



嘉義市楊柳颱風情資研判

第1次工作會議

2025年8月13日 08:00
社團法人中華永續發展科技協會

1

颱風路徑



楊柳颱風

中度颱風

底圖

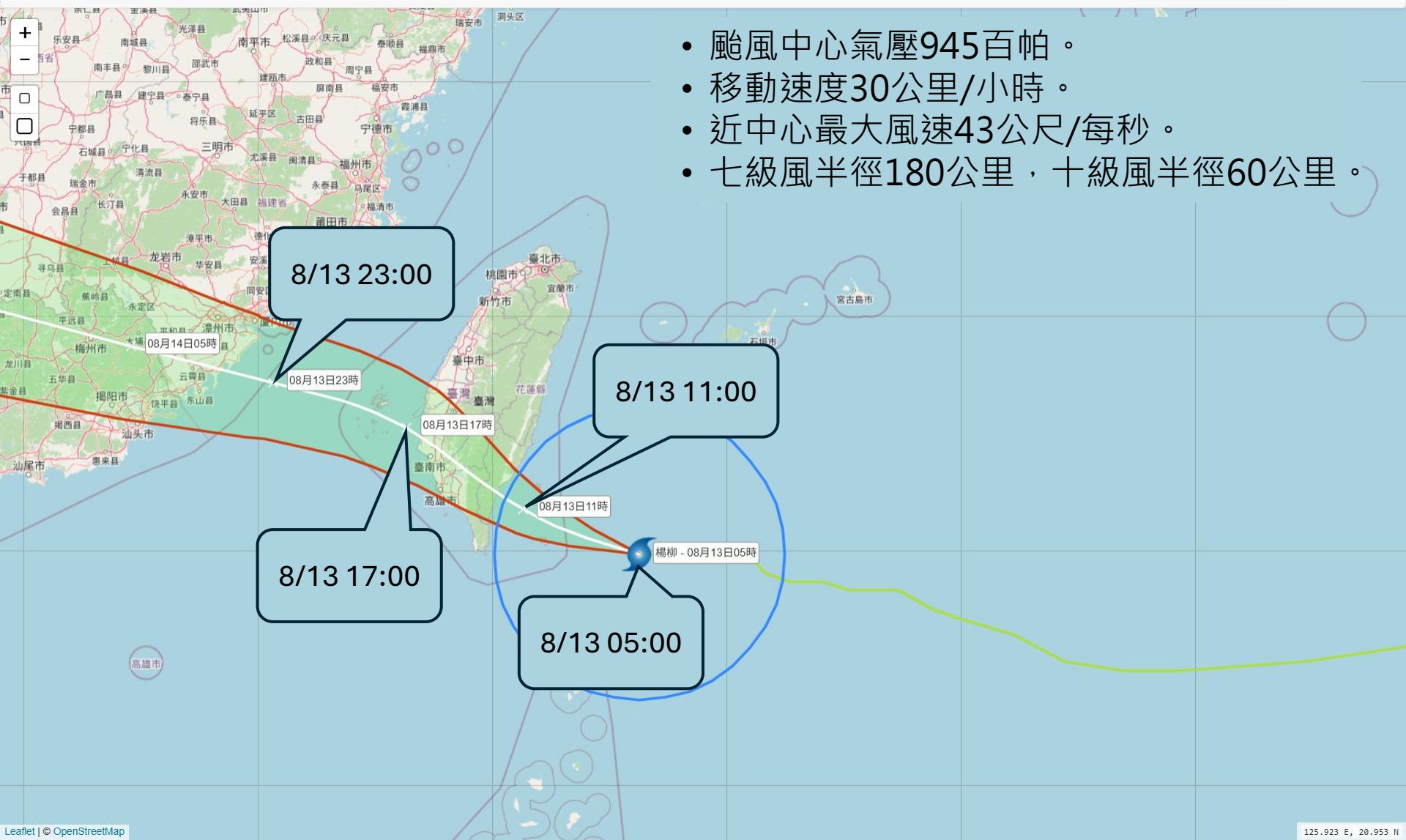
OpenSt

設定

颱風路徑

侵襲機率

- 颱風中心氣壓945百帕。
- 移動速度30公里/小時。
- 近中心最大風速43公尺/每秒。
- 七級風半徑180公里，十級風半徑60公里。





楊柳颱風

中度颱風

2

風力影響評估

