

致謝

兩年研究生的生活，隨著本篇論文的完成，劃下了一個完美的句點。本論文能夠順利完成，不僅靠我一個人的努力而已，還有許多人的協助與指導，在這邊先跟幫助我的人說一聲謝謝。

首先，我要感謝的是我的指導教授鄭少為教授，每次在討論論文時，老師總是很很有耐心的教導我，不吝分享其知識與經驗，且常常教導我們要以不同的角度來思考問題，以寬廣的眼光來做研究。對於老師做研究的認真態度，影響我相當深遠，讓我獲益不少，因此在這邊特別要感謝他。同時，要感謝口試委員廖振鐸教授、羅夢娜教授、蔡碧紋教授對於本論文的建議與指正。

我要謝謝我兩個學長，彭建育學長跟林長望學長，每次討論論文時，都會與我們一起討論，提供他們寶貴的意見，在我遇到問題時，也都會給予協助。我的兩個研究好伙伴，廉凱與家豪，一起打拼、彼此互相扶持與打氣，非常的感謝你們。我班上的同學們，都非常的熱心助人，有問題問他們一定都可以得到很多的意見與幫忙，也都非常的好相處，以及給予我論文口試意見的學長姐們，謝謝你們。

最後要感謝的就是我最愛的家人，爸爸、媽媽、大姊、二姊，我在家裡面是年紀最小的，每個人都很疼我，我要什麼也都會盡力的滿足我，對我很關心，讓我感受到家裡無限的愛，當然，今天的我也沒讓你們失望。