



尼伯特颱風 彰化 縣災害應變中心 第1次工作會報

簡報者：執行秘書 黃紹揚博士

2016.07.07 7:40





颱風名稱：尼伯特 (NEPARTAK) 颱風

中心位置：北緯21.1度，東經 124.7 度

預測速度：每小時22轉18公里速度

行進方向：向西北西進行

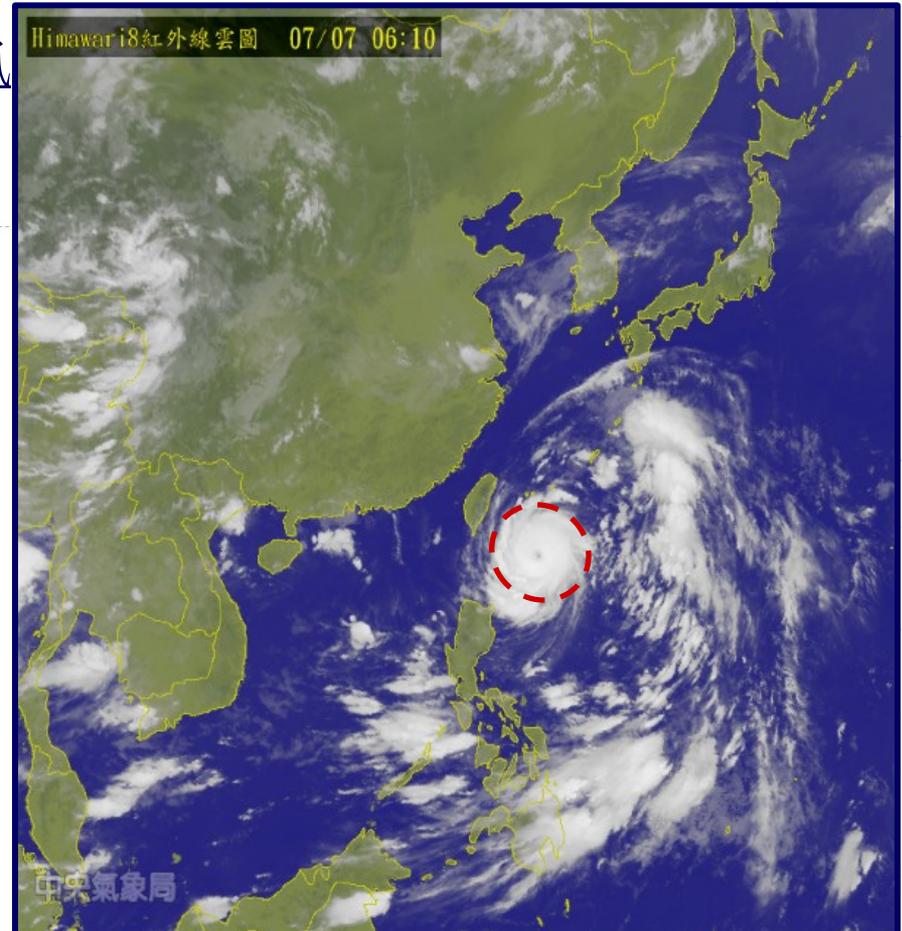
近中心最大風速：55 公尺/秒(16級)

瞬間最大風速：68 公尺/秒(17級)

七級暴風半徑：200 公里

十級暴風半徑：80 公里

(發布時間：105年07月07日6時15分)



