

WANG
王安電腦

王安電腦，與您同行

如果您有一位很“行”的工作夥伴與您相輔相成，
您及您的事業定會很快地步上成功的坦途。

王安電腦公司在國內設有全自動化的生產製造工廠，陣容
堅強的研究發展中心，還有遍佈全省的行銷服務網，在國
內有最多的客戶，深受各公民營企業之支持與肯定。
在資料、文書、中文、影像與音訊之處理及通訊網路等方
面，王安電腦公司均有最先進的產品，提供您整體結合之
應用，進而協助您提高工作品質與生產力，使您邁入辦公
室自動化及生產自動化之領域。

王安電腦隨時為您提供完整的服務；選擇王安電腦成為您
的工作夥伴是您最明智的決定。



交大友聲

326期



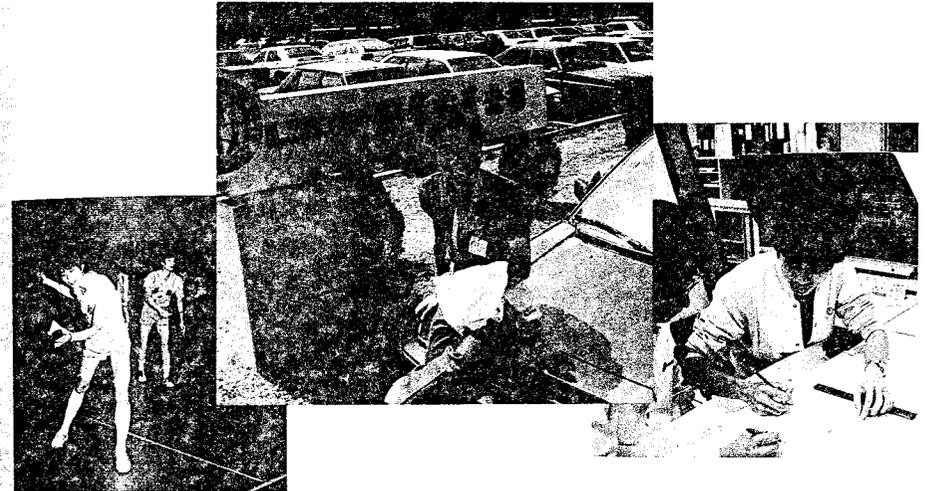
本期專題：社會公認的傑出交大人

- 優良商人、優秀青年工程師暨金馬獎
得主的 交大人檔案
- 「傑出校友」專欄
- 電腦眼光，磐石心腸
- 張俊彥教授獲殊榮
- 中文文書處理大震撼



VLSI的巨人—聯華電子

進入聯電， 理想實現！



聯電特色：

1. 一流的人才待遇。
2. 一流的學習環境。
3. 一流的發展機會。

聯華電子為回饋社會，
每年暑假均高薪提供工讀機會。
如果你想進入此一高科技殿堂，
歡迎隨時與我們聯絡。



聯華電子股份有限公司
地址：新竹科學園區工業東三路3號
求才專線：(035)773131轉347 彭先生

創造科技中國的第二春

收穫

不斷成長茁壯的中國科技
已在這塊滋養的土壤上
結下我們期待已久的果實

滿懷欣喜 我們能夠
攜手共享一個豐收的季節

今晨 聯通電子
仍將在擁擠的科技園地中
找尋一片廣闊的天空
讓屬於中國的智慧
昇華為傲人的科技文明

期待著

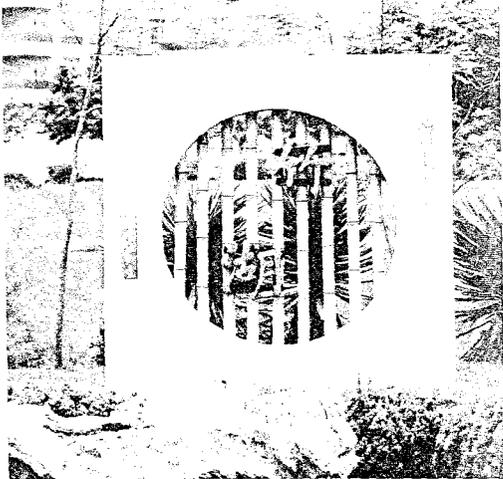
科技中國的第二春

永遠 生生不息



聯通電子

台北市(10446)民生東路587號5樓 / 電話：(02)501-8198



●中華民國四十一年四月八日創刊
 ●中華民國七十七年六月二十日出版
 新聞局登記證局版台誌字第157號
 中華郵證台字第1690號登記第一類新聞紙類

發行人 / 殷之浩
 編輯顧問 / 唐慧真
 總編輯 / 黃瑞雲
 執行編輯 / 蕭美婷
 編輯 / 交大友聲雜誌編輯委員會
 美術編輯 / 彭範先
 發行者 / 交大友聲雜誌社
 社址 / 台北市第566號信箱
 郵政劃撥帳號00129460
 戶名：交通大學同學會

