

誌謝

常聽人說，該感謝的人太多，不知如何感謝，那就謝天吧，在我眼裡這不過是一句不負責任的屁話，要是真的有那麼多需要感謝的人，那就一一感謝吧，不過就是多花一點篇幅和時間。而我學位的完成需要感謝的人，分成以下四類，師長、家人、朋友、不認識我卻默默支持我的人。

首先感謝在這兩年裡給予我最多指導的師長們：感謝宋傳欽老師，總是像爸爸一樣照顧著研究室的每位同學，雖然大家每次打電動看到你像背後靈一樣站在那，都恨不得你趕快離開，但我確定你是花最多時間關心系上每位同學的老師，在論文最後衝刺階段，你總是從早和我拼論文到晚，有時真不知道該拿什麼回報你。感謝陳天進老師，上課的時候你是個一絲不苟認真的好老師，離開教室後你就像一個大家身邊的好朋友，可以和你沒有拘束的瞎哈拉，還可以和你一起喝酒吃肉，有你在身邊大家真的很開心，而且我確定你是我見過最酷的教授。感謝姜志銘老師，從一開始的統計研討群，到最後修貝氏統計的課，讓我很確定論文要做統計方面的內容。雖然應數在政大是個小系所，但是多虧有你們這些老師，讓政大應數能夠發光發熱。

再來感謝身邊的家人：親愛的老母，你真的很了不起，生出這麼有型且特別的兒子，在這個單親的家庭裡，給予我健全的生長環境，除了讓我在讀研究所時，不用煩惱金錢上面的問題，而且在我遇到挫折時總是能給我貼心的意見，將來我有任何成就你一定都是功勞最大的人。還有老妹，你雖然對我研究所學業沒啥貢獻，但是晚上肚子餓往你這邊翻，一定會找到能解饞的食物，所以在這裡我代替我的肚子為你的功勞記上一筆。還有外公外婆，你們總是對我的期待很大，只是一直覺得自己沒有做的很好，但在未來的日子裡我會繼續努力，直到我的成就有資格讓你們拿出去臭屁。還有大伯家裡的每一位成員，從小在那裡長大，生活態度和想法常受你們的影響，每次我不管做什麼，你們總是挺我到底，讓我有豐沛的自信做自己。

接著感謝陪我走過研究所這段時光的朋友們：其緯，從大學到現在7年的朋友，你真的是個夠義氣的好朋友，除了讓我有個模糊的題目做做，做事非

常積極的你，也不辭辛苦的幫我和阿嘎對外報名，讓研究室大家共同的興趣，能藉由我們三人之手奪得冠軍，希望你的博士班能盡快畢業啊！勝平，感謝你總是帶給大家歡樂，雖然所有的球賽我們總是對立的，但是說真的沒有你看球的趣味少了一大半，同樣也祝你盡早博士班畢業。阿嘎，電動打球，所有有關的課外活動，都和你一起參加，有你一起從事各類活動，真的會變的比較有趣一點，還有要記住，我離開學校後你就是政大第一型男了，要好好維持我留給你的名號，把所有政大的正妹通通把起來。大高，感謝你每次給我一些生活小意見，雖然這些小意見有時還滿鳥的，但是沒辦法，有鳥的男人總是會講些鳥話嘛。罐頭，謝謝你陪我一起當微積分助教，很多小事都是你一個人完成，減輕我不少負擔，祝你在政大修到你想要的愛情學分。永恆隊長，總是不習慣叫你學長，在我心中你是個沒架子又熱心助人的好朋友，一起討論高中數學的日子，真的很愉快，相信有天我們會靠數學賺大錢的。還有博士班的學長們宣谷、小郭、耿彥、天財，感謝你們替我解決很多論文及功課上的問題，在我心中你們都是一票很強的博班學長，能遇到你們真的三生有幸。小范，謝謝妳陪我修線性統計推論，雖然很多修課上的問題都是我幫你解決，但是和你修課真的很愉快，不但可以培養我教學能力，還可以看到你傻傻可愛的樣子，這樣一來修課和讀書就變得好玩多了。美艷的思穎，每次看見妳就像聽到一首好歌，或是吃到美食那樣令人愉快，你是我在政大遇過最完美的美女，感謝妳在我衝刺論文的階段，給了我最大的鼓勵。寶寶學姊，謝謝妳一直督促我趕快寫論文。阿竹、婉菁，謝謝妳們常在研究室陪我聊天。總之朋友們，有你們陪伴，我研究所的生活才算完整。

最後該感謝的是那些不認識我的朋友們：小法，這兩年來，只要有你的比賽，都會讓我一整天精神振奮與期待，謝謝你用球技激勵著我，走過每個考試與報告。鋒哥，你回台灣後用一支支全壘打，陪我渡過寫論文的苦日子，將來我也會和你一樣揮出屬於我人生的全壘打。

雖然這篇論文並非什麼曠世巨作，卻寫了長長的謝辭，因為我不希望論文裡只有硬梆梆的數學式子，我希望有著我對大家的情感，用我自己的方式抒發出來。真的謝謝所有幫助過我的人，我愛你們。