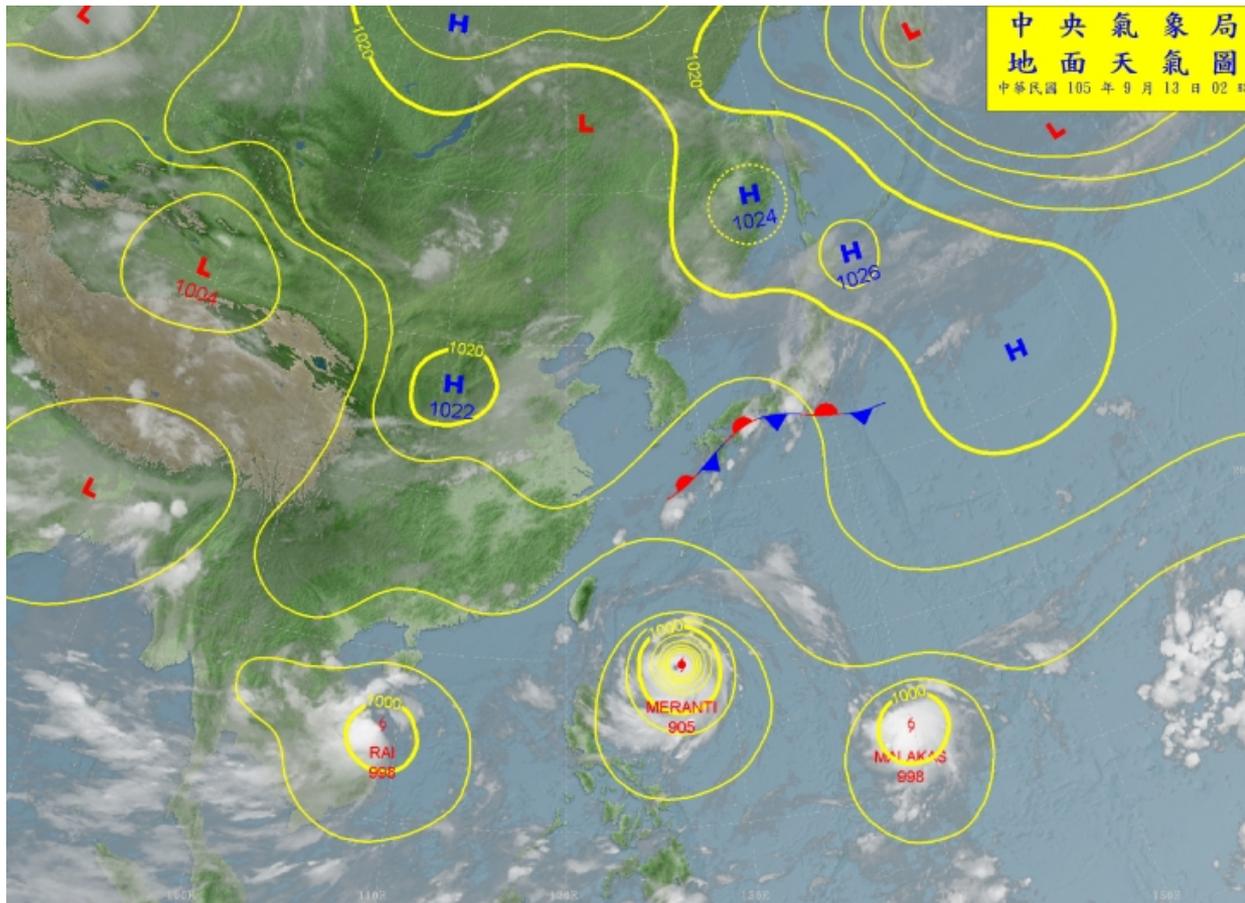


**颱風災害應變中心
協力機構研判工作說明**

**國立雲林科技大學
水土資源及防災科技研究中心**

- 研判資料內容與來源：
 - ◆ 1.衛星雲圖-中央氣象局地面天氣圖
(<http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/fcst/I05.htm>)
 - ◆ 2.颱風路徑潛勢預報(<http://www.cwb.gov.tw/V7/prevent/typhoon/ty.htm>)
 - ◆ 鋒面與天氣圖-(<http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/fcst/I07.htm>)
 - ◆ 颱風路徑預測機率圖-NCDR災害情資網(<http://ceocdss.ncdr.nat.gov.tw>)
 - ◆ 路徑預測- Integrated Multi-Agency Tropical Cyclone Forecast(多機構熱帶氣旋預報)-各國預測比較
(<http://www.typhoon2000.ph/imatcf/?name=GUCHOL>)
 - ◆ 颱風級數風暴風圈，小時時間間隔侵襲機率-中央氣象局
(<http://www.cwb.gov.tw/V7/prevent/typhoon/ty.htm?>)-與鄰近縣市相比較(彰化、嘉義)
 - ◆ 累積雨量預測-台灣颱風洪水研究中心(<http://tyqpfе.тfri.narl.org.tw/>)
 - ◆ 降雨情形
 - 1.行政院農委會水土保持局土石流防災資訊網-
(<http://246.swcb.gov.tw/weatherInfo/Rainfall.aspx>)全國雷雨胞分布圖、彰化、雲林及嘉義比較
 - 2. 即時雨量監測-NCDR地方災害決策輔助系統
(<http://ceocdss.ncdr.nat.gov.tw>)
 - ◆ 潮汐預報-中央氣象局潮汐預報(http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/fishery/tide_1.htm)
 - ◆ 雷達回波-中央氣象局(<http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/radar/>)

