



澎湖縣凱米颱風 情資研判簡報-第四報

發布時間：

113年07月24日 21:00



國立臺北教育大學



1.中央氣象署颱風動向

颱風位置

北緯 23.6 度，東經 121.7 度
澎湖本島東北東方約 250 公里

行進方向

每小時**15公里**速度
向**西北**進行

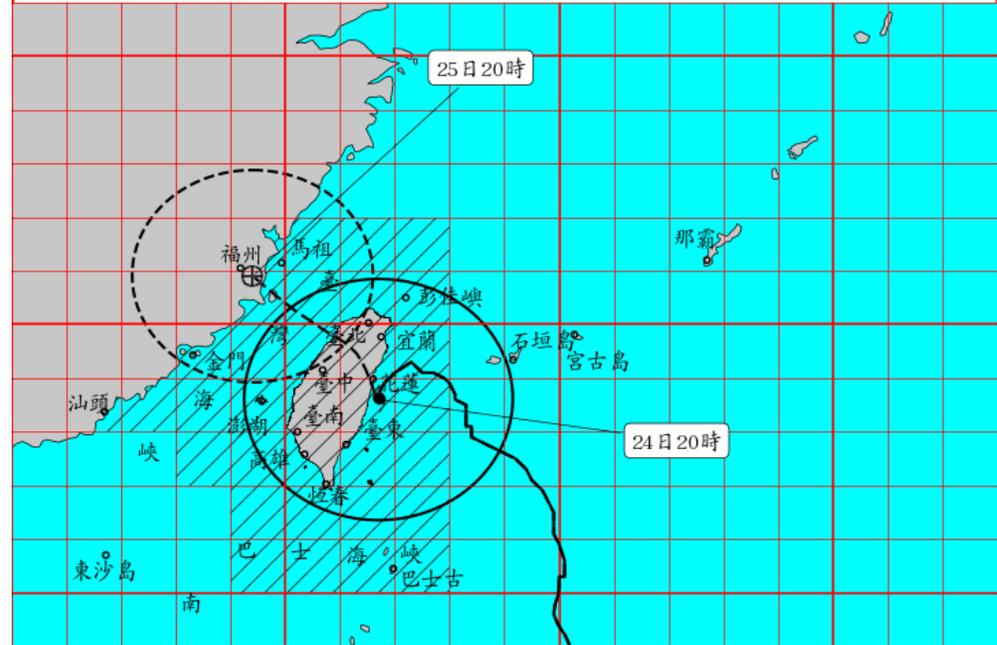
颱風強度

近中心最大風速：**53 公尺/秒** (16級風)
瞬間最大風速：**65 公尺/秒** (17級風以上)
七級暴風半徑：250 公里 (西北 270 公里、東北 270 公里、西南 210 公里、東南 260 公里)
十級暴風半徑：90 公里 (西北 90 公里、東北 90 公里、西南 70 公里、東南 90 公里)

