

我和臺大資管系的緣分

文·圖/楊立偉

我是在1992年考入臺大資管系，那時臺大資管系成立不久，我是第二屆學生。以往高中在第二類組（理工科系）的選擇不外乎電機、資訊工程、機械、物理等，而當年創系的師長們，看到企業進入資訊時代的趨勢以及國際潮流，成立了臺灣第一個招收第二類組學生的資訊管理系，並且設在管理學院，相較其他系如國企、財金、會計等多是文組的學生顯得特別。就是這樣一個特別的設定，深深地吸引了我，臺大資管系也成為當年僅次於電機和資訊工程的第三志願。

資管系入學

入學之後，才發現結合資訊和管理兩個專業領域，不是一件簡單的事。我們同時要修資訊工程的基礎學科，管理學門的必備知識也不能少，因此就在左腦和右腦中不停切換、思辨、學習、成長。更妙的是，我這一屆全班54位同學，有50位都是男生！還好管理學院其他系的女生比較多，才稍稍平衡了性別比例，也豐富了大學生活。

創系如創業

當年師長們開創設立一個系很不容易，而學生們也是。我們前面只有一屆學長姐，更別說系友，大家都在摸索中學習。但從另一個角度來看，就像是在創業，而不是進一間有歷史、有傳統的公司，因此我們也有著好大的空間，彈性比較大，就看大家想要怎麼發揮。因此同學們在課業之外，自發地組織

起來，建立屬於我們自己系上的傳統，所有該有的活動一樣也沒少，包括資管週、資管營、資管之夜、資管家族，乃至於全院、全校的各項活動及體育競賽，以及對外聯繫全國各大專院校資訊相關科系的大資盃活動等。由於系上人太少，我們幾乎全部都要參加！

讓我印象最深的活動之一是臺大資管營，在沒有「SOP標準作業程序」的情況下，大家一起熱烈討論辦這個營隊的目的，就是要讓更多的高中學子認識這個新的臺大資管系，因此我們要設計營隊的內容和課程，去全國各校宣傳推廣、發傳單，向老師及家長們說明、安排報名及繳費程序等等。那是還沒有行動電話和網際網路的年代，我記得還要去設立郵政劃撥儲金帳號，收費後用電話一一向報名學生及家長確認，之後要安排交通、食宿、保險等事宜。系上同學們幾乎全員編組，擔任輔導員、統籌、各種工作人員角色，確保每個環節不出差錯。而在課程內容上，要能夠呈現臺大資管系的特



臺大資管系第二屆同學畢業合影（1995）

色，就是結合了資訊、管理、以及各種企業組織應用，我們這些也才唸沒幾年的大學生，要不斷地絞盡腦汁討論，某種程度也強化了我們的自我認知和向心力，形塑出屬於臺大資管系專屬的文化。

在營隊的活動內容中，我參與了兩個課程的規劃安排。為了呈現最新的資訊應用，在當年那個還是單色螢幕個人電腦、用數據機撥接上網的年代，我們就設計了電腦作曲和多人上網連線的課程，一方面要想辦法去向廠商徵求資金和設備的贊助，幫臺大的電腦教室做升級，另一方面要帶著很多連電腦都沒碰過的高中生，在短時間內上手體驗，進而一窺資訊應用的廣大世界，再帶出企業發展和組織管理的議題。現在回想起來覺得對大學生來說真是個不可能的任務，是大膽、瘋狂的挑戰，但也代表了年輕時的無畏衝勁。一旦完成了，值得說嘴一輩子。

結合學習與應用

臺大資管系設在管理學院，重視應用及實務，與企業及產業站的比較近，加上同學們具備了資訊技術能力和系統觀念，自然而然就有很多打工、實習、「接案子」的機會。在那個企業資訊化蓬勃起飛的年代，經由老師們的引薦，班上有好多同學都參與了各種大型的資訊系統專案，這也是當年另一個難忘的現象。有的人參與新一代郵政系統的架構設計，有的是參與大型企業的營運系統專案，或是國營事業的數位轉型計畫。大家從做中學、學中做，白天上課、課餘時間就參與專案，雖然很忙，但同學間彼此交換心得，



