



蘇迪勒颱風 彰化 縣災害應變中心 第3次工作會報

簡報者：執行秘書 黃紹揚博士

2015.08.09 09:00





颱風動向



颱風名稱：蘇迪勒(SOUDELOR) 颱風

中心位置：北緯 26.0 度，東經 117.3 度

預測速度：每小時19轉13公里速度

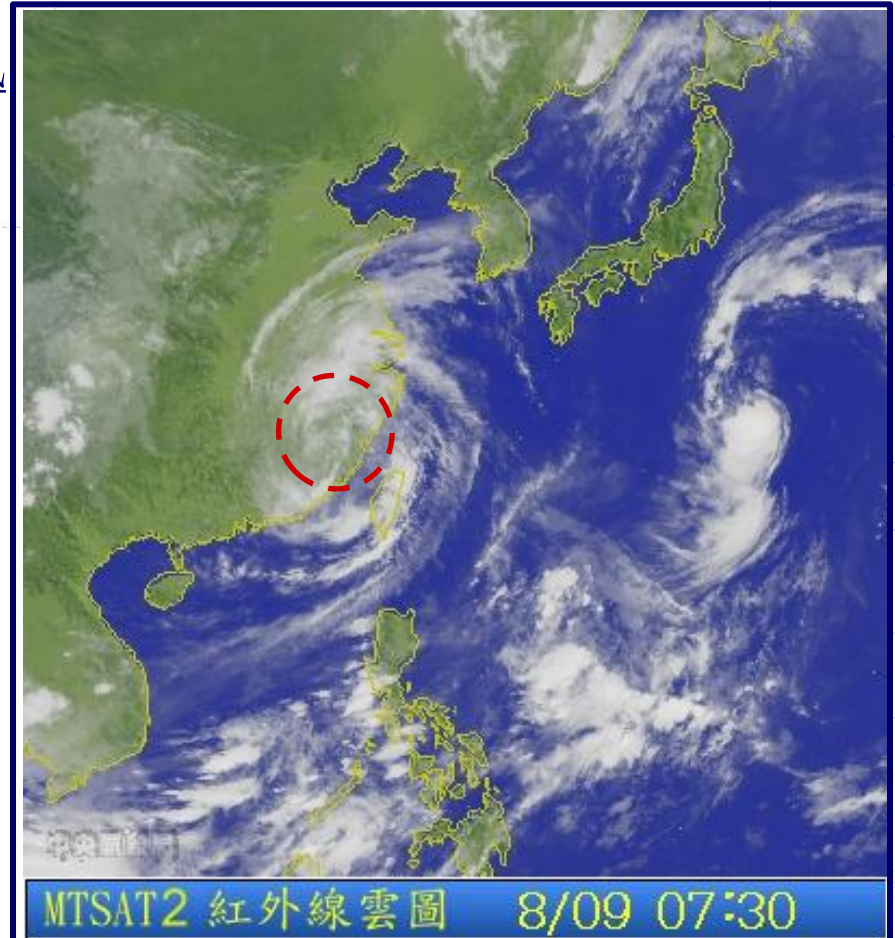
行進方向：向西北轉北北西進行

近中心最大風速：28 公尺/秒(10級)

瞬間最大風速：35 公尺/秒(12級)

七級暴風半徑：250 公里

(發布時間：104年08月09日07時15分)



