



澎湖縣鳳凰颱風 情資研判簡報-第二報

發布時間：

114年11月11日 13:00



國立臺北教育大學



1.中央氣象署颱風動向

颱風位置

北緯 20.2度，東經 118.1 度
澎湖本島南方約 430 公里

行進方向

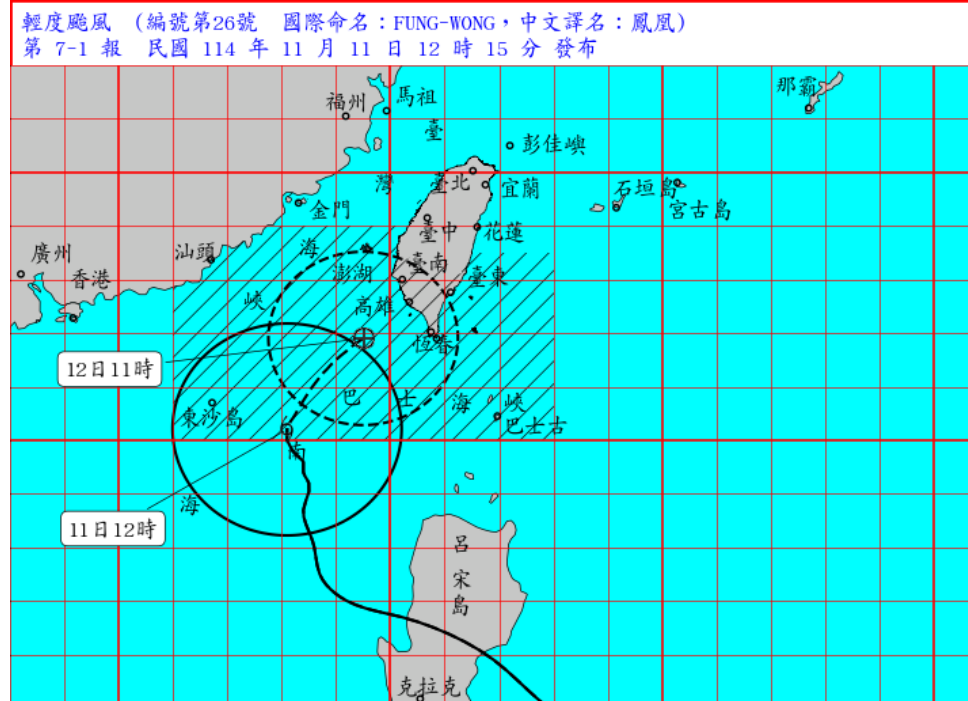
每小時**11公里**轉**14公里**速度
向**北北東**轉**東北**進行

颱風強度

近中心最大風速：**30 公尺/秒** (11級風)
瞬間最大風速：**38 公尺/秒** (13級風以上)
七級暴風半徑：220 公里 (西北 230 公里、東北 230 公里、西南 210 公里、東南 220 公里)
十級暴風半徑：60 公里 (西北 50 公里、東北 70 公里、西南 60 公里、東南 60 公里)

