



嘉義市災害應變中心 莫蘭蒂颱風 第二次工作會報

簡報者：雲林科技大學 水土資源及防災科技研究中心

許嘉珍 副執行秘書

2016.09.14 15:30



國立雲林科技大學
水土資源及防災科技研究中心
Research Center for Soil & Water Resources and Natural Disaster Prevention



颱風動向



颱風名稱：莫蘭蒂(MERANTI) 颱風

中心位置：北緯 22.6 度，東經 119.8 度，
 即在高雄的西方約 50 公里之海面上。

預測速度：每小時 18 公里速度

行進方向：向西北進行

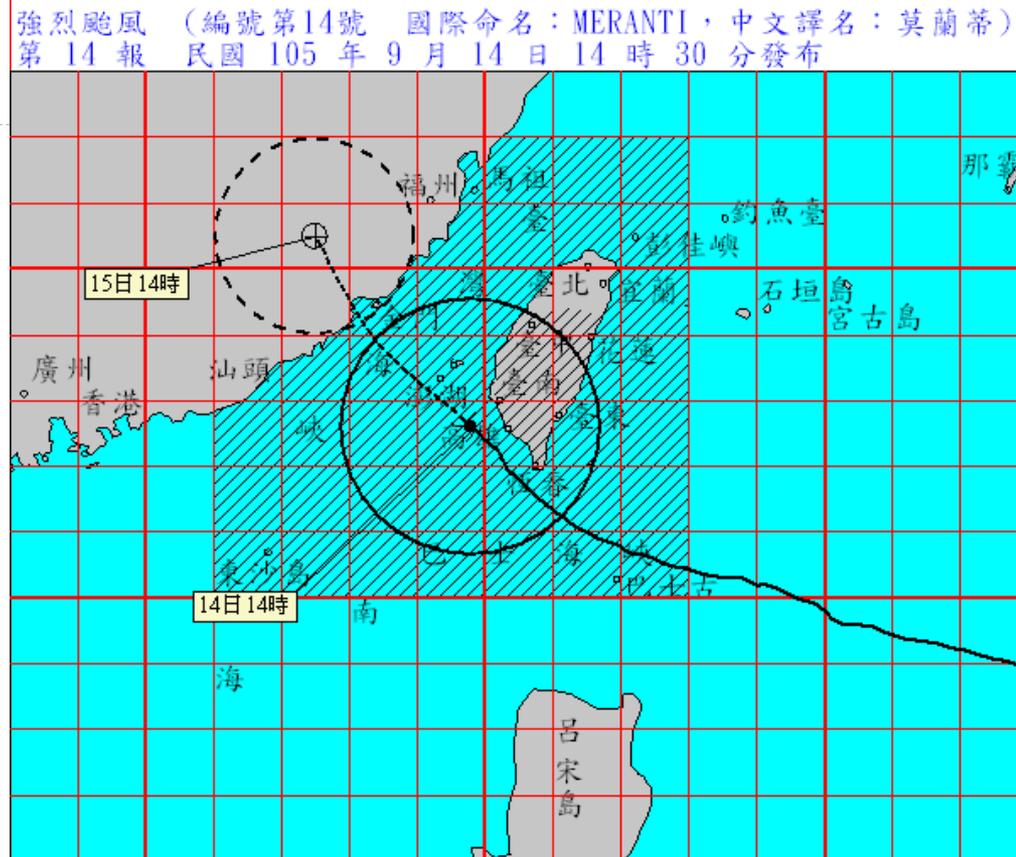
近中心最大風速：51 公尺/秒 (16 級風)

瞬間最大風速：63 公尺/秒 (17 級風以上)

七級暴風半徑：200 公里

十級風暴風半徑：80 公里

(發布時間：105 年 09 月 14 日 14 時 30 分)

