

## 誌 謝

本論文得以完成首先感謝指導教授潘晴財教授在學生碩士生涯中給予的幫助與教導，讓學生由衷地感激。老師無論在學術和許多做人處事的態度上，誠為學生日後學習之典範。其次要感謝共同指導教授陳俊才教授及口試委員陳南鳴教授提供許多寶貴的意見，使本論文內容更充實完整。

另外，特別感謝 阮昱霖 及 張瑞陽 學長在本論文的完成過程中，給予相當多的寶貴意見，亦要感謝 徐士勛、廖益弘、張益光、顏永昌、陳伯彥 等學長在各方面專業領域上的指導，以及同學 燦智、上凱、俊緯、榆婕 在課業上的互相幫助與勉勵，另外學弟妹 威駿、光甫、晨暉、士芳、信男、龍興 們的關心協助，使學生在電力電子實驗室中成長、學習並留下許多美好的回憶。

最感謝的是父母多年來的教誨，並提供良好的生活環境，使學生在求學過程中無後顧之憂地專心於學業。在此致上最深的敬意及謝意。最後感謝女友相吟及我的好友們，謝謝你們的鼓勵及陪伴。