

豪雨災情研判簡報

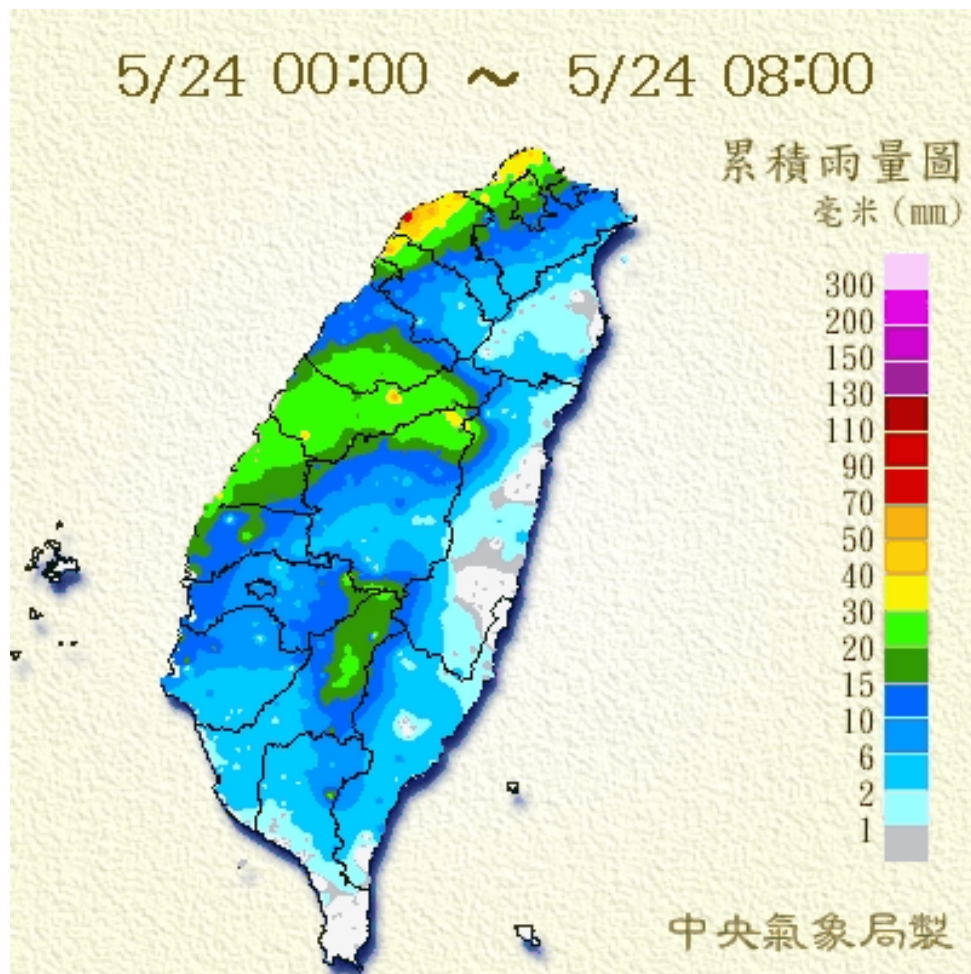
國立雲林科技大學
水土資源及防災科技研究中心

2015.05.25 08:00

大綱

- 今日累積雨量
- 過去24小時累積雨量
- 由監測雨量判斷可能發生之災情
- 過去4小時雷達回波變化
- 過去1小時對流胞位置
- 未來降雨預測
- 可能淹水地區
- 降雨預報

