



嘉義市災害應變中心 蘇迪勒颱風 第2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

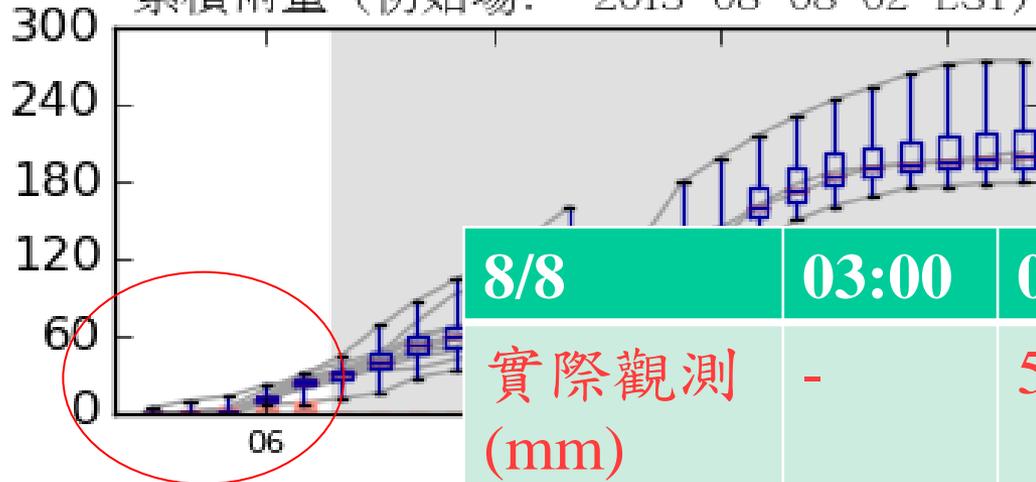
2015.08.08 13:00





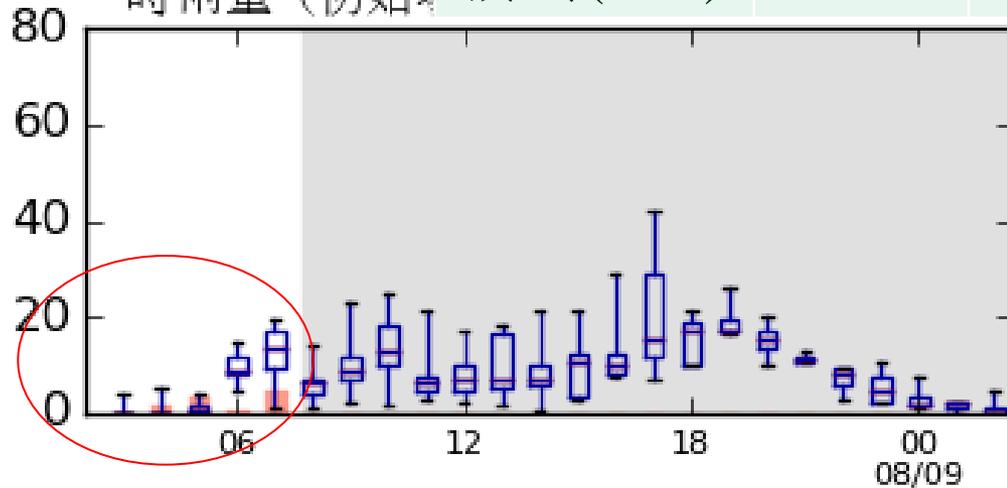
24小時降水預報

累積雨量 (初始場: 2015-08-08 02 LST)



8/8	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00
實際觀測 (mm)	-	5	6	2.5	5.5
預測(mm)	0-5	0-8	0-5	5-15	2-20

時雨量 (初始場)



至8/7 07:00止之實際雨量大部分比預測值低。



資料來源：颱洪中心 (帳號：yuntech040 密碼：2013_yuntech040)

