

## 謝辭

時間飛逝，一轉眼三年過去了。寫這篇謝辭的同時，往事一幕幕從腦海中流過，許多酸甜苦辣的記憶，還深深烙印在腦中，這些鮮明的記憶，宛如昨日才發生，沒想到已經要畢業了，時間過的真快！

本論文能夠順利完成，最感謝的是指導老師黃德北教授。每當寫作過程不順遂時，老師總是不厭其煩的給予許多指導與協助，讓我得到許多靈感、啟發，每次與老師討論總被老師淵博的學問深深吸引，與老師的相處就像與好友一般融洽愉快。很高興能夠當您的指導學生，在您的身上讓我看見了人師與經師的結合，千言萬語也不能表達對您的感謝。同時，謝謝黃長玲老師與耿曙老師對於論文的建議與鼓勵，讓我看到論文的不足之處，也讓我從不同角度審視問題。

除了師長鼓勵之外，所上的學長姐、同學之間相互砥礪更是能夠順利完成論文的動力，家安、榮璉、岱緯、祺偉、長志、芸儀、沛鑫、建文等學長姐，柏州、健吾、聰璧、文欽、致廷、凱鈞、志平、易宏、名倫、偉嘉、俊宜、怡君、奕惠、品蓉等同學，謝謝你們陪我度過三年研究所生活，我永遠也不會忘記一起在電腦室的快樂時光。

謝謝文維學長一家人三年來對我無微不至的照顧，讓我雖處異鄉仍然有像在家人的感覺，以及與榮席學長三不五時的咖啡時間伴我度過許多美好時光。

最後，特別要謝謝爸爸、媽媽、妹妹的關心與支持，使我能夠無憂無慮的順利完成學業，沒有您們的默默付出，我不可能一路走到這裡。僅將此篇論文獻給我摯愛的家人。