

母校近聞

國科會決資助交大 發展大型電子計畫

五項研究內容·經費一千餘萬

行政院國家科學委員會資助國立交通大學半導體中心，積極進行國家電子大型計劃項「半導體元件和積體電路」研究。

國科會補助這項研究總經費新臺幣一千二百萬元——期限二年，研究目的在訓練及培養國內半導體和固態元件，以及積體電路之設計及製造的高級人才，發展新的半導體元件及新的半導體電路製造技術。

這項研究的內容包括：

——矽磊晶成長——成長高級品質的矽磊晶層，以突破國內半導體製造工業的瓶頸，供應國內研究單位及生產工廠所需的特殊矽磊晶片。

——化學氣相堆積成長——成長高品質複晶矽、二氧化矽，氮化矽薄膜，加強半導體元件及積體電，路新技術的發展。

——路線的設計及製造——加強全氧半及雙極性積體電路的設計及研究。

——半導體基礎技術的研究——加強半導體製造技術，如擴散矽、二氧化矽的介面及其品質的控制，並且提高積體電路的有效收穫率。

——半導體元件的物理研究——加強半導體元件及積體電路的模擬，以及特殊半體體元件及特性的物理探討，以利高品質元件及積體電路的設計。

滬院土木系卅七級

郊遊會餐紀盛

朱咸熙

母校滬、唐、平三院，在臺的校友，以民國卅七級畢業為最多，估計約有 120 餘人，而我們滬校土木工程系畢業的同級同學就佔了 19 人，勢力可稱雄厚，平時因分散在各地為國家建設努力，很難機會聚集一堂。最近因感到畢業將近卅年，彼此間互有思念之情，於是由傅家齊、賈駿祥、盧廣才、蘇慶芳及本人等發起，來一個郊遊會餐，日期選定為八月七日星期日，地點臺北縣新店花園新城。

提起花園新城，大家並不陌生，係傅積寬學長及修澤蘭學嫂所創辦，地處悠靜的山谷，青山綠水，鳥語花香，再配合設計新穎的建築物，確實構成一幅美麗的畫面，到過的人，個個讚不絕口。崔苔青在翠笛銀箏節目中，就在那裡載歌載舞，給電視觀眾帶來了更多的幻想。

那天天氣酷熱，但學長學嫂們一樣的熱烈，遠從臺南、嘉義及花蓮等地區，有些搭專車北上，有些搭中華班機專程西來，其熱情可想而知，我們原約定在臺北火車站前搭花園新城專車前往，專車九時正開，可是有些學長們在八時廿分就已到達停車場，大家一見面，就好像久旱逢雨，從生活起居，工作情況，以及兒女讀書做事，簡直嘮叨不完。我們是滬校年輕的一代，但屈指一算，離開母校亦已經快三十年了，現在都是兒女成羣，雖然我們個個精神充沛，正是國家建設的中、高級幹部，但是亦有學長已經做了阿公了。時間不能不算過得很快。

專車在九時八分出發，一路上熱熱鬧鬧，九時五十分到達花園新城，

賈駿祥學長及蘇慶芳學長，已先在那裡等待，蘇學長是這次籌備郊遊會餐最出力的一位。我們專車直馳愛士樓休息。愛士樓內有紅廳及藍廳，一切佈置簡單高雅，藍廳內均為藍色壁紙，並配以一套淺藍色沙發，紅廳內除一切裝飾屬紅色外，廳中設有長方型西餐桌一臺，外加若干紅背餐椅，真可與華盛頓白宮各廳媲美。

我們下車後，引入紅廳休息，服務生送上清香茶水，每人一杯正好解渴，內人王麗娟臨時被推為負責報到及註冊事宜，一時十餘位學長，向她報到，繳費，發出席牌，哄做一堆，幸虧她一不紊亂，沒有出什麼差錯，清點人數，除葉松年學長赴沙烏地，劉鍾翰學長在臺南公忙外，學長出席率達百分之百，學嫂出席率達百分之九十，兒女輩出席率僅百分之二十。班長傅家齊，全家五人向註冊組報到，為出席人數最多的學長，仍站在全班的第一位。

報到以後，自動地分做二堆，學嫂們一堆，學長們一堆，黑白分明，祇聽到笑聲滿天，此起彼落，融洽之情，不言而喻，究竟談些什麼，局外人不得而知，但希望不是在討論御夫或御妻術吧！至於小朋友們，已經暫時與爸爸媽媽再見，溜出紅藍廳，到花園新城各處去遊覽了。

十一時許，花園新城主人傅積寬兄在百忙中前來，與各位學長寒暄一番，並表示歡迎之意，實際上，我們正感謝傅學長的事先關照，在這暑假熱潮季節裡，遊客衆多，我們能得到很多特殊禮遇，使這次郊遊會餐，過得自由愉快，難能忘懷。

