



# 澎湖縣海葵颱風 情資研判簡報-第一報

發布時間：

112年09月02日 22:30



國立臺北教育大學



# 1.中央氣象局颱風動向

## 颱風位置

北緯 22.6 度，東經 124.2 度  
澎湖本島東南東方約 475 公里

## 行進方向

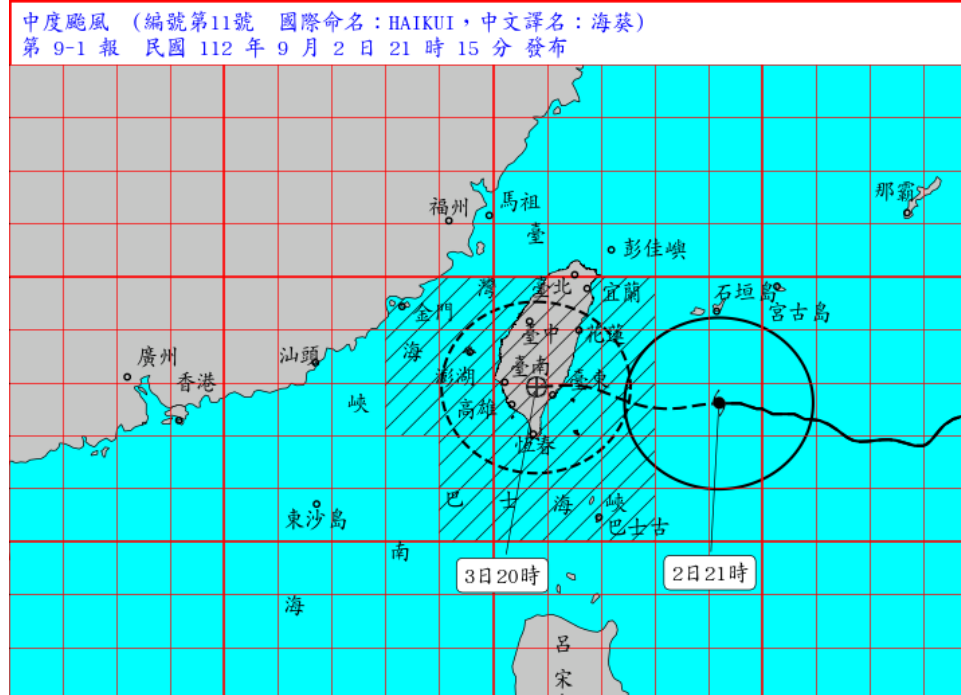
每小時**12轉17公里**速度  
向**西**進行

## 颱風強度

近中心最大風速：**40 公尺/秒** (13級風)  
瞬間最大風速：**50 公尺/秒** (15級風以上)  
七級暴風半徑：180 公里 (西北 180 公里、東北 180 公里、西南 160 公里、東南 180 公里)  
十級暴風半徑：60 公里 (西北 60 公里、東北 60 公里、西南 50 公里、東南 50 公里)

