



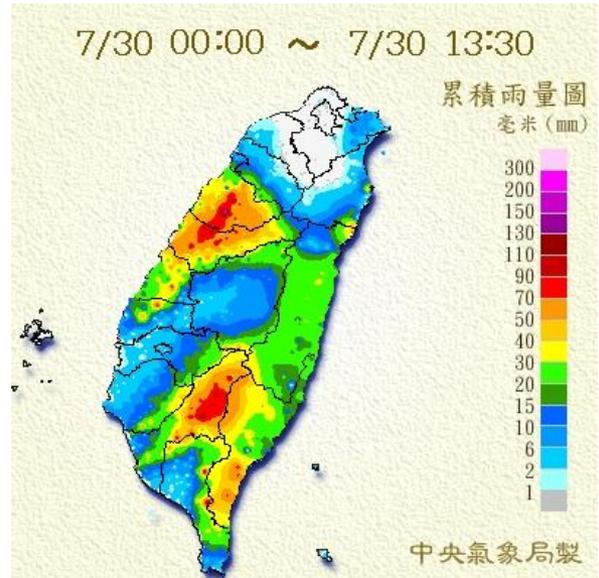
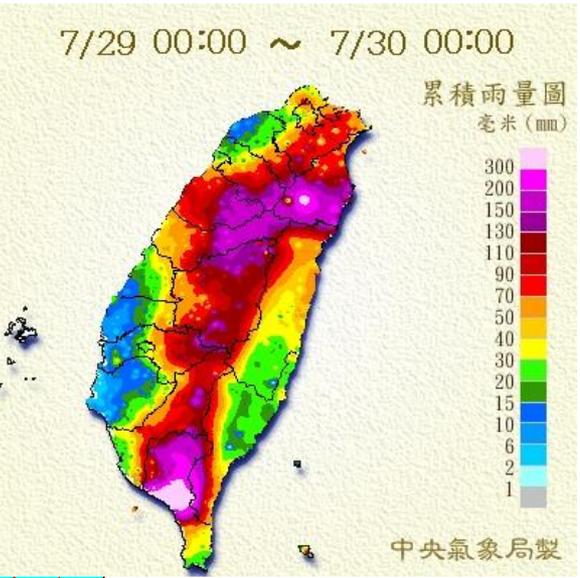
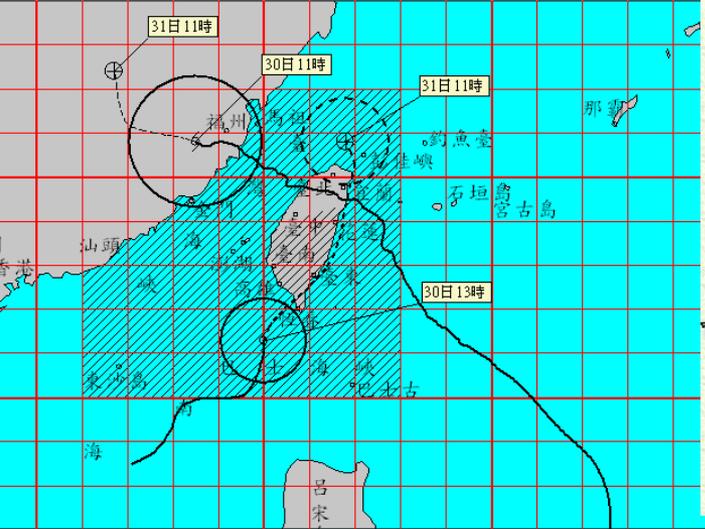
海棠颱風情資研判簡報

