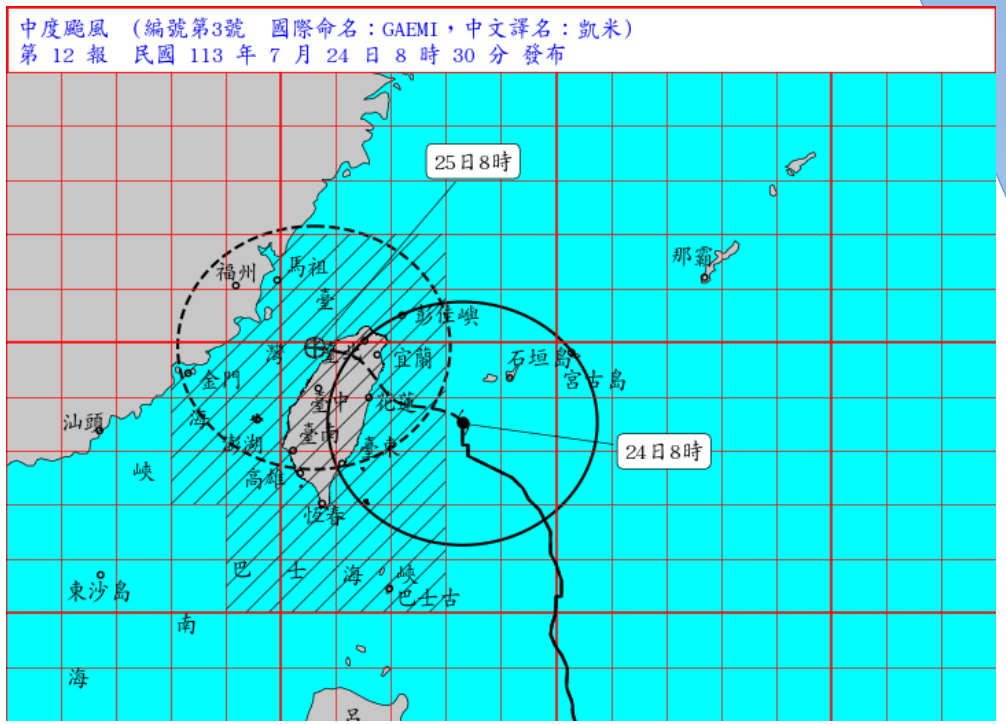
澎湖縣凱米颱風
情資研判簡報-第三報

發布時間：

113年07月24日 09:30

國立臺北教育大學

1.中央氣象署颱風動向



颱風位置

北緯 23.5 度，東經 123.3 度
澎湖本島東北東方約 340 公里

行進方向

每小時9轉14公里速度
向西北西進行

颱風強度

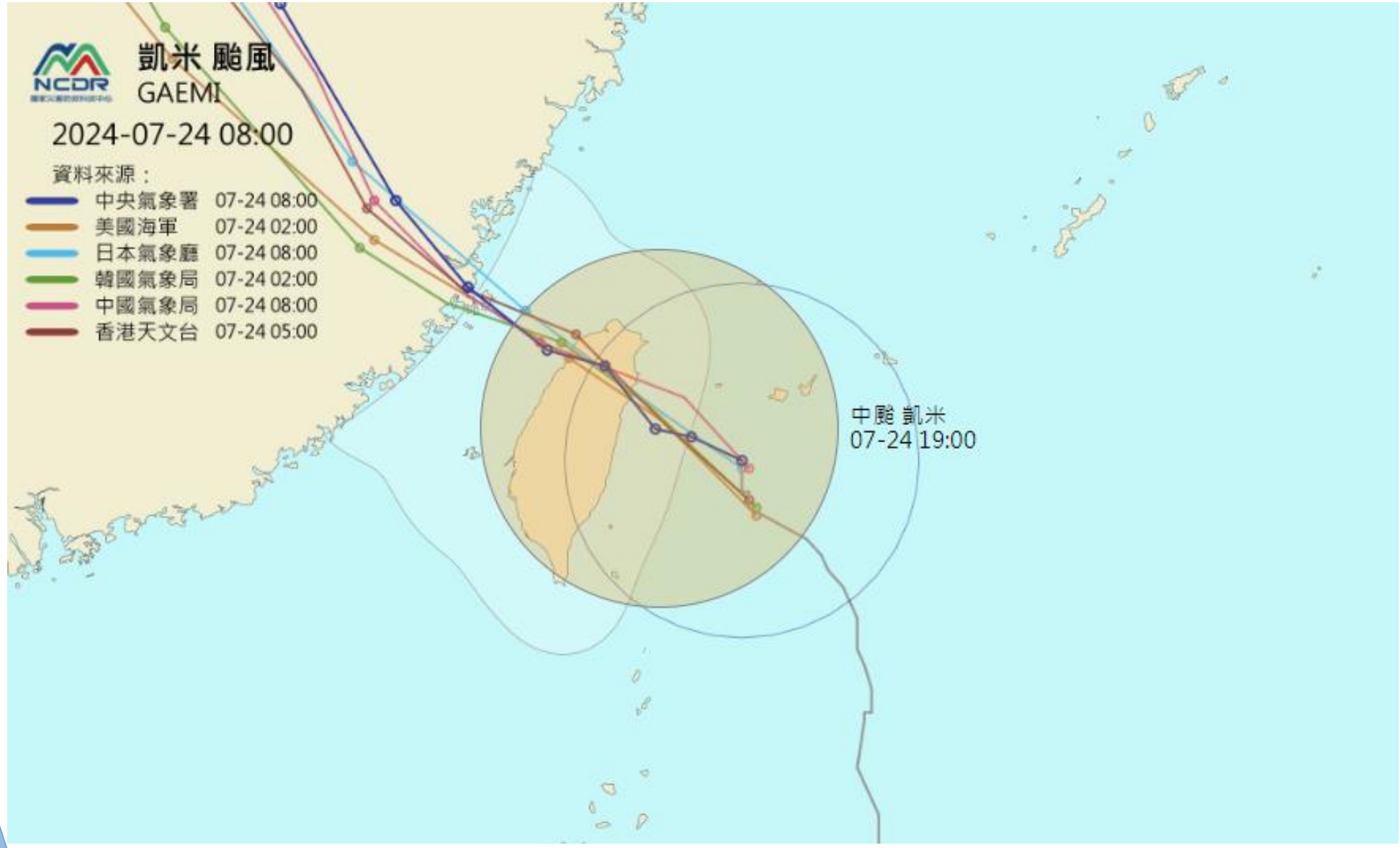
近中心最大風速：45 公尺/秒 (14級風)
瞬間最大風速：55 公尺/秒 (16級風以上)
七級暴風半徑：250 公里 (西北 270 公里、東北 270 公里、西南 210 公里、東南 260 公里)
十級暴風半徑：90 公里 (西北 90 公里、東北 90 公里、西南 70 公里、東南 90 公里)

其他資訊

- 目前為 中度颱風 等級，中央氣象署已經發布海上陸上颱風警報
- 澎湖縣已列入颱風警報警戒範圍，應嚴加戒備，並防強風豪雨
- 陸上強風特報：受颱風外圍環流影響，澎湖有10至12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

