雲林科技大學



彰化縣 彩雲颱風情資研判 第2報





2021.06.04 8:00

彩雲颱風動態

輕度颱風彩雲(編號03號)

中心位置: 北緯 19.2度, 東經 118.4度。

移動時速:<u>19</u>公里/小時

移動方向:向北北東進行

近中心最大風速: 20 公尺/秒

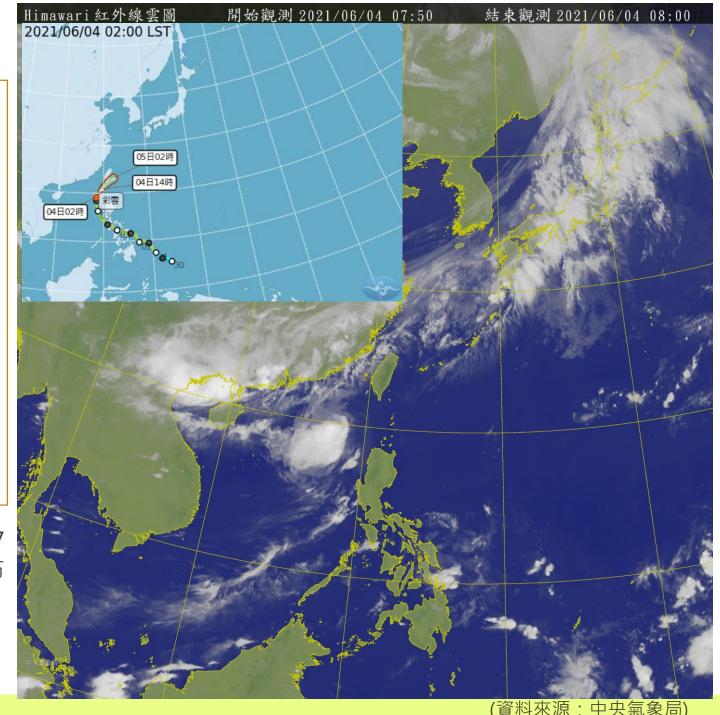
瞬間最大風速:_28_公尺/秒

七級暴風半徑: 80 公里

十級暴風半徑:_--_公里

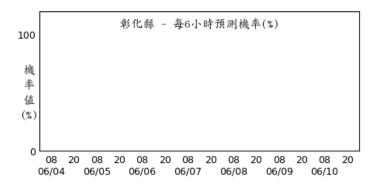
(發布時間:110年06月4日2時00分)

