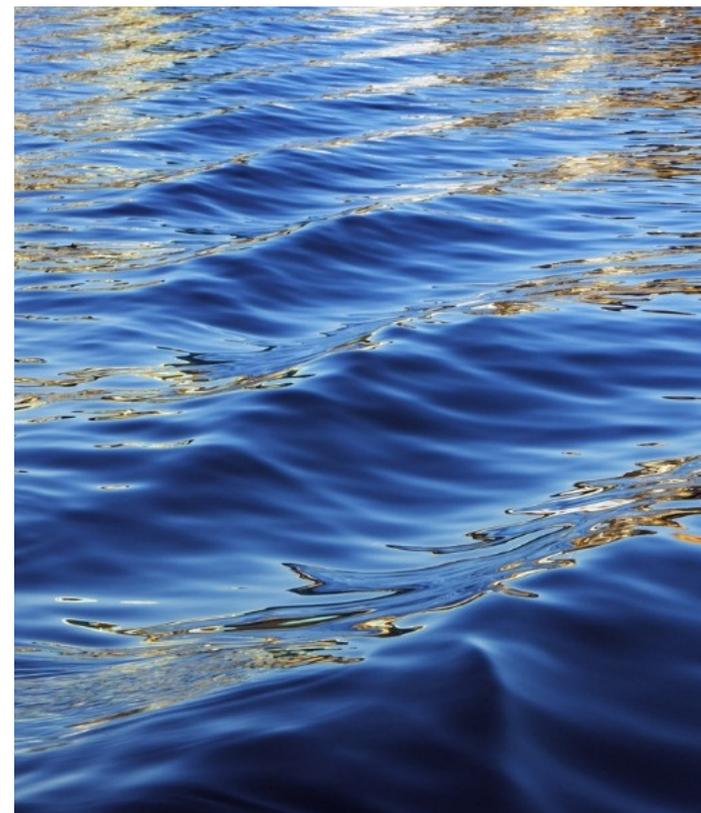




彰化縣 軒嵐諾颱風情資研 判-第2報

2022.09.02. 11:00



雲林科技大學

颱風動態

颱風名稱：第11號 軒嵐諾(HINNAMNOR) 中度
颱風

中心位置：北緯 21.5 度，東經 125.4 度。

速度：每小時11公里速度

行進方向：向 西北轉北 行進

中心氣壓：930 百帕

近中心最大風速：48 公尺/秒 (15級風)

瞬間最大風速：58 公尺/秒 (17級風)

