



如何看懂與利用氣象資料

交通部中央氣象局澎湖氣象站

報告人：許天生

104/11/18

生活有氣象



大綱

- ☀ 氣象相關資料的種類
- ☀ 理解各種氣象用詞
- ☀ 如何利用氣象資訊的實例
- ☀ 解讀颱風警報及其相關訊息
- ☀ 結語



氣象相關資料的種類





☀ 實測資料：

地面、海洋、高空觀測之即時資料。如氣溫、氣壓、風速、雨量、能見度、濕度、衛星及雷達回波圖、海溫、波高、潮高等等。

☀ 預報資料(資訊)：

地面、海洋、高空觀測之即時資料經人員統計、模式運算、理論分析、綜整研判而發布之氣象資訊。如每日、3天及一週天氣及有關海象預報、**災害性天氣特報、颱風警報等等。**

生活有氣象



理解各種氣象用詞





☀ 東北季風：

強調“季”風，表示重點在季節特徵，冬季特徵是低溫，所以預報上臺北站氣溫低於19度，就會說是東北季風影響，低於17度就是強烈東北季風影響，低於14度就是大陸冷氣團，低於12度是強烈大陸冷氣團，低於10度就是寒流。

☀ 東北風：

與氣溫無關，只談風向風速，就用東北風，東北風大於平均7-8 級、陣風10級，就會用強烈東北風。

生活有氣象



☀ 西南季風：

夏季特徵是暖濕，夏季臺灣經常吹的是**西南風**，如颱風走向適當再加上天氣型式的配合，常引進旺盛的**西南氣流**，**此種暖濕的氣流**受中央山脈阻擋，抬升至適當高度後，其挾帶之水氣易凝結而降雨，以致常在中、南部地區產生豪雨，造成嚴重災害。

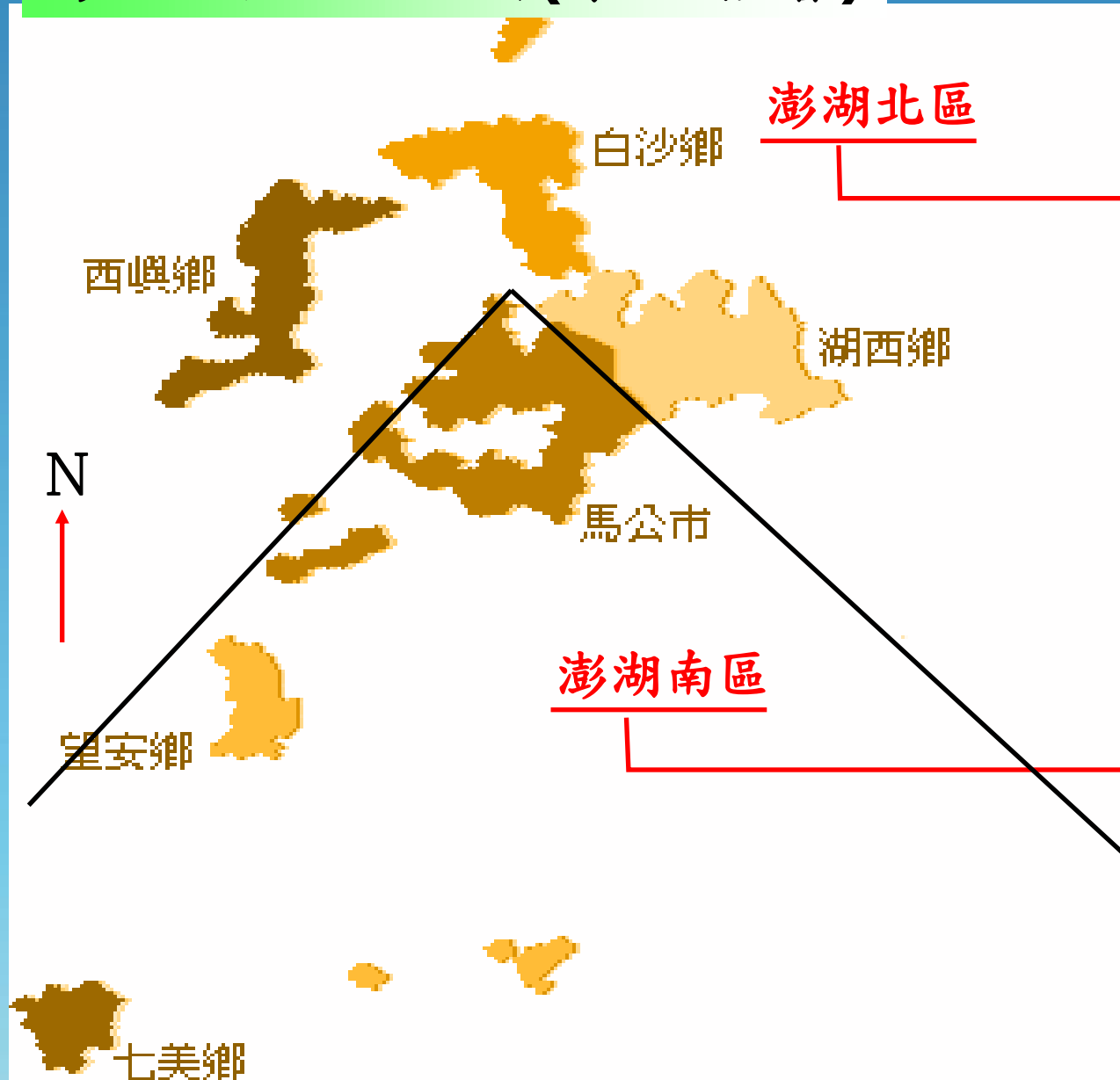
晴天、多雲、陰天 出現時間佔預報有效時間 $\frac{3}{4}$ 或以上時。

晴時多雲、多雲時晴、多雲時陰、陰時多雲

前者出現時間雖未達佔預報有效時間 $\frac{3}{4}$ ，但達 $\frac{1}{2}$ 或以上，其它時間出現後者之雲量時使用。

生活有氣象

澎湖預報分區圖(季風影響)



--北澎湖--

包含湖西鄉、白沙鄉、西嶼鄉及望安鄉東吉島。

--南澎湖--

包含馬公市全部、望安鄉、七美鄉全部。(東吉島除外)。

臺灣災害性天氣—氣象法

大雨	24小時累積雨量達80毫米或1小時達40毫米以上者
豪雨	24小時累積雨量達200毫米或3小時達100毫米以上者 大豪雨：24小時累積雨量達350毫米以上者 超大豪雨：24小時累積雨量達500毫米以上者
濃霧	水平能見度不足200公尺。
低溫	平地氣溫降至攝氏10度以下。
強風	平均風力增強至6級或陣風8級以上者
雷電	閃電是瞬變高電流放電的光現象；雷是閃電沿放電路徑造成氣體快速膨脹所發出的聲音。兩種大氣現象經常伴隨一起發生。
龍捲風	指發生在積雨雲下方或自積雨雲向下發展至近地面或海面之強烈旋轉氣柱，肉眼常可見呈漏斗狀雲或管狀雲。
焚風	當風越山後，氣溫上升，相對溼度下降，有風速驟增及乾熱風發生之現象。

新雨量分級



名稱		雨量	警戒事項
大雨		80mm/24hr以上 或 40mm/1hr以上	山區或地質脆弱區：可能發生山洪暴發、落石、坍方 平地：排水差或低窪易發生積、淹水 雨區：注意強陣風、雷擊
豪雨		200mm/24hr以上 或 100mm/3hr以上	山區：應防山洪暴發、落石、坍方、土石流 平地：極易發生積、淹水 雨區：視線不良，注意強陣風、雷擊、甚至冰雹
	大豪雨	350mm/24hr以上	山區：慎防山洪暴發、落石、坍方、土石流或崩塌 平地：淹水面積擴大 雨區：視線甚差，注意強陣風、雷擊、甚至冰雹
	超大豪雨	500mm/24hr以上	山區：嚴防大規模山洪暴發、落石、坍方、土石流或崩塌 平地：嚴重淹水，事態擴大 雨區：視線惡劣，注意強陣風、雷擊、甚至冰雹
※ 對突發性或連日降雨雖未達特報等級，研判有致災之虞，將發布即時訊息			



如何利用氣象資訊的實例



生活有氣象



如何取得氣象資訊

- 網際網路
- 網址為 <http://www.cwb.gov.tw> 氣象局全球資訊網
- 智慧型手機下載**生活氣象** APP軟體
- 電視新聞(記者會)或廣播電台、報紙
- 語音專線電話「166」(國語)「167」(閩南語、客語)
- 氣象資詢專線 (02) 23491234 地震資詢專線 (02) 23491181
- 各氣象站服務電話 澎湖 (02) 9272018



生活有氣象

中央氣象局全球資訊網

中央氣象局全球資訊網 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/77/index.htm

我的最愛 中央氣象局全球資訊網

交通部中央氣象局
Central Weather Bureau

回首頁 | 導覽 | English | 兒童網 | 會員登入 | 常見問答 | 意見箱 | 雙語辭彙

生活氣象 | 預報 | 觀測 | 防災氣象 | 氣候 | 地震 | 天文 | 常識 | 關於氣象局 | 便民 | 影音

溪流流量 河川排放 蒸發 水

地震報告

生活氣象

- 生活好朋友
- 生活氣象
- 育樂氣象
- 打卡報天氣

預報

- 天氣預報
- 預約氣象
- 漁業氣象
- 藍色公路
- 國際都市
- 分析及預測圖
- 長期預報
- 數值預報
- 預報主任談天氣

觀測

最近地震

日期	05	06	07	08	09	10	11	12
時間	18	06	18	06	18	06	18	06

連江縣
金門縣
澎湖縣
東沙
南沙太平島

發布時間: 11/05 17:00
11/05 18:00 ~ 11/06 06:00

天氣小幫手 天氣週報 雲圖與天氣

「2015年臺灣自行車節」系列活動天氣預報

臺灣自行車節

http://taiwanbike.tw

2015 TAIWAN CYCLING FESTIVAL

系列活動天氣預報

於2015年10月30日至11月22日熱情登場！《活動期間天氣預報》

熱門話題

- 新雨量分級Q&A
- 生活氣象APP
- 預報主任談天氣
- 氣象法修正Q&A
- 氣象局影音白板
- 預約氣象

生活有氣象

有警報或特報時

交通部中央氣象局 Central Weather Bureau

生活氣象 預報 觀測 防災氣象 氣候 地震 天文 常識 關於氣象局 便民

Cloud & Rain

天氣警特報

生活氣象

生活好朋友

生活氣象

育樂氣象

打卡報天氣

預報

天氣預報

預約氣象

漁業氣象

藍色公路

國際都市

分析及預測圖

長期預報

數值預報

觀測

目前天氣

雨量觀測

衛星雲圖

日期	14	15	16	17	18	19	20
時間	12 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18

連江縣

金門縣

澎湖縣

東沙

南沙太平島

發布時間: 03/14 11:00
03/14 12:00 ~ 03/14 18:00

最近地震

天氣小幫手

天氣週報

雲圖與天氣

文創新氣象 生活好朋友



推廣氣象資訊服務，特別邀請以下名人前來共襄盛舉，擔任代言人。
周思齊、彭政閔：氣象宅急便
陳彥博：打卡報天氣
呂政儒：藍色公路
盧彥勳：育樂天氣

和老朋友一起旅行



104.11.08濃霧特報

天氣警特報 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/77/prevent/fifows/index.htm?

我的最愛 天氣警特報

聖嬰現象 暖 海岸風

1 天氣警特報 首頁 > 防災氣象 > 天氣警特報

防災氣象

- ▶ 天氣警特報
- ▶ 地震報告
- ▶ 降雨監測系統
- ▶ 颱風消息
- ▶ 歷史颱風
- ▶ 颱風資料庫
- ▶ 颱風暴潮預報
- ▶ 海象暴潮監測
- ▶ 海嘯資訊
- ▶ 防災專區
- ▶ 警特報顏色燈號
- ▶ 災害性天氣定義與標準

連江縣

金門縣

澎湖縣

綠島

蘭嶼

警特報發布情形 警特報作業說明

濃霧特報 發布：2015-11-08 16:50

新北市		基隆市	
臺北市		宜蘭縣	
桃園市		新竹縣	
苗栗縣		新竹市	
臺中市		花蓮縣	
彰化縣		南投縣	
雲林縣		嘉義縣	
臺南市		嘉義市	
高雄市		臺東縣	
連江縣		屏東縣	
金門縣		澎湖縣	

註：各種警特報的表示顏色如上圖示，若同一地區有兩種以上的警特報時，則第二種以上皆改用斜線表示。

[產品說明文件 \(PDF\)](#)

Q1:想看看現在的天氣及1~2小時內會不會下雨?

中央氣象局全球資訊網 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/77/index.htm

我的最愛 中央氣象局全球資訊網

Central Weather Bureau

生活氣象 預報 觀測 防災氣象 氣候 地震 天文 常識 關於氣象局 便民 影音

雲和雨

天氣警特報

生活氣象

- 生活好朋友
- 生活氣象
- 育樂氣象
- 打卡報天氣

預報

- 天氣預報
- 預約氣象
- 漁業氣象
- 藍色公路
- 國際都市
- 分析及預測圖
- 長期預報
- 數值預報
- 預報主任談天氣

觀測

日期 04 05 06 07 08 09 10 11

時間 18 06 18 06 18 06 18 06 18 06 18 06

連江縣

金門縣

澎湖縣

東沙
南沙太平島

發布時間: 11/04 17:00
11/04 18:00 ~ 11/05 06:00

天氣小幫手 天氣週報 雲圖與天氣

「2015年臺灣自行車節」系列活動天氣預報

臺灣自行車節

http://taiwanbike.tw

2015 TAIWAN CYCLING FESTIVAL

系列活動天氣預報

於2015年10月30日至11月22日熱情登場!
場!《活動期間天氣預報》

熱門話題

- 新雨量分級Q&A
- 生活氣象APP
- 預報主任談天氣
- 兩岸兩會第10次高層會談地震監測合作與氣象合作
- 氣象法修正Q&A
- 氣象局影音白板
- 預約氣象

