

後排	董道儀	沈祖源	王樹芳	凌崇勳	張思侯
中排	何惠棠	沈太太	何太太	(吳德範)	
前排	葉佩蘭	朱耀貞	張太太	(朱繼傑)	(郭善卿)

現在波士頓的校友，三分之二是新竹畢業的年青人，老一輩的，今天在場者再加上廿九級王安、卅級朱琪瑤、董紹衣，已不足十人。新血輪一年年增加，繼往開來，展望前程，母校的光輝，將更發揚遠大。

## 紐約分會歡迎王樹芳學長紀盛

王步慶

王樹芳學長夫婦旅居日本卅年，四月底夫婦倆相偕至美旅遊，由美西而美東。紐約校友會特於五月八日假曼哈坦區九〇街全家福餐廳設宴歡迎。是日參加歡宴者計有總會會長丁普生、紐約分會會長吳榮曜、趙曾珏學長、彭松村教授、郭思平同學夫婦、張孚威同學夫婦及筆者計十一人。

餐會於中午十二時半開始，學長們一一依時來到，曾珏前輩特別代表趙夫人携來紅白二朶大花贈送王學長夫婦，並代為配戴胸前，接着趙學長即簡單的介紹了王學長夫婦，謂係百分之二百的交大校友，原來除了王學長係畢業於一九二六年上海交大外，王學嫂朱耀貞女士亦是標準校友，畢業於一九三四年；尤有難得者，即王學嫂除精通日文外，亦擅長於英文，當年交大念書時即為英文教授整理文稿，可見一斑，(名聞中外的電子計算機專家朱耀漢博士即為王學嫂

胞弟)。趙學長除極力推讚王學長熱心校友會各項活動外，並於早期母校復校時數度奔波於日本臺灣間，於財力、人力上貢獻甚大。此外，王學長代表我中信局、鐵路局派駐日本多年，對日本的有關鋼鐵、工礦、交通等事業瞭如掌指，堪稱旅日華僑在日本工業界的權威。

隨後，王學長亦簡述了此次旅美之行，並報導了日本交大校友會的活動情形。也暢談了些當年交大念書時的趣事，值得一提的是當年交大同學讀書風氣濃盛，甚至校長在每晚夜自習時亦親自巡視鼓勵，學生品德學業體育兼修。

席間，學長們本愛護母校熱情，曾熱烈交換討論有關母校教學、校務未來發展與擴建事項，尤以恢復交大良好校譽為在座諸學長所最關心，也是討論最熱烈者。餐會直至三時半始在興猶未盡，合影留念下結束。

# 加拿大校友

## 林府聚餐記

唐六三

今年時序不正，寒暖無常，盛暑仍有冷風驟雨，殊出意外。加地交大校友原定七月三號在陽光河畔(Sunny Brook)小山繼去年「庇得普樂消暑」之後，來一次更大聯歡會，奈天公不成人之美，時晴時雨，無從捉摸，為免同窗們掃興奔波，由沈會長伉儷及熱忱為公之林學長祖根伉儷共作賢明決定，改在林府作盛大聚餐。

餐式甚新穎，由參加之各位學嫂出其中樞妙技各治美味嚮客，山珍海味，應有盡有，林府餐桌雖大，仍有難容之勢。

是日林府大門，車水馬龍，同窗們紛至沓來，林學長暨其公子令媛們依門迎客，笑容滿面，有賓至如歸之樂。

到者有——周維幹、周威先、徐承亮、江保廉夫人、周俊傑夫人、李瑞麟、貝仲滋、蔡若松、于克濬、唐六三、魏凌雲、沈嘉英(會長)、林祖根(主人)

十三單位，連公子、千金輩共卅七位，堪稱盛會難逢焉。

餐後均盛讚餚食精美，色香味俱全，應共向各學嫂們致萬分謝忱和敬意。

同時由貝仲滋學長賢伉儷展示環遊世界歸來之各地勝景，色彩美麗而風景奇佳，令人嚮往不止。

勞苦功高之沈會長任期將滿，有心讓賢，衆決議周威先學長作下屆新會長提名主權人，俾選出新同窗，繼續為衆謀福利。

下次會期，已預定十一月六號，在徐承亮學長府上，再作歡會，屆時當另有一番盛況，可預卜之。

## 加拿大沈嘉英學長來鴻

慧貞學姊總編輯：又久未通訊，遙頌一切如意。加拿大各區校友每次聚會歡敘，對「友聲」通訊均愛護和喜歡，茲滙奉美金三百四十元係大家捐款之總數，捐款名單和捐款數字如附單，請收到款後，在友聲上刊登報導為禱。

又選出通訊三則附上，均係校友捐了款而從未收到友聲過，因之拜託特別注意將此幾位校友，列入友聲郵寄名單內。

餘容再敘祝頌

春祺

學弟 沈嘉英 手上

- 張兆芳 Chang chao Fang  
Fluor Canada Ltd.  
Engineering Division  
300-6712 Fisher St. S. E.  
Calgary, Alberta, Canada
- 何世瑛 S. Y. Ho  
House No. 4  
3 Fourwinds Drive  
Downsview, Ontario, Canada  
C. H. Shih  
No. 1 Massey Sgnace  
Apt. 807  
Toronto, Ontario M4C 5L4  
Canada

## 加拿大交大同學捐贈友聲基金徵信如後：

陳鑫南	五元	周維幹	一〇元
周威先	五元	何世瑛	五元
徐承亮	一〇元	江保廉	五元
關俊傑夫人	一〇元	李瑞麟	一〇元
林祖根	一〇元	樓宇春	一〇元
龐雪敦	五元	沈嘉英	一〇元
石健雄	一〇元	唐六三	五元
蔡若松	一〇元	魏凌雲	一〇元
顏瑞麟	五元	于克濬	一〇元
李昭灼	一〇元	黃正臣	一〇元
萬津	一〇元	柴本義	五元
鍾騰生	五元	方心謹	五元
徐培棟	五元	黃俊哲	五元
李漢基	四〇元	杜清波	一〇元
陳一鵬	二〇元	葉家垣	一〇元
馬定遠	一〇元		

共計美金三四〇元

加拿大捐款率高達百分之九十以上，謝謝。謝謝。本期稿擠通訊地址將於下期刊登。

## 南加州交大校友會近況

林同樺

美國南加州交大校友近年陸續增加，現有七十七位，去年年底至今年四月十七在洛杉磯中國城國泰銀行交誼室舉行聚餐會兩次。每次到會有廿六、七對左右學長學嫂，桌上排滿各位學嫂的拿手好菜，大家吃得大有「將軍不負腹」的神氣。四月會中有蔣慶良同學報告臺灣電子工業概況，餐後放映國語片「純愛」十分精彩。

聚會結束前校友們選出今年南加州校友會的負責人如下：

會長：陳 衆

文書：劉家詳

會計：蔣慶良

當選後，由陳衆同學致詞，鼓掌盡歡而散。

又蔣慶良同學返臺接洽業務，帶同南加州同學捐款友聲基金五〇元，併此誌謝。

## 香港交大同學會改選 凌建凡擔任會長

本年七月三日、四日兩天，港九各大報均刊登「旅港交通大學同學會，一九七六年至七八年度新執事，已全部選出」消息。上屆會長吳真學長任滿，推選為名譽會長，本屆會長凌建凡學長、副會長陶哲甫學長，執行秘書沈吉誠學長，財務徐君厚學長，委員姚玉棟、徐世燕、史久華、平德成、胡彬鴻、崔志雄、姚庭良、沈克昌、陳大年九位學長。

旅港同學會在沈吉誠老學長熱誠推動下，每月之第一個星期四聚餐會，十六年如一日，交誼聯歡，充份發揮共視精神。最近臺北屠欽濤學長伉儷觀光歐洲時過港小憩，曾應友聲編者之託，將其贖下之四十九面校旗轉贈港九同學義賣，所獲港幣一千元正，已由最近抵臺旅遊之沈吉誠學長携來，捐贈友聲基金。

按香港同學會新任會長凌建凡學長，在港臺韓國均有企業，智慧能幹。副會長陶哲甫兄係香港著名船公司「海德」總經理，深信以後港九交大同學會務必更蓬勃，蒸蒸日上。

## 四年唐山一年上海之交大生活 (三)

陳廣沅

唐山是河北省一個小鎮，在天津山海關之間，初不聞於世，迨光緒初年英人在此開採烟煤，煤為招商局輪船之必需燃料，有開平礦務局。後因運煤至海口關係，由唐山附近之胥各莊至蘆台間開一運河，唐山至胥各莊間約七英里地勢崎嶇不便運河，另築一鐵軌路用驢馬拉運煤車，不久改用蒸汽機關車就變成鐵路。後來此鐵路西展至天津，東展至山海關，原為津榆鐵路，再次展延即成為北京至奉天之京奉鐵路，後稱北寧鐵路。有路有礦而當時中國沒有專門人材，遂在唐山設唐山路礦學堂（一九〇五）專門造就開礦及築路人。初招生時無人應召，為鼓勵學生來源起見，除不收一切費用外，並每月津貼學生紋銀若干兩。

一九一七年——民國六年。那年七月張勳復辟，段祺瑞討賊，八月對德宣戰，第一次世界大戰爆發，中國加入戰團；供應大批華工為其大供獻。此時唐山路礦學堂已歸交通部管轄，取消每月學生津貼並收取學膳費若干，其名列第一者免收學費。兩年預科四年正科，六年畢業。畢業後由交通部派往各路礦服務。

第一名更派往美國深造。當時中國大學畢業生每到畢業即失業，惟交通部所訓練出身之路電郵航四種畢業生及海關學校之畢業生，一經畢業即得奉派職業，故每年投考者與年俱增。一經考取，即可安心向學，一生不虞失業。因有此一端，唐山教師管理及勵學兩方面非常嚴厲，一年不及格降班，二年不及格開除，毫無商量餘地，至於品行不端查有實據者隨時開除，學生無話可說。

一九一七年九月在學校開學前兩日，姨兄嚴伯和（學名嚴元龍）與我乘火車赴唐山。我們約好到天津下車後看看北洋。北方秋天天氣非常爽朗。開車後無事可做即遙看窗外田野風景，沿途經過豐台、廊房、楊村等即達天津總站。此為西站，距北洋大學較近。我們下車後，即雇洋車去西站北洋大學。大門口尚懸有此大考取新生之名榜。我名列第一。同榜者有葉秀峯，係揚州八中同學，即入內尋訪，並得參觀其宿舍。他當時告我同榜錄取者尚有曾憲浩（養甫）、陳祖燕（立夫）諸人。後來到社會服務與此三公來往較

密者，皆因當日同榜之淵源也。小食後即回天津總站再乘車去唐山。車行約四小時，沿途經過塘沽、蘆台、塘坊、胥各等站。過塘沽後人口即覺漸稀，而田畝亦不若京津間之整齊，再東行則農事漸少而鹽田增多，一片灰白不見青綠矣。到唐山站後，我倆又雇車到大學堂，出站沿鐵路圍牆一直向西行，沿途植柳槐，而沙灰撲面，道外有農村三五，村外有煤山。後來方知此爲人工造成之煤碴山，（緣煤中有石，棄石所堆之山也），約廿分鐘即到頂頂大名之唐山路礦學堂。

遠望唐山學堂即如一大村寨，四面七八呎高之石圍牆，四角並有碉堡。圍牆內外密植洋槐，綠蔭蔽天，進鐵柵欄門有校工數人來接，知爲預科新生即帶入宿舍指定房間。六時搖鈴晚膳，即入飯廳進食，每桌八人，四菜一湯。校本部主要建築爲東西兩大宿舍，宿舍爲兩層樓，每層有房間十六個。校內佔地甚廣，其建築物所佔面積約四分之一，其餘四分之三則爲草地或足球場。到處有水泥人行道可通，看來十分滿意，惟一思慮即自問能力能否讀完畢業耳。

次晨校方命所有新生到教室再應試一次。試題有英文數學物理化學四門。結果我被提升爲預科二年級

訓者！現在想起來，那一種帝國主義神氣，大概在美國奴視黑奴成爲習慣，把中國人亦當爲黑人看待也！我對他頗有反感，故對化學無興趣學習。物理先生加拿大人（忘其名）頗和善努力，明知學生對英文解釋之語言不甚清楚，他就每天將當日課程自寫筆記，在黑板上慢慢寫出；有時整堂課即在抄寫筆記。但經此一寫，學生對於這課已有相當了解。再由他慢慢解釋，則每日課程甚多了解。理化每週各六堂課。

每日下午三時即沒有課，大家自由活動，有的即開始將本日課程研習，有的就在球場打球。我們沒有手工沒有圖畫也沒有什麼正式的體育，各人自己愛如何運動即如何運動。而球場所打之球，我記得只有三種，即足球、網球、棒球。我的姨兄是足球隊中堅，許多先生課後打網球，所謂棒球者亦祇見兩人在宿舍前廣場練習揮球接球，並不常見有比賽之事。

在晚飯前後一小時，自由活動爲極盛時期，有拉胡琴者，有唱二簧者，有下圍棋者，有三五坐草地閒話者。我的最高享受是坐在宿舍前走廊看校園風景及校外平野，有時京奉火車走過，每認爲一景，那時夕陽返照，一列客車蜿蜒游行於天際，漸行漸近，又漸行漸遠，終於不見踪影，祇聞其聲之隱隱然。此時心

，當日移住東宿舍樓下某號宿舍。原來正班生人數不多，宿舍不滿，預科二年級可遷入，而預科一年級學生仍住新宿舍。我與安徽全椒人朱泰信（階平）同房。

開學並無典禮，亦無校長訓話。校長爲何人，其容貌行動如何，我全不知曉。早飯仍八人一桌，稀飯，各人有小饅首兩枚，小菜四碟，有鹽菜、鹽蘿蔔、炒蛋、豆腐乾。舊同學有將饅首叫廚房炸炒者，法將饅首切片浸入雞蛋再加油炒，初次嚐試，甚香脆，以後即每日照辦。飯後聞鈴即去指定之預二課室，人數不多，約廿位。預二課程爲中英算理化。中文先生係一無錫人，已忘其姓名。每星期兩堂，英文爲李先生斐英福建人，每星期八堂，滿口英文，不說一個中國字。（以後四年都是他，他確沒有在黑板上寫過一個字！）數學爲嚴家騶先生，福建人，每星期亦八堂。爲人和氣而嚴厲，每日上課先驅全體學生上黑板做題目，然後講書，或先講生書再叫上黑板，向不收學生練習簿亦不看家課。理化在西教室上課，樓上爲化學課堂及實驗室，樓下爲物理課堂及實驗室。化學先生是美國人叫 Bacon，爲人極凶而對學生毫無禮貌，開口就罵。否則默不出聲，以兩眼巡視羣生，若不足爲

境平靜無雜想，自覺幽然。

六時晚飯，七時自修。自修時各人在室內據案研討，靜極無聲。我與朱泰信各據己案思考，有時覺他在對我講話，我問「你同我講話？」他說「我沒有，但也覺得你在同我講話！」兩人腦神經活動必散出電磁波浪，若彼此波浪偶爾同一振動時，則自起共鳴，起共鳴則覺彼此之存在。此時此境，空虛縹緲，如游魂如登仙，蓋人生極樂世界也。十時後，人聲漸起，蓋大家功課做完，正尋伴談話或吃花生糖菓作爲消夜也。十一時熄燈。電燈由本校電廠供應，電廠在飯堂右邊，係燃煤之蒸汽發電廠。

每晨七時起身，洗漱進早餐後即在宿舍準備上課。星期六下午無課，學生此時或到浴室洗澡，或約友人去唐山市購物或打牙祭。唐山街道頗污穢，有大小店面賣日用品，有幾家飯店及旅館。街上人多廣東人。所有開採煤礦及鐵路工廠洋灰工廠之技工多係廣東人。街上店舖，許多爲廣東人所開設。我們所常去的一家飯店叫養正軒，即廣東菜館，我們最愛吃他家的炒麵，兩面黃，及炸生蠔，都是外面清脆而裏面鮮嫩，美不勝收。

由校到街約一英里許，有時走個來回，有時乘洋

車。但除一段沿鐵路墻之洋灰路面外皆爲土路。北方乾燥，沙灰撲面，與北京之「無風三尺土，有雨一街泥」無甚分別。回校後必先洗臉不可，蓋鼻孔、眼孔、耳孔、口孔皆滿孔灰土，不洗不行，所以在北方應酬，無論到朋友家或茶館酒店，一進門就有工人敬一手巾把，以拭淨手臉。我們都稱上街爲入地獄，以上街爲苦事。然而亦有不盡然者。在我四年唐山生活中即有三人以上街爲樂境而被開除。

有一個方姓兩個顧姓者以去街爲樂事，原來他們常去街上聽戲，叫「落子戲」。有大鼓雜唱等，我們聽來不懂。他們常去就聽出癮來，始則週末去，繼則常去。學校十一時鎖大門，他們過時回來不得其門而入，就爬牆回校，有一次被學校知道，被校長訓斥一頓，記過了事。不久他們又犯了，據說他們其中一個看了一個女戲子，家裏又有錢，所以頑得起勁。學校就把他們三位開除了。唐山學生因二年連續不及格開除的甚多，因品行不及格，據我所知，即此三位而已。

預科二年級很容易地過去，大考終結我考得第一，下午免費入大學一年級，宿舍改上一層樓仍與朱泰信同房。樓上瞭望唐山原野，眼界更加遼闊，每日下罵人，瞧不起人；他勤勤懇懇地在講在算，學生恭敬地在聽在抄，下堂後自習起來就碰到許多困難，我與朱泰信兩人合作起來還算成就了不少；每晚同班同學來我房請教者甚多，但講不勝講，時間實在不夠，就將練習簿借給他們抄，抄完後仍不懂仍來請教，所以我們兩人特別忙。先忙自己的課，忙完了還得講給他們聽。講一遍兩遍以至三四遍，於是乎我們自己倒弄得更熟了。

學期考試，只有我一個人及格，六十五分而已！慘極！大家的精神都集中於力學，其餘功課都容易打發，即數學亦比較容易，至於化學實驗及物理實驗更是按圖索驥，照指示辦法一步一步做去，似乎不需用多少思考力，大有藉此休息腦筋者。測量在室外活動尤爲同學所歡迎，亦多藉此調劑緊張生活。英文李斐英先生講修辭學修沙士比亞本事，講時端坐講堂，兩隻手不動不寫，全靠嘴說。亦不常作文，作文時每人須做一句送閱一句，下課收去後，一去不返，向不發還。我的印象不佳，自己常說，這樣做教師倒很不吃

午坐走廊遠望，確爲一樂。走廊寬約八九呎，廊邊有磚砌欄杆。東西兩宿舍雖爲兩個建築，而走廊平行，看來甚遠成一直線。西宿舍爲高級生宿舍，我們低級班看來甚爲尊嚴，對之頗有敬意。

一年級課程除國英算照舊外，添了工程力學，測量及機械畫。測量及機械畫教員係伍鏡湖先生，廣東人，在東講堂樓上。其人矮胖，甚溫和，每日下午上課。力學教員是羅忠忱先生，他教書甚嚴，同時他是教務長，據說學生之開除與否是他的職權，所以全校學生沒有不怕他的，他是福建與數學教師嚴先生（C.C. Yen）同鄉，大家稱他們二位爲「閩羅王」。學生在他們堂上沒有不用功的，也沒有自己有把握能及格升班的。學生怕羅先生的程度只怕嚴先生更甚，在嚴先生數學堂上，學生還敢自由地移動移動或眼睛看看窗外的樹林木風雲。在羅先生力學堂上，個個人必恭必敬地正坐着聽講，手上不停地寫筆記，先生在黑板上寫算式時，學生才敢用刀削鉛筆。但當削筆時，他偶一回頭，學生會唬得將削筆的刀落在地板上，有如是者。考試時，會全班不及格，弄得鬼哭神號。自修時，整天弄他的力學。弄得昏天黑地，愈怕愈算不出來。有的時候，上堂直抖。他並不像化學先生之

力；回家後毫無準備亦無工作。其人甚文雅，每植手杖行。有時兩手垂在背後，弄手杖上上下下擺動以示其閒雅。所有教師都住在校內，他同他的夫人獨住在校外教員住宅與療養室相聯。下課後，同他的夫人在校外馬路上散步。生活幽雅得很。他是基督教徒，每星期日下午三時至四時，有一位英國老牧師到他家客廳同幾位學生信徒講聖經。我也被邀去過幾次。到會者祇三五人，而老牧師老態龍鍾，每次由唐山市植杖步行來會。說話聲音已不甚清楚而兩耳不靈，故彼此交談不易。講後由李先生家供應茶與餅干，到點各散。彼此都無甚深印象。余與基督教接觸此爲第一次，沒有學到什麼，連英國人講話是怎樣的都未在腦際留下印片，國文每星期兩堂更是應景而已。

一年級課程完了，年考時我仍得第一，殊出意外。次年又不繳學費，每年費用不足二百元，皆由嚴家代付。入二年級時爲一九一九年九月，那年五四正是中國文化革命開始的大時代，我們得躬與其盛。

# 在學證明

鄭海柱

我國社會向來重視證件，讀書要證件；找事要證件；就業要證件；退休也要證件。我的畢業證書出入各機關不下幾十次，摺疊又摺疊，弄得支離破舊，體無完膚。前期友聲裡磨鏡文學長說，他要向母校申請補發文憑，我真想援例辦理，弄一張新的。後來，我想還是免了，因為我找到了兩張基本證件——一張是在母校買書的發票，一張是乘電車赴母校的車票——當作在學證明，頂呱呱。閒時把玩，倒也自得其樂。現在拿出來與大家一齊欣賞：

The Commercial  
Press, Ltd.  
Nanyang College  
Book Store

SEP 24 1952  
9.00

Total amount of  
Cash paid is  
shown below.

\$09.00

記得，每當學期開學之初，我們都喜歡買上一班學長們的舊書來讀，豈止經濟，另外還有意想不到的

奇怪！查票員出現在我面前。法蘭西人？安南人？難道這是當年法租界的電車？我拿出這張古董車票給他看：

C.F.T.E.S							
A33007							
8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	
1ère Classe				頭等			
1413121110				頭等			
35 cts.				卅五分			

否符相數資給與價票明驗請

Assurez-vous que la valeur de votre ticket correspond bien au prix payé

他似乎不認得這張票，忽然間，又恍然大悟，驚呼：C'est un vieux ticket! Est-ce que vous allez à l'Université Nanyang? Eh, oui! Aujourd'hui, c'est la quatre-vingtième anniversaire de votre école, n'est ce pas?

我似懂非懂，連忙答道：oui oui oui  
有人推我一記：non non「喂喂喂」叫格啥物事！  
non 勿看貝呵，新竹到哉！睜眼一看，原來是姚學長

妙處，那就是書裡往往添了一些眉批、註解、摘要之類的文字，如果碰到好心的學長還會加贈幾張考古題，外加指點迷津一番。受用無窮。母校電機是熱門科系，這一年滬校土木科恢復不久，規定要加授電機工程一課，於是舊書求過於供。集思彙智的舊書既買不到，祇好退而求其次，我纔跑到圖書館樓下商務印書館的售書處買了這本電機工程學。不意這張發票却夾在書裡潛伏四十六年之久，成了珍貴的寶藏。母校在北伐之後改名交通大學，但一般人仍都喜歡稱呼南洋大學，你看，發票上寫着：Nanyang College Book Store 這幾個字對老一輩的學長們多麼親切！其實貴在此。

四月十一日是返校日，又是母校八十大慶，我一清早起赴車站。車上都是熟面孔；車外景色似霞飛路又似姚主教路。就像當年週末回家，週一早晨趕回學校上課那一段旅程。有人在談笑，有人在唱歌，有人在啃書，有人在打瞌睡……。

在講上海話。

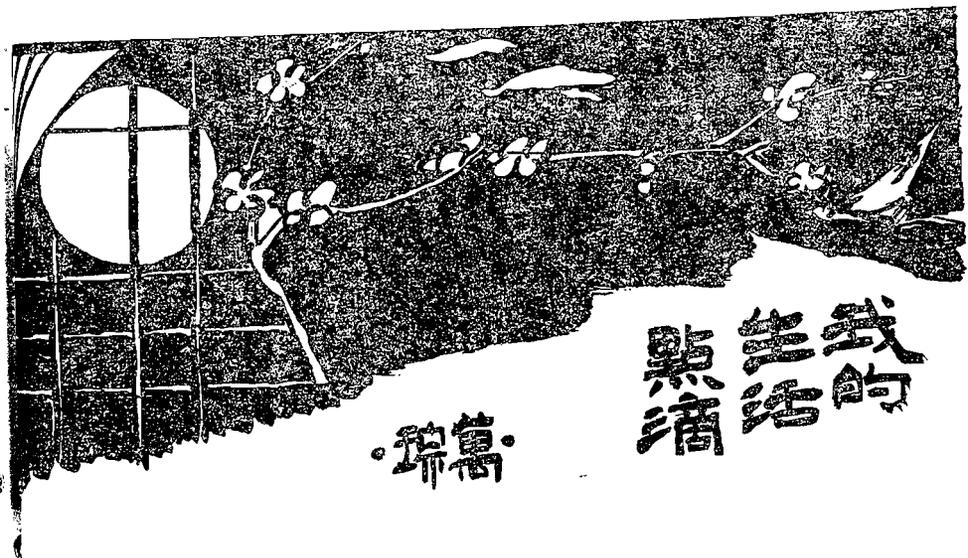
校園裡擺滿了義賣的攤子，我去買紀念章，小學弟問我：「你是校友嗎？」，我說：「當然是！你看，兩張在學證明！如假包換！」。我頗得意。

小學弟很風趣，他說：「你這玩意祇能參加校史圖片展覽。我這裡不賣書，也不賣車票，祇賣紀念章，既然是校友，你買兩個，以『資』證明，祇收 Ni Tsap Ko!」

## 編輯室

最近承吳國柄老學長撰述「五四運動的追踪研究」一文，即在下期刊登。

吳學長是五四當年交大唐院的學生代表，親身說法，請拭目以待。



## 友情

六十五年元月十七日，偕友奚定法及柯德民二位，去參加俱樂部在高雄市河北路「愛之中西餐廳」所舉辦人像攝影大會。當天上午十一時卅分鐘左右結束了這一個未曾有過的室內攝影大場面，當我們三人離會外出時，恰逢附近的寺廟大拜拜，人潮一片、車輛稀少。以臨近晌午，腹內有「八肚腰」之感，都急於趕回家中吃飯，大家正在設法覓雇計程車之際，陡然駛近我身邊一輛車子停下來，開車的帶着笑顏以極和藹的口氣問我：「我送送你們……」。當時我潛意識地在想着此人態度極佳，很有生意經的禮貌。當即邀同二位分別上了車，並告訴他：「……我們先要到市政府門口一位要下車，另一位到五福四路下車，最後到莒光街……」。開車的不聲不響地照着我的指示駛去。最後快到我家家門口準備付資時，但看不見計程價目表而使我問起他「你車上怎麼沒有計程價目表？」他仍以和悅的口吻答覆：「沒有」我想他也許是私人或公家的自用車藉此找找外快因而使我再度問起他「我要付你多少才算合適。」「……不用了……」，同時

他並說：「我叫石界慧，我在電力公司服務，我也是壽山俱樂部的會員……不過我很少參加活動……」  
「是這樣的……那麼我很感謝你了……」看他的表情，似乎對我有相逢何必曾相識之感。當時即自我介紹一句，並以名片一張遞給他並請他多多賜教之意，但未向他禮讓一翻請他下車到家休息，因為他這樣開車已繞了很大的圈子，且又屆吃午飯的時候了，祇好再向他表示謝意而辭別下了車，祇看到他那付和善而誠摯的厚誼和默默助人，為善不使人知的友情留存在我心底。另一個感觸是：好友邱名棟君為人篤實無華，勤儉好學，（他也是俱樂部的會員）我和他雖非有八拜之交，可也是兩代的友好）我和他是同學好友，我的小兒女和他的兒女又有同窗之誼（把臂話知音，常伴觀賞景，友誼彌堅，我最近曾以復興中華文化要義簡介草稿一文請他校正，他很負責的放棄公忙，而字真句酌地不到一天時間校正完成。又親持來家當面說明他校正種種意見，更追憶到對我社會生活具有影響力的王洸（交大同學）王國華（為吾長官業已物故）兩位知己，使我緬懷不已，有「平王故人；此夕此心，君知之乎？」之感。古人說「獨學而無友則孤陋寡聞」，在「風雲滿天下知已能幾人」的世界裡而有

知交，可算是人生一大快事。

由上述三個實例，勾起我三十多年前筆者服務交通部時期，在某次週末的一個偶然機會中，曾和交通部設計考核委員會主任委員張祐（別號篤臣）前輩老先共在無題的話閑中，他以「君臣、父子、夫婦、兄弟及朋友等五倫中，以何者最為重要？」相詢於我，我以父母、子女、兄弟為答，結果都不對題，而示以朋友這一倫最為可靠，他解釋的大意是「……朋友具有倫理和社會性的關係。在大陸民間常有遊藝雜耍或遇到玩猴戲的賣技時，在開場鑼之前，總是有……在家靠父母、出門靠朋友……的兩句話表明在前頭，而把人際間的關係直接了當地點了出來，因為人的一生中，除開幼年和少年時期靠着父母和師長繼育訓導外，大半輩子的時間都在朋友圈子裡打滾。在漫長的歲月裡，各有不同的結果，有的為善、有的為惡，有的成功了，有的失敗了。這些都有朋友的因素存在，都會在相互薰染的朋友社會中發生了最巨且深的影響力……」這些話迄今永銘於我的記憶中，想起絳利亞大詩人加尼爾紀伯倫在他著船的來臨和其他中有：「你朋友是你回應的需要，是愛的收穫田地；他也是你的火爐，你饑渴時也向他去尋求……」亞里斯多得也說

：「朋友之交有如手杖，你站不起來他扶你，世界背棄你他仍然不離你左右」，可知朋友關係的重要，不然又那有管仲和鮑叔，廉頗和相如，以及伯牙和子期等深厚的情而成為歷史上的佳話。

朋友是人生感情和理智的混合劑，在感情上代表了父母、夫婦、兄弟、姊妹的限性。在理智上又是四倫的結構體，既能左右人性的發揮，又是向善趨惡的酵母。因此在「同聲相應、同氣相友」中可影響一個人成為仁人志士，使友情昇華到顛峯，也能影響一個人變成強梁小丑，使友情降到低潮，由此印證有朋友更須要有友情，但若友之不慎，實足以近墨者而污染了一生。論語中孔子對交友之道，有一段最精闢的名言他說：「益者三友，損者三友，友直、友諒、友多聞，益矣。友便僻、友善柔、友便佞，損矣」。意思是說：在交友方面，可能有三種好朋友，也難免交了三種壞朋友，凡結交正直的人，信實的人和見聞廣的人做朋友是有好處的。倘是結交那種兩面奉承的人，專於獻媚的人和習於諂辯的人做朋友那就要受害了：；已成爲交友上一個千古不滅的格言。由此使我更瞭解到交友之道，要以仁來發揮道義之交，以義來凝結互相間的友情，譬如在品德上的砥礪，學識上的切

磋，興趣上的交換，人生前途的啓發，以及誠摯、互誤、互信等等上面去求取真義，不能在過份親密濃厚或飲、食、衣、物等等生活上面去獲取交誼，否則極易使友情幻滅，所謂「君子之交淡如水」，有其至理，值得我們參考。

際此工業社會時代，由於功利主的昌揚，多於物質的享受，甚少精神上的慰藉，倘兩者失去了平衡個人會迷失了自己，社會也會陷入荒漠，人類長久空虛，社會沒有溫情，再乏友情的結合，更會使世界混亂，加速人生的崩潰。故如何把握人與人間的交往，擴大人類的友情，據筆者的想法，要本「以文會友、以友輔仁」的精神，去打開人際間的固步自封，發揮人間珍貴的友情，譬如復興家庭倫理觀念，擴大社會互愛的關係，衝破男女間封建的圍牆，建立自然無邪的社交，消除各宗教門房之見，凝結振救世界的潛力，掀起國際間多面的交往，根除人類的隔閡，溝通世界民生和平思想，消除人間的暴戾，凝結社會藝文活動，充實人類美的人生，倡導旅遊活動，加強人與自然萬物一體的至高人生境界，以及如何充實體育及技藝等等活動來促進國民外交，這些都是本仁愛之心，凝固人際間的結合來團結友情，使人生的旅程上不會迷惘、沒有孤獨，使友情永固、美麗、更芬芳。

## 偷閒學少年

子 靜

落日餘暉，野營烤肉。  
踏青攬勝，欣賞美景。

春節過後幾天，我闖門子到承宗兄寓所。他拿一張晚報給我看，問我有沒有興趣到山地去遊玩，我接過報紙，那標題是「落日餘暉，野營烤肉，踏青攬勝，欣賞美景。」下面列出各個俱樂部或旅遊社的旅遊去地和日期，任我們選擇。我說：「好吧，由你選定。」於是承宗兄決定參加六龜鄉新威的遊山活動，日期是二月十四日，正是陰曆的上元節。

十四日午後三時，我們在市議會前乘遊覽車出發，途經鳳山旗山。青年遊伴們一路高唱流行歌曲，承宗兄也引吭高歌「藍天白雲」和「長城謠」，贏得全車掌聲。

五時車在新威停下，原來這是林務局楠濃林區管理處的新威苗圃。苗圃主任王石蘭先生出來相迎，導遊替承宗兄和我介紹了一番，王先生說已爲我們幾人預備了歇睡處所。原來是俱樂部事先已約好了。

同遊的共五十多人，大都是年輕夫婦或情侶，男女約各半數，在導遊指導下分成五個隊，承宗兄被指定任小隊長，女隊員自動洗菜作飯，男隊員在草地上搬石頭搭爐灶燒飯，不分彼此，大家動手，忙到七時，飯菜作好了，在銀色的月光下，大家站着吃飯，別有風味。

接着在大草地上燒起木柴，年青遊伴們手牽手圍着火跳起山地舞來，我站在高處觀看，承宗兄拿着相機搶拍美好的鏡頭。

這樣玩了二小時，女遊伴們下去煮湯圓，不多久便叫大家拿碗去添，嘻嘻哈哈，鬧做一團。在月光下吃湯圓渡元宵節，這在生平還是第一遭。

接着他們在草地上搭起帳篷，共搭了六個，每個帳篷可睡八人，男女分開，地面只隔一層尼龍布和一層氈毯。上了年紀的人要如睡在上面，準會腰痠背痛。

承宗兄同我進屋睡在榻榻米上。一會兒又進來幾位遊伴，睡在我旁邊的是司機張君夫婦，另外還有兩

位小姐睡在張太太旁邊，真是大方之至。

記得初來臺灣時，曾在旅館裡睡過榻榻米，隔了三十年，再睡榻榻米，像是不習慣，久久不能入睡，而身旁的張君却是呼呼打鼾。我只好閉目瞌睡，這樣迷迷糊糊，一會兒被鷄鳴吵醒了。

不到五時便起身，同承宗兄到外面活動筋骨。在高坡上來回踱着，呼吸帶着樹葉清香的清新空氣。遠眺東溪對岸的山頂上微露曙色，先是灰色，俄是紫色，慢慢轉成紅色，這紅色由小而大，一團團、一堆堆，像是火燒天。最後太陽跳上山了，一時霞光萬道，普照長空，整個大地洋溢着金波。「美啊！多壯美啊！」我叫着。古詩人說的「得山水清氣，極天地大觀。」大概就是指這個境界吧！

承宗兄帶來了照像機，「卡察」、「卡察」，他拍了很多張相片。我可惜忘帶相機來。

苗圃是在山坡上，範圍很廣，我們沿着「紅葉大道」漫步。這大道直而長，兩邊植高聳的桃花心木，紅葉滿地，我同承宗兄踏着落葉，一步步走過去，一面欣賞着各種各樣的樹木，一面看着下面的樹名標示牌。中途路邊豎立着一個紀念碑，碑文說明這苗圃建於民國四十六年，是本省最大的一個。

車行後，又是不斷的歌聲，有國語歌曲，也有臺語歌曲，有時男女合唱，有時一唱一答，聽來蠻有趣。

臺灣由於政府三十年來的勵精圖治、政治、經濟、教育、社會、風俗各方面都快速進步。工商業繁榮了，人民生活寬裕了，男女交際公開了，於是這些旅遊社、俱樂部便應運而生，成爲一種新興事業。我這番參加旅遊，既得親近大自然得到性情悅性的休閒，也認識了今日年青一代的生活，和臺灣社會的新面貌。

過後幾天，承宗兄送給我一本小貼像簿，裡面是他此番遊山攝下的得意照片。扉頁還題着：「晨起神氣清，四野聆鳥吟。靜看日東起，把臂話知音。」

我以受了感染，成俚句一首，題爲丙辰上元偕萬學長承宗新威苗圃觀日。

野鳥報春曉，林清山氣清。  
悠然觀日出，且聽溪流聲。  
花樹水弄輕柔，東山紫氣浮。  
炎炎紅鏡現，穆穆金波流。

\*鳳凰木也

十時上車往育幼院，途經六龜鄉街市，少歇半小時，十一時到育幼院，這是基督教一位牧師創辦的，收容山地孤兒三、四十人。行政院蔣院長到過這裡，命名此地爲東溪，院方立有石碑爲記。

我們參觀了一番，各兒童都長得健康活潑。內中有一個兩歲左右的畸形娃娃兒被人抱着，沒有兩臂，肩部光溜溜的。據說是崗山派出所所在崗山市場邊檢到送來的。吃飯、盥洗、大小便，都要人照拂，漫長的一輩子，想來真可怕。

午飯後，院童十五人穿上山地服表演山地舞；國語歌曲也唱得很好。最後在一支「朋友再見」的歌聲中，我們離開了。

歸途中經過第六號隧道後，在老濃溪畔少停三刻鐘。承宗兄帶了袋子檢石頭，我也試着檢，只見到一個圓圓的像網球似的，帶回給小孫女玩。溪邊的山岩像刀切似的直立着，細看這山壁的結構，原來也是一個個卵石同碎石結成的。我笑向承宗兄說：「這半個露在外面的卵石很圓潤，你可取回去。」他試着扳扳，一點也動不了。這山岩的基石已是卵石，可見這卵石是在山岩構成之前已被水流衝撞成形了。想起來那該是在多少個億萬年前啊！

工業技術研究院 電子工業研究中心  
工業服務

設備完善·服務熱忱·手續簡便·費用低廉

- (一) 電子零件之檢驗 各種電阻器，變壓器；線圈，電晶體，喇叭，各種開關，連接器等。
- (二) 電子成品之檢驗 收音機，錄音機，錄音機，無線電對講機及其它。
- (三) 各種儀器之安裝，修理及校驗。 光高溫計，X光機，流量計，分析儀，PH計，天秤，光學儀器及各種精密電子儀器。

※本中心備有「電子檢驗與服務手冊」歡迎索閱。  
地址：新竹市光復路1021號(300)。  
電話：新竹(035) 23186-9轉264，288企業小組或373電子檢驗與服務室。

## ◎來鴻去雁◎

### 吳伯楨學長函告國外級友近況

優，詳情當另報導。

Mr. Pao-Chen Wang

570, S Fairfax St. Apt 11

Denver, Colorado 80222

Tel 303-322-7541 (home)

770-7700-Ext. 286 (off)

月前往美國時，曾晤及學長多人，久未把晤，握手言歡，樂也何似。俟下期友聲自當再握禿筆將各學長近況及近照略事報導，以供友聲補白。

卅四級級友劉天錫在 Minneapolis 近郊 Timberglade Rd. 置有新潮派華廈一大幢，人鳥雜居，頗富林園風味，惟自搬到新居迅未收到友聲，恐係仍寄舊址之誤，茲特代奉上新臺幣肆百元以供友聲基金，併請代為更正新址為感。

Dr. T. S. Liu

19, Timberglade Rd.

Bloomington Minn.

55437. USA

Tel 612-835-2645

第三是一項壞消息，民卅六級管理系的潘庚泉學長已於七月初在香港因胃癌逝世，潘兄自畢業後，先在鐵路局任職，其後大陸變色，來港改習祖業「中醫」，到過香港的人均聽過「潘柏」大國手之名，前兩年曾兩度來臺觀光，此間管理系友好對其醫術至感欽佩，乘機看「沒錢病」者為數不少。今聞仙逝至感悲悼，敬此奉聞

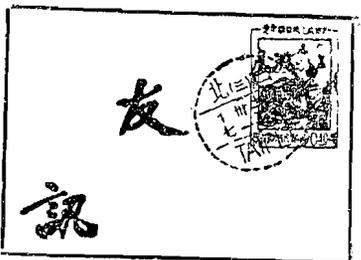
編者按：1. 劉天錫學長地址已更正，今後當加強注意。

級友王寶震現在柯州丹佛城任職工程公司設計工程師，關心校友會，曾捐助友聲基金美金五十元，但因迄未收到友聲，故未知該捐款已否收到？並請按址郵寄「友聲」。校友中如有機會經過此「哩高」城者（丹佛海拔五千多英尺，故又稱「哩高」城）歡迎打

2. 對王寶震學長很抱歉，一直不知道他未收到友聲，當航郵補去，捐款當請管財務學長一查賬目。再行補徵信致謝。

謝他對友聲的愛護。

王學長亦係編者卅四級級友，當另去信，致候，



趙會珏先生為我國卓越之工程師近十年來領導近代工程技术討論會績效卓著對我國工程建設暨工程教育貢獻良多用授金章以酬庸績

我們感激您，請接受我們這一份最誠摯的謝意以及我們無限的祝福

中國工程師學會

理事長 張光世

教育部部長 蔣彥士

趙學長此次回臺，翌日即恭謁

慈湖 蔣公靈寢，歸來賦詩兩絕追思。

民六五夏隨工程同志謁故

總統

蔣公陵 回憶十年前初創工

技討論會

在您熱心支持贊助之下，已成立十個年頭，六度集會，您均不辭辛勞，邀集海外專家學者回國參加，國內工程技术乃得更上層樓，今天國內各項建設的豐碩成果，正是您和各位專家學者歷年心力的外在表現。飲水思源，

雷聲一夕龍飛去 遺愛慈湖寄國魂  
百折車馳路不斷 精忠憑弔淚紛紛

二

記得慈顏召見時 虛心下問歎新奇  
十年繼起工程子 盡是同肩大廈資

### 趙會珏學長榮獲

#### 文化金章及工程銀盾

趙會珏學長是十年來臺灣與紐約工程師學會聯合主辦的現代工程技术討論會的功臣，自從民國五十五年開始，每兩年舉辦一次，今年已是第六屆。

教育部蔣部長特贈以工程金獎章酬謝，茲刊登如次，以激勵吾校後進同學努力。

又趙學長捐贈母校電研所之「趙張乃怡獎學金」已有十三年歷史，六十五年度獲獎人爲呂忠心同學。

### 沈吉誠學長來臺

#### 觀光寶島探訪友好

#### 携來友聲基金港幣一千元

主持港九交大同學會的沈吉誠學長，蟬聯十七年執行秘書，對會務的熱誠，令人敬佩。

沈學長是母校滬院民廿級管理系畢業，在校時爲學生康樂活動的中堅人物，十項全能，而文筆犀利。避秦亂後長居香港，久任華僑日報編輯。此爲第一次來臺旅遊，至親友好，歡迎之至。

沈學長對友聲極愛護，携來港九義賣校慶旗款港幣一千元，捐

### 陳次喬學長車禍

#### 吉人天佑已趨康復

劉永楸學長最近公出歐美歸來說：他的民廿三級級友旅居英倫的陳次喬學長，月前車禍受傷，因頭部受震開始看人有兩個影像，不過吉人天相，目前已無大碍，幸已日趨康復，請友好們釋念。

### 民廿級級友近訊一束

#### △汪一彪離台返美

應國科會來臺擔任精密儀器研究中心教授之汪一彪學長，原訂任期爲一年，在清華大學授課。本年六月，任期即將告滿。國科會徐賢修主任曾請續約一年。惟汪學長因美國學校方面之假期不便延長，已經婉謝。今年四月十一日交大八十

充友聲基金。因爲售旗淵源，屠欽

濤學長伉儷特在榮安川菜廳設席款待，翁兆慶、唐慧貞夫婦叨光作陪，飽啖名酒佳餚之餘，並得聆聽沈學長之風趣談話，勝讀十年書。

畢莉颱風之夜，凌建凡學長作東，真是最難風雨故人來，值得紀憶。

### 胡邨學長來臺

#### 講學中山科學院

現擔任美國聯邦鋼鐵公司高級研究員，並爲國際金屬組織構造學報主編之胡邨學長，應中山科學院聘請，來臺講學兩個月，已於七月初返回支加哥。

中國材料科學學會，中國鑛冶工程學會及工業技術研究院鑛業研究所均邀請胡學長講演有關金屬組

週年校慶時，級友陳樹玉、江仲仁、程振粵等曾應汪學長之邀，至清華大學歡敘，並由汪學長伉儷引導至清大各處名勝遊覽。

#### △程振粵以詩會友

甫於去年九月自美加回國之臺大教授程振粵學長，已由教育部派爲出席第二屆世界詩人大會之我國代表。該會議定於六月下旬在美國巴爾提摩市舉行，將有各國代表一千餘人參加，程學長並順道赴歐洲考察。

#### △胡可時海外喪耦

寄寓美國洛杉磯多年之胡可時學長，今年年初不幸喪耦。夫人蔣文英女士患癌症數月，雖經中西醫

織構造學，深受歡迎。

胡學長係唐院民卅級礦冶系高材生，此次偕其美籍夫人及公子同行。

胡學長當年有交大梅蘭芳之稱，畢業那年校慶影排「得意緣」，曾風靡了平越山城。這次回來，吳伯楨學長特在寓邸設宴洗塵，邀請了周亮九、吳正北、幸秋潭、沈昌華、馮大宗、盧善棟、林鴻標、趙澤宏、翁兆慶、唐慧貞等友好話舊。飯後，胡學長一曲「紅樓二尤」，音韻不減當年。沈昌華學長宗程的「碧玉簪」及幸秋潭學長的「賣馬」，堪稱爐火純青，玉潤珠圓。尤其難得的是那天晚上請到伴奏的文場兩位名琴及交大話劇泰斗吳正北學長的朋友關文蔚老師，唱來真是繞樑三日，人間那得幾回聞？

藥療治，終於不治，於二月四日病逝洛杉磯南加大醫療中心，享年五十七歲。胡學長伉儷情深，悲痛萬分。二月七日胡夫人已安葬於美國森林草地紀念公園，目前胡學長仍住 827 Green Ave. #6 洛城原址，由子女三人奉養。

#### △鄭海柱退而不休

鄭海柱學長自鐵路局退休後即擔任榮民工程處副處長。去年始任期屆滿，本應退休，但爲榮工處留，延長一年，至今年四月始正堅離任。鄭學長爲我國有名之土木工程專家，現已有私人建設公司多家，紛紛禮聘爲顧問。鄭學長恐仍難遂「真正退休」之願。

#### △郭建英榮任新職

郭建英學長自第一銀行總經理

任期屆滿退休後，隨即由亞東化學纖維公司禮聘為副董事長。最近國泰租賃公司成立，郭學長又被推為該公司董事長。國泰租賃公司為國泰關係企業之一，與日本三和銀行合作，規模宏大，將為國內工商界提供最佳之服務。(民廿級消息程振粵提供)

### 徵信誌謝

#### 一、友聲基金：

莊永基 新臺幣 五〇〇元  
 黃輝 新臺幣一、〇〇〇元  
 倪麒時 新臺幣 五〇〇元  
 陳廣沅 新臺幣一、〇〇〇元  
 殷楠 新臺幣 五〇〇元  
 楊祚德 美金 二〇〇元  
 英國交大同學會 英金五五鎊  
 陸昌壽 新臺幣 二〇〇元

#### 加拿大交大同學會

美金三四〇元  
 鄭紹棠 美金 一〇元  
 馬正沃 美金 十元  
 香港交大同學會  
 港幣一、〇〇〇元

#### 美洲交大同學會南加州分會

美金五〇元

#### 二、六五年同學會會費

彭精一 邱信吉 殷楠 各五〇元  
 倪麒時 各五〇元

#### 三、南部校友分會七十八人各繳會費五〇元，各捐友聲基金五〇元，共收會費、友聲基金各三千九百元。其芳名如後：

陳金水 張慶崇 歐陽亮  
 陳哲雄 管義懷 張耀郎  
 陳易恒 魏啓祥 向卓華  
 廖宜福 姜承吾 林子浩  
 陳傳奇 鍾祥鳳 王古亨  
 汪德培 朱銓 邱名棟

項通 施克儉 朱鎔堅  
 馬鴻圖 金龍潛 李進洋  
 林炳祥 洪運祿 陳錫裕  
 陳仁賢 邱平林 黃志成  
 錢樹聲 俞振遠 張建梧  
 程忠元 陳文池 趙春官  
 杜榮福 薛福隆 周乃璞  
 吳偉亞 耿興玲 張鐘聲  
 王儁甫 馬徵驥 王錦波  
 熊昌金 萬琮 楊增榮  
 施鼎禹 葉鹿靖 王志新  
 甄鴻暢 崔冠亞 徐光銘  
 黃志揆 黃坤賜 王添地  
 張春明 裘象廉 歐陽張源  
 陳銘棟 方祖同 陳潤川  
 王文斌 華祖訓 蘇鎮山  
 許新添 盧金茂 張之光  
 劉添丁 柳中岡 李聰碧  
 林德蘭 林之闔 王業彬  
 陳金模 徐永 陳錫祺

## 重遊 Lake Tahoe 有感

馬正沃

### 慈母亭

眉山

Lake Tahoe 在美西 內華達與加尼福尼亞兩州間，位羣山之中，湖面週圍約三十餘哩，為美國名風景區。十餘年前我與內子曾遊此湖，並涉水為戲。去夏我重遊該湖，距內子去世已近三年，感而草此。我習工程，此為生平第一次作「詩」。特寄友聲。

余游天祥，慈母亭畔，一簪者迎風而立。為攝一影，與遠近二亭，相映成趣。為署「亭亭玉立」四字。香江陳子見題「凝眸處，長亭復短亭」。口號一絕，以廣其意。

亭外青山山外亭，憑欄佇看楚山青。  
 芒鞋竹笠天涯路，歷盡長亭復短亭。

### 二度越行示友

無端採擷門前柳，冷落春來陌上花，  
 省識禪心如止水，何妨浪跡又天涯。

### 詠事其一

花衣敝履阮囊空，敗紙塗鴉畫豈工，  
 未許時窮移亮節，滿城風雨說洪通。

編者註：馬正沃學長係唐院民卅二級礦冶系，在美國新墨西哥大學執教多年。迄未來過臺灣，此間友好均希望馬學長回來散散心，以遣悲思。並謝謝馬學長捐贈美金十元友聲基金。馬學長地址：

708 Miller Place  
 Solorro, New Mexico, 87801, USA

### 雨中過新竹母校

輕煙細雨泛春寒，霧裏風城走馬看，  
 濟濟英才佳子弟，滿園新竹已干竿。

# 海角嚶鳴 (五四)

乃偉

## △甲寅七夕偶成二首

葉在鋌

△次韻海濤兄秋思並寄蓬心詞長

銀漢橫秋夜欲闌，  
未能乞得人間巧，

無眠獨坐覺形單，  
相見時難夢亦難。

頻年淚濕青衫袖，  
賈勇真難求國士，  
餘生倘見承平日，  
王粲登樓無盡感，

半是新痕半舊痕，  
濟貧孰肯飯王孫，  
萬物同歸造化源，  
秋來離思與誰論。

(一)

(二)

隔海相望一水遙，  
有橋依舊難爲渡，

今宵却喜鵲填橋，  
萬斛離愁未易消。

## △七七述懷二首

葉在鋌

## △甲寅七夕抒感

陳海濤

星移斗轉覺更闌，  
銀漢無聲秋寂寂，  
縱教晚景身還健，  
乞巧今宵逢七夕，

獨客天涯影自單，  
金闈有夢路漫漫，  
畢竟衰年力已殫，  
鄉心起伏似波瀾。

## △秋思

陳海濤

霧裡看花疑似幻，  
三餘應惜耽書史，  
在莒待時歸梓里，  
閒吟海嶠唱酬集，

渾如春夢了無痕，  
五福何曾列子孫，  
避秦垂老滯桃源，  
兩夜窗前更細論。

生逢多事敢辭難，  
晚節經霜堅且勁，  
豈容在莒忘長恨，  
廿載空餘薪與膽，

一瓣心香默禱虔，  
爲求不老且忘年，  
已爛羊頭值幾錢！  
繁華遇眼渺雲煙。

(一)

(二)

## △乃偉詞長七秩晉七華誕

陳海濤

## △長安不易居

葉在鋌

廿年鯤島共棲遲，  
望重騷壇崇北斗，  
中興鼓吹千秋業，  
美意延齡椿蔭永，

今日又傳自壽詩，  
籌添鶴筭羨英姿，  
大雅扶輪一代師，  
歲寒獨耐慰心期。

## △壽葉老七十七並呈海濤丈指正

金蓬心

## △賞月觀潮

葉在鋌

早年家世著才名，  
典籍旁通推博碩，  
詩傳八閩稱宗匠，  
七七遐齡正少壯，

手把驪珠照兩京，  
風霜歷盡見堅貞，  
桃獻三多祝老成，  
中原盜賊待澄清。

## △壽俠盧先生七秩雙慶

葉在鋌

## △中秋前夕颱風警報口占三首

高懸弧矢古稀齡，  
共晉鶴籌添壽算，  
臥薪嘗膽羈鯤島，  
三立聲華垂不朽，

費盡辛勤守一經，  
相莊鴻案仰儀型，  
傳授詩書訓鯉庭，  
清秋銀漢耀雙星。

## △七七生辰謝海濤蓬心諸兄壽詩

葉在鋌

同調盡交期，  
每逢初度日，

天涯囊筆時，  
壽我有新詩。

(一)

(二)

(三)

入秋每爲水災愁！

聞報颶風多色變，

防洪繞郭築長堤，  
只恐秋來風雨急，

窪地須防屋作舟，  
一樓高枕却無憂。  
堤外人家水上栖，  
成災何計救羣黎？

我亦浮家此地居，  
無情最是風和雨，

每逢水患作游魚，  
話到凶災悸有餘。

追悼陳故學長鴻耀專頁



陳夫人梁雪辱女士輓聯

念結禱以還甘苦共嘗恩愛如樑間雙燕

慟離壙而後幽明未隔孤悽若雪裡隻鴻



交大同學會公祭

### 陳學長鴻耀先生事略

李謨榮

陳學長鴻耀，福建林森人，世代儒家。尊翁培源公早歲從政有聲，晚年以歧黃濟世，嘉惠貧病，仁風揚於鄉里。學長幼秉庭訓，宅心仁恕，待人寬厚，深為同儕所敬愛。

學長誕生於民國三年，上有七兄二姊，學長雁序最幼。稚齡啓蒙於私塾，後就讀畢業於福州理工學校。民國廿二年考取母校唐院土木工程；奈家中清寒，難以供學，復以優秀成績考取福建省第一屆大學獎學金，始克完成學業。

民國廿六年畢業後，依照福建省獎學金之規定，南返應聘為福州理工學校專任土木教席。旋奉鐵道部令派在湘桂鐵路實習。廿七年冬，該路通車，調滇緬鐵路服務，歷時三年，成績卓越，極獲層峯之器重。於卅一年調赴中印公路趕修戰略交通線，深入滇緬邊境，從事測量。不意為日寇圍困，學長徒步潛越瘴癘深山，歷盡艱辛，始克脫險返抵昆明。轉調軍事委員會工程委員會任工程師及工區主任等職，負責修築「呈貢」、「丹竹」及「綿陽」等飛機場工程；在戰時物資與人力極缺之情況下，均能克服困難，趕工完成

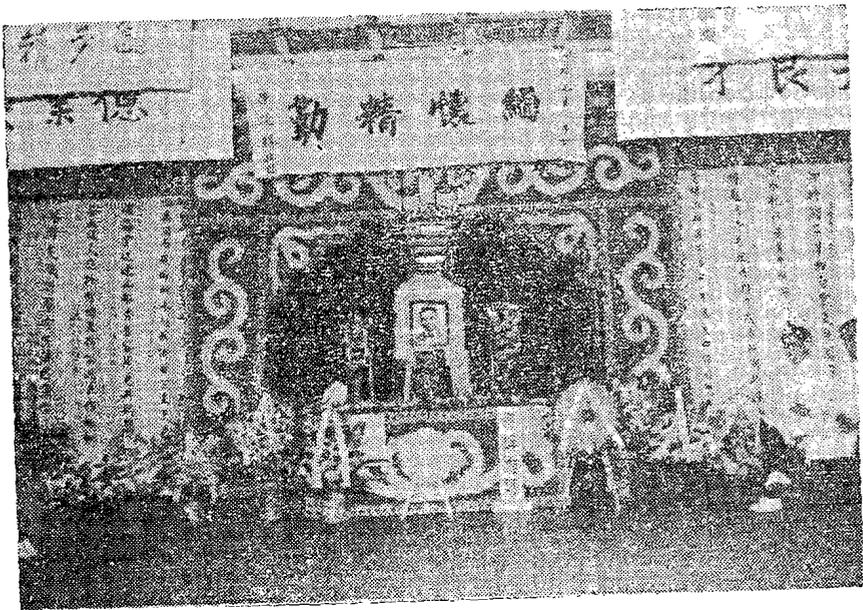
。卅三年調任保密（史迪威）公路分段長及工程隊長，率領工程人員與美軍工程隊，冒日敵炮火，併肩搶修，忠勤犯難，達成抗戰軍事進展需要之任務，功績彪炳，曾獲軍事委員會頒發勳章。

