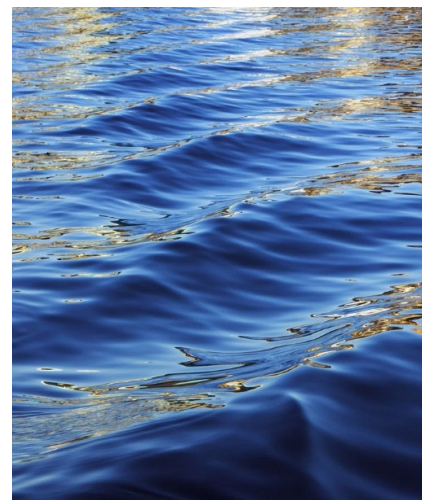
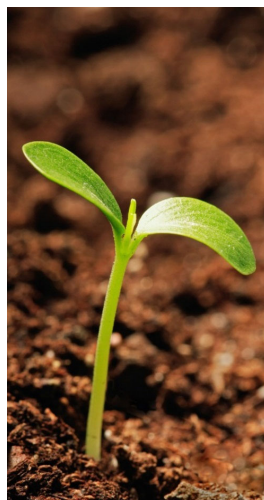


嘉義市 烟花颱風 情資研判簡報 -第3報

2021 / 07 / 21 16:30

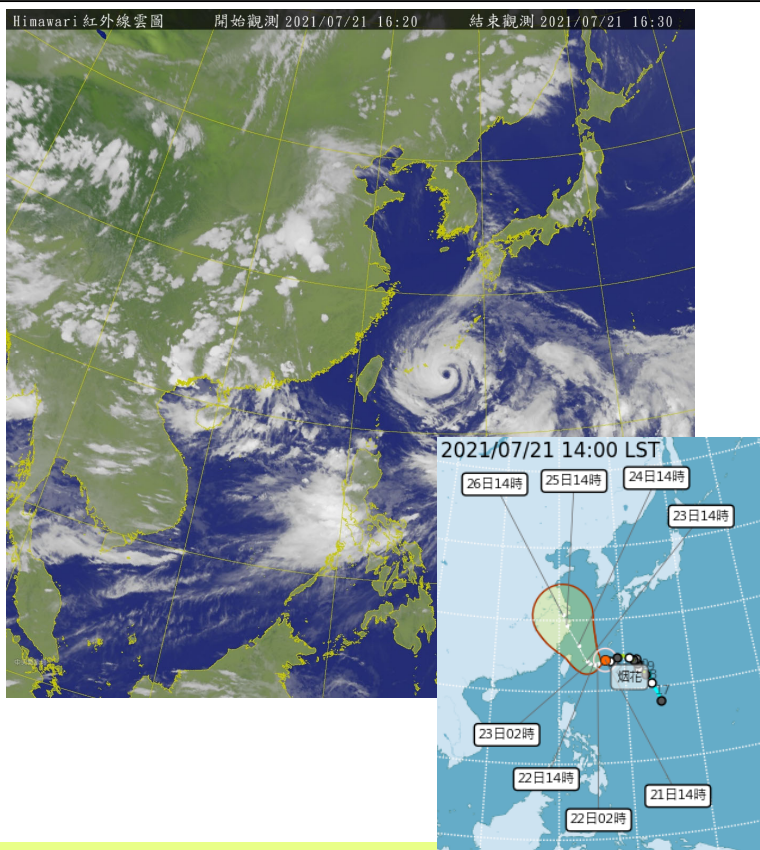


颱風動向 (發布時間：110年7月21日14時00分)

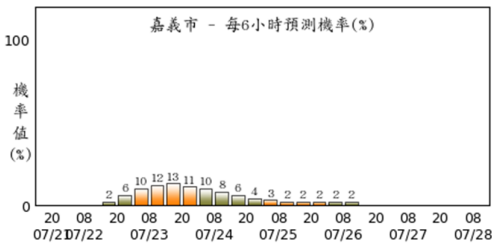
颱風名稱：第6號烟花(IN-FA) 中度颱風
中心位置：北緯 24.3度 · 東經 127.1度
速度：每小時11公里速度
行進方向：向 **西南西** 進行
近中心最大風速：**38** 公尺/秒(9級風)
瞬間最大風速：**48** 公尺/秒(11級風)
七級暴風半徑：**180** 公里
十級暴風半徑：**60** 公里