開始 中央氣象局全球資... Microsoft PowerPoint ... 下午 09:21

生活有氣象



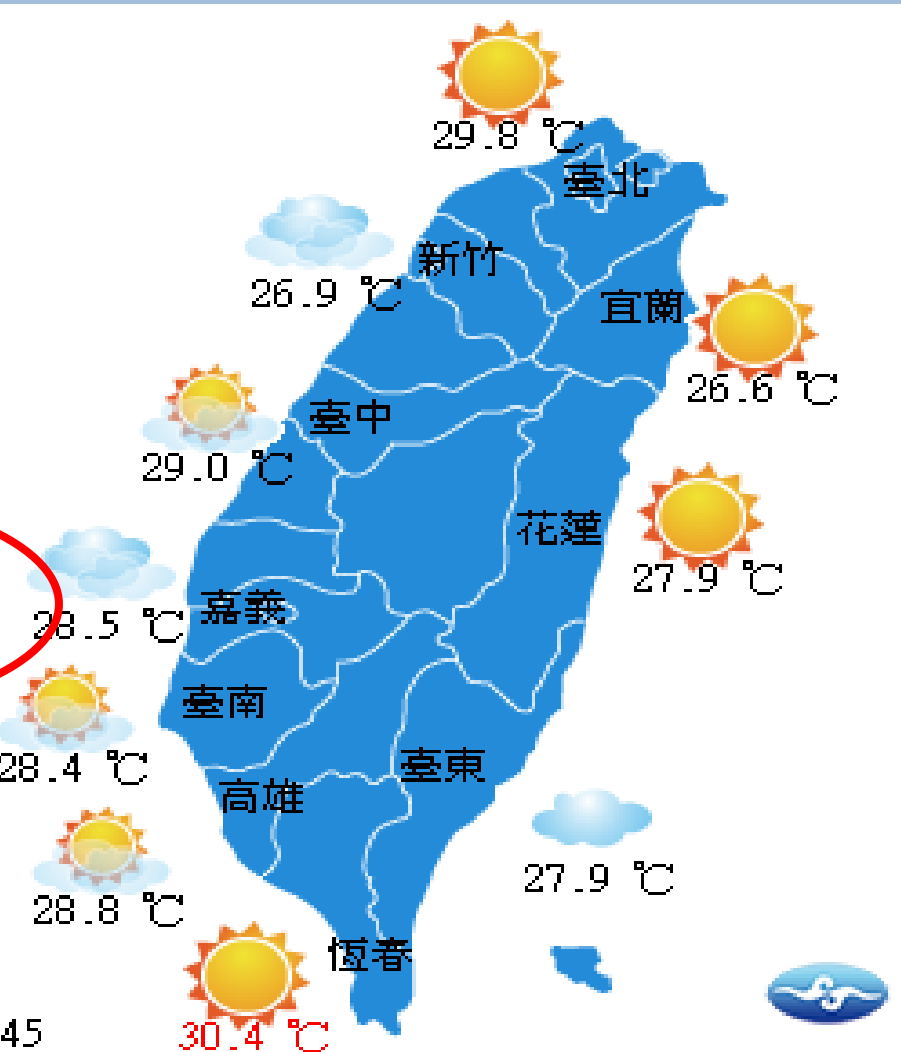
24.1 °C 馬祖

26.7 °C 金門

27.0 °C 澎湖

27.9 °C 東沙
31.3 °C 南沙

資料時間：11/06 15:45



現在天氣--澎湖 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/T7/observe/real/46735.htm

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

我的最愛 遠東航空公司 - 訂位購票 建議的網站 自訂連結 網頁快訊圖庫 HiNet網頁郵件服務

現在天氣--澎湖

交通部中央氣象局 Central Weather Bureau

首頁 | 導覽 | English | 兒童網 | 會員登入 | 常見問答 | 意見箱 | 雙語辭彙

生活氣象 預報 觀測 防災氣象 氣候 地震 天文 常識 關於氣象局 便民 影音

溪流量 河川排放 蒸發

觀測

百良 > 觀測 > 目前天氣 > 外島 > 澎湖

澎湖過去24小時資料 澎湖過去24小時變化圖 澎湖30天觀測資料

觀測時間	溫度 °C>>°F	天氣	風向	風力 m/s 級	陣風 m/s 級	能見度 公里	相對溼度 %	海平面氣壓 百帕	當日累積 雨量(毫米)
11/05 08:45	26.1	多雲有靄	北	3.2 2	-	9.0	83	1018.7	0.0
11/05 08:30	26.0	多雲有靄	北	3.0 2	-	9.0	84	1018.5	0.0
11/05 08:15	26.0	多雲有靄	北	1.8 2	-	9.0	85	1018.4	0.0
11/05 08:00	25.4	多雲有靄	北	2.0 2	-	9.0	87	1018.3	0.0
11/05 07:45	25.2	X	北	1.7 2	-	-	89	1018.0	0.0
11/05 07:30	24.6	X	北	1.6 2	-	-	90	1017.9	0.0
11/05 07:15	24.3	X	北	1.5 1	-	-	91	1017.5	0.0
11/05 07:00	24.1	X	北	1.0 1	-	-	90	1017.4	0.0
11/05 06:45	23.9	X	北北西	1.2 1	-	-	90	1017.1	0.0
11/05 06:30	23.3	X	西北	0.7 1	-	-	90	1017.1	0.0
11/05 06:15	23.3	X	西北	0.9 1	-	-	89	1017.1	0.0

開始 現在天氣--澎湖 - Wi... 中央氣象局劇烈天... 上午 09:07

Internet Explorer - Windows Internet Explorer
 http://www.cwb.gov.tw/T7/observe/

我的最愛 觀測

- ▶ 北部
- ▶ 中部
- ▶ 南部
- ▶ 東部
- ▶ 外島
- ▶ 全區

▶ 雨量觀測

- ▶ 日累積圖
- ▶ 小時累積圖
- ▶ 前100名資料
- ▶ 十分鐘資料
- ▶ 整點小時資料
- ▶ 各縣市最大值
- ▶ 區域圖
- ▶ 雨量與水庫情形

▶ 風速觀測

▶ 衛星雲圖

- ▶ 全球
- ▶ 東亞
- ▶ 臺灣
- ▶ 高解析

▶ 雷達回波

- ▶ 臺灣
- ▶ 北臺灣
- ▶ 南臺灣

儀器調校中 馬祖

24.4 °C 金門

25.4 °C 澎湖

25.8 °C 東沙

25.8 °C 南沙

資料時間：11/08 21:00

26.3 °C 臺北

25.0 °C 新竹

25.3 °C 宜蘭

26.2 °C 臺中

24.6 °C 嘉義

26.6 °C 臺南

27.6 °C 高雄

26.2 °C 恆春

26.4 °C 臺東

26.7 °C 花蓮

排行	測站	氣溫(°C>>°F)	時間
1	高雄	27.6	11/08 21:00
2	花蓮	26.7	11/08 21:00
3	臺南	26.6	11/08 21:00
4	臺東	26.4	11/08 21:00
5	臺北	26.3	11/08 21:00
6	臺中	26.2	11/08 21:00
7	恆春	26.2	11/08 21:00
8	蘇澳	25.9	11/08 21:00
9	板橋	25.4	11/08 21:00
10	澎湖	25.4	11/08 21:00

最新圖形

11/08 00:00 ~ 11/08 20:30

累積雨量圖

毫米 (mm)

中央氣象局製

11/08 20:00

溫度分布圖

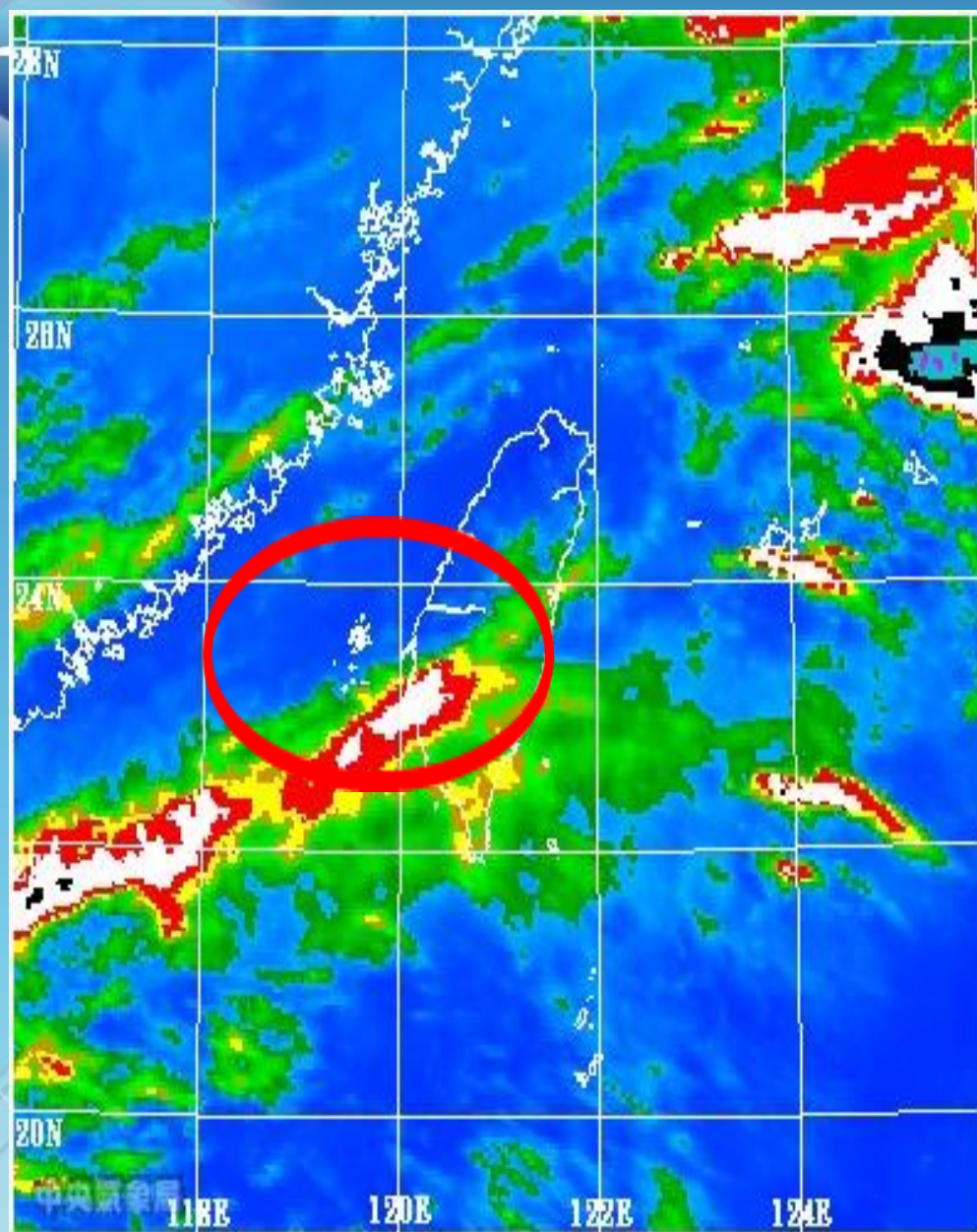
Surface Temperature

中央氣象局製

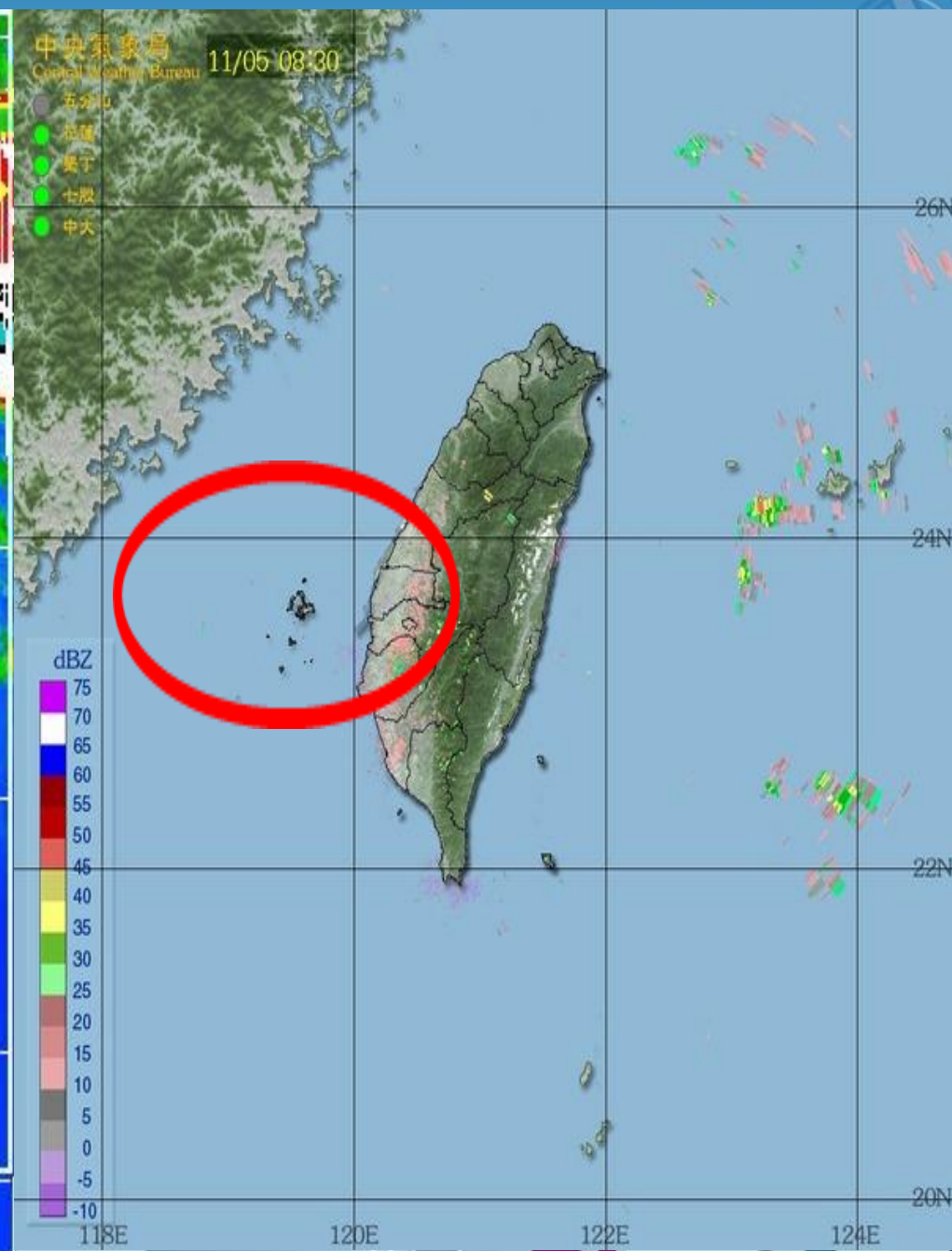
Central Weather Bureau

中央氣象局 2015/11/08 21:00

生活有氣象



Himawari-8 紅外線雲圖 11/05 08:30



生活氣象



Cloud & Rain

天氣警特報

防災氣象

- ▶ 天氣警特報
- ▶ 地震報告
- ▶ 降雨監測系統
- ▶ 颱風消息
- ▶ 歷史颱風
- ▶ 颱風資料庫
- ▶ 颱風暴潮
- ▶ 海嘯資訊
- ▶ 防災專區
- ▶ 警特報顏色燈號

天氣警特報

03/13 21:15 發布「天氣警特報」!!