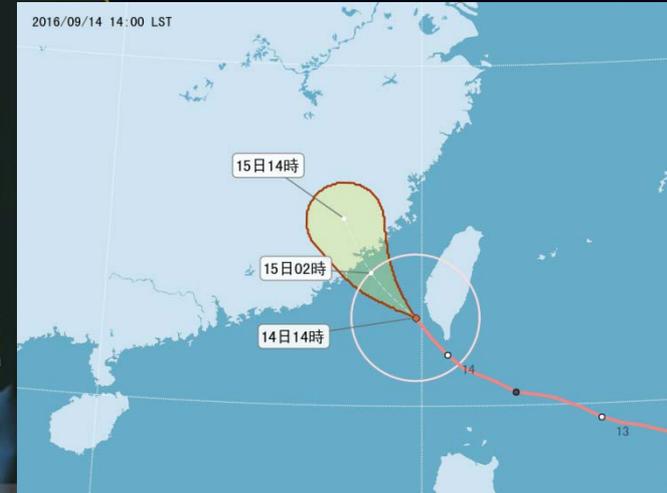
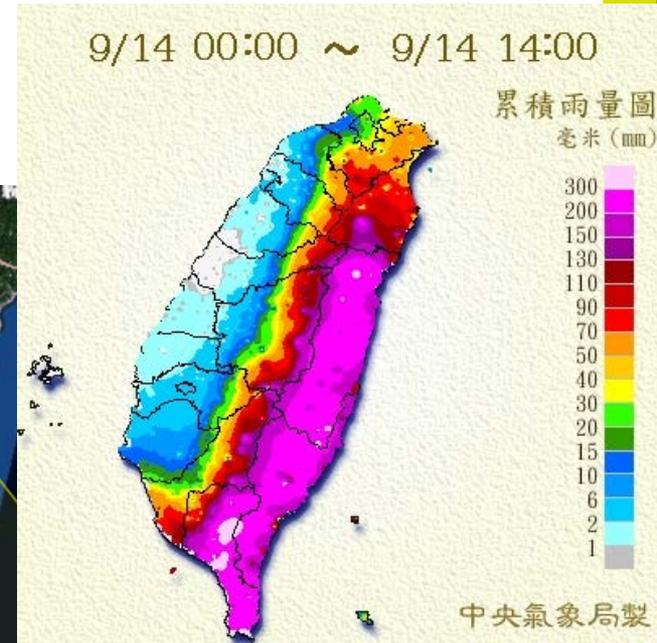
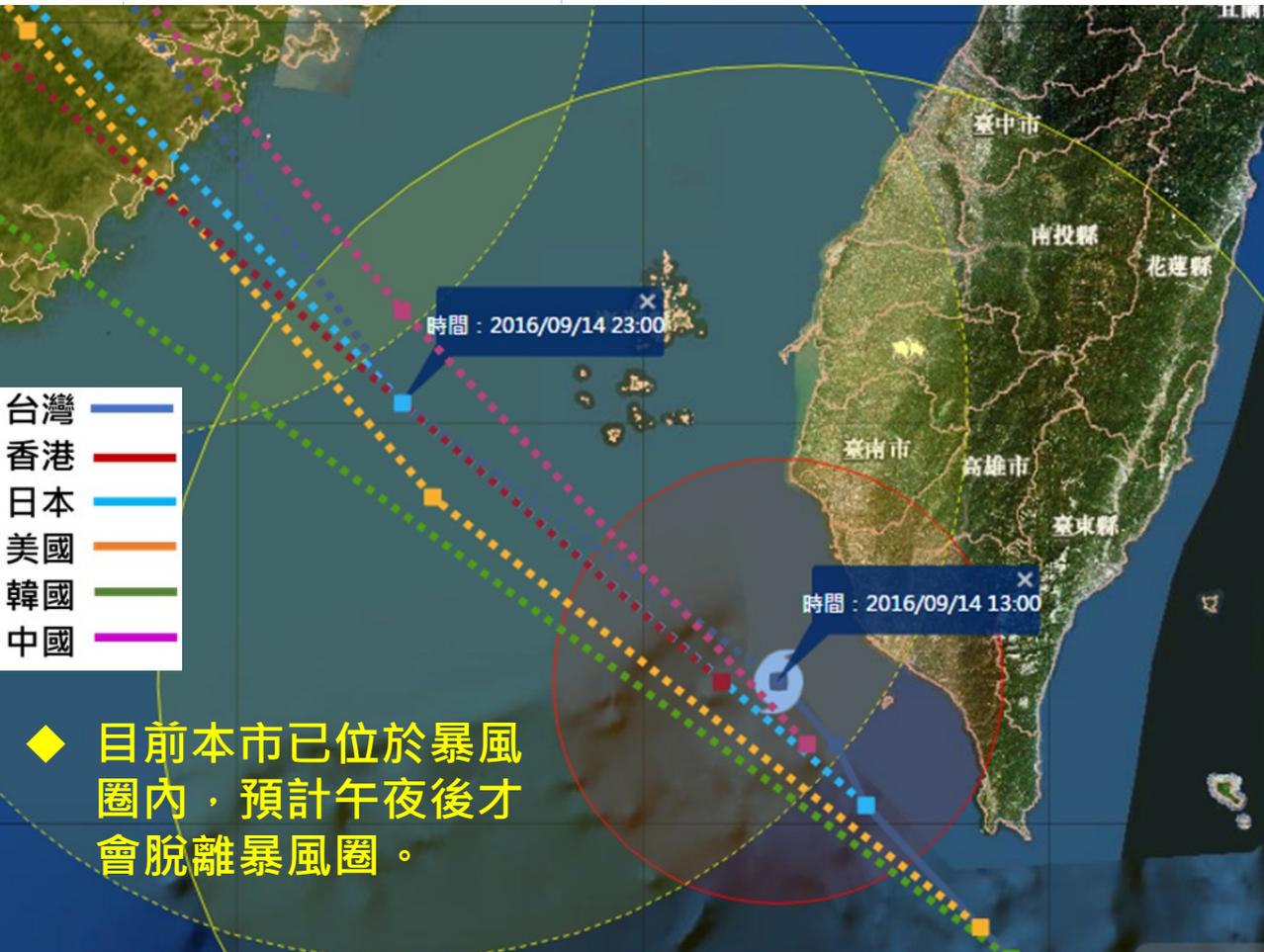




