

誌 謝

承蒙恩師 楊教授錦釗與 蔡博士東霖對學生悉心指導，使本論文得以順利完成，在此僅向恩師致上由衷感謝。口試期間，蔡副主任惠峰與廖教授志中的悉心指正，使本論文更趨完善，特此致謝。

感謝研究室學長學業上之指導與生活上之照顧，同窗好友小宇、士偉、文宏、秋蓉、秀真、秀容等在課業上互相切磋與討論，還有學弟妹們給予的鼓勵與協助，以及所有關心我的朋友，僅以這份成果與大家分享。

最後，謹將本文獻給我親愛的家人，感謝你們一路上的支持與鼓勵，讓我擁有堅定的信念以完成碩士學位。

