

蓮花颱風-第005次情資研判會議通報資料

製作單位：中央災害應變中心情資研判組

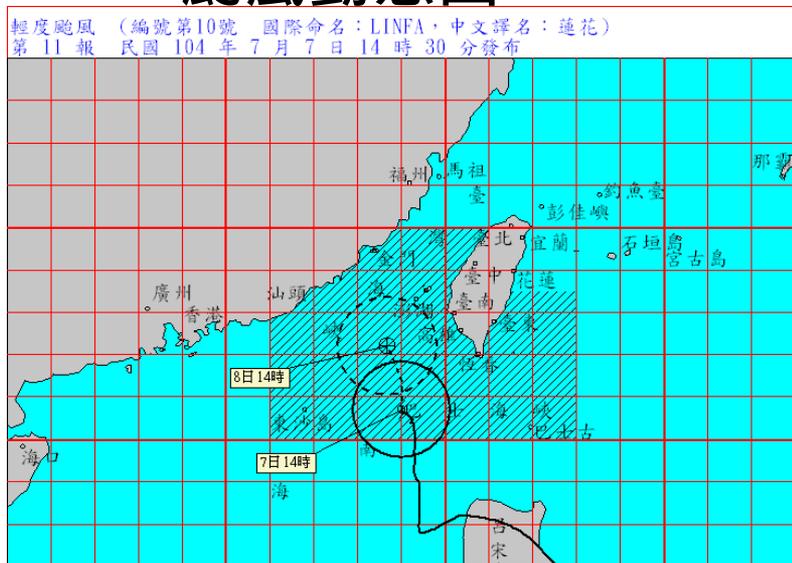
時間：2015年7月07日 15:00

蓮花颱風動態說明

• [颱風動態與警戒說明]

- 輕度颱風蓮花，7日14時中心位置在北緯20.7度，東經119度，即在鵝鑾鼻西南方約240公里海面上，以7公里速度，向北轉北北西行進。
- 颱風中心氣壓985百帕，近中心最大風速每秒25公尺(約90km/hr)，相當於10級風，瞬間最大陣風每秒33公尺(約119km/hr)，相當於12級風，7級風暴風半徑120公里。
- 蓮花颱風過去3小時強度略為增強路徑稍偏西，預計將緩慢向北轉北北西移動，暴風圈將不會涵蓋臺灣南部陸地及澎湖。