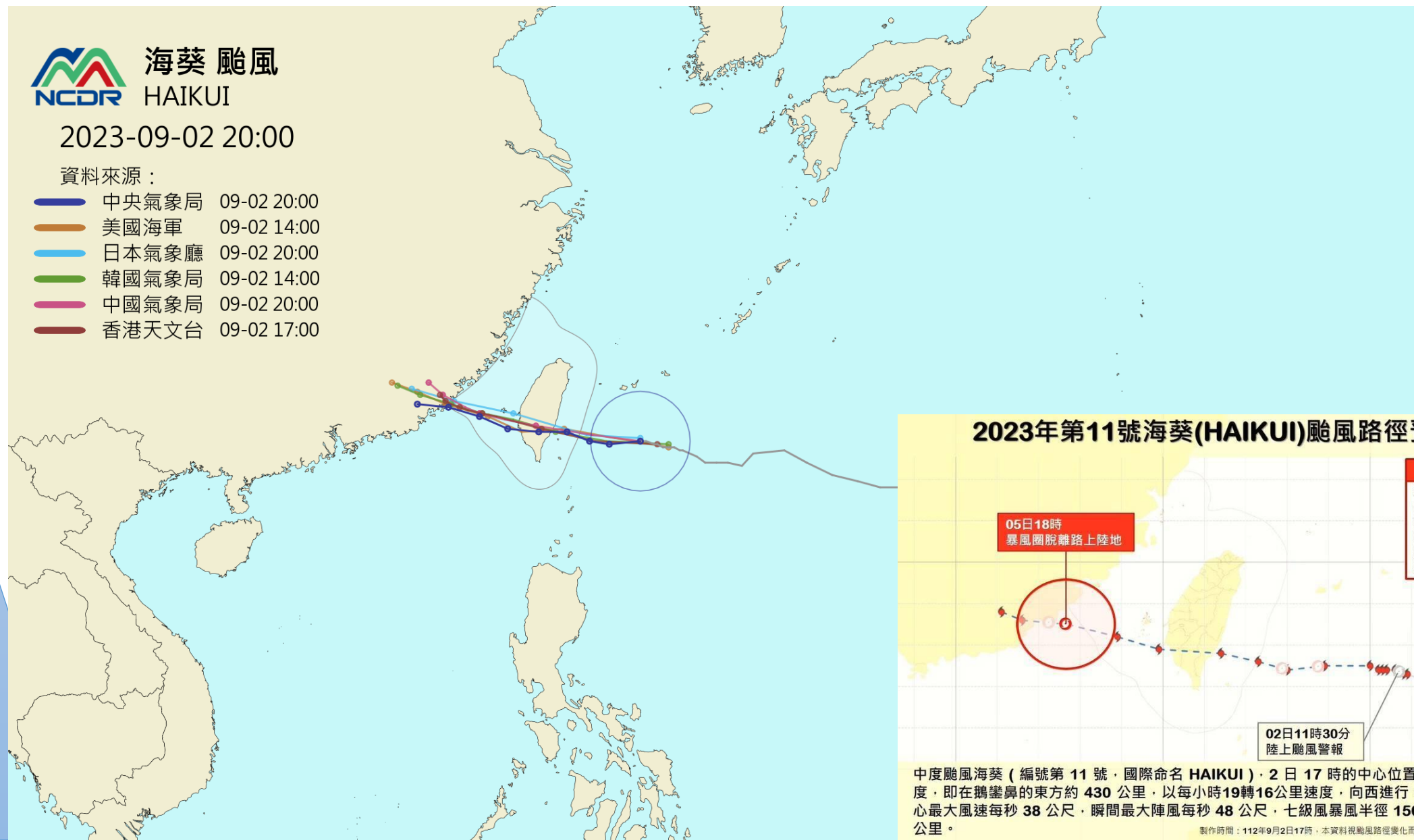
## 其他資訊

- 目前為 **中度颱風** 等級，其暴風圈正逐漸進入臺灣東半部海面。
- 臺灣東北部海面、臺灣東南部海面、臺灣海峽、巴士海峽航行及作業船隻應嚴加戒備。
- 今(2日)晚至明(3)日臺灣各沿海及澎湖、金門、馬祖有長浪發生的機率。
- **中央氣象局已發布海上陸上颱風警報。**

