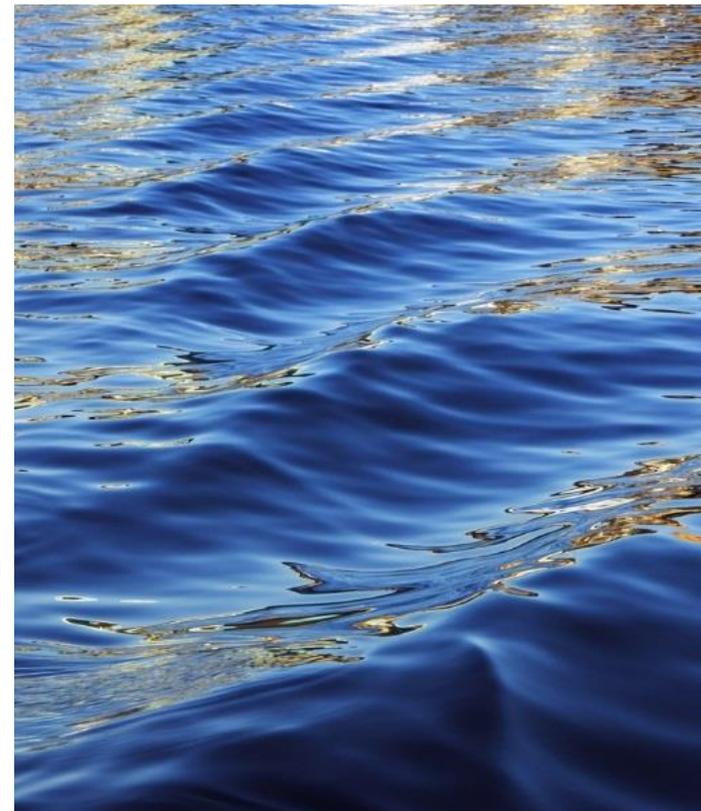




彰化縣 0806熱帶低氣壓 情資研判-第1報

2021.08.06. 18:00



雲林科技大學

動態

熱帶低壓名稱：TD11(原盧碧颱風)

