

丹娜絲颱風情資 研判(第2報)

雲林科技大學 108.7.17 09:30



丹娜絲颱風

2019年07月17日08時30分

中心位置：北緯 **18.2** 度，東經 **123.3** 度
(恆春的南南東方約 530 公里之海面上)

前進方向：**北北西**

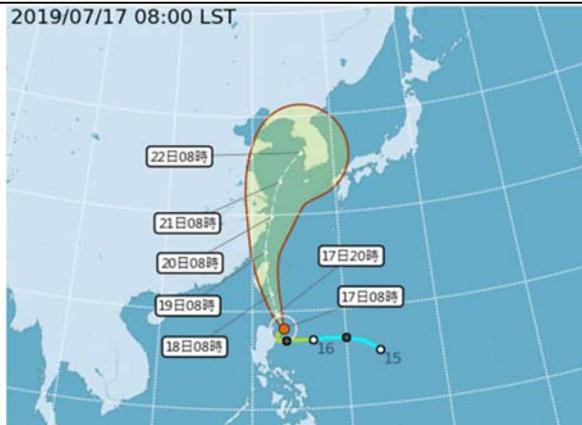
移動時速：**16** 公里

中心氣壓：**995**百帕

近中心最大風速：每秒 **18** 公尺(8級風)

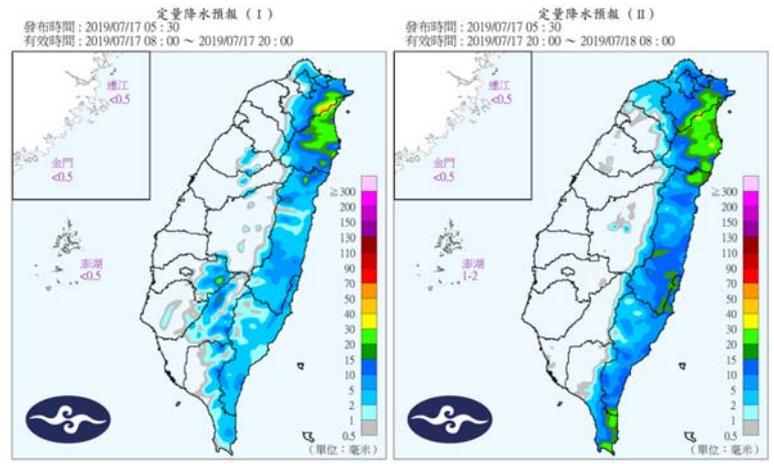
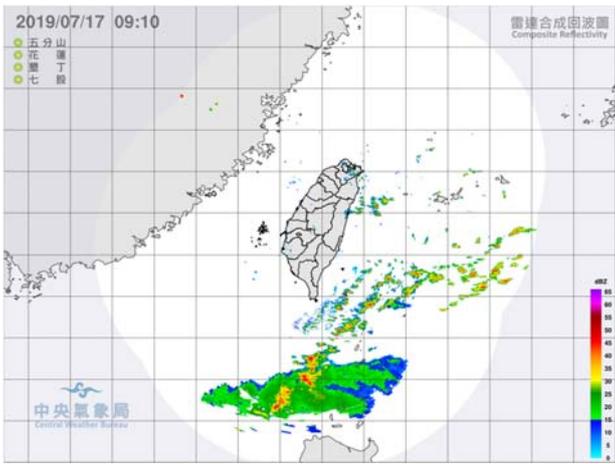
瞬間最大陣風：每秒 **25** 公尺(10級風)

七級風暴風半徑：**150**公里



- ◆ 台灣東部高壓減弱，颱風路徑預測較昨日偏北方向移動。
- ◆ 目前各國颱風路徑預測接近，皆會影響台灣。

降雨量預測



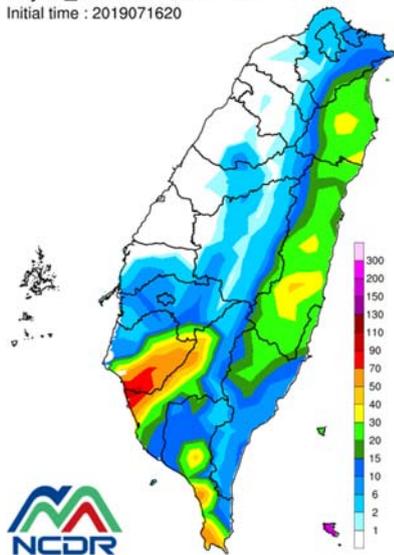
目前水氣主要位於台灣東部、南部外海，往西南方向移動。

嘉義市 7/17 08:00~7/18 08:00 無明顯降雨情形，降雨主要位於東、北部地區。

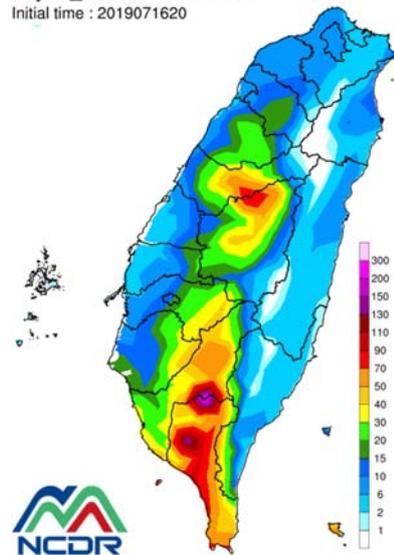
降雨量預測

(天氣與氣候監測網)