楊柳颱風 (PODUL) 2025-08-13 05:00 : 七級風暴風半徑 : 180 公里 , 近中心最大風速 : 43 m/s



楊柳 颱風
PODUL

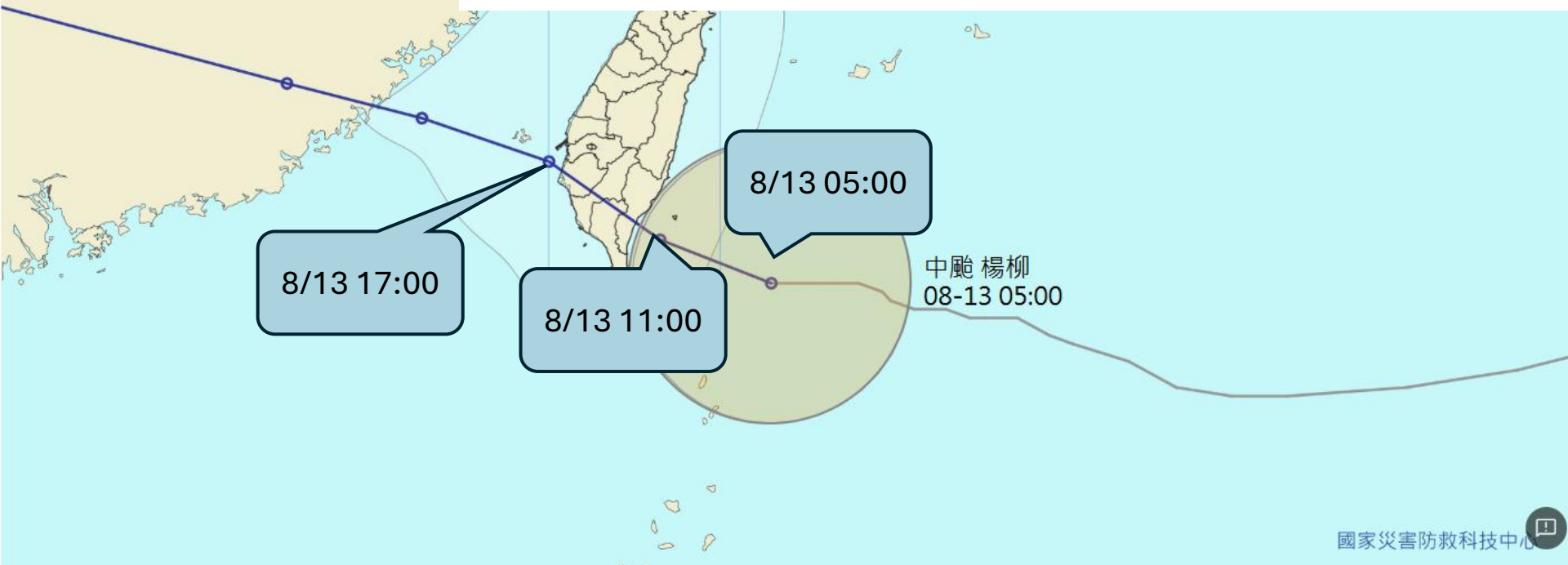
2025-08-13 05:00

資料來源 :

中央氣象署 08-13 05:00

8/13 05:00預測

- 8/13(三) 05:00七級風半徑已經接觸陸地
- 預估8/13(三) 12:00颱風中心登陸(可能台東市與太麻里間)
- 預估8/13(三) 16:00颱風中心出海
- 七級風半徑影響本市期間 : 8/13 09:00~8/13 20:00



