

誌 謝

感謝恩師高正忠教授在研究上的細心指導，使學生得以學習到正確的研究方法與電腦相關知識，並感謝口試期間中央大學廖述良教授及中興大學望熙榮教授給予學生論文上的指正與建議，使學生受益良多，在此致上由衷的謝意。

接著感謝在研究期間提供資料的相關人士，如環保署鄭碩荊小姐及中興大學望熙榮教授提供空氣品質監測資料，中鼎工程公司倪佩貞小姐提供排放源資料，及台大大氣資料庫提供氣象資料等，感謝您們提供研究過程中極為重要的資料。

回想在環境系統分析研究室兩年的時光，首先感謝沛濠學長在系統開發及程式撰寫的指導，子欽學長在問題分析及生活方面給的建議，及哲廷學長指導模式使用的相關知識，並感謝親民、坤興、立夫、阿泰、文馨在生活上的互相照顧與關心，尤其是大夥陪伴我在研究室度過的 24 歲生日，將令我永生難忘。

最後感謝我的父母親全力支持我走完研究所的求學生活，以及遠方不時關心我的朋友們，謹將此論文獻給所有關心我、指導我、陪伴我的人，沒有您們的協助，將不會有今天的我。

郭志軍 謹誌於交大

民國九十三年七月