

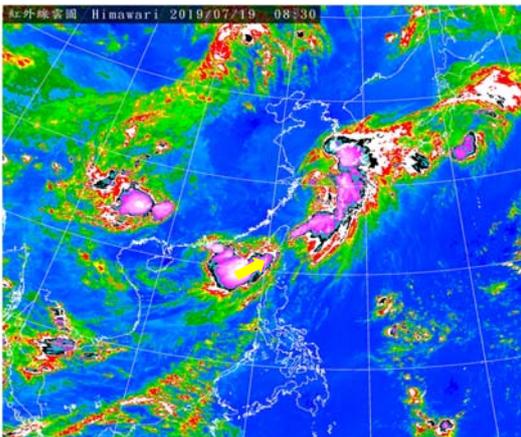
菲律賓呂宋島西北方低氣壓情資研判

雲林科技大學 108.7.19 09:00



低氣壓

- ◆ 菲律賓呂宋島西北方低氣壓預計往東北方向移動，將影響台灣東部及南部地區。
- ◆ 氣象局已針對嘉義市發布大雨特報，預測 7/19 08:00~7/20 08:00 累積雨量約 80-150mm。



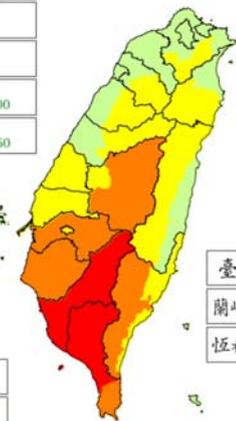
24小時累積雨量預測 (加報)
發布時間：19日07時
預測19日08時至20日08時
各地區累積雨量

臺北市	平地 <50 山區 <50
新北市	平地 <50 山區 50-100
桃園市	平地 <50 山區 <80
新竹市	平地 <50
新竹縣	平地 <50 山區 50-100
苗栗縣	平地 <50 山區 80-150

基隆市	平地 <50
宜蘭縣	平地 <80 山區 80-150
花蓮縣	平地 <80 山區 80-150

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 100-200
南投縣	平地 100-200 山區 150-300
雲林縣	平地 100-200 山區 100-200
澎湖縣	平地 <50



臺東縣	平地 80-150 山區 200-350
蘭嶼綠島	平地 <50
恆春半島	平地 150-300

嘉義市	平地 80-150
嘉義縣	平地 150-300 山區 200-350
臺南市	平地 200-350 山區 200-350
高雄市	平地 200-400 山區 300-500
屏東縣	平地 200-400 山區 300-500