2017.07.30 14:00

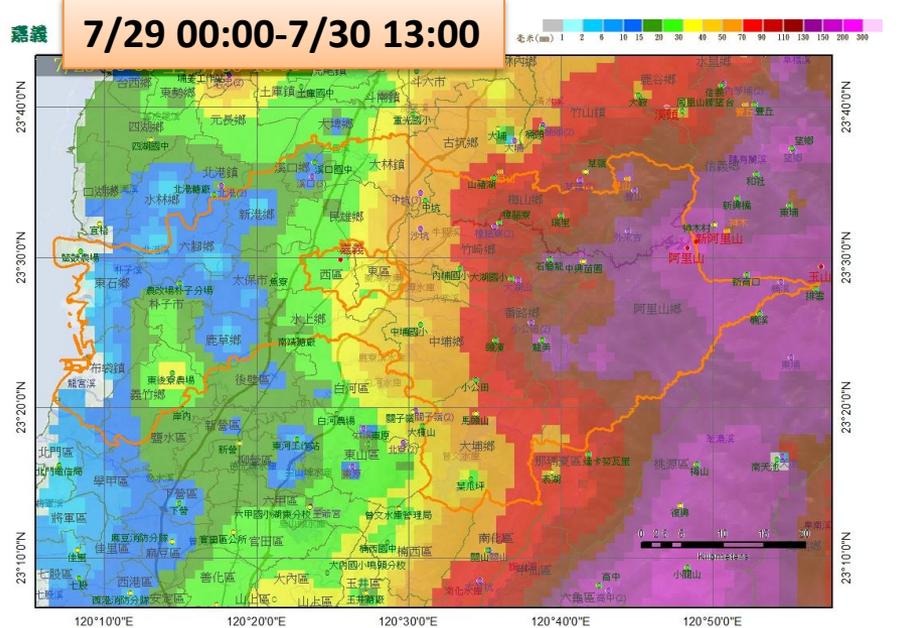


累積雨量

輕度颱風 (編號第10號 國際命名: HAITANG · 中文譯名: 海棠)
第 7-2 報 民國 106 年 7 月 30 日 13 時 15 分發布



- ◆ 目前累積雨量均為尼莎颱風造成。
- ◆ 7/30 11:30尼莎颱風已轉為輕颱，且台灣陸地已脫離暴風圈(但仍發海陸警)，對台灣已較無威脅。
- ◆ 尼莎颱風主要使全台雨量集中於宜蘭、台中、南投、嘉義、高雄、屏東。
- ◆ 嘉義市於7/29 00:00-7/30 13:00之降雨主要集中於東區 (共28.5mm)。