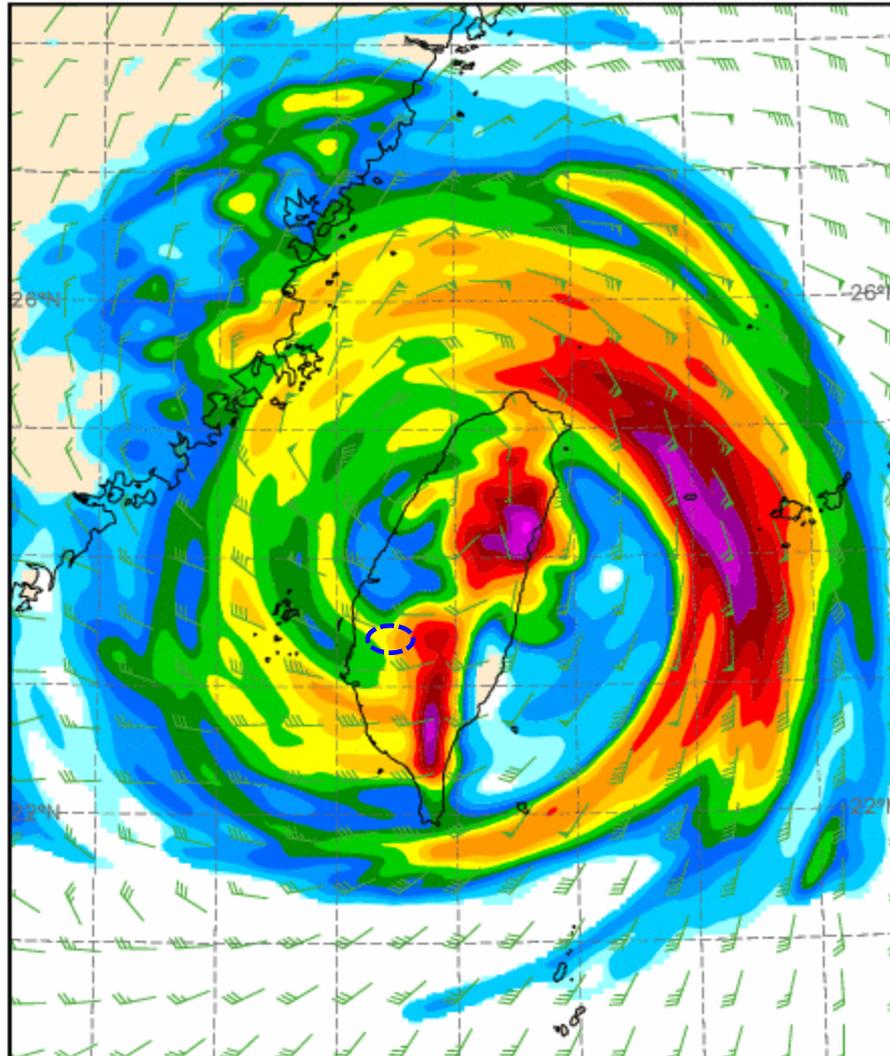
<http://tyqpf.tfri.narl.org.tw/>



10m WIND, PRECIP(mm) (000-006)

Valid at 08 AUG 2015 06UTC(+006)

WRF (5km)



Initial at 08 AUG 2015 00UTC

台灣時間 8/8 08:00~8/8 14:00

嘉義市：

- 8/8 00:00-08:00 實際
 累積雨量 40 mm
- 預測至8/8 14:00之累
 積雨量：約100 mm
- 風向：西轉西南風
- 風力：約7級風

颱風中心出海後3hr

風力較大、降雨主
 要時間

(mm)

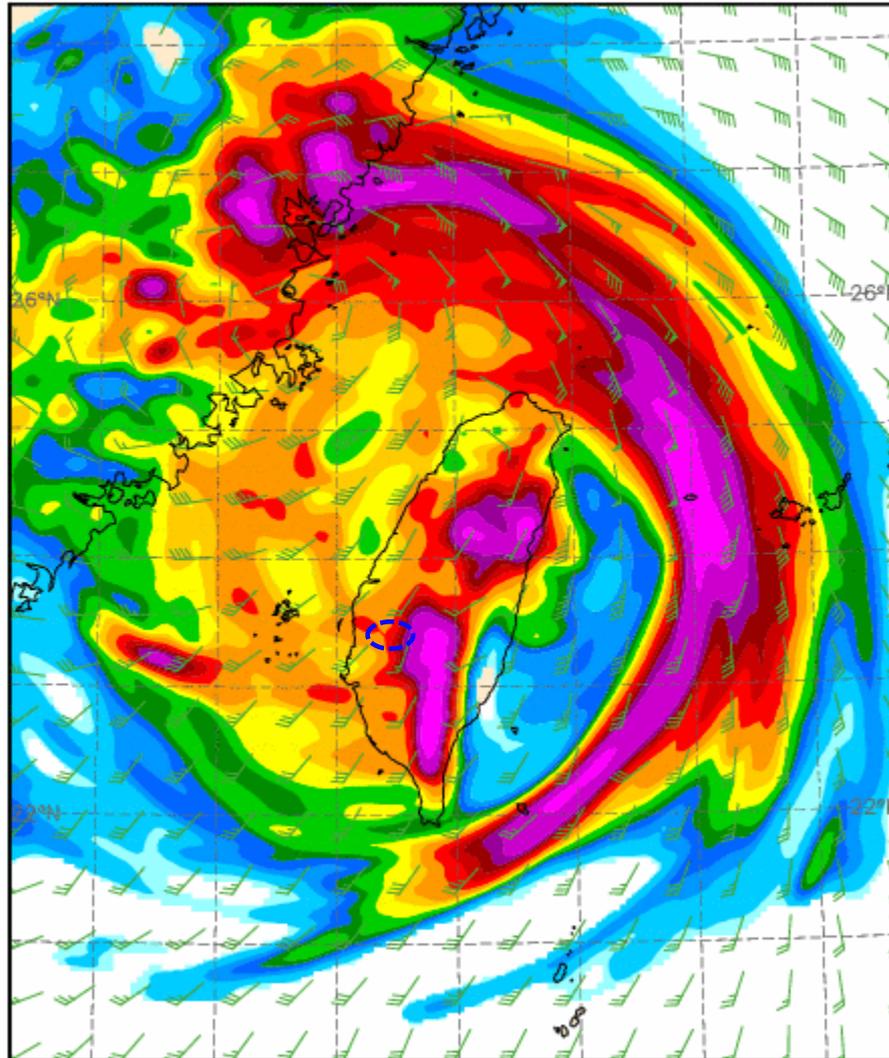




10m WIND, PRECIP(mm) (000-012)