中心位置：北緯 24.7 度，東經 118.6 度。

速度：6 公里/小時

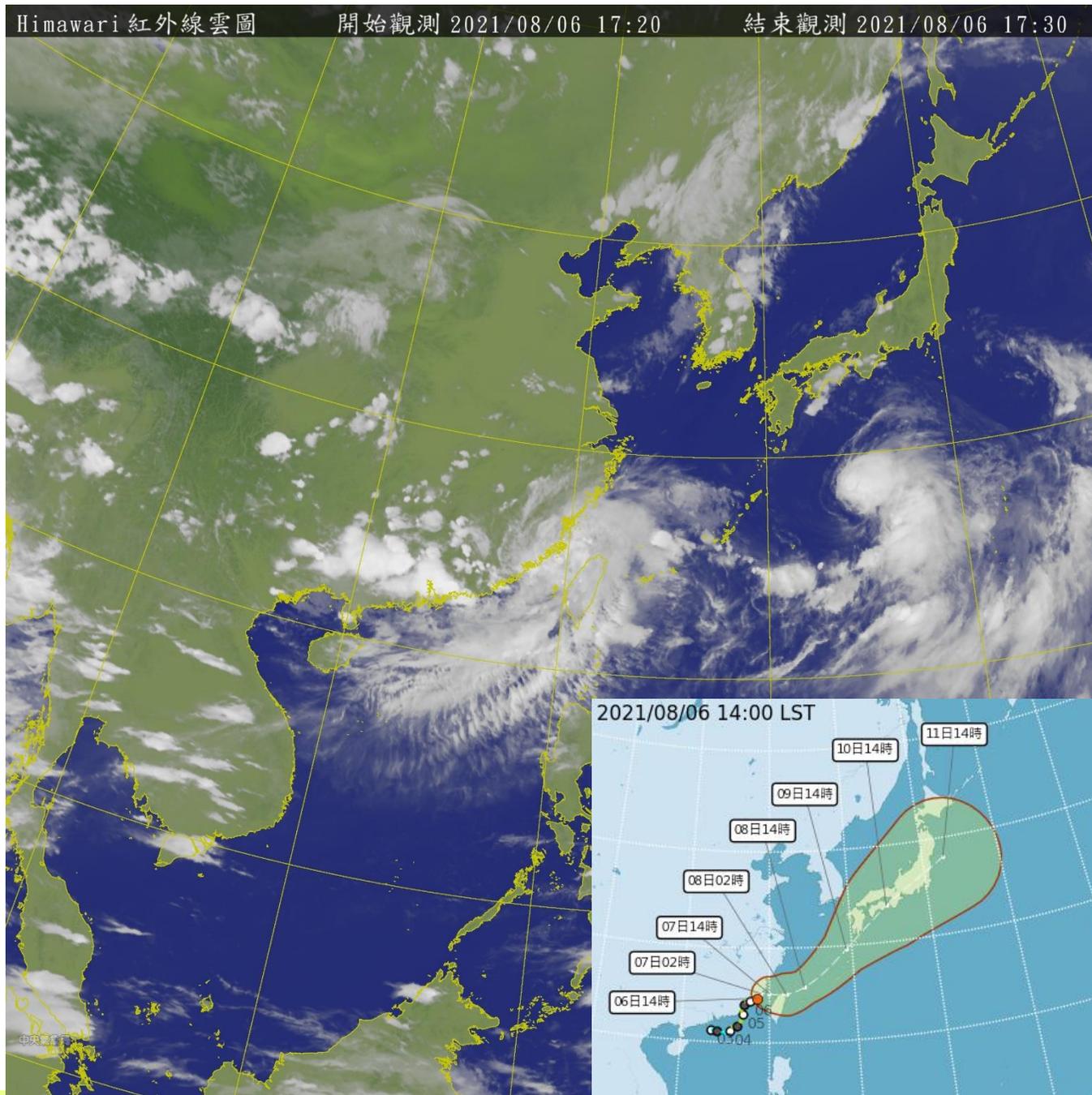
行進方向：向 東北 進行

近中心最大風速：15 公尺/秒(8級風)

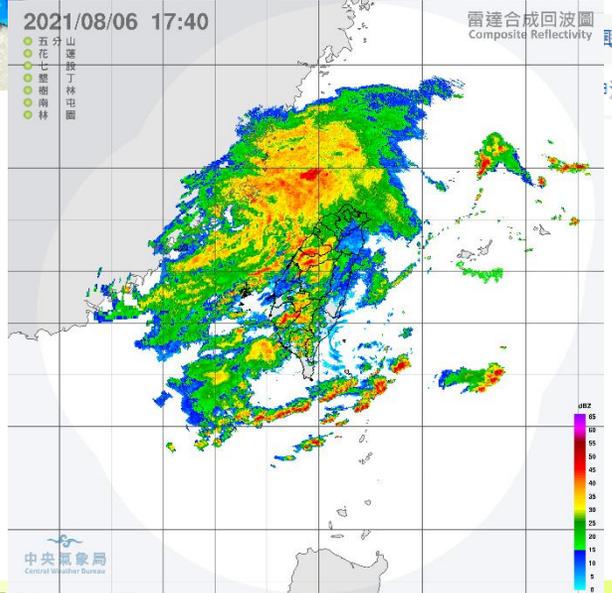
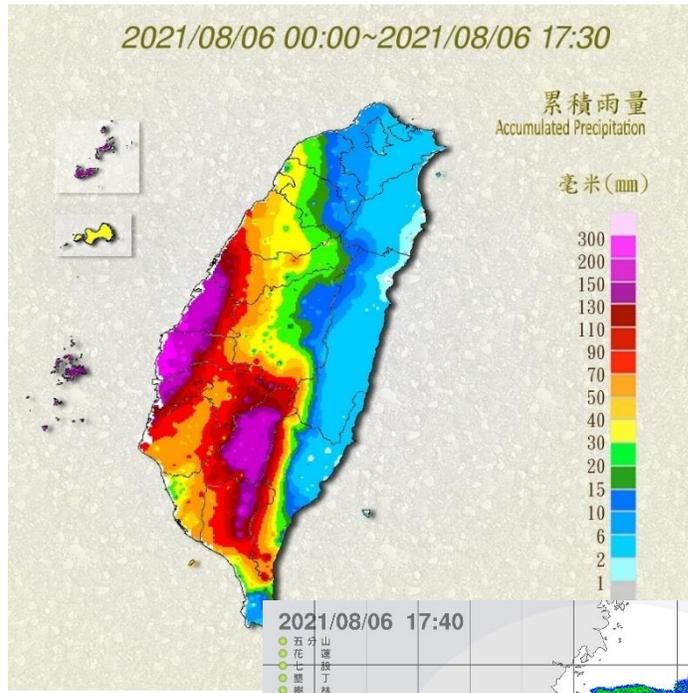
瞬間最大風速：23 公尺/秒(10級風)