其他資訊

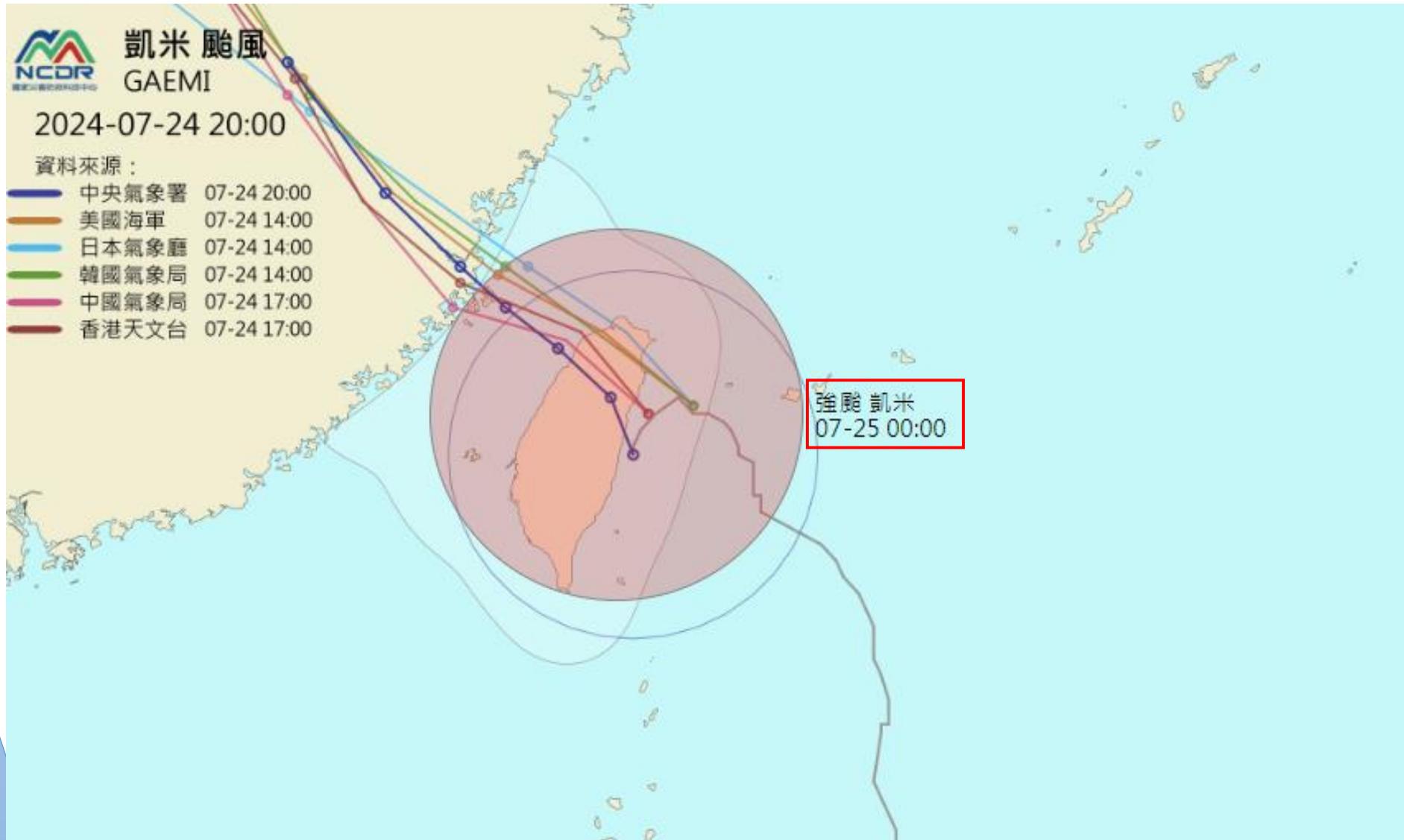
- 目前為 **強烈颱風** 等級，中央氣象署持續發布**海上陸上颱風警報**
- **澎湖縣已在颱風暴風圈範圍中**，應嚴加戒備，慎防強風、豪雨
- **陸上強風特報**：受颱風影響，**澎湖有10至11級強陣風**
- **適逢大潮**，漲潮期間沿海低窪地區需留意海水倒灌及積淹水