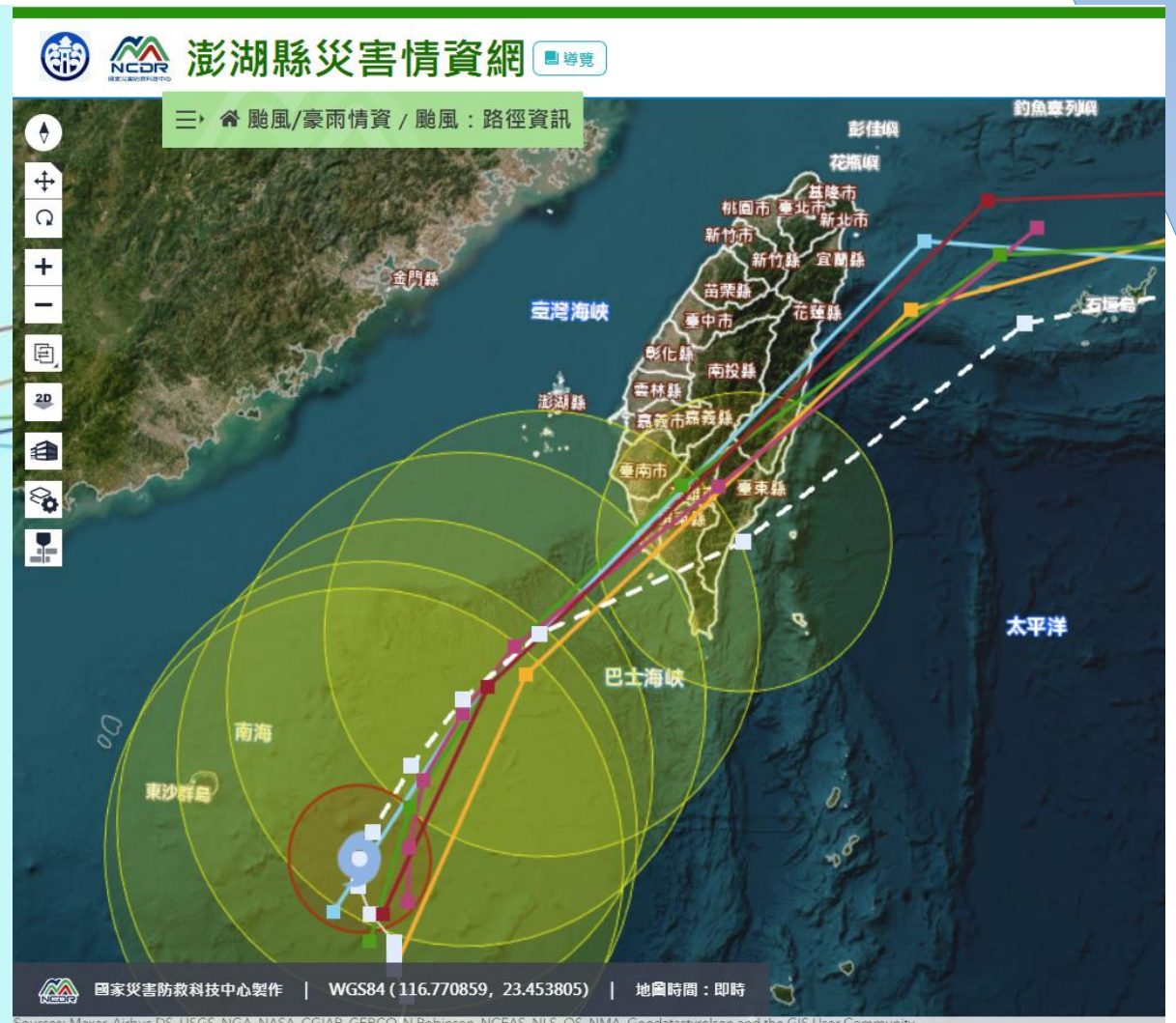
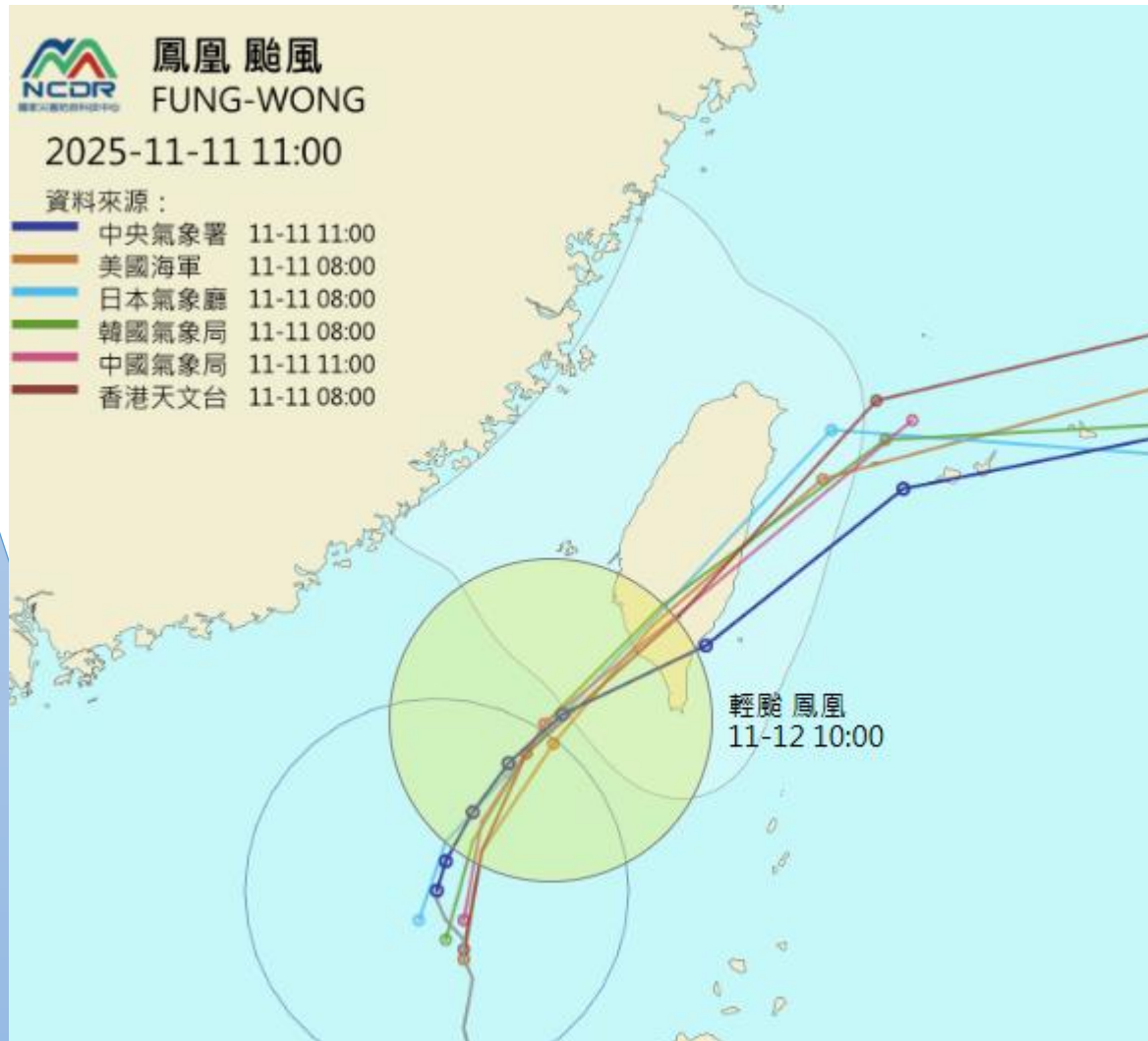
其他資訊