目 錄

本期專題：社會公認的傑出交大人

- 9 優良商人、優秀青年工程師
許金馬獎得主的交大人檔案
- 10 「傑出校友」專欄
- 13 電腦眼光，磐石心腸
- 17 張俊彥教授獲殊榮
- 19 中文文書處理大震撼

編輯部

編輯部
 曾永莉
 編輯部
 編輯部

專欄報導

- 5 孩子，我們是苦過來的
- 21 趙曾珏博士八十壽辰紀念獎
學金評審報告
- 26 無盡的想念
- 48 徵信致謝
- 53 喬遷之喜

姚家圻
 編輯部

編輯部
 編輯部
 編輯部

生活小品

- 28 阮校長蒞臨紐約歡迎會
- 31 交通大學1937級旅北美級友
畢業五十週年聚會
- 34 廣西靈渠之旅
- 36 踏尋貝多芬的踪跡

彭松村、幸多
 袁國瑞

龔 瑞
 王申培

詩詞

- 44 八聲甘州
- 46 天淨沙

汪希仁
 沈洪霖

前人種樹，後人乘涼



學人宿舍建築基金已由校友會發起募捐，預計國內籌款1500萬元，國外500萬元，以協助母校鼓勵學術活動及邀請優秀師資到校教學與研究，提高母校之學術地位。在享受過前人所種樹的陰涼之後，是該回饋母校的時候了。希望以千元為單位，請利用郵政劃撥，表達您對母校的一份心意，及對學弟、學妹們的關懷。

國內郵政劃撥帳號：00129460

帳戶：國立交通大學同學會

*劃撥時，請在備註欄註明「交大人宿舍建築基金」

孩子！我們是苦過來的

四月初，報紙中登載著與本校有關的新聞，大意是有三位自稱本校同學，向新竹地方法院檢察處檢舉本校前校長在任期間，對校區規劃欠當，及理學院為應化所遷入新生館事不妥，同一時期，中正堂校園建言，大幅照片與記事，建言內容與上述雷同。同時，交大文苑也出版四月五日專刊第一八八期，全期內容以四分之三篇幅刊載校園建言內容，與向法院檢舉內情大致一樣，平靜無波的竹湖，像是被投入一個巨大的石塊，激起不小的震波，對習性純樸的交大人來說，確屬空前。姚家圻教授對此事件提出了一番語重心長的說明。

■姚家圻

姚家圻教授：民國十六年生，江蘇省人，上海交大水利工程系畢業，美麻省理工、土木工程博士，曾任中正理工及本校教授兼系主任，且為天主教神父。

一個窮人，省吃省用，積了一些錢，開了一個工廠。辛勤經營，工廠漸漸擴大，廠牌也有了名。一天他的兒子說：「爸爸，別人做董事長的，坐的是朋馳，住的是花園別墅；你怎麼仍坐連霸陸，住普通大樓？你的工廠不如王永慶的台塑工廠，我要控告你規劃無方。」父親回答說：「孩子，我們是苦過來的！你要控告我，我犯了什麼法？」

