

# 嘉義市 梅花颱風 情資研判

## 第一報

一周預報

模式預測

降雨預測

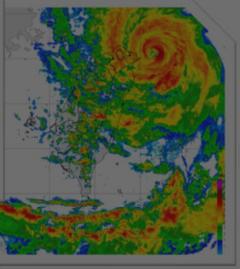
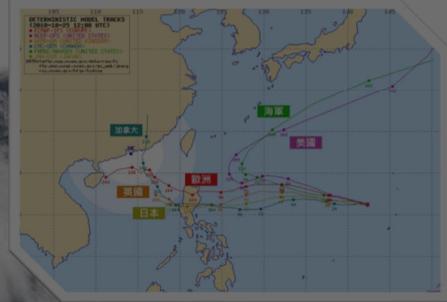
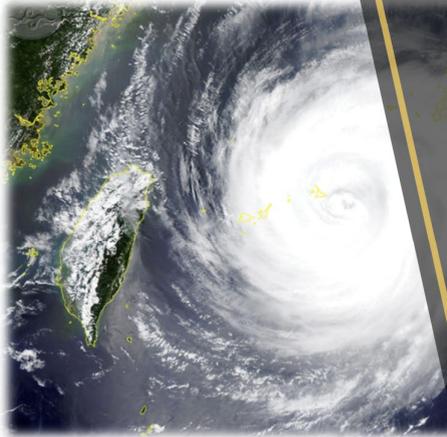
颱風路徑

衛星雲圖

雷達迴波

中央氣象局

歐洲氣象中心



### 颱風動向

(發布時間：111年9月11日08時30分)

颱風名稱：第12號 **梅花 (MUIFA)** 中度颱風

中心位置：北緯 22.5度，東經 124.5度

速度：每小時 7 公里速度

行進方向：向 **北北西** 進行

近中心最大風速：**35** 公尺/秒(12級風)

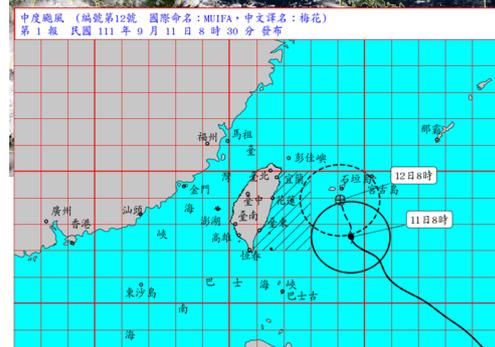
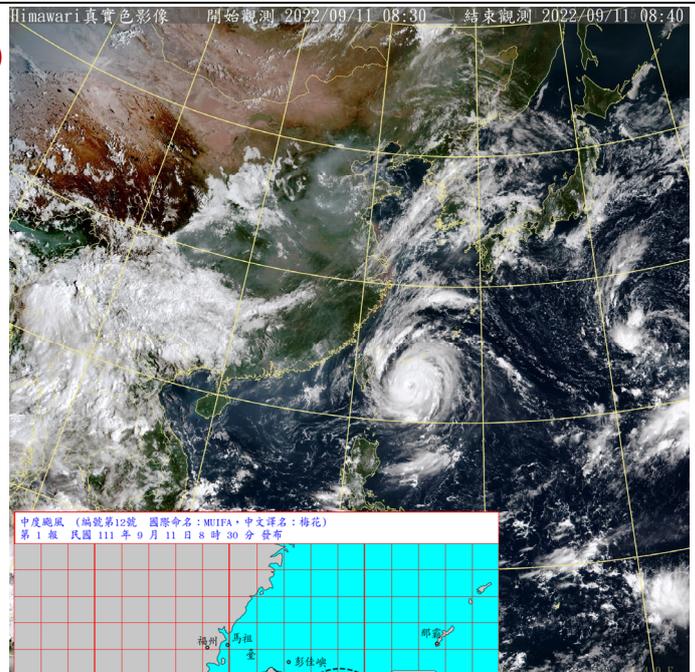
瞬間最大風速：**45** 公尺/秒(12級風)