- 目前已減弱為 **輕度颱風** 等級，中央氣象署預持續發布**海上陸上颱風警報**
- 今(11)日澎湖將有5~6米以上浪高並有長浪，須嚴加留意
- 考量颱風等級與路徑，須**持續進行相關整備與警戒**，並隨時依情勢應變
- **預估澎湖易有10-11級陣風**，須嚴加留意



2. 颱風路徑預測

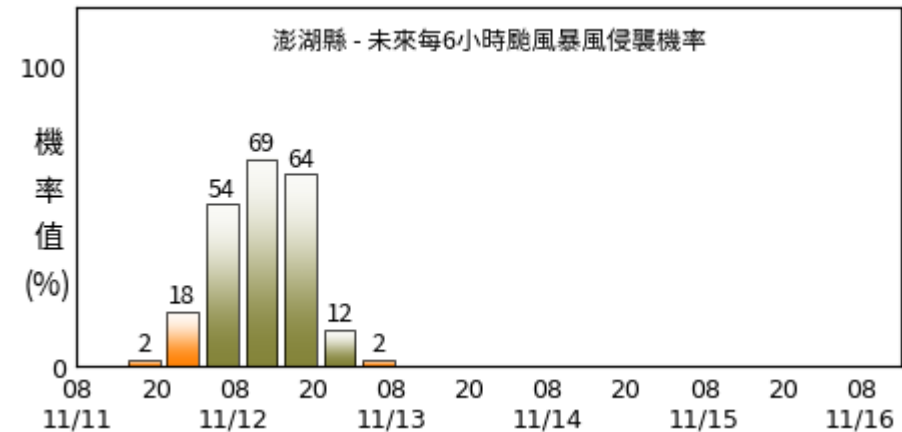
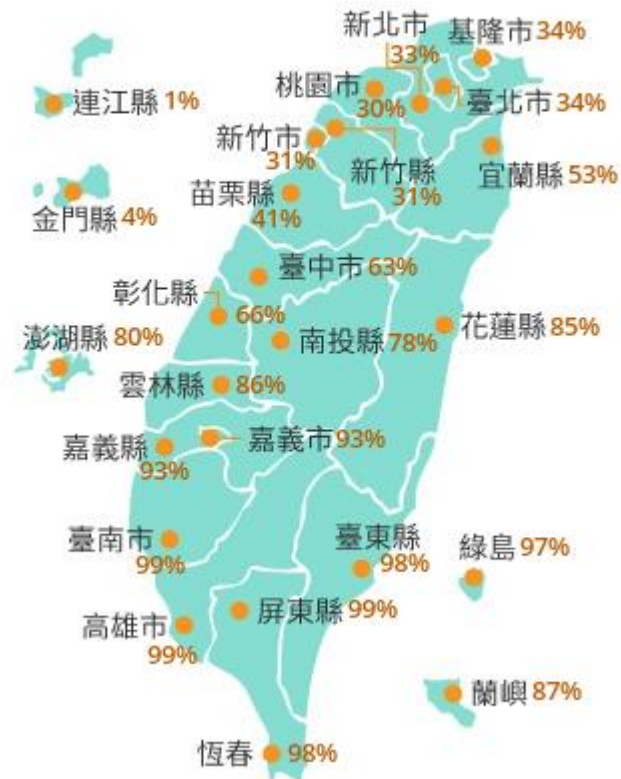
- ◆ NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風未來**持續朝北北東轉東北**前進，較原預測路徑略偏南，但**預計颱風仍將會從澎湖南方海域經過**，需持續整備與進行應變



3. 颱風預計影響時間

◆ 中央氣象署預測，暴風圈有80%的機率會侵襲澎湖，影響時間為11月11~12日

各主要城市及離島
120小時颱風暴風侵襲機率



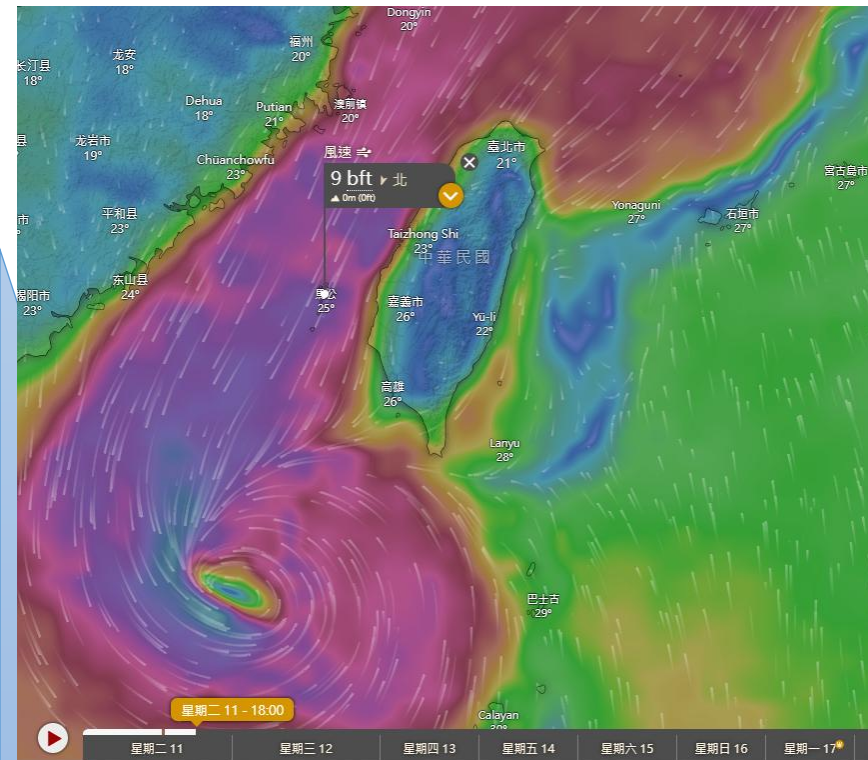
澎湖縣於未來120小時內，每6小時時段中，颱風七級風暴風圈通過的機率值。

各地區暴風圈侵襲機率 ?

