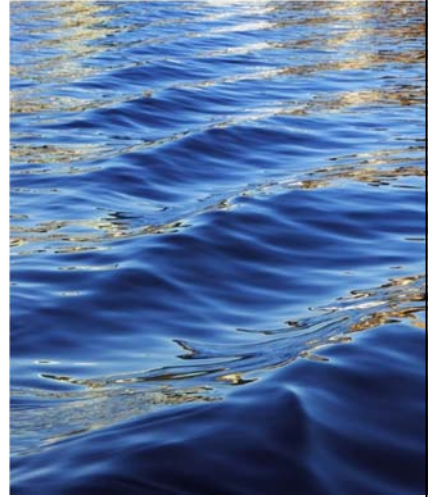


丹娜絲颱風情資 研判(第3報)

雲林科技大學 108.7.17 17:30



丹娜絲颱風

2019年07月17日17時30分

中心位置：北緯 **19.8** 度，東經 **123.7** 度
(鵝鑾鼻的東南方約 370 公里之海面上)

前進方向：**西北**

移動時速：**17** 公里

中心氣壓：**995**百帕

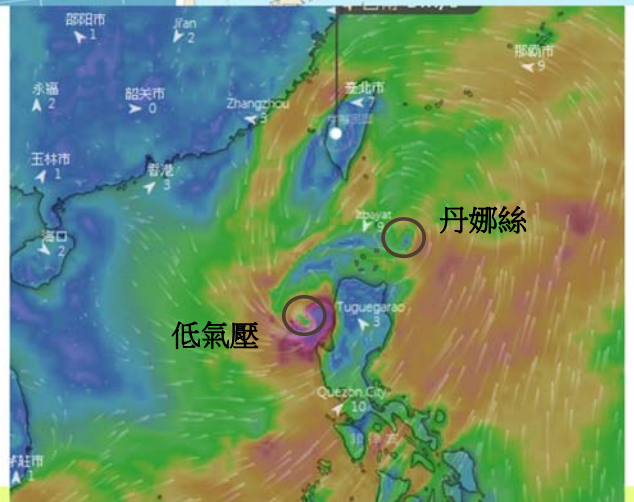
近中心最大風速：每秒 **18** 公尺(8級風)

瞬間最大陣風：每秒 **25** 公尺(10級風)

七級風暴風半徑：**150**公里



- 中央氣象局已發布海上陸上颱風警報。
- 各國颱風路徑較上午有偏右趨勢。
- 丹娜絲靠近呂宋島時受地形破壞颱風結構影響，導致低層雲系還在，但是高層雲系卻已到菲律賓海面的西半部，使得丹娜絲的高層雲系現在位於一個更大的低壓帶。歐洲模式預測其可能往台灣西部外海北上。



(中央氣象局、Windy)

颱風警特報

24小時累積雨量預測
發布時間：17日16時
預測17日20時至18日20時
各地區累積雨量

臺北市	平地<80
	山區<80
新北市	平地80-150
	山區80-150
桃園市	平地<80
	山區<80
新竹市	平地<50
新竹縣	平地<50
	山區<80
苗栗縣	平地<50
	山區<80

基隆市	平地<80
宜蘭縣	平地80-150
	山區80-150
花蓮縣	平地80-150
	山區200-350

連江縣	平地<50
金門縣	平地<50

臺中市	平地<80
	山區80-150
彰化縣	平地<80
南投縣	平地80-150
	山區150-250
雲林縣	平地<80
	山區80-150
澎湖縣	平地<50

嘉義市	平地80-150
嘉義縣	平地80-150
	山區100-200
臺南市	平地80-150
	山區100-200
高雄市	平地80-150
	山區100-200
屏東縣	平地80-150
	山區100-200

臺東縣	平地80-150
	山區200-350
蘭嶼綠島	平地80-150
恆春半島	平地150-250



藍字：平地
綠字：山區

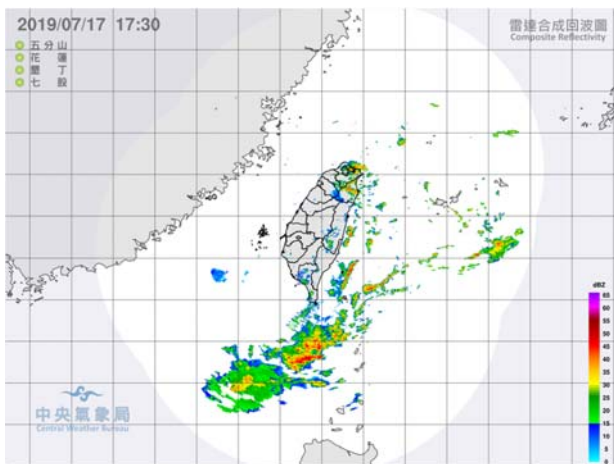
預測累積雨量超過80毫米 預測累積雨量超過200毫米 預測累積雨量超過350毫米 預測累積雨量超過500毫米

