

誌謝

有人說，遊山玩水是一種快樂。有人說，談戀愛是一種快樂。有人說，不憂愁就是快樂。有朋自遠方來，該是一種快樂。完成一部作品，任何型式作品——當然包含碩士論文，也非常快樂。能常常想到自己的福氣，很快樂。

非常感謝徐力行教授與譚建民教授這幾年來的照顧與指導，不僅止於這篇論文的指導以及日常生活的關心，平日在研討時也常常提供我寶貴的意見與經驗，使我學會許多做研究的方法與態度，這些都是我將來做學問時豐富的資產。另外也謝謝口試委員高欣欣教授在口試時的指教。

感謝實驗室的所有伙伴。寶蓮學姐、堅哥、弘駿學長、玉專學長、晉教練、小帥哥、阿穆與良志學長等前輩的幫助。感謝力中、老哲、國晃、Panda、史都、學弟倫閔與好朋友 Shopping 萬，因為你們，使我在實驗室的生活平添許多驚喜與樂趣。謝謝國中同學晏榕在口試前三天給予我的祝福與鼓勵。

在此要特別感謝國中導師廖蘭英老師與大學微積分老師陳秋媛老師。兩位老師除了對我在數學科目的啟發，更是常常關心我的生活，使我在成長與學習的過程中，更添順利。這篇論文也獻給您們，感謝老師。

最後要謝謝我的母親，含辛茹苦地養育我和妹妹，照顧我日常起居。還有我的外公外婆與阿姨們，由於您們大力的支持，讓我可以求學的過程中無後顧之憂。在此謝謝您們無私的付出。

我真是有福氣，真是快樂！