戰後應邀任臺糖公司第三區分公司鐵道處養路課長，旋任總爺總廠鐵道處副處長、處長，四十六年調升總公司鐵道室副主任、主任、及運輸處經理等職。其間曾代表國家出席亞洲遠東經濟會議枕木工程會議；參加越南糖業技術小組，均貢獻良多。五十八年調該公司顧問兼高雄專用碼頭工程處處長，首創建國內第一座散糖進出倉及裝船輸送系統，精心擘劃，引進國外新穎技術。時際國際能源危機，國內外器材工資，日見高漲，該工程不僅如期完工，且節省費用至鉅。致讚譽備至，人以爲榮，學長則淡如也。在施工期間夙夜匪懈，曾於工地勘察高架時墜傷折骨，其鞠躬盡瘁精神，令人欽仰。

學長任事勤奮，勇於負責，見識精闢，思想敏捷

，律己以嚴，待人以誠，凜承母院「敦實揚華」之校風，凡事求真求實，處事公正，操守廉節。此次在腸潰瘍開刀之前，正借調國際貿易局輔導籌建散裝谷倉工程，猶思以豐富之學識，報效國家，詎料經醫檢查已罹患癌症。中曾一度稍瘳，卽力疾從公。終以體力不支，病情惡化，不幸於六十五年三月六日上午十時四十八分逝於臺大醫院，享壽六十三歲。嗚呼！學長正值學富才備之際，方冀領導後進，爲國効力，不意天不假年，遽歸道山，豈僅其家庭及本同學會之大不幸，亦爲國家之一大損失，噩耗傳來，感極悲悼。

夫人梁雪辱女士，名門淑媛，與學長結婚三十六載，同甘共苦，互諒互敬，鶼鶼情深，日久彌篤。育二女，長女堅，國立成功大學畢業，適沈克軍博士，隨夫寓美，聞父疾，過返國門，親視湯藥；次女端，國立臺灣大學畢業，適施茂雄醫師，均隨侍在側。賢妻惠嫻，持家有方，芝蘭芳馨，乘龍秀鬱，亦可慰學長在天之靈。



### 陳故學長鴻耀身後哀榮

榮

民廿六級土木系陳故學長鴻耀之喪，於三月十五日在臺北市殯儀館福壽廳開弔，靈堂佈置，莊重肅穆。中供陳故學長遺照，上懸經濟部孫部長運濬「緬懷精勤」及張研田、郁英彪等所輓橫匾，兩旁偏懸輓聯輓幛及花藍等共二百餘件，我同學會所輓花藍，置放靈桌正前左側。廳外花園亦近百件，中有盛院長慶珠敬輓一件。學長們首先到達者為吳符生學長，後翁學長兆慶偕同大批學長到達。二時正，公祭開始，首由治喪委員會主任委員及全體委員致祭。繼之臺糖公司，我交大同學會由王理事長章清主祭，張學長仁滔陪祭，與祭學長數十人。公祭單位尚有福州理工學院校友會，福州同鄉會，遠東倉儲公司等十餘單位。參加弔唁來賓七百餘人，備極哀榮。四時送至臺北市火葬場火化，十六日卜葬於中和鄉春秋公墓。

## 追思

陳端堅

雖然我們看着您瞠上雙眼，雖然我們親自將您的骨灰安放在墓穴中，仍然不能相信您已經遠離我們而去。曾幾何時，您慈謫的叮嚀猶在耳際，健壯的步履仍在眼前。父親！父親！這可能嗎？我們真是已經置身於兩個完全不同的世界？

去年七月卅一日，您因急性腸穿孔而入院。手術時醫生發現穿孔乃是由癌細胞所至，並且癌已擴散到整個腹腔和肝的一部份。我們不忍將實情稟告，更不忍讓您知道醫生的預測：您的生命將不超過半年左右。病榻上您一再向我們述說出院後的計劃。堅毅地忍住痛楚，在醫院的迴廊上學習走路。急切的盼望着恢復健康的日子。望着您的身影，多少次淚水奪眶而出。心中的絞痛，實非筆墨所能形容。九月間您雖出院，健康情形也一度良好，無奈病情已深。二月中旬您再度入院，三月六日終於與世長辭。

一生中您常為病痛折磨。然而大小七次進院，您從未氣餒或怨尤。我們從不了解是什麼力量給與您那堅毅不拔的精神。不論面臨任何環境，您總是以無比

的耐力克服困難，朝着目標，不屈不撓地往前邁進。您的精力充沛過人，經常工作到深夜不歇。辦事層次分明，條理井然，穩重謹慎而又勇於負責。事無大小，必盡您最大能力，達到盡善盡美。對公事如此，對家，對兒女亦然。

您一向秉着「非己之所有，雖一毫而莫取」的原則處事。公私分明，清廉之風，常為人所讚譽。您的為人正直不苟。理之所在，必排斥一切阻撓，仰首而前，任何誘惑不屑一顧。富貴於您誠如天上浮雲，但求保持人格的完整。您不拘小節，待人以寬，律已則嚴。遇人有難，則從不躊躇，極力相助。對自己的言行嚴格謹慎，生活更是勤儉簡樸。然而對子女們的愛護却深厚似海。除了我們姊妹二人，在您身邊長大的還有五位侄兒。您待他們始終一如己生。

父親！在您生命的旅途上，您保守了您的理想與個性。為人能如此，則又有何他求？身為您的女兒，我們為您而驕傲。雖然您已遠離我們，在那個超然的國度裡，您的精神將永遠伴着我们，安寧的去吧！父親！我們會盡我們所能，好好照顧母親。在未來的歲月裡，我們將銘記着您的教誨和您的榜樣。在待人接物與處世上，願能我們不愧為您的孩子！



# 哭 陳鴻耀兄台

陳乃東

在舊金山忽奉鴻耀兄訃聞，驚悉鴻耀兄於三月六日因腸癌不治逝世於臺北臺大醫院，聞訊之下哀慟莫如，緣鴻耀兄十年前曾患腸絞結動過手術，兩年前又動過一次手術，不久則痊癒。去年七月間雪辱嫂偕其愛女堅、婿沈克軍君及外孫女皓儀由西雅圖來舊金山遊玩，在舍下盤桓數日，蓋雪辱嫂已來美半年餘，探望女兒一家，順道搭機返臺。雪辱嫂與弟及內子潤別八年，今得以相聚於異鄉，至覺喜悅萬分，並喜悉鴻耀兄已將臺糖之砂糖散裝機動倉庫最艱巨工程完成，為國家公司立下大功，正可息肩休息，摒除繁雜，清靜一時，始不料雪辱嫂返臺北，而鴻耀兄又以急性腸穿孔，好在其次婿施茂雄君為臺大醫院醫生，即將其速送醫院，發現為大腸癌，且已有轉移現象，並侵入腸肝及腹腔，如是則病情較嚴重，出院後一度稍瘳，但終以癌細胞移轉背髓骨及腦骨，再度入院雖以最

統相呼應，使鄉村與城市打成一片，此一龐大運輸系統，對臺糖及臺灣全省之運輸，實有偉大之貢獻，鴻耀兄主持全臺糖鐵路多年，貢獻極多，厥功至偉，殊不可沒。

鴻耀兄為人熱心忠誠，對朋友尤為友愛，而獲衆人之敬愛，處處為他人着想，愛護部屬更是無微不至。對上司不阿不抗，每有重大事件則必據理力爭，記得在袁夢鴻先生長臺糖時期，鴻耀兄適主管全公司鐵道，每有重大之工程及運輸計劃等，其意見與看法，如有不同之處，則必據理力爭，常弄得面紅耳赤，在所不顧，蓋只對事務求盡善盡美，誠令人欽佩之至。我與鴻耀兄在臺糖共事二十三年，對於所掌管業務，常彼此討教，相助良多，至今猶感。鴻耀兄每事必窮理致知，對業務上某重大課題，常深思遠慮，研究至深夜而達旦，不得答案絕不罷休，此種不眠不休精神，並非常人所能辦到，但無形中亦影響其健康也。蓋鴻耀兄為「審美型」之性格，務求十全十美，實令人欽佩，而望塵莫及也。

砂糖儲運為臺糖生產最重要之一環，我在臺糖最

新之同位素（放射性）及由香港空運來臺新藥治療，但亦回天之術，哲人其萎，痛哉！痛哉！

鴻耀兄與我唐山同窗多年，日夕相處，情同手足，記得我們第一次相晤是在北平花園大院我姑媽家，一見就知道陳兄是一位刻苦耐勞真貨好學的好青年，在校磋商請教之處甚多，至為欽佩。鴻耀兄好學不倦，但並不忘運動，尤精於排籃球，常在一塊做運動者，尚有周亮九、陸孝崙、郭可諮、李德滋、劉沂業等諸位學長，當年在充滿朝氣之生活，實堪回味。離校後又相繼相聚於昆明、騰衝，當時鴻耀兄已與梁雪辱嫂夫人結婚，雪辱嫂係我們唐院前輩校友梁信瑚先生之令妹，名門淑媛，美麗賢慧，為朋輩所稱讚，尤其他們賢伉儷為人忠厚，待人以誠，故朋友均樂與交往。憶當時趕修飛機場與公路，足跡遍於瀾滄江及怒江江畔，以禦日軍之侵略。抗戰勝利後，相繼奉調到臺灣接收臺糖，又相聚首二十餘年。臺糖鐵路由破散而整修與建擴充，奠定鐵道標準，連接廠與廠間之鐵路，散佈全省，而成為一龐大整體之鐵路網，與省

後數年適司是職，曾研究砂糖散裝機動倉庫，以解決儲存及輸送之難題，惟以奉准提前退休，乃携妻兒來美工作以餬口，後喜悉此項計劃委由鴻耀兄主持，深慶得人，終經鴻耀兄以其極豐富之學問與經驗，虛心搜集徵求各有關部門對該散裝倉庫之需求，並各方專家之意見，由其親自審訂工程內容與計劃，以及預算與施工，配合陸地鐵路公路之輸送，以及港口出倉裝船之步驟，以完成此一亞洲之最新式最適用之砂糖散裝機動倉庫，實為臺糖公司放一異彩。

夫人梁雪辱女士與鴻耀兄結婚卅六年，一往情深，相依相愛，為朋輩所欽羨，雪辱嫂對人熱心好客，豪爽幽默，故府上時常客滿，協助鴻耀兄爭取許多朋友。堅、端兩位女公子，事雙親至孝，現均出閣，而獲乘龍快婿，有極美滿之家庭。在學時姊妹二人均能以品學優異而各冠前茅，雪辱嫂之相夫教女，實為巾幗楷模，鴻耀兄有此溫暖而美滿家庭，妻賢女孝，實可以慰在天之靈，唯思以鴻耀兄之才之美，竟遭天之妒，以不治之症，奪其天年，四十二年知交，一旦逝去，能不悲慟於衷，而流涕滂沱耶，呼嗚哀哉。

## 悼念陳師鴻耀

鄭學榮

鴻耀師是母校唐院學長，也是我福州理工學校的學長，比我高五班。民國二十六年他從母校畢業後，按福建省大學獎學金之規定，回理工任教。我那時是三年級，他只教我們一學期便爲鐵道部分發鐵路界服務而離去。雖然時間不長，給我們這班同學的影響却甚大，除了教書認真，使我們獲得真實的學識之外，常在課餘和同學們一起打球聊天，瞭解及勸導大家的功課和生活情形。同時也將他在交大的讀書環境和生活趣談，以擺龍門陣的方式予以介紹，這對於將要畢業的高中生，具有莫大的鼓舞作用，對母校交大，都非常嚮往，都覺得如能考進交大是件非常光榮的事。我之會報考交大可說是完全受他的鼓勵。

民國三十五年來臺灣，又有緣同在臺糖公司第三區分公司鐵道處工作，他擔任養路課長，那時剛接收不久，整頓工作非常繁重，接收的人手不足，他做事又極其認真，絕不馬虎，所以經常加班。加班前叫服要翻讀新書。所以，常常在夜晚二時以後才上床入睡。前在昆明時，曾患過傷寒，到臺灣後，工作又勞頓，所以，腸胃常發生疾病，連同這次開刀，他一生進醫院開刀七次，每次都是師母照料周到，幾個月後就復原了。他不煙不酒不賭，僅喜愛平劇，生活整潔樸素，極其正常。去年十月腹膜炎開刀，大家都以爲仍是一般腸胃病，不知爲何會得此惡疾，真是毫無道理。

鴻耀師博覽羣書，一般智識，非常豐富。此次罹此惡症，親友以及師母等都瞞住他，說是一般腸胃病，慢慢修養就好。其實，陳師心中老早知道，只是不說而已。今年春節後，他對師母及女兒女婿（他女婿是臺大醫院醫生）說，「我的病是絕症，不會好的，我看你們大家都很輕鬆，滿不在乎，唉，實在大糊塗。」但是，始終不說出「癌症」兩個字。陳師母真是難以辭對，只有暗裏飲泣而已。

現在鴻耀師已離開我們，而他的認真做事與擇善固執的精神，以及對人誠懇寬厚樂觀好客的個性，將永遠留在人們的心中。

務生將辦公室鑰匙交給他。有時，第二天服務生到他家宿舍取鑰匙開辦公室，常常發現拿不到，原來他還在辦公室工作，忘了天亮，尚未回家。類似這樣的事情，知道的人並不多，因爲他只做不說。後來升爲總公司鐵道室副主任、主任等職，在彰化縣溪洲辦公，也時常患這種老「毛病」。

陳師和陳師母梁雪屏女士，都非常好客。那時我剛結婚，下班後三兩天就到他家去坐，那時除了李學弟讓榮已結婚，也帶着學嫂和「小毛毛」去玩之外，還有吳方璞、黃克雄、高宗怡、韓佩璋一羣尚未結婚的小學弟，他的宿舍是「踢踢迷」的形式，人太多了，坐沙發的也有，坐椅子的也有，大部份都亂坐在「榻榻迷」上，真是「高朋」滿室，談笑風生。師母也常常事先準備一些廣東點心，非常可口美味。有時我們就自動到廚房翻櫃倒櫃，見了可吃的就拿出來搶着吃，和在自己家中一樣，陳師和師母也在一旁咧着大笑，情緒十分興奮，融洽。

鴻耀師雖然工作緊張，但每天追求新知，自修甚勤。我們玩到十二時左右散去後，他等家人睡了，還

### 慈湖萬民恭謁總統 蔣公陵寢

李達三

靄：慈湖路 春辰淡淡風 翠微橫秀色 碧落映長虹  
德澤洄波漾 仁陰瑞氣融 萬頭朝聖肅 百里獻心忠  
周逝清明節 懷深雨露功 雲天青一髮 何日奉安崇

### 清明節追悼總統 蔣公感賦

鼎湖龍馭失慈暉 節屆清明雨復霏  
翹首青天思偉烈 俯觀世局感乖違  
拯元遵遂蒼生願 救國常伸聖德威  
一載悲懷知振奮 我公訓誨謹瞻依

### 清明節

清明時節雨微寒 片：白雲鎖翠巒  
陌上兒孫紛祭掃 青心一髮我心酸

六十五年三月二十一日至六十五年三月三十一日

捐助交大教學基金芳名錄

65. 3. 31.

公司行號捐款名稱	金額	校友捐款姓名	金額
肇明工業公司	10,000.00	陳德勝	2,000.00
華偉特殊化工股份有限公司	5,000.00	楊鍵樵	1,000.00
聯成實業公司	10,000.00	董孝英	1,000.00
新亞建設開發公司	5,000.00	徐敬文	1,000.00
世界貨櫃儲運股份有限公司	10,000.00	陳榮祥	1,000.00
萬國倉儲股份有限公司	10,000.00	翁明毅	1,000.00
太平產物保險股份有限公司	1,000.00	李台生	1,000.00
中央產物股份有限公司	1,000.00	郭素琴	1,000.00
龍順海洋企業股份有限公司	30,000.00	瞿名無	1,000.00
基隆港引水人辦事處	100,000.00	王志新	3,000.00
臺灣聚合化學品股份有限公司	50,000.00	王樹德	3,000.00
中國海灣油品股份有限公司	10,000.00	徐名植	1,000.00
遠東航空股份有限公司	50,000.00	程銘圻	1,000.00
中東企業株式會社	20,000.00	潘餘慶	1,000.00
泰豐貿易有限公司	10,000.00	張景萬	5,000.00
實隆紙業股份有限公司	20,000.00	邱名棟	1,000.00
臺灣塑膠企業股份有限公司	30,000.00	郭宗太	5,000.00
臺隆股份有限公司	1,000.00	蒲良梢	1,000.00
公司行號捐款總計	\$373,000.00	鄭季頤	3,000.00
		張椿頤	2,000.00
		趙澤宏	2,000.00
		校友捐款總計	\$38,000.00

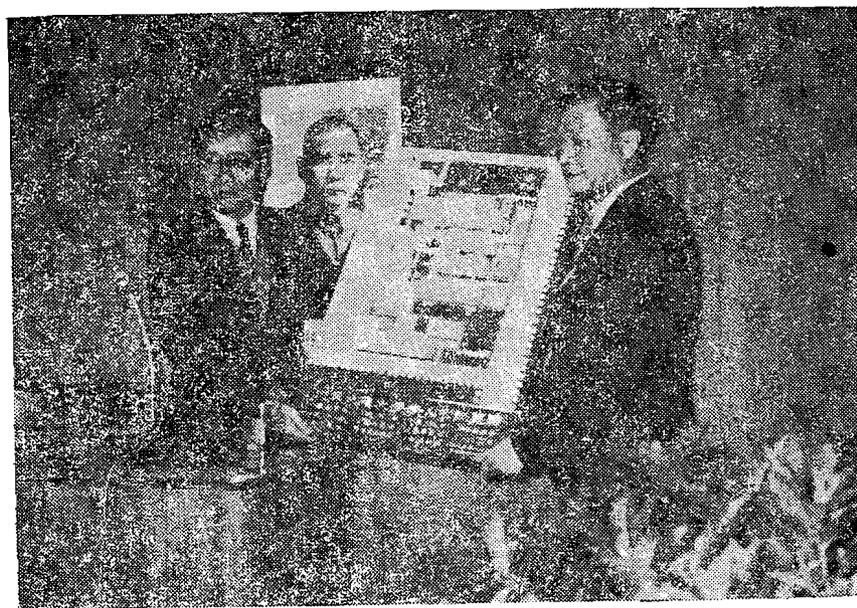
本表 256 期友聲刊登有誤，特再刊一次。抱歉。

交大教學基金

已捐集六百七十萬元

為慶賀母校八十週年校慶，本會擬籌募交大教學基金新臺幣一千萬元，預定國內負責六百五十萬元，國外三百五十萬元，與建交大學人村，以安定老師生活得以勤懇教職。

欣承社會賢達，工商企業贊助，全體交大校友努力以赴，迄至七月份國內部份已逾六百七十萬元（下期將刊登總結算額）。下圖為本年四月十一日交大八十週年校慶會上王常務理事章清代表同學會向母校獻贈學人村模型儀式，盛院長欣然接受。  
學人村模型為中華顧問工程司捐製。



六十五年四月二十一日至六十五年四月三十日

捐助交大教學基金芳名錄

65. 5. 3

公司行號及外界人士捐款名稱	金 額
瑞三鑛業股份有限公司	\$250,000.00
海山煤礦股份有限公司	250,000.00
海山一坑煤礦	50,000.00
中央產物保險股份有限公司	3,000.00
宏祥五金行	2,000.00
佳年五金行	2,000.00
三勝行	2,000.00
臺灣吉梯電信股份有限公司	50,000.00
復興航業股份有限公司	50,000.00
長安海運股份有限公司	50,000.00
康泰航運公司	20,000.00
香港聯合海事工程公司	30,000.00
信友航業公司	30,000.00
瑞華企業有限公司	10,000.00
森田貿易株式會社	20,000.00
台和實業股份有限公司	10,000.00
魯山實業股份有限公司	10,000.00
三光儀器股份有限公司	10,000.00
臺灣山之內製藥股份有限公司	10,000.00
董漢棧先生	30,000.00
總 計	\$889,000.00

六十五年四月一日至六十五年四月二十日

捐助交大教學基金芳名錄

65. 4. 20

公司行號及外界人士捐款名稱	金 額	公司行號及外界人士捐款名稱	金 額
陸發營造有限公司	3,000.00	生大營造有限公司	2,000.00
弘田營造有限公司	2,000.00	文鑫營造廠	2,000.00
永記行	3,000.00	凱利工程公司	3,000.00
聯廣傳播事業公司	10,000.00	尹仲容紀念基金會	20,000.00
立大貿易股份有限公司	20,000.00	朱世慶先生	20,000.00
中華開發信託股份有限公司	10,000.00	中國信託投資股份有限公司	5,000.00
漢保航業公司	20,000.00	高雄引水人公會	100,000.00
香港華光航業公司	40,000.00	普達塑膠股份有限公司	300,000.00
順益貿易有限公司	7,000.00	臺灣產物保險股份有限公司	1,000.00
東亞通信工業股份有限公司	30,000.00	中央產物保險股份有限公司	20,000.00
中連股份有限公司	30,000.00	嘉新麵粉飼料油脂股份有限公司	10,000.00
康運(倫敦)股份有限公司	30,000.00	中和羊毛工業股份有限公司	\$100,000.00
小 計	\$205,000.00	小 計	583,000.00
以上公司行號及外界人士捐款總計	788,000.00		

本表 256 期友聲刊登有誤，特再刊一次。抱歉！

六十五年五月一日至六十五年五月三十一日

捐助交大教學基金芳名錄

65. 5. 31

公司行號捐款名稱	金額	校友捐款姓名	金額
中興溶劑製油廠股份有限公司	10,000.00	盛慶球	1,200.00
四維企業股份有限公司	10,000.00	謝清俊	200.00
大陸開發企劃公司	20,000.00	陳龍英	100.00
東華合纖股份有限公司	10,000.00	沙燕昌	600.00
亞洲水泥股份有限公司	30,000.00	程忠元	300.00
遠東電器工業股份有限公司	100,000.00	杜敏文	100.00
工業技術研究院電子工業研究中心	10,000.00	葉希漢	1,000.00
恒隆實業股份有限公司	50,000.00	鄧啓福	500.00
瑞華企業有限公司	10,000.00	張天鵬	200.00
裕台企業股份有限公司	10,000.00	張祖玄	200.00
中興電工機械股份有限公司	10,000.00	李振福	200.00
慶豐汽車貨運股份有限公司	2,000.00	裘象廉	1,000.00
臺北汽車客運股份有限公司	5,000.00	張之光	1,000.00
新竹汽車客運公司	10,000.00	崔冠亞	1,000.00
新營汽車客運股份有限公司	5,000.00	金龍潛	1,000.00
新竹貨運股份有限公司	5,000.00	徐永	1,000.00
臺灣國際標準電子股份有限公司	50,000.00	王洸	1,000.00
雄大交通事業股份有限公司	2,000.00	王祖紱	1,000.00
益壽航業公司	30,000.00	馬微驥	1,000.00
中國航運公司	80,000.00	胡道彥	10,000.00
中國貨櫃公司	40,000.00	嚴克剛	10,000.00
興南汽車客運股份有限公司	15,000.00		
大榮汽車貨運股份有限公司	3,000.00		
桃園汽車客運公司	5,000.00		
嘉義汽車客運公司	5,000.00		
公司行號捐款總計	\$527,000.00	校友捐款總計	32,600.00

六十五年四月二十一日至六十五年四月三十日止

校友捐款姓名如下

65. 5. 3

姓名	金額	姓名	金額	姓名	金額
王洸	2,000.00	蘇翔	1,000.00	邱再興	5,000.00
盛慶球	1,200.00	沈中益	2,000.00	溫鼎勳	2,000.00
祁姓	2,000.00	謝清俊	200.00	陳龍英	200.00
黃廣志	2,000.00	李其昌	1,000.00	沙燕昌	600.00
沙允仁	2,000.00	程忠元	300.00	陳煦	1,000.00
張丹	2,000.00	胡定華	2,000.00	郭美雄	1,000.00
陳英亮	1,000.00	杜敏文	200.00	陳義揚	1,000.00
葉沐陽	2,000.00	賴倍偉	1,000.00	馬爾傑	2,000.00
葉希漢	1,000.00	鄧啓福	500.00	張天鵬	200.00
張祖玄	200.00	李振福	200.00	張金鎔	1,000.00
張祖璿	1,000.00	李叔猶	1,000.00	何開藩	2,000.00
潘文淵	10,000.00	傅心家	1,000.00	傅瑞磅	1,000.00
陳鍊鋒	2,000.00	張溥基	1,000.00	徐樂天	30,000.00
黃志揆	1,000.00	蕭紹衍	1,000.00	王國成	1,000.00
胡懋洺	1,000.00	屠守鏐	1,000.00	王承文	1,000.00
李謨榮	1,000.00	王世亨	400.00	凌建凡	10,000.00
周克仁	1,000.00	徐承熙	1,000.00	張若玫	948.75
				捐款總計	107,148.75

六十五年六月一日至六月三十日  
第八次結算捐助交大教學基金芳名錄

65.7.1.

程 忠 元	200.00
杜 敏 文	100.00
鄧 啓 福	500.00
張 天 鵬	200.00
張 祖 玄	200.00
陶 德 麟	1,000.00
李 振 福	200.00
公司行號捐款總計 \$ 733,000.00	校支捐款總計 161,500.00

65.1. 1至65.2.25第一次結算公司行號捐款	\$866,000
65.2.26至65.3.10第二次結算公司行號捐款	346,000
65.3.11至65.3.20第三次結算公司行號捐款	277,000
65.3.21至65.3.31第四次結算公司行號捐款	373,000
65.4. 1至65.4.20第五次結算公司行號捐款	788,000
65.4.20至65.4.30第六次結算公司行號捐款	809,000
65.5. 1至65.5.31第七次結算公司行號捐款	527,000
65.6. 1至65.6.30第八次結算公司行號捐款	733,000
	4,799,000.00
65.1. 1至65.2.25第一次結算校友捐款	\$219,090
65.2.26至65.3.10第二次結算校友捐款	41,000
65.3.11至65.3.20第三次結算校友捐款	62,000
65.3.21至65.3.31第四次結算校友捐款	38,000
65.4. 1至65.4.20第五次結算校友捐款	599,557
65.4.20至65.4.30第六次結算校友捐款	107,148.75
65.5. 1至65.5.31第七次結算校友捐款	32,600
65.6. 1至65.6.30第八次結算校友捐款	161,500
總 計	1,260,895.75
	\$6,059,895.75

公司行號捐款名稱	金 額	校友捐款姓名	金 額
中聯紡織企業股份有限公司	350,000.00	沙 啓 鍾	1,000.00
華 高 公 司	20,000.00	王 洸	1,000.00
大陸工程股份有限公司	150,000.00	于 潤 生	1,000.00
臺灣通信工業股份有限公司	100,000.00	孫 衛	10,000.00
李長榮化學工業公司	10,000.00	余 秉 樞	6,000.00
臺灣省汽車貨運商業同業公會聯合會	4,000.00	史 祖 恩	2,000.00
泰 甲 星 航 業 公 司	40,000.00	張 學 鼎	3,000.00
能 源 航 運 公 司	20,000.00	周 微 紋	2,000.00
益 祥 輪 船 公 司	20,000.00	程 嘉 垢	5,000.00
臺 西 汽 車 客 運 公 司	5,000.00	程 欲 明	40,000.00
三重汽車客運股份有限公司	10,000.00	徐 永 瀛	50,000.00
花 蓮 汽 車 客 運 公 司	2,000.00	袁 冕 先	5,000.00
合 衆 紙 業 公 司	2,000.00	彭 宗 灝	5,000.00
		黃 宗 裳	10,000.00
		李 念 益	15,000.00
		康 士 培	1,000.00
		盛 慶 球	1,200.00
		謝 清 俊	200.00
		陳 龍 英	100.00
		沙 燕 昌	600.00

# 國立交通大學同學會八十週年校慶籌備委員會結束會議紀錄

寺間：六十五年六月二十八日（星期一）下午三時

電信總局會議室

郭宗太（馬延齡代） 唐慧貞 翁兆慶  
段清濤（唐慧貞代） 沈中益  
范銳（陶德麟代） 方賢齊 盛慶球  
程欲明（金 滕代） 金 滕 吳伯楨  
主席：盛慶球 紀錄：金 愷

報告事項：

一、籌備會主任委員盛慶球學長致詞並向各工作人員致謝。

二、籌備會總幹事吳伯楨學長報告校慶活動情形。

三、同學會總幹事金滕學長報告：

(一)同學會辦理八十週年校慶，適逢籌募學人村捐款時期，致籌措經費十分困難，幸程欲明、殷之浩等九位學長概允捐款，以及王常務理事章清等十五位學長捐助餐費，共計收入一六三、六二三元。

(二)慶祝活動由吳伯楨、段清濤兩位學長總其成，

一〇元，不足之數仍用同學會負擔。

5. 學校內舉辦之運動會、園遊會、各項展覽會均由學校負責辦理，中華顧問工程司並捐助學人村模型一套展覽。籌備會另補助經費三〇、〇〇〇元。

6. 邀請海外學長返國寄發同學各項通知以及籌備會帳務收支等事由李孟暹學長及同學會辦理，計支付四、四八六元。鐵路局金國華先生、電信總局金愷、席裕祺、黃鴻林諸位先生，由籌備會開始至結束均熱心參與工作，併誌謝意。

(三)上項收支各為一六三、六二三元附校慶活動收支表一份，各項憑證由同學會保管，敬請審查會議結論：

- 一、校慶活動各項費用收支，均認可通過。
- 二、校慶紀念大旗一面，贈送學校留供紀念。
- 三、未賣出之紀念旗及紀念牌撥交同學會繼續出售，價款收入作為同學會經常費。
- 四、本會紀錄登刊友聲，藉供各學長明瞭。
- 五、此次校慶活動，承諾位學長出力出錢，得以順利完成，殊深感謝。應請由三位常務理事及籌備會主任委員聯名函謝各捐款之學長。

先後召開籌備會及分組會五次，極為辛勞，辦理各項活動及支付費用如左：

1. 圓山飯店晚餐會由翁兆慶、黃文銘、孫中和、陶德麟、張壽岑、李盛春、黃壽峻、林致德、王崇樹、王步雲、管義懷、溫淑宜等學長負責會場佈置，車站至圓山車輛調度，以及接待收款等工作，本項活動共支付六五、四三八·九〇元。

2. 校友返校火車專車由陶德麟學長接洽，公路局專車由凌最學長調度並有鐵路局公路局各學長隨車服務，返校午餐由沈中益學長洽學校代辦。以上共付二八、一〇七元。

3. 校慶紀念品為紀念牌及紀念旗兩種，設計精美，為辛秋潭學長之傑作，均照原訂製價出售，尚餘小部份紀念品計大旗一面，紀念牌十四個，紀念旗三四八面未售出，暫存同學會繼續發售。計支付差額一三、二〇〇元。

4. 本期友聲特刊用彩色封面，篇幅增加，由唐慧貞學長負責，計補助印刷費二二、三九一

## 編輯室

一、請國外捐款學長支票抬頭寫：

“Chiao Tung Univ. Alumni”

兌換背書較方便。謝謝，謝謝。

二、友聲寄發本來係借在鐵路局李孟暹學長辦公房間辦理，月前李學長退休，以致影響友聲無處存放分郵，進退失所，正謀求解決之策。

三、友聲延誤，很多學長關切，函電交詢，編者既感且愧，抱歉之至。請諒解編者的無能。

交通大學同學會辦理八十週年校慶活動收支表

65年3月25日至65年6月24日

支 出		
一、歡迎海外歸國校友晚餐會：		
圓山飯店會場租金	30,000.00	
會場佈置材料費	2,041.50	
照相材料費	469.00	
搬運及汽油費	1,088.00	
圓山飯店餐費差額 (付92,840.40，餐券收入65,600元)	27,240.40	
非校友工作人員津貼	<u>4,600.00</u>	65,438.90
二、四月十一日校友由臺北返校：		
火車專車車費	14,076.00	
公車局專車車費	7,071.00	
學校代辦午餐費差額 (付學校餐廳24,000元， 餐券收入19,400元)	4,600.00	
鐵路局隨車服務人員津貼	<u>2,360.00</u>	28,107.00
三、代辦紀念品差額： (質製費46,000元，賣出收入32,800元)		13,200.00
四、友聲特刊費：		
封面印刷費	11,500.00	
補助特刊印刷費	10,891.10	22,391.10
五、補助學校款：		
同學運動會獎品	10,000.00	
園遊會	10,000.00	
校慶展覽會	<u>10,000.00</u>	30,000.00
六、文書印刷費：		<u>4,486.00</u>
支出合計		<u>\$ 163,623.00</u>

交通大學同學會辦理八十週年校慶活動收支表

65年3月25日至65年6月24日

收 入		
一、捐款收入：		
殷之浩學長	\$ 44,329.20	
程欲明學長	32,927.40	
胡衛良學長	10,000.00	
周乾昌學長	5,000.00	
徐名標學長	5,000.00	
徐永瀛學長	5,000.00	
徐樂天學長	5,000.00	
林厥達學長	5,000.00	
吳伯楨學長	2,072.60	
二、捐助餐費：		
王章清學長	3,136.50	
陳樹曦學長	3,136.50	
常撫生學長	3,136.50	
劉永楸學長	3,136.50	
張仁滔學長	3,136.50	
柳克述學長	3,136.50	
方賢齊學長	3,136.50	
殷顯五學長	2,927.40	
瞿福亨學長	2,927.40	
吳伯楨學長	2,927.40	
徐宗蔚學長	2,927.40	
吳正北學長	2,927.40	
徐人壽學長	2,927.40	
鄭學榮學長	2,927.40	
王兆振學長	<u>2,927.40</u>	45,583.80
三、園遊券收入		1,360.00
四、交大八十年書款收入		<u>2,350.00</u>
收入合計		<u>\$ 163,623.00</u>

# 國立交通大學同學會學術基金 委員會第四十二次委員會議紀錄

時 間：六十五年六月十一日下午五時卅分  
地 點：臺北市南京東路二段五十三號再保大樓頂樓貴賓室

出席委員：汪寶書、段清濤、郭南宏、孫金生、盧善棟、邱式麟、唐又貞、程欲明、范家衡、胡道彥、沈中益。

主 席：程主任委員 紀 錄：趙鴻志

一、主席報告：(略)

二、文書組報告：(見附件一)

三、財務組報告：(見附件二)

四、審核組報告：(見附見三)

五、討論事項：

(一)六十四學年度第二學期同學子女獎助金、母校教授及同學子女教育補助金及代辦各項獎學金或獎學貸金申請書表經審核組初審竣事，請核議。

議決：1. 同學遺族子女教育補助金其中申請三

金連同孳息已達卅三萬元，如不予運用，有失設立基金原意。本案由本會財務組列具基金及孳息清單，送請裘學長核閱，並面請裘學長決定處理辦法，俾資遵循。

六、臨時動議：

(一)陳祖裕學長委託代辦之澤溢獎學金前經本會去函請撥給基金七萬元以利處理，但迄未見復，且此項獎學金未授給母校同學，如何處理請研

議決：再函請陳學長撥給基金並請指定其中一名授給母校同學。

(二)近據報載政府決定自下學年度開始調整公私立學校學雜費數額，本會代辦之遺族子女教育補助金需否調整請討論。

議決：1. 為配合各級學校學雜費之調整，自六十五學年度第一學期起，調整遺族子女教育補助金為：大專四千元、高中二千元，初中一千五百元。

2. 本會代辦之王炳宇、黃廷鳳、儲若梁獎學金均授給母校同學，因原捐款人

人者，僅張故學長啓賢一家，因其家境不佳，除就讀大學之張中起、張中嘉二名補助外，另就讀高中之張中堅一名授與胡翟勝蘭獎學金。

2. 同學子女獎助金本學期計卅五人申請，按成績及本會基金孳息情形核發廿五名，連同巽華獎學金五名，商船校友會獎學金一名(清大未申請楊志雄先生轉為子女獎助金)合計核授卅一名，其餘未給獎同學限於名額見遺，均予分函通知。

3. 其餘均照初審意見通過。

(二)沈嗣芳、李青懷助學貸金請改為獎學金或硬性限定償還日期案，裘學長未予答覆應如何處理，請研討。

議決：此項助學貸金因近年缺人申請，目前基

早已無從連繫，本會爰予決定，以上三項獎學金金額亦自六十五學年度第一學期起自現在每學期一千五百元調整為二千元。

3. 本會代辦之胡翟勝蘭獎學金經原捐贈人提議亦自六十五年度第一學期起調整為每學期每名二千元。

4. 前二項決定報請同學會核備後實施。

七、為增進同學會與母校同學間之關係，擬協助母校同學成立一互助基金以協助解決在校同學因偶發事件而發生經濟上之困難，是否可行，請公決案

議決：原意甚佳，請沈中益委員調查其可行性，再提同學會核辦。

八、散會。

附件一

文書組報告

一、本會第四十一次委員會議紀錄已於六十五年元月八日以交同基程文字第二一六號函呈報同學會核

備並送刊第二五五期友聲。

二、本會於六十五年元月九日下午三時假座臺北市南京東路二段再保大樓舉行頒贈獎學金聯誼茶會，恭請凌前校長及同學會王常務理事章清等當場頒發六十四學年度第一學期同學子女獎助金，遺族子女教育補助金，及代辦各項獎學金或貸金，計到捐款人代表及受獎學生共達八十餘人，茶會盛況並經撰文送刊第二五五期友聲，少數未參加領獎者，亦已分函匯付。

三、關於沈嗣芳李青懷夫婦助學貸金無人申請問題，已遵照第四十一次會議決議於六十五年元月八日，以交同基程文字第二一八號函致裘燮鈞學長，說明上情，並徵詢可否改為獎學金，其金額酌予降低，或比照代辦歐陽漢獎學貸金之例，不予硬性規定繳還貸金之期限，但迄今尚未接到復函。

四、本會代墊母校編輯「國立交通大學所屬各院沿革及畢業生名錄」及「交大同學錄」人員工作費二萬七千元，經遵照第四十一次會議決議以六五、一、八交同基程文字第二一七號函請同學會撥還歸墊，迄今尚未奉復。

五、關於澤溢獎學金請委託設置人陳祖裕學長撥給獎

三基金分配如下：

- (1) 裕隆公司新臺幣二五〇、〇〇〇、〇〇〇元。
- (2) 土銀古亭分行新臺幣二、〇四一、六〇〇、〇〇〇。
- (3) 交銀儲蓄部新臺幣三六〇、〇〇〇、〇〇〇元。
- (4) 中國信託公司新臺幣八四四、五七〇、二〇〇元。
- (5) 中聯信託公司新臺幣四六〇、〇〇〇、〇〇〇元。

四利息發放狀況六四年下期交大子女獎助金，交大遺族子女補助金其他各校獎學金，及母校獎學金等四項均按第四十一次會議決議發放。

貳、本期各戶利息結存新臺幣五四三、二六六、二一元正。（另有五萬元已轉存沈嗣芳、李青懷助學貸金戶（土銀古亭分行一〇〇七二七號存單內）。

學基金新臺幣七萬元並建議將其中一名改授母校在學同學案，本會經以六五、二、八交同基程文第二二二號函徵詢意見去後，迄今尚未接到陳學長復函。（陳學長已函寄美金支票二五〇元作為獎學金之用）

附件二

### 財務組報告

六十五年五月廿日止

壹、基金狀況：

各項基金科目與第四十一次會議（六十四年十一月卅日）所列項目相同。

（一）現共有基金科目二十種，共有三十六張存單（因時間不同關係）總計金額三、九五六、一七〇、二九元。

（二）沈嗣芳、李青懷助學貸金戶三十八萬元（土銀古亭分行一〇〇七二七號存單）內有五萬元係本基金會存款。

## 三豪機械工程股份有限公司

承辦：

冷作配管工程  
 機械安裝工程  
 油槽鋼架工程  
 鍋爐構造承造  
 起重安裝包辦  
 保溫保冷工程  
 押出機承造  
 電焊氣焊工程  
 造機設計包辦  
 紡織高分子管  
 高分子管模製造

廠址：鳳山市信義街三段廿二巷六號  
 電話：四六三八九六  
 辦事處：高雄市苓雅二路八三巷三六號  
 電話：二四一七八二

交通大學同學會

附表(二)

學術基金委員會各項基金狀況表

64. 11. 31~65. 5. 20.

基金類別	金額 NT\$	存放地點及金額	備註
同學會獎學金	NT\$ 1,311,600.00	裕隆公司 250,000.00	時間不同共有 拾張存單
		土地銀行 821,600.00	
		交通銀行 240,000.00	
夏以儉獎學金	99,000.00	土地銀行 39,000.00	時間不同共有 參張存單
		中國信託公司 60,000.00	
儲若梁獎學金	40,000.00	土地銀行 40,000.00	
巽華獎學金	351,000.00	土地銀行 120,000.00	時間不同共有 參張存單
		交通銀行 120,000.00	
		中國信託公司 111,000.00	
謝東伯獎學金	60,000.00	土地銀行 60,000.00	
黃廷鳳獎學金	30,000.00	" 30,000.00	
王炳宇獎學金	19,000.00	" 19,000.00	
歐陽藻獎學金	80,000.00	" 80,000.00	
交大講座獎補金	13,000.00	中國信託公司 13,000.00	
沈嗣芳李青懷助學貸金	430,000.00	土地銀行 50,000.00	時間不同共有 貳張存單
		" 380,000.00	
胡翟勝蘭獎學金	100,000.00	" 100,000.00	
徐承燠獎學金	50,000.00	" 50,000.00	
楊志雄獎學金	200,000.00	" 200,000.00	
殷關元獎學金	52,000.00	" 52,000.00	
章煥昌獎學金	100,000.00	中聯信託公司 100,000.00	
孟湯婉如清寒獎學金	100,000.00	中國信託公司 100,000.00	
交大遺族子女獎學金	160,570.29	" 160,570.29	
莫王德祥獎學金	400,000.00	" 400,000.00	
陳壽椿獎學金	120,000.00	中聯信託公司 120,000.00	
周賢言獎學金	240,000.00	" 240,000.00	時間不同共有 貳張存單
總計	3,956,170.29	3,956,170.29	

交通大學同學會

附表(一)

學術基金委員會各項獎學金基金狀況表

64. 11. 31~65. 5. 20

編號	項 目	存放地點	金額 TNS	時間	存單編號
1	同學會獎學金(1)	裕隆公司	250,000.00		
2	" (2)	土地銀行古亭分行	22,050.00	66.11.7	100720
3	" (3)	"	180,000.00	67.1.18	100749
4	" (4)	"	19,650.00	67.3.14	100748 030536
5	" (5)	"	40,400.00	67.2.22	100750 030535
6	" (6)	"	240,000.00	67.3.12	100801 030534
7	" (7)	"	300,000.00	65.6.14	030594
8	" (8)	"	19,500.00	65.9.8	030598
9	" (9)	交銀儲蓄部	60,000.00	65.8.13	3323
10	" (10)	"	180,000.00	65.7.14	3321
11	夏以儉獎學金	中國信託公司	60,000.00	66.12.24	CIT048301 16642
12	儲若梁獎學金	土銀古亭分行	40,000.00	66.11.7	100719
13	巽華獎學金	"	120,000.00	67.1.18	100802 030538
14	巽華獎學金	中國信託公司	111,000.00	66.10.30	047209
15	凌鴻勛獎學金已轉入 同學會	教學基金戶	—	—	
16	"	"	—	—	
17	"	"	—	—	
18	"	"	—	—	
19	謝東伯獎學金	土銀古亭分行	60,000.00	67.4.18	100803
20	黃廷鳳獎學金	"	30,000.00	65.8.30	030597
21	王炳宇獎學金	"	19,000.00	65.10.3	030596
22	歐陽藻獎學金	"	80,000.00	66.5.27	100675
23	交大講座獎補金	中國信託公司	13,000.00	67.1.30	052635
24	巽華獎學金	交銀儲蓄部	120,000.00	65.7.31	3322
25	胡翟勝蘭獎學金	土銀古亭分行	100,000.00	67.3.2	S214924 S161272
26	徐承燠獎學金	"	50,000.00	65.7.22	030593
27	楊志雄獎學金	"	200,000.00	65.9.22	030595
28	夏以儉獎學金	"	20,000.00	65.9.22	100655
29	殷關元獎學金	"	52,000.00	66.2.1	100654
30	章煥昌獎學金	中聯信託公司	100,000.00	66.5.14	201769 甲 189-2
31	夏以儉獎學金	土銀古亭分行	19,000.00	66.5.7	100718
32	孟湯婉如清寒獎學金	中國信託公司	100,000.00	66.5.18	047210
33	交大遺族子女獎學金	"	123,496.70	66.12.23	048302
34	"	"	37,073.59	67.1.6	052637
35	莫王德祥獎學金	"	400,000.00	67.3.27	052636
36	陳壽椿獎學金	中聯信託公司	120,000.00	65.10.19	201284 甲 189-1
37	周賢言獎學金	"	100,000.00	66.2.24	201567 甲 596
38	"	"	140,000.00	66.7.3	201836 甲 569-1
39	沈嗣芳李青懷助學貸 金	土銀古亭分行	50,000.00	66.11.22	100717
40	"	"	380,000.00	66.12.24	100727 (內五萬元 係本基金會存款)
	總計		3,956,170.29		

	(2)遺族子女補助金11名		25,500.00
	大學 6名@3,000.00	18,000.00	
	高中 5名@1,500.00	7,500.00	
	(3)其他各校獎學金10名		15,000.00
	巽華獎學金 4名 ①1,500.00	6,000.00	
	澤溢獎學金 2名 "	3,000.00	
	楊志雄獎學金 2名 "	3,000.00	
	歐陽藻獎學金 1名 "	1,500.00	
	胡翟勝蘭獎學金 1 "	1,500.00	
	(4)母校獎學金32名		62,100.00
	夏以儉獎學金 3名 ①1,500.00	4,500.00	
	孟湯婉如清寒獎學金 1名	4,000.00	
	莫王德祥獎學金15名 ②2,000.00	30,000.00	
	殷關元獎學金 1名 "	2,000.00	
	章煥昌獎學金 2名 ①1,500.00	3,600.00	
	王炳宇獎學金 1名 ①1,800.00	1,500.00	
	謝東伯獎學金 2名 ①"	3,000.00	
	儲若梁獎學金 1名 "	1,500.00	
	黃延鳳獎學金 1名 "	1,500.00	
	胡翟勝蘭獎學金 1名 "	1,500.00	
	陳壽椿獎學金 2名 ①3,000.00	6,000.00	
	楊志雄獎學金 2名 ①	3,000.00	

交通大學同學會  
附表(三) 學術基金委員會收支概況表 64.11.30.~65.5.20.

收 入		摘 要	支 出	
總 計	小 計		小 計	總 計
NT\$ 392,238.21	241,704.52	上期結存土銀甲存20061戶		
US\$ 60.67	21,122.79	上期結存土銀甲存6214戶		
	129,163.40	上期結存土銀乙存儲蓄部		
	200.00	上期結存土銀現金		
	47.50	上期結存土銀週轉金		
	US 60.67	臺銀美金895戶		
NT\$ 406,743.50	207,661.00	收土銀利息		
	13,277.00	收裕隆利息64年11月~65年3月(5個月)		
	8,268.00	收交銀利息1799戶		
	13,572.00	收交銀利息1800戶		
	145,570.00	收中國信託公司利息		
	5,000.00	收程欲明學長贈茶會捐款		
	9,466.50	收陳祖裕學長交澤溢獎學金款		
	3,929.00	收交銀2181戶利息尾款		
		付(1)交大子女獎助金30名 ①1,500		45,000.00
		同學會獎學金23名	34,500.00	
		楊志雄獎學金 1名	1,500.00	
		巽華獎學金 6名	9,000.00	

編號	學 校	姓 名	系 別	年 級	學 業 成 績	操 行 成 績	故 家 長	備 註
A一	中正理工學院	張中起	大學	三	八二·四〇八五·五〇	八二·〇〇	張啓賢	
A二	中國文化學院	張中嘉	"	一	八〇·〇五八六·〇〇	八二·〇〇	張啓賢	
A三	中國文化學院	陳啓謙	"	四	七九·一八八二·〇〇	七九·五〇	陳誕生	
A四	輔 仁	鍾毓聖	"	二	七四·五〇七九·五〇	七九·五〇	鍾國權	
A五	淡江文理學院	李升元	"	一	六八·六三八三·〇〇	六八·三〇	李起禱	
A六	中原理工	楊知予	"	三	六七·九五	甲	楊中幹	
A七	中山女高	周佳蓉	高中	三	七九·二〇九〇·〇〇	七九·〇〇	周元松	
A八	板信中學	張中堅	"	一	七五·一〇九一·〇〇	七五·〇〇	張啓賢	授給胡翟勝蘭獎學金
A九	徐滙中學	沈葆宗	"	一	六八·九三八六·〇〇	六八·〇〇	沈祖洪	
A十	靜修女中	沈蓓宗	"	三	六二·三〇八二·〇〇	六二·〇〇	沈祖洪	

審核組報告

一、本校教授及同學遺族子女教育補助金審查報告：

(1) 本學期收到申請書十份內大學生六名，高中四名。

(2) 一家申請三人者，有張故同學啓賢一家，有讀

大學二名，高中一名，張同學家境不佳，擬請

准予援例三名全部補助。

(3) 附審查如左請公決：

付母校64/上下兩期作文與書法比賽	10,000.00	10,868.00
付64年年終酬勞(非同學人員)	3,700.00	
文書組付年終酬勞(非同學人員)財務組	1,000.00	
付津貼支出(非同學人員)6個月		
64年12月~65年5月 @400.00	2,400.00	
付文書組郵票及油印	597.00	
付65年元月9日會務活動茶點及什支等	10,171.00	
付沈嗣芳李青懷助學貸金存入土銀	80,000.00	
本期結存土銀20061戶	447,744.72	543,513.71
本期結存土銀6214戶	22,381.79	
本期結存交銀	73,139.70	
本期結存現金	47.50	
本期結存週轉金	200.00	
NT 798,981.71	NT 798,981.71	NT 798,981.71
US 60.67	US 60.67	US 60.67

製表：唐又貞

二、各校提報各種獎學金、獎助金、補助金、及獎學金貸金審查報告：

(1) 本期共收到各校推薦四十五名學生申請書，均

符合規定擬請照發。  
(2) 附審核表(甲)、(乙)二種請公決。

甲、交通大學部份如左：

編號	校名	姓名	系別	年級	學業成績	操行成績	夏湯	孟莫	殷章	周陳	王謝	儲楊	黃	翟胡
B 一	交大	吳英士	電子研究所		八九.三五	八二.〇〇	√							
B 二	"	鍾希源	"	"	八八.〇〇	八三.〇〇	√							
B 三	"	吳光雄	"	"	八七.八七	八三.〇〇	√							
B 四	"	王奇進	"	四	八〇.四三	八一.〇〇	√							
B 五	"	張良杰	應數	四	九四.〇〇	八九.〇〇			√	√				
B 六	"	蔡啓庚	控制	三	八九.三五	八二.〇〇								
B 七	"	汪基平	航技	三	八六.三五	八一.五〇			√	√				
B 八	"	朱正進	海運	三	八五.八三	八五.〇〇				√				
B 九	"	張蘊五	"	一	七九.九二	八三.〇〇	√	√						
B 十	"	張丹拿	航技	一	七九.八八	八四.〇〇	√	√						

B 十一	交大	王勝賢	海運	一	七六.五	七二.〇〇		√						
B 十二	"	魏宗參	電工	三	八八.九〇	八三.〇〇		√						
B 十三	"	李立明	計科	三	八六.八〇	八一.〇〇		√						
B 十四	"	彭介平	電信	三	八五.九五	八三.〇〇		√						
B 十五	"	廖本哲	電子	二	八四.三五	八五.五〇		√						
B 十六	"	郭秋德	科管	四	八三.七〇	八四.〇〇		√						
B 十七	"	羅哲源	電子	二	八九.〇六	八三.〇〇		√						
B 十八	"	蔡福明	應數	四	八八.四〇	八七.〇〇		√						
B 十九	"	游國幹	電信	二	八八.四〇	八五.〇〇		√						
B 二十	"	招繼德	計科	四	八八.二七	八四.〇〇		√						
B 廿一	"	陳焜錄	電子	二	八七.九〇	八一.〇〇		√						
B 廿二	"	徐台慶	"	二	八七.三五	八二.五〇		√						
B 廿三	"	陳信宏	電信	四	八七.四〇	八四.〇〇		√						
B 廿四	"	林鎮邦	科管	三	八五.六一	八六.〇〇		√						
B 廿五	"	蔡汪銓	計科	四	八九.五四	八二.〇〇		√						



三、同學子女獎助金審查報告：

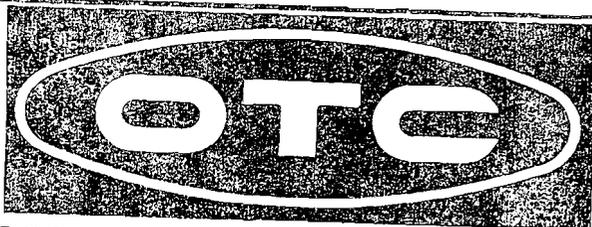
- (1) 收到申請書卅五分。
- (2) 上項申請書經本組依原辦法折算調整後不合標準者有C廿七、C廿九、C卅四、C卅五四份

- (3) 其餘卅一份均符規擬請核發獎學金。
- (4) 楊志雄獎學金項下本期清大一名，未來申請可移撥為同學子女獎助金之用。
- (5) 附審核表請公決。

六十四學年度第二學期同學子女獎助金核定給獎名單

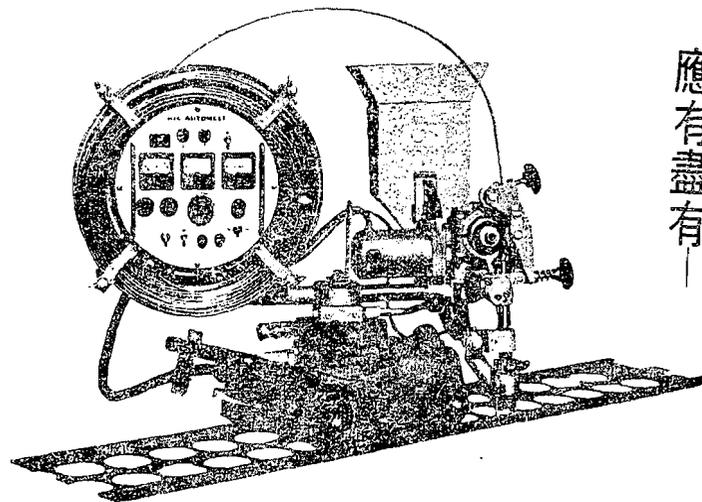
校名	姓名	系別	年級	家長	備註
交大	吳建台	計算機	研究所	吳緯亞	授給巽華獎學生
臺大	陳恩生	土木工程	三	陳修吾	"
交大	王德粹	電工	四	王其準	"
臺大	華維禧	化工	四	華志	"
成大	王慶國	機械	研究所	王謙	"
中原理工	徐致	電子	一	徐明昌	授給商船校友會獎學金
臺大	徐梅	醫科	三	徐明昌	楊志雄先生
"	屠世天	化工	二	屠欽濤	
"	楊夢萊	經濟	三	楊洪增	

校名	姓名	系別	年級	家長	備註
海洋學院	朱喜賢	河海	四	朱鎔堅	
成大	李翔	化學	四	李廣明	
東海	張敏	生物	四	張贊勳	
輔仁	羅幼琴	會計	四	羅守平	
淡江	屠志剛	土木	二	屠守鏐	
政大	李應慧	國貿	四	裘啓明	
臺大	鄧波	醫學	七	鄧喬林	
"	李鵬	獸醫	五	李廣明	
"	蔡偉	醫學	五	蔡雨田	
清大	龔祖容	機械	四	龔遂如	
臺大	林敏	商學	四	林浚泉	



OSAKA TRANSFORMER CO., LTD.  
WELDING PRODUCTS DIVISION

世界名牌的電焊機



各種電焊機  
應有盡有

台灣總代理



欣中有限公司

CENTURY CO. LTD.