全球地震

資料來源：美國地質調查所主動發布之全球地震自動定位資訊，透過EMAIL方式通報。本網頁僅展示地震規模大於6之全球地震初步訊息，欲查詢詳細地震資訊請至 WWW.USGS.GOV

地震時間 (臺灣時間)	規模	經緯度	深度 (公里)	地震位置 (點選可顯示震央 位置圖)
03/11-10:44	6.8	19.951W 60.847S	16	南大西洋 南三 明治群島東方
03/10-13:18	6.1	125.128W 40.821N	7	美國 北加州近海
03/10-08:38	6.3	98.246W 16.121N	35	墨西哥 瓦哈卡州 近海
03/05-17:56	6.3	169.822E 14.735S	636	大洋洲 萬那杜群 島

最近地震

臺灣時間	規模	深度 (公里)	編號	位置
03/10 10:56	3.7	8.0	小區域	臺南市政府西偏北 方 25.8 公里 (位 於臺南市近海)
03/10 03:47	3.3	4.7	小區域	基隆市政府西偏北 方 14.0 公里 (位 於新北市萬里區)
03/09 07:07	3.5	11.1	小區域	臺東縣政府西北方 33.3 公里 (位於 臺東縣海端鄉)
03/08 20:06	3.8	9.4	小區域	臺東縣政府西偏南 方 34.0 公里 (位 於臺東縣金峰鄉)
03/07 06:58	3.6	10.5	038	花蓮縣政府西南方 25.6 公里 (位於 花蓮縣鳳林鎮)

海嘯資訊

生活有氣象

QPE SUMS

雷達基本產品

地面觀測資料

降水估計產品

降水預報產品

劇烈天氣分析

風場分析產品

台灣整合回波

▶ 五分山雷達

▶ 花蓮雷達

▶ 七股雷達

▶ 墾丁雷達

▶ 馬公雷達

▶ 清泉崗雷達

▶ 日本石垣島雷達

| 動畫 | 設定 |

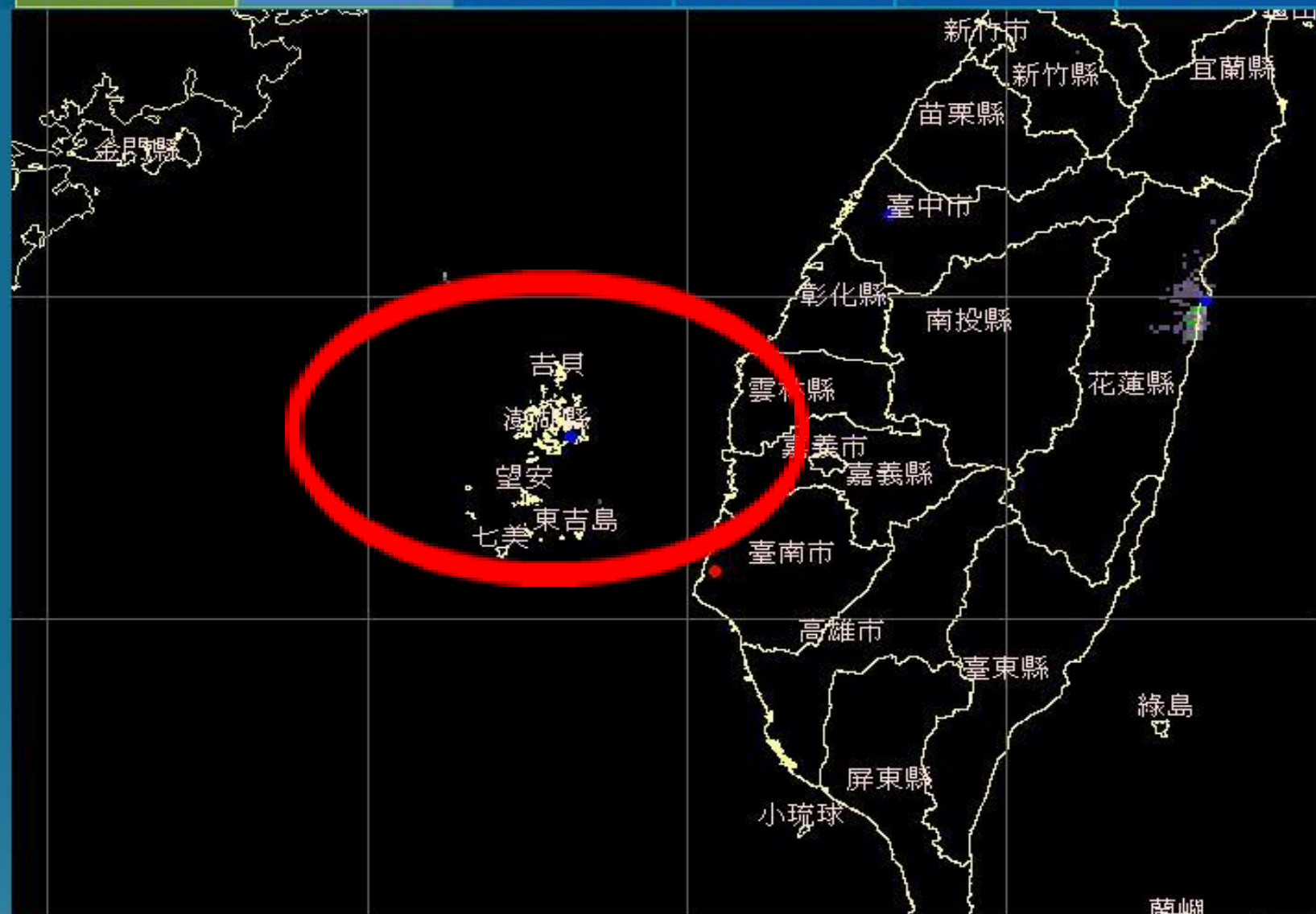
| 新視窗 | 重新載入 |

▶ 地理資訊

▶ 水文資訊

▶ 氣象資訊

▶ 衛星影像



生活有氣象

Q2: 想瞭解今日到明天的天氣以利安排工作

預報

- 天氣預報
 - 天氣概況
 - 縣市預報
 - 鄉鎮預報
 - 1週預報
- 預約氣象
- 漁業氣象
 - 遠海漁業
 - 臺灣近海
 - 潮汐預報
 - 滿潮預報圖
 - 潮高預報圖
- 藍色公路
- 國際都市
 - 亞洲、大洋洲
 - 美洲
 - 歐洲、非洲
 - 中國大陸
- 分析及預測圖

首頁 > 大氣預報 > 大氣概況

天氣概況 | 天氣小幫手

07FW01059

中央氣象局氣象報告

104年11月5日5時0分發布

11月5日2時天氣概況：

一、高氣壓1034百帕，在北緯38度，東經155度，即在日本東方海面，向東移動，時速35公里。

二、今、明（5日、6日）兩天臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，白天氣溫偏高，僅東半部地區及馬祖有零星短暫雨，午後中南部山區有零星短暫陣雨。今日臺灣北部、東半部及馬祖、綠島、蘭嶼沿海地區易有長浪，請注意。

三、黃海南部及浙江海面有局部霧，請注意。

四、海上強風特報：

1、臺灣北部海面及臺灣海峽平均風力可達6級，最大陣風8級，船隻請注意。

生活有氣象

天氣預報 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

我的最愛 遠東航空公司 - 訂位購票 建議的網站 自訂連結 網頁快訊圖庫 HiNet 網頁郵件服務

天氣預報

交通部中央氣象局 Central Weather Bureau

生活氣象 預報 觀測 防災氣象 氣候 地震 天文 常識 關於氣象局 便民 影音

雲和雨

天氣警特報

預報

天氣預報

- 天氣概況
- 縣市預報
- 鄉鎮預報
- 1週預報

預約氣象

漁業氣象

- 遠海漁業
- 臺灣近海
- 潮汐預報
- 滿潮預報圖
- 潮高預報圖

藍色公路

國際都市

縣市預報 鄉鎮預報 原鄉部落 客庄氣象 國家森林遊樂區 國家公園 國家風景區

休閒農場 主要水庫 主要港口

今日白天 今晚明晨 明日白天

11/06 12:00 - 11/06 18:00

發布時間: 2015/11/06 11:00 溫度單位: °C

北部			
基隆市	27~30°	0%	
臺北市	28~33°	0%	
新北市	28~33°	0%	
桃園市	27~33°	0%	
新竹市	26~30°	0%	
新竹縣	26~30°	0%	
苗栗縣	25~30°	0%	

屏東縣

東部			
宜蘭縣	26~30°	20%	
花蓮縣	27~30°	20%	
臺東縣	26~30°	20%	

南部			
臺南市	26~28°	0%	
高雄市	28~29°	10%	
屏東縣	28~31°	20%	

中部 外島

瀏覽小技巧

- 點選各地點名稱就能看到更詳細的資訊

相關服務

- 今日白天PDF
- 今晚明晨PDF
- 明日白天PDF
- 舒適度PDF(甲 乙)
- 1週天氣PDF
- 1週縣市天氣預報PDF
- 1週旅遊PDF
- 月長期天氣展望
- 季長期天氣展望

°C/°F 轉換

°C 轉換 °F

開始 上課 Microsoft PowerPoint ... 天氣預報 - Windows ... 未命名 - 小畫家 下午 04:30

中央氣象局 明天白天天氣預報
 發布時間：104年11月6日11時0分
 有效時間：7日6時起至7日18時

預 報 分 區 天

氣 降雨機率

氣溫 (攝氏)

* 臺北市	晴	多雲	1	0%	25	—	32
* 新北市	晴	多雲		0%	25	—	32
* 桃園市	晴	多雲		0%	24	—	32
* 臺中市	晴	多雲		0%	23	—	31
* 臺南市	多雲	晴		0%	24	—	29
* 高雄市	多雲	晴	1	0%	25	—	30
* 基隆市	晴	多雲	1	0%	25	—	30
* 新竹市	晴	多雲		0%	23	—	30
* 新竹縣	晴	多雲		0%	23	—	29
* 彰化縣	晴	多雲		0%	23	—	30
* 南投縣	晴	多雲	1	0%	23	—	31
* 雲林縣	多雲	晴		0%	23	—	30
* 嘉義縣	多雲	晴		0%	23	—	30
* 嘉義市	多雲	晴	1	0%	23	—	31
* 屏東縣	多雲	晴	2	0%	23	—	32
* 宜蘭縣	多雲		1	0%	24	—	30
* 花蓮縣	多雲		1	0%	24	—	29
* 臺東縣	多雲		1	0%	23	—	30
* 澎湖縣	多雲	晴		0%	23	—	28
* 金門縣	晴	多雲		0%	22	—	29
* 連江縣	多雲	晴	1	0%	22	—	25

溪流量

河川排放

蒸發

預報

天氣預報

天氣概況

縣市預報

鄉鎮預報

1週預報

預約氣象

漁業氣象

遠海漁業

臺灣近海

潮汐預報

滿潮預報圖

潮高預報圖

藍色公路

國際都市

亞洲、大洋洲

美洲

歐洲、非洲

中國大陸

分析及預測圖

首頁 > 天氣預報 > 天氣小幫手

天氣概況

天氣小幫手

在地天氣報馬仔：

【秋老虎天氣型態，白天暖熱夜晚稍涼，僅東半部零星雨】。

昨天（4日）東北風逐漸減弱，並轉為東南風環境，清晨各地仍較涼，低溫大多在21至24度，白天高溫西半部29到31度，東半部約27至29度；降雨方面，宜蘭縣南澳24小時累積降雨接近大豪雨，花蓮縣亦有局部豪雨發生，中午過後雨勢緩和。

今天（5日）隨著太平洋高壓的增強，天氣將恢復到穩定的狀態，臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，僅東半部地區及馬祖有零星短暫雨，午後中南部山區亦有零星短暫陣雨；在溫度方面，白天氣溫偏高，屬於秋老虎的天氣型態，西半部高溫均在31度、32度，東半部高溫也有29度、30度，各地清晨低溫約22至24度，西半部地區日夜溫差較大，請早出晚歸的朋友記得添加衣物以免受涼；臺灣北部、東半部及馬祖、綠島、蘭嶼沿海地區易有長浪現象，請加以注意。

在空氣品質方面，5日中部地區PSI為不良等級，其他地區PSI為良好至普通等級，指標污染物為臭氧；中部及高屏地區PM_{2.5}指標為中至高等級，其他地區PM_{2.5}指標為低至中等級。

詳查環保署網站<http://goo.gl/hE5Oct>

生活有氣象

交通部中央氣象局 Central Weather Bureau

首頁 | 導覽 | English | 兒童網 | 會員登入 | 常見問答 | 意見箱 | 雙語辭彙

生活氣象 | 預報 | 觀測 | 防災氣象 | 氣候 | 地震 | 天文 | 常識 | 關於氣象局 | 便民

聖嬰現象 暖

預報

- 天氣預報
 - 天氣概況
 - 縣市預報
 - 鄉鎮預報
 - 1週預報
- 預約氣象
- 漁業氣象
 - 遠海漁業
 - 臺灣近海
 - 潮汐預報
 - 滿潮預報圖
 - 潮高預報圖
- 藍色公路
- 國際都市
 - 亞洲、大洋洲
 - 美洲

百貝 > 天氣預報 > 天氣小幫手

天氣概況 | 天氣小幫手

在地天氣報馬仔：

雲量偏多，陽光偶而露臉，早晚稍涼。

昨(4)日天氣陰時多雲，馬公市最高溫為26.7度，最低溫為24.1度，白天有霧使能見度較差，中午前後短暫微量降雨，東吉、吉貝氣溫約為23~26度。上午各鄉市平均風力約3~4級，陣風8級，下午後風力漸減弱。

今(5)日雲量偏多，陽光偶而露臉，高溫比昨日略高，白天舒適、早晚稍涼，怕冷的朋友早出晚歸可適時增減衣物。風力與昨日類似，湖西鄉滿潮時間18:46，乾潮時間12:06。海邊活動請注意。

今(5)日澎湖海面雲量稍多，風向為偏北風，風力與昨日類似，海上作業船隻請注意。

更新時間: 11/05 05:30

Q3: 未來3天有海上活動或搭船到離島?

遠海漁業 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/77/forecast/fishery/FSSea.htm

我的最愛 遠海漁業

交通部中央氣象局 Central Weather Bureau

生活氣象 預報 觀測 防災氣象 氣候 地震 天文 常識 關於氣象局 便民 影音

Cloud & Rain

預報

- 天氣預報
- 預約氣象
- 漁業氣象**

- 遠海漁業
- 臺灣近海
- 潮汐預報
- 滿潮預報圖
- 潮高預報圖

- 藍色公路
- 國際都市
- 分析及預測圖
- 長期預報
- 數值預報

首頁 > 預報 > 漁業氣象 > 遠海漁業

發布時間: 03/11 10:30

有效時間: 03/11 12:00~03/14 00:00



黃海南部海面
花鳥山海面
東海北部海面
東海南部海面
浙江海面
台灣北部海面
台灣海峽北部海面
台灣海峽南部海面
台灣東北部海面
台灣東南部海面
廣東海面
東沙島海面
巴士海峽
中西沙島海面
南沙島海面

臺灣海峽北部

03/11

天氣	
風向	東北轉偏北風
風浪	小浪至中浪
浪高	1至2公尺
風力(級)	5至6陣風8級

03/12

天氣	
風向	偏北轉西南風
風浪	中浪轉小浪
浪高	2轉1公尺
風力(級)	5至6陣風8級晨轉4級陣風6級以下下午再轉4至5陣風7級

瀏覽小技巧

1. 地圖上點選區域

相關服務

- 遠海漁業氣象PDF(甲)
- 遠海漁業氣象PDF(乙)
- 遠海漁業氣象PDF(丙)

相關資訊

漁業資訊服務網

°C/°F 轉換

☐ °C 轉換 ☐ °F

☐ °F 轉換 ☐ °C

開始 卸除... 20140... 遠海... nero SEARCH 搜尋桌面 下午 01:41

台灣近海 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/fishery/NSea.htm

我的最愛 台灣近海

交通部中央氣象局 Central Weather Bureau

首頁 | 導覽 | English | 兒童網 | 會員登入 | 常見問答 | 意見箱 | 雙語辭彙

生活氣象 | 預報 | 觀測 | 防災氣象 | 氣候 | 地震 | 天文 | 常識 | 關於氣象局 | 便民 | 影音

Stream Flow Evapotranspiration River Discharge

預報

- 天氣預報
- 預約氣象
- 漁業氣象
- 遠海漁業
- 臺灣近海**
- 潮汐預報
- 滿潮預報圖
- 潮高預報圖
- 藍色公路
- 國際都市
- 分析及預測圖
- 長期預報
- 數值預報

