



澎湖縣凱米颱風 情資研判簡報-第二報

發布時間：

113年07月23日 22:00



國立臺北教育大學



1.中央氣象署颱風動向

颱風位置

北緯 21.9 度，東經 124.7 度
澎湖本島東南方約 550 公里

行進方向

每小時**22轉16公里**速度
向**北北西轉西北**進行

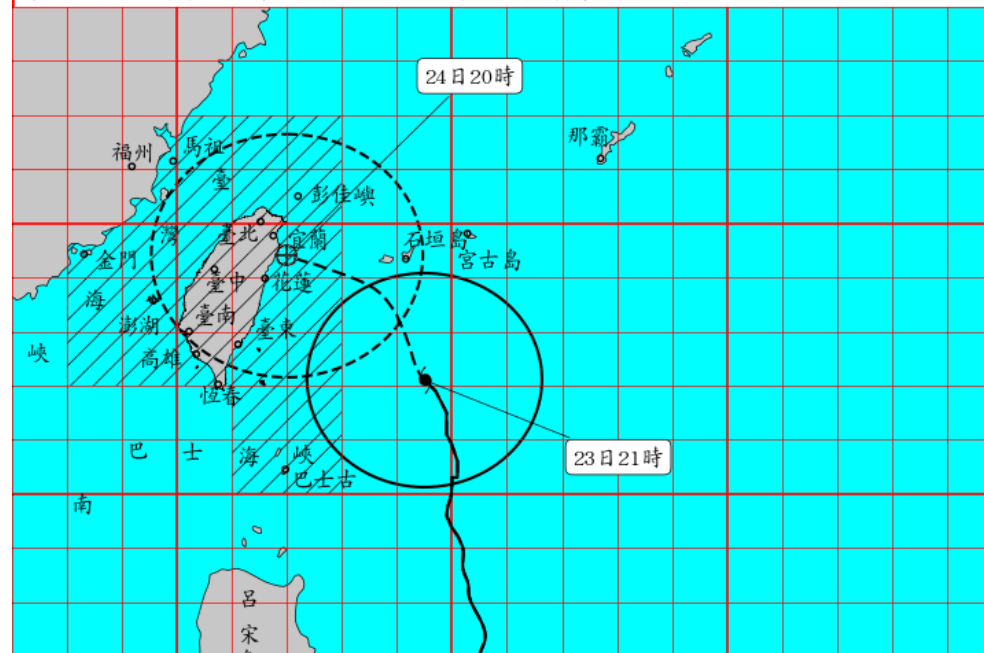
颱風強度

近中心最大風速：**43 公尺/秒** (14級風)
瞬間最大風速：**53 公尺/秒** (16級風以上)
七級暴風半徑：220 公里 (西北 220 公里、東北 220 公里、西南 200 公里、東南 240 公里)
十級暴風半徑：70 公里 (西北 70 公里、東北 70 公里、西南 70 公里、東南 80 公里)

其他資訊

- 目前為 **中度颱風** 等級，中央氣象署已經發布**海上陸上颱風警報**
- 預測未來颱風路徑持續朝西北前進，其外圍環流對**澎湖**會造成影響
- **陸上強風特報**：受颱風外圍環流影響，**澎湖有9至10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