□ 依據中央氣象局資料第6號烟花颱風中心目前約在琉球南方約230公里海面，預估會對**臺灣北部海面發布海上颱風警報**。

□ 目前烟花颱風行徑**速度緩慢**，仍需持續注意路徑變化。

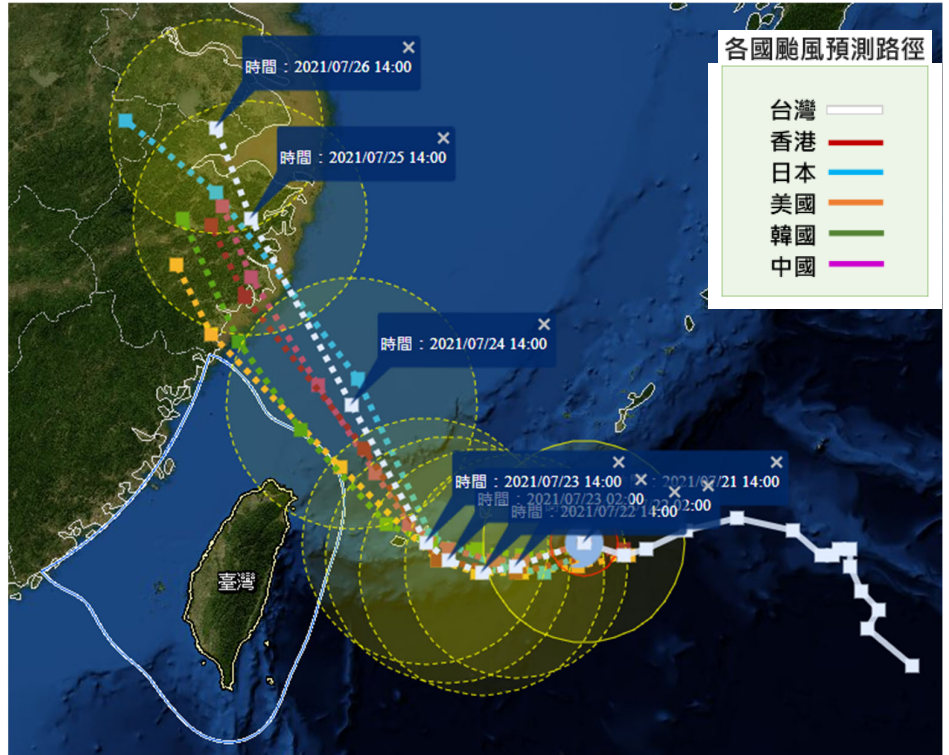


路徑潛勢與預計影響時間



颱風七級風暴風圈通過嘉義市之每6小時預測機率值

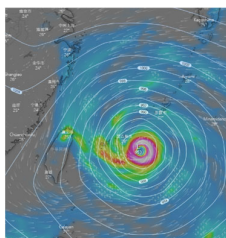
- ◆ 依據各國路徑資料顯示，中度颱風烟花將向北轉移，通過臺灣北部地區。
- ◆ 颱風最接近臺灣之時間為7月24日(六)凌晨至早上。
- ◆ 本市受颱風七級暴風圈影響機率約為13%。



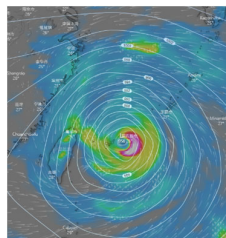
數值模式預報結果

- 依據歐洲數值模式預報，烟花颱風外圍環流於7/22(四)開始影響臺灣。
- 7/23(五)-7/24(六)烟花颱風向北轉移，通過臺灣北部海面。
- 本市受烟花颱風影響減低，但自7/22(四)下午，須注意外圍環流所帶來的降雨。
- 須注意颱風走後，7/25(日)、7/26(一)西南氣流所帶來的降雨。