首頁 > 預報 > 漁業氣象 > 台灣近海

發布時間：03/11 10:30 有效時間：03/11 12:00~03/14 00:00

彭佳嶼基隆海面

03/11

天氣	
風向	東南轉偏南風
風浪	小浪至中浪
浪高	1至2公尺
風力(級)	5至6陣風, 8級

03/12

天氣	
風向	偏南轉西南風
風浪	小浪至中浪
浪高	1至2公尺
風力(級)	5至6陣風, 8級晨轉5至6雷雨區陣風, 9級

03/13

瀏覽小技巧

- 地圖上點選區域

相關服務

- 近海漁業PDF(甲)
- 近海漁業PDF(乙)
- 海象預報

相關資訊

- 漁業資訊服務網

°C/°F 轉換

☐ °C 轉換 ☐ °F

☐ °F 轉換 ☐ °C

開始 卸除... 20140... 台灣... nero SEARCH 搜尋桌面 下午 01:42

天氣預報

- ▶ 天氣概況
- ▶ 縣市預報
- ▶ 鄉鎮預報
- ▶ 1週預報

預約氣象

漁業氣象

- ▶ 遠海漁業
- ▶ 臺灣近海
- ▶ 潮汐預報
- ▶ 潮潮預報圖
- ▶ 潮高預報圖

藍色公路

國際都市

- ▶ 亞洲、大洋洲
- ▶ 美洲
- ▶ 歐洲、非洲
- ▶ 中國大陸

分析及預測圖

- ▶ 最新天氣圖
- ▶ 地面天氣圖
- ▶ 1週預測圖
- ▶ 定量降水預報
- ▶ 波浪分析圖
- ▶ 24小時波浪預報圖



澎湖海面

11/06

天氣



風向

偏北風

風浪

小浪

浪高

約1公尺

風力(級)

4至5陣風7級

11/07

天氣



風向

偏北轉東北風

風浪

小浪

浪高

約1公尺

風力(級)

4至5陣風7級晨轉4級陣風6級以下

11/08

天氣



風向

東北風

風浪

小浪

浪高

約1公尺

風力(級)

4級陣風6級以下

生活有氣象

Q4: 想知道6天後天氣的情況

天氣預報 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/77/forecast/week/week.htm

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

★ 我的最愛 HiNet 網頁郵件服務

天氣預報

交通部中央氣象局 Central Weather Bureau

生活氣象 預報 觀測 防災氣象 氣候 地震 天文 常識 關於氣象局 便民 影音

Cloud & Rain

預報

- 天氣預報
 - 天氣概況
 - 縣市預報
 - 鄉鎮預報
 - 1週預報**
 - 預約氣象
 - 漁業氣象
 - 藍色公路
 - 國際都市
 - 分析及預測圖
 - 長期預報
 - 數值預報

首頁 > 天氣預報 > 縣市預報 > 1週預報 > 1週天氣

1週天氣 | 溫度趨勢圖 | 1週旅遊 | 1週概況 | 1週農業氣象 | 天氣週報

發布時間: 2014/04/10 11:00
有效時間: 2014/04/10 12:00 ~ 2014/04/17 06:00

溫度單位: °C

北部 | 中部 | 南部 | 東部 | 外島

	白天/晚上	04/10 星期四	04/11 星期五	04/12 星期六	04/13 星期日	04/14 星期一	04/15 星期二	04/16 星期三
基隆市	白天	23 ~ 24	20 ~ 26	21 ~ 29	20 ~ 28	19 ~ 23	19 ~ 25	19 ~ 27
	晚上	20 ~ 23	21 ~ 25	20 ~ 26	19 ~ 25	19 ~ 22	19 ~ 23	19 ~ 25
臺北市	白天	25 ~ 28	21 ~ 30	22 ~ 31	21 ~ 31	19 ~ 26	19 ~ 27	20 ~ 30
	晚上	21 ~ 25	22 ~ 27	21 ~ 27	19 ~ 26	19 ~ 23	20 ~ 24	20 ~ 26

相關服務

- 1週天氣PDF
- 1週縣市天氣預報PDF
- 1週旅遊PDF
- 月長期天氣展望
- 季長期天氣展望

°C/°F 轉換

☐ °C 轉換 ☐ °F

☐ °F 轉換 ☐ °C

開始 20140418民航... 天氣預報 - Wi... 搜尋桌面 下午 03:38

生活有氣象

首頁 > 天氣預報 > 縣市預報 > 1週預報 > 1週天氣

1週天氣 | 溫度趨勢圖 | 1週旅遊 | 1週概況 | 1週農業氣象 | 天氣週報

發布時間：2015/11/04 17:00

有效時間：2015/11/05 06:00 ~ 2015/11/12 06:00

溫度單位：℃

北部 | 中部 | 南部 | 東部 | 外島

	白天/ 晚上	11/05 星期四	11/06 星期五	11/07 星期六	11/08 星期日	11/09 星期一	11/10 星期二	11/11 星期三
澎湖縣	白天	 24 ~ 28	 24 ~ 28	 24 ~ 28	 24 ~ 28	 24 ~ 28	 24 ~ 27	 24 ~ 27
	晚上	 24 ~ 25	 24 ~ 25	 24 ~ 24	 24 ~ 24	 24 ~ 24	 24 ~ 24	 24 ~ 24

○ 7 f W 1 1 ○ 4 1 ○
 中央氣象局 1 週天氣預報
 發布時間：1 0 4 年 1 1 月
 有效時間：自 1 1 月 5 日

4 日 1 7 時 0 分
 0 時起至 1 1 月 1 1 日 2 4 時止

一、天氣概況：

5 日至 9 日各地大多為多雲到晴，白天氣溫偏高，僅東半部地區有零星短暫雨，午後中南部山區有零星短暫陣雨。
 1 0 日、1 1 日東北風影響，北部及東半部有局部短暫雨，午後中南部山區有零星短暫陣雨，其他地區為多雲到晴。

5 日臺灣北部、東半部及馬祖、綠島、蘭嶼沿海地區易有長浪，請注意。

* 澎湖地區：

1 1 月 5 日
 1 1 月 6 日
 1 1 月 7 日
 1 1 月 8 日
 1 1 月 9 日
 1 1 月 1 0 日
 1 1 月 1 1 日

多雲時晴
 多雲時晴
 多雲時晴
 晴時多雲
 晴時多雲
 多雲時晴
 多雲時晴

2 4 至 2 8 度
 2 4 至 2 8 度
 2 4 至 2 8 度
 2 4 至 2 8 度
 2 4 至 2 8 度
 2 4 至 2 7 度
 2 4 至 2 7 度

天氣預報 - Windows Internet Explorer

http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/fst/107.htm

我的最愛 天氣預報

雲和雨

天氣警特報

預報

- 天氣預報
- 預約氣象
- 漁業氣象
- 藍色公路
- 國際都市
- 分析及預測圖

- 最新天氣圖
- 地面天氣圖
- 1週預測圖
- 定量降水預報
- 波浪分析圖
- 24小時波浪預報圖
- 36小時波浪預報圖
- 48小時波浪預報圖

- 長期預報
- 數值預報
- 預報主任談天

首頁 > 預報 > 分析及預測圖 > 1週天氣預測圖

發布時間：2015/11/04 16:30
有效時間：2015/11/05 ~ 2015/11/11

動態圖

2015/11/04 08:00

2015/11/05 20:00

2015/11/06 20:00

2015/11/07 20:00

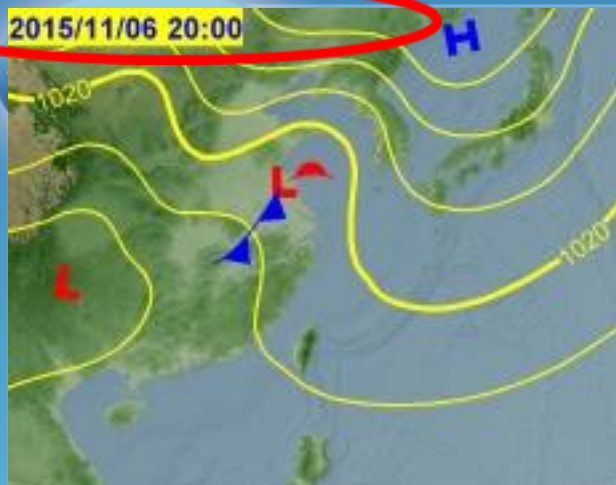
開始 天氣預報 - Windows... Microsoft PowerPoint...

