



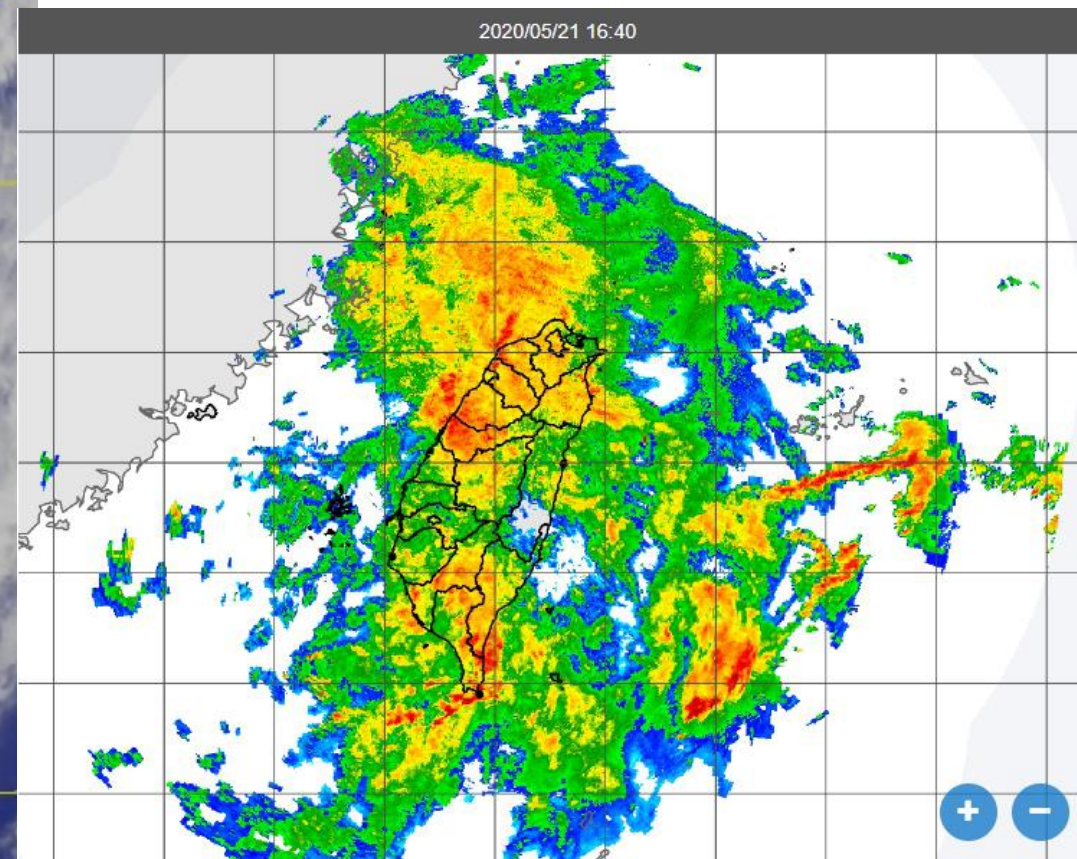
