雲林科技大學



彰化縣 彩雲颱風情資研判





2021.06.03 16:00

彩雲颱風動態

輕度颱風彩雲(編號03號)

中心位置: 北緯 17.5度, 東經 118.5度。

移動時速:<u>20</u>公里/小時

移動方向:向北轉北北東進行

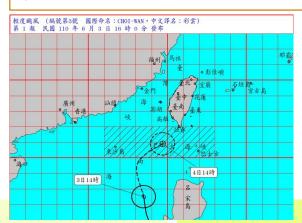
近中心最大風速:_18公尺/秒

瞬間最大風速: **25** 公尺/秒

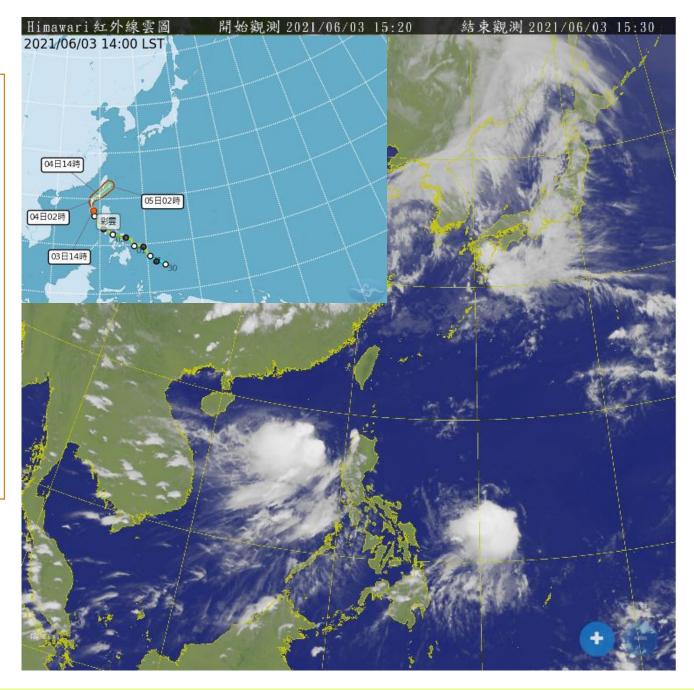
七級暴風半徑: 80 公里

十級暴風半徑:_--_公里

(發布時間:110年06月3日14時00分)



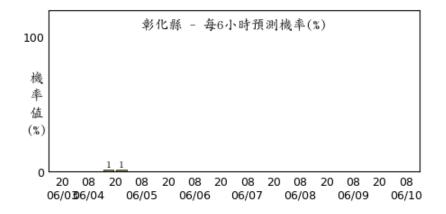
◆ 已於6月3日 16時發布海 上警報。



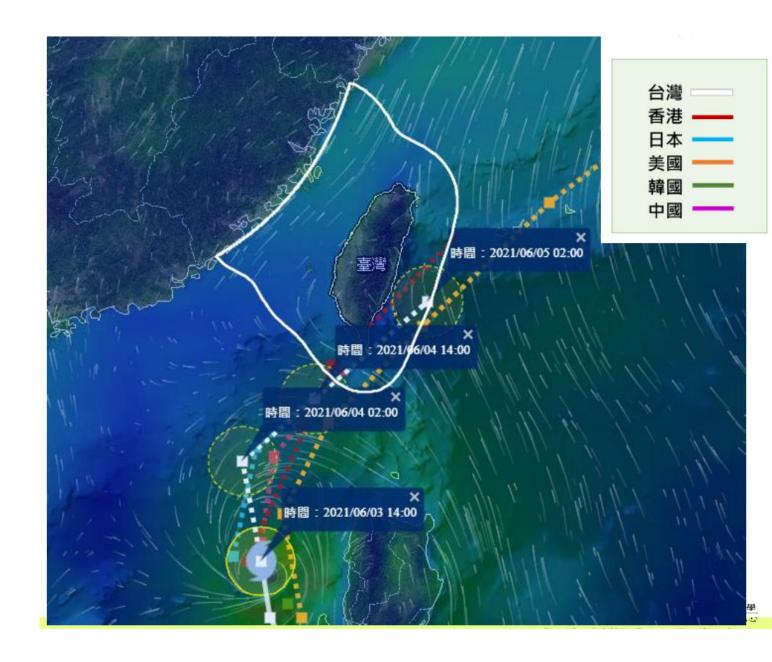
(資料來源:中央氣象局)

