

大交

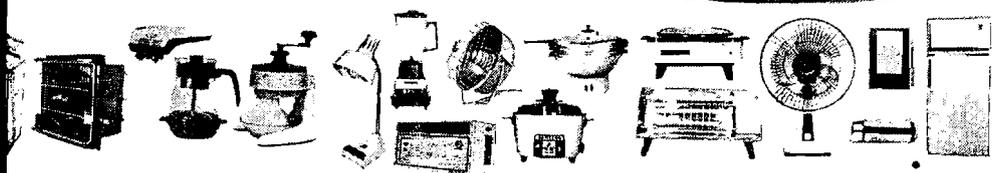
聲友

期一二二第



日八月三年一十六國民華中

家家順風



風工業公司是創造家庭幸福的能手
業至今，舉凡家庭中所需的各種電
製品，從窗型冷暖氣機、電冰箱、
扇、洗衣機、三用電暖器、三用天天

鍋，到妙妙燈、果汁機、電鬚刀、叮
嚕鈴、雪花機……等件件精良廣受誇
讚，家中有順風無論炎夏或寒冬，家
家順風，事事輕鬆。



順風牌

冷氣·通風 家庭電器

順風工業股份有限公司 總公司：台北市衡陽路85號 TEL: 373201~4

國立交通大學同學會學術基金委員會啓事

各位校友公鑒：

敬啓者：一、本會第卅二次委員會議議決自六十一年一月份起停止交大工學院業務發展津貼，以該款移作同學子女獎助學金之用，其要點如次：

- (1)自六十學年度第二學期起，提高交通大學教授或同學遺屬子女教育補助金爲初中每人每學期新臺幣壹千元（原爲五百元），高中每人每學期新臺幣壹千五百元（原爲七百元），大專每人每學期新臺幣叁千元（原比照同學子女獎學金爲壹千貳百元）。
- (2)遺屬子女教育補助金名額暫不限制（原限制高初中各六名）凡學業成績及格操行成績列乙等以上家境清寒者均可申請。
- (3)同學子女就讀國內公私立大專院校（包括研究所），凡學業成績總平均在八十分以上，操行成績在七十五分或乙等以上，而體格健全者，不論在校有無享有其他獎助學金，均可向本會申請獎助金，取消原以攻讀理、工、及管理學科之限制，惟仍以上列科系爲優先，其名額視本會財務情況決定，凡經核定者，每人每學期給予新臺幣壹千貳百元。
- (4)同學子女獎助金及遺屬子女教育補助金申請書連同成績單春季應於三月底前，秋季應於十一月底前寄送本會，逾期不予受理。
- 二、除上述獎助金及教育補助金處理規則另由本會報請同學會分別修訂公佈外，敬請各位校友注意，貴子女如合於獎助金申請條件，即祈按期向本會辦理申請手續（本會地址臺北市第五六六號信箱申請書函索即寄），並請轉告所識之教授或同學遺屬子女辦理申請，或將其住址通知本會，俾便逕函連絡。（因教授或同學遺屬或有未配發友聲不易直接獲知）。
- 三、查本會獎助金及教育補助金基金來源，純係海內外校友及熱心人士所捐贈，茲爲增加獎助學金名額，鼓勵同學子女或遺屬子女教品勵學起見，敬希各位校友一本愛護初衷，繼續踴躍捐贈，數額多寡不計，旨在集腋成裘，共襄善舉。
- 四、復查本會除辦理上項同學子女獎助金及遺屬子女教育補助金外，尚接受同學或熱心人士委託代設各種紀念性獎學金或助學貸金，其授給學校、科系、名額，及金額等均可由捐設人自行決定，敬請各位校友，廣爲利用或予介紹爲荷。

國立交通大學同學會學術基金委員會 敬啓

中華民國六十一年四月八日為母校七十六週年校慶謹訂於是日（星期六）下午七時假台北市敦化北路中泰賓館太平洋廳舉行校慶慶祝晚會恭候

光臨

國立交通大學 校慶籌備會 謹訂
同學會

一、晚會除舉行慶祝大會外，餘與節目精彩（包括舞會、服裝表演及其他精彩節目）。
二、因場地有限，慶祝晚會憑出席證入場（參加師長校友暨眷屬每人一張），請儘速早日登記，額滿後即行截止。

