

## 誌謝

終於，我也到了寫這最後一段的時候，一時之間千頭萬緒，昔日的種種都浮上眼前。對我來說，在清華的日子裡實驗室就像是家一樣，跟著它一直不斷進步茁壯，有時心裡真的是會充滿著難以言喻的成就感。能夠完成這篇論文，首先我最要感謝的人就是焦傳金老師，還記得第一次談話時就感受到您對科學的熱忱，而後不論在生活或研究工作上，我從您這邊也得到許多指導與成長，老師，謝謝您。另外，我要感謝李寬容老師把我當成實驗室之友，您這些時間對我十分關照。還有感謝張克君老師以及楊恩誠老師撥空閱讀論文，並在口試告一段落後給予意見，讓我受益匪淺。我在電生理實驗的過程中遭遇許多困難，而終究能做出完美的反應，要感謝曾信華學長熱心提供我意見及思考方向。實驗室中的夥伴們，邦灵，我的好同學，我們一起度過實驗室草創時期，你的想法經常帶給我啟發；芸潔，在我之前趕工的時候你常幫忙照顧我的三餐及瑣事；紹瑋和沐霖，有你們陪我一起打球談天，我的生活就不光是那麼乏味；雅茜，認真的你總是陪我待到很晚，讓我不會感到孤單；慧儒，開朗的你是我無聊時的閒聊對象；子青，跟你相處非常開心，也很榮幸成為你崇拜的學長；還要加上可愛的筱涵和宏雅，你們讓這個團隊變的更多采多姿。生科系幫助過我的所有的老師和同學們，你們的熱心我由衷感謝。毓玲，謝謝你的關心與鼓勵。最後感謝爸媽無怨無悔的付出，有你們的支持，我才能全無後顧之憂的去實現自己的夢想。做科學研究是件苦樂參半的事，現在再回顧其間的歷程，雖然艱辛，但學到的經驗卻是無價。在此，僅以我的畢業論文獻給大家，見到我的成果與喜悅能和所有人分享，一切努力都是值得的。