預定下次發布時間：108年07月17日19時00分

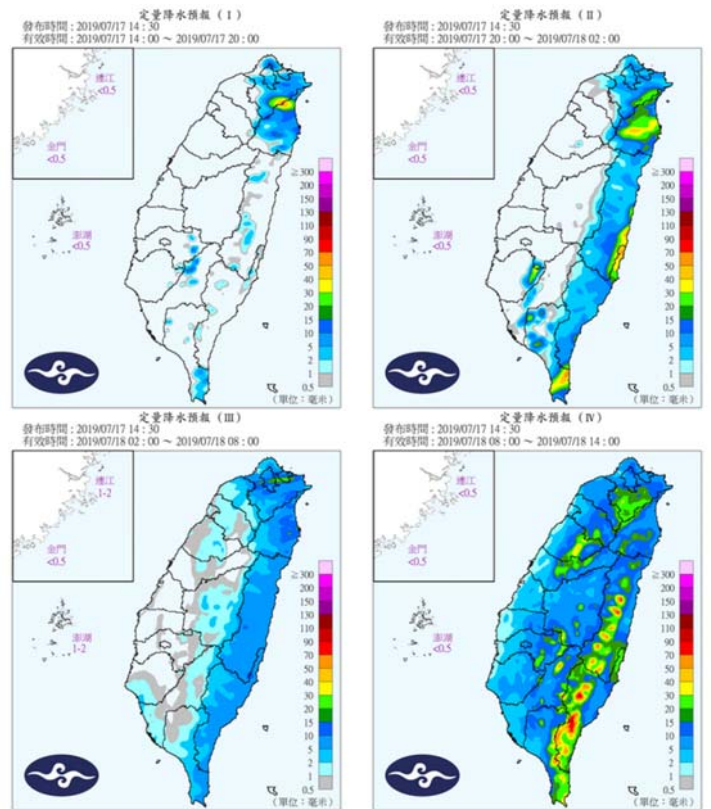
交通部中央氣象局發布

預測7/17 20:00~7/18 00:00 嘉義市24小時累積雨量約80~150mm。

雷達迴波與定量降水預報



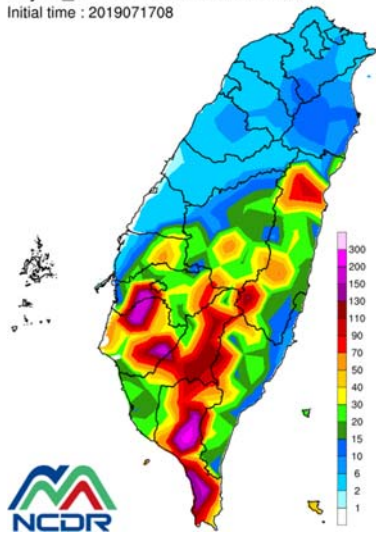
- 目前水氣主要位於台灣北部、東部及南部外海，其往西南方向移動。
- 7/17 14:00~7/18 02:00 無明顯降雨情形。
- 7/18 02:00~7/18 14:00 累積雨量約10~15mm。



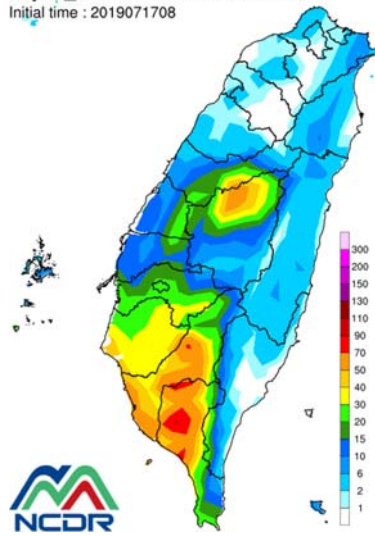
降雨量預測

(天氣與氣候監測網)