衛星雲圖

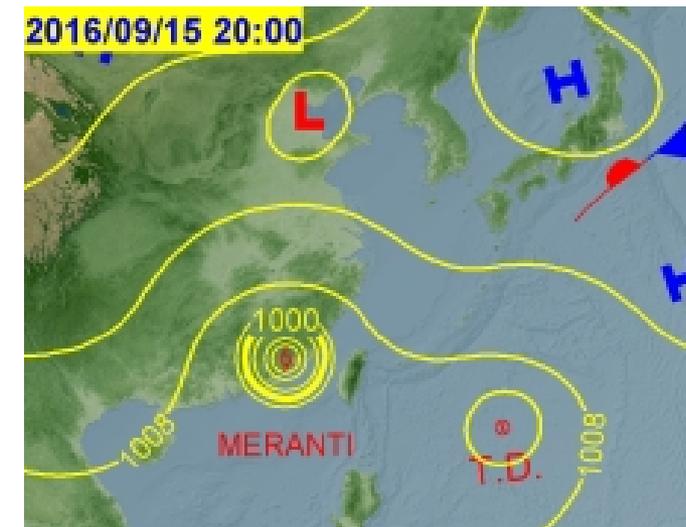
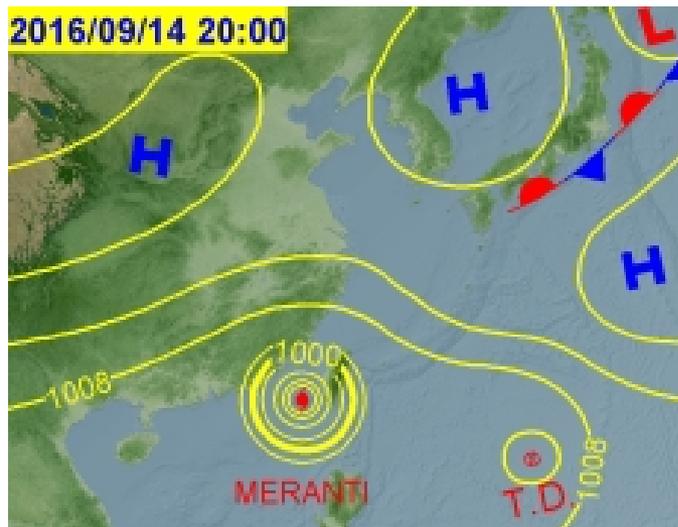
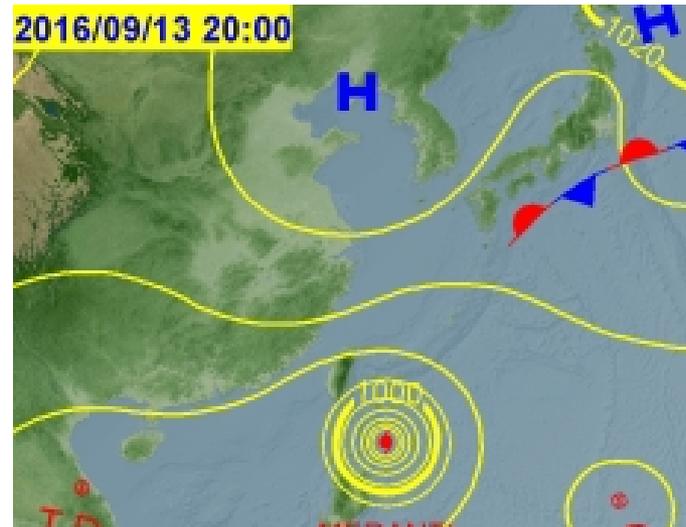
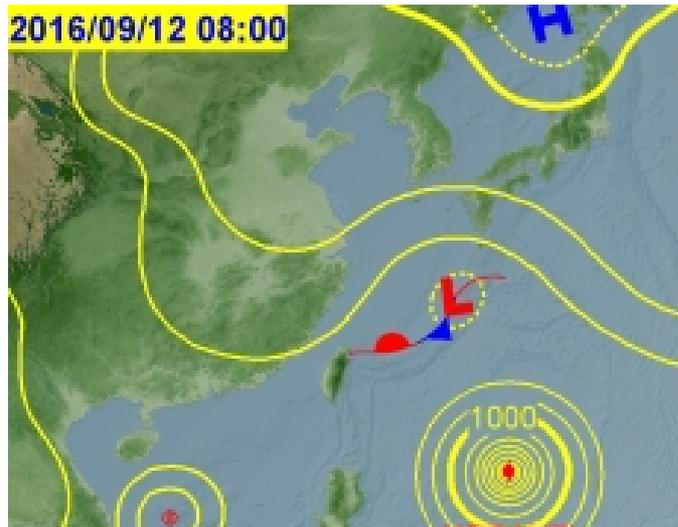