下午 09:47

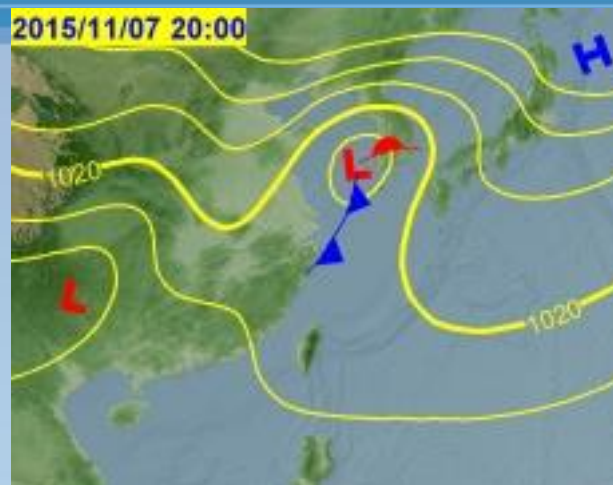
亦可藉由基本天氣知識
分析未來天氣圖得知天
氣系統概況

生活有氣象

2015/11/06 20:00



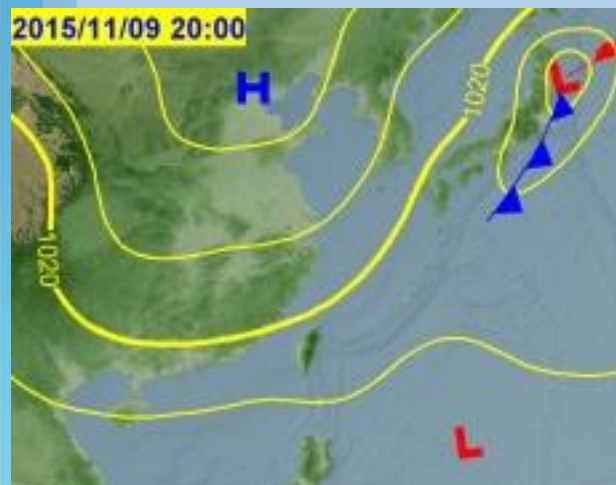
2015/11/07 20:00



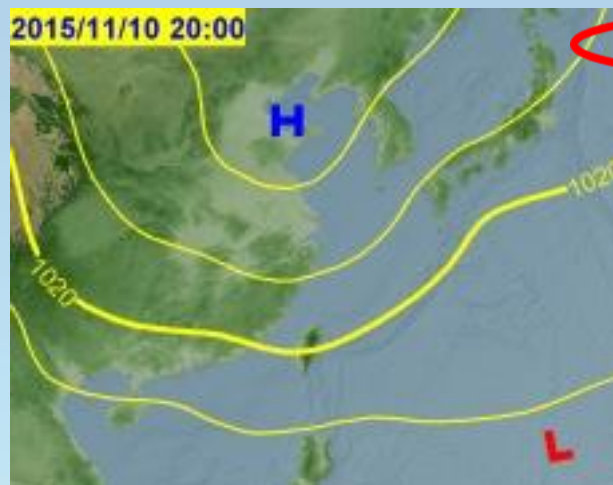
2015/11/08 20:00



2015/11/09 20:00



2015/11/10 20:00

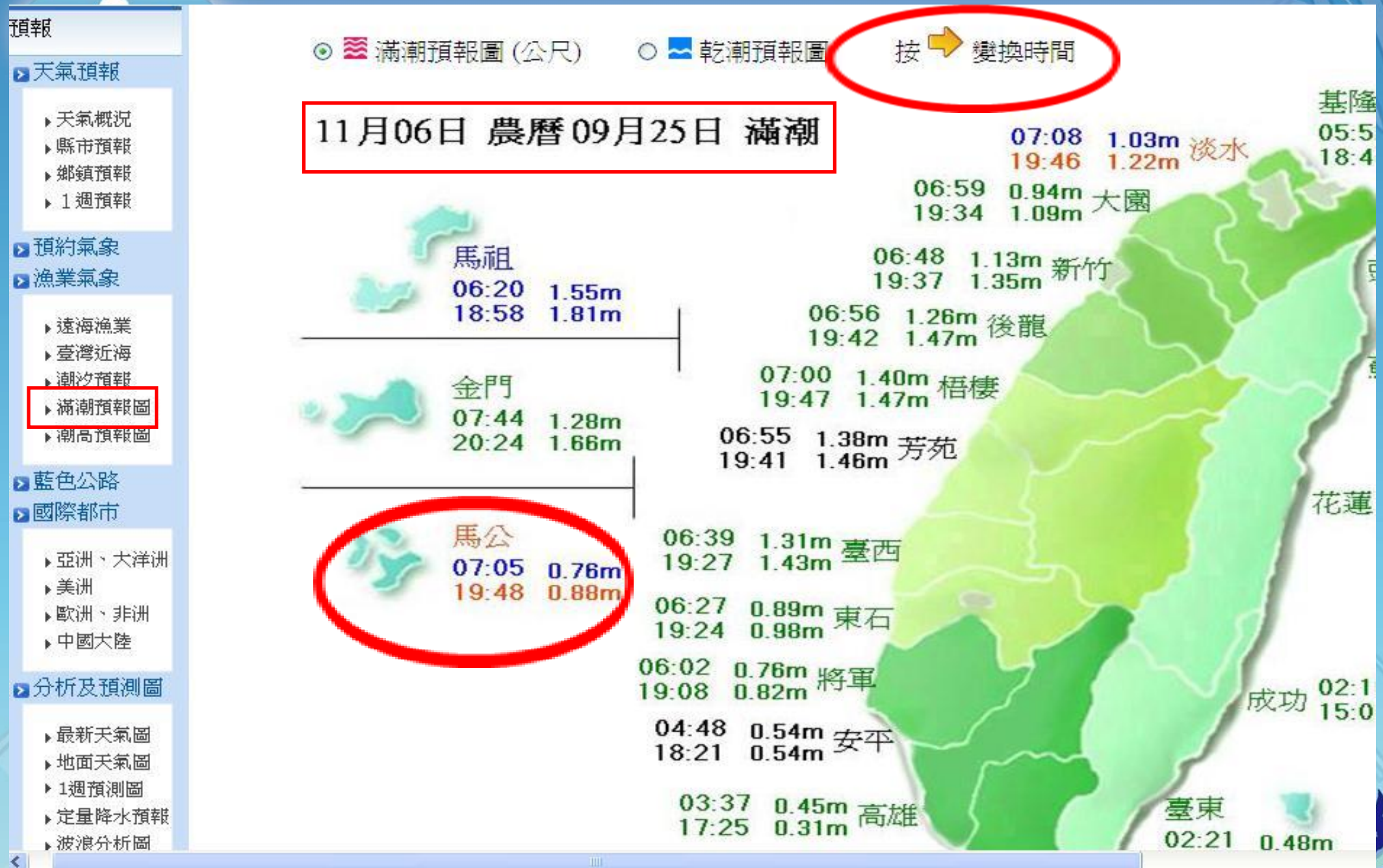


2015/11/11 20:00



生活有氣象

Q5: 星期日想去走海底步道及潮間帶活動



一週的滿潮預報圖的情況

有氣家
活氣

天氣預報

- 天氣概況
- 縣市預報
- 鄉鎮預報
- 1週預報

預約氣象

漁業氣象

- 遠海漁業
- 臺灣近海
- 潮汐預報
- 滿潮預報圖
- 潮高預報圖

藍色公路

國際都市

- 亞洲、大洋洲
- 美洲
- 歐洲、非洲
- 中國大陸

分析及預測圖

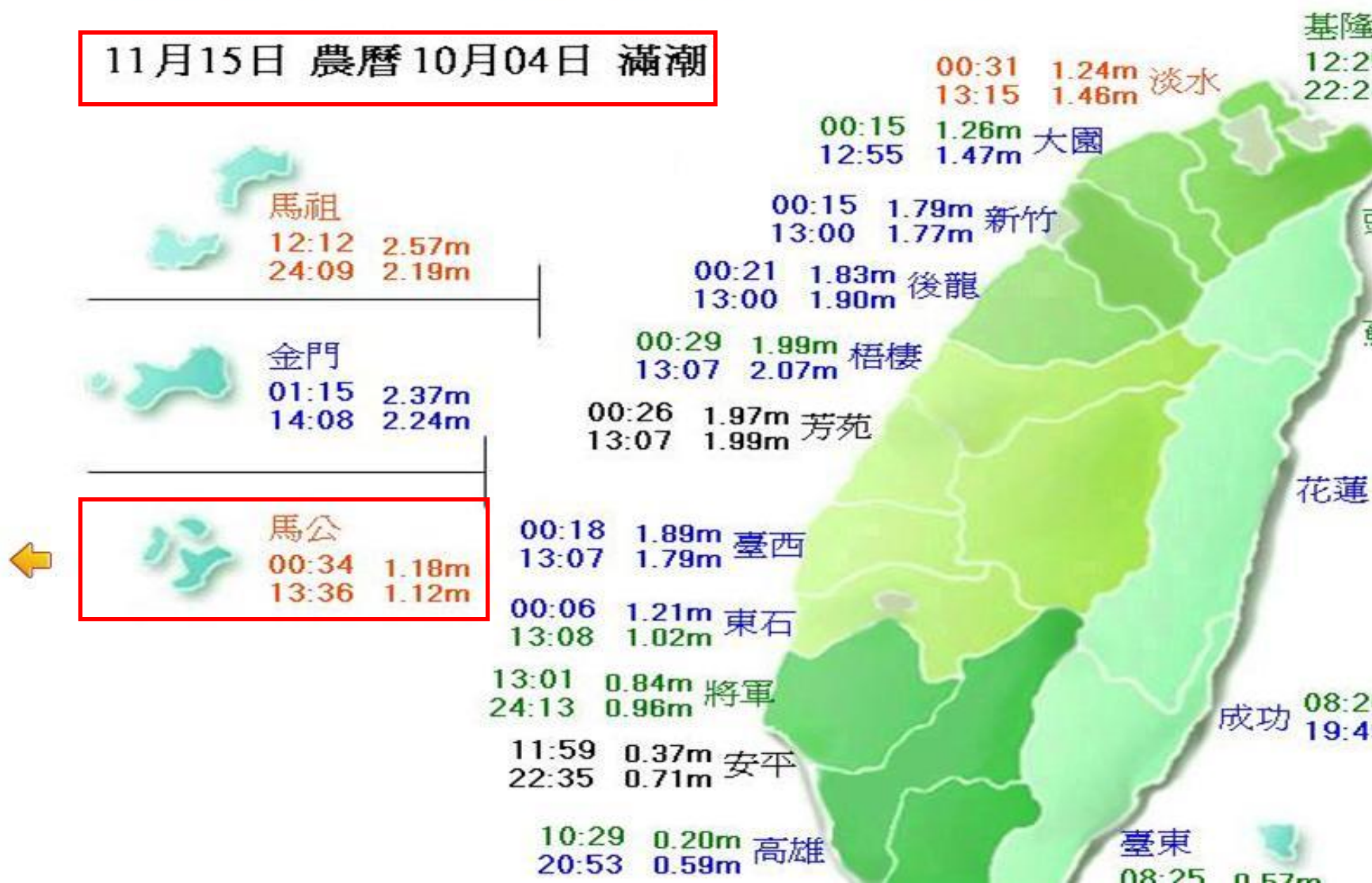
- 最新天氣圖
- 地面天氣圖
- 1週預測圖
- 定量降水預報
- 波浪分析圖

滿潮預報圖 (公尺)

乾潮預報圖

按 變換時間

11月15日 農曆10月04日 滿潮



生活有氣象



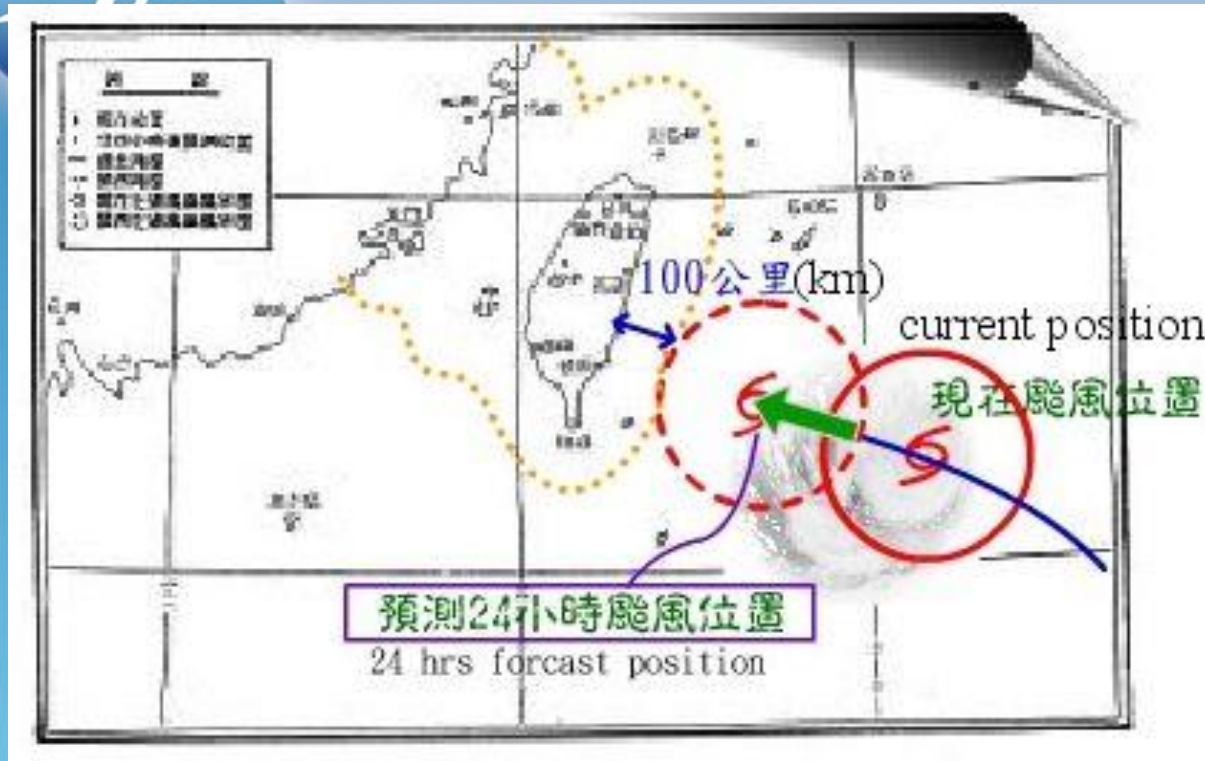
解讀颱風警報及其相關訊息



颱風警報發布標準

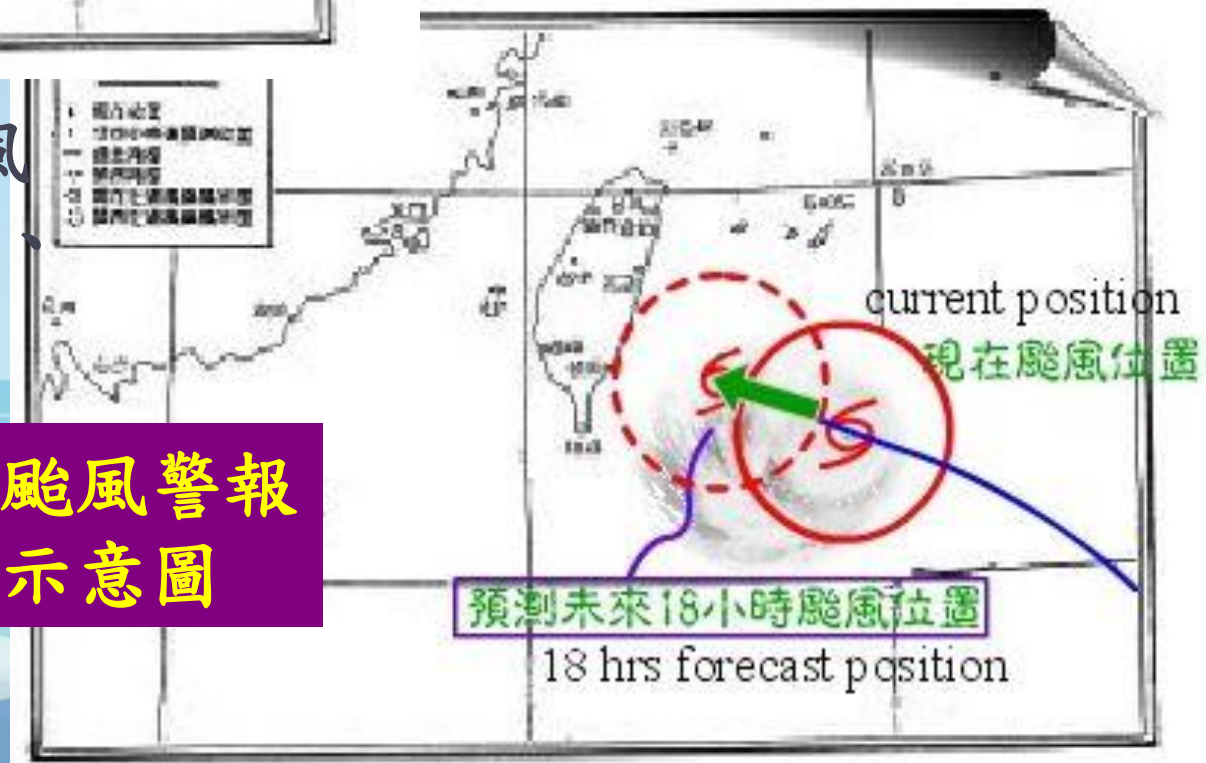
海上颱風警報發布標準示意圖

預測24小時後，7級風暴風範圍可能侵襲台灣、澎湖、金門及馬祖近海100公里海域內



預測18小時後，7級風暴風範圍可能侵襲台灣、澎湖、金門及馬祖陸地。

海上、陸上颱風警報發布標準示意圖



海上陸上颱風警報

中央氣象局 民國 98 年編號第 8 號颱風警報 第 25 報 8 月 8 日 20 時 30 分發布

颱風強度及命名：輕度颱風，國際命名：MORAKOT，中文譯名：莫拉克。

中心氣壓：975百帕。

中心位置：8日20時的中心位置在北緯 25.4 度，東經 120.8 度，
即在台北的西北西方約 80 公里之海面上。

暴風半徑：7級風暴風半徑 250 公里，10級風暴風半徑 80 公里。

預測速度及方向：以每小時10公里速度，向北北西進行。

近中心最大風速：每秒 30 公尺(約每小時 108 公里)，相當於 11 級風。

瞬間之最大陣風：每秒 38 公尺(約每小時 137 公里)，相當於 12 級風。

預測位置：9日20時的中心位置在北緯 27.4 度，東經 120.0 度，
即在馬祖的北方約 130 公里之處。

颱風動態：根據最新氣象資料顯示，第 8 號颱風中心目前在台灣北部海面，繼續向北北西緩慢移動，暴風圈仍籠罩台灣各地及澎湖、馬祖，風雨持續中。預計此颱風強度未來有減弱的趨勢。

預測位置及動態

警戒區域及事項：陸上：台灣各地(含綠島、蘭嶼及澎湖)及馬祖均應嚴加戒備，並防強風豪雨。

海上：台灣附近各海面航行及作業船隻應嚴加戒備。

* 豪雨特報：苗栗以南地區有豪雨或大豪雨，尤其台中以南地區及苗栗山區有超大豪雨發生，東南部地區及澎湖有局部性大豪雨發生，其他地區亦有大雨或豪雨發生的機率。

警戒區域及事項

* 自 6 日 0 時至 8 日 20 時止出現較大累積雨量如下：屏東縣尾寮山 2004 毫米、高雄縣御油山 1590 毫米、嘉義縣奮起湖 1495 毫米、台南縣曾文 1143 毫米、雲林縣草嶺 1095 毫米、台東縣土阪 1088 毫米、南投縣望鄉 894 毫米、宜蘭縣太平山 788 毫米、苗栗縣泰安 786 毫米、高雄市 677 毫米、新竹縣烏嘴山 648 毫米、台南市 574 毫米、桃園縣巴陵 556 毫米、台中縣雪嶺 517 毫米、台北縣四堵 452 毫米、台北市竹子湖 451 毫米、花蓮縣大禹嶺 375 毫米。各地出現較大陣風如下：花蓮 14 級，梧棲、成功及東吉島 13 級，蘇澳、大武、恆春、台南及馬祖 12 級，基隆、嘉義及高雄 11 級，宜蘭、台北、台中、澎湖及台東 10 級。

* 颱風影響期間，民眾應避免進入山區及河川活動，山坡地區應嚴防坍方、落石、土石流及山洪爆發；適逢大潮期間，沿海低窪地區應防淹水及海水倒灌。

* 台灣各地區沿海風浪甚大，請民眾避免前往海邊活動。

下次警報預定發布時間：8月8日23時30分。

颱風警報單(動態圖)

