



澎湖縣

軒嵐諾颱風 情資研判-第6報

(發布時間：111年9月4日13時00分)



國立臺北教育大學



國立澎湖科技大學

# 1. 颱風動向

## 颱風位置

北緯 26.3 度，東經 124.7 度  
臺北的東北東方約 350 公里  
澎湖東北方向約 643 公里

## 行進方向

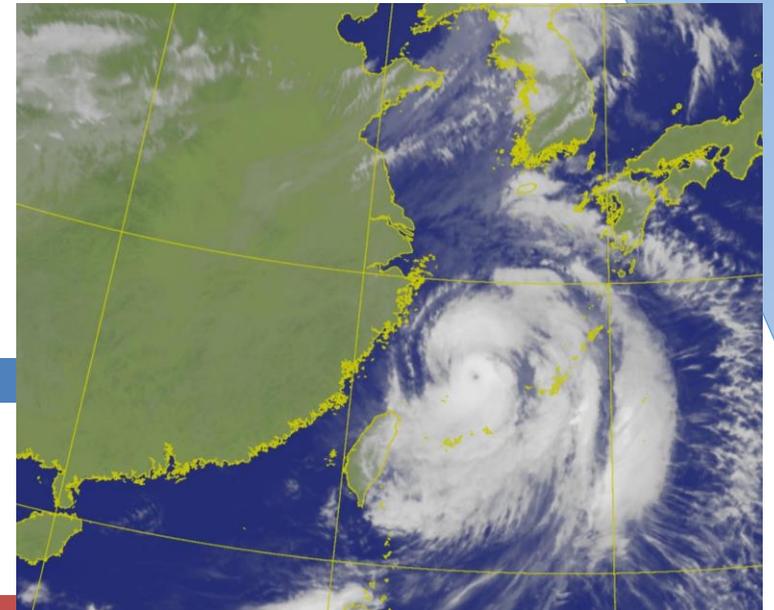
朝 北轉北北東 行進  
以 每小時17轉21公里 之速度前進

