



輕度颱風盧碧 氣象研判資料 第 一 報

委託單位： 連江縣消防局

執行單位： 銘傳大學都市規劃與防災系



國土減災規劃設計研究中心

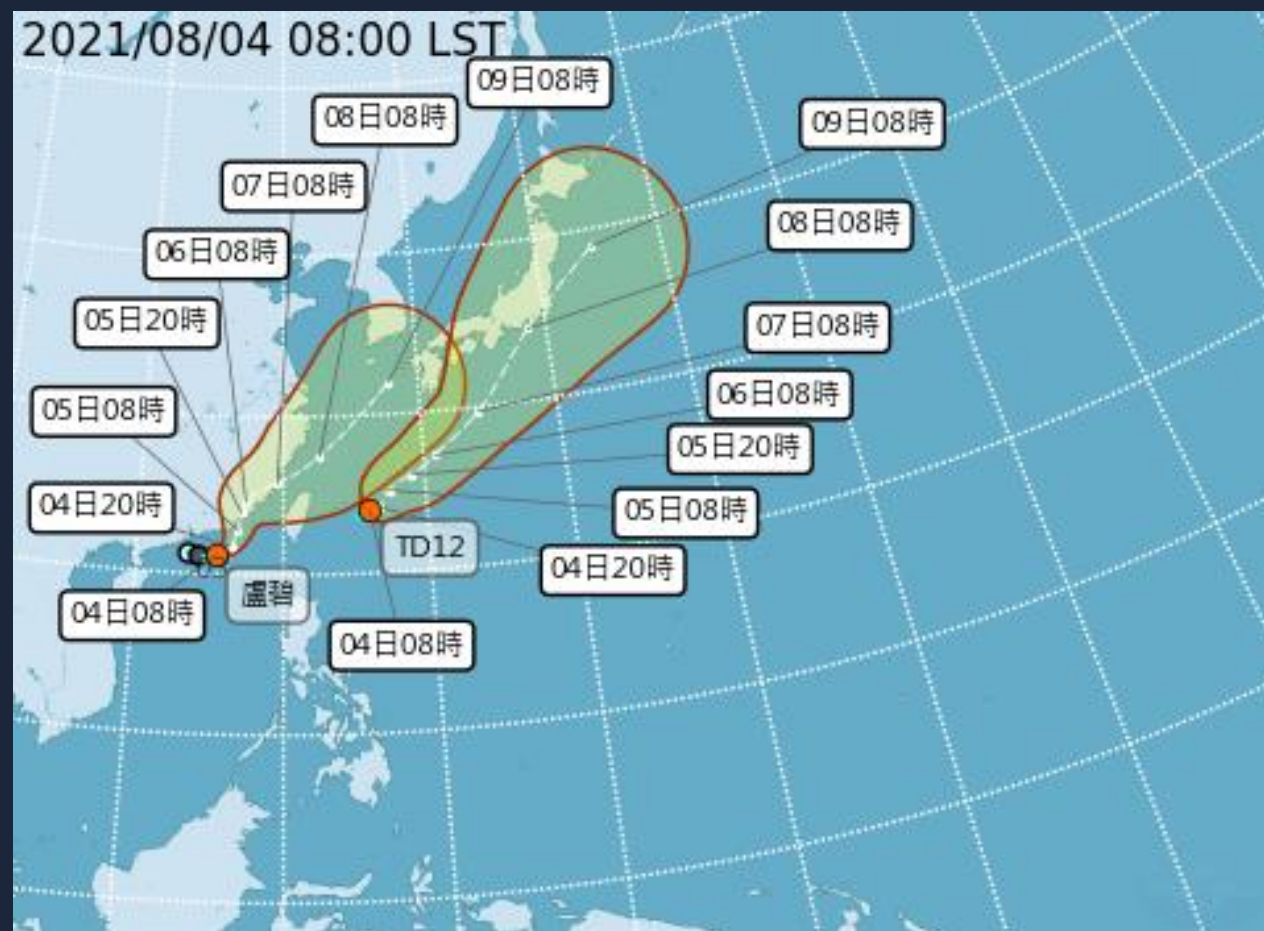
計畫主持人：莊睦雄 教授

協同主持人：洪啟東 教授/林文苑 教授

顧問：謝維權 副執行長

(08/04)

一、氣象衛星資料分析 輕度颱風盧碧 -編號09 LUPIT



更新資訊(08:00)

- 4日8時的中心位置在北緯 21.2 度，東經 115.5 度。
- 以每小時10公里速度，向東北進行。
- 中心氣壓995百帕。
- 近中心最大風速每秒18公尺，相當於8級風。
- 瞬間最大陣風每秒 25 公尺，相當於10級風。
- 七級風暴風半徑 60 公里。