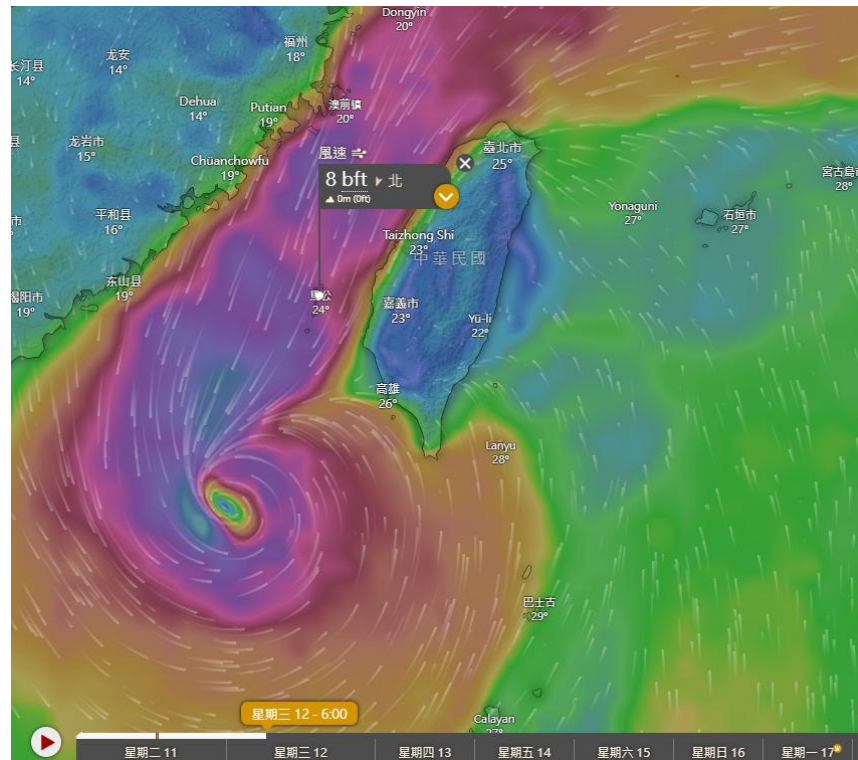
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

4. 全球氣流場動態分析 (風向、風速)

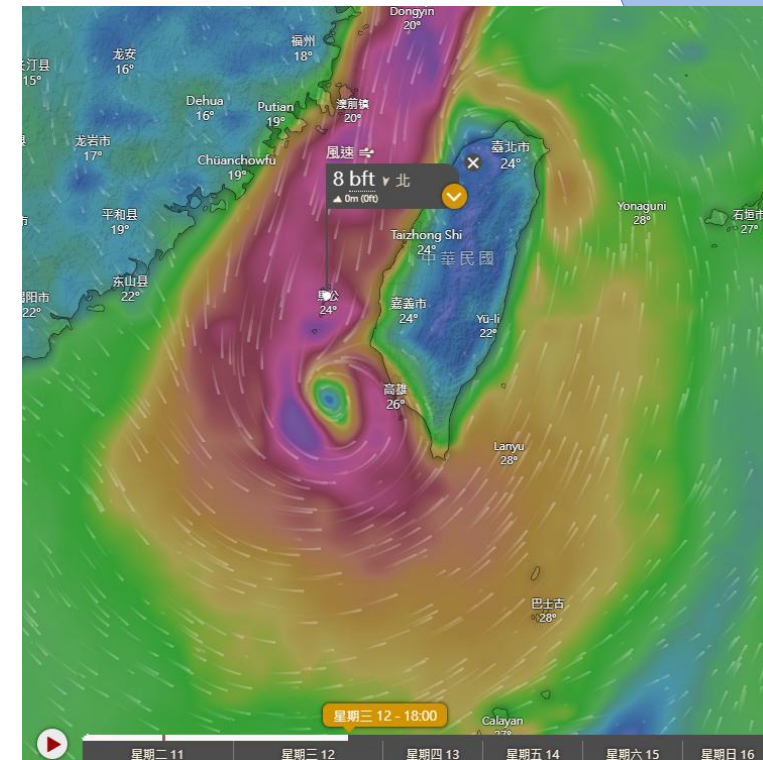
- ◆ 颱風暴風圈與外圍環流通過澎湖南方海域期間(11/11~12日)，會持續對澎湖造成明顯影響，須嚴加戒備。