七級暴風半徑：**150** 公里

十級暴風半徑：**50** 公里

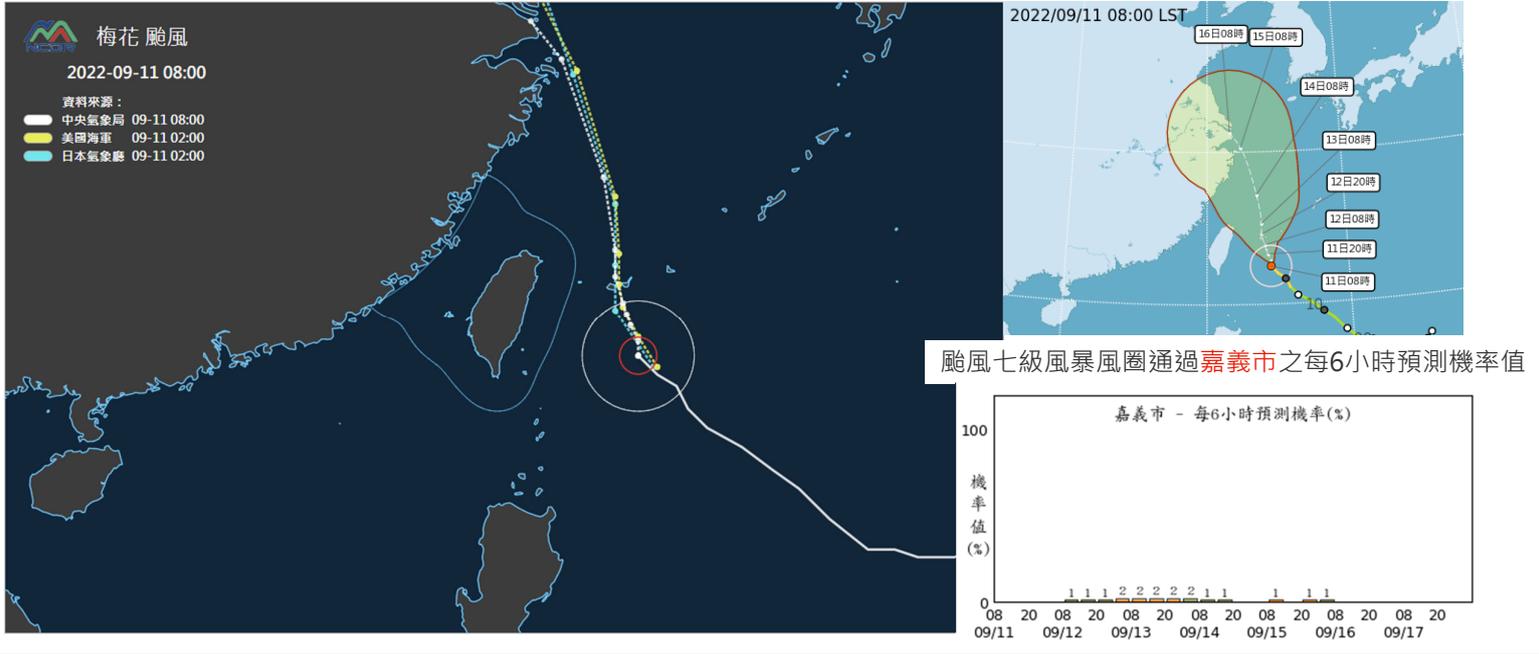
依據中央氣象局資料第11號颱風中心目前在鵝鑾鼻的東北東方約 380 公里之海面上，向北北西進行。

中央氣象局目前針對 **東北部、東南部海面** 發布**海上颱風警報**。



## 路徑潛勢與預計影響時間

- ◆ 中度颱風**梅花**已逐漸向北通過東部海面。
- ◆ 移動速度今(11)日開始有減速的趨勢，影響時間為明(12)日至13日。
- ◆ 主要影響區域為北部、東北部地區，有較顯著的雨勢。
- ◆ 本市須注意局部短暫陣雨。

