

誌 謝

首先要感謝我的指導教授趙于飛老師在這兩年期間給予我指導與教誨，使我在碩士班期間無論是學術研究或生活上皆獲益良多並且能順利完成此論文。

另外感謝夢偉、康源、建遠、柏儒、修銘、俊逸學長們在研究、實驗以及生活上提供的建議與經驗分享。以及振佑、愷均、兆峻同學們在日常生活以及研究上相互討論，使得我的研究生生活充實而愉快，這段時間是我最珍貴的回憶。

漫長的求學生涯即將告一段落，感謝我的父母親這幾年來對我的栽培與鼓勵，給予我一個無後顧之憂的環境讓我一路順利的完成學業，謝謝。