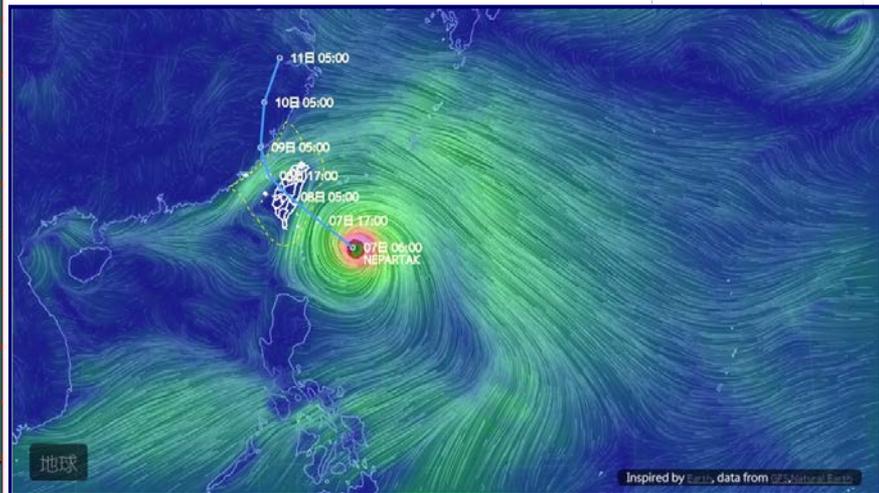
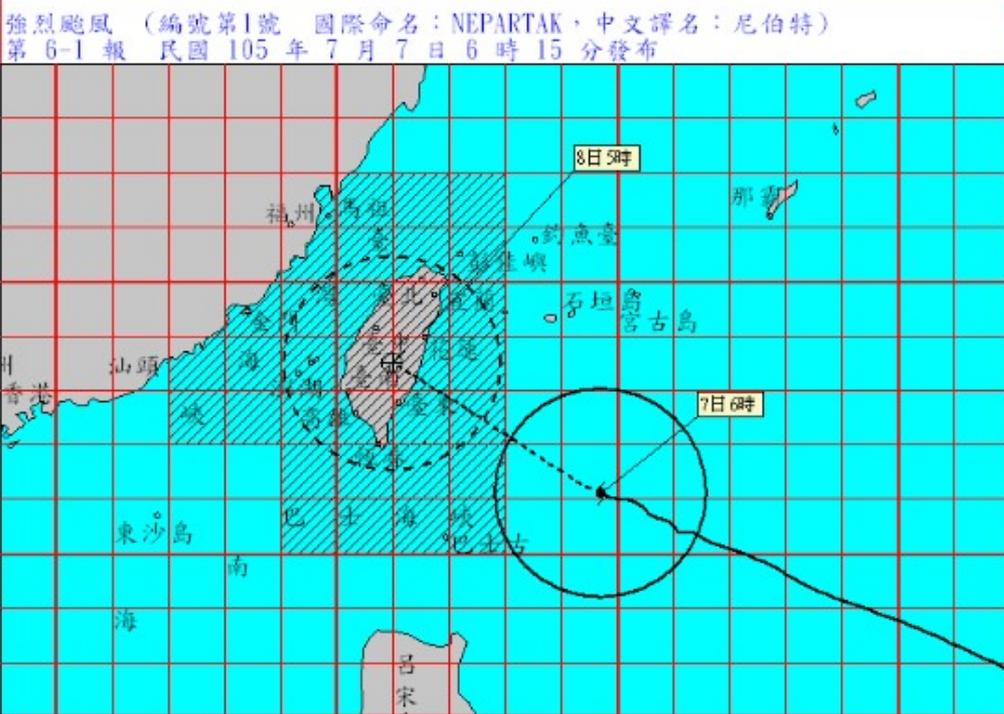
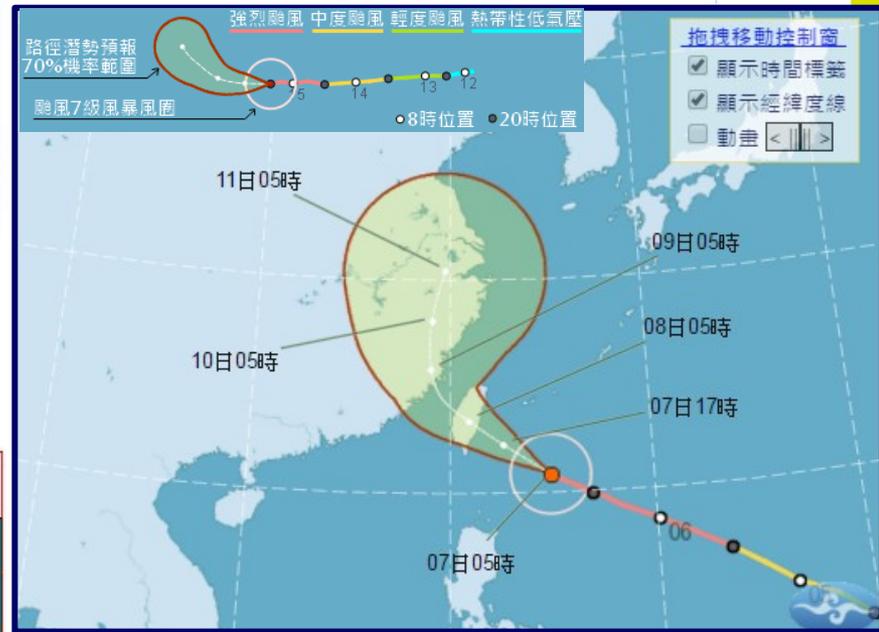
颱風路徑潛勢預報



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	西北西	22	80
12-24小時	西北	22	130

(發布時間：民國105年07月07日08時30分)