## 颱風強度

近中心最大風速：51 公尺/秒（16級風）  
瞬間最大風速：63 公尺/秒（17級風）  
七級暴風半徑：300 公里  
十級暴風半徑：100 公里

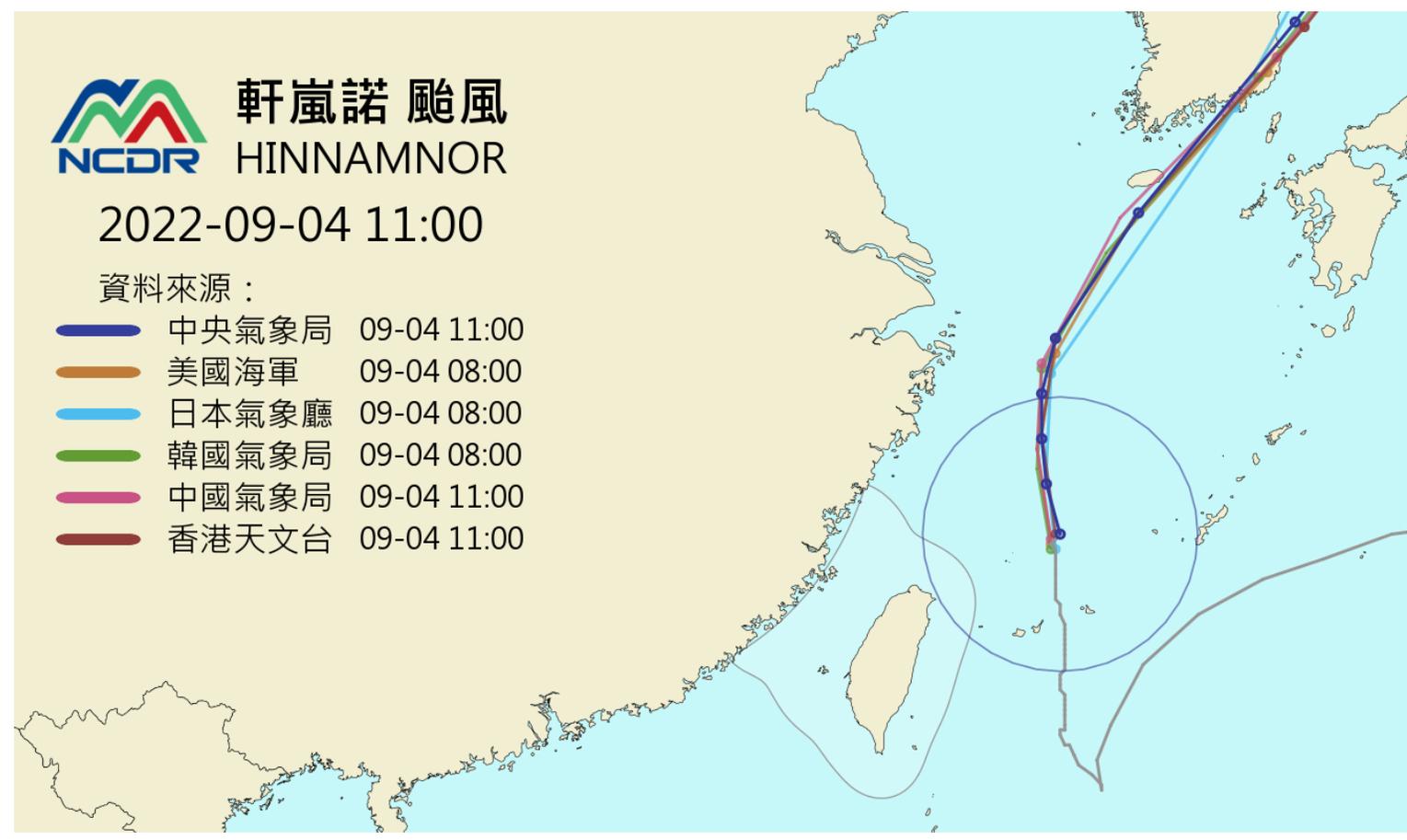
## 其他資訊

- 依據中央氣象局資料 第11號軒嵐諾 強度再次達強颱等級，惟臺灣已脫離暴風圈，僅對北部與東北部海面構成威脅。
- 目前中央氣象局僅剩下海上颱風警報，中央災害應變中心已降級開設。