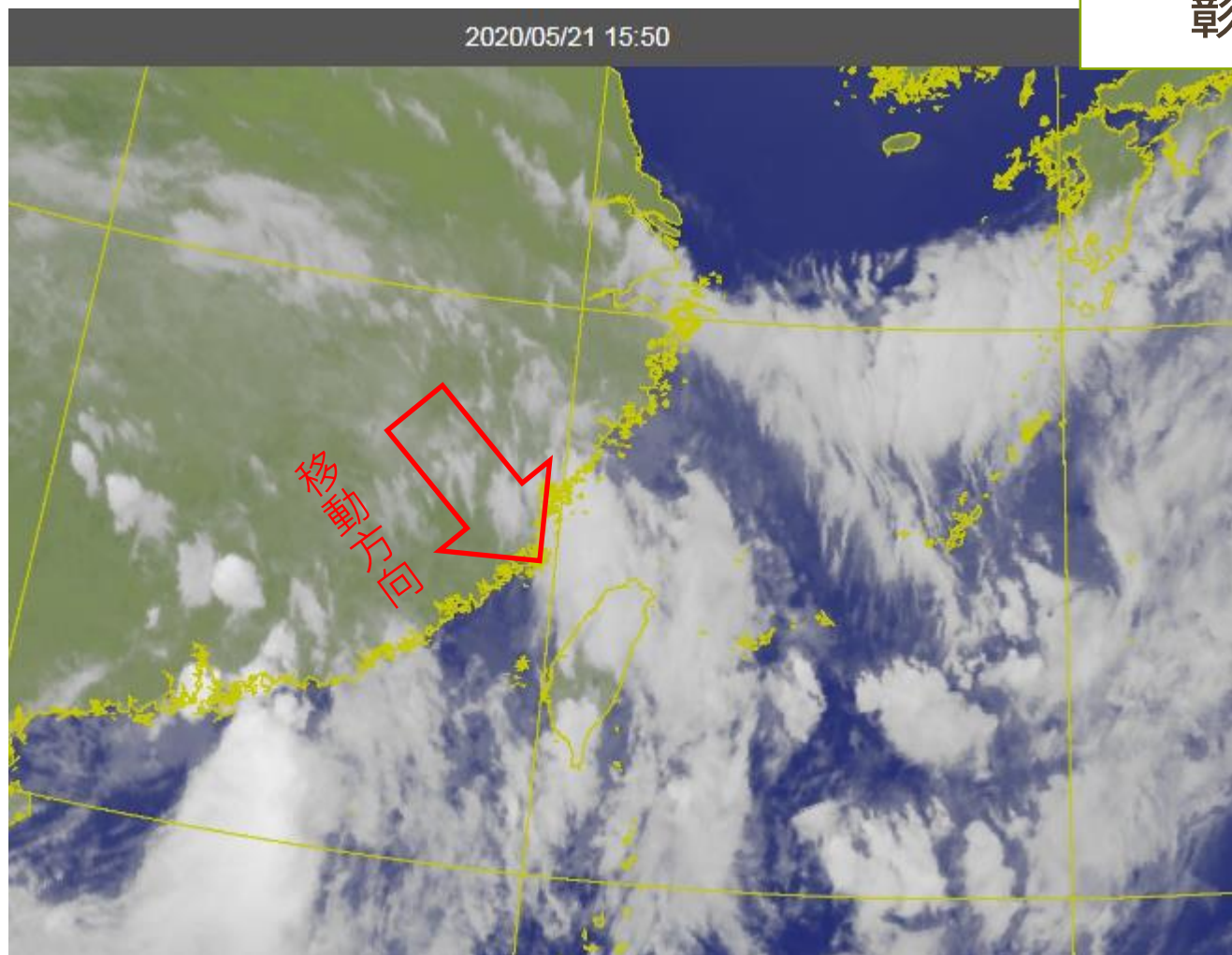
# 彰化縣 0521梅雨鋒面情資 研判