今日累積雨量



5/24 08:00 – 5/25 08:00

- 今日降雨集中於中部及南部地區, 最高值出現在雲林、嘉義、台南及高雄市等, 累積雨量皆達到**200-300mm**。

過去24小時累積雨量

➤ 資料時間: 5/25 08:10

資料欄位說明

顯示

依 排序

行政區	測站(測站代碼)	10分鐘	1小時	3小時	6小時	12小時	24小時
嘉義市	嘉義 (46748)	-	-	-	1.0	137.5	220.0

➤ 嘉義市過去24小時累積雨量值約220mm/24hr)，已超過130mm/24hr(豪雨標準)。

由監測雨量判斷可能發生之災情

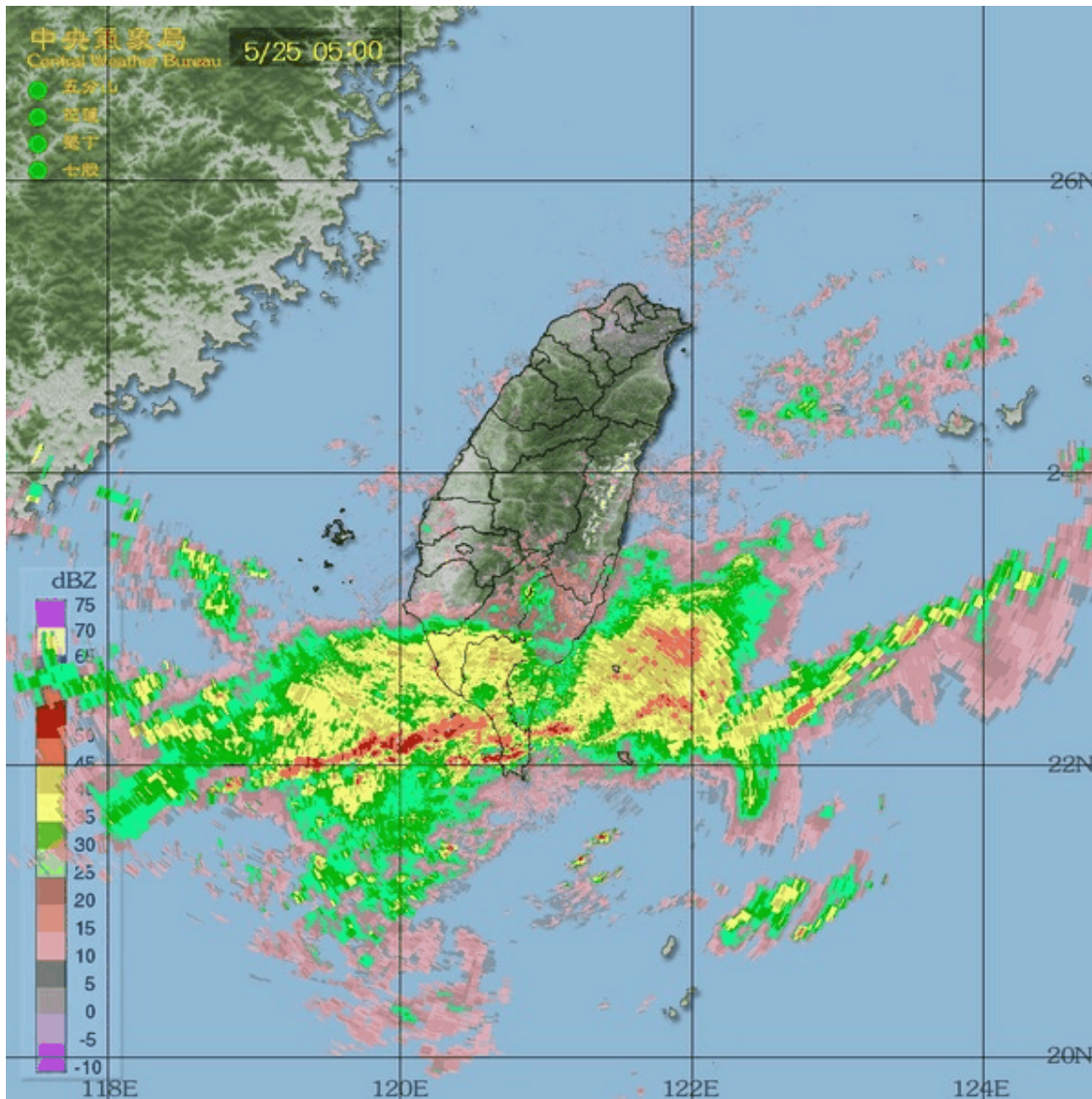
嘉義市歷史淹水坡地災害24小時累積雨量門檻統計值



歷史災害24小時累積雨量門檻統計值 (單位:mm)			
鄉鎮名稱	淹水災害	坡地災害	土石流災害
西區	250	-	-
東區	250	-	-

- 過去24小時累積雨量值雖然超過130mm/24hr(豪雨標準)但尚未達淹水(250 mm/24hr)災害門檻值。

過去4小時雷達回波變化



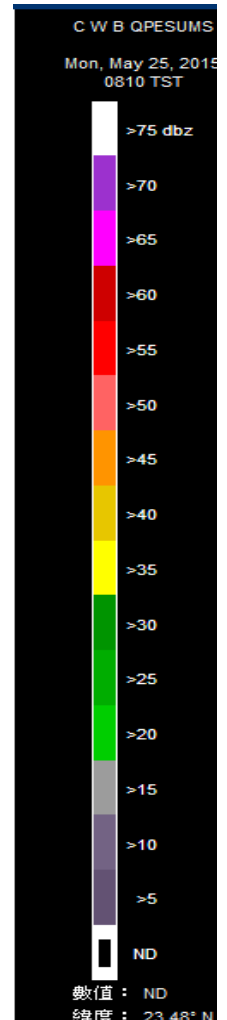
5/25 05:00 – 5/25 08:00

- ▶ 過去4小時全台灣空中雲雨系統含水量主要集中於高雄、屏東及臺東。

過去1小時對流胞位置

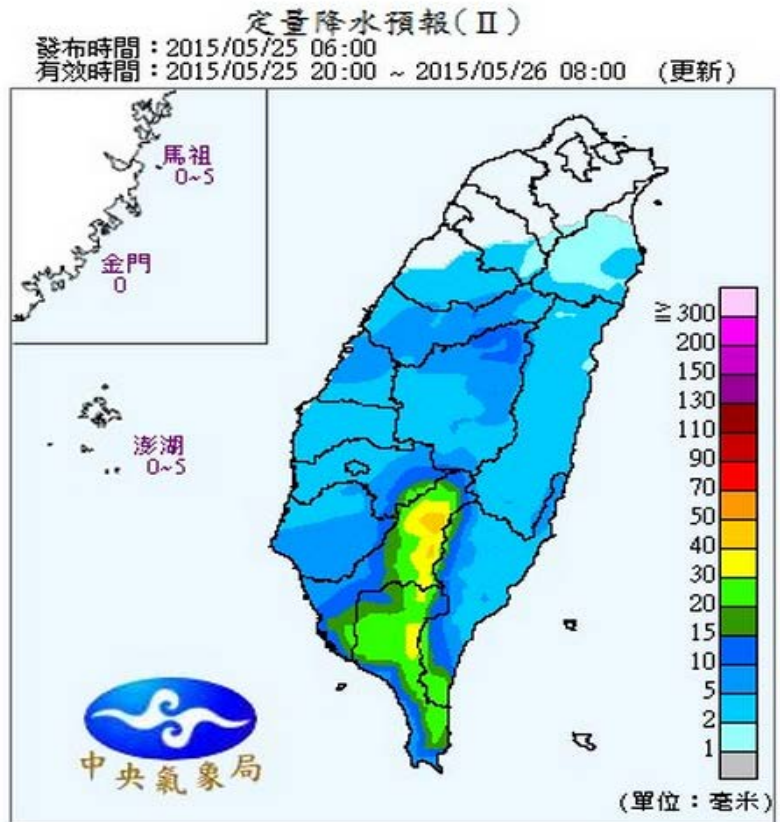
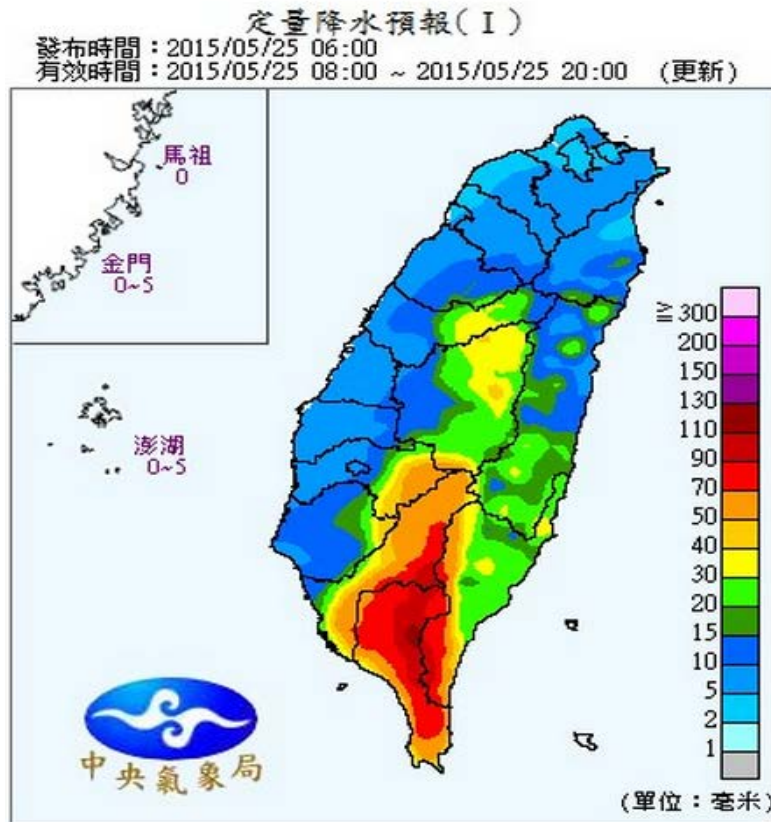
