

## 誌謝辭

在政大資料所攻讀碩士期間是我人生中過得最忙碌、壓力最大卻也最充實的二年。這本論文對我來說意義很重大，因為它代表的不只是二年來一點一滴累積的研究成果，也代表一個原本遙不可及的夢想的實現。

在求學過程中，由於得到許多良師益友的協助，才能順利完成學業、提出論文並完成口試。首先要感謝的是我最敬佩的指導教授-李蔡彥博士。在研究過程中曾遭遇很多瓶頸，都靠老師指導才能有所突破，本論文中許多較有原創性的想法其實一開始也都是由老師提出來的。老師除了在學術方面有傑出的成就之外，對學生可以說是完全無私的奉獻，無論是研究與思考的方法、求學與做事的態度都使我獲益良多。

感謝智慧型媒體實驗室的所有伙伴，這二年來我一直以身為 IM Lab 的一員為榮。在此要特別感謝培智與書瑋在口試場地佈置時的大力協助，以及浩全、旻哲、茂詠、哲仁、佩穎、仁耀、百成、翰儂、向彥與伯彥在學業與研究上的指導。

感謝政治大學電算中心所有同仁，即使是我的身份已經變成學生，在技術方面對我完全的尊重與信任，給我自由的發揮空間。尤其是曾經擔任系統組組長的景堯學長、志仁學長、詠雪學姐和采穗學姐及 Java 團隊的千雅和名玉。

感謝父母與佳虹一直陪在我身邊，適時地幫了我很多忙，並包容我將大部份的時間專注在課業和研究工作上。這篇論文許多排版部份的工作都是佳虹的幫忙才得以順利完成。

峻鋒 July 2004