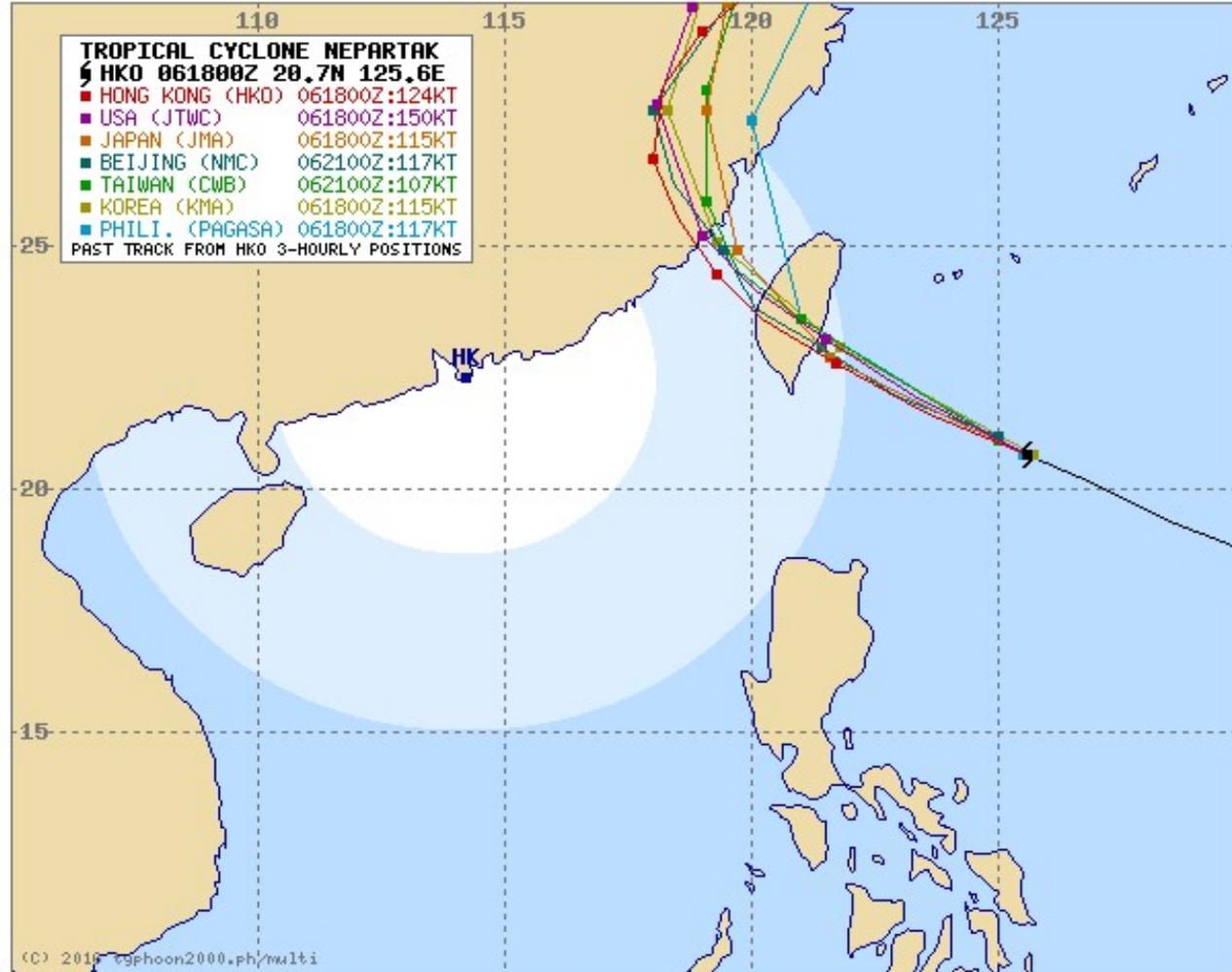




颱風路徑潛勢預報



最新路徑預測 – 各國氣象單位 (發布時間：民國105年07月06日21時)



資料來源：

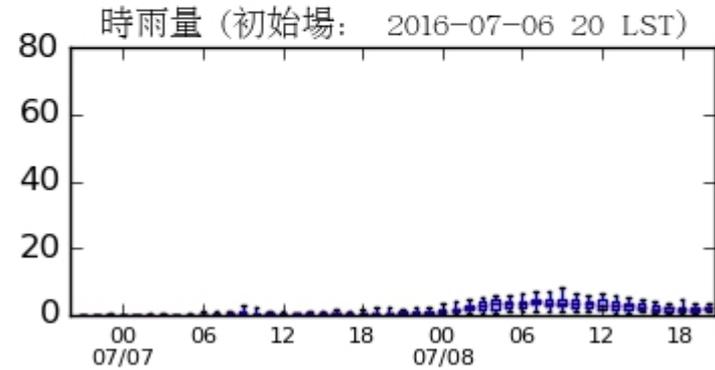
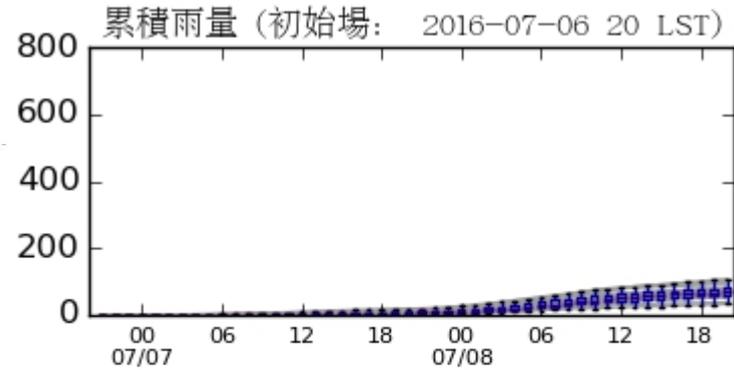
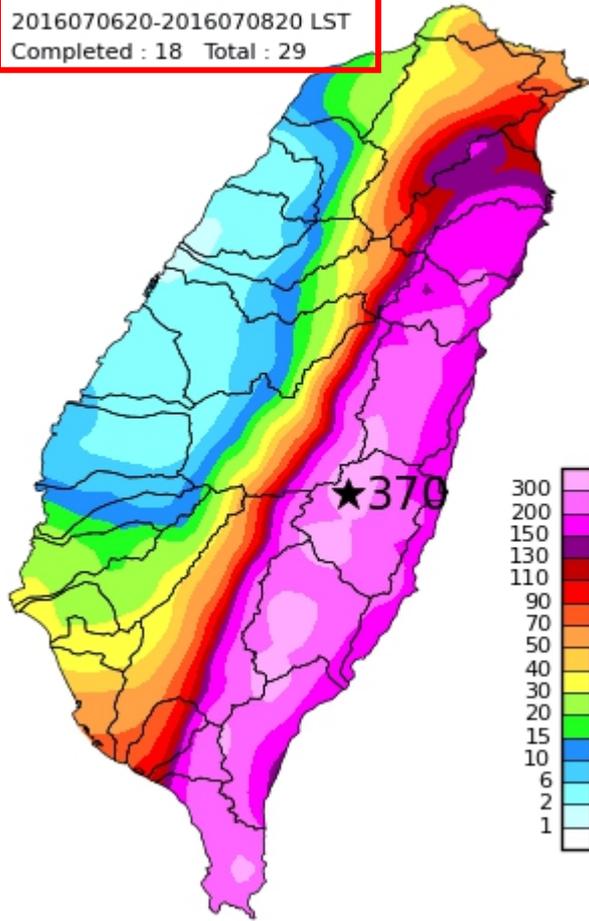
<http://www.typhoon2000.ph/imatcf/?name=GUCHOL>



