



# 澎湖縣尼莎颱風 情資研判-第1報

發布時間：

111年10月15日 18時30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 18.5 度，東經 123.8 度  
 鵝鑾鼻的東南方約 460 公里  
 澎湖的東南方約 718 公里

## 行進方向

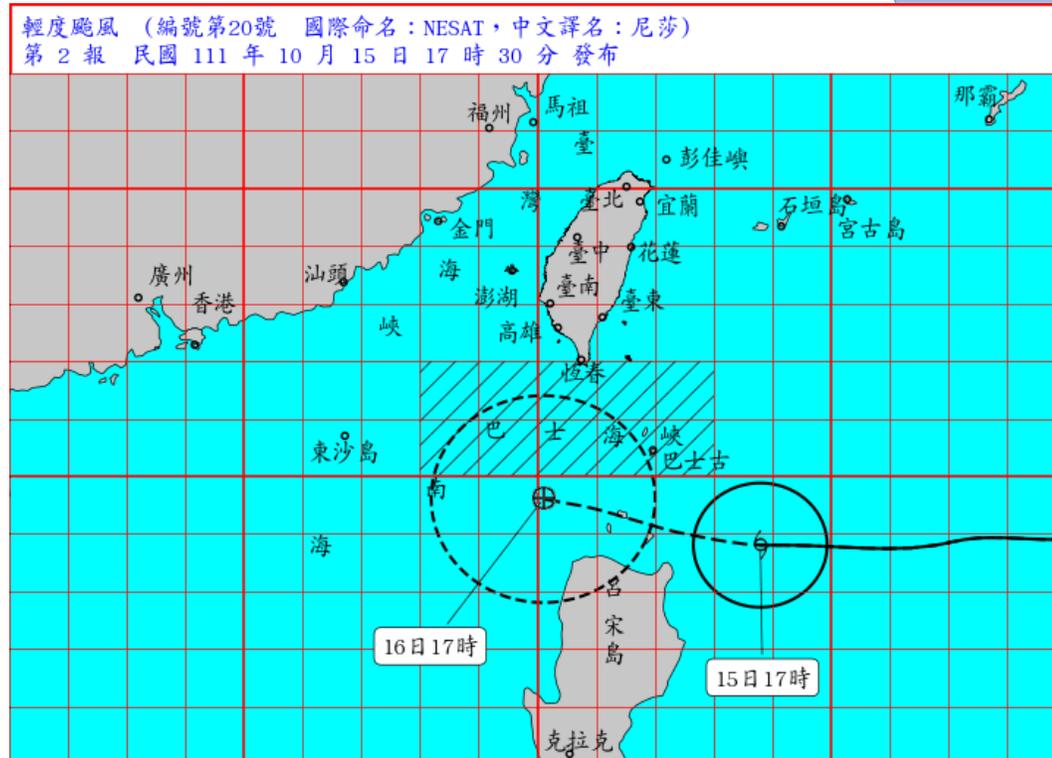
每小時**17公里**速度  
 向**西北西**進行

## 颱風強度

近中心最大風速：**18 公尺/秒**（8級風）  
 瞬間最大風速：**25 公尺/秒**（10級風以上）  
 七級暴風半徑：120 公里  
 十級暴風半徑：-- 公里

