

1998 年~2006 年 台灣梅雨季節 降水特性之統計分析

指導老師：曾鴻陽

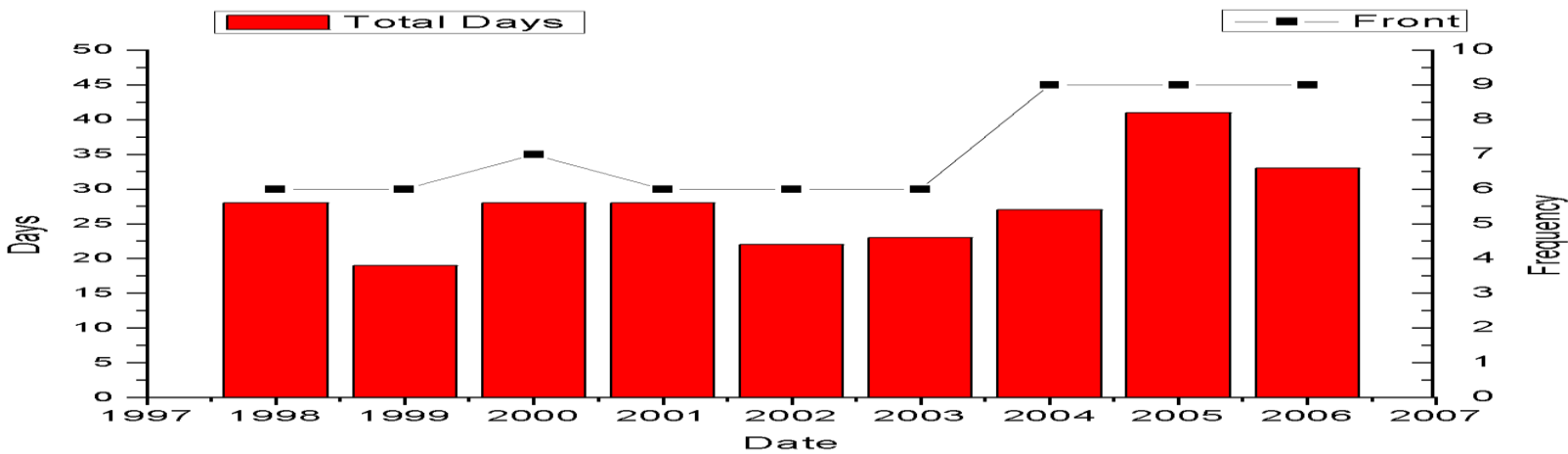
組別：第五組

組員：李承運、邱騰達、遲正祥、陳思妤、廖梓淳、蔡合量、吳素如、黃少俊、王祥齊

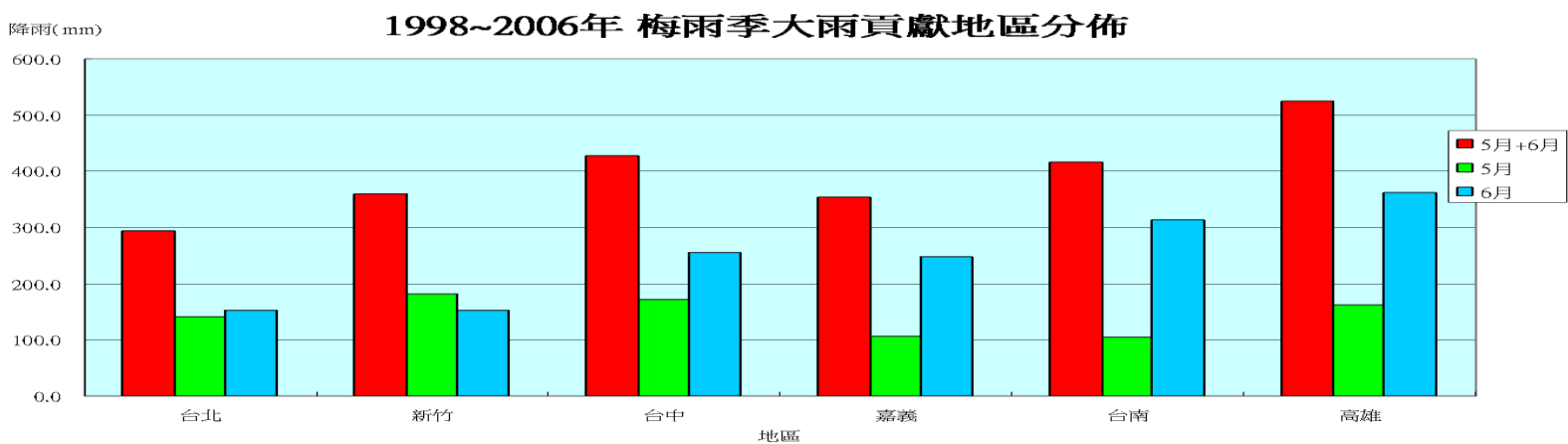
研究動機與目的：

簡介台灣地區近 10 年來梅雨鋒面降水對台灣地區所造成的影響，以及統計特性，依照斜壓特性以及正壓特性，針對降水特性區分，分析梅雨日、大雨日、梅雨日未達大雨標準之溫度梯度特性

研究內容與討論：



梅雨統計：1998~2006 年梅雨鋒面影響的平均日數：28 天。1998~2006 年梅雨鋒面影響的平均鋒面個數：7 個。



大雨降水之分佈類似梅雨降水分佈，但內容不同，北部地區大雨降水貢獻少，而中南部地區大雨降水貢獻比例偏高，高雄及新竹地區大雨降水比例偏高中南部地區六月份 大雨降水貢獻多。

參考文獻：中央氣象局，中國文化大學大氣科學系。

結論：

實際正壓 VS 斜壓對於梅雨系統貢獻，遠比想像來的複雜，需要再更深入的研究，方能釐清， ΔT 指標對於此問題能解釋的範圍並不全面，則需要改進和努力。