台北市長安東路二段108號  
國泰長安商業大樓700室  
電話：521-8996

文化學院	師大	清大	興大	臺大	清大	"	臺大	靜宜	輔仁
陳泰琪	汪履維	邴爾康	蕭叔華	陳潛美	蔡麗蘭	胥國樑	王樂華	陳翠屏	楊光慧
兒童福利	教育	化學	土壤	電機	化工	電機	藥學	商學	生物
三	二	三	四	二	二	四	二	三	三
陳易恒	汪寶書	邴端	蕭紹衍	陳豫	蔡雨田	胥應瑞	王曾修	陳銘棟	楊寶琛

# 裕台企業股份有限公司

台北市長安東路二段52號百順大廈4樓

TEL: 5223805 • 5223807 • 5223281

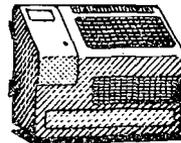


MONROE 電子計算機  
SWEDA 收銀機

總代理

Litton

- 機種齊全，適用於一般零售商店、百貨公司、超級市場、餐廳、旅館等，且可應客戶特殊需要專門設計。
- 無論收銀或記帳絕對準確不生錯誤，且機器為不銹鋼製造，堅固耐用。



SWERA收銀機



MONROE電子計算機

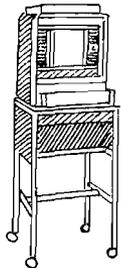
- 會計、統計事務電子計算機
- 建築工程、分析用電腦程式計算機
- 紙帶紀錄電子計算機
- 型式多、交貨快、信用保證



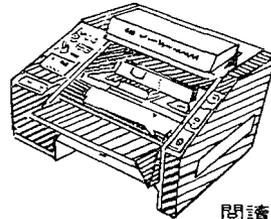
BELL & HOWELL

全自動資料微縮系統總經銷

- ▲ 各型縮影機
- ▲ 捲式卡式軟片複製機
- ▲ 各型閱讀複印機
- ▲ 各型沖洗機
- ▲ 捲式改裝卡式套封機
- ▲ 各類複製縮影軟片及應用材料齊備



縮影機



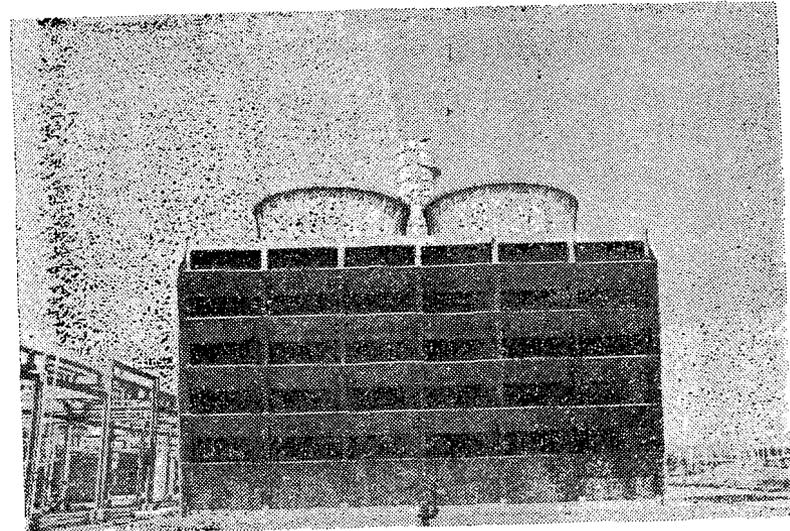
閱讀複印機

名貴廠牌 • 品質保證 • 服務最佳

# Jc'e

## 竟誠建築股份有限公司

JAN CHENG CONSTRUCTION COMPANY LIMITED



機械齊備 經驗豐富

人才充足 信譽卓著

土木建築、水利、道路、鋼骨、

鋼架、裝璜等工程、設計施工

地址：高雄市苓雅區仁愛三街223之3號

TEL: 283199 275816

IHI不只是造船者，土木工程者。也不只是鋼鐵廠和化工廠的建造者，或噴射引擎製造者。我們在全盤工藝上的成就是我們名字的最好的後援者。

請記住：IHI  
是全盤的重工業工程者。



當我們與客戶成立合作事業時，我們不怕弄髒我們的手。對有些大公司，合作事業意味著「我們的錢，你們的苦工」。IHI則不然，當我們與客戶建立合作事業，我們總是同甘共苦。

例如在新加坡，IHI幫助當地客戶建立造船廠。在其過程中，我們參加實際的計劃，我們共同解決所遭遇的一切問題。而現在這造船廠一年可以修理將近五百萬噸的船舶。

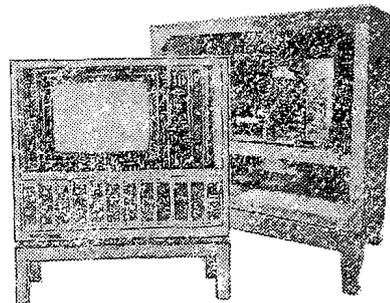
我們在全球各地也同樣地與各合作事業的客戶同甘共苦。總之，我們的想法是，如你不願弄髒你的手，你將一事無成。

石川島播磨重工業股份有限公司 IHI  
日本東京

獨家採用榮獲

世界專利

SLE

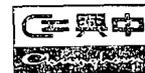


SLE自動移動光源系統

彩色電視畫面影像能清晰細緻、自然鮮美與否，取決於電子槍所投射出來之電子束能否丝毫不偏差的投射在螢光幕上120萬個螢光體，使之顯出自然而鮮美的畫面。這一高超的技術，只有獨創榮獲世界專利的SLE移動光源系統的電子槍才能辦到。因此中興彩色電視機的色彩特別自然鮮美，畫面清晰細緻。

● 星座模板：

中興彩色電視所有電路完全採用星座模板設計，就是把較複雜的電路集中製成精密的星座模板，個別發揮其精確的功能，減少故障，便於檢修。



中興彩色電視

中興公司

台北縣中和鄉中山路二段874號  
電話：9610141 • 9612141 • 9615141

# 臺灣鍊水股份有限公司

- ◎工業用水、廢水之處理及設備
- ◎軟水、純水之製造設備
- ◎矽藻土過濾設備 (A-1 Filter, Ultra Filter)
- ◎Sundyne泵、化學定量泵 (Nikkiso Pump總代理)
- ◎加氣器 (美國Calligan Inter. Co.總代理)
- ◎水質、水、空氣污染成份之檢驗、計測儀器
- ◎離子交換樹脂 (Rennite, Duolite.總代理)
- ◎水處理藥品——清罐劑、脫氧劑、中和防蝕劑、冷却水用、防蝕劑、分散助劑、凝集沉澱促進劑、殺菌殺藻劑、防積泥劑
- ◎各種工業製造課程用添加劑——消泡劑、重油添加劑、乳化劑、乳化消除劑、脫鹽劑、防積泥劑、防蝕劑、殺菌殺藻劑
- ◎化學洗滌——水垢洗除劑；冷氣機、管線、鍋爐等之酸洗

技術合作：美國 Nalco Chem. Co.

日本鍊水株式會社

總代理：美國 Culligan International Co.

美國 Sundstrand Fluid Handling.

日本 日機裝株式會社、三浦化學機械會社

日本 電氣化學計器株式會社

公司：臺北市南京西路352號二樓

電話 575166-9

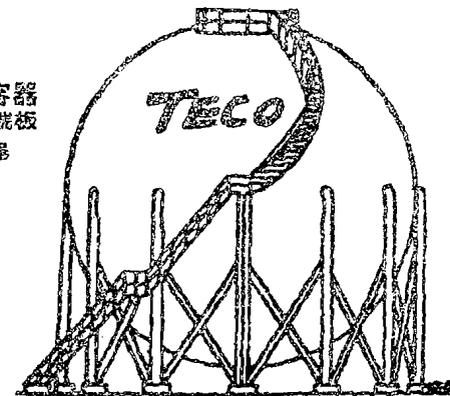
高雄分公司：高雄市河北二路178號

電話 239442  
284469

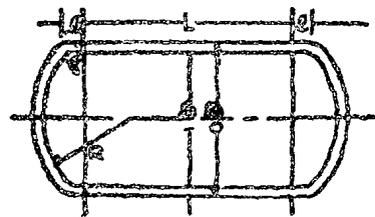
# 臺灣端板鋼鐵股份有限公司

TAIWAN END-PLATE CO., LTD.

設計製作安裝各種化學壓力容器  
球型槽、儲油槽、熱交換器、端板  
高壓容器、高壓人孔蓋、一般容器  
和管帽



日本鐵板工業株式會社 技術合作  
日本城水鐵工所



對壓力容器製作有多年經驗全工程  
以冷間旋轉成形製作各種端板製作  
範圍：直徑420mm ~ 6000mm

總公司：台北縣三重市光復路2段34號之2  
台北廠

高雄辦事處：高雄市三民區建國二路19號

電話：台北 9811460-3 高雄 235407

# 文 鑫 營 造 廠

一、土木工程  
二、建築工程

地址：臺北市和平東路2段311巷43弄26號

# 弘田營造有限公司

董事長 王 進 發

臺南縣新營鎮義和街二之一號

# 東 正 實 業 有 限 公 司

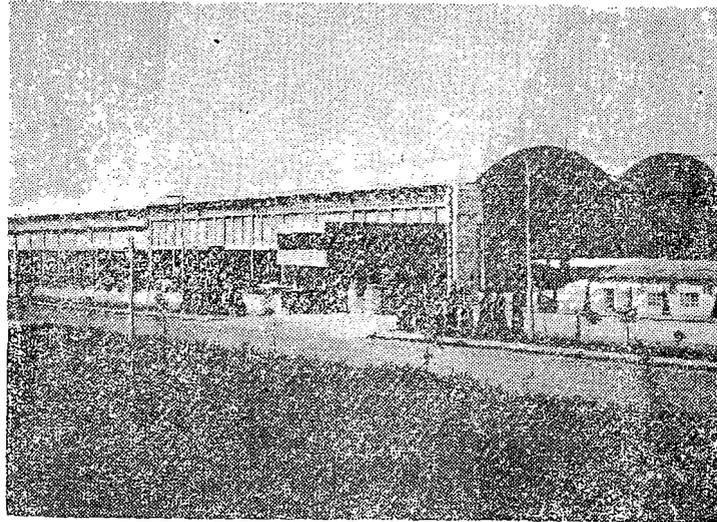
各種工作母機經銷販賣

1. Lathe Heyligenstedt & Comp. W.G.
2. Milling Machine Fritz Werner W.G.
3. Turret Lathe  
Gebr. Heinenmann AG. WG.
4. Cylindrical Grinding Machine  
Fortuna-Werke Maschinenfabrick  
A.G.W.G.
5. Honing Machine  
NAGEL Maschinen and Werkzeugfabrik  
GmbH W.G.
6. Drilling Machine  
OOTA Machinery Works Co., Ctd.  
Japna.

臺北市長春路131號之2四樓  
電話：5517786 • 5514095

## JACKSON 主要產品

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| ■ 化工設備流程設計 | ■ 船舶設備          |
| ■ 吊重機械     | ■ 製漿造紙設備        |
| ■ 儲槽       | ■ JM-HP 型袖珍煙管鍋爐 |
| ■ 高壓化學容器   | ■ JM-VP 型袖珍水管鍋爐 |
| ■ 酯化器、蒸餾塔  | ■ 立體停車場         |
| ■ 熱交換器     | ■ 水泥預料場         |
| ■ 輸送機械     | ■ 水泥攪拌車         |
| ■ 貨櫃製造     | ■ 貨櫃門鎖          |



(本公司平鎮工廠)

## 嘉泰機械工業股份有限公司 JACKSON MACHINERY INDUSTRIES CORP

公司：臺北市敦化南路三號十樓（華塑大樓）  
電話：(02) 721-4421~5, (02) 751-2275~7  
工廠：桃園縣平鎮工業區工業三路十號  
電話：(034) 424136~7 (2線)

## 源如豐行股份有限公司 Yuan Yu Houg Hang Corporation

進出口貿易商

IMPORTERS AND EXPORTERS

臺北市重慶南路1段71號

No. 71, CHUNGKING S. RD. SEC. 1, TAIPEI.

Cable Address YUANYUHONG TAIPEI

Tel: 3115335 • 3319177

### 營業項目

- 一、代理國內外廠商報價及經銷
- 二、進出口貿易業務及其對外保證
- 三、經營大小五金產品及機械
- 四、農產品、食品罐頭之外銷
- 五、臺灣土產品、藝品之外銷
- 六、代理日商東信交易株式會社



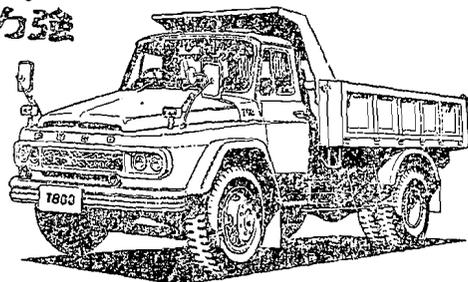
# 馳名世界的三菱大型車

## T800 大型卡車 砂石運輸車之王

性能最佳  
爬坡力強

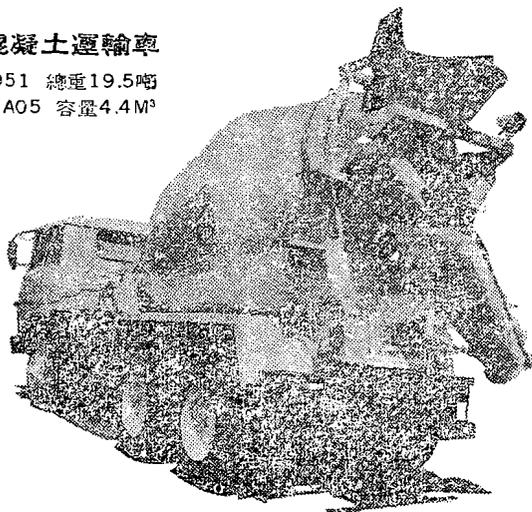
馬力165PS

總重量15公噸



### 預拌混凝土運輸車

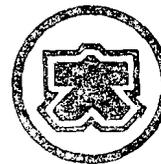
車輛底盤 T951 總重19.5噸  
水泥攪拌機 EA05 容量4.4M³



### 三菱自動車工業株式會社 榮譽出品

台灣總代理 順益貿易有限公司  
地址：台北市延平西路5號 電話：3615461~8  
連絡處：  
桃園市鎮南街15號 電話：23256  
新竹市中華路282號 電話：25877  
台中市復興路1段306號 電話：45396  
員林鎮中山路433-27號 電話：24766  
嘉義市仁愛路200號 電話：25768

裕益汽車實業有限公司  
地址：台北縣泰山鄉明志路3段361號 電話：9018791-4  
台南市成功路66號 電話：52337  
高雄市中區國二路90號 電話：221201  
屏東縣屏東路160號 電話：45433  
花蓮市花園街20號 電話：22559



馬口鐵·型鋼  
鋼管·鋼板  
紙張·儀器  
電線·特殊鋼料  
廢鐵廢船·新舊船舶  
土木機械·工業原料

The Dahyang Industrial Co., Ltd.

## 大江產業股份有限公司

地址：臺北市館前路29號合眾大樓八樓  
電話：361-7358 · 361-0671  
361-7519 · 331-4994

總公司：東京都中央區銀座七丁目11番10號  
電話：銀座 (573) 7061~7番

中華民國最具規模的工業研究服務機構



# 工業技術研究院

## 新竹院本部

新竹市光復路1021號  
新竹郵箱第100號  
電話：(035) 223187-9  
232584

## 臺北工業技術資料館

臺北市中山北路  
一段85號九樓  
電話：(02) 5619483  
5619488

## 臺北辦事處

臺北市漢口街  
一段109號  
電話：(02) 3712504  
3811151

## 聯合工業研究所

新竹市光復路  
1021號  
電話：(035)  
223187-9

## 礦業研究所

臺北市敦化南路  
1號  
電話：(02)  
7518341-9

## 金屬工業研究所

高雄市高南公路  
1001號  
電話：(07)  
361121-5  
臺北：(02)  
辦事處：7113181

## 電子工業研究中心

新竹市光復路1021號  
電話：(035)  
223187-9

## 塑膠工業技術協助

化工原料加工研製

化學產品研製分析

化工設計污染防制

陶瓷建材研製改進

材料試驗品質鑑定

木竹加膠照射處理

農業資源研究利用

## 採購作業技術服務

礦坑安全改進研究

地質調查礦山測繪

能源礦產鑽探勘測

選礦試驗礦場開發

礦物岩石分析鑑定

坑道開鑿工程服務

各種木材防腐處理

## 金屬材料煉製應用

金屬加工技術協助

鑄造技術協助指導

熱處理技術之協助

金屬材料表面處理

機械設計提供服務

工業可行性之研究

工業產品市場調查

## 電子產品出口檢驗

電子產品環境試驗

電子產品物性試驗

電子產品電性試驗

特殊儀器設計裝製

各種儀器修理校驗

電子工業技術協助

電子工業市場研究

本院亟願為工礦業界提供技術研究或工業服務，請洽：  
工業服務推廣室或各相關研究所或研究中心企劃小組。

馬力：43FW HP~195FW HP  
鏟斗容量：3CU YD~4CU YD

馬力：43FW HP~524FW HP  
重量：7097LBS~107000LBS

馬力：76FW HP~335FW HP  
鏟斗容量：1.5CU YD~6.5CU YD

馬力：59FW HP~135FW HP  
剷土板：10' x 6"~14' x 6"

發電量：90KW~550KW

噴霧灌溉設備

馬力49PH~450HP

馬力 62 47 P. T. O HP~182 P. T. O. HP

美國 Allis-Chalmers, Fiat-Allis 建設機械、農業機械、發電機、引擎及美國 Rain Bird 噴灌器材分離設備、過濾設備、自動控制儀等產品精良、旁無倫比。

本公司為上列各廠台灣區總代理，有完善的技術服務部門、配件部門及工程單位，學凡售前售後服務、零件之供應測量、規劃、設計、施工，都能確實、迅速替客戶作最佳的服務，如蒙惠顧或技術上疑問請洽本公司，當以誠意迅速確實為您服務。

**喬和企業有限公司**  
台北市新生南路一段112號 TEL: 3510220~2

帝元工程顧問公司願提供您一個共同創業的機會；您可以不必離開現有的工作，僅利用假期返國指導即可，您可以不必費神，僅提供可貴的技術 KNOW-HOW 即可。其他資金、設廠、生產、銷售概由帝元負責。您若有左列技術，歡迎進一步洽談。

- 一、Quartz Crystal Resonator For Digital Watch And C.B. Transceiver.
- 二、Liquid Crystal Display (LCD).
- 三、Watch Battery: Zinc Silver Oxide System.

Dean Consultant CO., LTD,  
241 Chang Ming ST.  
Kaehsiung, Taiwan

帝元工程顧問公司  
臺灣高雄市長明街二四一號

本築 承辦 士建  
重源營造有限公司 侯樹

屏東市維新里公園西路38號  
電話：二六三六四九號

◎存款後由郵局製給正式收據為◎，本單不作收據用◎

郵政儲蓄存款通知單	
寄款人姓名住址	收款帳號
	第 5810 號
	收款戶名
	交通大學同學會 友聲基金
	經辦郵局戳
新台幣	
手續費	元 次

本聯經劃撥儲蓄金組登帳後寄交帳戶

主管員：

經辦員：

收據號碼：

請注意：一、帳號、戶名及寄款人姓名住址請詳細填明，以免誤寄。  
二、抵付交換票據之存款，務請於交換前一、二天存入，必要時，可請收款局以電劃知話通撥儲金組。

郵政儲蓄存款單	
寄款人姓名住址	收款帳號
	第 5810 號
	收款戶名
	交通大學同學會 友聲基金
	經辦郵局戳
新台幣	
手續費	元 次

本聯由劃撥儲蓄金組查存

主管員：

經辦員：

局號：

此欄係備寄款人與帳戶通訊之用，惟所作附言應以關於該次劃撥事項為限，並請勿粘附紙條或文件。

欄	信 通

### 請儲款人注意

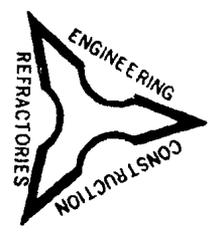
- 一、如須限時存款請於存款單上貼足「限時專送」資費郵票。
- 二、每筆存款至少須在新臺幣一元以上但存款尾數不在此限。
- 三、本單金額數字，請正楷大寫，並於數尾加一「整」字，倘金額誤寫請另換存款單填寫。
- 四、本存單不得附寄其他文件。

關於該次劃撥事項為限，並請勿粘附紙條或文件。

欄	信 通
請繳納六十五年同學會費	

### 請存款人注意

- 一、如須限時存款請於存款單上貼足「限時專送」資費郵票。
- 二、每筆存款至少須在新臺幣一元以上但存款尾數不在此限。
- 三、本單金額數字，請正楷大寫，並於數尾加一「整」字，倘金額誤寫請另換存款單填寫。
- 四、本存單不得附寄其他文件。



**中日技術合作**  
 生產部門 (Production Department)  
 不定型耐火爐材製造  
 (Monolithic Refractories)  
 工程部門 (Engineering Department)  
 工業用爐設計製造  
 (Industrial Furnace)  
 築爐工程 (Furnace Construction)  
 噴漿工程 (Gunite Concrete)  
 噴絲工程 (Sprayed Fiber)

**SUNCAST**  
 REFRACTORRY &  
 FURNACE CO., LTD.

三傑耐火化工股份有限公司  
 公司：TEL: 9617456-9613267-9511678  
 工廠：TEL: 鶯歌(023)993168  
 高雄中國工程處：TEL: 8211111轉2413

◎存款後由郵局製給正式收據為憑，本單不作收據用◎

郵政劃撥儲蓄存款通知單	
寄款人姓名住址	收款帳號 第 12946 號 收款戶名 交通大學同學會 經辦郵局戳
新台幣	
元	
次	
手續費	

本聯會經劃撥儲蓄金組登帳後寄交帳戶

請注意：一、帳號、戶名及寄款人姓名住址請詳細填明，以免誤寄。  
 二、抵付交換票據之存款，務請於換前一、二天存入，必要時，可請收款局以電話通知劃撥儲蓄金組。

主管員： 經辦員：

郵政劃撥儲蓄存款單	
寄款人姓名住址	收款帳號 第 12946 號 收款戶名 交通大學同學會 經辦郵局戳
新台幣	
元	
次	
手續費	

本聯會由劃撥儲蓄金組查存

主管員： 經辦員： 局號：

# 大交 聲友

258期

65年10月8日



潔能燃家用  
 用可氣有家用  
 殼用油之石油  
 請購用  
 檢驗合格鋼瓶  
 選合用檢  
 具爐檢合用選  
 標商  
 外宜於安  
 廣無全安

製印 司公限有殼之德瑞 館館經經總經由由代代

# 林同棧學長

## 回臺參加中央研究院院士會議

### 葛守仁學長榮膺新院士

於民國六十三年被選為中央研究院院士之林學長同棧（唐院二十年土木系畢業），於六十五年七月廿二日偕同夫人由美回臺，參加該年度之院士會議。此項會議於七月廿七日在臺北南港舉行開幕典禮，嚴總統親臨致訓。衆推林學長代表致答辭（見後）。廿八、廿九兩日均出席院士會。並選舉新院士。林學長曾於在臺期間舉行兩次學術演講，一次為七月廿六日在臺北航空大廈演講「高層房屋之預力混凝土建築」。又一次為七月二十日在濟南路演講「預力混凝土橋樑之建築」。兩次均有數百人聽講，演講時間為兩小時，另有半小時答復問題，討論至為熱烈。在此期間嚴總統曾召見談一小時。此外與各政府首長及在臺友好約會無虛日。交大同學會曾於廿八日在臺北市再保大樓歡迎林學長伉儷，以自助餐款待，出席理監事及校友多人，林學長與多年闊別同窗敘舊，至感愉快。當晚並歡迎交大新成立之機械系系主任許道經學長自英來抄蒞新。機械系為母校當年招牌系之一，本學年復系，各方寄望殊殷。林學長於八月一日離臺返美，此為林學長卅年來第一次返國。

本屆新院士選舉，吾校葛守仁學長當選。葛學長現擔任美國伯克萊加州大學工學院院長。凌前校長竹銘、王兆振學長均為院士，參加會議。

回國參加中研院院士會議者尚有林致平、葉玄、寶祖烈等學長。  
林同棧學長伉儷曾遊覽臺灣各名勝，本刊封面即為吳伯楨學嫂陪同觀光石門，同遊之廖增五學長，旅居美國費城，係應電力公司邀請回臺指導云。

## 林同棧院士在中研院答詞：

總統、院長、諸位院士、諸位來賓：

今天院士會議開幕，同棧謹代表院士致答詞，深感榮幸。剛纔 總統指示，研究工作應該對理論與實際互相配合，同棧非常贊成。 總統提到的水稻育種與馬鈴薯的改良工作，就是本院在實際方面的貢獻。又如本院與各大學的學術交流，協助中學數學教學的改進等，都是理論與實際配合的實例。今後在國內外院士加強合作下，相信將會有更良好的效果。 總統還提示國家建設與新技術的配合，例如十大工程建設，六年經建計劃，都需要國內外院士貢獻意見和力量。我們自當切合進度，隨時效力，本院的各研究所，也應加強注意和有關機構的合作。研究工作一般的趨向，常常着重於個人的研究，越研究越深，深入的結果，自己很有興趣，但忽略了與社會人民實際生活的配合，這是一項極須注視的問題。今天 總統所訓示我們的，就是要各位院士就各別的專長大家結合起來，將智慧之結晶貫注於國家建設，貫注於國民生活，也就是以研究的成果，帶動國家的進步。

本院是由數理科學、生物科學、人文科學三方面的研究單位組成的，在研究工作上，相互配合，非常方便。現在世界文明的進步太快，可以說是日新月异。我們忝為國家的院士，一方面要緊跟着時代，鑽心於本身學問的進益，以尋求學術上的不斷創新，另一方面為國家與人羣的需要，隨時要留意在實際應用方面，提供有效的協助。在這個艱難時際，我們懷於所負的責任，自當格外奮勉，仰副 總統的殷切期望。



發行人：王章清  
 發行者：交大友聲雜誌社  
 總編輯：唐慧貞  
 副總編輯：王瑞  
 編輯：孫中和、蒲良梢  
 段清濤、陳乃東、溫鼎勳  
 社址：台北市長沙街一段二號  
 台北市第五六六號信箱  
 印刷者：宜豪實業有限公司  
 台北市和平西路三段七十九號

3	院學工大交	聞校要重	面封	
10	助鴻凌	序記日生先仁同劉		
		著遺生先(仁同)志成劉序		
11	洗柄者	記日年十二		
16	國吳	究研踪追的動運四五		
28	編	立成會學裴陶裴		
32	沉廣	四活生大交的海上年一山唐年四		
39	益	故掌會學同		
40	者	事韻級九十民		
42	述	懷書十七		
		程工代近屆六第夏年五六民		
43	瑤曾	趙	感誌會論討術技	
44	夢	阿	媽奶做長擅長學滔仁張	
45	雲	凌	魏	流合化文西東
48	琮	萬	苗	滴點活生的我
51	周	志	苗	蹟古勝名蓮花
55			方傳陳嗣哲長學沉廣陳：代一下	
56	璇	朗	鍾	排橫右向左自為改應聲友：雁去鴻來
58			人夫太鍾母盛悼敬	
67	偉	乃	乃	鳴嚶角海
69	三達李	熙友張	琛潤曾	詞詩
76				錄紀議會

# 重要校聞

## 一、增設系所

本校自在臺復校之初，乃以一個電子研究所開始，其後恢復大學本科，陸續設立有關電子、電信、管理科學、計算機科學及航運技術、海洋運輸、運輸管理等等。而工學之基本學科，如土木、機械等系尚付缺如。美洲校友對此曾寄以殷切期望。本校早曾於六十二年秋間，報請於六十四學年度起增設土木、機械兩系及運輸工程研究所。並列入該一會計年度申請預算。嗣因六十四學年度教育部對於各公立大學校院之申請增設系所各案概未考慮，本校自亦不能例外。至本學年度（即六十五學年度）始准先增設機械工程一系。至運輸工程研究所，按臺灣大學同年度亦曾請設立同類性質之研究所，經本校一再陳明理由，始獲准就本校設立。機械工程系主任一職，已聘請由英返國

在臺擔任特約講座之許道經博士兼任。許博士由英來臺時，曾取道美國與校友商談機械系有關師資、設備、課程等問題。運輸工程研究所所長一職，則延攬原在臺大任教之王傳芳教授擔任。

明年本校計劃新增之學系，有土木、輪機兩系，後者乃自原有之航運技術系分出，於奉准後，航技系將改為航海學系。研究所方面，則擬增設應用數學、固態工程兩系，暨就原有之計算機科學研究所增開博士班。上述計劃新增系所，除固態工程一所外，其餘自六十四學年度即列入計劃及當年概算申請，無如限於通案，未獲實現，近經本校院務會議慎重討論，決再繼續呈報，請於六十六學年增設，並已列入六十七會計年度概算，能否獲准，尚無把握。當努力爭取，縱不能全如本校原計劃通過，至少希望能一部分獲准。其餘俟以後年度繼續列請。

## 二、管理科學及運輸工程

### 兩研究所所在臺北新址

#### 上課辦公

管理科學研究所為與交通部及有關專業機構密切取得建教合作，舉辦在職人員訓練，自六十二年秋季起即遷設臺北，以利在職人員就近利用下午四時以後上課。所需房舍，曾借用臺北省立工專化學館三樓一層，原係一時權宜之計。嗣經與交通部商洽，擬俟該部在臺北市金山街之大廈興建完成後，撥借一兩層，已荷原則同意。在該大廈未落成以前，決暫借該部電信訓練所在板橋之房舍，近已遷入。又本學年度新設之運輸工程研究所，以上述同樣原因，亦設臺北，將與管研所暫在板橋同址上課辦公。蓋運輸工程方面與交通部更需要取得密切之聯繫合作也。

### 三、為增闢新校區進行收購土地、計劃系所配置、規劃校舍建築——現階段情形

本校現址嚴重不敷，早自六十二年冬間，即由校着手設法多方覓取適當土地，全力進行，前後時經兩年有餘，苦以四週已無可資利用之適當餘地；地方擬提供之土地又難切合學校實用。新竹以外之地區，則整個遷建問題案涉過多，故迭經實地勘察並先後擬有具體方案，皆未獲正式結果。直至本年夏間，其中就近利用陸軍威武營區原地並另行購地補充一案，始見眉目。前此有關經過，此不冗敘。

該營區土地位於本校現址之東南端，相距約四公里，僅十分鐘車程。將來南北高速公路通至新竹後，該地緊鄰高速公路交流道，交通堪稱便利。形勢亦見宏敞。唯原營地面積僅近十二公頃，尚不敷本校擴建需要，按中程發展計劃，至少需地三十公頃左右。本校最初聞悉該營區非無挪遷可能，即首先通過新竹縣政府之初步接洽，並由縣府報由國防部、教育部核轉，暨承教育部 蔣部長面陳行政院 蔣院長及面洽前參謀總長賴上將，請准就近利用該營區土地。至不足之十八公頃，由縣府協助征購毗連之民地併供本校使用。並另按營區原面積約十二公頃另購附近之民地作

為與軍方交換。

此一擬議之方案，於六十四年夏間，土地問題初見端倪，惟購地及整地等費用預算尚無着落。初擬列請專案預算，以求迅赴事功。嗣奉示納入六十六會計年度預算內申請，近經通過為新臺幣六千萬元。在預算之核列方式尚未決定以前，為爭取時間，本校一面積極進行有關建築規劃之籌備工作，一面預洽軍方取得諒解並洽請地方政府初步進行土地勘測及估列費用預算等事宜。進行經過略如下列：

六十四年四月初 本校盛院長往訪該營區所隸之陸軍預備第六師朱、謝二位副師長面談。並由總務長沈中益教授赴鳳山與陸軍訓練司令部後勤處姚處長商洽。承表支持。

六十四年四月十八日 新竹縣林縣長召集第一次會議，由地方、軍方及本校有關單位人員會同商議，次日即由縣府地政科會同預六師謝副師長及周副參謀長就營區遷讓需地進行勘測。

六十四年四月廿九日 林縣長召集第二次會議，決定由縣府估列征購民地價款（包括地上物補償）暨補償民屋等需費預算。

六十四年九月廿七日 (一)新竹縣政府函轉國防部

#### (一)適當土地之覓取

後勤參謀次長室函略以：同意交換使用威武營區約十二公頃土地。營區遷建費用，請由縣府協調本校處理。為免影響軍事訓練，必須以先建後遷方式辦理。其執行細則，請縣府逕洽陸軍總部辦理等語。(二)本校會洽請 蔣部長、林次長親臨勘察，是日適蒙 蒞臨，即由林縣長、盛院長等陪同前往威武營區等地勘察。本校並提出本案節略，內有關請予核撥預算問題，有如下之說明：「其中屬於威武營區遷建之部分，本校曾口頭建議，請按軍用工程建築辦法，儘可能求其顧到精簡原則，藉利邀准。此節擬請新竹縣府及部方正式向軍方洽安原則。至於該項預算，日後是否由政府統撥，抑專案巡撥軍方？當由政府決定。」

六十四年十一月一日 行政院秘書處前秘書長費驊先生會同教育部 蔣部長召集中央有關機關及新竹地方首長舉行會議，決定除營區遷建所需費用另由軍方列送預算外，本校應行提出之資料及費用概算囑即呈部核轉。

六十四年十一月七日 本校將全部有關資料、略圖、費用概算表呈部核轉，請予專案核撥（嗣奉指示，應列入次一會計年度概算內申請，已如前述）。

六十五年五月下旬 是時六十六會計年度預算開

經立法院通過，比經於五月卅一日正式函請新竹縣政府辦理收購作業。

六十五年六月以後截至現在 與縣府先後商洽，並由校擬訂「收購土地作業計劃」，以爲執行之依據。期其可以計日程功，儘可能爭取時間，配合需要。其中預定召開協調會議二次，第一次會議於八月十七日（本校用地部分）及同月十九日（威武營區交換用地部分）已如期舉行，尚無具體結果；第二次會議原定八月三十日及九月一日舉行，因地上物（包括農作物、房屋及墳墓等）查估工作未克及時完成，不得不延期召開。此外軍方用地，尚有若干問題，首待解決。

### (二)系所分佈計劃

新舊校區各系所之配置，須根據本校實際狀況，並顧到日後發展需要。原有電物、電工、電信、控制、計算機等系及電子研究設備搬遷不易，且與應用數學系及日後擬增設之系統、資訊等所關係綦切，故此等系所仍留置現址。至有關管理、機械及日後擬增設之土木、輪機、化工、船舶、機械諸系，其中管理各系無需大量設備，其他諸系皆屬準備新設，故可一併

置於新址，不發生大量搬遷問題。又大學本科一年級所修皆爲普通共同科目，故電子、計算機等六系之一年級，不必與高年級同在舊址上課，而可與其他各系之一年級同置新址，以減少舊址現有之擁擠情形。

經就上述大原則擬訂初步方案，由本校部分教職員組成之校區規劃委員會通過。並爲縝密研討其可行性，經交由本校管理科學研究所講師李天生君會同簡國雄講師（兼本校營繕組主任）薛迪忠研究生等三人進行研究，據提出研究報告，其建議要點與本校原方案構想相符。

### (三)進行規劃經過

按校區建築之規劃工作，宜慎厥初。爲求縝密配合，並儘可能爭取時間，本校早曾於六十三年秋間通過亞洲協會之資助，函請一位對於校園設計具有專長經驗之建築專家派獨克氏（Mr. Padlock）來臺實地詳細勘察本校現址建築原有缺點及今後擴建設計構想，提出研議意見（經函陳 蔣部長在案），作爲參考。

六十四年冬間，透過交大校友樊祥孫先生（中華顧問工程司董事長）之協助，先後推薦專家曾潤琛、

倪世槐、劉永楸、殷之浩、殷顯五、徐名標、莫若楫、楊寶琛、孫中和、簡國雄先生等十人，連同樊祥孫先生本人共十一人爲「校區擴建規劃小組」委員，另旅美專家黃匡原先生爲顧問，由樊祥孫先生擔任召集人，自六十五年元月以至最近，先後舉行規劃小組會議五次，詳細進行研討，並訂定規劃工作須知。本校亦經成立校舍規劃委員會，聘請校內有關行政部門主管及教授參加，以期集思廣益。

規劃小組經先後就具有經驗並著有信譽之建築師通知十家，根據「規劃工作須知」限期提出有關設計之建議書，結果有陳其寬、宗邁、利衆等三家建築師事務所提出。由小組推定委員初步審查，並於本年六月二十三日提出第四次會議討論。認爲三家之建議，重點互異，而各具特色，難以遽評優劣。經通知各就不足部份補齊資料，再作最後評審。其評審意見，通過該小組提出第五次會議後向本校提出。

上述三家所提書面建議及初步圖樣，經本校審閱，並於八月二十四日召開「校舍規劃委員會」會議進行複審，綜合結論如次：

1.比較評審結果，對於規劃小組召集人樊祥孫先生函告七月廿二日第五次小組會議之決議：「建議母

母校與宗邁、陳其寬二位建築師洽商，可否合作共同規劃？因二人所提建議書內容各有長短，如能合作，當可獲得優良效果。又如將來分批興建校舍時，似可考慮委託此三位建築師參加設計工作。」此一建議，本校當予原則接受。惟日後仍請該小組樊祥孫先生聯繫辦理。

#### 2.實際規劃時，須符合下列必要條件：

(一)在威武營區現地以外之新購土地上，除宿舍外，必須建築若干教學用大樓，以便明年秋季開學時應用。

(二)中間低地築一人工湖，以利商船各系操艇，並增景觀。

(三)教學空間分爲二個中心，湖西爲工學方面系所，湖東爲管理及商船系所。

(四)校舍儘量維持南北向及正常形狀，以利實用。

(五)校舍佈置不宜擁擠，儘量多留未來發展所需建地。此項必要條件，送請規劃小組轉達辦理。

宗邁、陳其寬兩家建築師事務所原建議書結論摘要分別如附件。（限於篇幅從略）

#### (四) 估算全部費用及今後數年需 請列撥年度預算之說明

新校區所需建坪，約為一萬五千坪，每建坪造價以一萬二千元計，共需一億八千萬元，另公共設施費約二千萬元，總計貳億元。自六十七會計年度起，如分五年計列，平均每年建築費用為四千萬元。倘分四年計列，則平均每年為五千萬元。須請分年納入預算內辦理。

新校區之增闢，固係基於事實之迫切需要，亦事關國家教育百年大計。對於一個具有悠久歷史及優良傳統之本校言，爲此在數年內，按年勻撥四、五千萬之建築費用，就原有之基礎發展，而得以粲然大備，比較諸新成立一所學院，政府一次及分年所支付之財力，仍屬遠見微末。

按前此桃園及高雄先後寄望於本校遷校，地方並表示支持一部分費用，無如限於當前整個教育政策，及更需龐大之預算（按六十三年之粗略估計，約需五

億元），難以實現。現邊示就地擴建，以符合新竹「科學園區」完整之理想，是分年列請預算，包括十六會計年度已核定之購地等預算六千萬，數年內請予列撥之總數不過二億餘元，較原議遷校費用，仍近一倍。國家厲行各項建設，財力困難，此一最經濟切實之解決方案，希望能獲政府當局之支持。此節已報請教育都核備。

#### 四、大學聯合招生本校錄

##### 取標準年見提高

近二三年來，大學聯合招生，本校錄取新生之成績已漸見提高，茲就六十五學年度本校各系錄取成績與臺灣大學、清華大學作一比較。

本年大學聯考甲組共計一百六十九個系組，其首系爲臺大電機系四五六·九八分，末系爲靜宜學院數學系純數學組二五六·三九分。

本校各系名次及分數如下：

本校名次	系名	分數	聯招名次
1.	電子工程系	四二六·五二	六
2.	控制工程系	四二二·一九	一三
3.	機械工程系	四〇八·八〇	一四
4.	電信工程系	四〇三·八九	一八
5.	計算機系	四〇〇·九二	一九
6.	管理科學系	三九四·五五	二四
7.	電子物理系	三九一·二七	二六
8.	海洋運輸系	三八四·三四	三三
9.	運輸管理系	三七九·四八	三七
10.	航運技術系	三六七·六六	四八
11.	應用數學系	三六一·二八	五五

本校首系電子工程系僅次於臺大電機、化工、機械、土木、造船五系，名列甲組各系第六。

交大首系電子工程系較清華大學首系動力機械系

四二二·三六分（排名甲組第九名）高四·一六分，末系應用數學系較清華大學末系數學系純數組三六一

·二（名列甲組第五十六名）高〇·二六分。

#### 五、機械工程學系

##### 成立顧問委員會

本校機械工程學系甫於本學年度奉准設立。首任系主任一職，經延請英國伯明罕愛斯頓大學教授許道經學長擔任（係由國科會資聘爲特約講座，於本年七月間回國。）按機械系原爲母校著名學系，年來經迭請教育部准予增設，近始獲准。爲求積極充實師資設備，策劃重要課程內容，並確立發展方向，盛院長特與許主任商議，決成立機械系顧問委員會。委員人選，就母校機械系畢業之著名校友而目前在台者分別敦聘。經盛院長多方懇洽結果，已聘定鍾皎光、顧光復、蒲良梢、朱越生、程嘉垣、常撫生、管義懷、彭宗灝、王策禧、卜元禮、劉近義、陳景福、曾潤琛、胡道彥、俞濱起等十五位學長爲委員。該委員會並於本年十一月三日假臺北市自由之家博愛廳舉行第一次會議，廣泛交換意見。會議紀錄容於下期友聲刊載。

## 劉同仁先生日記序

近二十年來國內外人士研究中國近代史者每注意於個人之回憶錄。胡適之先生早年即倡導其事，並鼓勵其友好各寫其回憶。我國中央研究院與美國哥倫比亞大學亦曾對若干我國知名人士作錄音訪問，將稿整理後妥為保存，供人參閱。至其他一般個人回憶錄年來問世者亦日多。惟個人日記之公開者却甚少見。良以回憶錄可以事後甚至多年後加以「回憶」，而日記則必須將一日之事當日即將其記下，且須有長期性方能連貫。能逐日記下而能長期不斷的，工作自屬不易，至其對時事之背景，及環境之參證，雖所記或屬私人生活小事，然其歷史上之價值則與回憶錄有異曲同工之妙。

民國初年，國家正開始作新建設之推進，而急於各項專才之培植。其時外交、稅務、司法等類人才多由有關部自行設校訓練，而規模較大，成績較著者，當推交通部所辦有悠久歷史的上海和唐山兩校，以及後來在北平添設之郵電及鐵路管理各校。是以交通部內早就設有育才科，而由劉先生久長其事。其任事期內，悉心策劃，目光遠大，為部內外所共知。鴻勳初未與先生相識。民四奉派赴美，民七回國，至北平交通部育才科報到，才初次與先生相見。先生謂鴻勳歷年所寄部之報告皆曾一一核閱，加以稱許。旋由其帶見部中長官，始獲得初次到鐵路任事的機會。先生固是早期在南洋公學肄業者，對此後進如此關懷，至為欽敬。

政府南遷遂與先生睽隔。直至到臺，始與其婿馮紹光同學夫婦及哲嗣劉大中夫婦相識，才知先生已歸道山。而所遺留之日記，則幸在臺灣。計其手寫日記由民國八年至二十六年凡歷幾二十年，時正值國家多事之秋，此中不乏有關國故、部務、校事與其個人修養治學，記載自為極有價值之史料。茲應先生令媛馮劉瑢女士之囑，於此日記付刊時敬謹為之序，以誌景仰云。

民國六十五年八月後學凌鴻勳序

## 序劉成志（同仁）先生遺著二十年日記

故中央研究院院士劉大中博士於民國三十七年三月丁母憂後，旋應聘携眷再度赴美，任國際貨幣基金經濟專家及霍普金斯大學教授，預料將久居海外，特隨帶兩件認為最重要的文物，一是其武進劉氏的宗譜，要他的子孫知道中華民族輝煌的歷史和劉氏的家世，不可數典忘祖。一是他父親成志（字同仁）先生廿年日記的遺著，為的是可常拜瞻，親承手澤。從這兩事，我們可看出大中的忠孝秉性。

民國六十四年八月十四日，大中以久苦宿疾與跋氏亞昭夫人，相偕辭世，一代英才，國喪幹楨，同命鴛鴦，節義留芳，中外既同聲哀悼，總統復明令褒揚。大中胞姊馮劉咸思夫人因曾閱過其父日記，為慰孺懷，並擬與大中作傳，故函大中哲嗣壽華、清華，索成志先生全部日記至臺。

此間文海書局主事者聞訊借閱，認為成志先生久歷仕途，凡所記述，或關當時政事，或涉公私酬酢，頗足以顯示抗戰以前廿年，國家社會一部分之景象，堪稱現代史料之素材，要求付梓，公諸於世，咸思為宏揚先德，遂允所請。

促成此日記付梓之張佛千教授，以成志先生有傑出子女與東床，其為人處世，必有卓異之處，憶及我與劉府有兩代厚誼，且知我早歲追隨成志先生多年，囑撰文以介，我自義不容辭。

劉氏為江蘇武進之望族，世代替纓，成志先生生於光緒八年八月二十五日，早歲穎悟，

卽有壯志，遊學東京帝國大學，專攻經濟，學成歸國，正值交通建設之興，當才科長（一度兼任統計科長及交通博物館館長），當時鐵路電信郵政商船，莫不需要各級專門人才，惟學制未立，課程未定，益以經費支絀，一切尚在草創，尤以交通高等學府，分設於上海、北京、唐山三地，規制不一，系統不清，績效難著。成志先生洞明癥結，迺於民國九年建議交通總長葉恭綽，合併交通部所屬上海工業專門學校、唐山工業專門學校、北京鐵路管理學校、郵電學校等四校為交通大學，釐定學制，明定課程，寬籌財源，案經內閣於是年十二月十五日通過，翌年二月十五日交通大學遂正式成立，葉恭綽以交通總長兼任校長，綜綰全局，上海工業專門學校改稱交通大學，派羅忠忱為主任，茅以昇為副主任。郵電學校與鐵路管理學校合併稱交通大學北京學校，派胡鴻猷為主任，鍾鐸為副主任，均屬一時之選。同時調整科系，統一學制，以唐山之機械科遷上海，以上海之土木科併唐山，鐵路管理科併北京，以北京之郵電科併上海。於是上海有電機科、機械科，唐山有土木科，北京有鐵路管理科；正式納入我大學學制，授予畢業生學士學位。此外並另設專門部、附屬中學及特別班，以配合多方面之需要。此為成志先生長育才科時，最大之革新，自計劃以至實行，莫不由其主持，嗣後交通大學雖迭經擴充，增設科系，惟建制則確立於成志先生長育才科之時代。成志先生尚督導各鐵路員工子弟教育，核准設立許多扶輪小學及扶輪中學，以提高鐵路員工之樂業精神。對交通員工又推行職工教育，以增進其技能。當時國內教育，尚未普及，此等興學辦法，極符當時之需要，亦成志先生長育才科時之政績也。

民國十三年至十五年間，北京政局動盪不安，交長迭經易人，成志先生於辭育才科事後，一度轉任閩曹，嗣鑒各地國民革命，風起雲湧，乃潛離北京，南下參加革命。國民政府奠都南京，交通部長王伯羣即挽成志先生任航政司第一科長，十七年七月，北伐成功，並派其為北平交通部署及所屬機關接收委員，協同主任委員沈蕃（航政司長）辦理接收事宜，因其熟諳部務，自能得心應手，順利完成任務，事竣並編印接收總報告，備以後施政之查考。尤為難能者，即代表王部長甄選許多績優人員，調赴南京交通部任職，維繫專才，為後來交通鐵道兩部儲備許多高級幹部，此係其無形之貢獻，而為舊日同僚所懷念愛戴者也。

先嚴王倬雲五府君，清末曾遊學日本，卽已識成志先生，民國五年，先嚴隨許世英總長進交通部，任航政司主事（嗣升航業科長），得與成志先生共事部內，交往遂密，我尚在青年時代，雖知彼此淵源，迄未能親承教迪。

當成志先生接收北平交通部時，我因先嚴故世，已在航政司補一辦事員缺，正半工半讀，私願仍能繼續任職，特晉謁成志先生有所請求，方得親瞻道範。我對他的印象是溫文爾雅，談吐清明，對故人之子甚表關切，允派為接收會臨時工作人員。接收部署時間，限為三月，成志先生經常代沈主任委員主持紀念週，指示同仁工作要項，闡述三民主義精義，條理分明，予人有聲華卓越之感。我因沈劉兩先生時均任航政要職，對航政興革必感興趣，因就所知，擬一條陳上達，備供採擇，惟留中不發，自思南下任職之機會渺茫。詎料接收工作完畢，沈劉兩先生代表王部長，發布留用人員名單之中，竟有我的名字。當時留用名額一再核減，其幸運者保留原來名義，亦有限於編制屈任低一等級職務者，航政司留用兩員，一為張副科長改為科員，而我則升任科員，當時為惟一之例外，想係成志先生默為玉成而未先告也。

此爲我以後得獻身航政最重要之關鍵，一生難忘。

接收北平交通機關任務完成，沈劉兩先生回任原職，我亦至南京報到，分發在航政司第三科工作，時成志先生長第一科，調我兼在該科工作。第一科執掌航政之計劃、政策、法規與航業之管理，其工作較第二科之主管船舶船員，第三科之主管港務海事，與第四科之主管民航，遠爲繁重。成志先生資深，常代理司長職務。當時王部長於收回客卿管理郵政及取消洋商在華經營電信權後，其施政重點置在收回客卿管理航政之權，準備成立各地區航政局，以資接管，並爲發展我國航業，準備制定各種新的法規，這些重要工作，均屬第一科主管。成志先生親自規劃，指導我草擬了「航政根本方針」、「航政海政劃分大綱」、「設立航政局組織方案」諸要案，先後由王部長核定，呈報行政院核准，一一付諸實施。民國十八年間，上海至溫州臺州航線，業務鼎盛，當時有益利、平安、舟山、穿山等六家輪船公司營運，競爭極爲激烈，賤價超載，有各個破產之虞。成志先生奉命前往上海處理，經與六家公司負責人會商檢討，協議成立聯安航務局，實施聯營，既消弭同業之激烈競爭，復確保航行之安全，成效卓著，航商愛戴。從此，我國航業之聯營制度，開其序幕，以迄於今。此爲成志先生任職航政司時，重要之政績，亦爲航政上重要之史實。

成志先生鼓勵後進，向具熱誠，看我研究航政不無心得，曾向王部長推薦我兼任法規委員。民國二十年七月一日，上海、天津、漢口、廣州、哈爾濱成立五個地區航政局，他又保舉我任漢口航政局科長，該局主管鄂湘贛川四省航政，要接辦海關兼管之航政工作；並負責新法之推行，我勉力達成任務，在航政方面略有聲譽，實出自成志先生之提携與指導。成志先生亦於同時奉派出任天津航政局長，主持冀魯兩省航政。我們在南京分手，各赴任所，閱

年，交長易人，我們又分別離開工作崗位，從此天南地北，音信遂疏。

二十七年元月，我到漢口，接任漢口航政局長，中日戰爭激烈，我身兼數職，事務叢集，成志先生時服務於平漢鐵路，僅晤面數次，已覺其垂垂老矣。武漢淪陷，我轉至重慶，繼續任職，而成志先生輾轉湘桂，遂失聯絡。

嗣悉其隨路局同人撤至桂林而遣散，復因其夫人久病北平，子女遠離，乏人照料，不得已由廣州灣轉赴香港、上海，而退隱北平，與夫人廝守。民國三十五年三月十九日，成志先生不幸因急性胃出血而病逝，享壽六十五歲，竟未能與其鍾愛之子女及婿一晤，當有莫大之遺憾。

成志先生風度瀟灑，咸思大中有其典型，久任公職，而無官僚之習，待人和善，從不疾言厲色，此係其學養使然。

夫人張競新女士爲浙江海寧名門，其二哥競仁曾任財政部次長，四哥競立曾任鐵道部會計長、交通部財務司長，均爲政界聞名人物。

成志先生伉儷情篤，北京政府時代，高級官吏常娶如夫人，而他獨無。國民政府初期，公務員常涉足秦淮，不無綺聞，而成志先生雖因酬酢，偶一同遊，而未嘗有所愛，蓋鍾情於夫人，終身未渝，有古君子風焉。

成志先生除獨子大中外，有女名蓉，字咸思，長大中六歲，畢業於國立北平師範大學，歷任鐵路局課員秘書課長，精通中英文，常有文章譯作發表，兼擅繪事，尤長花鳥，故久蜚聲於文壇。婿馮紹光與大中同畢業於交通大學唐山工學院，先後任臺灣鐵路工務處長、副總工程師、總工程師卅年，爲鐵路工程權威，才俊出自德門，蓋有自也。

王沈序於中華民國六十五年八月一日，時在臺北。

# 五四運動的追蹤研究

吳國柄

— 16 —

——「友聲」是交通大學的定期月刊，成爲我們的忠實報導刊物，是每位在校生與校友的良伴。從「友聲」的報導中，可以獲知許許多多寶貴的知識，個人有鑒於此，故而撰寫有關本校早年第一次參加政治活動「五四運動」的情形，告知後學者以明真相。

民國八年五月四日代表交通大學的是李中襄、朱泰信兩學長和本人。其中李氏已先逝數載，朱氏在匪區生死不明，所以本人始終認爲應該將當時的局勢情況言明，使後學者明瞭。

由於「五四運動」，在我眼中始終是個謎，曾請教蔡元培、吳稚暉諸先生，却都不能詳言明告，經多年的各方查證。及思索，得下列結論資料，提供給具有歷史價值的校刊「友聲」讀者參考。——筆者註

## 前言

「五四運動」是民國八年五月四日全國學生會在北京打倒親日派的政權運動，迫使日本的廿一條亡我國條約及其預謀巴黎和會中有關德國會擁有山東半島的權利無法得逞。其中有英國與日本的暗中鬭爭之事蹟；英國運用的方法是軟硬兼施，文武齊下；例如：在武方面是五四運動，文方面是巴黎和會，故能保持

了列強在中國的勢力均衡，且阻礙了日本想獨吞中國的美夢。

這一場英國與日本的鬭法正值我在交通大學唐山學院求學。曾被推爲唐院的學生代表之一，至北京去參與抗日運動，因該運動於五月四日發生故名「五四運動」，後成爲歷史上的專有名詞。又隨徐專使考察各國得了解列強局勢。

國柄性喜研究，在校時就感覺此運動不簡單，後

經多種不同的機會使我漸對「五四運動」的發生有更切確的認識和瞭解，故擬將自己多年來的追究，請吳愛娜小姐記錄成專題的研究。蓋前事不忘後世之師，詳細過程謹述於后：

## 當時我國的處境

一九〇〇年庚子年，日、英、法、德、義、奧、美、俄八國組織聯軍侵我國，滿清政府以義和團的拳術來抵抗，遭慘敗，以致聯軍據北京，分割我國，劃分各國勢力範圍，各自發展互不侵犯，其在我國的勢力是平衡的所謂 Balance of Powers。

一九一四年歐戰開始，歐洲國家忙於作戰，無暇東顧，而引起日本趁火打劫的心理，圖與海上王國的英國結盟，日本乃將德國在太平洋的馬雪爾羣島（Marshall Islands）、加樂林羣島（Caroline Islands）和馬瑞安羣島（Marianne Islands）奪取予英國，而以德國在中國山東半島——青島市、膠濟鐵路一切權利爲交換條件，密約既成，則歐美國家在華權利失去平衡，英國心有不甘，只俟打完歐戰德國投降後再說。

## 北京政府的財政情況

### 與教育情形

各省原應繳給中央政府——北京政府的厘金（國稅）也就是內地稅全部停止，而作爲他們自己花用。此時列強（外國）利用其租界地鐵路及內河航權大量賣出其在歐戰舊軍火，可用生鴉片、獸皮、煙葉、五倍子（染料用植物）、桐油、棉花等土產交換，不須花錢，賣給各省督軍。這些督軍有地、有軍火，彼此不合作，互相攻擊謀吞鄰省。取消督軍官名自稱爲大帥。中央政府無權管制，於是中國大亂。外國人所賣的槍，每隻只附子彈五〇粒，又各國製的槍彈不能互用，必須時時購買槍彈。

外國人更用英國人亡印度的方法「助弱者攻強者」，俟強者敗後又助敗者打勝者，使內戰永無休止之日，兵聯禍結，國家越打越窮，民不聊生。人民以兵無紀律，蠻橫無理，搶奪爲常事，稱兵爲丘八。

此時，中央政府——北京的財源：

（一）海關收入作爲外國人賠款之一項，北京政府無權過問。

(二)厘金(內地貨物稅)為各省大帥扣留自用，不呈繳中央政府。

(三)鐵路收入為債權國自收。

因此北京中央政府庫空如洗，但是其必須支付者有三：

(甲)中央政府自有軍隊的軍餉必須按時發放，如稍緩則其主將既縱兵在地方搗擾或兵識威脅政府。其主管自稱為大帥，兵為丘八，橫行霸道目無尊長法紀，百姓聞之生畏，因他們有刀有槍，人民叫他們為軍閥。

(乙)中央自己辦的學校，因為經費不能按時供應，校長不敢向政府要錢怕撤職乃叫學生列隊往政府主管部門去要錢，要不着就遊街，請願以後抵制日貨，搞派系、轟校長、轟教授為學生所歡喜，因罷課可以不讀書，在北京城遊玩，一羣一羣的男女學生不講理，民衆叫他們的指使者為學閥，學生為丘九。到了畢業時候拿文憑，朝上有人做大官，同學們覆翼善焉，但是腦袋空空，下焉者結夥為政客，靠軍閥生存，軍閥靠山一倒，性命難保，所謂官海升沈如同空瓶子浮在水面隨波盪漾，國已非國矣。

按是時，天津有一所私人興辦的著名學校、南開

學校，校長張伯苓先生。全校課程採美式教育方法。每星期三下午由張校長召集全體師生做精神訓話，講述為人之道，告知天下大事，並敦請著名學者演說，俾益師生為學做人之最佳典範。畢業學生皆能功成名就，對社會國家頗具影響力。父親有鑒於此，曾送我至該校就讀，才知世事且獲益良多。

(丙)公務人員薪俸：官員等薪資拖欠，一欠就是幾年稱為災官。最有影響力的是丘八和丘九，使時局不安，世勢混亂；政府為了安丘八、丘九的心只得向國外借款，利用日、英、法、德、美等國留學生為國務總理或外交部長等職，向留學國借款。諸如：日本留學生向日本借款，但日本所開出的條件苛刻，要以讓出中國之鐵路、鑛場等採權及擔保始願借之。

我國應聯軍的要求招募青年工人往歐戰場名為華工。

在歐戰激戰時聯軍總部在我國招募壯丁號稱五十萬人往歐洲協助戰地後勤工作，而於歐戰近尾聲時聯軍總部要求我國參戰。

我在法國時認識了幾位在大戰中指揮華工工作的軍官，他說華工非常的勇敢，持有武器着軍衣，多為自衛，亦能與聯軍並肩作戰，在軍工方面者多。

段執政祺瑞令組參戰軍赴歐洲戰場，段氏為當時中國執政(同總統)，在國步維艱之際主張參戰加入歐洲聯軍行列對德作戰以提高我國的國際地位，得英、美、俄、法(此時法國的領土已被德國全部佔領)贊成，即供給段執政軍費加入聯軍，俟歐戰勝利後，使中國一躍而為五張之一(中、美、英、法、蘇)。

我參戰軍赴歐時，德國已節節敗退，實在是用不着華軍。日本沒有派軍隊在歐洲參戰，只在中國山東半島(德國所有權)全為日軍所佔。致於歐戰的實情，日本不知，因是時的海底電報由英國控制。