2020.05.21 17:00



# 天氣概況

- ☐ 雲層持續往東南方向移動，搭配雷達回波顯示彰化縣今夜(5/21)可能尚不會有太大雨勢。

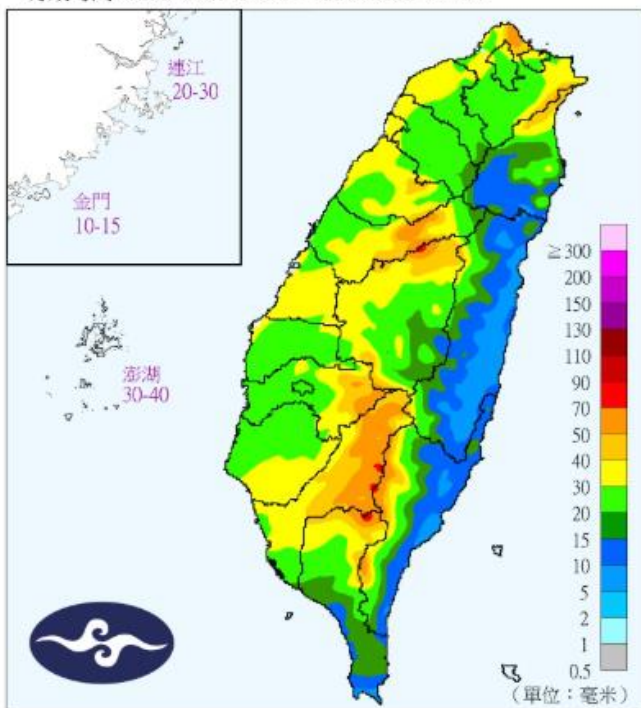


# 預測雨量1

□ 定量降水預報顯示彰化縣5/21晚上至5/22凌晨之降雨量約20-40 mm/6hr；另5/22凌晨至5/22下午約30-70 mm/6hr。

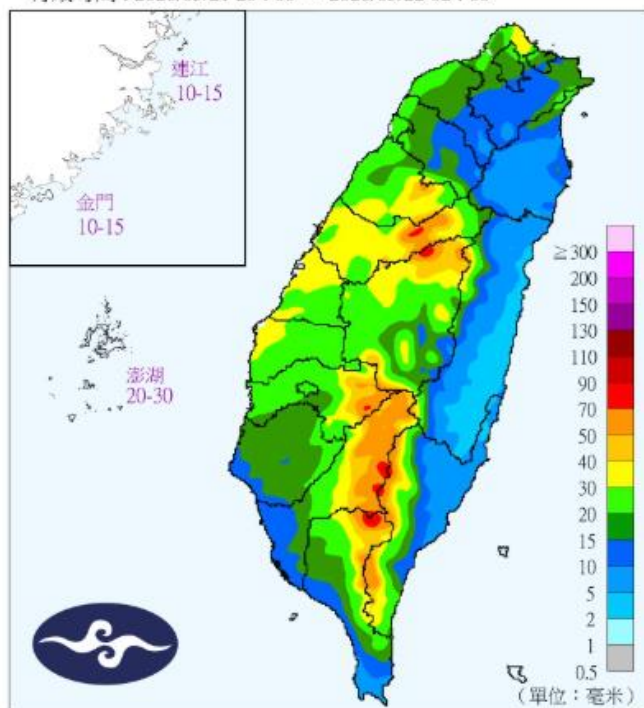
定量降水預報 (I)

發布時間: 2020/05/21 14:30  
有效時間: 2020/05/21 14:00 ~ 2020/05/21 20:00



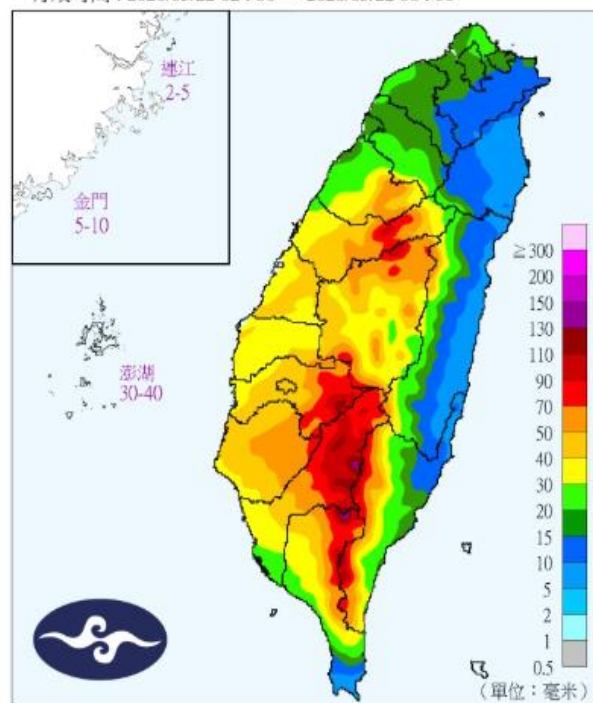
定量降水預報 (II)

