

## 謝辭

首先要感謝我的指導教授陳文典博士，在研究所兩年除了指導我論文研究的方向也提供很多寶貴的建議，尤其在剛開始我對於軟體的使用上和做檢定遇到的瓶頸，很多時候都很灰心，教授都不厭其煩的教導我，幫助我和不斷的鼓勵我。此外還要感謝口試的兩位老師，朝陽科技大學的呂明哲老師和東海大學的賀惠玲老師，在論文的撰寫上都提供我非常多寶貴的意見和指正，讓我的論文可以修正到趨於完善。

在研究所的兩年，感謝班上同學一路陪伴，不管是在課業上的討論，或是課業外的娛樂，都讓我過的非常充實和愉快。此外，還要感謝對我最好的依兌學長，在論文上給予的協助外，還必須常常關心我的論文進度。令我感激不盡的人還有系上的雅嵐助教 和教導我的老師們，這些都將成為我研究所生活很重要的回憶。

最重要我要感謝我的家人，在論文期間，在收集資料時候也常常提供資料給我，遇到挫折時常常鼓勵我和支持我，也讓我在求學的過程中，沒有壓力的專注於課業上。此外在生活上，感謝靖哥支持和照顧，我會永遠放在心裡。

