

誌 謝

謹在此由衷地感謝指導教授李崇仁老師，多虧了老師的指導與鼓勵，讓我在學習上能更加的順利。而老師也常常關心日常生活中的點點滴滴，告訴我處事的態度，因此使得我對於往後的人生，必須以更嚴謹但樂觀的態度去面對。

其次，也感謝中央大學陳竹一老師對於我在論文研究上提供了很多寶貴的意見。而也感謝在 Testing Group 的學長姐們，明學、淑敏、世平，還有同學們，見明、威憲、誌華，及劉坪學弟幫了我很多忙且給我很多學習與生活上的意見及樂趣。

最後，最感謝我最親愛的父母及女友。長期以來給我不斷的支持與鼓勵，讓我更能安穩的學習與努力，順利完成論文及畢業。



林俊言

謹誌於 新竹交大

九十四年 十二月