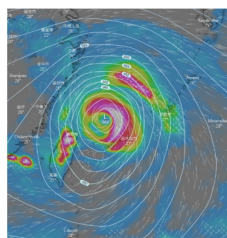
7/22 02:00



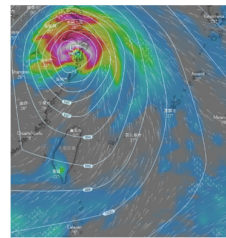
7/23 02:00



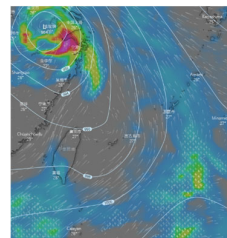
7/24 02:00



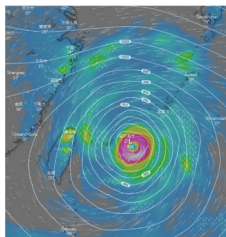
7/25 02:00



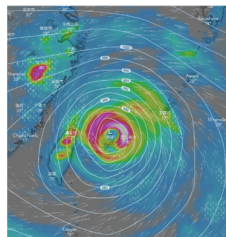
7/26 02:00



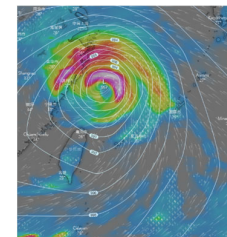
7/22 14:00



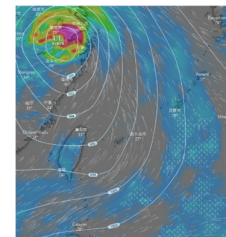
7/23 14:00



