



# 嘉義市災害應變中心 梅姬颱風第三次工作報告

2016.09.28 08:00





# 颱風動向



颱風名稱：梅姬(MEGI) 颱風

中心位置：北緯 **25.0** 度，東經 **118.8** 度，  
 即在金門的北北東方約 **70** 公里之海面上。

預測速度：每小時 **15** 公里速度

行進方向：向 西北西 進行

近中心最大風速：38 公尺/秒 (**13** 級風)

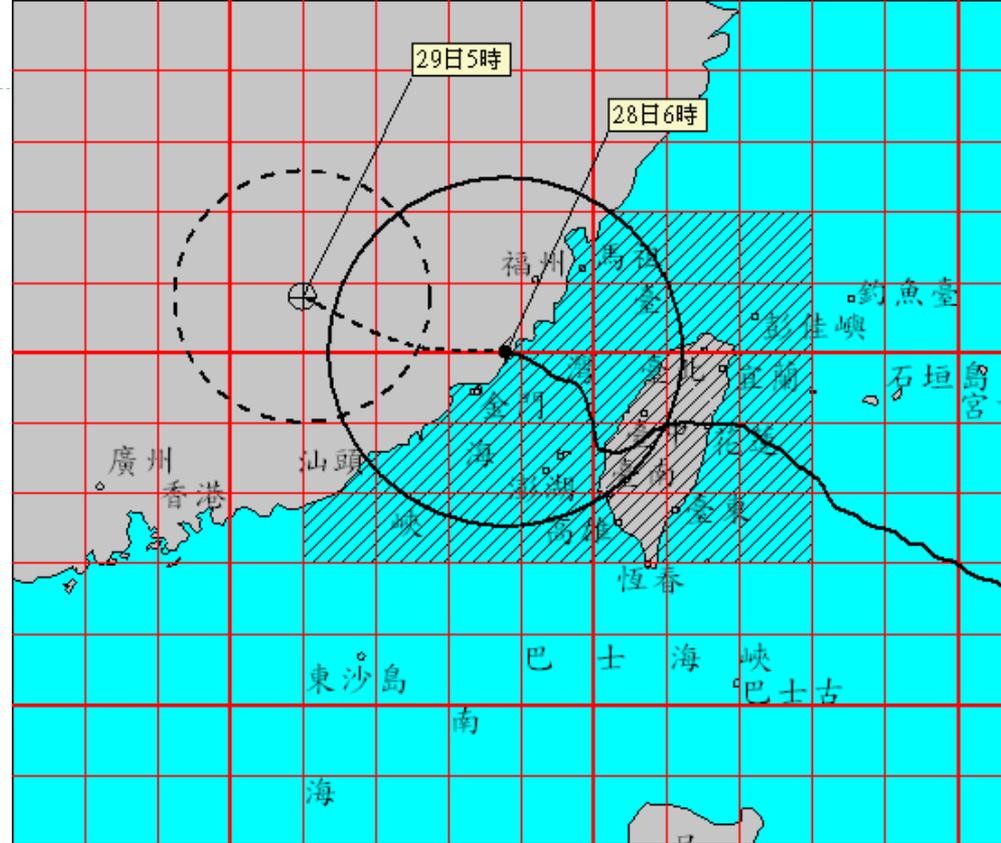
瞬間最大風速：48 公尺/秒 (**15** 級風)

七級暴風半徑：250 公里

十級風暴半徑：80 公里

(發布時間：105年09月27日16時15分)