2

強降雨影響評估



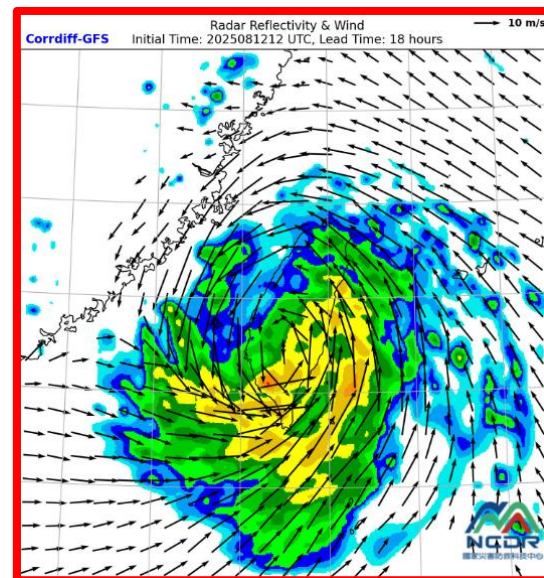
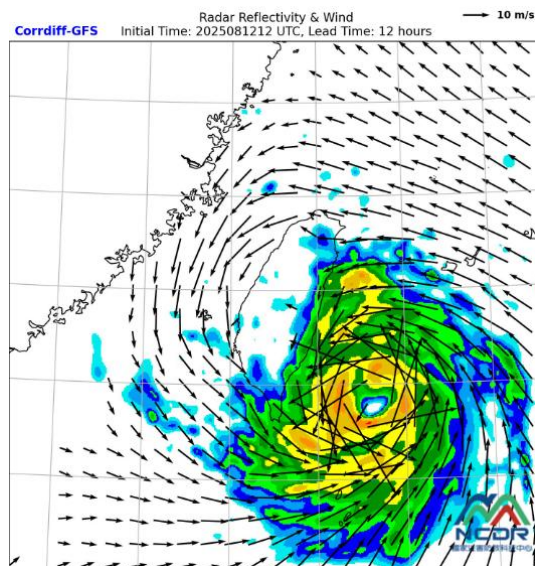
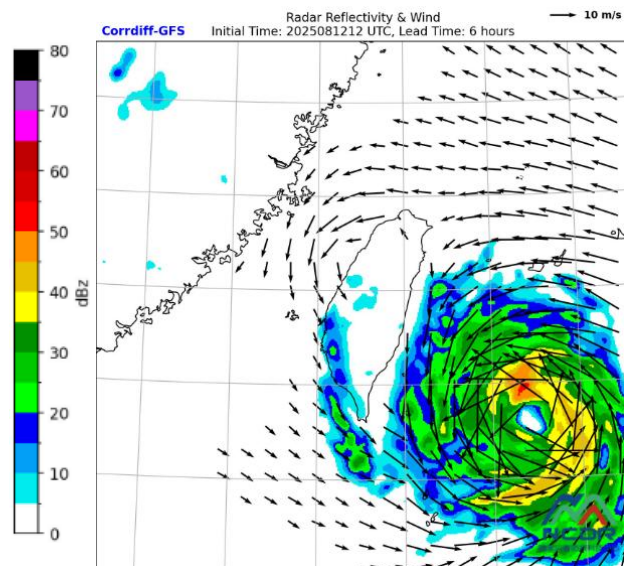
楊柳颱風

中度颱風

8/13(三) 02:00

8/13(三) 08:00

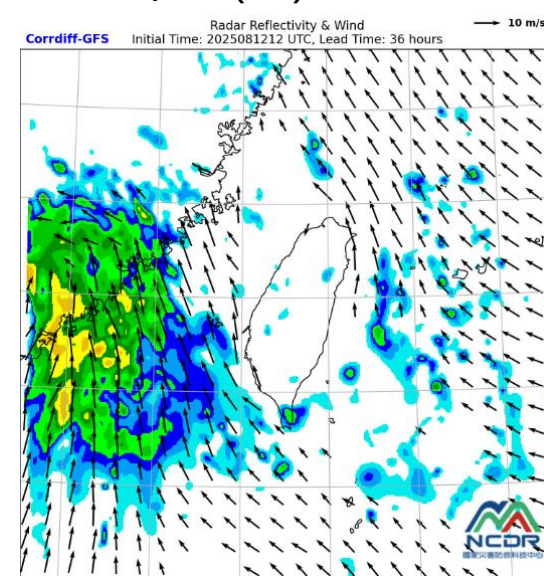
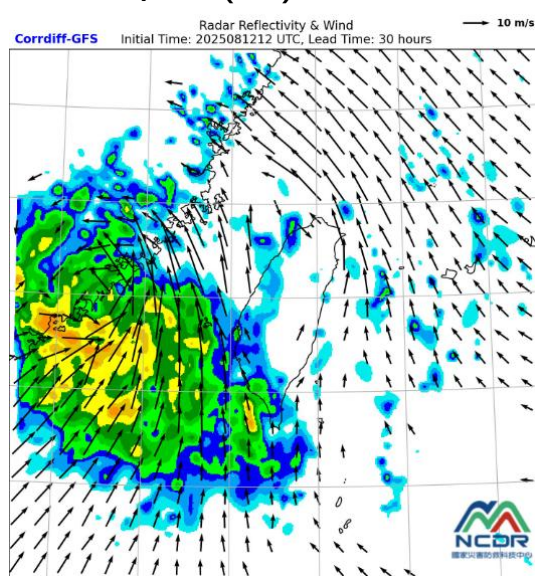
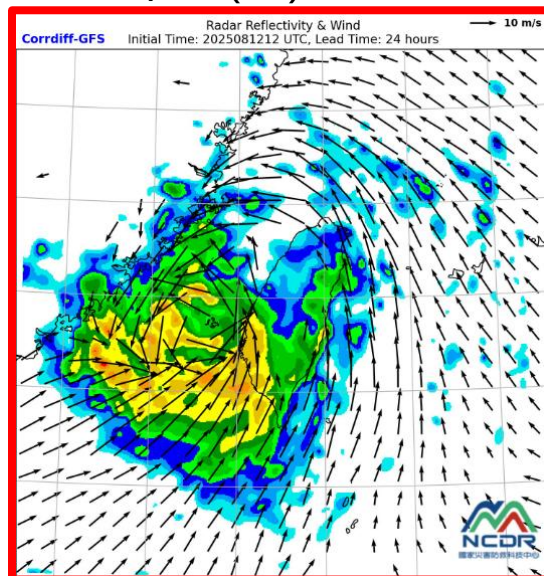
8/13(三) 14:00



