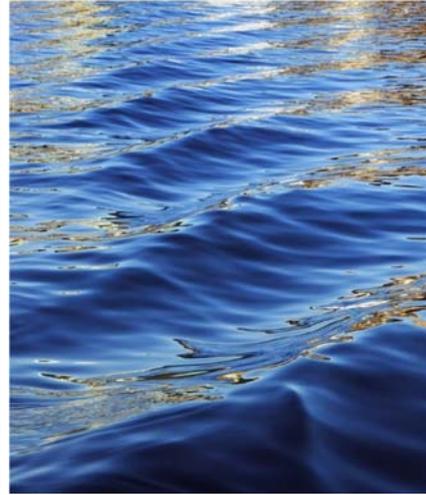


# 白鹿颱風情資研判(第5報)

雲林科技大學 108.8.24 08:30



## 颱風資訊

颱風名稱：白鹿(BAILU) 輕度颱風

中心位置：北緯 21.3度 · 東經 121.9度

速度：每小時26公里速度

行進方向：向西北進行

近中心最大風速：30 公尺/秒(11級風)

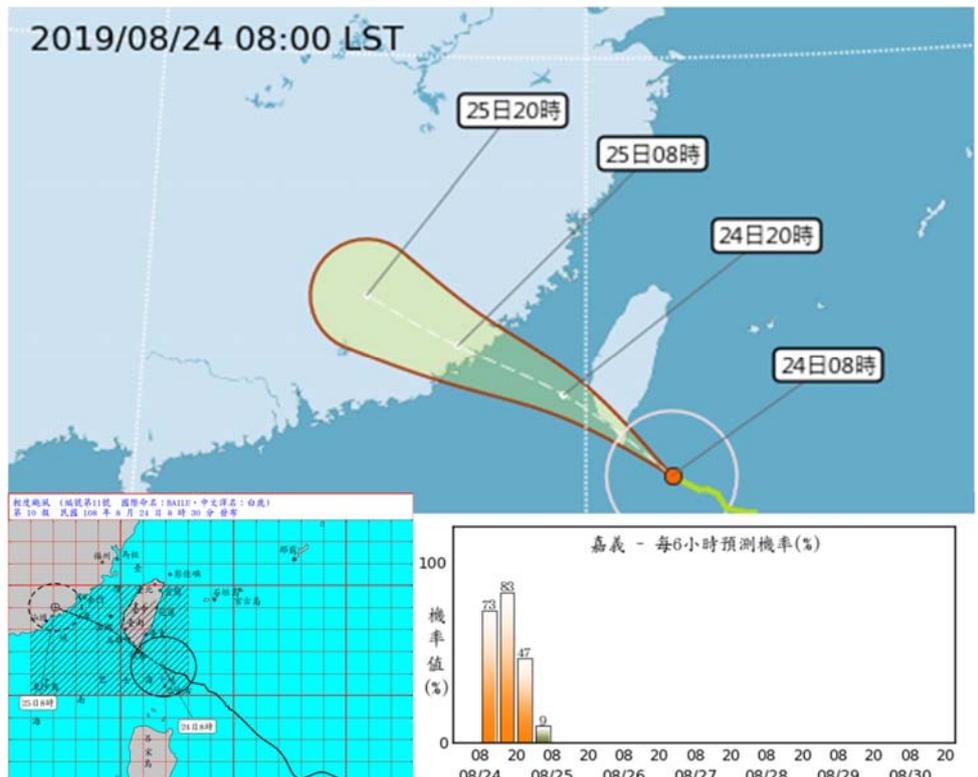
瞬間最大風速：38 公尺/秒(13級風)

七級暴風半徑：150 公里

十級風暴風半徑：50 公里

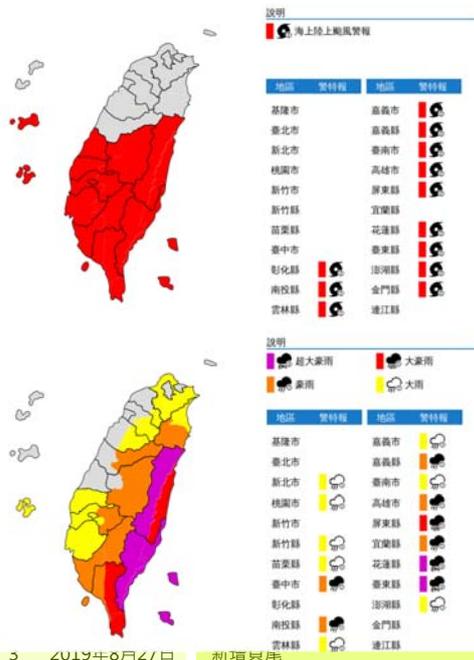
(發布時間：108年8月24日8時0分)

