

誌 謝

能夠順利地獲得碩士學位，我首先要感謝我的指導教授——顏順通教授；兩年多中，不論在研究方向上的啟發、或是學習精神的教誨，以及在論文完成中，不厭其煩的指導，都使我獲益良多。

接著，要感謝實驗室的各位同學和學長——士哲、德賢、立欣、靖航、信佑、佩鋼、正國、俞謙…等，因為有你們的激勵和幫助、關心，讓我有勇往直前的信心，而不致偏離跑道；也是你們的努力和積極，讓我有學習的目標和源源不斷的動力。

最後，我必要感謝我的家人——哥哥、妞妞、小霈，每天來自你們的關懷和愛，是我生命的泉源。而我最最要感謝的是，我偉大而可敬的母親，若不是您自我犧牲的成就，就沒有我每日無後顧之憂的生活；若沒有您無私的奉獻，就沒有今日的我。