

致謝

能寫到這一頁相當不容易，首先要感謝的是我的指導教授 劉吉軒老師。感謝老師為學生的論文指導上花費不少時間與精力，當學生遇到研究瓶頸時，老師能充分替學生解答問題，才能使學生的論文順利完成。除此之外，還要特別感謝高照明老師和 招靜琪老師提供學生寶貴的意見和給予學生肯定的支持，使得論文的內容更加充實完善，同時也給予學生大量的啟發和收穫，在此由衷感謝三位老師。

此外，我還要感謝所有實驗室的成員陪我度過研究生涯的每一天，感謝義盛、澤凱、智捷、郁迪、俊生、雍璋、建寬、玉祥學長，樂於指導和傳承經驗，讓我在對學業有所疑惑的時候，有所憑藉與依規。以及感謝建良、思慶同學，這兩年在研究室相處，不論在課業、生活、研究上，都能夠互相扶持與一同學習。也感謝吉章、聲揚兩位學弟，提供了許多寶貴的建言，讓我能更加順利地完成我的研究。

最後，特別感謝我的家人對我的長期支持和鼓勵，讓我能專心地進行研究。在此，我以最深的謝意，感謝大家對我的幫忙與協助。

培鈞 民國九十六年七月十二日