

我們這一屆

張筱岳 / 東吳物理 67 級

聯笙電子股份有限公司總經理



民國 63 年 7 月的大學聯考放榜，甲、乙、丙、丁四組的平均錄取率為 26.83%；因為這屆是國中第一屆上來的，並未如一些教育專家所說的會是歷屆最低，從民國 46 年以來，62 年的 24.71% 是歷年錄取率最低的。

配合第二梯次六個星期的成功嶺受訓，大一的開學是在 10 月初，這屆錄取 60 名考生，含復學的共有 56 人報到。記得第一天坐在理學院超庸館的教室裡，傳了一張空白的座位表，要填上自己的名字，才知道這個位子是要跟筆者一個學期，原來東吳是有點名的，這對於一個來自升學率不錯，但學風非常自由的高中生而言，怎麼想也想不到進了大學，上課竟然要點名。筆者剛好坐在最後一排，左邊坐著一位大筆者三歲的老先生，據他說，這是他的第三次大學聯考（扁平足免役），為的是要讀東海建築系，已經換了三家補習班，這過程是非常辛苦的，不想再考第四次。但很幸運地，四年物理系的課程，幾乎都與他為鄰，也多少感染到他的人生歷練，真是受益匪淺。（見後述的同學三。）

大一的課程，微積分、普通物理、化學、及其實驗、實習課，再加上大一英文、國文的共同科目，幾乎排滿了一整個星期的課，加上一班五、六十個同學，鬧哄哄的，大家都還在適應彼此的個性，向心力是蠻夠的。過了一個充實的暑假，大二的第一天上課，發現少了大約 20% 的同學，坐在最後一排的筆者，也往前了一排，沒有回來的同學，有兩個轉到成大，一位到北醫牙醫系，一個到臺北工專，還有四位是校內轉系，包括國貿、電算、企管及英文系。

大二的物理課程，有陳文典老師的力學，前系主任、中研院物理所何侗民老師的熱力學，劉主任/院長的電磁學，以及當時是理學院院長（數學系）鄧靜華老師的工程數學，很幸運的，師資都是一時之選。這些科目都是物理系的重點學科，也是挑戰能否四年順利畢業的試金石。（拜點名制度之賜，不方便不去上課，所以 45 年前的上課情景，卻仍然歷歷在目。）

大三開學上課第一天，又發現少了約 20% 的同學，筆者的座位又往前了一排，按照往例，我們接了學長所創立的自然科學社的社團，也辦了一些相關的校內、外活動。重頭學科包括劉老師教的近代物理、溫增明老師的電子學、張澤祜老師的物理數學，以及陳國鎮老師的統計力學等等。

大四那年，又如同往例，回來的同學又少了幾位，感覺是在調整筆者的視力，座位又要往前進，就這樣從大一的 56 位同學，到畢業剛好剩一半的 28 人。當年在系上老師的鼓勵以及前幾屆學長帶動的風氣下，想繼續國內深造的同學，都會去考研究所，即使在招生的系所不多，以及錄取的名額也僧多粥少的環境下，從第一屆的學長、姐開始，年年都有不錯的上榜成績，每年下學期超庸館外都會貼滿恭賀○○○考上○○學校系所的大字報，甚至狀元、榜眼、探花的字眼都出現，那時唸物理系的光榮感都寫在臉上了，我們有五位應屆的同學考上國立的研究所。

28 位畢業的同學中，至少有三人拿到博士（2 美、1 臺），碩士八人（4 臺、4 美），兩位還在執業的醫生（1 臺、1 日），以及一位中醫師，共佔了一半，其餘畢業的同學，有考上公營事業的特考，如電力公司、核能廠；刑事局鑒識科負責儀器設備的專員，也有進入代理國外醫療高端設備的公司，或從事進出口的貿易公司，或者是接家族的企業；年紀輕輕就已經當阿公了，真是令人羨慕。而今，有幾位同學已經退休；參與公益的活動，或呈現半退休狀況。以下略述幾位同學的情況：

洪錫烽：美國碩士唸完後，在加州公家單位負責 M I S 的系統，工作了幾年，就舉家搬回臺灣，在臺北市經營了幾家店面，這二十幾年來，夫妻倆每年都要在臺日、臺韓之間來回好幾趟，幫店內找優質的商品，直到大兒子一路從臺大物理系畢業，再拿到美國 U C Berkeley 的物理 PhD；及金孫也報到了後，終於想通要退休下來，要不是疫情的因素，早已在臺美間，又要重啟另一種親情的往返。兒子完成物理的 PhD 學位，夫妻倆感受到很驕傲，總算二十幾年來的辛苦沒有白費，簡直是這臺詞『喜歡嗎？爸爸買給你！』的反饋。