## 日本圖獨吞我國

一九一五年日本趁歐戰方興未艾無暇東顧之時，向我國提出廿一條亡我國條約迫使袁世凱簽約。袁世凱做皇帝，日本擁護保持其王位，袁世凱登基改國號為洪憲。雲南都督蔡鄂通電全國反對袁世凱，袁氏派兵入四川至雲南平亂，特派我國自己訓練的飛行軍官吳經文率飛機隊到四川省萬縣助剿。此為我國有飛機參加內戰之始。以後各省紛紛獨立，未久袁氏被氣死了。

一九一八年歐戰結束，日本見德國戰敗，聯軍勝

但疲乏不堪，利用日本留學生組織內閣在段執政內成為青一色的親日派，對中國施壓力，並預備利用其所養的走狗於歐戰結束後的巴黎和會上迫使歐洲國家承認其侵華條件，例如：山東半島的權利等，圖獨吞中國。

## 我國參加巴黎和會的經過情形

一九一九年(民國八年元月十八日)列強與戰敗德國要簽定一九一四到一九一八年世界第乙次大戰結束的巴黎和會，在巴黎的凡爾賽宮舉行，共有三十二國參加。我國以參戰關係為中、美、英、法、蘇五強之一。北京政府派代表團五十一人參加。外交總長陸徵祥為首席全權代表，駐美公使王正廷，駐英公使顧維鈞，駐法公使施肇基，駐德公使魏宸組五人為主席團。除了主席團由政府出資住觀光飯店外，其餘隨員工作者則由使館租一棟房屋住在一起吃中國飯，留法的女學生鄭毓秀曾在團內工作，代表團回國後鄭女士改為旅館招待中國遊客，但因生意欠佳不久即關門了。

在巴黎愛國人士家中，秘密進行製國旗、寫中文

、英、文、法文等標語牌，於一九一九年一月十八日分別置於預備好的五輛專車上，在凱旋門前廣場再會合同往巴黎城外凡爾賽宮和會大門前；參與者個個服裝整齊，列隊到達此警備森嚴的凡爾賽宮。我方請願團在階下左側呈上抗議書。

是日，巴黎和會開幕，我國代表團由英語流利的顧維鈞代表發言，關於和會發言辭，北京政府受日本人指示，另有一套文字是傾向日本，不交回山東半島，可是顧代表演說時，沒用到政府的那一套，而是用請願書，將日本提出山東半島日本接管德國佔有權事不接受，而把會門前我國人民請願書讀給在場的各國聆聽，一時頗獲與會各大國的代表贊同。此問題交專案小組辦理，並立刻決議不得將山東半島歸日本。

關於山東半島處理問題主席先請日本代表發言，日本代表言：「日本要繼續德國在戰前的一切權利。」主席復請中國代表發言，由顧維鈞先生代表發言，顧代表說：「由於中國對德國開戰，中德之間的條件已經無效於今天，如剝奪德國的權利，而將之移交給第三國（日本）實在是不合法、不合理的處理。」又請和會取消一九一五年日本向中國要求的二十一條特權完全無效，消除列強對中國一切不平等條約，如：領

事裁判權、關稅協定、駐屯軍營租借地等。主席致答辭說：「關於德國在中國各種權利取消，由中國收回。惟關於他國者與本會無關，本會無權過問。」接着英國全權代表發言：「在大戰期間內日本想繼續德國在山東半島權利把日本佔領德國在太平洋中羣島交給英國，作為英國不反對日本登陸山東半島的交換條件，同時，日本佔據山東半島膠州及鐵路不交回中國，

在會議上，主席提議關於太平洋德國的島嶼，日本應交還英國，英國再轉給巴黎和會，這是勝利品，由聯合會處理，交給美國託管，日本無異議，但日本認為他在山東半島所花的錢及生命，應由德國手中拿回，不願無條件的交回中國，但主席說：「本會是一九一四至一九一八年，凡參與歐戰時對德作戰國、勝利國地位相等、權利相等，所以山東半島，德人的權利應歸中國，其它本會不受理。」

此次會議的結果，完全與北京派來的代表，受日本指使的懷中條件不同，這可說是我們外交史上空前的勝利。會議結束後，巴黎和會的首席代表陸徵祥，稱病向北京政府請假，到瑞士養病，不久，棄官出家依天主教為神父。

## 英國海底電報隱瞞事實 報導巴黎和會中國失敗

英國自從在巴黎和會議桌上將日本原定外交政策否決後，繼而採用在巴黎我國民眾請願書，並在中國各大報紙上大登中國外交失利，藉以激起人民反對巴黎和會，且於上海發動全國學生會推舉北京大學學生段錫朋為學生會長，起而反對巴黎和會，鼓舞全國學生一致行動。

### 造成五四運動的原因

巴黎和會的決議，日本不服，仍想達到目的，竟向我北京政府施以壓力，運用日本已經在北京佈置的圈套，因我政府要員大都是日本走狗，當時的駐日大使章宗祥、外交部長為曹汝霖、國務總理為陸徵祥、日本支持段祺瑞執政，將其要求的條件付諸實行，不顧巴黎和會的議決在報上宣揚。

主謀者（歐美國家），見巴黎和會已戰勝日本，而在北京包圍當執政的日本走狗，非剷除不可，乃首先在上海報紙大言巴黎和會中國已失敗，日本要實行

二十一條，中國亡國在即，激動我愛國志士在北京組織全國學生會把日本的大肆侵略我國情形開會向全國人民報導言：「日本要侵吞我國，全國各行各業遊行向政府抗議。」因此學生會發出緊急的開會通知，於民國八年五月四日上午九時在北京天安門集合，並推出北京大學同學段錫朋為主席，議決向段執政請願。

五月四日北京學生組會列隊遊行，反對巴黎和會決定，及向日本借款，乃襲擊外交部長曹汝霖、國務總理陸宗輿、駐日大使章宗祥等貪官賣國污吏之官邸後，再向執政者段祺瑞請願，希望發餉並善理國政。

段氏以丘九造反逼政府，下令以武力制服，槍殺一名學生，丘九四散，此謂五四運動。段氏下令解散內閣，取消親日的賣國走狗，嚴辦肇事為首的學生，日本在北京的陰謀失敗。日本於巴黎和會專案小組討論之下，見中國代表態度強硬，理由充分、與會國都表同意中國之權宜，反對日本侵佔山東半島，於是日本轉變其要求，並歸還德國在中國權利，但中國須付出相當的代價，否則日本軍隊不退出山東半島，我國代表暫接受其要求，同時日本由英國手中收回其在太平洋佔領德國的島嶼。

## 唐院推舉代表到北京學生總會

在交通大學唐山學院裏五月四日晚飯後，有很多同學在圖書館前聊天，有人問：「罷課何時止？」「以後如何？」有人叫開會，李中襄高聲喊——開會，於是同學們都嚷着——開會，大夥兒站在圖書館大門前草地上，沒有主席，只是你一句我一句的談話。我向大家說：「現在已經罷課兩星期了，北京方面再不指示，這樣下去不是辦法，我想最好能推舉二三人作代表前往北京學生會見段會長錫明，再決定繼續罷課否。」朱泰信立刻說：「贊成吳國柄的意見。」

此時，大家都說：「好！」於是公推李中襄、吳國柄、朱泰信三人為唐院學生代表入京。全體贊成決定，紛紛捐款供給旅費，每人幾毛幾分交給李中襄同學，預備乘當夜十二時特別快車，約五晨六點抵達京城。三代表一塊兒往前門外高昇棧，進入即有警察監視，購報紙始知昨（四）日已發生學生暴動遊行之事。我們三人見報後即商定同往北京大學找段錫明，但未尋得。校內人稀，週一學生告知來意，由其引至一教室見着段君，轉知唐院已遵其通知罷課兩星期了，因

未獲回信指示特地前來請示一切。段君言：「全國學生會已解散。」問他下一步該如何？他却無言以對。之後，我們三代表各自探親友。家長皆言應以讀書為重，囑回校復課。我到清華學校看弟弟知清華學校對於此次學生會的行動，只派代表執校旗參加，沒有罷課。

當時，北京報紙的送達全靠郵局、火車、輪船，所以五月四日的北京學生會遊行事件發生，唐山民衆一概不知。

### 檢討巴黎和會

#### 中日外交戰的勝敗因素

一、日本把北京整個政府有關巴黎和會官員買通，控制我在巴黎和會的代表發言權，並預備再借款給段祺瑞維持其權位以便實施其廿一條亡我國的計劃。為防止英國在和會上反對日本佔領德國在我國山東半島權利，已先與英國有秘密合約，以日本佔有德國太平洋中島嶼給英國為交換條件，迫使英國在和會上贊成日本佔山東半島的慾望，以俾益其在巴黎和會上可操勝算之利。

二、英美兩國對日本奪取中國山東半島的對策：歐戰因美國加入，德國吃不消故敗定了。英、俄打得筋疲力盡唯有美國最有力量。日本趁機侵入中國大陸以打破列強在我國的均勢，進而獨吞中國。英、美為阻止反對日本的行為，以輔助中國的方式由中國人自己來抗日本。

萬一日本不甘心，把走狗打走了，仍然要實行二十一條，獨吞中國，歐美國家，擁護段執政，組織八國聯軍——中、德、法、俄、英、美、奧、義、聯合攻打日本，中國軍總司令就是陸軍部次長徐樹錚將軍（當時稱為段執政的靈魂），預備與日本交戰，驅除日本於中國之外，此事非常秘密，可是日本人一看來頭不對，便不敢逼中國實行二十一條。

① 徵華工運往歐戰場，做修路、挖戰壕、種田等工作，到必要時武裝起來參加作戰，若日本在華要實行侵略可將華工軍調回中國對抗日本。

② 支援中國軍火參加末期歐戰，以便在國際地位和其他參戰國平等，可使和平會議席上中國有代表權，段祺瑞政府獲英美聯軍軍費成立參戰軍，以徐樹錚將軍為參戰總司令，朱和中將軍為參謀長，諸其祥、宋子揚兩大將為總兵。

③ 在巴黎組織中國人向歐戰和會請願團，執標語牌等，站在和會門口，另派人持請願書親呈和會主席及我國派往巴黎和會的五位代表。

④ 巴黎和會的會議結果故意宣揚中國失敗，利用勝利與失敗的混淆不清，使學生茫然從事罷課活動並向段執政請願硬說政府無能趁機遊行到親日閣員住宅搗毀家俱等，迫使改組內閣，組織歐美派。

⑤ 在倫敦暗中成立機構以顧維鈞公使夫人（陳氏）為首，便於與顧公使（現名為大使）接洽，因顧夫人為南洋華僑（橡膠大王陳嘉庚之，女）。顧公使青年才俊，英語說寫流利，學問淵博是我國外交界之最優秀者，常在海德公園與英國貴族騎馬並於館邸招待英國政要吃中國飯（我曾在倫敦於宴中經朱代辦紹新介紹認識徐樹錚將軍）。對日外交戰的主謀者認為顧夫人受國際人士的注意，因在英國的滙豐銀行開有專戶，只要有其簽字即可支付由倫敦到中國的海底電報費，可記帳而不須付現款。顧公使有此支援則可大膽的與日本作外交戰了。

打聽有關巴黎和會我國代表的情形：

我在歐洲六年，四年於英國上學二年在法國工作，但在英國四年中每年假期（暑假年假）都到法國巴

黎學法文。每遇老華僑則必問有關參加巴黎和會請願事，很幸運的遇到幾位，他們都說有朋友約其赴巴黎凡爾賽宮 Versailles 玩，座車免費，還可以得一百法郎。上車後有人給標語且囑不可言語，抵達凡爾賽宮門前時下車列隊聽候指揮，請願事結束後發每人一百法郎；可是不知誰是幕後安排主使者。但我經多年思考、多方查證，想此事必與英國有牽連，且與中國駐英國公使館有聯繫，否則顧維鈞公使難一氣呵成的圓滿達成外交勝戰，而國內却發佈有關巴黎和會中國失利的消息，其目的在激發國內青年的暴動遊行，因是時的海底電線控制在英人手中，而其主要目的是想維持列強在中國的勢力均衡，利用中國學生遊行來達成其攻擊日本的目的。

## 巴黎和會桌子的歷史性

巴黎和會的會議桌是有歷史性的，此桌是普法戰爭時，一八七一年法國戰敗於火線上簽和平條約，戰勝國德國簽字後將桌子用火車運往柏林展示，法國人認為是莫大的羞辱，故於一九一九年六月二十八日歐戰德國失敗後簽訂巴黎和會時，法國又將桌子取回置

於凡爾賽宮。

獎勵有功人員：

一、資助參戰軍總司令及其重要軍官考察歐洲及日本各國。專使及其隨從官員事務之費用，此款由英國借款建成之京奉鐵路支付。

二、巴黎請願團及北京全國學生總會之費用由南洋煙草公司供給，並送「五四運動」出力學生段錫朋、鄒炳霖等往英國留學兩年的費用，但因他們英語差，未久便回國了。

往英國留學就便到我國公使館打聽與五四運動有關的巴黎和會；

國事日非，總覺得有到國外求學之念，又認為五四學潮內幕不簡單。我院係因接獲北京全國學生總會會長段錫朋的一封信，激動我們全體同學的愛國熱忱而罷課，並派代表前往北京，那麼北京學生總會又是受何人指使呢？當時的學閥只知在京城興風作浪，實無攻擊政府閣員大官的勇氣。

我曾經問過吳稚暉、蔡元培兩位先生「五四運動」是何人主謀的，都答不知道。這更加叫我心中發疑問，到底是誰主謀指揮、導演的呢？又由何處供給經費的？由於槍殺學生闖了大禍，使段執政政府趕走親

日派，另組親歐美派的閣員，這一段經過因學生會戰勝後人稱此次運動為「五四運動」。我於倫敦讀書時，忽有大使館介紹鄒炳霖來見我，並要為其找住處，且有同行者段錫朋君，始知他們是因「五四運動」有功由南洋煙草公司出資送來英國留學的。此時，我心想何以南洋煙草公司不送他們到別國而到英國呢？叫我納悶！有一次到公使館問薛學海秘書他說不知道，我想顧公使一定知道，秘書們可能不知情因外交秘密。曾駐節巴黎與我駐法公使館秘書汪子長君談及五四運動及巴黎和會的情形，他彼時在巴黎，國內情形不了解，開巴黎和會時又忙着招待國內派來的官員，後來才聽說有中國請願團，會後才知道有一百多人拿着標語列隊請願呈上請願書。我政府和會代表事前完全不知情，我想公使館和請願的人應不屬同一組織，故而始終在追跡何人主謀五四運動和巴黎和會。

第一次世界大戰後，許多服務的軍人寫下其從事戰爭的記錄軼事，全由國家免費替其印成小冊廣銷市面，所獲利潤全歸著作者所有，藉以鼓勵軍人從事多方面的戰爭記錄軼事，因此我除了學查課程外；隨身必攜此種小冊閱讀，故而能明瞭世界第一次大戰聯軍的海陸空軍之作戰實況。

## 隨同聯軍總司令

### 徐樹錚將軍考察歐戰戰跡

一九二五年北京政府派陸軍部次長兼聯軍總司令徐樹錚將軍代表中國政府考察歐美日本各國經濟、政治、軍事；其款項由京奉鐵路局支付（向英國借款修築的鐵路）。一方面是英國酬勞巴黎和會勝利的後盾徐樹錚將軍，再方面是為中國培植新勢力以抵禦日本侵略。

徐將軍奉命後組織考察歐美日本各國的政治、經濟、軍事團，設總部於巴黎。當時徐將軍率同多位重要的軍政人員乘輪船至法國，抵達該國後發現在國內遴選赫赫有名的隨員皆是語言不通之士，諸多不便，隨即送返部份隨員回國，於是向各國大使館要有俊才的外文人員，在美國招到朱佛定先生精法文，通中文為其秘書長，在法國又聘得王聰梓先生精法文著作，於英國使館找薛學海先生（袁世凱女婿）精英文。再聘請法人白里索將軍 General Breaux 為顧問（曾任中國政府袁世凱時期的軍事顧問並教授袁氏之子袁克定

軍事)，選擇請法人打必爾」在 (C. J. ... ) 聯絡官。徐將軍率領由以上數位精明才幹的人員組織堅強陣容的考察團，經法國報紙的報導，五強之一的中國率團來歐訪問，受到熱烈的歡迎和款待。

徐將軍為能瞭解各國工廠之作業情形，特向各使館徵求工科大學畢業生，除本國文字外能通二國語文者。我應駐英大使館朱代辦紹興先生之電報召見至倫敦，着大禮服謁見徐將軍於宴會場中，囑余作其英法貴賓的譯員認為滿意，當即委為隨員。翌日，下條子送返五名隨員回國，他言：「因他們係又聾、又啞、又瞎，缺乏外交能力也。」後知本人有軍事學之研究，加委為工兵少尉武官，未幾擢升為少校副官長職，隨同考察歐戰戰跡，所到各國皆贈勳章，戎裝考察凡十四國，歷時一年半有餘，均順利完成任務，徐將軍常欣呼余為「福將」。彼時曾推薦美國留學生段茂瀾先生與徐將軍共事（後為駐英大使）。

本人曾於倫敦留學時至 Longworth Dancing School 學習各種舞，例如：宮庭舞 (Court Dance)、鄉間舞 (Country Dance)、交際舞 (Social Dance) 等，以俾益學習英語的俚語。歐美國家在官場宴會中有一習尚是與會人員無論皇親貴族和男女貴賓皆可

他身旁，代替其與各國皇族共舞；為有史以來第一位中國軍官戎裝與異國貴族起舞，出盡風頭（當地報紙曾刊載）。徐將軍說：「每次舞宴後再遇各國政要就顯得特別親切，囑余回國後應多加訓練國人跳舞技能，以俾益增加與異國的友誼。」由此可見，舞在外交上的重要性。

每於官場宴會中只有中、美、英、法、蘇五強國，沒有日本人參加。（可能係未參與歐洲戰場打仗有關）。徐將軍每考察一國之前，必先派員至該國與政府官員等聯繫，會同使館的官員商訂籌劃各項考察時程表及有關事宜，並取得各方面的簡報後稟告徐將軍，徐將軍有了充實的、豐富的資料再進行考察該國的工作，因而均有所獲不虛行程，成為當時知名度甚高的風雲人物；每到之處人潮洶湧，受到熱烈的歡迎。

徐將軍命隨員必須每星期有一份考察心得報告，每日必寫日記一則由其批閱。查問隨員們認為何者是回國建樹的第一要物。余以為國內首要建鋼鐵廠，因戰爭當時最需要的是鋼鐵。

我個人以為外交禮儀上，不僅需要流利的外語能力，尚得具備各種社交上的舞步，才能更進一步增加

瞭解搞好關係哩！

後記

本人雖留學英國主修機械工程，但對軍事、外交亦感興趣，且時時思維有關的問題。以上是本人經五十餘年來的推敲得證之結論，以供外交上參考及後學者明瞭一般，將不枉費本人一片心意，更盼留心五四運動之士加以指正補充之。

編者：吳老學長已八十高壽，健康逾少年，現在光復大陸設計委員，並主持一工程訓練班。

## 寄林致平兄

曾潤琛

八月初秋，炎蒸若三伏。揮汗怯驕陽，閉居常縮屋。清晨承約邀，午前希剪燭。致平隔天涯，訊息如黃鶴。報章見行踪，聲調似耳熟。驅車往突園，品茗敘昔夙。短髮異時流，長裾有方幅。白髮未加增，厚鏡猶凝矚。共話少年時，同遊等蕉鹿。攬轡草色青，登樓樹影綠。舊雨多散失，故知傷不祿。人事成代謝，世變換陵谷。兒女俱長成，花甲均過六。暫聚印鴻泥，淡交想霜菊。棋局觀一枰，得喪爭數目。劍門風滿山，惠泉雲迷麓。暮年各羈縲，午時且果腹。致平喜菜蔬，酬應厭酒肉。常噉浮州餅，欲尋無錫粥。舊址杳無存，高樓盈葦葑。

## 哀大陸震災

李達三

暴戾干天怒	赫然示警來	山崩驚巨震
屋傾慟成災	廣袤將千里	瘡痍遍八垓
傷亡盈壑野	城市化塵埃	寰宇紛捐賑
獨夫反懼猜	蒼生深水火	赤寇任殘哀
苛政菅人命	奪權毀玉臺	黔黎皆手足
生死豈草萊	伐罪弔民楚	喪鐘鐵幕開

## 丙辰仲夏寫贈王沈兄

張友熙

(一) 附中附小共窗誼 平滬交通遠濶離  
幼小玩樂成幻夢 老年幸保健體康怡

(二) 獻身教育苦耘耕 著述充櫛誰不驚  
經理航司宏業立 閒來猶賞藝術精

# 裴陶裴學會成立

編者

## 名譽會長 嚴總統蒞會致訓

——本校校友多人為會員——

裴陶裴榮譽學會，原名中國裴陶裴勵學會，創立於民國十年。裴陶裴取意於希臘文哲學，工學，理學三字之首字母，以選拔賢能，獎勵學術研究，崇德敬業，共相勸勉，俾有助於社會之進步為宗旨。初創之時，有上海交通大學，唐山交通大學，北洋大學，聖約翰大學，燕京大學，金陵大學等六校設有分會，其後加入者，有華西協和大學，東吳大學，嶺南大學，南開大學。為我國唯一之勵學組織。

分會。

裴陶裴榮譽學會，雖有五十五年之歷史，但迄未向內政部備案，為符合政府規定，特於本年十月四日假教育部禮堂舉行成立大會，到有凌鴻勳先生、盛慶堃先生等二百餘人。嚴總統蒞會致訓，蒞臨致詞。

附本校及四地區分會會員名錄

凌鴻勳先生，原為上海交通大學分會之創立會員，於民國五十三年，偕同李書田先生等在臺恢復總會，並任第一任會長，交通大學分會，東吳大學分會亦先後復會，並逐漸成立東海，清華，政治，成功，臺灣，中央，輔仁，師範，中興等大學之分會，並成立臺灣地區，美國東部，美國中部，及美國西部四地區

分會。

凌鴻勳先生，原為上海交通大學分會之創立會員

附本校及四地區分會會員名錄

### 一、舊會員名錄

#### 上海交通大學分會（創立於民國十年）

##### 創立會員

葉恭綽 張鑄 凌鴻勳 謝爾屯 萬特克 畢登

張廷金 楊培璋 裴維裕 屠慰曾 張葆熙 孫寶鑑 黃靄如 黃壽恆 茅以昇 譚真 薛卓斌 陳國機 鄭維藩 陳體誠 江應麟 任國常 鄒恩泳 王崇植 潘承孝

##### 歷屆被選之會員

周仁 胡明復 陳廣沅 王魯新 俞汝鑫 張惠康 張承祜 鄭泗 洪傳烟 金 愨 唐慶詒 莊前鼎 王洵才 梁倬餘 楊錫鏐 黎傑才 顧康榮 方剛 茅以新 胡瑞祥 鈕因梁 趙曾珏 曹麗順 潘世宜 秦以泰 朱泰信 夏憲講 劉俊峰 汪菊潛 儲炳耀 蔣鳳五 尹國埔 楊 恆 王繩善 吳玉麟 鄧福培 王華棠 高步孔 王世楨 慶承道 劉光宸 張鴻達 楊毅 章煥昌 梁興貴 薛椿蔭 吳國楨 余昌菊 孫寶章 朱國洗 胡世悌 沈智揚 陸家保 金同武 黎照寰 鍾偉成 李謙若 柯成林 胡敦復 徐名材 陳宗善 薛 瑾 林同棧 田兆普 王萬里 李鎮南 邱緒聯 蔡勛存 鍾仰麒 沈奏廷 胡命謨 潘世寧 顧堯勛 林同驊 力一湖 李 汶 彭榮閣 嚴 愷 吳祿奇 朱懋杰 林定勛 沈 誠 錢 益 蔡金濤 張 維 黃丕佑 馮寶文 莊振維 華國英 邵毓秀 史鍾奇 王運治 程振粵 劉守經 吳 澍 周 新 紀常倫 竺宜昌 方開啓 范世弼 夏孫丁 王永鎮 胡瑞行 黃寶桐 盧福基 施亞昌 王之卓 張仁學 鄭學榮 丁舜年 朱寶華 康寶煌 龔應曾 錢鍾韓 周則乾 胡剛復 袁 祥 鮑成佐 安定一 張光斗 徐人壽 壯 懷 錢學森 倪文傑 錢學渠 王宗淦 單宗肅 馬寅初 范 棠 裘玄同 劉增達 徐昌裕 劉曾通 朱仁堪 凌松年 王兆振

##### 歷屆被選之會員

許時珍 杜鎮遠 王節堯 施家幹 侯家源 陳有恆 王洵才 梁倬餘 楊錫鏐 黎傑才 顧康榮 方剛 秦以泰 朱泰信 夏憲講 劉俊峰 汪菊潛 儲炳耀 王華棠 高步孔 王世楨 慶承道 劉光宸 張鴻達 孫寶章 朱國洗 胡世悌 沈智揚 陸家保 金同武 陳宗善 薛 瑾 林同棧 田兆普 王萬里 李鎮南 顧堯勛 林同驊 力一湖 李 汶 彭榮閣 嚴 愷 張 維 黃丕佑 馮寶文 莊振維 華國英 邵毓秀 紀常倫 竺宜昌 方開啓 范世弼 夏孫丁 王永鎮 鄭學榮

### 國立交通大學分會

會長 盛慶球

盛慶球 戈武 沈中益 祁 姓 陳啓宗 唐明月 吳啓宗 黃廣志 鄭信力 張一蕃 杜敏文 韓建珊 韋金昌 褚德三 胡定華 郭南宏 蔡新民 蔡曉峰

### 唐山交通大學分會（創立於民國十年）

##### 創立會員

羅忠忱 伍鏡湖 陳茂康 羅英俊 李斐英 嵇 銓

梁玉麟 任建葳 林寶樹 曾萬里 蔡南雄 施振榮  
 李宏謀 張祖玄 洪傳勇 沈 灝 吳全臨 林坤禧  
 許根玉 簡坤城 詹武隆 沈文仁 鍾乾癸 江仁彬  
 蕭銘鐘 朱順一 施仲民 王啓明 俞一鐳 陳榮燦  
 劉佳明 劉添漢 陳永建 鄒國虎 蘇宗璋 蘇 翔  
 呂忠心 樂大端 田 棟 楊國鏘 沈立勝 莊堯棠  
 邱仲文 郭俊民 林紹胤 張良杰

三、斐陶斐榮譽學會在台會員名錄

臺灣地區分會

會長 蔣彥士 副會長 葉秀峰 總幹事 葉楚生  
 嚴家淦 凌鴻勛 鍾皎光 李恒鉞 俞汝鑫 徐人壽  
 康寶煌 錢 益 方開啓 吳 澍 劉曾适 陳 煦  
 溫鼎勳 郭南宏 邵毓秀 葉楚生 劉我英 卓東來  
 林瑜鏗 徐琚清 陶士珍 梁其奎 蔣彥士 吳經熊  
 蔡六乘 丘漢平 陳大器 劉承漢 端木愷 謝明山  
 徐賢修 王唯農 陳立夫 徐世大 雷寶華 秦 瑜  
 葉秀峰 羅雲平 張書文 閻振興 黃道儀 陳欽仁  
 葉尙志 錢思亮

美東分會 (民國五十四年創立)

創立會員  
 趙曾珪 董道儀 朱汝瑾 顧毓琇 王兆振 裴明龍  
 高逢田

職員  
 會長 董道儀 副會長 S.H. Chang  
 幹事 馮纘華 出席總會代表 顧毓琇

歷屆被選之會員  
 俞潤身 陳榮淦 常賓生 林丕二 樂嘉裕 馮纘華  
 解化亭 羅无念 袁 瑞 鮑亦興 卞保琦 錢維翔  
 李周雄 王恭斌

舊會員

陳廣沅 陳立夫 邱開甲 朱蘭成 愛樂斯  
 J.A.ELY 郭秉文 駱志堅 李書華 潘文淵 沈家楨  
 錢學渠 魏學仁 應和鳴 朱友漁 劉選萃 凌崇英

美中分會 (民國五十三年創立)

創立會員

李書田 周文德 周宗蓮 鄧昌黎 易家訓 徐增全  
 朱光漢

職員

會長 郭曉嵐 副會長 王志鏞  
 秘書兼會計 朱光漢 出席總會代表 周宗蓮

歷屆被選之會員

何炳棟 郭曉嵐 劉維政 戴振鐸 錢存訓 葉楷  
 袁紹文 張永山 趙清源 李定一 閔道昌 道良能  
 田增英

舊會員

趙佩之 張震東 陳良泰 齊錫生  
 黃啓倫 Mrs. Churchill Kathryn Dr. Ehlers.  
 Joseph H. 黃豫慶 黃 棣 李成立  
 盧偉民 彭武添 卡學銳 宋杰祥 王志鏞 林 渝  
 姜淮章 張藕舫 曹克成

美西分會 (民國五十四年創立)

創立會員

洪鍾秀 (會長) 楊祺祚 (秘書兼會計)  
 林同華 (代表)

歷屆被選之會員

Chen min Liu Chuan-sheng  
 Huang Shu-ching T. Y. Lin Alfred Ho  
 Y. C. Fung Y. T. Wu 陳長謙 鄭顯基  
 陸幸月 S. C. Lin E. Y. Hsu Su Shn



工業技術研究院 電子工業研究中心

工業服務

設備完善·服務熱忱·手續簡便·費用低廉

- (一) 電子琴組件之檢驗  
各種電容器，各種電阻器，變壓器；線圈，電晶體，喇叭，各種開關，連接器等。
- (二) 電子成品之檢驗  
收音機，電唱收音機，錄音機，無線電對講機及其它。
- (三) 各種儀器之安裝，修理及校驗。  
光高溫計，X光機，流量計，分析儀，PH計，天秤，光學儀器及各種精密電子儀器。

※本中心備有「電子檢驗與服務手冊」歡迎索閱。  
 地址：新竹市光復路1021號 (300)。  
 電話：新竹 (035) 23186-9轉264，288企業小組或373電子檢驗與服務室。

# 四年唐山一年上海的交大生活(四)

陳廣沅

暑假我先同嚴伯和姨兄到北京嚴宅住了些時。在嚴家就認識了兩位時髦的女士。一位是匯豐銀行買辦鄧君翔的三姨太，嚴家以及她的朋友都稱她為鄧三姨太，她很有錢，與嚴家來往甚勤；因為嚴家姨太太與她身份相同，均為幼年失學全靠色相混世的颜色。嚴為上海人，鄧為宜興人，同為江南風頭人物。當時北京政府與向英借款，必向匯豐銀行接頭，而匯豐惟一中國買辦即鄧君翔。鄧因是致富且與中國政府來往，官方勢力亦極雄厚。鄧在家鄉有正太太，在北京有兩個姨太太，分住東西兩城，專與官太太們結交。鄧老三年輕，白衫黑裙白皮鞋之學生裝。我們到北京時，她常來約嚴伯和去中央公園打網球。嚴比我大兩歲，她比嚴大五歲，生得姣小玲瓏，兩人同行很可充一對兩小無猜。她有馬車也有汽車，到處行得通。她有一個女傭人，與她差不多年紀，但比她高而壯實。她梳分頭，着男人裝，陪着女主人到處游覽行樂。她如不開口，誰也不知她是女身。鄧老三就靠她做伴。鄧好交遊，常請客。有一次請嚴家全家去遊頤和園，吾亦得

沾光一次。頤和園在西直門外，路遙不易去，但乘汽車約一小時許即到，到則為富麗堂皇所吸引。一進門先看見一個大湖，即昆明池也。池邊有長廊約里許皆金碧相映，一望無際。穿廊則為萬壽山，山上有宮殿，入殿看園外西山蜿蜒，樹木蔥蘢，真仙境也。下殿沿廊行到盡處則為石舫，時荷花正放。一片圓綠中偶有一二紅點攢出，陣陣清香沁入肺腑。余自幸識此江南尤物也。聞此人甚孝，曾為其父母在家鄉置田數百畝造屋若干間，供應弟妹生活並資送男女姪入學讀書。及為鄧君翔離去後，伊即歸母家終老云。

另一女士為周秀琴君，廿一歲守寡，有一子約三歲。北京貝滿教會中學畢業。其父為交通部電政司長，係我姨父嚴蔭生之頂頭上司，她常到嚴家玩，識鄧老三而不甚交往，蓋身份不同，不容隨便也，健談而聽者如嚴姨太鄧三姨太等皆不感興趣。我與姨兄回京則伊常來談學生活動之新聞，講得口沫四溢，頭筋暴露，興奮時立身椅桌而大聲呼。有時鄧老三約嚴兄出去，伊則對我獨談，我則含笑靜聽。談之不休，姨太太

屢送瓜子來，我則頻頻以瓜子來擊破單調。伊走後，而我之腹痛矣。瓜子害人也。有時被邀到她家去，她住父母家，因得見其父母並其兩妹及一堂弟。父母祇有三女而無兒，故將其叔之子過繼而為子嗣。二妹美豐腴，儀態萬方；三妹十三四歲有稚氣，學得一手好字，我去則寫與我看，甚好頑。約二三年後我再到北京時，嚴姨母告我，她家出了一件不幸的事，即其父母之螟蛉子與其二妹發生戀愛，二妹有孕矣。余深代惋惜。正談間，秀琴來。她自解釋說「我這位堂弟係我叔叔所帶孤兒並非己出。故現在二妹已與其結婚即在家庭中。」我等自然敬聆受教，不贊一辭。周家住安福胡同，中國歷史上有名之胡同也。

暑假中我曾用來回鐵路免票回家探視母親一次。家中一切如舊，強老太太及其子仍在右房。弟弟已四五歲正在奔跑有勁。我住兩星期仍回北京等候開學。在家時母親曾對我說她的乾女兒王靜貞的父親王鐵梅先生死了，她的母親派人來要求將小女王靜涵與我結親。同時又說她一個人在家無人照應而我又遠在唐山，假使生病等等就無法應付，她想就答應了早些結婚云云。我就說結婚尚早，應向父親說明由他做主。

當年回校是二年級。課程方面，力學已完，加了

材料力學及建築材料，由伍先生教。解析幾何已完，加了微積分，也不是嚴先生教而由一位新先生教。從此由「閻羅王」方面解放出來，精神為之一暢。中英文都沒有了，又加了些工廠實習。學校擬加設機械工程科，新請了一位美國留學的羅英俊先生，廣東人，白淨矮小，穿長禮服，戴黑色高禮帽，英語流利，風頭十足。據說他畢業後曾在美國工廠做事多年，他擔任我們的木工鐵工實習，自然游刃有餘。聞彼當年籌備機械科，擬設機車工程、熱力工程、機械工程等，並另請美國人為專科教員。

功課上沒有閻羅追比，比較輕鬆，但五四精神澎湃，學生生活活動方面加多，那時北京大學出版的新青年及新潮鼓吹科學精神與民主精神並推動新文學。北京大學及北京各大學之學生活動鼓動了全國各大中學校之學生活動，潮流之來不容忽視，我們唐校不能落後，當時我校學生會已組織成功，會長為四年級同學李中襄，副會長為三年級同學許元啓。李常去北京代表唐大出席全國學生總會。北京學生活動中有四大金剛段錫朋、羅家倫、傅斯年及汪某(?)四位。唐校內部也組織了一個「人社」以自立立人為宗旨，並出一雜誌叫科學的唐山，其負責人除李許二位外有我及茅以

新、鄭泗、朱泰信、吳鴻照等。我曾做了幾篇文章鼓吹科學；後來又找了一本英文本科學概論，內容說明科學方法、精神、態度以及科學與哲學、科學與宗教等，我就將牠翻譯寄登上海民國日報，其主持人爲葉楚儉、邵力子等，並無報酬，祇每日寄報來看。

這一年的事情多啦。我們演了一齣戲叫一元錢。又請胡適先生來演講了一次。「一元錢」是一幕短劇描寫當時貧富懸殊之社會並攻擊青年之游手好閑不事生產之惡習。我做一個窮苦青年之母親，我記得這青年向一個百萬富翁之近親借一元錢，他不肯借並且痛切責備一頓說「你這孩子，沒出息，借錢。什麼事不好做，下窖挖個煤，到街上拉個洋車……！」這青年回來報告母親，母親又把他責備了一頓。

胡適之先生那天晚上由北京趕來演講，題目是「科學的人生觀」。他穿件長袍，文縷縷地像個老夫子。講話聲音是安徽口音，講得慢。講詞分段分得極清楚。我做記錄，絲毫不費勁地把他全部記錄下來。這是我第一次看見了中國研究學問的泰斗，後來在第二次大戰時，我在華盛頓被請在大使館午餐，他變成四大強國之一的中華民國之駐美大使。當時胡太太未赴美，女主人 (Hostess) 由某公使之夫人代理。其間

相隔廿幾年。

一九二〇暑假我回仙女鎮家鄉，我母親就代我結了婚，父親沒有回家，一切籌備主持皆由一個表兄郭漱岑及一個堂姊李星五夫人包辦。我就做了一個傀儡，叫怎麼辦就怎麼辦。那天是陰曆六月，天氣異常悶熱，我得穿長袍馬褂，依舊式結婚行禮如儀，迎親、拜堂、送房、再謝天謝地、謝父母、謝賓客，弄得汗流浹背。席終人散後，我入洞房由伴娘侍候入睡。帳子裏熱氣蒸人，忽覺肚痛作嘔，頭暈眩不能自持，急叫伴娘，扶出房坐做廳乘涼。而心煩腹痛如故，鄉人名爲「發痧」先以痧藥及「仁丹」灌入，並着人請剃頭師傅來刮痧。法以銅錢沾豆油沿頸項四圍上下力刮，使皮膚現紅色；又如法在胸口背脊如法力刮，約一小時方稍舒適，再入洞房之帳幕內昏昏睡去。第二天醒來，新娘子已起身梳洗，第一次見面未曾說話，祇相望默作招呼而已。古人謂「洞房花燭夜，金榜掛名時」是人生樂事。我對「金榜掛名時」已領略到真正快樂趣味，但對「洞房花燭夜」之快樂真莫名其妙。回想此時我的心境祇在如何讀書精進以救窮，救自己之窮以及國家之窮，至於男女情慾之事當未暇研究。在學校時看方生顯生等到唐山市作嫖妓之事實在不解

其原動力，又在北京看鄧老三及周秀琴之作風亦當作社交朋友而已，胸中亦無情慾痕迹。故母親望孫心切而我却無法兌現，直至十年後我由美國歸來在津浦鐵路天津機廠做廠長時方能在母親膝下獻第一個孫女。愚蠢哉斯人也！

三年級入學時，唐校添兩個教員。第一個是機械系的美國教授先生 E.G. Young，他教機車工程及機車設計。第二個是本校傑出人才茅以昇 (唐臣) 先生，他由本校畢業後即留美深造，先在康奈爾大學得科學碩士位繼在卡內基大學得科學博士，本校畢業生之得科學博士之第一人。據說哲學博士 Ph. D. 易，科學博士 Dr. of Sc. 難。當時校內空氣熱騰，似乎同學得榮譽我們也沾了光了。聽說他主修橋樑工程，在計算時碰到十三個未知數，要用十三個聯立方程式解決。我們聽了就伸舌頭，(十三個聯立方程式在今日用電腦 Computer 計算，甚爲簡單，在當日確甚繁難)，又說他常用「最小二乘方的計算法」"Method of Least Squares" 我們當時聽了直當是天書，以爲高不可攀。(後來我在美國中學教數學時，我就在十一年級教解析幾何時，教他們最小二乘方，使他們到大學時不像我們當日之木谷谷的 Dumb)

。學生爲崇拜起見，就請他對全體學生演講。他講的題目是「如何學習」How to Study，講得頭頭是道，大家滿意點頭，確實是名不虛傳。當時羅忠忱先生嚴家騶先生及伍鏡湖先生皆滿面春風身心愉快，因爲茅先生是他們親手教出來的。青出於藍而勝於藍，後來茅在中國鐵路界大有供獻，他主持建築錢塘江大橋、揚子江浦口大橋、武漢大橋等；其功績不下於前輩之詹天佑先生也。他教土木工程橋樑設計，余爲機械科未得親聆教誨。十二年後彼爲北洋大學校長余在津浦天津機廠服務，他約我去教熱力工程及機車設計，余方與結識。

當年校方又請到吳稚暉先生擔任教務，我班又自動請求教國文每週二小時。他選易經做我們的課本，他上課時放開話袋就滔滔不絕，有時講得高興離開書本，依圓切線放出，到下課時還不能收回。這位老先生滿腹經綸，惜未有直接負責行政耳。下課後學生們每到他住處請教，他抽屜裏藏着花生甚多，他就邊吃邊談，絲毫不搭架子。還有一位新英文教員據說是交通部英文秘書，每週自北京來上兩堂課，成績不佳。

美國教授 E.G. Young 先生我們替他起個中國

名字叫楊以琦。他教書的方法，任何題目，他都從頭

說起由淺入深。講機械設計，他必將力學，材料力學的原則先詳說一遍然後應用到當前的設計課題，清清楚楚，絲毫不費大勁，我們在他手下學得不少。我們對於機械有興趣完全是他的循循善誘。他不斷地問有什麼不清楚的地方，他從來不疾言厲色，更向不罵人。他的學生們沒有不佩服他而恭敬他的。機械科唐山頭一班是一九二一年，那班第一名裴慶邦，畢業後即去美國伊利諾大學，那就是楊以琦的母校。裴就去到楊的老師舒密特教授 Schmidt 手下為研究生得碩士學位，畢業後就在美國服務，終生未曾回中國。這位楊先生是機械科主任羅英俊先生所薦。羅先生上課就根本不像楊先生。他所教的熱力工程 Heat Power Engineering 是一門吃力的學問，大部分是熱力學 Thermodynamics。他老先生做事多年，將基本工程學問完全拋出雲外，講起來聲嘶力竭而不能自圓其說。學生如先將本日課程預讀一遍，則其本人所領會者較先生所講解者明白得多。大家對於他的課也就馬馬胡胡臨時應付，而結果各人分數甚高，並無不及格者。與羅忠忱先生相較，則相去天壤矣。學生等因為他請得一位好先生楊以琦，都對他不作已甚，倒也相

安無事。

三年級宿舍是西宿舍樓上。我的老同房間的朱泰信，這年未到學校據說是病了。我寫信到他全椒家中問，他的中學同學寫覆信說他有神經毛病現住蘇州神經病院。我暑假去蘇州病院（瘋人病院）看他，他住在一間四面鐵窗的房間裏，自己睡着並不與人談話。我看後深代惋惜「斯人也而有斯疾也！」後來聽說他到英國學衛生工程回國後曾教過書。並且做安徽省主席王東原的秘書（王亦全椒人）。後來政府移臺，王東原為駐韓大使，朱亦隨去做秘書云。此為後話。

當年我即與翁之益同房。他專修土木，為人好潔，校工來收拾房間，用鷄毛揮揮灰，他就極力阻止說，「灰在桌上，本不害人，經你一揮，弄得空氣中盡是灰塵，反為人吸入，更不衛生，如須除灰，非用溼布抹拭不可！」我覺得他的理論甚充分，他是常熟人。有一個蘇州人叫單基乾，生得瘦弱，而面部上寬下窄；大家予一徽號叫「三角板」。後來在中央大學教書，我與他同事過一年。在校同學除朱泰信因病停學外還有一位因病而死於校中。他（姓名忘了）是浙江人，聰明而用功，每試名列前茅，這一年冬天，他病了，住校外療養室。我們去看他，他發燒熱度甚高，

據校醫說，他七天沒有大便，所以弄成腸胃病。沒有幾天他死了，我們又去看他，他床頭白粉牆上，盡是被學校廁所害死了的。這廁所冬天沒有火爐而門窗甚多，真是寒風吹屁股，冷氣襲膀胱，同學視為畏途，這位同學就因怕到廁所受凍硬忍住大便不出者至七天之久，以致引起大病而致死，大家就向學校當局建議改良廁所，後來我走了，不知道廁所改良了沒有。

這一年（一九二〇——一九二一）的全國學潮的方輿未艾，我們的有力代表李中襄已畢業出校。繼起者為許元啓，他沒有李的魄力大，他也不大到北京去參加會議。他在校內仍繼續主持「人社」及「科學的唐山」，並開辦唱詩班、演講班，倒也忙得很。不過這年各大學倒校長潮甚高，在北京最有名的就是「五卅清華三倒校長」的羅隆基。那曉得這種潮流流到唐山，我們也鬧着要換校長。其實唐校的大權在教務長羅忠忱先生手裏，校長似與學生無直接關係，我就不知道他姓甚名誰，更不知道他在幹什麼。可是學生會開會要倒，那麼「欲加之罪，何患無辭！」於是乎竟把他弄倒了。同時上海南洋二學院，亦為交通部立，也打倒了校長。交通部這時的部長為葉恭綽先生，他

就自兼校長，並將所有交通部立的三校統稱為交通大學。唐院專設土木；滬院專設機械、電機；平（北京）院專設管理。一九二二年暑假後，滬院之土木學生移唐山，唐院之機械學生移上海。我遂於一九二二年暑假移上海交大為四年級，畢業時為上海交大第一班機械畢業生。

唐院生活已略如上述，但離開這題目以前，我們對於一個不尋常的人，每加以懷念。這人既非教職員亦非學生，是一個在大門內擺吃小攤子的本地人，矮矮胖胖，面團團如富家翁。面孔上時帶微笑，學生買東西時，他都是笑嘻嘻地侍候着。所賣的盡是學生所喜歡的，如花生米、糖炒栗子、梨、橘子、桃子。有一種桃，小得像荸薺那麼大，甜脆得不得了，叫桃奴，風雅得很！是南口地方運來的，一來就完，除糖果外還賣些應時點心如月餅麵包之類並賣牙膏牙刷刷牙手巾肥皂之類。他慈祥和藹，學生一時沒有錢，他就記帳，有錢時再還。放學了，學生帳務未清他也不追，以後再還，他說學生們回家沒有不寄來的。最足記憶的一樁事，就是他幫助一個苦學生學完畢業。那學生在社會上做了不少工程上的事；當然他所墊的一切用費都加倍奉還了。可是他對同學們向來沒有談過這

件事。學生開學回校與他見面時，他那歡迎的熱誠就像家人一樣的溫暖。這人在千百個唐院學生刻劃了深深的印象。我們叫他老趙。

唐院在校的學生並不多，估計不過二百幾十人。每個學生考取入學後就編給一個號頭，我的號數是151。同學們相處非常和善，每天最熱鬧的時候是晚飯前後一二小時，那時候什麼活動表現出來，最著名的有汪德侃同學的胡琴、王準臣同學的京戲。有位嚴琥同學是嚴幾道的兒子，他常到我宿舍閒話，話題都是中國詩詞方面的，我得益不淺。他說了一首打油詞我至今還記得，他說「門外何人叫老劉，老劉無事聽溪流；而今世事多荆棘，黃葉飛來怕打頭」。他沒有讀完就離開。他有個弟弟叫嚴璿，他畢業於土木科，自費到美國伊利諾大學讀建築科與我同學了兩三年。一九二二年暑假，我與姨兄嚴伯和又回到北京嚴家住了幾天，對嚴蔭生姨父表示幫我學費之謝意。他的兒子本與我同班，後來我考升預科二年級，比他高了一班；中間他又降了一班，所以現在他比我低兩班。這是我對於他老人說不出的憾事。好在他也是機械科，下年又可在上海同學。

## 陳老學長廣沅

### 捐贈母校數理藏書

陳廣沅老學長最近致函母校盛慶球院長，將數理藏書一批，捐贈交大圖書館。

慶球學兄院長惠鑒：

敬啟者弟存有數理書一批，對於自己進修曾有幫助，現已擱置不常應用。拙見對於在校同學或有參考價值，茲查出七十二種列成書目一紙，寄請審核。如合需要，請與航運諸同學接洽，便中運臺。如何仍乞尊裁。肅此奉達敬候

學弟 陳廣沅 敬上

一九七六、九、十三

## 同學會掌故

錢 益

同學會到今天，歷任諸學長殫精竭慮，辦得轟轟烈烈，有口皆碑，但當時如何在臺復會，卅年前往事，學長們恐能回憶者尚少，學弟躬逢其盛，且聽拙筆簡單道來。

原來臺灣光復後翌年（卅五年）初，母校已有先鋒隊到臺，大本營在電力公司和公共工程局，當時分由黃輝、費驊兩位學長主持，但兵荒馬亂，尚無創會之議，在某次場合裡，學弟遇到學姊吳夫人王享齡學姊，吳先生者，即吳清源學長也，時榮任鐵路材料處長，但懾於閩威，不太露面，王學姊瞥見她學兄（即筆者，痴長她兩班），毫不客氣招手直呼：「錢益，你來了，此地同學多，大家都忙，你尙閑，何不來組織一個同學會？」一語頓勾起學弟戀校之心，於是串

門子、投卡片，分訪在朝諸學長，喜得大家愛校心切，雙手贊成，到了年底，籌備已有眉目，決定成立臺灣分會，翌（卅六）年元月四日夜七時，約有學長百人，聚集在臺北市中山堂，開成立大會，記得是由華壽嵩（時任公路局長）黃輝及費驊三位學長主持，敦請要人蒞臨致訓，當場推選理監事，依得票最多前三名為常務理事，學弟攀不上驥尾，獲得了第四名，三位常務理事使以命令姿態，迫學弟濫竽了第一屆分會總幹事，那一年中，承蒙各位學長節衣縮食，忙裡偷閑，使分會經濟上稍有根基，學弟辦事上幸免隕越，至今思之，沒齒難忘，至以後大陸沉淪，山河變色，如何由分會變為總會，已不在本掌故敘述範圍，恕不再贅了，敬禮！

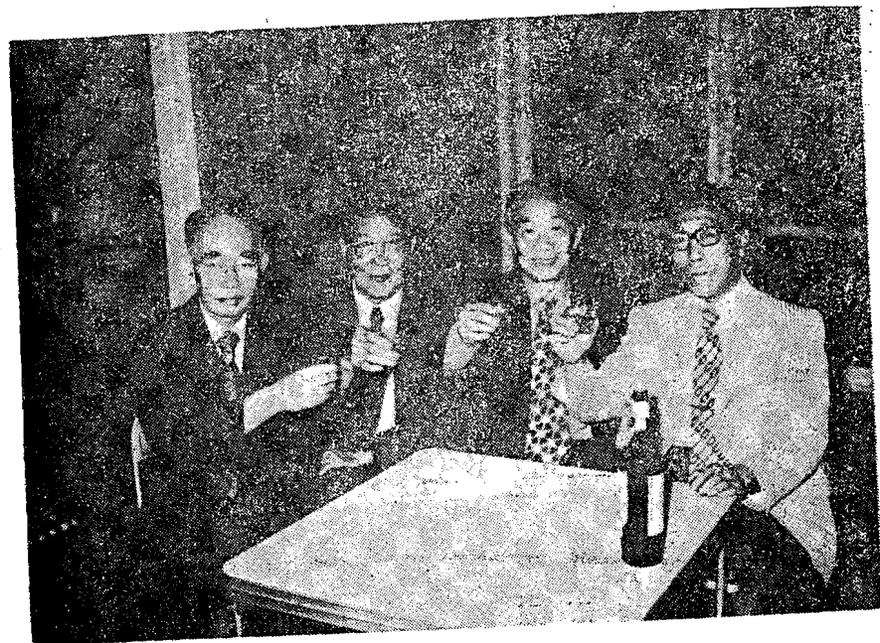
# 民十九級級事

— 編者 —

民十九年畢業上海母校級友，距今已歷五十寒暑（自大一起算），當時均屬青年才俊，而今則兩鬢已霜，居然能在他鄉聚晤，把臂言歡，寧非韻事？

圖為級友（左起）葉良弼（電），劉軒吾（電），劉詒謹（電），錢益（管）四人，本（六五）年五月杪在美國葉校友馬利蘭州寓所歡敘留影。四人共舉杯慶祝重逢，言年齡均逾花甲，看神采不減當年。更難得者，四人於民十五年入校時，葉、劉（詒謹）兩人與劉（軒吾）、錢兩人，被撮合分別同居於上院與中院宿舍，因此四人於同級之外，復有同房之誼，迄今五十年，恍屆金婚，共以為慶！葉校友並保留有同級錄一份，併承寄來，擇其精華刊登，以獻我前後校友參閱。

迄被交大全體校友敬為精神堡壘之「飲水思源」噴水池，即為民十九級畢業時建贈母校者。同級錄上列有工程賬目，照片因翻印不清晰，友聲未能刊出，抱歉。



## 民十九級級款收支報告

收 項		支 項				
年月日	摘 要	金 額	年月日 摘 要	收號 據數	經手 人	金 額
19,6,31	級會經費原存	200012	19,5,4	捐付南洋同學會建會所款	1 王	100000
20,3,15	年刊社退還	625950	20,8,1	印發通告紙郵	— 〃	2800
20,6,25	存款利息（上海銀行		22,3,20	紙信封郵票	— 〃	2890
22,12,25	S/O#83 活期儲蓄簿		22,3,25	大理石四塊連刻字	2 〃	175280
20,6,25	廿年上期 15.50		22,3,28	銅牌製工裝工等	3 〃	19500
20,12,25	廿年下期 18.35		22,3,31	座基工及料	4 孫王	220000
21,6,25	廿一年上期 18.80		22,4,2	水草脚力酒資	— 〃	1200
21,12,25	廿一年下期 19.28		22,4,2	照相底片	5 孫	2740
22,6,25	廿二年上期 8.42		22,4,2	茶點及僕賞	6 孫王	17350
22,12,25	廿二年下期 1.78	82130	22,4,2	車資零雜	— 王	8010
23,2,15	收支相抵不敷	1918	22,4,2	鞭砲絨繩	— 孫	920
			22,4,11	鐵砧書輪等工及料	7 孫王	250000
			22,4,19	水管工料	8 〃	47000
			22,5,5	筆墨（送題字人）	9 王	3360
			22,5,5	印照片	— 〃	1960
			23,2,1	車資	— 孫	3000
			23,2,15	印同學錄 120本	10 〃	52000
			23,2,15	寄發同學錄郵	— 〃	2000
		910010				910010

王宗陽 報告  
孫家謙

廿三、二、十五

附 註

上海銀行 S/O 第八十三號活期儲蓄簿作廢底一本，級會圖章兩枚，及收據等廿六紙存孫家謙處以備查考。

# 七十書懷

柳克述未定稿

平生憂樂究如何，歷歷心期感念多，漫說人天憑俯仰，却嫌書劍付銷磨。  
鬢齡歡笑猶如昨，中歲豪情瞬息過，差喜壯懷曾未已，蔽空橫海待高歌。  
趨庭應對記兒時，春永鱸堂自有師，少小授書期遠大，晨昏課讀勵安危。  
世方多難身為釜，事不從心鬢已絲，碌碌餘生真愧負，祇今何以報烏私。  
壯歲乘風暢遠遊，歸來東寇犯神州，元戎奮起張天討，多士雲從赴國仇，  
艱苦八年親戰伐，江山萬里障橫流，中華復旦蝦夷覆，此是人生快意秋。  
無端憂患逼人來，赤燄彌天遍地哀，骨肉流離悲道路，田園寥落委蒿萊，  
多行不義無長理，旋轉乾坤有迅雷，指日王師光禹甸，河山再造更傳杯。

編者註：一、柳學長七秩華誕是本（六五）年國曆二月廿一日。

二、友聲二五六期四十二頁照片（下）所刊「槐」枝條「唐」枝之誤。抱歉。

## 民六五年夏第六屆近代工程技術討論會誌感

會後返美  
太平洋機中 趙曾珏未是草

### 一、行程

河山帶礪擁雲林，萬里行程一片心，鍊得湘軍為救國，嚶鳴何處不知音。

### 二、贈劉康仁（六屆召集人）

豈獨風標骨氣高，學淳行粹不辭勞，同心建國多賢助，口角生春起勵濤。

### 三、化工

偉矣化工層出新，柔如毛羽堅如磷，塑膠世界真無愧，科技分明利衆人。

### 四、電子

何物偏能到處光，太空宇宙刹那通，輕盈積算準毫忽，電子宏功促大同。

### 五、高速公路

建設由來不後人，坦途高速鬪莽秦，雲程千里去何速，節約時間世所珍。

### 六、惜別

不但此行研討多，友情歡洽樂如何，難忘惜別豐姿彩，本土風光助驪歌。

# 張仁滔學長擅長做奶媽

阿 夢

——有子當如丁肇中——

——民廿三級歡送丁觀海學長赴瑞典——

十一月八日民廿三級同學假金山街中華工程公司福利社聚餐，歡送丁觀海學長赴美轉瑞典，參加丁公子肇中博士接受本年諾貝爾物理獎，首由地主劉永琳學長致歡迎詞，特別提到他和丁學長同宿（舍）之誼。繼由陳堯學長致祝詞，盛讚交大下一代出了一位傑出學者，丁公子獲得諾貝爾獎之殊榮。費驊學長致詞，希望丁博士能早日返國一行，提高國內科學研究氣氛。在鼓掌聲中，丁觀海學長答謝：丁博士目前正主持進行一項實驗研究工作，一時尚不克分身，希望明夏能返國一行。丁學長特別提起一段往事，民國廿五年丁學長兄嫂在美，已應雷俊民學長（亦二三級同學）之聘，返國任教，迭接雷學長電催返國，適丁學嫂臨盆在即，醫囑不宜遠行，而丁學長應聘在先，等

他返國開課，不得已拜托張仁滔學長代為照料，丁學長離美僅一週，喜獲麟兒，丁學嫂產後出院，尚在調養期中，張學長不負所托，調奶、餵奶、換尿布，一手包辦。丁學長盛讚張學長是位科學管理的奶媽，奶水調配得宜，餵食有序，丁公子在初生期內，發育成一付聰明頭腦，奠定日後獲得諾貝爾獎之基，張學長功不可沒。