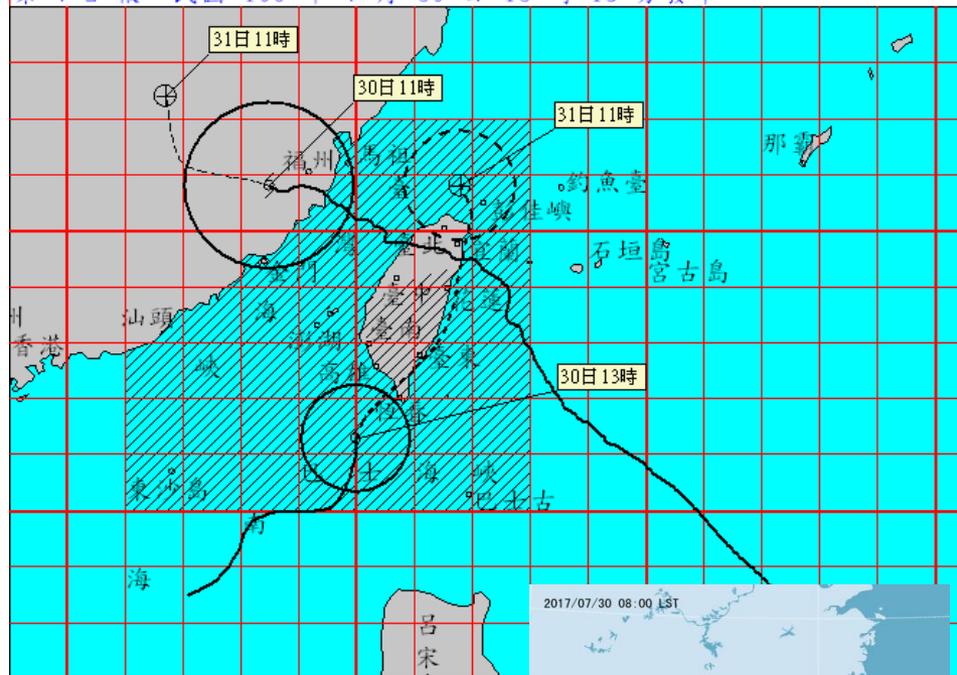
海棠颱風動態

◆ 颱風名稱：海棠 (HAITANG) 颱風

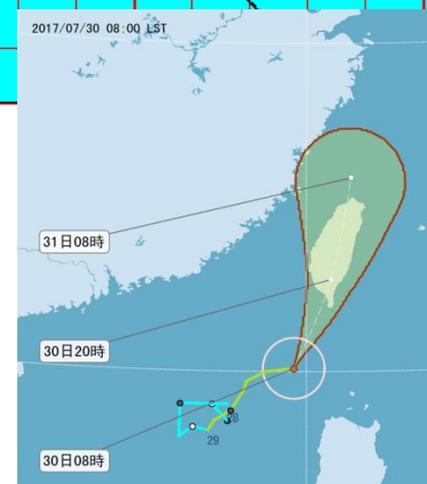
- 中心位置：北緯 **21.3** 度，東經 **120.0** 度，即在鵝鑾鼻的西南方約 110 公里之海面上。
- 預測速度：每小時**28**公里速度
- 行進方向：向北北東轉北進行
- 近中心最大風速：20 公尺/秒 (**8**級風)
- 瞬間最大風速：28 公尺/秒 (**10**級風)
- 七級暴風半徑：100 公里
- 十級風暴風半徑：-- 公里

(發布時間：106年07月30日13時15分)

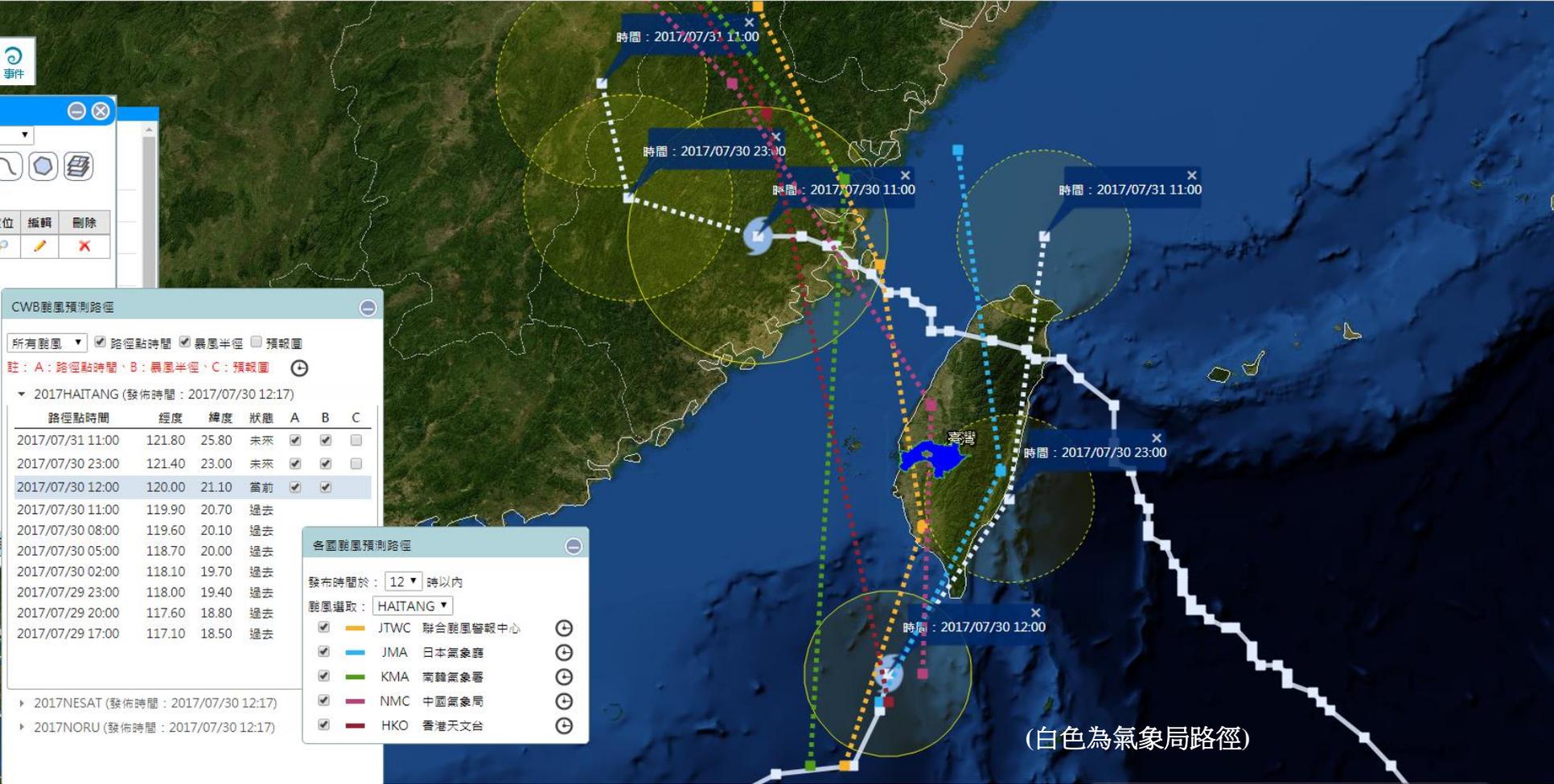
輕度颱風 (編號第10號 國際命名：HAITANG，中文譯名：海棠)
第 7-2 報 民國 106 年 7 月 30 日 13 時 15 分 發布



