



澎湖縣蘇拉颱風 情資研判簡報-第一報

發布時間：

112年08月30日 12:30



國立臺北教育大學



1.中央氣象局颱風動向

颱風位置

北緯 20.2 度，東經 120.7 度
澎湖本島東南南方約 340 公里

行進方向

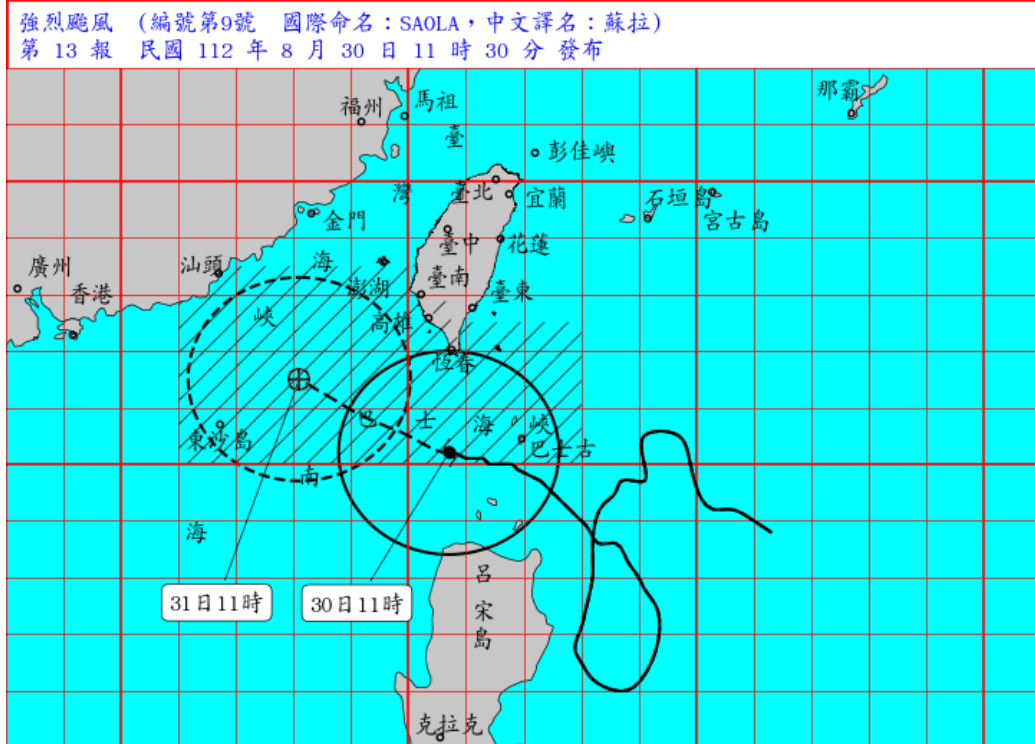
每小時**13**轉**10**公里速度
向**西北西**進行

颱風強度

近中心最大風速：**53 公尺/秒** (16級風)
瞬間最大風速：**65 公尺/秒** (17級風以上)
七級暴風半徑：200 公里 (西北 210 公里、東北 210 公里、西南 190 公里、東南 190 公里)
十級暴風半徑：80 公里 (西北 80 公里、東北 80 公里、西南 80 公里、東南 80 公里)