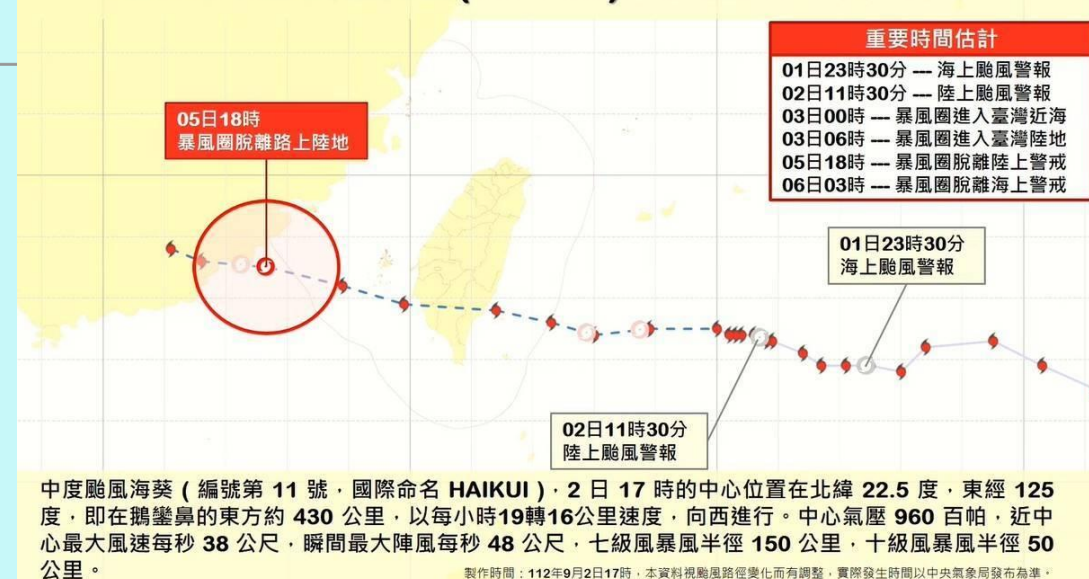


## 2. 颱風路徑預測

◆ NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風目前正持續朝西前進，會直接影響澎湖。

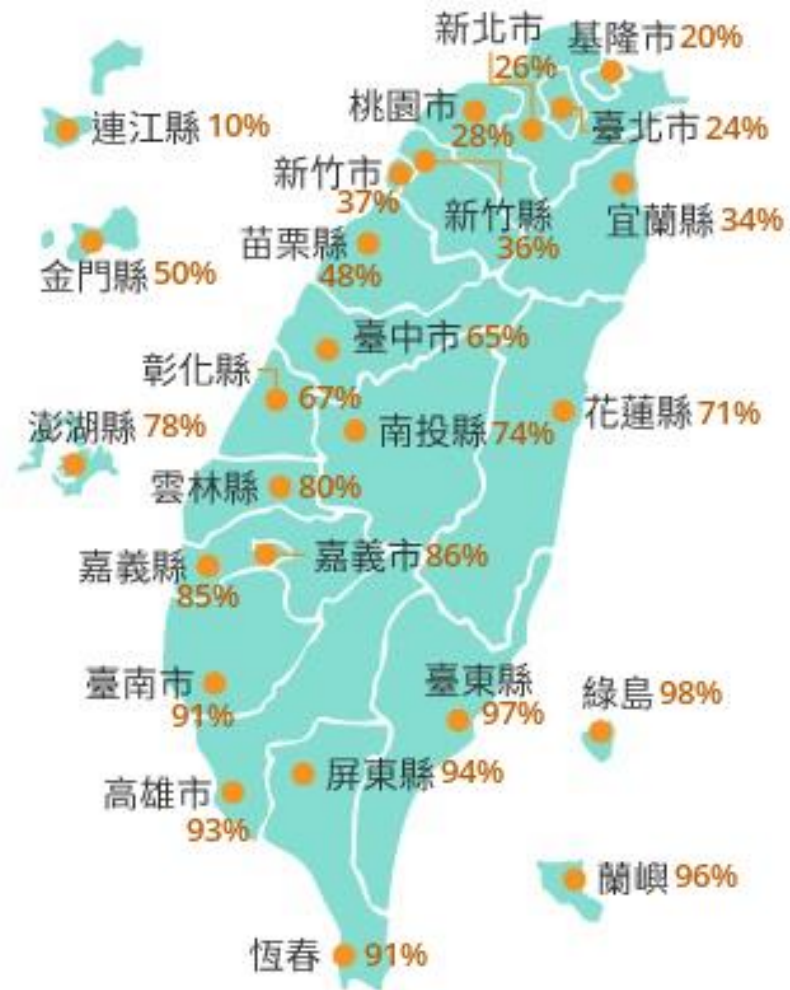


2023年第11號海葵(HAIKUI)颱風路徑預測示意圖

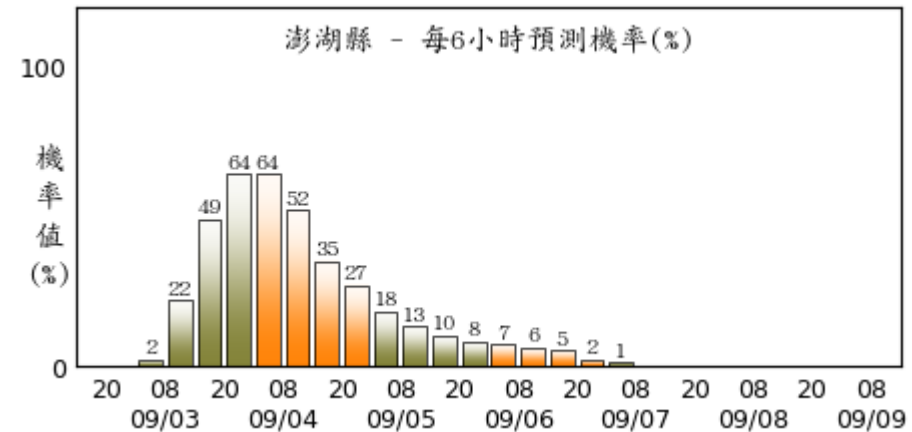


### 3. 颱風預計影響時間

◆ 中央氣象局預測，暴風圈有**78%**的機率會侵襲**澎湖**，可能時間為9/3(日)-9/5(二)