颱風路徑潛勢預報

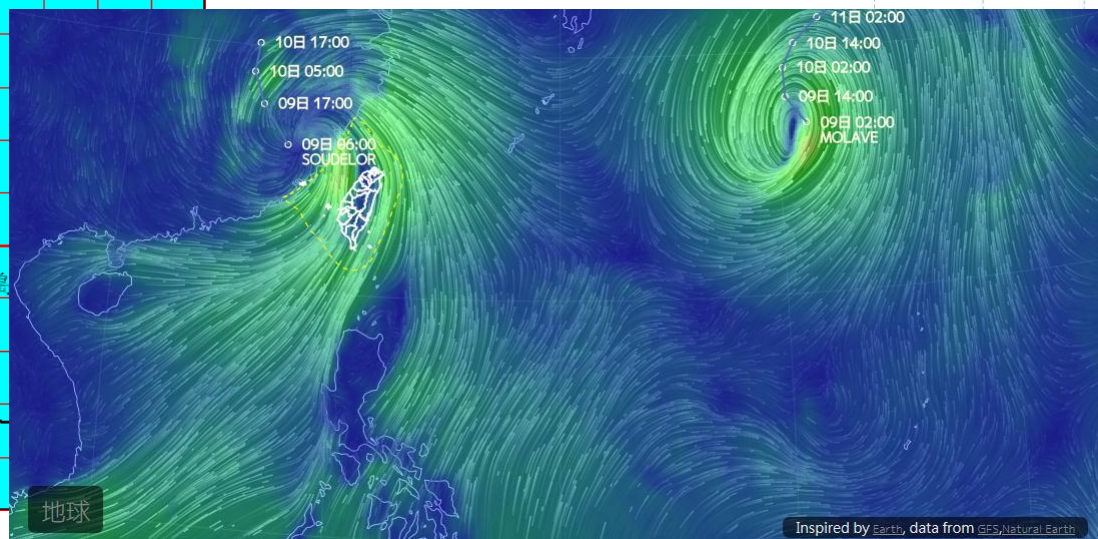
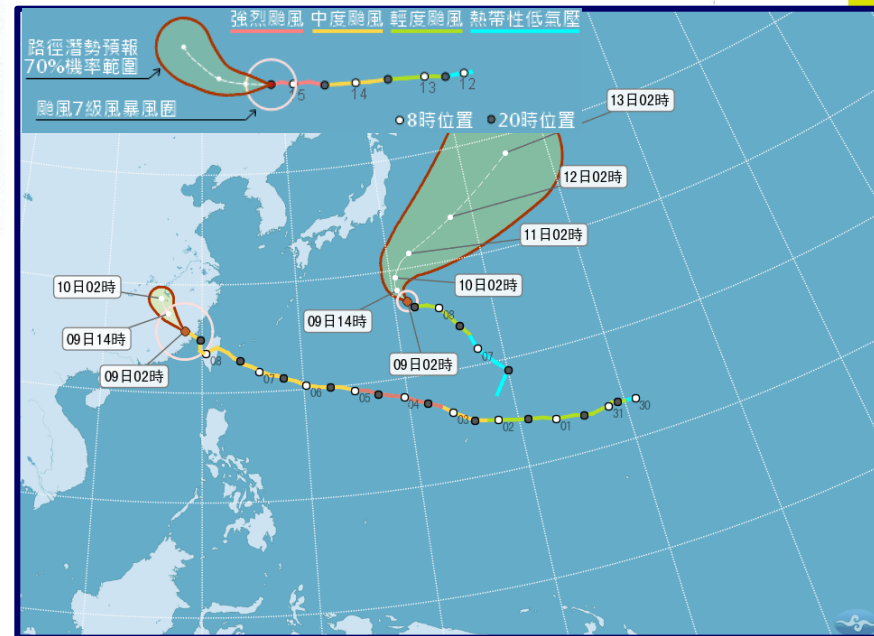
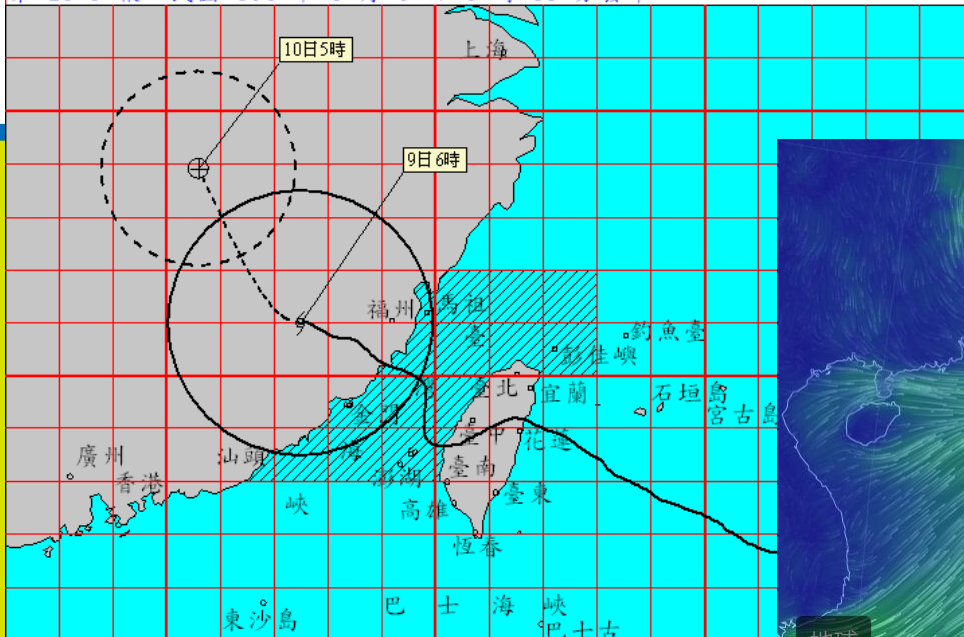