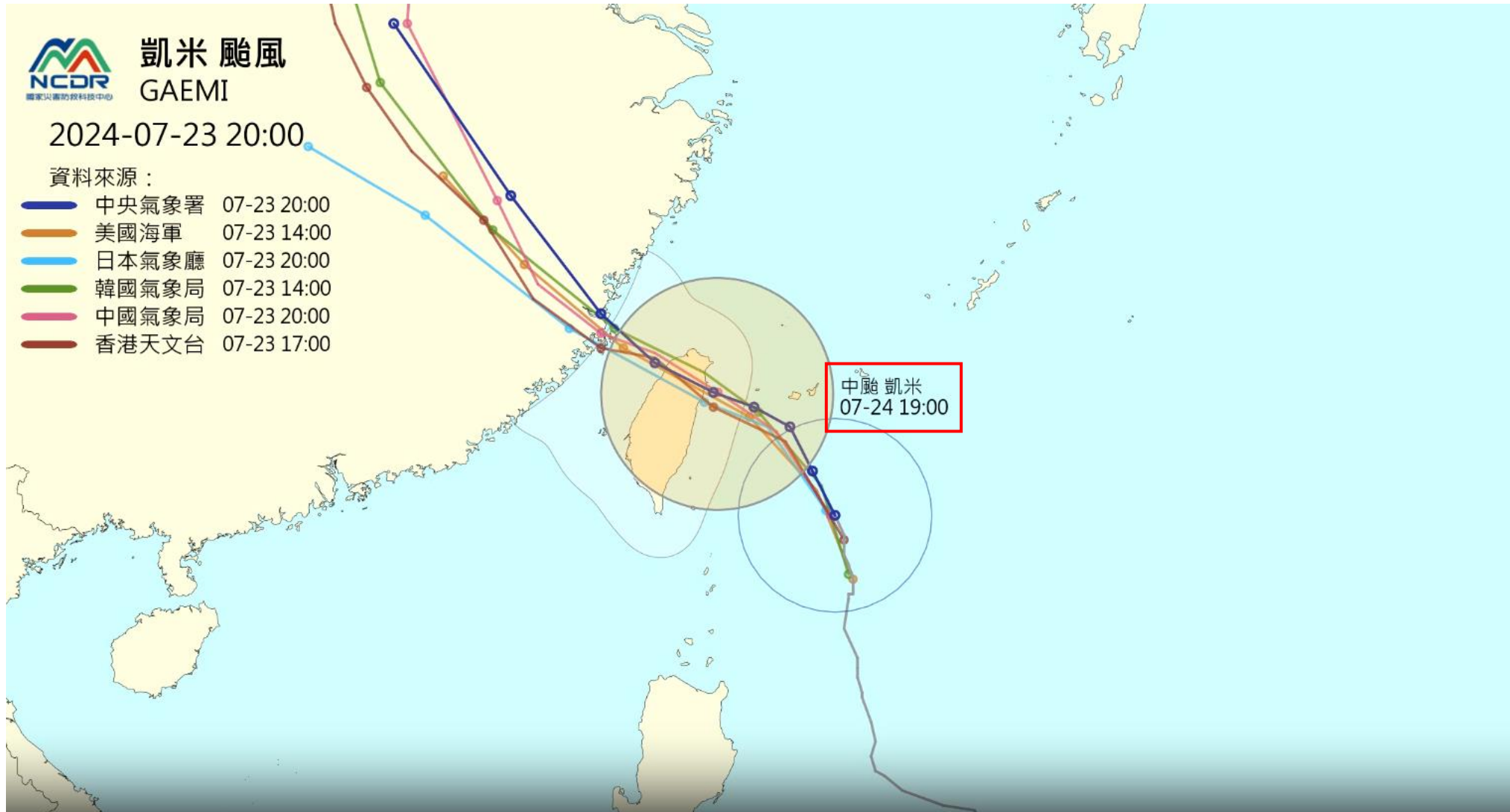
中度颱風 (編號第3號 國際命名：GAEMI，中文譯名：凱米)
第 8-1 報 民國 113 年 7 月 23 日 21 時 15 分 發布