8/13(四) 20:00

8/14(四) 02:00

8/14(四) 08:00



2

實際風力 (8/12 00-8/13 00:10)



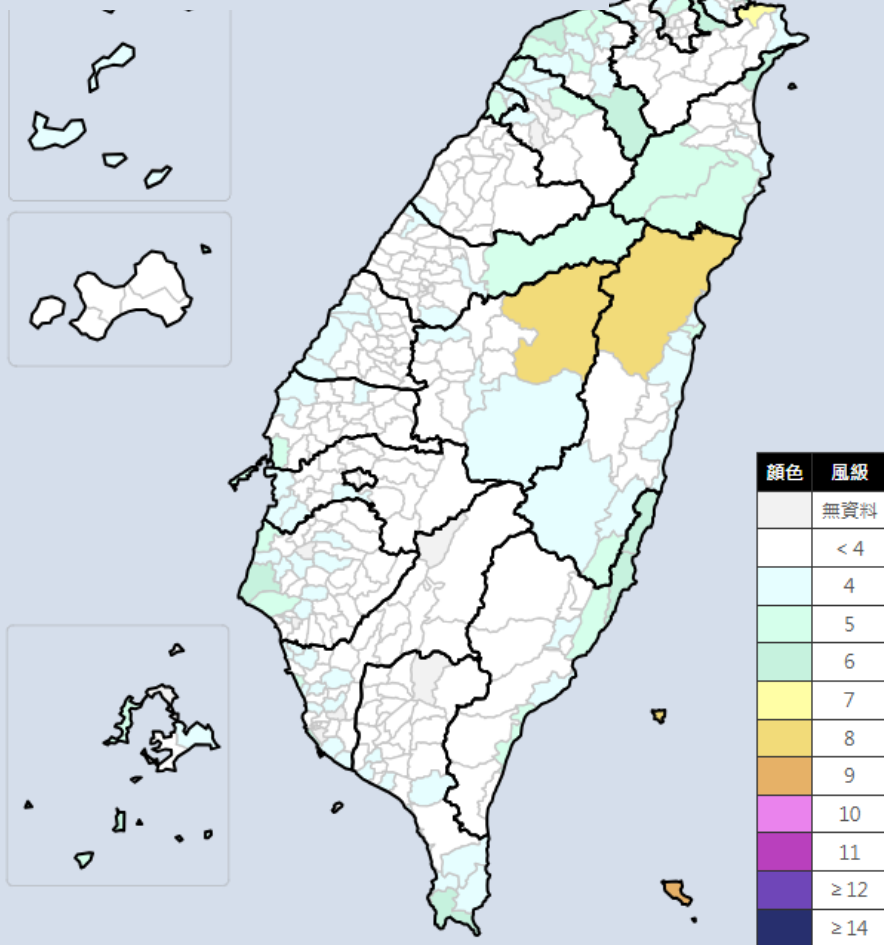
楊柳颱風

警報期間最大**平均風**鄉鎮分布圖

2025/08/12 00:00 ~ 2025/08/13 05:50

東區最大平均風2級(3.3m/s)

