



澎湖縣瑪娃颱風 情資研判簡報-第一報

發布時間：

112年05月29日 10:00



國立臺北教育大學



1.中央氣象局颱風動向

颱風位置

北緯 19 度，東經 126.2 度
(離台灣尚有距離)
澎湖的東南方約 850 公里

行進方向

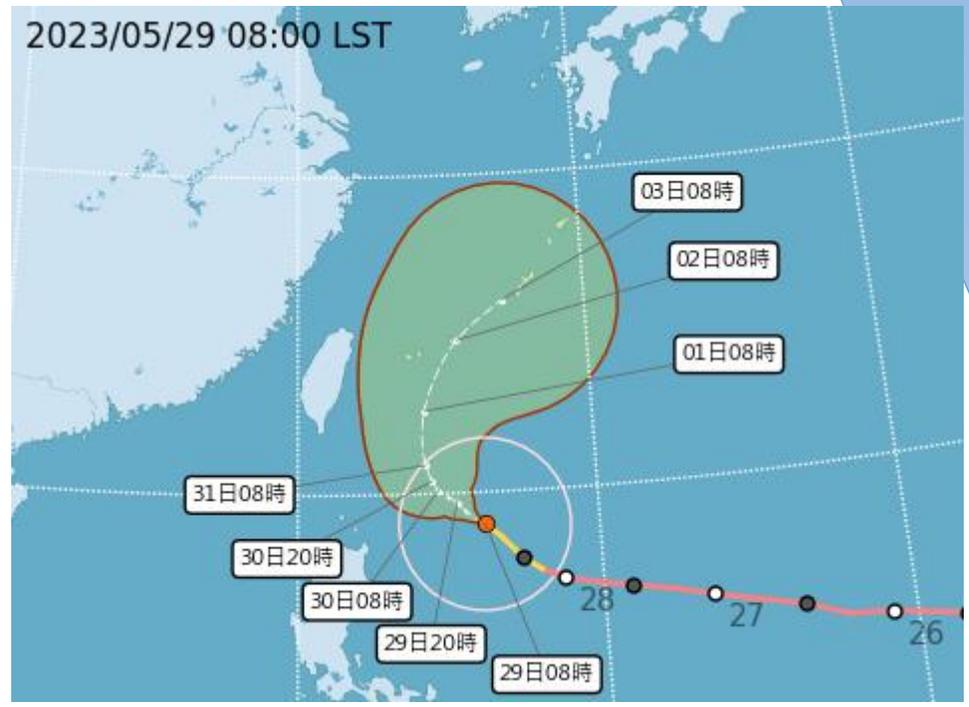
每小時**11公里**速度
向**西北**進行

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：**300 公里**
十級暴風半徑：**100 公里**

