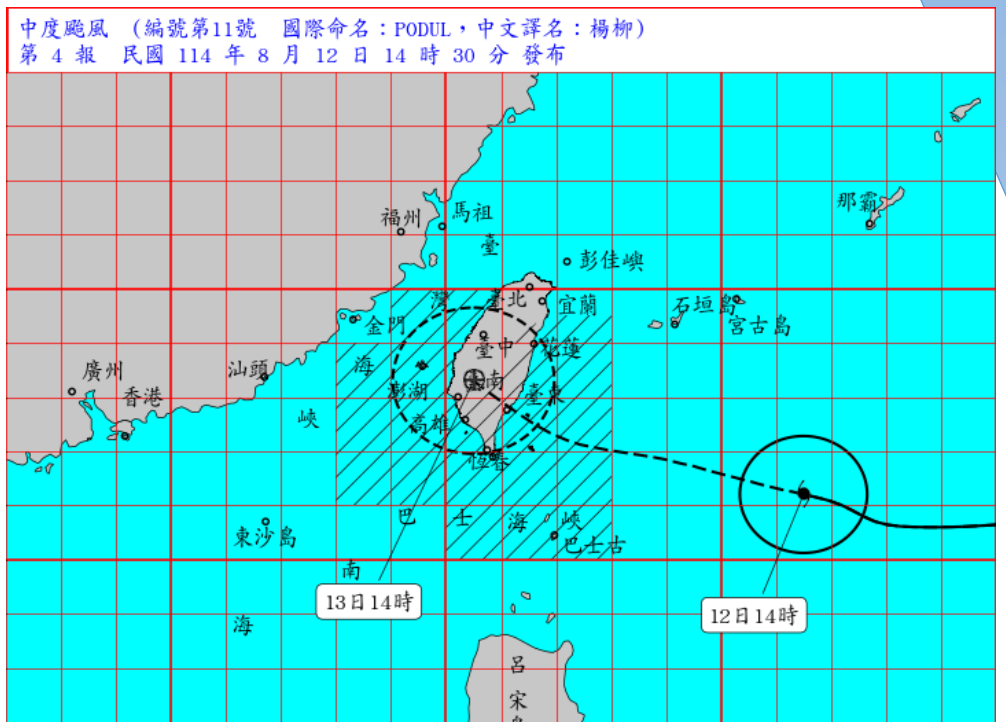
澎湖縣楊柳颱風
情資研判簡報-第一報

發布時間：
114年08月12日 15:30

國立臺北教育大學

1.中央氣象署颱風動向



颱風位置

北緯 21.2 度，東經 126.5 度
澎湖本島東南東方約 773 公里

行進方向

每小時29轉35公里速度
向西北西轉西北進行

颱風強度

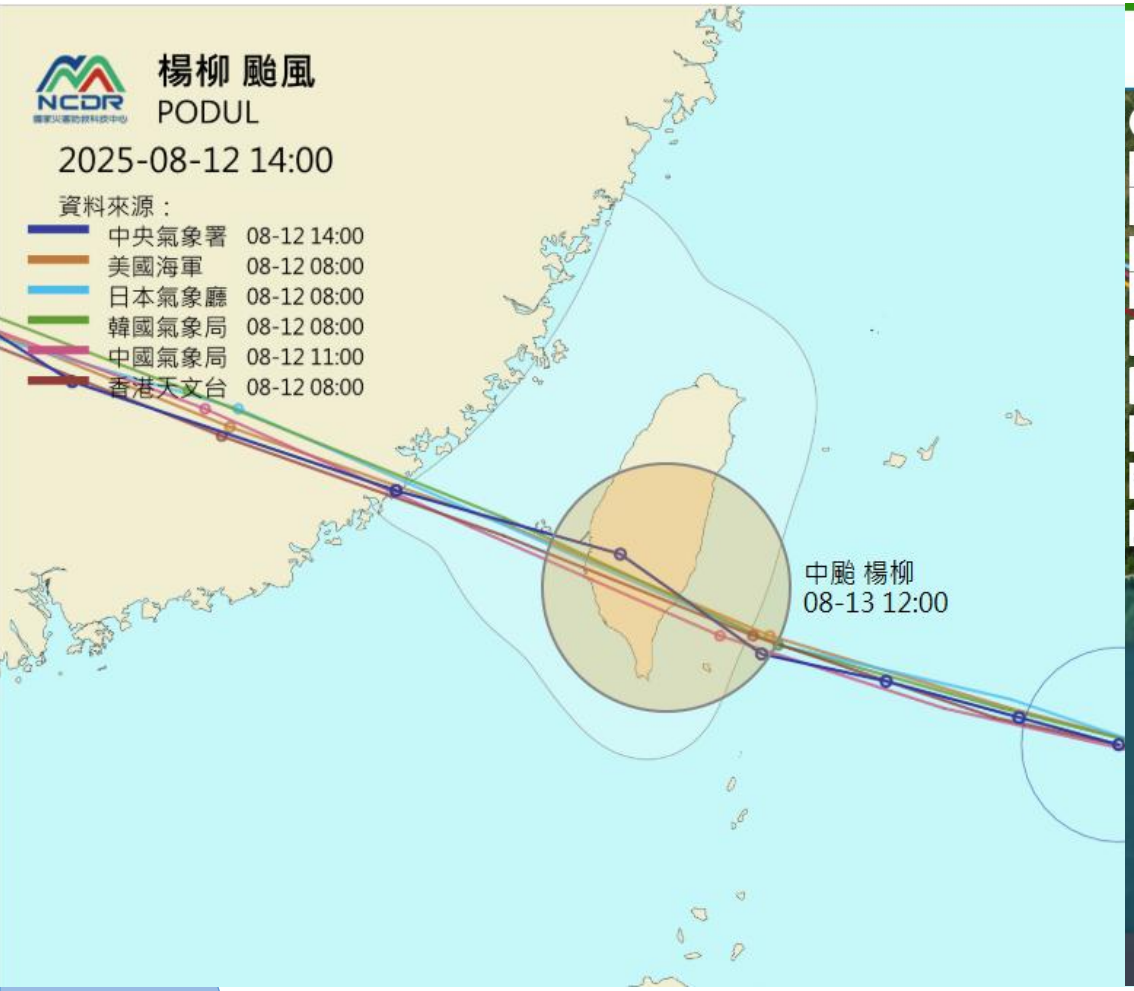
近中心最大風速：33 公尺/秒 (12級風)
瞬間最大風速：43 公尺/秒 (14級風以上)
七級暴風半徑：120 公里 (西北 130 公里、東北 130 公里、西南 120 公里、東南 110 公里)
十級暴風半徑：40 公里 (西北 40 公里、東北 40 公里、西南 40 公里、東南 30 公里)

