

## 致 謝

在文化大學 10 個年頭中，從大學、碩士，一直到博士畢業，這一路的求學與研究過程中，最感謝的就是指導教授 余嘉裕老師，感謝恩師在這幾年中細心指導與培養，使得我在學術研究與待人處事方面皆有所成長。師恩之浩瀚，絕非筆墨得以形容，在此學生向恩師致上最高之敬意與感恩。此外，也感謝文化大學大氣系劉廣英院長、劉清煌老師等全體老師，那種與學生間，彼此無隔閡的溝通與幫助，讓學生能得到許多學術上與技術上的支援，若沒有各位老師的幫助，學生無法如此順利完成學業。學生也要感謝台大許晃雄老師、師大陳正達老師、中研院周佳老師，與文大盧光輝老師，感謝老師在學生研究期間與口試時期不吝惜的提供寶貴意見與詳細指導，使我的論文更加充實與完整。

感謝研究群中，TU 老師（學長），小旻學姐從我碩士時期開始就不吝辛苦的教導我程式技術與研究方法，還有感謝品竣在工作站上的技術支援、金門在休閒娛樂上的支援、怡蕙在八卦上的支援、嘉倫在應酬上的支援、凌文在鋼彈上的支援，還有曾和我同一間研究室的多屆學弟妹，包括和修、小花貓、怡文、菁華、海龜、俞綸、小薇…太多太多。感謝你們讓我在這段研究旅程中，處處充滿溫暖、充滿歡樂。謝謝你們，也祝福你們學業、事業順順利利。

最後，也是最應感謝的就是我的家人，感謝爸爸、媽媽、姑姑在我這漫長的研究路程中對我的體諒與支持。特別要感謝陪我走過這麼多寒暑的曉瑜，在我氣餒、流淚的時候，給我鼓勵與安慰，讓我能更堅定的完成我的學術研究。希望未來振瑋能發揮所長，學以致用，在未來學術研究這條路上有所成就，不負大家對我的期望。

振瑋

謹致

2009/1/14 於文化