三、附回條一紙，請依式填明，於三月廿五日前向本會登記，以便統計人數。並請捐助友聲經費每人四十元。

四、登記辦法：

（甲）請於三月廿五日前（以郵戳為憑）郵寄台北市郵政第五六六號信箱，友聲捐款請用郵局第 5810 號劃撥儲金滙撥，本會收到回條及捐款後，即按址寄發出席證。

（乙）請於三月廿五日前向台北市延平北路一段二號鐵路局總務處李孟暹學長（如李學長外出，請向公益課劉君健小姐洽辦）登記，並繳交捐款，隨即面奉出席證。

註：另有正式通知郵寄。

校慶時裝表演

歡迎校友子女踴躍參加

本手冊三月八日再交第七十六周年交慶慶祝晚會，特舉辦時裝表演節目，敬請交

請沿此線封妥寄回

社刊月聲友會學同大交：者行發 刊創日八月四年一十四國民華中

貞慧唐：輯編總

瑞王：輯編總副

鯨裕王 和中孫：輯編

崑家黃 濤清段

箱信政郵號六六五第北台：址社

廠刷印隆益：者刷印

號1巷60街州梧市北台

版出日八月三年一十六國民華中



交
大

	潭秋幸	圖拜團節春	面封
1	謙錢	(三)年八大交	
5	義近劉	(二)看教遺父國的前年十六由 向趨之展發通交界世代年十七	
11	淵博胡	(伍)記散齋晴曉	
18		長學球裕楊	人大交
21	懷義管	(下)種種下襲空	
26	彥道胡	士女蘭勝翟胡妻亡悼	
28	楸永劉	Planning and Decision Making	
35	仁樂	生醫找纜人的病有	
38	煊王	(三)記航環號府學宙宇	
46		誼行嶼公長學故陳	
48	偉乃	鳴嬰角海	詞詩
49			訊友
51		年週六十七校母祝慶會學同大交立國 錄紀議會備籌次二第，次一第慶校	
55		金基術學會學同學大通交立國 錄紀議會次二十三第會員委	

第 二 一 期
目 錄

王教仁學長榮膺交大美洲校友總會會長

賢齊學長：美洲交大校友總會日前在紐約集會改選職員，弟任期已滿，會長一職由華京王教仁兄擔任，副會長為紐約錢學渠，秘書會計為華京凌宏璋，多年來校友會重心在紐約，現移往華京。王兄為上海機械一九四二級，現任美國防部高級工程研究處處長，對校友會事務向極熱心，此次當選，深慶得人，將來此間校友會工作之推進，在王兄領導下，可以預期。過去數年來多承教益，使台灣及此間校友會有密切聯繫，公私均感，敬書道謝。

尚頌

公綏

弟揚 天 一 拜啓

王兄通訊處：

Dr. C. J. Wang
1300 Army Navy Dr.
Arlington, VA., 22202
U. S. A.

校慶快報

本年四月八日母校第七十六週年校慶，據編者探悉，校慶籌備會由郭宗太學長數度召集，慶祝方式及節目內容已大致擬定，本年不返新竹，晚上在臺北中泰賓館太平洋廳舉辦同樂晚會，以跳舞為主體，除該廳原具備之遊藝節目，如名歌星歌唱等外，一切由校友、學嫂、下一代子女及在校師生現身表演，各獻所長，以求親切，達到別開生面而真正聯歡為目的。

節目獎品組由吳伯楨、范銳學長主持，請周克家學姐張羅獎品。吳正北學長擔任節目主持人。並展出交大明珠們的時裝表演，亦歡迎男生參加示範，正由陳樹玉學長籌劃中，聞已敦請徐名標學嫂及葉佩蘭大姐負責訓練。如此可使交大下一代有相互認識的機緣，也有表現身手的機會。

「錢」為一切的原動力，殷之浩學長被推為本次晚會財神，各組的預算加起來要八萬多元，殷學長如何去設法？要看這位巧婦的能耐了。

文書聯絡組是最苦而煩瑣的工作，落在李總幹事孟暹頭上。攝影當然義不容辭是幸秋潭、盧善棟兩位大師的拿手，聽說他們今年有新的構想，省錢而富有紀念意義，一切拭目以待吧。

招待組委請了翁兆慶學長負責，陳樹玉、凌晟、陶德麟、陳鴻耀、屠欽濤、段清濤、王作揆，孫中和都應邀協助，陣容堅強。

最後要談到出席證，因為太平洋廳只能容納一千人，其燈光、佈置、樂隊、設備在臺北是數一數二，而此次舞會內容又如此精彩引人，且備有茗茶細點；籌備會考慮來賓太多，屆時秩序無法維持，不得不忍痛稍予限制，即每一位參加晚會持券人，須附帶捐繳「友聲經費」新臺幣肆拾元，並且希望校友偕夫人或蜜伴及下一代，一戶最好不超過四位為限，祈禱大家合作。另外在校學弟妹，我們免費贈送兩百張出席證，請學校當局作主公平分配。至於此次收到的友聲經費，全部存入友聲專戶，除印刷友聲及攝影外，籌備會決不動用毫釐，涇渭分明。熱誠歡迎諸位老師學長蒞臨共度良辰佳節。

