

致 謝

在學修業期間，承蒙恩師 鄭教授祈全悉心指導，除了在論文架構上與內容之匡正，使本論文始能順利付梓之外，並且在為人處世與生活上的指引與關照，本人由衷感念恩師對學生不斷教誨與鼓勵，僅於首卷致上最誠摯謝意。

論文初稿時，復蒙國立政治大學地政學系詹副教授進發、中國文化大學森林暨自然保育學系許副教授立達，詳予審閱口試不吝匡正謬誤，賜予寶貴建議，以協助論文更臻完善，衷心感謝。

另外，在學業期間的這段過程中，承家人全力支持與包容，致使安心完成課業。亦衷心感謝中國文化大學景觀學系王副教授秀娟輔助我求學目標，以及李淑鈴、周黛君助教在於行政事務方面上的協助；國立臺灣大學森林環境暨資源學系博士班學長吳治達，於遙測及地理資訊系統與軟體上操作上之詳加指導；環境與空間資訊研究室同儕黃英明，於學業上相互勉勵及學習經驗分享；同儕傅子純、邱筠蓁於學習過程中互相切磋；朋友林家瑋、張力誠、QB 幫的成員們於工作及生活上加油打氣，均是我在求學階段中，最難忘之回憶，在此致上我衷心的感謝。

張元碩 僅誌於
中國文化大學景觀學系研究所
環境與空間資訊研究室
中華民國九十七年一月