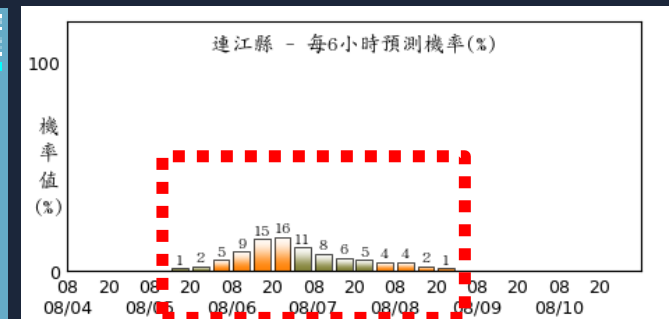
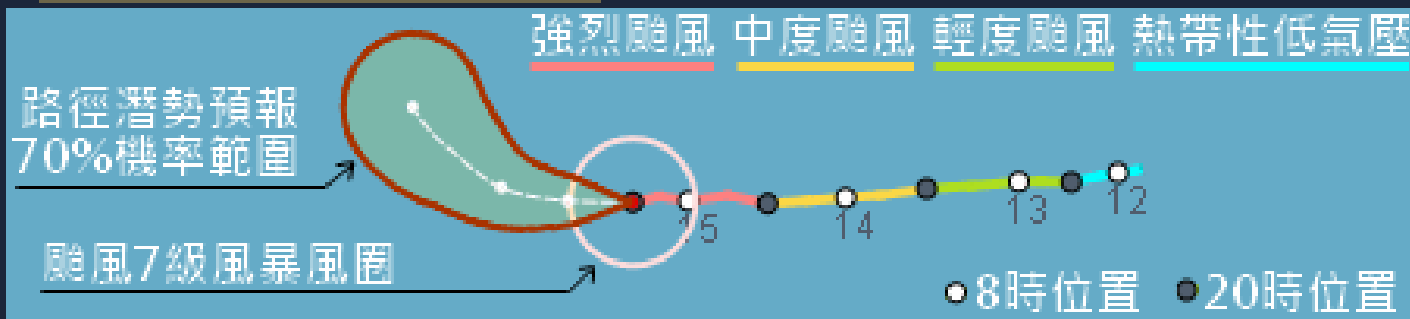
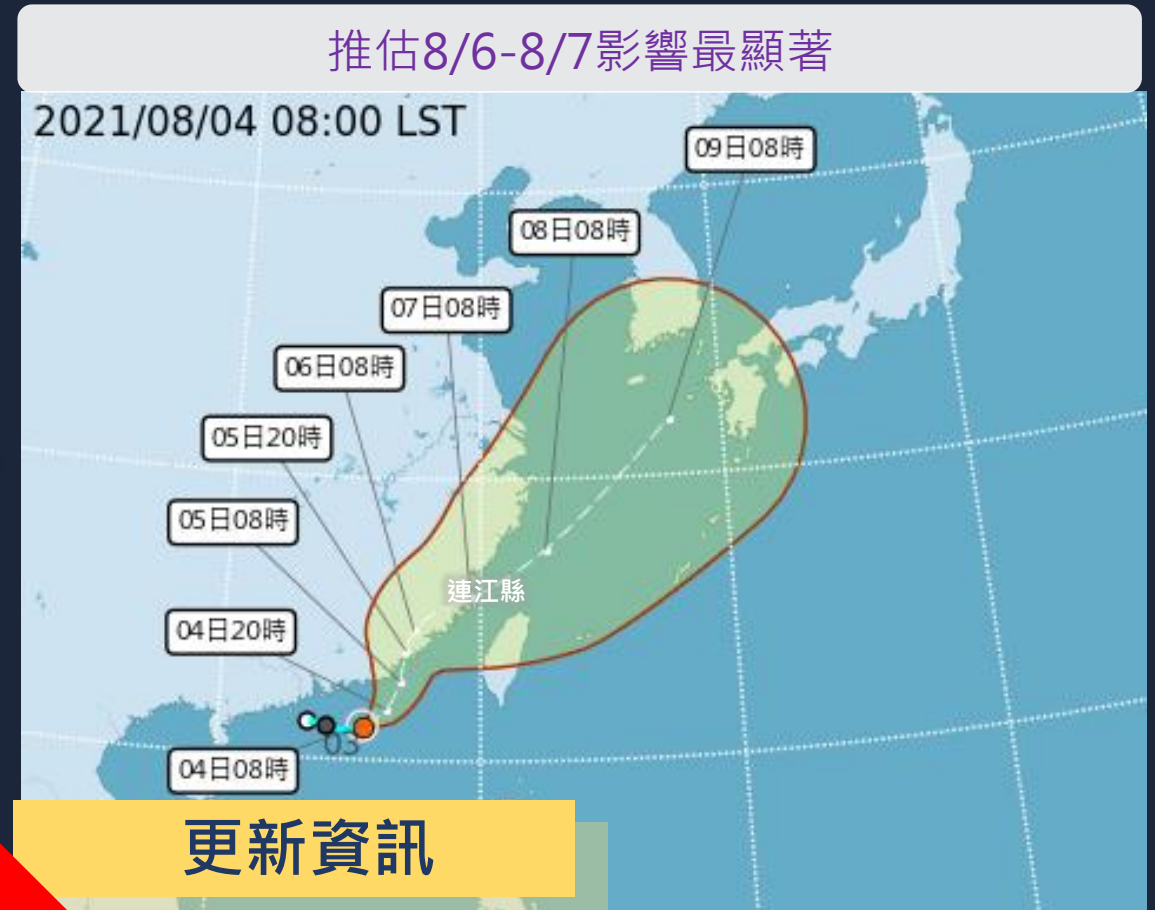
前期資訊比較(02:00)