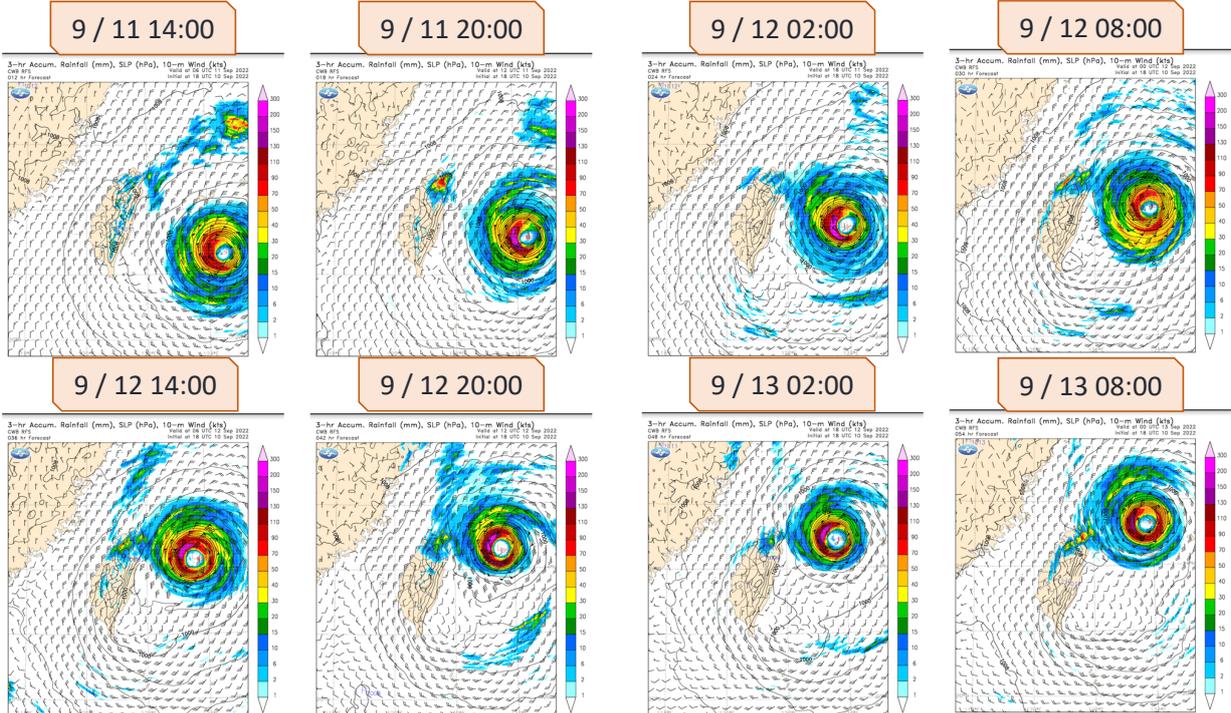


## 氣象模式預測

- 中央氣象局區域數值模式預測，梅花颱風於明(12)日至 13日最為靠近臺灣，主要受影響區域為北部、東北部地區。
- 本市須注意局部短暫陣雨。

資料來源：中央氣象局 初始時間：2022.09.10 18UTC

中央氣象局



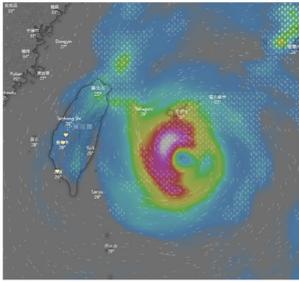
## 氣象模式預測

資料來源：Windy 初始時間：2022.09.10 12UTC

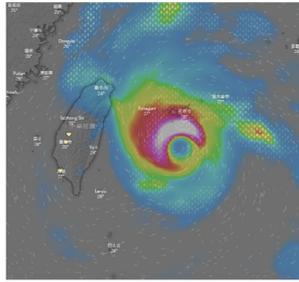
- 歐洲全球數值預報模式預測，梅花颱風影響本市較顯著時間約於明(12)日午後至 13 日，有較明顯的降雨，須注意。