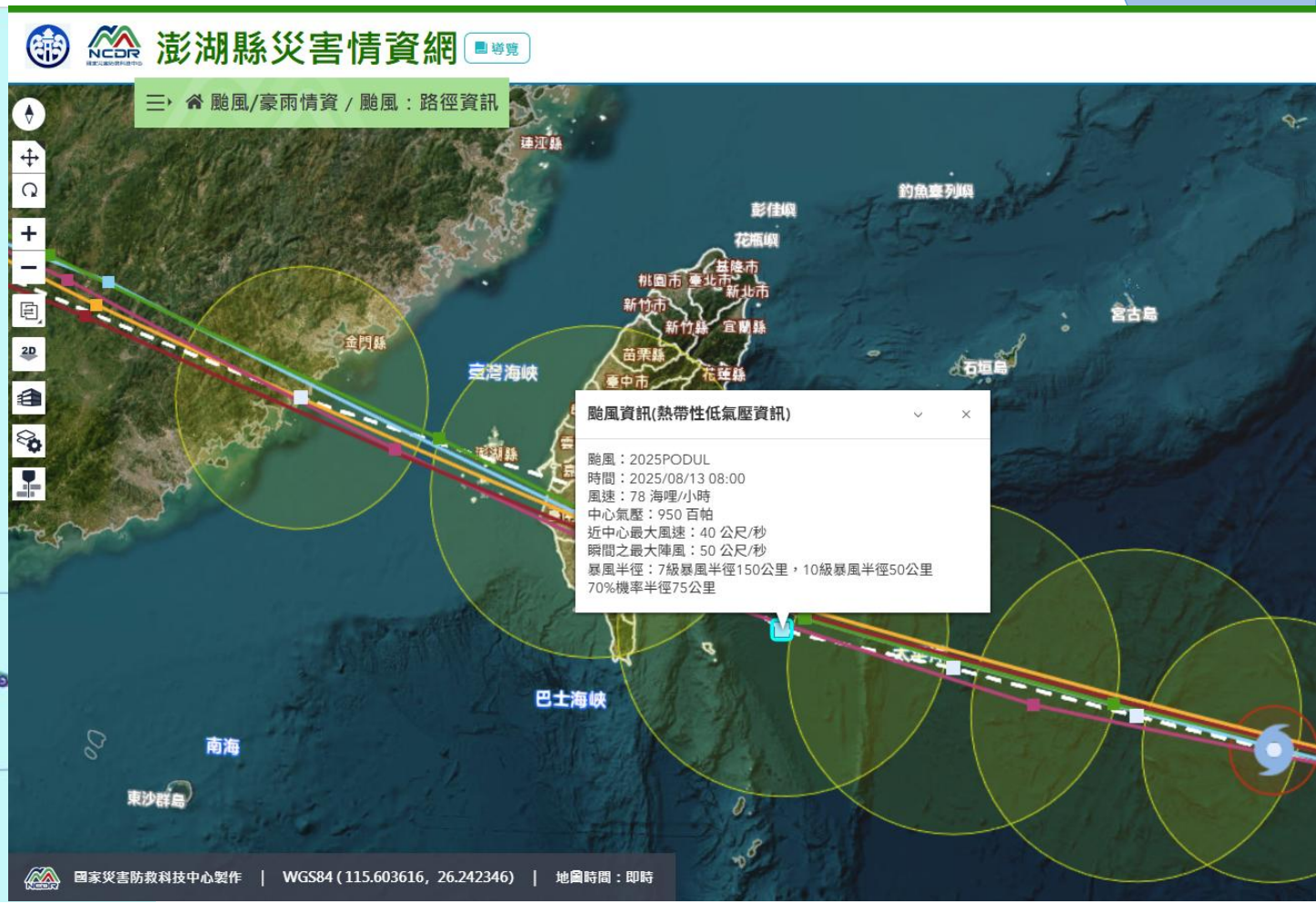
其他資訊

- 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轉進，颱風會對澎湖會造成影響
- 考量颱風等級與路徑，建議提早進行相關整備與應變措施
- 預估明(13)日颱風風力會逐漸增強，暴風半徑亦會稍微擴大