盧碧颱風減弱為熱帶性低氣壓 (TD 11)

今、明 (6 日、7 日) 兩天熱帶性低氣壓及其外圍環流及西南氣流影響易有短延時強降雨，西半部地區有局部豪雨等級以上降雨發生的機率。



最大累積降雨量

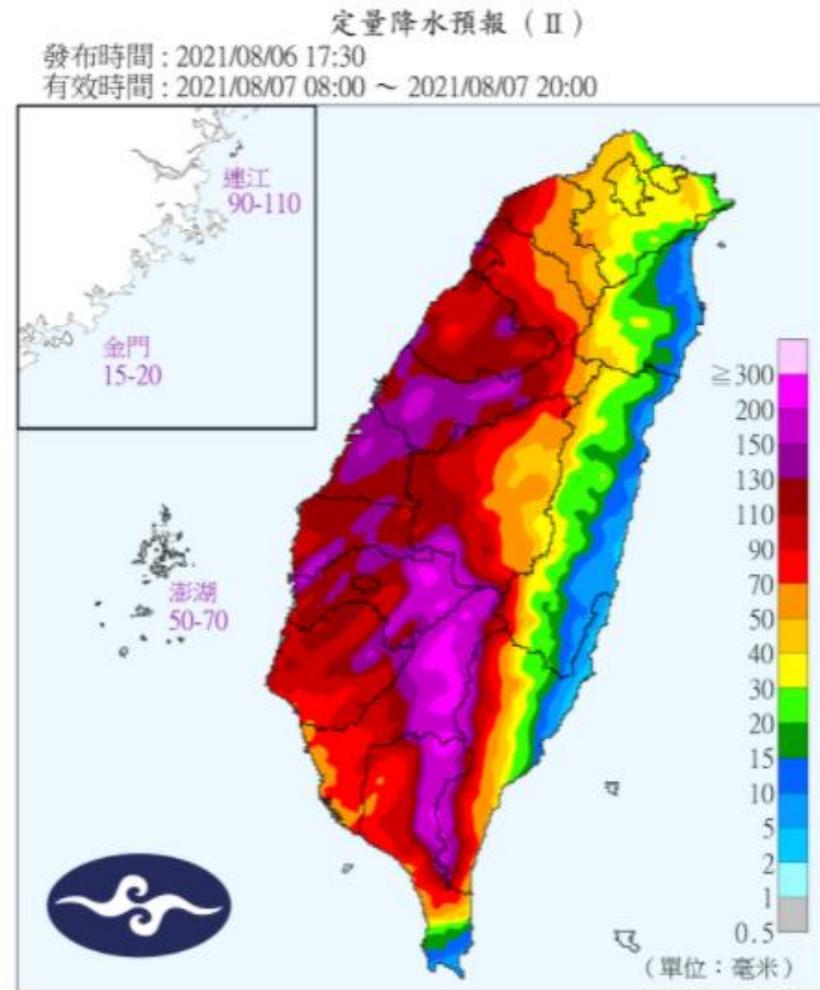
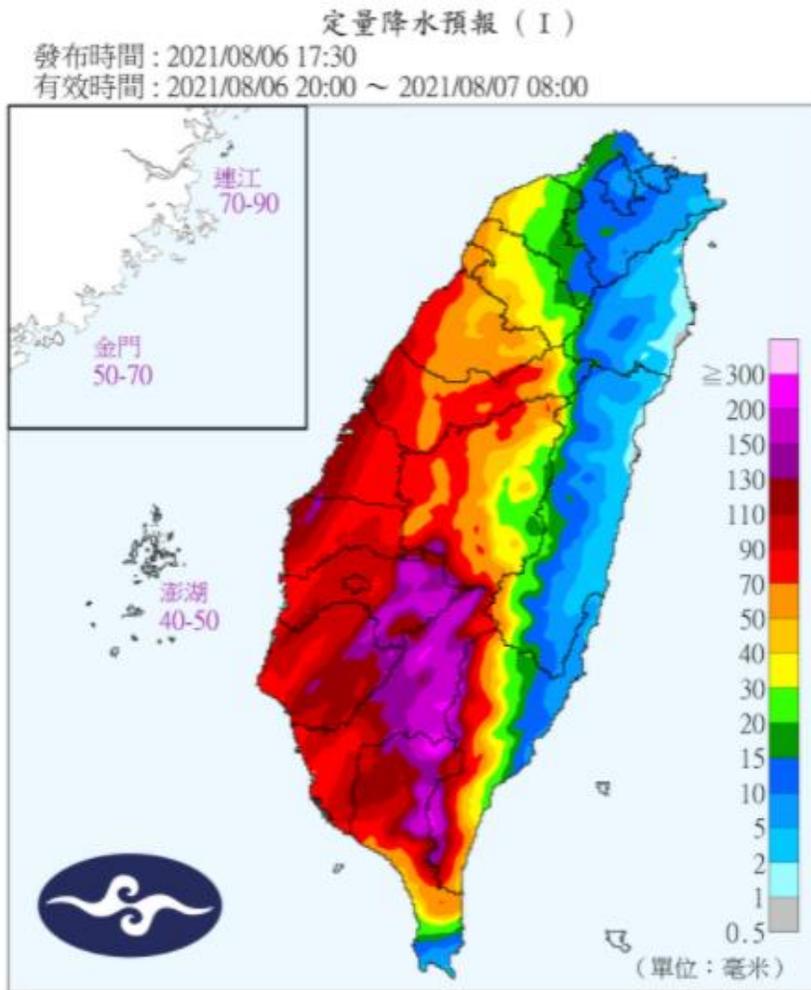