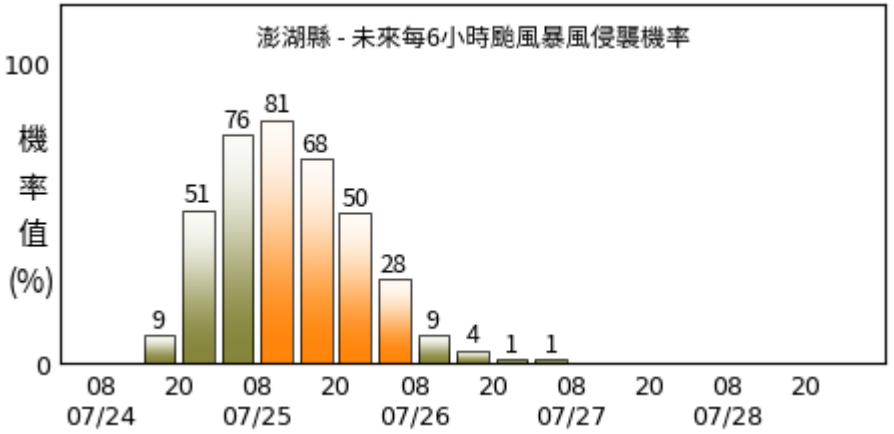
2.颱風路徑預測

◆NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風未來 持續朝西北西 前進



3.颱風預計影響時間

◆ 中央氣象署預測，暴風圈有86%的機率會侵襲澎湖，可能時間為7/24(三)~25(四)



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 ?

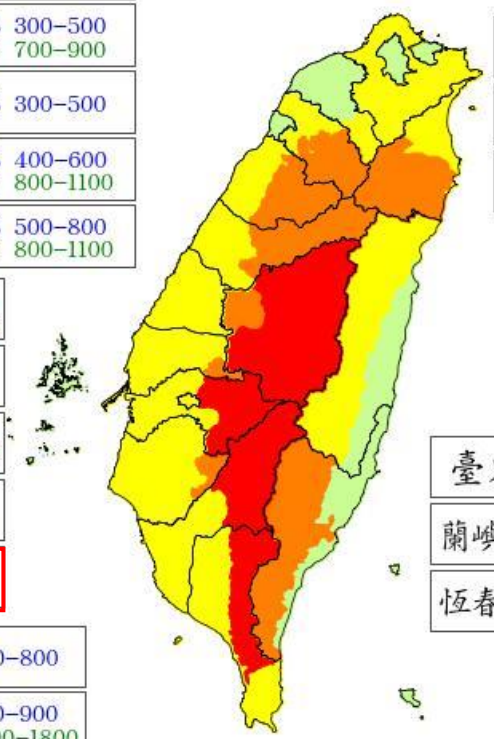
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

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：24日07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
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	500–800
	山區	900–1300
花蓮縣	平地	250–400
	山區	500–800
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
連江縣	平地	200–350
金門縣	平地	200–350