2.颱風路徑預測

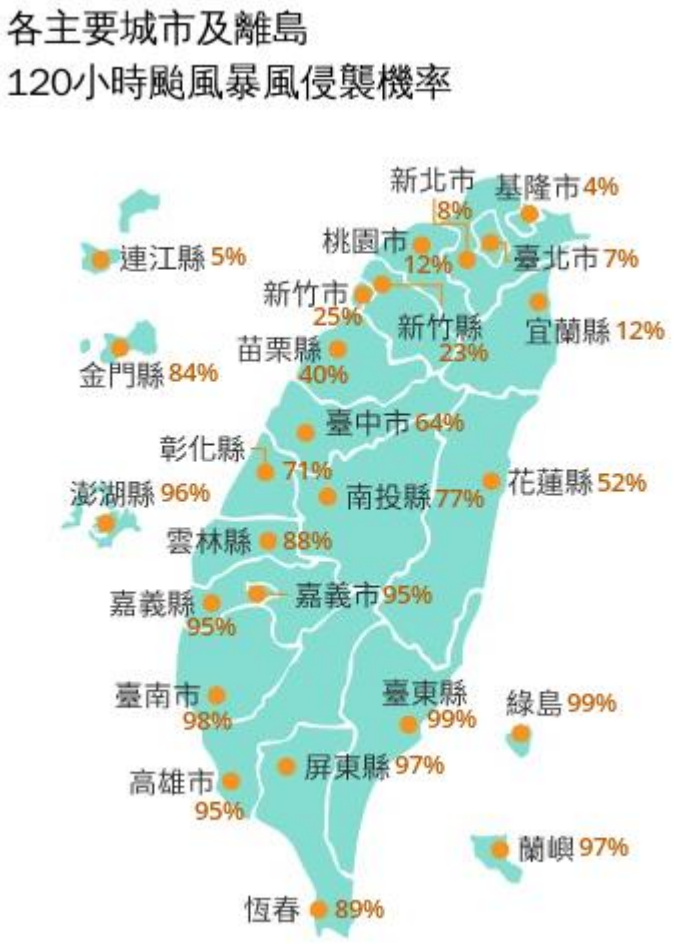
- ◆ NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風未來 持續朝西北 前進
- ◆ 預估明(13)日12時左右，暴風圈會觸及澎湖，需持續整備

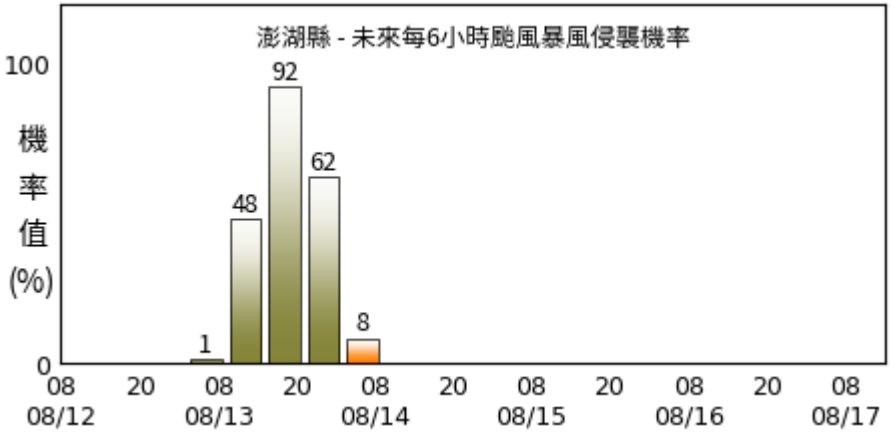




3.颱風預計影響時間

◆ 中央氣象署預測，暴風圈有96%的機率會侵襲澎湖，可能時間為08/13(三)





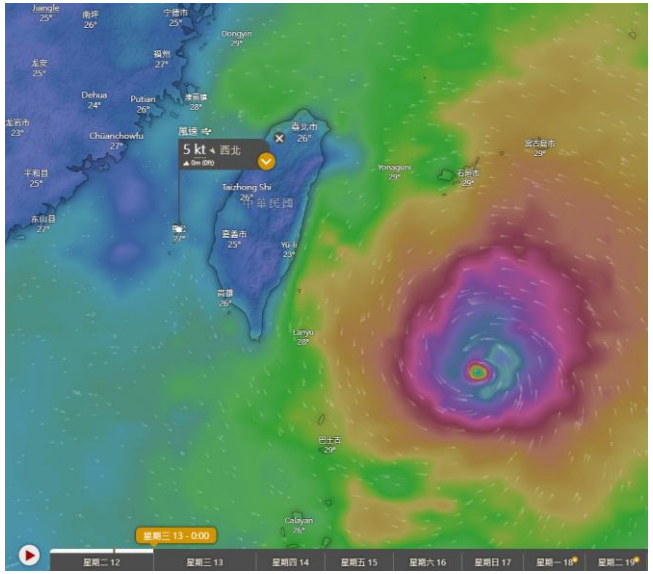
澎湖縣於未來120小時內，每6小時時段中，颱風七級風暴風圈通過的機率值。

各地區暴風圈侵襲機率 ?

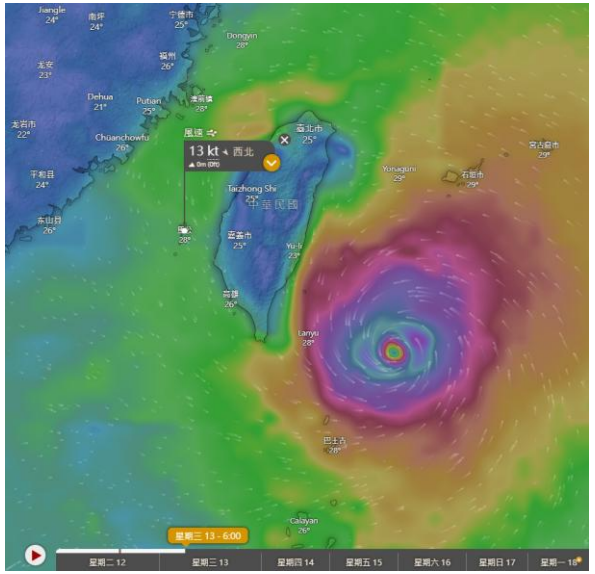
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

