

致謝

碩士班這兩年時間過得很快，在這段學習的過程中首先我要感謝的是我的指導教授羅正忠老師和葉清發老師，在碩士班期間給予我實驗以及生活上的關心，並且提供學生一個完善的學習環境。在實驗研究方面，特別感謝王碩晟學長和鍾漢邠學長能夠在我有疑問的時候仍不厭其煩地指點一些實驗細節，陳永裕學長和陳世璋學長也提供一些實驗上的幫助，非常感謝學長們在這兩年之中的協助。另外，感謝實驗室的同學：紀伯翰、傅文煜、呂國源、林建華、謝致維、胡國信、許修豪，這兩年大家在課業及實驗上的相互扶持，一起成長也一起克服許多難關。其他實驗室的同學：林孟漢、黃永助、吳明錡，感謝他們的陪同，在這兩年的研究生活中提供許多美好的回憶。實驗室的學弟：葉建宏、張宏仁、林正凱、陳彥銘、邱大峰、謝智仁，謝謝學弟們協助維護實驗室的運作以及雜務上的處理，使得每位碩二同學可以專心於實驗。

最後，特別感謝我的爸媽倪永全先生和李鴛鴦女士，在我的學習過程中一路給予我全面性的支持和鼓勵，還有我的女朋友賴思婷小姐，生命中有你的陪伴與扶持是我最大的精神鼓舞，謝謝你們。