



國立政治大學統計學系  
Department of Statistics,  
National Chengchi University

系主任給大一的一封信

各位統計系的新鮮人好：

首先謹代表本系全體師生以最誠摯的心歡迎大家！大學生活雖與各位既有的經驗大不相同，以各位之聰明才智，再加上師長及學長姐之熱心引領，應可促使大家儘早熟悉及適應。

對於踏入政大校門，成為統計系一份子的你(妳)來說，相信均懷抱著對大學生活的憧憬與期許。難免也存有一些疑惑，統計如何讓數字說話？就讀統計系除了成為專業統計人才外，可以成為精算師或商管專業人才嗎？作為國內統計系的龍頭系所，我們本著知識傳授與品格培養並重的教育理念，擔任教學與輔導的工作，以培育誠實、踏實、品格優良、具備統計專業能力的學生。希冀經過四年的薰陶、訓練與磨練，當踏出校門時，有無限寬廣的機會迎接著你們。

本系大學四年的學習，大致區分為專業基礎課程與應用課程兩階段。大一與大二之課程主要著重於基礎數理、邏輯能力及基礎統計方法之訓練。在修讀的過程中，必須面對公式的計算、推導與證明，這也是為各位厚植「統計」根基的必經過程。只要平時認真學習跟上老師的課程進度，當能大有所獲。到了大三、大四學習相關應用課程時，應用各種統計方法於不同學科領域，開始體會「統計讓數字會說話」的真正含意，進入統計學習的豁然開朗之境。

政大統計系所處之商學院資源豐盛—包含 8 系 2 所，並已通過美國國際商學促進會 (AACSB) 及歐洲質量發展認證體系 (EQUIS) 的認證，成為其會員學校之一。在強調跨領域整合知識的時代裡，優質的商學院提供本系學生在商業專業知識汲取的絕佳管道，提升學習的競爭力及就業機會。為加強國際學術、文化交流，商學院與學校均提供機會給優秀之學生赴國外姐妹校交換進修，以拓展學生的國際觀，強化國際競爭力。

本系除提供紮實的統計專業訓練外，亦鼓勵學生修習商學院之商管專業學程，舉凡「數理財務」、「財務工程」、「行銷」、「商業經濟」、「精算統計」等，以建立第二專長。本系負責之「數理財務學程」課程為校級學程，通過申請且修畢本學程者，可獲得政大頒發的證書。自成立至今，修畢本學程者已達 530 名左右，其中本系學生就高達 336 多名。此外因應巨量資料時代之需求，本系與商學院資管系以及理學院資料系合作於 103 學年度成立「巨量資料分析學程」，累計至今已有 18 位同學取得學程證書。透過這些學程的修習與認證，我們期望同學們能有更深厚的專業背景，則無論未來在升學或就業，都能更具競爭力。

「統計」為各領域進行數量分析之必要途徑，提供許多學門研究工具與方法。在本校，「統計學」更是商學院所有學生的必修課程。身處高科技蓬勃發展、大量資訊充斥之年代，統計方法於各領域之決策上的運用皆須



國立政治大學統計學系  
Department of Statistics,  
National Chengchi University

**系主任給大一的一封信**

密切搭配統計軟體的熟練操作。我們期盼各位新鮮人，在未來的四年裡，練就好各種統計軟體及程式語言之撰寫能力，以做為未來就業之專長與利器。美國勞工局預測在 2016-2026 年間，在美國的統計相關工作將增加超過三成。根據《美國新聞和世界報導》(U. S. News)的最新調查結果，在薪資水準、就業市場、未來展望性等考量下，統計師更被評為 2018 年最佳商科類工作。<http://money.usnews.com/careers/best-jobs/statistician>。在國內，由本系畢業的系友除了擔任公職與繼續深造外，近五年間更有高達 50% 以上於金融業及高科技業等熱門產業就職。

總而言之，我們竭誠歡迎大家加入本系就讀，本系擁有優秀的師資團隊及優良的傳統學風，在未來四年的學習過程中，你(妳)將親身體認與感受到屬於優質商學院之統計系與眾不同之處。

統計系系主任  
黃子銘 敬上  
107 年 8 月 8 日