- 中央氣象局預測24日中午白鹿颱風中心登陸恆春半島，出海24日16時，暴風圈脫離本島24日24時。
- 預測嘉義於24日下午至晚上受到七級風暴風圈影響機率高。



# 警特報與風雨預報

中央氣象局已將嘉義市列為颱風警戒區域，並發布大雨特報，預測8/24 8:00~8/25 8:00之24小時累積雨量約80-150mm，預測晚上之平均風速4-5級，陣風6-7級轉7-8級。



時間	8/24 07:00~12:00	8/24 12:00~18:00	8/24 18:00-8/8 00:00
平均風力	3-4	4-5	4-5
陣風	5-6	6-7	6-7轉7-8

24小時累積雨量預測  
發布時間：24日07時  
預測24日08時至25日08時  
各地区累積雨量

臺北市	平地<80
新北市	山區80-150
桃園市	平地<50
新竹市	平地<50
新竹縣	平地<50
苗栗縣	平地<50
臺中市	平地<80
彰化縣	平地<80
南投縣	平地<80
雲林縣	平地<80
嘉義市	平地80-150
嘉義縣	山區150-300
臺南市	平地100-200
高雄市	平地150-300
屏東縣	平地200-350
宜蘭縣	平地100-200
花蓮縣	平地350-500
台東縣	平地400-600
澎湖縣	平地100-200
金門縣	平地<80
連江縣	平地<50
基隆市	平地<80
宜蘭縣	平地100-200
花蓮縣	平地350-500
台東縣	平地400-600

臺中市	平地<80
彰化縣	平地<80
南投縣	平地<80
雲林縣	平地<80
嘉義市	平地80-150
嘉義縣	山區150-300
臺南市	平地100-200
高雄市	平地150-300
屏東縣	平地200-350
宜蘭縣	平地100-200
花蓮縣	平地350-500
台東縣	平地400-600
澎湖縣	平地100-200
金門縣	平地<80
連江縣	平地<50

臺中市	平地<80
彰化縣	平地<80
南投縣	平地<80
雲林縣	平地<80
嘉義市	平地80-150
嘉義縣	山區150-300
臺南市	平地100-200
高雄市	平地150-300
屏東縣	平地200-350
宜蘭縣	平地100-200
花蓮縣	平地350-500
台東縣	平地400-600
澎湖縣	平地100-200
金門縣	平地<80
連江縣	平地<50

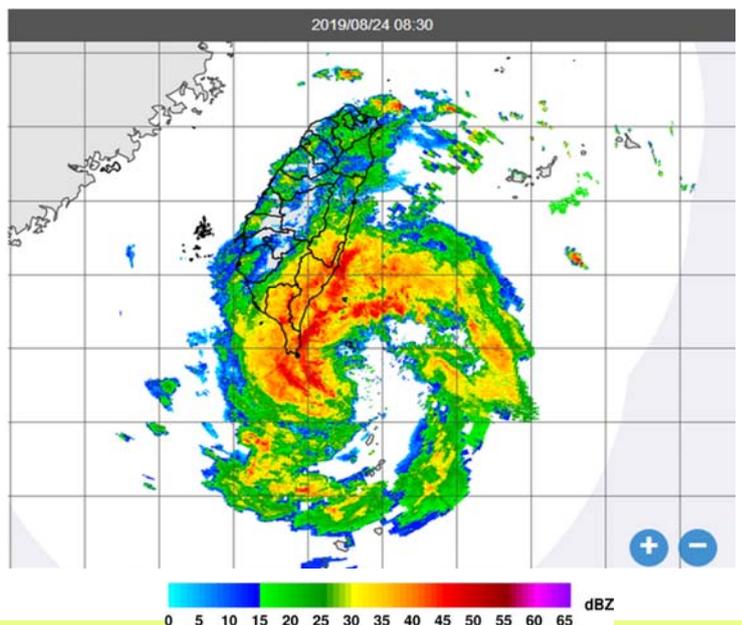
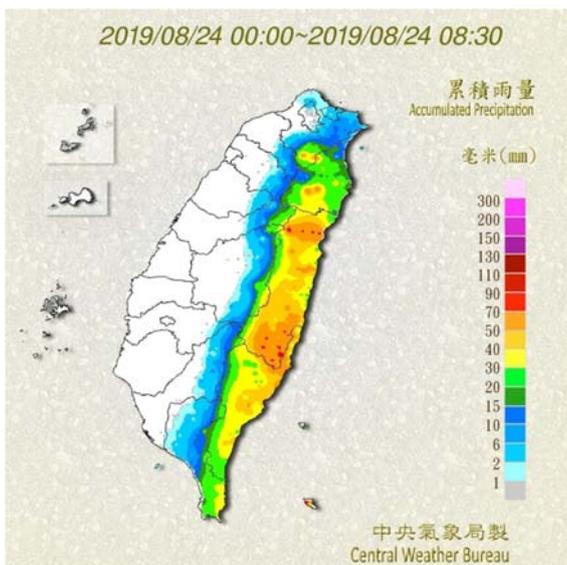