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。



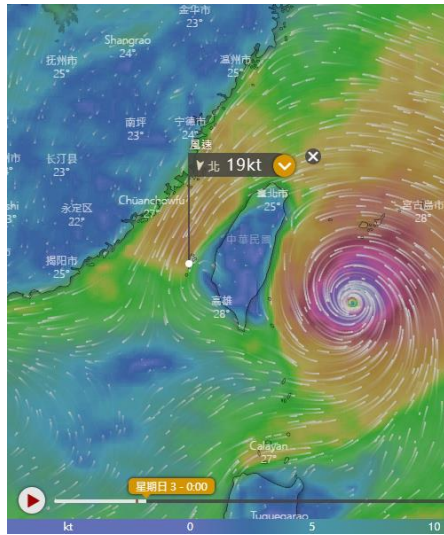
澎湖縣於未來120小時內，每6小時時段中，颱風七級風暴風圈通過的機率值。

各地區暴風圈侵襲機率 ?

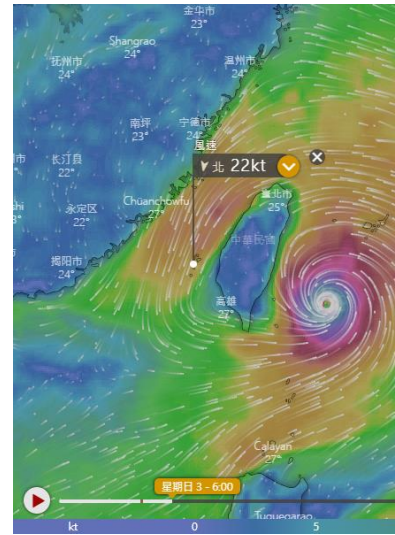
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴風圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