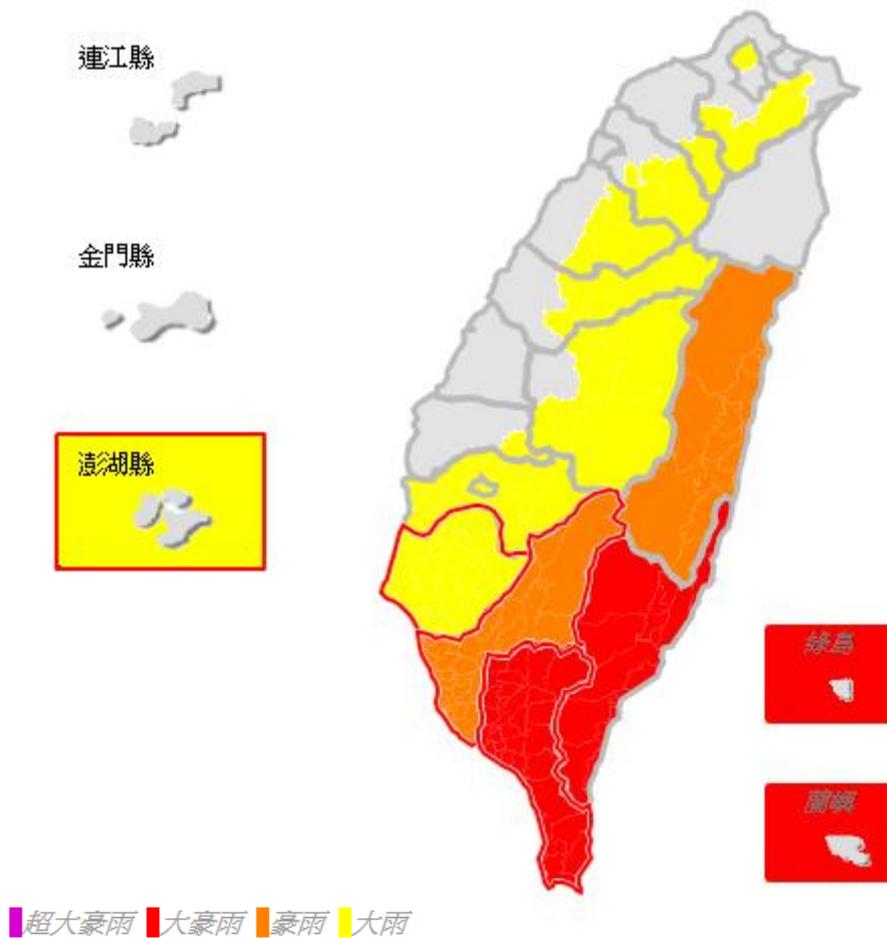
颱風動態圖



警戒範圍說明

巴士海峽、東沙島海面、臺灣海峽及臺灣東南部海面航行作業船隻應嚴加戒備。

豪大雨發布區域



蓮花颱風降雨預報

未來24小時降雨預報

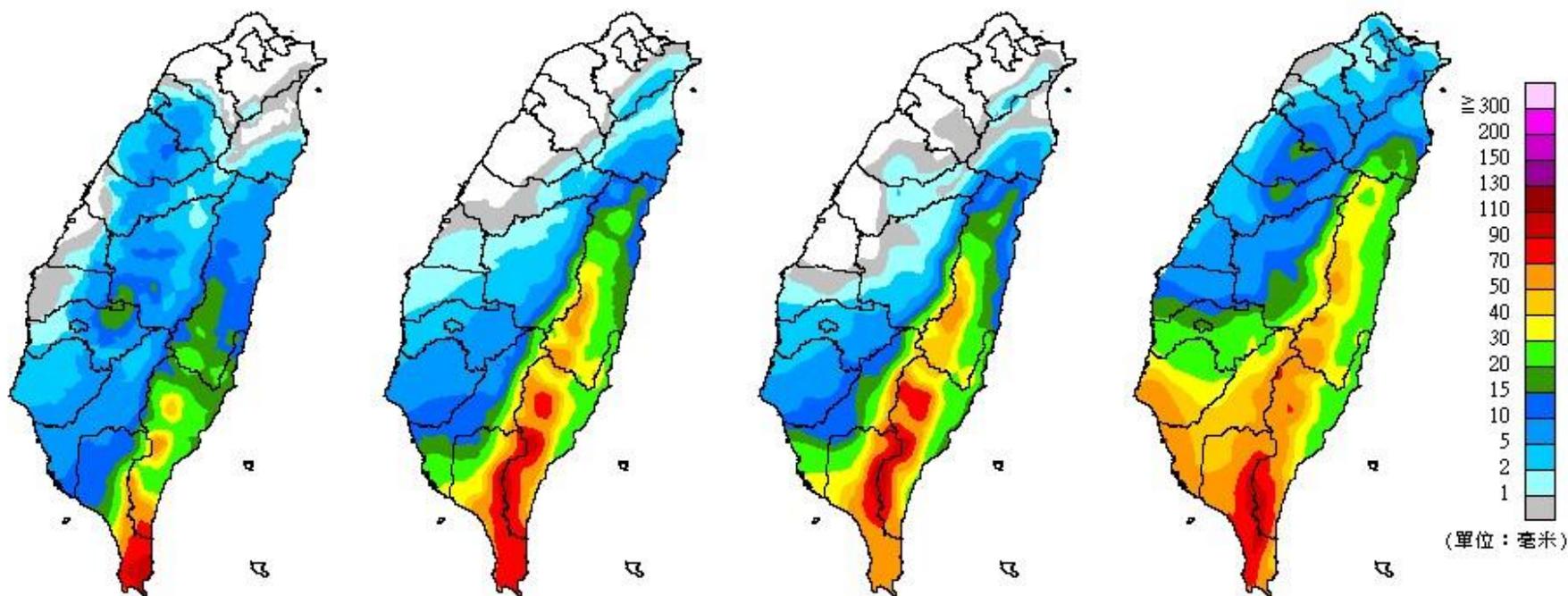
發布時間:2015/07/07 11:30

07/07 14-07/07 20

07/07 20-07/08 02

07/08 02-07/08 08

07/08 08-07/08 14



總雨量預測圖

總雨量預測
發布時間：07日15時

臺北市	平地 50-100 山區 100-200
新北市	平地 80-150 山區 150-300
桃園市	平地 80-150 山區 150-300
新竹市	平地 100-200
新竹縣	平地 100-200 山區 150-300
苗栗縣	平地 100-200 山區 100-300

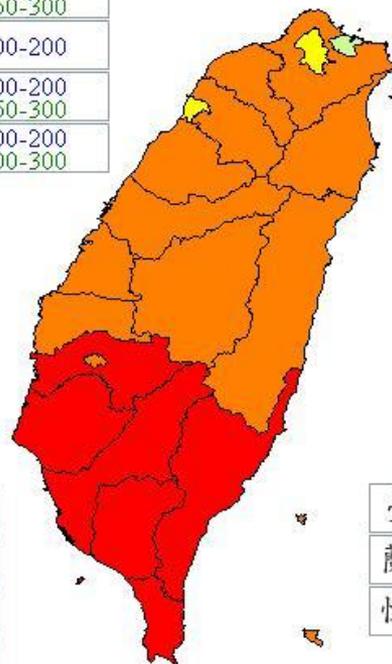
基隆市	平地 50-100
宜蘭縣	平地 50-150 山區 100-300
花蓮縣	平地 200-400 山區 300-500

連江縣	平地 50-150
金門縣	平地 100-150

臺中市	平地 150-300 山區 200-400
彰化縣	平地 150-300
南投縣	平地 200-400 山區 300-500
雲林縣	平地 150-300 山區 200-400
澎湖縣	平地 150-300

嘉義市	平地 200-400
嘉義縣	平地 200-400 山區 400-600
臺南市	平地 300-500 山區 400-600
高雄市	平地 400-600 山區 500-700
屏東縣	平地 400-600 山區 500-700

臺東縣	平地 400-600 山區 500-700
蘭嶼綠島	平地 150-300
恆春半島	平地 500-700



藍字：平地
綠字：山區
預測總雨量超過150毫米

預測總雨量超過300毫米

預測總雨量超過600毫米

預測總雨量超過1000毫米

風力觀測及預測

104年第10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07月07日15時00分(加報)

