

致 謝

這篇論文得以完成，真的要感謝很多的人。其實，在交大念研究所的這兩年，對我來說是一段相當不同於以往的日子。除了要感謝我的指導教授陳永昇老師以及陳麗芬老師收留我這個這麼晚入學的學生之外，也要感謝這兩年來在研究上給予我相當多的指導與鼓勵。感謝我的爸爸媽媽，從小到大一直在各方面都相當支持我、關心我，讓我對許多事情有很大的選擇空間，感謝你們總是這樣默默的付出與照顧。感謝電控系的勝富老師以及同學們，雖然合作時間很短暫但是我覺得在那段時間受益良多。還有實驗室的學長姊們，在我剛來的時候給予我諸多的幫助，當然還有我的同學們，凱為、盈盈、承嘉跟政毅，因為有你們讓我這兩年有許多的回憶。另外，特別要感謝士暉在這一一年多以來跟我在BCI組一塊努力打拼（在WOW組也是），有你在幫了我許多的忙，真的很高興BCI組有這樣一個學弟（WOW組的學長）。還有許多實驗室的學弟妹們，雖然有些相處的時間不長但是我真的很喜歡你們。最後要感謝社團的師長跟同學們，雖然認識你們的時間更短，但是卻也讓我印象最深。感謝提供我住的地方，以及在學習上許許多多的關心與指正，真的是有你們我才能走到這裡。哈，我會繼續努力，也希望在未來的日子，無論是家人、實驗室的老師同學們或是社團的師長跟同行們，都可以常常碰面，一起努力。