海棠颱風於7/30下午之後可能略為增強(近中心最大風速略增)，但觸陸後將減弱，預計7/31上午變為熱帶性低氣壓。

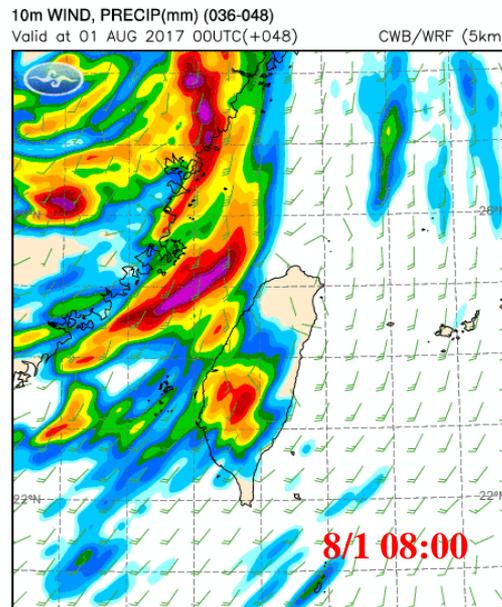
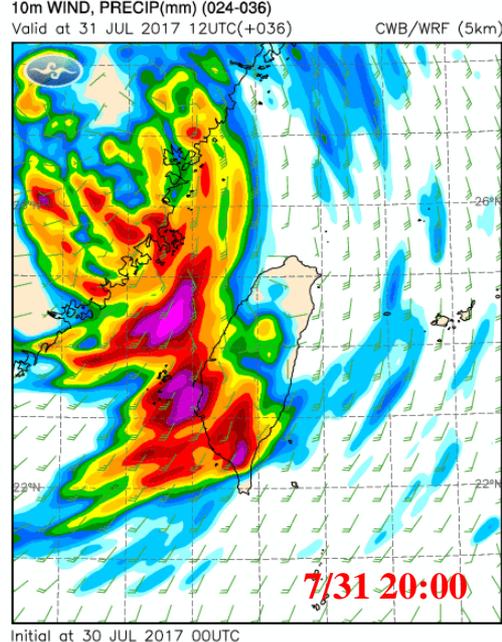
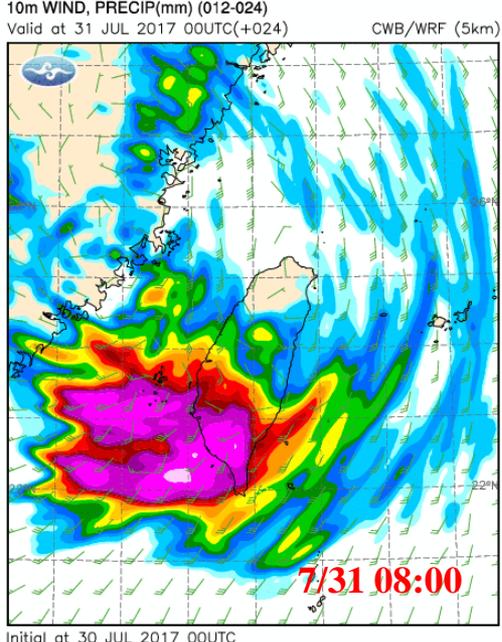
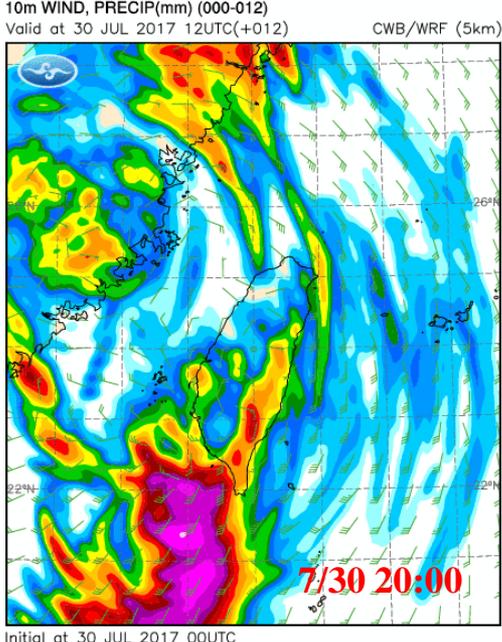