最新路徑預測 - 台灣

預測時間 (未來)	行進方向	行進速率 (公里/小時)	70%機率 半徑(公里)
0-12小時	西北	19	80
12-24小時	北北西	13	130

(發布時間：民國104年08月09日07時15分)

輕度颱風 (編號第13號 國際命名：SOUDELOR, 中文譯名：蘇迪勒)
 第 23-1 報 民國 104 年 8 月 9 日 6 時 15 分發布

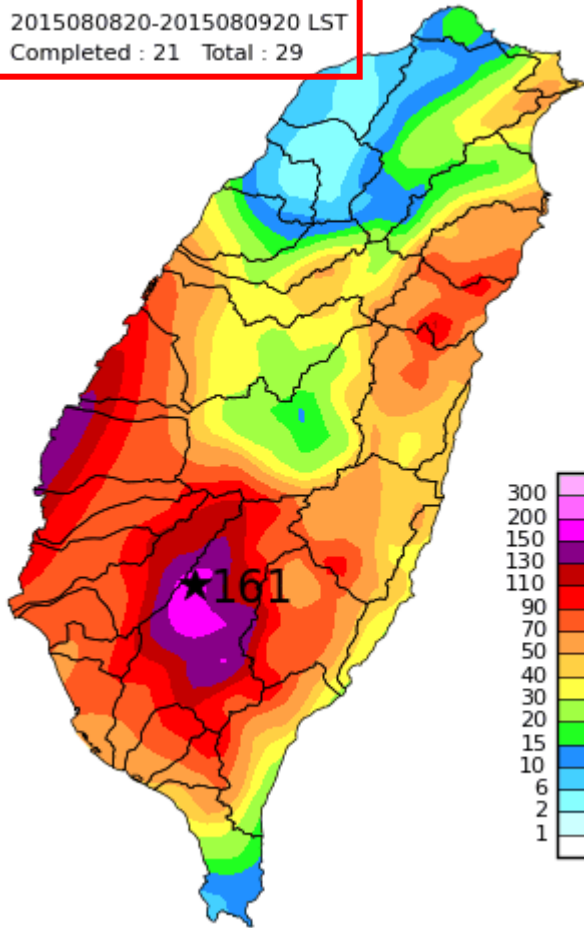




8/8 20:00 – 8/9 20:00

平均雨量累積圖

2015080820-2015080920 LST
 Completed : 21 Total : 29

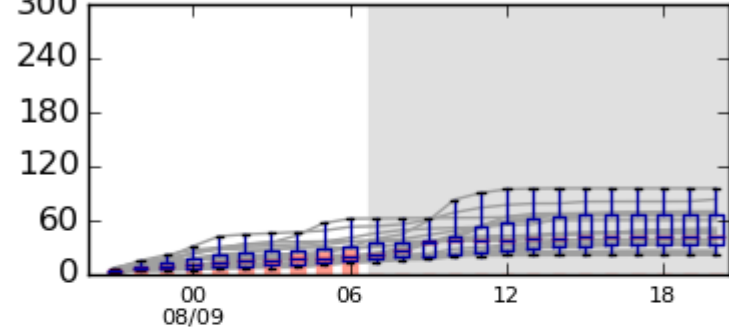


累積雨量與時雨量