歐洲全球數值預報模式

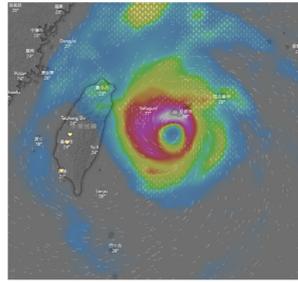
9 / 11 14:00



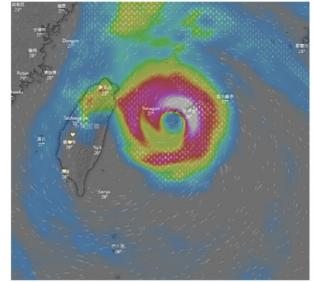
9 / 11 20:00



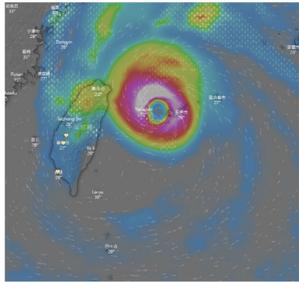
9 / 12 02:00



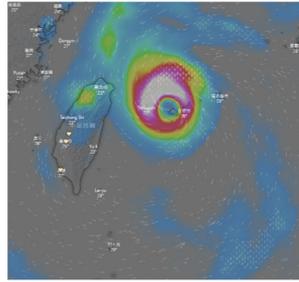
9 / 12 08:00



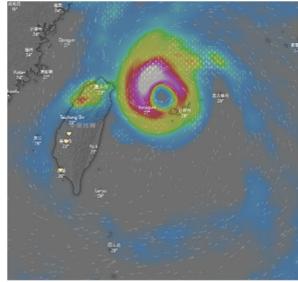
9 / 12 14:00



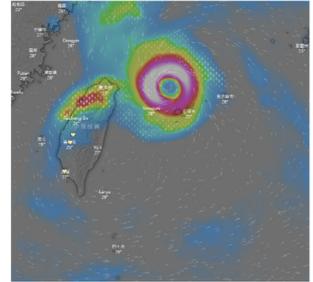
9 / 12 20:00



9 / 13 02:00



9 / 13 08:00



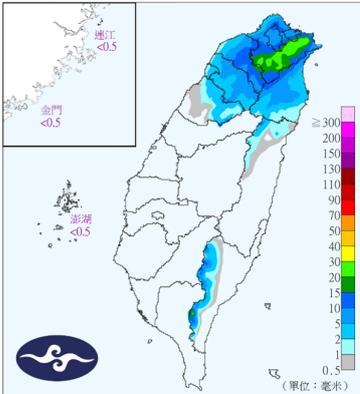
## 降雨預測

資料來源：中央氣象局

- 本市今(11)日、明(12)日，颱風主要影響降雨區域為北部、東北部地區。
- 中央氣象局定量降水預報，本市今日08時至明日08時，無顯著降雨情形。
- 後續需持續觀察颱風變化。

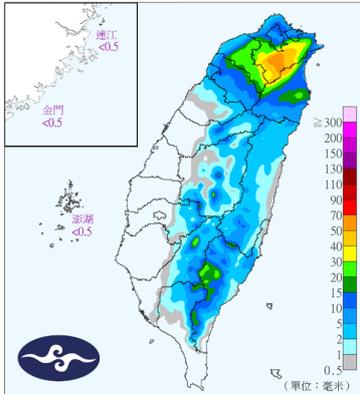
定量降水預報 (I)

發布時間：2022/09/11 05:30  
有效時間：2022/09/11 08:00 ~ 2022/09/11 14:00



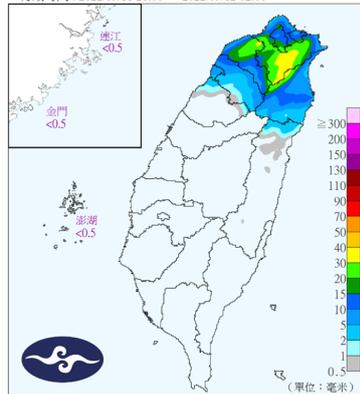
定量降水預報 (II)