七級暴風半徑：250 公里

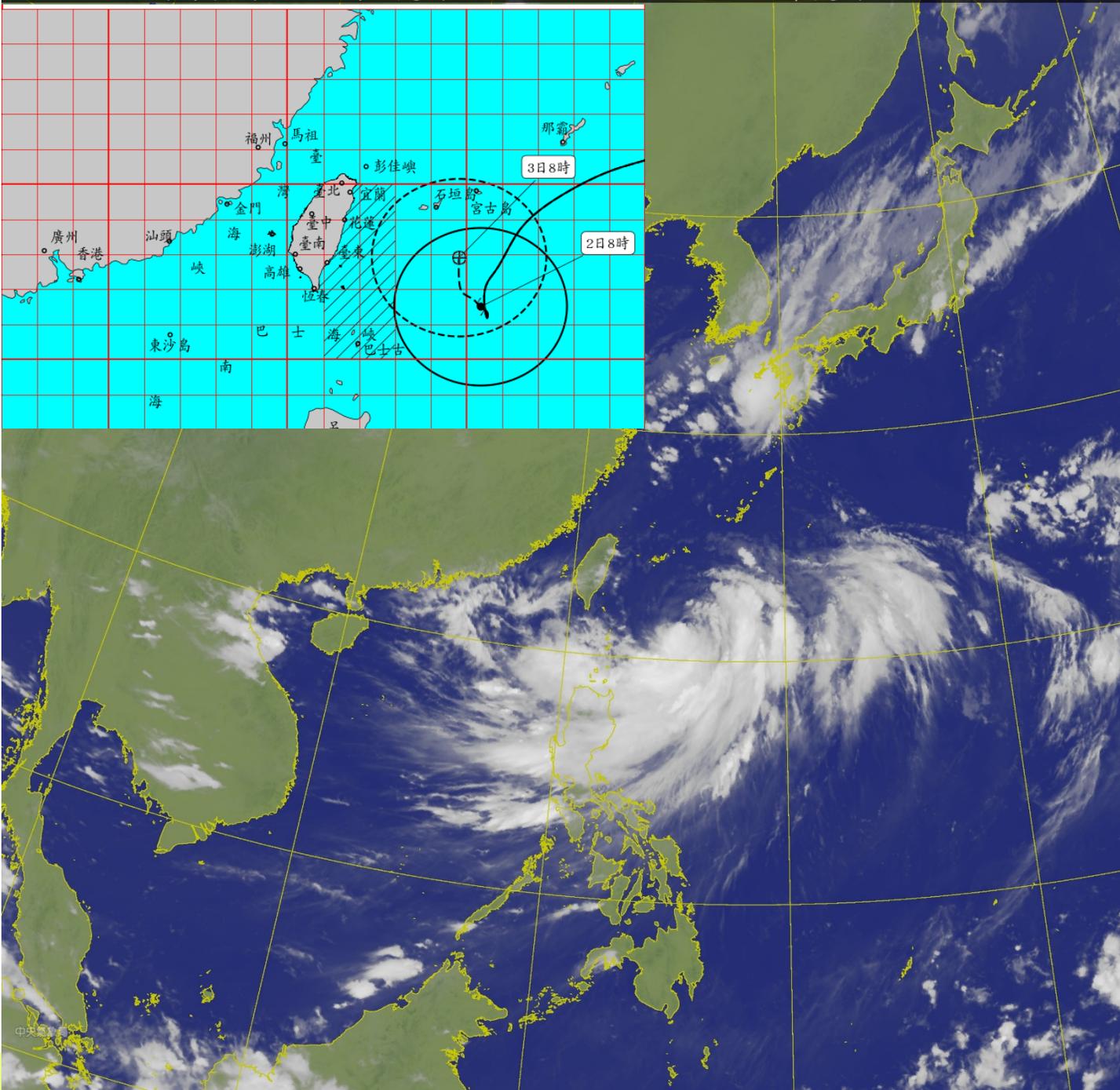
十級暴風半徑：100 公里

- ✓ 依據中央氣象局資料，第11號軒嵐諾颱風中心位置在鵝鑾鼻的東方約 470 公里之處。
- ✓ 颱風強度稍減弱為中度颱風，其暴風圈正逐漸進入巴士海峽，對臺灣東南部海面、東北部海面及巴士海峽構成威脅。
- ✓ 中央氣象局已於今(9/2)上午8時30分，對軒嵐諾颱風發布海上颱風警報。

