

# 楊柳颱風情資研判

一周預報

模式預測

降雨預測

颱風路徑

衛星雲圖

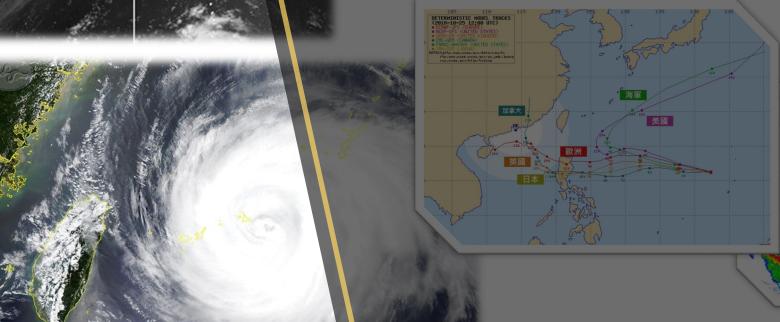
雷達迴波

中央氣象署

歐洲氣象中心







第一報

## 颱風動向

(發布時間: 114年8月12日13時30分)

名稱:楊柳颱風 PODUL

**中心位置:**北緯 21.2 度 , 東經 127.2 度

速度:每小時30公里速度

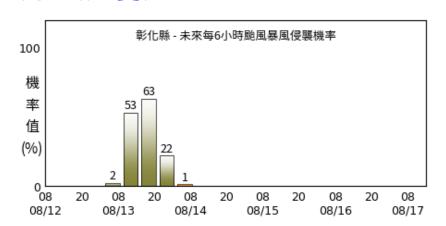
**行進方向**:向<mark>西北西</mark>進行

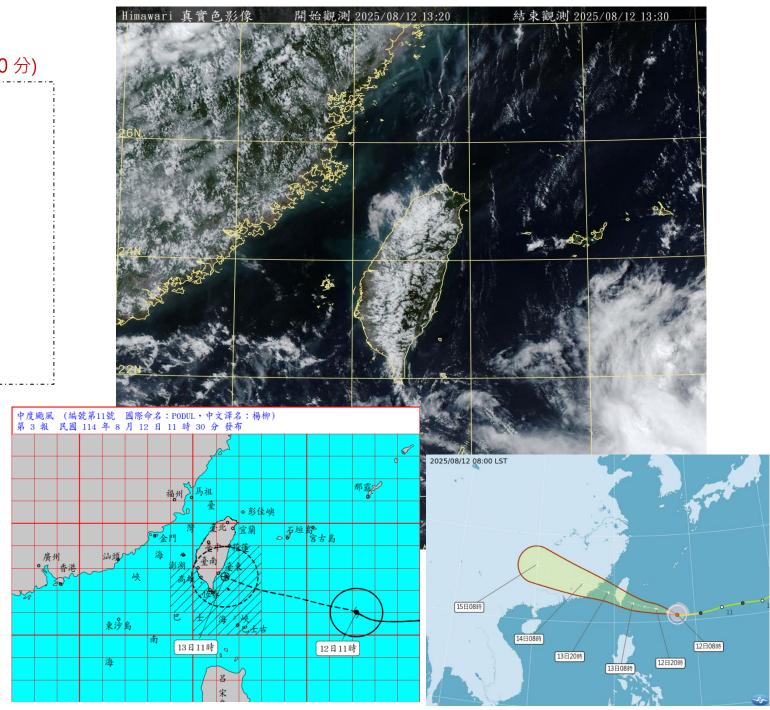
**近中心最大風速: 33** 公尺/秒(**12級**風)

瞬間最大風速: 43 公尺/秒(14級風)

