

## 誌謝

碩士兩年的生活轉眼就過，在這階段要感謝的人實在很多，首先要感謝李明知老師，在撰寫論文當中的辛勤指導；陳衛國老師，周武清老師，張文豪老師，在 meeting 時的觀念糾正，都是促使這篇論文產生的極大動力。

再者要感謝我的父母，對於我求學以及生活上的精神支柱，以至於讓我有信心完成這篇論文。

文政，慶順，李寧，京玉，文哲，振邦學長們都對這邊論文有相當的指導以及在做研究感到徬徨無助，總能提供歡樂的實驗室同仁 analysis 凱，trigold 鑫，weiss 偲，超快樺，gallium 仁，納豆包，流氓葳，微笑鴻，laba 毅，珮雯，寶寶甫。

在此謹以

『努力的人不一定會成功，但成功的人都是努力過來的』一句話勉勵實驗室學弟妹。

2006 年 7 月 25 日