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

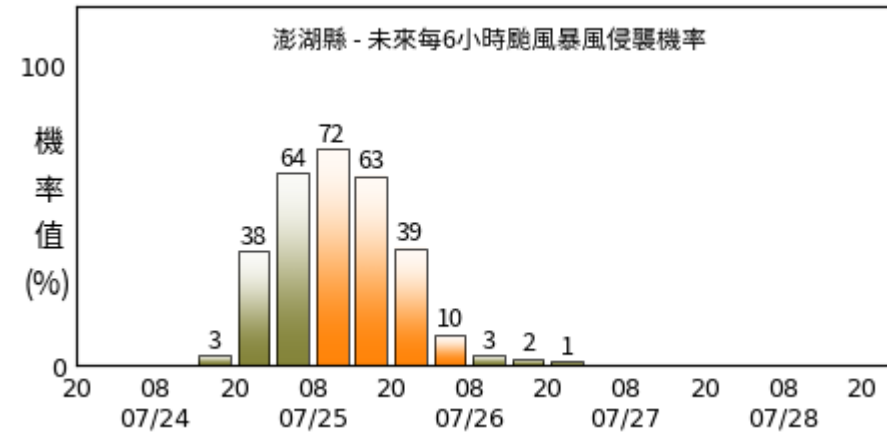
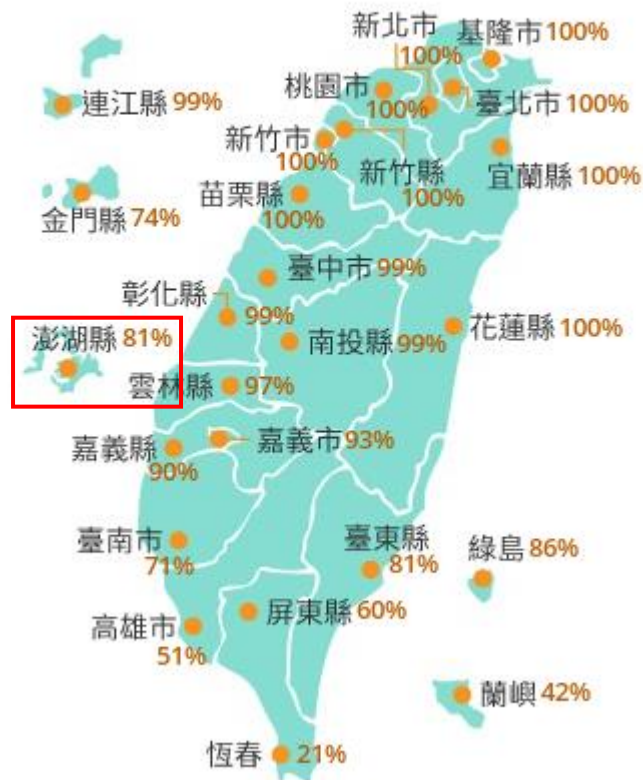
◆ 預估7/24(三)晚間暴風圈會觸及澎湖本島



3. 颱風預計影響時間

◆ 中央氣象署預測，暴風圈有81%的機率會侵襲澎湖，可能時間為7/24(三)~26(五)

各主要城市及離島
120小時颱風暴風侵襲機率



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.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：23日19時
預測23日00時至26日24時
各地區累積雨量

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

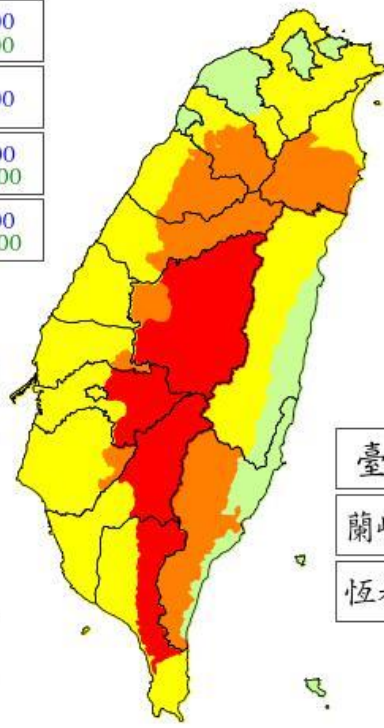
基隆市	平地 300-500
宜蘭縣	平地 500-800 山區 900-1300
花蓮縣	平地 250-400 山區 500-800

