

# 熱帶低壓情資研判 (嘉義市)\_第5報

2018.08.24 07:30

雲林科技大學



## 熱帶性低氣壓動態

(中央氣象局·災害情資網)

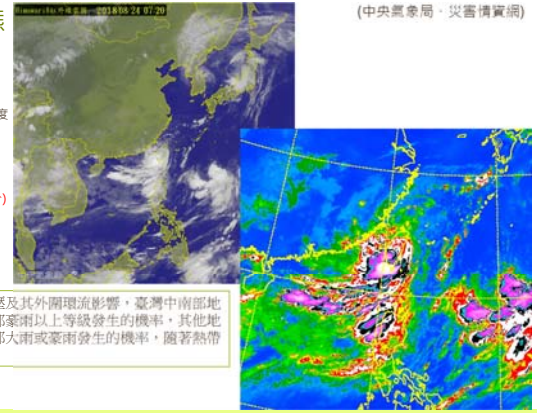
### 熱帶性低氣壓

中心位置：北緯 **24.0** 度·東經 **120.5** 度  
即在彰化縣。

過去移動時速：9公里/小時

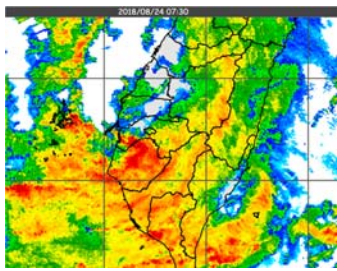
過去移動方向：向**北北西**進行

(發布時間：107年08月24日03時20分)

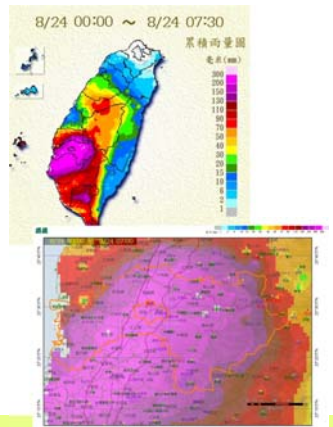


今天(24日)仍受熱帶性低氣壓及其外圍環流影響，臺灣中南部地區及澎湖有陣雨或雷雨，並有局部豪雨以上等級發生的機率，其他地區也有短暫陣雨或雷雨，亦有局部大雨或豪雨發生的機率，隨著熱帶性低氣壓向北移動。

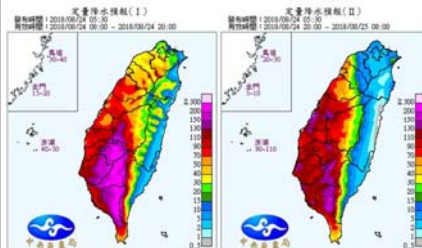
## 雷達回波與累積雨量



目前嘉義市上方有水氣存在，東區較明顯。至8/24 07:40之24小時累積雨量最大值位於嘉義市西區(462.5mm)。東區則有430mm。

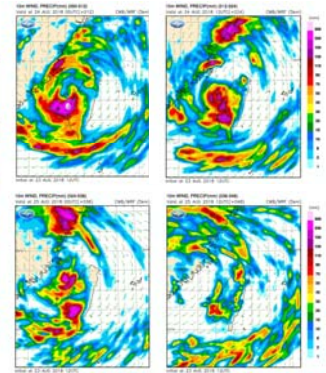


## 定量降水預報與降雨趨勢

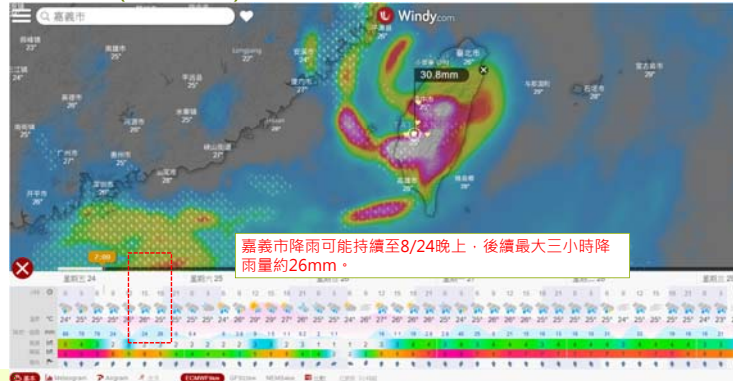


- 定量降水預報：
- 8/24 08:00-8/24 20:00，嘉義降雨量約150-200mm。
- 8/24 20:00-8/25 08:00，嘉義降雨量約70-110mm。

數值模式預測：  
8/24 上午嘉義市雨持續至8/25上午，之後降雨才會稍緩。



## 風場模擬(未來狀況)



嘉義市降雨可能持續至8/24晚上，後續最大三小時降雨量約26mm。

## 災害警戒燈號發布狀況

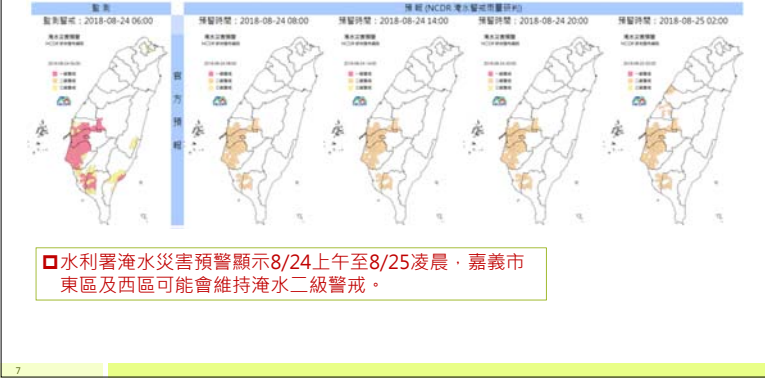
(災害情資網·水利署防災資訊網·WATCH)



8/24 07:06 淹水一級警戒：東區、西區。

水位二級警戒：牛稠溪橋；3級警戒：單輝橋。

### 災害預警



### 綜合建議

- 氣象局定量降水預報8/24 08:00-8/25 08:00 嘉義市24小時降雨量約220-310mm以上。
- 氣象局數值模式預測8/24 上午嘉義市降雨持續至8/25上午，之後降雨才會稍緩。
- Windy預測嘉義市降雨可能持續至8/24晚上，後續最大三小時降雨量約26mm。
- 目前淹水一級警戒：東區、西區；水位二級警戒：牛稠溪橋；水位三級警戒：軍輝橋。
- 水利署淹水災害預警顯示8/24上午至8/25凌晨，嘉義市東區及西區可能會維持淹水二級警戒。