7/6 20:00 – 7/7 20:00

平均雨量累積圖

2016070620-2016070820 LST
 Completed : 18 Total : 29



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

登入帳號 : yuntech040

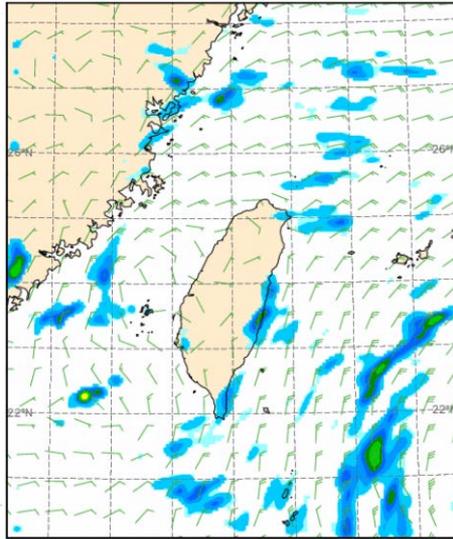
登入密碼 : 2013_yuntech040



整體降雨影響歷程分析

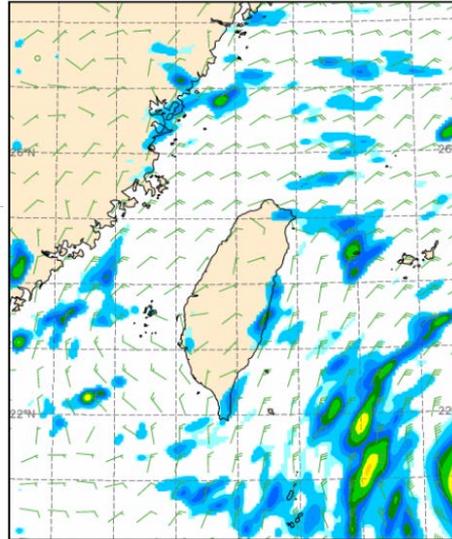


7/06 18:00~7/06 21:00



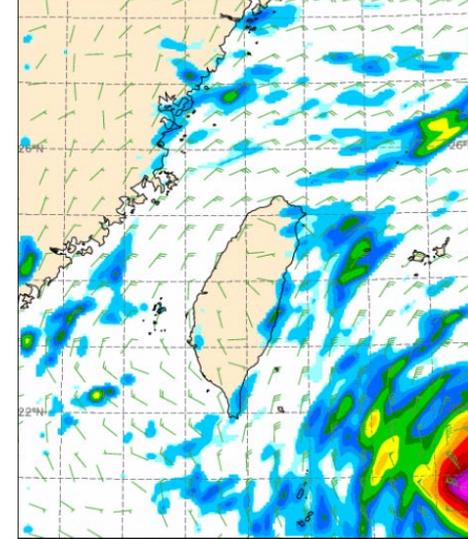
Initial at 06 JUL 2016 00UTC

7/06 21:00~7/07 00:00

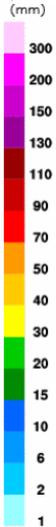


Initial at 06 JUL 2016 00UTC

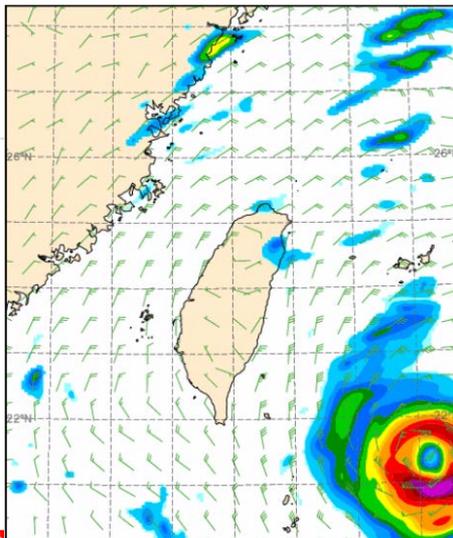
7/07 00:00~7/07 03:00



Initial at 06 JUL 2016 00UTC

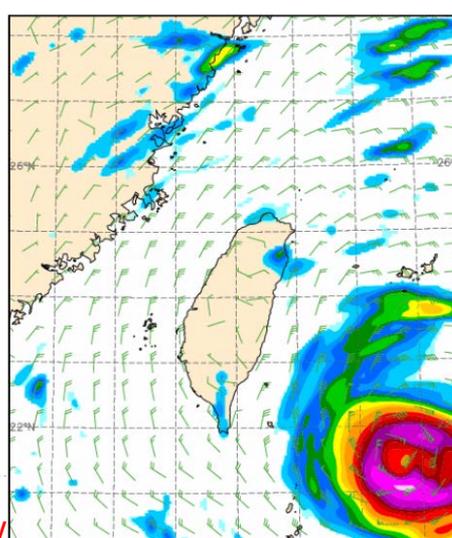


7/07 03:00~7/07 06:00



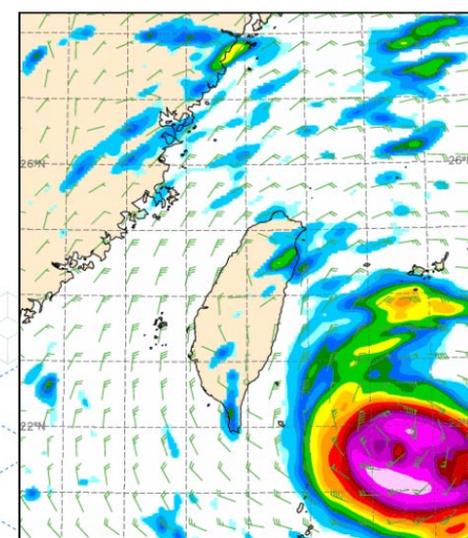