中度颱風 (編號第17號 國際命名：MEGI，中文譯名：梅姬)  
 第 19-1 報 民國 105 年 9 月 28 日 6 時 15 分發布



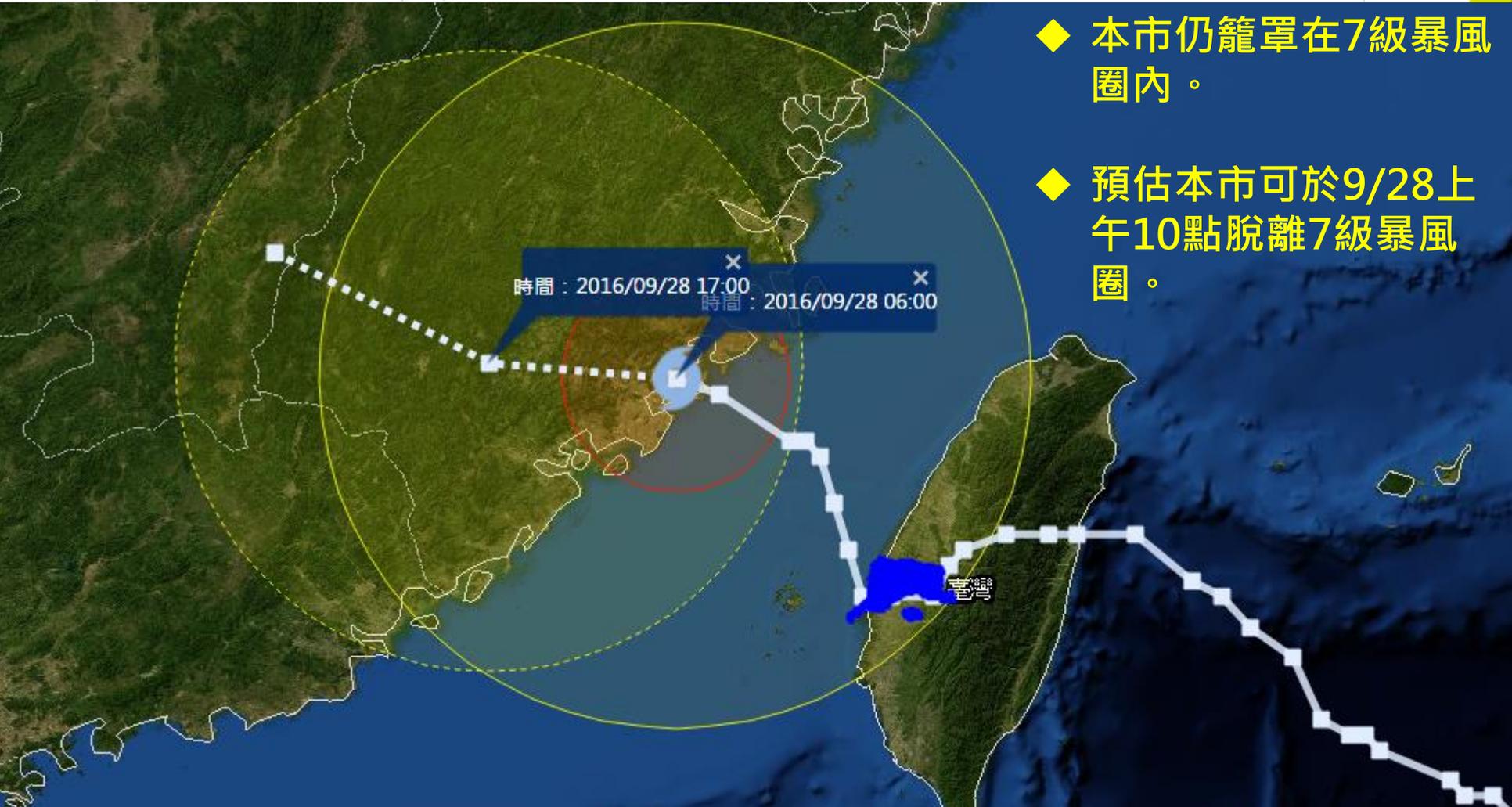
(已於9/27 21:10於雲林麥寮出海)



# 颱風路徑潛勢預報



最新路徑預測：中央氣象局 (發布時間：民國105年09月28日06時)



