

誌 謝

謹向我的指導教授---楊谷洋博士---致上最大的謝意，非常感謝他兩年來熱心的指導與教誨，承蒙老師優越的學識與細心的教導，學生方能順利完成這兩年來的學業及論文研究。同時也謝謝各位口試委員們：宋開泰老師、莊仁輝老師以及柯春旭老師，感謝三位老師撥冗參加學生的論文口試，給予學生在論文研究上寶貴的指導與建議。

另外，也感謝一元、豪宇以及木政學長，還有其它在「人與機器實驗室」的同學；怡康、又勳、李政、博翔以及學弟佑綸、宗仁、怡翔翔在課業、論文上的釋疑以及生活上的幫助，最後要感謝的是我的家人在這段時間給我的關懷支持與鼓勵，使我能順利完成學業，很高興在這求學階段有這深刻的回憶，謝謝大家！