交大由清郵傳部創辦，是中國第一所

科技大學。後由交通部接辦，所以稱為交通大學。交通部只有這一個大學，經費充足，而使交大成為全國最好的科技大學，中國的MIT。在台復校的交大，校地面積，校舍建築、經費和教師人數都不如台大、師大、成大、清華、中央等校。但在困苦環境中，仍能列於台灣一流學校之間，都是由於校友熱心幫助和全校師生努力。

民國四十五年清大為避免美國清華基金流向北平清華，在台復校。於是交大校友發起交大在台復校。交大在台復校是非常艱苦的。沒有一個公私立大學復校如交大這樣艱苦。當時政府很有窮，沒有錢多辦大學。清華靠清華基金，購地七十餘甲，立刻恢復大學。交大的復校，先只是電

子研究所，十年後才是工學院，二十一年後才恢復了大學。最初無錢買地，先借台大工學院上課。所幸新竹縣政府捐地二甲多（現竹銘館附近之地）。以後由電信局和台電共捐助三十萬，再購土地三甲，即竹銘館後學府路之地，使交大成為『由大門可看到後門』的大學。十一年後才由教育部所撥經費購地四甲，即現圖書館附近之地。才形成現在的博愛校區。十三年四次購地只買了十一甲，那能和清華七十餘甲相比。直到復校後十九年，由蔣彥士部長之助，才購到光復校區三十甲土地。後來由郭校長努力才購得日新營區十甲地（至今尚未移交）。連日新營區，新舊兩校區，一共五十甲，還不能和清華相比。

興建校舍也沒有錢。第一座，也是當時僅有的一座校舍，是校友捐助和由校友奔走向聯合國捐來的。以後的學生活動中心（初作圖書館用）、實驗館、新圖書館、部份教授宿舍和學生宿舍都是由校友捐助或由校友向別的機構捐來的。在遷至光復校區之前，教授都是五、六人甚至八、九人一間。記得土木工程成立時，沒有辦公室，先在運輸管理系內加放兩張桌子，兩系六人擠在七坪大的辦公室內，以後和文史老師七人擠在七坪大的室內。校園小，擠在一起，全體老師職員都認識，反而和氣一團。現在校園大了，分散在各大樓，每人一個辦公室，許多新來老師和職員都不認識了。新圖書館落成後，舊圖書館即改成學生活動中心。決不是『交大活動中

心、學生社團卻被當年主政者理念的偏差而忽視了十幾年。靠學生多年不斷努力的爭取，才得到今天座落在中正堂各角落的社團和學生活動中心』。

復校後最初的儀器，以及全國第一台電腦和雷射也都是校友奔走，向聯合國捐來的。交大經費之少，是全國國立大學之冠。會計室的洪和人與齊叔容兩位組長知道得最清楚。他們來校服務二十五年左右，每年編列預算和向教育部爭取預算。他們可以告訴爭取經費的困難。所幸郭校長任過司長，在部內結了些朋友，爭取經費才容易些。

教育部核給交大教師名額也很少。光電所祁姓教授曾辛苦地收集各國立大學資料，作了教師人數與學生人數的比較表，發覺交大教師名額少得太。祁教授將資料給郭校長，以便爭取名額。但當時人事行政局正在減削名額，不准增加名額。直到最近三、四年才有改善。

由上可見交大復校的艱苦和校友的慷慨熱心。在這艱苦的環境中，全校師生沒有抱怨學校建築不如他校，而在教學和研究上努力，使復校的交大能列於台灣一流大學之中。十一年前教育部第一次全國學系評鑑，本校最初成立的電學各系都是全國第一（其時機械系成立才一年，土木工程尚未成立，未能評鑑）。復校後的交大光榮是校友和全校師生在艱苦中奮鬥得來的。當教育部發表阮校長為校長時，有一位教授掛心怕阮校長不知道交大復校的艱

