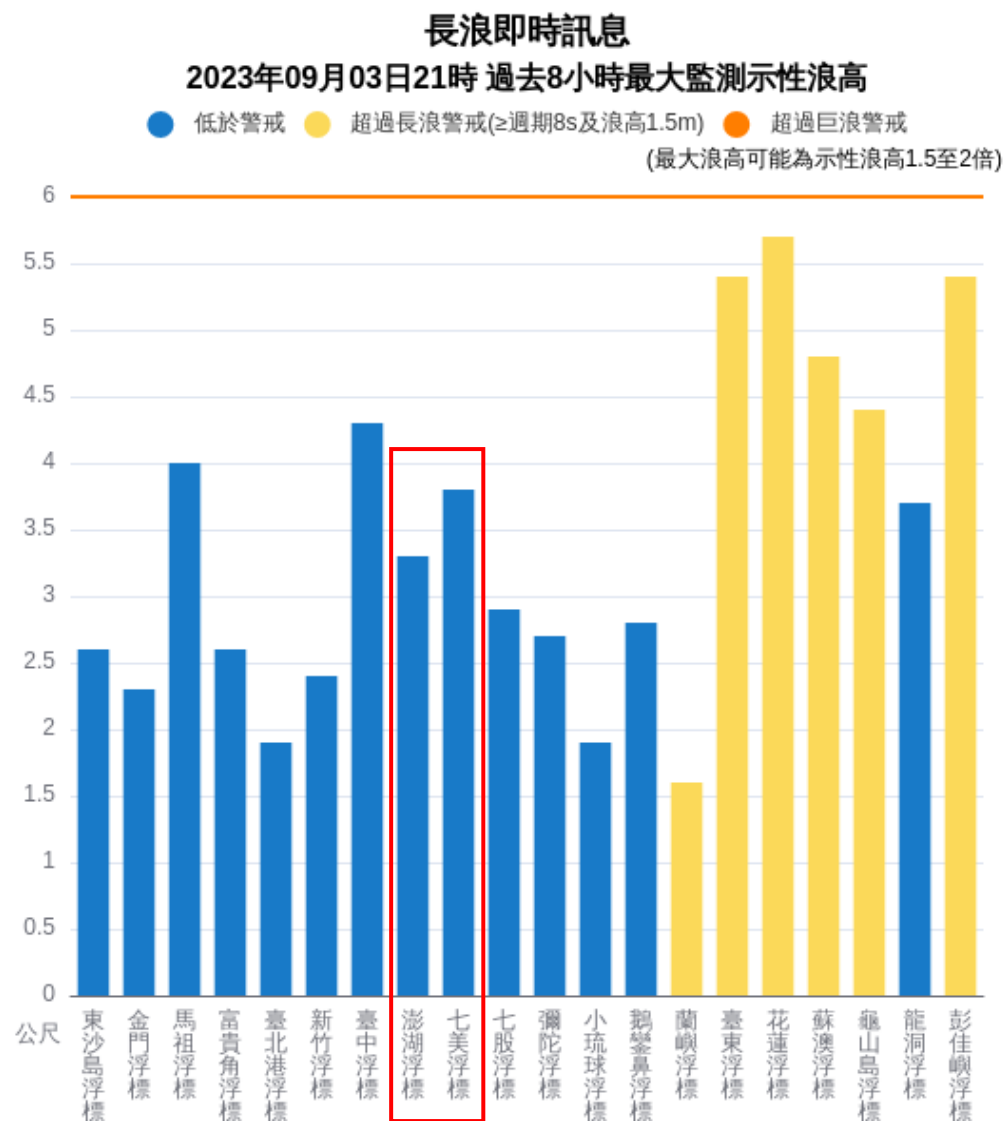
10.波高監測

◆ NCDR資料顯示，**澎湖**已有**3.3公尺**大浪出現，須特別注意。



11.長浪資訊

◆ 中央氣象局資料顯示，台灣各地已有長浪發生，**澎湖**雖未達警戒值，仍須特別注意。



12.更多資訊

◆ 更多相關資訊請參閱澎湖縣災害情資網：<https://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/web/ph>



13.小結

- ◆ 目前颱風為**中度颱風**等級，**已發布海上與陸上颱風警報**。
- ◆ 澎湖縣災害應變中心已於今(3)日16:00起一級開設。
- ◆ 中央氣象局已將**澎湖**列為**警戒區**，颱風在今(3)日夜間至明(4)日整天將直接影響澎湖。澎湖在暴風圈內，風大，降雨多，潮位高。
- ◆ 中央氣象局已針對**澎湖**地區發布**陸上強風特報**與**豪大雨特報**，需特別留意。
- ◆ NCDR將**馬公市**、**湖西鄉**列為**淹水潛勢區**，需特別留意。
- ◆ 受颱風影響，目前**澎湖海域已有3.3公尺大浪**，呼籲民眾勿前往海邊觀浪。
- ◆ **澎湖海域**目前屬於大潮，颱風影響期間須留意因**短延時強降雨**及**海水倒灌**時造成之**沿海低窪地區積淹水災害**。

The slide features a white background with blue geometric shapes in the corners. On the left, a light blue triangle points towards the bottom-left corner, and a darker blue triangle points towards the top-left corner. On the right, a light blue triangle points towards the top-right corner, and a darker blue triangle points towards the bottom-right corner.

THANKS

簡報完畢 敬請指教