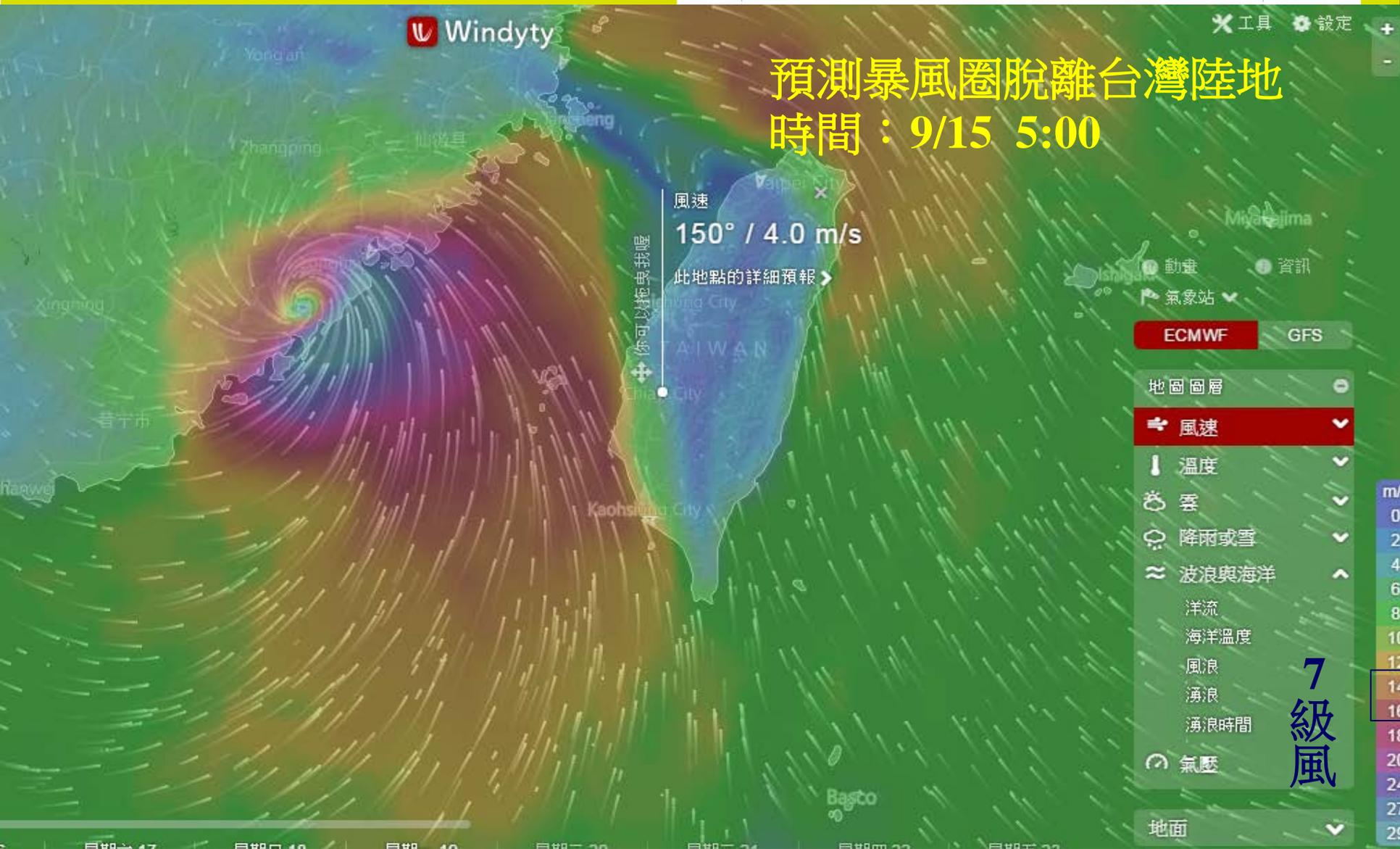
颱風路徑潛勢預報



最新路徑預測：各國發布(發布時間：民國105年09月14日14時)



