

# Lab. of Synoptic Meteorology

## week 13

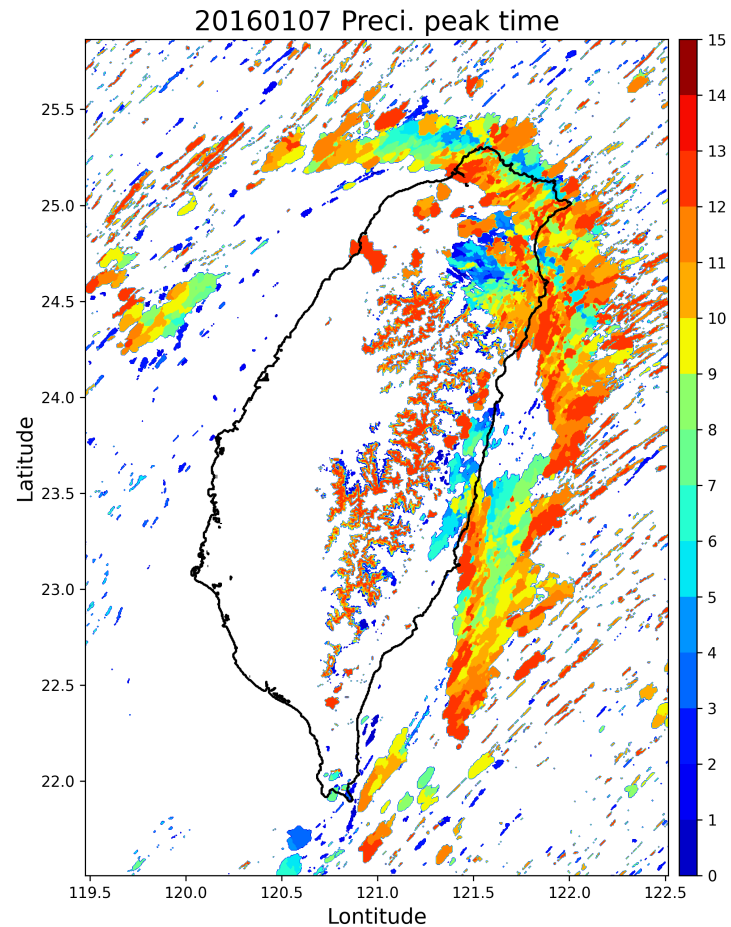
B10209040 陳彥倫

# Animation of Precipitation Event

## [Video Link 0.0](#)

- 圖為每小時雨量累積圖
- 本島東半部地區風速隨時間漸漸變弱，東北部地區則是東北風增強，繪圖範圍整體風向亦為東北風
- 0時起各地區尚未有降雨出現，隨時間逐漸在東北部形成因東北風造成的地形降雨。

# Precipitation Peak Time Map



- 嘗試使用 zorder 功能分別繪出 0, 200, 1000, 2500 contour，但200, 1000, 2500 之contour 依舊無法顯示
- 由結果可以看出符合前述降雨在時序後段才漸漸形成之特徵

# Windrose Evolution

- 將觀察區域設定在121°E-122°E, 24°N-25°N之間
- 因前述觀察發現數據變化多集中在本島東北部，額外繪製風花圖發現此區風向分佈逐漸向東北風集中且風速增強