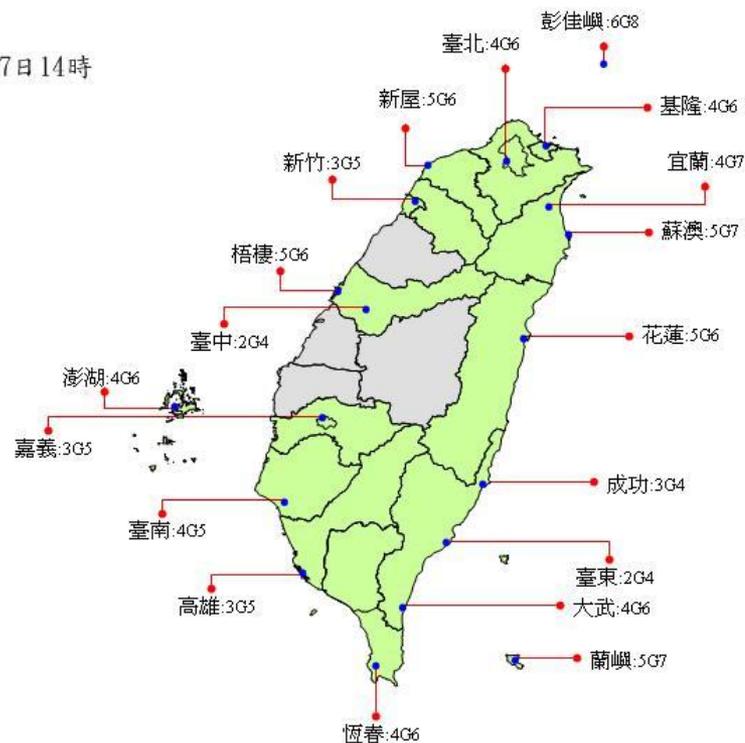
分區	風力(級)	07日 15時	07日 18時	08日 00時
		07日 至 18時	08日 至 00時	08日 至 06時
臺南市	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	7-8	8-9	8-9
高雄市	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	7-8	8-9	8-9
屏東縣	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	7-8	8-9	8-9
恆春半島	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	8-9	8-9	8-9
澎湖縣	平均風	5-6	5-6	5-6
	陣風	7-8	7-8	8-9

註：此次為本局對此颱風之最後一次報告。

實際風力觀測

07月06日00時至07月07日14時

各地區出現最大
平均風力與陣風
風力觀測係以氣象局
人工站觀測為主



X：未達陣風標準

>：大於

臺灣各沿海地區（含蘭嶼、綠島及澎湖金門）有較強陣風，並有長浪發生，尤其西南部近海風浪明顯偏大，前往海邊活動請注意安全。

- 目前無區域發布淹水警戒，未來6小時內各地區發布淹水警戒機率低

淹水警戒現況



現況擷取時間：
7日14時

淹水預警 (未來6小時內)



模式預報時間：
7日15時 至 7日21時

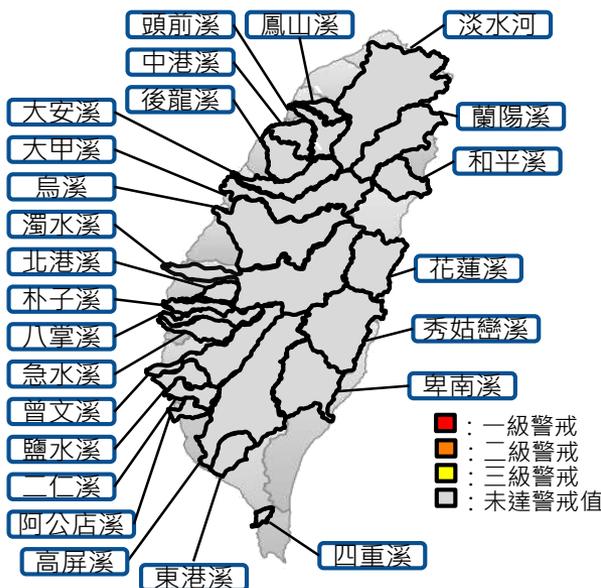
	警戒現況	未來6小時內預警
一級警戒	無	機率低
二級警戒	嘉義縣義竹鄉 布袋鎮	機率低
淹水警戒簡訊發送：無；發送對象:地方政府首長、秘書長、水利首長、消防單位、鄉鎮市區長及災害查人員等。		