- ◆ 本市仍籠罩在7級暴風圈內。
- ◆ 預估本市可於9/28上午10點脫離7級暴風圈。



# 實際雨量



## 未達淹水警戒

資料時間：2016/09/28 06:40:00

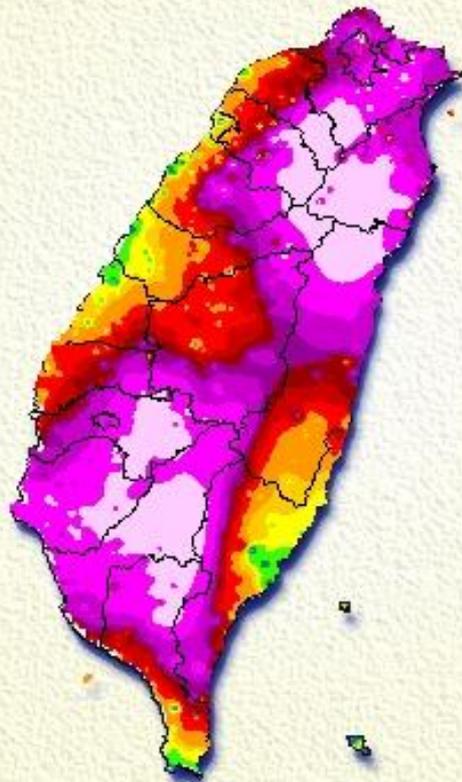
顯示 嘉義市 ▾

依 24小時累積雨量 ▾ 排序

測站(測站代碼)	10分鐘	1小時	3小時	6小時	12小時	24小時	本日	前一日	前二日
嘉義市東區 (COM73)	-	0.5	3.5	29.0	103.5	211.0	45.0	211.0	211.0

9/27 00:00 ~ 9/28 00:00

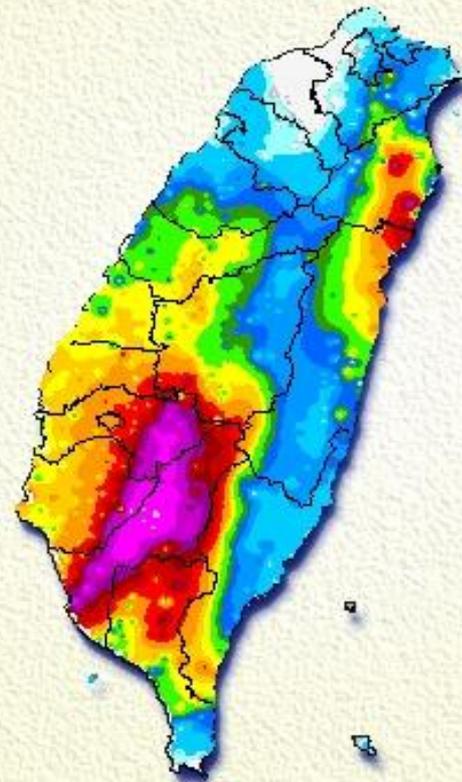
累積雨量圖  
毫米 (mm)



中央氣象局製

9/28 00:00 ~ 9/28 07:30

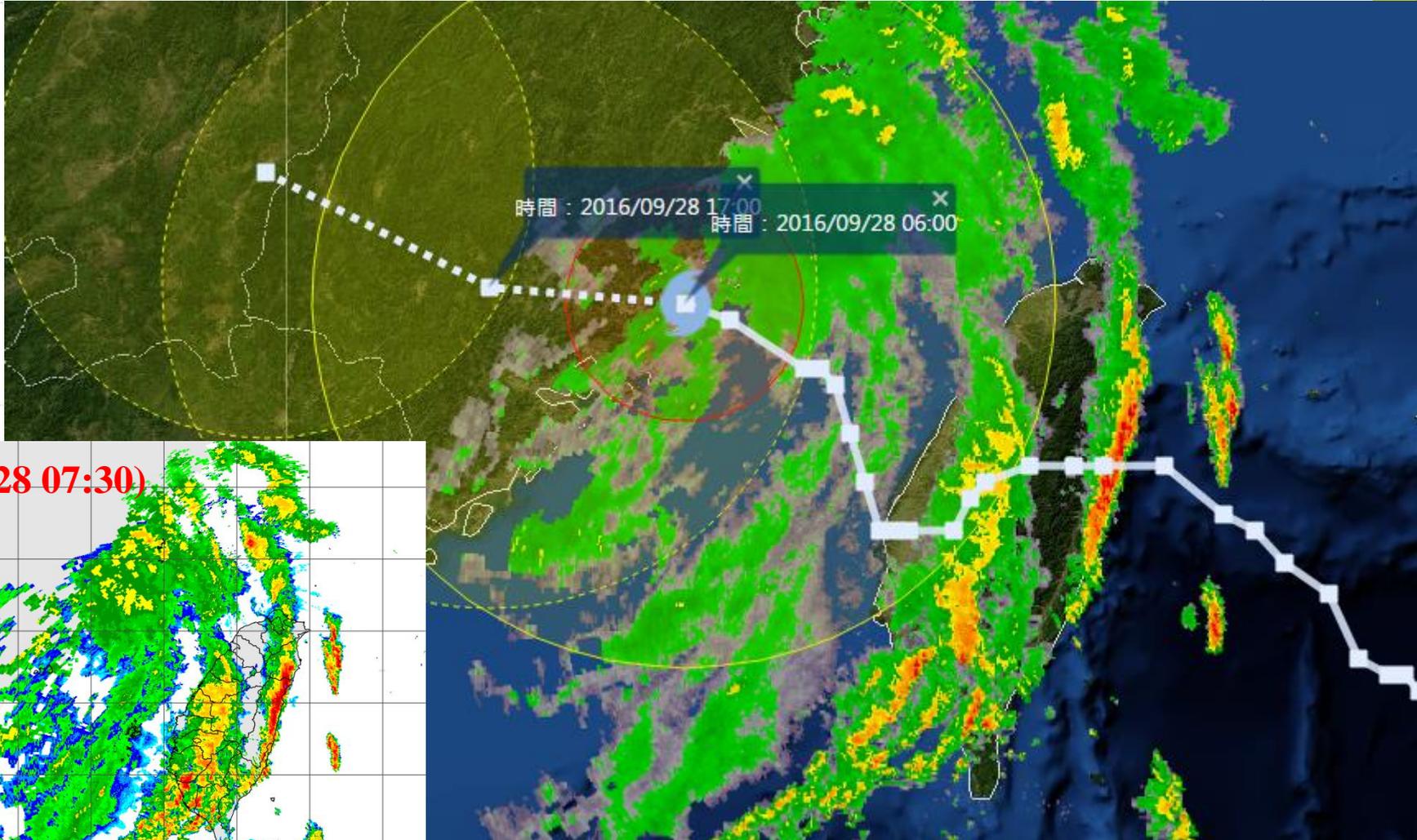
累積雨量圖  
毫米 (mm)