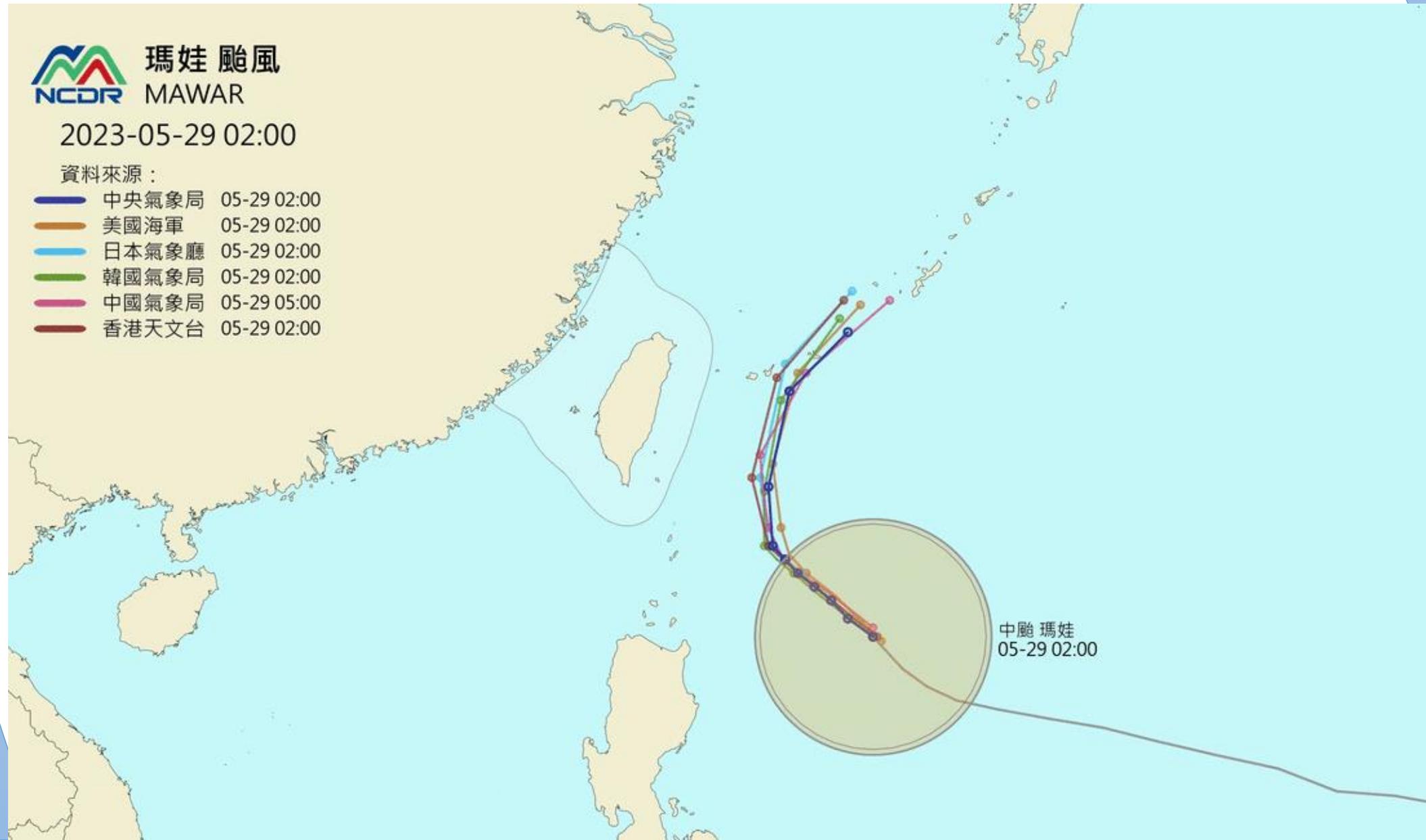
其他資訊

- 目前為 **中度颱風** 等級
- 預測未來颱風路徑會先朝西北後往北北東轉向
- 考量颱風等級，建議**提早進行相關整備與應變措施**



2. 颱風路徑預測

◆ NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風未來可能 **先朝西北後朝北北東** 前進。

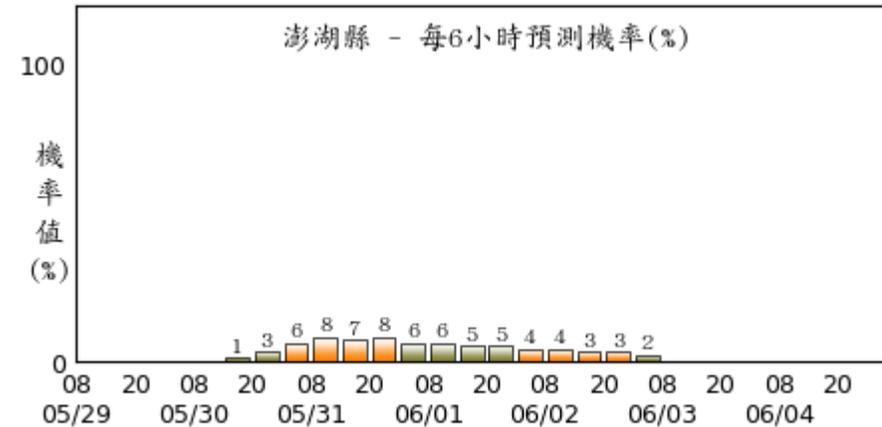


3. 颱風預計影響時間

◆ 中央氣象局預測，暴風圈有19%的機率會侵襲澎湖，可能時間為5/30(二)-5/31(三)。