颱風路徑



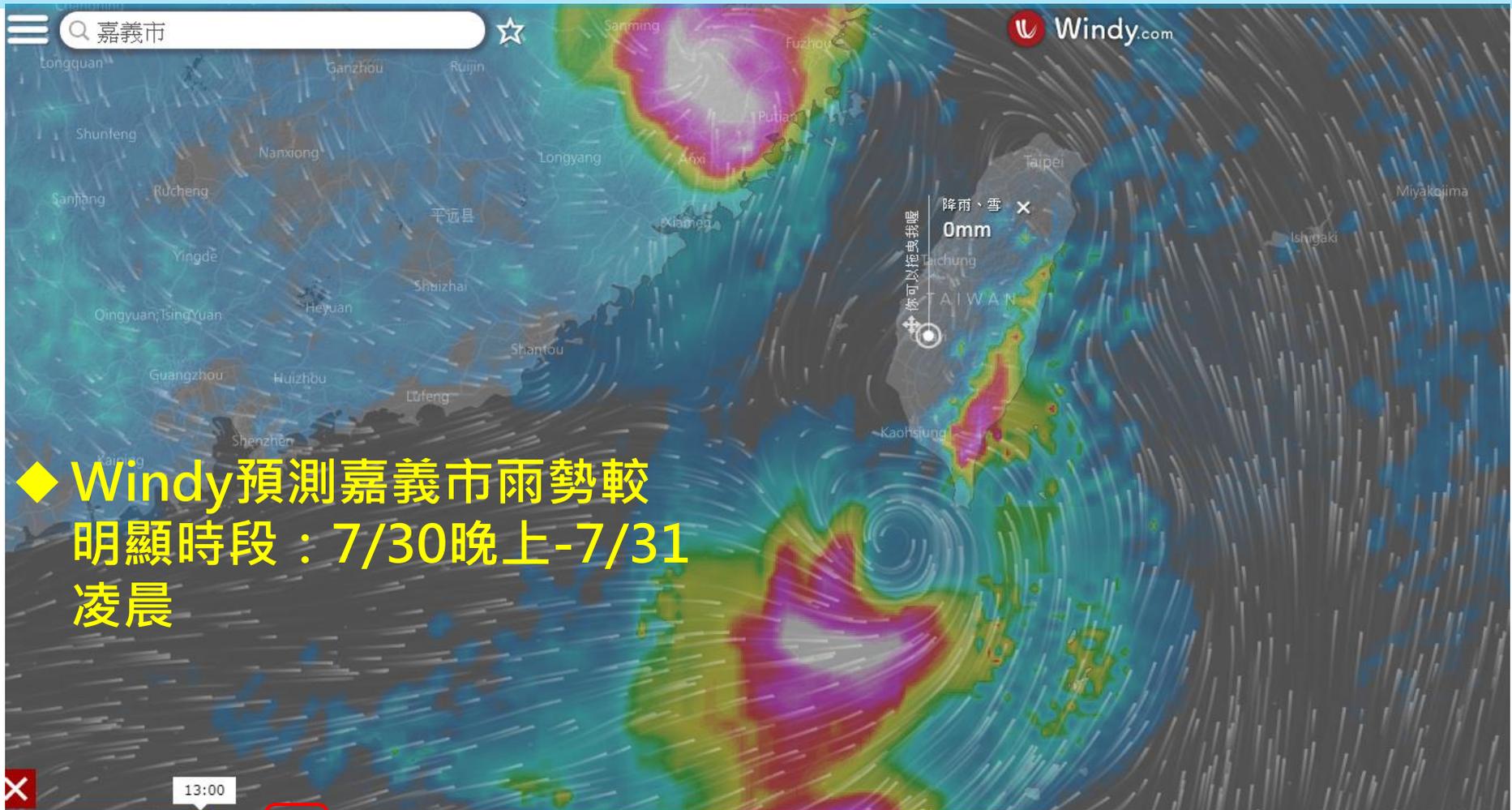
- 預測海棠登陸南臺灣(恆春)時間：7/30 16:00~17:00 (輕颱或熱帶性低氣壓)
- 若沿中央氣象局路徑，預計7/30 21:00-22:00 影響嘉義。

