

梅雨季鋒面位置與臺灣地區降雨分佈之研究

洪梓翔¹

劉清煌²

中國文化大學 地學所大氣組碩士班¹ 中國文化大學 大氣科學系²

摘 要

每年5、6月梅雨季為臺灣重要的降水來源，期間常受到鋒面影響而出現連續性降雨，甚至有豪大雨個案。不同梅雨鋒面所造成的降雨量與分部不盡相同，而其中受到許多複雜因素影響。因此目前想從不同梅雨季鋒面位置對於臺灣地區降雨分布與多寡上有所了解。

由於相似的梅雨季鋒面與其位置所造成的降雨分佈有所不同，本研究利用氣象局的地面天氣圖資，統計出2010~2022年5、6月間鋒面經緯度位置，將有相似的鋒面與其位置的降雨個案，透過方法將個案進行分類，並對其分類結果的環境相關性進行探討。

關鍵字：梅雨季鋒面位置、降雨分佈