Initial at 06 JUL 2016 00UTC

7/07 06:00~7/07 09:00

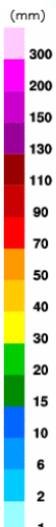


Initial at 06 JUL 2016 00UTC

7/07 09:00~7/07 12:00



Initial at 06 JUL 2016 00UTC

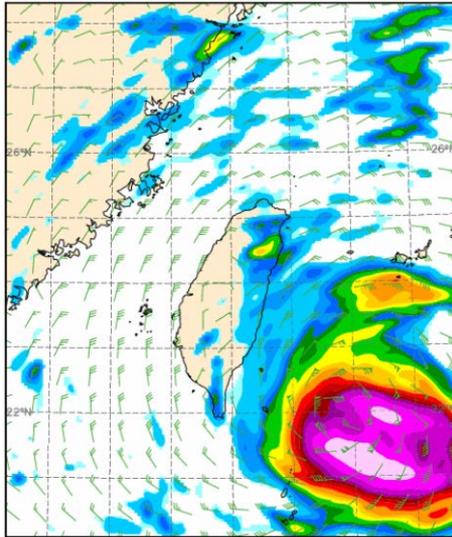




整體降雨影響歷程分析

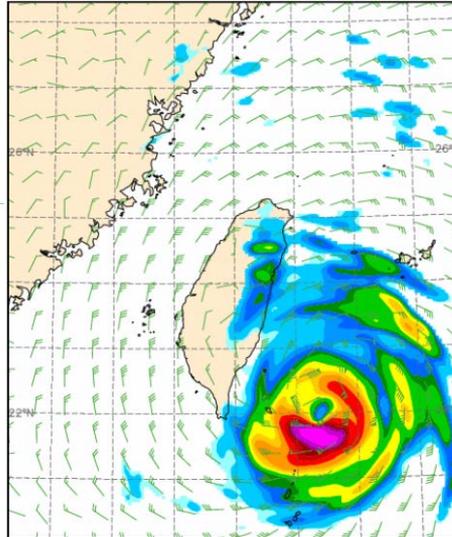


7/07 12:00~7/07 15:00

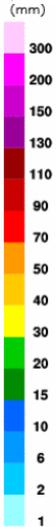
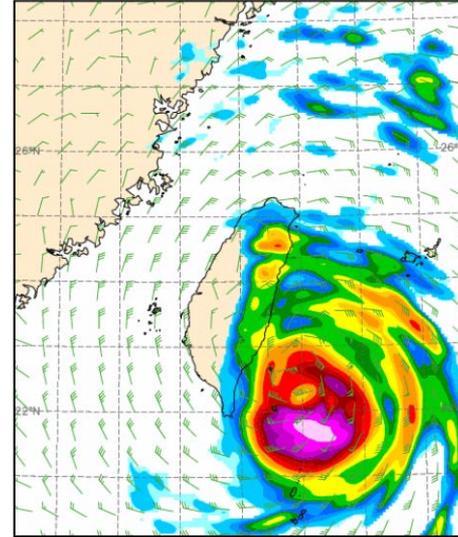


Initial at 06 JUL 2016 00UTC

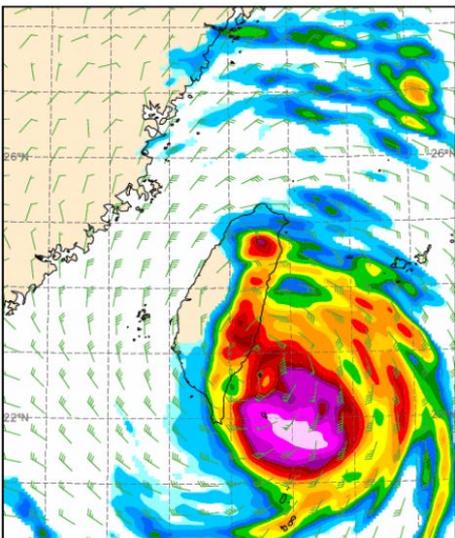
7/07 15:00~7/07 18:00



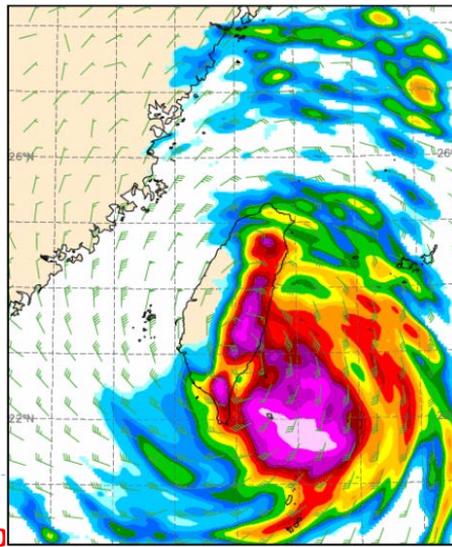
7/07 18:00~7/07 21:00



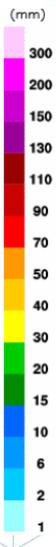
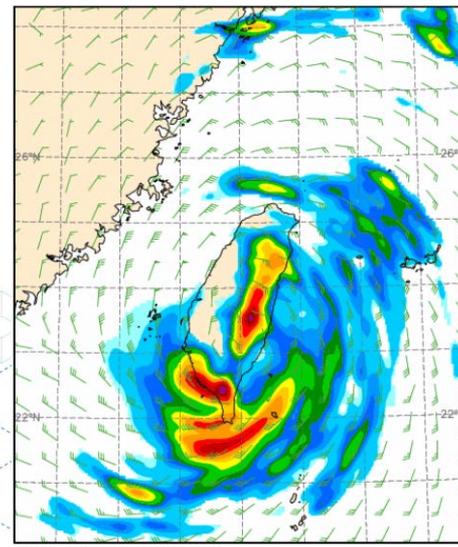
7/07 21:00~7/08 00:00