蔡瑞頌：走出診所的醫生，雖在臺南市開設家醫科診所，確常常投入偏鄉巡迴醫療，不只看病痛，還用最愛的布袋戲逗樂老年人，也改變無數孩子擁有自信的人生。

吳俊模：大學四年座位大都與筆者相鄰的老先生，即將畢業的時候，去應徵貼在物理系公布欄上，由第一屆學長吳慶安提供的電子工程師職位，畢業不久他就去位於桃園龜山工業區的美商安培電子上班。兩個月後，筆者竟然在因緣際會下，也到了同公司，在不同的部門經理下，負責磁圈記憶體的產品工程師。我倆因為資歷較淺，每天大都要加班兩小時，因此都錯過了下班回臺北的遊覽車（公司租的，有十條路線），晚上 7:40 匆促的打完卡，一起搭小黃趕去桃園火車站，坐 8:05 的莒光號回臺北。想不到畢業後，還會在同一家公司上班，繼續和在一起。

畢業後兩年，筆者回系上接助教的工作，也準備去美國唸書，不久後他也辭去了工作，有一天他告訴筆者說要去日本念醫學院，然後正經八百的說，他已經規劃好了，先去唸日文學校，經檢定合格之後，再參加那邊的大學聯考，他從當

醫生的表哥身上，認為自己只要 40 歲開始醫生生涯，會有不錯的收入，執業滿 10 年，就可以吃後半輩子了。之後，筆者在美國有透過他家人轉傳他在日本的地址而聯絡上，知道他已在唸京都大學的醫學院。他的人生歷練真是讓人佩服，年紀一大把，為了自己的理想目標，不辭辛苦的從頭來，不僅耐力，體力、行動力樣樣都要俱全，相信東吳物理系這四年的學習歷練，對他絕對有相當大的助益，最後還真給他考上醫學院，也唸畢業，同時有了醫師執照。

王嘉章：近日臺股大盤指數衝破 30 年來的新高，護國神『積』是最主要的因素；沒錯，就是台積電，世界排名第一的半導體晶圓代工廠，遠遠的甩開第二名的對手，也是全球市值最高的半導體公司。班上至少兩位同學在台積電上班過，其中一位大學畢業後，考上清華物理研究所，之後到工研院的電子所參與光罩小組的研發，也曾到美國去評估過 e-beam 的機臺，而當初要離開工研院的時後，是有台積電及臺灣光罩這兩家公司在考慮，最後在目前是台積電副董事長的極力邀約下，選擇了台積電，這一個差別，人生的際遇莫過於此。他掌管台積電光罩部門的那幾年，部門幾乎年年都提前達成公司預設的目標，表現非常出色，光罩是在半導體製程中最前端，也是蠻關鍵的一站，這位同學的貢獻，也奠定了台積電如今勢不可擋的優勢。

「厲害了！我們這一班。」——**第五屆**，雖然大一時有 56 位同學就學，只剩 28 人畢業；但畢業的同學中，不管是繼續深造在學界服務、或是貢獻在高科技的產業，或者是行醫救人的醫生，以及從商的也不少，同學們畢業後的出路既深且很廣。

「厲害了！我們這一系。」——**物理系**，在臺灣復系已 50 年了，敬佩第一屆學長，當初考進來的勇氣，因前幾屆的筆路藍縷是可以想像的。短暫的前兩任系主任後，終於在民國六十四年，劉源俊老師接掌了系主任；開啟了東吳物理系近五十年的豐功偉業，雖然復系的最初幾年，可謂筆路藍縷，創業維艱。

直到劉老師接掌了理學院院長而陳國鎮老師接下系主任後，在逐漸穩定的師資與尚稱足夠的經費支援之下，一點一滴樹立了物理學系堅毅樸實的教學風格。同時審酌各種因素，不設碩士班，以大學部教學為主，對學生循循善誘，嚴而不苛。課程規畫兼顧基礎與應用，學生畢業之後可依個人志趣，選擇繼續研究物理或其他應用的領域。

傑出的系友在學術界的不少，其它在半導體與光電產業、教育界及各行業的傑出系友也相當的多。展望未來，本著東吳物理系既有良好堅毅樸實的學風，不只 50 年，而是可以世世代代的傳承下去。