

誌謝

謹向我的指導教授宋開泰博士致上感謝之意，感謝他兩年來在專業上的指導，以他豐富的學識與經驗，配合理論的應用，使得本論文得以順利完成。

感謝與我共同奮鬥的同學嘉豪、耀慶、柏翰及智傑的相互鼓勵及提攜，以及學弟柏秋、恩捷、松峙、維祥、崇民及鎮源在生活上帶來的樂趣，同時感謝學長任詔、奇鎰及孟儒在實作與理論上的指點。

最後，特別感謝我的父母，由於他們的辛苦栽培，在生活上給予我細心地關心與照料與女友惠怡適時的鼓勵與協助，使得我才得以順利完成此論文，在此我願以此論文獻給我最感激的父母親。