藍字：平地

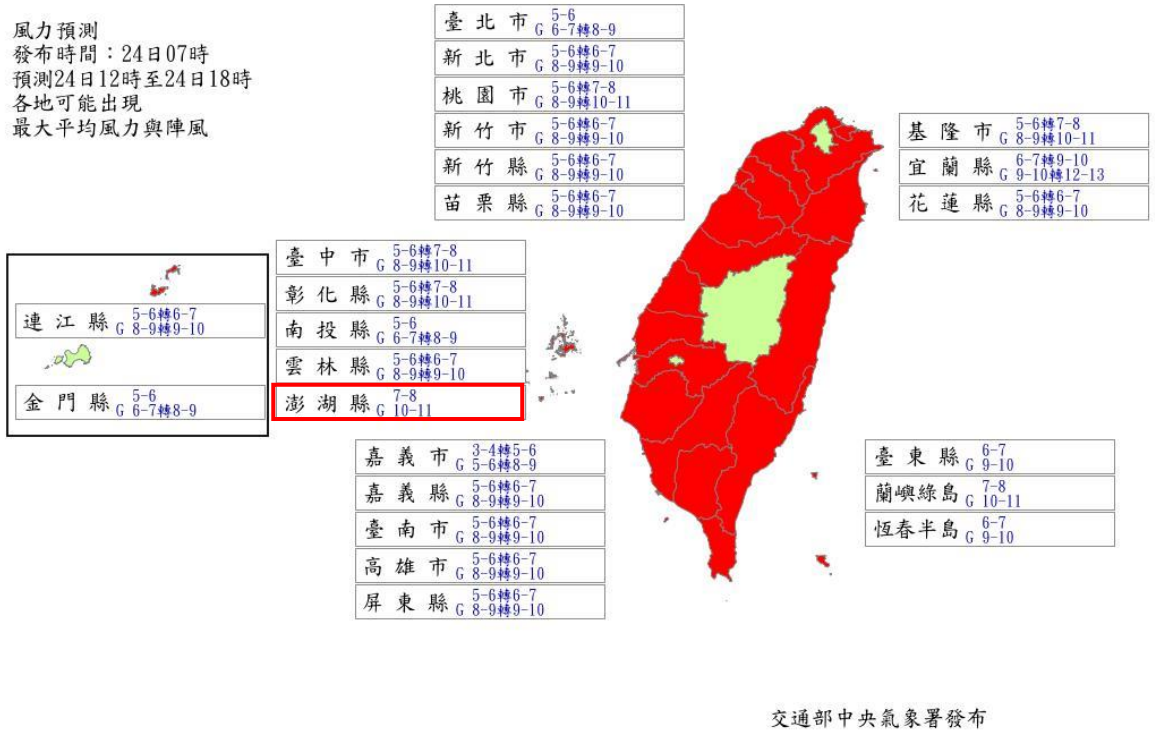
綠字：山區

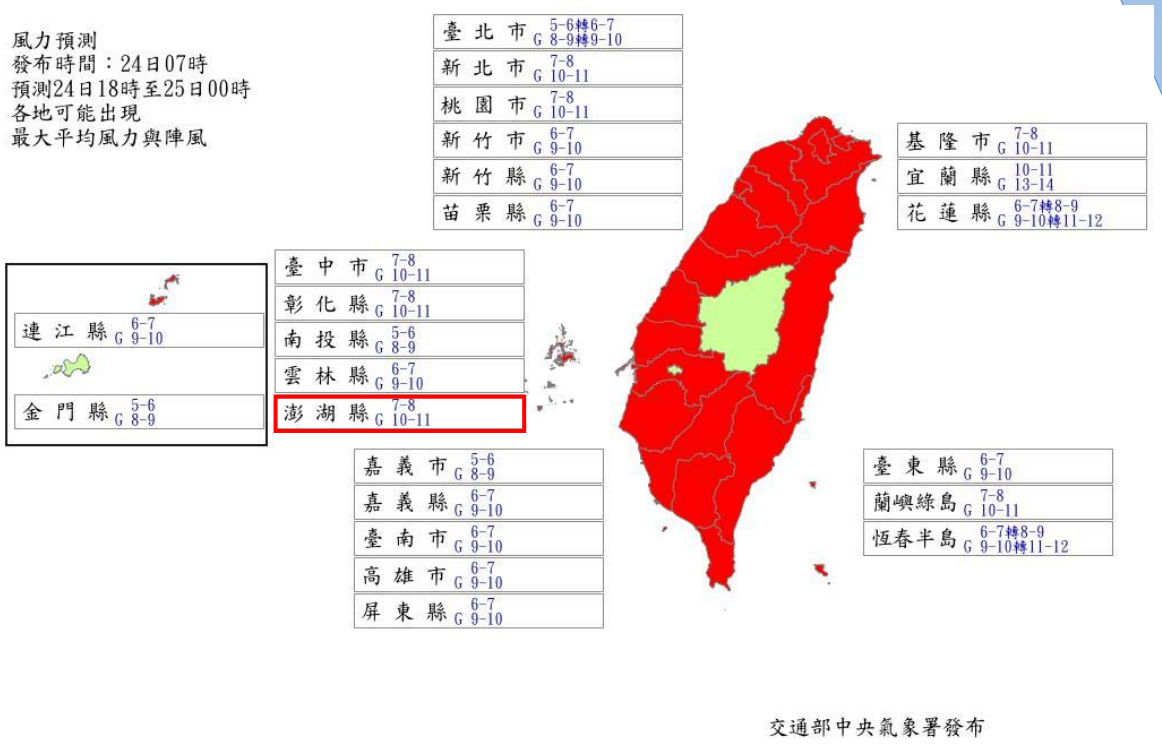
預測累積雨量超過500毫米　預測累積雨量超過1000毫米　預測累積雨量超過1500毫米　預測累積雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：113年07月24日10時00分　　交通部中央氣象署發布

