

兼用，IBM 5550 大陸型，採用音形併用，Xerox 的天星機，全用注音及拼音。看情形在語音輸入未成功之前，設計輸入原則，很難超出上述範圍。

(三)我認為老年人很適宜做這工作，事實也如此。三角法設計人之一胡立人，已七十多歲。沈家楨也近古稀，都已成功，這次參加會議，至少有三位七十以上的同志，一位是74歲的蕭隸煒，他是舊金山名會計師，十年前已創丙字檢字法，第二位姓名不詳，75歲，用筆順法，第三位是我自己的層角法。

我向各位老學長建議，把圍棋、麻將、高爾夫丟開，買一部天龍 570 號，去創造自己心愛的方法，我們體力記憶力不及青少年，但他們急功好利，(註二)我們心平氣和，他們衣食兒女(註三)，我們逍遙自在。胡立人、沈家楨是我們的榜樣，朱邦復、黃克東是我們的勁敵，沈梅、史海韻是我們的嚮往，三五年後，尚不知鹿死誰手。

除了輸入問題，其餘技術問題，都已解決了。我們既不志於谷，自應志於民族文化的基本問題，而漢字輸入系統，可能是最重要者。

1985年3月1日於舊金山

(註一) VLSI 即 Very Large System Integration 可譯作極大系統合成。十幾年已在研究，近二年才有一些突破發展，沈梅說今後晶片內部可容納程式修改，我已莫測高深了。

(註二) 矽谷區的流行口號是：我們沒有時間第一次便把事情做好，必須先搶到市場，然後慢慢改良。倉頡法五年來已進入第四代，臺灣康大公司，一年內變法二次，這種忘根本爭朝夕的作風，是青年人的毛病。

(註三) 孔子曰三年學不志於谷，不易得也，青年人身家名利，妻子兒女，難怪他們一切爲了利，但三十年學，仍志於谷，是不爲也，非不能也。

## 邁向第二個二十年

——母校電子工程系近況

暨

創系二十週年系友捐款徵信

魏 哲 和

電子工程系自民國五十三年創立以來已歷經二十個寒暑。二十年來，學校日漸擴充，與電子相關的系、所（電信、控制、計算機、光電等）相繼成立，電子工程系的教學、研究範疇也隨之調整以減少重疊部份。從這個學年起學校將各相關的學系及相關研究所加以整合。目前電子工程系與電子研究所合併，共有教授二十位、講師兩位。由於系所合一，師資及經費設備可以更適當地調配，互相支援。二十年多來，電子工程系及電子研究所在政府支持，師長努力及校友傑出表現下已經奠定了良好的基礎。自七十二學年度以來，電子工程系已晉入大專聯考中最熱門科系的前三名（僅次於臺大電機系及資訊系），並且錄取生中約有五分之一優先選擇進入本系。女生的人數也比以往增加很多，目前全系女生有二十二位，電子工程系大學部的課程除一般基礎課目外，着重於電子電路、半導體工程以及微算機應用。電子研究所碩士班課程主要分成兩組：固態組爲電子材料，元件及積體電路製程，電路及系統組爲網路理論，類比和數位積體電路設計、元件及電路自動測試以及計算機輔助電路設計。博士班則除上述外尚包含控制、電信及光電方面的課程。目前碩士班約有一百名研究生，博士班有五十多名。由於研究生的數日日漸增加，師資方面亟需再加強，因此盼望校友們學成後踴躍回母校任教。如果您的友人中有願意在國內大學

任教的也請多多鼓勵他們到交大來。

去年校慶前，電子系系友聯誼會的各年級聯絡人在六十二級倪集熙校友的召集下會商決議發起捐款運動協助母系充實實驗室設備，並且初步決定購置有關微處理機的設備。經過各級系友（181人）熱烈響應，至七十四年二月底共募得新臺幣五十五萬三千二百八十元整及工具，電子零件一批。經系友聯誼會代表的同意，目前已購置了一批設備供微處理機實驗室之用。除此之外，在這年內服務於亞洲摩托羅拉公司的陳萬壽校友洽商其總公司捐贈了十套 ME×68 KECB 十六位元微電腦模板。六十六級系友韓光亞亦洽商其服務的誠安電腦公司捐贈四部終端機（另三部贈送電信系）。由於系友們的熱心協助及捐獻，電子工程系的微處理機教學設備得以在這個學年度內由以往的八位元系統進入十六位元系統。在此謹代表在校學弟妹們的最誠摯的謝意，同時也盼望系友們繼續關懷，協助母系的發展。

#### 茲將系友捐款收支報告徵信如下：

##### 壹：收入

在臺，旅美系友捐助款額，設備及其名單如下：

##### (一) 58級在臺系友：

新臺幣一十三萬四千元整及 IC 一批（折新臺幣六萬六千元正）  
李自強、簡明仁、林洽民、施鴻基、廖振華、陳森發、謝忠慶、徐明旺、李臺生、陳登和、劉聰輝、許世英、黃敏男、吳德林、林文禧、林振信、李進洋 計17名

