

夏季季風肇始與臺灣梅雨季降雨監測指標之探討

郭芮伶^{1,2} 陳孟詩²

國立臺灣大學大氣科學系¹ 中央氣象局科技中心²

摘 要

臺灣梅雨是東亞夏季季風進程中的一環，因此梅雨季降雨的起訖時間與夏季季風的發展密不可分。過去國內對臺灣梅雨肇始研究的定義大多單純從較直觀且有感的雨量角度出發，將連續4天或4天以上降雨作為事件開始的判斷依據，而目前氣象局作業上所發展的臺灣梅雨季降雨監測指標(陳孟詩，2011)，則嘗試以大尺度季風環流的轉變來監測及預測臺灣梅雨季的降雨變化。本研究主要針對臺灣梅雨季降雨監測指標、南海季風指標(Wang et al. 2004)所定義的肇始日期與梅雨季期間臺灣測站實際降雨進行比較，了解不同季風肇始監測指標之間的差異，以及跟臺灣發生持續性降雨時間的搭配程度，目的是希望能以客觀且合理的方法尋找一組適合臺灣梅雨季降雨開始時間的統計量值，進行即時監測外亦可表示梅雨季開始時間的長期特性。