

丹娜絲颱風情資 研判(第4報)

雲林科技大學 108.7.18 09:30

丹娜絲颱風

2019年07月18日08時30分

中心位置：北緯 **23.0** 度，東經 **123.9** 度
(鵝鑾鼻的東北東方約 330 公里之海面上)

前進方向：**北**

移動時速：**27** 公里

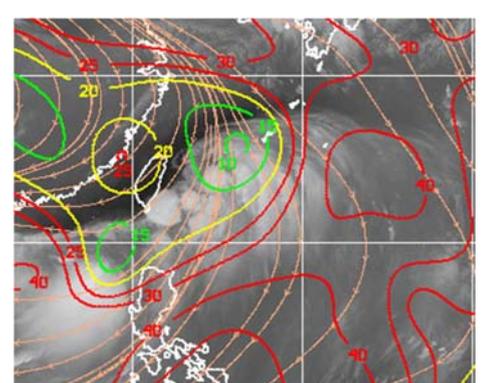
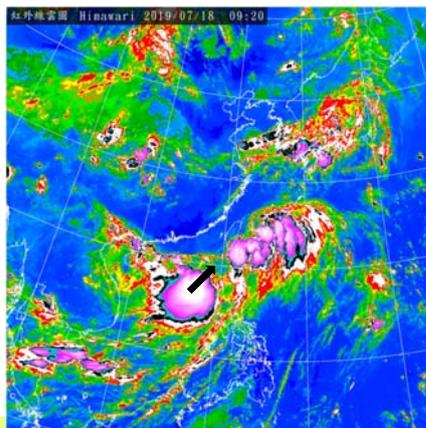
中心氣壓：**992** 百帕

近中心最大風速：每秒 **20** 公尺(8級風)

瞬間最大陣風：每秒 **28** 公尺(120級風)

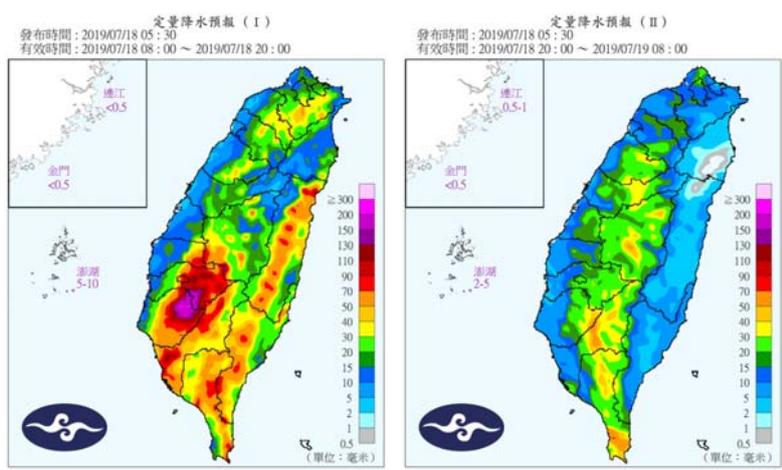
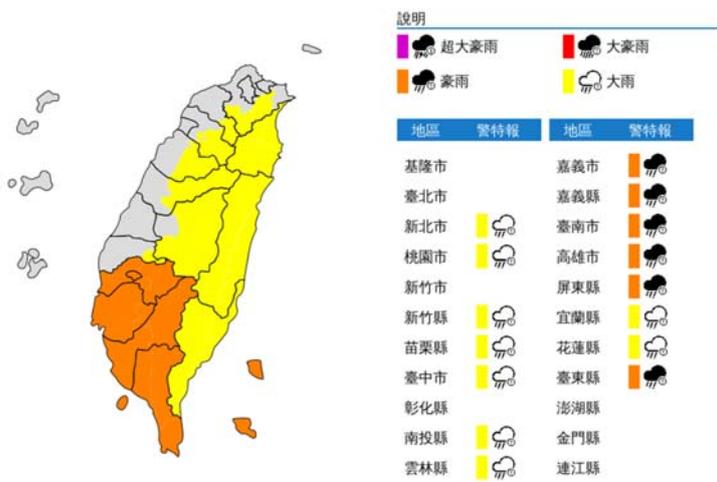
七級風暴風半徑：**150** 公里

- 中央氣象局已解除陸上颱風警報，預測路徑北上後將轉往東北方向。
- TD11熱帶低壓目前仍須觀察，其所在位置之垂直風切影響發展，而歐洲模式預測其路徑往東北方向。



(中央氣象局、Windy、香港氣象台)