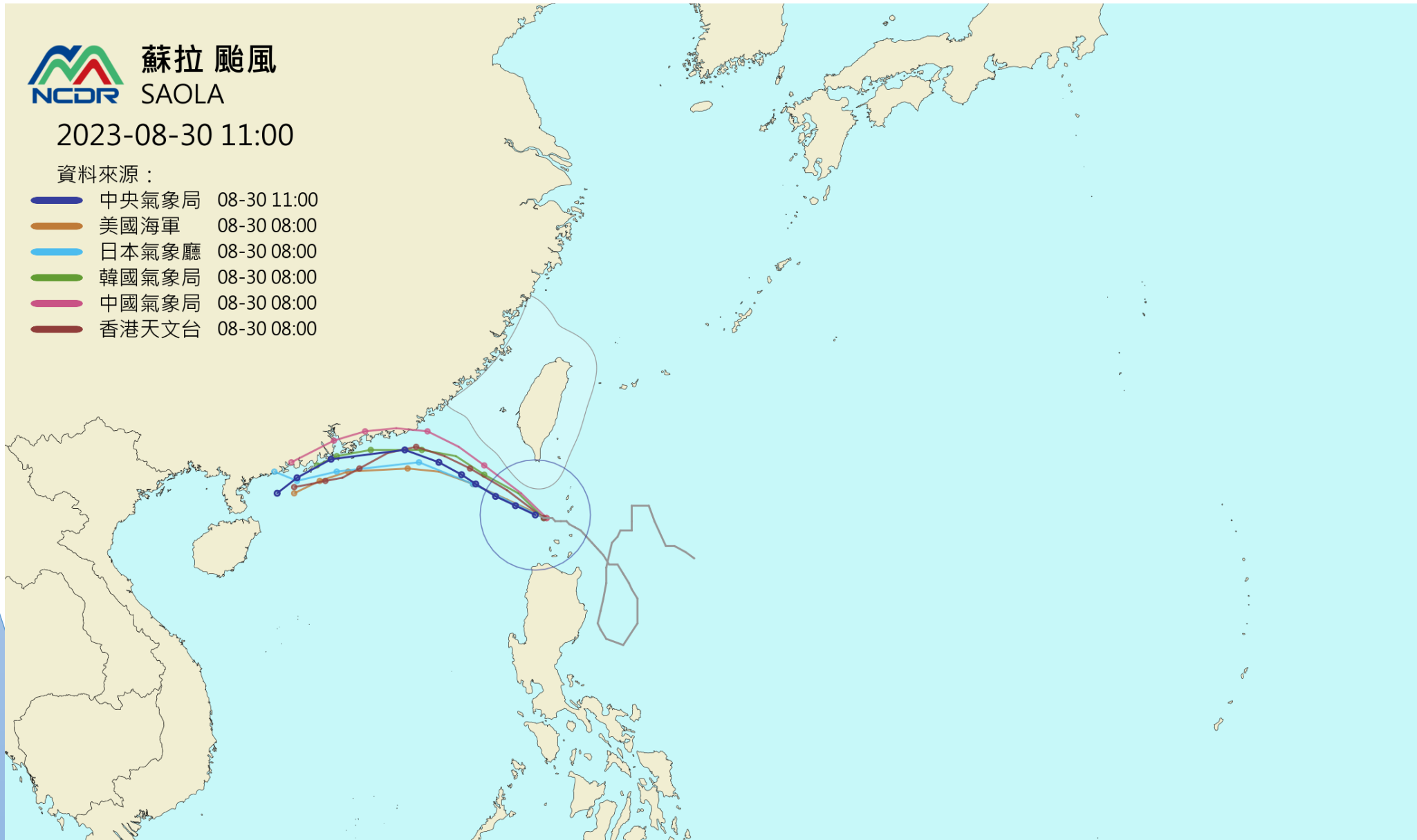
其他資訊

- 目前為 **強烈颱風** 等級，其暴風圈已接觸臺灣南端陸地。
- 預測颱風路徑會持續朝西北西移動，其暴風圈已進入巴士海峽近海，臺灣各沿海及**澎湖**、金門、馬祖易有長浪發生。
- 今(30)日新竹以北沿海空曠地區及**澎湖**、金門、馬祖將有8至9級強陣風
- **中央氣象局已發布海上陸上颱風警報。**