友聲基金懇請惠助，多多益善。

敬啓者本會為慶祝四月八日母校第七十六週年校慶，特發行友聲專刊，敬懇

諸學長惠賜鴻文，以光篇幅。大作請於三月廿日前惠擲台北市第506號信箱交大同學會友聲月刊社為荷。

交大同學會友聲月刊社 謹啓

校慶晚會節目

- | | |
|---------------------|-------------|
| 一、自由聯誼 | 7:00— 7:30 |
| 二、校慶慶祝典禮 | 7:30— 8:00 |
| 三、舞會開始 | 8:00— 8:30 |
| 四、在校同學表演
熱門音樂及啞劇 | 8:30— 9:00 |
| 五、跳舞附歌星
獻唱 | 9:00— 9:30 |
| 六、交大明珠時裝
表演 | 9:30—10:00 |
| 七、校友本人或
全家福合演 | 10:00—10:30 |
| 八、跳舞及頒贈
獎品 | 10:30—11:00 |

珍重再見

註：此係非正式消息，屆時容或有
所調整變更。

交

大

八

年

(三)

錢謙

六、老師

南洋老師，素來規矩，循循善誘，不務外業，但對學生有點名簿，嚴查缺課，由老師按週交教務處查考。老師上課，也有簽到簿，每課簽到，按週由班長呈教務處稽核。偶爾也有老師，每週一次簽名完畢，以便可以隨時缺課，班長也無可奈何，不過大致准時到堂，極少請假，責任心重，從不馬虎。學生初時希望老師遲到，可以逃課，迨後也知自己吃虧，願意恭候。

南洋因係有名學府，老師均係有名教授，中學一二年級，即有洋教授及博士老師，中學一年級的英文老師，有程克競先生的讀本和文法，西門子太太的會話，二年級有徐守和先生的讀本，胡子英博士的文法和練習。程老師一切可以商量，是出名的好好先生，胡老師教書技巧，讀了上段，就說看了下段就明白，念完下段，又問學生上段怎麼說？不過咬音準確，不

讓洋老師，學生五體佩服，兩位老師給分客氣，也使學生大為歡迎。徐守和先生以教務長之尊，下兼教職，布鞋西裝，咬文嚼字，學生念 Metaphology 尾音不準，面斥「嘸不求垃圾」，而且一次念不好，以後便每次挨到，直至認為滿意始已。然而分析辭句，簡單明瞭，主詞副詞，分毫不苟，使學生一目了然，永遠明白，受益終身。

國文老師，一年級為鄒登泰，擅長說文，二年級為黃虞蓀，謔名臘壳（指禿頂），三年級為黃子敬，道貌岸然，四年級為李頌韓，常問學生阿懂，因上尊號為「李阿懂」。每週作文，胡亂交卷，老師寬大為懷，總是七八十分，平安過去。大學只一年級有國文，當然不太注重，過關更無問題。中學二年有法文，由徐滙中學莊老師主講，老師發福，福體胖大，因上尊號為「莊大塊頭」，癱伏台上，高聲朗誦，學生唱和，其樂融融，惟有作惡劇同學，常將講桌移至台邊，偶一不慎，幾乎翻身，引起哄堂大笑，不免諛而又

唐。三年級有德文，由中學部李主任松濤兼任，發音雖欠理想，教授法最高明，一年之後，已能會話，惜未留德，殊為可惜。

理工以數學為本，數學老師，特別重要，中學一、二年級代數，及四年級的高等代數，由朱仲明老師主講，朱老師年輕臉嫩，思家情切，閒常照大鏡子，被學生發現面赤，未知何故，二、三年級幾何，由甘養臣老師主講，甘老師心慈口緊，一口英文講解，半句不瀟國語，譬說純熟，有如背書，學生輪流演習，每次一人，我僅輪到一次，微倖暗給百分，期終免考，堪稱奇遇。三、四年級三角，由我國天算四大金剛之一朱貢三先生主講。無錫鄉音，依老賣老，不求甚解，一律過關，我更倖獲九十九分，莫名其妙。大一解析幾何，大二微積分，均是胡明復教授天下，胡教授亦位列金剛，名滿全國，講解清晰，易如反掌，布衣草履，滔滔不絕，一經分析，茅塞頓開，我更因此兩次月考，均得 γ ，大考患病，破例免考。胡教授因與另一金剛渠兄胡敦復先生（另一金剛為秦汾先生）創辦上海大同大學，校務繁重，每常來遲，學生靜坐恭候，極易不肯犧牲，每常候至上課後廿分鐘，始見老師

