

誌謝

在經過不斷的校對及修正後，終於得以順利完成本篇論文，首先要感謝指導教授 林我聰博士在這兩年來的指導與啟發，在教授的嚴謹要求下，不管是在做研究的態度上或是探尋知識的過程中，都有很大的進步及不一樣的思維方式。另外感謝論文評審委員邱光輝教授、陳銘崑教授、劉文卿教授對本篇論文提出許多寶貴的意見與建議。

在這兩年的研究所過程中，感謝家人對我的支持與體諒，讓我得以專心於學習及研究過程上。另外感謝室友庭鈞、文祥、仁智、同實驗室的維謙、岱玲、建宇、士城、京虹及懷嘉，還有常到 lobby lab 玩耍的智敏、昇達、僑偉、安妮、凱祥、誌家、耿賢，這兩年來因為有你們陪我學習兼玩耍，讓這段研究所的生活回憶更是精采豐富。還有其它未列名卻幫助過我的朋友們，也在此獻上十二萬分的感謝。

僅將本篇論文，獻給我的父母、兄姊及兩個小外甥女，感謝你們對我的支持、體諒與鼓勵，你們是我生命中最重要精神支撐。

蘇家弘 謹誌

中華民國九十五年八月