



# 澎湖縣尼莎颱風 情資研判-第2報

發布時間：

111年10月16日 12時00分



國立臺北教育大學



國立澎湖科技大學



# 1.中央氣象局颱風動向

## 颱風位置

北緯 19.4 度，東經 120.4 度  
鵝鑾鼻的南方約 280 公里  
澎湖的南微東方約 460 公里

## 行進方向

每小時**18轉13公里**速度  
向**西轉西南西**進行

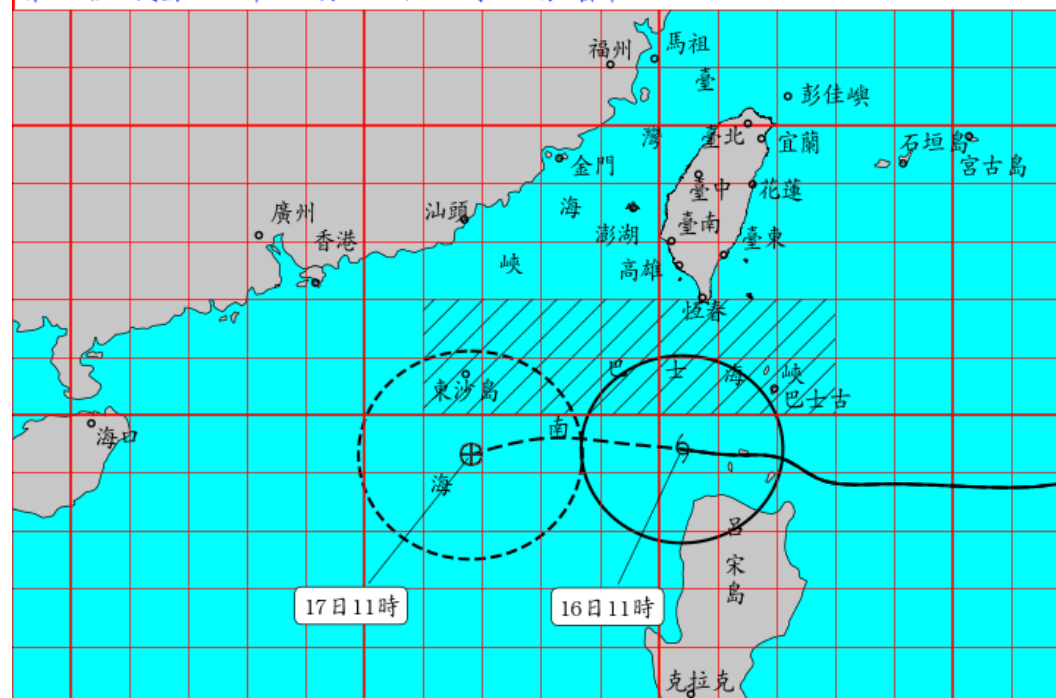
## 颱風強度

近中心最大風速：**28 公尺/秒**（10級風）  
瞬間最大風速：**35 公尺/秒**（12級風）  
七級暴風半徑：180 公里  
十級暴風半徑：-- 公里