跚跚來遲，下課後上課鈴響，仍未退堂，下一堂老師一慕名恭候門外，不敢催促。不幸當年暑假，游泳喪生，竟成絕響，至今懷念。

物理為工程基本，重要不亞於數學，中學物理，由無線電專家張貢九教授兼任，無錫音重，厚泥厚泥（我們我們。）一上大學，即由三民主義之一周明誠教授主講力學，重點集中在 *Willms* 和 *Ellen* 兩點及牛頓定律三則，一而再，再而三，半學期過，仍不厭其詳，現在想來，還是值得，以後熱電聲光，不免避重就輕。物理試驗，由凌竹銘教授兼理，試驗認真，報告不苟。化學與數理，重要不相上下，中學由于潤生老師主講，平安過去，大學由徐名材教授主講，徐老師熟讀全書，記憶極強，滿口英文，絕無華語，白髮蒼蒼，近視極深，寒冬時節，冒雪到校，內穿棉襖，外罩西裝，同學諺之曰：師年未四十，而視茫茫，而髮蒼蒼，而鼻涕洩洩，但其教誨殷切，苦心孤詣，同學靡不感激。化學試驗，由其兼任，另有楊效文助教協助，每當同學預詢試驗結果，楊助教必笑而不言，大賣關子。

大三的直流電機與試驗，大四的交流電機與試驗

，前文已提，茲不再贅。此外記憶所及，有教授測量的楊培璋老師，廣東口音，不易細聽，同學也有雅謔：嗚呼楊公，鼻頭通紅，講起書來，嗡嗡嗡嗡。還有一位教熱力學的陳教授，熱力學原是最難教的一課，陳老師游刃有餘，每能談笑而揮之，同學也就談笑而聽之，輕鬆過去。吳玉麟教授主講交流回路，小鬍一撮，滿口蘇白，教書不著邊際，同學也大歡喜。再有一位魏旭東老師，主教練操，雖亦蘇籍，却甚威武，訓話之際，柔若無骨，迴想肩荷鐵槍，步伐整齊，散兵線，整體戰，精神抖擻，如臨大敵。那時我年最小，身矮力弱，與汪經鎔、孫保基之流，均背木槍，自覺汗顏，不久也就要求換了鐵槍，加入戰鬥。

交大老師，刻苦耐勞，不事修飾，不計待遇，循循善誘，蔚成校風，使學生不敢荒廢，不忍犧牲，故能成績優良，直升國外，主管事業，負責成功，用其所學，得心應手，一生受用不盡，感恩愧難圖報，走筆至此，悵惘莫名。

七、活 動

為健全學生體格，陶冶學生性情，唐校長規定：

中學學生，必須選擇三種附課之一，作為課餘活動，那就是：技擊、軍樂、和童子軍。技擊由劉震東老先生傳授，光頭小辮，精神奕奕，上尊號曰「劉小辮」，每晚在雨操場開班，參加者每週三次，每次一小時，分初高級兩班，初級班授徒手、潭腿、行拳、太極拳等、運氣用力，強壯身體。高級班教器械，刀槍箭戟，一應俱全，攻防刺斬，毫不留情，防身健體，裨益不小。軍樂由潘蘊山同學指揮，在校園音樂亭練習，大鼓小笛，無一不備，樂聲悠揚，每為神往。童軍由英籍教授李思廉先生主持，戎裝教導，和藹可親，參加者多，軍容壯盛，考取 *Badge*，榮幸無比。

唐校長時代，每年舉行全校國文英文大會各一次，辦理頗為鄭重，全體學生參加，筆者進校，剛剛取消，但中英文演說辯論，仍舊存在。屆時大禮堂每座客滿，評判老師恭坐靜聽，計時先生，絲毫不苟，國語英語，口齒流利，主辯助辯理由十足，結果公佈，萬眾歡騰，銀杯銀盾，當場頒發。我級歐陽藻、宗之候兩兄，似曾奪得中英文演說錦標，與有榮焉。校中為充實學生智識，訓練學生口才，經常邀請名人，來校演講，以資觀摩，而利啓發，其中蜚聲國際國內者