苦歷史和全校老師職員奮鬥的經過。我寫這些也是希望新來的老師、職員和同學知道我們復校艱苦的經過。的確，我們的校園和建築不如人（但我們老師辦公室都有冷氣機，這是台大、成大和中央沒有的，也是郭校長愛護老師的表現），但比從前好多得多了，希望全校師生仍能繼續復校初期在艱苦環境中奮鬥的在學術上努力的精神，恢復交大為中國 MIT 的榮譽。

光復校區的規劃，還是盛院長的時候，是由台北三家名建築師事務所（陳其寬、費宗澄、陳邁和林柏年四位名建築師）聯合規劃的。他們還因光復校區的規劃得到當年建築師公會的設計獎。他們的規劃是：從新生館到體育館設一長軸，在長軸兩旁興建各大樓。在大樓間的長軸中只設步行道與花園。各大樓間之距離都在步行五分鐘之內，因此可避免學生騎腳踏車去上課（如台大、清大、成大）。在大樓之外設環校道路。在環校道路之外設學生宿舍與運動場所。這規劃的好壞見仁見智。我個人不欣賞這規劃。校地不大，環校道路佔地太多。道路以外之地不能善加利用，道路內的建築太擁擠。正門開向長軸，由環校道路只好由後門而入。但我來校時已經遲了，沒有發表意見的機會。郭校長回到學校也遲了，他回校任院長時，竹湖、管理館、第一餐廳和第七宿舍都已興工，只好按原規劃去實行。美的欣賞和品味一樣，各人愛好不同，又如九思亭的飲水思源附近，有人認為是日本式的佈置，不

合交大。但我也聽到參觀者說：「美極了」。

建築規劃是很難令人滿意的事，尤其後來使用者是不同的人。營繕組的同仁知道得很清楚，在設計前徵求使用單位的需求時，使用單位往往只提出需要的坪數（往往獅子大開口，面積要求很大，但由於預算的限制，幾次協商，才能決定），而不提供其他要求，只好由建築師決定。等到建築落成後，使用單位抱怨規劃不好，說這門這窗位置不對，那裡少一個電源插頭，抱怨一大堆。就校門而說，郭校長把校門設計公開，放在博愛校區學生活動中心徵求意見，不是不敢說，而是沒人想到更好的方案。校門前土地公廟，郭校長請他們遷移或向他們購買，都沒有成功。又如工二館機械系辦公室，建築師按原系主任的意見設計了。換了新系主任，要求改變，所幸大樓尚未隔牆，按新系主任的意見隔開了。現在又換了主任，只好打牆更改。工一館實驗工廠機器位置本都是有計劃的。但換了新主任，尤其新添了非計劃中的新機器，不得不改變原有的規劃。有時因為進步和觀念變太快，是規劃時不能預料到的。十年前個人電腦才興起，連線分佈計算概念也才發芽。即使在美國，只有少數教授用終端機接到辦公室。所以交大行政大樓、管理館、新生館、工一二館規劃時沒有考慮電腦的連線管。現在個人電腦、工作站與網路分配計算大行其道，只好另加管線。十年前全國各大學學生宿

舍都沒有洗衣機，規劃時沒有預留洗衣機出水口。以後郭校長愛護同學，在宿舍中加裝電話和洗衣機，洗衣機的水只好由浴室出水口流出。現在阮校長讓同學在宿舍內煮宵夜，也只好拉電線。時代進步與觀念改變，不是規劃時所能預料的，不能責備規劃不當。二十年前很少有人使用冷氣機，沒有留冷氣機孔，不是當時規劃不當。