## 其他資訊

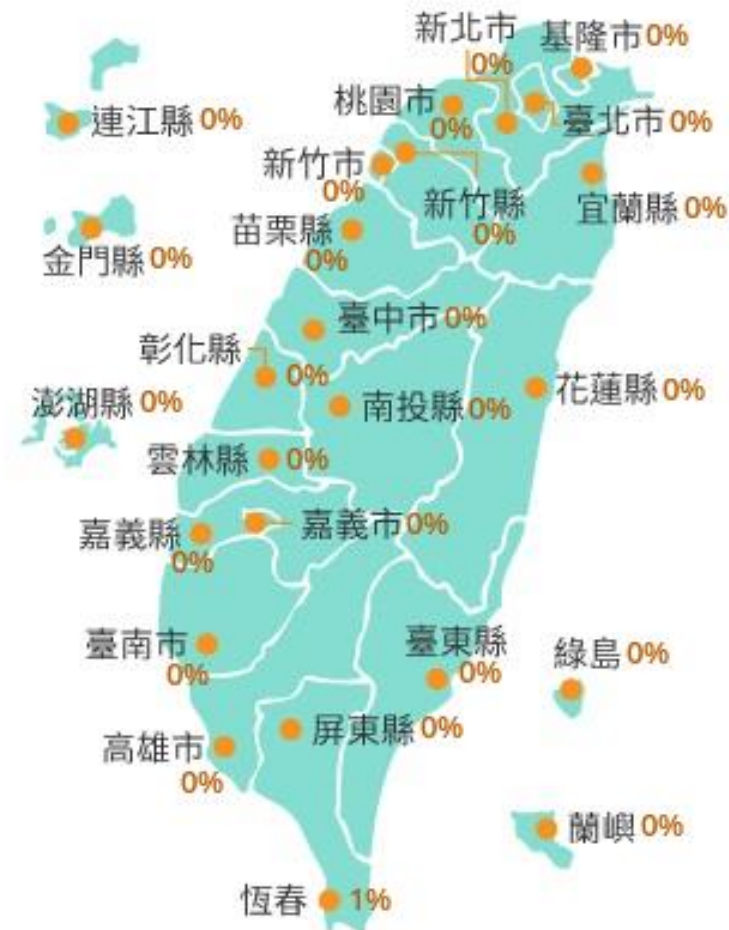
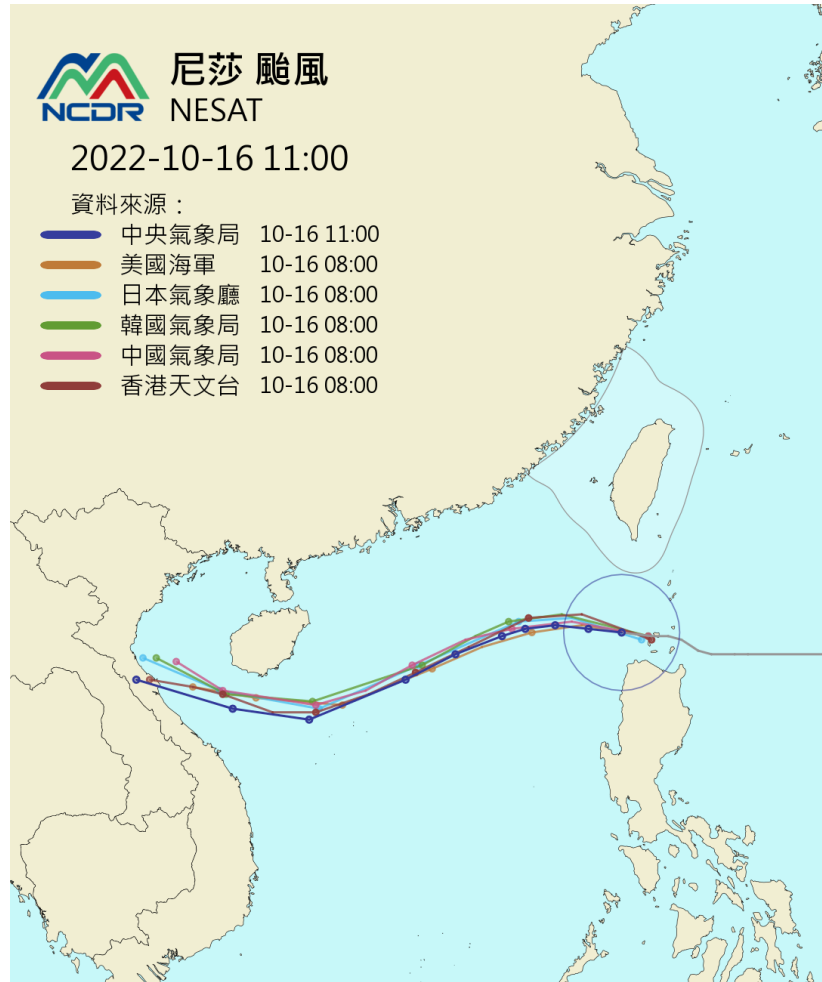
- 中央氣象局持續發布海上颱風警報，中央災害應變中心2級開設
- 海上警戒：巴士海峽、東沙島海面航行及作業船隻應嚴加戒備
- 今（16）日澎湖易有9至10級強陣風；巴士海峽及臺灣附近各海面風浪偏大，澎湖有長浪發生的機率，請避免前往海邊活動。