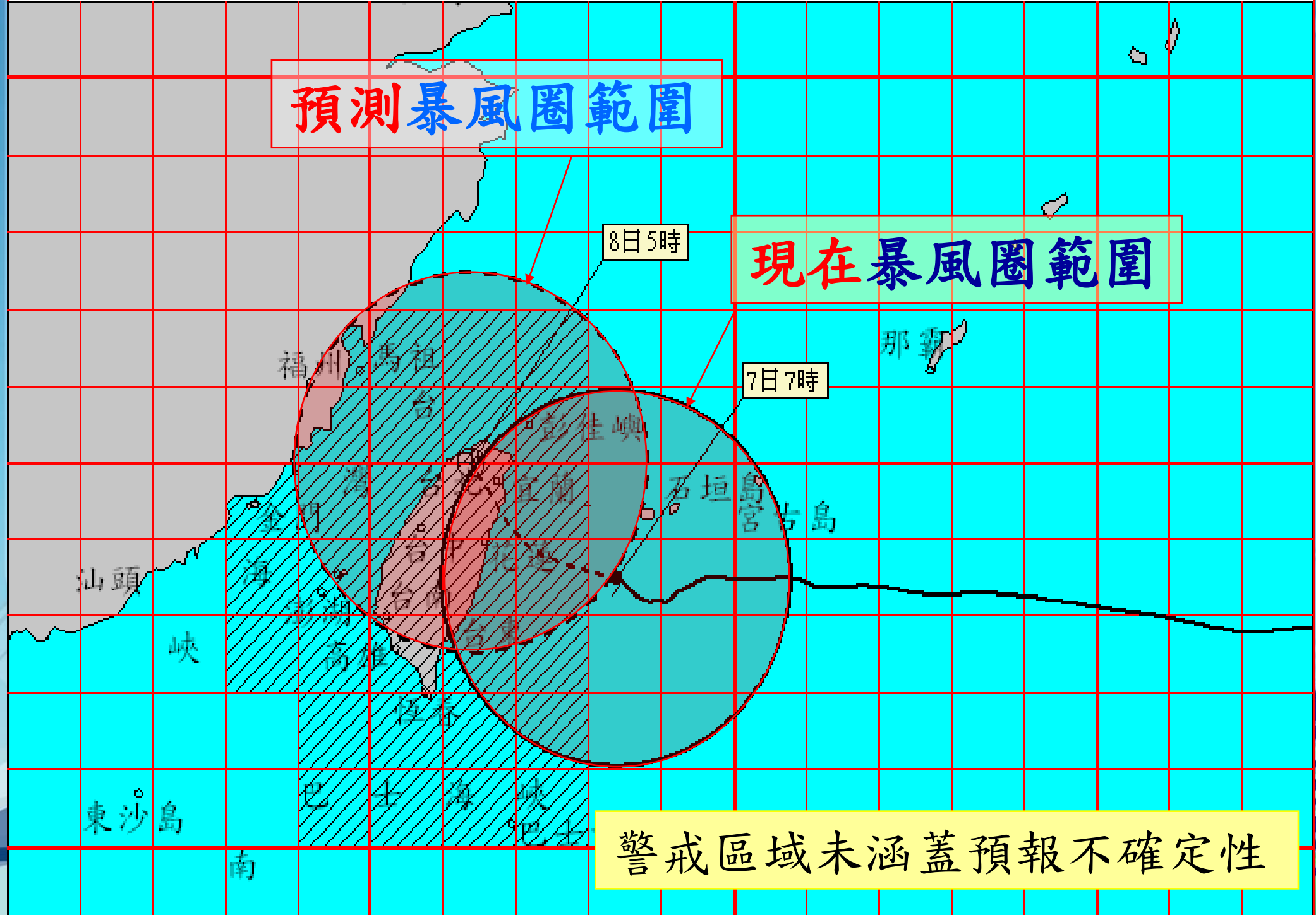
中度颱風 (編號第8號 國際命名：MORAKOT，中文譯名：莫拉克)
第 12-2 報 民國 98 年 8 月 7 日 7 時 15 分發布

預測暴風圈範圍

現在暴風圈範圍

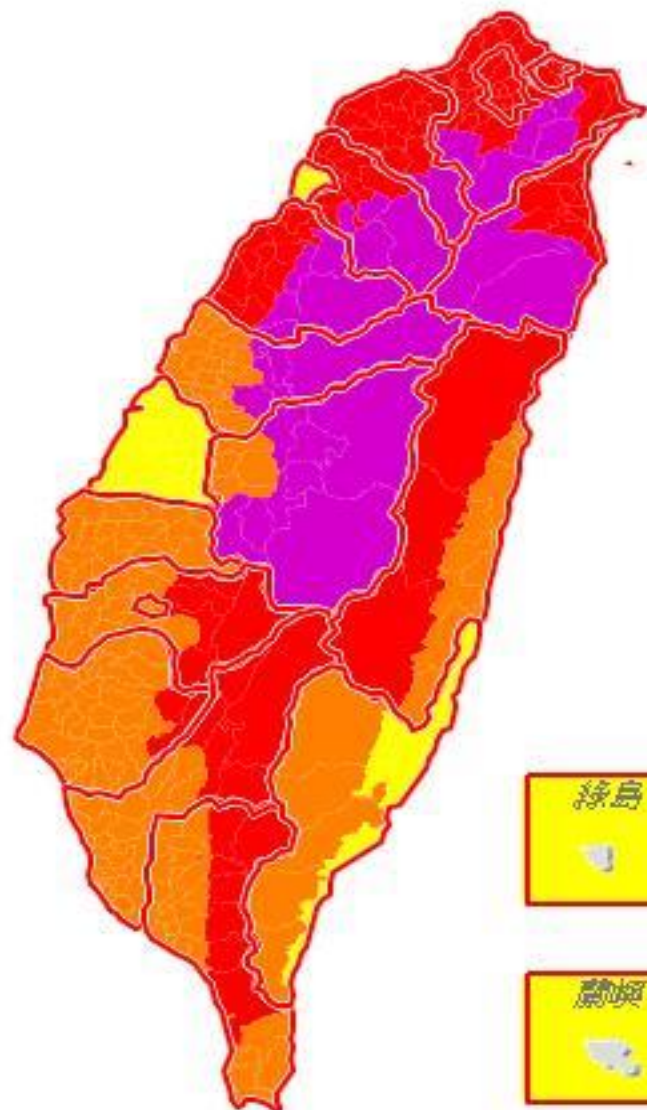
8日5時

7日7時



警戒區域未涵蓋預報不確定性

104.09.28 杜鵑颱風警特報圖示



警特報發布情形 警特報作業說明

☐ 海上陸上颱風警報

發布：2015-09-28 11:30

☐ 豪雨特報

發布：2015-09-28 11:30

■ 超大暴雨 ■ 大暴雨 ■ 暴雨 ■ 大雨

新北市	☐	基隆市	☐
臺北市	☐	宜蘭縣	☐
桃園市	☐	新竹縣	☐
苗栗縣	☐	新竹市	☐
臺中市	☐	花蓮縣	☐
彰化縣	☐	南投縣	☐
雲林縣	☐	嘉義縣	☐
臺南市	☐	嘉義市	☐
高雄市	☐	臺東縣	☐
連江縣	☐	屏東縣	☐
金門縣	☐	澎湖縣	☐

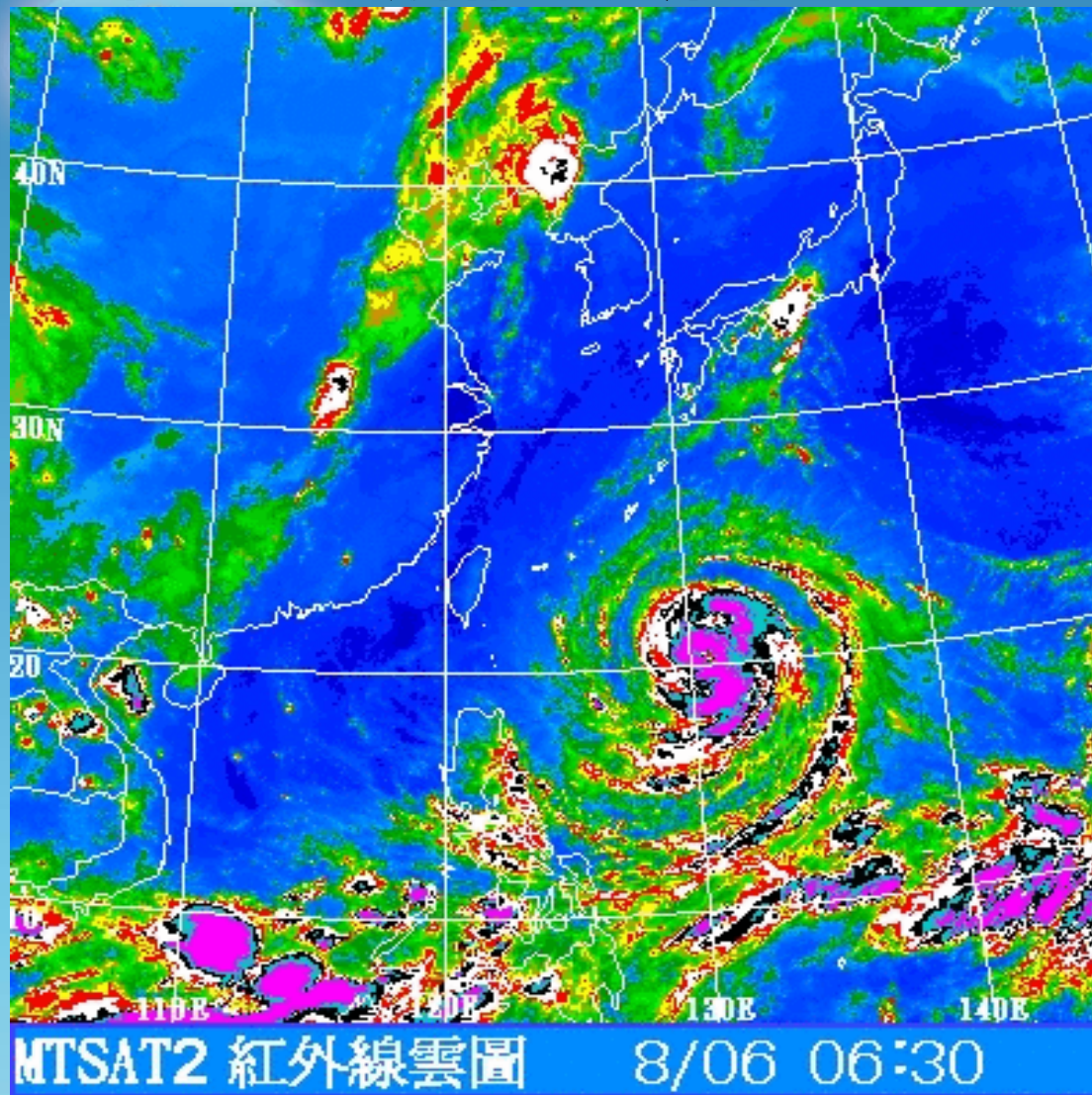
註：各種警特報的表示顏色如上圖示，若同一地區有兩種以上的警特報時，則第二種以上皆改用斜線表示。

[產品說明文件 \(PDF\)](#)

生活有氣象

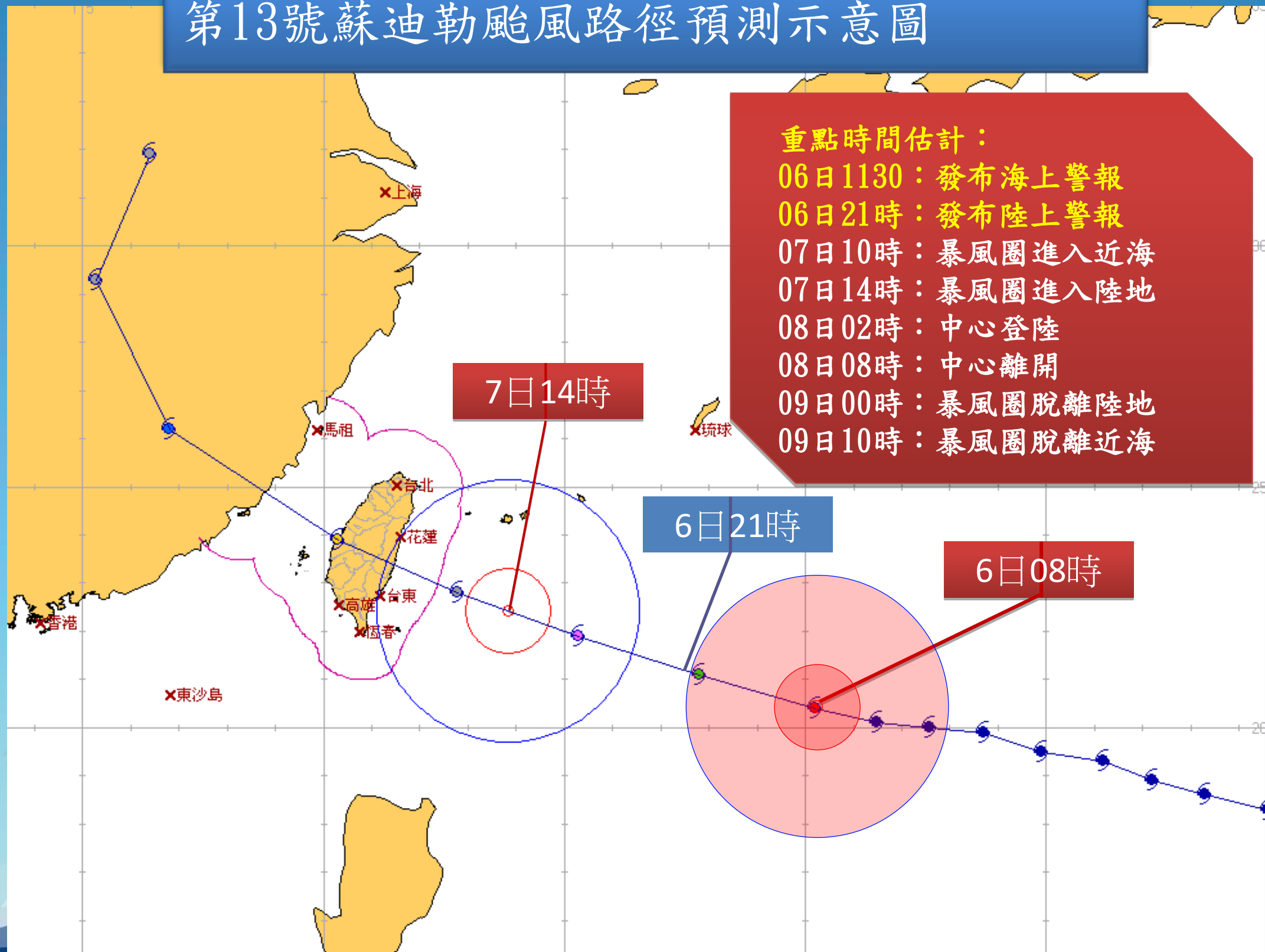
東亞區域衛星雲圖

例104. 08. 06第13號蘇迪勒颱風



- 資料內容**
- ☀ 中心氣壓：930百帕。
 - ☀ 6日14時中心位置：
20.8°N，129.3°E
(花蓮東南東方約860公里)
 - ☀ 7級風暴風半徑 280Km
10級風暴風半徑 100Km
 - ☀ 近中心最大風速：48m/s
(15級風)
 - ☀ 瞬間最大陣風：58m/s
(17級風)

第13號蘇迪勒颱風路徑預測示意圖





颱風消息

防災氣象

- ▶ 天氣警特報
- ▶ 地震報告
- ▶ 降雨監測系統
- ▶ **颱風消息**
- ▶ 歷史颱風
- ▶ 颱風資料庫
- ▶ 颱風暴潮
- ▶ 海嘯資訊
- ▶ 防災專區
- ▶ 警特報顏色燈號

天氣警特報

04/08 02:00 發布「**颱風消息**」 !!