11/11(二) 18:00



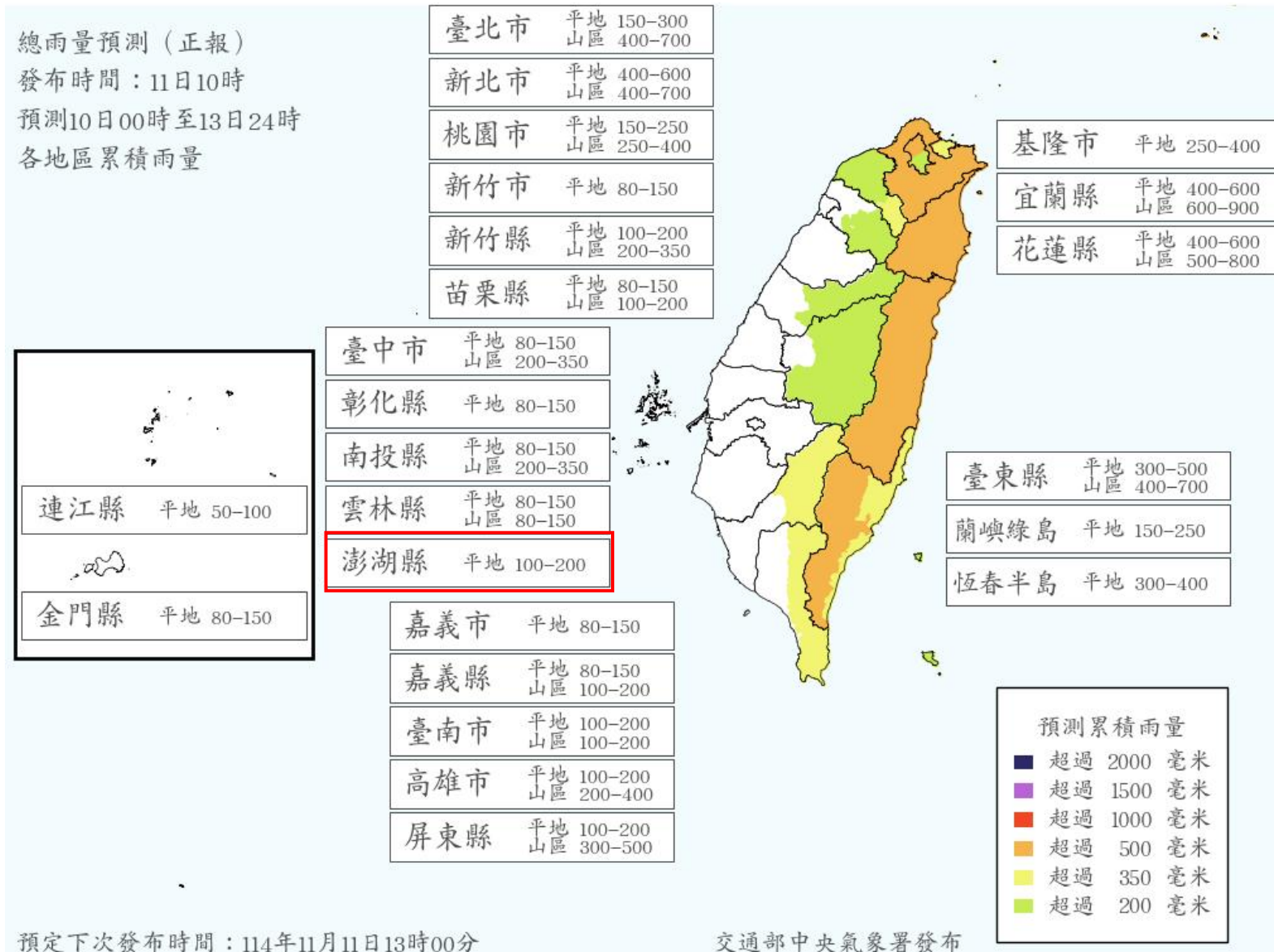
11/12(三) 06:00



11/12(三) 18:00

5. 颱風降雨預測

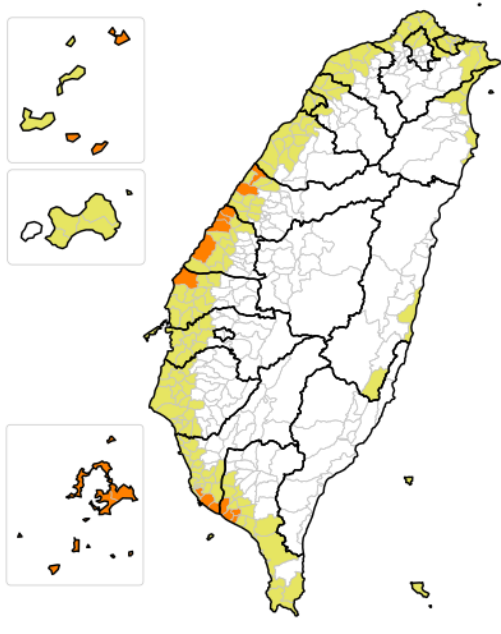
◆ 中央氣象署預測，澎湖縣於颱風期間將有**100-200mm**降雨量，須嚴加注意。



6.陸上強風特報

◆ 中央氣象署持續發布陸上強風特報，受東北季風共伴效應影響，澎湖目前為橙色燈號警戒(平均風9級以上或陣風11級以上)，未來風力預測亦會超過平均風7級陣風10級以上，須嚴加留意。