# 4.全球氣流場動態分析 (風向、風速)

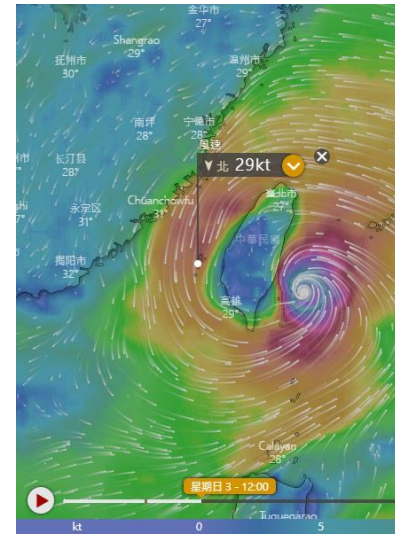
◆ 颱風通過期間會為澎湖帶來較強陣風，須特別留意。



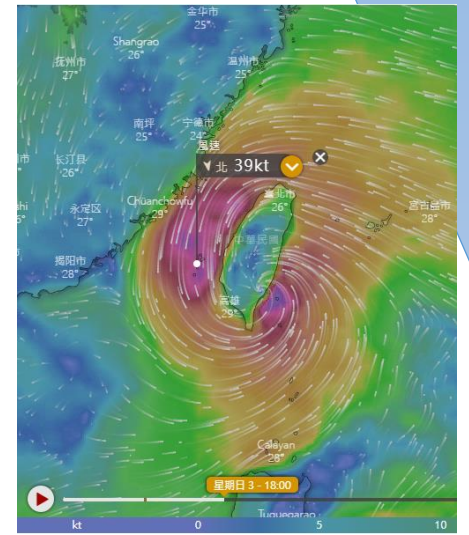
9/3 ( 日 ) 00:00



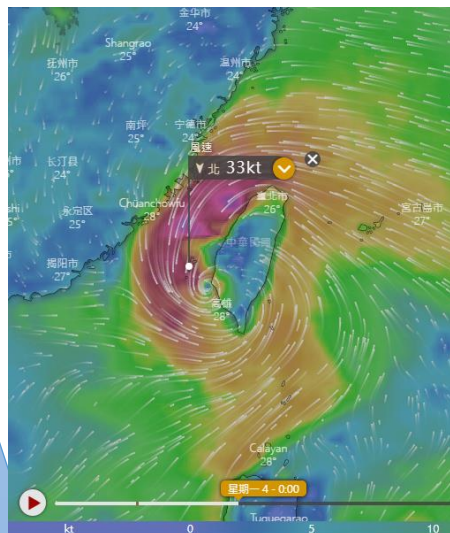
9/3 ( 日 ) 06:00



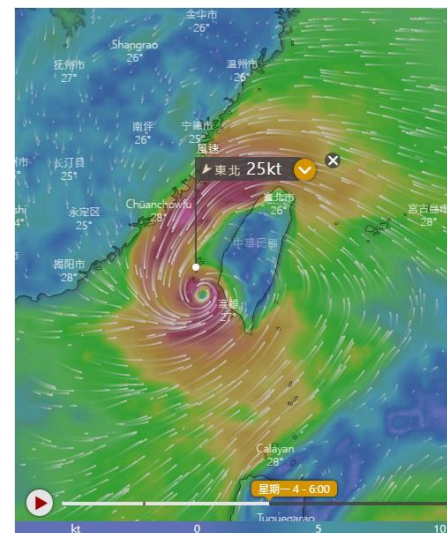
9/3 ( 日 ) 12:00



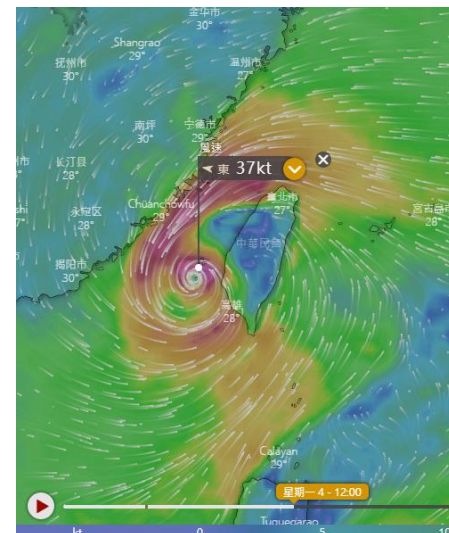
9/3 ( 日 ) 18:00



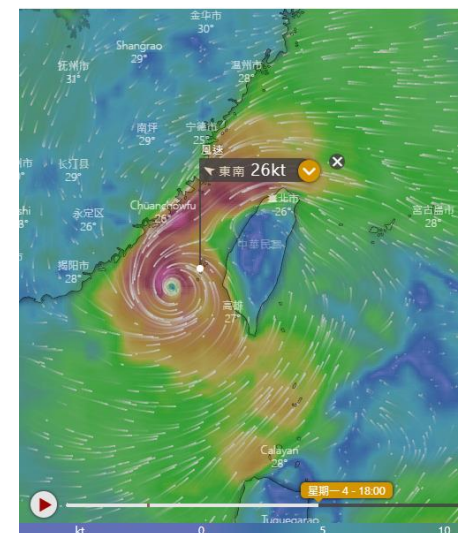
9/4 ( 一 ) 00:00



9/4 ( 一 ) 06:00



9/4 ( 一 ) 12:00



9/4 ( 一 ) 18:00

## 5.中央氣象局預估影響

◆ 中央氣象局各地總雨量預估，澎湖縣總雨量可達200公厘

### 2023年第11號颱風海葵影響期間 各地總雨量預估

根據最新氣象資料，提供自 9月2日0時 至 9月5日24時 間各地總雨量初步預估：



| 分區         | 平地        | 山區        |
|------------|-----------|-----------|
| 北部(北北基桃竹苗) | 250 - 450 | 300 - 500 |
| 中部(中彰投雲嘉)  | 200 - 350 | 300 - 500 |
| 南部(南高屏)    | 400 - 600 | 400 - 700 |
| 宜蘭         | 300 - 500 | 500 - 800 |
| 花蓮         | 400 - 700 | 600 - 900 |
| 臺東         | 400 - 700 | 500 - 800 |
| 澎湖         | 100 - 200 | -         |
| 金門         | 100 - 200 | -         |
| 連江         | 50 - 100  | -         |

數值模式預測路徑分歧仍大，各地雨量估計將依預測路徑調整而修訂，請隨時參考最新預報資訊。

颱風影響後期預報不確定性仍大，總雨量預估區間將視最新資料情況適時滾動調整。

(單位：毫米)