◆ 目前本市已位於暴風圈內，預計午夜後才會脫離暴風圈。



預測暴風圈脫離台灣陸地 時間：9/15 5:00

風速
150° / 4.0 m/s

此地點的詳細預報 >

你可以拖曳我喔

工具 設定

ECMWF GFS

地圖圖層

風速

溫度

雲

降雨或雪

波浪與海洋

洋流

海洋溫度

風浪

湧浪

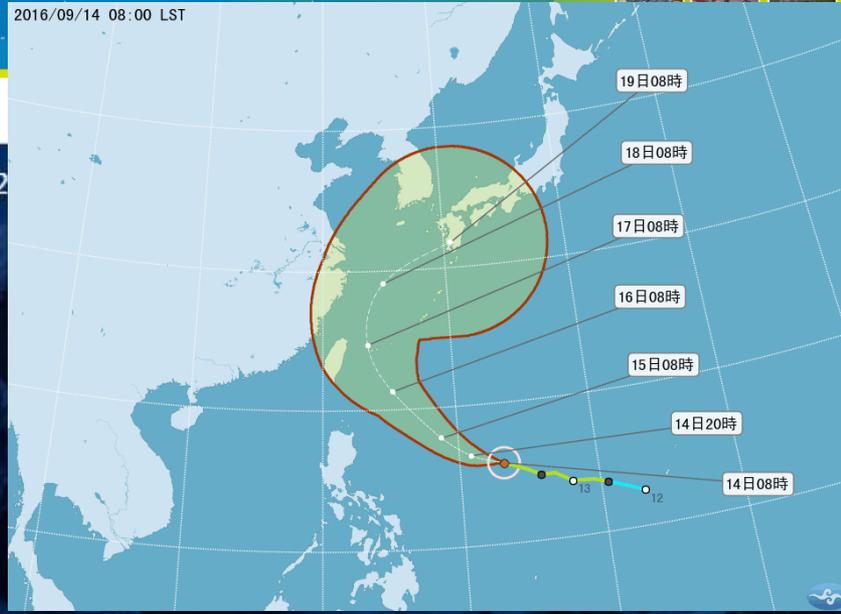
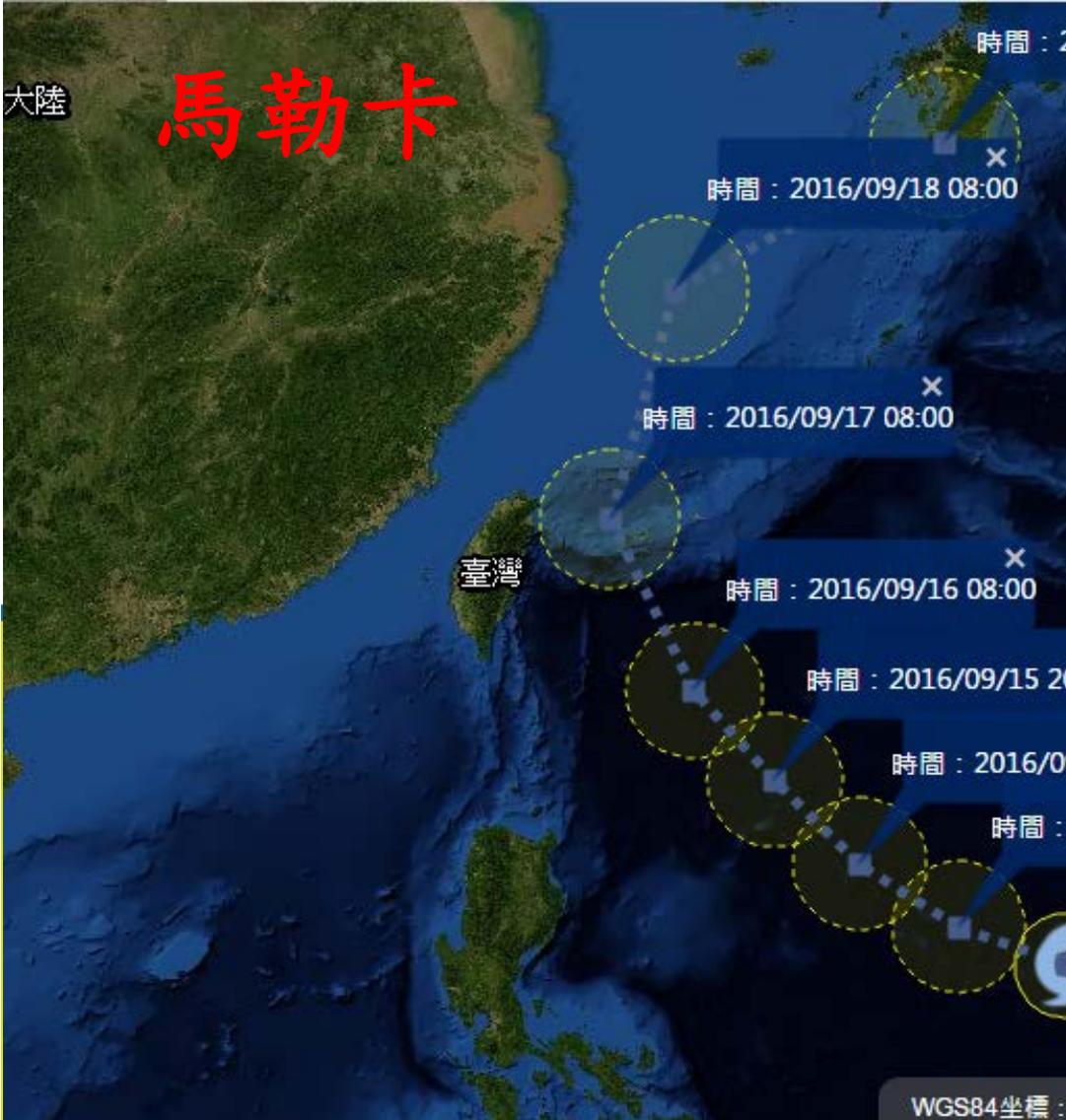
湧浪時間

氣壓

地面

7級風

星期一 17 星期二 18 星期三 19 星期四 20 星期五 21 星期六 22 星期日 23



- 輕颱馬勒卡動向預測，本週六最靠近台灣，主要影響北台，需再觀察。氣象局預測可能9/14下午至9/14晚上轉為中颱。

WGS84坐標：117.237672, 22.969703 (TWD97坐標：-135965, 2545878)



綜合建議



- 預估莫蘭蒂颱風期間對本市造成之風力及雨量影響均小，建議持續保持警戒與災情查通報管道順暢。
- 馬勒卡颱風路徑往日本去，預估9/17最接近台灣，主要影響北台灣，動向需再觀察。

N.Y.U.S.T

Research Center for
Soil & Water Resources
and Natural Disaster Prevention

強化防災意識與能力·宣導正確的防災觀念
保育水土資源及環境·尋求永續的生活空間



簡報結束 恭請裁示



國立雲林科技大學
水土資源及防災科技研究中心
Research Center for Soil & Water Resources and Natural Disaster Prevention