河川水位預警

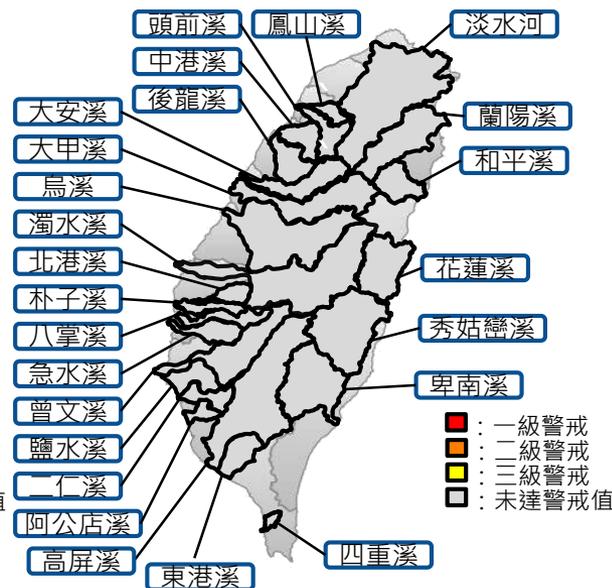
• **目前無河川發布水位警戒，未來6小時內各河川發布水位警戒機率低**

現況 (7日07時)

未來6小時內預警 (不含現況)



現況擷取時間：
7日14時



模式預報時間：
7日15時至7日21時

	警戒現況	未來6小時內預警
一級警戒	無	機率低
二級警戒	無	機率低
三級警戒	無	機率低
未來6小時溢堤警戒：機率低		

水庫放流預警

- 目前無水庫進行放流作業，未來6小時內各水庫執行放流作業機率低

水庫警戒現況



現況擷取時間：
7日14時

調節性放水: (1座)
虎頭埤

洩洪中: (0座)

五大水庫放流預警(未來6小時內)



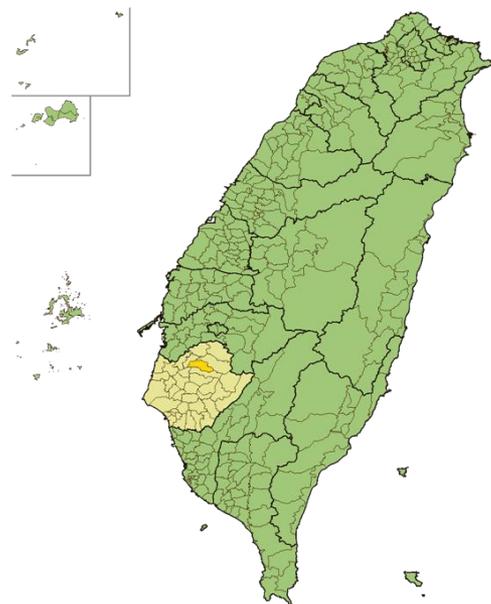
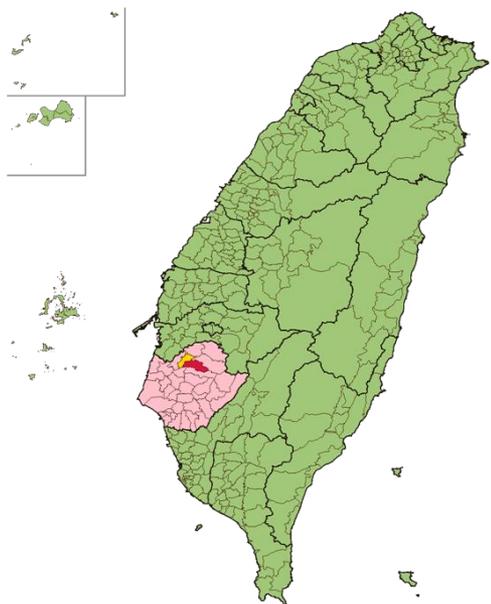
放流中
機率高
機率中
機率低