民國105年09月13日02時，強烈颱風莫蘭蒂(編號第14號，國際命名MERANTI)，強烈颱風莫蘭蒂(編號第14號，國際命名MERANTI)，中心位置位於北緯19.3度，東經126.7度，以每小時23公里速度，向西北西進行。颱風中心氣壓905百帕，近中心最大風速每秒58公尺，瞬間之最大陣風每秒73公尺，七級風半徑200公里，十級風半徑80公里。

資料來源：

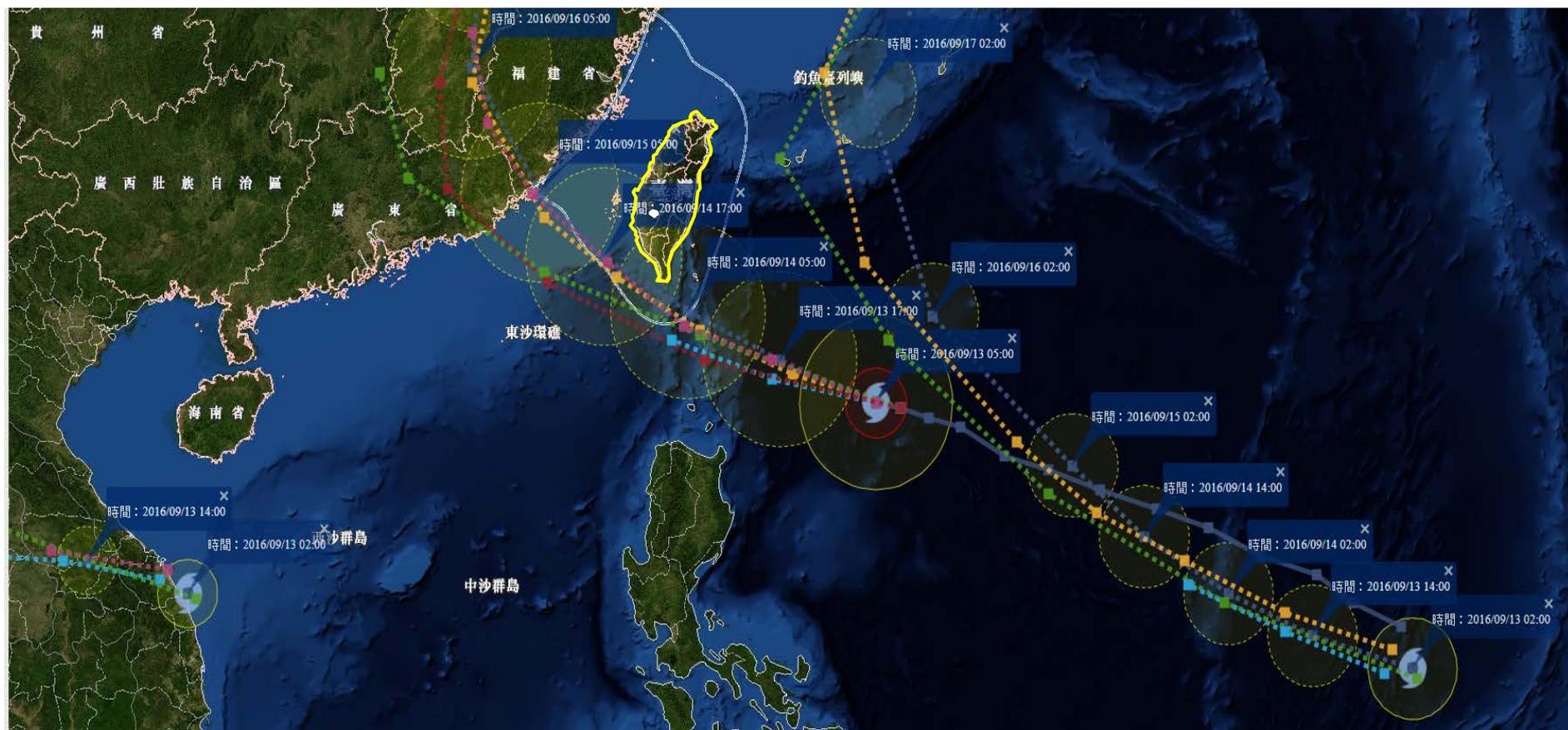
<http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/fcst/I05.htm>