輕度颱風（編號第20號 國際命名：NESAT，中文譯名：尼莎）  
第 8 報 民國 111 年 10 月 16 日 11 時 30 分 發布



## 2. 颱風路徑預測與預計影響時間

- ◆ NCDR各國路徑資料顯示，尼莎颱風會持續的朝 **西** 前進。
- ◆ 中央氣象局**預測**，**尼莎颱風暴風圈直接侵襲澎湖的機率<1%**。

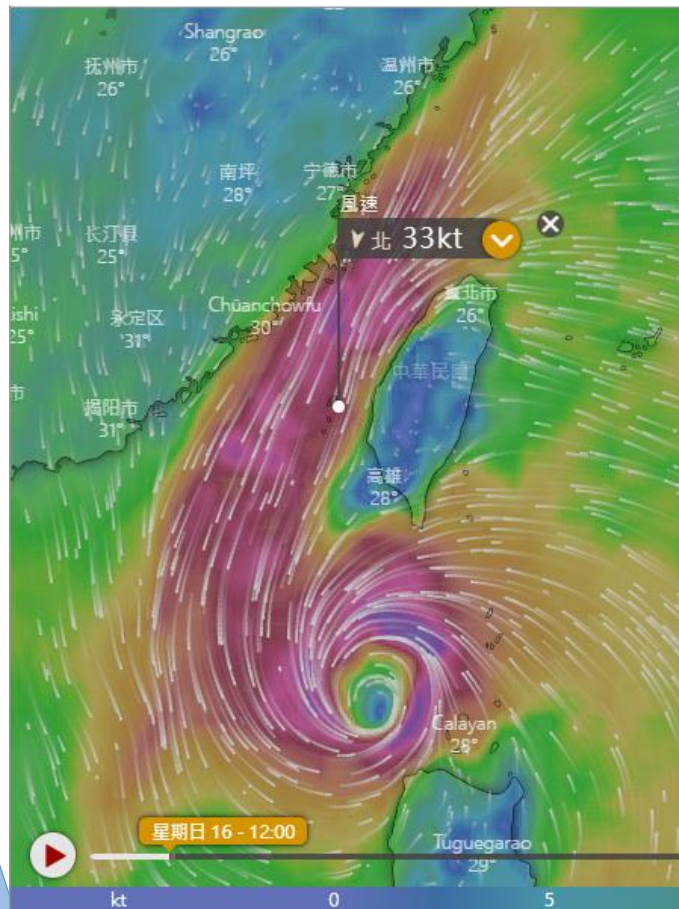


各地區暴風圈侵襲機率 ?

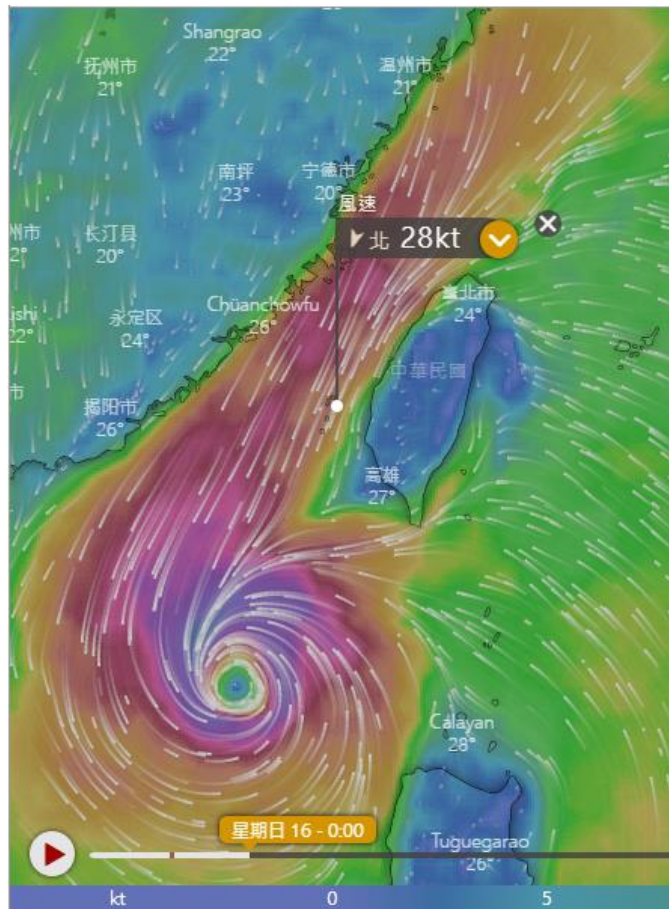
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