模式預報時間：
7日15時至7日21時

	未來6小時內放流機率
翡翠水庫	低
石門水庫	低
德基水庫	低
曾文水庫	低
牡丹水庫	低

都會淹水預警資訊

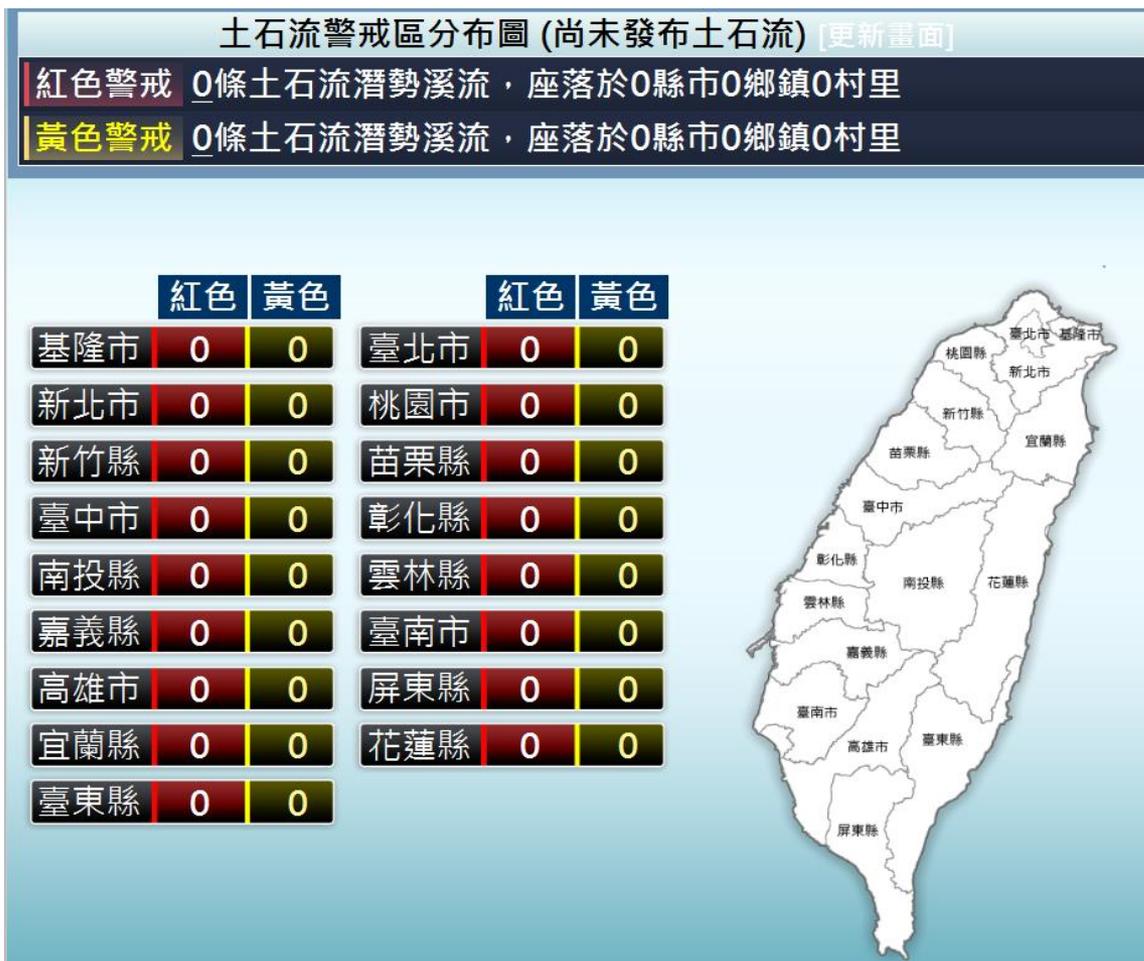
- 參考作為建議：**南部及台東地區仍需密切注意颱風動態，並加強防災整備工作。



警戒	現況示警 (7/7 13:20-14:20)	未來6小時預警 (7/7 15:00-21:00)
二級警戒 (黃色)	臺南市(新營區)	臺南市(柳營區)
一級警戒 (紅色)	臺南市(柳營區)	無警戒