強烈颱風 (編號第3號 國際命名: GAEMI, 中文譯名: 凱米)
第 16 報 民國 113 年 7 月 24 日 20 時 30 分 發布



2. 颱風路徑預測

◆ NCDR 蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風未來 持續朝西北 前進



3. 颱風總雨量預測

◆ 中央氣象署預測，颱風期間總雨量可達300-500mm，需慎防短延時強降雨

總雨量預測（加報）

發布時間：24日19時

預測23日00時至26日24時

各地區累積雨量

連江縣	平地	200-350
金門縣	平地	200-350

臺北市	平地	250-400
	山區	350-500

新北市	平地	400-600
	山區	700-900

桃園市	平地	300-500
	山區	700-900

新竹市	平地	300-500
-----	----	---------

新竹縣	平地	400-600
	山區	800-1100

苗栗縣	平地	500-800
	山區	800-1100

臺中市	平地	600-900
	山區	1200-1500

彰化縣	平地	600-900
-----	----	---------

南投縣	平地	800-1100
	山區	1300-1800

雲林縣	平地	600-900
	山區	900-1300

澎湖縣	平地	300-500
-----	----	---------

嘉義市	平地	500-800
-----	----	---------

嘉義縣	平地	600-900
	山區	1300-1800

臺南市	平地	600-900
	山區	900-1300

高雄市	平地	600-900
	山區	1300-1800

屏東縣	平地	600-900
	山區	1300-1800

基隆市	平地	300-500
-----	----	---------

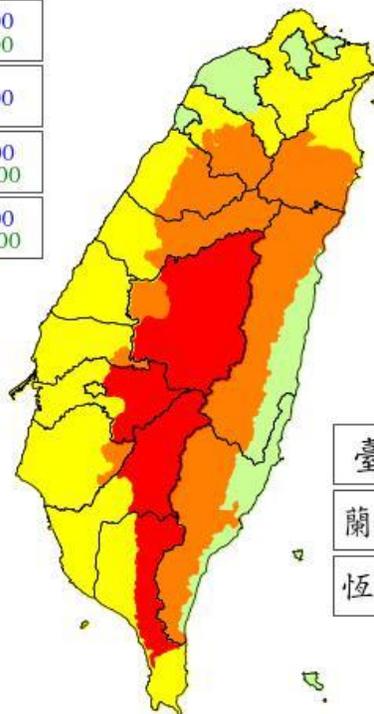
宜蘭縣	平地	700-900
	山區	900-1300

花蓮縣	平地	300-500
	山區	800-1100

臺東縣	平地	250-400
	山區	800-1200

蘭嶼綠島	平地	200-350
------	----	---------

恆春半島	平地	400-700
------	----	---------



藍字：平地

綠字：山區

預測累積雨量超過500毫米 預測累積雨量超過1000毫米 預測累積雨量超過1500毫米 預測累積雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：113年07月24日22時00分

交通部中央氣象署發布

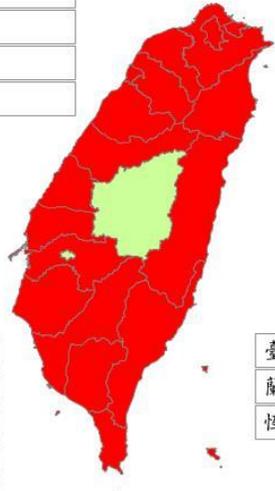
4. 颱風風力預測

◆ 中央氣象署持續發布陸上強風特報，明(25)日仍會有較強陣風，需特別注意

風力預測
發布時間：24日19時
預測25日00時至25日06時
各地可能出現
最大平均風力與陣風

臺北市	6-7 G 9-10
新北市	6-7 G 9-10
桃園市	6-7 G 9-10
新竹市	6-7 G 9-10
新竹縣	6-7 G 9-10
苗栗縣	6-7 G 9-10

基隆市	6-7 G 9-10
宜蘭縣	8-9轉6-7 G 11-12轉9-10
花蓮縣	8-9轉6-7 G 11-12轉9-10



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

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

臺東縣	6-7 G 9-10
蘭嶼綠島	9-10 G 12-13
恆春半島	8-9 G 11-12

交通部中央氣象署發布

風力預測
發布時間：24日19時
預測25日06時至25日12時
各地可能出現
最大平均風力與陣風

臺北市	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9
新北市	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9
桃園市	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9
新竹市	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9
新竹縣	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9
苗栗縣	6-7轉5-6 G 9-10轉8-9