### 3.全球氣流場動態分析（風向、風速）

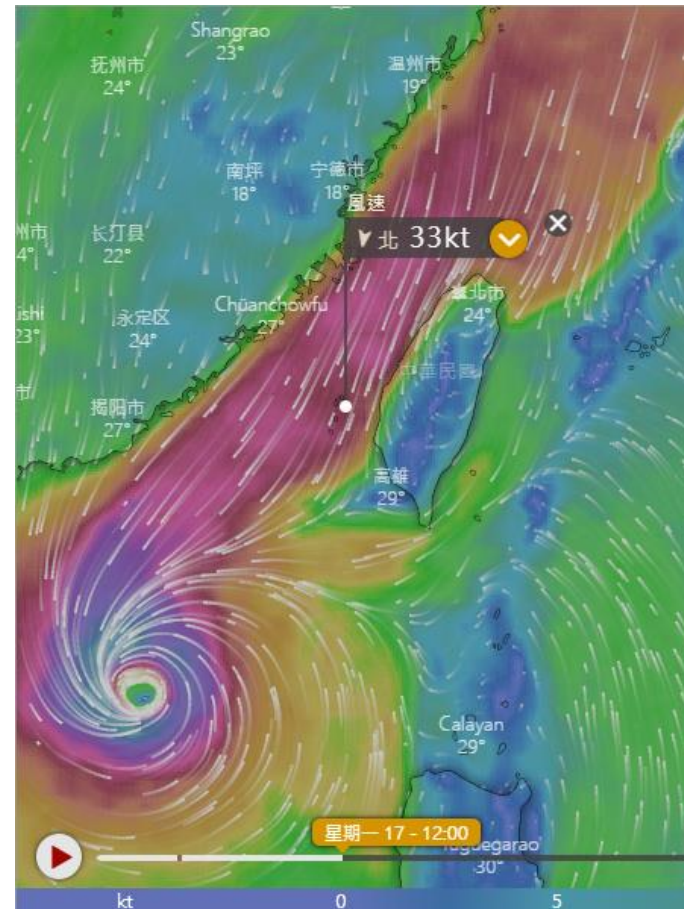
尼莎颱風持續移動，雖未直接影響澎湖，但會帶來較強陣風。



10/16 ( 日 )  
北風  
( 七級 )



10/17 ( 一 )  
北風  
( 七級 )



10/17 ( 一 )  
北風  
( 七級 )

## 4.縣市示警燈號

NCDR資料顯示，目前澎湖縣已有較大強陣風。

無警戒

黃色警戒

紅色警戒

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：(2022-10-16 11:30)

西嶼鄉 7.50 mm：西嶼(C0W120)

最大觀測風力：(2022-10-16 11:30)

白沙鄉 16.4 m/s：吉貝(A0W080)

望安鄉 14.7 m/s：東吉島(467300)

## 5.澎湖縣災害情資網

更多即時資訊請參考澎湖縣災害情資網（網站持續建構中）：

<https://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/web/ph>

**澎湖縣災情網**

首頁 | 二維圖台 | 主題圖等覽 | 網路環境檢測 | 主題圖申請網

總瀏覽人次：4,318,512次

登入

三、其他資源 / 各地即時影像

位置：澎湖天后宮攝影機(戶外)網路攝影機  
影像來源：文化部

位置：望安花宅聚落-Plaza  
影像來源：文化部

位置：港子1號排水出海口水閘門  
影像來源：經濟部水利署

位置：湖西1號排水出海口水閘門  
影像來源：經濟部水利署

位置：林投1號排水出海口  
影像來源：經濟部水利署

資訊綜覽

主題圖說明

其他即時影像參考：  
[少雲望山](#)  
[七美望山](#)  
[澎湖機場候機室](#)

WGS84 (120.424190, 23.094850) | 國家災害防救科技中心製作 powered by NCDR

Earthstar Geographics | Source: USGS, NGA, NASA, CGIAR, GEBCO, NCEAS, NLS, OS, NIMA, Geodest, reizen and the GIS User Community