鋒面與天氣圖



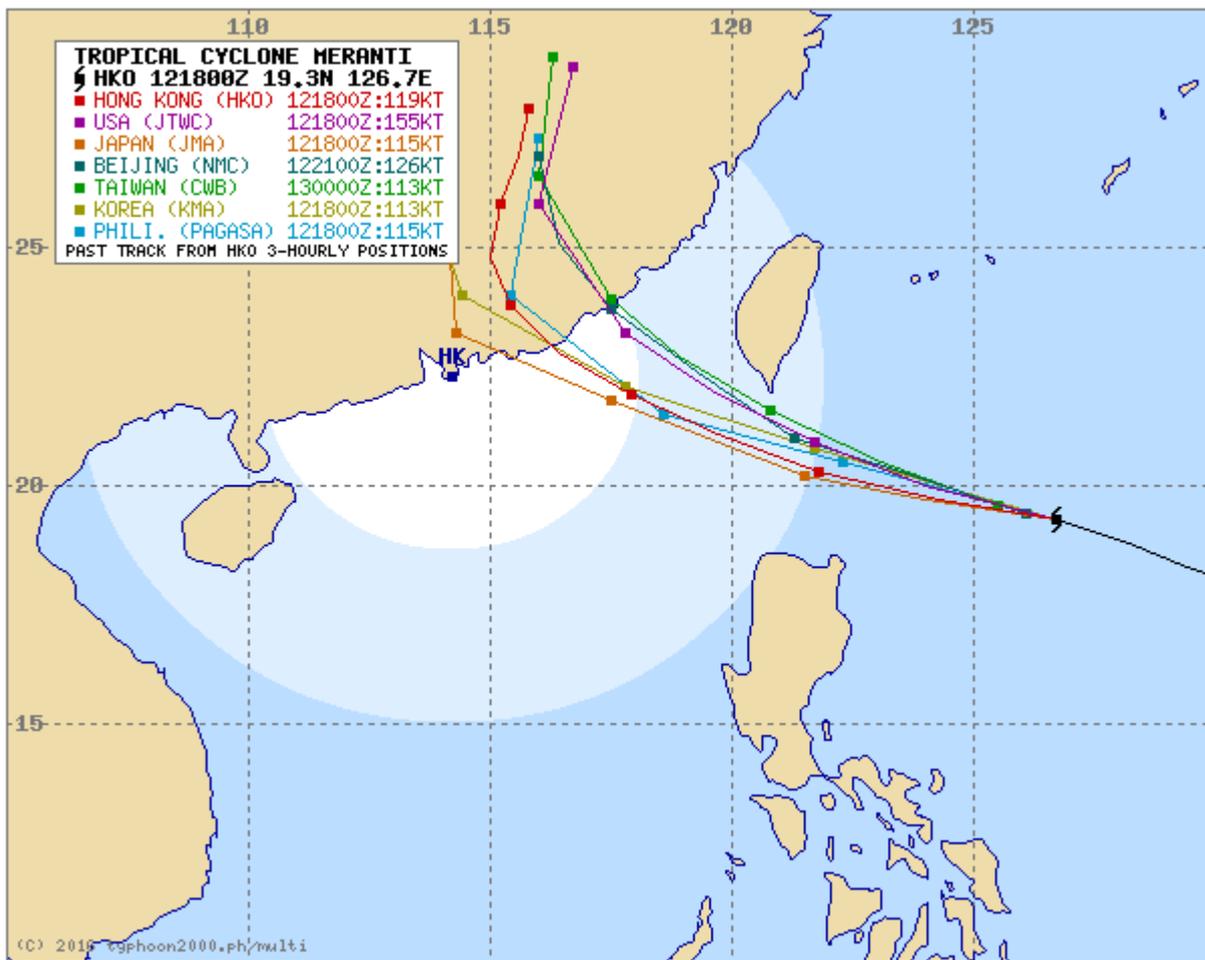
颱風路徑預測機率圖

氣象局已於今天上午發布海上陸上警報，莫蘭蒂颱風中心目前在恆春的東南東方海面上，向西北西移動，其暴風圈朝巴士海峽接近中，對臺灣東半部海面、巴士海峽及臺灣海峽南部構成威脅。