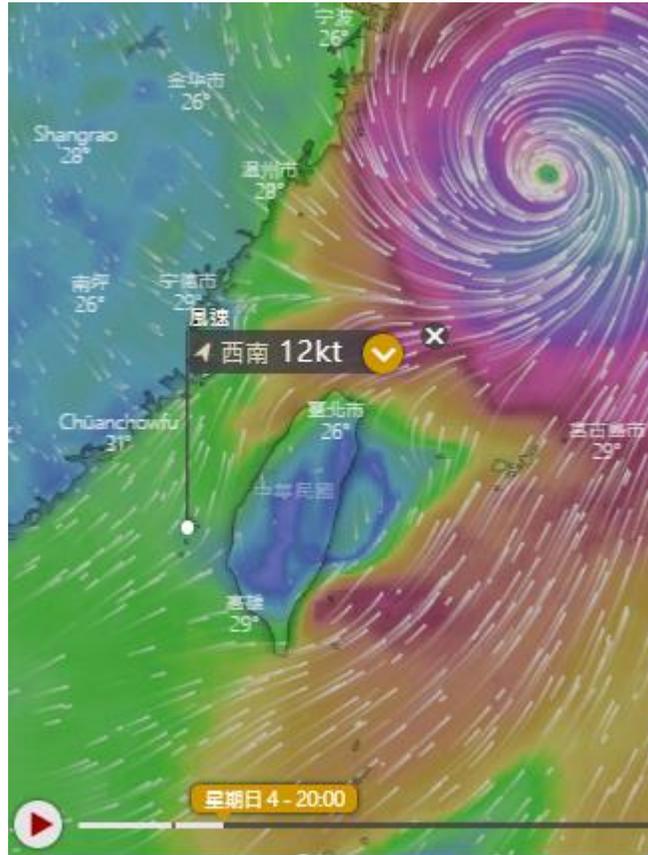
## 2. 颱風路徑

- ◆ 各國路徑資料顯示，**軒嵐諾颱風**仍朝**北**前進。
- ◆ 中央氣象局表示：**軒嵐諾**颱風暴風圈已脫離**台灣**本島，僅對**東部**、**東北部海面**構成威脅。

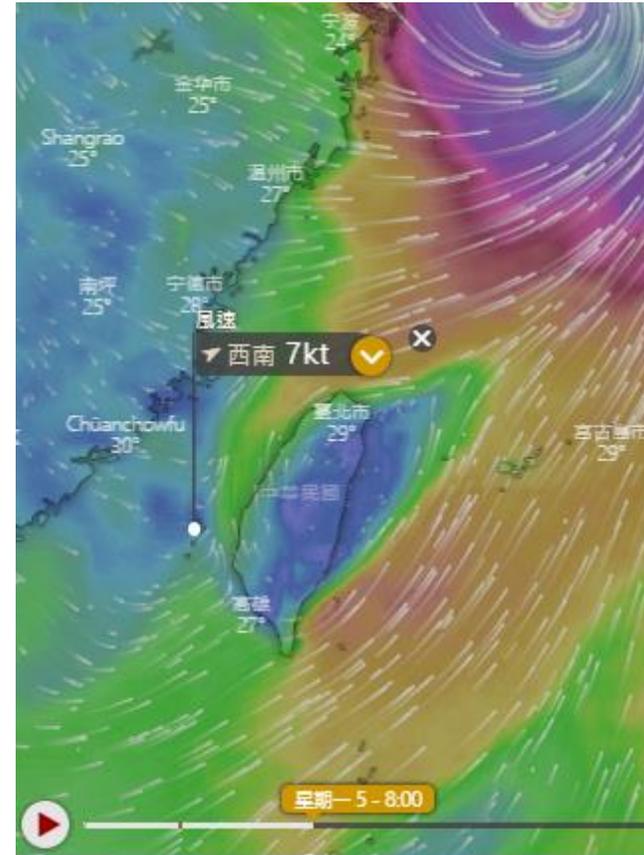


### 3.全球氣流場動態分析

軒嵐諾颱風已逐漸遠離臺灣，颱風所帶來的氣流影響已減緩。



9/4 (日)  
西南風  
(四級)