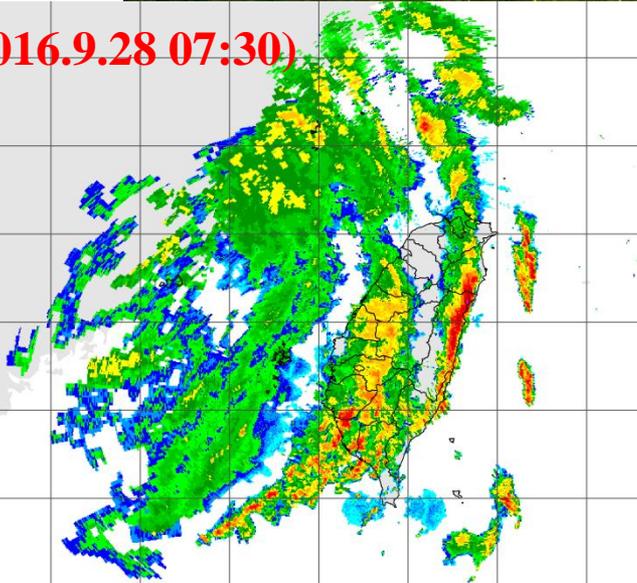
中央氣象局製



# 雷達回波圖



(2016.9.28 07:30)





# 風雨預測



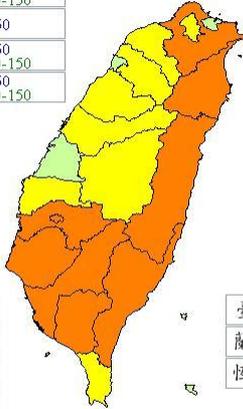
發布時間：105年9月28日 07:00

分區	風力(級)	9/28 07:00~ 9/28 12:00	9/28 12:00~ 9/28 18:00	9/28 18:00~ 9/28 00:00
嘉義市	平均風	5-6	5-6	5-6轉4-5
	陣風	8-9轉7-8	7-8	7-8轉6-7

24小時累積雨量預測  
 發布時間：28日07時  
 預測28日08時至29日08時  
 各地區累積雨量

臺北市	平地 50-100 山區 80-150
新北市	平地 80-150 山區 150-300
桃園市	平地 50-100 山區 80-150
新竹市	平地 <50
新竹縣	平地 <50 山區 80-150
苗栗縣	平地 <50 山區 80-150

基隆市	平地 50-100
宜蘭縣	平地 150-300 山區 300-500
花蓮縣	平地 200-400 山區 300-500



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 80-150
雲林縣	平地 80-150 山區 80-150
澎湖縣	平地 150-300