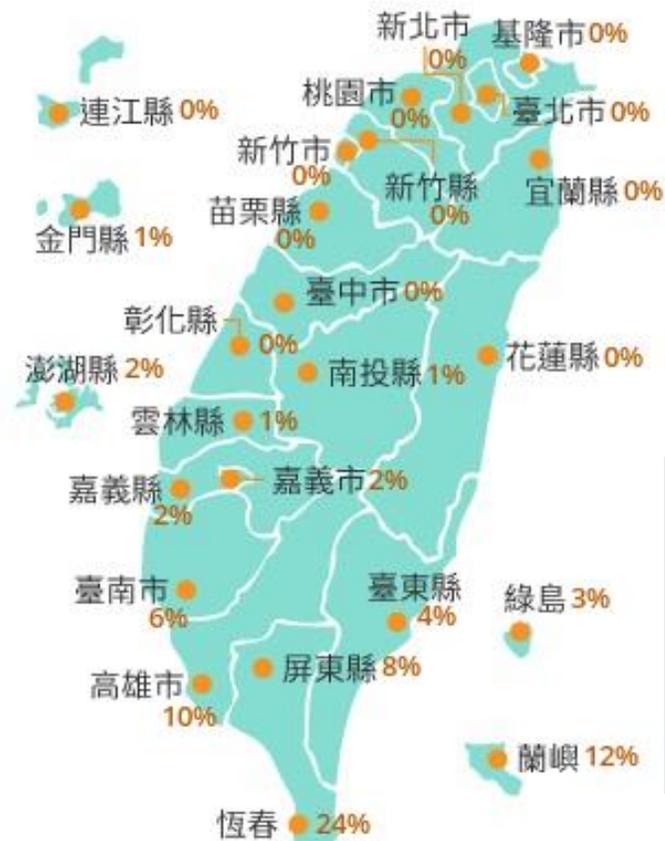
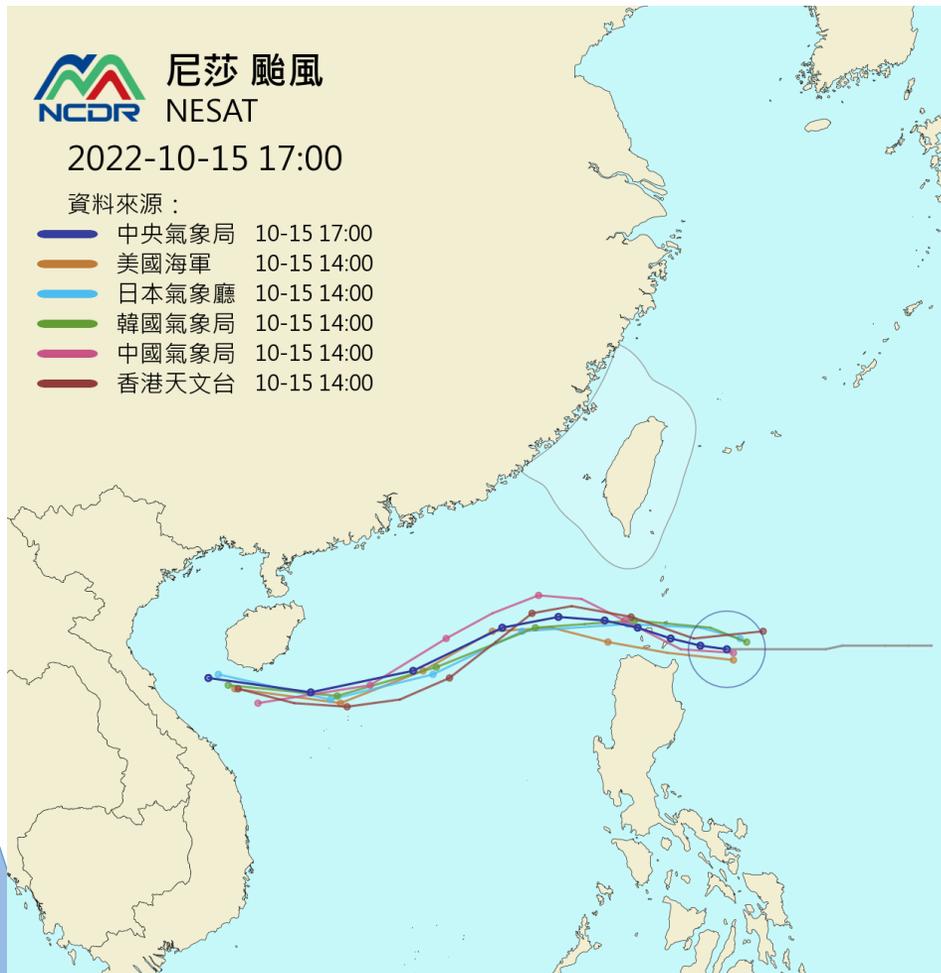
## 其他資訊