七級風暴風半徑:120 公里

◆ 目前針對東部海域及巴士海峽發布海上颱風 警報,楊柳颱風已升級為中度颱風,須持續 關注路徑變化。



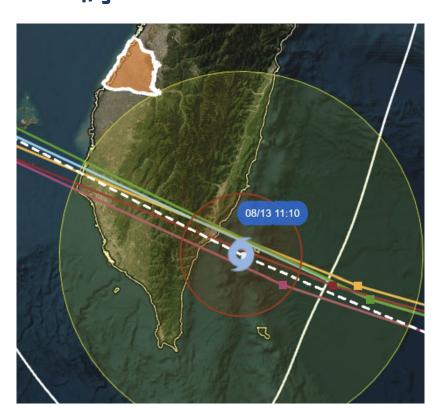


### 災害情資網 各國氣象單位颱風路徑預測

◆ 暴風圈約於 13日 半夜 3時接觸外海100KM 範圍。



◆ 暴風圈接觸本縣時間 約為13日上午11 時。



◆ 暴風圈脫離本縣時間 約為13日23時。



## 定量降水預報

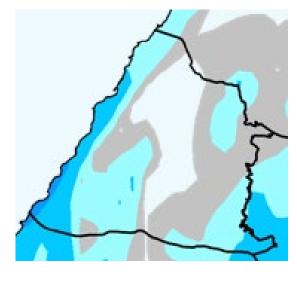
依中央氣象署預報,13日颱風影響期間,本縣受影響情形較小,僅有零星陣雨。

08/13 08 - 14時

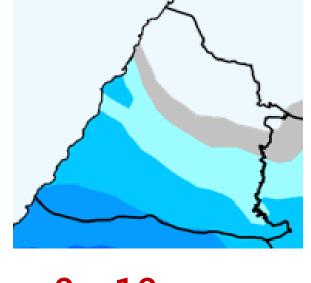
08/13 14 - 20時

08/13 20 - 08/14 02時

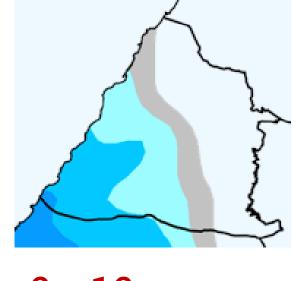
08/14 02 - 08時







 $0 - 10 \, \text{mm}$ 



 $0 - 10 \, \text{mm}$ 



 $0 \, \mathsf{mm}$ 

楊柳颱風於 13 日開始影響本島 須持續關注風雨仍須注意路徑變化,可能改變風雨影響情形。

# 鄉鎮市風雨預測 中央氣象署

總雨量預測 (正報)