發布時間: 2020/05/21 14:30  
有效時間: 2020/05/21 20:00 ~ 2020/05/22 02:00



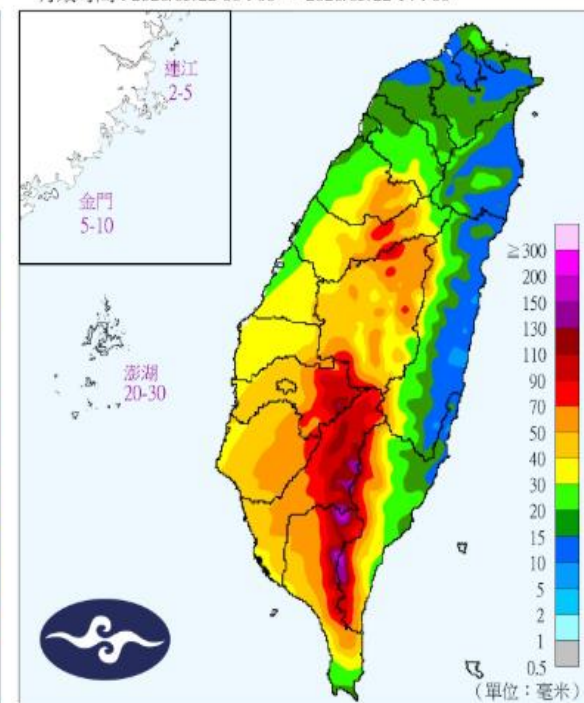
定量降水預報 (III)

發布時間: 2020/05/21 14:30  
有效時間: 2020/05/22 02:00 ~ 2020/05/22 08:00



定量降水預報 (IV)

發布時間: 2020/05/21 14:30  
有效時間: 2020/05/22 08:00 ~ 2020/05/22 14:00



# 預測雨量2

□ 參考定量降水預報資料，彰化5/22下午14時前之降雨量尚不明顯，但根據本圖至5/22夜間20時，本縣降雨量增加，故推測**彰化**主要降雨時間可能為**5/22下午至5/22夜間**。

24小時累積雨量預測（正報）

發布時間：21日16時

預測21日20時至22日20時

各地區累積雨量

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 臺北市 | 平地 80-150<br>山區 100-190  |
| 新北市 | 平地 100-190<br>山區 100-190 |
| 桃園市 | 平地 100-190<br>山區 100-190 |
| 新竹市 | 平地 100-190               |
| 新竹縣 | 平地 100-190<br>山區 150-300 |
| 苗栗縣 | 平地 100-190<br>山區 200-340 |

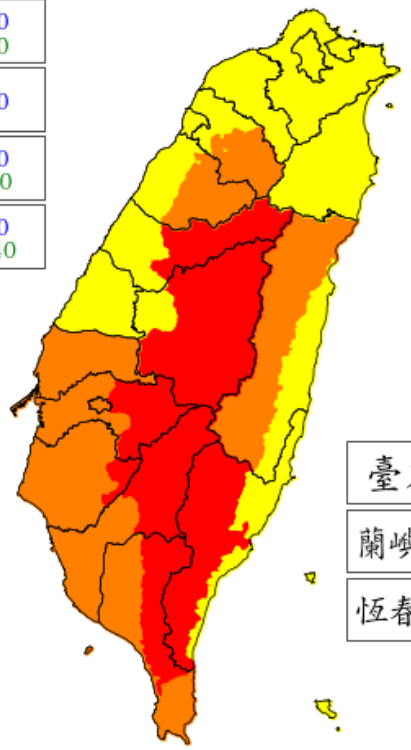
|     |           |
|-----|-----------|
| 連江縣 | 平地 <80    |
| 金門縣 | 平地 50-100 |

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 臺中市 | 平地 100-190<br>山區 200-400 |
| 彰化縣 | 平地 100-190               |
| 南投縣 | 平地 100-190<br>山區 200-400 |
| 雲林縣 | 平地 100-250<br>山區 150-300 |
| 澎湖縣 | 平地 100-190               |

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 嘉義市 | 平地 100-250               |
| 嘉義縣 | 平地 150-300<br>山區 250-450 |
| 臺南市 | 平地 150-300<br>山區 200-400 |
| 高雄市 | 平地 200-340<br>山區 300-490 |
| 屏東縣 | 平地 200-340<br>山區 300-490 |

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 基隆市 | 平地 100-190              |
| 宜蘭縣 | 平地 80-150<br>山區 100-200 |
| 花蓮縣 | 平地 50-100<br>山區 150-300 |

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 臺東縣  | 平地 100-190<br>山區 250-450 |
| 蘭嶼綠島 | 平地 80-150                |
| 恆春半島 | 平地 200-340               |