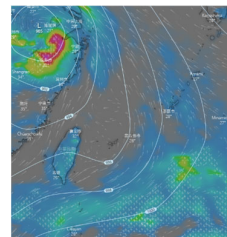
7/24 14:00



7/25 14:00



7/26 14:00



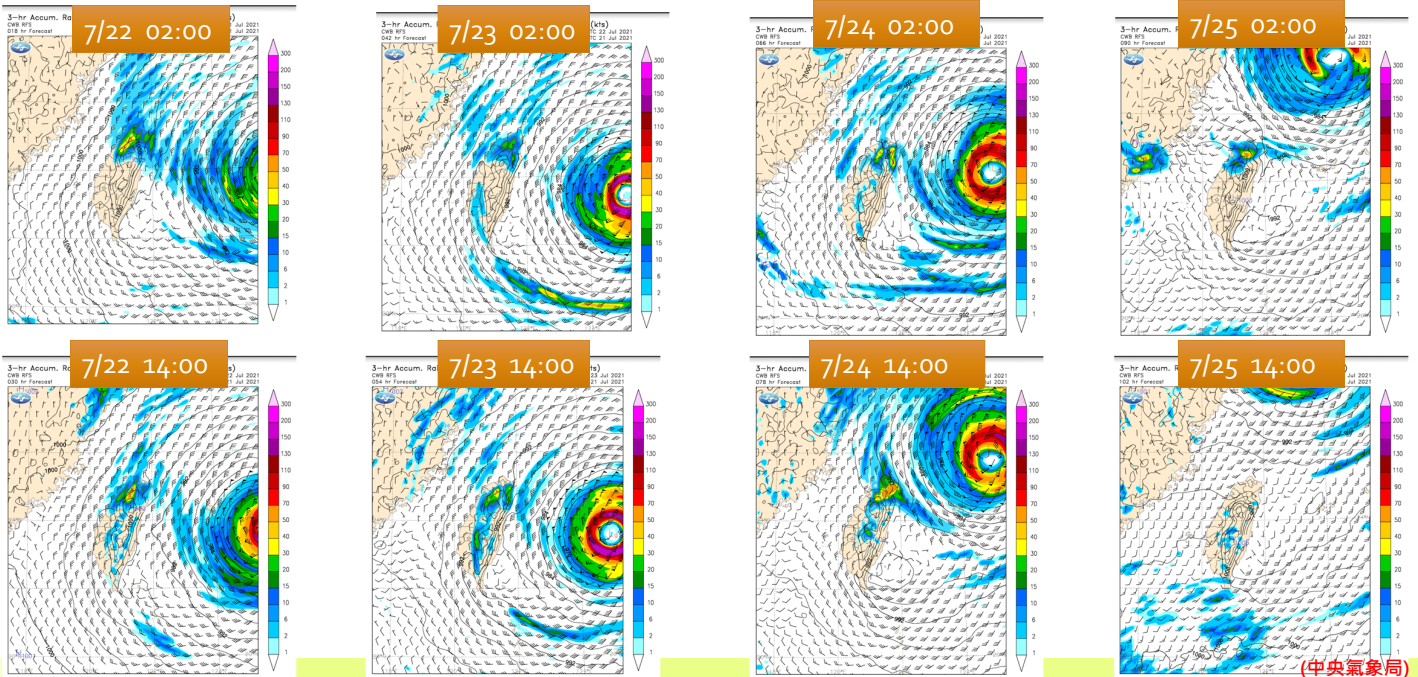
歐洲數值預報模式

數值模式預報結果

Initial Time 2021.07.20. 12UTC

- 依據氣象局區域數值預報模式預測，烟花颱風外圍環流於7/22(四)凌晨開始影響北臺灣。於7/24(五)最接近臺灣。
- 於7/24(五)下午北轉通過臺灣北部海面離開，但北轉程度尚待觀察。
- 本市受烟花颱風影響減低，但仍需注意颱風外圍環流帶來間歇性降雨。

中央氣象局區域數值預報

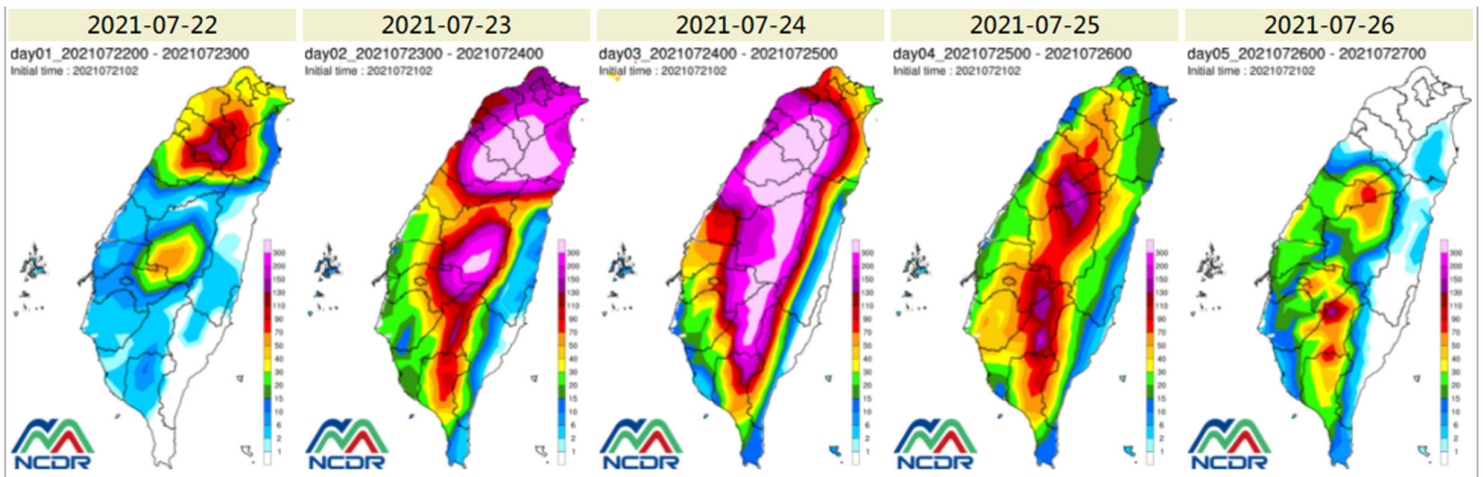


5

(中央氣象局)