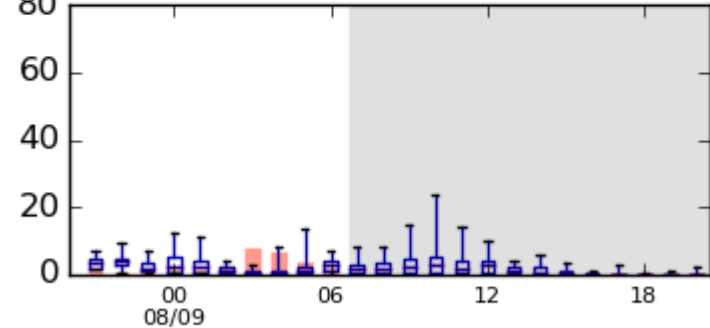
區域：濁水溪流域

測站：平均

累積雨量 (初始場: 2015-08-08 20 LST)



時雨量 (初始場: 2015-08-08 20 LST)



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

登入帳號：yuntech040

登入密碼：2013_yuntech040

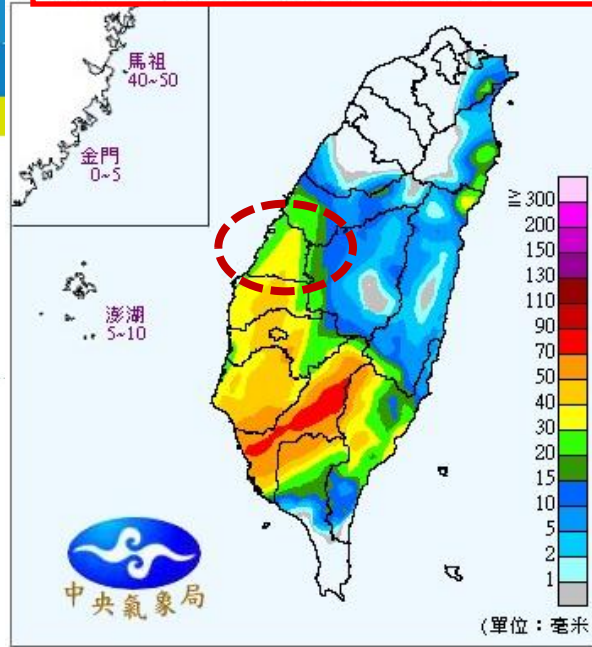


12小時定量降水預報

定量降水預報(I)

發布時間：2015/08/09 05:30

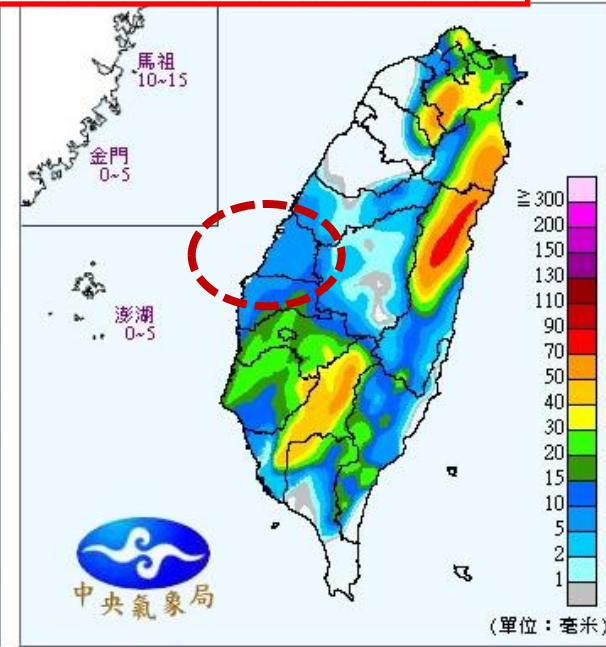
有效時間：2015/08/09 08:00 ~ 2015/08/09 14:00