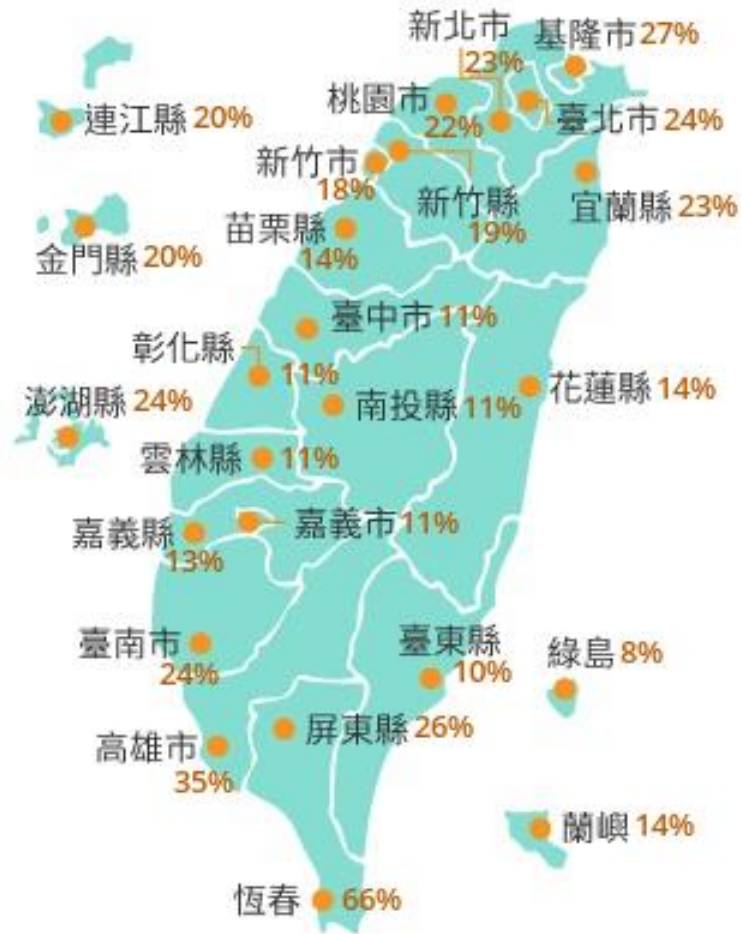
2. 颱風路徑預測

◆ NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風未來可能 **持續朝西北西** 前進。

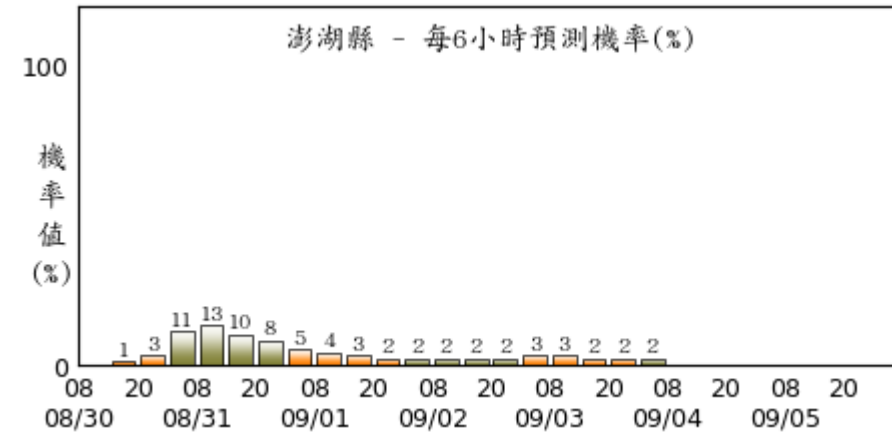


3. 颱風預計影響時間

◆ 中央氣象局預測，暴風圈有**24%**的機率會侵襲**澎湖**，可能時間為8/31(四)-9/1(五)



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 ?

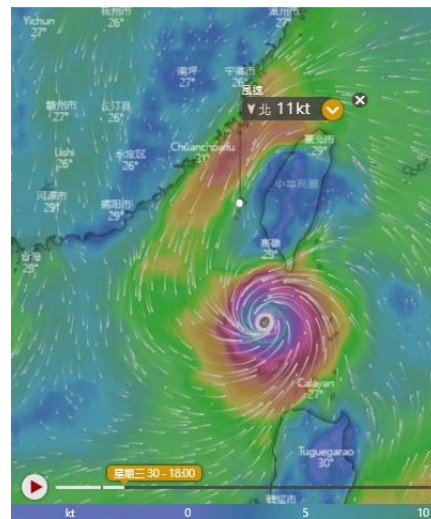
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴風圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