4.全球氣流場動態分析（風向、風速）

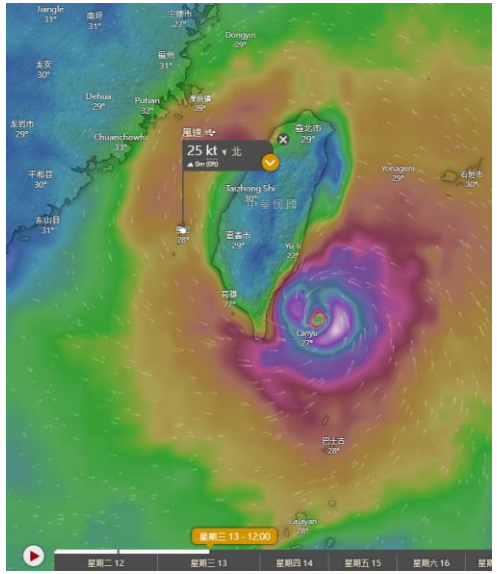
◆ 颱風之暴風圈與外圍環流會對澎湖造成影響，須嚴加戒備。



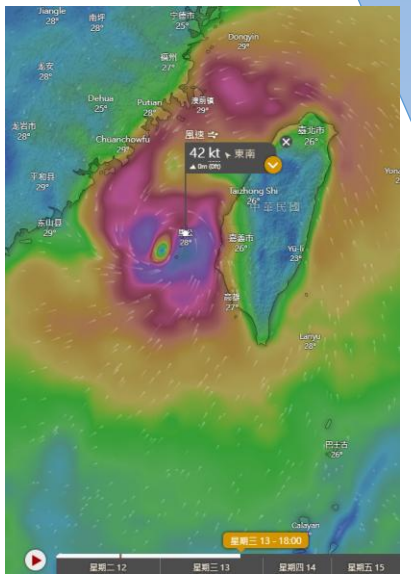
8/13(三) 00:00



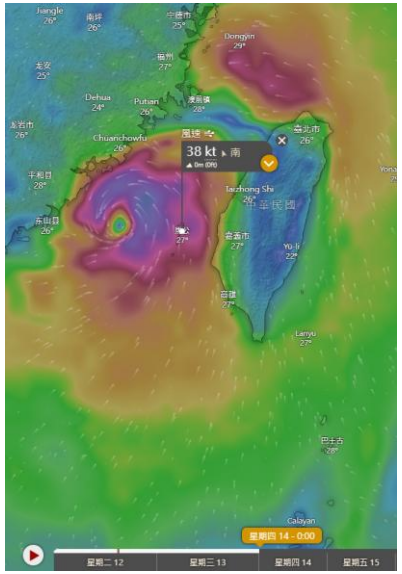
8/13(三) 06:00



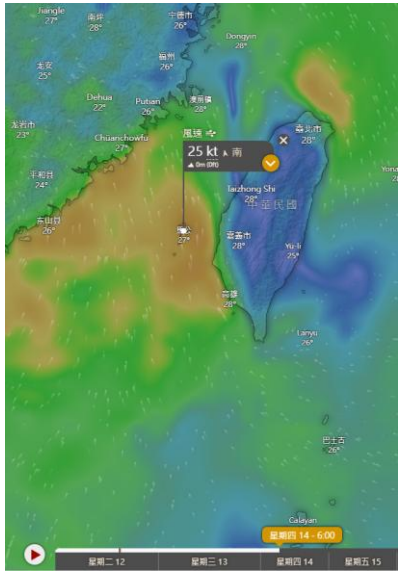
8/13(三) 12:00



8/13(三) 18:00



8/14(四) 00:00



8/14(四) 06:00

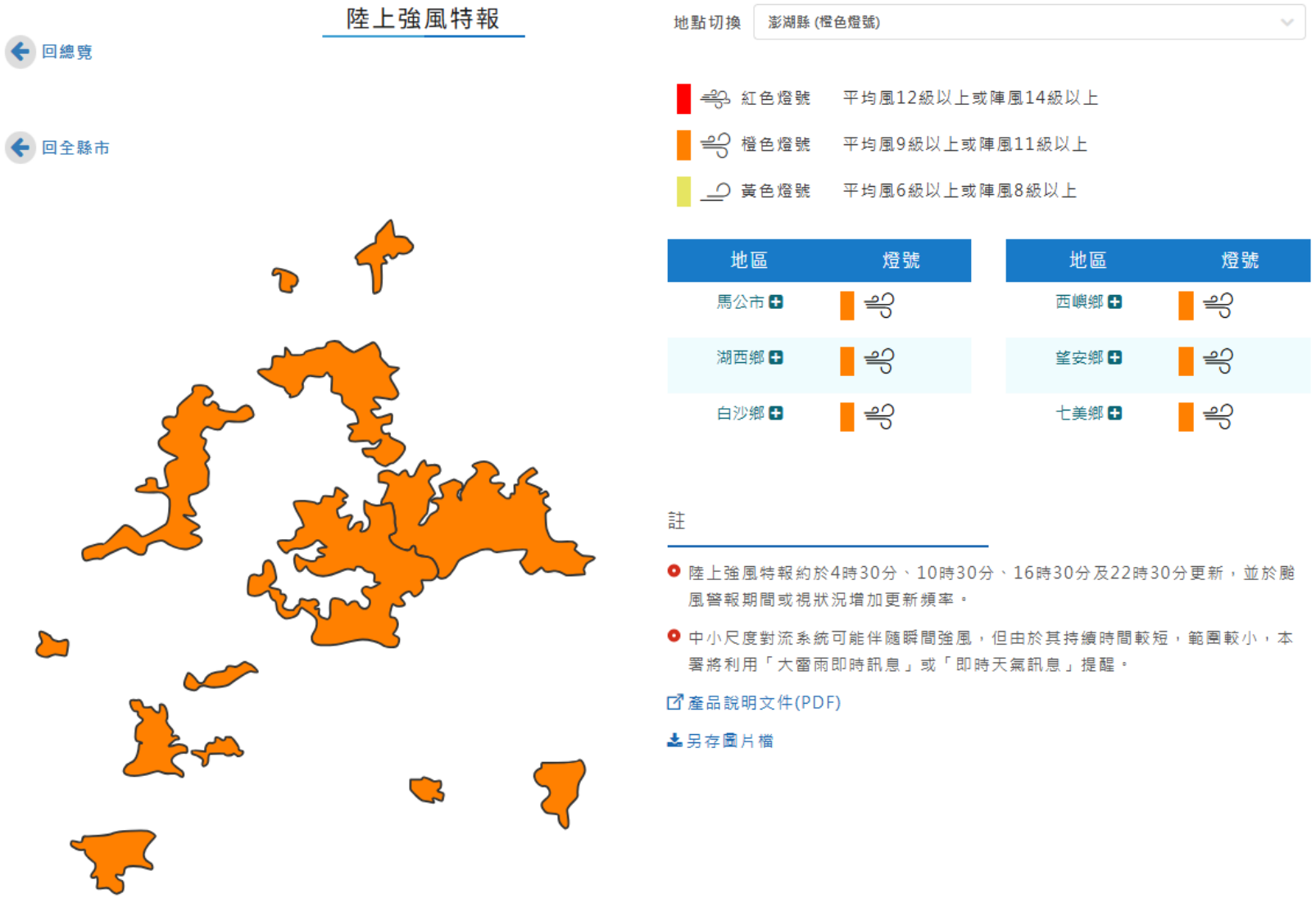
5.澎湖測站目前資料

◆中央氣象署資料顯示，澎湖各測站今(12)日尚無警戒事項，惟颱風持續移動，入夜後會有較強風勢，仍須嚴加注意。

測站名稱	觀測時間 08/12	溫度	天氣	風向	風力 (級)	陣風 (級)	能見度 (公里)	相對溼度 (%)	海平面氣壓(百帕)	當日累積雨量(毫米)	日照時數
東吉島	14:40	31.1		西	3	-	>30	75	1007.6	0.0	4.4
澎湖	14:40	30.7		西	2	-	>30	80	1007.2	0.0	7.7
吉貝	儀器故障										
西嶼	14:00	30.9		西南西	2	-	無觀測	81	-	0.0	無觀測
花嶼	14:00	31.2		東南	1	-	無觀測	77	-	0.0	無觀測
七美	14:00	30.4		西北	2	-	無觀測	81	-	0.0	無觀測
望安	14:00	30.1		西	2	-	無觀測	82	-	0.0	無觀測
湖西	14:00	30.8		北	2	-	無觀測	78	-	0.0	無觀測
畜試所澎湖	14:40	31.2		西	2	-	無觀測	74	-	0.0	無觀測