中央氣象局  
2023/09/02 19:00 發布

## 6.中央氣象局預估影響

◆ 中央氣象局風力預測，澎湖縣風速於9/3上午時段為5-6級，最大陣風可達8-9級

風力預測  
發布時間：02日19時  
預測03日06時至03日12時  
各地可能出現  
最大平均風力與陣風

|     |                  |
|-----|------------------|
| 臺北市 | G 4-5<br>6-7     |
| 新北市 | G 5-6<br>6-7轉8-9 |
| 桃園市 | G 5-6<br>6-7轉8-9 |
| 新竹市 | G 4-5<br>6-7     |
| 新竹縣 | G 4-5<br>6-7     |
| 苗栗縣 | G 4-5<br>6-7     |

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 基隆市 | G 5-6<br>6-7轉8-9      |
| 宜蘭縣 | G 5-6<br>6-7轉8-9      |
| 花蓮縣 | G 5-6轉6-7<br>8-9轉9-10 |

|     |                  |
|-----|------------------|
| 連江縣 | G 5-6<br>6-7轉8-9 |
| 金門縣 | G 5-6<br>6-7轉8-9 |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 臺中市 | G 4-5<br>6-7         |
| 彰化縣 | G 4-5<br>6-7         |
| 南投縣 | G 4-5<br>6-7         |
| 雲林縣 | G 4-5<br>6-7         |
| 澎湖縣 | G 3-4轉5-6<br>5-6轉8-9 |

|     |              |
|-----|--------------|
| 嘉義市 | G 3-4<br>5-6 |
| 嘉義縣 | G 4-5<br>6-7 |
| 臺南市 | G 4-5<br>6-7 |
| 高雄市 | G 4-5<br>6-7 |
| 屏東縣 | G 4-5<br>6-7 |

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 臺東縣  | G 5-6轉6-7<br>8-9轉9-10 |
| 蘭嶼綠島 | G 7-8<br>10-11        |
| 恆春半島 | G 5-6轉6-7<br>8-9轉9-10 |



# 7.潮汐預報

◆ 中央氣象局資料顯示，9/3(日)澎湖為大潮，須特別留意漲潮時之海水倒灌情形。

09/02(六)(農曆:07/18)

09/03(日)(農曆:07/19)

09/04(一)(農曆:07/20)

09/02(六)(農曆:07/18)

09/03(日)(農曆:07/19)

09/04(一)(農曆:07/20)

| 日期                         | 潮汐                                                                                     | 時間    | 相對臺灣<br>高程系統 | 相對當地<br>平均海平面 | 相對海固 | 日期                         | 潮汐                                                                                       | 時間    | 相對臺灣<br>高程系統 | 相對當地<br>平均海平面 | 相對海固 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------------|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------------|------|
| 澎湖縣<br>馬公<br>潮差：大<br>未來30天 | 滿潮    | 01:25 |              | 148           | 318  | 澎湖縣<br>西嶼<br>潮差：大<br>未來30天 | 滿潮    | 01:19 |              | 163           | 377  |
|                            | 乾潮    | 07:29 |              | -104          | 64   |                            | 乾潮    | 07:22 |              | -136          | 77   |
|                            | 滿潮    | 13:38 |              | 157           | 326  |                            | 滿潮    | 13:33 |              | 169           | 383  |
|                            | 乾潮    | 19:48 |              | -108          | 60   |                            | 乾潮    | 19:39 |              | -137          | 76   |
| 澎湖縣<br>湖西<br>潮差：大<br>未來30天 | 滿潮    | 01:13 |              | 160           | 363  | 澎湖縣<br>望安<br>潮差：大<br>未來30天 | 滿潮    | 01:14 |              | 110           | 253  |
|                            | 乾潮    | 07:17 |              | -128          | 74   |                            | 乾潮    | 07:25 |              | -71           | 71   |
|                            | 滿潮    | 13:27 |              | 166           | 370  |                            | 滿潮    | 13:28 |              | 118           | 261  |
|                            | 乾潮    | 19:33 |              | -130          | 72   |                            | 乾潮    | 19:45 |              | -76           | 66   |
| 澎湖縣<br>白沙<br>潮差：大<br>未來30天 | 滿潮    | 01:12 |              | 169           | 398  | 澎湖縣<br>七美<br>潮差：大<br>未來30天 | 滿潮    | 00:59 |              | 81            | 205  |
|                            | 乾潮   | 07:17 |              | -147          | 82   |                            | 乾潮   | 07:09 |              | -47           | 75   |
|                            | 滿潮  | 13:27 |              | 174           | 403  |                            | 滿潮  | 13:13 |              | 89            | 213  |
|                            | 乾潮  | 19:32 |              | -147          | 81   |                            | 乾潮  | 19:29 |              | -52           | 70   |