◆ 已於6月4日7 時 15 分 發 布 海上警報。



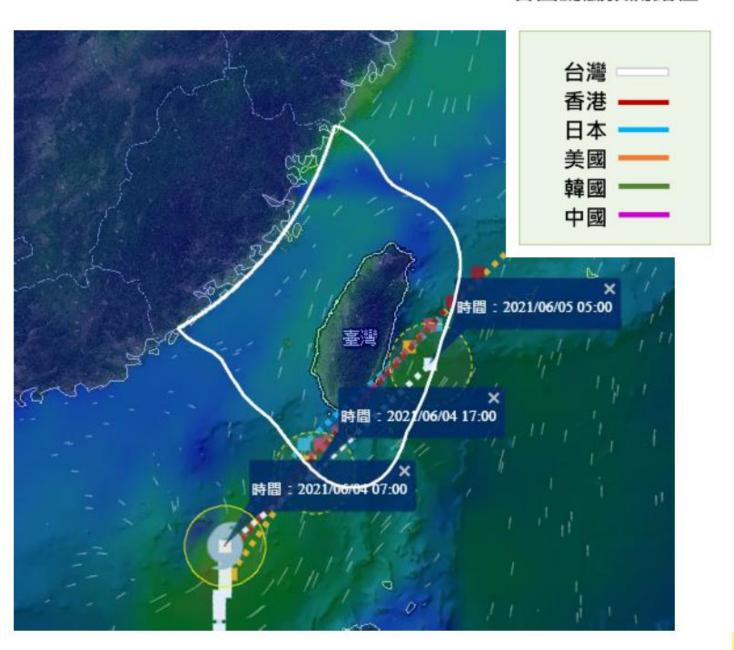
路徑潛勢及影響時間

颱風七級風暴風圈通過彰化縣之每6小時預測機率值



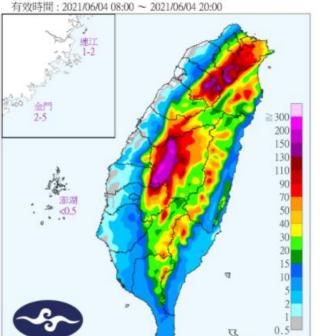
- 依據各國路徑資料顯示, 輕度颱風彩雲預計傍晚接 觸台灣陸地。
- 暴風圈目前對彰化無顯著 影響。

各國颱風預測路徑

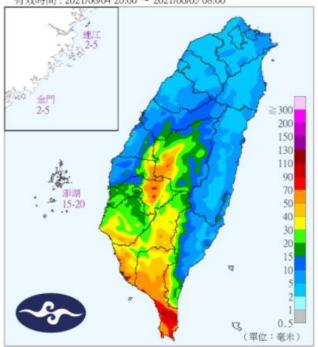


定量降水預報 (I)

發布時間: 2021/06/04 08:30 有效時間: 2021/06/04 08:00 ~ 2021/06/0



發布時間: 2021/06/04 08:30 有效時間: 2021/06/04 20:00 ~ 2021/06/05 08:00



定量降水預報 (Ⅱ)

■ 氣象局定量降水預報: 本縣6/4 08:00-6/4 20:00 降雨量約2-40mm/12hr, 6/4 20:00-6/5 08:00 約 2-40mm/12hr。

全球模式MPAS,模式解析度60-15km

降雨預測

<<

2021060312

>>

SELECT

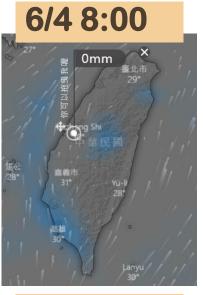
2021/06/04
day01_2021060400 - 2021060500
lated time : 2021060500
lated time :

■ NCDR之降雨預報:本縣未來因受鋒面影響仍有降雨趨勢,其中以6/5較明顯,沿海約70-90mm,山區約30-50mm。

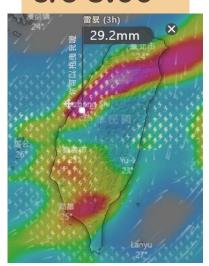
歐洲模式預測,本縣6/4晚間受到外圍環流影響有降雨情形發生,

另外本縣6/5、6/6因受鋒面影響,降兩趨勢較大,需注意強降兩可能導致低窪地區淹水。





6/6 8:00



6/4 20:00

5.7mm

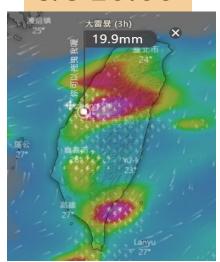
Yona

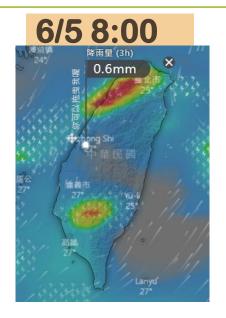
29

28

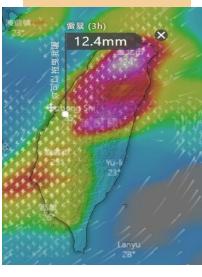
28

6/6 20:00





6/5 20:00



綜合建議

- □依據各國路徑資料顯示 ,輕度颱風彩雲預計傍晚接觸台灣陸地,暴風圈目前對彰化無顯著影響。
- □歐洲模式預測,本縣6/4晚間受到外圍環流影響有降雨情形發生, 另外本縣6/5、6/6因受鋒面影響,降雨趨勢較大,需注意強降雨可 能導致低窪地區淹水。
- □NCDR之降雨預報:本縣未來因受鋒面影響仍有降雨趨勢,其中以6/5較明顯,沿海約70-90mm,山區約30-50mm。



以上情資供參