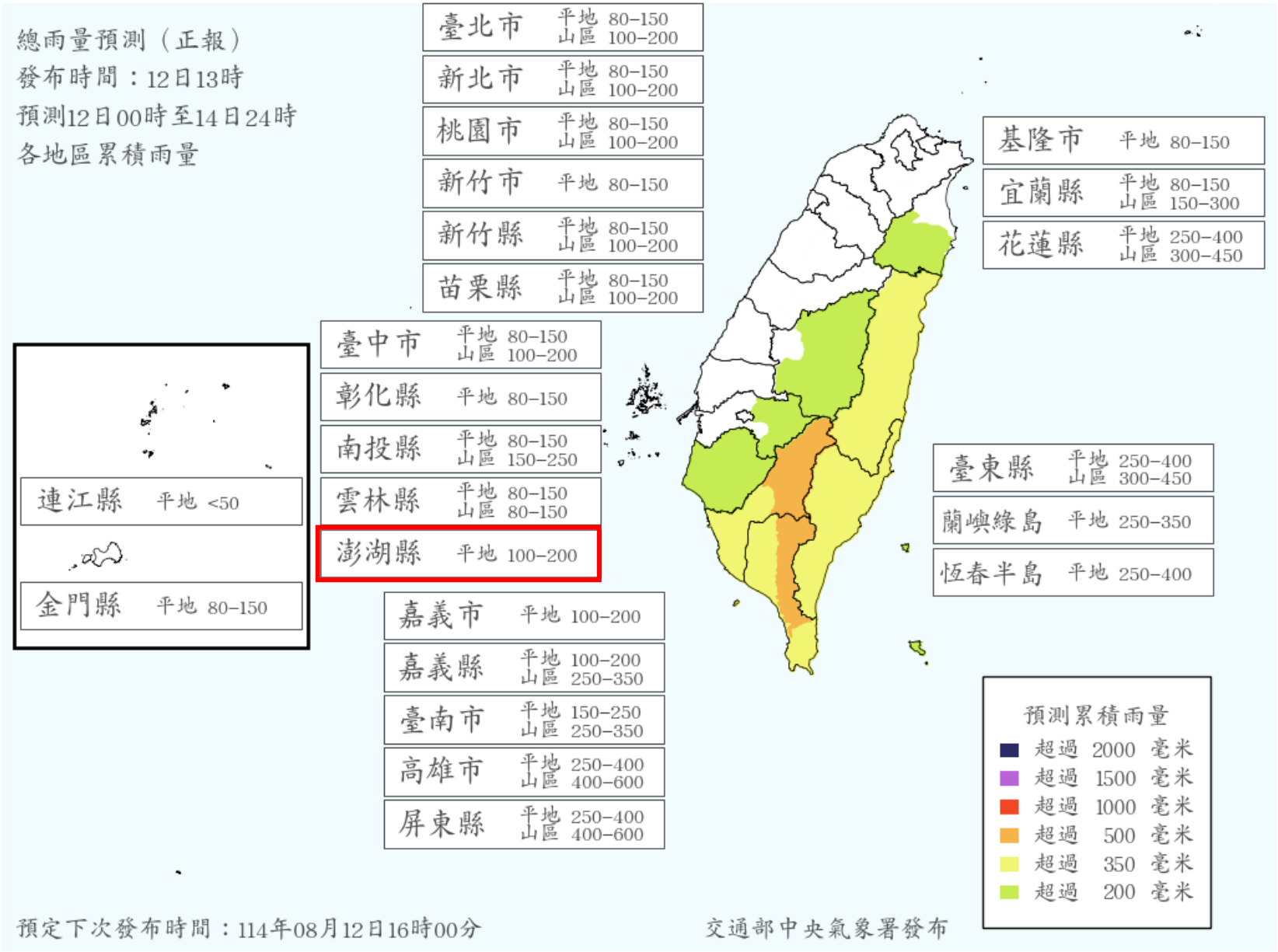
6.陸上強風特報

◆中央氣象署持續發布陸上強風特報，澎湖今(12)日風力**平均風9級以上或陣風11級以上**，須特別注意。



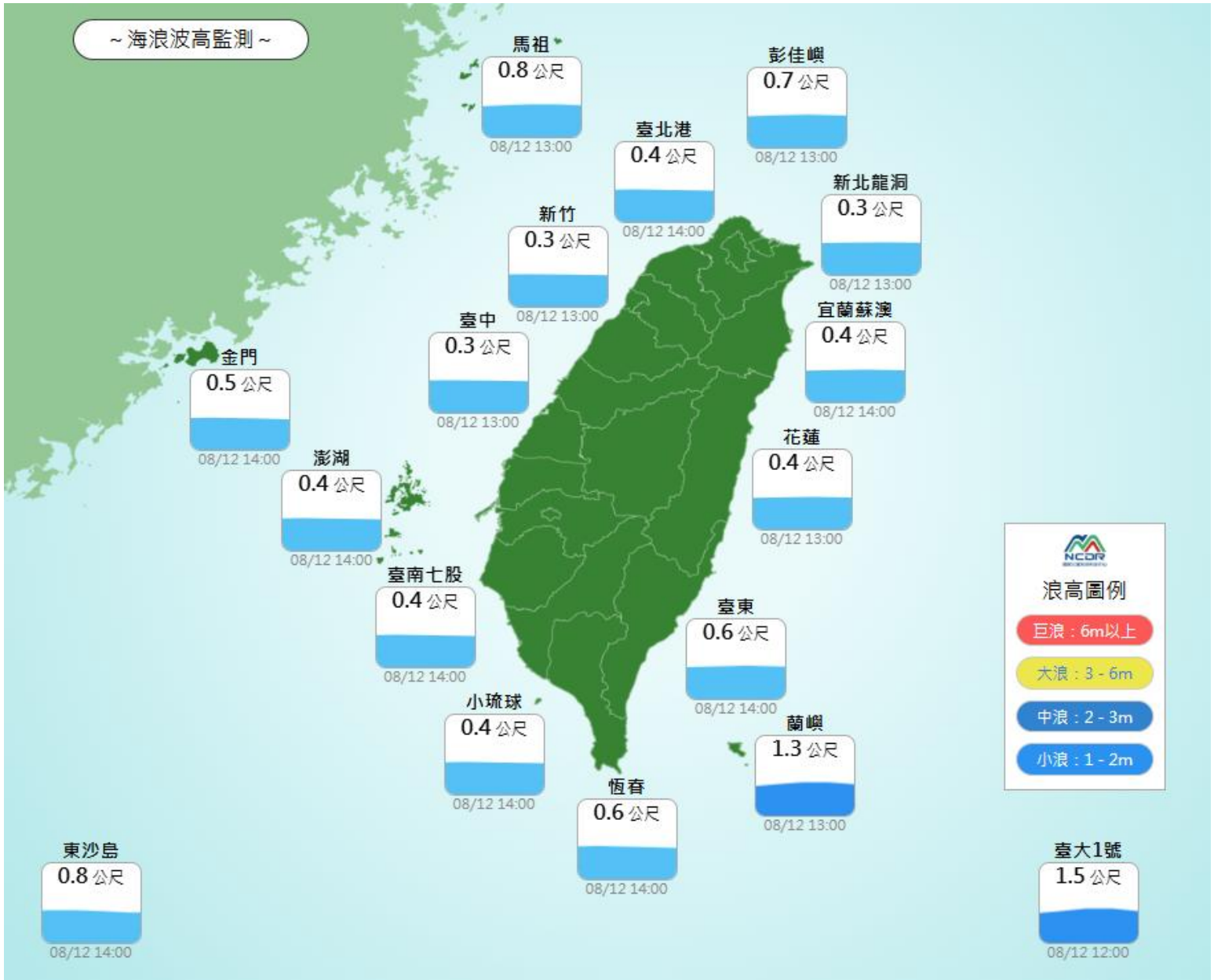
7.總雨量預測

◆ 中央氣象署目前預測颱風期間澎湖總累積雨量約100-200mm，須多加注意。



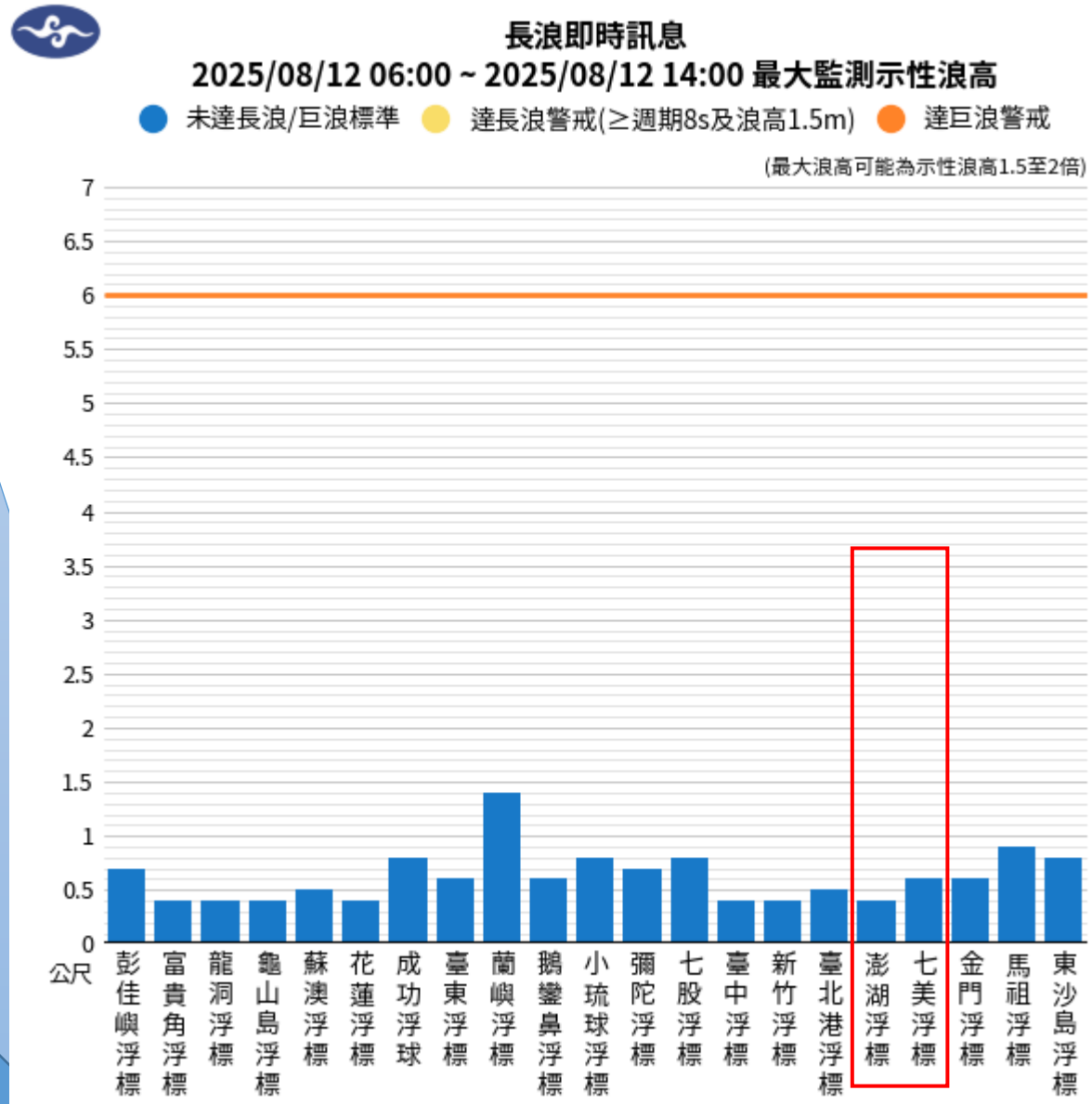
8.波高監測

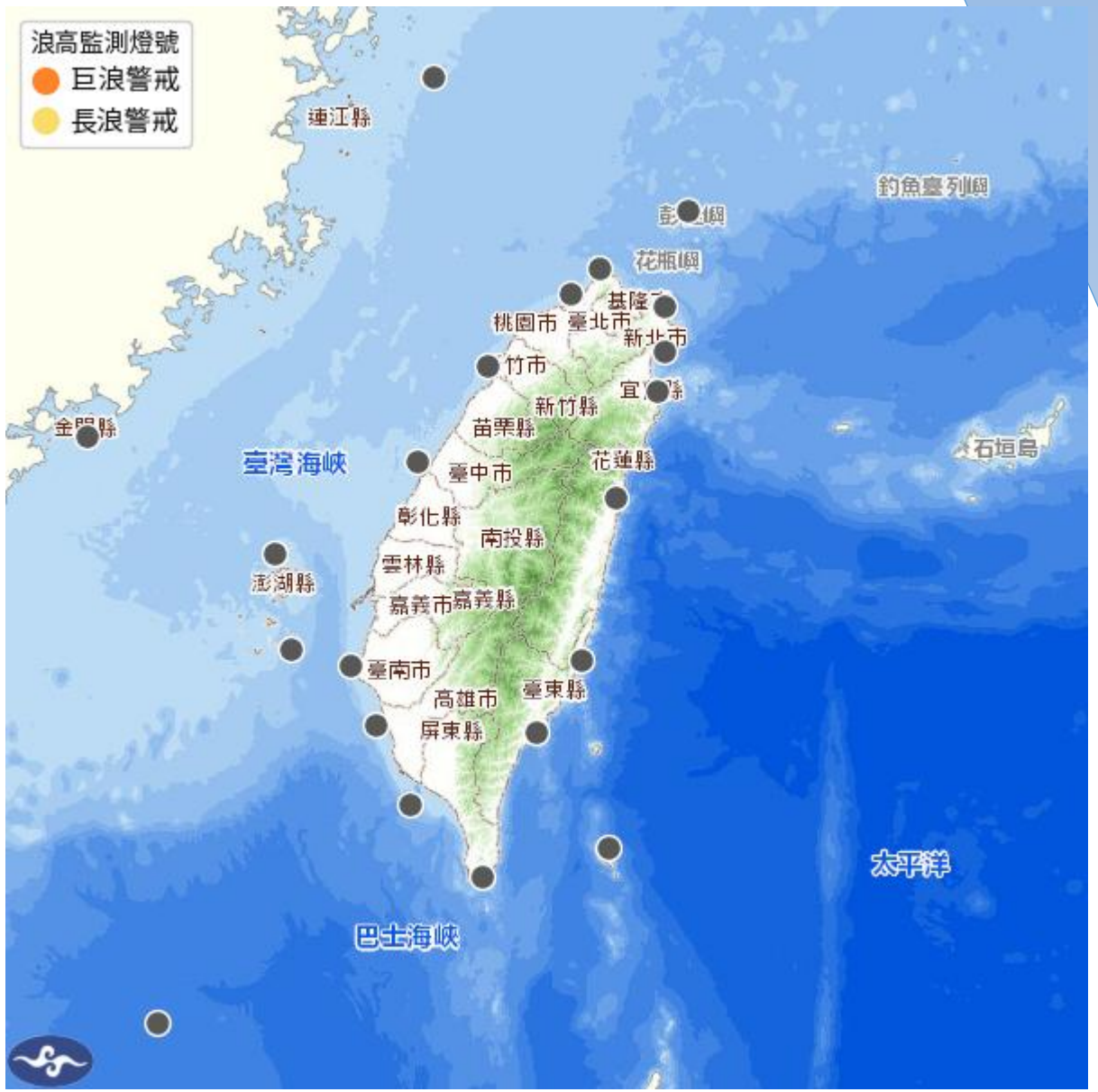
