

致謝

在此將本論文獻給所有曾經幫助我的人。

感謝最疼愛我的家人，感謝你們總是全力的支持我、全心的信賴我，怕我分心，事情你們總是一肩挑，讓我可以順利完成這個階段的學業，感激之情並非三言兩語能道盡。

感謝指導教授鍾文聖博士在這兩年中，不厭其煩地指導我，不論是在課業、學術研究及生涯規劃上，都給予我莫大的幫助，讓我對未來的挑戰有更充分的準備。感謝口試委員林俊成教授和陳月枝教授不吝於指導本論文，使得本論文可以漸臻完整。

感謝協助我完成實驗的張秋景小姐、李蘊明小姐、中央大學陳鑫昌先生、清華大學方素雲小姐以及台灣大學李錦祥先生，致使本論文的所有實驗能夠建立最詳盡的資料。

感謝實驗室裡的所有伙伴。感謝志欽、見和學長在實驗上的指導，並帶給實驗室一股穩定的力量。還有大家最尊重的學姐-俞臻，妳總是像大姊姊一般地關心、照顧我，在實驗、生活上提供我極大的幫助。還要感謝自以為一七〇的洪豪志學長，雖然曾在你那鋼鐵般的胃甲下吃了不少悶虧，但是還是要感謝你在我需要幫助的時候，助我一臂之力。也要感謝早我一步畢業的學長姐-宥岐、雅君、翠蓮、亮勳及明珊，很懷念當初和你們一起在實驗室的日子，不只在實驗上給了我很多經驗，在生活中也帶給我很多

歡樂。感謝大學兼研究所同窗-佩珍，因為妳，我見識到 A 段班的能耐，解答我許多疑惑，讓我有追隨的目標，不再盲目無從。感謝實驗室的「各位伙伴」-凱奇、冠宏及小豪，難得在實驗室中還能遇到像你們這麼麻吉的好友，讓我這張賤嘴能有發揮的空間，也留給我很多美好的回憶。還有實驗室的學弟妹-義峰、明宗、怡婷及鈺婷，感謝你們為實驗室注入新的活力，帶給實驗室新的風貌。

感謝這些年來陪在我身邊的女友-雅瑩，總是這樣地支持我、關心我。還有幼幼社的伙伴們以及大學的好友們，讓我的生活有更寬廣的體驗，謝謝大家。

