

誌 謝

碩士兩年，路途不至於嘔心瀝血，但已盡心盡力；沒有非常耀眼的果實，但也滿載而踏實。

一路上先要感謝彭文志老師的諄諄教誨並包容我對研究的生澀，還要感謝兩位口試委員曾煜棋與金仲達教授的指正和協助，使我獲益良多。在研究的過程中特別要感謝博班學長洪智傑不吝嗇地與我討論，天馬行空地分享彼此的看法，使我論文的基礎得以成型。除此之外，遠在賓州大學的李旺謙教授費心指正論文中的許多問題，使我的論文逐漸完備。在論文撰寫過程中，也非常感謝林芳如同學在英文上的指導。當然還必需要感謝的是我同窗兩年的同伴慧友、民憲以及志劭，因為一路陪伴，增添許多歡樂。

感謝兩位大學時指導過我的老師，在研究的過程中，若我有過任何不錯的表現，都要感謝政大資料系李蔡彥教授對我的訓練，如此，我不至於在研究路上灰頭土臉。沈錕坤老師除了授業之外，也常在我人生的路口上給了我最大的幫助。感謝家人，我的生活及精神上的支柱，讓我在求學的過程中，沒有一點後顧之憂，並且包容我在面對挫折時諸多的抱怨。最後感謝我的女朋友美玲，在研究最孤獨的時候，給我即時且真切的安慰。可能尚有未提及的朋友，在此均一併致謝，若沒有這些每一個人的支持，不可能有我今天小小的成就。

回首兩年，喜樂點滴心頭。不論成敗或憾事，我不虛此行！