台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴風圈通過的機率。



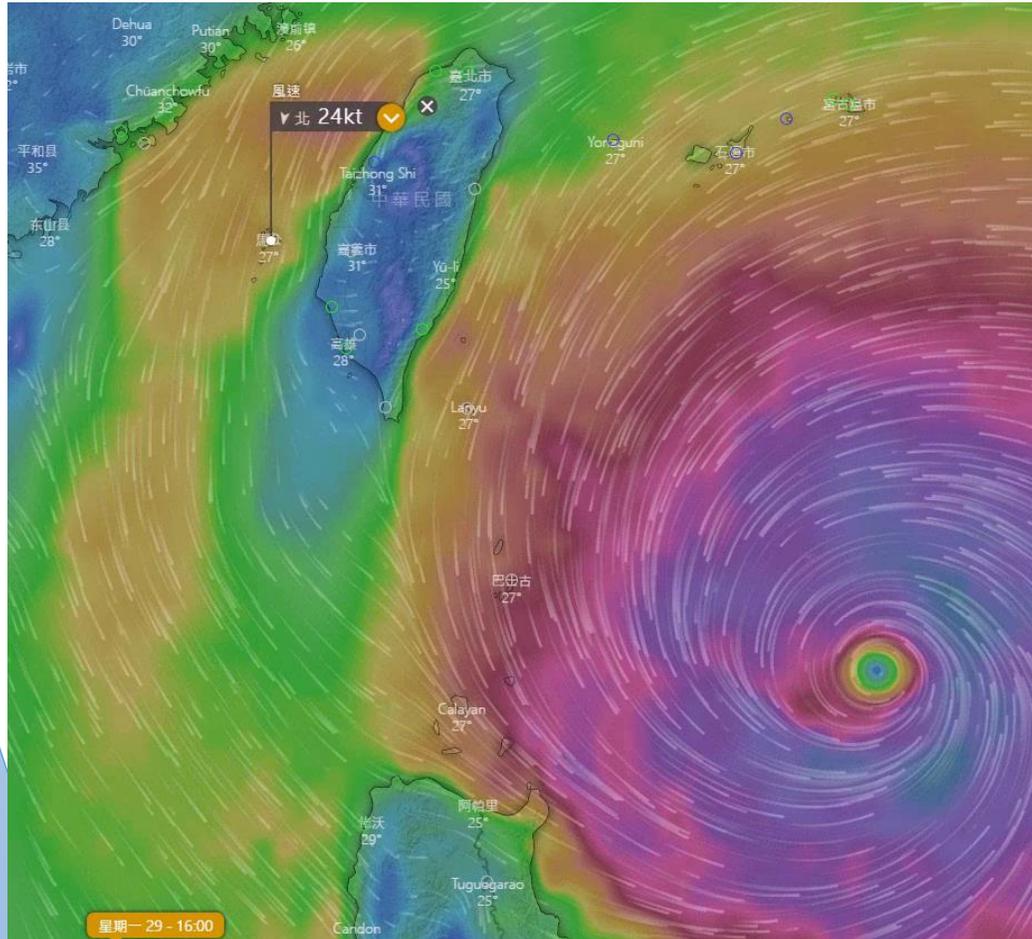
澎湖縣於未來120小時內，每6小時時段中，颱風七級風暴風圈通過的機率值。

各地區暴風圈侵襲機率 ?

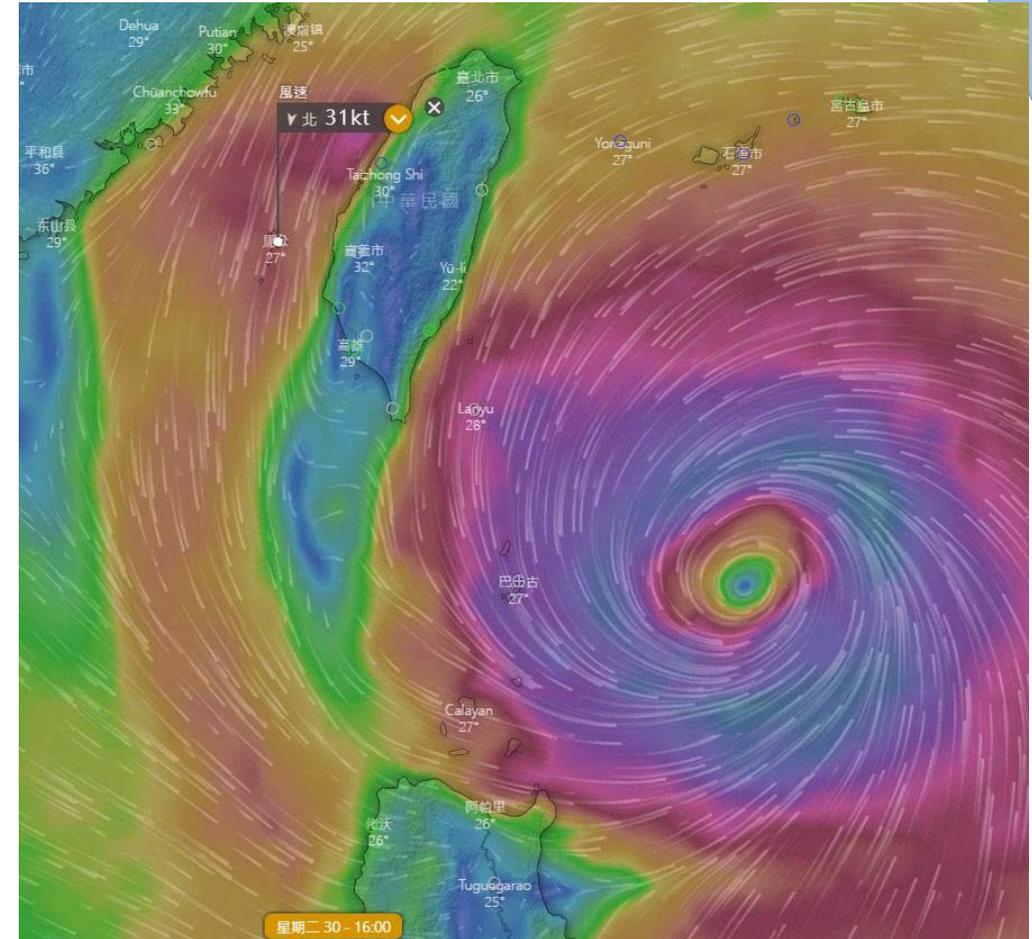
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴風圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

