

## 誌謝

“唸書”一直覺得是很輕鬆的事，那知當同時要兼顧工作、家庭時，那真是一件艱鉅的工程，除了努力還得加上毅力，六年來一直在與時間賽跑，但當此時撰寫誌謝時，回憶六年來的辛苦，似乎都化為感恩。首先要感謝的當然是恩師黃金維教授、陳春盛教授，不僅在課業上悉心指導，更是犧牲假日共同研討，也數次帶我參加國際研討會，使我見識到學問之浩瀚，使我在工作領域有所啟發與突破；也要感謝測量組史天元教授知識的傳授與解惑，使我獲益良多。更要感謝其他四位口試委員—曾清涼教授、吳究教授、楊名教授、張嘉強教授的細心指正與建議，使得本論文更加完美。同時也要感謝各位教授在我工作上的指導與支持，使我能夠大膽的推動各項創新之測繪業務。

本論文撰寫期間剛好是我工作上最忙的時候，白天工作無法停頓，當然只有利用晚上及假日，期間辛苦絕非言語所能形容。本文能順利完成有兩個人我一定要感謝，首先是我博士班同學葉大綱博士犧牲與女朋友相處之假日，幫忙資料計算、繪圖、校稿；另一個是大學同學目前也是同事陳南松技正，這段期間也同我以辦公室為家，從打字、繪圖、校稿、列印以及工作上的分擔，兩位朋友的犧牲相挺及鼓勵，才是完成本論文的主要關鍵，朋友至此，夫復何求。

另外交大學弟宇伸、學妹欣瑩的幫忙，及同仁鉅富、思仁、汪汪、純傑、全德、宜峰、佑任在工作上全力以赴，使我在這段期間得以全力衝刺論文，在此也一併感謝他們的幫忙。

最後當然最要感謝我父母親的栽培與關心，以及賢慧的妻子蘭茜，乖巧的孩子—崇銘、崇佑、以樂，他們是我最大的精神支柱。尤其是我太太在我工作、課業兩忙下，無怨無悔的支持及全心全力照顧孩子，使我能在工作及課業上無後顧之憂追求更高的成就，老婆謝謝妳，我將給妳及孩子們更多的時間與愛。