定量降水預報(II)

發布時間：2015/08/09 05:30

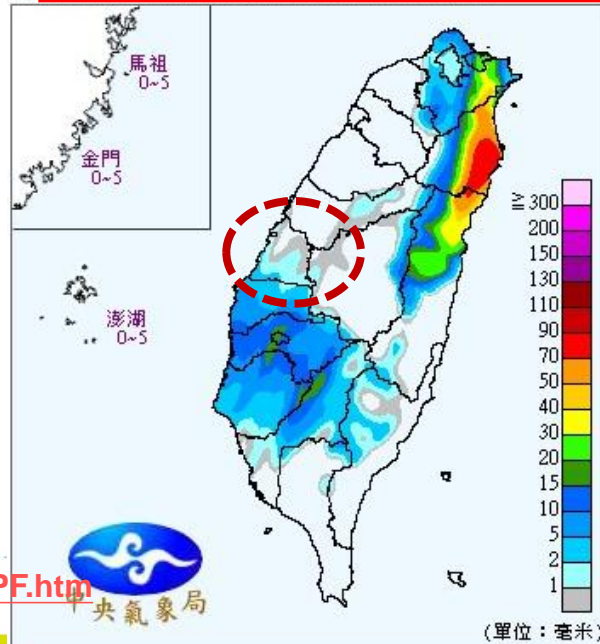
有效時間：2015/08/09 14:00 ~ 2015/08/09 20:00



定量降水預報(III)

發布時間：2015/08/09 05:30

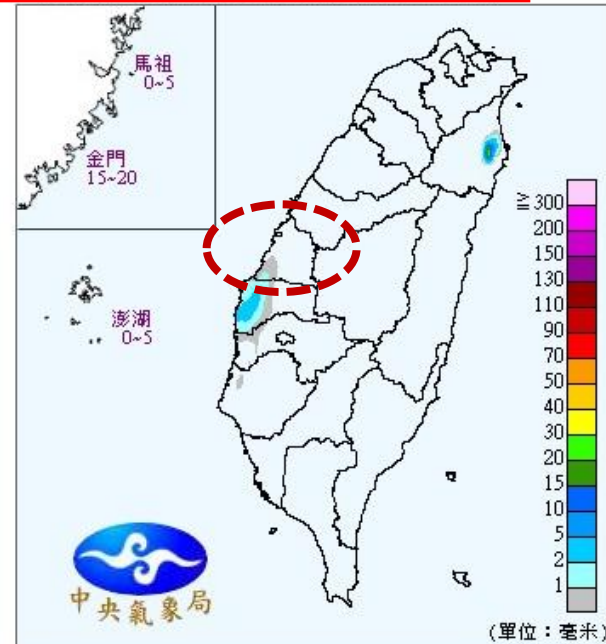
有效時間：2015/08/09 20:00 ~ 2015/08/10 02:00



定量降水預報(IV)

