

誌 謝

時光荏苒，轉眼間兩年的碩士生涯即將過去，想當初懵懂無知的我，在老師的諄諄教誨之下，實在獲益良多。王興宗老師的指導、郭浩中老師的督促、盧廷昌老師的糾正，使得我學習到做研究嚴謹的態度和邏輯的思考以及表達能力的訓練與方法等等，讓我獲益匪淺，感謝老師們不厭其煩的教導和指正，日後這些必將成為我受用不盡的寶貴經驗。

回想起兩年的光陰，校園內每個踏過的足跡，讓我充滿了不捨之情。看到NDL 裡操作過的儀器和設備，似乎讓我想起不久前我還拿著筆記本站在學長身旁，努力專心的記下學長所說的一字一句，猶言在耳。電資 401 是我剛開始學習的起點，當初進入實驗室之時，便是與裡頭的量測設備為伍，奮戰至深夜，如今將要離開，也只好與之道別。工五 250 是相處最久的伙伴，天天從早到晚待的地方，要特別感謝實驗室的 Notebook，若沒有它，我也無法做出這本論文。感謝佳恩學長細心的指導、泓文和小朱以及小強學長經驗上的幫助、忻宏學長親切的讓我認識新竹、剛帆和文凱以及皇伸設備上的訓練、維志學長 ASAP 軟體上的教導、小賴學長實驗上的協助等等，金門和碩均是我最佳的戰友，陪伴我渡過每個實驗，家璞是我熬夜看球賽的好友，我會永遠記住 2006 年世界杯足球賽曾經有個人和我每晚奮戰至天明，憲哥、乃方和潤琪，只要和你們在一起就充滿歡笑，卓奕和瑞農謝謝你們加入了我的碩士生涯，謝謝柏孝和承恩等學弟妹實驗上的幫忙。感謝那些曾經在生活或實驗上給過我幫助的人，謝謝！

最後，我要將我的論文獻給我的親人，若沒有他們的支持，我也不能無後顧之憂的研究和學習，也希望我沒讓他們失望。感謝我女朋友在我身邊陪伴著我，給我精神上的安慰和鼓勵，也希望我能成為妳的支柱。感謝我所有的好朋友在我這兩年來的陪伴，讓我並不孤單的走完這兩年，謝謝你們！

孟儒 2007 6/21 於交通大學