此次聚餐出席率達百分之九十，並有多位學嫂參加。自高雄專程趕來參加者，有趙春官、朱鎔堅學長，菜雖不豐，幸各位學長胃口已不比當年，而酒美肴佳，各學長學嫂均讚不絕口，歷二小時盡歡而散。

關於張學長當奶媽事，係漏網新聞，此乃家務事，特刊登友聲。

## 東西文化合流

魏凌雲

東方文化，以「人」，特別是以「心」為主；以「靜」為用。明白地說，心要練到靜如止水，透澈虛空，然後以「靜心」，來主宰萬物。相對地，西方文化，是以「物」為主，以「動」為用。所謂科學文明，是對物體的現象，仔細觀察，具體分析，了解牠的規律，然後推廣應用。在這一串的研究過程中，眼動、手動、機器動，是主要的方法，也是成功的關鍵。很顯明地，東方文化是「動」得不够，因此牠以往最大的成就，多半在「正誠修齊」，或者是「無欲無為」，「是心是佛」。而在物質世界，難得突飛猛進。但這並不是東方文化本質上的缺點，而是我們沒有發揮「以心馭物」及「以靜制動」的最大功用。

最近幾年來，西方文化，開始運東方文化的精神，在「物」與「心」兩個方向，大步邁進。我們知道，世上萬物，太多太雜，如果事事物物，要人人用「心」，實在不勝其繁。最好的方法，莫過於在物中加心，使各物自理，豈不省得操心？譬如說，我們開汽車，除了發動、轉彎、停車及限制最大速度外，其

他的事，完全由汽車自理，不需人管。例如：與前面車子，保持一定距離，過近則減速；遇紅燈即刹車；上坡或天冷開大油門，下坡或天熱減小油門等等，都可設法由車「心」來控制，不僅大大省油，而且可減少車禍，延長車子壽命。這一個例子，正可說明東方文化，「以心馭物」與「以靜制動」的道理。上面所說的車「心」，實際上是一種電子「微控器」(Microprocessor)。這一方面的發展，是繼蒸汽機與電腦之後，西方第三次工業大革命。牠未來深遠的影響，將使動作比較複雜的東西，都有「心」自理。因此使大千世界，林林總總，有物有心，靜以制動，達到老子所說的：「無為而無不為」的境界。

西方文化，近來第二方面的新發展，是在有效地控制與運用「人心」。東方文化中的「人心」，有很多涵義。但是如用現在西方科學來註解，僅能作為「中樞神經」看。神經可以感覺，可以控制，可以記憶，可以思想。一般人對這四種功能的運用，多半是每況愈下。這是由於人在日常生活中，所受的感覺太



# 我的 生活 點滴

·瑞萬·

## 因果關係

萬琮學長多才多藝，退休後習畫、吟詩、研究佛學。  
本文報頭即萬學長自繪——編者

常常有人問起我因果的關係，是先有因後有果？或是先有果後有因？因果是怎樣形成的？以及兩者互相間的關係又如何？這不是一句普通見面時寒暄的應酬話。確是人生應該瞭解的切身問題。

一個簡單的譬喻：我們肚子餓了是沒有吃飯的關係，吃了飯肚子就不餓了。肚子餓了是因（因為沒有吃飯），肚子不餓了是果（因為吃過飯）。也可以說肚子不餓是因（因為吃過飯），肚子餓了是果（因為還沒有吃飯）。又如鷄生蛋是因，蛋生鷄是果，而蛋又生鷄，鷄又生蛋，如此週而復始，循環不絕，有如車輪之輪轉而互為因果。因果無分先後，兩者構成的事實上却有程度之分，我們吃過飯固使肚子不餓，但是吃的多少與好壞，或進食不是時間，或吃的東西沒有營養，以及吃的不得法，都與身體健康發生極密切的關係，也就是生起好壞的因果關係，所謂有不同的因生出不同的果，有不同的果潛伏着不同的因，諺語「種瓜得瓜種豆得豆」但在種植過程中不勤於培植，或對土壤施肥處理不當，或對空氣日光水分等調節失

宜，絕難使枝葉並茂而能開花結果。同樣的要想使產蛋率增高，使鷄能多生蛋兼有較大的蛋，又看養鷄者的飼養功夫和管理上的得失定其因果關係。此兩種舉例即反映了善惡人間因果關係的解答。

人是高等動物，除與其他動物同具有生命和情感外，還有至高無上的智慧，因此關係，他可以左右因果關係，他能違反自然倒因為果，也能改變事實倒果為因，可為正為邪，也可以為善為惡。要想趨善去惡，端在方寸之間，乃指心的真妄而言，能具真心即能求實，一切真如不變，自然誠實不虛。若具妄心即生幻相，一切唯我主義，易致心性污染。蓋能求實即能為善，生幻相即會趨惡，善與惡隨時在人們日常生活的身、口、意，表現出來（佛家稱身、口、意為三業力）。身主動，動則能生，但所動不善即會惹起殺生、偷盜、邪淫等等不良的行為。口主言，言違意，若所言不善，會引起說話不實，惡口罵人，妄言虛語以及巧言令色種種的過失。意為念，念為識，倘潛意識中暗藏着不善的思想，會產生貪心不足，嫉妬瞋恚及愚昧痴幻種種不法的念頭。由此三業引起善惡之報（即身、口、意，連鎖發生之因果關係），西哲康德有「善有善報惡有惡報」之說，佛家亦以此引證生死

三個輪迴決定善惡因果關係：「今世種因今成果」指人生在世時之為善或為惡，並現演現報，不待未來再受果報。「前世種因後成果」指人在前世之為善或為惡，延到今生或未來世再受果報。「後世種因今作果」指人在未來世之受善或惡報，要看今生之作為。此三者果報無多少，大小之分，祇有時間早晚與先後的問題。所謂「善有善報，惡有惡報，不是不報，時間未到」而已。人在生活場中，其富貴窮通，吉凶禍福及好壞得失所受果報情形都各有不同，在佛家所論因果輪迴中分為天界、人界、修羅、地獄、及畜生等六道果報。基於身、口、意，三業為善為惡之輕重，依序輪迴受報，為善者入天道、人道、及修羅等三道。為惡者入地獄、餓鬼及畜生等三道。「天界」屬光明清潔界，常為福業心所繁惑，樂多苦少，在生能修己救世，死後得極樂自在。「人界」屬煩惱妄念界，六根不淨，犯戒違法，苦樂均有，在生為善亦有惡，死後兼受審罪。「修羅」屬傲慢不寧界，乏仁愛寬讓心，雖持戒以布施，苦多樂少，在生好鬪詭詐無禮，死後遭惡鬼驅使。「地獄」屬殘暑不仁界，犯法破戒，有苦無樂，在生不孝，謀殺弑親，死後入地獄受各種苦刑。「餓鬼」屬見愛貪欲界，貪色好大務名，有苦無

樂，在生害命謀財姦淫，死後受飢餓苦刑再轉生異類。「畜生」屬愚痴幻相界，詐騙奪取不法，有苦無樂，在生凶狠，殺生過多，死後變為畜牲任人宰殺。在此六道輪迴中，為善為惡者因受善惡之報，但惡者亦或種有善果，為善者亦或種有惡果，當亦隨受善惡之報，善盡惡報，惡盡善報，輪迴了斷後始生淨土，享受福果或再轉生救世。但亦有罪孽深重永墮地獄不能轉生而終身受苦者。以上輪迴果報，皆佛門規戒引人為善，拯救衆生脫離苦海之道。其果報之顯現如何，雖非為人間所能知能見，但陰陽一理，人在世間之作

為如何，亦可斷定其死後之歸趨。靜觀吾人日常所處大千世界裏，頗有人間天堂地獄之分，有高官厚祿富而且貴者，亦有貧無立錫難獲溫飽的人。有安享樂年福壽雙全者，亦有死於非命而無善終的人。有過堯天舜日幾靜無憂者，亦有終生憂傷多病度日如年的人。有心寬體泰老而彌堅者，亦有心身殘廢短命先衰的人。這些好壞、吉凶、善惡、禍福的顯現，鮮為人們所能盡知其種種因果關係在其中。在此動亂社會世界裏，爭奪、殺人、擄掠、亂倫、強暴等等不法不仁行為，已非槍砲核彈所能維持人類的和平，法律道德更失其嚇阻約束作用，其能弭止亂源，糾正歪風或將有賴

於因果自然律的警惕與制衡，所謂「法網恢恢疏而不漏……善惡之報如影隨行……為善降之百祥，為不善降之百殃……」顯為此論最好的佐證。

因果關係，祇是善惡的輪轉，却不能了斷善惡的升起。求本性的自覺，維持人性的自然，是返本求源之道。佛陀對善惡觀念，不主張如孟子之講人性善，亦不主張如荀子之言人性惡，歸究於習染而成性。因性本清明，乃受薰染而生善念之念「近朱者赤近墨者黑」有其至理。

本性自覺，蓋涵着本覺、知覺、悟覺及圓覺四種。本覺（即原覺）為真實不虛，自性清淨（要保持自然）。知覺（即識覺）為性（自身的六根）相（外來的六塵）接觸，心受污染（要除此煩惱）。悟覺（證覺）為破妄證真一切無着（要保持清明）。圓覺（即知覺）為澈然朗悟，自淨救世（要勤奮不懈）。本、知、悟三覺，是種瓜豆的培育工作，即是立己立人立德做人的自修。圓覺則是種瓜豆豐收有成，盡己所有，澤惠他人，普渡衆生。換言之，就是求做一個本來如此，原來如此，本性自覺的真人。使人人慢慢到本來如此，原來如此的一個美麗天堂。在不思議不思惡，沒有因沒有果的自然律中達到老子「為而不恃……無為而治」的理想大同世界。

## 花蓮名勝古蹟

苗志周

### 一、概述

中央山脈脊梁，自北而南，縣亘二百五十餘公里，其東西分嶺，跨及數縣，而花蓮所劃最多，巒壑亦最奇。蓋疊嶂巉峴，羣巖前奔，幅員遼復，寶藏無垠，海陸銜接，波光與嵐彩爭輝，澗谷透迤，斷崖與飛瀑競勝，景物紛呈，涉足成趣。當今聞於世者，清水斷崖，魯閣幽峽外，三棧溪，鯉魚潭，瑞穗溫泉，紅葉溫泉，俱屬中央山脈，秀姑巒溪，安通溫泉則屬海岸山脈，他如美崙山，忠烈祠，花崗山，田寮苗圃，砂婆礑，屬花蓮市郊，或瑰偉足稱，或明媚擅勝，而蘊於山藏於溪者，復多森林礦物，是不惟風景區，抑亦生產地區。至文獻足徵之古蹟無多，偶有先民所留，年代常不可考，然掃叭石柱之存，允為中古時代遺物，卡基大木屋已拆遷，里漏獨木舟半已腐蝕，吳全城，清路碑，歷久殆且夷平，開路碑湮沒，僅存其文。

### 二、名勝清水斷崖

民國四十二年，臺灣省政府定各清水斷崖，列臺

灣八景之一，與魯閣幽峽分立並稱清水斷崖全景，迫海直降之斷崖，公路在半崖，蜿蜒橫空，清水站池南之清水東南隅大斷崖，尤險峻，高出海面千餘公尺，凌霄壁立，睥睨狂瀾，為世界罕觀之海崖。（詳陳東台道路一文）。

### 三、魯閣幽峽

魯閣幽峽，則以其黎溪流域為樞，其兩陵起伏蟠曲，鬱千山萬壑之奇，俯仰顧盼，美不勝收。沿溪有砂金。石灰岩可製水泥、石灰、尼龍、電石，及建築材料，此種岩屬，中央山脈東側甚廣，取之不盡。海風山及塔烏賽附近，有含銅硫化鐵礦床。風景之美，多在天祥以東，山林之盛，多在天祥以西，畦步皆入畫圖。（詳陳東台道路一文）。

### 四、三棧溪

三棧溪發源中央山脈巴特魯山東麓，匯諸細流，蜿蜒東趨，至三棧出谷，經順安村，注於太平洋，谷中斷崖相迫，山谿錯綜，幽邃雄奇，有大小太魯閣之

稱。溪口巉巖層疊，林木掩映，有橋曰三棧橋，橋下水澄而潤，爲天然浴場，游泳避暑，兩得其宜，盛夏，遊人輒留連忘返。三棧溪流域之礦產已發現者，沿溪有砂金，而含錳之岩礫，散見於河床。

## 五、花蓮市郊

花蓮市郊區，括有平原、台地、山岳、河流諸地形，林泉闐闐，相繼混一，於是景物之美，舉目可接。美崙山屹然蟠踞東北郊，舊有鯨魚山，八利科山，八螺山，米崙山諸稱，民國四十年，依郊區定今名。山高一百零八公尺，獨立原野，脊嶺蜿蜒，佳木葱蘢，盤道交錯。南麓爲忠烈祠，祠依山建，拾級而昇，下建美崙溪畔，經尙志橋通市廛，風光瑰麗，遊人頗多。市郊東緣，有花崗山，劃平爲運動場，建游泳池，小型動物園，球場，蒔花植木，名曰中正公園。花崗山當美崙溪南岸，北崖臨溪，東西南三面皆以緩坡接閭閻，頂潤而坦，綠蔭相屬，可極目滄海，可眺山川。崖下跨溪有中山、中正、菁華三橋，溪中清流潺湲，遊艇往來如鳧。西郊砂婆礑，爲市區自來水源，佳木密密，流水潺潺，具超軼塵俗之林泉景色。

## 六、鯉魚潭

潭因密邇鯉魚山而得名，距花蓮市約十八公里，爲花蓮風景區，現正繼續籌建亭台橋樑舟楫諸設備。潭南寬北仄，周徑四點四公里，南北長處約二公里，東西最寬處約一點五公里，面積一百零四公頃。潭向東傾斜，最深處可十五公尺，潭水清澈，終年不涸。潭之東畔，緊倚鯉魚山西側，依勢紆曲，潭之西畔，銜接大景山西鄰木瓜山，北連銅門山，南亘奉山，逶迤綿延，與鯉魚山相對，成環抱潭水之勢。鯉魚山爲脫離中央山脈稜線之孤，拔海六百零一公尺，脊嶺緩起伏，自西北折南走，狀似鯉魚蟄臥，南端隔老溪與壽豐山相對，北面臨木瓜溪，東面陡降於縱谷平原，西面向鯉魚潭急傾，山脚略緩，密接潭畔，嵐彩波光，相映爭輝。潭中之水可養魚，環潭之山可植樹。風景區亦爲生產區。花東公路遠經鯉魚潭，西畔設站。

## 七、秀姑巒溪

秀姑巒溪位於花蓮瑞穗鄉瑞美村至豐濱鄉港口村間，溪之遠流發源崙天山南麓，集水東南趨，至學田村附近出谷，與鯨魚合流，折向東北，滙中央山脈東

塵之感。

## 九、安通溫泉

安通溫泉又稱玉里溫泉，位於玉里鎮樂合里，距安通車站二點六公里。清光緒三十年，日人入山採樟腦，發現此泉，民國十九年，建爲公共浴場。泉湧出於紅蔭溪下游右岸，泉水無色透明，爲含食鹽硫化氫泉，泉溫攝氏六十四度，泉東有瀑布，飛簾濺珠，掩映岫岩翠嶂間，旅社依山建築，雅靜宜人，花蓮八景名曰安通濯暖。

## 十、古蹟、清兵開路碑

同治十三年十月，清兵開路前隊達新城，歷盡崎嶇，卒成坦途，提督羅大春豎碑紀其事，文曰「新城面海員山居東荒之極北民番雜處耕種通人理尙喁喁然有內附心自大南澳邊海而南踰大濁水大小清水天作高山我軍荒之波阻深谿我軍梁之十月十三日壬子師次城東大春喜聲教之已通而輿情感慰也於是乎書」款識爲大清同治十三年歲在甲戌小春之月福建陸路提督加一等黔中羅大春記，參將玉屏李得陞勒石，碑在新村村海濱，洶湧蝕岸，海水內浸，久已沒不可得，僅採

側之清水，拉古拉古，塔北拉諸溪，及海岸山脈西側各小溪流，至瑞美村再滙紅葉溪，馬蘭鈎溪，東折，橫斷海岸山脈，至港口村注入太平洋。自瑞美迄港口一段，長約二十一公里，悉在峽谷中，復疊紆曲，亂石阻流，勉能行船。唯巉巖對峙，蒼翠密接，以與瀉碧噴珠相輝映，山水之奇之美，視魯閣幽峽，又別具境界。花蓮八景名曰秀姑漱玉，狀溪中皓皓白石參差於奔流激湍之間。溪下游南岸奇美港口間有金鑽床，胚胎於變朽安山岩中，包括金、銀、黃銅、黃鐵、石膏，及含金銀硫化物等礦體。

## 八、瑞穗溫泉

瑞穗溫泉稱外溫泉，位於萬榮鄉紅葉村，距瑞穗車站約三公里。泉湧出於紅葉溪下游虎頭山南麓，自紅葉村磴道可達，水微黃濁，爲含食鹽之鹼性碳酸泉，泉攝氏四十五度，泉周林木森蔚，風景優美，南向展望則舞鶴台地，紅葉溪，秀姑巒溪，皆在指顧間，花蓮八景名曰紅葉尋蹊。自瑞穗溫泉循溪入山約二公里，有紅葉溫泉，又稱內溫泉，與瑞穗溫泉相對，湧出於加星山東麓，泉水澄清，然山光幽靜，到此有出

其事其文誌之。

### 十一、鰲魚山義塚

清光緒二年，北路既通，漢人移聚寢盛，四年六月，加禮宛社肇亂，統領吳光亮討之，八月戡平，營官吳立貴收葬陣亡兵勇及羅難居民之骸骨，於美崙山北端西側作義塚，樹碑誌之。碑文曰，鰲魚山義塚，上款為大清光緒四年多月吉日穀旦，下署欽加統領銜統領帶飛虎左營閩浙督標即補協鎮吳立貴敬暨。

### 十二、里漏獨木舟

相傳數百年前，臺東里壠社阿美族人，駕獨木舟出海捕魚，遇風暴，漂著於今之吉安鄉化仁村，路阻不得返，遂居焉，稱里漏社，後之族人，每隔七年移舟海灘祭之。舟長二丈餘，寬約二尺，深數寸，厚及寸，剝獨木為之，似槽，今猶存一隻，已半朽。

### 十三、吳全城

吳全城在壽豐鄉志學村，清嘉慶十七年，莊找李享以布匹從奇萊五社易地耕種，為漢人來花墾荒之始，道光五年三月，臺北吳全率佃二千八百人來，與莊

李締約分耕其地，時木瓜社人常出侵擾，乃築堡禦之，俗稱吳全城，吳全病歿，衆佃相率去，地荒蕪，堡亦圯。光緒二十五年，日人賀田金三郎重墾此地，種蔗製糖，鹽水港製糖株式會社於舊址建開拓紀念碑，誌吳全賀田先後創業之功。

### 十四、卡基大安屋

卡基大安屋在光復鄉北富村，昔阿美族人稱其酋長或富戶曰卡基大安，相傳此屋為大巴郎社始祖羅葛利那邁之直系子孫所居，已歷五十七代，社中祭典及接待賓客，皆在此屋，屋中飾有傳統雕刻，為阿美族文化遺蹟，他處難求者。臺灣光復後，屋歸原主管理，屢遭颱風損害，雖經修葺，但已傾欹。民國四十八年，臺灣大學購其屋之雕刻及主要材料，移置臺北供考古。

### 十五、掃叭石柱

在瑞穗鄉舞鶴村，高二十四尺，寬七尺，厚三尺，上端有雕鏤痕，矗立於掃叭台地，相傳昔有阿美族酋長不涸，築屋於此，運石為柱，年代不可考，屋久圯，另一柱仆地。

## 陳廣沅學長哲嗣

### 陳傳方博士擢升

### 紐澤西州立大學系主任



交大一九二二級陳廣沅老學長公子陳傳方博士今秋榮膺美國紐澤西州立大學機械系主任，近由官方發表後，該城報紙刊佈消息，特譯登如後：交大下一代漸露頭角，在海外多有成就，所謂「揚名聲，顯父母」。陳老學長伉儷一定胸懷欣慰。

陳老學長是交大五十年前高材生，將門虎子，信

然。

——紐本絲維克 (NEW BRUNSWICK) 消息  
——陳傳方博士原為羅德哥 Rutgers 大學 (即紐澤西州立大學) 機械航空系正教授，本年九月擢升為該系主任。此係該大學工程學院院長喬治馬力克 George Malick 所公佈。

陳先生誕生於中國天津，伊立諾大學學士，布朗 Brown 大學博士。曾至馬利蘭州 Maryland 水力工程公司服務三年，一九六三始到羅德哥大學教學，其專門為液體動力學，其特長為液體動力之平衡。其研究成果發表於四十種專業論文集及雜誌，每年得美國國家科學基金會之資助為研究費用。一九七一—一九七二學年曾到英國劍橋大學之應用數學及理論物理系為高級交換教授。

其夫人劉亞姜女士為圖書館員，對於水彩畫有高度成就，在紐澤西州中部藝術展覽會中常得首獎。他們共有三子：長子北山 (Peter) 現為斯丹福大學一年級，次子北海 (Taul) 三子北川 (Philip) 均在佛蘭克林公立中學讀書。

臺北中央日報文教專欄亦有介紹此大好消息。

## ●來鴻去雁●

友聲應改為自左向右橫排

——鍾朗璇學長來函建議——

1. 最近（八月十八日）收到的「友聲」二五六期，登載了溫鼎勳學長編的「交通大學八十年」非常寶貴的資料，非常感謝溫學長費了多少心血搜集檔案，寫成此文，但其中有一點似乎不確實。一九三二年有「舉行卅七週年紀念工業展覽會」一項，我記得這是一九三三年的事，不是一九三二。我校一八九六年創辦（故今年八十週年），一九三三年恰是三十七年紀念，那時我剛在三年級下學期，我還記得當時馬就雲教授（授直流機工程）想了許多電工玩意兒展覽，乘機以簡單方法向參觀大眾解釋電磁原理，其中有一項「電磁砲」原理即同近年來多處開始研究的「直線型電動機（Linear Motor）。馬教授派了幾個三年級學生幫他，我恰巧是其中的一個，故記得很清楚。

2. 「友聲」曾刊登有人建議橫排從左至右，以合

世界標準，我非常贊成，同一期「友聲」中有些排，有些直排，很不方便，有許多東西似乎不能直排，例如賬目，或直接轉登西文。完全中文的文章，既然橫直均可，何不一律橫排。

3. 凌校長曾在「友聲」發表橫排文字應自左向右，這一點我也贊成。橫排如是全篇文字，則自然左向右，這不成問題，自右向左的，都是單行或兩三行的標題，既然全篇自左至右，何故單行則右至左。凌校長問不知從前我國數學書籍是如何排，我記得在國內曾看到過初期翻譯的微積分書本，曾以「禾」代表積分符號「 $\int$ 」，以「夕」代表微分符號「 $d$ 」，例如  $\int y dx$  曾譯作禾天夕也（左至右）（「也」是「地」的簡寫，代表  $x$ ）這種寫法，可能為時甚短，以後的書，都直接用拉丁字母了。

此祝

編安

鍾朗璇上（滬交大一九三四電機）

編者按：本刊最近收到很多學長建議，友聲應改

為自左向右橫排。盧賓侯學長去年交大美洲校友八月在加州太平洋聚會時，曾有此項提案。按照實情，友聲確有改版的必要，排印中西一元化，未嘗不是小小的向前進一步。

盧學長最近來信說：友聲二五五期凌校長所著「中文橫寫讀法，我贊成由左至右」一文，所見廣博週詳，結論精確。校長言重九鼎，登高一呼，必致全國效行。友聲內容廣泛，中西合璧，似宜採用橫排，由左至右，可以便利排印，提高印刷效能，甚至降低印刷費用，可謂一舉數得。

最近同學會理監事會議時將提出討論，如獲通過，我們預定自六十六年元月開始。

### 學術基金會致孟慶華學長函

慶華學長惠鑒：

日前承宋國瑞學長轉來孟湯婉如清寒獎學基金美金七五〇元，折合新臺幣貳萬捌千肆百陸拾貳元伍角，已於八月十九日收帳，並存入中國信託公司，特函申謝。並頌

大安

國立交通大學同學會學術基金委員會 啓

慶華學長惠鑒：

目前收到趙曾珏學長自美轉來 學長續捐美金一〇八五·八六元支票乙紙，經向臺灣銀行兌得新臺幣肆萬壹千壹百壹拾玖元參角玖分（每一美元兌換新臺幣三七·九五元另扣手續費八九元）。已於九月十四日收帳存入中國信託公司，併作為孟湯婉如清寒獎學基金孳息運用。至於增加名額問題，當提交本會下次委員會討論。吾兄如有高見，亦懇早日賜知，以便遵辦。特此函謝並頌

大安

國立交通大學同學會學術基金委員會 啓

# 盛母鍾太夫人高齡仙逝



潘、林清江、王章清、宋時選、張去疑、方賢齊、張仁滔、陳樹曦先生等三十二位為委員。於七月十二日假教育部會議室舉行會議，決定治喪事宜。七月二十四日上午八時在市立殯儀館舉行應設奠家祭，九時起公祭，十時三十分大殮後發引安葬陽明山墓地。

嚴總統及行政院 蔣院長分別頒賜「義方垂裕」、「慈教胎徽」輓額，立法院倪院長、司法院田院長、考試院楊院長、監察院余院長及其他政府首長、學界人士、交大校友、同仁、同學等均分別致送輓辭、聯幛。團體參加公祭者有治喪委員會全體同人及交大同學會等十餘單位。執紼至墓地者有親友百餘人，備極哀榮。

盛慶球院長之令堂盛母鍾太夫人於六十五年七月三日病逝臺北寓所，享壽八十五歲。

教育部及交大同學會、交大教授及同學代表、上海中學同學會、臺灣大學工學院、電機系暨盛府親友等當即籌組治喪委員會。由蔣部長彥士擔任主任委員、交大凌前校長鴻勛擔任副主任委員。錢思亮、費驊、鍾皎光、董正之、鄭通和、王培基、朱匯森、郭為

太夫人於民國四十七年間，由故居嘉興賊窟逃奔香港，其時公子慶球學長執教臺灣大學，遂得就養（經過情形具見事略）。五十一年盛學長應聘赴加拿大任教，奉母同行。居彼邦九載。六十年間盛學長返國，任臺大客座教授，奉母同歸。太夫人自是即留居國內。盛學長之接長母校校政，雖出於當局及同學會之敦促，而太夫人責勉情殷，盛學長仰體慈命，養志全忠，有足稱者。其不匱之思，堪以錫類也。茲將盛母鍾太夫人遺照及盛學長所撰「先慈事略」一篇刊載本期友聲，用誌永念。

盛母鍾太夫人悼右

義方垂裕

嚴家淦

嚴總統題頒輓額

盛母鍾太夫人雷右

慈教胎徽

蔣副總統敬誌

蔣院長題頒輓額

# 先慈事

先慈姓鍾氏，名華仁。世居山西夏縣。年二十一，來歸先府君萍官公。後七年，生慶球。府君諱沉，遜清進士，授翰林院庶吉士，出任夏縣知縣，數稔解職南歸，遂不復出仕。民國肇建，家居故里秀水，其地後併嘉興，以終老焉。府君凡數娶，皆享年不永；得相守以終者，唯吾母也。民國二十三年，府君棄養，時吾母四十有三歲，守節撫孤，鄉里稱賢。母不識詩書，而洞達物情，與人語，每娓娓忘倦。於慶球督教業嚴，不稍假以辭色。余年十五，遣赴滬，入江蘇省立上海中學。吾父慮兒幼弱，欲不令行，母婉言以爭，略無離別可憐之色。其後獲入上海交通大學卒業，遊學海外者，胥慈母之力也。盧溝變起，浙西旋告警，母携慶球及餘禮、餘泳兩侄倉皇以避，自浙江、江西、湖北諸地，間關千里，而達陪都重慶，就食於戚家孫君祖瑞。慶球則於次年赴滬，續學於上海交通大學，既卒其業，乃得食俸，而奉母安居於渝都南岸之海棠溪。嗣先後調職成都、內江，皆得迎養。雖戰時生計非裕，然色笑親承，以為人間至樂。母懷亦滋

慰焉。顧常以不肖之績學深造為念。三十四年夏，遂稟可與試，獲公費留學英倫，母氏則寄寓於沈姓友家。日人既降之明年，結伴自渝旋滬，轉返嘉興。迨三十七年秋，慶球自英歸國，時亂兆已成，未遑寧處。又明年元旦，承母命，與海寧查小婉女士完婚。是年春來臺。吾母以戰後家園殘破，不忍遠離，命兒挈婦先行。繼之神州變色，赤縣淪胥，海天遙阻，久遠定省者九載。及四十七年春，始獲間以不肖重病為由，共匪許其赴香港探視，夏間自港來臺，舉家團聚，恍同隔世。時有孫男女四人，母氏顧而樂之。後一年幼男餘用生，所以煦拂者甚至。臺灣大學同仁見吾等之一門雍睦而亟許之，昕夕且以過從為樂。蓋慈暉所被，姑婦皆賢，有誠中形外而不可掩者在。若論不肖，為愧滋多矣。五十一年，慶球應加拿大渥太華大學之邀聘，任教彼邦，奉母將雛，一家八口，同遷北美。五十九年春三月，欣逢吾母七十九歲壽辰，渥城華僑領袖並學界人士紛為發起祝嘏，時駐加大使薛毓麟先生及僑界前輩韓文煥先生等為之上聞。總統蔣公，蒙

頒賜「義方益壽」四字以褒寵焉。是年秋，加國既有心揖盜，我毅然與之絕交，撤館下旗；薛大使即先歸國。吾母聞訊，急扶杖共諸僑胞並余等至機場送別，齊唱國歌，繼之泣下，吾母之華髮飄蕭，凝眸悽斷，及今思之，猶憬然赴目也。其明年，慶球返國，再任教於臺灣大學，客座聘期一載，遂欣然奉母同歸。時母氏八十高年，清健固如昔，初期朋好酬酢，多扶掖以至，而健飯健談，座中且有老人為樂。間有不敢束招者，不肖輒為之請，故交相知，亦不深訝也。尤有足述者：是年十月，躬逢國慶及總統蔣公八秩晉賀，吾母亦與焉；以為此生殊榮。六十一年秋，當軸及交通大學校友以交大工學院院長之職，責慶球承乏，時以渥太華大學休假期滿，亟待赴加銷假，雖欲竭涓埃，乃不免瞻顧，吾母正色切勉之曰：「國家及母校既皆屬望於汝，又奚容汝之遲回不前耶？且吾年邁省，不且愈異邦千萬耶？吾志決矣，汝之去留，幸聽吾一言。」余既履任交大工學院，不得不告假一載，先赴加邦渥太華大學，完成指導博士班兩人論文，兼謀接眷，母則暫居鄉友王培基先生臺北寓所。王夫人童順蘭女士，吾母之義女，蓋異姓骨肉也。嗚呼，慈母之不欲棲身殊方，而諄諄見命者，固不為一家溫飽

計也。而老於斯土之言，且證驗於今日，天乎痛哉！溯生於民國紀元前二十年舊曆三月初三日，歿於民國六十五年七月三日，享壽八十有五歲。母稟氣素強，若盡其頤養，固不謂天年之止於是也。乃少苦困乏，中丁家難，晚遭變亂，不孝且先後違侍者十六年。方其居加邦渥城也，疾痛醫藥，皆有優額保險，母自謂康強，吾等亦意其必臻大耋，或享期頤，乃不以所謂保險為念。返國後五度生朝，家人及親友相知者，小聚稱觴者三度。撒手之年，則在榮民醫院病榻度其壽誕。不孝曾稟以九十生日必謀所以學家歡聚，萊舞娛親者，母笑領之。今烏私難贖，其椎心泣血為何如耶！諸孫中以餘用最稚，重闢最所鍾愛，方其懸懷之時，念念不忘餘用及餘輩之滯留加邦續學者，乃一瞋不膏火，欲令小兒女匍匐奔喪且不可得，知吾母之死而抱無涯之戚也。母初入病院，住特等病房，其不肖子雖拮据而未敢啓，醫謂腎臟疾患而兼糖尿，重以肺萎縮諸症，非數月所可免於任療，自顧囊慳，遂以移二病榻，吾母似有愁慘之色。嗟嗟慈母，其能忍兒之不事家人生產，而侍奉之無狀耶？其間少瘥，即欲出院回寓，適余因公有美國三週之行，乃堅請繼續住院療治。詎旋臺甫及半月，母出院返家纔一週，時值大學

等而長逝矣。母一生攻苦食淡，而待人寬厚，憶居故里時，敝廬宏敞，供人賃居以略潤生計，然賃屋者多滯納租金，母不與之較。余返家時，偶命分索以供學費之不足，雖所得十或二三，母欣然無愠色。余初執教於臺灣大學，旋代李振吾先生主持交通大學電子研究所，所中供一人力車，吾母每與御者狗話家常，至今往來於吾家者不絕。其馭下以寬，無間親疏，往往如是。又生平無妄言，雖危難之際，亦不願巧飾以避禍。方其留陷大陸時，匪徒問余踪跡，即答以任教臺灣大學。及慶珠假港地投書，伴稱病重，匪徒責詰，母抗聲曰：「余固知其身在臺灣也，九年不通問，人事之靡常，何以難我老婦？」共匪終無以難之，其智勇又如是。居渥太華時，座中客常有西人，母亦以常用英語單詞，與之應對，相顧大樂。其隨境適俗，廓落以全其生，則大抵類此。至今我留居國內，獻身母校，乃以正首丘之義相責，用堅吾志，是倚門倚闥，無非以克勤王事相勗。方諸前世賢母，豈遑多讓？嗚呼，慶珠非吾母，無以至今日，乃吾母有不肖子如我，竟以殞厥躬。彼蒼者天，曷其有極！追慕摧痛，將淚和墨，不知慈母其有知也耶！

孤哀子 慶珠 泣述

淑 德 流 芳

蔣彥士 敬輓

盛母鍾太夫人冥鑒

賢母享世間福壽  
文郎為當代宗師

凌鴻勳 敬輓

盛母鍾太夫人 靈幃

忠孝雙全福壽雙全

荻教騰輝綿世澤

翰林之第博士之第

鐸功衍慶耀人寰

盛母鍾太夫人治喪委員會敬輓

盛母鍾太夫人 靈幃

潔養蘭陔有不匱之思

南國上庠稱錫類

永傳荻畫備考終之福

瑤池翠水是歸真

國立交通大學工學院全體同人全 敬輓

盛母鍾太夫人 靈幃

彤管垂芬倚閭寄語勤王事

瀧岡待表浮海居廬有淚聲

國立交通大學工學院教師聯誼會同人 敬輓

盛太師母 靈鑒

蘭桂看敷榮分覆慈雲稱壽母

蓼莪傷廢誦不堪愁雨黯黷宮

國立交通大學工學院全體學生全 叩輓



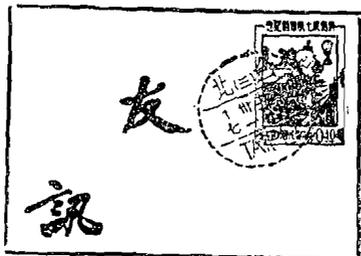
靈 堂



教育部蔣部長率同治喪委員會同人公祭



文大同學會公祭



### 臺灣鐵路管理局

#### 范銳學長榮膺局長

#### 蘇書田學長升任總工程師

臺灣鐵路管理局陳局長德年奉准退休後，局長職務原由副局長范銳學長代理，近已真除，榮膺局長。

范學長交大平院民廿七級畢業自實習起即在鐵路服務，在臺鐵擔任運務處課長、處長、貨運服務總所總經理、副局長迄今，為時下臺

灣屈指可數之運管專家。

范學長對人處事，溫煦和平。家庭美滿，夫人亦在臺鐵黨部擔任要職，巾幗之英，賢內助也。

范學長是對交大同學會有貢獻的熱心人士之一，曾擔任常務理事及學術基金會主任委員多年，現任本屆理事。

蘇書田學長交大唐院民廿四級土木系畢業，歷任臺鐵工務處課長、副處長、處長之職，績效卓著，於本月升任總工程師。

#### 施振榮學長榮膺我國65年度

#### 第14屆十大傑出青年



國際青年商會中華民國總會從民國五十二年，開始在國內舉辦「十大傑出青年」選拔，其目的是青年應予鼓勵，傑出者應予表揚。

青商會所頒發的獎品是一座銅鑄的金色雙手，寓意是青年人的前途必需用自己的雙手去締造，他們的成果是人類最大的希望。

母校交大的青年校友，歷屆榮獲金手獎的傑出者有葉九臯、韓光渭、謝清俊、黃廣志等位。

本年度獲獎的施振榮同學，民國五十七年以第一名畢業交大電子工程系，再入母校電子研究所深造，四歲失父，自幼遵循寡母嚴謹身教，品學兼優，課餘創立多項有益身心社團活動，培育領導素養。先入環宇電子公司，再入榮泰電子公司，自基層工程師以績優晉昇為公

司最高決策人員，研究發展，貢獻智慧，為國家爭取大額外匯。六五年三月研製成功國產第一部「微型電腦」，難能可貴。

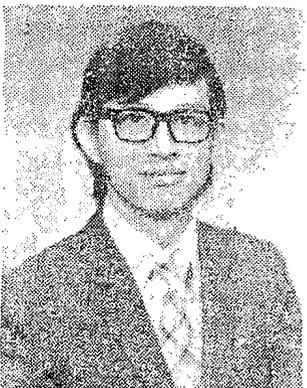
施學長敬業樂羣，事親至孝，夫人葉紫華女士明慧賢淑，理家有方。育有二男一女，活潑可愛。施學長現創設宏基有限公司，(Multitech International Co.) 專營顧問業務及進出口貿易，前途似錦。並為交大電子工程系畢業同學聯誼會六五年負責人，十月間曾在臺北華泰大飯店聯歡，歷屆電工系同學雲集，交換心得，話舊敘新，值得其他系所同學效法。

### 沈中益學長公子

#### 沈楠海外學成

#### 任職 RCA 公司

本刊最近收到美國 RCA 公司



寄來訊息一份，報導沈楠博士已應聘該公司設於普林斯頓之 David Sarnoff 研究中心服務。函中介紹說沈博士民國五七年畢業交大，六年獲石溪紐約大學博士。沈楠同學係本校總務長沈中益學長公子，父子同校或是兄弟姐妹共硯，這是交大的傳統。交大下一代在國外多能勤奮努力，出人頭地，特樂予推介如上。

### 方丙生學長函告

#### 旅美吳勁寒學長近況

本會近接奉方丙生學長來鴻惠示旅美吳勁寒學長近況如次。

——母校滬院機械系民卅三級校友吳勁寒兄自美來函，並附來美金支票廿元，捐助友聲。

吳兄在美 Weyhouser Co. 總公司市場與計劃及市場研究等各方面工作，另於一九七三年組成 Amasia Corp. 擔任總經理，其公子吳平（尚在 MIT 攻習化工博士）擔任副總經理，吳兄地址：  
Amasia Corp.  
6000 Sixth Ave. Searle,  
Washington 98108, USA

## 海角嘍鳴 (五)

乃偉

### △甲寅中秋坐月二首

(一) 中秋坐月倍思鄉，  
難得同輝千里共，

庚亮登樓獨感傷！  
金波玉彩漫輕藏。

葉在鋌

中秋無月傳颺訊，

且喜雲箋天外降，

垂老流亡感寂寥，  
漫吟佳句客愁消。

葉在鋌

(二) 梯雲直上不辭難，  
對影成三同一醉，

欲奪嬋娟出廣寒，  
渾忘漏盡五更殘。

金蓬心

天災人禍兩相侵，  
世事無常難可測，

山崩毀屋倏成災，  
飲恨埋憂劇可哀！

葉在鋌

瑤池今日綺筵開，  
悵望蟾宮雲寂寂，

不見娥嫦倩影來，  
空教人世費疑猜。

(一) 香斗燒殘年復年，  
痴兒不解身猶寄，

五陵車馬去如烟，  
還道今宵月更圓。

△佳節欣逢，鄉心倍切，瑤章迭賜，

慰我離悰，賦此誌謝。  
敬呈乃偉詞長

陳海濤

又是年重九節，  
登高只恐風吹帽，  
挿鬢茱萸聊應景，  
尊羹孤菜鱸魚膾，

弘揚孔道救時危，  
力挽頽風那可辭。

葉在鋌

傳書未見雁南飛，  
望遠渾忘雨濕衣，  
題糕詩筆不療饑，  
命駕何時得賦歸？



22 M Philadelphia Electric Bond 8½% Maturity 2004  
(MERCHANT MARINE COLLEGE  
FUND) 20,459.07

TOTAL \$20,599.07

DONATION CHECK Dr. H. C. Lin(S.M. Lee  
Memorial Fund) 100.00

GRAND TOTAL \$92,468.26

H.H. Ling Birthday Fund

Cash Receipts Manhattan Savings Account

10/27/75	Check	\$6,414.66
	Check	292.53
11/22/75	T. C, Tsao Donation Chack	250.00
5/18/76	W.Y. Pan Donation Check	30.00
8/30/76	Total Interest received	219.02
8/30/76	Total Dividned received	83.30
	TOTAL RECEIPTS	<u>\$7,289.51</u>

Cash Disbursements

12/19/75	S. T. Peng (Travel for 2 meetings one at Washington D.C. and the other at Princeton, N.J.)	\$100.00
3/22/76	Merrill Lynch (Investment)	3,906.13
3/5/76	Postages	26.00
5/37/76	Stationery	30.00
8/18/76	Prof. T.H. Wen Expense sent to Internationa 1 Commercia I Bank of China	1,600.00
8/23/76	Stationery & Postages	30.00
	TOTAL DISBURSEMENTS	<u>\$5,692.13</u>

**Chiao-Tuhg Uuiv Alumni Foundation nf America Inc.**  
**1975, 10—1976, 8**

美洲交大校友基金會第一屆保管委員會凌宏章、宋寶彝、胡鳴波  
於1975年10月移交第二屆保管委員會潘文淵（保管會會長）彭松村（  
書記）及趙曾珏（會計），一年內財務賬目由趙學長列表如次，以昭  
大信：

10/27/75	<u>H.H. Ling Birthday Fund</u>		
	Chevy Chase Check	\$6,414.66	
	Chevy Chase Check	292.53	\$6,707.19
10/27/75	<u>Library &amp; Facility Fund</u>		
	Check	\$2,867.48	
3/31/76	Check	14,049.57	
			16,917.05
10/27/75	<u>M.S. Lee Memorial Fund</u>		
	Check	\$3,239.19	3,239.19
10/27/75	<u>Merchant Marine College Fund</u>		
	Check	\$4,045.80	
	Check	28,351.47	
1/4/76	Check	11,433.49	43,830.76
			<u>\$70,694.19</u>
10/27/75	<u>Nancy Meng Memorial Fund</u>		
	3 checks		<u>\$1,075.00</u>
	TOTAL		<u>\$71,769.19</u>
	<u>Investment Received from Dr. H. C. Lin</u>		
	2 Shares General Electric (donated by Thomas Lee) (H.H. LIN BIRTHDAY FUND)		\$140.00

### INVESTMENT

70 Shares Indianapolis Power & Light 4% Preferred	\$3,245.10
10 Shares West Tex. Utilities 4.4% Preferred	529.70
80 Shares Wisconsin Power & Light 4.5% Preferred	4,264.80
170 Shares Public Service Light & Gas 8.08% Preferred	15,000.70
22 M Philadelphia Electric Bond 8½% due 2004	20,459.07
20 M U.S. Treasury Notes 8% 1983	20,025.00
TOTAL INVESTMENT	<u>\$63,524.32</u>
TOTAL ASSETS	<u>\$64,791.35</u>

### Library & Facility Fund

#### Cash Receipts

10/27/75 John Hansan Check	\$2,867.48
3/31/76 John Hansan Check	14,049.57
7/6/76 Bank Interest received	93.98
7/6/76 Dividend received	418.10
TOTAL RECEIPTS	<u>\$17,429.13</u>

#### Cash Disbursements

3/3/76 Merrill Lynch (investment)	\$2,664.60
3/16/76 K.C. Tang (Shipping charges)	60.90
4/16/76 Merrill Lynch (investment)	9,684.80
5/5/76 E. F. Hutton	3,740.70
TOTAL DISBURSEMENTS	<u>16,151.00</u>
Cash Balance 8/31/76	<u>\$1,278.13</u>

#### Investment

30 shares Public Service Electric & Gas 8.08% Preferred	<u>\$2,664.60</u>
---	-------------------

8/31/76 Cash Balance \$1,597.38

### INVESTMENT

2 shares General Electric (donated by Thomas Lee in 1972/3 at market price \$70 per share)	\$140.00
60 shares Indianapolis Power & Light 4% Preferred	2,858.23
20 shares Wisconsin Power & Light 4.5% Preferred	1,047.90
TOTAL INVESTMENT	<u>\$4,046.13</u>
TOTAL ASSETS	<u>\$5,643.51</u>

### Merchant Marine College Fund

#### Cash Receipts Manhattan Savings Account

10/27/75 Government Services Check	\$4,045.80
12/5/75 Chevy Chase Savings & Loan Check	28,351.47
1/5/76 John Hanson Check	11,433.49
8/30/76 Total Bank Interest received	463.77
8/30/76 Total Dividend received	876.55
8/30/76 Total Bond Interest received	2,661.20
TOTAL RECEIPTS	<u>\$47,832.28</u>

#### Cash Disbursements

3/3/76 Merrill Lynch (Investment)	\$43,065.30
3/3/76 National Chiao Tung University (Professor Carfare Allowance)	1,000.00
8/23/76 National Chiao Tung University 4 Scholarship	2,500.00
Professor Carfare Allowance	\$800.00
1,700.00	
TOTAL DISBURSEMENTS	<u>\$46,565.30</u>
Cash Balance 8/31/76	<u>\$1,266.98</u>

BALANCE SHEET

8.31.76

ASSETS

LIABILITIES

H.H. Ling  
Birthday Fund

Cash \$1,597.38  
Investment 4,046.13 \$5,643.51

Merchant Marine  
College Fund

Cash \$1,266.98  
Investment 63,524.37

Library &  
Facility Fund

Cash \$1,278.13  
Investment 16,090.10 17,328.23

M.S. Lee  
Memorial Fund

Cash \$265.51  
Investment 3,273.90 3,539.41

TOTAL ASSETS

\$91,302.50

TOTAL  
NET WORTH

\$91,302.50

110 shares Long Island Lighting 13% Preferred  
Note

13,425.50

TOTAL INVESTMENT

\$16,090.10

TOTAL ASSETS

\$17,368.23

M.S. Lee Memorial Fund

Cash Receipts

10/27/76 John Hansan \$3,239.19  
10/29/76 H. C. Lin 100.00  
7/12/76 Bank interest received 60.22  
7/31/76 Dividend received 140.00

TOTAL RECEIPTS

\$3,539.41

Cash Disbursements

2/21/76 Merrill Lynch (investment) \$3,273.90  
TOTAL DISBURSEMENTS \$3,273.90

Cash Balance 8/31/76

\$265.51

Investment

70 shares Indiannapolis Power & Light 4%  
Preferred \$3,273.90

TOTAL ASSETS

\$3,539.41

Nancy Meng Memorial Fund

Cash Receipts

10/27/75 3 checks \$1,075.00  
Interest 10.86

TOTAL RECEIPTS

\$1,085.86

Cash Disbursements

8/23/76 National Chiao Tung University \$1,085.86

# 國立交通大學同學會教學基金籌募委員會 第五次會議暨教學基金會第二屆第三次董事會議記

日期：中華民國六十五年七月廿八日下午四時

地點：臺北市南京東路二段一五〇號中華貿易開發公司四樓會議室

出席：張仁滔 盛慶球 程欲明 陳樹曦(程代)

方賢齊 王章清(方代) 段清濤 郭宗太

朱登泉 沈 琰(孫衛代)

列席：陳 彬 金 滕 鈕伯英 唐慧貞

主席：張仁滔

程欲明 記錄：林洪照

## 甲、報告事項

一、興建交大學人村籌募基金已獲認捐及收款金額統計如下：

截至六十五年七月廿日止，共已收到基金捐款新臺幣六、一九四、四九〇元。同日止，已認捐尙未交款者共計新臺幣五六一、九〇〇元，總計六、七五六、三九〇元(詳見附表傳閱) 報請

鑒察。

決議：洽悉。

二、基金籌委會各勸募隊勸募成果(包括認捐金額在內)列表如下：

(一)營造建築業(王章清學長) 殷之浩

新臺幣 二五六、〇〇〇元

(二)儲運業(陳樹曦常撫生學長)

新臺幣 一九〇、〇〇〇元

(三)建築器材塑膠及紡織業(張仁滔學長) 顧儉德

新臺幣一、八〇五、〇〇〇元

(四)電子通訊業(方賢齊學長)

新臺幣 三三五、〇〇〇元

(五)礦業(吳伯楨學長)

新臺幣 五六〇、〇〇〇元

(內)銀行業(陳勉修學長) 沈 琰

新臺幣 一一、〇〇〇元

(七)石油化學工業(柳克述學長) 龔維奎

新臺幣 六一六、〇〇〇元

(八)公營事業(郭宗太學長)

新臺幣 四〇四、〇〇〇元

(九)輪船航運業(朱登泉學長) 程欲明

新臺幣 七六一、〇〇〇元

(十)化工業(徐樂天學長)

新臺幣 二一〇、〇〇〇元

(出)校友隊(盛慶球學長)

新臺幣一、五一六、三九〇元

(出)其他人士

新臺幣 八二、〇〇〇元

以上總計新臺幣六、七五六、三九〇元，報請鑒察。

決議：洽悉。

三、本會截至六十五年七月廿日止，教學基金收支結存情形(附報告表)，報請 鑒察。決議：洽悉。

四、母校興建「交大學人村」工作進展情形，盛慶球學長報告要點如后：

教育部上一學年度(民國六十四年七月至六十五年六月)核撥本校宿舍建築費預算新臺幣四百萬元，本校已動工興建學人村宿舍十六棟，建築費約需六、七百萬元，八月底可以完工，下一學年度(六十五年七月至六十六年六月)仍可獲得教育部撥款三百萬元，現擬將基金會撥贈之捐款在此二學年度內配合運用，仍可再建宿舍十六棟，則學人村共有新建宿舍卅二棟，政府撥款與校友捐款約各佔十六棟。報請 鑒察。

決議：洽悉。爲便於產權分別登記起見，提請同學會研討。本會捐款所興建房屋產權之歸屬問題。

五、母校各系所擴展情形，盛慶球學長報告要點如下：

本校自六十五年度起設立機械工程學系及運輸工程研究所，現正積極進行洽聘師資及爭取設備等工作。又已洽妥電信總局撥借該局板橋電訊訓練所一部份房屋，將本校運輸工程研究所及管理科學研究所遷設上址。計劃中六十六年度擬增設土

木工程學系，並將航運技術學系中航海與輪機分別設系。另擬增設應用數學及固態工程研究所。六十七年度擬增設化學工程學系、資訊研究所及材料工程研究所。六十八年擬增設船舶機械學系、環境工程研究所及系統工程研究所。本校擴展計劃因配合教育部預算及校地、校舍等原因進展較預期稍慢，約須五年方能完成。到各系所師生滿額，當再需四年，共為九年（至民國七十四年）。

決議：洽悉。

六、美洲同學會募集教學基金工作進展情形，報請鑒察。

決議：再函美洲會丁普生會長，說明發起捐款與建交大學人村原委，並告以在臺同學勸募成果，請美洲同學會亦能積極推動。

## 乙、討論事項

一、母校興建「交大學人村」本會發起籌募基金活動，目前告一段落，達成目標，茲擬以整數新臺幣六百五十萬元興建學人村，至於餘數及保管捐款期間所孳生之利息，因奇零有限，擬予滾入本會

教學基金存款，繼續作適當之運用，提請討論公決。

決議：通過。

二、本會籌募教學基金活動案內，特別出力人員擬報請同學會予以表揚，並以書面誌謝。茲擬就參考名單乙份，提請討論公決。

決議：通過並請友聲刊載（附名單）。

（張仁滔學長因要事先行退席，自第三案起推請程欲明學長擔任主席）

三、本會所擬訂「國立交通大學同學會教學基金本息動支分配辦法」自民國六十三年七月十日日本會第一屆第四次董事會議通過實施以來，頗稱適宜。惟因本會基金孳息金額近稍減少，改由孳息收入項下提供之開支，亦宜加以適度調整，藉相配合，以資更能有效運用。爰將該基金本息動支分配辦法第二條之(四)(五)兩項條文，擬予補充修正條文如附件。是否適當敬提請討論公決。

決議：與第四案合併討論。

四、本會所擬訂「補助教師出國深造費審查準則」自民國六十三年十一月廿二日，經第一屆第五次董事會議修正通過實施以來，尚稱適宜。茲因教學

基金本息動支分配辦法第二條第四項補充規定修正條文，本審查準則亦配合修正以資適用。爰將該審查準則修正條文如附件。敬提請核議。

決議：由會分函各董事徵詢意見後（方賢齊、盛

慶球二位學長表示短期出國考察補助費仍有必要一併提供各董事參考），再提下次董事會核議（附修正草案各乙份及原辦法各乙份，請各位董事惠示卓見）。

五、本會發起勸募教學基金，對於捐獻大額捐款人士，前經商定予以留名紀念。茲勸募活動業已告一段落，母校學人村興建工程即將開始，爰將留名紀念事宜擬辦如下：

(一)擬由校方將本會發起勸募活動，扼要敘述事略，鑄石鑲嵌於學校圖書館或其他公共建築物牆壁之適當位置上，其後並鑄列合於留名標準之團體或個人之芳名，留名標準如下：

甲、私人或工商團體捐獻金額達新臺幣萬元及以上者。

乙、推動勸募活動特別出力之校友。

丙、其餘捐款團體或個人，一併刊載於徵信錄用資徵信。

(二)「學人村」房屋中由基金會捐款興建者，在每排房屋之入口處，於適當地點豎立石牌標示：

「中華民國六十五年四月

母校八十週年校慶紀念

國立交通大學同學會

教學基金會捐獻」

(三)選擇捐款達四十萬元以上之捐款人或捐款團體（附參考名單）在學人村每棟由基金會捐款興建之房屋之進門牆壁適當位置上，分別鑲嵌捐獻者名牌以留紀念。

是否可行之處，提請討論公決。

決議：

1. 在母校校園或學人村適當地點，建紀念亭，並鑄石敘事留名最為理想。至於鑄名標準俟決定石牌大小尺寸後參酌人數另定，未列名之捐款團體或個人，將刊載於徵信錄，用資徵信。推動勸募活動特別出力之校友除由同學會表揚誌謝外，並請友聲予以刊載。

2. 「學人村」房屋入口處豎立石牌一節照案通過。

3. 「學人村」房屋進門牆壁上鑲嵌名牌辦法通過

(附名單)，為激勵將來起見，決定標準從寬，捐款四十萬元以上之名單中加入「民廿五級同學」一單位。

4. 美洲同學會勸募活動方在進行中，將來如有合於上述各項留名標準時，亦宜參酌併辦留名紀念。

討論事項第二案附件

截至：六十五年七月廿日

勸募基金特別出力人員名單

(勸募基金達五〇萬元以上者)

張仁滔學長	共募集基金一、八〇五、〇〇〇・〇〇
顧儉德學長	共募集基金
程欲明學長	七六一、〇〇〇・〇〇
朱登泉學長	共募集基金
柳克述學長	六一六、〇〇〇・〇〇
龔維荃學長	共募集基金
吳伯楨學長	募集基金 五六〇、〇〇〇・〇〇
盛慶球學長	募集基金一、五一六、三九〇・七五

討論事項第三案附件

國立交通大學同學會教學基金

本息動支分配辦法(修正草案)

一、本會基金之運用，以動支孳息，不動用本金為原則。

二、為避免偏頗，保持平衡支應起見，根據本會捐助章程第三條規定之各項用途，訂定支用百分比率如下，並全部自基金所生之孳息項下支付之。

(一) 補助學校邀請國內外特別講座所需之經費 三〇%

(二) 補助學校採購必要之圖書儀器設備 一〇%

(三) 補助專題研究費用 一〇%

(四) 補助教師出國深造費用(短期考察除外) 廿五%

(五) 補助學校若干特別重要用途而未能自政府取得預算之費用 廿五%

(須對於學校發展具有深遠之影響者，一般事務文書性質之開支，不予補助)

三、上列各項費用之百分比，均以一個年度為基準(每年一月一日至十二月卅一日)。各項申請案件之通過，以全體董事過半數之決議為之。如某項費用支出，在一年內已超出其規定之比率，需要移用其他項目所分配之金額時，須有全體董事三分之二之決議為之。

項費用支出，在一年內已超出其規定之比率，需要移用其他項目所分配之金額時，須有全體董事三分之二之決議為之。

四、倘基金孳息，雖在項目間相互移用，亦已不敷支應，而某一申請案件，認為特別重要須予考慮動支基金本金時，須有全體董事之一致通過。

五、本辦法溯自民國六十三年七月一日起實施，並報請交大同學會核備。

國立交通大學同學會教學基金

本息動支分配辦法

民國六十三年七月十日教學基金會第四次董事會議通過

一、本會基金之運用，以動支孳息，不動用本金為原則。

二、為避免偏頗，保持平衡支應起見，根據本會捐助章程第三條規定之各項用途，訂定支用百分比率如下，並全部自基金所生之孳息項下支付之。

(一) 補助學校邀請國內外特別講座所需之經費 三〇%

(二) 補助學校採購必要之圖書儀器設備 一〇%

(三) 補助專題研究費用 一〇%

(四) 補助教師出國深造費用 廿五%

(五) 補助學校若干特別重要用途而未能自政府取得預算之費用 廿五%

三、上列各項費用之百分比，均以一個年度為基準(每年一月一日至十二月卅一日)。各項申請案件之通過，以全體董事過半數之決議為之。如某項費用支出，在一年內已超出其規定之比率，需要移用其他項目所分配之金額時，須有全體董事三分之二之決議為之。

四、倘基金孳息，雖在項目間相互移用，亦已不敷支應，而某一申請案件，認為特別重要須予考慮動支基金本金時，須有全體董事之一致通過。

五、本辦法溯自民國六十三年七月一日起實施，並報請交大同學會核備。

討論事項第四案附件

補助教師出國深造費

審查準則(修正草案)

一、依據「本會基金本息動支分配辦法」第二條第四項之規定及第一屆第四次董事會之決議案。

二、申請資格：現在本校任教之講師以上之人員，工作二年以上者。

三、申請類別：

甲、依學校計劃派往學校深造或接受訓練。

乙、與國外學術機構合作案項下出國參加。

丙、自行申請出國進學校深造。

四、補助辦法：

甲、乙與合作單位及美洲交大基金會共同負擔，

捐助交大同學會教學基金芳名錄

(65年7月21日至65年8月31日止)

65. 9. C.

