

## 誌 謝

感謝指導教授 林源倍老師在我學習的過程中，不斷細心且耐心地給予指導並適時地給予協助，使我在這兩年獲益良多。同時也要感謝口試委員 林清安教授和 鄭木火教授百忙之中給予指導及建議，使本篇論文能更加完備。

感謝立人學長、孟良學長及彥棋學長給我的勉勵及協助，以及禮涵學長在我做論文的期間給予的協助及鼓勵；同時也感謝一起度過研究所生涯的建樟和裕彬的幫助，以及尹劭，紹倫及雅雯給我在論文上的建議及幫忙。

最後要感謝一路支持我的父母，哥哥，親友以及陳怡如老師，因為有你們不斷的支持，我才能順利的完成學業。