測站名稱	行政區	10分鐘	1小時	3小時	6小時	12小時	24小時	本日累積	前一日	前二日
大城	大城鄉	-	6.0	14.0	42.5	151.5	231.5	230.5	238.0	240.0
芳苑	芳苑鄉	-	0.5	8.0	32.0	158.0	220.5	219.5	228.0	229.0
秀水	秀水鄉	0.5	6.5	19.5	62.5	148.5	197.0	196.5	206.5	206.5
鹿港	鹿港鎮	-	2.0	14.5	38.0	139.0	192.0	191.0	197.0	197.5
頭汙	鹿港鎮	-	8.0	22.0	56.0	141.0	191.0	190.0	200.0	200.0
溪湖	溪湖鎮	0.5	6.5	18.5	56.0	135.5	190.0	189.0	200.0	200.0
二林	二林鎮	-	4.5	13.0	40.5	120.5	188.5	188.0	194.5	194.5
國一N198K	彰化市	0.5	8.5	24.0	67.5	143.0	187.0	186.5	195.0	195.0
福興	福興鄉	-	3.5	17.5	43.0	129.0	181.0	180.0	187.0	187.0
國三N191K	和美鎮	1.0	8.5	29.0	59.0	138.0	180.5	180.0	187.0	187.0
線西	線西鄉	-	1.5	9.5	34.0	132.5	177.0	176.5	181.5	188.5
國三N196K	彰化市	2.0	9.5	26.0	64.5	136.0	176.0	175.5	184.5	185.0
國一S207K	大村鄉	-	6.5	17.5	53.0	125.5	175.0	174.5	184.0	184.0
埔鹽	埔鹽鄉	0.5	10.0	21.0	48.5	122.5	169.5	169.0	176.5	176.5
二林鎮(2)	二林鎮	1.0	5.0	14.0	44.0	116.0	169.0	169.0	176.0	176.0
伸港	伸港鄉	-	2.0	23.5	44.0	115.0	160.5	159.5	166.5	166.5