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



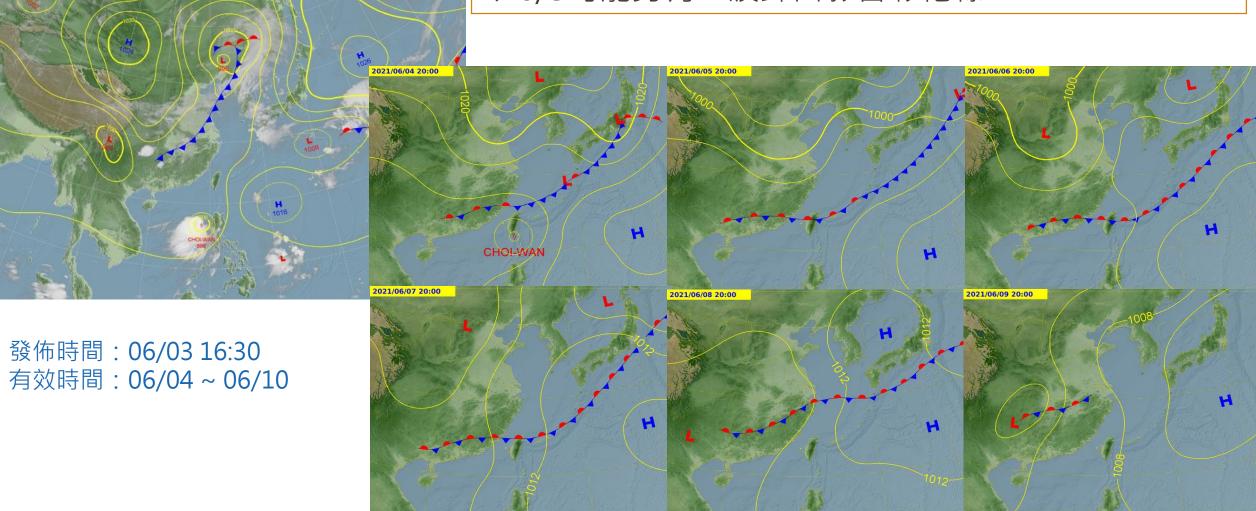
- □ 依據各國路徑資料顯示, 輕度颱風彩雲將由巴士海 峽海域通過。
- 颱風較接近時間為6月4日 星期五。



一週天氣預測圖

◆ 目前影響彰化縣降雨仍以滯留鋒面所帶來雨勢為主, 至於彩雲颱風的影響較輕微。

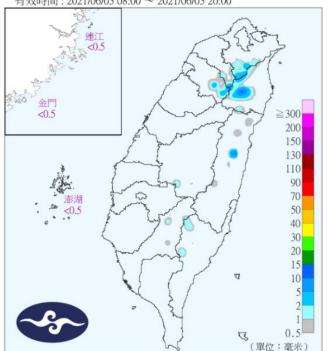
◆6/5可能另有一波鋒面影響彰化縣。



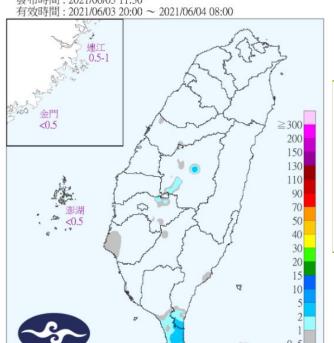
定量降水預報 (I)

發布時間: 2021/06/03 11:30

有效時間: 2021/06/03 08:00 ~ 2021/06/03 20:00



定量降水預報 (Ⅱ) 發布時間: 2021/06/03 11:30 有效時間: 2021/06/03 20:00 ~ 2021/06/04 08:00



■ 氣象局定量降水預報: 本縣6/3 08:00-6/3 20:00 降雨量約0.5-1mm/12hr, 6/3 20:00-6/4 08:00 約 0.5-1mm/12hr。

全球模式MPAS,模式解析度60-15km

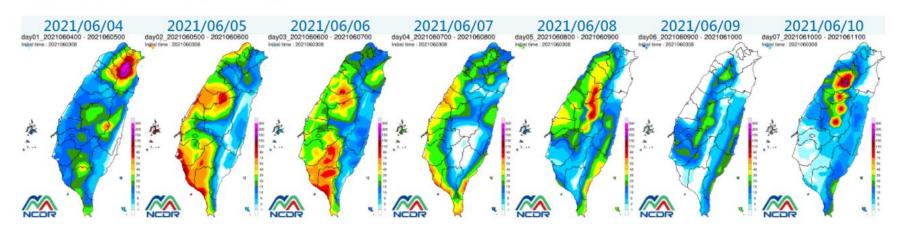
降雨預測



2021060300



SELECT



■ 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40-90mm,山區約15-70mm。

(資料來源:氣象局、天氣與氣候監測網)

降雨趨勢

氣象局數值及歐洲模式預測,本縣6/5受到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。

6/3 17:00 6/4 05:00 6/4 17:00 6/5 05:00 6/5 17:00 氣象局 模式 降雨星 (3h) 10.4mm 降雨量 (3h) 降雨量 (3h) 0.1mm 0.6mm 3.5mm 歐洲模 式

綜合建議

- □依據各國路徑資料顯示,輕度颱風彩雲目前對臺灣地區無直接影響, 最接近臺灣的時間為6/4(五)。
- □中央氣象局目前已發布海上颱風警報。
- □氣象局數值及歐洲模式預測,本縣6/5受到鋒面影響降兩趨勢較大
 - ,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40-90mm,山區約15-70mm,低窪地區需密切注意。



以上情資供參