連江縣	平地 200-350
金門縣	平地 200-350

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

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

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



藍字：平地

綠字：山區

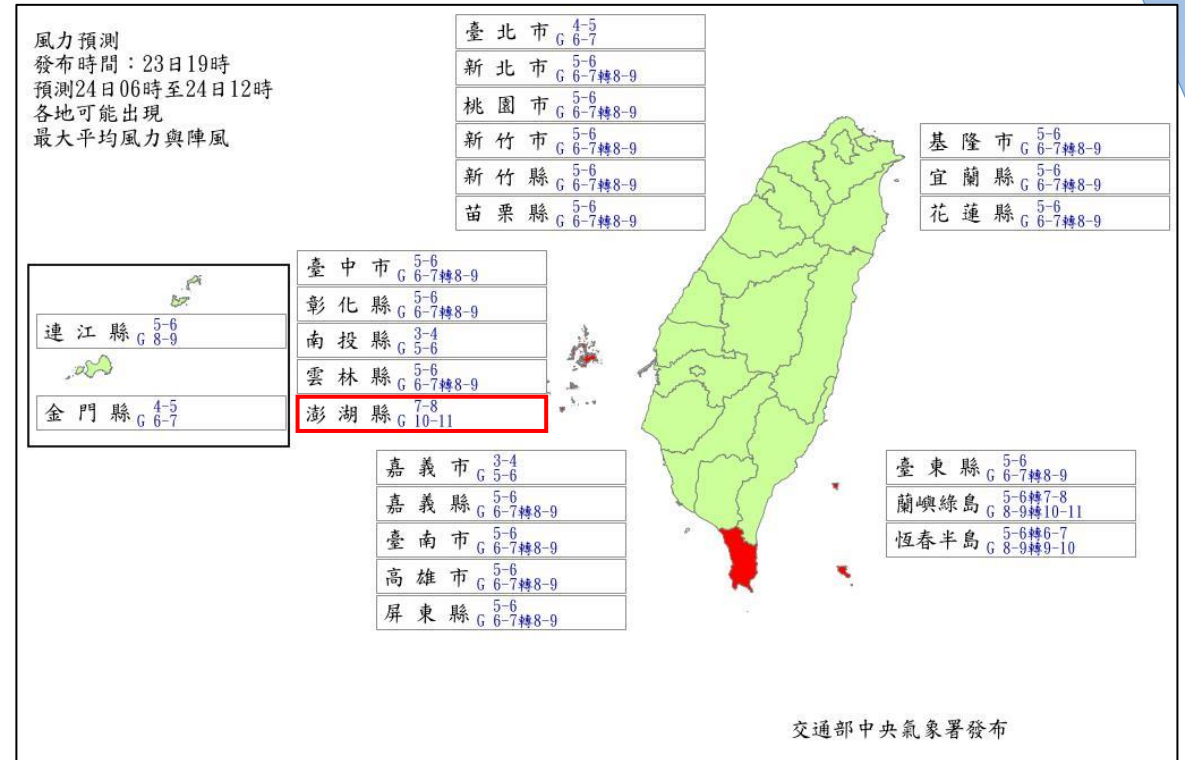
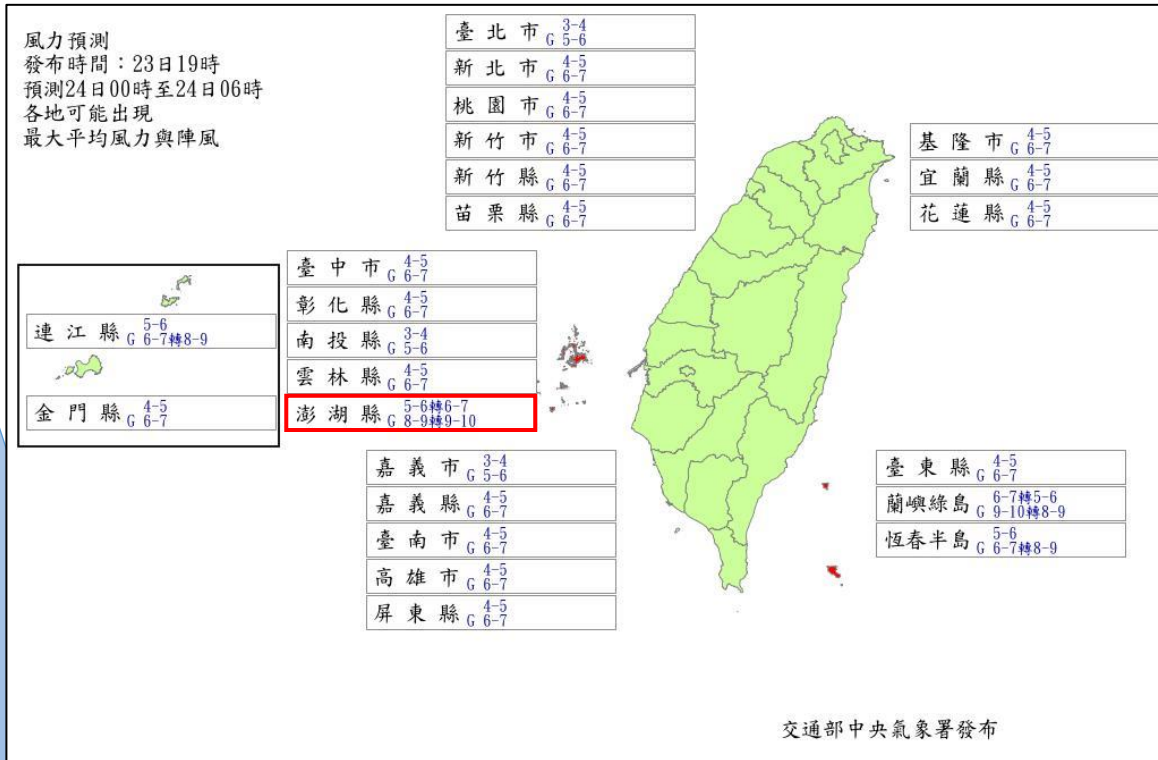
預測累積雨量超過300毫米 預測累積雨量超過1000毫米 預測累積雨量超過1500毫米 預測累積雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：113年07月23日22時00分