5.颱風風力預測

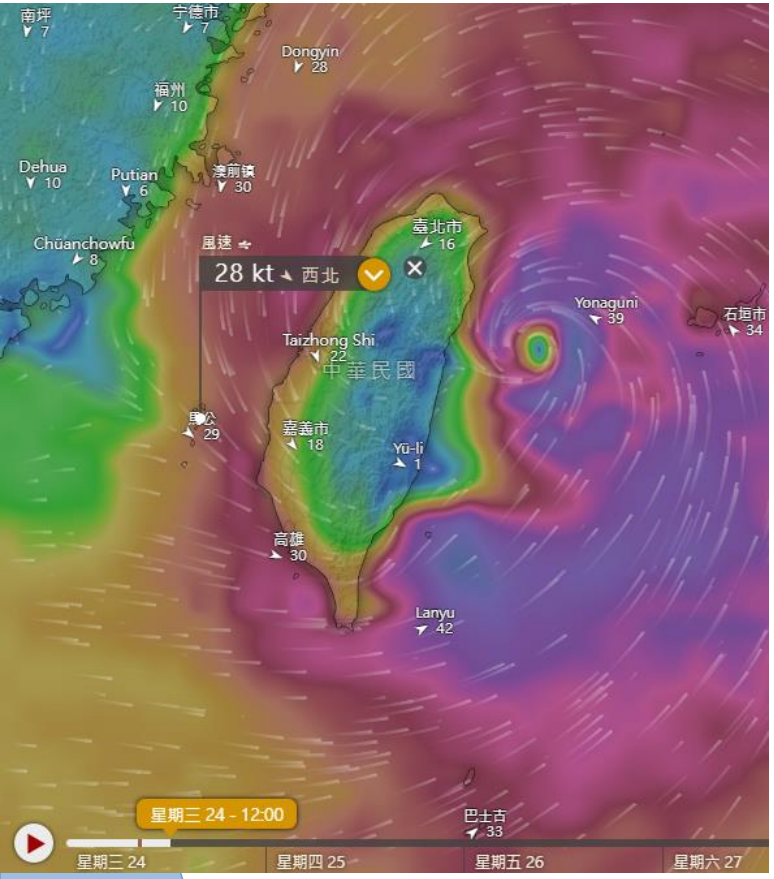
◆ 中央氣象署已經發布陸上強風特報，今(24)日會有較強陣風，需特別注意



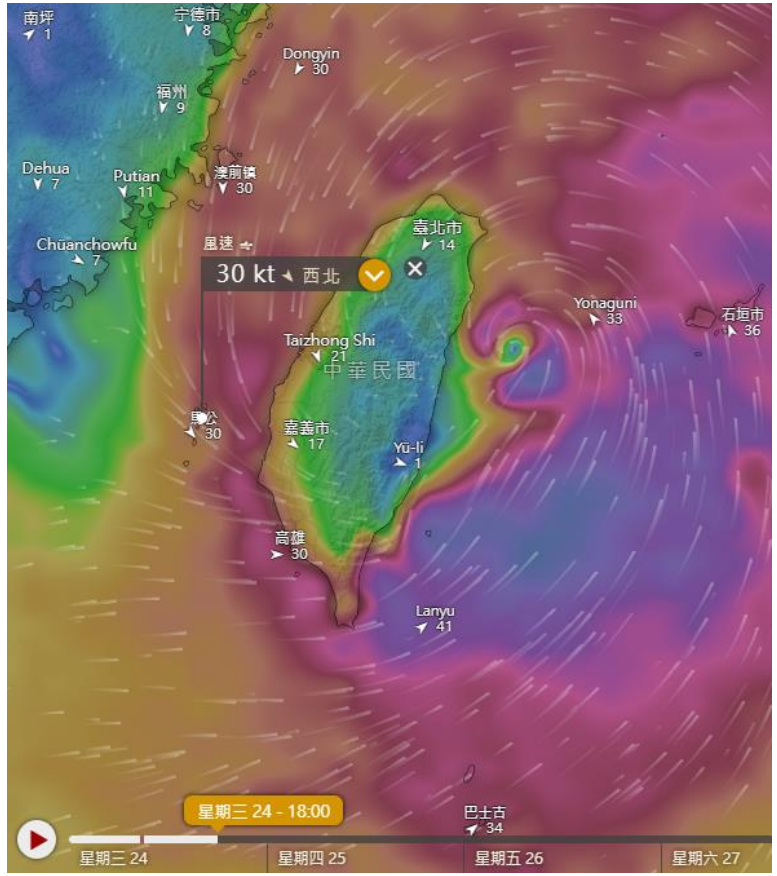


6.全球氣流場動態分析（風向、風速）

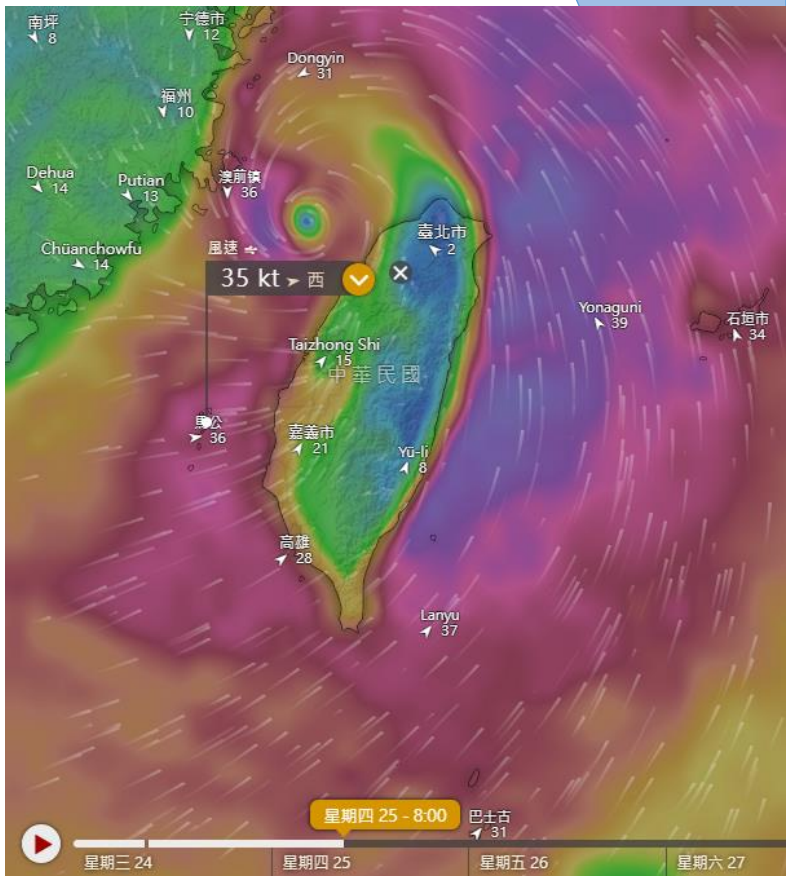
◆ 颱風與外圍環流皆會對澎湖造成影響，須嚴加戒備。



7/24(三) 12:00



