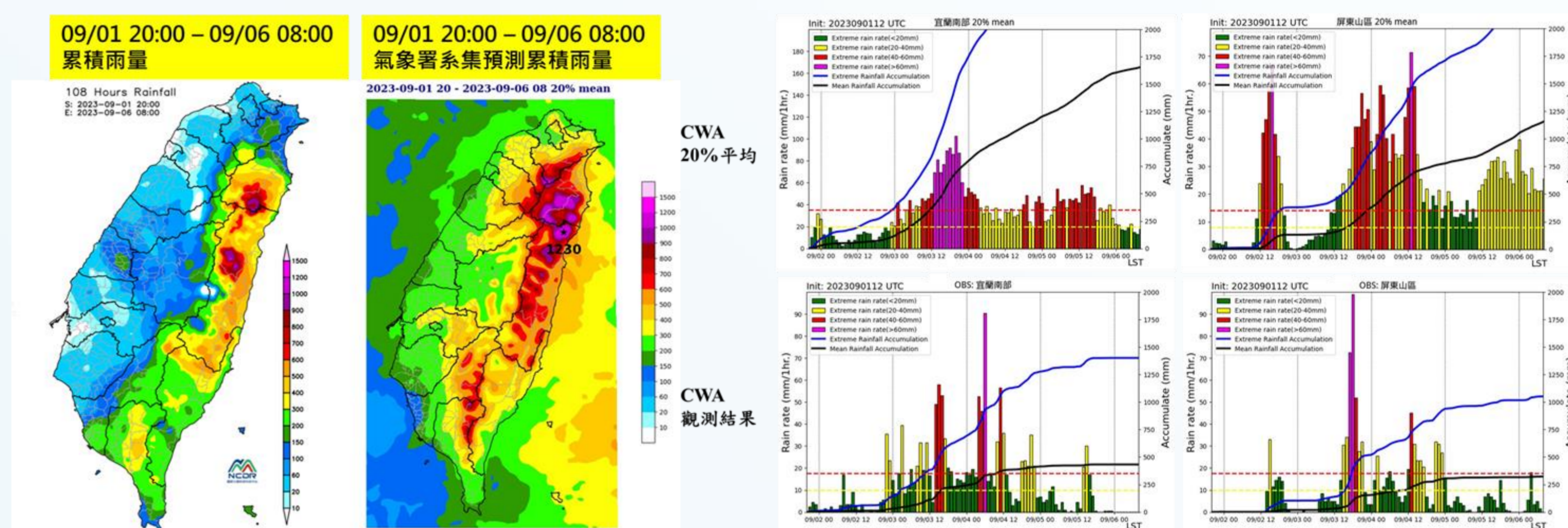
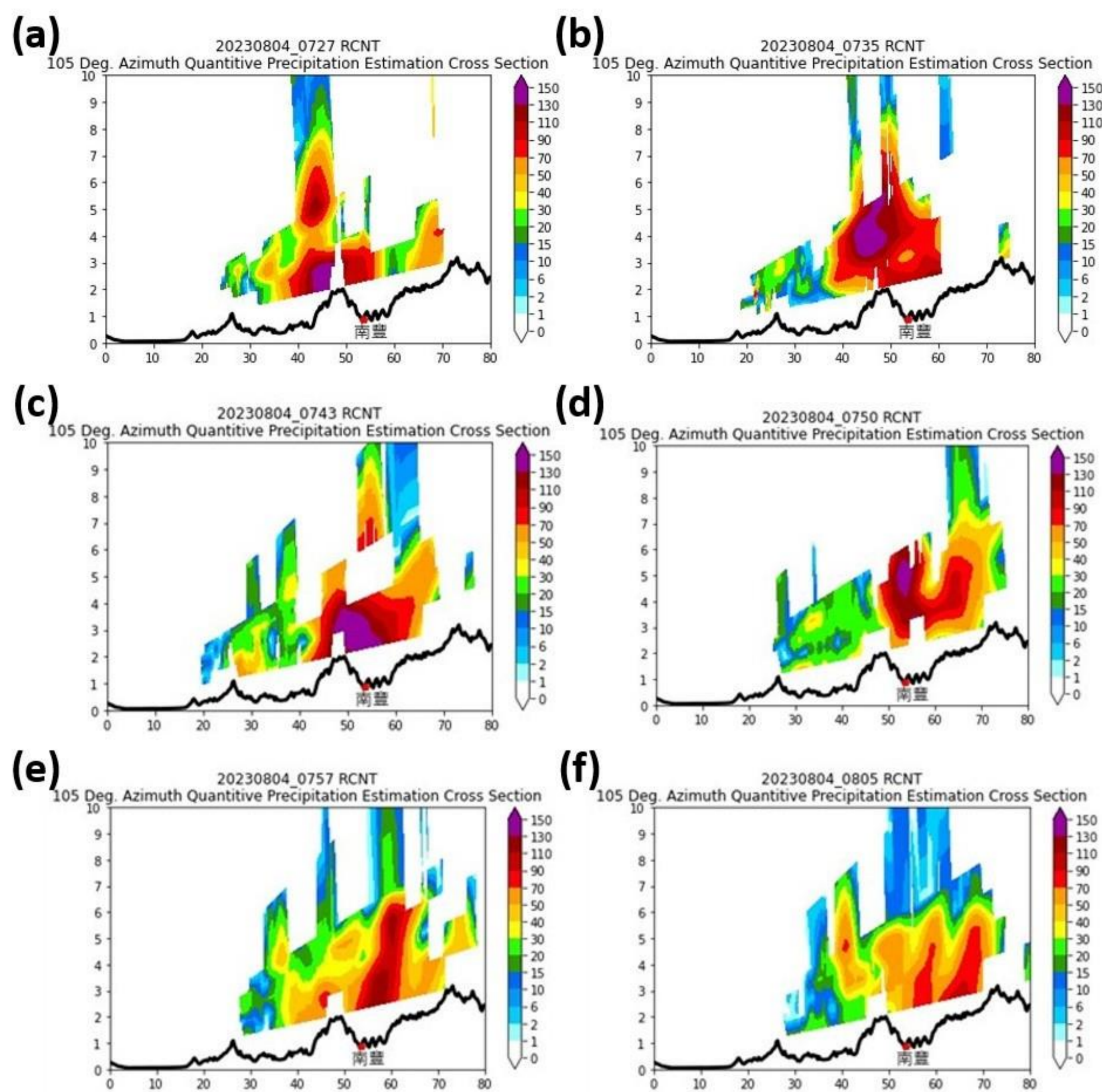