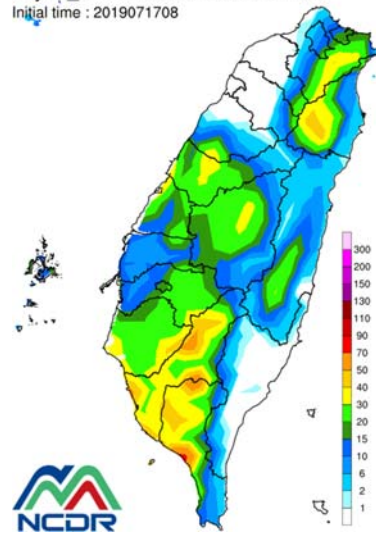
day01_2019071800 - 2019071900
Initial time : 2019071708



day02_2019071900 - 2019072000
Initial time : 2019071708



day03_2019072000 - 2019072100
Initial time : 2019071708



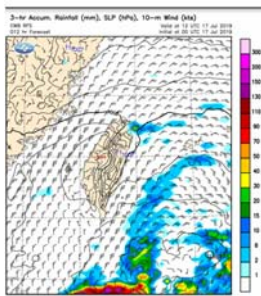
□ 國家災害防救科技中心預測嘉義市18-20日皆有降雨情形發生。

(此版本為實驗性產品，模擬結果僅供參考)

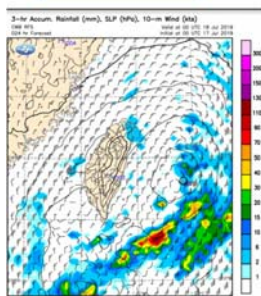
降雨趨勢預測

□ 氣象局數值模式預測，19日晚上至20日早上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。

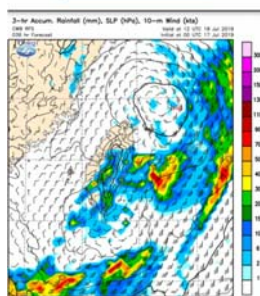
7/18 20:00



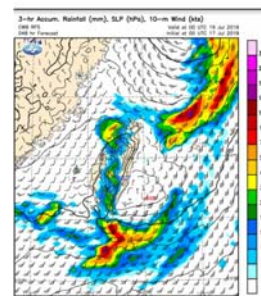
7/19 08:00



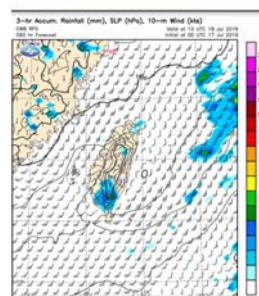
7/19 20:00



7/20 08:00

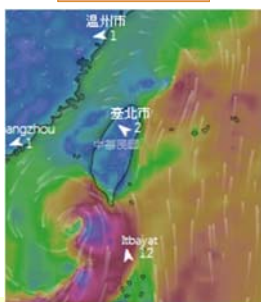


7/20 20:00

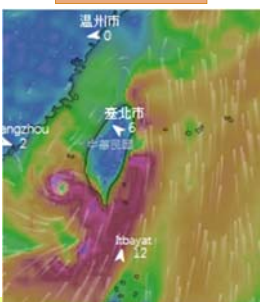


(中央氣象局)

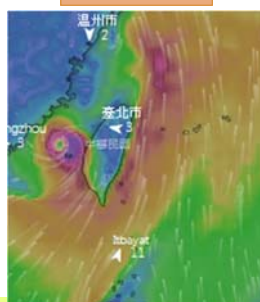
7/18 20:00



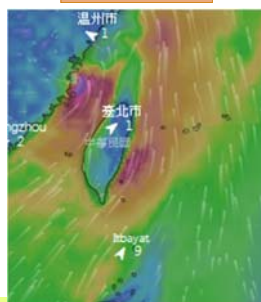
7/19 08:00



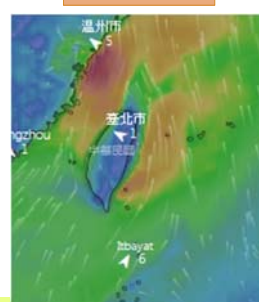
7/19 20:00



7/20 08:00



7/20 20:00



(windy歐洲模式)

小結

- ◆中央氣象局已發布海上陸上颱風警報，各國颱風路徑較上午有偏右趨勢。另歐洲模式預測預測南海一低氣壓可能往台灣西部外海北上。
- ◆颱風警特報：預測7/17 20:00~7/18 00:00 嘉義市24小時累積雨量約80~150mm。
- ◆定量降水預報：7/17 14:00~7/18 14:00降雨量約10-15mm。
- ◆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，19日晚上至20日早上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