7/24(三) 18:00



7/25(四) 08:00

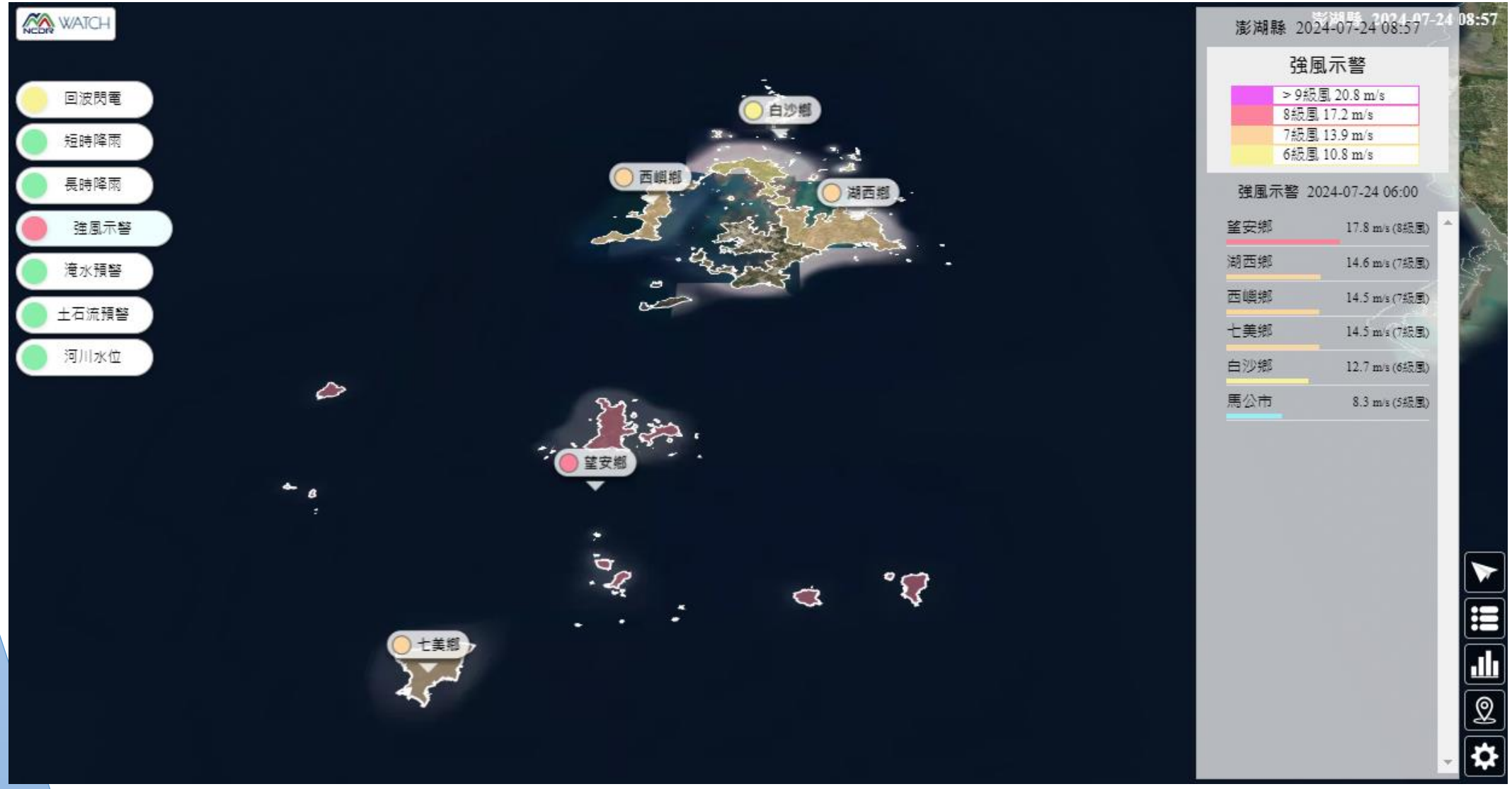
7.澎湖測站資料

◆ 中央氣象署資料顯示，目前各地已有較強陣風(9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	08:40	28.6		北北西	7	9	>30	87	991.8	1.0	0.0
澎湖	08:40	28.5		北	4	7	11-15	88	992.7	1.5	0.0
吉貝	08:40	28.3		南南東	6	-	-	88	-	1.5	-
西嶼	08:00	28.4		北北西	5	9	-	90	-	1.5	-
花嶼	08:00	29.1		北北西	6	8	-	85	-	0.0	-
七美	08:00	28.3		北北西	6	8	-	88	-	5.5	-
望安	08:00	28.1		北北西	7	9	-	88	-	2.0	-
湖西	08:00	28.5		北北西	6	8	-	86	-	2.5	-
畜試所澎湖	08:40	28.3		北北西	3	6	-	87	-	2.5	-