7/08 00:00~7/08 03:00



7/08 03:00~7/08 06:00



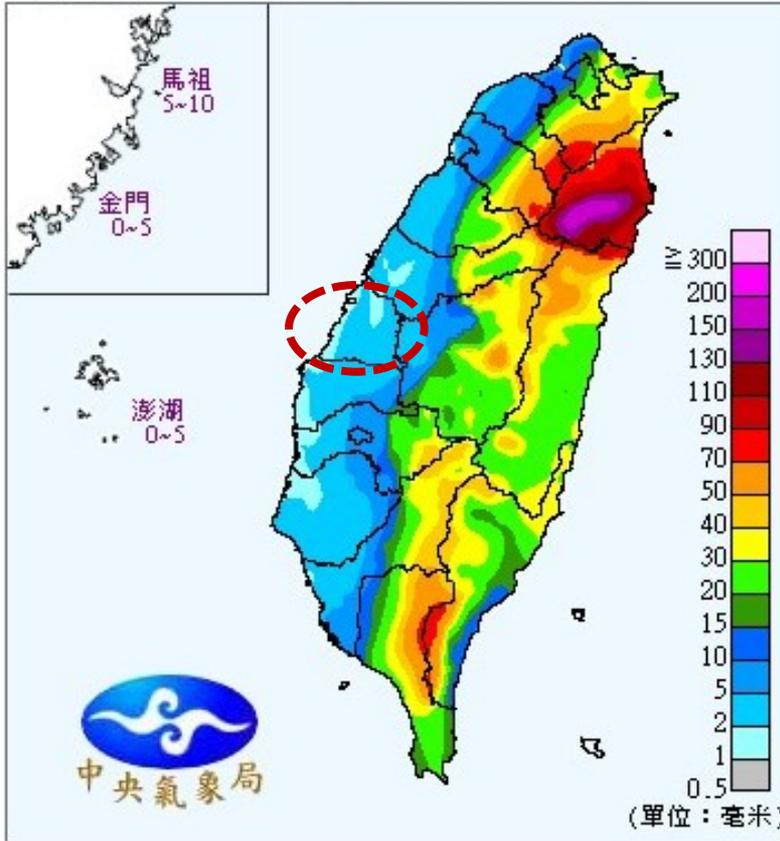


12小時定量降水預報

定量降水預報(I)

發布時間：2016/07/07 05:30

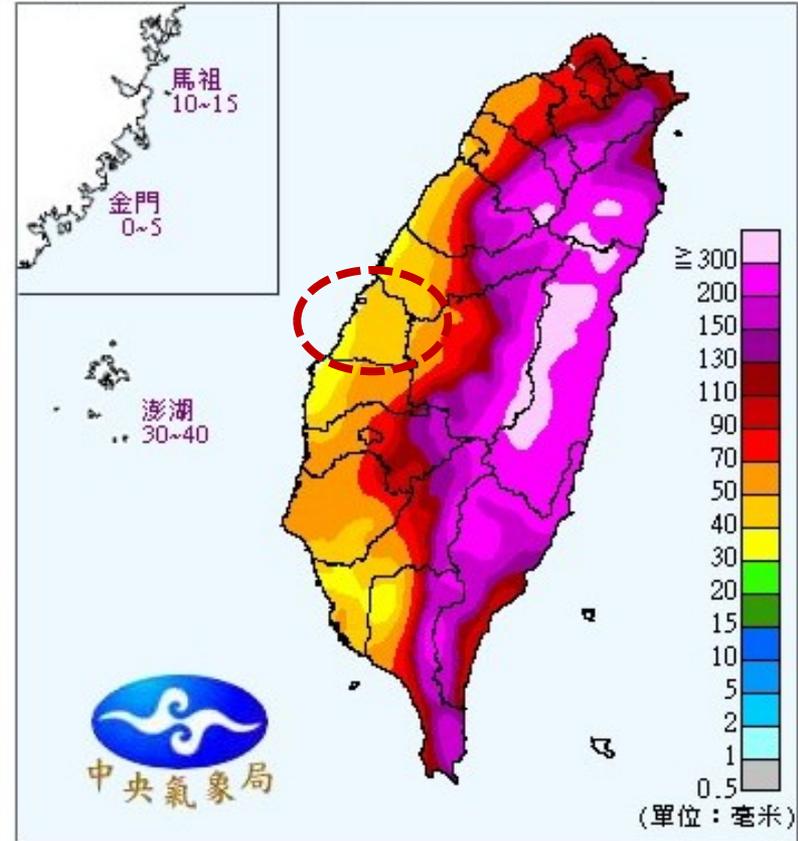
有效時間：2016/07/07 08:00 ~ 2016/07/07 20:00



定量降水預報(II)