112年災害性氣象資訊守視與分析研判計畫

應用區域防災降雨雷達
於山坡地降雨之模式預報
即時校驗及修正

應用氣象署系集產品
製作定量降雨預測時序圖



- 在時雨量小於20mm/h的小雨容易出現高估，實際運用時可仰賴鄰近雨量站進行修正。
- 強降雨階段中，山區鄰近雨量站過度詮釋，導致廬山站官方雷達QPE結果在下午3至5點時出現明顯低估。
- 在河谷背風面的地區，因地形遮蔽無法獲得近地面的雷達資料，又因位處背風面導致地面雨量偏低，使得雷達QPE出現高估之情形。

- 系集雨量資料在空間上的降雨熱區及時間上的降雨起始時間皆有可參考性，在系統來臨前的降雨趨勢預估給團隊很大的幫助。
- 雨量的量值時常有高估的情況，需團隊另針對現實情況另外進行調整，後續仍須針對此差異進行調整。

平時防災資訊蒐集研判及守視

- 提供氣象估評估：定期提供每週、每日天氣情資研判；依事件提供颱風動態、豪雨潛勢分析，並提供連假提醒、需注意天氣系統圖卡提醒。
- 全天候守視臺灣周遭熱帶擾動、鋒面及雷雨系統發展，提供即時LINE群組氣象諮詢、必要時以視訊會議提供資料分析等服務。



委託機關：農業部農村發展及水土保持署減災監測組
受託單位/設計監造單位：國立臺灣大學
執行期間/開工起迄：112年2月-112年12月