


## 誌 謝

今年夏天敝人即將跟許多同學一樣，必須離開學校前往人生的下一個標的。回憶這段艱辛而豐富的求學歷程，看著眼前即將付梓的論文，讓我深刻感覺到，要感謝的人很多，很多。

回想起當初將退伍之際，收受到學校的復學通知，找尋指導教授的過程並不順利。此時正值歲末寒冬，困窘倉皇不言可喻，清揚兄適時伸出援手引薦敝人到霍斯科老師的實驗室，雪中送炭之情莫若於此。清揚兄作學問嚴謹的態度，契而不捨的精神再再都是值得學習效法之處。此外，霍斯科老師不計敝人知識的不足，資質的驚鈍和語言的隔閡，願意給予更多的時間彌補在軍旅生涯中失去的基礎學識，有教無類的胸襟令人感佩。



初入研究所之際，百廢待興，無一可取，幸賴諸多友人提攜相助。曲君浩同學去美深造之前，給予敝人在課業上頗多指導，其學識的淵博和態度的謙沖為人嘆服。李冠成、唐俊榮、楊天仁、林志洋同學在修習課程上亦給予不少建議和指教，使得敝人得以順利完成研究所必修的課程。這群博士班的同學義氣相挺，毋寧是順利完成學業的重要因素。

此外，實驗室平和的研究環境，亦給予敝人相當的鼓舞，杜宇軒學長在各項環節上清楚的指導，幫助我解決不少瑣碎的問題，其熱心的態度亦是我學習的標的。能和法克同學、來自越南的 Thu 和崇勝學弟同處在一個實驗室從事研究工作，討論課業無疑是人生一大樂趣。當然，在此必須提及 517 實驗室的同學，勇智、旭傑和浩天等人，在研究所的生涯中有他們的參與，讓這段不算短的日子更加多姿多彩。何其有幸，除了完成論文獲得學位外，可以認識這麼多的朋友，學習到許多書本上無法獲得的人生經驗。

漫長的研究之路，不可不提及的是我的指導教授－霍斯科老師，其學者的風華令人讚嘆。在研究的翰海中，始終扮演著燈塔的角色，指引我正確的方向。每當遇著無法解決的問題，黔驢技窮不知所往的時候，他總是提供有用的意見和啟發，讓我從無到有，一點一滴累積知識和經驗，獲得成長並繼續向前邁進。他的鼓勵和指導增加了我的自信，讓我能使用外語在口試上作報告，這是敝人一生中前所未有的事情，但是有這位慈祥長者的幫助，我終於可以做到。

在撰寫論文的那段日子，有一位和我並肩作戰相互討論的張凱翔同學。在壓力和時間的壓迫下，有一個可以互相分享心得，互相砥礪勸勉的同學，讓我不至於感到孤獨和苦悶。在他提供不同面向的意見下，我的論文和口試進行得更順遂更有效率。在退伍一年多後，能夠再遇上一個共患難的同學，實為人生中的大幸。

在此同時，我必須對我的口試委員桂正楣老師、林聖迪老師，Chris 老師表達誠摯的感謝。有了他們的指導，讓我的論文更有改進的依據。他們在口試中提出的意見和批判，讓我深深感覺到自身學識的不足，了解到在這廣大無邊的翰海中必須以更謙卑的心求取更深奧的知識。謹記他們的教誨，讓我能更嚴謹的完成碩士論文。尤其是桂老師，對於論文認真嚴謹的態度令人折服，讓我在補足論文的同時戰戰兢兢，不敢有一絲的馬虎和隨便。除此之外，桂老師亦提供我不少的意見，甚至解決我不少的困惑，給予我中肯而正確的建議。何其有幸，不才之人竟能獲得兩位老師的指導與照顧，萬分感謝。

最後，我必須感謝我的家人，在我攻讀學位的同時給予支持和鼓勵，作為我最深切的後盾，甚幸最後能不負家人的期望順利獲得學位。

窗外急遽的陣雨似催促向前的腳步，回首過去諸君恩典常駐我心。