氣象局數值預報模式



- ◆ 預測嘉義市降雨較為明顯時間為 7/31凌晨-7/31中午 。(70-90mm/12hr)
- ◆ 氣象局預估海棠遠離後，仍帶些西南氣流，雨勢可能持續至8/3。

流場動態分析



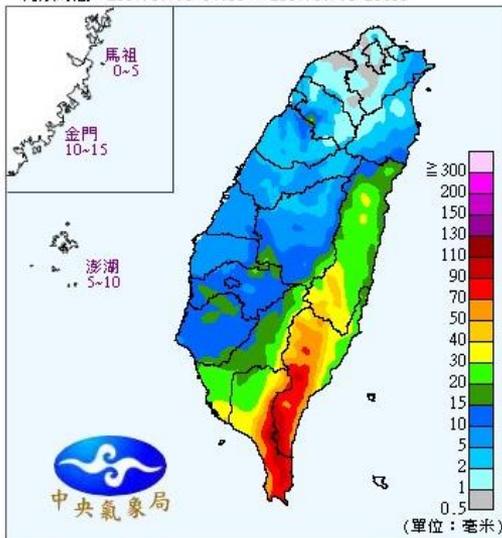
◆ Windy預測嘉義市雨勢較明顯時段：7/30晚上-7/31凌晨

	星期日 30					星期一 31					星期二 01					星期三 02					星期四 03					星期五 04																		
小時	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	15	21
溫度 °C	26°	28°	31°	32°	28°	26°	27°	27°	26°	26°	27°	28°	28°	27°	27°	27°	26°	28°	30°	28°	28°	27°	27°	26°	25°	28°	30°	30°	28°	26°	26°	25°	25°	28°	27°	29°	29°	27°	26°	25°	25°	28°	30°	27°
降雨、雪 mm	3.4	0.9	0.2		7	53	50	19	22	4	1.3	0.2	2.1	6	0.4		3.4	0.6	1.7	1.7							4.2	6	0.2	0.2					2.1	0.4	0.7	3.6	3.1		1	0.7		2.3
風速 kt	17	13	12	4	12	14	20	12	12	13	11	10	11	10	10	9	8	8	9	8	7	5	7	6	6	6	8	6	5	4	5	4	4	6	6	6	5	4	4	4	3	4	8	5
陣風 kt	34	33	32	24	29	37	42	42	30	27	28	26	24	23	19	20	17	18	21	22	17	14	14	15	13	15	19	21	15	11	8	10	9	13	14	15	14	11	8	8	8	10	17	18
風向	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

