

誌謝

感謝 謝文峰教授在學術工作上的悉心指導，使我在科學的道路上見到了不同的風景也立下了新的標竿，更感謝老師在生活上的真誠關照，使我得以兼顧家庭的成長，這種如沐春風亦師亦友的感受著實珍貴而令人難忘。

我也要感謝吳小華和魏明達兩位教授，由於他們先前的研究工作以及日後的引導討論使得這篇論文得以順利誕生，當然也必須感謝實驗室內眾兄弟姊妹的幫忙，尤其戴伯澤不辭辛勞的實驗和林家弘博士的鼎力協助都令人銘感腑內，同時也要感謝國科會的計畫補助所提供的獎學金。

此外，家人的支持與鼓勵是不可或缺的，慧如辛苦的付出和勇敢的承擔實在無法用言語形容，這些都已化為生命的一部份。

