

誌 謝

首先要感謝的，是指導教授李家維老師。謝謝當初老師不管學生大學背景，就毅然決然讓學生加入實驗室，在過程中也大力支持學生所從事的研究，不論在經費或是實驗設計上，都給予學生很多的協助與關懷。

此外，要特別感謝徐錦源學長，學長算是我半個指導老師，因為所有實驗原理與操作技術都是學長親自教導的，遇到任何研究上的問題，學長也會盡心幫助我，並且提供我良好的研究環境。

接著，要感謝口試委員李後晶老師，感謝老師細心修改我的論文初稿，並且在口試時給我許多批評與指教，讓我對於自己研究的領域更加明瞭。

當然還要感謝這兩年遇到的一些學長姊與學弟妹：長庚實驗室的助理詹鈺珮學妹，感謝她把長庚的環境整理地井然有序，讓我無需費心於實驗之外的事情。清華實驗室的華子恩學姊、吳弘仁學長、蘇鈺婷學姊、陳玉菁學姊與游政豪學長，雖然沒機會接受他們的管教，但是他們不時關心我實驗的進度，那種親切的態度，讓我每次回清大都很開心。再來要感謝實驗室唯一同屆的呂彥君同學，感謝他跟我一起

修課，唸書，甚至是運動與玩耍，讓我在研究生生涯裡不孤單。

另外，要感謝一群清大諮商中心的夥伴，謝謝他們陪我一起開心，一起難過，讓我在清大留下許多美好的回憶。

最後，要感謝我的家人，雖然我在學生生涯裡蹉跎不少時光，但是他們都無怨無悔的支持我，不論在物質上或精神上，都是我最大的後盾。

很快，在清大已經待了七個年頭，中間有歡笑有淚水，也有許多年少輕狂，這一切，終將隨著這本論文的誕生，畫下美麗的句點。相信一定還有許多要感謝的人，雖然你們並未出現在這篇誌謝裡，但是我會永遠放在心裡。 謝謝你們。

