

致謝

大學六年的時間雖然在人生中只是小小的一段，但卻令人印象深刻，大學四年多采多姿的社團生活、碩士兩年爲了實驗而努力不懈，然而這也將在交出這本論文後劃下美麗的句點，而這本論文的出現要感謝的人很多，首先要感謝辛苦養育我二十多的父母，當然還有我的姐姐還有老哥，有你們的支持，我才能沒有後顧之憂的專心求學。

而碩士班短短兩年，最感謝還是賴志煌博士這段時間來不辭辛苦的指導，在我實驗不順時伸出援手，並且在各方面的教導相信將會是將來出社會受用不盡的。還有碩二同梯的好伙伴智安、智濠、宗峰、阿法，這段時間感謝有你們的扶持及幫助，讓我們都能順利度過這碩士班的兩年。當然還要感謝我的大頭目 Allen、姍意，還有不斷指導我的大學長柏翔、帥氣阿凡、胖哥、建新、勝煌、阿尼、阿伯、肇千。還有碩二的學弟妹小花、柏青、志彥、188、周董，辛苦的碩二生活馬上就要來臨了，希望你們也能好好加油，勝利的果實一定是你們的。當然，還有實驗室最辛苦的梅姐了。

最後還要感謝社團的好伙伴們，因為有你們讓我的清大生活變得更為豐富有趣，一起熬夜辦活動，帶小隊，到部落出隊，當還還有一起出遊遊山玩水的日子。

清華清華，水清木華，感謝這個培育我六年的美麗校園。

2005. 8. 8 志達