
誌謝

本論文得以順利完成，首先要感謝我的指導教授高曜煌博士，在兩年的研究生生活中，無論在電機專業領域的學習研究或日常生活上的待人處事，都使我有很大的收穫。此外，感謝許孟庭教授及林宏澤博士撥冗擔任我的口試委員，提供寶貴的意見。

感謝國家晶片中心及其相關人員，提供晶片下線與測試上的幫助。並特別感謝國家奈米元件實驗室高頻技術中心書毓學長提供量測上的寶貴意見與協助。

感謝 909 實驗室的所有成員：義濱、炯宏、惠鈞、金發、建樺、銘鴻、崇安、東鉞學長在學習與生活上的幫助，晏慶、勇銚、志雄同學與乃元、嘉川、邦郁、宏彰學弟們，謝謝你們平時生活的照顧與協助，研究生的生活因你們而多了許多歡笑與回憶，風城的求學日子因你們而充滿愉快。



感謝我的女朋友純純，謝謝你一路上的支持和鼓勵，我會把妳娶回家的。

最後，感謝我的家人，尤其是我的父母和祖父母，你們的支持使我可以專心於研究，並完成這份論文。

僅以此論文獻給所有關心我、愛我的人。

2007 歲末佳宏於新竹交大