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

預定下次發布時間：109年05月21日19時00分

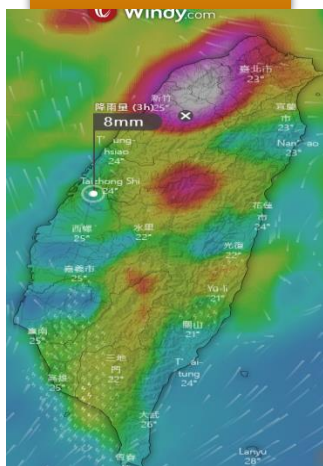
交通部中央氣象局發布

# 降雨趨勢預測1

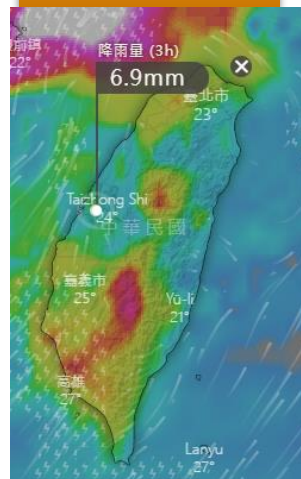
歐洲模式預測本縣5/22整日降雨量約為80 -100 mm，海線降雨量稍高於山區。

歐洲模式

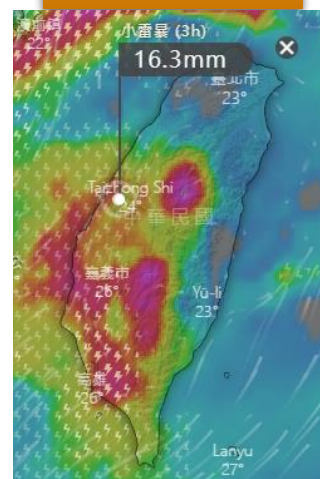
5/21 20:00



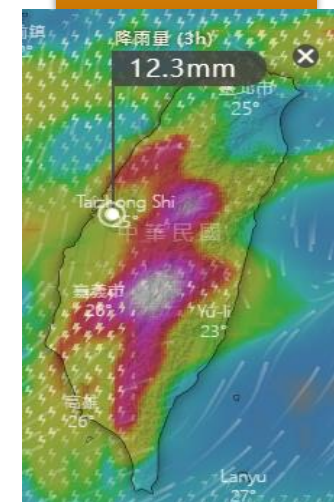
5/22 02:00



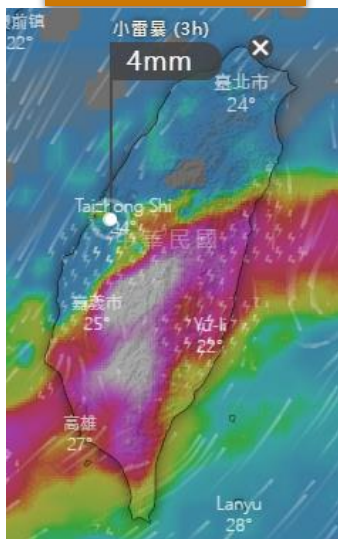
5/22 08:00