藍字：平地

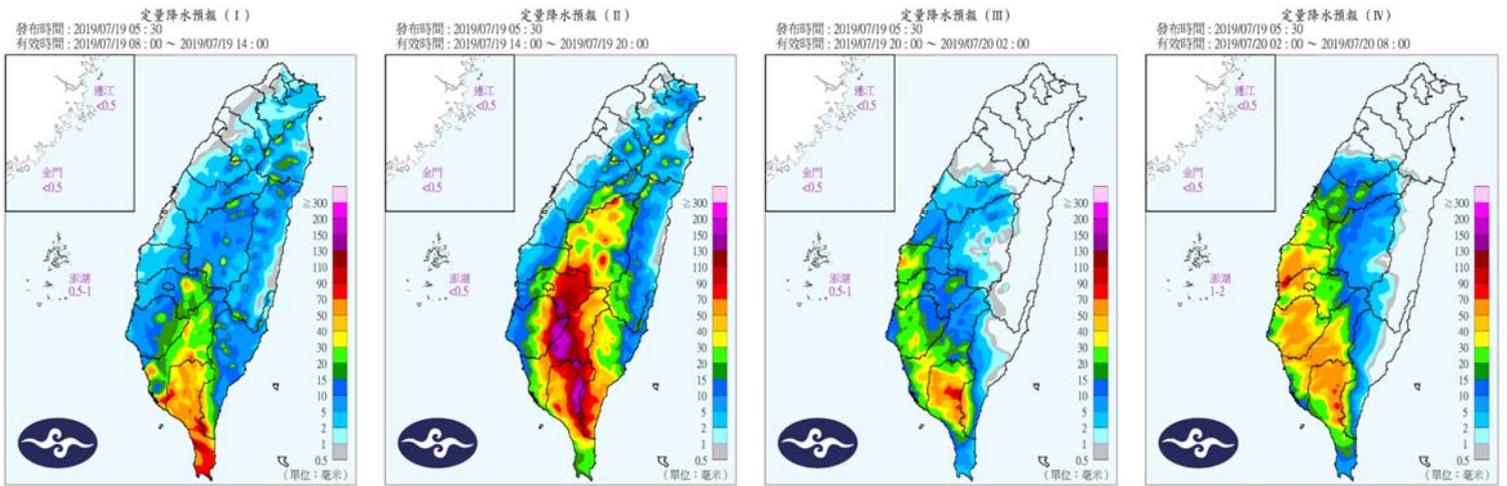
綠字：山區

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19日10時00分

交通部中央氣象局發布

降雨量預測

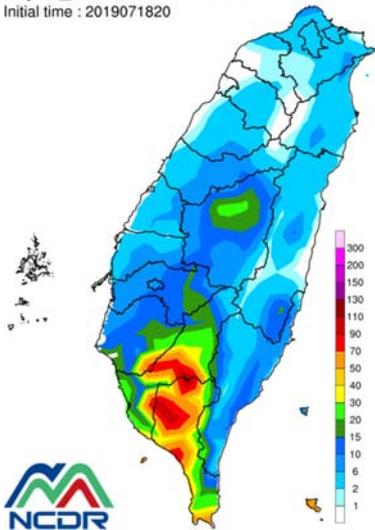


- ☐ 7/19 08:00~7/19 14:00 嘉義市累積雨量約5-10mm
- ☐ 7/19 14:00~7/19 20:00 嘉義市累積雨量約20-50mm
- ☐ 7/19 20:00~7/20 02:00 嘉義市累積雨量約5-15mm
- ☐ 7/20 02:00~7/20 08:00 嘉義市累積雨量約30-40mm

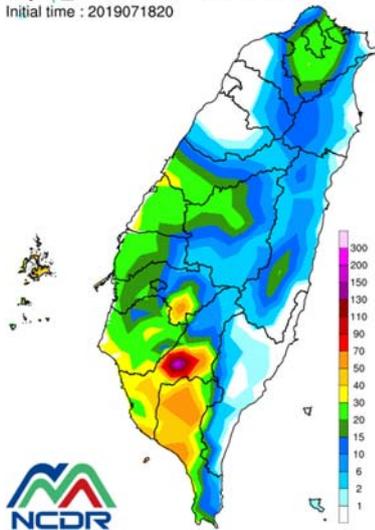
降雨量預測

(天氣與氣候監測網)

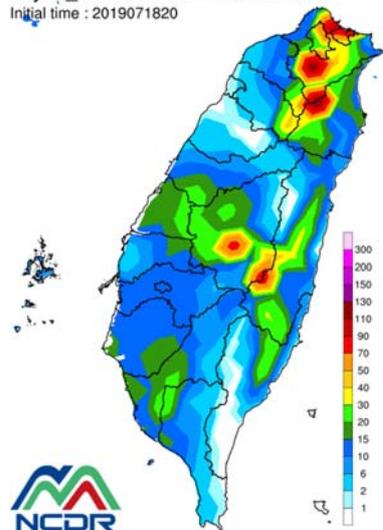
day01_2019071900 - 2019072000
Initial time : 2019071820



day02_2019072000 - 2019072100
Initial time : 2019071820



day03_2019072100 - 2019072200
Initial time : 2019071820



- ☐ 國家災害防救科技中心預測嘉義市19-21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，嘉義市於19日下午至晚上、20日上午可能有降雨情形；歐洲模式預測嘉義市20日下午至晚上降雨較明顯，約50mm/12hr。