Himawari 紅外線雲圖

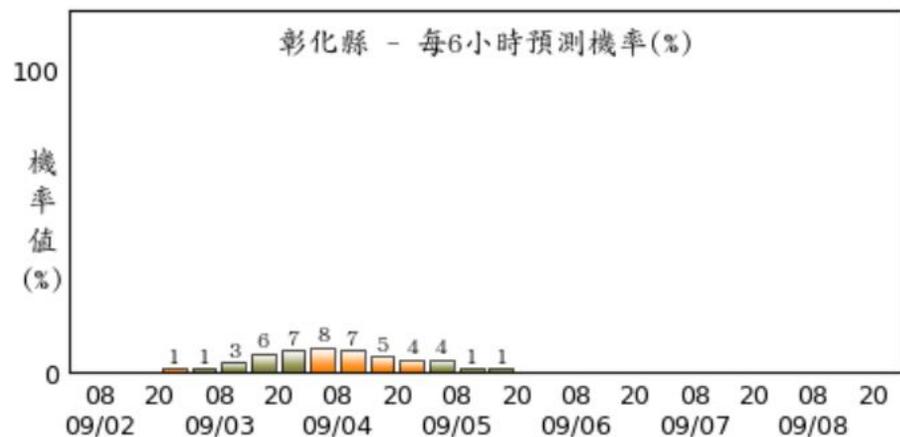
開始觀測 2022/09/02 08:30

結束觀測 2022/09/02 08:40



路徑潛勢與預計影響時間

颱風七級暴風圈通過彰化縣之每6小時預測機率值



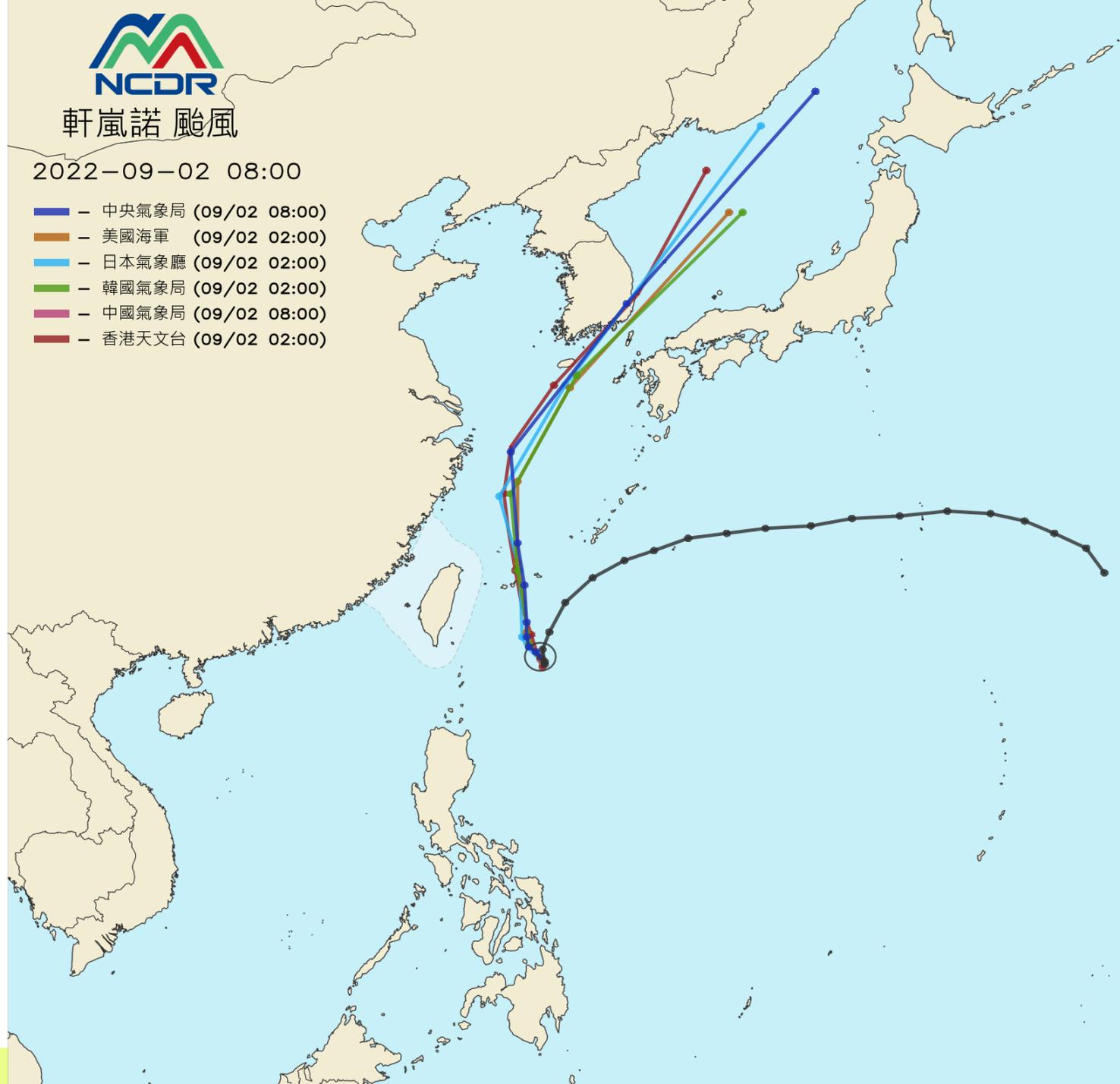
- 依據各國路徑資料顯示中度颱風軒嵐諾將北轉，登陸台灣的機率不大。
- 預估颱風較接近台灣時間為9/3(六)至9/4(日)上午，9/4下午起颱風遠離，雨勢漸緩。持續觀察，提醒民眾做好防災的準備。