##### (二) 59級在臺及旅美系友：

新臺幣一十萬一千零三十元正  
謝信義、賴振山、劉文蔚、陳新進、林家利、彭君田、羅德和、

劉英達、錢杉齡、黃河明、黃輝勝、顧小葵、徐天佑、陳駿聲、王賢謹、簡武義、李全忠、許金生、王寧遠、王維平、程有威、林自平、楊守中、張兆芳、陳熙然。計25名

##### (三) 61級在臺系友：

新臺幣三萬九千五百元正  
蘇子川、陳拓光、陳中崙、黃宏良、何兆豐、邱英雄、陳錦塘、杜榮福、王秉賢、簡宗賢、黃世民、陳國修、尹祺、李素瑛。計14名

##### (四) 62級在臺系友：

新臺幣一十一萬二千五百元正及 EDSYN 工具一批  
周慶馨、許金榮、宣明智、周吉人、陳國衛、莊福瑞、駱志強、李敏治、李能松、林元闔、蕭祥耀、張維忠、張明雄、汪泰聰、陳 頌、黃欽明、楊照民、柳中岡、廖志誠、馮秋逢、羅秀珠、陳春生、洪豐玉、陳敬吉、黃建中、蘇鎮山、張福欽、陳金楨、簡偉隆、王秉賢、王遵義、吳及擘、張 鵠、李隆財、陳榮燦、倪集熙、李臺。計37名

##### (五) 63級在臺及旅美系友：

新臺幣一十萬八千四百元正  
胡孝權、施世平、李振福、段鍾潭、林君明、莊書彰、郭素琴、彭新森、劉秋煌、陳長榮、陳坤饒、程天縱、莫自治、鄧鴻志、李隆禧、沈志豪、李運泓、葉炳南、曾鏘聲、陳章理、楊志遠、李 珊、趙嘉強、朱順一、李 園、紀約先、鄒進旺、高致遠、方新舟、秦宜石、張久榮、馮 斌、陳安平。計33名

##### (六) 66級在臺系友：

新臺幣三萬二千元正  
施臺銘、蔡志忠、黃洲杰、郭正忠、潘立智、洪敏鴻、張簡金峻、

# 投考交大記

孫 衛

康錫頂、戴明財、鍾英漢、巫錦和、王隆慶、許博學、王泉雄、謝明賢。計15名

(七) 68級在臺系友：

新臺幣五千五百元正

張益祥 計1名

(八) 69級在臺系友：

新臺幣二萬零三百五十元正

施烟煌、林文昌、廖嘉宗、潘朝陽、劉明恒、馮立威、蘇玉玲、鍾理明、林芳律、駱有聲、蔡明發、王其皇、馬行飛、周至元、林夢暉、王慧雄、楊世光、楊效適、黃雲龍、馮竹健、陳重賢、趙永民、鍾鳴、高憲敬、周曉聲、周明道、丁耀仁、劉坤明、施天寶、謝勝仁、王振宇、曾柏湖、劉益華、袁志堅、吳廣義、陳超、徐世彥、詹德正、林京元。計39名

七十三年系友捐款總金額：

新臺幣五十五萬三千二百八十元正

設備：IC 及 EDSYN 工具各一批

## 貳：支出

向宏碁電腦股份有限公司購買

MPF-522 16位元電腦 3組

BOS-1202T 顯示器 3組

MICF II 微處理機實體模擬器 2組

D8510 印字機 2組

FXP 400 印字機 1組

合計新臺幣五十五萬九千二百元正，不足金額新臺幣五千九百二十元

正由系經費支付。

民國二十一年夏，我自江蘇省立南通中學畢業，家裏的人都希望我能考進一所較好的大學，繼續讀書，我在初中時並不用功，到高中才知道向學。那時，家鄉南通雖已有電廠，但家中裝電燈的並不多，我家亦不例外。每天晚上，在煤油燈下作習題，讀書，必過午夜。先母則在另一室中作針線，我看到隔室的燈還亮着，讀書便更起勁，常常要先母催促幾次才熄燈就寢。民國二十一年正值北伐成功，全國統一以後，但日本軍閥已藉故佔領東三省，又發動淞滬戰爭。強鄰壓境，列強則袖手旁觀，國家正處於很危險的時代，中學裏有幾位老師為學生所敬愛，一位史地老師姚白予先生經常講述國際大勢，以及清末列強計畫瓜分中國的野心，來鼓舞學生的愛國情操。而幾位數理老師包括高等代數的陸頌石先生則鼓勵我們升學後讀理工，能夠學以致用，為國效力。陸老師尤其鼓勵我們投考交大，另外一位姓馮的物理老師比較年輕，正好是交大畢業的，還有一位化學老師則是中大畢業，也較年青，姓高，這幾位老師教書都很認真，高老師尤其有禮貌，每次上課必先向學生鞠躬，也不計較學生是否還禮，我在這樣的春風化雨之下，也決定要投考理工科。

到了大學招考的時候，我計畫報考交大及浙大，因為這兩所大學都離家較近，那時候的風氣也有投考清華及武漢大學的。因為離家太遠，就沒有準備去投考，這幾所大學都是學生心目中最好的大學，事實上也是如此。交大和浙大都在上海招考，我由先兄陪我渡江去上海，那是我第一次離家出門，家中也不放心，因此先兄自告奮勇的陪我去。