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

連江縣	7-8 G 10-11
金門縣	6-7 G 9-10

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

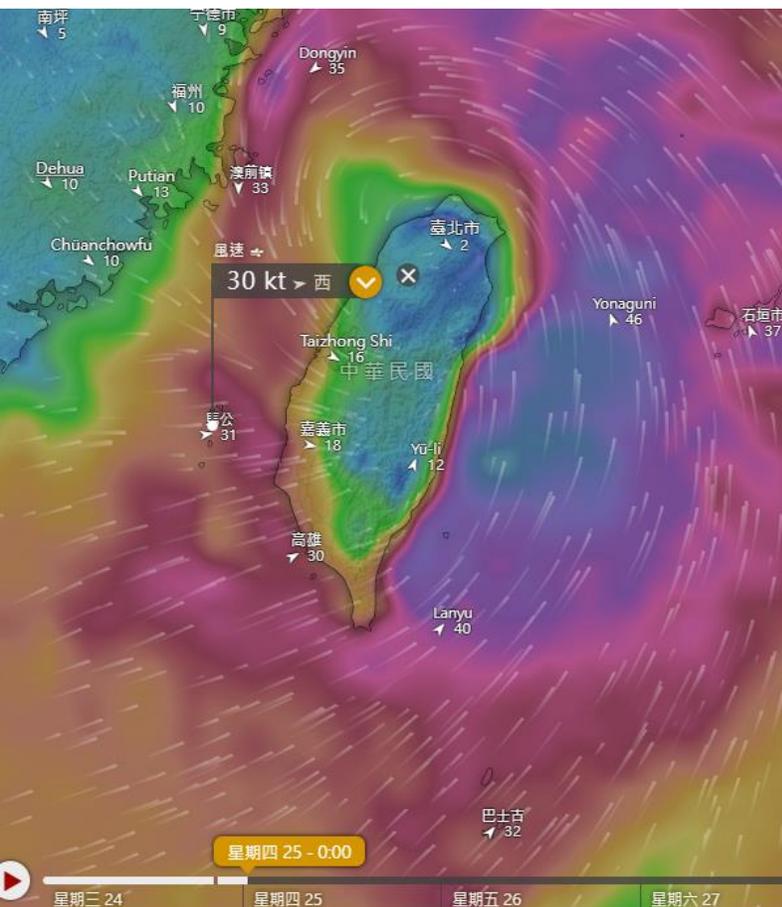
嘉義市	5-6 G 8-9
嘉義縣	6-7 G 9-10
臺南市	6-7 G 9-10
高雄市	6-7 G 9-10
屏東縣	6-7 G 9-10