- 4日02時的中心位置在北緯 21.0 度，東經 114.7 度。
- 以每小時10公里速度，向東北東進行
- 中心氣壓995百帕
- 近中心最大風速每秒 15 公尺，相當於7級風
- 瞬間最大陣風每秒25公尺，相當於 10 級風

盧碧 颱風中心目前位於鵝鑾鼻西南方558公里海面，向東北移動。

二、颱風路徑與研析 輕度颱風盧碧 - 編號09 LUPIT

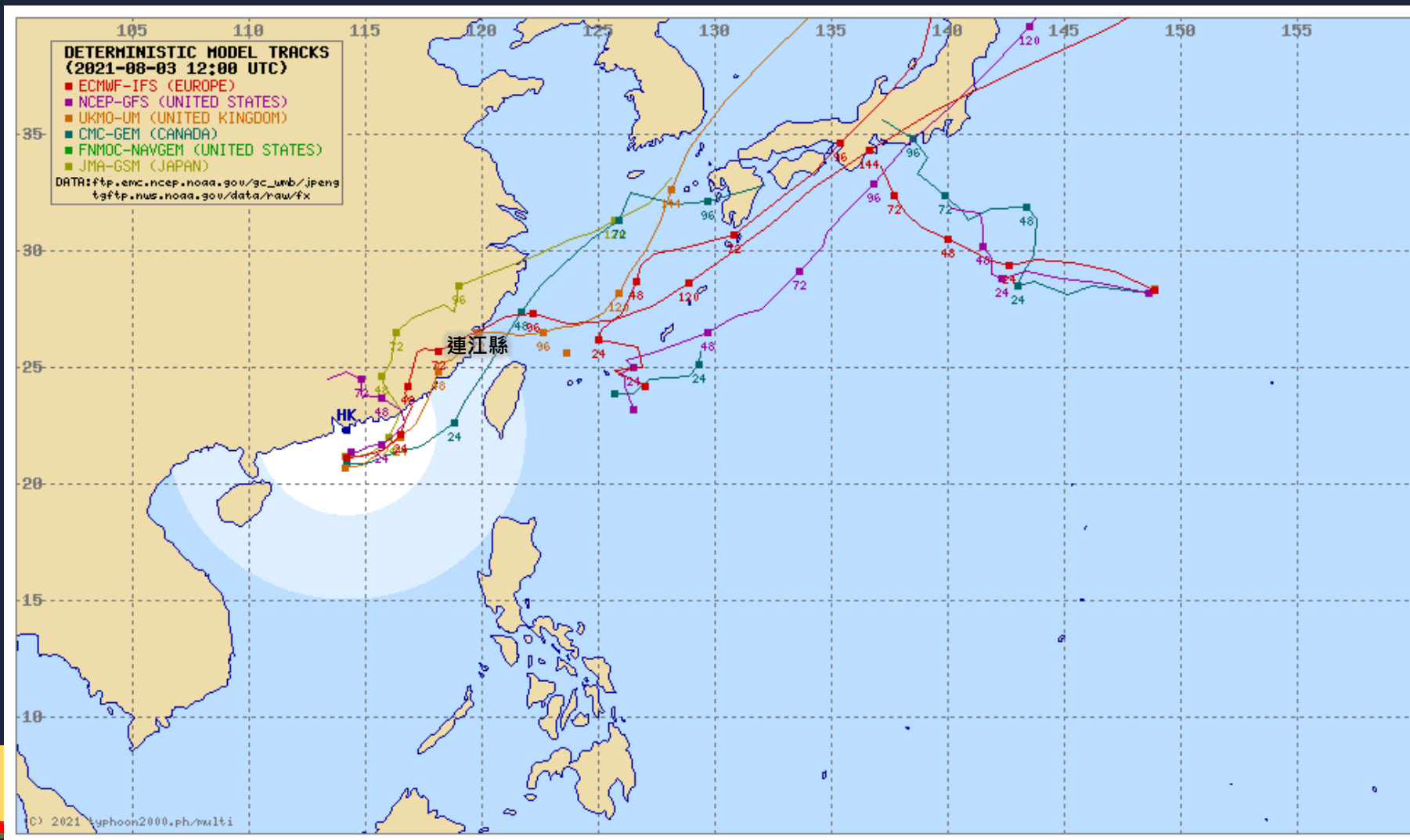
(一) 中央氣象局預報70%機率範圍



資料來源：中央氣象局

二、颱風路徑與研析 輕度颱風盧碧 -編號09 LUPIT

(二) 各國預報路徑研判



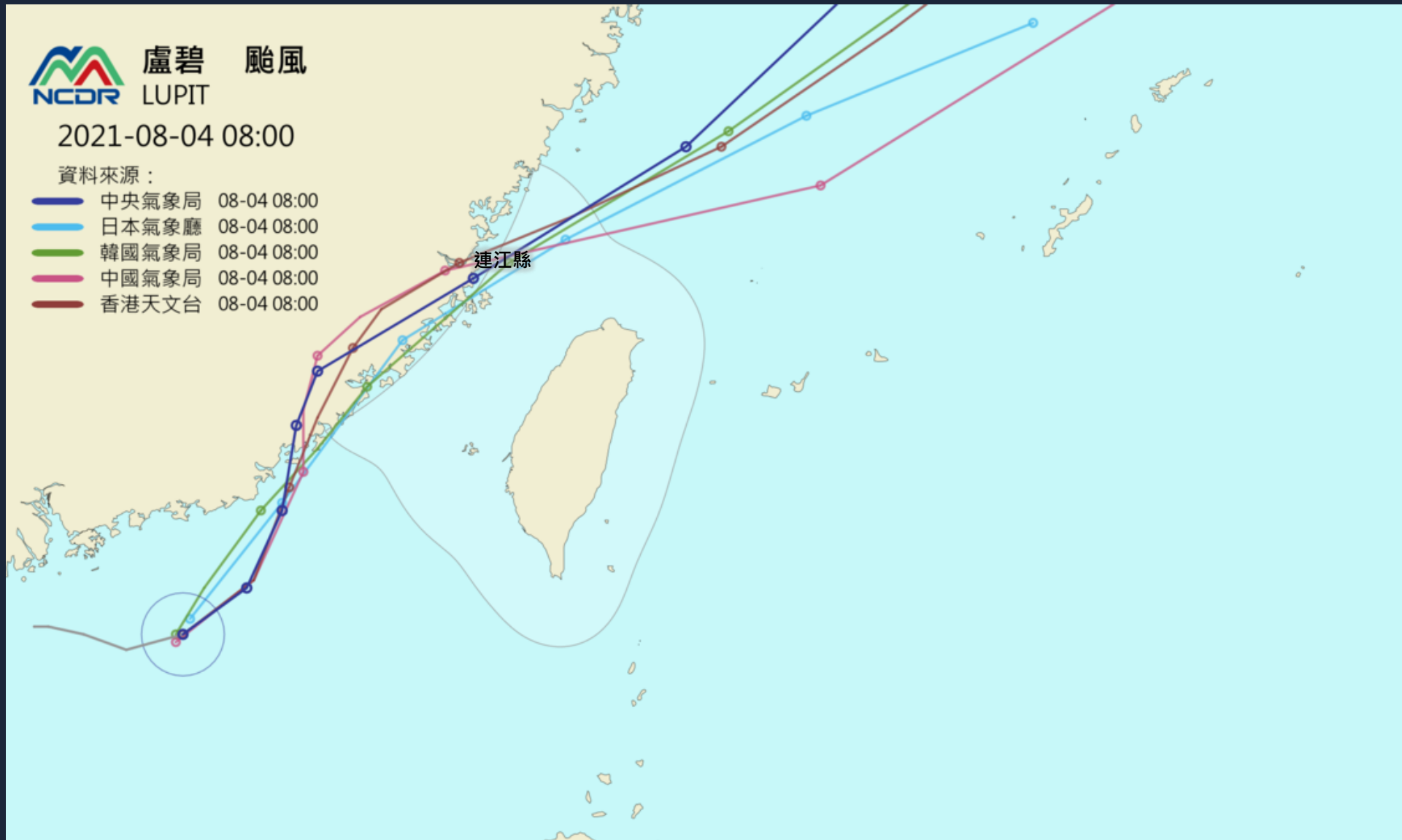
歐洲中期天氣預報中心 美國國家環境預報中心 英國氣象局 加拿大氣象中心 美國海軍艦隊數值氣象及海洋中心 日本氣象廳