- 根據氣象局之資料，今(6)日24小時累積雨量為**大城鄉(231毫米)**。
- 雨勢集中於沿海鄉鎮(大城、芳苑、伸港已出現災情)。

定量降水 預報

- 根據氣象局之資料，今(6)日至7日受熱帶低壓外圍環流及西南氣流影響本縣會出現雨勢，
- 本縣今晚至明早山區地區約70~90mm、海線地區約90~130mm。
- 明早8:00至晚間20:00 山區約90~150mm、海線約90~150mm。

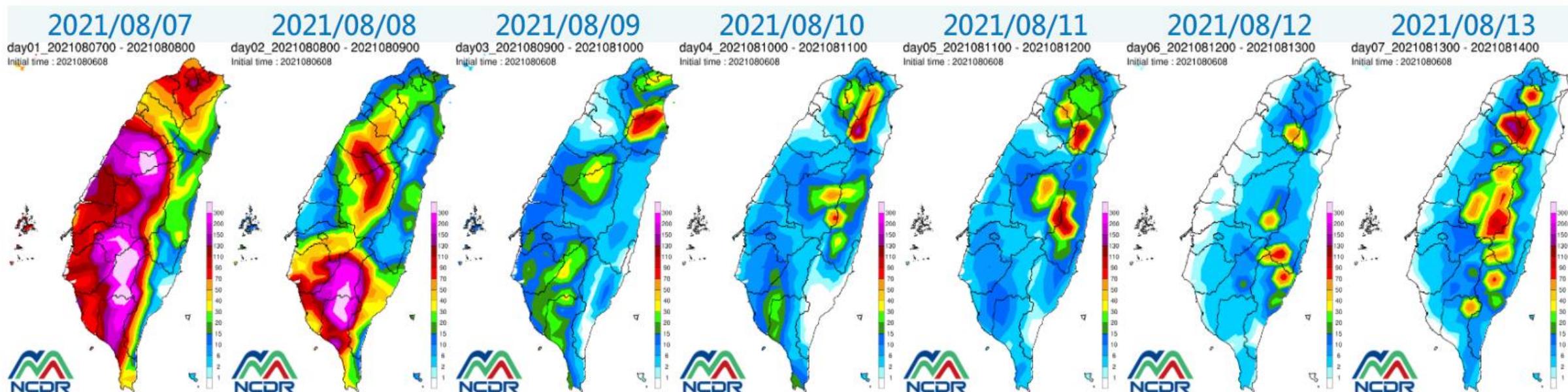


降雨趨勢預測(NCDR)

- 根據NCDR(全球模式)製作之資料，本縣主要受到熱帶低壓影響而有顯著降雨的時間為8/7(六)，山區雨量約90~110mm，海線雨量約110~130mm。
- 6日因西部沿海曾為淹水之地區(芳苑、大城、伸港)，需注意短延時強降雨造成之淹水。