中午時刻，蘇慶芳學長，宣佈午餐備在聽濤廳，於是我們暫時結束交談，三三二二地步向聽濤廳。愛士樓至聽濤廳，約有十分鐘之步程，雖在酷熱之陽光下，由於心情愉快，再加上眼廉底下都是些美麗風景，大家一些亦不感到熱悶。一會兒已到了聽濤廳，廳的位置在新城的中央，在廳裡可以看到四周所有之景色，廳後下面有游泳池，紅男綠女，已在那裡戲水。該廳雖不小，但已經擠滿了用膳的遊客，我們在進門的右側，袁經理

已經替我們擺好了三個大圓桌，鋪設着雪白的桌布及漂亮的大同磁碗筷。由於我們肚子已經感到饑餓，所以亦毫不相讓地順序坐下，菜餚非常豐富，有魚、蝦、豬、鴨，雖稱不上山珍海味，但大家吃得熱鬧舒適，學嫂學長們相互敬酒好像在替誰家娶媳婦，辦喜席。

用膳過後，本計畫在聽濤廳前攝影留念，但有些學長學嫂們因留戀愛士樓的美景，匆匆又回去擺龍門陣了，大伙兒不得不先回愛士樓，改在愛士樓前攝影團體相（見本期封面）。

攝影完畢已經二點鐘，但是大家遊興未盡，於是提議下次聚會地點及時間，有些說石門水庫，有些說黎山賓館，有些則認為就近陽明山公園或故宮博物院，七嘴八舌，討論沒完，最後決定在臺南曾文水庫，由熊迪簡學長籌辦，時間暫定在中秋節附近。

盧廣才學嫂，原約定參加這次郊遊會餐，但臨時感到身體不適，於是廣才兄令他的十一歲的幼女盧萱出席，以代表她的母親，盧萱非常聰明，她知道大人們的敘會，盡是談大人們的事，她參加多沒有意思，哭着不肯參加，被廣才說好說歹，連哄帶拖把她拉來了，剛到新城，小妹眼睛裡淚水尚未擦乾，盧兄知道她不高興，吃過中飯以後就想先帶她回家，可是盧小妹妹死亦不肯回家，說「再要玩一會嘛！」好像還沒有玩够，究竟花園新城好玩呢！那是與大人們在一起好玩，祇有盧萱自己知道。

最後的節目，本是繞城一周，但因烈日實在太逼人，於是改往附近的新建教堂參觀，教堂並不太大，但佈置是屬中西合併，樓下圖畫室及休息室，牆壁上掛的是中國字畫，高雅寧靜，二樓為禮拜堂；肅穆壯嚴，教堂外面為一片草地，環境確實優美。我們參觀一番免不了再討論些結構的建築的配合問題，構造的優點與缺點，時間亦差不多了，於是搭乘預先準備好的專車返回臺北，結束了這次愉快的敘會，說聲中秋節曾文水庫再見。（團體照見封面）

一九二七年丁卯級

美東美中級友畢業金禧紀念



王佐

華壽嵩

顧一樵教授

薛迪彝

錢謙

一九二七年丁卯級今屆畢業五十週年。故美東部中級友於本年八月六日宴於費城金龍廳紀念金禧之慶。薛君迪彝、江君梅之（昭）來自伊利諾州，錢君伯麟（謙）、王君泰顏（佐）來自新澤西州。華君壽嵩原在賓州費城，並邀顧教授一趨。僥倖共宴，觥籌交錯，熱情洋溢，縱談徐滙往事，緬懷舊雨，不勝今昔之感。三五知己，白頭相聚，因在異鄉為異客，把臂言歡，喜不自勝。攝影兩幀，以誌感忱。江君因事趕赴馬利蘭州，未及留影，然此日之愉快情緒，心心相印也。

華壽嵩

敬謝冕青子長嫂賜酒及照兼謝
 民爵賢伉儷新居招飲并東同席
 志匪迷初良補更婦

趙有珪偕室昭華呈稿

丁巳初夏

珠玑滿眼駭馳思 翰墨獲々世所奇
 久別道來情更切 雅居話舊恰相宜
 掃眉已露新頭角 皓首猶如少年時
 最喜主人能解意 舉盃共祝壽期頤



錢謙 顧一樵教授

薛迪彝 王佐夫人

華壽嵩 顧一樵夫人

王佐 華壽嵩夫人

註：錢謙學長因膝下公子千金
 多人散居美國各洲，可以
 隨心所欲，東西遨遊。春
 天曾在加洲參加美西級友
 聚會，而今又到美東聯
 歡，誠有福之人也。