陸上強風特報

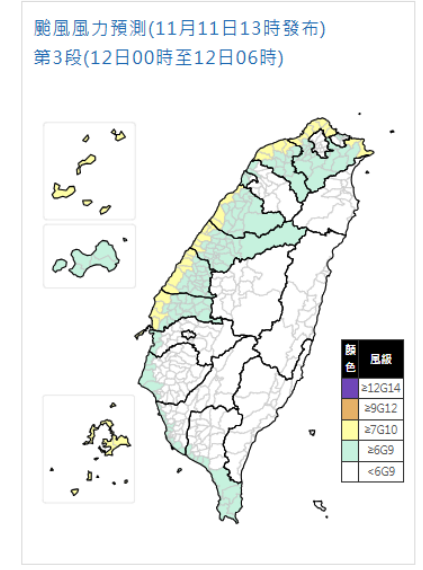
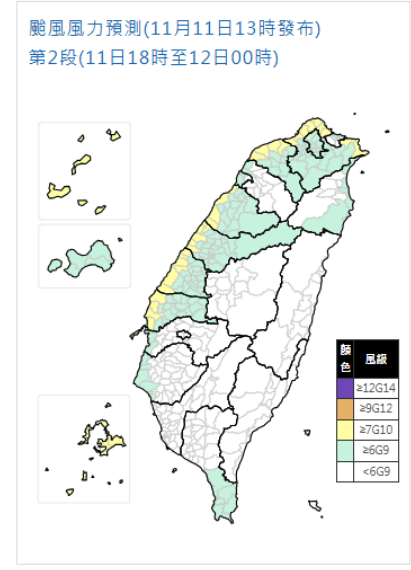
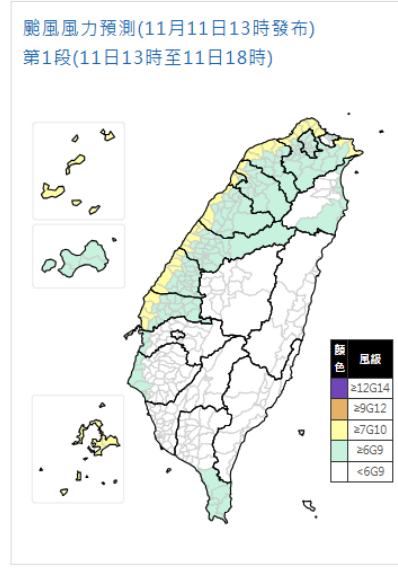


說明

- 紅色燈號
- 橙色燈號
- 黃色燈號

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

發布時間：2025年11月11日13時00分(加報)