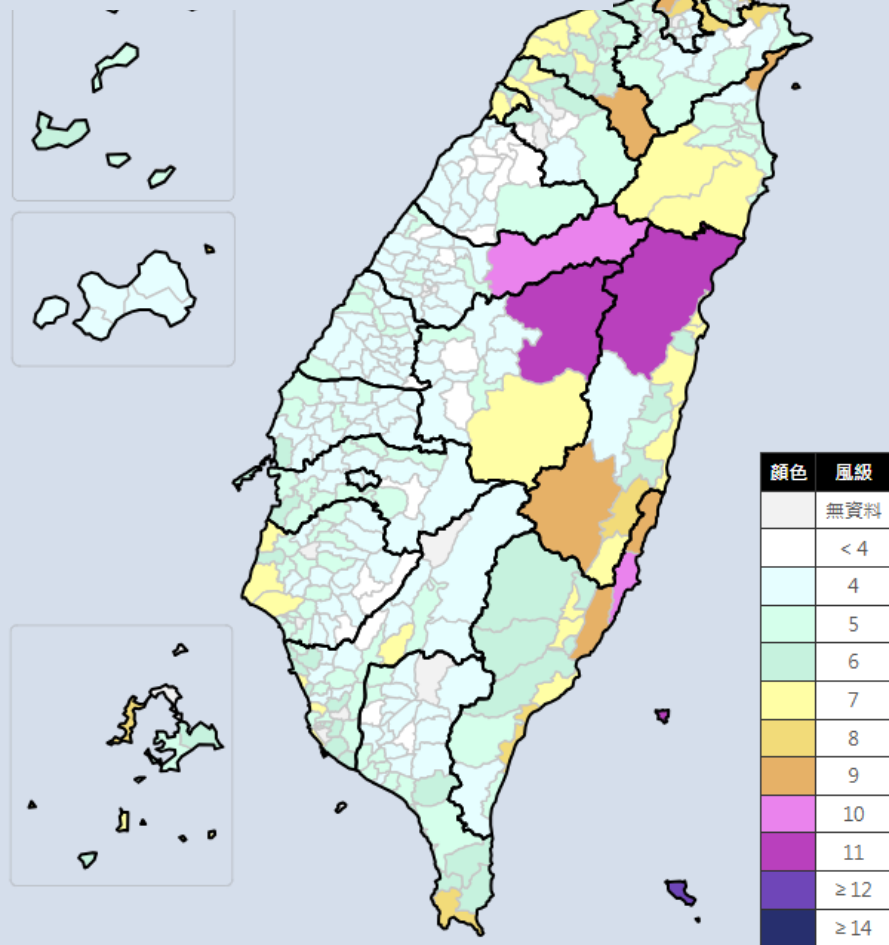
西區最大平均風3級(4.2m/s)

警報期間最大**陣風**鄉鎮分布圖

2025/08/12 00:00 ~ 2025/08/13 05:50

東區最大平均風4級(6.1m/s)

西區最大平均風4級(7.7m/s)



2

風力預測(8/13 04時發布)



楊柳颱風

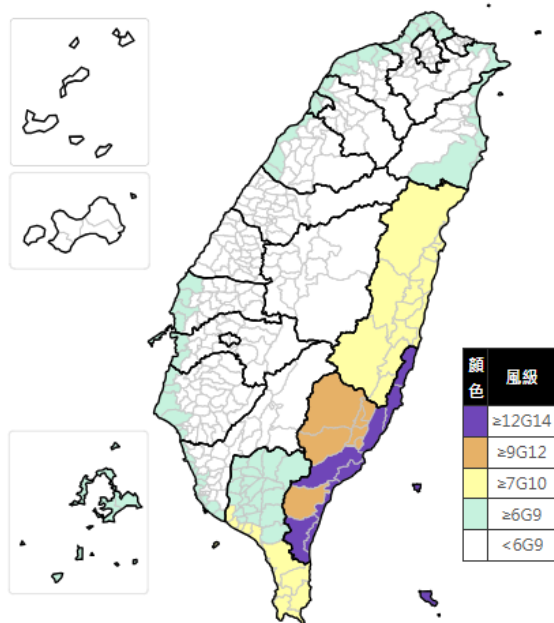
中度颱風

13日06時至13日12時
平均風力：4至5級
陣風：6至7級

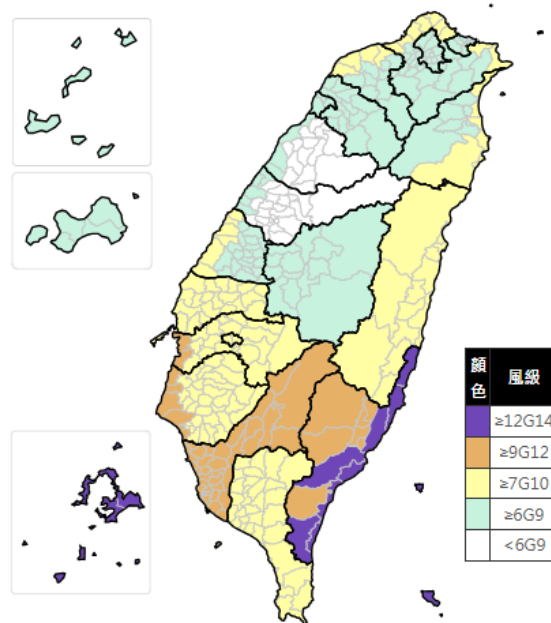
13日12時至13日18時
平均風力：4至5轉6至7級
陣風：6至7轉9至10級