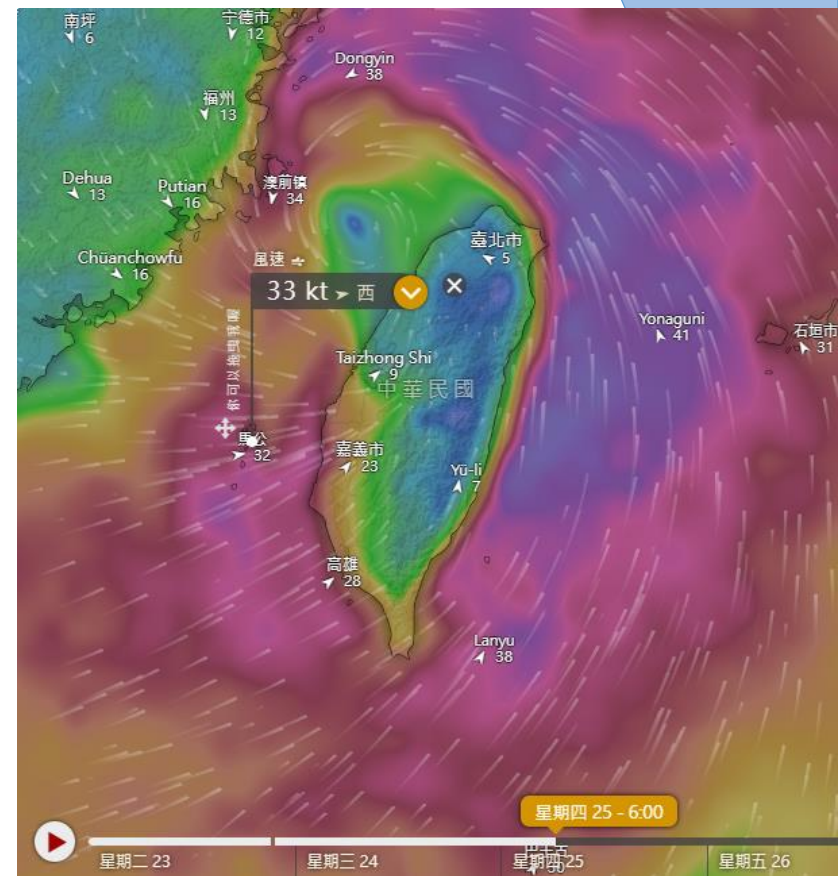
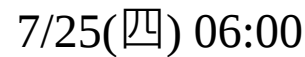
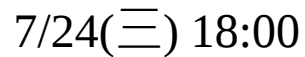
交通部中央氣象署發布

5.颱風風力預測

◆ 中央氣象署預測，24日起會有較強陣風，需特別注意



7/24(三) 06:00



7.澎湖測站資料

◆ 中央氣象署資料顯示，目前西嶼鄉等地已有較強陣風(9級)。

測站名稱◇	觀測時間◇ 07/23	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	21:10	29.4	-	北	5	-	>30	86	996.7	13.0	5.0
澎湖	21:10	30.2		北	4	6	21-30	79	996.0	2.5	6.3
吉貝	21:10	29.4	-	東北	5	-	-	84	-	0.0	-
西嶼	21:00	29.2	-	北北西	5	9	-	87	-	0.0	-
花嶼	21:00	29.2	-	北	4	7	-	87	-	0.0	-
七美	21:00	29.0	-	北	5	7	-	88	-	1.0	-
望安	21:00	28.7	-	北	6	8	-	86	-	0.0	-
湖西	21:00	29.3	-	北	5	-	-	83	-	0.5	-
畜試所澎湖	21:10	29.3	-	北	2	5	-	83	-	0.0	-