發布時間：2022/09/11 05:30  
有效時間：2022/09/11 14:00 ~ 2022/09/11 20:00



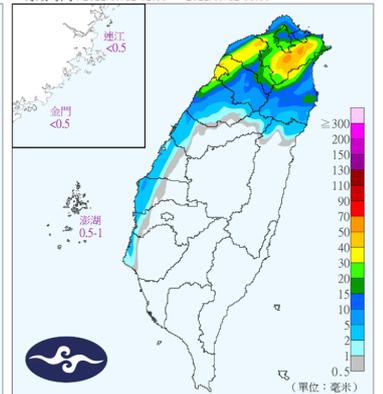
定量降水預報 (III)

發布時間：2022/09/11 05:30  
有效時間：2022/09/11 20:00 ~ 2022/09/12 02:00



定量降水預報 (IV)

發布時間：2022/09/11 05:30  
有效時間：2022/09/12 02:00 ~ 2022/09/12 08:00



## 降雨預測

資料來源：NCDR、Windy  
初始時間：2022.09.10 12UTC

- 歐洲全球數值預報模式預測，梅花颱風影響本市較明顯時間為明(12)日至13日。
- 今(11)日 08 時至 明(12)日08時 預估本市降雨量約為 1.4 mm。

嘉義市\_各區未來24小時雨量預測 (09月11日\_08時 發布)

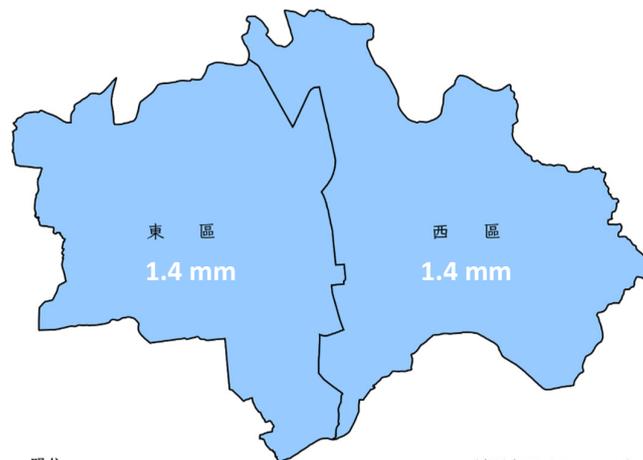
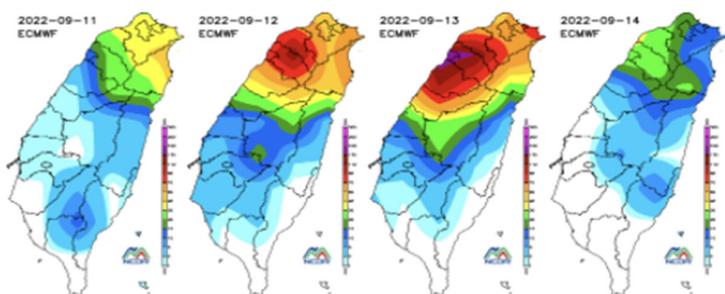
### EC決定性預報

2022-09-11

2022-09-12

2022-09-13

2022-09-14



## 小結

- 中央氣象局目前針對 東北部、東南部海面 發布海上颱風警報。
- 移動速度今(11)日開始有減速的趨勢，影響時間為明(12)日至13日。
- 主要影響區域為北部、東北部地區，有較顯著的雨勢。
- 中央氣象局數值預報顯示，梅花颱風主要影響時間為明(12)日 至 13日。
- 歐洲全球數值預報模式預測，本市有較顯著降雨為明(12)日午後開始。
- 中央氣象局定量降水預報，本市今日08時至明日08時，無顯著降雨情形，歐洲全球數值預報模式則預估 1.4 mm。
- 本市須注意局部短暫陣雨。