路徑預測

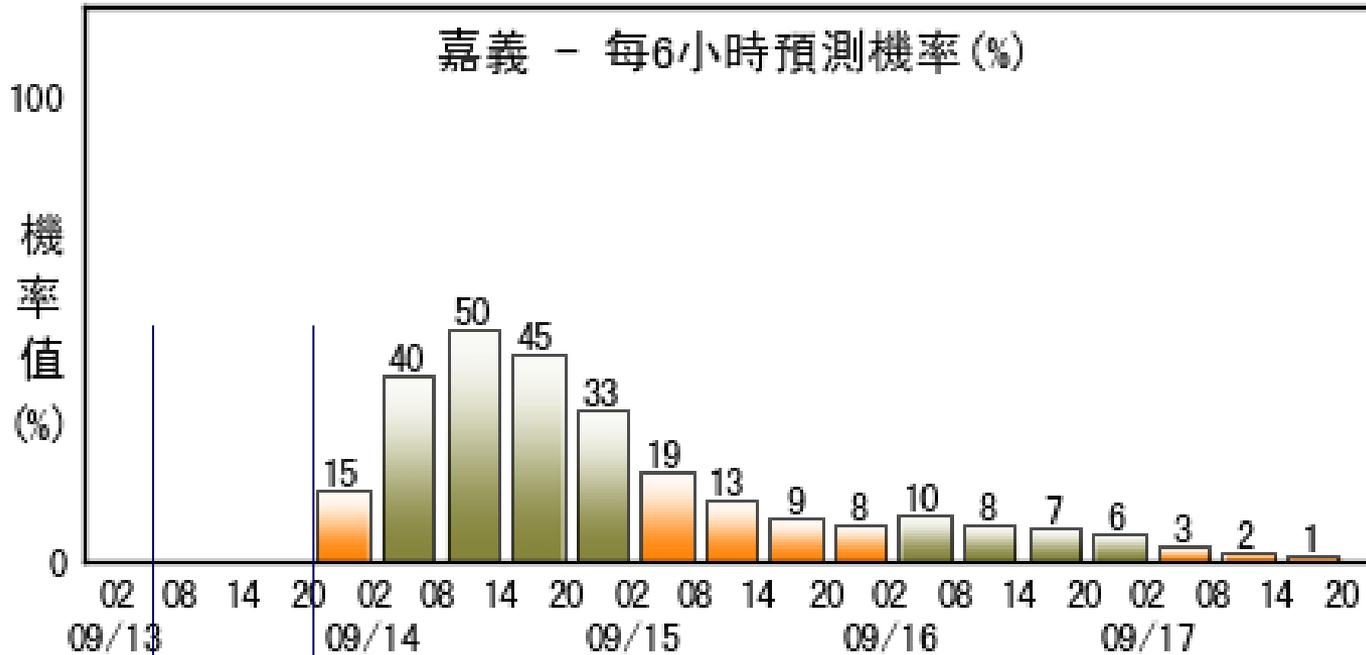
9月13日08時各國氣象作業單位發佈之莫蘭蒂颱風未來動向



資料來源：

<http://www.typhoon2000.ph/imatcf/?name=GUCHOL>

颱風風暴風圈通過 嘉義 之每6小時預測機率值