13日18時至14日00時
平均風力：7至8轉5至6級
陣風：9至10轉6至7級

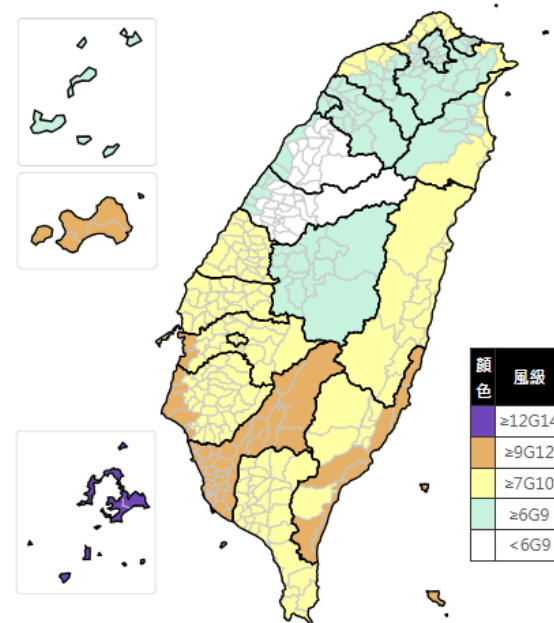
颱風風力預測(08月13日04時發布)
第1段(13日06時至13日12時)



颱風風力預測(08月13日04時發布)
第2段(13日12時至13日18時)



颱風風力預測(08月13日04時發布)
第3段(13日18時至14日00時)