公司行號及團體捐款名錄	金額	校友及非校友個人捐款名錄	金額
臺南汽車客運股份有限公司	10,000.00	董培祐	1,000.00
豐原汽車客運股份有限公司	5,000.00	于潤生	3,000.00
高鳳汽車貨運股份有限公司	3,000.00	殷楠	1,000.00
新莊貨運股份有限公司	2,000.00	陳次喬	(10英磅) 676.10
瑞峯汽車貨運股份有限公司	2,000.00	鄭鈞	(10英磅) 676.10
臺中市公共汽車股份有限公司	5,000.00	吳伯楨	10,000.00
華夏海灣塑膠股份有限公司	30,000.00	章宏鑫	100,000.00
力大公司	3,000.00	王世亨	300.00
大同公司	2,000.00	朱聯通	1,000.00
華美聯合建設股份有限公司	2,000.00	孟繁森	2,000.00
海天有限公司	5,000.00	李國香	1,000.00
		段清濤	1,000.00
		葉佩蘭	1,000.00
		盛慶珠	1,200.00
		謝清俊	200.00
		陳龍英	100.00
		程忠元	200.00
		杜敏文	100.00
		張天鵬	200.00
合計	69,000.00	合計	124,652.20

「補助教師出國深造費審查準則」

本會以負擔臺幣部份(如往返機票)為原則。丙、可申請貸款單程飛機票價，三年內歸還，由學校現任教職員擔保，如申請人在三年內返校服務並服務滿三年者可津貼來往飛機票價。

丁、依學校計劃，確定可返本校服務者，以補助往返機票為原則。戊、可申請貸款單程飛機票價，三年內歸還，由學校現任教職員擔保，如申請人在三年內返校服務可改照丁項補助。

六十五年十一月廿二日  
第一屆第五次董事會議修正通過並  
於同日報經第八次理監事會議核備

大額捐款名單

(捐款達四〇萬元  
及以上之人士或機構)

一、依據「本會基金本息動支分配辦法」第二條第四項之規定及第一屆第四次董事會之決議案。  
二、申請資格：現在本校任教之講師以上之人員，工作二年以上者。

三、申請類別：

- 甲、依學校計劃派往學校深造或接受訓練。
- 乙、與國外學術機構合作案項下出國參加。
- 丙、參加國際學術會議。
- 丁、短期考察。
- 戊、自行申請出國進學校深造。

四、補助辦法：

甲、乙、丙、與合作單位及美洲交大基金會共同負擔，本會以負擔臺幣部份(如往返機票)為原則。

徐明昌學長夫人

臺灣區舊船解體工程工業同業公會(捐款尚未繳付)

四〇〇、〇〇〇、〇〇〇

中華貿易開發股份有限公司 四〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
瑞三鑛業股份有限公司 兩家共捐助  
海山煤礦股份有限公司 五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
普達鑛業股份有限公司出面捐助  
倪麒時學長(倪麒時學長本人出面捐助)  
一〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
四〇〇、〇〇〇、〇〇〇

國立交通大學同學會教學基金會收支結存表

自民國65年4月1日至民國65年7月25日止

65. 9. 6

摘要	上期結存	本期收入	本期支出	本期結存
中聯信託公司存款	2,870,000.00			
郵局#116789戶存款	17,881.00			
郵局#9170戶存款	982,094.14			
零用金	7,634.60			
交換票據未入帳	140,000.00			
基金收入		3,972,400.75	(新) 21,692.00	
稅捐				
利息收入		2,257.00		
教育行政補助費			8,300.00	
文具用品			24.00	
其他支出			7,631.00	
預付款			205,000.00	
中聯信託公司存款		3,500,000.00		6,370,000.00
郵局#116789戶存款				17,881.00
郵局#9170戶存款			1,000,000.00	722,420.14
零用金#50192				23,867.35
華南銀行存疑			2,500,000.00	611,657.00
票據未入帳				3,795.00
合計	4,017,609.74	7,474,657.75	3,742,647.00	7,749,620.49

附註：基金收入：上期收入共2,222,090.00元。合計6,194,490.75元。  
本期收入共3,972,400.75元。

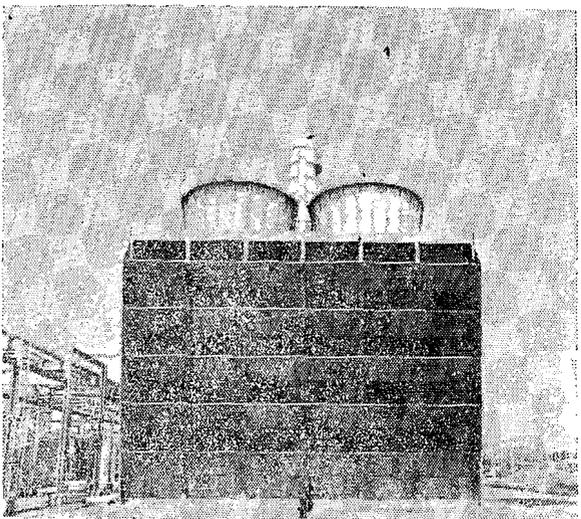
各方認捐金額彙計表

(65年1月1日至65年8月31日止)

65. 9. 6.

名稱	金額	名稱	金額
三傑耐火化工股份有限公司	10,000.00	張仁滔	20,000.00
臺灣區舊船解體工程工業同業公會	400,000.00	盛慶球	4,000.00
石川島播重工業株式會社	10,000.00	陳龍英	400.00
中國航聯產物保險公司	3,000.00	沙燕昌	2,600.00
太上貨櫃運輸股份有限公司	2,000.00	程忠元	800.00
彰化汽車客運公司	10,000.00	杜敏文	400.00
苗栗汽車客運公司	5,000.00	張祖立	200.00
高雄汽車客運公司	5,000.00	李振福	200.00
屏東汽車客運公司	10,000.00	大紅公司	10,000.00
員林汽車客運公司	10,000.00	欣中公司	10,000.00
小計	\$465,000.00	小計	\$48,600.00
以上各方認捐金額總計	\$513,600.00	#	
捐助及認捐教學基金總額			
(一)校友及非校友個人捐款總計	\$1,350,490.75		
(65.7.20~65.8.31)	124,652.20		1,475,142.95
(二)公司行號及團體捐款總計	4,844,000.00		
(65.7.20~65.8.31)	69,000.00		4,913,000.00
(三)各方認捐承諾款數總計			513,600.00
			\$6,901,742.95

Jc'c  
 競誠建築股份有限公司  
 JAN CHENG CONSTRUCTION COMPANY LIMITED



機械齊備 經驗豐富  
 人才充足 信譽卓著  
 土木建築、水利、道路、鋼骨、  
 鋼架、裝璜等工程、設計施工

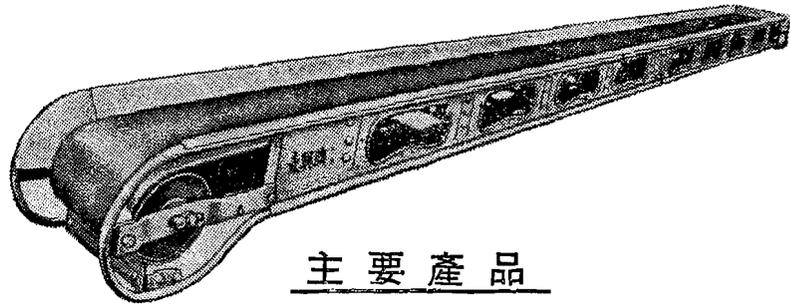
地址：高雄市苓雅區仁愛三街223之3號  
 TEL: 283199 275816

喬遷誌喜

周道 臺北市連雲街廿六巷二八號二樓  
 周亮九 臺北市瑞安街卅一巷十二號  
 應廷奎 臺北市館前路四六號三樓 復興航業公司  
 毛應夏 臺北市重慶南路一段十號 臺企大樓九〇三室康泰航運公司  
 苗志周 臺北縣新店鎮外挖子路永平巷一五號之二一  
 蔡淑芬 香港九龍漢口道五一號 飛立行  
 戚德厚 臺北縣新店鎮十二張路一〇七巷十九號三樓  
 張仲儒 永和鎮中和路三四七巷四號四樓

Nathan N. T. Chen 766 10th Ave  
 康乃東 San Francisco, CA. 94118 U.S.A.  
 Stanley S.W. Hsu 985, San Ramon Court  
 徐修慈 Mountain View, CA. 94043 U.S.A.  
 (415) 969-8676  
 Li Kung Shaw 131 Roundtable Dr. Apt. 30  
 蕭立坤 San Jose, CA. 95111 U.S.A.  
 Abraham Y. and Susan S. Chen, 5 Pitcairn Place  
 陳德慶沈冠慈 Lexington, Mass. 02173 U.S.A.  
 Ke Hsiung Huang 4 Club House Lane  
 黃克雄 Nesconset, N.Y. 11767 U.S.A.  
 Francis Liu 32—23 149th st.  
 呂鳳岐 Flushing, N.Y. 11354 U.S.A.  
 Shao Ann Shon Lin 706 Demong Dr.  
 熊小安 Syracuse, N.Y. 13214 U.S.A.  
 James P. Han 36052 Salisbury Dr.  
 韓佩璋 Newark, CA. 94560 U.S.A.  
 S. L. Bann P.O. Box 3800  
 彭瑞良 São Paulo, Brazil  
 Robert H. S. Hwang 2466 Webb Ave.  
 黃鴻聲 Bronx, N. Y. 10468 U.S.A.

永興牌  輸送機



主要產品

皮帶輸送機  
滾筒輸送機  
鏈條輸送機  
攔板輸送機  
吊懸式輸送機  
斗式升降機

陽興造機有限公司

總公司：台北市新明路 273 巷 1 號 TEL: 7914466~8

高雄連絡處：高雄市中山二路63號 TEL: 220020

大交

新開局登記證局版臺誌字第一五七號

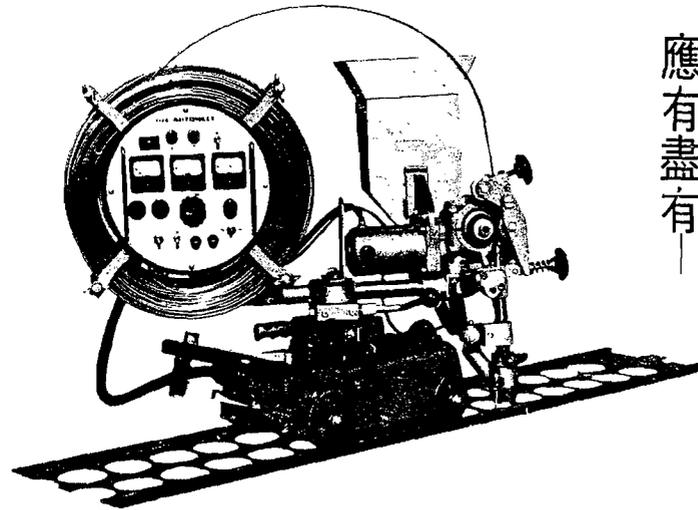
259期

65年12月8日



OSAKA TRANSFORMER CO., LTD.  
WELDING PRODUCTS DIVISION

世界名牌的電焊機



各種電焊機  
應有盡有

台灣總代理



欣中有限公司

**CENTURY CO LTD.**

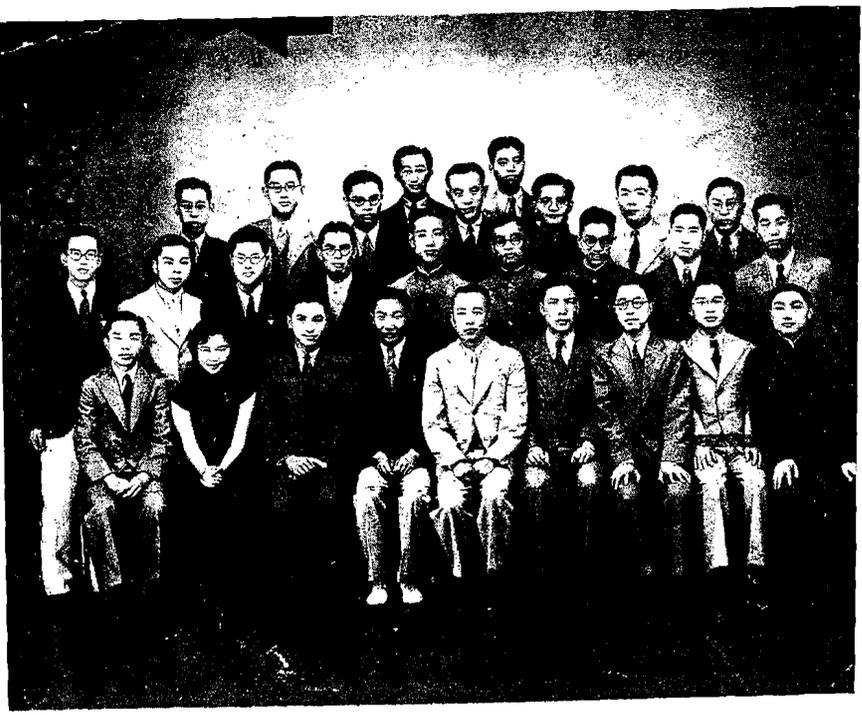
台北市長安東路二段108號

國泰長安商業大樓700室

電話：521-8996

交大滬院民廿五級  
電機工程學院畢業班

陳仁怡 藏



- |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 程欲明 | 張家梁 | 徐天強 | 鍾士樸 | 熊丙俠 |
| 陳仁怡 | 王兆振 | 錢鑽武 | 陳熙  | 陸濟仁 |
| 王為元 | 沈從龍 | 湯明奇 | 凌松年 | 童登嵩 |
| 溫建中 | 朱仁堪 | 張朝漢 | 冷永寬 | 簡寅官 |
| 侯恩銘 | 黃宗裳 | 俞恩瀛 | 李璇  | 方鼎  |
| 蔡家鯉 |     |     |     |     |

恭賀

新禧

恕不另柬

凌 凌  
蘇 鴻  
鳳 勛  
平

敬告遷居

勳偕小兒崇邁等一家已遷居臺北市仁愛路四段  
二四五巷廿五弄六號華廬七樓  
電話七五一五二〇〇  
順此奉聞

中華民國四十四年四月八日創刊

發行所：友聲雜誌社

總編輯：唐慧貞

副總編輯：王瑞

編輯：孫中和、蒲良梢

段清濤、陳乃東、溫鼎勳

地址：臺北市長沙街一段二號

臺北市第五六六號信箱

印刷者：宜森實業有限公司

臺北市和平路三段

八十九巷七號

中華民國六十五年十二月八日出版



友聲

### 凌前校長與美高教授合編

### 「詹天佑與中國鐵路」

凌前校長對中國鐵路界前輩詹天佑氏一生事跡素有研究，曾於詹氏誕生一百週年紀念時編有詹天佑先生年譜一本。嗣有在美國康州任教之高教授宗魯，以詹氏幼年以至耶路大學畢業係在康州留學，曾在該州廣為搜集詹氏早年之第一手資料，以及京張鐵路工程照片百餘張，與詹氏親筆信件等，均為極珍貴之文獻。茲凌、高二氏費了年餘時間，將詹氏事蹟及各家之考證合編一本「詹天佑與中國鐵路」，約十六萬言，附有多種圖片。現由中央研究院近代史研究所印行，約六十六年二月底可以出售。

### 第二五九期

### 目錄

	影合學同級三廿民院滬.....	面封
2	室書秘大交.....	聞校近最
4	堅 鎔 朱.....	營經與建興的庫水文會談
11	柄 國 吳.....	(一)學留國英到我
16	記 華.....	記獎賀會聚學同級三廿民院滬
18	者 記.....	記遊郊學同臺在級五廿民
23	龍 兆 沈.....	長師位三系械機級寅丙念懷
26	沉 廣 陳.....	(因)活生大交的海上年一山曆年四
35	豐 慶 廖.....	盛記會誼聯僑電學同大交
38	沉 廣 陳.....	(上)記刀開次三婦夫老
44	廉 威 程.....	滴點態動友校美留
47	.....	長學桐會悼敬
57	三達李 珏曾趙.....	詞 詩
49	.....	訊友
50	偉 乃.....	鳴嚶角海
52	.....	錄紀議會

# 最近校聞

## 一、國大代表來校參觀

國民大會憲政研討會第六研究委員會(有關教育、文化方面)方念誥、凌紹祖、宋志斌、曹文超、唐仁儒、鈕長耀等代表一行五十人，於本年十月二十七日下午一時三十分蒞臨本校參觀，由盛院長主持簡報，並陪同參觀計算機中心，半導體中心等教學研究設備。

## 二、監察委員教育組來校巡察

監察委員教育組張委員國柱、陳委員烈甫，由濫主任秘書松康陪同，於十一月五日下午三時蒞校作年度巡察，由盛院長親自接待並作簡報，說明本校近年發展實況及目前困難情形，業承了解。簡報完畢後，並至計算機中心參觀，由張主任仲陶親自示範中文電腦之操作。

## 三、公路監理自動作業系統實驗計劃進行第二期研究工作

本校與交通部合作進行之「新竹監理所轄區自動作業系統實驗計劃」，現正進行第二階段之研究。其研究目標為：建立全國大型客車、車主、暨司機之資料庫，並剋日保養更新，以便掌握動力資源，增進動力之操作。

## 4. 十二月三十日第二十八評鑑組評鑑管研、運研兩所。

## 五、半導體研究中心新廈正積極趕工興建中

本校新建半導體研究中心新廈，座落於圖書館左側，原半導體中心右側，佔地約二百坪，為二層鋼筋混凝土構造，底層設研究室、研究生研究室、專題研究室、圖書室、研討室、固態光學實驗室、物理與電機特性實驗室。二樓設離子植入系統室、CVD系統室、擴散室、KPR室、沖洗室、測試室、辦公室、儲藏室、器材室、廢氣排除室等，總面積約三百七十坪。本工程為配合實驗室高度除濕及防塵性能，其有關設備、構造及裝修均採高標準設計。本工程業於七月三十日發包，預定明年一月底完工。

## 六、機械系顧問委員會企業聯繫小組召開座談會

本校機械工程學系顧問委員會於本年十一月三日召開首次座談會(紀錄詳見本期友聲)，會中決議成立之企業聯繫小組，亦於十二月十五日下午五時假臺北市中國飯店六二二室召開座談會。討論主關係就本校機械系課程及實習事宜交換意見。經與會諸學長熱烈發言後，由盛院長作成如下結論：(1)基礎實習暫借新竹工校之設備。(2)請許主任於下學期率領學生分赴各機構參觀。(3)專業實習方面，請俞學長濱起(裕隆)、管學長義懷(台機)、王學長策禧(中船)、

員力量。本階段之計劃，預定一年完成。完成之後，將可達到下述功能：(1)掌握最新資料，隨時可作統計、分析、查詢，以了解車輛資源之結構。(2)考查司機現狀，以供隨時調訓肇事司機，或作其他處理。(3)機動分析車輛現狀，停駛超齡車輛，以減少車禍。(4)查稽車輛稅務，主動按時開發稅款開徵單或催繳單、罰款單等。(5)提供有關警務之各種查詢、統計資料。

## 四、本校接受大學評鑑

本年度大學評鑑工作，教育部業於十二月間開始進行。本校接受評鑑日期如下：

1. 十二月十四日全日及十五日上午，第二十二評鑑組評鑑電物、(本校電子物理學系之性質，較近於電機方面，上年物理組評鑑人員認為應併入本年進理工科評鑑時辦理，故去年並未參加物理組之評鑑。當時報載消息有所誤傳，嗣經更正。)電工、電信、控制、計算機五系及電研、計研二所。
2. 十二月十七、十八兩日第二十八評鑑組評鑑管科、海運、運管三系。
3. 十二月二十日，第二十九評鑑組評鑑航技系。

劉學長近義(台鐵)、常學長撫生(公路局)協助。至於如何安排，其詳細辦法請許主任於下學期率領學生赴各機構參觀後，再行擬定。(4)一般性之設備，本校在下學年度經濟預算內籌措購置。願請捐助部份，請各學長分別提供資料，逕送許主任。本校當循正常手續，出具公函接洽，但仍請各位學長從旁大力支持。(5)關於機械系下學年須攬聘系主任及教員，已於上次座談會中報告，仍請各位學長惠為留意，予以薦介。

會後並由本小組召集人顧學長光復招待餐叙，交換意見。

## 此一座談會紀錄一併刊載本期友聲。

## 七、建功路教授宿舍及校區內女生宿舍分別完工

本校建功路首批教授宿舍十六戶，於六十四年九月三十日發包興建後，已於本年八月一日完工，並分配居住竣事。至第二批之十六戶，亦已於本年十二月六日開工，預定明年七月底完工。同學會於八十週年校慶發動捐建「交大學人村」之捐款，已來函指定作為捐建上述第二批宿舍之建築費用。有關鑄石留名事宜及建一紀念亭之具體方式，將另洽同學會詳慎研議示知後照辦。

又去年九月底發包之校區內女生宿舍(座落於網球場邊)亦於本年七月三十一日完工。本宿舍共有學生寢室二十一間，可容納學生八十餘人。

# 談曾文水庫的興建與經營

朱鎔堅

曾文溪流流域面積一千一百七十七平方公里，平均年雨量二千四百公厘，每年自河口流出之水量約為十六億立方公尺。在曾文水庫未完成前，僅於其支流官田溪建壩，並在本流上游之東口開設隧洞，引水貯蓄而成烏山頭水庫，此一工程已歷時四十年，每年運轉量約為三億六千萬立方公尺；另在曾文溪下游尚有若干工廠抽水，如荖南山上及大內水廠等，每年共約八千萬立方公尺，因此蓄水與抽水合起來共有四億四千萬立方公尺，以十六億來比，約為百分之二十七·五

。在本區域內，地下水不豐，地面水雖有若干河川，如北港溪、朴子溪、八掌溪、急水溪、二仁溪等，但因為都是平地河川，集水面積小，流出水量不大，不能作大規模開發與利用。以往雖有濁水溪南引或高屏溪西引之議，但事實上諸多困難，均不若設法在東口上游再建一大型水庫，與原有之烏山頭水庫串聯操作，利用曾文溪之大量餘水，由烏山頭水庫以下既有的完善渠道系統輸水灌溉為最有效。

其餘都空流入海，殊為可惜。反觀本省西南部雲、嘉、南、高六縣市，位於濁水溪以南與高屏溪以北區域內，共有耕地面積三十二萬公頃，其中旱田約十餘萬公頃，雙期作水田四萬八千公頃，單期作田十七萬餘公頃，單期作水田中尚有二年輪作、三年輪作者，故每年實際種植水稻作僅約十七萬餘期作公頃，平均約二年才種一次水稻，其原因即由於原來灌溉水源不夠，無法多種。此與彰化、屏東的常年二作水稻相比，可以發現土地資源尚具深厚潛力，而未獲充分利用

。曾文水庫之建設，在本省光復前即有雛議，後因戰事而停頓，勝利後首先整理灌溉渠道，並興建了許多小水庫及抽水站，以應付局部需要，後來發現水資源非作大規模開發不足以配合嘉南平原廣大土地資源發展的需要，因此在民國四十八年「八七」水災後，由水利局正式派隊查勘，經過六年調查研究，民國五十四年正式提出可行性報告，對壩高、壩型均有具體結論，經濟方面也經評估認為合格，旋經省政府通過興建，乃積極籌劃財源，並開始闢建施工道路，五十五年七月成立曾文水庫建設委員會及曾文水庫工程局

，設計發包，正式實施，經過六年的艱辛施工，於六十二年十月底全部完工，六十三年元月乃成立曾文水庫管理局，水庫亦同時開始正式營運。

曾文水庫是一個多目標水資源開發計畫，其效益包括灌溉、發電、給水及防洪四項。按用水程序言，

利用水庫的水先發電，再經烏山頭水庫調節，分別輸送灌溉和給水之用。防洪則係減輕下游的洪災損失。

如按用水量而言，當然以灌溉為主，給水次之，發電原則上並不消耗水量。灌溉方面將原有的三年一作輪

次之洪水，以上係水庫完成初期的直接效益。將來社會和經濟發展後尚有擴充的可能，例如工業用水等。至於間接效益，如發展觀光事業、改善公共衛生、增加就業機會、活潑市場交易等未能以數字表示者，茲不贅述。

曾文水庫工程是由大壩、溢洪道、電廠及東口導水堰等所組成，各項構造物的尺度和相互的關係，均先經過盤的考慮，以期發揮最有效經濟的目的，茲將各構造物的尺度與性能介紹如下：

灌田改為三年二作，另增闢新灌區約三千公頃，估計年增產稻谷十三萬餘公噸、砂糖七萬公噸。水力發電裝機容量為五萬瓩，年發電量為二億二千五百餘萬度。本區域原有公共給水之普及率僅百分之四十，且在春季三、四月旱季時常有斷水之虞，再本區內沿海之地下水含鈉量太高而發生烏脚病，必需改由地面上補充，故水庫完成後，由於原水供應無缺，本區供水普及率已自原有百分之四十提高達到百分之八十左右，並可持續供應至民國八十九年之成長需要。至於防洪方面，現有曾文溪自鐵路橋以下設有堤防，但估算礙

一、大壩：經過詳細比較研究，因受地質條件的限制及就地取材，曾文大壩係為土壩，高一百三十三公尺，長四百公尺，上游坡面一比三，下游坡面一比二·五，因為壩的功能在攔水，因此壩體以其壩心之不透水材料為主，兩側為半透水材料，用以支持壩心，最外為卵石保護層，並且在壩心部分河床以下的岩縫間，作兩道隔幕灌溉，最深達七十公尺，所以曾文水庫實際上係一道深度達二百餘公尺的攔水幕，以達到阻蓄水量的目的。

可容納每十年一次之洪水，經利用水庫的調節，降低洪峰流量後，原有之堤防已可通過每一百二十五年一

二、溢洪道：水庫完成後，原來的河槽已經堵塞，但還需要有一條水路，來宣洩過量洪水，方能控制

水庫水位不致超越壩頂，發生漫溢情形，因此必需構築溢洪道，曾文水庫的溢洪道建在大壩右側的山腰間，為明渠瀉槽，淨寬四十五公尺，溢流堰頂裝設二〇·五公尺高的弧型閘門三座，溢洪道尾端為跳屏式消能設施。其最大排洪量為九、四七〇每秒立方公尺。

三、電廠：為一設於大壩左岸山脊內之地下圓筒式構造物，廠房淨寬二十一公尺，高三六·六公尺，內裝設五萬瓩之水輪發電機一部。其設於地下之主要原因在減短壓力鋼管的長度，與避免在地面上興建高建築物受到地震的威脅，至開關場和出入電廠的通達隧道出入口則設在大壩下游坡脚。四、東口導水堰：水庫的水經電廠後又回到原來的河道，另在原有烏山頭水庫引水隧道的下游建築一座導水堰，距大壩約七公里，用以攔水進入烏山頭水庫。導水堰為重力式混凝土溢洪式結構，高五·六公尺，長二一〇公尺，右側設有排水閘門二座。

曾文水庫原訂施工計畫是在六十二年十月完工後開始蓄水，由於十月份本地雨季已過，因此必需以六十三年雨季來蓄水而在六十四年初方能開始供水，是開發計畫的開始，緊接着還有很多以曾文水庫為中心的計畫等待着去研究規劃與實施，所以曾文水庫管理局的任務亟亟爭取營運績效與研究發展並重的。曾文水庫的遠景除現有設施外，應尚包括下列多項：

一、西口發電廠：計畫設於烏山嶺隧道之出口附近，即曾文水庫計畫之二次發電廠，為二萬瓩之尖峰負載水力發電廠。

二、烏山頭電廠：計畫設於烏山頭水庫之出口處，利用烏山頭大壩落差於放水時發電，亦即為曾文水庫計畫之三次發電廠。

三、旗山溪越域引水計畫：計畫在高雄縣三民鄉之民族村，旗山溪河道上設置導水堰及引水隧道貫穿旗山溪與曾文溪之分水嶺，將旗山溪的多餘水量引入曾文水庫，據估計每年可使曾文水庫增加二億立方公尺之有效水量。

四、庫水南引計畫：高屏地區現已成爲本省首要重工業區，包括需水極多之鍊鋼及石油化學工業，因此若能以管路將曾文水庫水量輸送供應高屏地區，則不但可提高曾文水庫之營運績效；解決高屏地區之缺水問題，相信此項方案之實現，其經濟評價更優於高屏溪之開發。

惟經施工人員的努力，工程進行十分順利，致提前於六十二年四月底開始蓄水，使六十二年雨季的水量得以攔蓄後，水庫提前於六十三年初開始供水營運，使水庫效能整整提早一年發揮。提早一年營運的利益包括了使嘉南地區增加約五億立方公尺之寶貴水資源；使水庫減少債務利息負擔新臺幣三億六千萬；及使水庫增加營運收入新臺幣三億餘元。

曾文水庫開始營運迄今已將歷三年，事實已證明這是一個非常成功的大型水資源開發計畫，三年來水庫的營運，已充分發揮了各功能的預期效益；灌溉方面，除水庫有充分的能供力應作物需水量外，農友的合作，也使計畫耕作方式與灌溉制度能十分順利的實施，僅以稻作面積為例，嘉南地區由於曾文水庫之完成供水，每年增加稻作面積達三萬期作公頃。佔全省年稻作面積之四％左右。發電方面，原計畫每年發電二億二千五百萬度，但實際發電量六十四年度爲二億五千八百萬度，六十五年度爲二億八千四百萬度，均超出甚多。給水方面，嘉南地區無論飲用水或工業用水均已獲得充分之供應，不再有匱乏之虞。

但是我們的觀念並不認爲曾文水庫的完成就是本地區水資源開發的結束，我們認爲曾文水庫的完成只是五、庫水北引計畫：雲林地區因受天然條件之限制，一直缺乏可靠之地面水源，若能以越域引水增加之水量供應補充雲林地區用水，亦可緩和該地區之缺水情形。

在促進水庫營運績效方面，管理局亦正從事多方面的研究發展工作：

一、曾文大壩之動態安定分析：以往大壩之設計，多採用靜態安定分析，近來由於電子計算機之運用及力學理論之發展，大壩之安定性已多使用動態理論。曾文大壩築時，在壩體及附近岩磐基礎內埋設有多種觀測儀器，利用此項埋設儀器觀測之資料，管理局正與美國壩務局合作，分析大壩之動態安定性，此項分析結果，可給予吾人對大壩安全之正確信念外，亦可在安全之原則下，適度提高水庫之蓄水位，以增加設施之利用效率。

二、灌溉效益調查：曾文水庫灌區遼闊，面積達七萬一千餘公頃，約佔全省灌溉面積之一二％，且耕作方式複雜，農戶衆多，實施灌溉後之績效如何，甚難明瞭，缺乏改善營運措施之依據，因此自六十四年七月起，即由水庫管理局與中興大學農業經濟研究所合作辦理連續三年之灌溉效益普查

與評價工作，一方面提供水庫建設績效檢討之資料，一方面可為國家農業政策及其他水利工程規劃之參考。

三、洪水預報制度之建立：利用設置於集水區內之無線電雨量及水位測報系統之測報資料，以數學調配理論分析作成洪水預報模式，而根據測報資料及預報模式事先擬估洪水情形以運用於洪水控制中，一方面可提高防洪運轉之效果，一方面可避免水之浪費及有效截取洪峰尾水轉做為有價值之水資源。

四、雙水區之經營：集水區經營之良否直接關係水庫壽命，曾文水庫集水區面積共四八一平方公里，除天然之崩坍破壞外，一般覆蓋尚稱良好，但為延續水庫壽命，在水庫工程興工之同時，即實施了第一期八年治理計畫，至民國六十四年完成，其治理之重點在崩坍地之安定處理及支流攔砂壩之興建，本年復又完成第二期治理計畫，即將付諸實施，計畫要點則在於主流攔砂壩之興建，以攔阻泥沙直接流入水庫。

五、觀光發展：曾文水庫完工蓄水後，由於遊客日多，奉令於六十三年七月提前開放，為應初期觀光



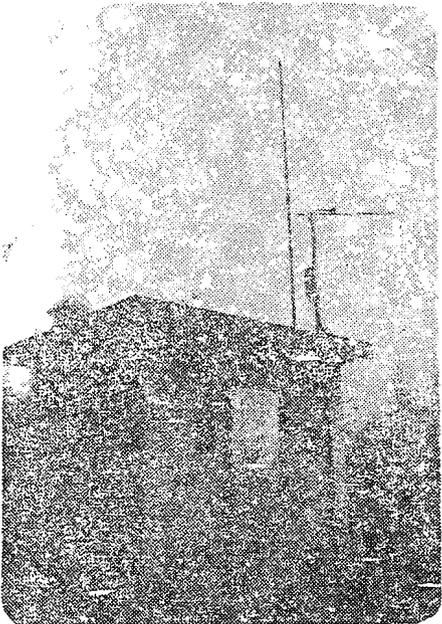
曾文水庫工程全景



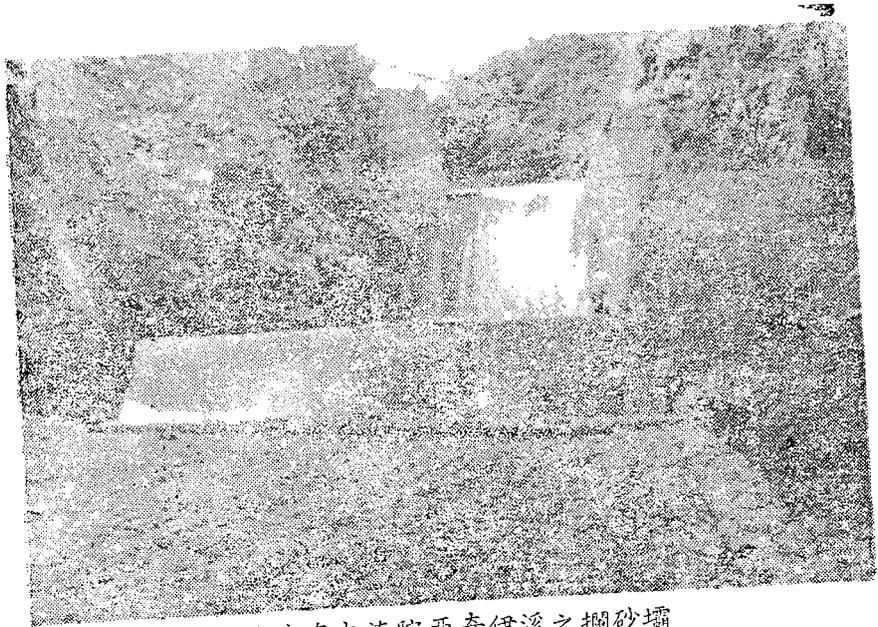
由上游水庫看曾大壩

營運需要，經已陸續完成中正樓、自然式涼亭、庭園布置、售票站、停車場、以及大眾化餐飲部、憶園旅社等各設施，本年九月底，復請由成功大學完成四項立體據點景觀設計圖案，將據以展開興建。在遊樂設施方面，目前已有大型遊艇二艘，中型豪華遊艇八艘，正計畫增設中。

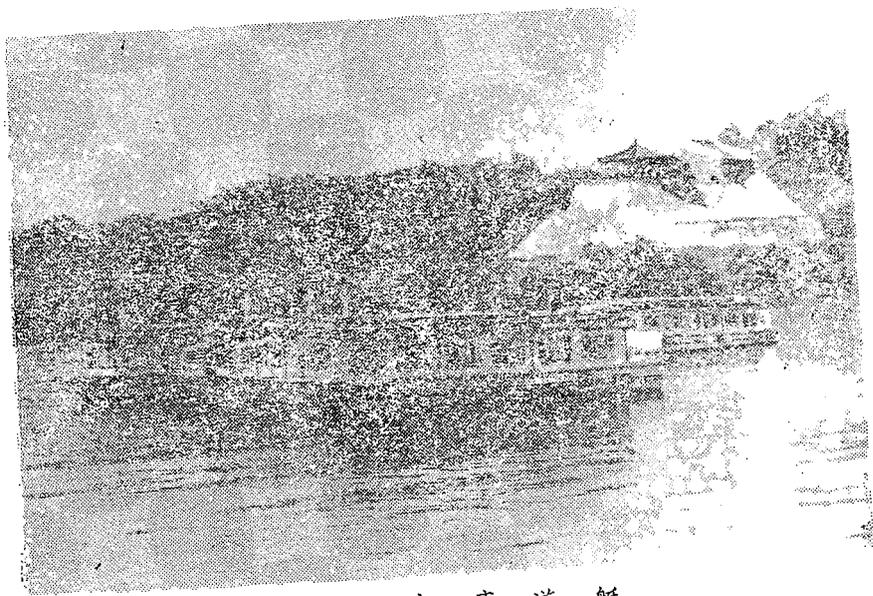
曾文水庫建築於羣山環繞之間，氣勢雄偉浩瀚，湖光山色，風景宜人，每值節日假期，遊客絡繹，將來各項景觀設施完成，勝況當可預卜。



設置於樂野之無線電雨量自動測報站



興建在交流陀亞奇伊溪之攔砂壩



曾文水庫遊艇

## 我到英國留學 (一)

吳國柄

### 我的家

我出生於戊戌年（西元一八九八年）八月九日，在湖北省西部山區建始縣東鄉涼水埠。這是個人煙稀少的地方，要走好幾里路，才有一戶人家。在長江的南岸，山清水秀，天氣非常好。

滿清入關時，明朝的皇屬很多逃難於此。我的外祖父叫朱煥章，是明代的後裔。我的祖父也是那個時候遷來的。這個地方有很多野獸，除獅子外，其他各類野獸都有。野豬多且兇猛，成羣結隊地出來，以百數計，人們都畏懼它們，因此地方上的人有一種說法：一兇野豬，二兇熊，三兇老虎，四兇豹子，五兇狼。我小時候常隨牧羊人牧羊，最怕遇見狼。那兒的原始森林也很多。我就是生長在那個地方。

庚子年，八國聯軍敗後，兩湖總督張之洞，擬求復興國家，向歐美學習，一方面在武漢建築鐵工廠，自己造鐵路、軍火，製造布匹，興辦學校，使武漢於一新。他認為這還不够，要派年青人到歐美直接去學

習，但因語言、文字不通，所以在武漢辦經心書院，方言學堂，聘請受過新式教育的人當教員，並且在各縣招考青年子弟到書院就讀，那時我的父親、舅舅、表哥都到學校念書，不久就派到歐洲各國留學。

但是當時風氣未開，家裡的人都不讓年青子弟飄洋過海，當局就給每個留學生安家銀二十兩。因此，我的父親到日本學陸軍，舅舅到德國學習砲兵，表哥到法國學工程，叔叔到日本學法律。

民國後，我父親、叔叔、舅舅、表哥，都從國外回來，在北京任職。父親在陸軍部，叔叔在外交部，表哥辦航空學校。我就是生長於這個新式的家庭。

我六歲啟蒙，念三字經、百家姓、四書、五經。九歲和弟弟隨母親到北京和父親同住，當時父親由日本回國任陸軍部科員。

### 就讀於南開中學

民國二年，我從北京模範兩等小學畢業，因為舅父是留學德國的，舅媽是德國人，所以他希望我到德

國深造，於是就預往青島，就讀於德華學校，做赴德的準備。

和父親路過天津時，遇到陸軍部軍醫學校（國防醫學院的前身）的校長李學瀛，他說：「天津有一所南開學校辦的不錯，完全是美國式的教育，況且天津離北京又近，何必遠行青島。」因此，就決定讀南開。由於我的英文程度不好，就先讀南開的補習班，一直讀到民國七年才畢業。

民國初年，青年人都很有朝氣，發憤自強，可能是八國聯軍的入京，受到外國人欺壓的原故。但是卻沒有一種正規來引導他們上進。當時，我做了幾句詩：「邦邦更者，在室之側，有志男子學無所得。思之，思之，輾轉反側，三十六策，留學爲上策。」如今想起來，內中頗具深義，於是我便做了留學的決定。

### 當時國家的情形

從前中國人民受的是老式教育（孔孟學說），沒有實際的教育，所以庚子年的失敗，可說完全是文化的失敗，也是科學的失敗。

教育的情況，沒有新的標準來引導青年走上科學的道路。同時，政治上未上軌道，人民對共和政體不

解，此時軍閥已開始割據，外國人的勢力強大，年青的一代已感覺到教育的失敗，所讀的書在實際方面用不着，完全和生活脫節。

這時常在報上寫文章的有三個人：吳稚暉、蔡元培、李石曾，他們的文章很受年青人的歡迎，對年青人很有引導的作用。中國人把他們當成學星。

他們三人的主張不同：

吳稚暉：是交通大學唐山學院的國文教授，主張學生到英國留學。他本身到過英國，也將他的子女以官費送往英國留學。

蔡元培：是北大的校長，到過德國留學，所以主張學生前往德國深造。

李石曾是李鴻章的侄子，在庚子年後被派到法國留學，他是位老留學生，對法國很了解，主張學生前往法國留學。

另位還有一位張伯苓是南開的校長，是海軍學校出身的，不在報上寫文章。南開是由私人的私塾擴建而成的，以美國式的教育爲藍本，請美國人爲教員，完全從實際方面着手，不用宣傳，可是却有來自全國各地的學生。

當時的年青知識分子，皆不想留在中國，想到歐

美各國去留學，可是三位寫文章的，對外國的情形，只介紹膚淺的一面，並未深入。加上那時候的交通不方便，報紙的報導又不詳盡，年青人看外國，如地上看星，所以稱他們三人爲學星。年青人對外國的情形都不曉得。

### 當時中國青年的情形

一九一八年，世界大戰終了（一九一四—一九一八），打了四年，歐洲各國都打窮了。當時三位學星，只有李石曾在歐洲，他看到大戰後，法國百業待學，可是缺乏人力。他認爲這是好機會，鼓勵學生去法國勤工儉學，學生認爲依照李石曾所寫的可以半工半讀。此時蔡元培、吳稚暉兩人雖然也寫報紙，但卻沒有李先生來得實際，號召力來得大，結果學生便一窩蜂的往法國跑。

張伯苓先生會到過美國，他和學生常見面，有什麼問題可以直接問他，所以南開的學生對美國的情形很熟悉。那時，美國學校尚未設獎學金，全靠自費，我們學校的同學於民國六、七年到美國去念書的不少，但很少人到歐洲，因爲歐洲情況不明。

我民國七年畢業後，由於家中經濟情況不充裕，

便決定到歐洲勤工儉學來完成學業，受到舅舅和表哥的反對。他們二人是由湖北省公費留學的，舅舅朱和中曾到德國留學，表哥秦國鏞是第一所航空學校的校長，到過法國留學，他們說勤工儉學的情形並不實在，最好不要去，若要去最好先把經濟情況弄好，才不致於流浪異邦。因此，便打消到歐洲去的念頭，決定參加中國大學的考試。我本想考保定軍官學校，但也爲他們反對，他們認爲中國好家庭子弟，該多學實業，大可不必學軍事，因爲只有實業才能富國，富國才能強兵。所以，我又放棄當軍人這一行。

### 我考入交通部唐山工業專門學校

#### （交大前身）土木工程科一年級

民國七年，南開畢業後的那個暑假，中國各大學如北京大學、北洋大學、交大在招考，我三個學校都報名參加，結果三所大學都考上，最後我選了交大。

交大在北京交通部育才科，考試的題目比別的學校都難。那時候交大的制度有預科和本科兩種，預科二年，本科三年，我考上預科一年級土木工程。（後

來預科取消了。)

在學校的費用很便宜，大部分是交通部補助，學生有來自各省的。每一省都有同鄉會，幫助新生辦理住校的一切，我得到湖北省同鄉會的幫助很多。

學校的功課很嚴，除國文外，其他全是英文，化學、物理、繪圖的老師都是外國人，其餘的是留美回國的學生。因為都是英文，所以同學們都努力的埋頭於課本。其中有一位教授 C.C. Lo 是福建人，曾到過美國留學，是學校的教務長，教力學，為人很嚴厲，學生都畏懼如虎，因此學生對這門功課不求了解，用死背的方法，以防不及格而被開除，我當時也受到他的威脅。

五四運動時，我被推舉為交大唐山學院的學生代表赴北京開會。

民國八年四月中旬，學校忽然收到一封信，此信來自上海學生總會，要我們學校罷課。同時又收到來自北京學生總會會長段錫朋的一封信，同樣要我們罷課，說：巴黎和會失敗，日本要實行廿一條，中國亡國在即。因此，學生便一窩蜂的罷課。(詳情見本人所寫的「五四運動的追蹤研究」。)

學生開會派三個代表到北京，我是其中之一。到

北京後，五四運動已告結束，我們便回學校復課，兩週的罷課到此終了，主張「讀書救國」。有很多不念

書的學生，覺得罷課的滋味很好，可以不用念書，便在學生宿舍大聲喊叫「反對復課」，而且見了我的面就破口大罵，非常無禮。因此，我就不到食堂吃飯，和阮慶浩、程耀庭在宿舍解決吃的問題，這時我心裡便打算離開交大，離開中國。

### 赴武昌應湖北省公費留學生考試

我寫信給我叔叔——吳經銓，他在湖北省政府當主任秘書。信中提到我想出國留學，以湖北省有官費派學生到歐美留學。

民國九年，湖北的官費留學生有出缺，我叔叔便來信叫我到武昌，去參加考試。於是，我便放棄學校的六考，離開學校前往武昌應試。考試的科目有國文、英文，考生有四名，結果我被錄取了。後來見了湖北省長何佩容，他問我想到那一國留學？

我說：「想到英國。」

他說：「為什麼？」

我說：「因為科學方面，英國發明最多，有火車、輪船等。」

何省長也鼓勵我到英國留學，他給我八百銀元作旅費。不過，這個考試還要到北京教育部複試，通過了，才能算真正錄取。

到北京，應教育部的複試，我考取了。正準備動身，我父親(吳經明，陸軍部教育科科长。)接到通知說錄取作廢，因為副總統黎元洪有公文下來，派黃建中替代我，所以我便沒去成，心裡很難過。

過了一個多月，接到叔叔來信說：到英國的留學生又有缺，此次不再招考，由教育部直接派，認為上次錄取的吳國柄應該生效。於是我便去見教育部專門司司長范鴻泰，向他說明上次的事，但他認為仍需重考，而我則以為我已錄取，無此必要，不過他不肯批准。

第二天早上，我到教育部門口，等教育總長傅增湘，看見他坐一輛馬車，下車後，我向他一鞠躬。他問：「你有什麼事？」我回答說：「我有事見總長。」他便叫我進去。我把詳細的情形報告一遍，他就叫范司長到總長室，范司長仍堅持非考不可。總長說：「以前派的都不懂外國文字，沒學到東西，浪費金錢，這學生是交大的，程度很好，值得栽培，現在馬上在此地考，看他考得如何？」於是總長親自命題：

一、你為什麼要留學？

二、到外國學什麼？

三、回國後做什麼？

我立即作答：

一、因為中國科學太落後，所以要到歐洲去留學。

二、學習鐵路工程，改善中國陸地交通。

三、回國後，要在交通或實業界服務。

總長一看，很滿意，馬上就錄取，給我一張留英證書，我可以立刻準備動身，我內心非常興奮，回家跟父親講，當天去買船票。啟程前，我去向舅舅辭行，他對我說：「你除了學業功課外，要多看，觀察英國的建設、社會的情形，深入他們的家庭，飽學歸國，建設新中國，一洗八國聯軍之恥，千萬不要泥菩薩鑊金，回國來騙人，害國殃民。要實行『孫總理的話』做大事，不要做大官。』努力！自重，保護身體，前途無量。」這是舅舅在臨行前給我的贈言。

晚上就啟程，乘火車到天津，再轉車到上海。到了上海拿證書到外交部上海交涉公署，請發護照，拿了護照後，再到英法領事館辦簽證，很順利就辦好了。

第三天，便坐日本輪船太陽丸號，前往英國。

# 滬院民廿三級同學祝賀聚會賀獎記

## ——丁觀海學長之公子丁肇中博士

華記

### 榮獲諾貝爾物理獎誌慶

母校滬院民廿三級同學於十一月八日下午六時半

假中華工程公司康樂室，聚會祝賀丁觀海學長之公子

丁肇中世兄榮獲諾貝爾物理獎。參加級友二十餘人，朱鎔堅學長由臺南趕來，並有學嫂數位光臨。大家流露欣慰的心情和愉快的笑容！暢敘一堂，紛紛向觀海兄道賀，盛況非常！

他們的臥室，沾光不少，真使大家羨慕！費驊學嫂說：民廿三級在臺的同學，土木系佔多數。土木兩字有兩句俗話，是土頭土腦和木頭木腦，但事實不然，人才濟濟，並不土頭木腦，下一代更有傑出的人才，詞意幽默。

餐雖自助，但均圍坐，相互暢談，一片歡笑！餐畢，劉永林學長提請陳堯學長代表全體致賀詞，贊譽觀海學長忠厚溫良，教子有方，獲此佳兒，洵非偶然。

費驊學長發言，本級同學的下一代，有不少人才，如張思侯學長的一位公子，在美國德州儀器工業公司，是著名的電子工程技術權威，每年都來臺灣分公司視察。盼觀海學長去歐參加諾貝爾頒獎儀式後，偕同肇中世兄來臺聚晤。

永林學長追憶，在校時與觀海學長同居一室，出生了如此一位揚名四海的科學家，倍感興奮！博得全堂大笑！又說：觀海夫人每週未必至校中宿舍，整理

（筆者註：幼子現在德州儀器工業臺灣分公司之 Visible Light Emitter Picole 廠技術部工作，據告：總公司新發明的 Multi-Digits Automatic

Boncler Alloy Control Ultrasonic System，臺灣分公司採用後，確能節省人工、時間、與費用，增進生產能力，效率很大，聽說是一位美籍華裔姓張的發明的。他大概是副總裁，主管遠東區各分公司。）

觀海學長致詞感謝大家的盛意，回憶他在美完成學業時，其夫人正懷孕中待產，原擬偕同返國生產，因恐旅途勞頓產於途中，而他因事急須先返，遂委託張仁滔、吳杭勉兩學長照料。仁滔學長該時尚未成家，但對看顧嬰兒，無微不至，真有一套本領，他與肇中永遠銘感！又說：肇中確有返國之願，但最近不可能，因肇中領導一個研究集團，一貫性作業正在進行中，不可稍有停滯，否則損失很大。俟工作告一段落，定當回國，向各位長輩致愛護之謝忱。

仁滔學長表示確曾照顧這位得諾貝爾獎的嬰兒，獲知頒獎的消息後，自是格外的興奮與愉快！

之驊學長建議：本級同學最好每隔兩三個月聚會一次，下次聚會，俟觀海兄去歐美回來後舉行。以後級會，煩勞劉永林、李孟暹兩兄費心籌辦，孟暹兄為總幹事。孟暹兄以陳珪及莊前兩兄對級會最熱心，當邀請一同籌辦。

在相互道別前，全體級友攝影留念。見本刊封面



用餐開始學嫂先導

# 民廿五級在臺同學郊遊記

記者

— 18 —

今年（六十五）是交大成立八十年週年，也是民廿五級畢業四十年紀念，在臺的廿五級同學爲了籌備慶祝，早在幾個月前就曾聚會一次，討論慶祝的方式。地點是在大陸餐廳，並由殷之浩同學作東道主，討論結果，公推殷之浩、徐永瀛、程欲明、黃宗裳幾位同學負責籌備，但不久徐永瀛夫婦赴美探親，殷之浩也因事出國，籌備的責任便落在程、黃二位的肩上，他們又邀約了張學鼎、孫衛，商量的結果決定於十一月十四日星期日舉行郊遊，晚上在臺北聚餐，並收集每位同學及其家屬的近照，印一本只有照片，不用文字的照相冊以留紀念。郊遊的路線是由臺北出發先至石門水庫，在石門水庫午餐後經慈湖、大溪去角板山，然後回臺北，晚上找一個上海館子聚餐，也同時追憶一番四十年前上海徐家匯那幾個小飯館的風味。在畢業四十年後的今日，民廿五級的同學中，也有些值得慶祝甚至感到驕傲的事：

第一，在二十三位的同學中，竟然有三顆耀

耀的將星，他們是退役的空軍少將程嘉臣、華文廣和余秉樞，他們在抗戰期間及來臺後都曾爲建設中國空軍而出過力量。

第二，今年在中央研究院的院士中，有好幾位交大人，而其中有二位是民廿五級的，他們是王兆振及葉玄，葉玄現在仍在海外，王兆振則早已舉家由美國搬回臺灣，爲國家效力，這說明民廿五級的同學學術氣味也頗濃厚。

第三是在臺灣十大建設中也有幾位民廿五級的同學參加了重要的任務。其中，劉曾適擔任大鋼廠的副總經理，一直擔當籌建大鋼廠的重任；彭宗灝是大造船廠的副總經理，大造船廠是十大建設中最先完成的，而且也是全世界最近代化的少有的幾個造船廠之一，現在已開始造船的業務，彭宗灝由籌備到船廠落成，都贊襄其事，厥功甚偉。南北高速公路工程艱鉅的圓山大橋也是由殷之浩所經營的大陸工程公司所承建的。而在石油工業下游計劃中殷之浩也創建了一個大的

石油化學工廠，程欲明、黃宗裳也都贊予其事。

此外，像王樹德現在總攬全國海關關務，雖然，有些進出口業的工商界人士不一定很喜歡他，因爲他鐵面無私，過關徵稅。但他對保護政府的稅源却有一番很大的供獻。而林厥達則是臺灣造紙業的前驅。現在分佈省內及東南亞的許多造紙工程師大都出自臺灣紙業公司的羅東紙廠，而他便是羅東紙廠的老廠長。這些年來，臺灣造紙工業的蓬勃，以及東南亞華僑紙廠的興起，都有賴他在羅東紙廠早期所培養出來的工程人才。林厥達真是一個默默耕耘，不計浮名的人。

民廿五級在臺不多的同學中能產生了這些爲國家建設作中堅份子的人，已很值得慶祝一番。而其他的在臺同學也都個個像前面所提幾位同學一樣，各展所長，各盡本份，分別在公私營的學術、工業、建築、交通、銀行、貿易界服務，有耐性的，很平和的默默耐耘，不計名位，而且教養子女，都各有成就。

今年，母校籌建學人村，同學會發起募捐，海內外廿五級同學自己掏腰包捐了新臺幣四十萬元單獨建築一幢宿舍。愛護母校，又是第一。

十一月十四日那天錢樹聲夫婦、余秉樞父子，都

耑從南部趕來參加，在美的盧壽銘也正好因接洽業務來到臺北，特爲此多滯留幾日。而在印尼的張家樑特兩次來越洋電話望希也能參加，只可惜趕辦手續不及，只好作罷。在臺北參加郊遊的同學有張學鼎和周微紋夫婦（他們是由同窗而結同心）、徐永瀛夫婦、程欲明夫婦、程嘉臣夫婦、華文廣夫婦、彭宗灝夫婦、史祖恩夫婦、王樹德、林厥達、周光中、殷之浩、康士培、黃宗裳、蔣共和，而孫衛則帶了他的大女兒、女婿及二個小外孫女參加，一共男女老幼三十人，早晨八時半專雇一輛遊覽車在臺北火車站前出發。總提調公推黃宗裳擔任。

很可惜，十四日因爲寒流來襲，天氣陰雨，可是大家的興緻，並未稍減，各人都帶了雨具寒衣，準備冒風雨遊石門水庫，十點多到了石門水庫，先去芝蔴城，這是一個很像樣的風景區觀光旅社，外觀都是白色，有十幾層樓高，司閘穿着阿刺伯人衣服，但是衣料太薄也不够長大，行動又太輕忽，一點阿刺伯的氣概都沒有，記者恐怕經營芝蔴城的老闆只看童話，不諳時事，今日的阿刺伯國家已是全世界最富有的國家，工業國家的高級大員都要仰阿刺伯人的鼻息，要請

一個阿刺伯人來作司閩，恐怕全世界最豪華的旅館都無此力量，也無此膽量，因為這樣作，不但要付出比石油價格還要高的高薪，也會把今日最肯花錢的遊客得罪了。話雖如此，這家旅館裡內部的佈置，倒是蠻有點洋味兒的，這頗能配合到過外國，不會到過外國，或是外國來的遊客的口味，大家經過長途旅行，便一擁先尋到咖啡間要杯熱咖啡，又先到咖啡間前平臺上照了些照片，那裡遙對青山綿亙，景色不錯，空氣更是清新。

喝完咖啡已是十一時正，遊覽車下坡開到芝蔴城的腳下，從這裡可以看到芝蔴城的整個建築，很够氣派，建築前有亭臺樹木的佈置，並有游泳池，有青年人冒着初寒在池裡游泳，但因有鐵絲籬笆相隔，我們從山坡上却被隔在籬笆外，但大家仍再照了些照片。

下面一段是王樹德再三叮囑一定要記載的：在照相的時候張學鼎忽忽的從車上拿了電影照相機來要替大家照一段電影，他彎着腰，鏡頭對準大家，從左到右，再從右到左，照了好一會，才忽然想起，沒有裝膠卷，於是讓大家不要走散，自己去車上拿膠卷，大