8.縣市示警燈號

◆ NCDR資料顯示，目前已有較強陣風出現。



9.波高監測

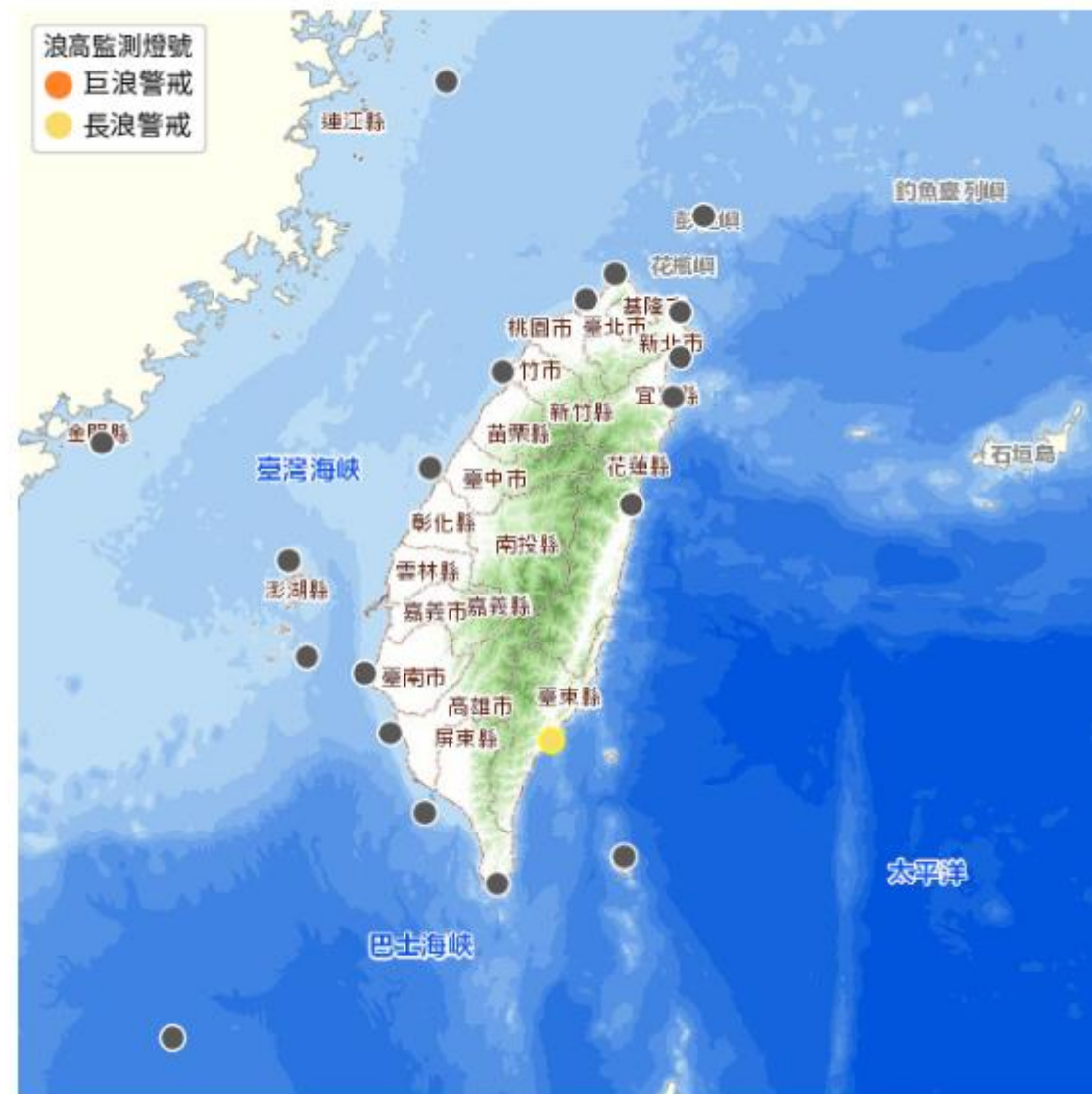