Valid at 08 AUG 2015 12UTC(+012)

WRF (5km)



Initial at 08 AUG 2015 00UTC

台灣時間 8/8 08:00~8/8 20:00

嘉義市：

- 8/8 00:00-08:00 實際
累積雨量 40 mm
- 預測至8/8 20:00之累
積雨量：約140 mm
- 風向：西南風
- 風力：約4-5級風

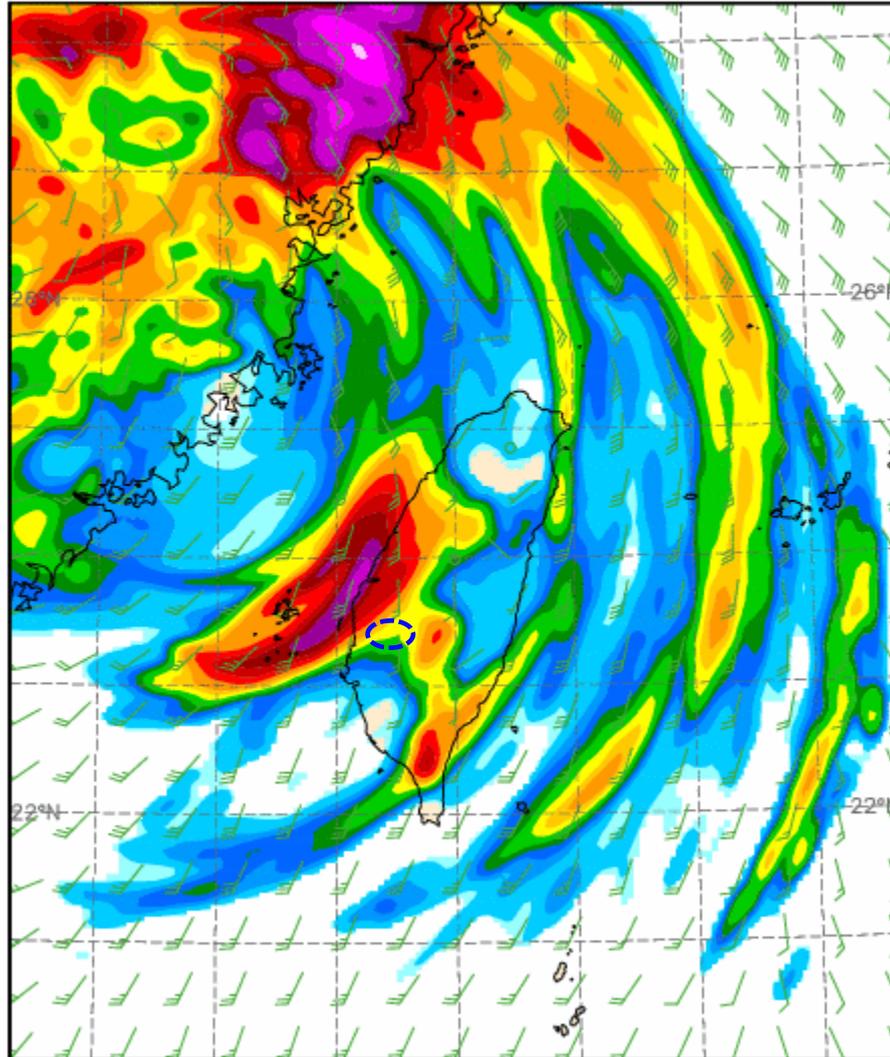
颱風中心出海後9hr



10m WIND, PRECIP(mm) (012-024)

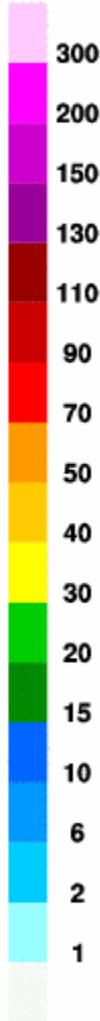
Valid at 09 AUG 2015 00UTC(+024)

WRF (5km)



Initial at 08 AUG 2015 00UTC

(mm)



台灣時間 8/8 20:00~8/9 08:00

嘉義市：

- 8/8 00:00-08:00 實際
累積雨量 40 mm
- 預測至8/9 08:00之累
積雨量：約180 mm
- 風向：南風
- 風力：約4~5級風

颱風中心出海後21小時，
受西南風影響

可能還會有50mm降雨



1. 目前預估降雨時間主要集中於**8/8 全天(約有200mm左右之降雨)**，但**8/9 上午前**仍可能受到西南風影響而再增加**50mm左右之降雨**。
2. **8/8 上午至8/9上午之24小時**預測累積降雨量約**150 mm**。
3. 風力預測可能達**7級風以上**之時間點為**8/8 上午~8/8 下午**，需注意風力過強導致之災情發生。

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