



十八尖山下的四年歲月

文·電物 59級 王步慶



十一月底，錢鋒同學轉來了母校擬出版電物系成立五十周年特刊徵文電郵，希望各級系友能共襄盛舉。幾天來，昔日在博愛校區的人事與生活點滴，一幕幕浮現眼前……

那是一九六六年的夏天，拿著交大電物系錄取通知單，在父親的陪伴下，由清水小鎮乘車北上新竹，轉搭計程車到達校區。但見校門上方橫書「國立交通大學電子研究所」，好不莊嚴氣派！不料走出竹銘館，即見不遠處一小橋，並有著百姓裝束的腳踏車經過。老爸若有所思的說：「這該是全國最小的大學吧！」報到註冊後獲悉，大學部係第三次招生，共四系一百八十學生；而第一屆兩系八十人，第二屆三系一百二十人，其中女生第一屆二位，第二屆一位，第三屆十位。本屆的十位女生，還曾鬧過陰陽顛倒的笑話。電工系報到後因放榜單上有兩位女性名，諸生引首東張西望卻只見一女靜坐一隅；原來顧小芬者乃六尺鬚眉。相反的，電物系榜單上也有兩位女性名，報到後竟坐著三位女生；原來劉家祥者，乃北一女來的大美女也。

大學四年中課業繁重，同學們除上課外，都游走於宿舍，圖書館與餐廳間。只在考試後，才結伴到新竹市區看場電影，或往城隍廟打個牙祭。授課教授們皆頗盡職。惟大家公認的最佳教授當屬陳龍英老師。陳老師教授大一與大二物理，兼擔任兩年導師。陳老師溫文儒雅，教學熱心認真，幫同學們在日後的課程打下了堅實的基礎。當時陳老師剛由交大研究所畢業；上課時，白襯衫領帶，黑西裝褲，英俊瀟灑，不亞於電影銀幕上的小生。任導師的兩年中，郊遊，聚餐，與同學們打成了一片。畢業三十五年與四十年同學會陳老師皆是受邀佳賓。另大四時導師彭松村老師，剛在紐約市完成博士學位，返國服務一年；其間教授電磁波課程。彭老師與陳老師一樣，教學熱心認真，常邀同學至宿舍餐會。彭師母一手好廚藝，至今仍難忘。日後曾有七位同學先後赴紐約市念書，皆獲彭老師極大協助。

大三與大四時，校友會以董浩雲講座聘請了施敏博士來校講課，並指導博士生張俊彥，施博士的課程，除了培養了台灣第一位工學博士，也成就了無數日後台灣半導體人才與工業。此外，以中山基金聘請的魏凌雲教授，則由加拿大大學來校教授一年生物電子學。魏教授曾以「零與一的哲學」一文在台灣文壇掀起大論戰；其生物電子學的研究，在今日已成顯學，魏教授可謂此道之先行者。

班上同學人才濟濟。大二時，鄭承道同學即神通廣大，在陽盛陰衰的校園中，邀請了外校女生，辦了班舞會與校園歌唱會。其後更成立學生活動中心，並擔任總幹事。大三時，錢鋒同學繼任為總幹事，並首先與清華大學合辦梅竹賽，成為日後兩校的年度大競賽。錢同學精通橋牌，是校隊代表；畢業後一直是校友隊代表，也曾遠征亞洲各地。大三寒假時，張開江同學主辦的登玉山活動，除了全校逾二十同學參加外，郭南宏老師與陳榮淦老師也報了名。一路上，淫雨霏霏，寒風凜冽，在九拐十八彎中，有位精疲力盡的女同學還賴高屆學長背負攙扶，才得以到達白雲山莊。第二天清晨摸黑登頂，更是大家手腳並用互相攙扶，才完成登頂工程。其間艱險至今難忘。

交大雖是台灣第一個以培養電子理論與工程人才的大學，惟當時在台只有少數以組裝為主的公司，且待遇不高；因此，畢業後部分同學進研究所，不少同學則留學美國。四十二位班上同學，出國者近七成，完成博士學位的超過四成；主要皆從事於電子相關行業，如半導體，電腦軟硬體，微波工程，天線設計與通訊工程，等等。惟有兩位「誤入岐途」，一為黃大偉同學，念完物理博士後，異想天開又考進醫學院，再摘下了醫學博士學位；其後服務於醫學院與醫院。目前於邁阿密市擁有一腫瘤醫療中心。另一位為陳家德同學，畢業後進入交大管研，從此與電子學絕緣。至今，仍靠秘書處理電子郵件。陳兄先是進入外資銀行，短期內即坐上高位；後自組公司，從事中大型燈飾研究設計與生產，業務遍及美中台三地。其他從事與電子相關事業同學，由於電子技術與產品日新月異，大多已告老退休，怡養天年了。其中張孚威同學致力於養生研究，太極拳造詣極高；過去二十餘年，多次赴大陸各地訪師學藝。在洛杉磯組有太極俱樂部，學員有數百之眾。在學術界方面，幸多同學與郭思平同學皆榮獲國際電機電子學會會士（Fellow）銜。幸同學且擔任過通訊組會士評議委員會主席，郭同學則榮獲母校2012年傑出校友獎。

同學中不幸已有兩位遠離了我們。一位是周子揚同學，一位是吳榮曜同學。周子揚博士因意外喪生，英年早逝。吳榮曜同學自組公司，頗有成就。後因病過世。兩位同學昔日的點點滴滴，仿如昨日，令人不勝唏噓。

離校四十餘年，很高興母校博愛校園已由四公頃半，擴充到十二公頃。另有七十餘公頃的光復校園。此外，竹北與台南也設立了分校。半世紀來，交大電物學子已遍佈五湖四海，在電子領域發光發熱。回首過去的四交大生活，應可以下四句總結之：

白髮書翁話當年，四載同窗共苦甜，

學術事業皆有成，含飴弄孫日月長。

(本文轉載自電子物理系五十週年系刊)