資料來源：<http://www.typhoon2000.ph/multi/models.php>

二、颱風路徑與研析

輕度颱風盧碧 - 編號09 LUPIT

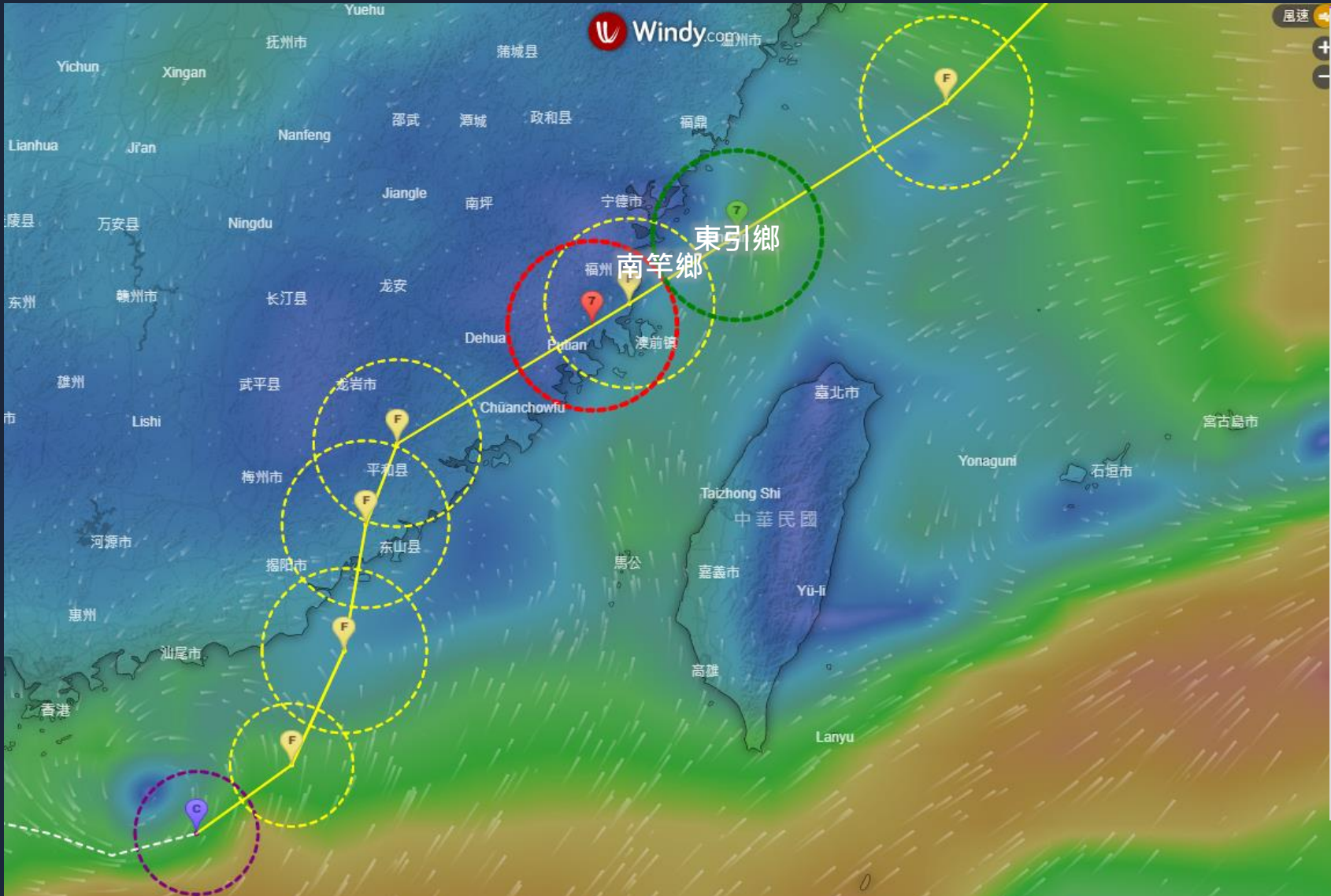
(三) 各國預報路徑研判



二、颱風路徑與研析 輕度颱風盧碧 -編號09 LUPIT

(四)銘傳大學- 連江縣颱風暴風圈觸地分析平台

目前颱風暴風圈半徑無影響本縣，研判可能影響時間為8/6-8/7。

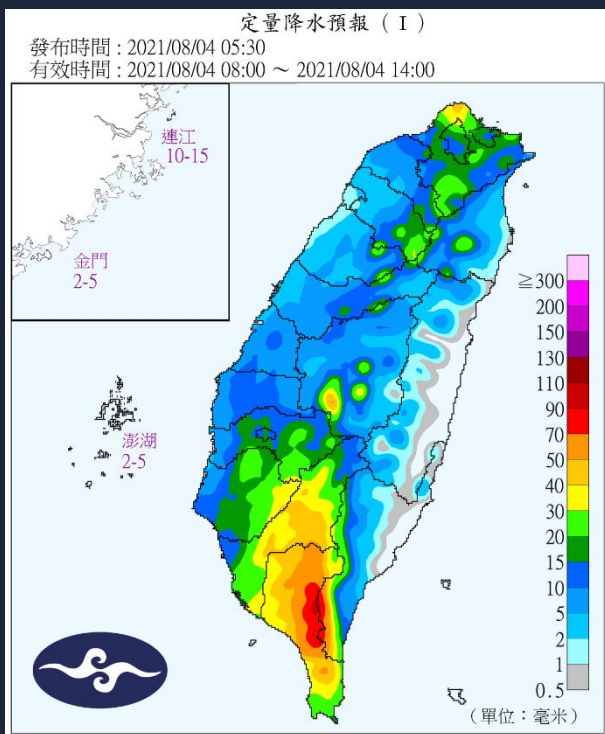


鄉鎮	接觸時間	離地時間	接觸時間	離地時間
	七級風暴風圈半徑		十級風暴風圈半徑	
東引鄉	08/07 09:55	08/07 21:00	-	-
北竿鄉	08/07 05:50	08/07 17:25	-	-
南竿鄉	08/07 05:05	08/07 16:55	-	-
莒光鄉 (東莒)	08/07 04:15	08/07 16:20	-	-
莒光鄉 (西莒)	08/07 04:10	08/07 16:10	-	-