4. 全球氣流場動態分析 (風向、風速)

◆ 颱風持續移動，雖未直接影響澎湖，但會帶來較強陣風。



5/29 (一)
北風
(六級)



5/30 (二)
北風
(七級)

5.澎湖測站資料

測站名稱	觀測時間	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	05/29 09:40	28.2		北北東	2	-	>30	82	1006.9	0.0	3.0
澎湖	09:40	28.2		北	2	-	21-30	82	1006.4	0.0	0.0
吉貝	09:40	26.7		北北東	3	-	-	89	-	0.0	-
西嶼	09:00	26.4		北北東	3	-	-	89	-	0.0	-
石嶼	09:00	27.2		北北東	2	-	-	85	-	0.0	-

6.縣市示警燈號

◆ NCDR資料顯示，目前西嶼已觀測到有較大陣風，尚未達警戒值。

縣市	雨量觀測	風力觀測	淹水警戒	土石流警戒	河川水位警戒	道路封閉	颱風雨量預報	颱風風力預報
澎湖縣								

最大觀測雨量：(2023-05-29 09:20)

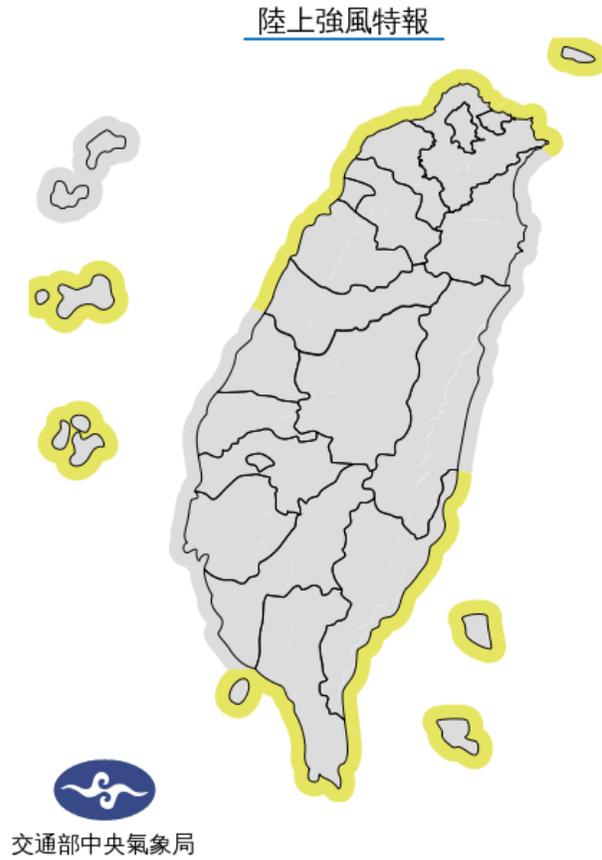
望安鄉 0.00 mm：望安(01W010)

最大觀測風力：(2023-05-29 09:20)

西嶼鄉 5.9 m/s：西嶼(C0W120)