筆者及當年合辦落點預測服務同學於教室合影競爭砥礪，也成了最好的動力。另一個優點就是在學生時期就有收入，幾乎沒有人擔心畢業後找工作的問題，現在回想起來真的是挺不錯的，這都要感謝系上老師們的栽培。

雖然課業內容很多，學分數也多，老師們還是會一直鼓勵我們在課外多去做一些事，比如在臺大成立第一個以推廣資訊網路應用為目的社團、建立第一代各項的網路服務，如討論區、聊天室、檔案下載服務等。而我和另一位同學及學弟妹們，也設計了臺灣第一個網路上、免費的大學聯考科系落點預測系統，當年度有超過八成以上的全國考生用過這個服務，有好多的學子和家長打電話來詢問，幾乎灌爆系上的聯絡電話，甚至有報紙刊載在頭版新聞，也為臺大資管系打出了知名度。

隨後資訊及網路熱潮起飛，有眾多國內外的創投資金在尋找優秀的團隊，因此系上也孕育出許多的創業人才。我就是因著之前的經驗，在師長們的介紹下，幸運地在就讀臺大資管所時就創業，成功募資，一路經營至今，也成為具有規模、公開掛牌的公司，這都要感謝臺大資管系。

貢獻傳承

雖然創業開了公司，我還是盡量繼續維持學業，一路唸到臺大資管所博士班，在師長指導下順利畢業。從大學入學算起，足足度過了14個年頭，看著臺大資管系從徐州路校區、遷回總區、到管院一號館及二號館。記得取得博士學位、辦好離校手續後，時任管理學院的院長問我要不要留下來兼任教職？我從來沒有想過擔任老師，但考慮到我的確剛好有企業及學術的背景，對臺大又有濃厚的感情，所以馬上就答應了，回到管理學院，在工管系及資管系開授我擅長的相關課程。

當了老師，心境又不一樣了。從講台下走到講台上，我記得第一年授課時，心情緊張不在話下，有好多想教的內容，結果就是我在台上講得滿頭汗，台下同學好像也不一定全部吸收。讓我回想起大學唸書時師長的言行，其實除了知識技能的傳授，臺大學生本來就很優秀，更重要的是激勵同學自我突破，才能一直往前超越。就像當年我們辦營隊，去創建服務，和同學們組織起來，彼此砥礪，一起去做的那些事情，這才是最珍



臺大資管第二屆同學及家人餐會合影（2014）



臺大資管系師長及系友餐會合影（2022）

貴的！或許就是掌握了這樣的要點，慢慢地教學也上了軌道，我兼任教職迄今已邁入第十八年，也獲得了臺大教學傑出的肯定。這些就是我和臺大資管系的緣分，改變了我的一生啊！（本專題策畫／資管系蔡益坤教授&生科院鄭貽生副院長&法律系陳韻如教授&臺文所黃美娥教授&物治系鄭素芳教授）



楊立偉 小檔案

臺灣大學資訊管理學博士。現任臺灣大學資訊管理學系及工商管理學系兼任助理教授、資訊及通信國家標準技術委員、意藍資訊創辦人及總經理。任教於臺大超過 18 年，為臺大教學傑出教師，每年學生超過 300 位。曾榮獲國家雲端創新獎、數位時代「創業之星」首獎、100MVP 最有價值經理人，以及數位時代雜誌選為代表臺灣軟體的封面人物之一。研究專長領域為資料庫管理、搜尋引擎、機器學習及語意分析、大數據及商業分析、資訊管理及數位行銷等，擁有近 30 項數據及語意分析專利。所帶領之意藍資訊團隊為首家掛牌的智能數據公司，主要客戶包括高科技、金融、零售等產業之龍頭企業，擁有極高之市場覆蓋率。。