降雨趨勢及雨量

- NCDR預測本市受烟花颱風影響，較大降雨於7/23(五)、24(六)。
- 颱風過後，7/25(日)、7/26(一)仍須注意，受颱風牽引的西南氣流帶來的降雨。

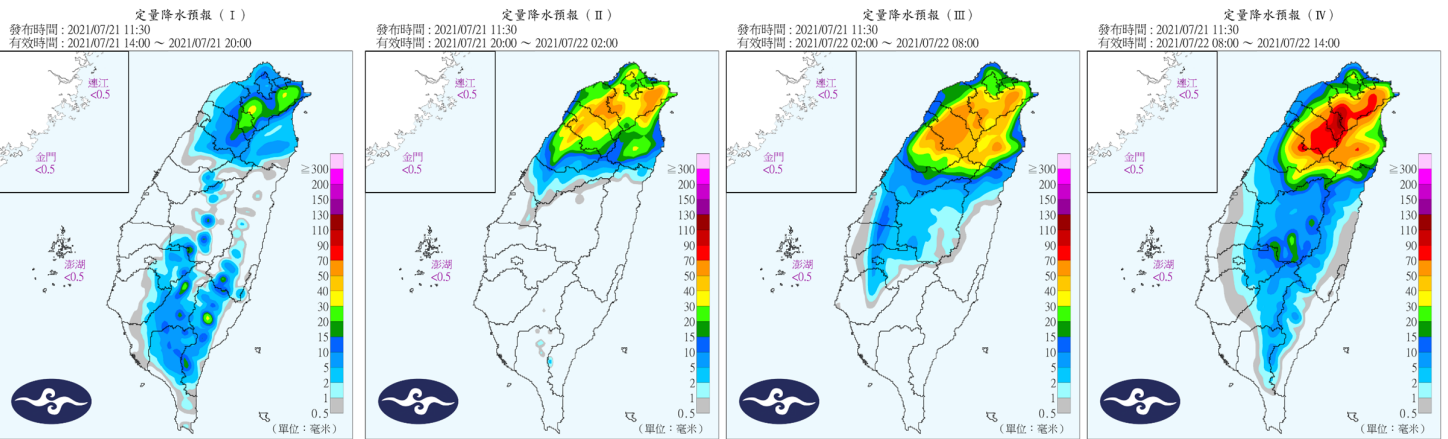


6

(天氣與氣候監測網) (此版本為實驗性產品，模擬結果僅供參考)

降雨趨勢及雨量

- 氣象局定量降水預報，**今(7/21)晚上開始**，**北部地區**受烟花颱風外圍環流影響，有較大雨勢。
- 本市自**7/22(四)凌晨**開始也將受**颱風外圍環流**影響，而有降雨情形。
- 本市自7/22(四)凌晨2點至下午2點，**12小時約累積12~15mm**。



7

(中央氣象局)

小結

- ◆ 依據各國路徑資料顯示，**中度颱風烟花**將向北轉移，通過台灣北部海面，目前最接近臺灣的時間為**7/24(六)**。
- ◆ EC數值模式、CWB區域數值模式顯示本市受烟花颱風**影響減低**，但仍需**注意外圍環流**所帶了的降雨。
- ◆ NCDR預測本市受烟花颱風影響，較大降雨於**7/23(五)、24(六)**，須注意嚴防**豪雨**災情。
- ◆ 颱風過後**7/25(日)、7/26(一)**仍須注意，受颱風牽引的**西南氣流**帶來的降雨。
- ◆ 氣象局定量降水預報，本市自**7/22(四)凌晨**開始也將受**颱風外圍環流**影響，而有**降雨情形**。
- ◆ 本市自7/22(四)凌晨2點至下午2點，**12小時約累積12~15mm**。

8



敬請指教