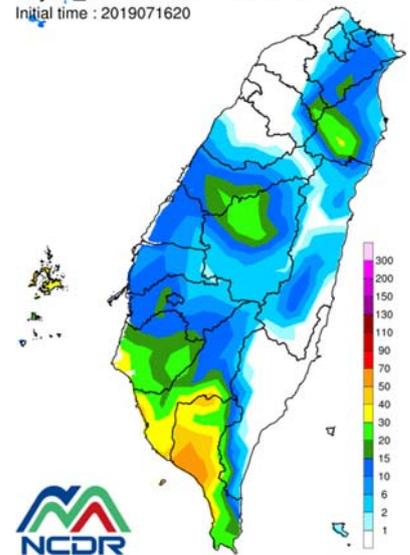
day02_2019071800 - 2019071900
Initial time : 2019071620



day03_2019071900 - 2019072000
Initial time : 2019071620



day04_2019072000 - 2019072100
Initial time : 2019071620



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

氣象局數值模式預測，19日與20日晚間為嘉義市受影響時段；歐洲模式亦顯示嘉義市以20日降雨較明顯，約200mm/24hr。

7/18 20:00

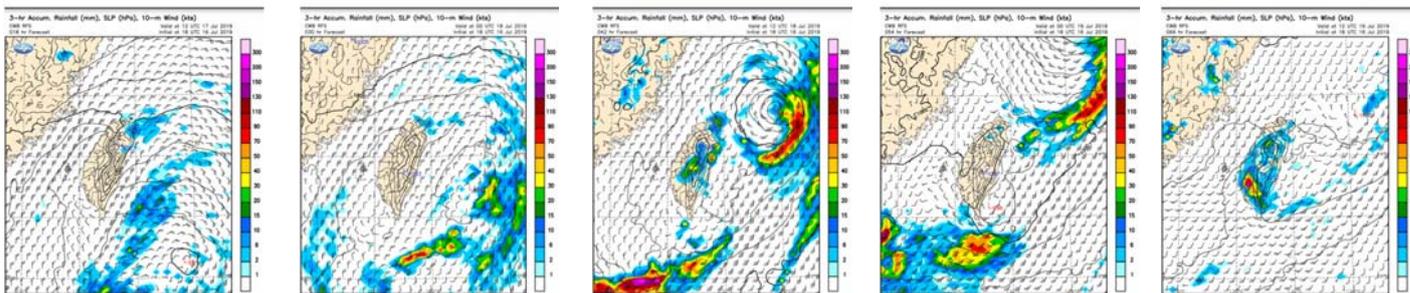
7/19 08:00

7/19 20:00

7/20 08:00

7/20 20:00

(中央氣象局)



7/18 20:00

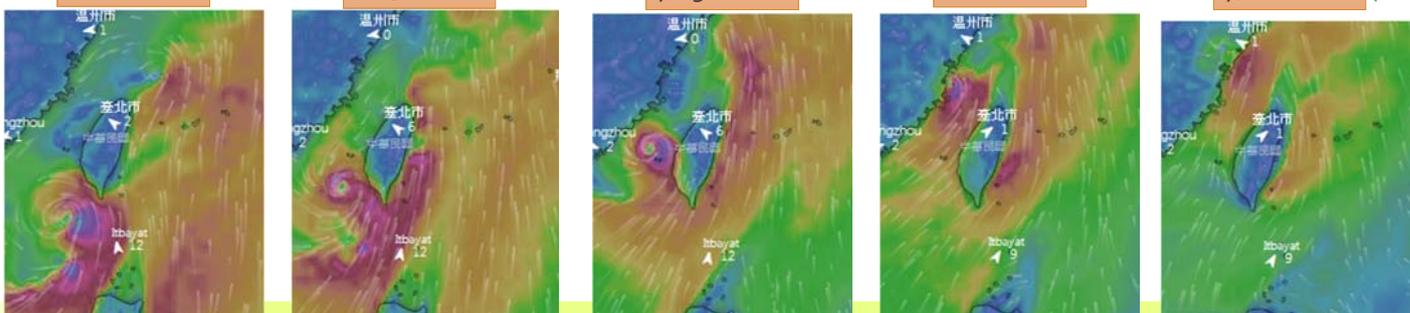
7/19 08:00

7/19 20:00

7/20 08:00

7/20 20:00

(windy歐洲模式)



小結

- ◆丹娜絲輕度颱風預測路徑傾北，各國預測路徑接近。
- ◆嘉義市 7/17 08:00~7/18 08:00 無明顯降雨情形。
- ◆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19日與20日晚間為嘉義市受影響時段；歐洲模式亦顯示嘉義市以20日降雨較明顯，約200mm/24hr。



敬請指教