基隆市	平地<80
宜蘭縣	平地100-200
花蓮縣	平地350-500
台東縣	平地400-600

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

# 降雨量與雷達迴波觀測

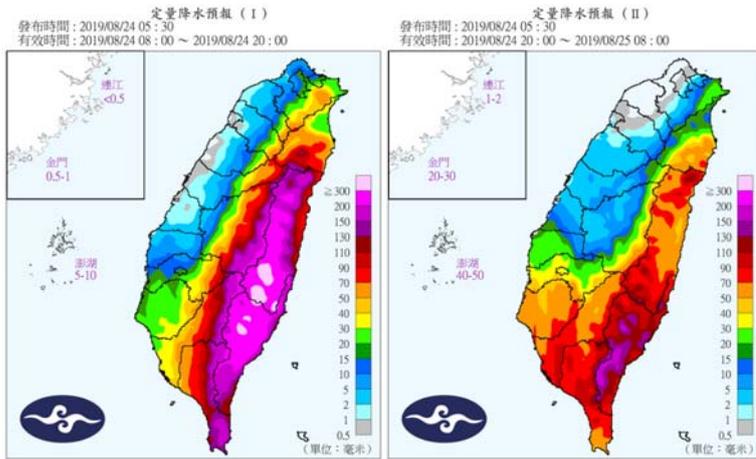
目前降雨地區主要以台灣東部為主，另雷達迴波圖顯示因颱風外圍環流影響，嘉義市上空已有些微水氣，有降雨之可能性。



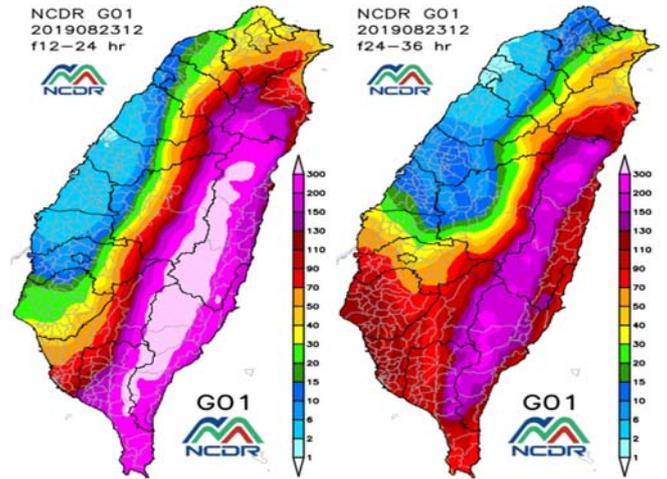
# 降雨量預測

- 定量降水預報預測嘉義市8/24 8:00~8/25 08:00之24小時累積雨量約45-60mm。
- NCDR預測嘉義市8/24 8:00~8/25 08:00之24小時累積雨量約50-65mm。

