

## Acknowledgement

經過二年的碩士生涯，成長了許多，感謝父母對我的支持與照顧，將我導向正面的人生觀，並且讓我可以專注於學業上，無後顧之憂。我親愛的指導教授：冉曉雯博士。謝謝妳給我的指導！不管是在生活上，學業上，妳亦師亦友的存在，是我完成碩士學業最重要的推手。活潑又不失威嚴的教導，讓我這二年的研究生涯過得既充實又開心。謝謝你老師！你不只是個細心聰明的指導教授，也是一個親密可愛的好友。

感謝在這二年幫助過我的所有人，如果沒有你們，我的實驗不能完成。謝謝國錫學長，你的博學幫助我很多。謝謝實驗室的學長們解答我許多問題。謝謝和我一起負責友達報告的兆仟學長，那段日子和你一起念書、一起討論成長不少。謝謝耐心幫我打雷射的莊淳鈞同學，很高興可以跟你討論我們的實驗。謝謝清大幫我長膜的學長學妹。謝謝和我並肩作戰的德倫，希望你以後可以獨當一面拿出信心。謝謝陪著我、給我很多指導的學長興華。謝謝各位一起做研究、一起歡笑、一同辛苦同學們：章祐、全生、志宏、傑斌、庭軒、溥寬，希望你們以後一帆風順。謝謝學弟而康，有你的陪伴不論課業、生活都獲益良多，謝謝這個實驗室所有成員，你們讓我感到非常溫暖，而且每一天都非常快樂！

吳貞儀 2006 仲夏 於電資大樓 805