

## 謝誌

兩年的研究所生涯，不算太長卻讓人難忘，酸甜苦辣俱全，也常讓我暖在心頭，能順利的畢業，首先特別要感謝指導教授許千樹教授，老師不論是在待人處事的圓融以及作研究態度的積極，都對我有深刻的影響，也讓我在實驗技巧上以及想法觀念上有更進一步的拓展，點點滴滴都銘記於心。

論文口試期間承蒙陳壽安教授，韋光華教授以及孟心飛教授的撥冗指教亦使本論文更趨充實，特此感謝。

這是一間擁有用不完活力的實驗室，無論是實驗上或是課外的活動社團，希望大家都能得心應手、事事順利，在這裡兩年感受非常的多，酸、甜、苦、辣每天交替著上演，實驗成功的成就感與失敗的挫折感，讓我對於往後的挑戰有更多的信心。首先感謝亮仁學長在英文部分的檢視以及內容的校正。勝雄學長雖然相處時間不長，但是你的實驗紀錄簿是我的實驗羅盤。小百學長是個大好人，看他實驗忙碌的樣子有時還真的不忍心麻煩他，不過百哥還是很盡力的幫每個學弟妹，還有你的宿舍住起來特別舒服喔！永鑫大哥，我的第一個實驗是你帶我入門的，雖然我第一次 Meeting 就被釘，還是很感謝你的傳授，我永遠不會忘記在你家揮汗如雨的 AOK 大戰，快生小鑫哥吧！智文帥哥你是我的再造恩人，沒你元件怎麼會亮，怎麼會那麼刺眼，以後職棒盤口記得跟我說啊!!軍浩哥謝謝你的冷笑話，讓有時太熱的氣氛降溫一下，也謝謝你聚合方面經驗的傳授。Chetan “thank you!” Robby 沒有你我進不來這大家庭，雖然不能繼續唸博士班當你學弟還是很感謝你時常對我的關心。大楠哥感謝你在寫論文上的經驗傳授，動物們就交給你管了。建宏大哥讓你一直在那個位子真是委屈你了，以後的日子有大位子囉，感謝你的照顧和關心。阿慶不要再跟魚說話了，你是個很有料的人，不過多做點實驗讓學弟妹學學你的技巧吧！晉彥學長我的合成功力若有你的一半，我想我應該可以提早畢業喔！好好加

油吧!!永明其實你可以更好的，多用點時間多做多看吧!

湘盈妹妹，你的話我會記住的，感謝你的幫忙讓我畢業之路有個好夥伴。敏碩我好羨慕你熱愛化學的精神，好好加油別太累喔!小孩、信嵐要當學長了喔，希望你們實驗更加順利。大小 Pay 歡迎你們的加入，別欺負男生喔!呆呆別被我嚇到了有機合成還是比較好啦!謝謝你囉! Ellen 和千千希望你們學業更上一層樓。

給同一陣線的戰友，建呈、弘益、月萍，咱們出去好好打拼為以後 Hsu Lab.的學弟妹好好鋪路吧!感謝你們的陪伴和關心!弘益住在一起你都讓我獨守空房，不過睡前的 543 還挺有趣的!

感謝小燕、欣怡和美余的幫忙，還有君豪、丁丁哥在博愛的協助，有你們真好!

最後要感謝一直在台北為我加油的家人，有你們的支持我的累才值得。還有我最可愛的女朋友小美，有你相扶持很多事可以迎刃而解，很多難過和苦有你和我一起分攤，我會記得買禮物給你的..呵呵。大學母校的老師、助教們，謝謝你們!感恩~~