，有杜威、福開森、陳獨秀、蔡元培、楊吉佛諸先生，不另詳列。國父中山先生亦曾蒞臨。

普及動運，校方規定全體參加，計有短跑長跑跳高跳遠等項，規定標準，不許落第，一般校際級際運動員，自然應付裕如，不在心頭，可憐的是我們這班老爺——同學對祇知讀書不知運動的書蠹們，上尊號曰老爺——手無縛雞之力，一步三喘其氣，如何能長跑短跳？於是忍痛放棄書本，黎明深夜，盡力惡補，既心慌，又疲累，彈足琵琶，僥倖過關，以後就發誓不幹，幸而不再第二次。

校方規定，每班要選一個班長，代表全班同學，向教授學校，接洽瑣細，平時似無任何活動，一到考試，立刻發生作用，考前求範圍，考後看分數，均係責無旁貸。同學總是要求範圍，愈少愈好，教授自然百折不扣，最好都考，班長功課較佳，不便大量求減，教授也給面子，略略敷衍減少，完成使命，皆大歡喜。分數依理不先發表，須由校方通知家長，同學為早日放下心事，以便痛快度假，總望離校前吃定心丸。現在時過境遷，看來無關宏旨，不知當時如何如此看重，我在大四時，也曾謬承推舉，承乏最高級班長，嚐此苦瓜。

此外尚有一個班長會議組織，集全全體班長，討論重大事項，功課之外，也常涉及行政。另外一個組織，是學生會，由各班舉出班代表組織之，專一討論

學生活動，對內批評校政，對外參加愛國。母校聲名卓著，全國景仰，振臂一呼，萬千附從，可惜常被利用，大眾盲從，每次假借全體大會，鼓動學潮，罷課示威，不達目的不止，那就漸漸變質，有違組織初意了。

袁葛玉瑛學姐病逝

母校滬院財管系民卅七級葛玉瑛學姐，悼於本年二月廿八日患胃出血病逝臺北榮總醫院。

葛故學姐閩籍，得年四十七歲，生前在亞洲航業公司服務廿餘年，負責努力，深獲公司信託，此次不幸病逝，同聲震悼。

按葛故學姐係袁駮學長夫人，膝下僅有獨子，好學上進，袁學長正為其料理後事，定於三月八日發引，卜葬陽明山公墓云。

由六十年前的 國父遺教看七十年代 世界交通發展之趨向 (二)

劉近義

五、交通建設政策原則之釐定

我們由上述日本政府之例，可知一國政府交通建設政策，決不是僅僅計較一些可行性研究，投資報酬率之多少作決定，也不是單單為着配合工業發展需要而設計，它的功用是多目標的。誠如去年七月由政府會同中國工程師學會聯合舉辦的現代運輸工程研討會中，一位歸國學人區鯉騰博士，在其「未來臺灣空運捷運及高速鐵道系統」演講辭中，開章明義就說：

「一個新的運輸，應該配合社區的經濟、社會和政治上目標而發展。在經濟方面它會有助於增加財富，改造工業，創建更偉大的城市。在社會方面，它會提高生活水準，有助於風俗習慣和觀念交流，語言統一，以及文化和智力上的增進。在政治方面，它會促進國家的團結並加強國防。可是一個設計不良的運輸系統，不但得不到這些好處，反會肇致人口集中，妨

礙生產，削弱國防種種不良的後果。因此一套整體平衡發展的運輸系統，對於一個國家而言，在所有各方面都是很重要的。在一個低度開發國家中，運輸系統的設計大部份集中注意力在材料人工和設備的可供應性方面。當一個國家改進到一種充份發展情況時，運輸系統的設計標準才反映到移動效率的增加以及對一社會經濟上物質環境上乃致其副產品的影響。」

我們由上述可知現代運輸工程的原則，一個新的運輸必須配合多方面目標的需要而發展，也就是交通建設必須顧及全面革新。決非像我國一些輿論及財經界計劃人仕想法，祇是為配合經濟部門需要而已。如果單就經濟方面着想，而置社會政治目標於不顧，必致造成現代許多工業國家之惡性循環，人口愈集中，都市愈擴大，土地愈濫用，交通愈擁塞，不僅妨礙生產，削弱國防，甚致環境污染，社會劣化，民生水準愈益懸殊，影響國家政治之團結，思想文化之墮落，