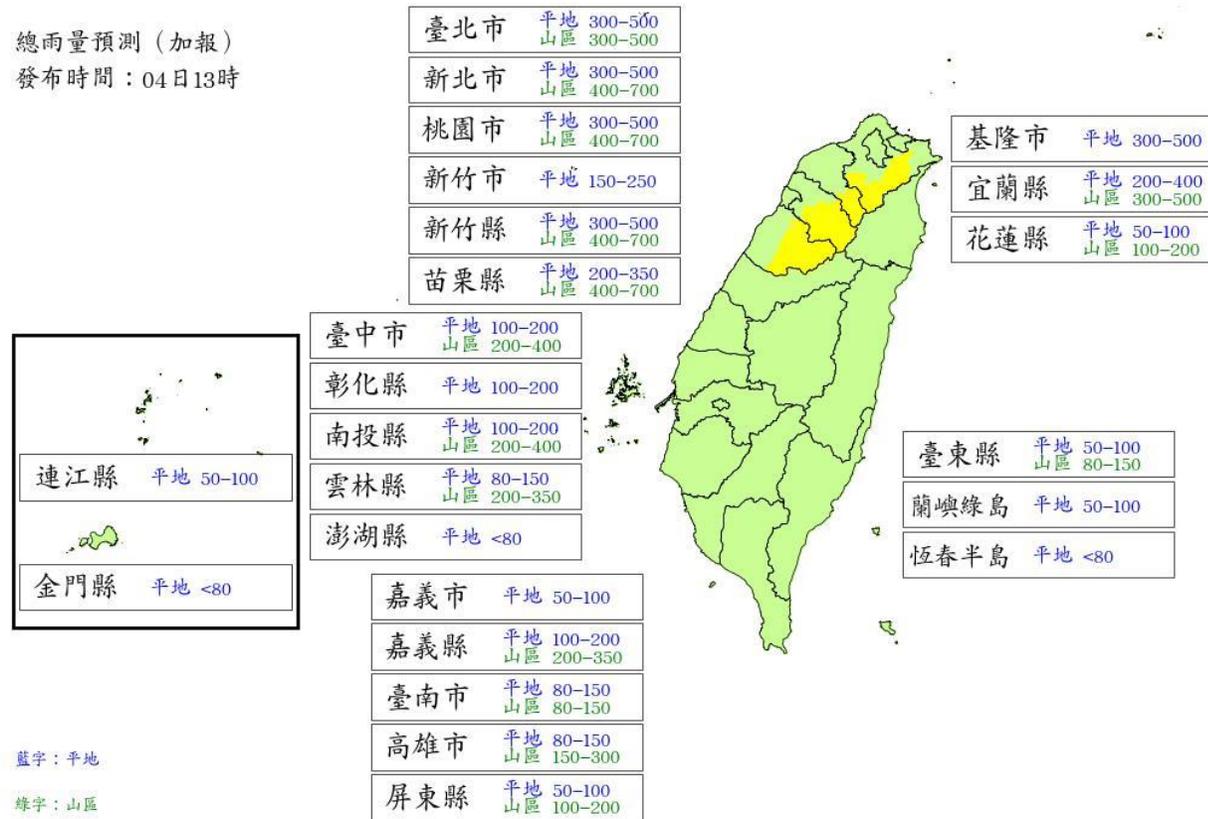


9/5 (一)  
西南風  
(三級)

## 4.降雨量

根據中央氣象局資料，本次颱風並未對澎湖縣帶來強降雨，**總雨量預估<80mm**

總雨量預測（加報）  
發布時間：04日13時



預定下次發布時間：111年09月04日16時00分

交通部中央氣象局發布

## 5.縣市示警燈號

NCDR澎湖各項指標目前皆無警戒，但仍請注意強陣風影響。

目前 **西嶼鄉** 有 **5級風**；**望安鄉** 有 **4級風**。（望安鄉（東吉）最大陣風曾達到**10級**）

| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |

無資料

無警戒

黃色警戒

紅色警戒

澎湖縣 2022-09-04 13:11

### 強風示警

|                |
|----------------|
| > 9級風 20.8 m/s |
| 8級風 17.2 m/s   |
| 7級風 13.9 m/s   |
| 6級風 10.8 m/s   |

強風示警 2022-09-04 10:50

|     |               |
|-----|---------------|
| 西嶼鄉 | 8.6 m/s (5級風) |
| 望安鄉 | 7.1 m/s (4級風) |
| 白沙鄉 | 4.6 m/s (3級風) |
| 湖西鄉 | 4.4 m/s (3級風) |
| 馬公市 | 4.4 m/s (3級風) |
| 七美鄉 | 3.6 m/s (3級風) |



## 6.澎湖測站資料

| 測站名稱 | 觀測時間<br>09/04 | 溫度<br>°C | 天氣  | 風向  | 風力<br>(級) | 陣風<br>(級) | 能見度<br>(公里) | 相對濕度<br>(%) | 海平面氣<br>壓(百帕) | 當日累積<br>雨量(毫米) | 日照時數 |
|------|---------------|----------|---|-----|-----------|-----------|-------------|-------------|---------------|----------------|------|
| 東吉島  | 13:00         | 31.1     |  | 西北西 | 3         | 4         | >30         | 77          | 999.8         | 0.0            | 4.7  |
| 澎湖   | 13:00         | 31.0     |  | 西   | 3         | 4         | >30         | 73          | 999.5         | 0.5            | 4.5  |
| 吉貝   | 13:00         | 30.4     |  | 西   | 3         | 4         | -           | 74          | -             | 0.0            | -    |
| 西嶼   | 13:00         | 31.5     |  | 西   | 3         | -         | -           | 75          | -             | 1.0            | -    |
| 花嶼   | 13:00         | 29.8     |  | 西北  | 3         | -         | -           | 74          | -             | 1.0            | -    |