## 定量降水預報



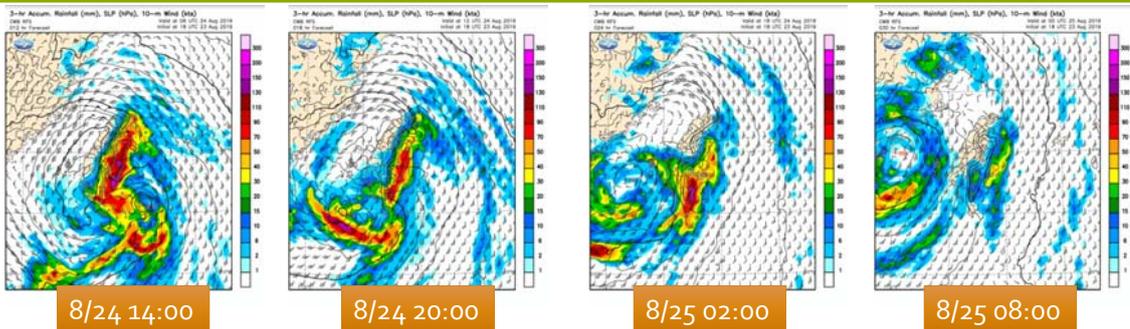
## NCDR系集 + CWB決定性預報/系集



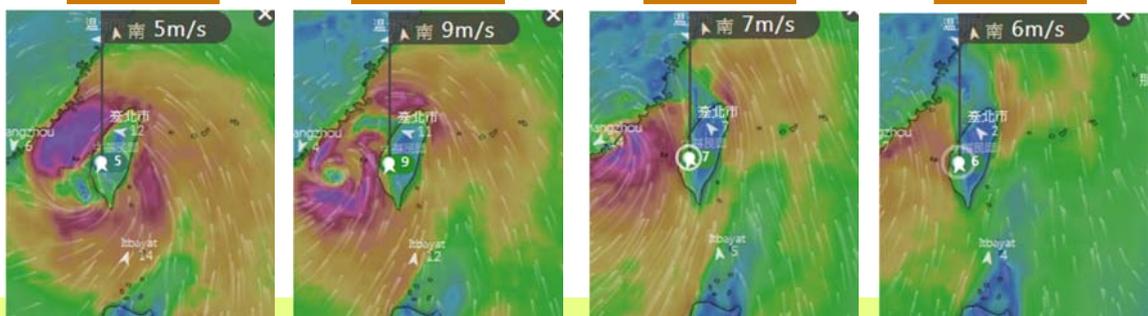
# 降雨量預測

- 中央氣象局數值模式預測8/24晚上至8/25凌晨為嘉義市主要降雨時段，累積雨量約60-80mm
- 歐測模式預測8/24 下午至晚上為嘉義市主要降雨時段，累積雨量約40mm；風力則為晚上到凌晨時段較強，平均風力約平均風速5級，陣風8-9級。

中央氣象局



歐洲模式



## 小結

- ◆ 中央氣象局預測白鹿颱風中心24日中午登陸恆春半島，24日16時出海，24日24時暴風圈脫離本島，並預測24日下午至晚上受到七級風暴風圈影響機率高。
- ◆ 中央氣象局已將嘉義市列為颱風警戒區域，並發布大雨特報，預測8/24 8:00~8/25 8:00之24小時累積雨量約80-150mm，預測晚上之平均風速4-5級，陣風6-7級轉7-8級。
- ◆ 目前降雨地區主要以台灣東部為主，另雷達迴波圖顯示因颱風外圍環流影響，嘉義市上空有些微水氣，有降雨之可能性。
- ◆ 中央氣象局定量降水預報預測嘉義市8/24 8:00~8/25 08:00之24小時累積雨量約45-60mm；NCDR則預測累積雨量約50-65mm。
- ◆ 中央氣象局數值模式預測8/24晚上至8/25凌晨為嘉義市主要降雨時段，累積雨量約60-80mm
- ◆ 歐測模式預測8/24 下午至晚上為嘉義市主要降雨時段，累積雨量約40mm；風力則為晚上到凌晨時段較強，平均風力約平均風速5級，陣風8-9級。
- ◆ 依據目前預測資料顯示，應未達嘉義市淹水警戒，但仍建議易淹水地區事先做好防範。另建議注意晚上陣風的影響。



敬請指教