

致 謝

此篇論文可以順利、如期的完成，首先須感謝指導教授王傳芳老師以及黃台生老師在論文的創作與撰寫上不斷地提供學生思考的靈感與方向，讓學生能夠在此領域獲得許多寶貴的經驗與知識。

在撰寫論文的過程中，也曾遇過許多困難與挫折。撰寫 PDA 導航程式的確是件頭痛的事，期間呂欣樺同學給予學生許多技術方面的指導，受益匪淺；PDA 導航系統的啟蒙，除了老師之外，張晉維學長亦給予學生許多資訊；當然在面對問題時亦曾遇到瓶頸，胡怡鳶同學給了我相當的鼓勵與支持，讓我能用更清晰的頭腦再度面對論文的挫折；所上許多同學與老師也都對學生的論文提出相當多的建議與想法，讓學生能以不同的角度思考問題，豐富論文的內容；最後家人的支持讓我無後顧之憂、全心投入論文的寫作，在此特別感謝。