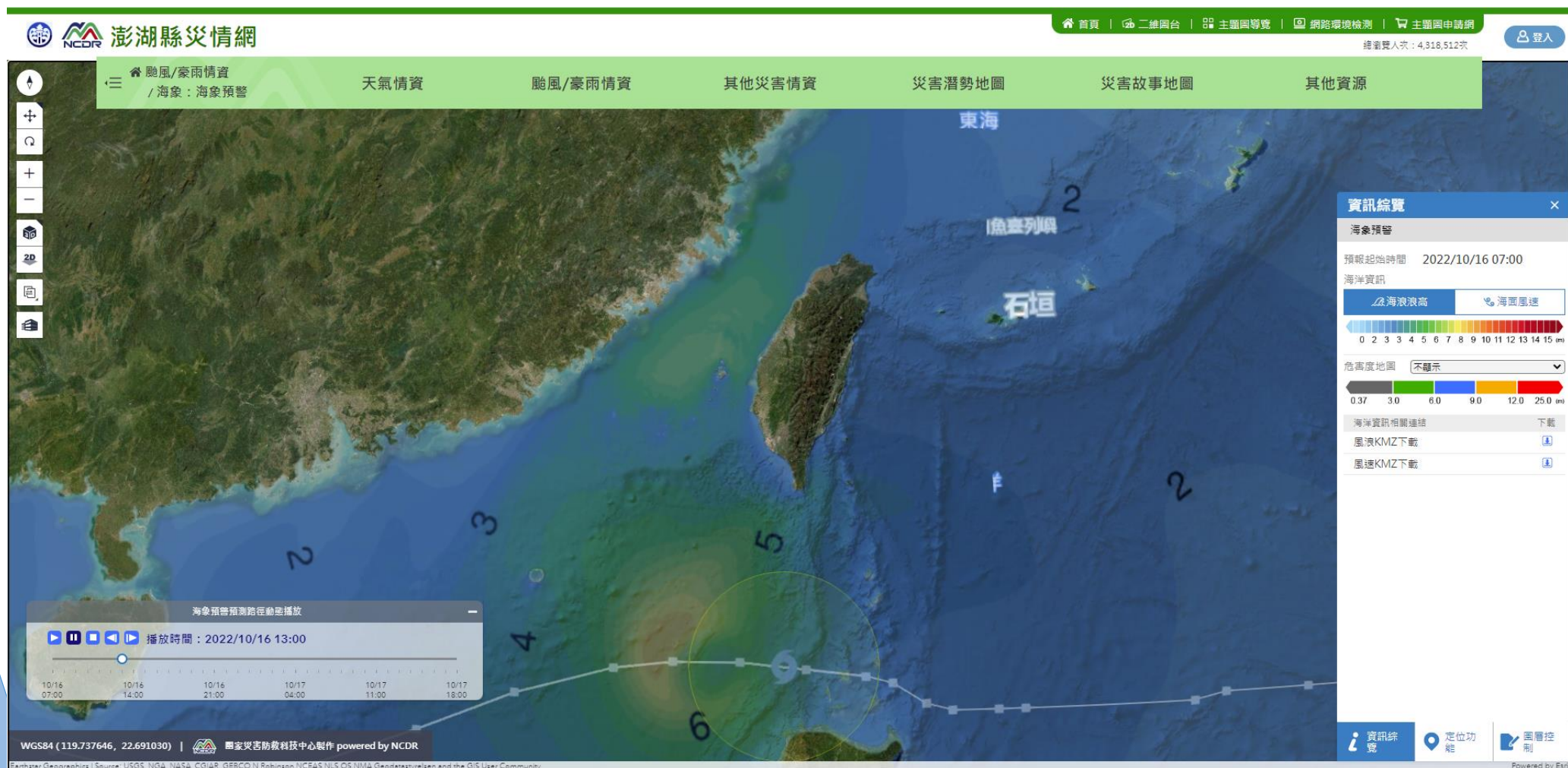
資訊綜覽 | 定位功能 | 圖層控制

Powered by ERI

## 5.澎湖縣災害情資網

更多即時資訊請參考澎湖縣災害情資網（網站持續建構中）：

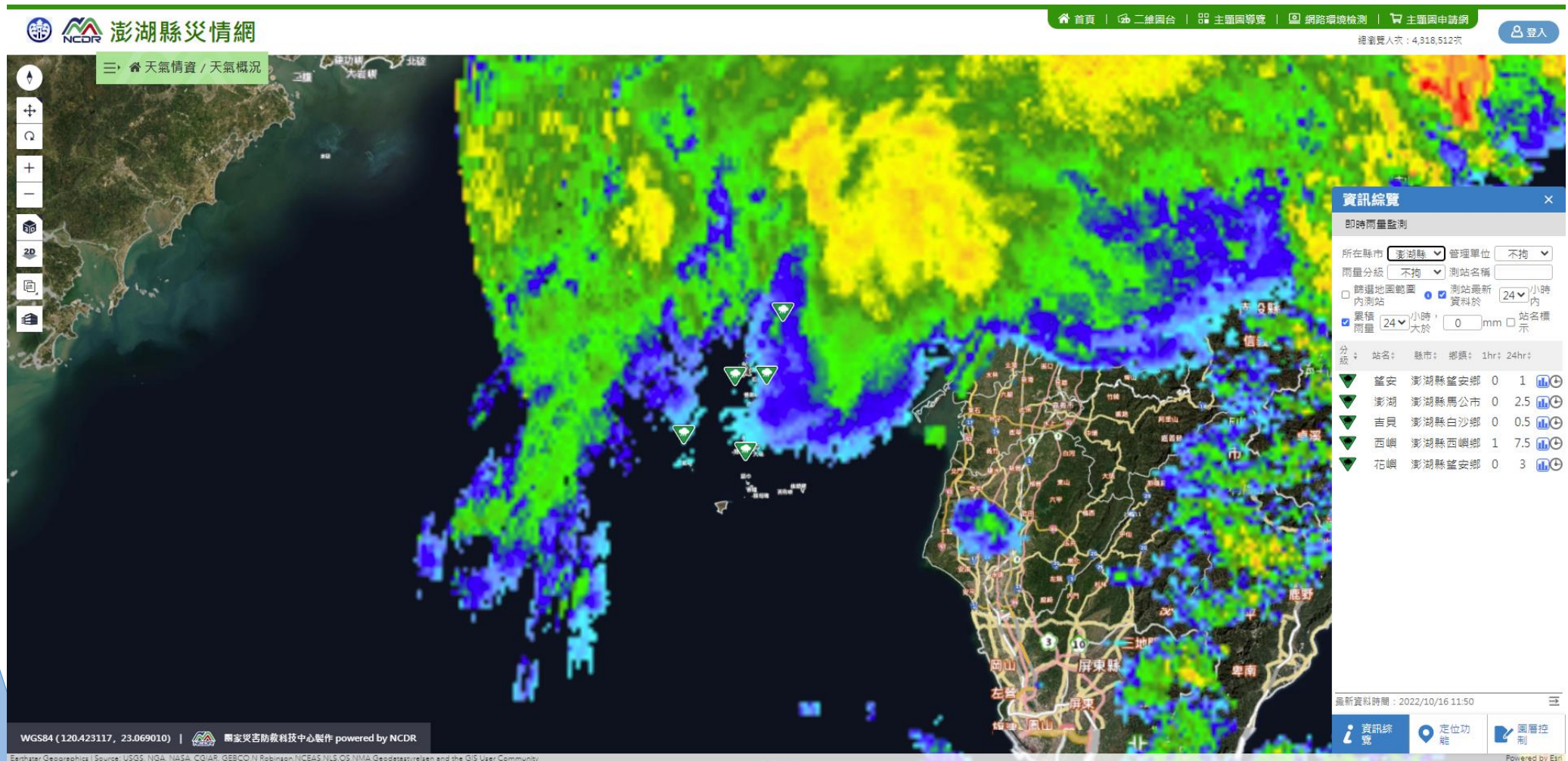
<https://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/web/ph>



## 5.澎湖縣災害情資網

更多即時資訊請參考澎湖縣災害情資網（網站持續建構中）：

<https://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/web/ph>



## 6.小結

- ◆ 中央災害應變中心已二級開設，澎湖目前並未列入警戒範圍。
- ◆ 依目前資料顯示，颱風主要對澎湖縣的影響為強陣風。惟颱風仍在發展中，其動向目前仍有變化，需要持續觀察。
- ◆ 強風影響期間，路樹、懸掛物、招牌等請加強固定，外出活動或機車騎士行車請特別注意安全，並避免前往海邊。
- ◆ 本次颱風雖然強度較低，惟仍須注意各種可能的影響，避免災害發生。



THANKS

簡報完畢 敬請指教