

致謝

研究所的日子接近了尾聲，也即將揮別統計所這個大家庭，在這裡受到很多老師的照顧與指導，讓我學到更多統計領域上的知識。首先要感謝我的指導教授 李昭勝老師，老師豐富的學識涵養、努力不懈地治學精神，讓我受益良多。特別感謝林宗儀學長，因為在學長專業且不辭辛勞地指導下，論文才得以順利完成。感謝口試委員許英麟老師，抽空閱讀論文還給予我很多寶貴的建議。感謝周幼珍老師對於我在時間序列領域上的啟蒙，也謝謝周老師口試時的意見。

接著我要感謝研究所的同學，因為有你們的相互扶持與鼓勵，才能讓我支持至今。感謝 408 的淑儀、如美、秀仁、翊琳、揚波、婉菁，因為有你們的陪伴，讓我們研究室總是充滿歡樂溫馨的氣氛。特別感謝淑儀在我遇到困難時，總是陪在身旁給我鼓勵，讓我有信心可以勇於面對。

最後要謝謝我的父母、姐姐及弟弟，因為有你們的後援與支持，讓我可以無後顧之憂地學習，朝自己的理想邁進。感謝旻億多年來的照顧與陪伴，總是適時地給予我建議與關懷，讓我學會勇於面對挑戰。在論文完成之際，僅以本文獻予所有的好友與摯親，希望能與你們分享我的喜悅與成就。

葉怡娟 謹誌于

國立交通統計學研究所

中華民國九十四年六月