7/19 14:00

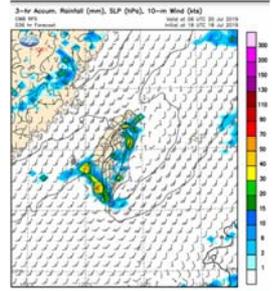
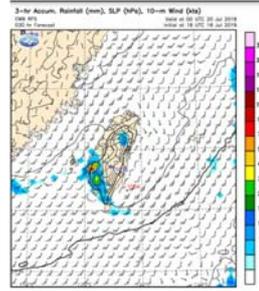
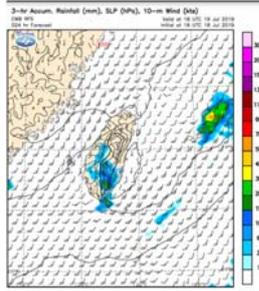
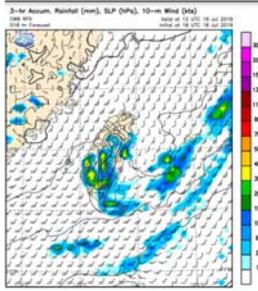
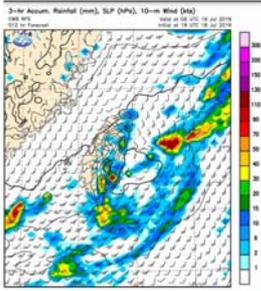
7/19 20:00

7/20 02:00

7/20 08:00

7/20 14:00

(中央氣象局)



7/19 14:00

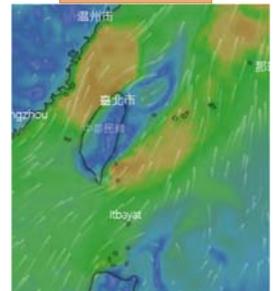
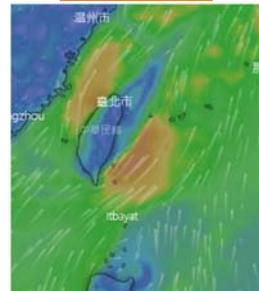
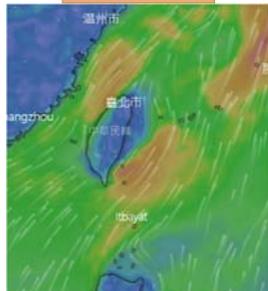
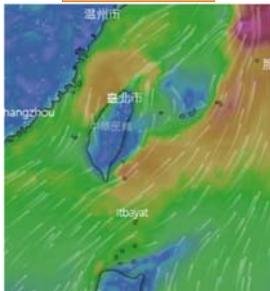
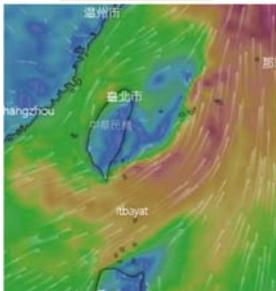
7/19 20:00

7/20 02:00

7/20 08:00

7/20 14:00

(windy歐洲模式)



5

小結

- ◆ 菲律賓呂宋島西北方低氣壓預計往東北方向移動，主要影響台灣東部及南部地區。
- ◆ 氣象局已針對嘉義市發布大雨特報，預測7/19 08:00~7/20 08:00累積雨量約80-150mm。
- ◆ 嘉義市 7/19 08:00~7/20 08:00 之24小時累積雨量約60-115mm。
- ◆ 國家災害防救科技中心預測嘉義市19-21日皆有降雨情形發生。
- ◆ 氣象局數值模式預測，嘉義市於19日下午至晚上、20日上午可能有降雨情形；歐洲模式預測嘉義市20日下午至晚上降雨較明顯，約50mm/12hr。

6



敬請指教