

# 台灣秋季降水準二十年振盪之特色探討

李正安 黃婉如 張雅惠

國立台灣師範大學地球科學系

## 摘 要

過去研究發現，台灣秋季降水有準二十年振盪的週期特性。其中秋季降水可分為颱風及季節性兩種類型降水，而在此兩種類型降水中，又以颱風降水對此振盪的貢獻最大。本研究使用JTWC颱風資料與中央氣象局測站資料，分別針對秋季各月份(9月、10月、11月)之颱風及季節性降水進行分析，並探討此兩種類型降水在所有秋季月份裡，是否皆存在準二十年振盪週期性變化。另外，本研究亦透過分析兩種類型降水的頻率與強度，試圖從中了解影響台灣秋季降水之準二十年振盪週期特性的主要成因。

關鍵字：秋季降水、準二十年振盪、颱風降水、季節性降水