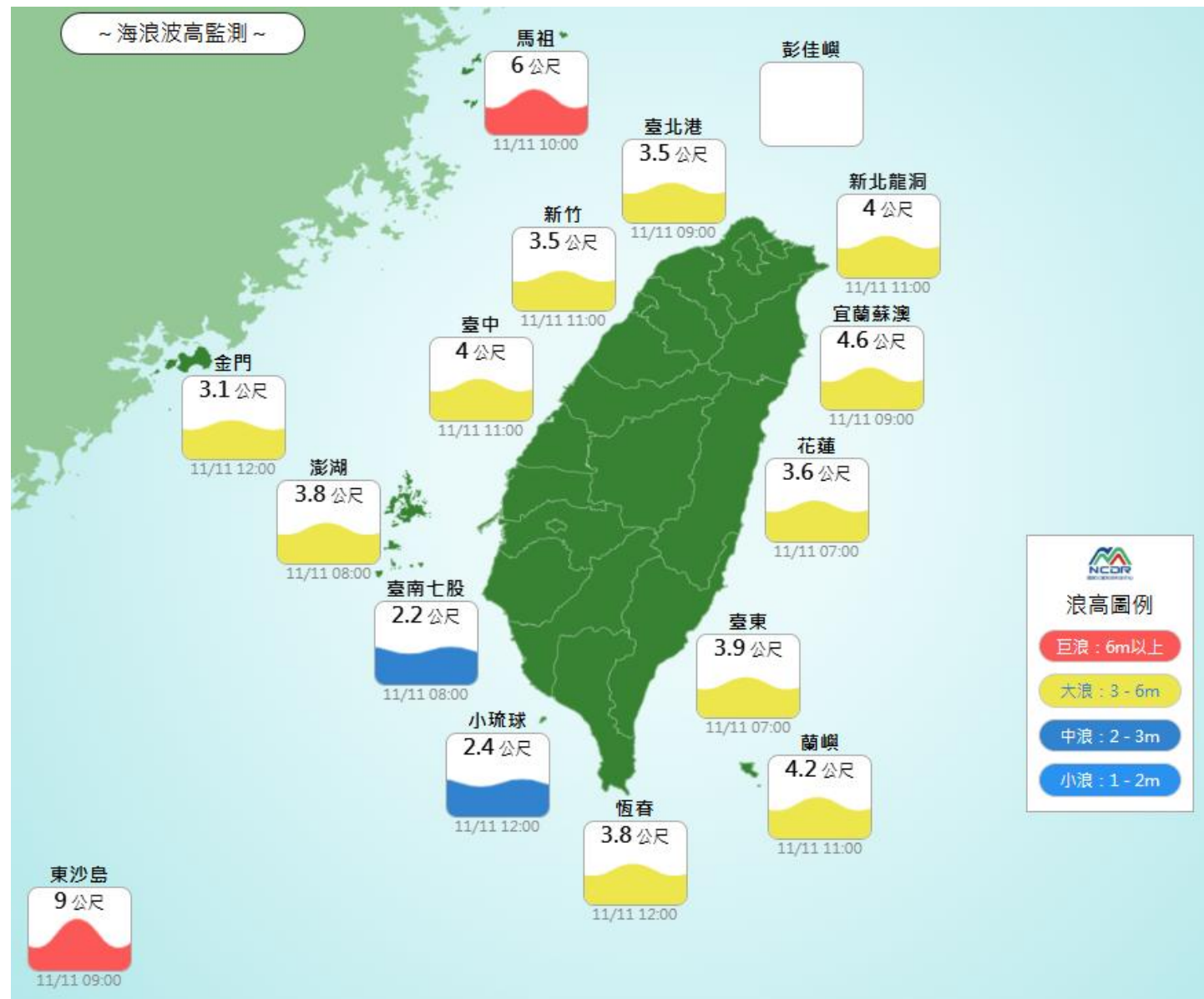
7.澎湖測站資料

◆ 中央氣象署資料顯示，今(11)日各鄉市測得最高10級強陣風，平均風力亦高達9級，須嚴加注意。

測站名稱◇	觀測時間◇ 11/11	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	12:30	24.3		北北東	8	10	7-10	85	1001.9	1.5	0.2
澎湖	12:30	23.5		北北東	4	8	7-10	89	1004.7	2.0	0.0
吉貝					儀器故障						
西嶼	12:00	22.9		北北東	7	10	無觀測	90	-	1.5	無觀測
花嶼					儀器故障						
七美	12:00	23.9		北北東	8	10	無觀測	89	-	1.5	無觀測
望安	12:00	23.1		北北東	9	10	無觀測	91	-	2.0	無觀測
湖西	12:00	23.6		北北東	8	9	無觀測	88	-	1.0	無觀測
畜試所澎湖	12:30	22.7		北北東	4	7	無觀測	95	-	2.5	無觀測