發布時間：2015/08/09 05:30

有效時間：2015/08/10 02:00 ~ 2015/08/10 08:00



資料來源：

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



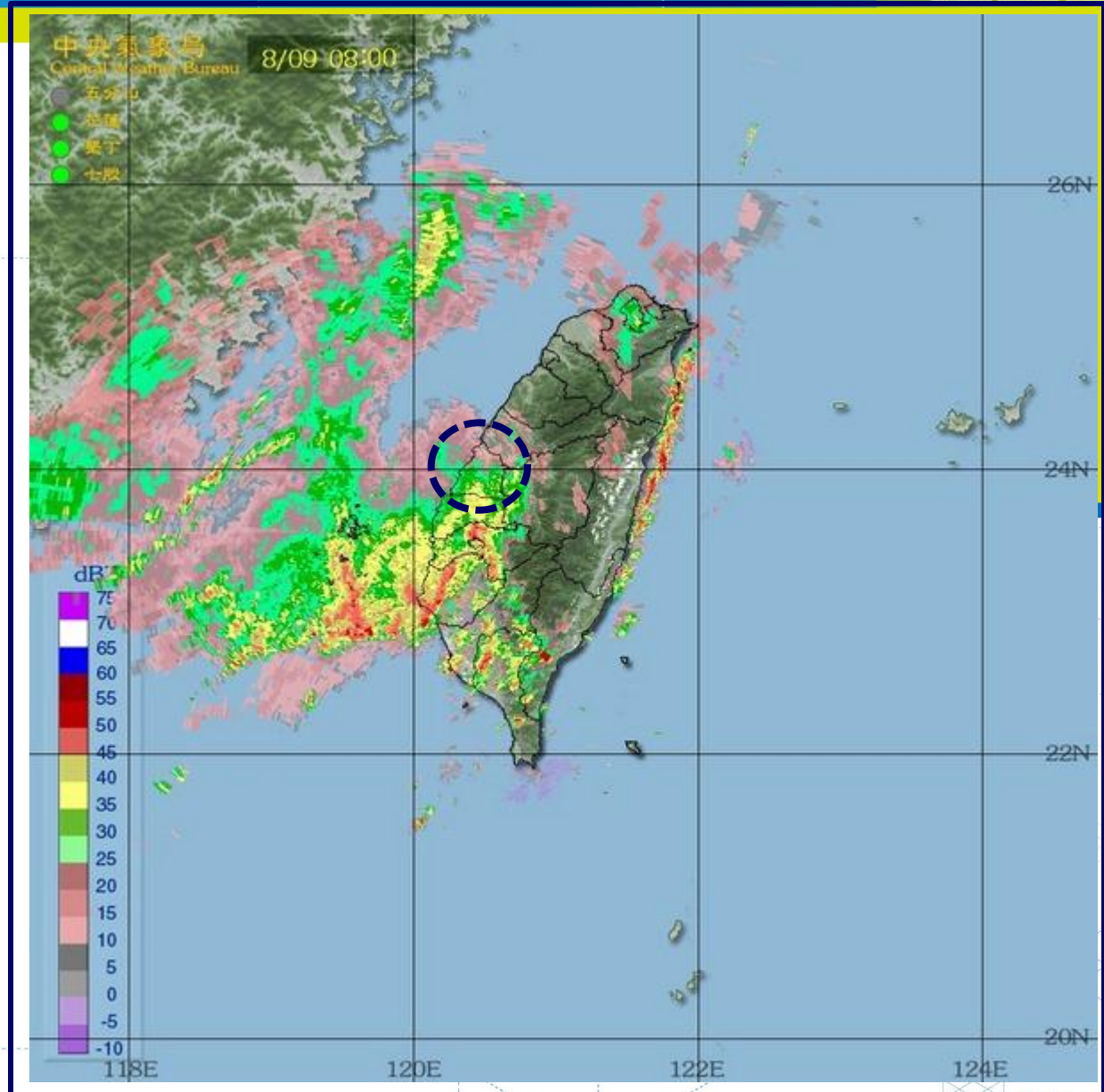
雷達回波圖



彰化縣雷達回波狀態

發布時間：

08月09日8時00分



資料來源：中央氣象局

<http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/radar/>



目前降雨情形

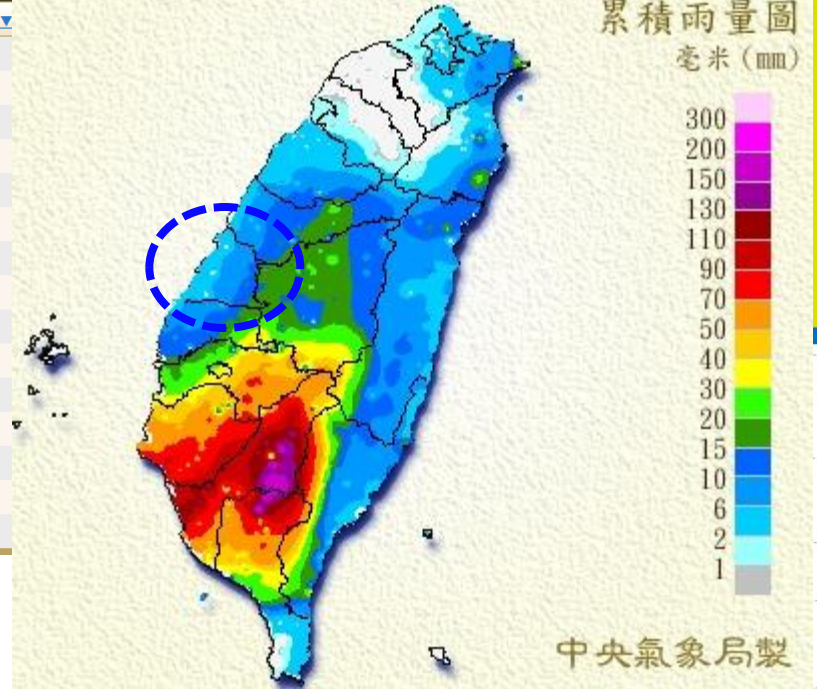


即時雨量資料 (資料更新時間: 2015年08月09日 07:00)

排名	縣市	鄉鎮	站名	10分鐘▼	1小時▼	3小時▼	6小時▼	12小時▼	24小時▼	本日累積▼
1	彰化縣	二水鄉	*二水	-	-	0.5	16.0	28.5	168.0	16.5
2	彰化縣	溪州鄉	下水桶	-	-	0.5	11.0	22.0	147.0	11.0
3	彰化縣	田尾鄉	田尾	-	-	0.5	8.0	22.5	122.0	8.0
4	彰化縣	溪州鄉	溪州	-	-	0.5	7.5	19.0	120.5	7.5
5	彰化縣	社頭鄉	*社頭	-	-	0.5	9.5	17.0	116.0	9.5
6	彰化縣	田中鎮	*田中	-	-	0.5	10.0	16.0	109.5	10.0