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

臺東縣	平地 100-200 山區 200-400
蘭嶼綠島	平地 50-100
恆春半島	平地 80-150

連江縣	平地 80-150
金門縣	平地 100-200

藍字：平地  
 綠字：山區  
 預測累積雨量超過150毫米 預測累積雨量超過300毫米 預測累積雨量超過600毫米 預測累積雨量超過1000毫米

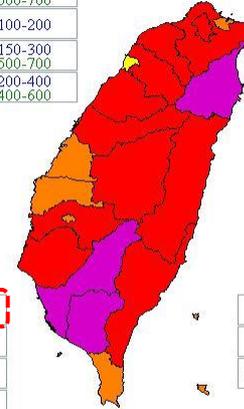
預定下次發布時間：105年09月28日10時00分

交通部中央氣象局發布

總雨量預測  
 發布時間：28日07時

臺北市	平地 200-400 山區 400-600
新北市	平地 200-400 山區 600-900
桃園市	平地 150-300 山區 500-700
新竹市	平地 100-200
新竹縣	平地 150-300 山區 500-700
苗栗縣	平地 200-400 山區 400-600

基隆市	平地 200-400
宜蘭縣	平地 300-500 山區 900-1300
花蓮縣	平地 300-500 山區 600-900



臺中市	平地 150-300 山區 500-700
彰化縣	平地 150-300
南投縣	平地 150-300 山區 300-600
雲林縣	平地 200-400 山區 300-500
澎湖縣	平地 200-400

嘉義市	平地 150-300
嘉義縣	平地 200-400 山區 600-900
臺南市	平地 500-700 山區 600-900
高雄市	平地 600-800 山區 800-1100
屏東縣	平地 200-400 山區 800-1100