◆NCDR資料顯示，目前尚無警戒事項，但仍須留意颱風靠近台灣後之影響。



9.長浪資訊

◆中央氣象署資料顯示，目前尚無長浪警戒，但需持續注意颱風靠近時之影響。



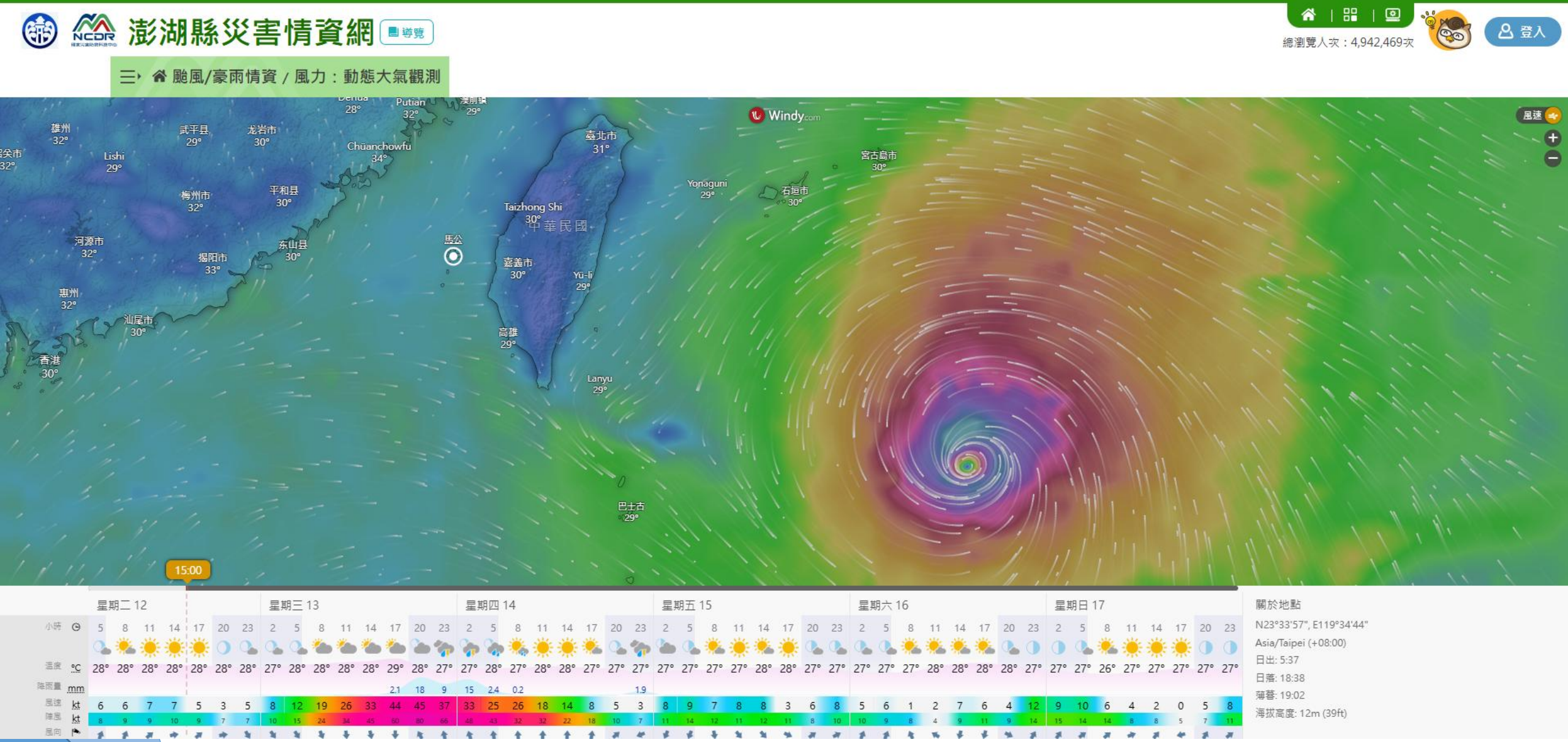


10.澎湖各地即時影像

澎湖縣災害情資網
導覽
總瀏覽人次：4,942,469次
登入
其他資源 / 即時影像(地圖版)
視窗調整
位　置：　港子1號排水出海口水閘門
影像來源：　經濟部水利署
2025-08-12 14:09:58
視窗調整
位　置：　北寮奎壁山
影像來源：　澎湖國家風景區管理處
視窗調整
位　置：　林投1號排水出海口
影像來源：　經濟部水利署
2025-08-12 14:20:24
視窗調整
位　置：　湖西1號排水出海口水閘門
影像來源：　經濟部水利署
2025-08-12 14:10:15
國家災害防救科技中心製
即時
Sources: Maxar, Airbus DS, USGS, NGA, N
en and the GIS User Community
資訊綜覽
定位功能
圖層控制
Powered by Esri

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，暴風圈預明(13)日會開始會影響澎湖縣，**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，澎湖縣明(13)日易有強風吹拂。**

- 受颱風與外圍環流影響，預估今(12)日入夜後海上風浪將逐漸增強，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。

- **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)，針對海邊低窪易淹水地區可預佈挖土機以利及時破堤排水之需求。**

THANKS

簡報完畢　敬請指教