

誌謝

首先感謝林宏洲老師這兩年的照顧及指導，順利地我從交通大學畢業了。也非常感謝連水池協理及謝忠憬博士百忙之中抽空來擔任學生的口試委員，審閱全文並給予寶貴的意見及指正，使本論文更加豐富完善。

很快地，我即將要踏入人生中另一個階段，在碩士求學的這兩年裡，感謝的人甚多，博仁、恰吉、光姐及詠哥學長姐在實驗方面的指導迷津，讓我遇到困難時找到了一盞明燈，也感謝阿之、馨儀及亦宏一起走過來的戰友，要不是以前修課時都靠大家互相幫忙才能順利過關，不然我可能還會在留下來陪大家，過程中的點點滴滴都歷歷在目！學弟妹阿仁、小胖、湯湯更是帶給我許多的歡樂，老呂實驗室的各位也是一堆打籃球的球友，歡樂三打三的感覺，讚啦！

父母親一直鼓勵我能繼續留在新竹往上深造，但不是做學術這塊料的我能順利兩年畢業已經非常幸運了，也非常感謝父母親一路的支持及培養，還有我可愛的女友，謝謝她對我的督促及包容，在我不開心時一直給我信心，陪我走過低潮期。

到了尾聲了，不捨的心情總是伴著日子慢慢浮現，兩年說短不短，說長不長，一位交通大學的過客，我會記住在這裡的一切，保重了，我的朋友們！！