

## 誌謝

兩年的時光，晃眼就過去，終於也從系統分析研究室畢業了，首先最要感謝的是兩年來諄諄教誨的指導教授 高正忠老師，不辭辛勞地指導、教授學生，使學生獲益良多。亦要感謝廖述良、林明德、林宏嶽教授於口試期間給予的幫助，使本研究更趨於完善。

研究室中最要感謝的是博士班學長沛濠、子欽，尤其是沛濠學長於研究期間所給予的幫助，惠我良多，心中真是有無限的感激。同儕永泰、坤興、文馨更是我學業及生活上所不可多得的好友，豐富了我研究所的生活。學妹雅如、學弟彥超亦是不可或缺的好學弟(妹)，常使研究室中充滿著歡樂的氣氛，使我得以在快樂中進行研究。

另外要感謝所辦公室的助理小姐惠玉、曉敏、麗玲，經常帶我出去吃喝玩樂，尤其要感謝惠玉，帶我嚐遍新竹的美食佳餚，爬遍新竹的山林，讓我的生活動了起來。

最後要感謝父母、老哥立士、女友欣怡，有了你們在精神上給予的支持，我才能全心全力地專注於求學。

謝謝大家，謝謝一路上曾經幫助過我的人，因為有你們，才有今天的我，謝謝！

陳立夫 謹誌交大環工所

民國九十四年八月