定量降水預報

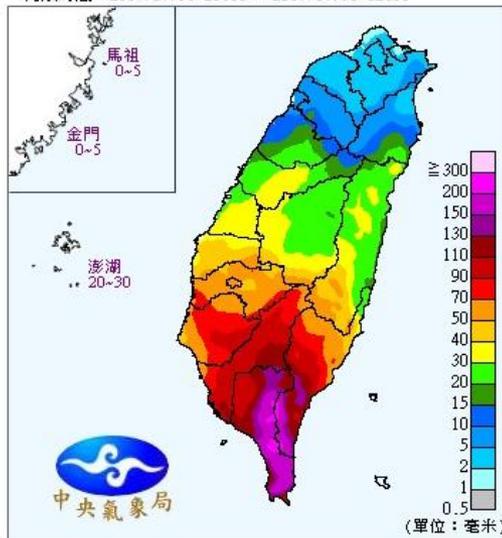
定量降水預報(I)

發布時間：2017/07/30 11:30
有效時間：2017/07/30 14:00 ~ 2017/07/30 20:00



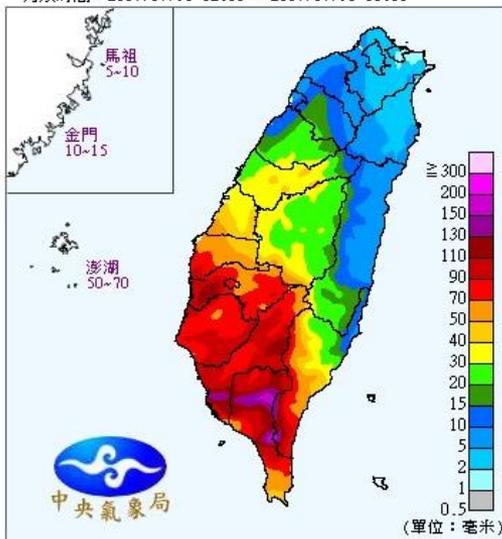
定量降水預報(II)

發布時間：2017/07/30 11:30
有效時間：2017/07/30 20:00 ~ 2017/07/31 02:00



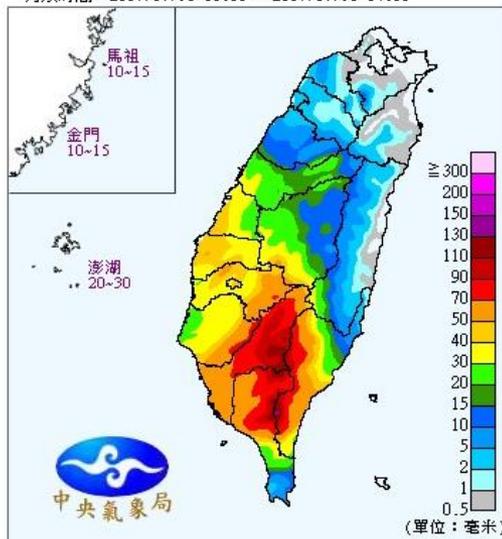
定量降水預報(III)

發布時間：2017/07/30 11:30
有效時間：2017/07/31 02:00 ~ 2017/07/31 08:00



定量降水預報(IV)

發布時間：2017/07/30 11:30
有效時間：2017/07/31 08:00 ~ 2017/07/31 14:00



- ◆ 每六小時降水預報：
預測嘉義市降雨較為明顯
時間為7/31 凌晨-7/31 上午。
- ◆ 7/30 14:00-7/31
14:00之24小時降雨約
150 mm。

綜合建議

- ◆ **降雨預測**：氣象局預測嘉義市降雨較為明顯時間為7/31 凌晨-7/31上午；7/30 14:00-7/31 14:00之24小時降雨量約150 mm。海棠遠離後，仍帶西南氣流，些微雨勢可能持續至8/3。
- ◆ **風力預測**：預測嘉義市平均風力約小於3級。
- ◆ **災害潛勢預測**：未來降雨量應不會超過嘉義市之12或24小時淹水警戒。