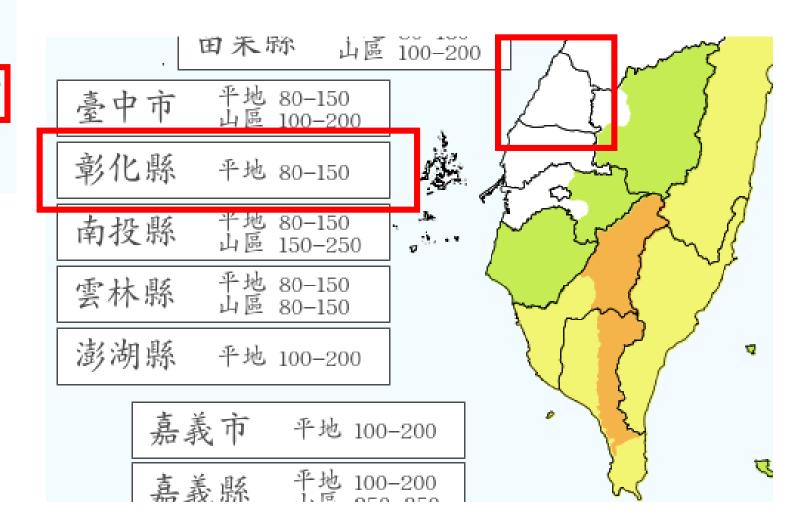
發布時間:12日13時

預測12日00時至14日24時

各地區累積雨量

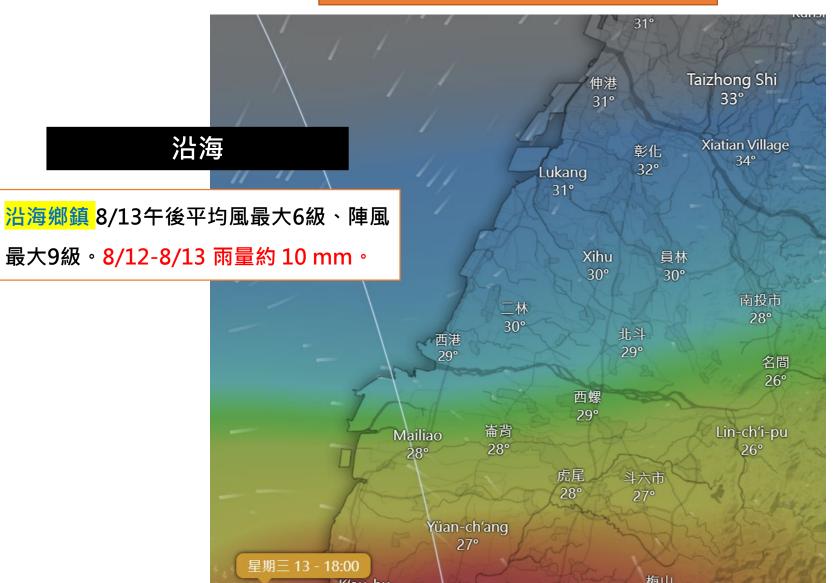
仍須注意路徑變化,可能改 變風雨影響情形。

# ◆ 此颱風影響期間,本縣總雨量 預估約為80-150毫米



# 鄉鎮市風雨預測 歐洲模式

### 歐洲模式 8/13 18時預測雨量圖



◆ 此時間段為模式預測 颱風,影響本縣較大 階段。

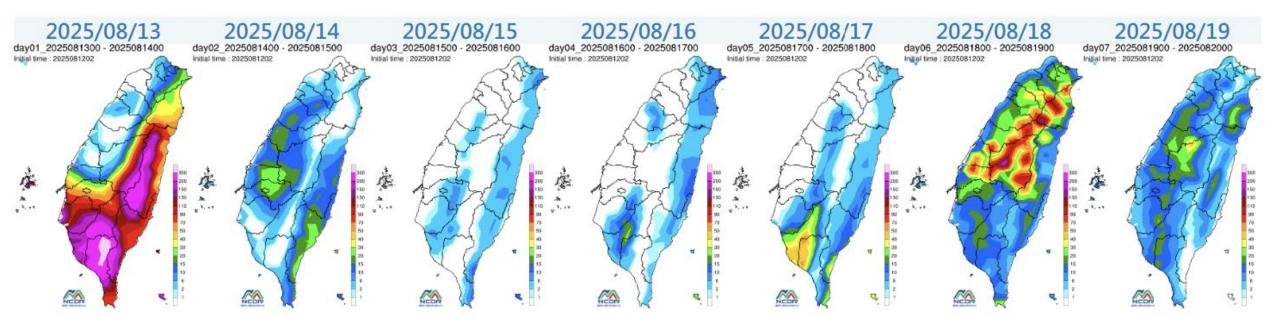
#### 山區

山區鄉鎮 8/13午後至晚間平均風最大4級、陣風最大8級。8/12-8/13 兩量約15mm。

#### 平原

平原鄉鎮 8/13午後平均風最大5級、陣風最大9級。8/12-8/13 兩量約 10 mm

## 一周兩量預測



參考國家災害防救科技中心提供資料,未來一周本縣降雨以 8/14 較明顯。

楊柳颱風過後,將回復成夏天的天氣型態,須注意午後雷陣兩與短延時強降雨的影響。

### 小結

- 目前發布海上颱風警報,楊柳颱風已升級為中度颱風,須持續關注。路徑變化。
  - 目前各國氣象模式皆預測,將從本島花東地區登陸,於嘉義臺南一帶出海,因受中央山脈等地形影響,本縣受影響較小,但仍須注意路徑變化,可能改變風雨影響情形。
  - 本縣預計於 8/13 11時至23時 受暴風圈影響,須注意瞬間陣風。
  - 颱風後續,依中央氣象署預測,無西南氣流影響,依夏季天氣型態, 須注意午後雷陣雨。
- 目前尚未達本縣淹水或土石流災害警戒,但仍須持續關注預測降雨量的變化。