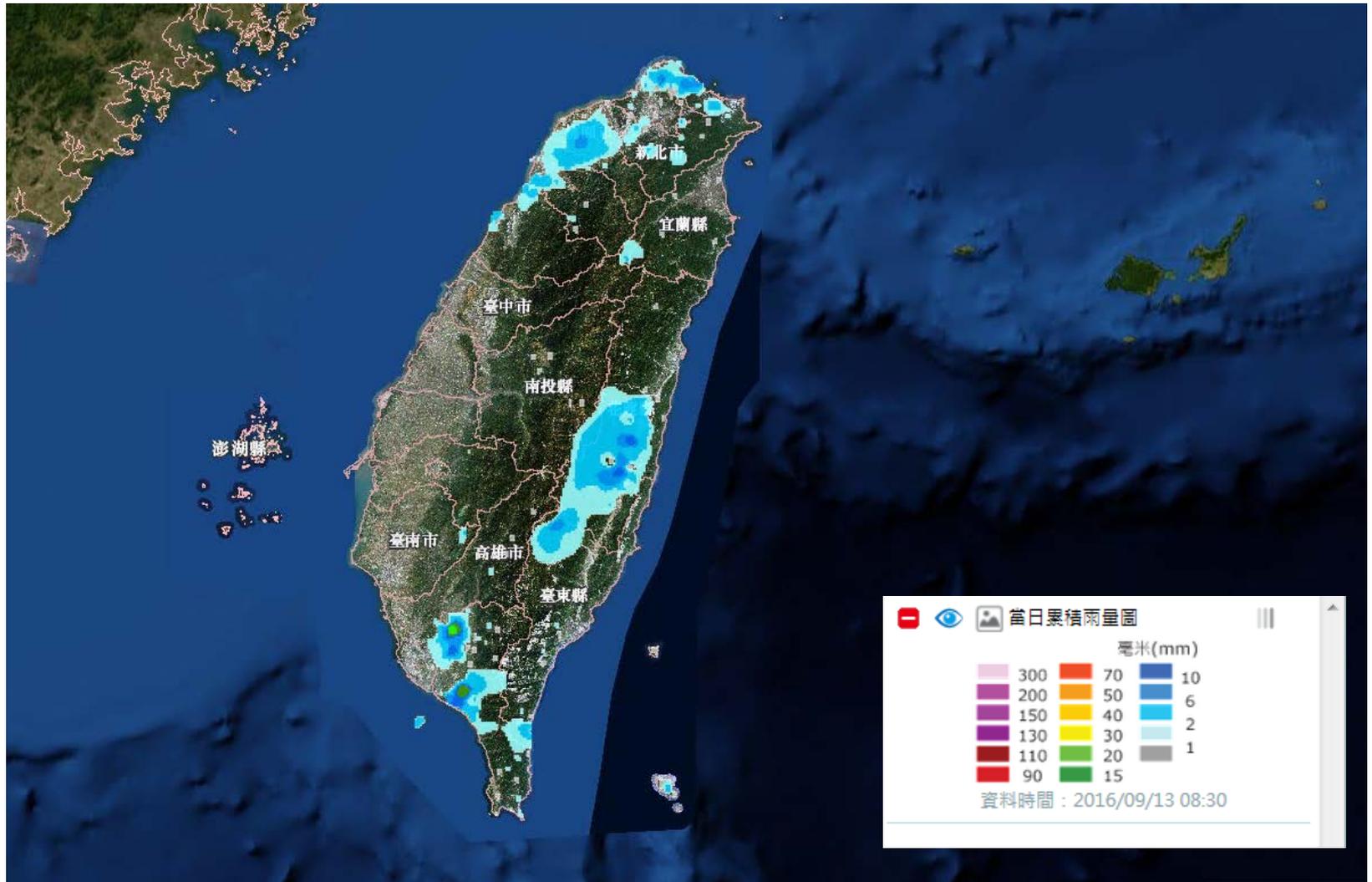


7/13 2:00-20:00

本市影響機率為0%。

7/13-20:00~7/10-14:00，本市
影響機率為1%-50%遞減。

降雨情形

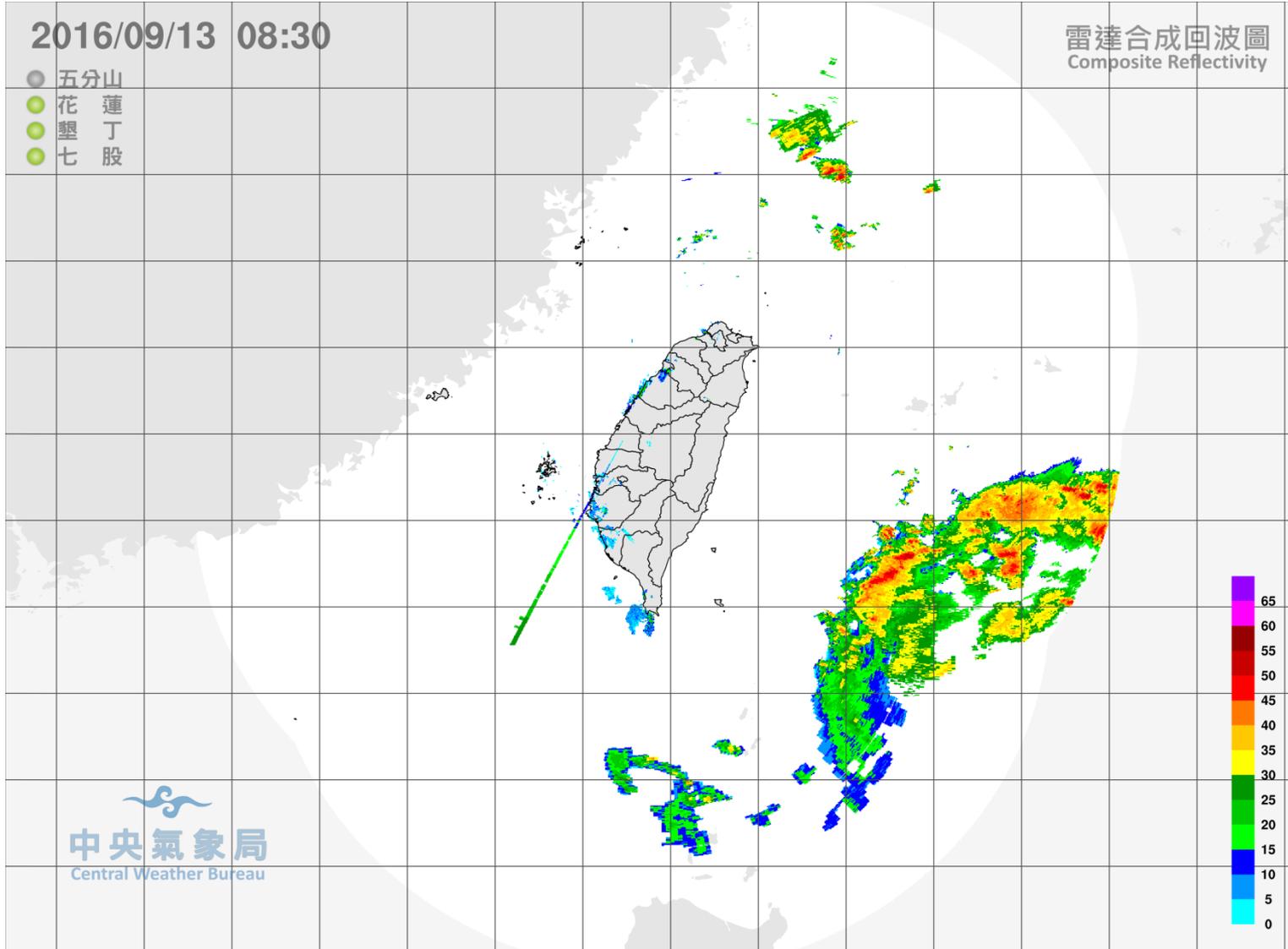


雷達回波

2016/09/13 08:30

雷達合成回波圖
