

致謝

首先誠摯的感謝指導教授黃婷婷老師悉心的教導使我得以一窺 CAD 領域的深奧，不時的討論並指點我正確的方向，使我在這些年中獲益匪淺。老師對學問的嚴謹更是我輩學習的典範。

兩年裡的日子，實驗室裡共同的生活點滴，學術上的討論、言不及義的閒扯、讓人又愛又怕的宵夜、趕作業的革命情感、因為睡太晚而遮遮掩掩閃進實驗室.....，感謝眾位學長姐、同學、學弟妹的共同砥礪(墮落?)，你/妳們的陪伴讓兩年的研究生生活變得絢麗多彩。

感謝熊爸、柏元、賢德學長、美麗的雯雯學姐不厭其煩的指出我研究中的缺失，且總能在我迷惘時為我解惑，也感謝黑棒賢、DD、大成的幫忙，恭喜我們順利走過這兩年。實驗室的虛男、PP、阿ㄉ學弟們當然也不能忘記，你們的幫忙及搞笑我銘感在心。

最後，謹以此文獻給我摯愛的雙親。