3

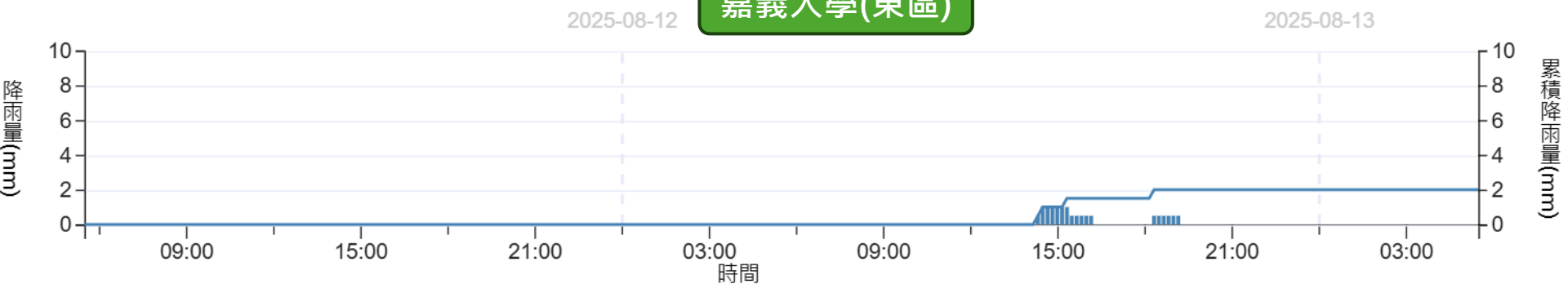
目前降雨



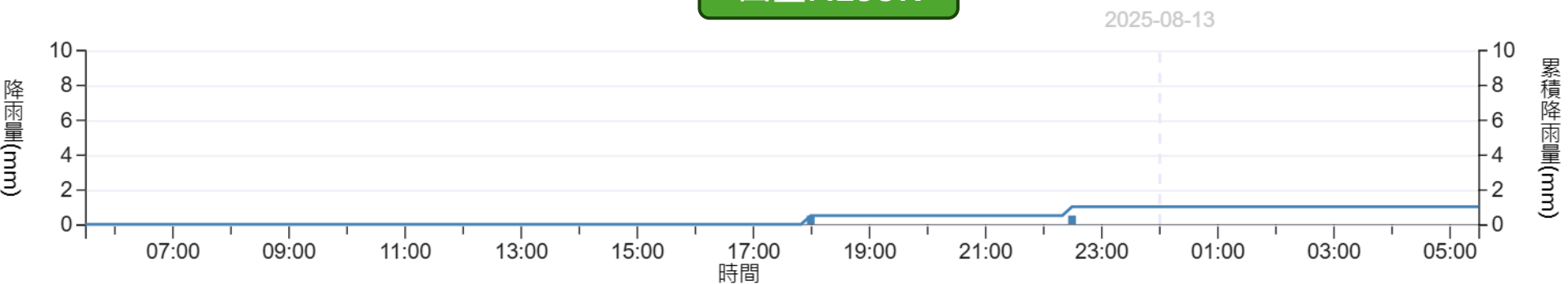
楊柳颱風

中度颱風

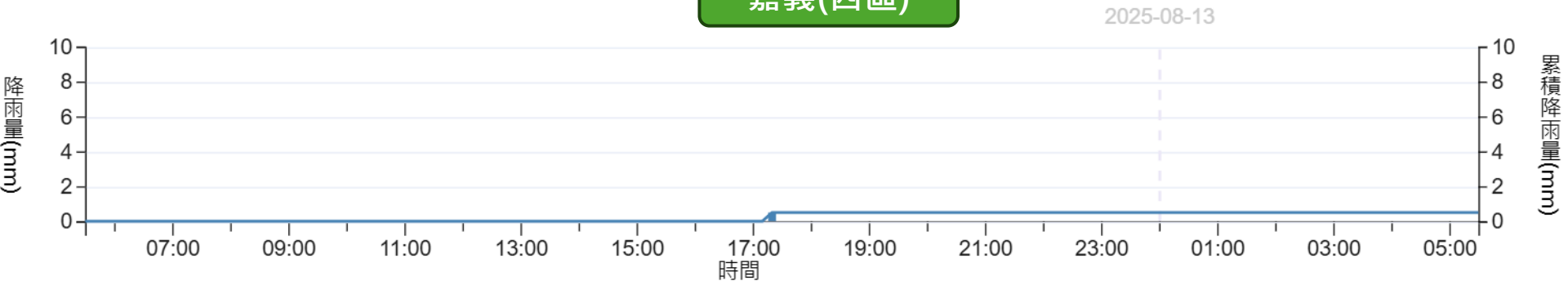
嘉義大學(東區)



國三N295K



嘉義(西區)



3

降雨預測(時間)

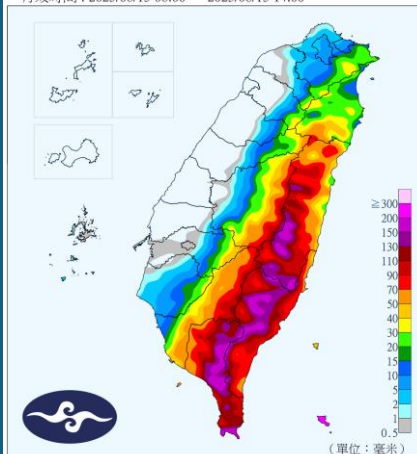


楊柳颱風

中度颱風

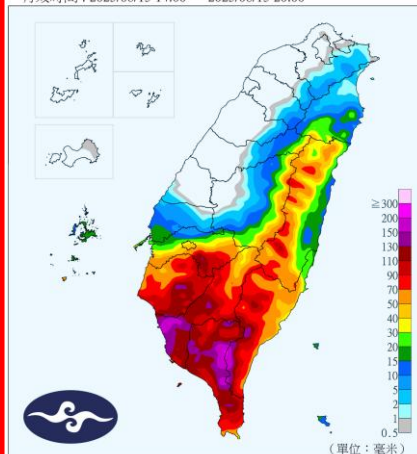
8/13 08:00-8/13 14:00

定量降水預報 (I)

發布時間: 2025/08/13 05:30
有效時間: 2025/08/13 08:00 ~ 2025/08/13 14:00

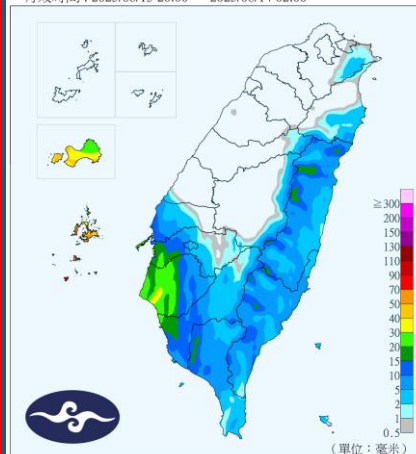
8/13 14:00-8/13 20:00

定量降水預報 (II)

發布時間: 2025/08/13 05:30
有效時間: 2025/08/13 14:00 ~ 2025/08/13 20:00

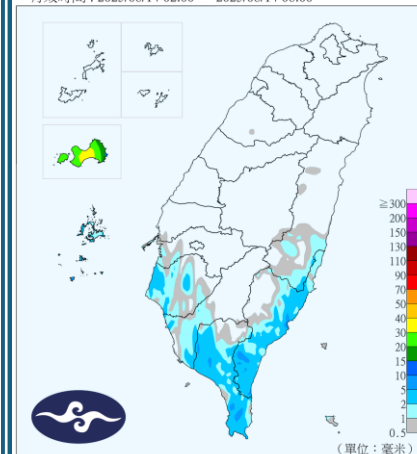
8/13 20:00-8/14 02:00

定量降水預報 (III)