7	彰化縣	北斗鎮	北斗	-	-	0.5	7.5	17.5	105.5	7.5
8	彰化縣	秀水鄉	秀水	-	-	0.5	6.5	20.0	102.5	6.5
9	彰化縣	溪湖鎮	溪湖	-	-	0.5	7.0	24.5	101.0	7.0
10	彰化縣	埔心鄉	埔心	-	-	0.5	7.5	18.0	96.5	7.5
11	彰化縣	埤頭鄉	埤頭	-	-	0.5	6.5	21.0	86.0	6.5
12	彰化縣	鹿港鎮	鹿港	-	-	0.5	5.0	24.0	84.0	5.0
13	彰化縣	福興鄉	福興	-	-	0.5	5.5	23.5	81.5	5.5
14	彰化縣	芳苑鄉	芳苑	-	-	0.5	6.0	31.0	79.0	6.0
15	彰化縣	大城鄉	大城	-	-	-	5.0	28.0	77.5	5.5

8/09 00:00 ~ 8/09 07:30

累積雨量圖
毫米 (mm)



資料來源：行政院農業委員會水土保持局
<http://246.swcb.gov.tw/weatherInfo/Rainfall.aspx>

資料來源：中央氣象局
<http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/rainfall/hk.htm>



綜合建議

- 蘇迪勒颱風已逐漸遠離，對於本縣影響將逐漸減輕，本日仍有出現降雨可能，惟降雨量應不致產生顯著災害。
- 受強風影響，目前戶外有許多路樹倒塌與掉落物，呼籲民眾外出應注意安全。

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