Composite Reflectivity

- 五分山
- 花蓮
- 墾丁
- 七股

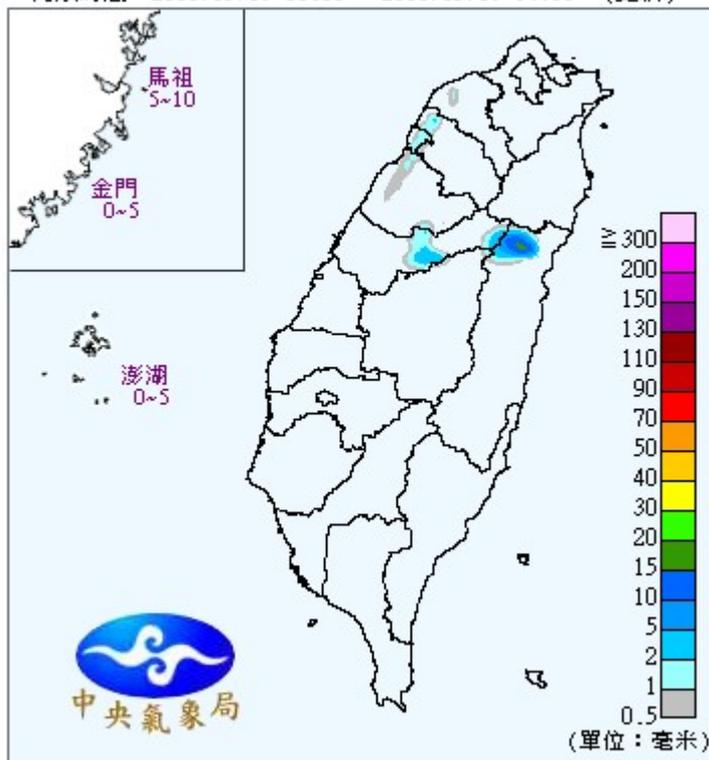


中央氣象局
Central Weather Bureau

定期降水預報

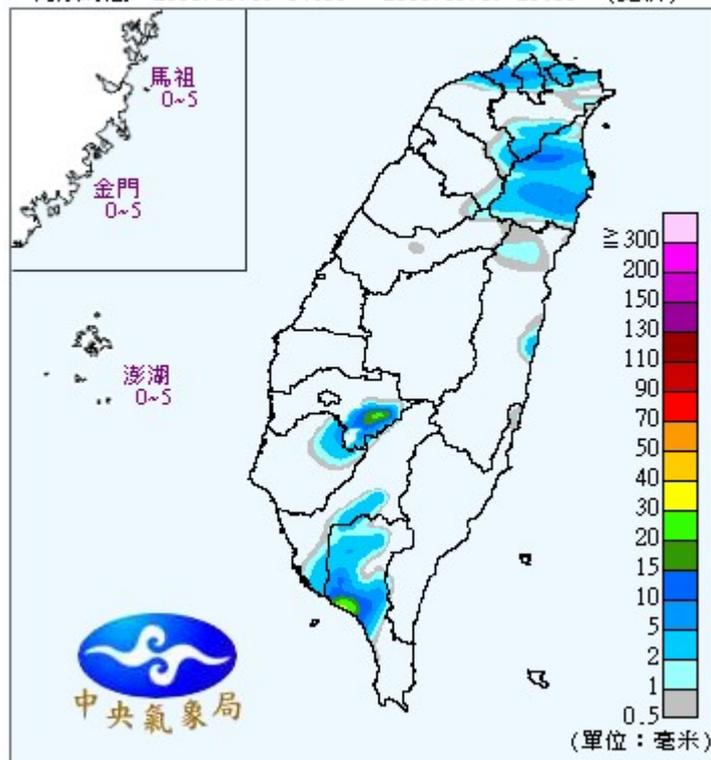
定量降水預報(I)