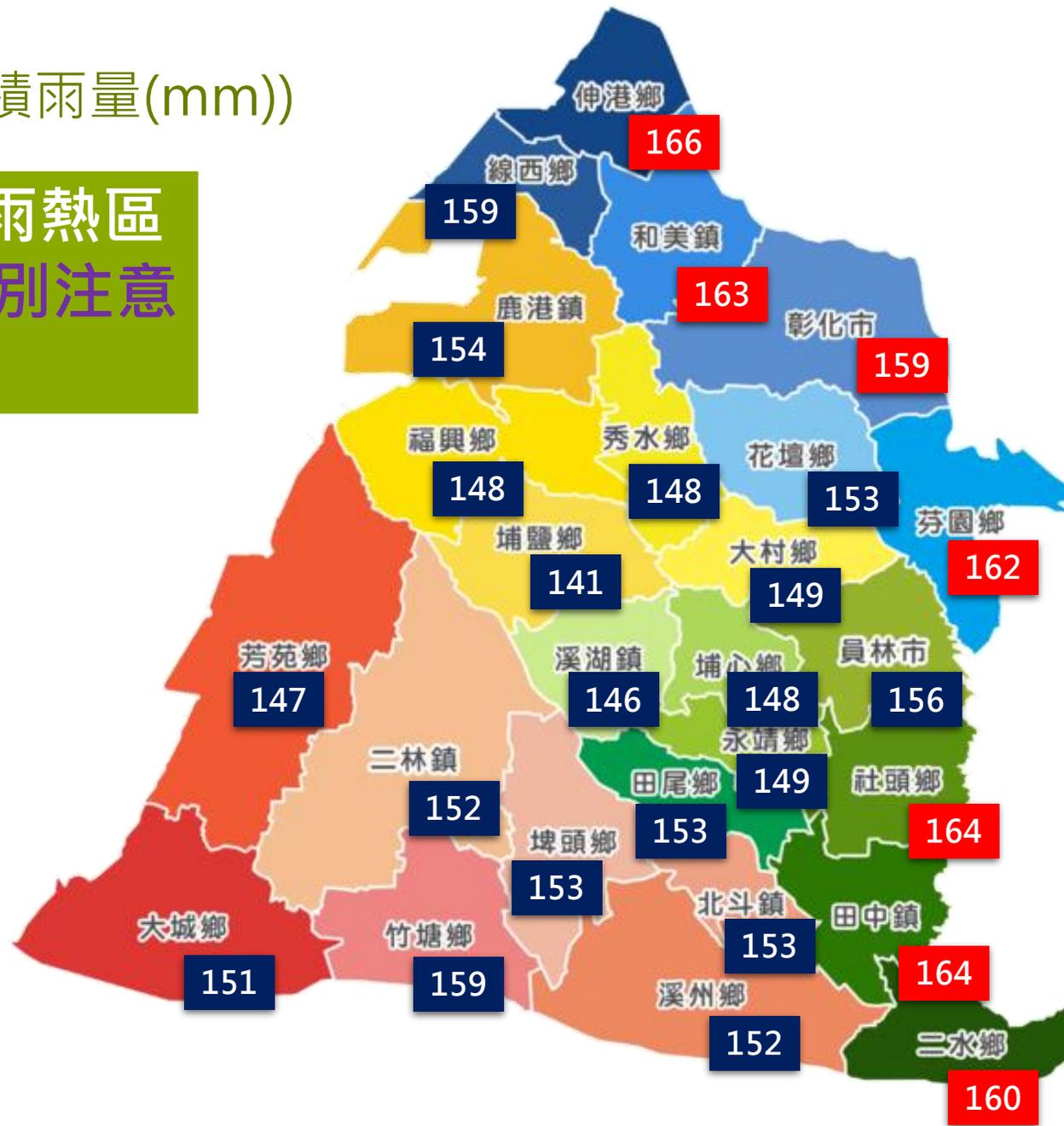
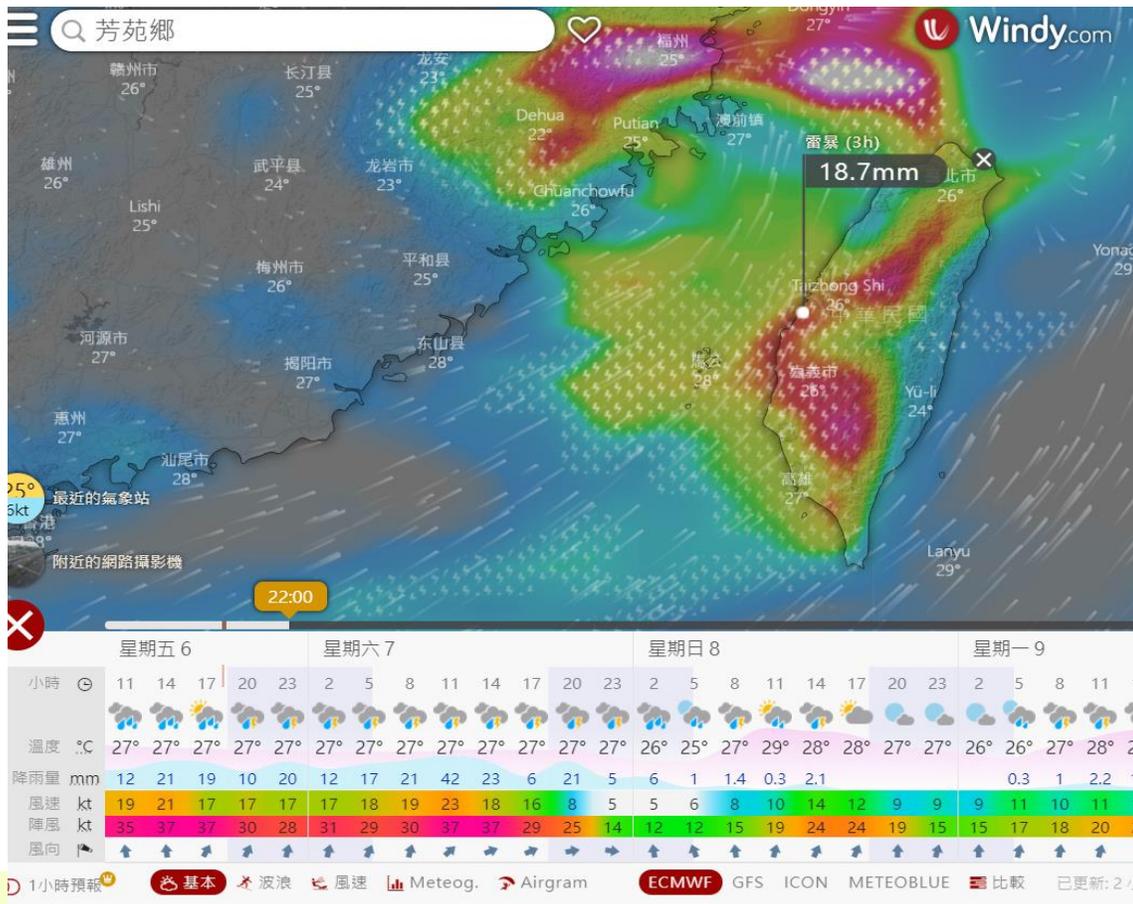
全球模式MPAS，模式解析度60-15km