臺東縣	6-7 G 9-10
蘭嶼綠島	9-10 G 12-13
恆春半島	7-8 G 10-11

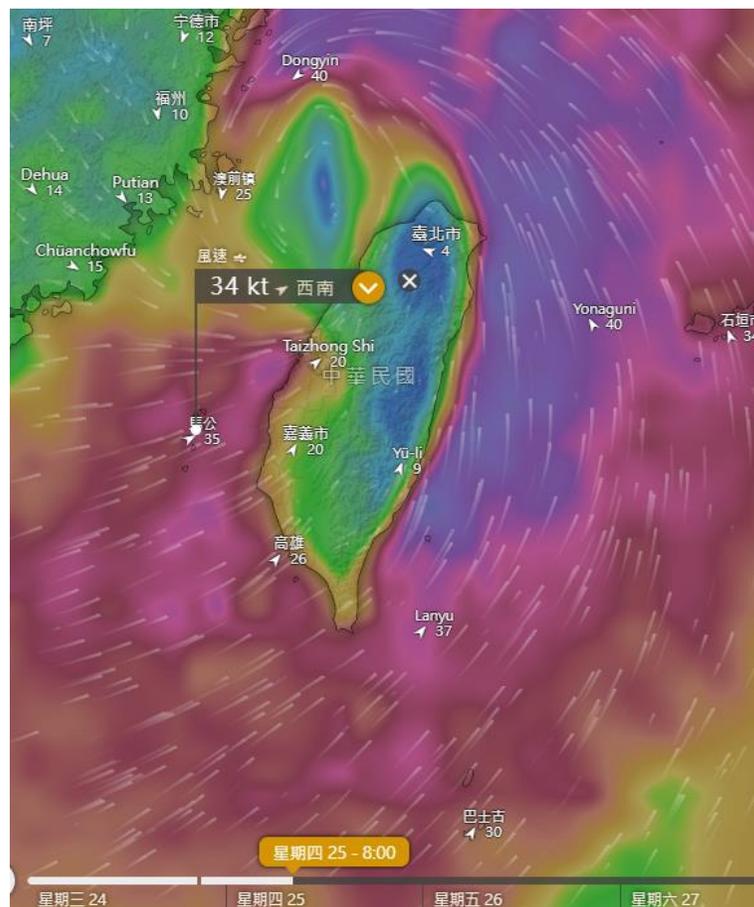
交通部中央氣象署發布

5.全球氣流場動態分析（風向、風速）

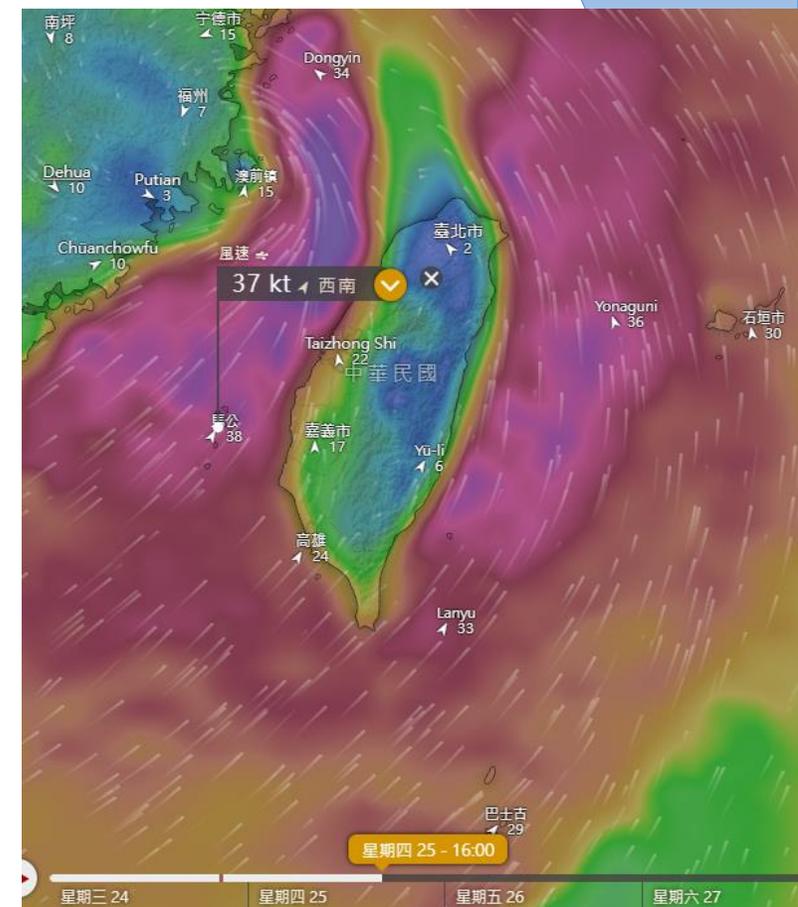
◆ 颱風暴風圈已壟罩澎湖，入夜後須嚴加戒備。



7/25(四) 00:00



7/25(四) 08:00



7/25(四) 16:00

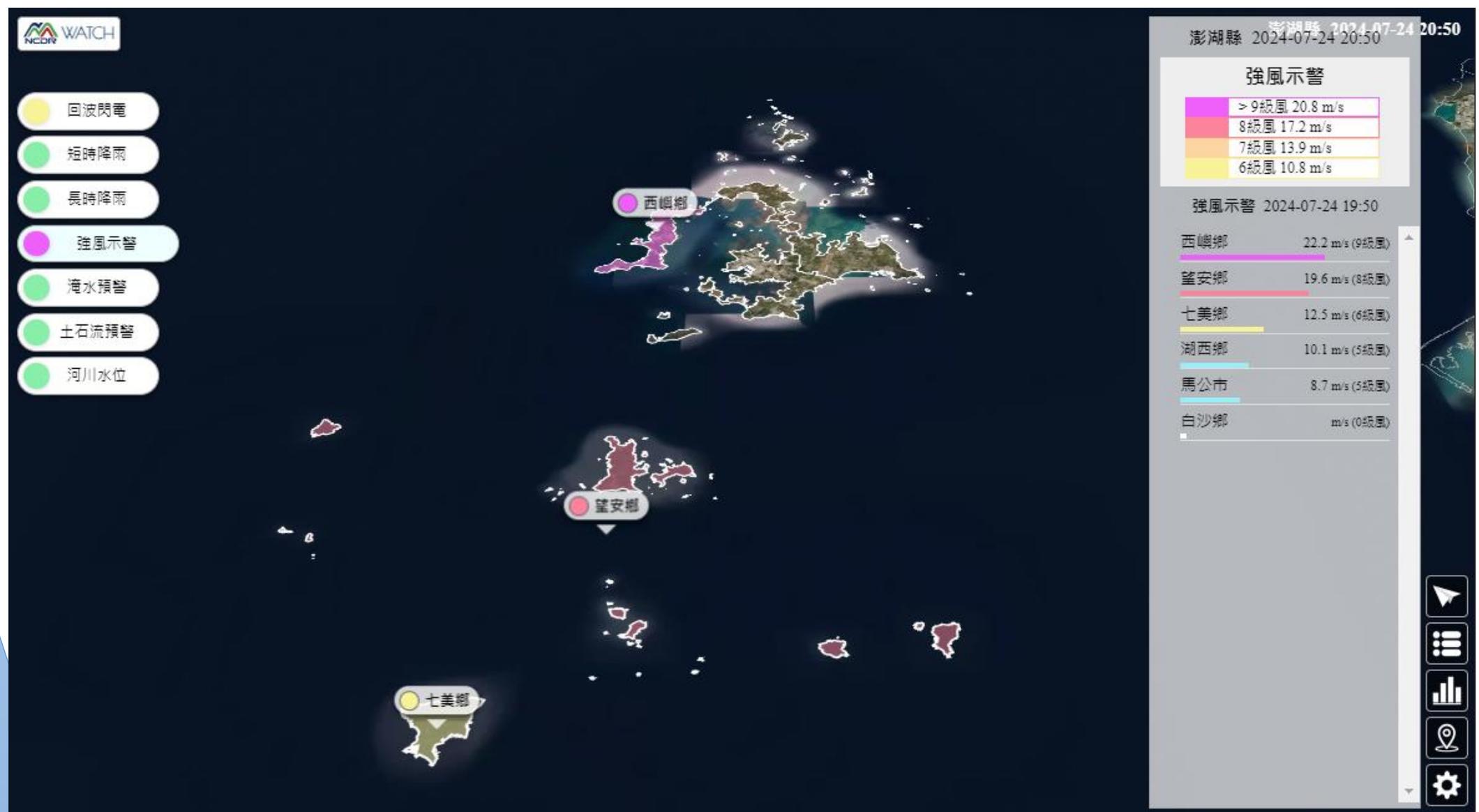
6. 澎湖測站資料

◆ 中央氣象署資料顯示，目前各地已有較強陣風(10級)。

測站名稱	觀測時間 07/24	溫度	天氣	風向	風力 (級)	陣風 (級)	能見度 (公里)	相對濕度 (%)	海平面氣 壓(百帕)	當日累積 雨量(毫 米)	日照時數
東吉島	20:30	27.1		西北	7	9	儀器調校中	95	986.9	45.0	0.0
澎湖	20:30	27.7		西北	5	7	11-15	92	986.6	51.5	0.0
吉貝	20:30	27.4		儀器故障	儀器故障	儀器故障	-	92	-	28.5	-
西嶼	20:00	27.7		西北	8	10	-	93	-	22.5	-
花嶼	20:00	27.2		北北西	5	8	-	93	-	32.5	-
七美	20:00	27.1		西北西	6	8	-	94	-	35.0	-
望安	20:00	27.2		西北	7	9	-	92	-	32.5	-
湖西	20:00	27.0		西北西	5	7	-	94	-	38.5	-
畜試所澎湖	20:30	27.3		西北西	4	7	-	94	-	45.5	-

