

## 踏入交大後的生涯

電工58級 李進洋

民國五十四年踏入交大校門，在電工系磨練了四年，旋即服一年的預備軍官役。由於家庭的環境，決定留在交大電子研究所修碩士學位再決定是否出國進修。在學校期間值得一提的往事有兩件。第一是在大四的時候參加第一屆梅竹賽。本人參與足球，排球，羽球，軟網四項球類。除排球外，其餘三項皆勝。足球本人踢進一分，另張兆永學長亦踢進一分。終場以二比零勝清華，不負交大傳統(足球是上海交大與聖約翰大學比賽傳統)。另羽球更是奇蹟，本人以候補球員擔任第五點的壓軸勝負點。結果我這生平打不到十次羽球的人，居然在同學的加油聲中，戰到第三局(前兩局一比一)。由於本人體力好，而獲大勝。十五比八。同學莫不雀躍三尺。慶祝這項羽球的勝利。

另一件值得一提的往事是民國五十九年在金門服役，為了返台休假報考了高等考試的電子工程科。幾乎沒有準備。當年僅錄取兩名，我卻幸運上榜(另一位是台大學生)。是母校大學部第一位考上。不記得哪位同學去買鞭炮在研究生宿舍大放，本人也深感為校爭光，不勝光采乎！出社會後，沒有去當公務員，概在當時公務員薪資太低之故。

民國六十一年夏天，我從交大電子研究所畢業，就投入台灣早期的半導體包裝工業，竹北環宇電子公司。記得當時的女作業員之月薪才陸佰多元新台幣，並且爭先恐後的加班以補貼家用。這種勤儉刻苦，兢兢業業的工作精神，就是台灣創造經濟奇蹟的原動力。民國五十五年後很多美商在加工區設裝配廠，如收錄音機，電視機，電子零組件，由台灣提供優秀勞力，漸漸地這些廠商又開發本地的協力廠商來供應各種能生產的零件及模具等，使整個電子業從垂直及水平方向不斷的蓬勃擴張，終於奠定了我們的電子工業的基礎。民國六十年代又由於大型積體電路的發明，帶來了很多國人自己開發消費性電子產品的機會。例如電子計算機，電子錶，筆錶，按鍵電話，電視遊樂器，音樂卡，電子玩具等等。本人也曾經在榮泰電子公司製造計算機及電子錶等產品。當時台灣工業可以說一片榮景，不斷的擴廠。

半導體及積體電路是電子及資訊產品的重要元件。美國在1980年以前都

---

居於世界的領先地位。適巧本人有機會進入美商通用器材的微電子部擔任應用工程師，而後當遠東區的業務經理。觀察到日本電子資訊業於關鍵零件的努力，例如半導體記憶IC及LCD顯示器，做的品質不但趕上美國，開發的速度也在1980年代超前美國。台灣有些資訊業的前輩如李國鼎先生看到了半導體的重要性，督促政府單位的工業技術研究院引進美國RCA的大型積體電路及CMOS的製程，奠定了台灣半導體工業的基礎。民國六十七年，本人曾任工研院電子所的市場顧問，搜集按鍵IC的市場及技術資料，兩年後電子所成功開發了電話IC並打開電子電話的市場。又適逢民國七十四年美國電話市場開放民間買賣，造成電子所與聯華電子供不應求，信心大增，並且大賺一筆。同時科學園區帶動了高科技人才的回流及高科技產業的飛速發展，更繁榮了新竹。連新竹米粉及損丸湯也隨之揚名海外。

民國七十八年，我離開了高薪的美商工作，開始追隨施振榮學長，學做生意。代理國外半導體零件及儀器，對台灣的工業發展盡一分心力。十幾年來，大體是順利的。但是生意場上，不進則退。最近深感惶恐，希望能克服困境。

畢業二十七年來，一直本著飲水思源的校訓，盡力關心母校的動態。這次承蒙校友會郭理事長的愛顧，要我做總幹事，本人當盡力而為。如有能力不足之處，請各位校友多多包涵。同時也請各位校友多多關心母校，多多指教。

### 更正啓事

友聲358期100頁刊登八十五學年度世紀獎學金名單，其中各類考科前1200名(分數396.01以上)名單部份，電工陳巧茹係林巧茹之誤，特此更正，並向該優秀同學致歉。