- 中央氣象局已於15日16時發布海警，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（15）日澎湖易有9至10級強陣風



## 2. 颱風路徑預測與預計影響時間

- ◆ NCDR各國路徑資料顯示，尼莎颱風會緩慢的朝西前進。
- ◆ 中央氣象局預測，尼莎颱風暴風圈直接侵襲澎湖的機率約為2%。

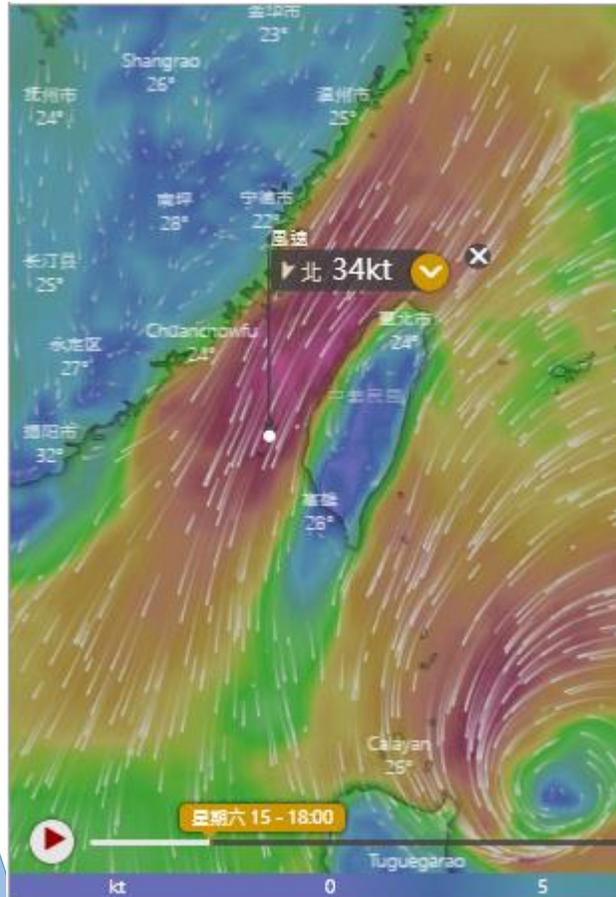


各地區暴風圈侵襲機率 ?

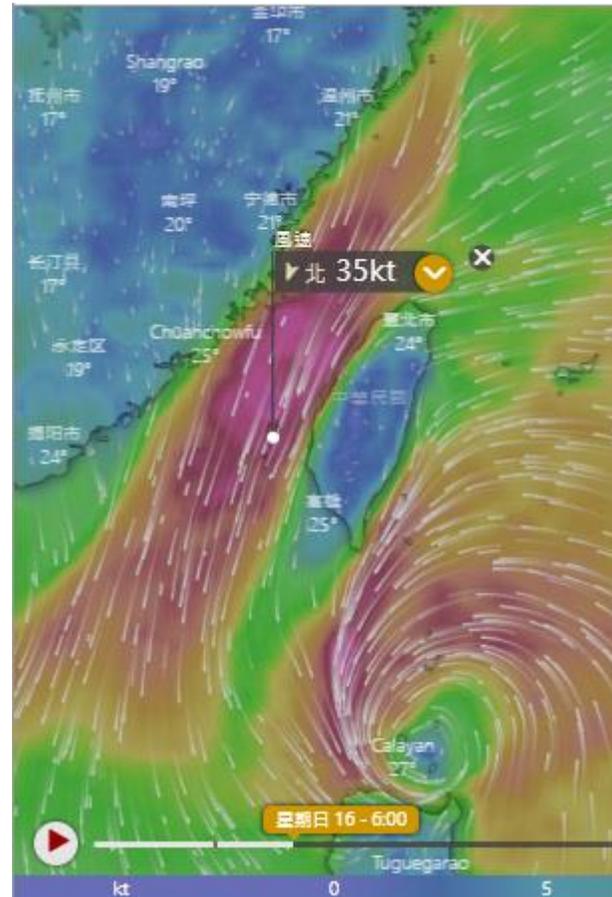
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

