

雲圖與天氣

發布時間：2017/07/11 20:00

圖 1. 地面天氣圖(14:00)

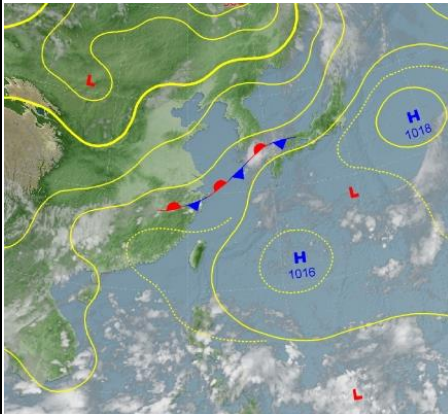
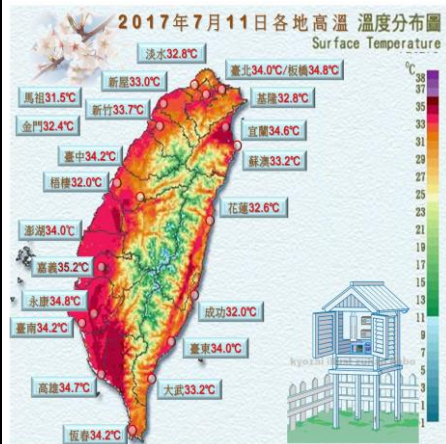


圖 2. 各地高溫分布圖



1. 地面天氣圖（圖 1）及各地高溫分布（圖 2）：

地面天氣圖(圖 1)中滯留鋒面系統在華中到日本九州一帶活動，高氣壓 1016 百帕，在臺灣東方海面上；今日太平洋高壓影響，各地天氣仍然是晴朗穩定，高溫普遍都有 32 至 34 度之間，但是午後有局部雷陣雨發生。

先從溫度分布來瞭解一下今日高溫分布情形，整體來說都是高溫炎熱，午間全臺各地都來到 32 至 34 度之間，其中嘉義氣象站今日達到 35.2 度，其次是板橋測到 34.8 度，而高雄及宜蘭分別有 34.7 及 34.6 度高溫出現。

2. 雷達回波圖（圖 3）及累積雨量圖（圖 4）：

白天各地高溫炎熱，但是午後局部地區還是有出現顯著的雷陣雨，從四個時段回波圖中，左上為早上 8 時資料，主要回波都在海面上活動，陸地上並沒有回波影響，但是有些對流雲通過蘭嶼，一早就有短暫陣雨發生，而接近中午(圖 3 右上)在北部陸地開始有熱對流發展，到了下午(圖 3 左下)北部局部地區已經有強對流發生，桃園及新北交界有大雷雨出現，且這時中南部近山區附近也開始有熱對流發展，到了下午(圖 3 右下)北部陸地對流逐漸減弱，但中南部對流雲系發展相當旺盛，山區及周圍平地有大雷雨發生。

從累積雨量圖中也可以發現到比較大的降雨都是靠近山區及周圍平原區，其中最大時雨量是出現在臺南的曾文有 69 毫米。

圖 3.雷達回波圖

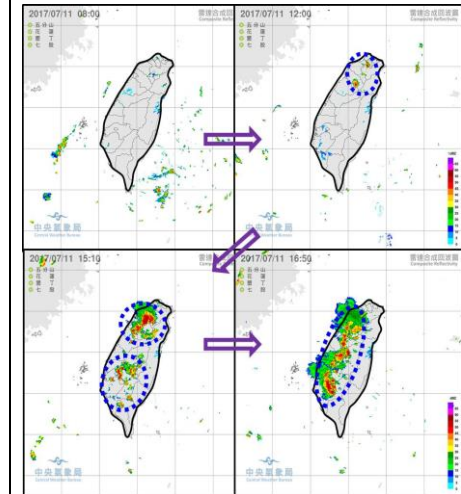


圖 4.累積雨量圖(18:00)

