

# Acknowledgement

在這兩年的碩士生涯中，終於要告一個段落了，首先要特別感謝我的指導教授 林恭如 老師在研究的過程中不斷的給予耐心的指導，使我無論是在求學態度或是做人處世上都受益良多。

感謝實驗室博士班學長 張詠誠、林俊榮 對我不厭其煩的教導，無論在實驗上以及論文寫作上，都給我極大的幫助。還有 廖育聖、林鈺晃 與 余國正 學長，謝謝你們對我的照顧與努力。尤其是 廖育聖 學長，我永遠也忘不了與學長一邊寫論文一邊指導我做實驗一同奮鬥的時光，還有與我同甘共苦的 吳銘忠、陳家揚 與 林齊冠 在實驗與課業研究上給予的協助，在精神上給我的支持與鼓勵，另外感謝學弟 吳聲嵩、林螢聰、張峻源 與 謝鴻志 在實驗上與生活上的協助，讓我能夠順順利利完成學業。

感謝國科會計畫編號 NSC93-2215-E-009-007 的經費支持，使得本研究得以順利完成。

最後我要感謝我最摯愛的爸爸媽媽，給予我一個良好的學習環境，讓我可以無後顧之憂地順利完成我的碩士學業，感謝奶奶在精神上的鼓勵，姑姑們的支持，尤其是淑蘭姑姑還特地南下探望我還帶我到處走走，舒緩緊繃的心情，以及市場阿滿姨、弟弟們的關心，還有其他好朋友，謝謝你們默默的給我全力的支持與關愛，謝謝！