

謝辭

常聽媽媽說起我讀幼稚園的趣事，話說當年的我，是連阿拉伯數字都讀、寫不好的狀況，如今卻獲得碩士學位，而且是應用數學系的碩士。沒錯，是應該感謝所有幫助我完成論文的師長們。一頁頁閱讀著此篇論文，心中除了感謝還是感謝，若無宋傳欽教授的教導，是無法獨自完成此論文。同時也感激馬信行教授與崔正芳教授於本論文的指教，使得相關分析之敘述更為流暢，且更具說服力。談到此論文中繁瑣的數學式子推導與撰寫論文時的小技巧，特別要感謝的是四位博士班學長，分別是：郭錕霖學長(小郭學長)、張天財學長(天財學長)、劉宣谷學長(阿谷學長)與陳耿彥學長(耿彥學長)。四位學長們不厭其煩地告訴我關於撰寫論文時要注意的格式，還有論文撰寫程式的語法，謝謝這四位學長，使得論文編寫過程得以順遂。在最難熬的碩三上學期裡，幸好有碩班同學：林書淵的加油打氣，可以讓我忠實地面對撰寫論文時所遇之窘境。讓我跟你說一聲：謝啦！書淵。在口試結束的一剎那，馬上面對的是：口試委員的震撼教育。真是太刺激，我想短時間內應該不易忘記這感覺吧！虛心接受口試委員的建議，完整且確實地修改具瑕疵的敘述，讓這篇論文更加完備，這要感謝擔任口試委員的教授們，有姜志銘教授、譚克平副教授、陳重弘副教授與宋傳欽教授。三年的碩士生活，終於劃下句點，感謝這個賦予我最高學位的系所：國立政治大學應用數學系。最後，感謝家人給我的支持，讓我可以安心地求學，完成學業。此時，我也將完成碩士論文的這份喜悅分享給我所愛的人與愛我的人。

施 焱 騰 謹誌

民國九十七年六月於政大應數系 研究生室