發布時間：2016/07/07 05:30

有效時間：2016/07/07 20:00 ~ 2016/07/08 08:00



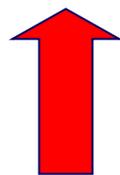
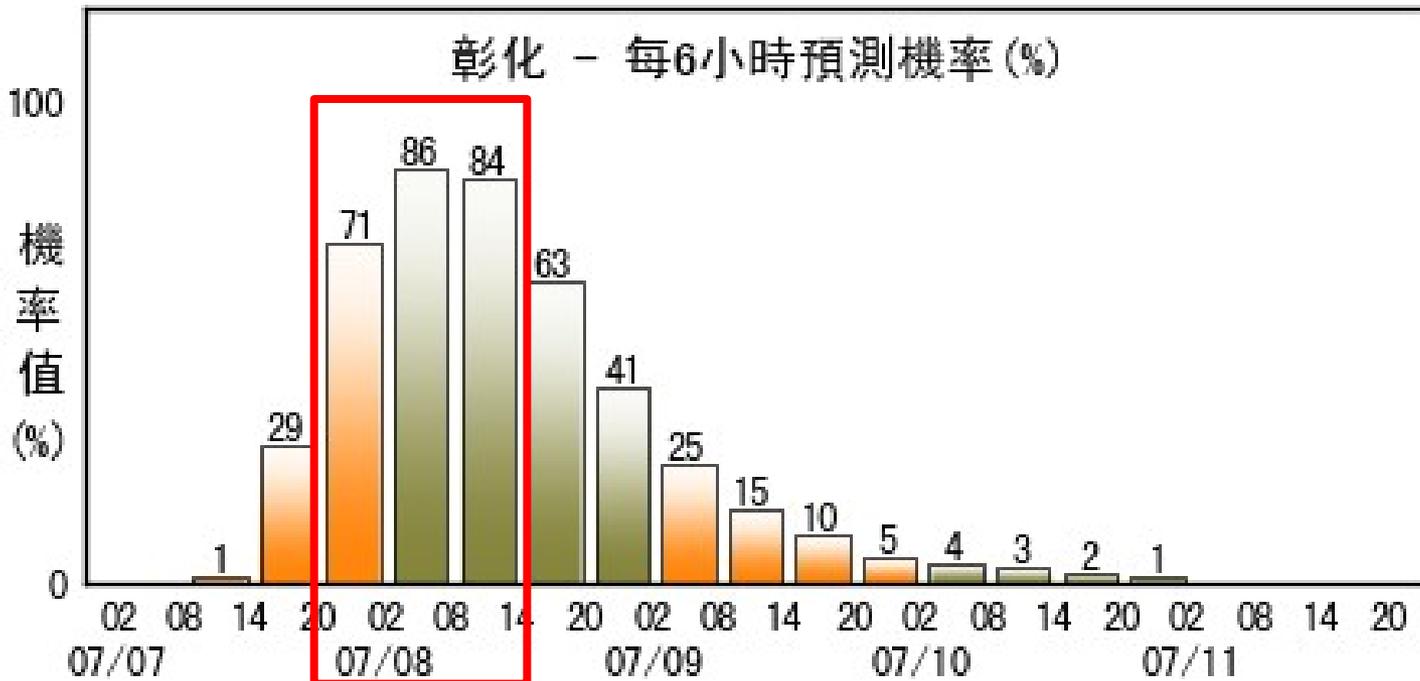
資料來源：

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



颱風七級風暴風圈通過彰化之每6小時預測機率值

颱風七級風暴風圈通過彰化之每6小時預測機率值



7/7 20:00起
 彰化縣達7級風的影響機率約為**71%**。
 彰化縣開始會受到較明顯之影響。

資料來源：

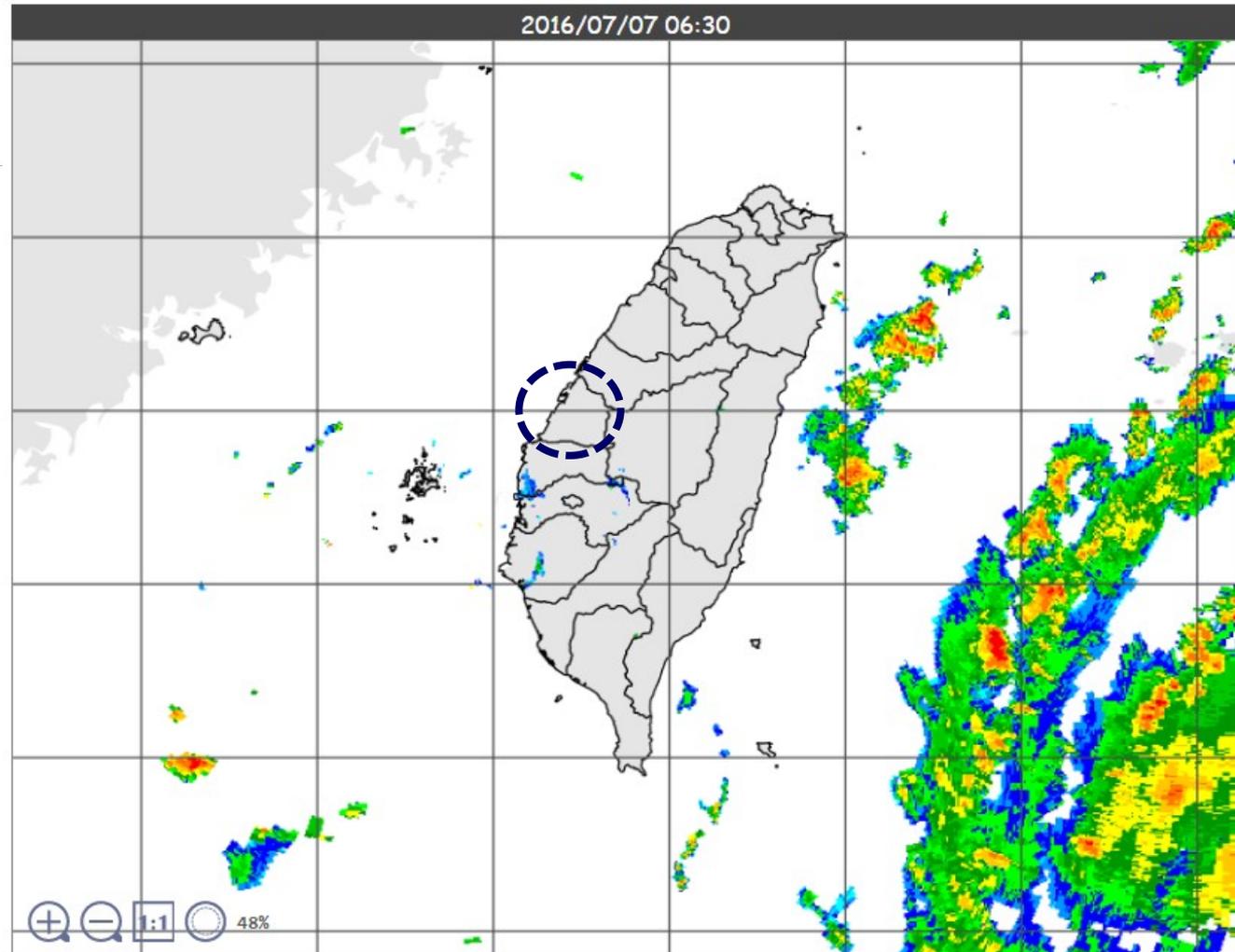
<http://www.cwb.gov.tw/V7/prevent/typhoon/ty.htm?>