<< 2021080600 >> SELECT



各鄉鎮市降雨預報(8/7之24小時累積雨量(mm))

□ 依據windy降雨預測，本縣7日降雨熱區各鄉鎮市皆有可能達150毫米，特別注意伸港、和美等地的雨量。



小結

- 今、明(6日、7日)兩天熱帶性低氣壓及其外圍環流及西南氣流影響易有短延時強降雨，西半部地區有局部豪雨等級以上降雨發生的機率。
- 根據氣象局之資料，今(6)日24小時累積雨量為大城鄉(231毫米)。雨勢集中於沿海鄉鎮(大城、芳苑、伸港已出現災情)。
- 根據氣象局之資料，今(6)日至7日受熱帶低壓外圍環流及西南氣流影響本縣會出現雨勢，本縣今晚至明早山區地區約70~90mm、海線地區約90~130mm。明早8:00至晚間20:00 山區約90~150mm、海線約90~150mm。
- 根據NCDR(全球模式)製作之資料，本縣主要受到熱帶低壓影響而有顯著降雨的時間為8/7(六)，山區雨量約90~110mm，海線雨量約110~130mm。6日因西部沿海曾為淹水之地區(芳苑、大城、伸港)，需注意短延時強降雨造成之淹水。
- 依據windy降雨預測，本縣明(7)日，24小時降雨熱區各鄉鎮市皆有可能達150毫米，特別注意伸港、和美等地的雨量。



敬請指教