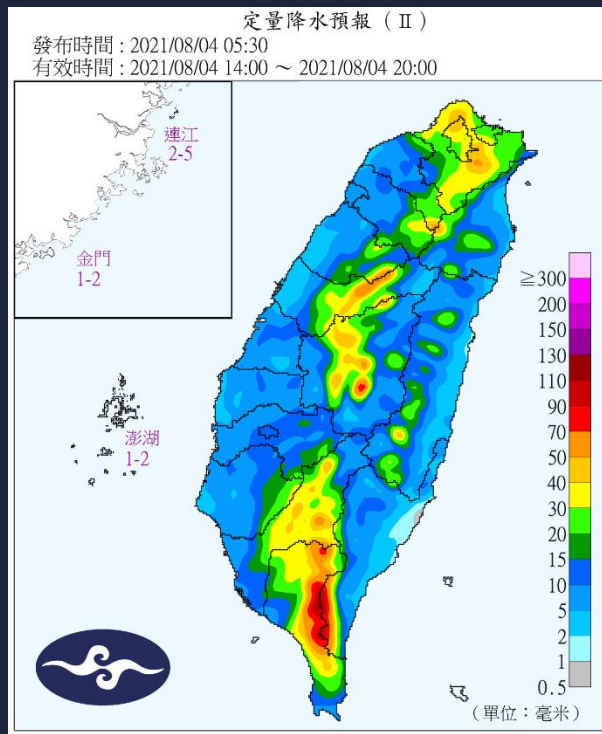
三、定量降水預報

輕度颱風盧碧 - 編號09 LUPIT

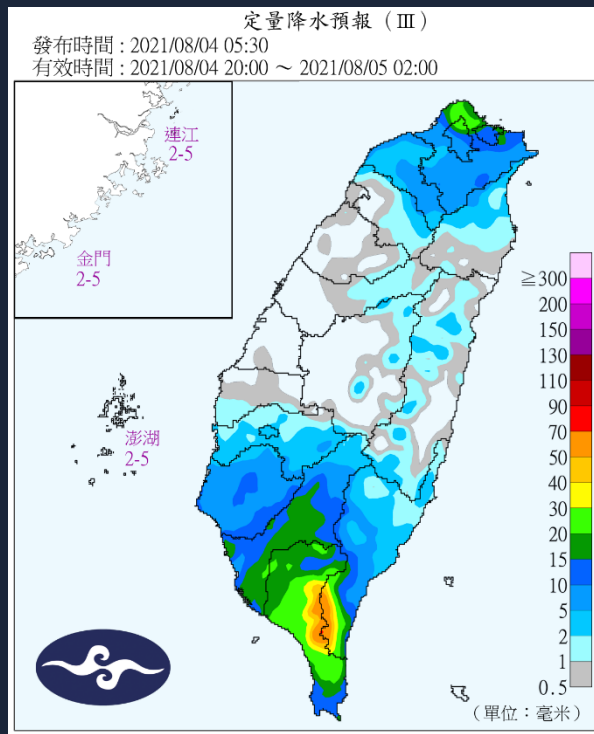
中央氣象局6小時預報



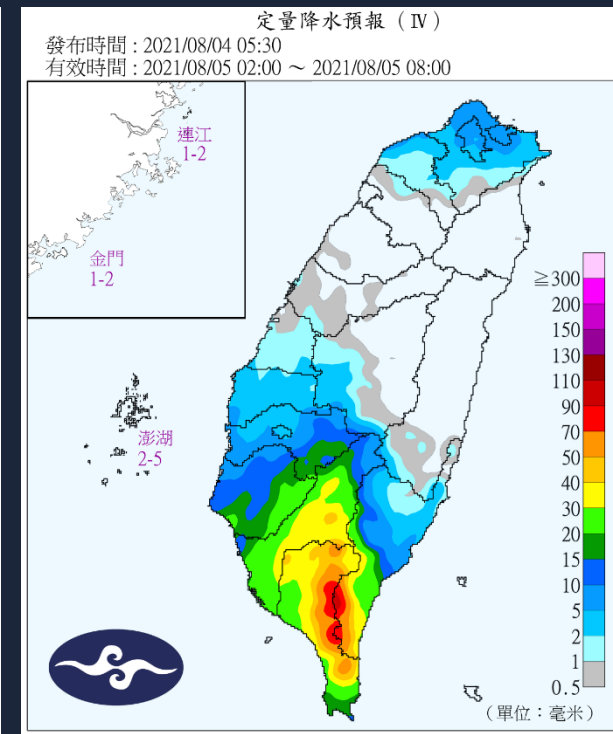
有效時間
8/4 08:00 - 8/4 14:00
連江縣定量降雨預報:10-15 mm