豪雨特報與定量降水預報

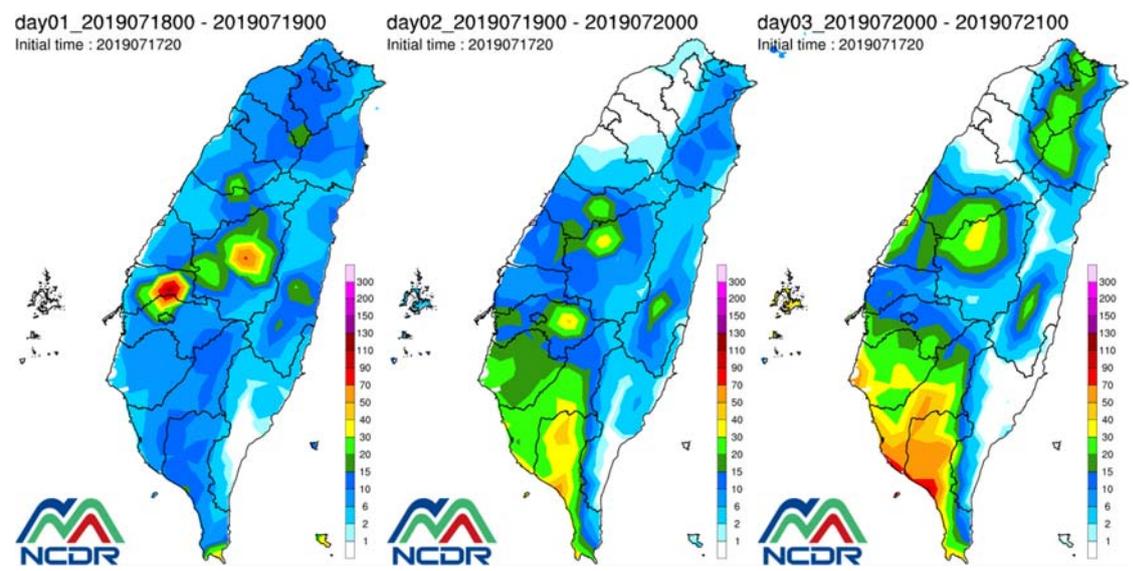


☐ 颱風外圍環流影響，今(18)日嘉義以南地區、有局部大雨或豪雨發生的機率。

- ☐ 7/18 08:00~7/18 20:00 累積雨量約50~90mm。
- ☐ 7/18 20:00~7/19 08:00 累積雨量約20~30mm。

降雨量預測

(天氣與氣候監測網)



☐ 國家災害防救科技中心預測嘉義市18-20日皆有降雨情形發生。

(此版本為實驗性產品，模擬結果僅供參考)

降雨趨勢預測

(中央氣象局)

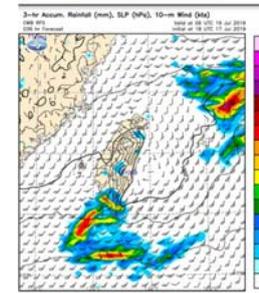
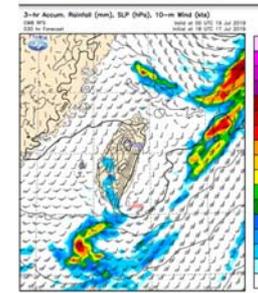
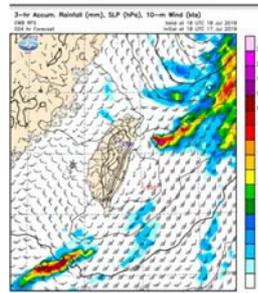
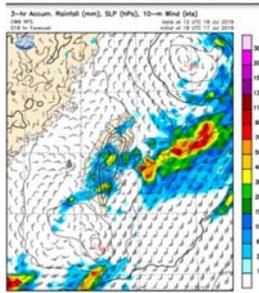
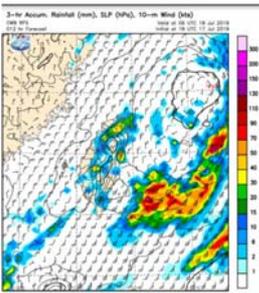
7/18 14:00