彰化縣雷達回波狀態

發布時間：

07月07日06時30分



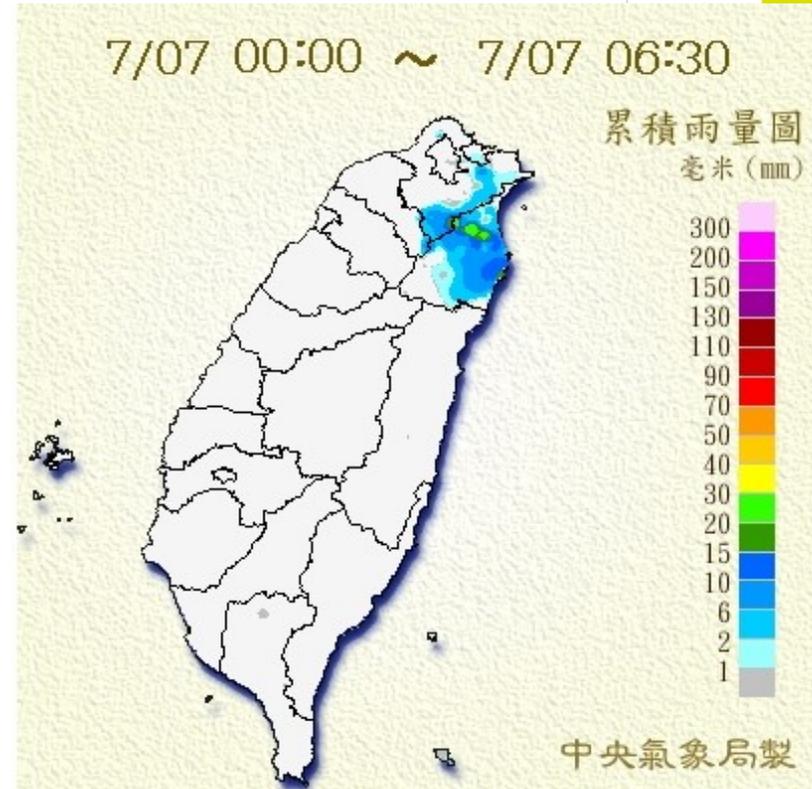


目前降雨情形



即時雨量資料 (資料更新時間: 2016年07月07日 06:40)

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	田中鎮	*田中	-	-	-	-	-	16.5	-
2	彰化縣	二水鄉	*二水	-	-	-	-	-	10.5	-
3	彰化縣	溪州鄉	下水埔	-	-	-	-	-	4.5	-
4	彰化縣	社頭鄉	*社頭	-	-	-	-	-	1.0	-
5	彰化縣	芬園鄉	芬園	-	-	-	-	-	-	-
6	彰化縣	竹塘鄉	竹塘	-	-	-	-	-	-	-
7	彰化縣	大城鄉	大城	-	-	-	-	-	-	-
8	彰化縣	溪州鄉	溪州	-	-	-	-	-	-	-
9	彰化縣	二林鎮	二林	-	-	-	-	-	-	-
10	彰化縣	二林鎮	萬興(2) W	-	-	-	-	-	-	-
11	彰化縣	鹿港鎮	頭汙 W	-	-	-	-	-	-	-
12	彰化縣	員林市	員林	-	-	-	-	-	-	-
13	彰化縣	鹿港鎮	鹿港	-	-	-	-	-	-	-
14	彰化縣	彰化市	彰師大	-	-	-	-	-	-	-
15	彰化縣	伸港鄉	伸港	-	-	-	-	-	-	-



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

- 尼伯特颱風預估將由花東一帶登陸，並可能由本縣出海，由於其結構完整及強度甚強，於通過本縣期間將帶來強風暴雨，主要影響時間為**本日(7/7)晚間至明日(7/8)全天**。
- 尼伯特颱風近中心風速達16級，風力驚人，於通過本縣期間應慎防**招牌掉落及路樹倒塌等災情**，請相關單位應作好應變準備。
- 預估7/7晚間將開始陸續出現局部降雨之情形，連續降雨至7/9晚間左右，故**建議易淹水地區應盡早做好應變之準備工作**。



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