軒嵐諾 颱風

2022-09-02 08:00

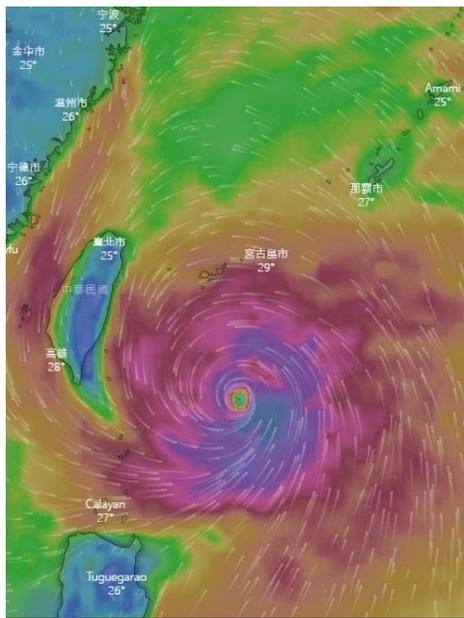
- 中央氣象局 (09/02 08:00)
- 美國海軍 (09/02 02:00)
- 日本氣象廳 (09/02 02:00)
- 韓國氣象局 (09/02 02:00)
- 中國氣象局 (09/02 08:00)
- 香港天文台 (09/02 02:00)



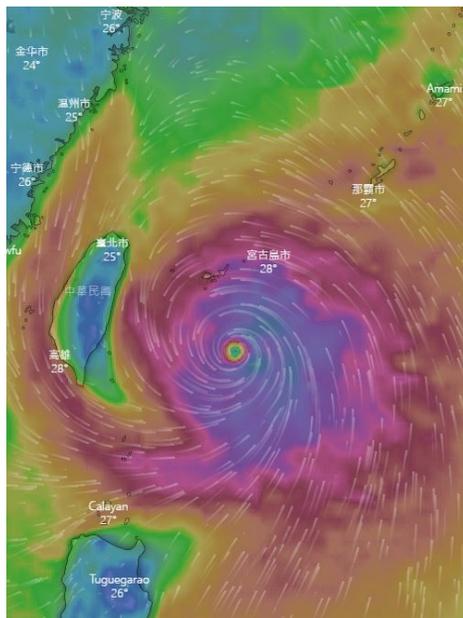
數值模式預報(Windy)