臺東縣	平地 200-400 山區 400-700
蘭嶼綠島	平地 200-400
恆春半島	平地 150-300

連江縣	平地 80-150
金門縣	平地 100-200

藍字：平地  
 綠字：山區  
 預測總雨量超過150毫米 預測總雨量超過300毫米 預測總雨量超過600毫米 預測總雨量超過1000毫米

預定下次發布時間：105年09月28日10時00分

交通部中央氣象局發布

24小時累積雨量預測 (9/28 08:00~9/29 08:00) :  
**150-300 mm**

總雨量預測 (9/26 00:00~9/28 24:00) :  
**150-300 mm**

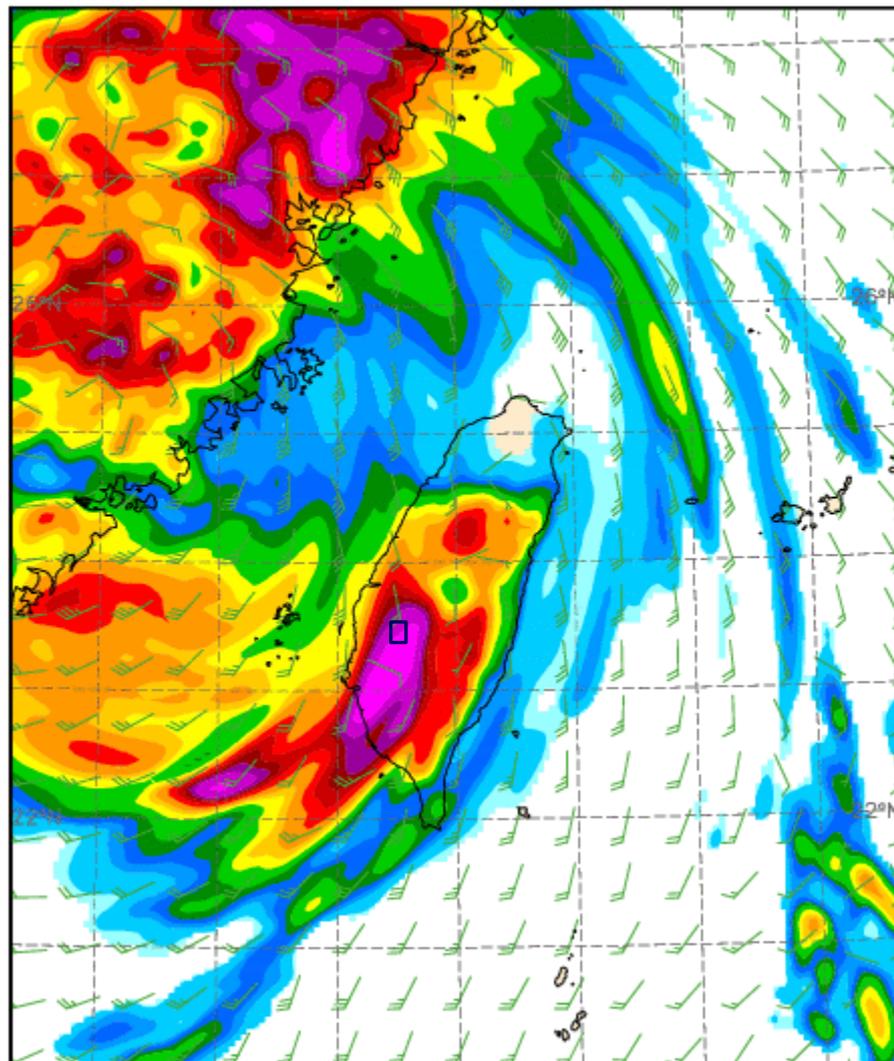


9/28(三) 14:00前 嘉義市雨量持續、風力減弱

10m WIND, PRECIP(mm) (000-012)

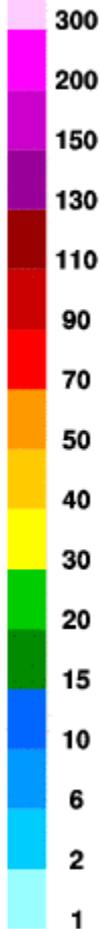
Valid at 28 SEP 2016 06UTC(+012)

CWB/WRF (5km)



Initial at 27 SEP 2016 18UTC

(mm)