資料時間:5/25 08:00

最新資料顯示嘉義市及鄰近區域無流胞。



未來降雨預測

預測期間：5/25 08:00 – 5/26 08:00



- 嘉義市未來24小時(~5/26 08:00)之累積雨量約20~30 mm

可能淹水地區















➤ 東區及西區未達淹水警戒。

• 紅底:一級警戒

• 黃底:二級警戒

• 灰底:未達警戒

降雨預報

日期	05/25 星期一					05/26 星期二						
時間	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00
天氣狀況												
溫度(°C)	26	27	27	26	25	25	25	24	29	32	32	29
蒲福風級	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
風向	偏北風	西北風	西北風	西北風	西南風	偏南風	偏南風	偏南風	西南風	偏西風	西南風	偏南風
相對溼度	90%	80%	80%	84%	92%	93%	91%	93%	87%	85%	90%	90%
降雨機率	60%	40%		30%		10%		40%		30%		4
舒適度	舒適	舒適	舒適	舒適	舒適	舒適	舒適	舒適	悶熱	悶熱	悶熱	悶熱

➤ 今日嘉義市降雨機率介於30~60%，但降雨機率將逐漸降低，仍嚴防雷陣雨。

結語

- 根據資料顯示，台灣空中雲雨系統含水量主要集中於高雄、屏東及臺東，嘉義市降雨機率介於30~60%，降雨機率將逐漸降低，目前嘉義市為無降雨之狀況，但仍需嚴防雷陣雨之發生。