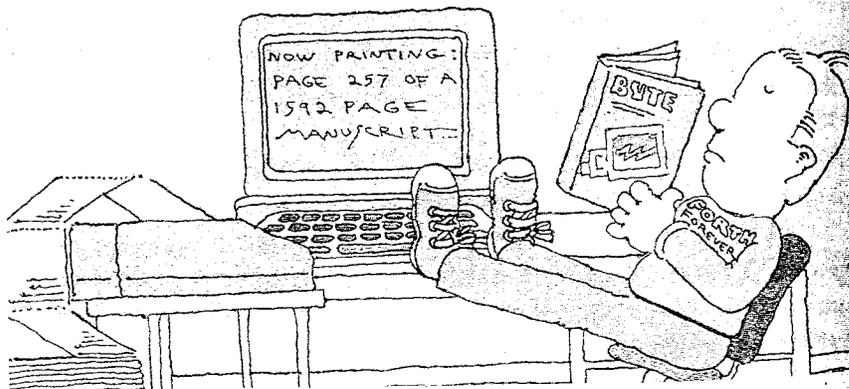
交大建築，如有不好之處，應該建議改善。應該論事不論人。更不該隨意猜測當時的情形。『在當年接收新校區時，營區有的就是樹木和草地』，但他們有的是新兵，一樹一木，連草皮都帶走了。培英館三樓根據總務處資料記載，均有建築與使用執照，怎可稱它是違章建築。

我們交夫人都愛交大，希望交大十全十美。但是世界上的一切——國際社會、國家、社會、家庭、甚至個人自己——都是有缺點的。十全十美只在天上有。一個成熟人，不因有缺失而灰心失望或怨天怨人，而面對現實，設法作實際有效的改進，在艱苦環境中努力。這也是復校初期交

大人的精神。做師長應將這種耐勞，在艱難中努力的精神傳給同學，以便他們將來在有缺點的社會中努力實際有效地改良社會，造福人群。一個不成熟的人，看到缺點，怨天怨地，大聲呼叫，好像別人欺負了他似的。最後自己灰心失望。而且希望別人與他一起灰心失望。尤其身為指導學生的老師，不應假借愛交大名，教同學去『追究失職人員』（誰失職了？）和『請一人一信給校長』直接或間接引起學生事無實據的控告老校長，引起校內外一場大波。如果我們真愛交大，我們應反省自己：「我為交大做了什麼？」

郭校長是人，有他的缺點，有時固執己意，或許君子擇善而固執之。但我們也要看他的長處。他清廉，人所共知。即使校園規劃不好，他九年日夜完全為交大辛勞。他愛護交大同學、老師、甚至一木一草。雖然做了部長，他的心還在交大。我敢說沒有人比郭校長更愛交大。我想在交大工作十年以上的老師和職員會同意我的話。

孩子！我們是苦過來的！



優良商人、優秀青年工程師 暨 金馬獎得主的交夫人檔案

邵中和

交通大學控制工程學系 60 級
榮譽：75 年度全國優良商人
現職：宏碁電腦股份有限公司 執行副總

林榮生

交通大學電子工程學系 57 級
榮譽：76 年度全國優良商人
現職：安源股份有限公司 總經理

邱再興

交通大學電子工程學系 57 級
榮譽：第三屆優秀青年工程師
現職：繼業企業股份有限公司 董事長

李金福

交通大學電信工程學系 60 級
榮譽：第十一屆優秀青年工程師
現職：台灣省鐵路局台北電務段 段長

雷添福

交通大學電子工程研究所 59 級
榮譽：第十二屆優秀青年工程師
現職：交通大學電子工程系所 教授

吳永春

交通大學控制工程學系 58 級
榮譽：第十二屆優秀青年工程師
現職：交通大學控制工程系所 教授兼所
長系主任

曾繁城

交通大學電子工程研究所 59 級
榮譽：第十三屆優秀青年工程師
現職：工研院電子所 經理

林家和

交通大學電子工程學系 59 級
榮譽：第十四屆優秀青年工程師
現職：宏碁電腦股份有限公司 副總經理

薛紀建

交通大學計算機工程研究所 66 級
榮譽：第十五屆優秀青年工程師
現職：交通部電信研究所 主任研究員

楊德昌

交通大學控制工程學系 58 級
榮譽：金馬獎最佳導演