

## 謝辭

轉眼間，兩年的研究生涯告一段落，回顧一路走來受到許多人的幫忙與照顧，師長、家人、朋友與同窗的支持，讓我在這兩年當中充實的度過。

在這兩年的研究期間，最感謝指導老師陳志銘副教授的指導與照顧，感謝陳老師對於研究、思考邏輯以及論文撰寫上的嚴謹與悉心指導，當我感受到挫折時，即時給予指引與鼓勵，也感謝老師這兩年當中的照顧，讓我能順利的完成學業與此論文。同時也感謝口試委員蕭顯勝老師與楊美華老師，從我提出論文計畫書到正式論文口試期間，老師們給予相當多寶貴的建議、提醒與鼓勵，都是此論文能順利完成的助力，除此之外，也感謝淡江大學歐陽崇榮老師無私的出借課程時間與學生，配合進行本論文實驗，因此也感謝全體學習者的參與。

碩士生涯當中，感謝遇到一群能相互幫助的同窗，每當遇到問題時總是能即時找到援手，其中特別感謝湘雯一路上的加油打氣。感謝所上五位教授：王梅玲老師、楊美華老師、蔡明月老師、陳志銘老師以及薛理桂老師，給予我學業上、生活上的相關指導。也感謝整體實驗室、學弟妹在研究期間的全力支援，尤其是勇汀在我研究期間不時地要協助進行實驗，讓系統能穩定運作。

最後，感謝我的父母，因為有你們的支持與鼓勵，讓我能毫無後顧之憂的環境之下成長與學習。未來的人生路上還有許多事物要面對，有大家的相伴與支持，讓我未來不管遇到什麼事情都能勇敢與坦然接受。

佳琪 謹誌於政大  
中華民國 97 年 7 月