桌子來，我們的位置最佳，菜肴也最豐盛，老板說是特別優待，這決非虛語。

飽餐以後，再在雲霄飯店前留影紀念，然後三三五五，循山坡到水邊。這幾年，石門水庫的建設愈趨完美，環境也保持得相當清潔，尤其在濛濛細雨之中，湖光山色，更是賞心悅目，大家本計劃坐船到後湖阿姆坪上岸，再坐車繼續遊程，怎奈天氣越來越冷，寒風侵肌，有幾位大嫂體貼自己丈夫，深恐先生受不了水上的寒氣，而遊客也太多，根本租不到船隻，只好在湖濱徘徊一會，遊覽車直駛角板山，中途經過大溪鎮和慈湖，因為路程有一個半小時，大部份人都在車上小睡一下，也無心再欣賞沿途的景色，只有蔣共和因為熟悉角板山的地形和歷史，在車上大談角板山的掌故。

誰知車子將近山頂，在三民及圓山二站之間，因為山路崎嶇，路面狹仄，路上來往的大車、小車、摩達車又多，互相擠軋住了，動彈不得。前進既不可，後退又不能。幸虧從天而降，來了幾位熱心的義務交通指揮，挪前移後，騰空讓位，等了好久，我們的遊覽車才能繼續前進，而且和等在對面的大車幾乎是擦

家只好再裝好姿勢，再行表演一番，但大家都很欣賞張學鼎的誠懇，因為有人說，假如換了別人，就不肯說出沒有裝膠卷，成為笑柄給人取笑了，而下坡來原也是張學鼎提議的，可能他特為要大家欣賞這家旅館建築的壯觀，留下一個好的印象，是因為他任職交通部四十年，站在交通部的立場，隨時不忘要提倡發展觀光事業吧。

離開芝蔴城，遊覽車直駛石門水庫的大壩，雖然喝了咖啡，大家仍感饑寒交迫，下了車便直奔雲霄飯店，黃宗裳已事先訂好了雲霄飯店三桌便餐，可是由停車處到雲霄飯店，仍要上坡或順石級而登，却也相當吃力。我們所訂的三桌，放在走廊裡沿着欄干，可以俯瞰遠山近水，湖光山色。但亦有冷風拂面，寒氣襲人之感，雖說是便餐，價錢也很公道，却仍有十大盆菜，包括清蒸鱸魚、紅燒大魚頭、香酥鴨及點心等，想當年在徐家滙，雖有好多位都能橫掃千軍，涓滴不遺，但這已是四十年前的事，時至今日，大家雖然努力加餐，最後仍只能做到君子留有餘了。

雲霄飯店的生意好得很，裡面餐廳裡都是個個圓桌擠得滿滿的，甚至後面靠山坡的走廊裡也臨時擺起

腹而過，來了幾個驚險鏡頭，也好像是特意安排給司機先生一顯駕駛身手的機會，在等待疏導的時候正好圓山站邊有個小店，殷之浩下車買了大堆花生米和花生糖替大家壓壓驚，這也是在這荒山僻野所能買到的

最好的零食，爲了買零食，殷之浩幾乎趕不上車。可是遊覽車順着山路轉彎的時候，車後身又碰上了停在斜坡邊一輛計程車前面的擋泥板，惹得那位計程車司機先生怒火上升，後來還是總幹事黃宗裳破財，下車交涉，補貼了新臺幣二百元息怒費了事。等到達角板山頂，已經較原估計到達的時間晚了四十分鐘之久。

角板山頂有一座故總統 蔣公的賓館，現在已經開放，大家進去瞻仰一番，賓館內部的陳設只如一般中人之資家庭一樣，甚是簡樸，而管理賓館的只是一個初中小姑娘，但她很老練的指揮晉謁的人向 蔣總統半身塑像行禮和參觀的方向，角板山高出海拔很多，究有多少要查一查地理書才知道，山下隔一條河那邊就是山地鄉，有長橋可通，山頂樹木扶疏，風景優美，只是時間已晚，大家更無心遊覽，同時山上遊客稀疏，頗有寂寞之感，有些人買了點山野所產多菰、金針菜之類便下山了。

回到臺北，已經六點多鐘，遊覽車便直接將大家送到紫雲園，遊覽車的導遊小姐，長髮以髻，戴着金絲眼鏡，正面看起來，却有點書卷氣，臨別除祝福大家旅程愉快以外，更希望再有為大家服務的機會，最後下車的幾位同學解嘲的說，下次請她服務恐怕又要再過四十年，這位小姐說，沒有關係，到時候，我仍願扶持各位下車，可是想一想，到那時候，這位小姐也已是我們現在的年齡了，假如我們真仍能如此聚會，真的都是老仙翁了。

史祖恩夫婦因為有重要的應酬先走了，黃宗裳忽忽的去吃了一杯喜酒又回來，年青的一代都沒有參加，另外却多了蔣共和學嫂和錢琨，筵開二席，孫衛因為是老公賣局，帶了幾瓶較陳年的陳年紹興酒，觥籌交錯，談笑風生之餘，不免也想起了當年南復園，武昌的蝦仁炒蛋澆紅燒肉汁、紅燒肉和適中樓的辣子肥魚、菠菜炒肉絲。今日席上的山珍海味，終仍比不上當年徐家滙兩毫洋的飯票。

酒闌人散，外面仍是寒風細雨，夜色中，透過閃閃的雨絲，彷彿又看到四十年前前交大生活的片斷。三十七週年校慶的擴大慶祝，校園裡臨時裝設的小火車

，工程館裡的機電展覽，以及曉園宿舍門前擺設的蝴蝶女士的柔婉的歌聲；幾次交大對抗暨南的足球比賽；國立音專學生在文治堂的動人演奏晚會；班禪喇嘛坐着他舖了黃緞座椅的汽車和無線電發明家馬可尼帶了他美麗動人的夫人來校參觀；聯華電影公司男女明星在體操場上拍攝電影；畢業那年全國旅行在濟南、唐山、北平所目睹外侮日亟的景象，和新生活運動發源地南昌的建設；從學校出發和上海其他學校學生通宵步行到上海市政府請願抗日，使李震聲成爲一時的風雲人物，這些鱗爪，彷彿就都在目前。

離開校門，四十年來，每個同學都身歷過幾許辛酸，也享受過多少歡笑，漸漸的習慣了用隱忍面臨挫折，用努力克服困難，畢業時同屆同學近二百人，其中除少數在抗戰前後，英年凋謝的以外，能來到臺灣及羈留海外的大概不足三十人，其餘的都仍留在大陸，音訊既無，生死不明，而我們這在臺灣的二十餘人，眼看着子女都已成年，他們有機會享受比自己更好的教育，辛酸挫折也早成過去，老同學能歡敘一堂，真是其樂無窮了。

## 懷念丙寅級機械系三位師長

沈兆龍

——兼為則輝學長珍藏全體級友畢業照片補遺——

拜讀友聲第二五七期徐承熙學長大作『畢業五十年後之歡聚』一文，並附有黃則輝學長珍藏之全體級友畢業照片一幀，徐學長文字筆生動，描寫情景，引人入勝，看到凌前校長竹公近影，精神矍鑠，更爲興奮。該項全體級友畢業照片，誠是海內孤本，彌足珍貴，但因相隔日久，仍有少數師長級友，未能辨識，誠屬遺憾！筆者按名索照，看到機械系校友仇儉、楊仁傑兩位先生，依稀尚能認出另外在級友照片中第五排第四名原文中未能辨識，但筆者已認出係機械系級友侯景華先生，特爲補遺。經此指出，在臺之吳慶源先生，亦可能憶及此一同班同系級友。侯、仇、楊三位先生中，仇先生未曾直接授課，但工廠實習指導，一如師表，是以筆者對三位先生均以師長敬重，茲將三位先生與筆者之師生關係，特借本刊一角追敘，以表懷念之意！

一、侯景華（湘石）先生，係江蘇省東臺縣南安豐鎮人，爲筆者之長親。自母校畢業後，曾奉部令分

發北方某鐵路工作，但因寡母在堂（先生幼年喪父全仗太夫人撫養成成人）未便遠離，遂未到差，然爲桑梓建設事業服務熱忱，毫未減退，乃投考江蘇省政府舉辦之縣級建設首長考試，經錄取後先後任江蘇北部之興化沭陽贛榆三縣建設局長多年，在職時辛勤努力，頗多建樹。民國二十年後改就教職，先在省立淮安中學講授數理，後應其母校——省立揚州中學，校長周厚樞先生之邀，回揚中擔任物理教席頗具聲名，今日在臺灣及海外之母校民廿八級以次之校友而出身揚中者，均曾受先生春風化雨之薰陶。筆者在揚中求學時，先生曾教過大代數、普通物理及高等物理三科，受益甚多，現時在臺之下元禮（臺鐵）陸君賢（臺泥）二兄，即係與筆者同時受先生教誨之弟子。抗戰勝利，先生任首都服務，筆者則來美工廠實習，無緣拜謁，直到卅八年一月底，筆者由美返國途經首都，曾拜謁先生於其服務之首都自來水廠，其時大陸情況極爲惡劣，先生以家累無法來臺，只有留在大陸，次年大

陸淪陷，消息隔絕，迄今已逾二十七年。但願先生仍健在人間，俾他年大陸光復，猶有拜謁請教機會。先生僅有一子，即係筆者之姨弟侯潛，廿八年春間家鄉一別，即未再晤，僅知彼於大陸淪陷前與母校機械系民廿九級校友任懋賢兄之令妹結婚，但寄跡何處？不得而知。

二、仇儉先生係江蘇省泰縣人。其家鄉與筆者家鄉相距不過六十華里，以當時蘇北交通阻隔，竟無緣識荆。直至民國卅年夏季由母校分發到交通部中央汽車配件製造廠實習時始識先生。該廠位於四川重慶南岸二十七公里處，並無地名，取其地居偏僻，不致成爲敵機轟炸目標，廠長係校友王樹芳先生，仇先生任工專課課長兼代廠長（樹芳先生其時多在滇緬一帶，照料交通器材內運，爲國宣勞）課內工程師全係交大校友，對後輩學子，儘量提携，受益良多。（容俟有暇，再爲文追敘在該廠實習情形，並向王廠長致謝。）仇先生對各大學來廠實習學生考核極嚴，對交大實習生尤嚴。每日早晚上下班時必到各工場查勤，別校實習生間有遲到早退情事，但交大實習生，從無此種現象。公餘之暇，多以閒談方式指導吾人做人處世之道。先生於母校畢業後曾與王廠長同到英國深造（是否與事實有出入，敬請王廠長指正）。舉止行動，有

英國紳士作風，而做事負責認真，十足「交大人」。其後大二大三兩個暑假，繼續被派到該廠實習，受到建教合作的實惠，尤其得到先生的精神感召。現時留居美國之朱友南（在校名湖南）兄，即係當年同在該廠實習之伙伴，想彼亦能記起這位「仇課長」來。民國卅八年由美返國道經上海時，在母校打聽到仇先生

其時在湖南株州機廠服務，但無緣前往株州拜見。最近一次見面係在民國卅二年夏季，一轉眼已是卅三年以前之事，對先生近況不勝懷念之至！

三、楊仁傑先生係江蘇海門縣人。民國卅一年秋季應聘回母校任母系教授，擔任大四之「造船工程」及大三之「機械設計」兩課。先生健康情況不佳，上課時講授不多，全靠黑板上寫出費盡心力而編出之筆記。英文字體端正，詞句簡潔明瞭，內容充實，比任何教科書高明（抗戰時，西書價昂，且不易購到，全靠筆記求知）。先生自母校畢業後曾留校任助教，考取中英庚款留英專攻造船工程（在英國那一家大學研究院攻讀以及拿到何種學位？恕不知悉）。在回母校擔任教授以前，聞在招商局機器廠服務。民國三十三年筆者畢業離校後，即未曾再有機會拜謁先生請教。先生以羸弱之軀煎熬，是否健在，令人懷念不已！

一九七六年十月於美國邁而密城

## ◎來鴻去雁◎

### 陳榮元學長致凌前校長書

竹銘夫子大人座右：十一月手諭敬悉，中船公司乃一富有意義工業計劃，不幸適逢中東各國抬高油價，造成史無前例之重大經濟危機，幸有政府支持，仍不失爲一重工業之基點。生盡心盡力促之成功，當其肇始，有閱歷深沉之友曾告誡云臺灣人事複雜，以生退休在即，何必插手其間？生不以爲然，在當時生握有一二特殊條件可以促成此舉，不敢不以此貢獻祖國，蓋生自束髮讀書以來，時時自勉以社會爲一己之責，雖身在工商界，亦不敢唯利是圖。襄助中船乃責任所在，毀譽毋論焉。生邇來專心一志創辦 I. N. G. 船公司，其間經過困難重重，幸亦已稍具規模，明年夏間第一艘船已可行駛。此後每三四月可交一船，至一九七九年第十艘爲止。此後是否再有需要，尙未可知。舍間一切粗安，明年春間或可來臺，當趨前請訓也。

謹請

冬安

生 陳榮元敬上 一九七六年十一月廿二日

### 丙寅級畢業照補正

敬啓者 家父呂孝翼學名慰詒，畢業於南洋大學丙寅級。頃閱友聲二五七期徐承熙學長所刊丙寅級畢業照片題名，家父姓名誤列爲吳慰治，特此函達並請更正 此致

交大友聲雜誌社

呂繩安 敬啓

民卅四級土木系

### 美國新英格蘭區

#### 交大校友會近訊

隨信附上美金支票四十元正，是美國新英格蘭區交大校友會捐助「友聲」基金的款項，請查收。新英格蘭區分會正在美洲總會領導下，積極展開對「交大學人村」及「友聲基金」的捐款活動，一待收集適量款項，本分會當再轉寄上。

敢祝

新年快樂

交大校友會美國新英格蘭區分會

會長 陳正偉

秘書 滕永安

敢上

## 四年唐山一年上海的交大生活(五)

陳廣沅

又添了一家英商公司。一切其他人事，依舊依舊。

上海是我姨兄嚴伯和舊遊之地。他家在上海住過多年，而且他是上海澄衷中學畢業的，對於上海熟得很，一口上海話。所以他移上海非常高興。我對上海就沒有那樣熱心。我年輕時雖然曾同母親去過幾天，但對上海的印象除繁華外就是忙亂、混雜、打鬧、搶奪。我在北京約住十日即乘津浦車南下到浦口，渡揚子江到南京下關，轉乘京滬火車到鎮江，再到江邊乘小火輪回仙女鎮渡夏，一享天倫之樂。

在仙女鎮過了一個多月，不免就找找舊同學老朋友們談談。中國及世界經過了許多大變化，如世界大戰、中國參戰、日本廿一條、袁世凱做皇帝、張勳復辟、五四運動各大學在打倒校長等等，但仙女鎮的人們還是照舊過着刻板的生活。電報局的人們沒有變動，小學堂的生活一切照舊，年青詩人夏玉樹到他的家鄉寧波去，老友汪祖福仍在徬徨中為無業游民，俞凍子已經出外學生意，韓國華仍留日本，木行米行生意仍為本鎮經濟之命脈，關卡仍在抽釐助餉，三閘橋上仍舊為交易興隆之所；去鎮江的輪船除原有日商外，

一九二二年秋九月初就摒擋行李由家鄉乘戴生昌公司小輪船到鎮江碼頭，再乘東洋車經鎮江英租界到滬寧路車站，又在小菜館休息候車，仍見那相面先生在踱來踱去。我自己想，這樣的生產收入也居然能維持這許多年，足見這社會對相面算命這一行尚有需要。東行車到達即上車擇位坐下，等候牠開行，等候牠把我運送到上海。到了北站，雇東洋車去徐家匯。大學門口，有一道橋，橋頭有一個牌坊，甚為雄偉，進門後先到門房，說是唐山學院轉來的四年級學生某某，他倒十分殷勤，當時查明名單姓名及所派宿舍；他引我出來指着廣場對面一座大房子說「那就是新宿舍，你的房間是一樓一號。」他說完就讓車夫將車子拉進大學，指定新宿舍叫他拉過去。廣場甚大，進門後，沿馬路向北走，右面一座高大建築是圖書館，走不多路折向西行就沿着中院上院兩大建築進行，到達上院西端再向北行，看見新宿舍，那時同學來的甚少，許多房間空着。這地方與唐山學院差不多大小，建築

物也差不多的數量，但風格不同。唐山房子像北方人，敦厚、結實、樸拙、嚴肅。上海房子像江南人，精緻、飄逸、美觀、嫵媚。北方風大窗子小，南方雨多有騎樓過街棚。兩大學都有草地及大樹。站在廣場南端花園內向北望則屋宇連雲氣象萬千。次日同學陸續返校，姨兄嚴伯和亦到，遂相與註冊繳費。唐山移來同學則相聚話舊，並與上海新同學見面互相介紹，忙亂了一日。

上課了，四年級機械系祇有六人，即我與粵人馮鳴珂、廖恩勳，浙人汪德侃，贛人俞自明，津人王耕畚；三年級機械系同學甚多有鄭泗、茅以新、吳慶衍、章乃華等約卅人；二年級者有王準臣、鈕澤全、沈文泗、嚴元龍等四十人。電機系學生全係上海本校者，四年級有俞汝鑫、徐恩曾等十六人；三年級有陳良輔、朱物華等約卅人；二年級有趙曾珏、繆斌、單基乾等約四十人，一年級有尹國塘、潘世宜等三十人。所有上海原有之土木系全部遷移唐山上課，四年級與我同班者有王元康、趙祖康等十餘人。以上諸人畢業後都前後發生過關係，下文再敘。

機械系四年級課程有機關車設計、機車運用與保養、熱機設計、熱力機工程、通風及暖汽工程以及工

廠管理等。其中最吃重者為機關車設計，須在一年內設計一個貨運機車，將各部分計算妥當後，須將全圖及分圖繪齊。其餘各課都係課本生涯，憑記憶而無創造性。另有機廠實驗及電機實驗，做實驗時須熟讀指示方法，按圖裝好，然後開動機器，按時記載數字。做時倒可以馬馬糊糊，做完了事，但到了做報告時即覺這兒不對那兒不對，又須到實驗室重行做完，真是吃時間的工作 (Time Consuming Job)。所以整天工作除計算機車設計及繪藍圖底外，即做實驗報告。不勝其忙！偶爾做累了，到校園散步呼吸新鮮空氣，每晨早飯前有早操二十分鐘，教練 Leslie 先生，每早必到，每到必大喊 Seniors！(四年級同學！)而四年級學生沒有幾個到的，實在功課太忙沒有人有時間或興趣來做早操。而他的這一聲口號確傳聞全校並彼此學叫以為樂。

當時的名教授在機械科者有唐山轉來之美國楊以琦 E. G. Yang 先生。原來唐山機械系主任羅英俊先生未來，上海新主任為美國人狄根生 Dickenson 先生，他兼教熱力機械及工廠管理，並未顯有特別好處。電機系有兩個美國名教授一個叫謝爾屯 Sheldon，一個叫湯姆生 Thomson，皆為電機系學生所崇拜者

中國教員在高級班上課者甚少，教我們的祇有幾位實驗室助教，那是本校畢業的學生。當時交通大學剛成立，校長爲葉恭綽先生，各院有院長一人，滬院的院長是誰我就不知道，他是什麼樣子我也毫無印象。大概我們學生祇知道幾位佩服的教員。至於管理方面，院長秘書會計職員與我們學生無關，無事接觸，也就對之陌生。我記得中學時代尚有校長訓話，或者有什麼活動，教職員與學生須開會討論，大家有機會見面。大學裏根本沒有這些事，所以校方與學生間就沒有交換思想的機會（Lack of communication）。無事時倒也平靜無事，有事時就誤會叢生。

剛上課時，功課尚不忙，週末常到上海，逛逛南京大馬路的先施、大新、新新三大公司，或到小館中吃吃點心看看電影。下午回校吃晚飯，來去都乘電車，交大滬校之大門在海格路，右邊是虹橋路。虹橋路是我們最仇視的一條路，因爲那裏有一個日本學校是。日本在中國間諜的大本營，常常看見有日本學生在這條路走來走去。過了海格路向前走就是善鐘路，那裏有去上海八仙橋的電車，坐上去風馳電掣不過半小時就到八仙橋，由那兒可去各租界之電影院及吃食店，我最喜歡吃小店裏的洋糖熟藕、冰糖蓮子、酒釀元宵

等小吃。吃完了看個電影回校，所花有限，已足夠舒暢精神，放鬆緊張情緒。有些謠言說有些大學生週末在旅館中開房間打牌飲酒，但查無實據。上海這地方什麼花樣都有，有錢的學生們開個房間打個牌並不足驚人。不過由唐山轉來的學生們就看不慣聽不慣。在唐山時學生們有個「人社」辦了一個「科學的唐山」小報，有時對學生不正當行爲就加以攻擊。一次有人在這小報上發表了一篇文章攻擊學生到唐山市上賭錢嫖妓。有一位同學就惱羞成怒在西宿舍走廊上高聲大罵說「我，大爺，有錢；我要賭要嫖，你管得着嗎！」罵得眼豎髮指口沫四飛，我們「人社」的人祇得忍氣吞聲地聽着。這人是運動員，有錢，北方人，說打就打，說罵就罵，粗野得很，可是生得方面大耳鼻藏氣字不似未可造就者。後來此公並未畢業就中輟了。

上海地方複雜，學生也就良莠不齊。那時大學生的都忙得要死並沒有功夫做異動的工作，中院的學生的花樣甚多。我甚少同他們接洽，但因後來做了學生會長就須與他們來往。我記得那時有兩個中學生，是同胞弟兄，一個叫高泉松，一個叫高泉柏，年紀輕輕地，可是口齒伶俐，思路清楚，說起話來有條有理，我倒甚爲器重，想這些江南人（他們是松江人）真天生

聰明，比不了。後來不久他們被軍警逮捕了，還有一個姓侯的，年紀大些，也被捕，並且不久他就被槍斃了。再過些時，茅以新同學告訴我「高泉松、泉柏也被槍斃了，他們都受姓侯的拖累，侯是共產黨。」我們當時就深代高家痛惜，這樣溫和誠實的青年就得如此下場！

這一年五四的餘威尚在，各地學生會仍在活動。當年孫中山先生到廣州爲非常大總統，華盛頓會議中國派顧維鈞、施肇基、汪大燮爲全權大使力爭日本在華勢力之取消，當時王正廷爲膠濟督辦。各地學生會多派學生在街上演講華盛頓會議之重要並主張中國商民捐款贖回膠濟鐵路，余適被選爲上海交大學生會會長，會親自出馬與幾位同學到租界街頭站圓凳上對市民演講，又到復旦聖約翰各大學與其學生會負責人開會商議辦法。在本校又須常常開會對校內同學報告活動情形，每天下午下課後每須出校活動，至夜晚方歸，歸來後尚須趕辦家課如設計繪圖及實驗報告等，晚上忙不完第二天天不亮就起來趕完。辛苦得很，但對於身體方面並沒有什麼顯着的傷害。體重是否增減根本就不就不理會，偶爾心口痛頭痛，也不過輪一會就好了。

那時候一味的向前趕，一切不顧，自己曾自矢說「一個人活着沒有學問就等於死！」真有「士志於道而恥惡衣惡食者鮮矣！」所以就不修邊幅不講飲食，每天穿一件藍布長衫到處跑。學生會開全體大會，我也是一件藍布大褂站在主席臺上指揮一切。可是主席並不能左右會場的意見，會場的意見是被四五個人控制住了，他們事前有準備，臨開會就散在會場各點，一個發表意見就有一個附和，討論時，一個說東，就有兩三個贊成說東，說得頭頭是道，表決時就照樣表決了。

這一天，又有人提議打倒院長，這院長我雖不知其名，但聽說是本校電機系畢業，極有學問，極肯賣力，但對學生很嚴，做教員時常叫學生不及格。打倒的建議提出後就有人附議，討論時都贊成打倒，於是表決通過。要我通知院長並電報通知在北京交通部的校長。結果此公去職，但仍做電機教授，另派了一位張姓的做院長，學生會職員會議時我就告訴各位負責人，我們的大會已爲少數人所控制，我們要設法抵抗，要幾位組織起來，每個人找幾個同道到臨時開會如果對方有無理的提議須依理提出反對理由，接着自己人就同聲附和，那才不會再墮其彀中。這次開會又有

人提出打倒姓張的院長，我們的人就依計反對，結果這建議被阻止了。交大一般的同學都是來求學的而且功課甚忙無暇管閒事，如學生會主席正派必不會被少數人控制搗亂。我們有了組織，以後學生會開大會時就很少鬧出大亂子來。我畢業了，茅以新接我的手做會長。他也利用一個組織來避免搗亂。

上海交大學生課外活動最轟烈的場面是與聖約翰比足球。這一節目我無力加入但我的姨兄嚴伯和是此中健將，他是先鋒之一，很得同學的捧場，中鋒是申國權，他是韓國人，身高六呎幾，體重一八〇磅，站在球場上，像板門似的。這一年該在聖約翰大學球場比賽，我們全校出發，有軍樂隊有啦啦隊，耀武揚威，浩浩蕩蕩地向敵校出發。我很慚愧躲在房裏用功不敢出來。賽完回校，才知道這次沒有得勝，大家發誓下次必報此仇！

學生會另一個活動也是另一個責任就是請名人演講，那時學術界的名人都集中於北京大學，南方名人就算我們的舊校長唐文治先生及復旦大學校長李登輝先生，但唐先生雙目失明退居無錫休養，李先生也不大接受演講的邀請。其餘要請的人就是工程師。我們請過太古工程師講製糖，怡和工程師講船運，又請過

國主義之獨狗；而此等人才反趾高氣昂自鳴得意，以為高人一等，豈不哀哉。教育人才備為帝國主義之爪牙，豈提倡高級教育之原意。

一九二二年六月底畢業，六月初各教授即催趕功課，機車分圖製成後忙繪機關車總圖，一切如期完成。同班同學六人每天聚首，今忽將勞燕分飛不無黯然，我對於機車教授十分愛慕，其人極誠實努力，誨人不倦，我自思我如做教員必要做一個像他這樣的教員，故我畢業離校，他明年期滿回國，我們晤面無期不無依依，我很想送些東方東西給他以留紀念，但想不出送什麼好。當年先父已在上海鹽業銀行為行長倪遠甫之秘書，我曾到行裏去看他幾次，他有時為行長寫信似乎忙得很，有時在秘書室桌子上畫山水中國畫畫得很好。我就告訴他，楊以琦先生待我甚好，我要送東西給他做紀念但想不出什麼來，可不可以請父親畫幾張一呎見方的尺頁山水送他。他老人家沉吟了一會就答應了。六月中旬我再去看他時，他已將十張尺頁畫好，並且精裝裱置成摺摺式一大本，非常美觀，上面題跋說明送與楊先生回國留念之理由。我當日就帶回學校親自送與楊氏夫婦，此為金錢所不能買到之紀念品，總算了却一番心願。

英國鍋爐公司 Babcox and Wilcox 工程師講鍋爐之製造，捷克機車公司 Sleeda 工程師講機車之製造。

每次聽眾甚多，講完了有許多同學就同演講人個別談話，有許多同學畢業後就到各該公司做事並到各該國工廠實習，回國後就在各該公司之中國各地方分公司做事，有的就升為主管。記得有一位邱君加入英國鍋爐公司做事，後來到格拉斯哥 Glasgow 工廠實習，歸來後就在天津該公司做經理，那時我剛回國在津浦鐵路天津機廠做事。邱君請幾個同學到他家吃飯，家裏設備豪華，沙發大椅全係皮製，有廚子車夫，生活富麗，而四壁書架藏商務印書館圖書集成等書，整齊清潔而書籤琳瑯，十分悅目。偶爾抽一兩本看看則全係新印未經過目，有某同學當場揶揄說，「我如果是你，我就將四壁畫成書堆樣子，寫明書籤，不是一樣好看？」一足見外國洋行引用中國技術人員以重金收買其心，使其服貼服務，忘其國民責任，其有政治作用之帝國主義者引用漢奸，更運用同一手段。洋行買辦之造成蓋循此路線而來也！中國造就人才為別國所利用，做他的事，賺他的錢以糊口以養親育子，猶可說也。其最痛心者在此等人才造成後幫助外國人賺中國人的錢，吸收中國人之民脂民膏，致中國民窮財盡為帝

同班六人省籍各異，畢業後勢將各奔前程將來有無機緣碰首或合作一種事業不得而知。同學五年，朝夕相聚，一旦分離不禁惘然。五十年回憶祇有一人曾同事一年，其餘四人迄未見面。同事者為汪德侃學長，他畢業後，因係杭州人即到滬杭鐵路實習逐年升遷為開口機車房主任，上海北站機務段副段長。抗戰軍興彼輾轉到雲南昆明滇緬鐵路為機務正工程師，後來我到滇緬為機務處長兼材料處長同事一年，我到美辦事時即相離未見。他風采飄逸，名士派，能詩善畫，夫人亦雅好書畫，先生拉胡琴為一絕，夫人亦善唱青衫。在昆明奉母居市外某廬，兩夫婦時相唱和或對奕孫之切、其餘四人之事業可得而知者略如下：

馮鳴珂廣東人，畢業後曾為江山市政新會縣政府技正，廣東木炭汽車製造廠及番禺縣政府技正。廖恩勳曾到粵漢鐵路機務處實習，廣州公用局技正，國民政府參謀團秘書，上海龍華製彈廠工程師，京滬杭路材料處處長，英國鍋爐公司 Babcox and Wilcox Boiler Co. 香港代表等職。王耕倉天津人在唐山讀書時，我曾到他家去過。吃飯時一大圓桌，擺滿菜肴，大家吃饅首而不吃飯。時為冬令，外面甚冷，而室中

和暖如春，暖氣由夾牆中升入室內，北方有錢人家生活大抵如此。王本人不甚愛讀書而深喜研究機器之製造，每將一物一件細細拆開自己問自己「這是如何造的？」根柢淺資質鈍，本比我高一班，降到我班，畢業後不知所終。俞自明江西人畢業後即回江西服務，未通消息。

同學中有幾個會做過特殊事業的，有幾個同我發生過特殊關係的，不可不簡略記述。電機系同班畢業同學徐恩會先生，在校時行動如處女，態度幽嫻，談吐有分寸，與人處則和善友愛。畢業後做不少事業，中間有一段為中央調查統計局局長與共產黨作殊死戰，時以殺人聞，如以貌相人，鮮有不誤事者！又有一電機系下班畢業繆斌無錫人，據說是一個道士的兒子，事與稚暉先生甚恭。不知有何因緣居然在政界上大活動也居然弄得中央委員。又不知有何因緣做了日本間諜結果槍斃完事。交大同學之敗類，莫此為甚！

同學中被共黨槍殺者，有一九二七年機械系同學金慶章先生。曾為浙贛鐵路東段機務負責人；日軍佔領時，仍在地下抗戰，共黨得手後亦未出走。結果與京滬滬杭甬兩路工務負責人包煜文，同被共黨用鐵鍊穿結，在杭州第六公園前迫作清掃工作，兩人不能忍

受，乃跳湖自殺。冬日泔水不潔，才創女原，自來水殺。同學中之殉國者以金為最慘矣。金為崇明人，篤信好學，我在浙贛為機務處長時彼為工事課長，勤幹負責，竟如是慘死，無任哀悼。

土木系與我同班畢業的有趙祖康，他由南洋搬唐山，我由唐山搬南洋，兩人在津浦路踏車，素不相識。後來我在上海做事，他在上海市政府為工務局長，我們兩家都住在愚園路，他的大女兒同我的大女兒在中西女塾同學，時有來往，我們纔藉此見了面，後來纔知道他的大女兒非常前進。趙先生之未離大陸也許這是一個理由。另一個姓趙的叫趙會珏，他是電機系畢業比我低兩班。勝利後我在上海做事，他在上海市政府為公用局長。本來彼此沒有什麼來往，有一次有一個美國回國同學在上海做事要買一部新汽車在上海領不到汽車證，因為那時上海汽車太多，一時政策是不讓市民購新車。他來找我設法，我就打電話給公用局趙局長問有無變通辦法，他說可到蘇州領執照的，我的同學就如法炮製居然如願以償。同學做事是便當些。

還有一個電機同學，他比我高一班，叫王崇植。他一向在唐山開灤礦務局做事我們至今未曾見過面，

不過當我在陳納德所辦中國民航公司為副總經理時。有人告訴我「中國今日拿薪水最高的，北有開灤礦務局的王崇植，南有民航公司的某某。」兩個都是南洋畢業生，一方面自以為得意，一方面亦甚以為憂！天下皆窮我獨富，豈天之降福於我哉！從此生辭退之念。後來閒居香港，老同學侯家源為臺灣公路局長曾來信召我謂同學王崇植先生推薦你做某某職務月薪美金二五〇元。我接信後不勝感激，但再一想當時一個部長纔拿幾個毫幣，而我拿美金，又入一矛盾中，不可為不可為也。覆信婉辭，對王崇植兄之愛我之誠至今不忘。王兄已在臺故世多年，人生遇合之難有如此者！

在上海我沒有多少親故，先父有一房家眷由長沙移來。她原是先父朋友家的侍女，因見先父遠離家鄉無人侍候，即贈以為妾。此人原姓蔡，先父介紹給我時，稱為蔡姨。蔡姨湖南人，一口湖南話，到上海時已生有兩女名廣〇、廣澄，住在租界上一所弄堂房子里，一樓一底有廂房。我曾去過一次，家裏雜亂得很。此外尚有一位妻姊叫王靜貞，在北四川路底虹橋路紅十字會醫院做護士，她獨自謀生，甚自由。我去看過她一兩次，距學校甚遠，要乘兩次電車，來去要花

兩個鐘頭。此人是時代的前驅，她是我記憶中第一個逃婚者，她原由父母之命媒妁之言與姨母梅家的兒子訂婚，梅家是仙女鎮有名的老鄉紳之一。那時的風氣大家都吸鴉片烟，一家之中有幾根烟槍是平常的事。且當革命黨到處鬧事，有男孩子的就怕他們加入革命黨有株連父母弟兄之禍，於是家家設法叫兒子們吸鴉片烟；一吸上鴉片烟，不但他們本人無心革命，就是革命黨也不要他們。做父母的以為此計最上。這位梅大少爺就順命吸烟一無所長更不事生產，這位靜貞小姊就打了主意；自己不便提出退婚，就藉詞到上海楊千里家探親。楊千里的太太與靜貞小姊的大嫂子為姊妹。既到了上海，楊千里太太就介紹她到紅十字會醫院學護士。一有着落就不再回仙女鎮，而梅家於無法之中祇求退婚另娶。此在仙女鎮為創舉，那時為民國四五年間，亦可謂開風氣之先。我到上海時，她已畢業做正式護士了。幾年後又由楊家介紹同一位中國銀行的職員結了婚，一直住在上海。

五年大學教育至此告一結束，得了科學學士位。自問所學何事？國英算三門總算運用自如；工程力學、材料力學、工程材料學，雖亦瞭然於胸，但如不入工廠設計新機件，祇有擔負工程教育，造就工程人才

；至於專門學問祇能運用於機關車製造廠或鐵路機廠。中國向無製造機關車之廠，當日選學時以為學成後中國自會設機車製造廠，事實上迄無其事。記得有一次去鹽業銀行看先父時，倪行長看見了就留我在行中吃午飯談話。他是先父的表兄，我稱呼他為表伯，他問我後計如何，我說出洋事尚未有着落，擬先在上海找些事做，否則去揚州母校教書，因為他們已曾派人來接洽我尚未決定。先父當時就說「先找個事做，做事後，你就得負責家用。」我責無旁貸，隨即答應。我當時有一母一弟一妻，生活費有限。但須先找事做。

有無錫吳姓者在上海開了一個機器廠專為各紗廠製造修理配件，他到學校裏找一位機械工程師，學校將我介紹了去，我答應了試試看，月薪六十元，住在工廠裏，也在工廠裏吃。學校手續辦完後，即到機器廠報到，吳老板介紹給翻紗廠打鐵廠機器廠三廠的工頭見面，另有會計、跑街、庶務等職員。廠址雖大，但在租界以內，機器多人多就覺得擠滿了。工人以學徒為最多，工資少而指揮較易。跑街的就是到各紗廠接洽生意的，他的關係最大，所以老板對他十分優待。我進去的那個週末，老板在館子裏請客，將各紗廠的關係人都請了與我見面，有兩桌之多。入座後即紛

紛叫條子或名叫局即向各妓院叫妓女宿席，他們也替我介紹了一位，我莫名其妙。祇見女人到後就在各人後設座坐定，先依次唱幾句曲子，然後為各人猜拳代各人飲酒，就是不吃菜；菜是敬給客人吃的，吃完了，他們又在館子裏打牌。他們當時知道我是一個一無所能的書獃子，不抽煙不喝酒，不打牌不嫖妓。他們心目中必以為此公生無樂趣。

原來這工廠專代紗廠做配件，紗廠機件常常消磨太甚不得不換新件，原件送到工廠來，即以原件做模型翻砂或打鐵，做成後在機器上磨、鑽、打磨，再經檢查即算完成。我到各廠巡視，我覺得各個大小工所做的工作，都比我有經驗。有許多機器工、翻砂工、打鐵工，我就不會做，學校工廠實習完全不能生產。但將成品檢視時，覺得有幾件有砂孔不應交貨，但工頭用些油脂一抹，砂孔完全不見。我向老板報告，他說他們能交貨對付過去就行，又說紗廠收貨員都是好朋友不會剔除。原來他們以交際補工作之缺陷，又生意以賺為主，其餘均馬糊。我知道我的生性不合而且住宿處狹隘空氣污濁，晚間外面聲音嘈雜無法靜思。做了一個多月就辭職回仙女鎮聊作休息，並與揚州中學母校接洽暑後教書之事，結束了五年大學生涯及一年上海生活。

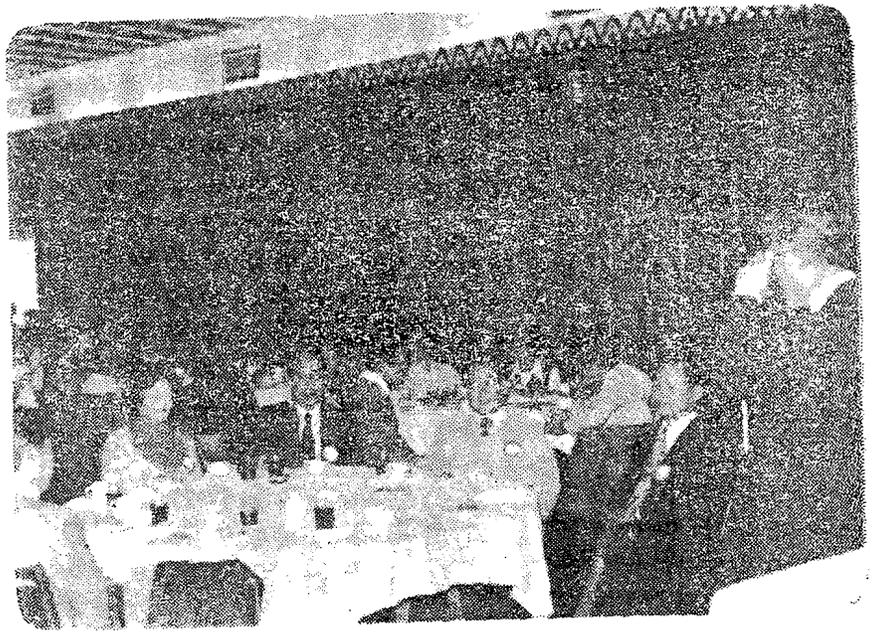
## 交大同學電信聯誼會記盛

廖慶豐

母校早期學長在交通界一直扮演着重要角色，就以電信局而言，歷任電信總局首長都是母校出身。由於在臺復校較晚，民四十、五十年近代二十年間幾無校友新進電信局服務，而原有校友亦逐漸功成身退，致寥寥可數。但自六十二年，電信總局和母校建校合作，又適逢世界經濟衰退，國內工商業不景氣，所以六十二年度電信特考，錄取高級技術員部分，交大佔了百分之四十以上，目前一百零三個校友中，六十至六五級佔百分之九十，在今後數年內，建教班畢業生每年仍會保持相當人數進入電信局服務。

鑒於電信局校友人數逐年增多，母校同學會常務理事方賢齊學長，總幹事金騰學長希望促進前後期畢業同學的情誼，進而有助於事業單位工作之聯繫，故有籌辦聯誼茶會之舉，推由現服務於電信訓練所陳德勝學長主辦，筆者協辦。聯誼會於十一月十一日下午二時假自由之家舉行，到會的除各級校友外，並包括電信局選送母校管研所進信的同學參加，共計八十人。

茶會由陳德勝學長主持，首先請金學長報告開學概況，接着是訓練所蔡承德學長（二六級）閒話家常，此時方學長剛由無線電協進會年會頒完獎趕來，他以我們電信大家長的身份，首先提到電信事業和學校的關係，方學長認為學校不惟可以持續的供應人才，促進事業新陳代謝趕上時代，同時一個學校優良的校風傳統，更可以為事業的原動力，由此產生責任心、榮譽感，帶動整個風氣，加速事業的運轉，他鼓勵電信新血盼能迎頭趕上勇于接棒，接着方學長講了許多當年老交大的傳統和典故，例如交大學生比較平實，不怎麼喜歡作官，同時四年考場火拼下來，多少都有點個人主義色彩，喜歡獨闢天下，但校友愛校的傳統自始至終存在，尤其在臺復校之初，局面異常艱苦，全靠海內外校友支持才有今日之交大；此外他也提到應該加重復校後畢業生對同學會事務的參與，將來可能由各系同學會及各事業單位同學會中，推舉代表在理監事會中列席旁聽，將來也可以分擔些責任。方學長一席話幽默生動，並說到上海交大足球健將可以在



茶會盛況

校門口小吃店除帳，也允許「健忘」的趣事，全場莞爾，最後他以一個笑話作結尾：「埃及考古學家在一個金字塔中發現銅線，即推測三千年前埃及可能已有通信設施；不久，中共亦發表五千年前就有無線電，因為在古墓中沒有挖到銅線。」全場報以熱烈掌聲。隨後朱規蘭學姊（物理二六級）報告她如何在一個男性為主的技術單位中，工作了數十寒暑。管理研究所唐明月所長，以校友和學校老師的雙重身份和大家說了幾句話，筆者在會中報告本次聚會籌辦經過，最後是同學們自由交談縮短新老校友間之「代差」。因出席八十人中，除少數資深學長均係年高德劭外，興餘悉為二十開外新校友故也。

新竹畢業同學目前在電信局工作環境大致分佈如下：電信研究所三十人，主要在電路組，交換機組和計算機組；國際電信局十三人，主要在電報中央機房，他們曾在母校接受為期八個月的計算機課程，另有四人遠在屏東枋山的越地平微波站。臺北電話局十六人，大部分曾在訓練所接受半年的電子交換機維護課程，現在擔任國內第一個電子交換機為維護工作。臺北長途電信局八人，現正接受電腦查號作業訓練。另有一組十七人目前在訓練所接受三十週的課稅，他們

將是未來本省南部、中部設立電子交換機的先鋒。

會中攝影工作由控制六二級劉一鳴學長擔任，服務組是由電信六三級的蕭蕃、江森山、張根和、張增福、郭吉元等組成。同學們在一片歡愉的談笑聲中推選出了各單位的聯絡人：

- |       |     |       |                  |
|-------|-----|-------|------------------|
| 電信總局  | 連淑娟 | 電信六一級 | 三八一六二〇一          |
| 國際電信局 | 李炎松 | 電工六〇級 | 三四一九一〇一          |
| 電信研究所 | 劉日燭 | 電物五七級 | 〇三四一四二三一八五       |
| 電信訓練所 | 陳德勝 | 電研五二級 | 九六一四一八七          |
| 臺北長途局 | 蕭蕃  | 電信六三級 | 三八一四六四五          |
| 臺北電話局 | 廖慶豐 | 電信六三級 | 三五一一五一二二一(兼總聯絡人) |
- 茶會於四時三十分結束，大家帶著一本友聲和一面母校八十週年校慶的紀念旗踏上歸程。

### 交大美中分會消息

交大美中分會一九七六年聚餐，於芝加哥城舉行，一切支出均由支城校友分派。外埠校友參加者各捐款擬作友聲基金計

趙佩之廿元 周文德廿元 蘇紹禮十五元  
吳賢銘十五元 陳國祥十元 共美金八十元  
茲附上支票一紙美金八十元，捐充友聲基金。

美中分會會長  
道良能上

### 「友聲」刊致歉

本刊二五七期第35頁刊登加拿大校友會捐款名錄，漏列溫古華三位學長大名：

李北良 美金一〇元  
關鐸 美金一〇元  
王仁棟 美金一〇元

茲經沈嘉英、李北良學長來函指正，特此致歉。

# 老夫婦三次開刀記（上）

陳廣沅

我們老兩口子自從一九二〇年結婚到一九七〇年五十年間就沒有生過大病，與醫生不大發生關係。在鐵路服務時有鐵路醫生，津浦有個吳大夫，他任在天津，我在津浦路天津機廠任廠長時，他常到我家探望，但沒有治過病，祇有一次，我於某年陰曆初一初二，因北平紫禁城「大內」開放，凍了腳踝腫脹得疼，請他診治過一次，其餘六七年間祇有交際往來，並無治病的事。在浙贛路服務三年我就不知道有沒有鐵路醫生。到了滇緬，他們確有一個醫院設在雲南祿豐縣，那裡有兩個醫生都姓陳，一個叫大陳醫生，一個叫小陳醫生。我記得太太生產末了一個兒子時就住在那醫院由大陳醫生辦理的。其中有兩個護士，一個姓余是護士長，一個姓莊是護士，對我太太最好。後來我的女兒被野狗咬又是莊小姐代打的針。抗戰中家眷逃往成都，我在美國華府大使館服務，我祇找過牙醫生，家裡的孩子們有點傷風咳嗽就用「鷄公車」推到中國醫生處求醫。勝利後到了上海救濟總署做事，又有了公家醫生，那時候有個男醫生叫盧鴻典，又有個女醫

生叫劉大夫。這些公家醫生因係彼此同事，他們最富同情心有人情味。大陸淪共，我家避居香港，有病祇好找私家醫生，十年中祇找了兩位，一位李醫生，一位田醫生。香港醫生都是既富且貴的人；富是因為行醫而來，貴是因為香港政府對於有錢的就封為紳士。這位李醫生是大醫生之婿更是有名；他買了一架舊X光機代人照一片相就要幾十元，究竟照出病來沒有，他倒不擔心。田醫生剛由外國畢業歸來，本無地盤亦無病人；剛巧有一位潘作琴醫生要移家到印尼去，就將地盤及病人都轉手給田醫生。香港醫生最巧妙的一招是自己開方自己配藥，而不告訴病人是什麼藥；連醫帶藥共計多少錢，一手交錢一手拿藥，藥方不能拿到藥房配藥。我那時起胃就有些作痛，到田醫生處他就說要打針，這針有一套，一套廿一針，打完方算好。太太有小毛病找他，他也打一套針。每天一針或隔一天一針不準。但所打何針，他無義務告訴你。我太太信他，我有點莫明其妙。

在美國「愛爾」中學 Ayer Mass. 教書時有校

醫一名，專門醫治打球運動的學生們受傷的。我有一次坐人家車子不小心將大拇指壓入車門裡，指甲壓扁，積血紫漲，痛不可當，於是找這位醫生，他叫回家買一種藥 Epsom Salt 和入溫水，將手指泡入，每日兩次，每次卅分鐘，好幾天纔不疼，等大拇指指甲脫落換新才好。我於是就認識了這位醫生。老夫婦二人有小毛病就去找他。他的名字我忘了，姑命名為亞當斯 Adams。他是美國南方人學醫，同一位麻省「愛爾」地方的小姐結婚，小姐是當地有名醫生哈勃金斯 Dr. Top Kins 的妹妹，所以結婚後就留在麻省在這位有名醫生之醫室內做醫生，後來他患血壓高不能再做醫生就回南去了。這位哈勃金斯醫生是人人愛護的醫生，他一天到晚在醫院忙，在他自己的醫室忙，還尋求必應，有人請他到病人家去他就去，不分晝夜，真了不得！人家說有什麼病，他就說，他自己生過不要緊；他自己血壓甚高而他仍不肯緩和下來，結果，他到不能動彈時就睡入醫院，睡不到三天就故世了。真是一個好人，距今已死了十幾年，當地人每年當他生日都有一個跳舞會捐錢做善舉，到者非常踴躍，他死後適他的兒子醫學畢業後實習期滿，正好回來在爸爸的醫室內開診。我無緣未經老哈勃金斯看過病，小哈

勃金斯接他姑丈亞當斯的手就做我們的經常醫生，我們都叫他小醫生，他的醫室就在我們住所的對門，非常便當。退休後住居紐澤西州之耕德園，在普林斯頓市找到一位中國醫生，他叫陳丙子，因他是福建人，他自稱為譚醫生 Dr. Tan，此人醫道甚好，為人非常謙和，病人多愛敬之。

以上是我們老夫婦過去五十年之醫藥背景以及有關醫生之姓名住址。以下接說我們的三次開刀，第一次是我太太的脊髓開刀。第二次是我太太的左盤骨開刀。第三次是我自己的胃病開刀。據醫生說這都是大手術，我們經過時非常緊張，幸都安全渡過，今日回憶起來仍不免心悸？為細說當時前後情形擬分述之。

在未細說以前，我想把美國醫院保險制度說明一

番。美國醫藥費之高盡人皆知，個個怕生病。我在一九二〇年代伊立諾讀書時，有個朋友是醫生，他勸我買學校醫藥保險，每年繳費三元，可免費住醫院十天不要錢，我覺得這制度甚好。一九六〇年老夫婦到了「愛爾」時，第一件問明學校保險制度。校方說：「我們有藍十字及藍盾 Blue Cross, Blue Shield 每月由校方及員工各繳幾毛錢，生病入院即可由該公司付費若干，自己付費若干。那時身體好沒有把牠放在心

費若干，自己付費若干。那時身體好沒有把牠放在心

裡。一九六六年，社會福利機關 Social Security 來信說，他們要舉辦一種老人保險辦法 Medicare 凡年在六十五歲以上即可加入，每月每人出六元許，入院時一切醫藥費皆可由他們出，自己祇出少數錢文。我們兩人那時已過六十五歲，在七月一日同時加入；每月出錢，也因向不入醫院亦未大注意，以後三次開刀，每次醫藥費不是幾千就是上萬，但我們自己就沒有出過錢。至今想來，還是讀書時三塊錢醫藥保險費學的乖，否則那裡知道其中奧妙。最近幾年，留美子弟多請在臺父兄到美來探親，他們所最發愁者就怕老年人到此後並無醫藥保險而生起病來，那就大大吃不消。有許多常常來往的人，就預先準備買好保險，那就不愁生病住院了。

茲將三大開刀事詳述之，作為同學們參考：

## 一、脊髓開刀記

太太一向身體甚好，除在醴陵吃生藥患霍亂入美國醫院急救，在昆明小產不淨，入惠滇醫病剖宮，及在香港偶覺胃腸不適被田醫生打一套一套針外，別無大病。故在美國麻省「愛爾」中學教書時，每週末必開車出遊，吃小館子逛市場，或到一百廿哩外「打得波

斯」 Dartmouth 大學去胞弟廣湘家玩玩談談甚為得勁，到年暑假時則開車到紐澤西州之普林斯頓市看看兒子傳方及女兒掬英、摘英，小住數日，日子過得甚安逸。不意到了一九七一年太太時覺左腿漸重，走路舉不起腳來，甚為費勁。不得已找小醫生看看，看不出病來。但走路不便是事實，而且病狀與日俱增。胞弟廣湘說「打得波斯」大學醫生頗有名脚，不妨去看看，於是向他介紹代約時間去看。看時，醫生再三盤問並抽血照 X 光等等，並約一個月後再來。一個月後再去看他。他始終說不出道理來，他因我太太不解英語，他爽快對我低聲說「這是老年紀的現象，並無病，給些「亞斯匹靈」吃吃稍須減痛即行！」一場無結果回家。一九七二年初倪先生到中國大陸，中國針灸術大為美國醫界所吹捧，我們也未能免俗，就乘暑假之便到紐約找了景源醫生求針灸。他詢問情形，自己研究後說針灸恐無甚幫助，即開一中國方到隔壁中藥舖抓一劑中國藥回家煎飲並無效驗。丁醫生並叫到香港大道中余仁生藥房買霍山石斛八兩，虎潛丸三個，每日服用。於是先函香港問價，得函稱石斛每兩五百元，未免驚人。查辭源解「石斛為多年生草，產於山中岩石或古樹上，莖高五六寸，有節，稍類木賊而中實……莖可

入藥」云云。山中草，身價如此之高，平民老百姓，吃不起，也就算了。不過問題沒有解決，回「愛爾」後，一籌莫展，同寧圖書館主任納扒斯塔克 Neparstek 太太建議去看摸骨醫生 Chiropractor。此人叫巴漢 Barham，其診所離「愛爾」約二十哩，與納太太約好，下課後我帶太太同去，說明腿無力不能走路，他囑平臥睡椅上，扭腿扭脚又扭頸骨，與中國剃頭師父代人推拿者然，約十分鐘叫隔一日再來。出門後太太說似乎較好。週六再去推拿，說很舒服。以後每星期去兩次，去了兩個星期，並無進步也就失去了信心。

沒有辦法還是常常去找小醫生，他也大費腦筋。有一次他對我說「我們醫院裡新請了一位神經外科 Neurosurgeon，你如贊成我想請他檢查之。不過檢查時須住醫院」。我當然贊成就請他接洽。這位神經外科醫生是鄰城康口 Cencord, Mass. 醫院的住院醫生叫關拖 Roberic Cantu，每星期到「愛爾」醫院來看。據說手術甚精，名氣甚大。

一九七二年六月廿一日太太去醫院看關拖醫生，囑下禮拜住院。

六月廿八日太太入住醫院候診。

一九七二年六月廿九星期四晨七：三〇，太太照 X 光，先用色素打入脊髓中然後照。照片顯出白色柱，此柱應貫穿全脊髓，但止於中途不通。關醫生說「此處有瘤 Tumor 阻碍，這一段脊髓神經管兩腿行動，非開刀除去不可，否則不能行動。又說「愛爾」醫院設備不全，須移去康口醫院開刀」。當晚電話與兒女商說都主張開刀，一勞永逸。

六月卅日星期五，太太兩腿情形更壞，睡在床上不能下地。我與護士長 Mrs. Klein 商議，她說關醫生脊椎開刀，手術甚高明。「本校就有三位經他開刀。有一個女的開刀，一星期就回家。一位老者六十七歲星期一開刀；有一青年昨日開刀，都好！」我去看了這三位已開刀者都說好。我晚間又電話通知兒女。七月五日星期三，十時半太太進開刀間，一時半，關醫生出來說「在脊髓上找到瘤，經割下一小塊，將分送三化驗室，檢驗是否有毒。如果有毒祇好用原劑治療，如果無毒，就可完全割去。我想，一個禮拜就可得結論。」

以後數日都在院休養等信。太太說開刀時不疼，開刀後傷口亦不疼。關醫生與小醫生常來探視。一日他們兩人同來說檢查結果，三個報告都說無毒，故決

定七月二十日星期日移康口醫院。七月廿四日星期一開刀。太太住院我更忙，除自己飲食睡眠外，大部時間在醫院，因太太不識英語，醫生護士時時要與接洽，不能不時在旁招呼，兒女雖分別遠道來探，究不能常川侍候。

七月二十日星期四，太太移住康口醫院，四人同房。其餘三人皆老太太。有一位髌骨開刀，看情形疼痛得很。有一位係義大利老太太，每日下午來探望者兒孫滿堂，老太太精神甚好，談笑聲音甚高，都是義大利話。有一位仰睡床上，不動無聲響，天熱無涼氣，用風扇直吹；丈夫及女兒來看她，她並不知道；女兒代她擦臉洗眼，她都不動不睬，女兒直流淚。

七月廿三日，太太生日，醫院送一生日蛋糕來。今日輸血兩次，第二次輸到一半，滿身生風疹塊，隨即報告醫生停輸。晚間又打針。一切安好，余即回家。家與院相距十餘哩。

七月廿四日星期一，太太開刀，自己不無緊張，六時起床七時出門，八時前到院，九時太太進開刀房。三女蘭英昨日由普林斯頓市趕到，今日同余進院，此時間在開刀間外靜候。十一時半關門出來說瘤已完全割去，現已送特別看護室靜養，家屬尚不能入探。

我與三女出去吃飯，飯後三點鐘，我們准去探視，太太已能開眼看人，惟精神萎靡甚。

七月廿五日星期二，九時到院，太太氣色甚佳；亦無所苦。十一時送三女去「愛爾」巴士站回紐約轉回普林斯頓市。下午回院，太太三時可回病房，此次預先約定一單人房，比較安靜。

醫院飲食甚佳，而太太胃口不好，我就分而食之，省得外出。有一個雲南朋友清華生MIT畢業在波士頓工業學校為電機主任，住康口，名叫金龍章。他的太太蘇州人聽說我的太太在康口醫院開刀，他們做了些餃子，夫婦親自送過來，並帶了些鮮花。金太太說她在這個醫院開過幾次刀，乳癌、膽石、髌骨，所以與此院上下甚熟，如有所需，她可代辦，隆情高誼，十分感激。我因兩地奔波，早起晚睡，牽起胃病吃不消，與關醫商量如果情狀良好可否移回「愛爾」醫院調治。

八月三日星期四，太太乘救傷車回「愛爾」醫院。這醫院是我們本校的醫院，所有醫生護士都很熟習，而且他們的廚房主管是我們中學原來的廚房主管，所以更熟。我一早到醫院，在裡面吃，到晚回家。而

且這醫院房間多而病人少，我們生病應該住雙人房，但人少，太太一個人住一間雙人房，我就在另外一張床上午睡，倒也不錯。此後時日，比較容易過，三女回去後，二女兒夫婦接着來過了幾天。這時我的大兒子正在英國劍橋教書，期滿後，到家後隨即一個人來「愛爾」看他母親的病。

太太始則睡在床上不能下地，關醫來第一件事要她將左腳大拇指搖動，始則不能動，能動了，他大為高興，以後他就依次叫人扶她下地，兩人扶着移步。能移步了，就叫她用「扶架」Walker自己走，能走了要她到健身房在平行積間走路，又要她用健身腳踏車練習走，到九月七日星期四放她回家，還要她練習運動並派護士每禮拜來替她洗澡打針。共計住院七十天，整十個禮拜。醫院費醫生費及一切其他開刀特別護士等共計約一萬元，皆由老年醫院保險擔負，我自己未出一文。出院後不久她就漸漸棄扶架用拐杖，終於棄拐杖而單獨行走。一兩年來說是老年病無法可醫者居然能醫好，謝天謝地。（未完待續）

## 陳廣沅學長

### 捐贈母校圖書

#### 正籌劃裝盒郵寄

本刊消息：本刊前曾報導陳廣沅老學長準備將其多年科技數理方面藏書捐贈交大母校，已編就目錄函告新竹盛院長，並請美洲同學會洽請船運臺北。

茲因一時缺船運臺北機會，盛院長及美洲同學總會長丁普生學長請其改用郵寄。而郵寄每包不能逾十一磅，陳老學長費心費神籌劃擬裝廿盒，每盒四本，正好十一磅，郵費兩元一盒。唯病後體力不能過勞，只有徵用孫男輩効力，如孩子們無暇，擬煩請隣近之錢益、劉軒吾兩學長鼎助云。

「老夫婦三次開刀記」係經編者動以公私友誼力懇，始蒙廣沅老前輩動筆，全文甚長，極精采，此可證明沅老已恢復文思體力，從此又能為友聲執筆。謝謝，謝謝。

# 留美校友動態點滴

程展眉

本年度留美校友總會，在丁總會長普生兄領導下，曾會同紐約分會舉行八十校慶聚餐大會，歡迎盛院長慶球於錦江盛宴。參加了紐約中國工程師學會頒贈諾貝爾獎得主丁肇中、張次長光世及方賢齊學長三位今年特獎，民廿六級土木系張祖璠來美考察也出席了那末在渥爾道夫大旅館的盛會，筆者不是會友，失之交臂，至今嘆惜不已。

紐約分會由電子研究所吳榮耀、卓允中、張石麟、王步慶年青的校友負責，成績斐然。尤其對紐約區附近電子所校友有密切聯繫，經常小組聚會，切磋學術，培養友情，彼此協助，發揮很大作用。

在大陸畢業老一代的校友們，因為紐約地區太廣闊，大紐約有人口一千五百萬，例如紐傑賽區丁總會長就常與前總會會長錢學榘、劉昌夏、武達仁、丁世雄等多家輪流請客，紐約北邊魏傑斯特區就有楊天一、施龍、俞炳昌、趙錫成各家的聚會。長島方面有屠大奉、唐江清、沈兆麟和我也能常常晤及。假使每位校友把能常見到的校友消息在友聲報導一下，一定會集少成多，給全球各地校友很多的消息了。

紐約區學嫂們也很熱心校友會會務，尤其下一代的活動。貢獻最大的可算是俞炳昌嫂夫人，十餘年來如一日，每年召集熱心服務的趙錫成、唐江清、楊天

一各學嫂舉辦青年聚餐或茶點舞會，今年感恩節訂十一月廿九日星期六晚舉行，由錫成兄大小姐趙小蘭主持，並由趙曾珏夫人召集仁社同仁子女共同參加，盛況空前。

紐約區校友們與航運界關係亦深，民四十六年起由包可永校友會同董浩雲先生發起中國航友社，包學長擔任兩年會長之後，已故周賢言學長和陳玉書、沈家楨、俞炳昌、陳榮元、趙錫成及筆者均曾歷任會長。陳祖裕、沈琪、吳德楞均曾任副會長。母校三年前成立航海技術，海洋運輸兩系，此間校友以陳榮元、陳玉書、徐經方三位最為熱心，航技系主任允仁來美考察時，亦曾出席航友社校友歡迎大會，並鄭重拜托玉書兄覓選師資返臺任教，應者寥寥，玉書兄乃鼓勵長子美隆十一月飛臺返母校服務半年，主講航運柴油機，並自捐船用柴油機乙座備用。美隆 John 係在美國生長，民五十八年美國國家皇點海事學校機械兼航海系畢業，德士古油輪工作一年，Sunset 廠實習管修半年。D. S. Line 一年，美國總統輪船公司三年，任大管輪，對自動操作頗有心得，並在玉書兄主持之海王公司工作一年，學識經歷俱佳，誠為年輕下一代之俊才。很希望他能再延長服務半年。深盼其他校友本人或鼓勵下一代返國為母校為祖國効勞，確是一件意義深長的事！

## 敬和梁康丞仁長新歲詩

### 卽步原韻兼東

述初、鯉騰、仲威、仲琛、秉坤諸仁長及家懿、家德並呈和鈞兩詞長

趙會珏呈稿 一九七六——一九七七

- 朶雲喜展佳章新 病後詩思劇憶人  
讀論齋名原屬趙 追蹤荆譜少游秦  
從來將相起田野 造勢英雄動髮鈞  
最是一元屆復始 貯看大政淨寰塵
- 註 1. 世傳做齋名「讀論」  
2. 拙荆家世淵源少游  
3. 新歲卡特將就任總統

### 謹附錄康丞兄原詩

儷影雙雙入眼新 風光激瀨信宜人  
膠連璧返稱完趙 絮詠蘭粧合姓秦  
莫訝魅魍成世界 且容氣運轉鴻鈞  
千門萬戶回春日 柳拂征衣淨劫塵

## AT THE TURN OF THE YEAR '76

Poem by T. C. Tsao

Translated by Christina Tsao

Like a beautiful cloud, with joy, I read your new poem,  
When I was thinking of you after my recent operation.  
To the old study of my family belonged the name Tou-Luni,  
From the Soong poet Saw-Yu Ching is delineated my wife Chris.  
Truthfully, world renowned general or statesman rises from farms;  
While the real hero can surprise the world by his potential! Happily, at this turn of the year, let's watch  
The programs of a new president for attaining the global peace.