全球地震

資料來源：美國地質調查所主動發布之全球地震自動定位資訊，透過EMAIL方式通報。本網頁僅展示地震規模大於6之全球地震初步訊息，欲查詢詳細地震資訊請至 WWW.USGS.GOV

地震時間 (臺灣時間)	規模	經緯度	深度 (公里)	地震位置 (點選可顯示震央位置圖)
04/04-19:40	6.0	161.672E 10.530S	63	大洋洲 所羅門群島
04/04-09:37	6.1	70.739W 20.621S	20	智利 塔拉帕卡近海
04/03-13:26	6.2	70.549W 20.807S	24	智利 塔拉帕卡近海
04/03-10:43	7.8	70.113W 20.430S	20	智利 塔拉帕卡

最近地震

臺灣時間	規模	深度 (公里)	編號	位置
04/08 02:58	3.3	5.1	小區域	NEW 宜蘭縣政府西南方 23.4 公里 (位於宜蘭縣大同鄉)
04/07 02:21	4.3	76.5	小區域	宜蘭縣政府南偏東方 11.0 公里 (位於宜蘭縣冬山鄉)
04/06 23:15	3.4	6.9	小區域	宜蘭縣政府西南方 21.4 公里 (位於宜蘭縣大同鄉)
04/03 14:17	3.6	21.0	小區域	花蓮縣政府北偏西方 46.7 公里 (位於宜蘭縣南澳鄉)
04/03 12:27	3.3	6.6	小區域	宜蘭縣政府西南方 24.9 公里 (位於宜蘭縣大同鄉)

海嘯資訊

颱風消息首頁

路徑潛勢預報

暴風圈侵襲機率

各地區暴風圈侵襲機率

全區域顯示

琵琶

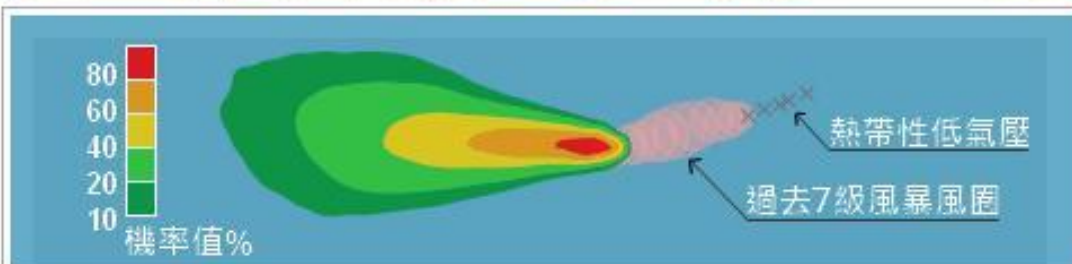
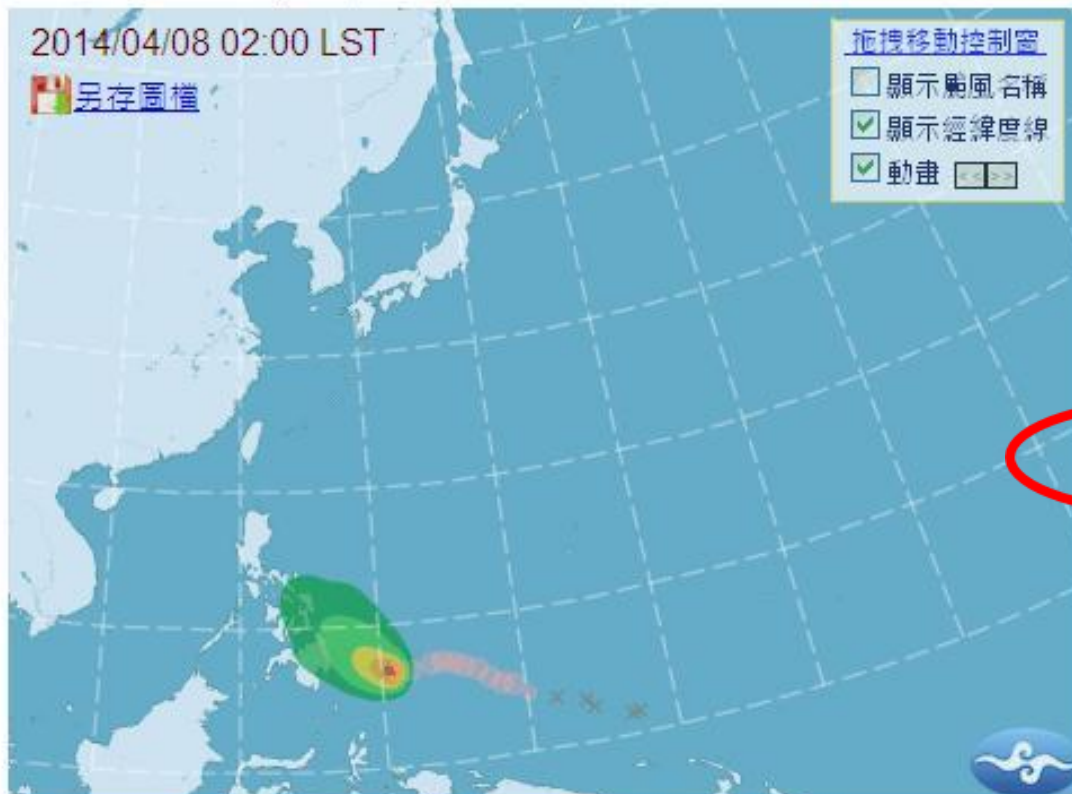
民國103年第04號(琵琶)颱風於04月08日02時起颱風七級風暴風圈在未來120小時的侵襲機率

2014/04/08 02:00 LST

另存圖檔

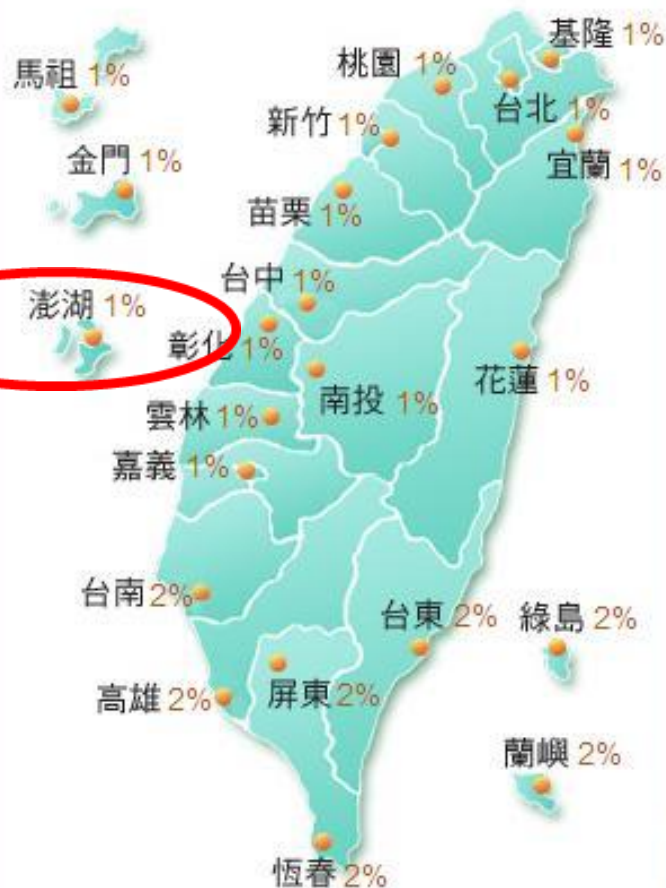
拖拽移動控制窗

- ☐ 顯示颱風名稱
- ☒ 顯示經緯度線
- ☒ 動畫

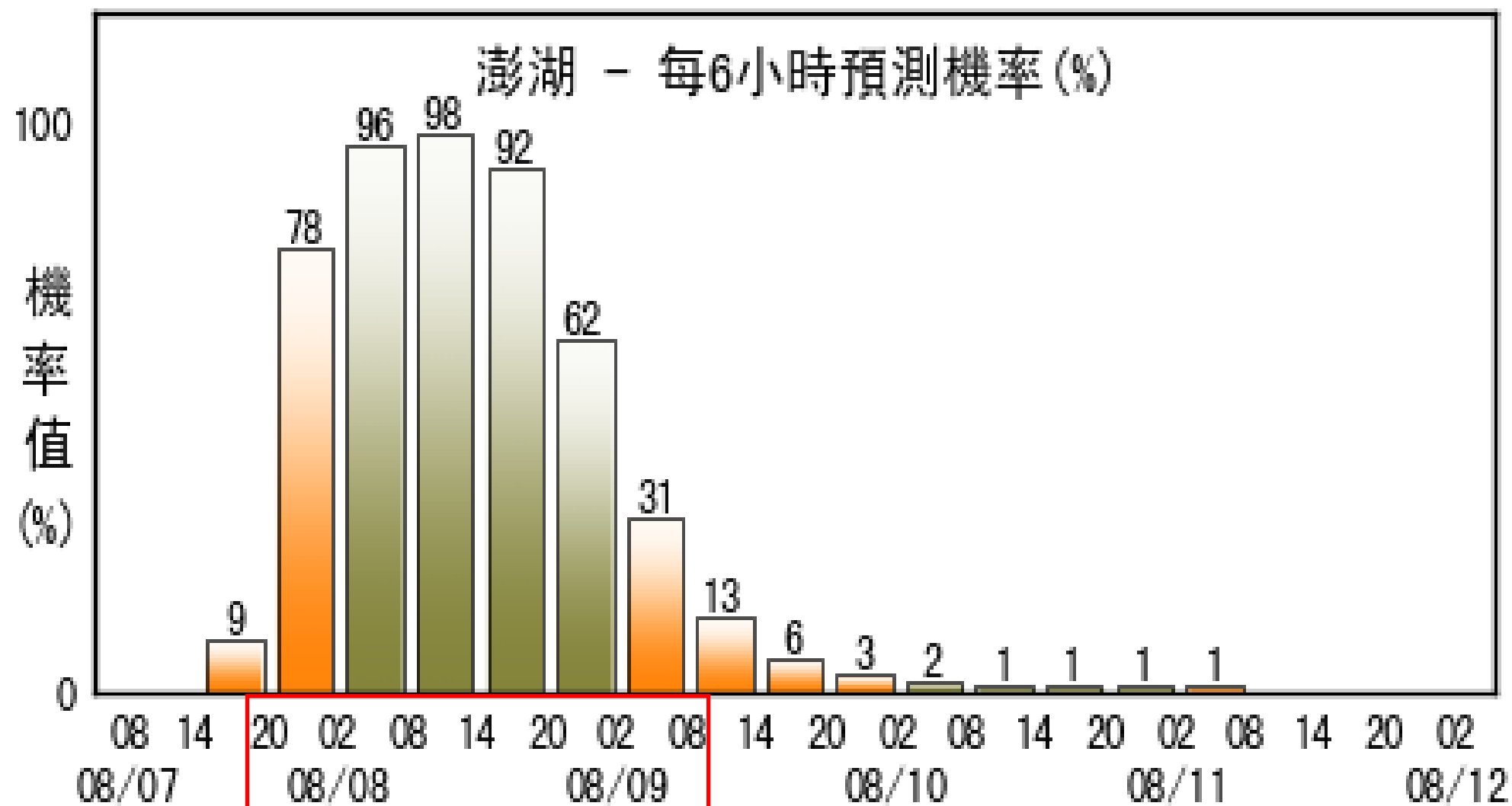


台灣地區機率

產品說明



預計蘇迪勒暴風圈侵襲機率日期及時間



颱風風雨預測(風力預測陸警時發布)

104年第13號颱風各警戒地區風力預測

中央氣象局發布

發布時間：104年08月07日13時00分(加報)

分區	風力(級)	07日 13時 至 18時	07日 18時 至 00時	08日 00時 至 06時
基隆市	平均風 陣風	5-6 7-9	5-6轉7-8 8-9轉10-11	7-8 10-11
臺北市	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉7-8 7-8轉10-11	7-8 10-11
新北市	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉7-8 7-8轉10-11	7-8 10-11
桃園市	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉7-8 7-8轉9-10	7-8 9-11
新竹市	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉7-8 7-8轉9-10	7-8 9-11
新竹縣	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉7-8 7-8轉9-10	7-8 9-11
苗栗縣	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-11
臺中市	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-11
彰化縣	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-11
南投縣	平均風 陣風	4-5 6-7	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-11
雲林縣	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-11
嘉義市	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-10
嘉義縣	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-10
臺南市	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-11
高雄市	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-11
屏東縣	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 9-11
恆春半島	平均風 陣風	5-6 7-8	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7 10-12
宜蘭縣	平均風 陣風	5-6轉7-8 7-8轉9-10	7-8轉9-10 9-10轉11-12	9-10轉12-13 11-12轉14-16
花蓮縣	平均風 陣風	5-6轉7-8 7-9轉9-10	7-8轉10-11 9-10轉12-13	10-11轉14-15 12-13轉15-17
臺東縣	平均風 陣風	5-6轉6-7 7-8轉9-10	6-7轉7-8 9-11	7-8 9-11
蘭嶼綠島	平均風 陣風	11-12 14-16	11-12 14-16	11-12 14-16
澎湖縣	平均風 陣風	6-7 8-10	7-8 10-11	7-8 10-11

註：沿海地區風力較內陸地區為大，此預測將根據最新氣象資料而做調整。

預定下次發布時間：104年08月07日16時00分

104年第13號颱風各地區總雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：104年08月07日07時00分(加報)

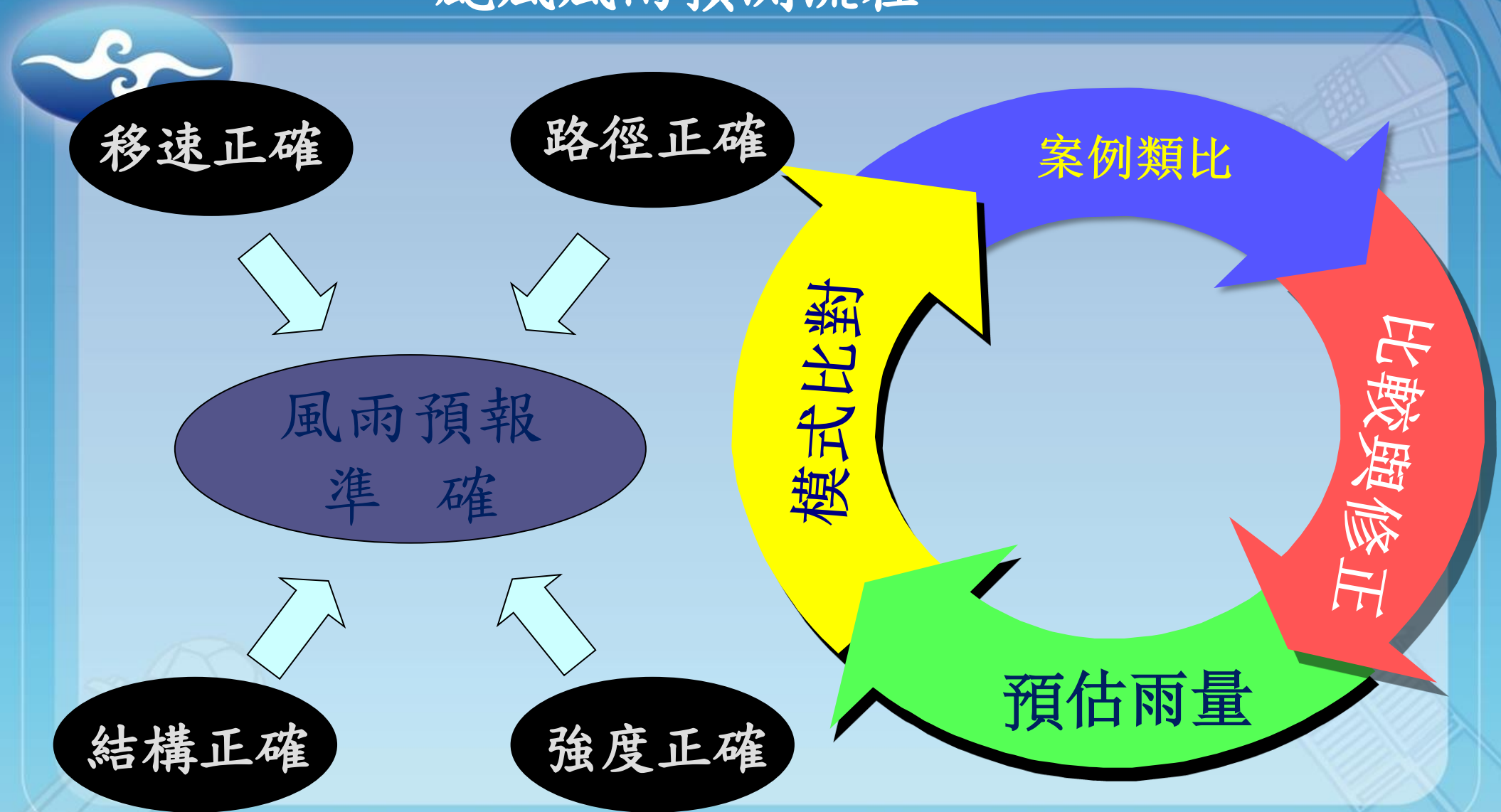
分區	總雨量(毫米) 此為颱風警報期間各區最大累積雨量預測區間 自8月6日00時至8月9日24時	
	平地	山區
基隆市	200-400	
臺北市	200-400	400-600
新北市	300-500	600-800
桃園市	200-400	500-700
新竹市	200-400	
新竹縣	200-400	600-800
苗栗縣	200-400	500-800
臺中市	300-500	500-800
彰化縣	300-500	
南投縣	300-500	500-800
雲林縣	300-500	
嘉義市	300-500	
嘉義縣	400-600	600-900
臺南市	400-600	600-900
高雄市	400-600	600-900
屏東縣	400-600	600-900
恆春半島	400-600	
宜蘭縣	400-600	700-1000
花蓮縣	400-600	700-1000
臺東縣	300-500	500-700
蘭嶼綠島	150-300	
連江縣	150-300	
金門縣	150-300	
澎湖縣	200-400	