有效時間
8/4 14:00 - 8/4 20:00
連江縣定量降雨預報:2-5 mm



有效時間
8/4 20:00 - 8/5 02:00
連江縣定量降雨預報:2-5 mm



有效時間
8/5 02:00 - 8/5 08:00
連江縣定量降雨預報:1-2 mm

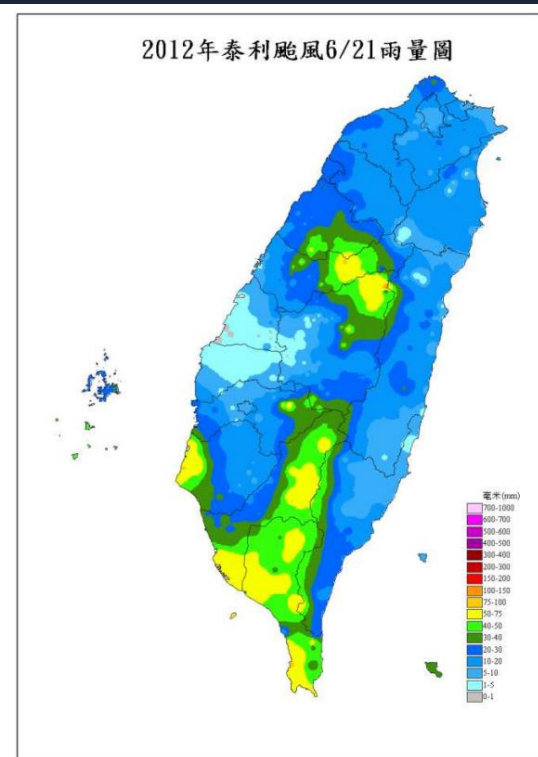
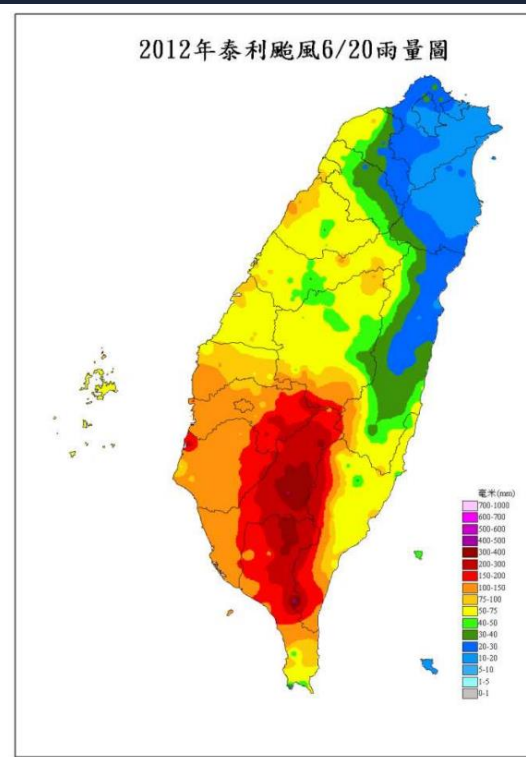
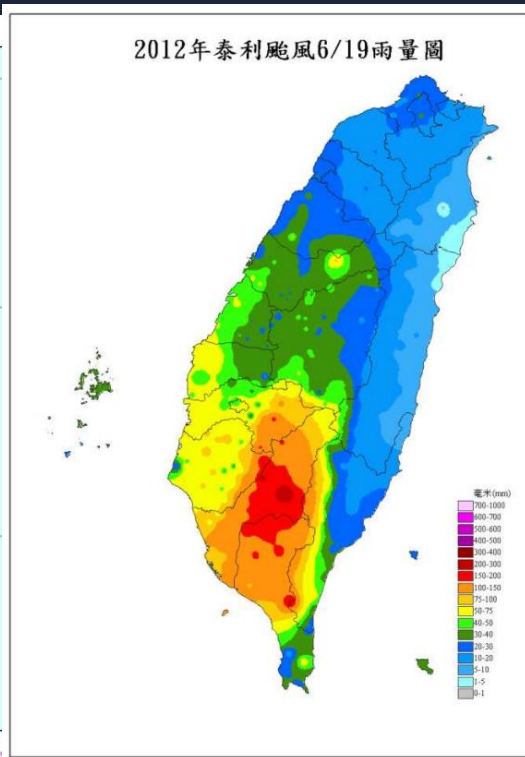
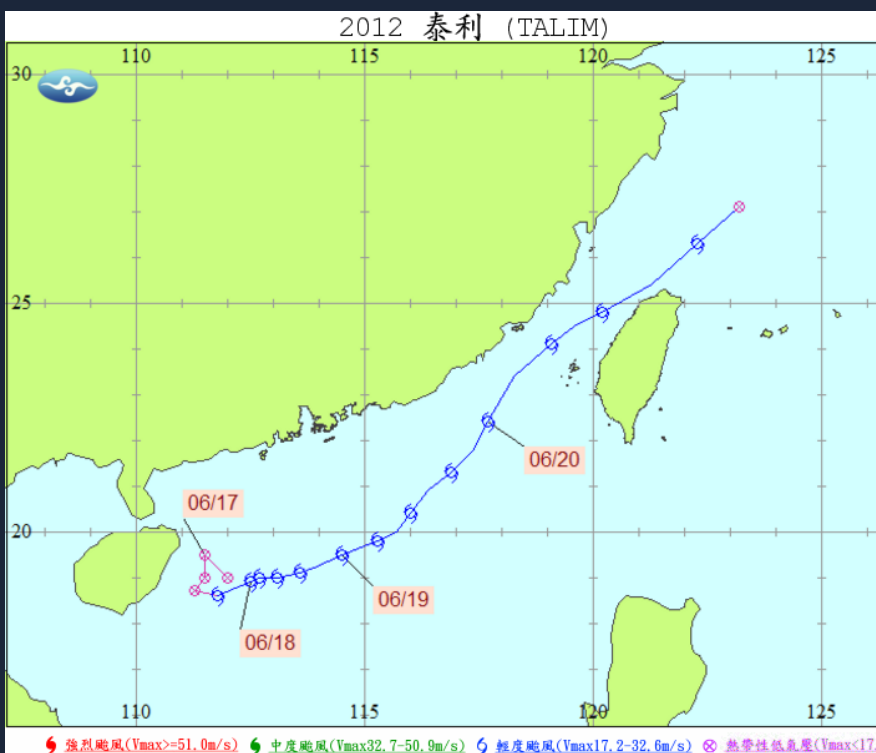
資料來源: 中央氣象局

四、歷史相似路徑颱風

2012 泰利颱風

- 生成地點：海南島附近
- 發布時間：海上：6月19日5時30分
陸上：6月19日20時30分
- 解除時間：海上：6月21日5時30分
陸上：6月21日2時30分
- 最大強度：輕度
- 近中心最大風速：每秒25公尺（10級風）
- 暴風半徑：7級風：150公里
10級風：-

災害地點	歷史災情
連江縣	本縣無災情。



五、研判建議

- 依各國颱風路徑預測，目前共識颱風將逐漸北轉進入廣東汕頭附近，沿廣東、福建的沿海向東北移動。
- 依中央氣象局颱風預測路徑，預計8/6-8/7影響本縣較為顯著。
- 相關單位應提早進行防颱相關事項整備。
- 需提醒海面航行船隻關注颱風動態及長浪資訊，颱風接近連江縣周邊海域時，確實完成停泊港區船隻強化碼頭繫纜作業，避免因風力過強發生停泊船隻擱淺情形，確保船隻安全。
- 請各單位隨時關注最新氣象資訊及警戒發布，落實水溝清淤及設置防颱整備等社區防災工作，提醒鄉親儲備必要物資及檢查避難包，避免前往危險區域，低窪地區及坡地警戒區域民眾務必配合疏散撤離指示或依親避難，並請協助長輩及行動不便者做好防颱準備，防疫期間請落實兩罩一套及清消以減少染疫風險。

相關資訊持續更新，敬請注意情報發布