7.陸上強風特報

- ◆ 受颱風外圍環流影響，中央氣象局針對臺中以北、東南部、恆春半島沿海空曠地區及**澎湖**、金門等地發布陸上強風特報，須持續注意。



說明

陸上強風特報

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

8. 波高監測

- ◆ NCDR資料顯示，目前台灣東南部已有大浪(3-6m)出現
- ◆ 澎湖尚無警戒事項，但仍需持續注意。



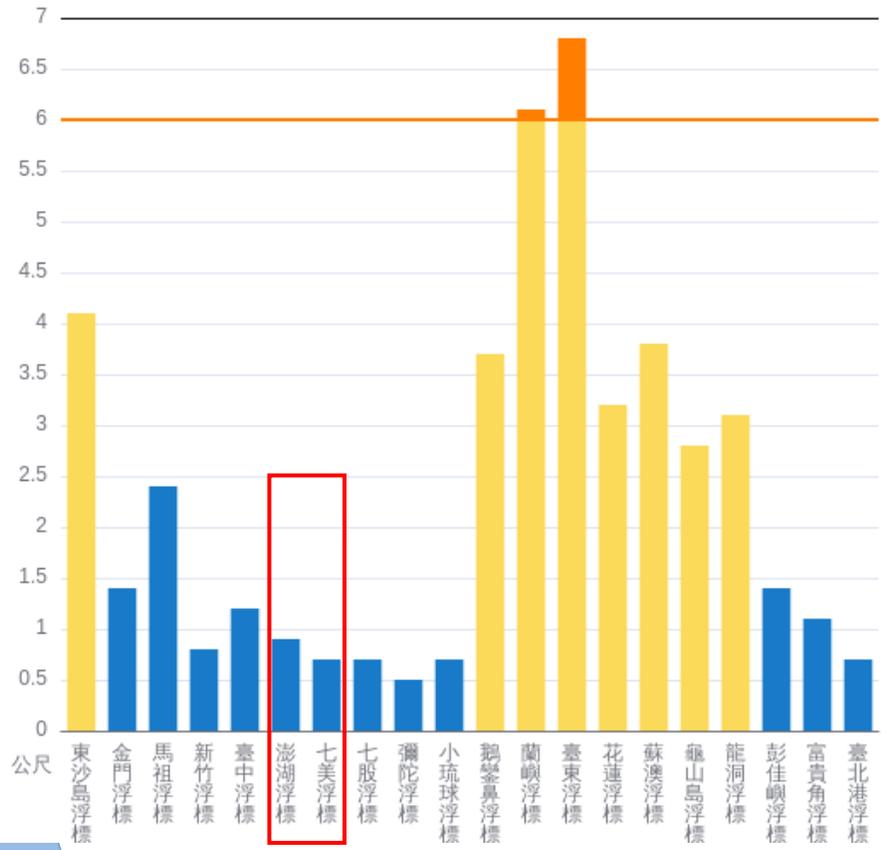
9.長浪資訊

◆ 中央氣象局資料顯示，目前澎湖尚無警戒事項，但仍需持續注意。

長浪即時訊息

2023年05月29日09時 過去8小時最大監測示性浪高

- 低於警戒
 - 超過長浪警戒(≥週期8s及浪高1.5m)
 - 超過巨浪警戒
- (最大浪高可能為示性浪高1.5至2倍)



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

災害情資網首頁 | 主題圖導覽 | 網路環境檢測

總瀏覽人次：4,398,392次

登入

三 > 颱風/豪雨情資 / 颱風：路徑資訊

東海

釣魚臺列嶼

石碇

太平

福建省

廣東省

臺灣

臺北

臺南

臺東

臺西

巴士海峽

南海

東沙群島

菲律賓

CWB颱風預測路徑動態播放

播放時間：2023/05/29 08:00

05/30 00:00 05/31 00:00 西沙群島 06/01 00:00 06/02 00:00 06/03 00:00

WGS84 (106.931361, 16.193178) | 國家災害防救科技中心製作 powered by NCDR

資訊綜覽 定位功能 圖層控制

Powered by Esri

Source: Airbus,USGS,NGA,NASA,CGIAR,NLS,OS,NMA,Geodetastyreisen,GSA,GSI and the GIS User Community | Earthstar Geographics

11.小結

- ◆ 目前颱風降為**中度颱風**等級，暴風圈直接影響澎湖縣之機率不高(19%)，但**未來動向仍有變化，需要持續觀察。**
- ◆ 中央氣象局預測颱風暴風圈可能於**5/30(二)-5/31(三)**影響澎湖縣。
- ◆ 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**。(6/4為滿月大潮)。
- ◆ **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)。**
- ◆ **建請各災害防救與應變單位及早整備，以利減災與後續應變措施之預備。**

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