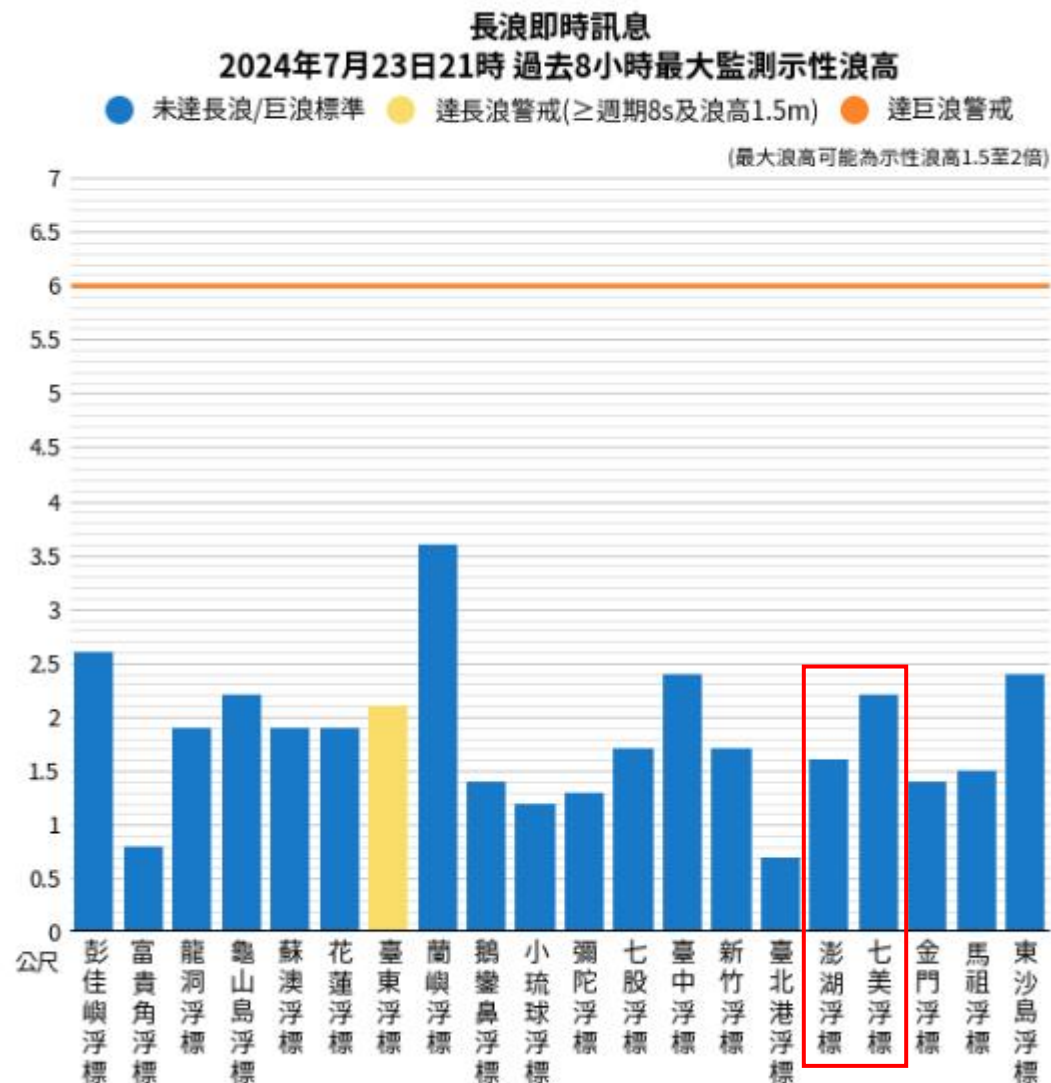
◆ NCDR資料顯示，目前東部海岸已有大浪出現。

