

誌謝

首先，我要對我的指導教授唐震寰老師致上最誠摯的感謝，感謝老師在我碩士兩年的研究生涯中，給于我最細心與凡心的指導與叮嚀，並帶領我一窺無線通訊領域研究的奧妙。

其次，對於波散射與傳播實驗室的學長、同學與學弟們也要致上我深深的謝意，他們所給予我在知識上和精神上的啟示與鼓勵以及在實驗量測中的協助，對完成本篇論文有莫大的助益。

最後，要感謝的是我最親愛的父母親由於他們給予我的支持與關懷，使我在人生的過程裡得到最細心的呵護與照顧，讓我在成長與求學的過程中能夠有所依靠。

僅以此篇論文獻給所有關心我的人。



鄭舜升

國立交通大學，新竹市

中華民國九十四年十月