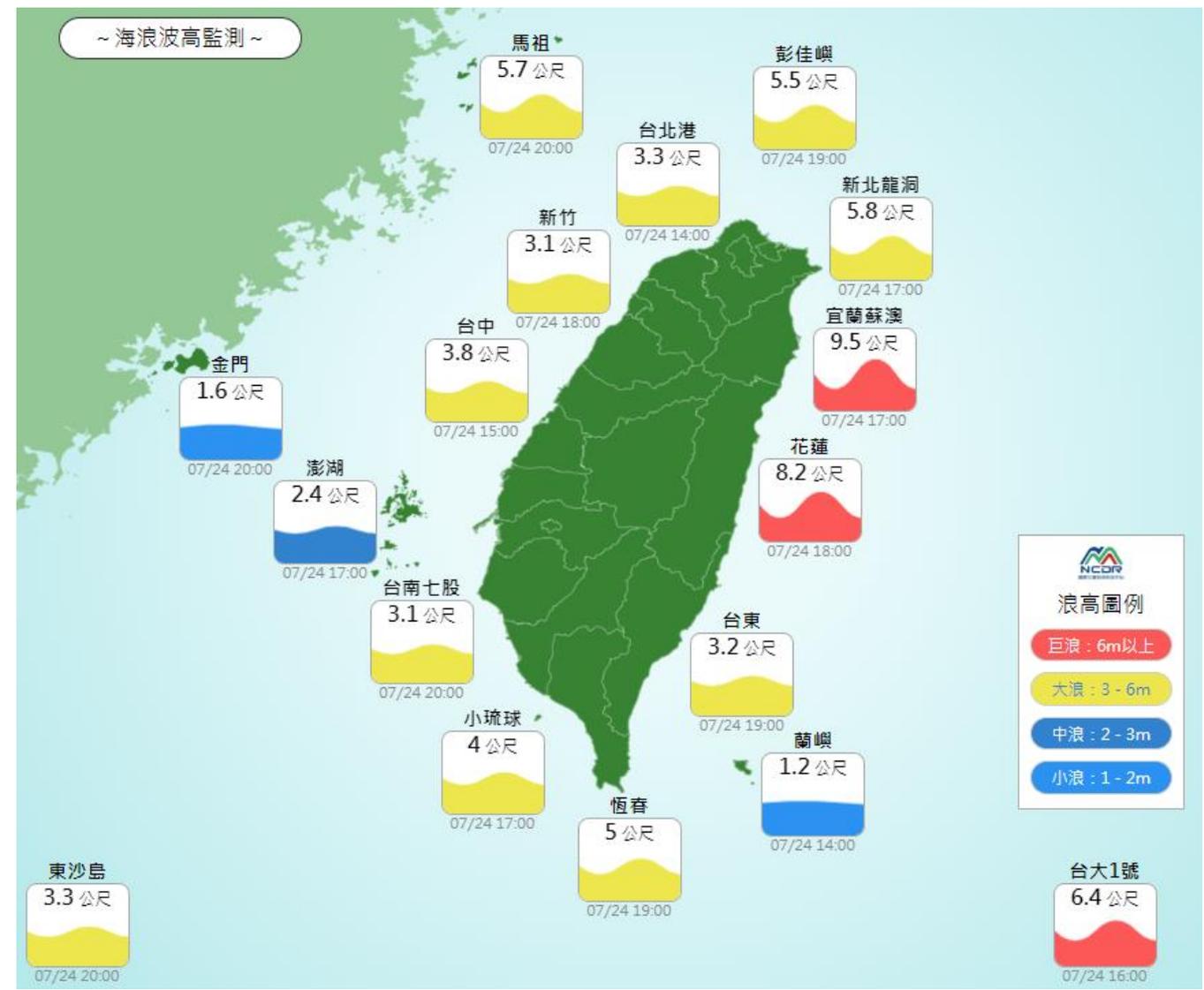
7.縣市示警燈號

◆ NCDR資料顯示，目前已有較強陣風出現。



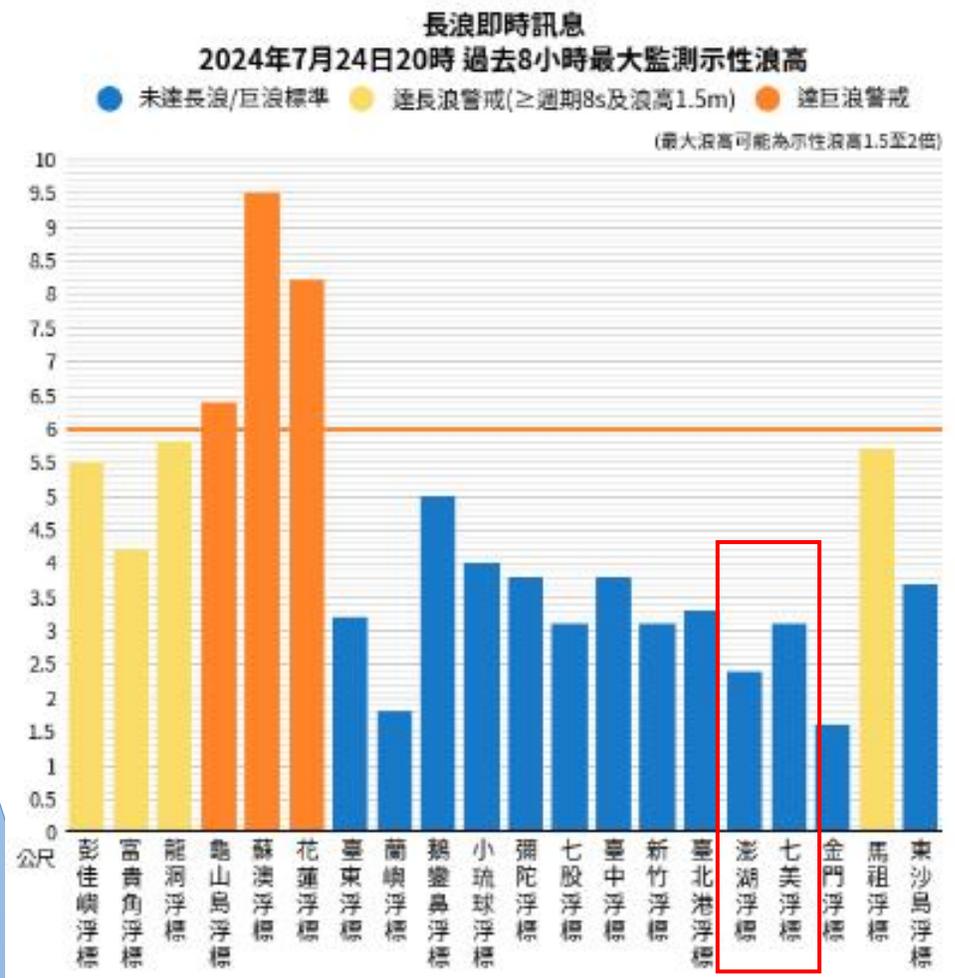
8.波高監測

- ◆ NCDR資料顯示，目前東部與北部海岸已有大浪出現。
- ◆ 澎湖已有中浪出現，需持續注意。



9.長浪資訊

- ◆ 中央氣象署資料顯示，目前澎湖尚無警戒事項，但仍需持續注意。
- ◆ 預測滿潮水位時間：07/25(四) 00:30-02:00、12:30-13:45



10.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>

澎湖縣災害情資網

主題導覽 | 硬體檢測

總瀏覽人次：4,651,054次

登入

三 > 颱風/豪雨情資 / 颱風：路徑資訊

07/25 12:00

CWA颱風預測路徑動態播放

播放時間：2024/07/25 12:00

07/25 00:00 | 07/26 00:00

國家災害防救科技中心製作 | WGS84 (122.375449, 22.939384) | 地圖時間：即時

資訊綜覽 | 定位功能 | 圖層控制

Powered by Esri

Source: Airbus,USGS,NGA,NASA,CGIAR,NLS,OS,NMA,Geodatastyrelsen,GSA,GSI and the GIS User Community

11.小結

- ◆ 目前颱風為**強烈颱風**等級，目前已發布**海上陸上颱風警報**，**澎湖縣已在颱風警戒範圍中**，未來動向仍有變化，需要持續觀察。
- ◆ 受颱風影響，目前**海上風浪已增強**，請航行及作業船隻特別注意安全，**沿海地區須留意巨浪與長浪影響**，行駛海濱道路請注意安全，呼籲民眾勿前往海邊觀浪。
- ◆ **颱風接近時將有強陣風發生**，須預先做好防風抗災準備。颱風影響期間須留意因短延時強降雨造成之**沿海低窪地區積淹水災害**。
- ◆ 適逢**年度天文大潮**，低窪區滿潮期間須注意海水倒灌及局部積淹水。提醒民眾**遇漲潮時切勿冒險涉水**，以免發生危險。
- ◆ **澎湖縣凱米颱風災害應變中心目前仍維持一級開設**。



The slide features a white background with blue geometric shapes in the corners. On the left, a blue triangle points towards the bottom-left corner. On the right, a blue triangle points towards the top-right corner. The word "THANKS" is centered in a large, bold, black, sans-serif font.

THANKS

簡報完畢 敬請指教