7/18 20:00

7/19 02:00

7/19 08:00

7/19 14:00

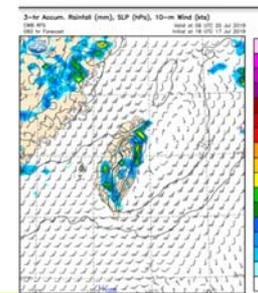
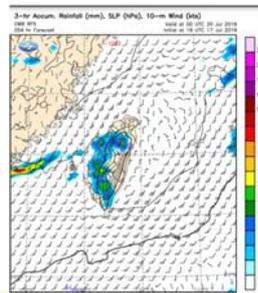
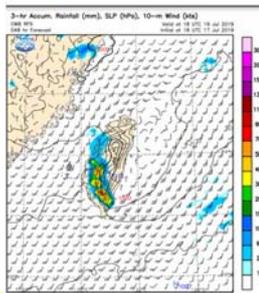
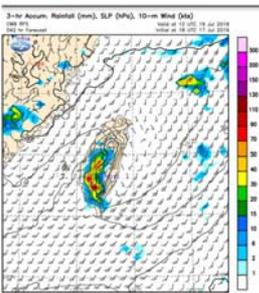


7/19 20:00

7/20 02:00

7/20 08:00

7/20 14:00



☐ 氣象局數值模式預測，嘉義市18日下午至晚上、19日晚上至20日下午可能有降雨情形發生。

降雨趨勢預測

(Windy)

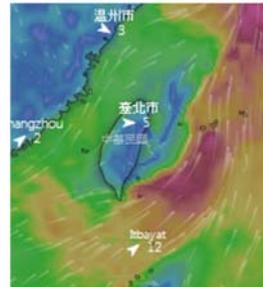
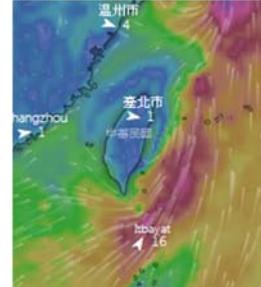
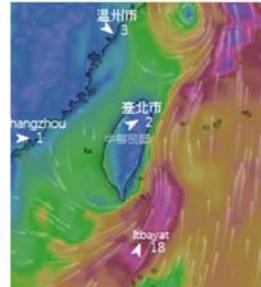
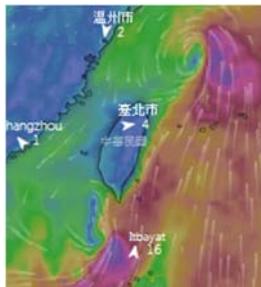
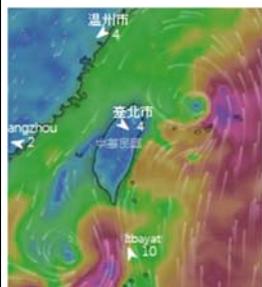
7/18 14:00

7/18 20:00

7/19 02:00

7/19 08:00

7/19 14:00

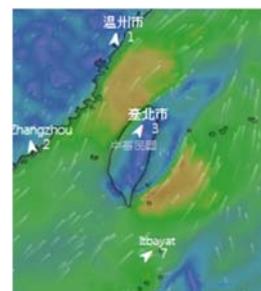
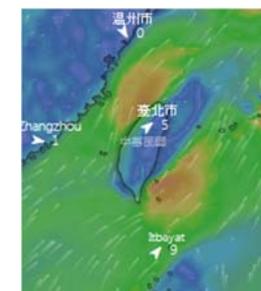
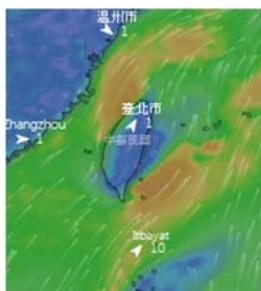
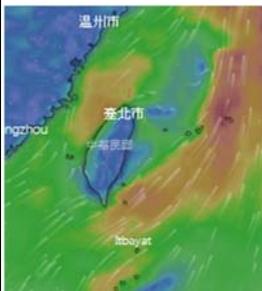


7/19 20:00

7/20 02:00

7/20 08:00

7/20 14:00



☐ 歐洲模式預測19日中午至晚上為主要影響時段，12小時累積雨量約77mm。

小結

- ◆中央氣象局已解除陸上颱風警報，預測路徑北上後將轉往東北方向。另因颱風外圍環流影響，今(18)日嘉義以南地區、有局部大雨或豪雨發生的機率。
- ◆預測7/18 08:00~7/19 08:00 累積降雨量約70-110mm。
- ◆國家災害防救科技中心預測嘉義市18-20日皆有降雨情形發生。
- ◆氣象局數值模式預測，嘉義市18日下午至晚上、19日晚上至20日下午可能有降雨情形發生。
- ◆歐洲模式預測19日中午至晚上為主要影響時段，12小時累積雨量約77mm。



敬請指教