發布時間: 2025/08/13 05:30
有效時間: 2025/08/13 20:00 ~ 2025/08/14 02:00

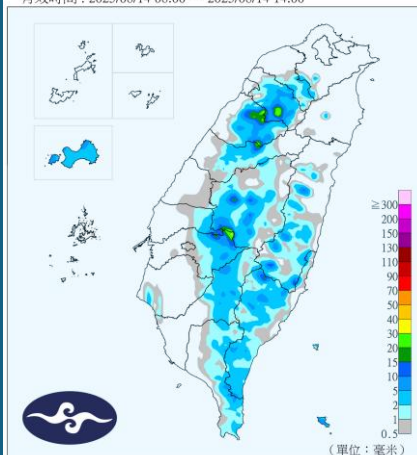
8/14 02:00-8/14 08:00

定量降水預報 (IV)

發布時間: 2025/08/13 05:30
有效時間: 2025/08/14 02:00 ~ 2025/08/14 08:00

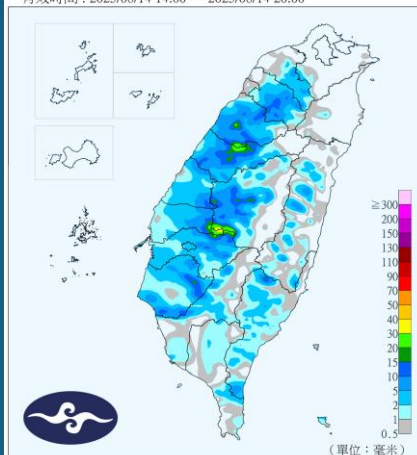
8/14 08:00-8/14 14:00

定量降水預報 (V)

發布時間: 2025/08/13 05:30
有效時間: 2025/08/14 08:00 ~ 2025/08/14 14:00

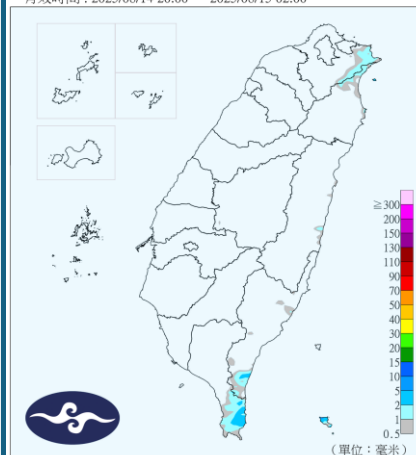
8/14 14:00-8/14 20:00

定量降水預報 (VI)

發布時間: 2025/08/13 05:30
有效時間: 2025/08/14 14:00 ~ 2025/08/14 20:00

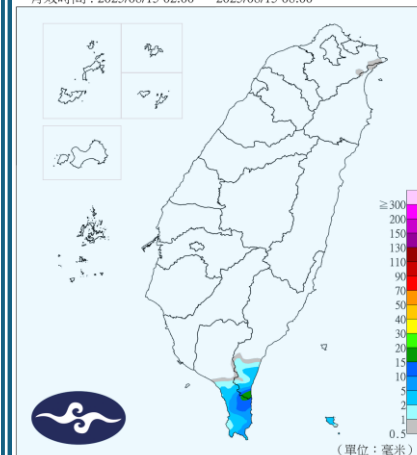
8/14 20:00-8/15 02:00

定量降水預報 (VII)

發布時間: 2025/08/13 05:30
有效時間: 2025/08/14 20:00 ~ 2025/08/15 02:00

8/15 02:00-8/15 08:00

定量降水預報 (VIII)

發布時間: 2025/08/13 05:30
有效時間: 2025/08/15 02:00 ~ 2025/08/15 08:00



降雨預測(累積)



楊柳颱風

中度颱風

24hr累積雨量

08月13日02時至08月14日02時

100-190mm

總累積雨量

08月12日00時至8月14日24時

100-200mm

4

總結評估

- **颱風強度與影響時間**：楊柳中度颱風之暴風半徑已於8月13日上午5時接觸陸地，颱風接近過程速度及強度均增強，七級暴風圈將於今(13)日上午9時至晚間20時影響嘉義市，影響時間約11小時。
- **風力影響評估**：目前觀測東西區平均風力2至3級，預測今(13)日下午將增強，平均風力為4至5級轉6至7級，陣風可達9至10級強度。
- **降雨觀測與預測**：目前各測站只有少量降雨，預測未來24小時累積雨量約100至190毫米，颱風期間總累積雨量約100至200毫米。
- **關鍵影響時段**：8月13日下午2時至晚間8時為最強風雨期，應特別注意此時段的天氣變化。