## 8.波高監測

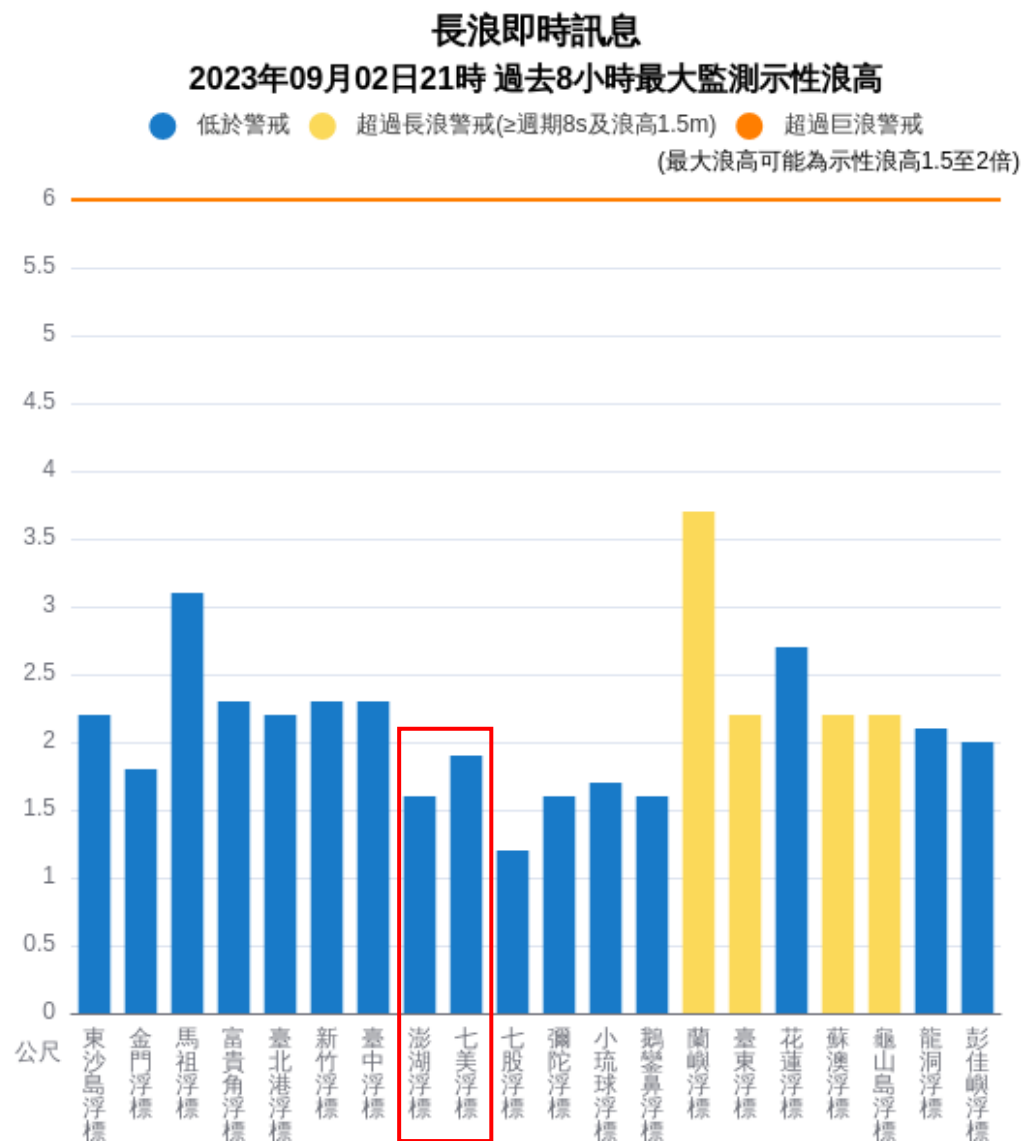
◆ NCDR資料顯示，目前台灣東南部海岸與馬祖已有大浪出現。

◆ 澎湖尚無警戒事項，但仍需持續注意。



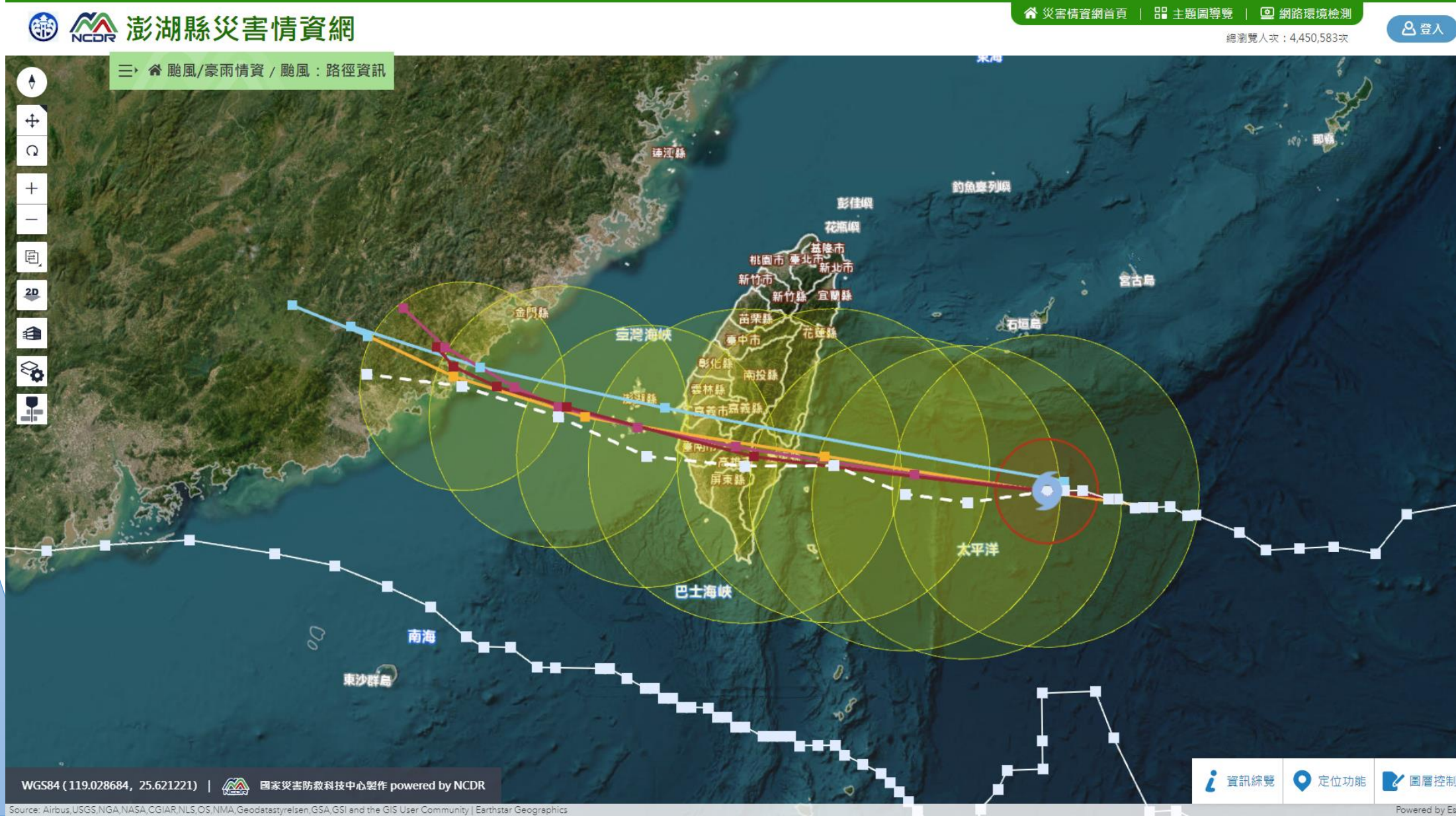
## 9.長浪資訊

◆ 中央氣象局資料顯示，明(2)日臺灣各沿海及澎湖、金門、馬祖有長浪發生的機率，請特別注意。



# 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>



## 11.小結

- ◆ 目前颱風為**中度颱風**等級，**已發布海上與陸上颱風警報**。依照目前預測路徑，其脫離台灣本島後將對**澎湖全縣**造成影響，**惟未來動向仍有變化，需要持續觀察**。
- ◆ 澎湖縣災害應變中心已於今(2)日20:00起三級開設，預計於明(3)日9:00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。
- ◆ 當颱風進入台灣海峽時，澎湖在暴風圈內，風大，降雨多，潮位高。
- ◆ 颱風行經時將有**強陣風**發生，須預先做好防風抗災準備。
- ◆ **澎湖海域目前屬於大潮**，颱風影響期間須留意因**短延時強降雨**及**漲潮**時造成之**沿海低窪地區積淹水災害**。

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 text is centered in the middle of the slide.

# THANKS

簡報完畢 敬請指教