## 旅美柯羅拉多同學會 人雖少合作精神最好

普生學長吾兄大鑒，拜讀手書關於交大事宜，由兄在美主辦，非常感謝，弟等在 Colorado，地處東西不接，非但中國人相當少，交大同學更少，但仍有交大精神，每季有交大同學聚餐會，由各學嫂燒拿手好菜，輪流地在同學家中歡聚，此活動已有近八年之歷史，在此少數交大同學能有此長久之合作精神（請代轉告交大友聲）殊堪敬佩，目前時常見面之學長為（1）王建珊夫婦（交大十八年電機）（2）袁森泉夫婦（交大三四年土木）（3）王寶震夫婦（交大三四年土木）（4）周增侃夫婦（交大三六年礦冶）（5）蔣超望夫婦（交大三七年機械）（6）胡家倫夫婦（交大六五電機）（7）做人馮傳炯（交大三四年土木）。

關於交大學人村之捐款，弟等均在交大聚會中談起此事，上列各學長當個別地捐款，直接寄奉。茲附上下列捐款（1）袁森泉學長美金一〇〇元，（2）馮傳炯美金一〇〇元，（3）周增侃美金二五元，共計美金二二五元，請吾兄查收後轉交為盼。

我們在 Colorado 均感謝你們學長為交大出力出錢，一切我們在此道謝了，祝

近綏

弟 馮傳炯 敬上

## 加拿大交大后學會改選 周威先學長當選會長

本刊接奉加拿大交大同學會沈嘉英會長函稱：「本分會一九七六一七八執行委員選舉共收到三〇票，開票由林祖根和蔡若松二校友辦理，結果下列三位學長當選。」

周威先	二四票	一九四〇E·E
林祖根	十八票	一九四六M·E
李竭麒	一六票	一九四八財務管理

依照慣例，周威先兄得票最多擔任會長，並由三位執委自行商定由林祖根兄擔任副會長，李竭麒兄擔任會計。此次選出執委均在同區而熱心會務，深可慶幸。望臺灣同學多和上列三位執委通信連絡。

周威先學長現在加拿大之 General Electric Co. 任工程師，對朋友極友善，對校友聯誼極熱心，以後諸學長如有事和加拿大分會接頭，請和威先兄聯絡，他的地址為

W. S. Chow  
1477 Fairmont Blvd.  
Peterboro, ONTARIO, CANADA K9J  
6S7

## 敬悼曾桐學長

學長諱桐，字震東，民前七年生，福建長樂望族也。其尊翁宗壘公歷任海軍部軍學司司長、馬尾、煙臺海軍學校校長。太夫人汪儉女士系出杭州名門。生子二，學長居長。聰穎逾常人，十四歲即入交通部唐山工業專門學校預科肄業，十六歲考進交通大學機械工程系，民十四年畢業後，奉派在該部技術廳及路政司實習，恪守規章，潛心研究，以表現突出，深得層層賞識。繼續赴美深造，民十六年榮獲密西根大學航空工程系碩士，為我國早期航空工程青年俊彥。返國後，執教母校交通大學及航委會航空班。民二十三年供職於空軍，歷任中央飛機製造廠工務處處長、副經理、經理等職，發揮專長，為我國飛機製造工程，建樹良好基礎。民卅一年調任航空委員會參議及機械處處長，以及空軍總司令部第四署署長，至民卅九年退役，先後服務空軍達十七年之久，係為國家貢獻所學專長最長之一段時期，建立空軍後勤制度，訓練作業

人員，爭取美援，改善空軍裝備，助勞卓著，常為軍界所稱道。

民卅九年冬應臺灣省政府之聘，擔任參議，贊襄省政。嗣派任臺灣省農林公司鳳梨分公司經理，四十年兼任總公司協理，四十四年公司轉移民營，禮聘為臺灣鳳梨公司首任總經理，學長主持公、民營鳳梨公司期間，農與工並重，以有限之人力、物力，整修戰後破損之所屬鳳梨各工廠以及製罐工廠，釐訂「五年計劃」，更新設備、增加產量，拓展外銷，使臺灣鳳梨罐頭插足於歐美市場，奠定外銷基礎。一面並加強改進鳳梨農務，使衰退之臺灣鳳梨事業，於短短數年間得以復興，凌駕馬來西亞，而居於世界第二位。學長當時因有鑒於鳳梨罐頭在世界市場競爭之烈，與必須發展新產品，乃另行蒐集洋菇新品種，發展洋菇罐頭。臺灣食品罐頭外銷之有今日成就，學長倡導厥功至偉，不特增加國家外匯收入，且對嘉惠果

農，繁榮農村，貢獻亦鉅。民國五十年行政院多難興，易審議委員會借重長才，聘學長為顧問，同年臺灣省政府簡派為檢驗局局長，學長積極培養檢驗人員，爭取美援籌建檢驗大樓、增建設施、改進制度、以配合外銷產品日增之需要。翌年改派學長任唐榮公司總經理、董事長等職，雖為期不長，尚未發揮其抱負，惟其積極革新之新構想與新作風，迄今令其所屬懷念不忘。

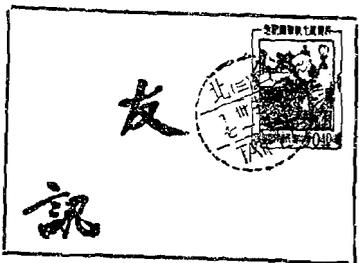
五十四年八月，經濟部、經合會、農復會及臺灣罐頭公會等代表成立食品工業發展研究所籌備小組，聘請學長為所長，主持籌備工作，積極進行，同時由罐頭公會購置基地，農復會、經合會補助建築、儀器、設備。翌年獲聯合國發展方案「食品加工計劃」合作四年。在籌備期間，舉凡購地、建築、購置各類儀器及研究設備，羅致研究技術及行政專才，均由學長一手籌劃，宵旰辛勤，不眠不休，其工作毅力與負責精神，實不可多得。食研所成立後，訂定研究計劃，領導所中同仁分工進行，而事無巨細，悉躬自督促辦

理，在此十年期間，學長幾無時無刻不以所務為念，對本省食品工業之發展，貢獻良多。今日食品研究所得有如此基礎，蔚為遠東食品工業惟一最完備之研究機構，抑且與歐美一流之食品研究所不相上下，飲水思源，學長之功，實不可沒也。

學長秉性剛毅，清廉自守，處事正直，絲毫不苟。常令人畏其嚴肅，實則學長宅心仁厚，慈祥為懷，知之者無不深悉其為人，而倍加欽敬。

學長德配王珩女士，亦系杭州名門，畢業上海持志大學，溫婉賢淑，勤儉持家，相夫教子，蜚聲友戚。長子偉、次子仁、長女健、次女儉，均分在美國深造，成家立業。大德之後，門庭騰芳。

學長於去冬感覺不適，手術後已獲痊癒，恢復健康。孰料轉移肝疾，醫藥罔效，延至六十五年十月八日在臺北市中山紀念醫院與世長辭，享壽七十有二。嗚呼！哲人其萎，曷勝哀悼，爰述學長生平事略，藉表追思懷念之忱。



### 本會擬籌印通訊錄

請 孫中和、王瑞

### 兩學長負責

本會六十四年度曾印行同學通訊錄及歷屆畢業生名錄各一本，當時係委請學校方面辦理，因主辦人對校友情況不太熟悉，故錯誤遺漏

美後仍在 Syracuse 大學任教。

頗多，對校友們至感歉疚。最近同學會理監事會決議，擬重新編印，

以便利聯繫，達到發揮我交大同學間友愛精神之目的。

會中一致通過商請孫中和、王

瑞兩位學長，主持編印通訊錄之艱鉅工作。

### 鄭鈞學長自英返美

### 在英參觀講學一年

鄭學長鈞於民六十四年由美赴

歐，在歐約一年，曾在歐陸十幾個國家參觀講學，見聞極多。並參加過兩次旅英交大同學會的聚會，返時尚望好書法之學長前往參觀、助陣。

### 李友祥學長書法展覽

### 將在臺灣省立博物館舉辦

頃悉李友祥學長已應臺灣省立博物館之邀約，訂於六十六年元月廿五日起，在臺北市館前路新公園該館展出個人書法百餘幀。按李學長於五九年在博物館展覽後，復於六十年應邀赴日巡迴展覽半年，迄未在國內展出，今又將其數年來之心血作品篆、隸、正、行草、獻於國人之前，定卜另有一番盛況，亦為國人愛好書道者樂聞之佳音。屆時尚望好書法之學長前往參觀、助陣。

# 海角嚶鳴 (五六)

乃偉

## △春日漫興

昨宵一雨添新漲，  
水漾浮萍綠滿塘，  
弱柳含烟迷醉眼，  
天桃宿露潤詩腸，  
撩人最是春光美，  
惹蝶無如花氣香，  
行樂及時須盡興，  
尋幽攬勝不辭忙。

葉在鋌

## △八秋雜詩四首

(一) 幾番夢裡到江南，  
煙水迷離景色酣，  
紫蟹銀鱸烹鱖尾，  
誰家新釀帶餘甘。

金蓬心

(二) 堂堂白日去無痕，  
秋去秋來欲斷魂，  
雲影山光應識我，  
少時意氣已無存。

(三) 首義人爭說武昌，  
每思建業轉迷茫，  
龍蟠虎踞成何用，  
且認他鄉作故鄉。

(四) 聚訟紛紛不易明，  
是功是罪待澄清，  
試從濱海樓頭望，  
午夜潮來挾怒聲。

## △次韻蓬心兄入秋雜詩四首

葉在鋌

(一) 望斷遼天雁不南，  
秋聲入耳睡難酣，  
思歸欲託風吹夢，  
夢落故鄉意亦甘。

(二) 黃梁一覺不留痕，  
讓與吟肩擔世事，  
過眼雲烟斷盡魂，  
自家安慰自溫存。

(三) 時來運轉世其昌，  
大道康莊不渺茫，  
且待九秋風雨過，  
青春作伴好還鄉。

(四) 由來邪正總分明，  
定見昇平四海清，  
為政親仁天下治，  
謳歌遍野雜歡聲。

## △次韻八秋雜詩四首

扶偉中

(一) 記得蘇南與皖南，  
水光峯影美同酣，  
湖山經過多年別，  
料想重遊味更甘。

(一)

當年別淚尚留痕，  
一度回思一斷魂，  
此日故鄉親友裡，  
不知還有幾人存？

(二)

(二) 也知國運日隆昌，  
但問歸期便渺茫，  
此際所求惟好夢，  
夢中始可返家鄉。

(三)

是非功過要分明，  
最愛公能說得清，  
奉上前賢詩一句，  
寸莖直許發鐘聲。

## △書憤

金蓬心

何事紛紛殺伐勤？  
是王是霸已難分，  
書生只合深山住，  
放鶴歸來臥白雲。

## △次韻蓬心兄書憤並詠海濤

葉在鋌

此生枉負讀書勤，  
文武重輕却未分，  
倘使從戎投筆早，  
鵬搏久已上青雲。

## △乃偉先生賜詩為申敬意口占

## 二首奉呈兼寄海濤前輩

扶偉中

(一) 離懷苦悶如茅塞，  
忽讀瑤章忽大開，  
妙筆生花真似錦，  
盼公多賜幾枝來。

## △壽玉甫七秩雙慶

葉在鋌

聖賢自古生齊魯，  
毓秀鍾靈信有因，  
盡說餘慶由積善，  
因知長壽總歸仁，  
極媿合耀春秋永，  
弧蜺雙懸日月新，  
更喜書勳名不朽，  
玉鳩杖國樂天真。

# 國立交通大學同學會第廿一屆第三次理監事聯席會議紀錄

時間：民國六十五年十二月七日（星期二）下午三時  
地點：臺北市長沙街一段二號二樓電信總局會議室

（二一〇室）

出席：柳克述 郭宗太 盛慶來 王章清 唐慧貞  
方賢齊 陳樹曦（范銳代） 段清濤 范 銳  
程欲明（胡道彥代） 張仁滔 郭南宏  
列席：翁兆慶 黃文鎔 陳 彬 金 曦 席裕祺  
金 愷

主席：王章清

記錄：金 愷

主席宣佈開會，報告莫葵卿老學長不幸病逝，莫學長為交通界耆宿，對交大兩次復校貢獻甚大，請全體起立，默哀一分鐘。

## 甲、報告事項

一、同學會經常費、友聲經常費及友聲基金截至十一月底之收支報告如附件，敬請鑒察。

決議：同意備查。

二、學術基金會函報為配合下學年度政府調整各

級學雜費起見，擬將代辦之。

（一）教授或同學遺族子女教育補助金自六十五學年度第一學期起調整提高為：

1. 大學或專科四千元。
2. 高中、高職二千元。
3. 初中、初職一千五百元。

（二）王炳宇、黃廷鳳、儲若梁三種獎學金亦自六十五學年度第一學期起自現在每學期一千五百調整為二千元。

以上經基金會第四十二次委員會通過，並經同學會函復同意備查，請鑒察。

決議：洽悉，同意備查。

三、此次籌建學人村，辦理勸募基金特別出力人員（勸募基金達五十萬元以上者）計有張仁滔、顧儉德、程欲明、朱登泉、柳克述、龔維荃、吳伯楨、盛慶來等學長，經由本屆三位常務理事聯名專函申謝，請 鑒察。

決議：洽悉。

四、旅美校友應政府邀請返國參加近代工程技術討論

會，計有趙曾珏等十二位學長，又返國參加中央研究院院士會議者，有林同棧等八位學長，同學會為表歡迎暨聯誼聚會起見，特分別於七月十一日及七月卅一日在臺北市再保大樓舉行歡迎茶會及晚餐會各一次，到會同學極為踴躍，由常務理事王章清學長主持，返國同學分別致詞，老學同話舊，狀極愉快。兩次聚會，計支付費用一二、二八五·五〇元，除請由電信總局惠登業務廣告收入一萬元以資挹注外，不足部分，在經常費項下開支，請 鑒察。

決議：同意備查。

五、頃接到美洲會長丁普生學長分致美洲各分會會長（計十二位）函副本，為母校學人村募捐事，表示在臺校友勸募工作極為成功，要求美洲同學愛護母校，發動勸募，期於年底前將募款寄趙曾珏學長收存，屆時另將捐款芳名通知「友聲」，請 鑒察。

決議：洽悉。

六、交大工學院電子工程學系歷屆畢業同學會於三月廿八日，十月三日在國賓及華美飯店舉行同學聯

誼會二次，本會金總幹事、翁副總幹事、唐總編輯應邀列席參加，並有該系歷屆畢業同鄉錄一本送會存用，請 鑒察。

決議：（一）洽悉。

（二）為加強同學聯繫，鼓勵各學系舉行聯誼會，推舉代表，擔任聯繫工作。其人數甚多而又聯繫良好者，則邀請其推舉之代表列席理監事會，並請盛慶來學長協助推動。

七、本年慶祝母校八十週年校慶辦理經過及經費收支情形均已於籌備會結束會提出報告並於「友聲」公布，各出錢學長業由三位常務理事聯名致函申謝，惟尚有紀念牌七只（每只三百元）及紀念旗三百餘面（每面十元）結存本會，尚待處理，請 鑒察。

決議：（一）洽悉。

（二）結存紀念牌七只由今天到會學長承購。

（三）至紀念旗請分洽有關學長相機承銷。

八、臺北市政府社會局來函為謀解決各團體集會場所困難，特設置「臺北市社會活動中心」，地點在濟南路二段四十六號，即幸安市場之四樓，大禮

堂可容納六〇〇人，二個會議室分別容納一四〇人及八〇人，收費低廉，各社團均可利用，請鑒察。

決議：敬悉。

### 乙、討論事項

一、上屆編印同學錄曾向學術基金委員會暫借二萬七千元，支付工作費用。因事隔年餘，學術基金會前來函要求歸墊。本會原期以同學錄售款歸還，故趕編「補遺」一種，於校慶前印就，贈送購買同學錄之學長，冀以有助於同學錄之銷售，俟書款積有成數即予歸還。惟衡之近數月來購買者寥

寥無幾，存於本會及學校同學錄尚有千餘本，恐難期待以售款償還，為清手續計，經先撥款歸墊，請鑒察。

決議：(一)同意備查。

(二)同學錄存餘甚多，應分就各機關團體中選定一人負責推銷，以免日久失去時效。

二、關於修改理監事任期及改選辦法，經先後提出於本屆一、二次聯席會議討論，並依照第二次理事聯席會議之決議，修正通過第五條條文，連同有關之第六、十兩條一併修正。(第五、六、十條修正條文對照如下)

原	條	文	修	正	條	文
第五條：本會設理事十一人，候補理事三人，組織理事會處理會務，監事三人，候補監事一人，組織監事會，監理會務，均由會員以通信方式選舉之，任期為二年，連選得連任一次。			第五條：本會設理事十一人，候補理事三人，組織理事會處理會務，監事三人，候補監事一人，組織監事會，監理會務，均由會員以通信方式選舉之，任期為四年，每二年改選半數，連選不職任。			
第六條：理事會設常務理事三人，輪值處理日常會務，均由理事互推之。			第六條：理事會設常務理事三人，輪值處理日常會務，均於每屆新理事會組成時互推之。			

監事會設常務監事一人，由監事互推之。

第十條：每屆理監事任期至當屆第二年度會員大會(即當屆舉行之第二次本院校慶紀念大會)舉行後即行終了，後屆理監事應於大會舉行前選出。而於大會後十日內即行就任掌理會務。

附註：「自第二十一屆理監事任期於六十六年四月屆滿實施，六十六年改選半數即理監事六人，監事一人，以抽籤決定，其餘理事五人，監事二人，則延至六十八年改選，以利任期之銜接。」

監事會設常務監事一人，於新監事會組成時互推之。

第十條：任期屆滿理監事之改選，於當年會員大會(即本院校慶紀念大會)舉行前選出，而於大會後十天內即行就任，與任期尚未屆滿之理監事，組成次屆理監事掌理會務。

並依照會章第十九條規定，函徵同學意見結果，計收回意見單四三七張，其中：

- (一)同意修正者四二二人。
- (二)不同意修正，仍維持原條文者九人。
- (三)無意見者六人。

建議：同意修正者佔百分之九十六·五，擬將修正會章公布實施(刊登友聲)。

決議：(一)本案既經依照會章完成各項規定程序，修正案即告成立。

- (二)函報臺北市社會局。
- (三)刊登友聲。

三、教學基金會來函(交大同基字〇六五號)略以學

人村上一學年度(64、7、65、6)已建宿舍十六棟連同下一學年度(65、6、66、7)仍可再

建宿舍十六棟，則學人村共有新建宿舍三二棟。政府撥款與校友捐款約各佔十六棟。其房屋產權如何歸屬問題，七月廿八日教學基金會籌募委員會第五次會議及教學基金會第二屆第三次董事會會議決議：「為便於產權分別登記起見，提請同學會研討。」特提請討論。

決議：(一)教學基金會撥款建造之學人村，既是捐助性質，其產權當歸屬學校。

(二)請基金會將撥款興建情形，函告同學會由同學會備函學校，表示捐贈，並指定

用途。

(三)所有十六棟建造費用由基金會撥足，如有節餘，仍應退還基金會。

(四)仍請學校陳報教育部。

四、本會會員現行常年會費每人五〇元，收入有限，而經常活動甚多，難以支應，為改善財務，擬依照會章第十六條「本會會員常年會費……必要時由理事會變更之。」之規定，將常年會費酌情提高為一〇〇元，請討論。

決議：(一)常年會費提高為一〇〇元，自六十六年起實施。

(二)設立永久會員，會費訂為一、〇〇〇元，繳納永久會員會費後，不再逐年繳納常年會費。

(三)請總幹事加緊辦理會費催收工作。

五、同學異動頻繁，乏專人負責整理，致會籍資料不完整，擬請聘請學長一人，經常整理，並酌撥經費若干，予以支助，俟整理完成後，重行編印同學錄，特提請討論。

李達三

六、此次修改會章徵求同學意見時，部分同學會附帶建議：「為加強新竹校區畢業校友與大陸淪陷前交大校友之聯繫，宜請設立新竹校友理監事保障名額。」請鑒察。

決議：(一)交請司選委員會於提名時注意參考，增加提名新竹校區及商船學校校友名額，不必修訂會章。

(二)鑒於新校友知名度不高，即獲提名，恐仍難獲當選，應於選票上附其略歷。

(三)為免增加年高校友工作負擔，七十歲以上校友，原則上不提名。

七、接學術基金會函(交同基程文字第二五四號)略以：

「母校在學同學因偶發事故，發生困難，需要適當資助，經基金會第四十三次委員會決議，報請同學會核准在基金結餘利息項下提撥一十萬元作為上述母校在學同學偶發事故資助基金，委由母校全權負責監督作為資助之用，並請校方訂立

處理規則。」

特提請討論。

決議：(一)基金會撥款是否符合章程，請再行研究。

(二)宜由學校發起組織互助會之類，同學會以 counterpart 辦法，同額出資。使用時或以貸與方式，由借款學生分期償還。

丙、臨時動議

唐總編輯提：

迭據國外校友建議，友聲內容多有外文及數字，為利閱讀，宜改為橫排，特提請討論。

決議：先試辦一期橫排，再參考同學意見，決定排印方式。又歷期贖餘之友聲，同學會因無固定場所，保管困難，宜送交校方保存。

散會。

鞭毛竹枝詞十則

李達三

罪惡滔天難罄竹神州卅載家家哭鬪爭清算登烟塵  
勞改生民如六畜  
罪惡滔天世所無孤行已意任迷途中華文化流源久  
一再摧殘革命呼  
罪惡滔天毫不悔揚秦批孔翻千載古今道德重人倫  
誣讒聖賢當載醜  
罪惡滔天死有辜七千萬眾血流衢黃巢李闖羸秦暴  
難與賊行並駕驅  
罪惡滔天民忿怨妻離子散釜無飯安居樂業夢難求  
悽慘人生「公社」建  
罪惡滔天死已遲形成鐵幕費尋思幕中無限辛酸事  
幕外難知最可悲  
罪惡滔天天震怒奇災突降胡旁顧吟呻待救盡良民  
悍拒賑醫猜懼妒  
罪惡滔天混不知極權制度肆張馳匪毛思想違仁道墨守  
飭遵毒害滋  
罪惡滔天今自斃空勞詭詐謀權勢身亡奪鬪亂紛紛  
響徹喪鐘徹滅逝  
罪惡滔天今始死天誅限到遺黎膏擗竿羣起義師迎  
還彼自由無「放」「徙」

# 國立交通大學同學會教學基金籌募委員會第六次會議暨教學基金會第二屆第四次董事會議紀錄

日期：中華民國六十五年十二月七日下午四時卅分

地點：臺北市長沙街一段二號交通部電信總局會議室

出席：張仁滔

王章清

方賢齊

徐樂天

盛慶球

柳克述

吳伯楨

朱登泉

段清濤

程欲明（胡道彥代）

列席：陳彬

唐慧貞

主席：張仁滔

記錄：林洪照

甲、報告事項

一、與建交大學人村籌募基金國內部份勸募成果統計如下：

截至六十五年十一月卅日止，共已收到基金

捐款新臺幣六、五二二、九四二元，同日止，已

認捐尚未交款者計新臺幣四一三、八〇〇元，總

計新臺幣六、九三六、七四二元正（詳見附表）

報請 鑒察。

決議：洽悉。未交款部份應再催收。

二、本會截至六十五年十一月卅日止，教學基金收支

結存情形（附報告表），報請 鑒察。

決議：洽悉。

三、本會發起勸募教學基金擬將勸募成果敘述事略，並對捐獻大額捐款人士一併鑄石留名紀念一節，前提經本委員會第五次會議暨教學基金會第二屆第三次董事會議討論事項第五案決議第一點：在母校校園或學人村適當地點建紀念亭並鑄石敘事留名以爲紀念，紀錄有案。目前母校已將「紀念亭」設計圖及工程預算表，擬妥送會，並經本會將紀念亭工程費新臺幣一一五、〇〇〇元照數匯交母校備用興建，至於紀念亭內鑄石之文字內容，尚在擬撰之中，敬將本案進行情形報請 鑒察。

決議：捐贈大額捐款人士中包括有非校友，本會曾發函表示可予留名紀念，自宜維持原決議實行。至於建紀念亭費用請學校當局設法儘量予以儉省。

四、基金會訂購之星河大廈房屋乙棟（座落於本市仁愛路四段二四五巷十四號之三），業已完工，房價新臺幣二、〇九九、〇〇〇元，已由本會付清

（土地所有權狀已領到，尚缺房屋所有權狀）。

該屋建坪五六·三七坪，照預定計劃租予校方使用，供盛院長居住，業已配合校方意見，由本會與校方簽妥房屋租賃契約書，並已承校方付租及已正式啓用該房屋，房屋租賃條件要點如下：

（一）房屋押金新臺幣十萬元，每月租金一萬一千五百元，一年一付。

（二）租賃合約訂期三年，自民國六十五年九月一日起至六十八年八月卅一日止。

（三）其餘條款照一般常例簽訂。

本案除已將房屋租賃條款呈報同學會，並承同學會六五、十、五交清（六五）理字第〇七二號函復同意備查外，敬將辦理情形報請 鑒察。

決議：洽悉。

五、本會爲母校捐建之學人村「十六戶」已於本年十一月卅日在母校會議室開標，招標內容如下：

（一）建築建坪五四四坪，簽約日起三天內開工，二四〇天完工。

（二）建築工程預算新臺幣六、六七四、〇〇〇元。（三）底價新臺幣五、五二〇、〇〇〇（水電工程不在內，須另行開標）。

參加投標之合格營造廠共六家，開標結果以源順營造廠所投五、七七〇、〇〇〇元之標價爲最低。經取消廚具，並洽獲該營造廠同意減價後，以新臺幣五、四四〇、〇〇〇元低於底價決標，紀錄在案（附工程藍圖預算等供傳閱）。本案工程開標，本會並經派執行秘書陳彬學長前往新竹代表本會監標並察看工地。敬報請 鑒察。

決議：洽悉。

乙、討論事項

一、查本會現行之「國立交通大學同學會教學基金本息動支分配辦法」因基金孳息金額近稍減少，由孳息收入項下提供之開支，擬予適度調整。又因配合條文修正，前訂之「補助教師出國深造費審查準則」擬予一併修正，以資適用一節。前提經本會第二屆第三次董事會議決議：「由會分函各董事徵詢意見後再下次董事會核議」紀錄在案。本案業已遵照決議，辦理徵詢各位董事意見，並已收集各位董事意見，分別案由編就意見彙總表

各一份(如附件)敬提請 討論公決。

- 二、母校本年十二月二日(六五)交大秘字第一三三八號函略以：「本校所有圖書係收藏於圖書館，在系圖書館尚未設置之前，各系之基本工具圖書，實有先行加以充實之必要，惟校方歷年圖書預算，僅足供購最新出版科技書刊，難以支應系內參考圖書之購置，擬請由會補助教學基金新臺幣一三八、二九六元以供支用」等。

查母校工學院本年度所擬急須添購之各系參考圖書，尚屬需要，依照本會教學基金本息動支分配辦法第二條第(二)款分配百分比之規定(一〇%)及本年度利息收入(卅二萬元)計算。本年度可分配予購置圖書儀器之費用不敷支應，僅新臺幣三二一、二二八·五〇元，但年度屆屆終了，案內其他款項預算尚多未動支，可否核予流用，照數補助校方各系圖書購置費新臺幣一三八、二九六元正，以配合即將屆臨之教育部評鑑工作。敬檢附母校工學院各系申請圖書清單(附件供參閱)全份，提請 討論公決。

決議：出席董事全體通過。

### 補助教師出國深造費審查準則

- 一、依據「本會基金本息動支分配辦法」第二條第四項之規定及第一屆第四次董事會之決議案。
  - 二、申請資格：現在本校任教之講師以上之人員，工作二年以上者。
  - 三、申請類別：
    - 甲、依學校計劃派往國外深造、接受訓練、或考察。
    - 乙、代表學校參加國際學術會議。
    - 丙、自行申請出國進學校深造。
  - 四、補助辦法：
    - 甲、乙、本會以負擔臺幣部份(如往返機票)為原則。
    - 丙、可申請貸款單程飛機票價，三年內歸還，由學校現任教職員擔保，如申請人在三年內返校服務，可改照甲項補助。
- 國立交通大學同學會本會動支分配辦法
- 一、本會基金之運用，以動支孳息，不動用本金為原則。
  - 二、為遺免偏頗，保持平衡支應起見，根據本會捐助

章程第三條規定之各項用途，訂定支用百分比率如下，並全部自基金所生之孳息項下支付之。

- (一)補助學校邀請國內外特別講座所需之經費 三〇%
  - (二)補助學校採購必要之圖書儀器設備 一〇%
  - (三)補助專題研究費用 一〇%
  - (四)補助教師出國深造費用 二五%
  - (五)補助學校若干特別重要用途而未能自政府取得預算之費用 二五%
- (須對於學校發展具有深遠之影響者，一般事務文書性質之開支，不予補助)
- 三、上列各項費用之百分比，均以一個年度為基準(每年一月一日至十二月卅一日)。各項申請案件之通過，以全體董事過半數之決議為之。如某項費用支出，在一年內已超出其規定之比率，需要移用其他項目所分配之金額時，須有全體董事三分之二之決議為之。
  - 四、倘基金孳息，雖在項目間相互移用，亦已不敷支應，而某一申請案件，認為特別重要須予考慮動支基金本金時，須有全體董事之一致通過。
  - 五、本辦法追溯自民國六十三年七月一日起實施，並報請交大同學會核備。



## 工業技術研究院 電子工業研究中心

### 工業服務

設備完善·服務熱忱·手續簡便·費用低廉

- (一)電子零件之檢驗  
各種電容器，各種電阻器，變壓器；線圈，電晶體，喇叭，各種開關，連接器等。
  - (二)電子成品之檢驗  
收音機，電唱收音機，錄音機，無線電對講機及其它。
  - (三)各種儀器之安裝，修理及校驗。  
光高溫計，X光機，流量計，分析儀，PH計，天秤，光學儀器及各種精密電子儀器。
- ※本中心備有「電子檢驗與服務手冊」歡迎索閱。

地址：新竹市光復路1021號(300)。

電話：新竹(035) 23186-9轉26，2884企業小組或373電子檢驗與服務室。

# 國立交通大學工學院機械工程學系 顧問委員會座談會紀錄

時間：中華民國六十五年十一月三日

地點：臺北市自由之家

主席：盛院長

記錄：萬迪棟

出席：鍾皎光

顧光復

唐慧貞(翁兆慶代)朱越生

蒲良梢

劉近義

卜元禮 俞濱起 溫鼎勳

許道經

曾潤琛

陳景福 彭宗灝 王策禧

程嘉星

常撫生

萬迪棟

## 一、主席報告：

交換意見進行之前，對於諸委員先生惠允參加本委員會，協助本校新近成立機械系有關事項之推展，敬表感佩之忱。

機械系主任一職，係敦請特約講座許道經博士兼任，許主任為本校機械系早期畢業學長，現任英國 Aston 大學機械系教授，就本人所知，國人目前在英國大學中任正教授者，僅許博士一人而已。本年回國任教，乃由本校之堅邀，請為

擔任籌設本校機械系工作，堪稱最適當人選。原聘期一年，本校希望許先生能延長一年，惜其向英國原大學僅能請假一年，期滿後即須返英任教，不克續留，惟承惠允於離臺後，仍當與本校保持聯繫為機械系之發展出力。

本校今年原擬增設土木與機械兩系，教育部或認為機械系與航技系輪機組關係切近，設備與師資較易配合，故僅先准增設機械系。

本校已報請教育部請准於明年增設土木系，尚有待核定。本人三年前回國承乏院務，除本院原有各系所外，計先後增設航運技術、海洋運輸、運輸管理、機械工程等四系，計算機科學、運輸工程兩研究所。關於系主任所長之延聘，深感不易，蓋對於此項兼任行政工作具有興趣而資格條件又須充分兼備者，頗難其選。經竭力多方延致，現有系所主管，堪稱一時之選。航技系沙主任允仁，原任海洋學院航海系主任，歷任船長、

教授有年，教學與實務經驗均甚豐富。海洋運輸系沙系主任燕昌為交通部統計長，對有關本校與交通部方面之建教合作事項貢獻不少。運輸管理系之程主任忠元，原任成功大學交通管理系主任。以上三人，亦為本校校友。運輸工程研究所王所長傳芳，原任教臺大土木研究所，為國內傑出之運輸工程學者，又計算機中心張主任仲陶，原為臺大計算機中心主任。上述之系所主管，經慶

三、各委員交換意見：  
鍾委員皎光：關於發展方向，可以機械製造為主

三、關於機械系明年須預為物色一位具有學術地位之系主任，一時頗難。該系主任與教授人選，仍仗各學長多予協助推介。

：「但在發動力方面，亦宜適切顧兼，以應工業界之需要。」

二、許主任道經報告：  
本人於未應聘回母校任教之前，盛院長曾與多次通函交換有關籌設機械系之意見。按英國大學之教授皆須參與系務，因此本人對機械系之情形得以了解。機械系所需之設備大都昂貴，以政府有限之經費預算，自屬無法支應，至優良師資之羅致，當尚涉及待遇問題。

下學年本系可聘請教員四人，系主任一職，屆時可就專任教授中酌情商請兼任。至課程方面

顧委員光復：國內確亟需高級機械製造工程師，而本校與交通部門之關係密切，機械系宜向交通機械發展，如此，亦較易獲得校友之支助。本系同學，應使多與國內交通事業機構接觸並利用寒暑假前往實習，培養其對交通機械之興趣，畢業後能在公營事業機構先服務一段時間，而由服務機構派遣出國深造。平日宜開設有關工業聯繫課程，俾同學對此類專門知識多加瞭解。基本課程雖宜注重，但純屬理論方面者不宜太多，在三、四年級多開專業性之科目。

材料科學與機械關係密切，應加兼顧。

朱委員越生：以交通機械及機械製造為本系發展之方向，此一意見，本人亦表贊同。選修之課程宜多開，避免過多之限制。

蒲委員良楷：課程方面，本人贊成多開選修課程。設備方面，設法發動校友向公營事業機構捐助，圖書則可請校友樂捐一部份。

陳委員景福：本人亦認為應多開工業聯繫方面課程，使同學多與校友接觸，較易取得協助。

彭委員宗灝：交大在培育交通方面人才頗著成就，實得力於基本學科之注重，且要求甚嚴，因此本人認為：加強基本科目之教學，尤屬重要。

曾委員潤琛：基本課程確甚重要，本人以前在校所攻讀之熱力學與材料力學等，對基本觀念甚為清楚，受益無窮，此乃得力於兩位任課教授之嚴格教學。

程委員嘉巨：基本科確有賴於優良師資之嚴格教學，實習並須認真，三、四年級所開課程宜求專精，按本校在電子科學方面已奠定優良基礎，乃本校在臺復校後一大特色，因此機械系亦

化工作，不是由機務處做，而是由電務處擔任。希望本校機械系與鐵路局建立合作關係。三、四年級有部份同學學動力，暑假到鐵路局實習，增加其對鐵路交通之興趣。

劉委員近義：本校自民國三十七年後，即無機械系畢業同學參與鐵路交通工作。本人曾參加機械系課程修訂會議，感覺本校之機械系應趨向交通機械。交通動力方面亦不可忽視。

常委員撫生：目前一般現象，學工程之人不懂管理，學管理之人不懂工程。大學工科畢業生在初入工程界時，所用工程知識佔百分之八十，管理知識約僅佔百分之二十。而升至高級工程人員後，則情形正相反，大部份有賴於管理知識。故大學工科學生，管理方面知識實甚重要，本校培養人才，要先注重基本學科，進而培養其設計能力及管理能力，始能成爲一健全的工程人員。

胡委員道彥：本校機械系一、二、三年級課程，當爲一般有關機械工程之課程，四年級則宜設置較專門之選課。例如：Power Generation,

Marine Engineering Locomotive

應與電子相結合，譬如數值俾床等之自重材料研究，應由本校發展。就本人所知，清華之動力機械並不能包含所有動力，本系亦可注重電力機械。關於冶金、材料、製造程序、工具機等基本課程，均應適當重視。

王委員策禧：船舶機械多由國外進口，國內僅加重要，臺灣船用機械多由國外進口，國內僅加重要，今後應向設計製造方面發展。關於師資方面，可請大企業界之優秀工程人員兼課，使同學可多與其接觸，兼可達到工業聯繫教學之目的。

俞委員濱起：憶本人在校時，選修課程頗多，包括空氣動力學、內燃機、造船、航空機械。甚至內外彈道，均曾選讀。最後發覺本人之興趣仍在內燃機方面，離校後所選之職業以有關內燃機者爲主。因此本人建議，多開選課，俾同學自由發展其真正志趣。關於實習方面，一般事業機構多不願提供實習，本校可採用工業聯繫辦法，請事業機構優秀工程人員來校先作講解，而後使學生前往參加。

卜委員元禮：鐵路機械人才荒缺，目前鐵路電氣

#### Engineering (or Transportation

Engineering) 等，俾應我工業發展之各方面人才之需求，而師資亦不難覓求，即就各工業界人士聘請兼任。

管委員義懷：1. 一、二年級課程自係一般機械系課程，建議加重既有之電機課程，並增加電子課程，使各廣值堅實基礎。

2. 材料方面課程必不可少。

3. 專門性課程，建議自三年級下學期起即行設置，否則時間既短，難求深入。並應早作計議，決定之後，據以延聘師資，並作有計劃之長期發展，切不可因人設課，迭年紛更，影響實際效果。

4. 實習課程必須切實重視，務必養成學生不怕動手，不怕弄髒手之習性。在目前本校尚無實習工廠之情形下，建議利用寒暑假委託職訓中心代訓鉗工、械工、焊工等實作。

5. 青年不能畏難，怕吃苦，對各生作業數量要求宜多，品質要求宜高。嚴師始能出高徒，人才惟有自磨練得之。

6. 圖書、儀器、實作用械具、實驗室設備器材，

亟宜及早購備或募集，勢不可緩。

7. 機械系主任人選之遴聘，宜着重兩點：(一)有雄心辦好一個機械系而至少能服務四年以上者。(二)熟悉國內各方面情形，能延聘良師，募集圖書儀器，械具設備等，並能洽送各生至各方實習。

溫教務長鼎勳：下列數項，懇請各位惠予協助。

1. 若有適當教授人選及各委員之子弟輩，願來校任教者，請予推介。
2. 校友若有舊書可贈予本校者，請多支助，以充實本校圖書設備。若有特殊資料，而無法贈送者，請借予本校製成微影片。
3. 設備補助方面，政府預算中之設備經費當盡力爭取。並請程學長嘉庭惠賜協助。
4. 為便於本校同學實習，設法推展建教合作合約，俾便獲得名額。

#### 四、主席綜合結論：

本次會議，承各位學長提供甚多卓見，至所感佩。綜合各位意見，為本校機械系之教學宜注重基本學科並重實際，不能過偏重理論，且不當

為培育同學作出國之準備教育。關於課程方面，以製造設計為主，兼顧動力、材料、管理等方面課程，並強調對於交通運輸方面之應用。且可多利用本校系際既有之師資與設備，使交大不僅僅以電子科系著稱，機械系亦將為交大特色之一。

師資方面，將分別在國外登報徵求及就國內設法攬聘。請鍾學長皎光、朱學長越生多在臺大、成大協助物色。

顧學長光復、卜學長元禮、管學長義懷建議應加強實習；又顧學長及陳學長景福、俞學長濱起、王學長策禧、胡學長道彥等建議，宜多開工業聯繫方面課程意見極為寶貴。茲根據交換意見結果，本顧問委員會決定成立企業聯繫小組，以便安排學生參觀實習，攬聘兼課師資，研關合作課程，暨推動有關接洽捐贈設備諸事宜。此一小組之委員人選，請劉學長迎義（鐵路局）、顧學長光復（工業技術院）、俞學長濱起（裕隆公司）、管學長義懷（臺機公司）、常學長撫生（公路局）、程學長嘉庭（國科會）、王學長策禧（中船公司）等各位擔任。

## 國立交通大學工學院機械工程學系企業聯繫小組座談會紀錄

時間：中華民國六十五年十二月十五日下午五時  
地點：中國大飯店六二二室

主席：盛院長

紀錄：萬迪棣

出席人員：王策禧 俞濱起

助理：翁輝良

顧光復 溫鼎勳

唐慧貞（翁兆慶代）

程嘉庭 管義懷

劉近義 許道經

常撫生

### 一、主席報告：

本日舉行座談，主要係就本校機械系課程及實習事宜交換意見，有勞各位學長撥冗參加，並承顧學長光復於會後招待餐敘，尤所感幸。本小組之召集人已洽獲顧學長允為擔任，有關本日座談事項，請許主任報告。

### 二、許主任道經報告：

本人有兩點提出報告，請各位學長提供卓見，以供本系實施之參考。

1. 有關學生寒暑假實習，就交大教育之傳統觀念，動手之傳統觀念，動手之重要性並不亞於動腦。在英國工廠中，有專門負責學生實習之工程師。國內情形特殊，因此本人提供一折衷辦法：由學校派一教員隨學生同赴工廠，負責與

### 工廠聯繫並指導學生實習。

2. 有關本系設備方面，因教育部撥予本系添置設備之經費極為有限，擬請各位學長就本職機關設法捐贈本系所需之若干設備（如附表所列）當場散發）以利學生在校實習之用。

### 三、交換意見：

溫教務長鼎勳：目前本校學生實習之途徑有三：一由救國團提供，二由學校洽請各事業機構及工廠提供，三由學生自行洽覓機會。關於機械系一般基礎實習，本人認為可就近借用新竹工廠之設備。至於各專門性之實習，如汽車、造船等，則須請各位學長惠予協助。

俞委員濱起：本人認為一位優秀的機械工程師，必須先在製造部門參與一段時期的實作，有相當經驗後，再在設計部門工作。故母校學生實習課程實屬重要。本廠現有一完整之訓練場所，可容納學員一百五十人，廠方備有膳宿。目前除供本廠員工實習外，母校機械系一班學生四十五人來廠實習當無問題。廠方並設有專人

負責訓練，唯應先洽得嚴慶齡先生同意，本人再從旁促成，當可獲得妥善之安排。

程委員嘉臣：裕隆公司既有可能提供如此健全的實習場所，本人建議校方儘速派人與嚴先生接洽。關於課程方面，就本人參加大學評鑑時所知情形，教育部對此次機械系修訂必修科目，仍嫌過多。故母校選科恐亦不必開的太多，選課科目最好分組，同時應開「機械工程概論」。

常委員撫生：公路局關於機械方面之業務，為汽車之一般性保養及修護。對一年級之基本實習無甚幫助。但對二、三年級有關汽車之專業實習，可予提供。至於本系熟工實驗室所需之柴油及汽油引擎，公路局可贈送若干部，供教學實習之用，希校方具公函接洽。

顧委員光復：關於學生之基礎實習，可按溫教務長所提辦法，借用新竹工校之設備。專業性之實習，如汽車製造方面，請俞學長協助。其餘方面，分別請中船公司王學長、臺灣機械公司管學長、臺灣鐵路局劉學長、公路局常學長予以協助。

管委員義懷：儀器設備如全恃捐贈不免困難，半買半送則比較易行。許多工廠的舊機器而仍堪利用者，經折舊後價格極低，本校可分別與之

商洽。

劉委員近義：本人認為交大的同學一定要能動手，因此對同學之實習課程應予加強。鐵路局修車廠為一綜合性之修護工廠，可供多項實習。王委員策禧：設備中之俾床等，本人認為以購置新品為原則，以免贈品變成廢品，反而無處擱置。

四、主席結論：就各位學長提供之卓見，本人作一綜合結論：

1. 基礎實習暫借新竹工校之設備。
2. 請許主任於下學期率領學生分赴各機構參觀。
3. 專業實習方面，分請俞學長（裕隆）、管學長（臺機）、王學長（中船）、劉學長（臺鐵）、常學長（公學局）協助。至於如何安排，其詳細辦法請許主任於下學期率領學生赴各機構參觀後，再行擬訂。
4. 一般性之設備，本校在下學年度經費預算內籌措購置。願請捐助部份，請各學長分別提供資料，逕送許主任。本校當循正常手續，出具公函接洽，但仍請各位學長從旁大力支持。
5. 關於機械系下學年須攬聘系主任及教員，已於上次座談會中報告，仍請各位學長惠為留意，予以薦介。

## 徵信誌謝

### 一、友聲基金

劉錚 美金一二〇元  
陳鏡初 臺幣八〇〇元  
張乃新 臺幣四〇〇元  
周一士 熊尊祥 黃蔭洲 項頌 孫源裕  
范德郎 各臺幣一〇〇元  
錢浩然 蕭理昌 蔡尙寬 各臺幣二〇〇元  
陳豐盛 臺幣五〇元  
李忠淵 黃正 各臺幣三〇〇元  
李星山 臺幣五〇〇元  
蕭錫林 美金五元  
沈兆龍 美金一〇元  
陳志文 美金五元  
美國新英格蘭區校友會 美金四〇元  
美國柯羅拉多區校友會 美金一〇〇元  
美中同學會 美金八〇元

### 二、六十五年會費

羅守平 黃蔭洲 項頌 胡乃仁 陸履坦  
蔣山 虞宏 宋國瑞 各臺幣一〇〇元  
繆超鳳 林浚泉 準育章 羅允中 謝景惠  
瞿名無 丁巽年 袁祥 孔繁柯 何炎  
呂福劍 盧永芳 蕭理昌 盛慶珠 董大勳  
夏浩正 蕭克長 顧思孝 凌最 杭大龍  
廉寶煌 阮神鐸 許火來 應廷奎 承緯  
潘承恭 包純綺 唐君鉞 朱會沂 單炳慶  
江雲鈞 蔡奕文 錢浩然 嚴克剛 嚴傳錚  
嚴溢祺 嚴停雲 蘇金桂 蘇寶璋 朱善培  
馮季新 馮潤椿 馮大宗 李達三 李紹偉  
李忠淵 李友祥 李會通 李英珍 李澤森  
李星山 熊仲炎 周啟太 周瑞元  
黃河明 周克家 王作揆 王謙 王際雲  
王祖絨 王德勝 王禮堂 王洸 王秉彝  
王秩忠 趙延熙 趙靖濤 孫芳國 孫瑞駒  
孫金聲 余若陶 余文濱 葉在鈺 葉世鑑  
葉松年 葉燦鍊 姚垂遠 簡仁吉 胡道彥  
胡景粉 郭芳伯 郭映傑 郭曾通 唐哲宗

唐桐霖	莊永基	莊恩培	張勳貞	張鵬飛	蔡尙寬	蔡雨田	洪錦麗	張溥基	羅方國
張祖璿	張仁滔	張保順	張良培	張師洪	莊前鼎	程達雲	林致德	梅蕙	顧篤滋
吳啓中	吳樹木	吳國柄	吳沛震	吳延邁	顧儉德	梁秋生	許顯耀	張育駿	張仲儒
吳正北	吳宗曉	高富榮	高振華	高庭芝	王縱	葉忠訓	郭啓禎	常撫生	楊鍵樵
孫源裕	毛應夏	費驊	丘宇澄	范家衡	羅英	范德郎	劉承符	吳質義	黃健
桂學才	榮文雅	章鴻志	辜嚴倬雲	史濟霖	楊英光	潘其訓	葉正湘	陳萬新	周光中
卜元禮	殷顯五	金輝敦	方炎坤	程鍾權	郭建英	戚樹紅	惠永炎	陳金水	褚翼良
賴遜岩	鄧希光	彭精一	魯海寰	任澤嘉	詹守仁	樊恪威	蔡藤村	王承文	胡先國
黃凌槎	黃學湘	黃正榮	黃光烈	黃震宮	仲肇湘	林振信	程銘圻	藍植卿	王裕鯨
黃壽峻	陳恩錦	陳忠箕	陳鍊鋒	陳學聖	章紹周	趙澤宏	屠守鏐	潘延幹	芮良知
陳彬	陳靖宇	陳豫	陳高唐	陳葆襄	廖秉權	殷之浩	鄭承道	吳善揚	殷人駿
陳漢光	陳尙康	陳勉修	陳勤	陳清隆	趙雲寬	葉于鎬	夏世模	范良賢	菅維祥
陳稔	徐紀澤	徐虎	徐名標	徐鼎銘	龔瑞	錢珽	陸正	俞汝鑫	朱懋麟
徐樂天	梁在平	梁砥中	邵光明	邵德敬	賈駿祥	樊祥孫	葉昌鑄	邵毓秀	蘇書田
沈君毅	沈其璠	沈繩一	宋鐵民	宋文虎	孫衛	沈宗括	趙繼宣	潘餘慶	周來芬
宋家治	楊璧如	楊在鑾	楊積德	劉永琳	李楚芝	陳宇平	王正衍	胡國麟	林清潭
劉斌豪	戴寶通	戴恩止	熊尊祥	譚樹樑	張廷珪	張椿頤	袁杰	朱承蔭	郭宗太
李孟暹	黃宗裳	馬延齡	周大維	范銳	李銘石	梁天財	張坤樹	陳芬欽	朱如淦
王章清	方賢齊	莊漢開	胡家珏	程振粵	康振	王世弼	周方永儀	陳希賢	屠欽濤
陳豐盛	侯海昌	鄭潤南	錢松齡	孫世琛	錢鋒	潘克永	梁焯陞	王信發	孫又予
楊傳琪	顧又新	周之淦	苗志周	華志	徐雲獻				

喬遷誌喜

姓名 校級 服務機關及職務 機關地址 電話 住址

嚴克剛 滬37 臺鐵花蓮管理處正工程師兼工務課長 花蓮市中山路七十一號 038-322171 花蓮市北濱街三十一號

黃文鎔 中華工程公司協理 臺北市延平南路七十七號十樓 381-0170 381-3681

屠欽濤 臺北市和平東路二段一七五巷四十四弄三號四樓

潘餘慶 臺北市臨沂街七一巷十九弄八號四樓

陳文輝 臺北市石牌致遠一路一段一二四巷十二號

蔣山 臺北縣新店花園新城花園六路萬壽樓六一〇號

蔣共 臺北市天母三路十五號之二齊信大廈七樓

葉燦鍊 臺北縣三重市雙園街七五號

趙雲寬 新竹市水田街二一一巷四弄十號

仲肇湘 臺北市大湖路一五八巷廿八號

吉佩滄 基隆市中山三路一〇三巷七六號

王秩忠 臺北市士林區文昌路一六二號四樓

Robert N. Chang 3555 Jackson st. Apt. 3

張乃新 San Francisco, CA 94118

U. S. A.

Leonard Tong 20321 Colonial Circle

湯祖望 Huntington Beach,

CA. 92646, U. S. A.

交大同 第廿一屆

第三次) 理監事聯席會議決議：

- 一、同學會常年會費提高為一〇〇〇元，自六十六年起實施。
- 二、設立永久會員，會費訂為一、〇〇〇元，繳納永久會員會費後，不再逐年繳納常年會費。
- 三、交大同學會會費郵政劃撥儲金戶第一二九四六號。
- 四、友聲基金郵政劃撥儲金戶第五八一〇號。
- 五、海外同學捐款支票抬頭請寫：Chiao Tung University Alumni

謝 謝

謝 謝

請捐款

請指教

滬院民二三級同學

祝賀丁肇中博士

榮獲諾貝爾獎攝影留念

前排

李孟暹 陸履坦 胡選堂 劉永楨 費驊 丁觀海 張仁滔 袁祥 陳垚 張金鎔 徐人壽

後排

陸家琛 孫瑞騮 唐民 宋家治 胡道彥 薛履坦 莊前彙 高振華 顧儉德 趙春官 朱鎔堅 唐勛治 龍世揚