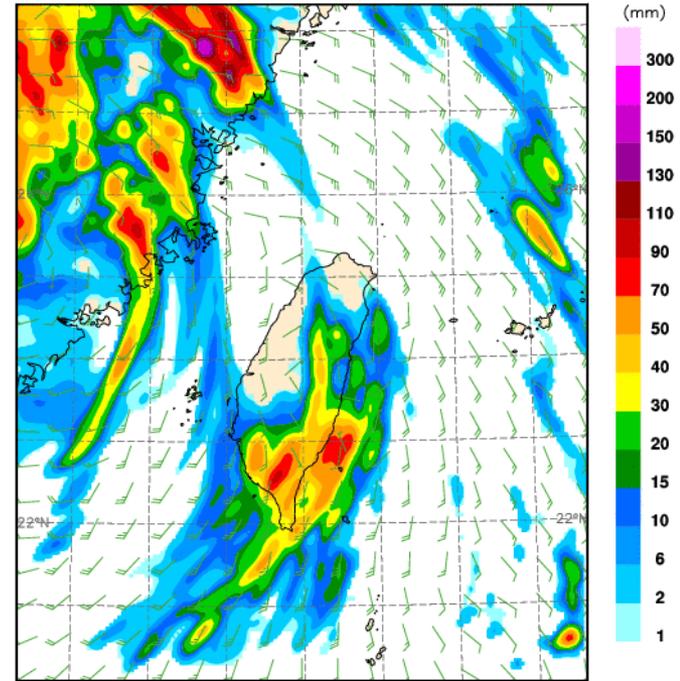


9/28(三) 14:00

雨量 (mm)	平均風速(級)
200-300 (12hr)	5-6

雨量可能達一級淹水警戒

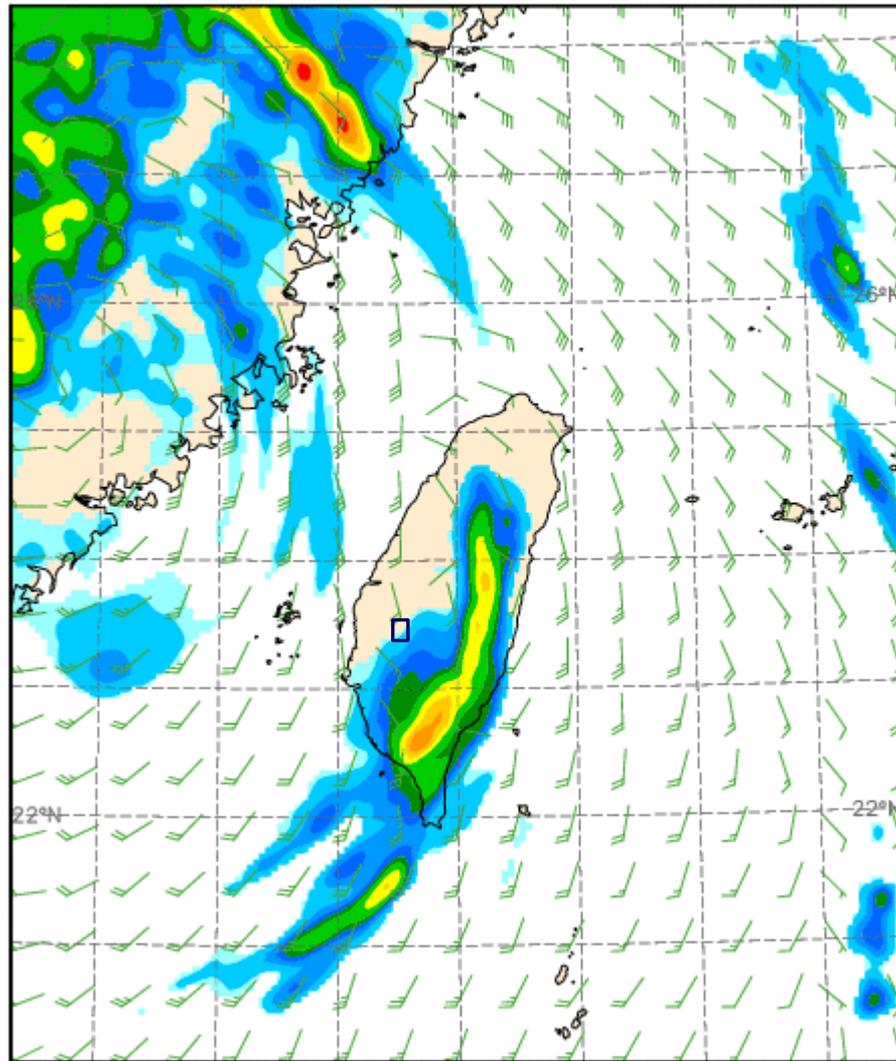
(資料來源：氣象局WRF模式)



Initial at 27 SEP 2016 18UTC

9/28(三) 17:00後 嘉義市風雨逐漸減緩

10m WIND, PRECIP(mm) (012-015)  
 Valid at 28 SEP 2016 09UTC(+015) CWB/WRF (5km)



Initial at 27 SEP 2016 18UTC

9/28(三) 17:00

雨量 (mm)	平均風速(級)
0-10 (12hr)	5-6



# 綜合建議



- 9/28(三) 14:00前，嘉義市雨量持續，且雨量可能達一級淹水警戒，建議提早因應淹水災情。
- 9/28(三) 17:00後，受西南氣流引起的降雨量逐漸減少，本市風雨逐漸減緩。