註：此為颱風警報期間之累積雨量，此預測將根據最新氣象資料而做調整。

預定下次發布時間：104年08月07日10時00分

天氣有氣象

颱風風雨預測流程



何時需要停止上班及上課(災防假)

天然災害停止辦公及上課作業辦法

因颱風需要停止辦公及上課之標準

- 平均風力可達七級以上或陣風可達十級以上
- 風力未達，但因受地形、雨量、交通、水電供應等影響
- 發生普遍性災害，風力雖已減低，為利善後清理者

中央氣象局需要提供資訊的時間

- 上午五時、十時、下午五時及晚間十時前

颱風正報
發布時間

2 5 8 11 14 17 20 23 2

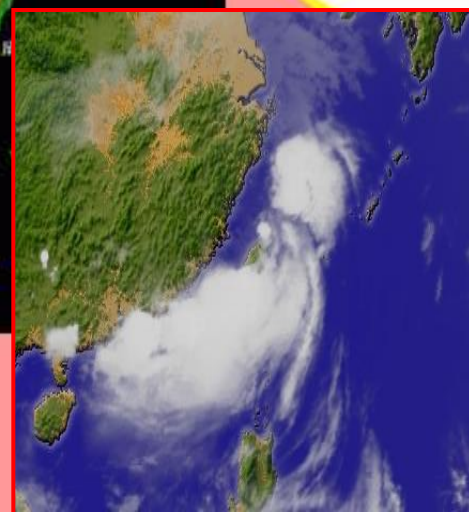
風雨預測
發布時間

1 4 7 10 13 16 19 22 1

生活有氣象

颱風常見3種概念模式

颱風引進西南氣流概念模式圖



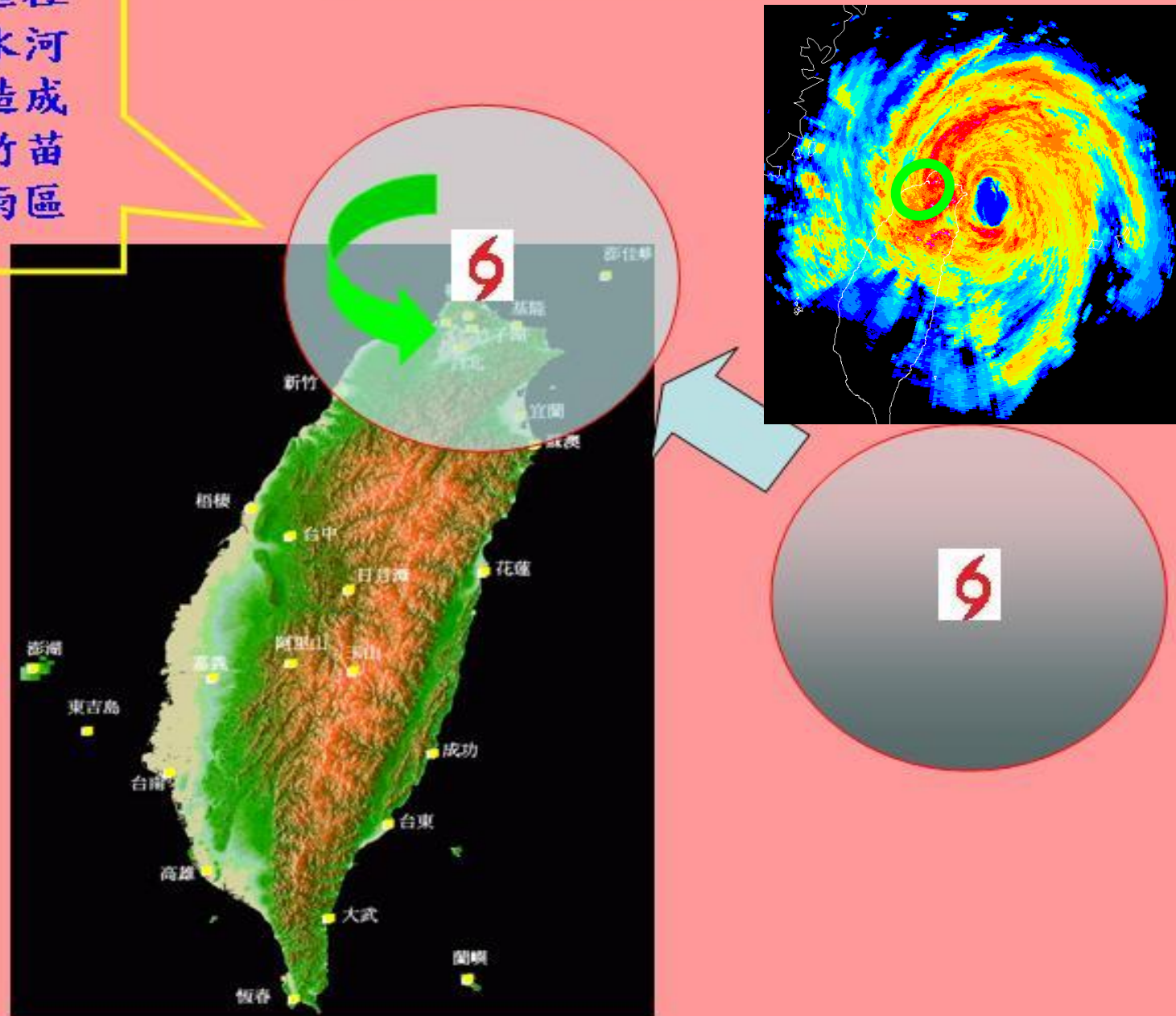
颱風偏北移動後
開始引進西南氣流

西南氣流因中南部山區

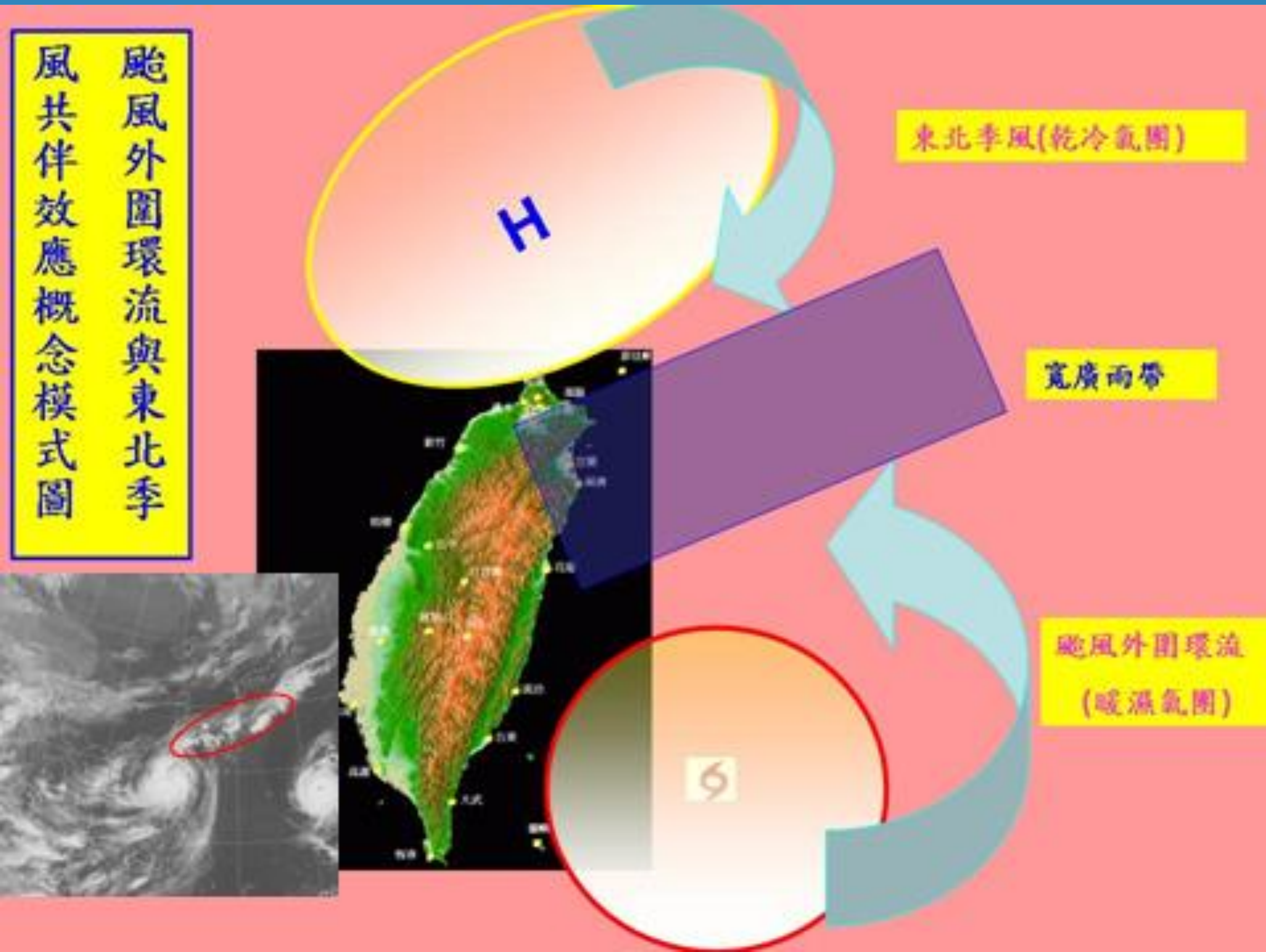
侵臺颱風災害的幫兇

西北颱概念模式圖

颱風環流強勁西北風加上北部山區極大降雨導致淡水河河水無法宣洩造成淹水現象，桃竹苗山區為主要降雨區



颱風外圍環流與東北季風
風共伴效應概念模式圖



結 論

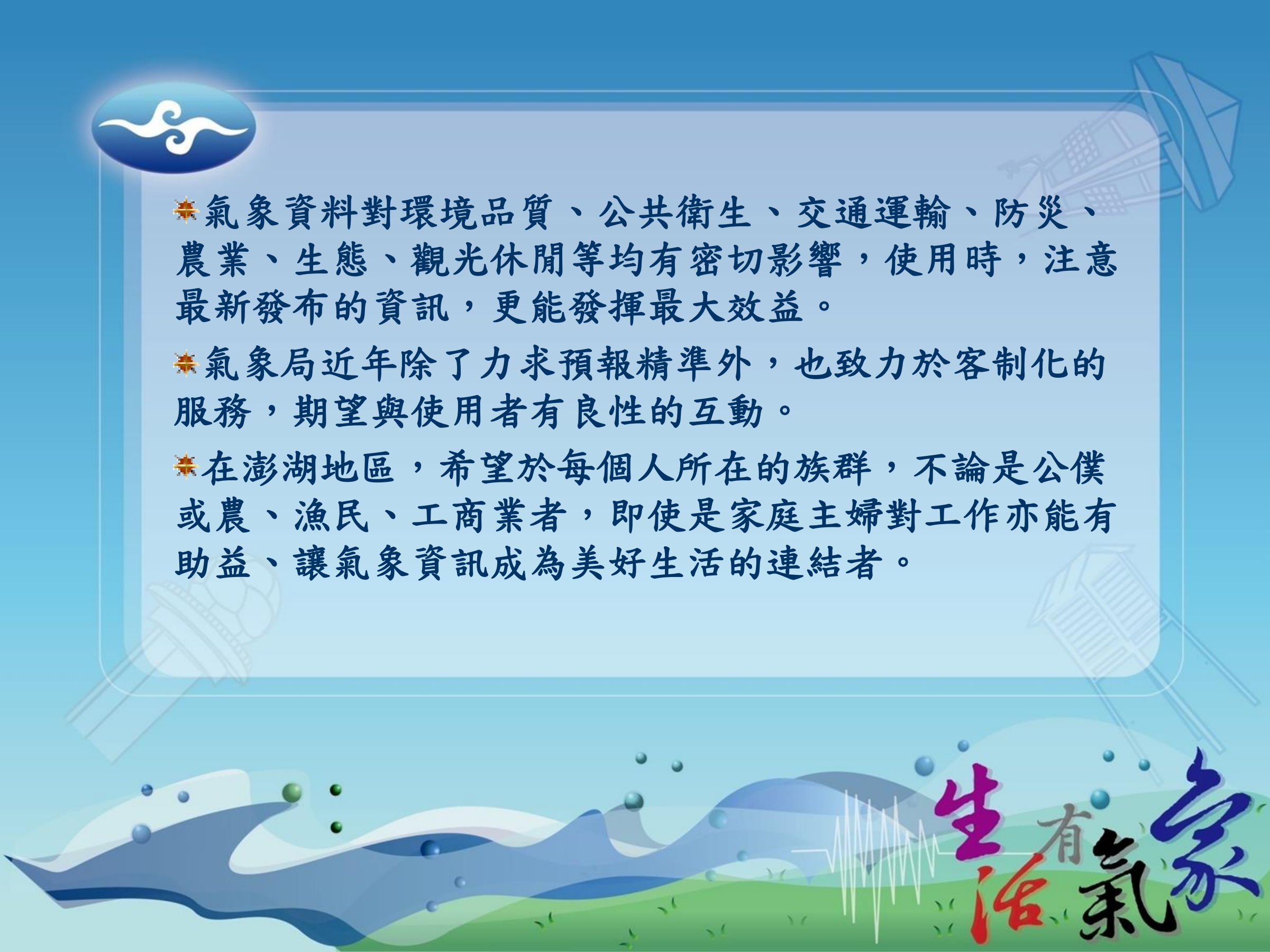
生活有氣象



✿氣象資料對環境品質、公共衛生、交通運輸、防災、農業、生態、觀光休閒等均有密切影響，使用時，注意最新發布的資訊，更能發揮最大效益。

✿氣象局近年除了力求預報精準外，也致力於客制化的服務，期望與使用者有良性的互動。

✿在澎湖地區，希望於每個人所在的族群，不論是公僕或農、漁民、工商業者，即使是家庭主婦對工作亦能有助益、讓氣象資訊成為美好生活的連結者。



生活有氣象



夜光雲



生活有氣象



報告完畢
謝謝聆聽



生活有氣象