## 7. 海浪波高監測 ( 最近8小時最大浪高 )

根據氣象局資料，目前颱風對台灣北部與東北部海域影響較大，惟其餘海域可能仍有長浪發生，請避免前往海邊活動。

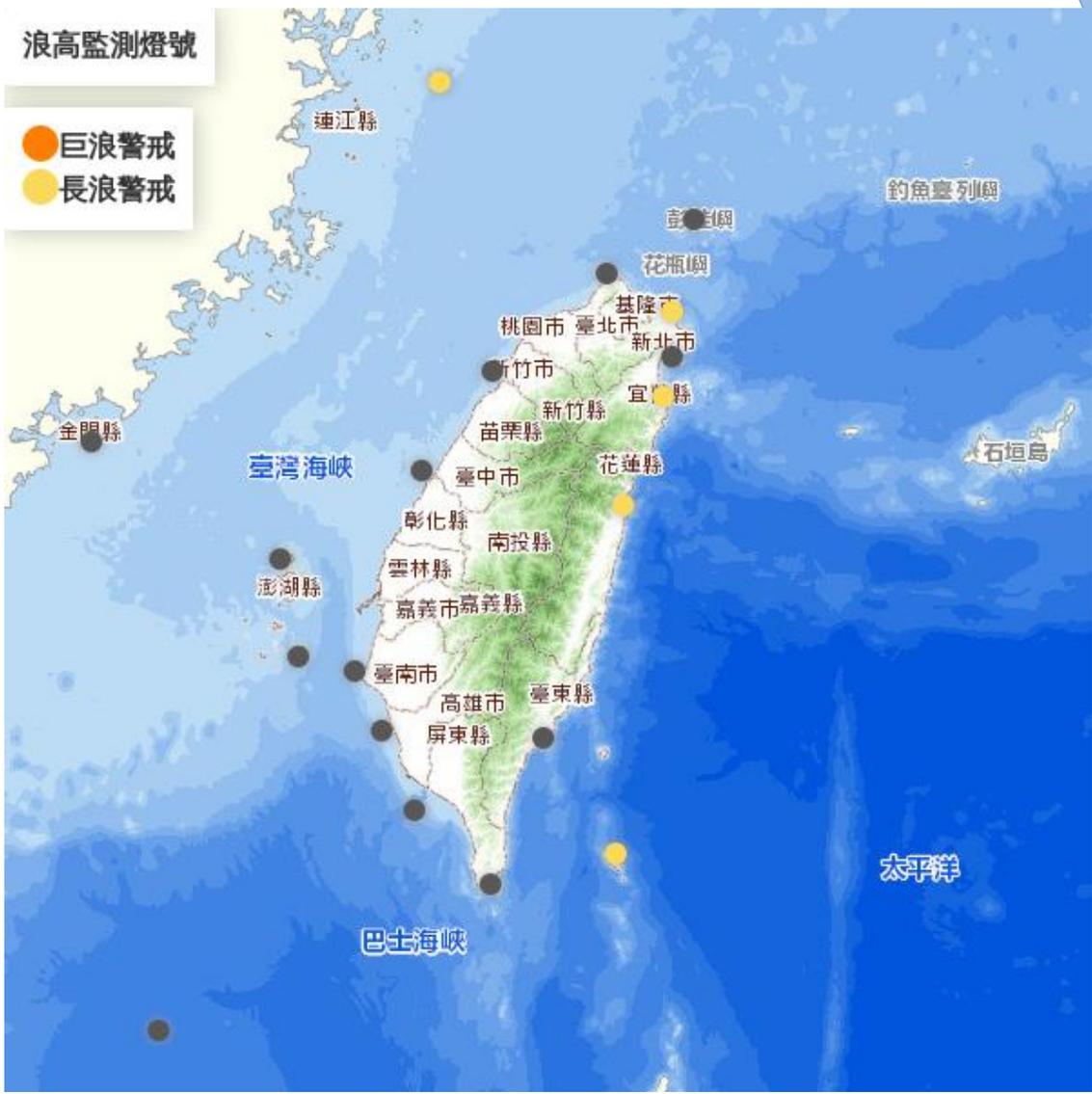
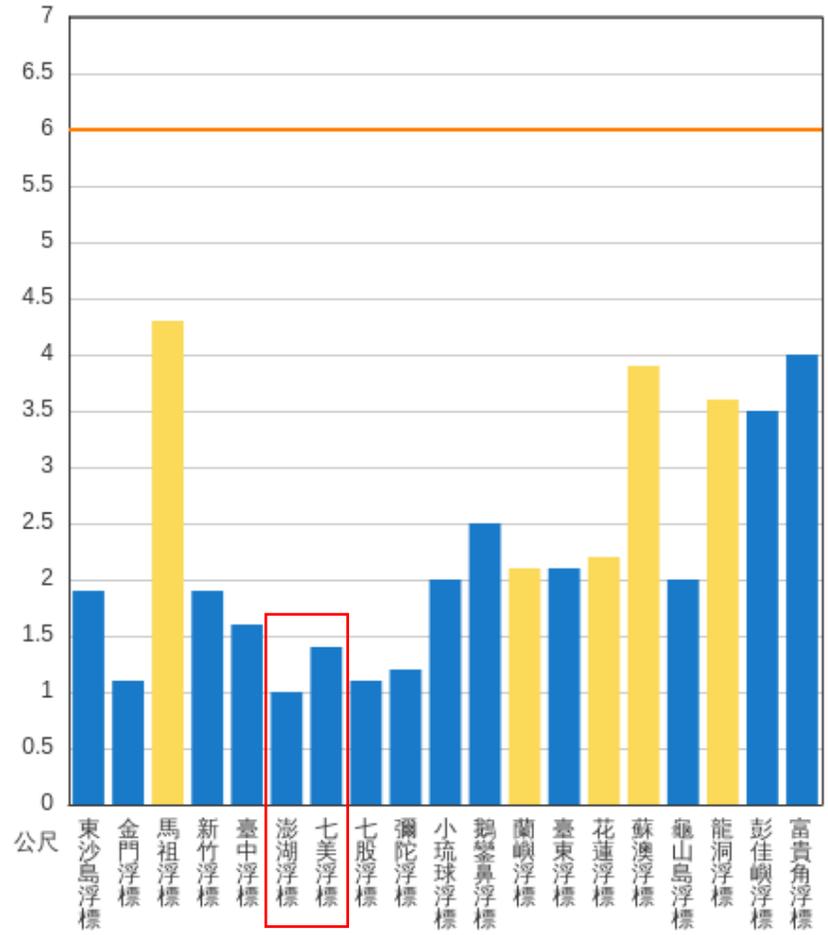


# 7.海浪波高監測 (長浪)

## 長浪即時訊息

2022年09月04日13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)



## 8.小結

- ◆ 中央災害應變中心目前已經降為二級開設，預計今（9/4）日晚間過後會恢復常態開設。
- ◆ 依中央氣象局資料，軒嵐諾颱風已逐漸遠離台灣。惟仍須注意颱風所帶來的強風、長浪，以及颱風離開後所帶來的西南氣流與降雨，氣象局並呼籲民眾減少海邊活動、外出時注意強風。
- ◆ 照目前資料顯示，澎湖縣各項災防已可回歸平時常態運作。



THANKS

簡報完畢 敬請指教