N.Y.U.S.T

Research Center for  
Soil & Water Resources  
and Natural Disaster Prevention

強化防災意識與能力 · 宣導正確的防災觀念  
保育水土資源及環境 · 尋求永續的生活空間



# 簡報結束



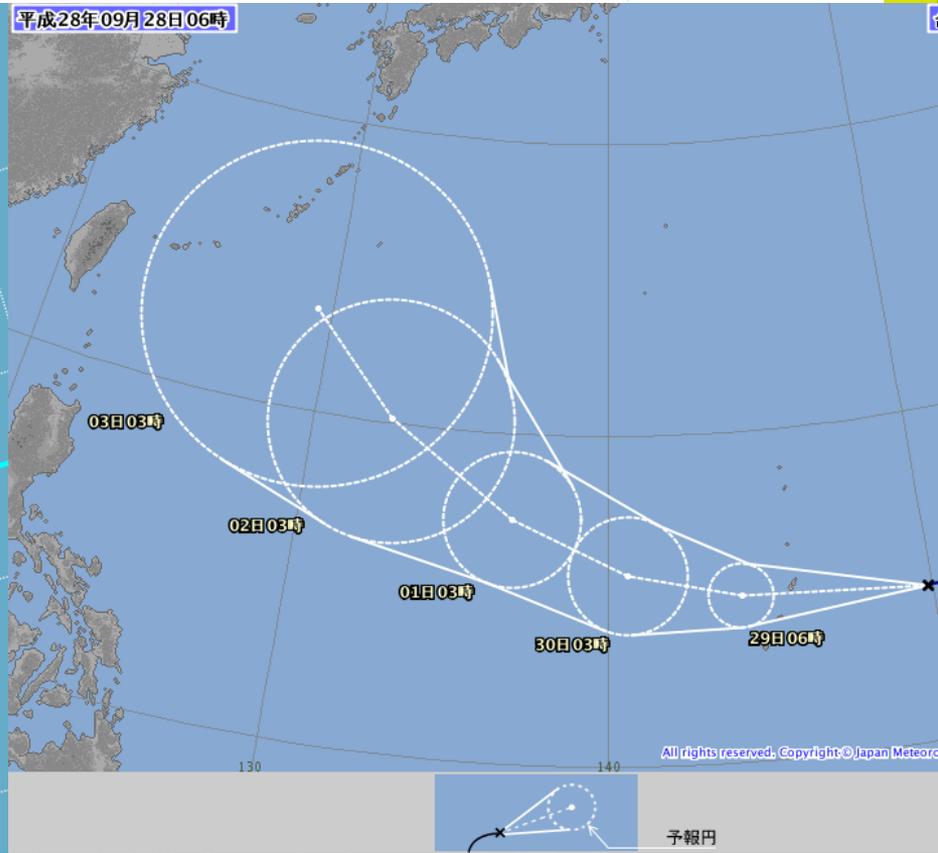
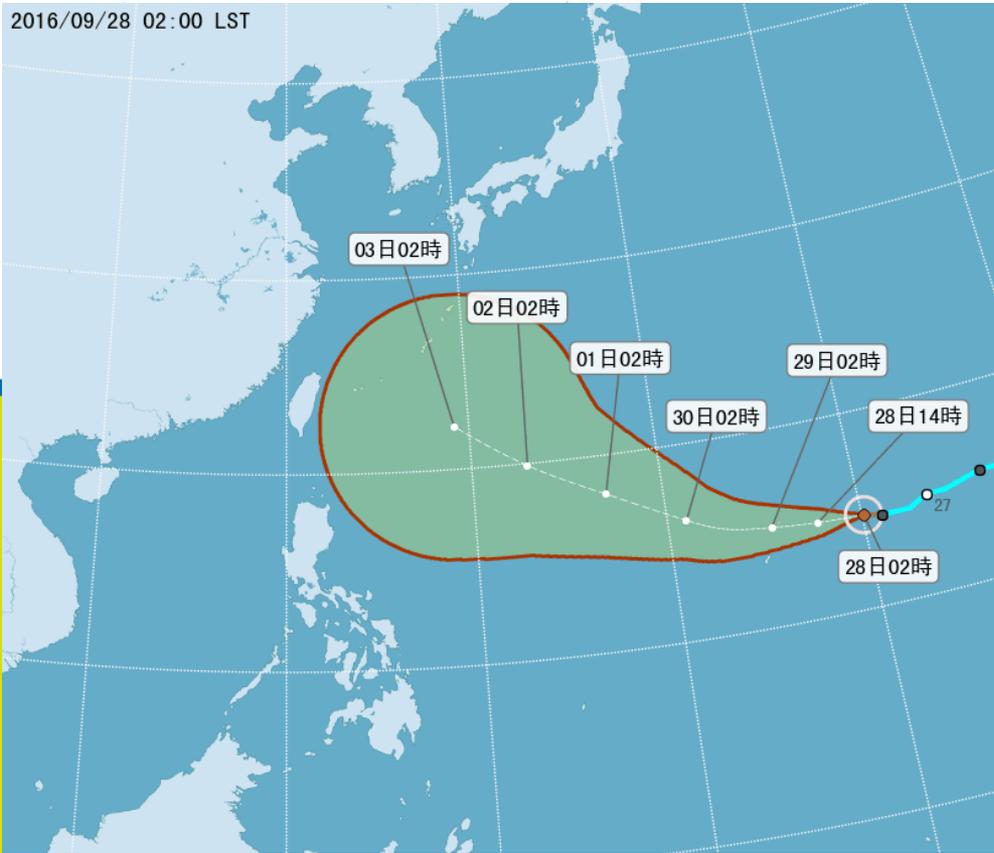
國立雲林科技大學  
水土資源及防災科技研究中心

Research Center for Soil & Water Resources and Natural Disaster Prevention



輕度颱風**芙蓉**(編號第 18 號，國際命名 CHABA)已於9/28 02:00形成，中心位置位於北緯 14.7 度，東經 150.1 度，以每小時21公里速度，向西進行。颱風中心氣壓 998 百帕，近中心最大風速**每秒 18 公尺**，瞬間之最大陣風每秒 25 公尺，七級風半徑 100 公里。**預估10/3較靠近台灣。**

2016/09/28 02:00 LST



氣象局預測(9/28 02:00)

日本預測(9/28 06:00)