

——畢業二十年回顧——

我們這一屆物理系同學是在民國六十一年夏天畢業的，同班同學總共是四十九位。畢業二十年來，同學們現已散居世界各地：十四位在台灣，二十七位留居美國，兩位現居新加坡，一位居加拿大，一位在香港，但也有四、五位同學暫時失去了聯絡。

從步出台大校園，過去這二十年的時間，恐怕是我們一生中變化最多的歲月，求學、就業，成家、社會的體驗、事業的奔波、生活的壓力，酸甜苦辣，實在是過來人才能夠了解。所感謝的，是在當年物理學風雲際會的全盛期，我們能擠進台大這道窄門，在良師益友的薰陶、琢磨下，奠定了紮實的基礎科學根基。畢業後，雖然大多數同學均不再從事“純”物理的研究，但多數仍在相關行業上有卓越的貢獻。上至太空、下至海洋，鑽研的內容從電子、核子到粒子，可說應有盡有。甚至有兩位同學轉到商學院，兩位到醫學院，可謂人才濟濟。

大體言之，班上同學中從事半導體與電子、電路的為最多。例如盧志遠在新竹ITRIX負責國家次微米超大型積體電路的開發，領導製成台灣第一個4 Mega Byte的DRAM；蔡娟娟在Xerox從事非晶矽的物性研究，是近代TFT的研究先驅；廖榮隆在Lincoln Lab對InP半導體雷射，和Micro-Optics的貢獻早已馳名於世。他所發明的Solid Phase Transport製造方法，已被工業界稱為ZL Method；張懋中和王克中則致力於GaAs Integrated

Circuit的研究與應用。目前GaAs IC是美國國家資訊高速公路的骨幹電路；葉炳輝發明了世界最先進的Flash Memory技術，產品較Intel的速度還快，耗電還低，自創的公司Silicon Storage Technology (SST)，前程似錦；黃天來自創的超智(SI)公司以ASIC電路設計為主，常來往於太平洋兩岸，在美從事半導體研發的更有羅唯二(Intel)，王鼎華(Lattice Semiconductor)，高玉生(Pyeon)；在新加坡的則有沈君逸(SGS Thomson)。同學們在消費電子產品方面也頗有建樹，像梁次震的廣達電腦，是世界第六大Notebook PC的製造商。而胡迪群發起的元太科技則為液晶顯示器(AMLCD)業的新生力軍。電子包裝業的同學也不乏其人，如洪照輝(Racal-Datacom)和潘治東(Tandem Computer)都頗有成就。電話電信是美國的資訊傳播主幹，在有名的AT&T同學有董斌和林曉初；伍志明則於Bell Northern Research多年。電腦軟體方面的同學是吳竹風(Skyline Tech)，林開鵬(IBM)，商用程式則有陳文進(Chief System Architect)。

除了衛星導航方面的李文彪(JPL)，海洋方面的研究也是本班的一大特色，譬如傅立倫是TOPEX衛星探測海洋環流計劃主持人，傅衣健是Exxon全球深海相探勘核心小組的成員；戴昌國在National Oceanic & Atmospheric Administration；蕭屏東在北卡大海洋系教書



（曾任台大海洋教授），而施能健則從事海事污染處理工程。

仍然有不少同學在“比較純”物理的崗位上奮鬥且卓然有成。譬如施純清在TRW是高能量自由電子與化學雷射的理論權威，經常於世界各地講學。陳丕燊在Stanford線性加速中心，是班上對物理最執著的幾位之一。他曾改行唸了一陣子電機，後來還是轉回心所獨鍾的物理，如今終於在國際學術界站住了腳。此外李文忠和楊忠喜在母系教育英才，甘德新在中山大學材料科學系，許世興在U. of Rochester從事生物物理的教學與研究，都已經是資深教授了。另外，吳丕承同學在光武工專和插班大學“普通物理”的教學工作，國內公私立大學轉學生中極大比例都是他的學生，而藍一峰更是本班愛國受鄉的典型，他在中山科學研究院為國家軍事科技生根竭盡心力，還常常得寫“痛心疾首”的自白書在莒光日交差，真是士不弘毅任重而道遠。

本班效陶朱公者也不乏其人，如李豐裕已有“千萬”之名經營新台木業公司；曾俊三成立財閣國際，吳志軒有森匯實業，陳金華有集良企業，李吉祥有宸泰公司，都為祖國的經濟起飛奉獻了心力。而祖湯生兄則別樹一幟在美成立Trout Trading Co.做得也十分得勁。

可惜的是有幾位同學失去了聯絡：如程明熹、江永祿、林文蓮、梁婉坤和郭兆雙。如果有任何有關他們的近況

都請通知本班“永遠”的班代表黃天來。

畢業二十年來，曾舉辦過幾次頗具規模的同學會。頭一次是十週年同學會，地點是在南加州的爾灣的王克家中，總共三天二夜。五年後，大家又依樣畫葫蘆，在北加州佛斯等市的陳丕燊家和庫波丁諾的黃天來舊家。同學相聚，其樂融融於是有了擴大舉辦二十週年同學會的想法。地點經投票選出在北加州的太浩湖。這次到了十九家人，除了加州的地主們，還包括遠從新加坡來的李豐裕與沈君逸；由芝加哥來的祖湯生（全家開車三千里路而來）與林曉初，由德州來的傅衣健；和由佛羅里達來的洪照輝。大會開了三天兩夜，遊湖、烤肉、卡拉OK與方城之戰，大人講古述今，孩子們成群結隊，就像是一個久別重逢的大家庭，好不親切，也好不熱鬧！有如姚嘉為嫂（傅衣健賢內助）所說：“重逢之後，原來隱藏在新加坡、台灣、加州、德州、佛州、伊州……的友人，突然像黑暗中的一盞盞燈，紛紛亮了！”同學們讓我期待五年後的再度重逢！也讓我們繼續努力，以不負師長的厚望！

張懋中 黃天來 陳丕燊 王克中

寫於
美國加州，一九九四年春