4. 全球氣流場動態分析 (風向、風速)

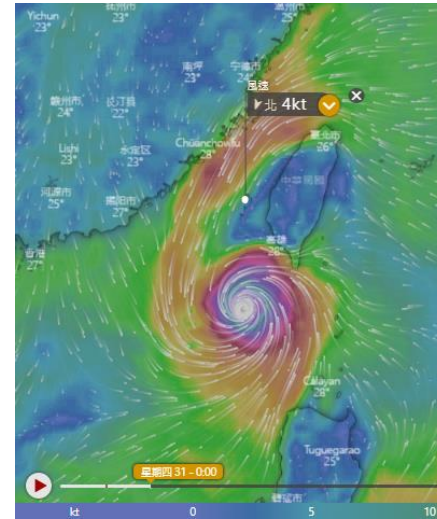
◆ 颱風通過期間可能會為澎湖帶來較強陣風，望安、七美等南方之島嶼須留意。



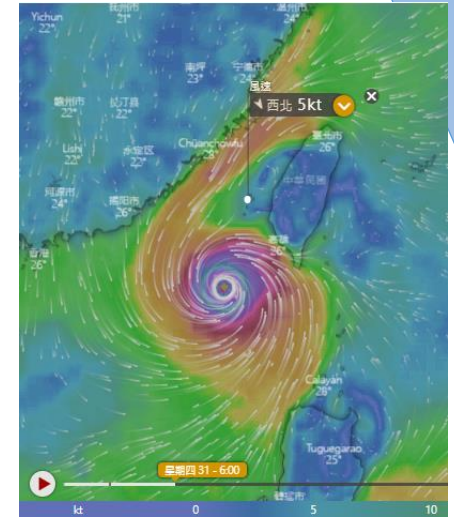
8/30 (三) 12:00



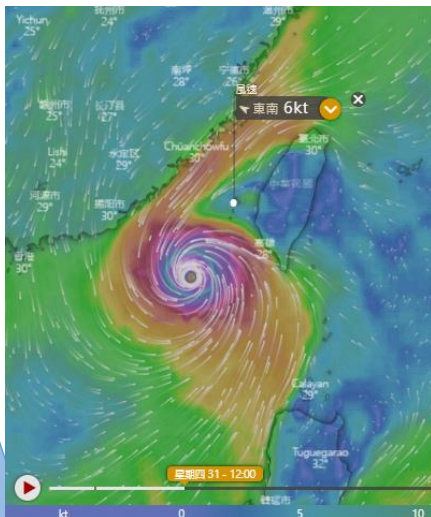
8/30 (三) 18:00



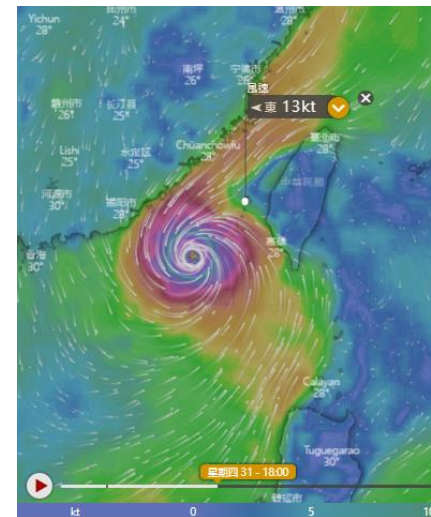
8/31 (四) 00:00



8/31 (四) 06:00



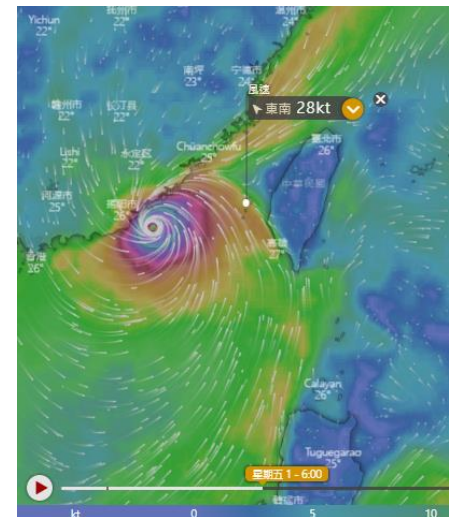
8/31 (四) 12:00



8/31 (四) 18:00



9/1 (五) 00:00



9/1 (五) 06:00

5.中央氣象局預估影響

◆ 中央氣象局各地總雨量預估，澎湖縣總雨量<80公厘

蘇拉颱風主要影響期間各地總雨量預估

根據最新氣象資料，提供 8月29日0時至9月1日24時 各地雨量預估



分區	平地	山區
北部(北北基桃竹苗)	100 - 200	100 - 200
中部(中彰投雲嘉)	80 - 150	100 - 250*
南部(南高屏)	100 - 200	200 - 350*
恆春半島	200 - 350	-
宜蘭	100 - 200	150 - 300
花蓮	200 - 350	250 - 450
臺東	200 - 400	400 - 600
澎湖	< 80	-
金門	< 80	-
連江	< 80	-

- 依據最新數值模式預測降雨量綜合研判；預報具不確定性，請隨時更新預報資訊。
- *中部及南部山區雨量預估不含中央山脈稜線區域，稜線區域降雨等級與迎風面東半部相近。
- 30日、31日颱風及其外圍環流影響，花東地區及南部山區有局部大雨或豪雨等級發生的機率。

(單位：毫米)

中央氣象局

2023/08/30 07:00 發布

6.中央氣象局預估影響

◆ 中央氣象局風力預測，澎湖縣平均風速為4-5級，最大陣風為6-7級

風力預測

發布時間：30日10時

預測30日18時至31日00時

各地可能出現

最大平均風力與陣風

臺北市 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 6-7 \end{smallmatrix}$

新北市 $\begin{smallmatrix} 4-5 \\ G\ 7-8 \end{smallmatrix}$

桃園市 $\begin{smallmatrix} 4-5 \\ G\ 7-8 \end{smallmatrix}$

新竹市 $\begin{smallmatrix} 4-5 \\ G\ 6-7 \end{smallmatrix}$