發布時間：2016/09/13 06:00
有效時間：2016/09/13 08:00 ~ 2016/09/13 14:00 (更新)



定量降水預報(II)

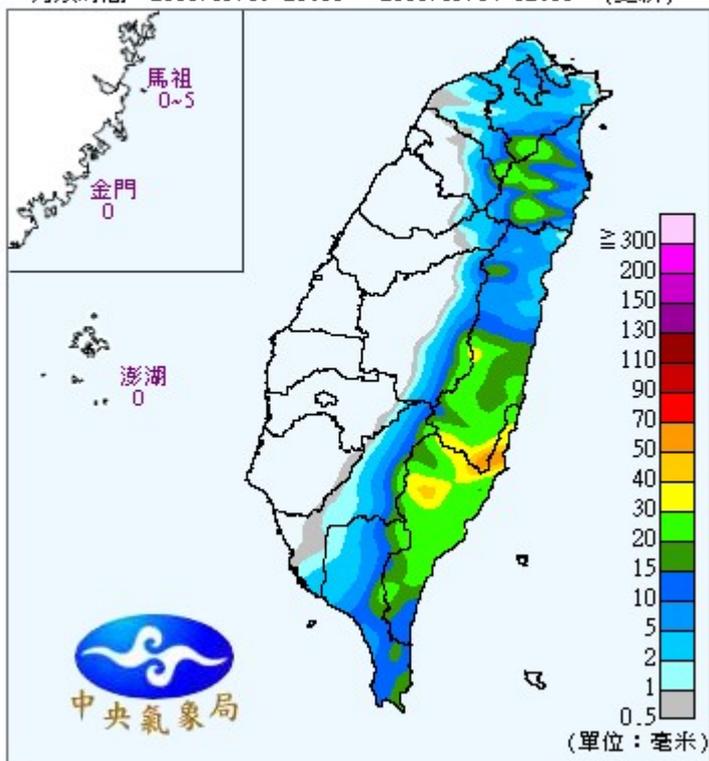
發布時間：2016/09/13 06:00
有效時間：2016/09/13 14:00 ~ 2016/09/13 20:00 (更新)



定期降水預報

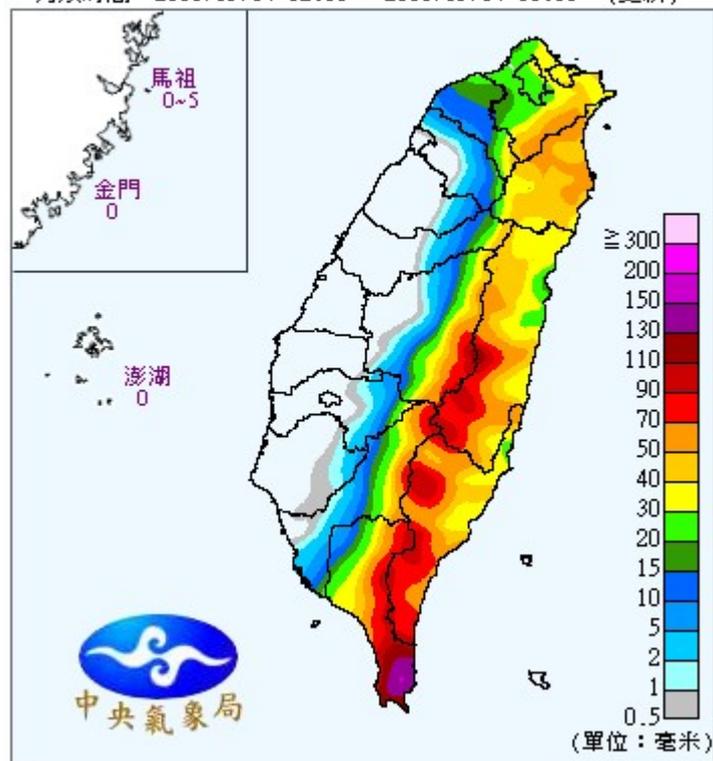
定量降水預報(III)

發布時間：2016/09/13 06:00
有效時間：2016/09/13 20:00 ~ 2016/09/14 02:00 (更新)



定量降水預報(IV)

發布時間：2016/09/13 06:00
有效時間：2016/09/14 02:00 ~ 2016/09/14 08:00 (更新)



簡報結束