土石流警戒資訊

- **[土石流警戒說明]** 目前全台均未達到土石流警戒發布標準，暫無發布土石流黃色及紅色警戒。



土石流預警資訊

- 未來土石流紅黃色警戒發布之時序與鄉鎮數量統計如下

日期	時間	黃紅色警戒發布情形		備註
		縣市	鄉鎮市區	
07日	17時	目前全台均未達到土石流警戒發布標準		
08日	05時	屏東縣、台東縣	獅子鄉、卑南鄉、達仁鄉共3鄉鎮達黃色警戒	預估發布黃色警戒鄉鎮
		屏東縣、台東縣、	來義鄉、金峰鄉共2鄉鎮達紅色警戒	預估發布紅色警戒鄉鎮

預警應變

注意

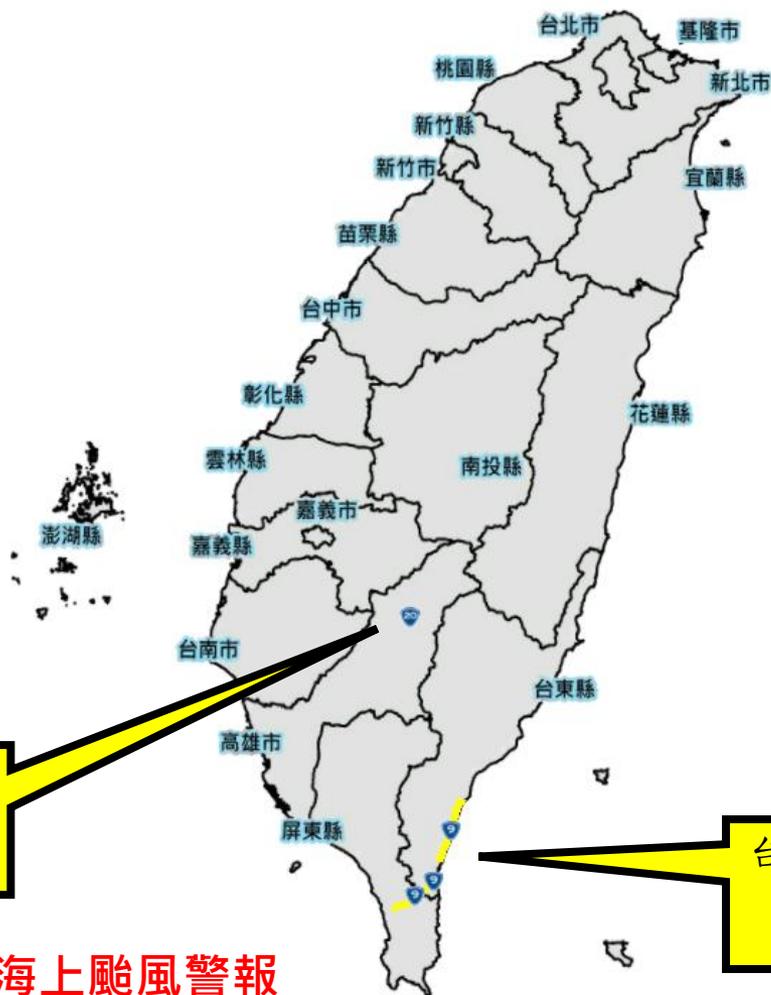
警戒

封閉

台20線利稻至霧鹿路段
風險等級：注意

台9線南迴公路(金崙至森
永路段)
風險等級：注意

情境：1.6日8時30分已發布海上颱風警報
2.7日2時30分已發布陸上海上颱風警報



鐵路警戒資訊



- 一. 依據中央氣象局資料顯示，路徑持續偏西，目前已解除陸上警報，唯外圍環流仍在，恆春半島、台東、西南沿海及南部山區仍有降雨潛勢，各單位請持續注意氣象局發布之最新動態。