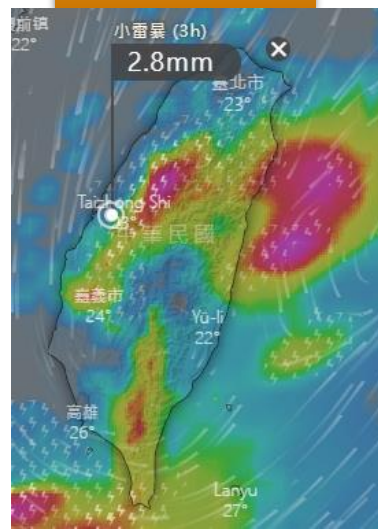
5/22 14:00



5/22 20:00



5/23 02:00



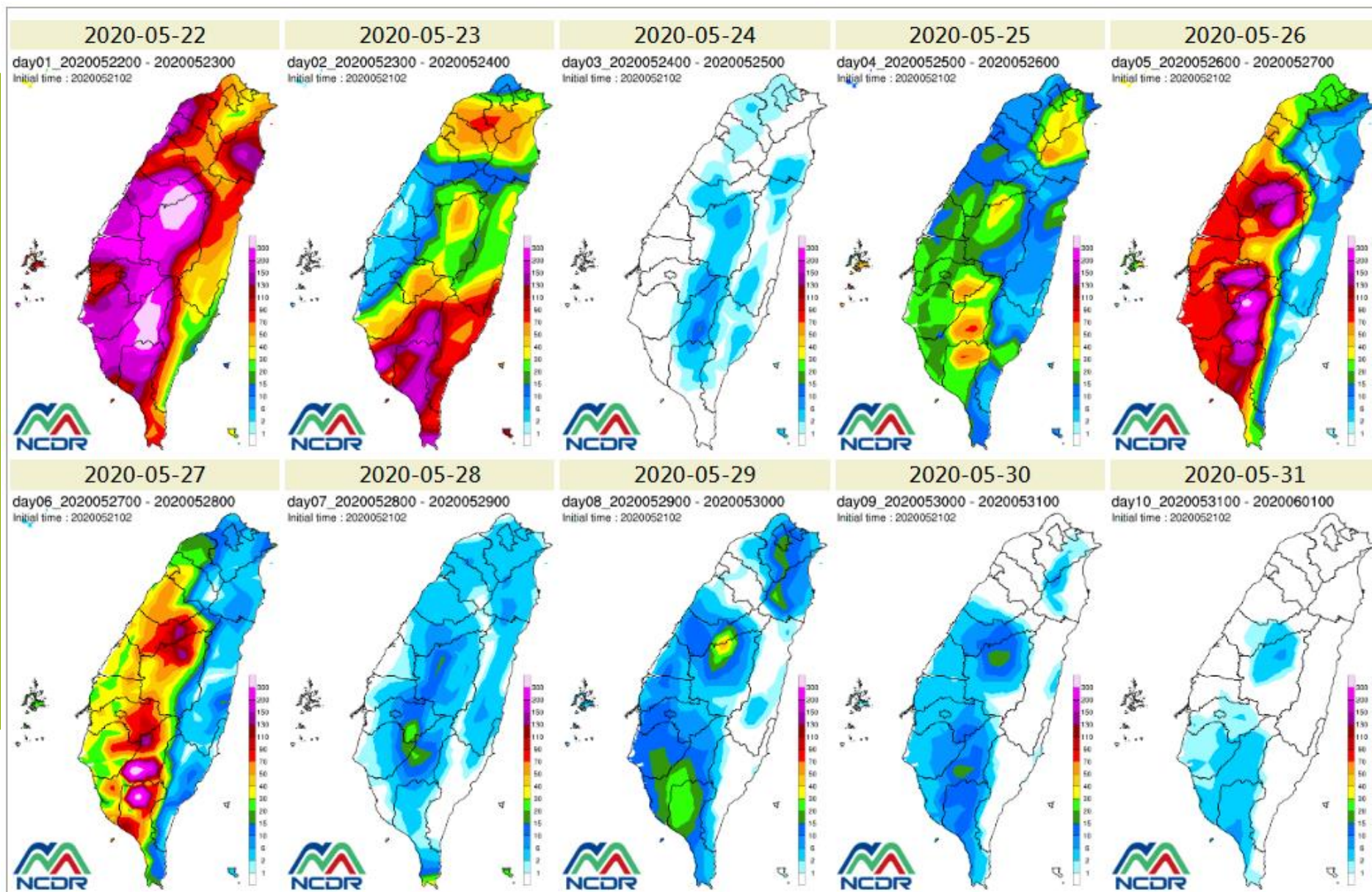
沿海(芳苑)



山區(田中)

# 降雨趨勢預測2

□ 根據NCDR製作之資料，本縣主要受到此波滯留鋒面影響而有較大降雨的時間約為5/22(五)，本縣可能達100-300 mm/24hr。NCDR預測值高於氣象局與歐洲模式預測。



## 小結

- 雲層持續往東南方向移動，搭配雷達回波顯示彰化縣今夜(5/21)可能尚不會有太大雨勢。
- 本縣5/21晚上至5/22凌晨之降雨量約20-40 mm/6hr；另5/22凌晨至5/22下午約30-70 mm/6hr。彰化主要降雨時間可能為5/22下午至5/22夜間。海線降雨量稍高於山區。
- 鋒面造成之中小尺度降雨變化迅速，建議隨時注意最新天氣預報資訊。



敬請指教