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

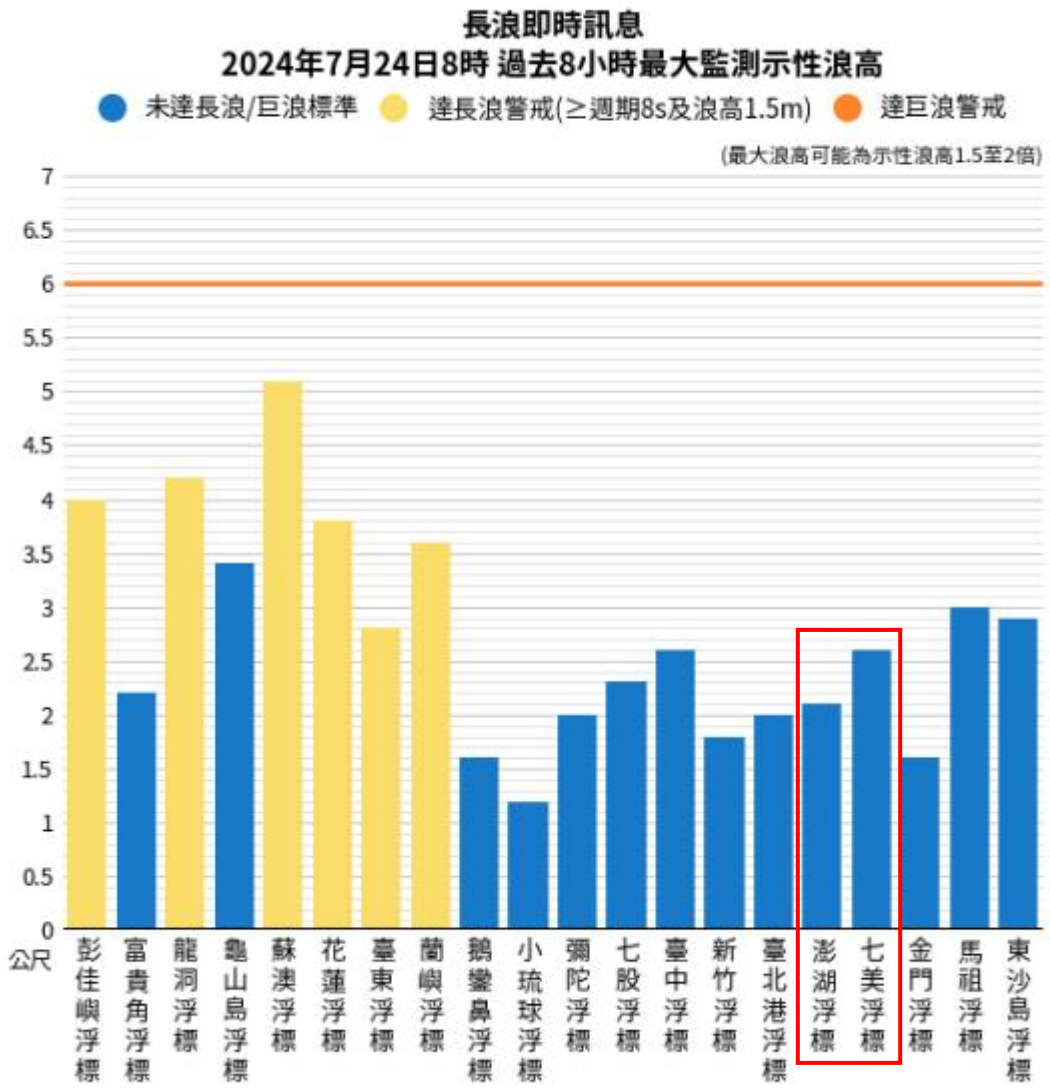
◆ NCDR資料顯示，目前東部與北部海岸已有大浪出現。

◆ 澎湖已有中浪出現，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(86%)，**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，澎湖縣已在颱風警戒範圍中。**
- 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。
- **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)11:00提升為一級開設。**

THANKS

簡報完畢　敬請指教