新竹縣 $\begin{smallmatrix} 4-5 \\ G\ 7-8 \end{smallmatrix}$

苗栗縣 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

基隆市 $\begin{smallmatrix} 4-5 \\ G\ 7-8 \end{smallmatrix}$

宜蘭縣 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

花蓮縣 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

連江縣 $\begin{smallmatrix} 5-6 \\ G\ 8-9 \end{smallmatrix}$

金門縣 $\begin{smallmatrix} 4-5 \\ G\ 7-8 \end{smallmatrix}$

臺中市 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

彰化縣 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

南投縣 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

雲林縣 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

澎湖縣 $\begin{smallmatrix} 4-5 \\ G\ 6-7 \end{smallmatrix}$

嘉義市 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

嘉義縣 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

臺南市 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

高雄市 $\begin{smallmatrix} 3-4 \\ G\ 5-6 \end{smallmatrix}$

屏東縣 $\begin{smallmatrix} 3-4\text{轉}5-6 \\ G\ 5-6\text{轉}7-8 \end{smallmatrix}$

臺東縣 $\begin{smallmatrix} 4-5 \\ G\ 7-8 \end{smallmatrix}$

蘭嶼綠島 $\begin{smallmatrix} 5-6 \\ G\ 8-9 \end{smallmatrix}$

恆春半島 $\begin{smallmatrix} 6-7\text{轉}5-6 \\ G\ 9-10\text{轉}8-9 \end{smallmatrix}$