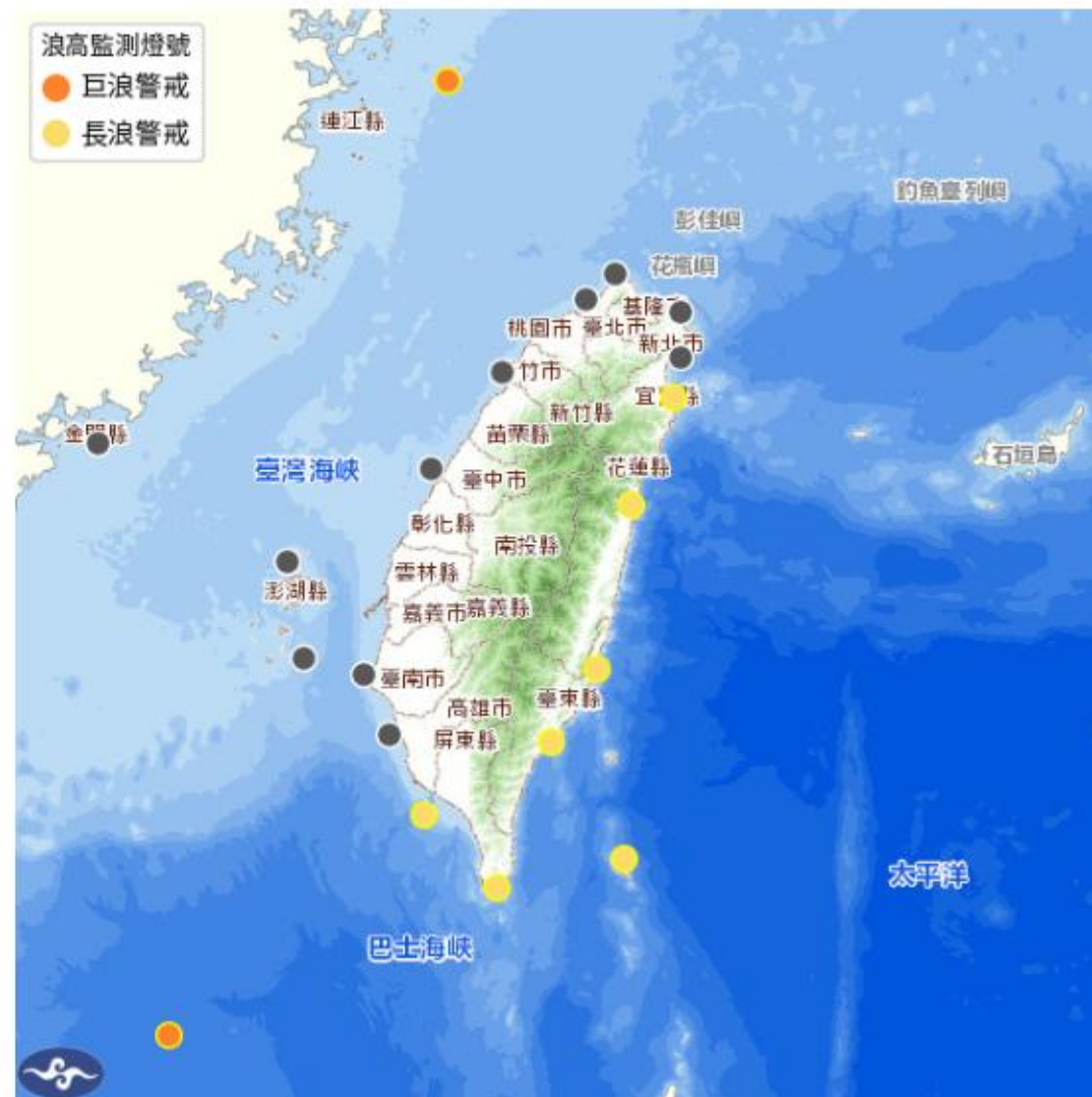
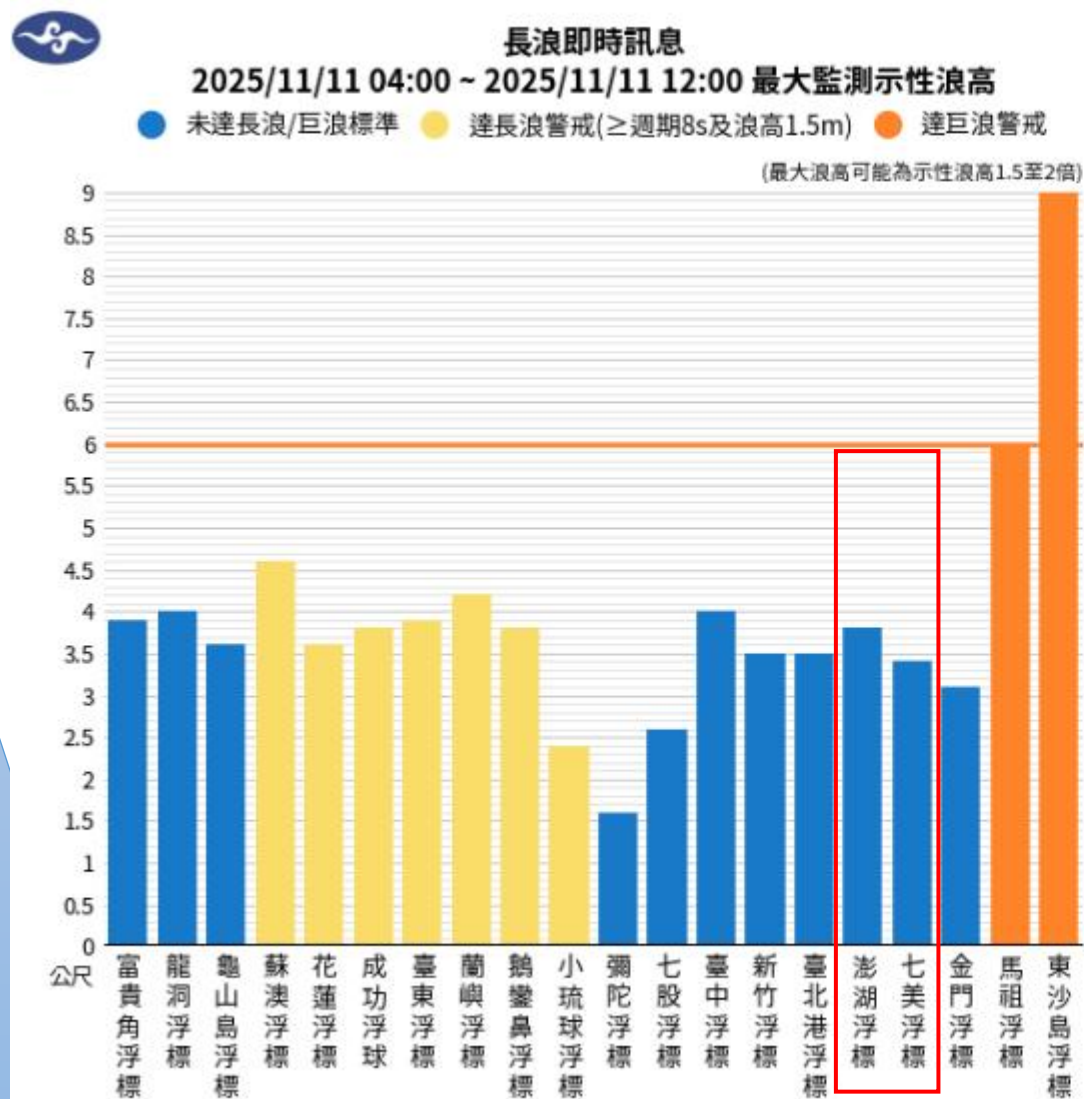
8.波高監測

◆ NCDR資料顯示，過去8小時**澎湖海域**已有3.8公尺大浪產生，**須持續留意與警戒**。



9.長浪資訊

◆ 中央氣象署資料顯示，**今(11)日澎湖易有長浪發生，須留意。**



11

Sources: Maxar, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, GEBCO, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen and the GIS User Community

◆ 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

- ◆ 目前已減弱為**輕度颱風**等級，暴風圈雖略南移但仍**朝向澎湖海域前進**，且未來動向仍有變化，需要持續觀察。**目前已發布海上陸上颱風警報，澎湖縣於颱風影響期間易有10級以上強陣風。澎湖縣颱風災害應變中心已為一級開設。**
- ◆ 受颱風與外圍環流影響，今(11)日**海上風浪較強**，目前澎湖縣已發布海岸禁制令，**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**。此外，室外懸掛物、招牌、圍籬及鷹架等應加強固牢，陽臺之盆景等應妥善放置。
- ◆ **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。**

The image features a white background with blue geometric shapes in the corners. On the left, there is a light blue triangle pointing towards the center, and a darker blue triangle pointing towards the bottom-left corner. On the right, there is a light blue triangle pointing towards the center, and a darker blue triangle pointing towards the top-right corner.

THANKS

簡報完畢 敬請指教