◆ 澎湖尚無警戒事項，但仍需持續注意。



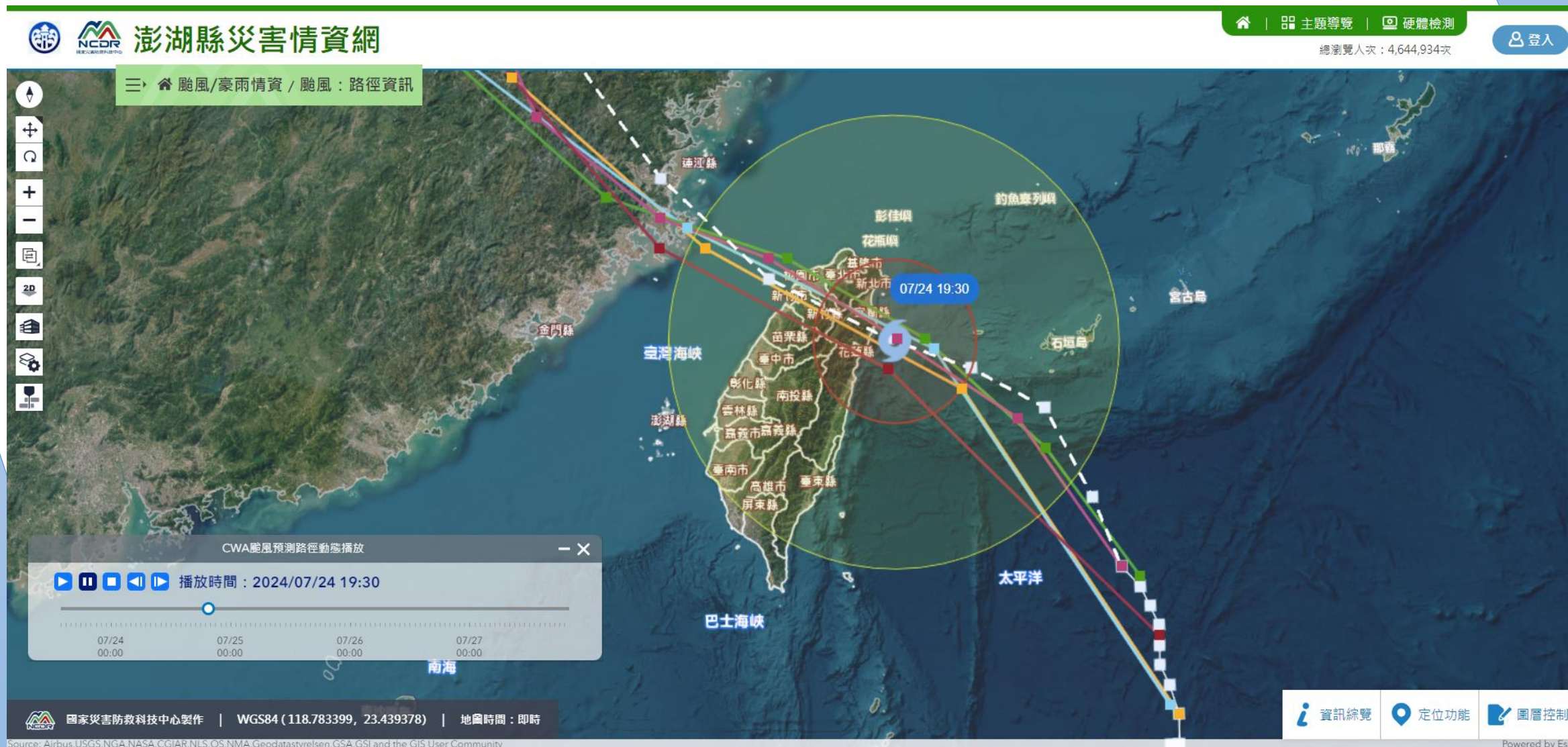
10.長浪資訊

- ◆ 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。
- ◆ 預測最高暴潮水位時間：**07/24 13:00--07/24 14:00**



11.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>



12.小結

- ◆ 目前颱風為**中度颱風**等級，暴風圈直接影響澎湖縣之機率較高(81%)，**未來動向仍有變化，需要持續觀察。目前已發布海上陸上颱風警報，明(7/24)日暴風圈可能會觸及澎湖本島。**
- ◆ 受颱風外圍環流影響，目前**海上風浪已逐漸增強**，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**。
- ◆ 7/23(二)~24(三)日適逢**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。
- ◆ **建議澎湖縣各鄉市公所針對轄內可能致災之地點與設施加強巡查(例如：排水系統是否暢通、各項公共設施是否有安全顧慮...等)。**
- ◆ **澎湖縣凱米颱風災害應變中心預計於7/24(三)08:00提升為二級開設。**

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 bottom-left corner. On the right, a light blue triangle points towards the top-right corner, and a darker blue triangle points towards the top-right corner.

THANKS

簡報完畢 敬請指教