

誌謝

經過兩年的研究所時光，終於完成了這本碩士論文，我首先最要感謝的就是我的指導教授張志揚博士，老師無論在學識或人生啟蒙上都給了我許多指導與教誨，有了老師的細心教導，論文才得以順利完成，在此由衷的感謝老師。此外，感謝邱煥凱教授、周復芳教授與楊正任教授提供的寶貴意見，使得論文更加完整。

感謝實驗室同窗好友牧榮、湘竹、鈞翔和俊毅在這兩年的研究所生活中的照顧與包容；當然也要感謝實驗室的士鳴、竟谷、慧尊、金雄和耀東學長的平日教導與幫忙。有了你們的陪伴，使得實驗室裡充滿歡樂的氣氛，使得平淡的研究生生活增添不少樂趣。

接著要感謝材料所葦寒同學在電路製作上的幫忙；以及感謝我的兩位好室友祺穆與清榕在兩年新竹生活中的相伴與照顧；也要感謝好友孟宏、文杰、宏文、麗儀、國興、增興、志忠和信廷在適當的時候給予我信心與鼓勵。

我要特別感謝我親愛的外婆，感謝他在我外地求學生涯中的照顧與關心，有了他的照顧，讓我在外地也能感受到親情的溫暖；也要感謝多位阿姨在外地的幫忙與照顧。

最後，我最要感謝的還是我的家人。尤其是辛苦養育我二十四年的父母，我最親愛的父親徐慶煥先生與母親蘇淑芬女士，謝謝你們這麼多年的辛苦栽培，以及無願無悔的付出與關懷，僅將此篇論文，獻給你們。

徐澤民

於交通大學電信所電波組

2004/6/14