□ 根據Windy(歐洲模式)製作之資料，預估颱風於今(9/2)及明(9/3)最接近台灣，對台灣影響最甚，9/4晚上開始逐漸遠離。

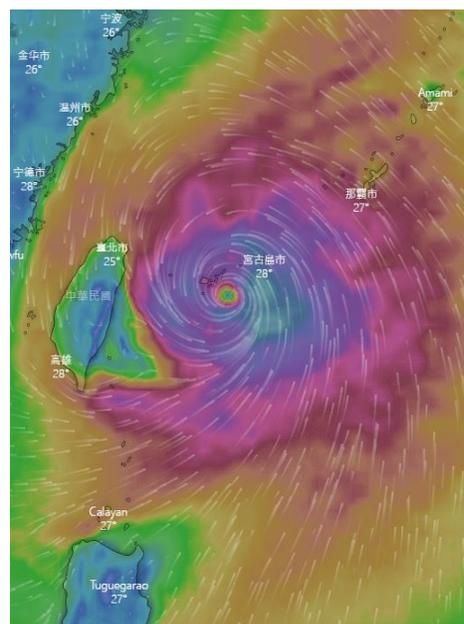
9/2 20:00



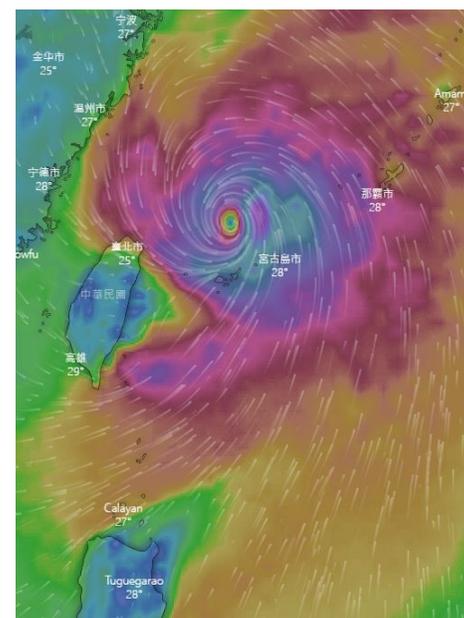
9/3 08:00



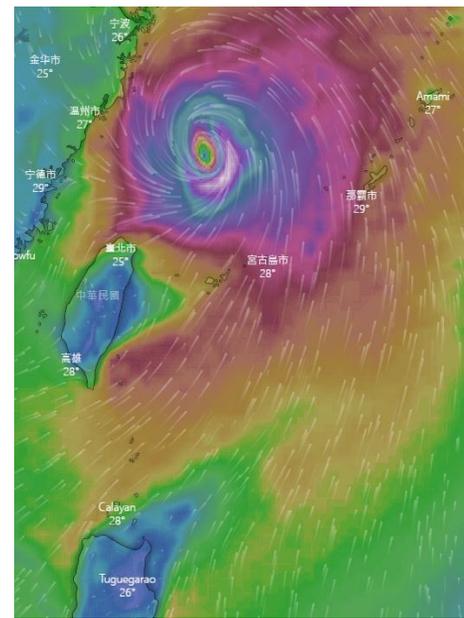
9/3 20:00



9/4 08:00



9/4 20:00

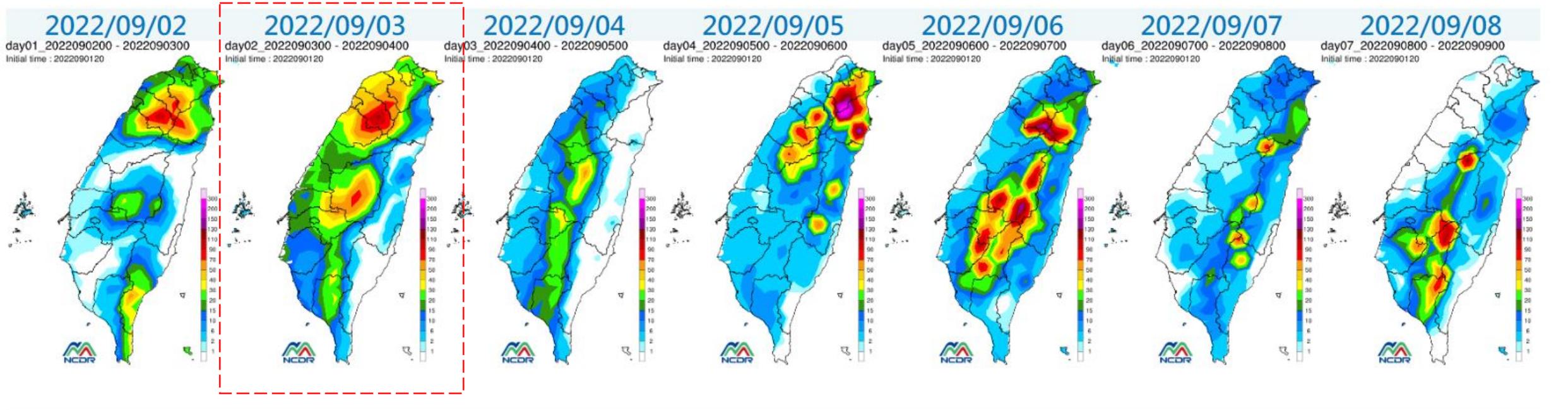


降雨趨勢預測(NCDR)

根據NCDR(全球模式)製作之資料，本縣主要受到颱風影響而有劇烈降雨的時間為9/3(六)，降雨遍布全縣，又預估以東南方鄉鎮(田中鎮、二水鄉等)為最強，本縣降水約15-40毫米，需慎防豪雨造成低窪地區淹水。

全球模式MPAS，模式解析度60-15km

<< 2022090112 >> SELECT



小結

- 目前中央氣象局已發布海上颱風警報，請預先做好防災準備。
- 目前軒嵐諾已減弱為中度颱風，但仍需持續做好防範。
- 根據NCDR(全球模式)及Windy(歐洲模式)製作之資料，軒嵐諾颱風對我國影響最大的時間約為9/3(六)至9/4(日)，本縣可能受到颱風外圍環流影響而降雨，需特別注意防範低窪地區淹水。
- 根據中央氣象局預測，本縣今(9/2)平均風六級，陣風九級；明(9/3)平均風六級，陣風九級。
- 颱風動向仍有變化，需要持續觀察。



敬請指教