### 3. 全球氣流場動態分析 ( 風向、風速 )

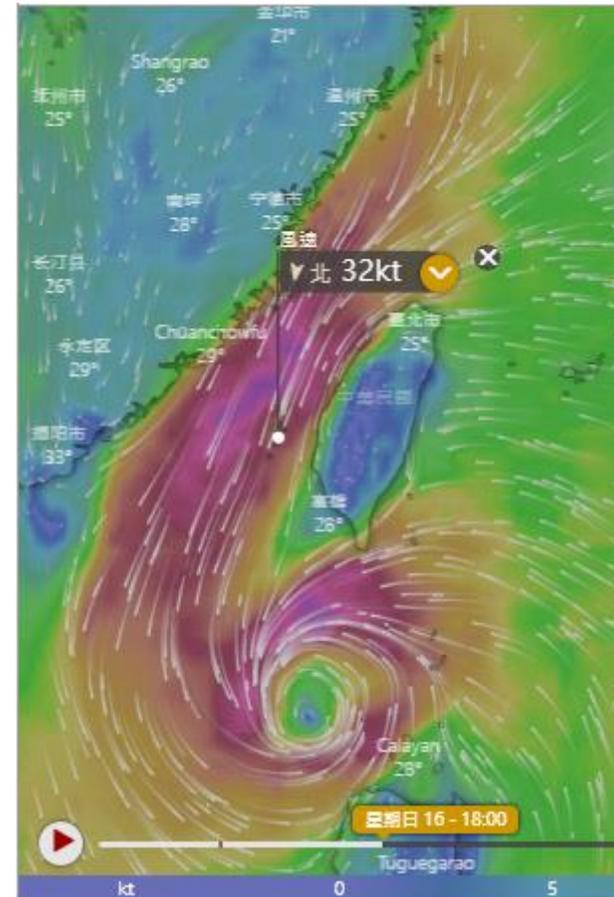
尼莎颱風移動速度緩慢，雖未直接影響澎湖，但會帶來較強陣風。



10/15 ( 六 )  
北風  
( 八級 )



10/16 ( 日 )  
北風  
( 八→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。

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	警戒等級		
						無警戒	黃色警戒	紅色警戒
澎湖縣								

最大觀測雨量：(2022-10-15 17:50)

西嶼鄉 5.50 mm：西嶼(C0W120)

最大觀測風力：(2022-10-15 17:50)

望安鄉 17.7 m/s：東吉島(467300)

西嶼鄉 16.9 m/s：西嶼(C0W120)

白沙鄉 14.8 m/s：吉貝(A0W080)

# 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>

澎湖縣災害情資網

民生資源 / 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號排水出口水閘門  
影像來源：經濟部水利署

位置：湖西1號排水出口水閘門  
影像來源：經濟部水利署

位置：林投1號排水出口  
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：  
北寮望山  
北寮望山石道  
澎湖機場候機室

WGS84 (120.516242, 23.071192) | 國家災害防救科技中心製作 powered by NCDR

Bentley Geographics | Source: USGS, NGA, NASA, CGIAR, GEBCO, Robinson, NCEAS, NLS, OS, NIMA, Geodatasysteme and the GIS User Community

資訊綜覽 定位功能 圖層控制

Powered by Esri

## 6.小結

- ◆ 中央災害應變中心已**三級開設**，但澎湖目前**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**。
- ◆ **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