7.波高監測

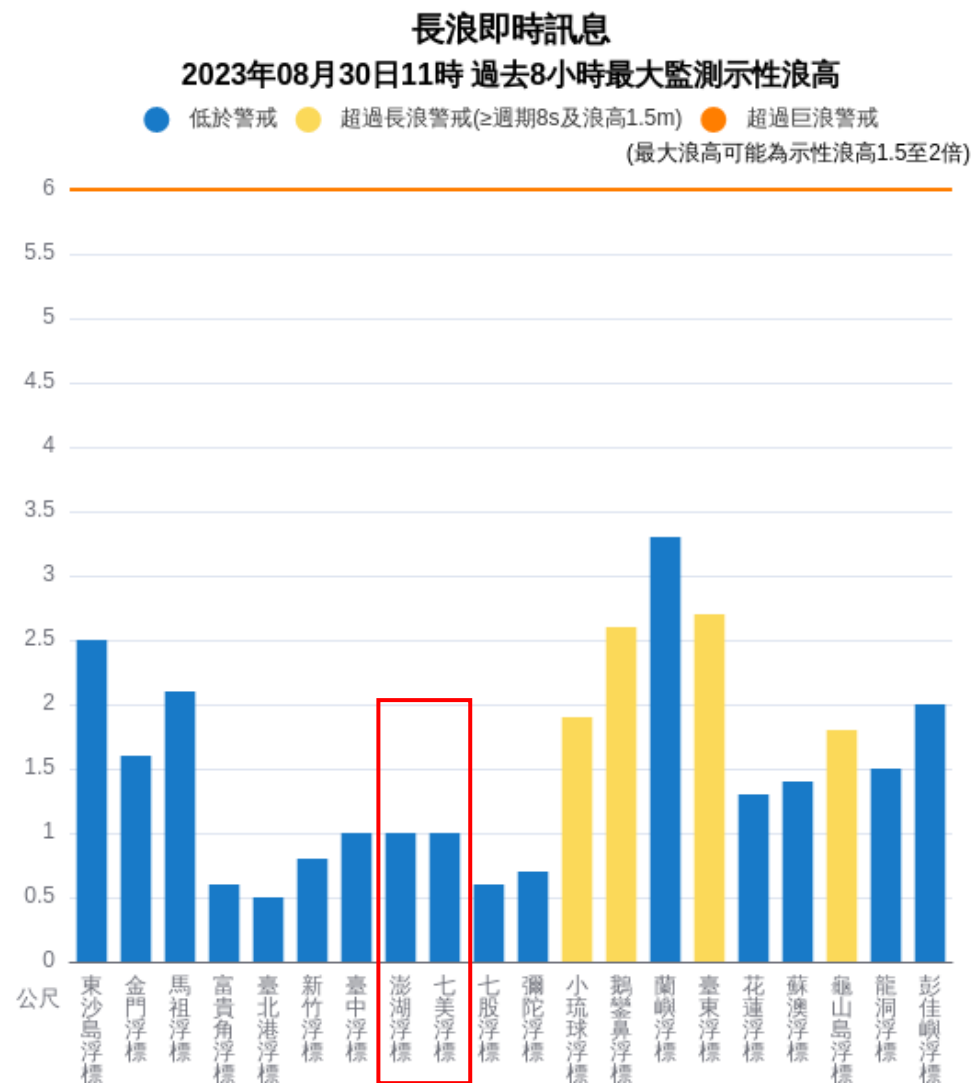
◆ NCDR資料顯示，目前台灣東部與南部海岸已有大浪出現。

◆ 澎湖尚無警戒事項，但仍需持續注意。



8.長浪資訊

◆ 中央氣象局資料顯示，今(30)日臺灣各沿海及澎湖、金門、馬祖易有長浪發生，恆春半島及南部沿海易有6米以上浪高，請注意。



◆ 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>



10.小結

- ◆ 目前颱風為**強烈颱風**等級，**已發布海上與陸上颱風警報**。暴風圈直接影響澎湖縣之機率較低(24%)，其外圍環流可能對**澎湖南方島嶼(望安、七美、南方四島)**造成影響，未來動向仍有變化，需要持續觀察。
- ◆ 澎湖縣災害應變中心於今(30)日10:00起二級開設。
- ◆ 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**。
- ◆ 目前台灣周邊區域另有**海葵颱風與TD13熱帶性低壓**，未來相關天氣動態仍需持續觀察。

The image 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