

傑出的中國人

慷慨的交大人

編者

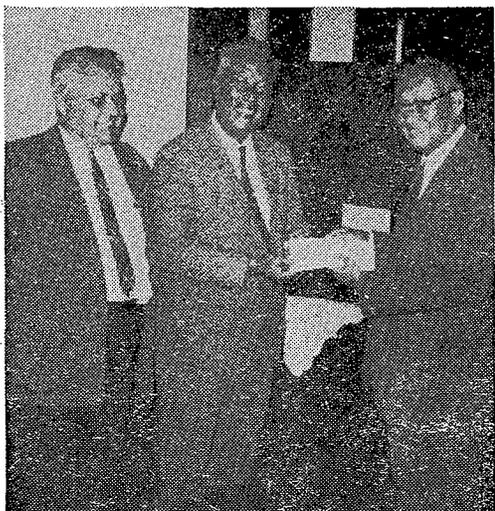
——王安學長捐獻母校鉅款——

圖書館建築費美金壹萬伍仟元

手創王安電腦公司，在美國被譽為傑出的中國人之一的王安學長，本（五十八）年十月卅日轉請美國醫藥援華會送來交大母校圖書館建築基金捐款美金壹萬伍仟元，由該會駐臺代表劉孔樂先生（右）親將支票乙紙面交劉浩春院長（中）接受。（如圖）

友聲基金美金伍佰元

同時臺北交大同學會收到美洲交大同學會總會長楊天一學長航函，附轉來王安學長樂捐的友聲基金美金伍佰元正，王安學長的慷慨與愛校熱誠，獲得一致贊揚，特此徵信誌謝。



交大擴校意見書

引言

交大復校迄今已十有二載，現有大學及研究兩部，內分(1)電子工程系(2)電子物理系(3)控制工程系(4)電信工程系，在此四系中嚴格分析起來，除電子物理系可歸納入理學院內之物理系外，餘似均可包括在電子工程系之內。不管從大學或研究部門看來，一工學院之百分之七十五力量，注重電子工程方面，其餘百分之廿五僅在物理方面，無論由大學教育抑工程教育方面而言，每年以近六百五十萬新台幣（十一年平均得數）的國幣，僅培養每年約卅三位（歷年畢業生總平均數）電子學士和碩士，培養一位專才每年要費廿萬台幣（五千美元）所費不為不鉅。難怪一般社會人士，認為交大大專和太費。太專即是不能與國家整個建教合作國策協調，太費是不啻說不能充分利用國家有限的人材和富源。再從「建設台灣反攻大陸」立場言，倘有悠久歷史的如交大僅訓練無幾的專科人才，短期的不足供應台灣一島現時和今後的需要，長期的更不足儲才，作反攻大陸之用。基於以上的分析和立場，不但在校員生和在校的當局都有急於擴校之宏願，即旅台成千海外成百的校友均有同感。茲此次應召返國，各方面均以此相囑，盼與在校當局加以確實的研討，將結果列具意見，條陳政府當局以供採納，是此意見書之由來也。

在決定擴充交大原則以前，我們要檢討以下各點。

- (一) 擴校的目標。
- (二) 擴校的方向。
- (三) 擴校的時期。
- (四) 擴校的準備。

四、一 校舍添建與否。

四、二 師資來源把握。

四、三 經費籌措與着落。

四、四 圖書儀器添置。

四、五 台灣現有學系和師生。

四、五、一 已有系科設立和歷史。

四、五、二 已有師資的質量。

四、五、三 畢業學生人數和出路的調查。

四、五、四 將來畢業生出路的預測（近景的台灣、遠景的大陸）。

不管任擇何科何系甚至於何院，作為擴充的對向，以上各項問題，都應先行解決，否則紙上談兵，不合實際，簽呈政府，獲得「核准」兩字並非難事，但將來實行時困難重重，似與當局指示的「求新求行」並重指示大有違背，特臚呈管見以供檢討。

來台未及一月，對於擴校呼風猶如新竹狂風襲面刺耳，無日無之，若真為交大設想，根據實心求實事的一貫作風，在選擇任何系時似不應出乎以下幾個原則。

(1) 寧缺毋濫——這就是質甚於量，無把握能辦得好的決不要辦。其他學校已經開辦的如質不夠水準，交大不必因此而裹足。

(2) 供求協調——學生出路不僅要合乎現實的需要，亦應考慮長期將來大陸的需要，萬一有過剩現象不妨聽其外流，此項儲才一俟大陸收復後絕不會永遠的楚材晉用。

(3) 衆志成城——凜於過去復校的經驗，一事之成，必須統力合作，衆志成城。政府、社會和校友的支助為必要的條件。

(4) 時機把握——研究既然澈底確定方針，當機立斷，積極進行，盡全力以赴，以期於成。根據以上原則，綜結現時已有的建議有：

一、土木系。

二、管理系。

三、計算機科學系 (Computer Sciences Technology)。

四、造船系。

就此四系內，按第一至第四項逐條徵求答案，權衡輕重慎重考慮後，選擇最有利的科系分期推動，編成計劃書條呈政府當局，請求核准，如是則不難一舉而成，俾收事半功倍之效。是否有當尚希

院長鑒

諸位師長同學卓裁是幸

歐

陽

藻 謹擬

十一月四日



附 國立交通大學工學院擴校研究小組第一

開會日期：民國五十八年十一月十九日上午十時

開會地點：竹銘館一樓接待室

召集人：劉院長浩春

紀錄：王之珩

出席人員：劉浩春

張去疑

楊珍

歐陽藻

彭松村

郭南宏

楊超植

溫鼎勳

張丹（請假）

范一陵

王之珩

主席致詞：

一、本校擴充問題，近年以來，不僅為國內外校友所關切，政府主管機關與到校參觀來賓亦不時以此問題相詢，自校地面積增大後，希望更切，數月前接獲顧毓琇先生來信主張培植管理人才，上月間同學會常務理事集會亦主張增設管理、土木研究所或學系，在上月十八日歡迎歐陽先生茶會中決定交由本學院計劃制定方案，徵詢校友意見後正式呈請教育部核准，因此經十月卅日第卅五次行政會議決議成立擴校研究小組，故擴校一事已勢在必行。

二、在正式討論增設科系之前浩春個人意見似應把握以下三點供研究參考：

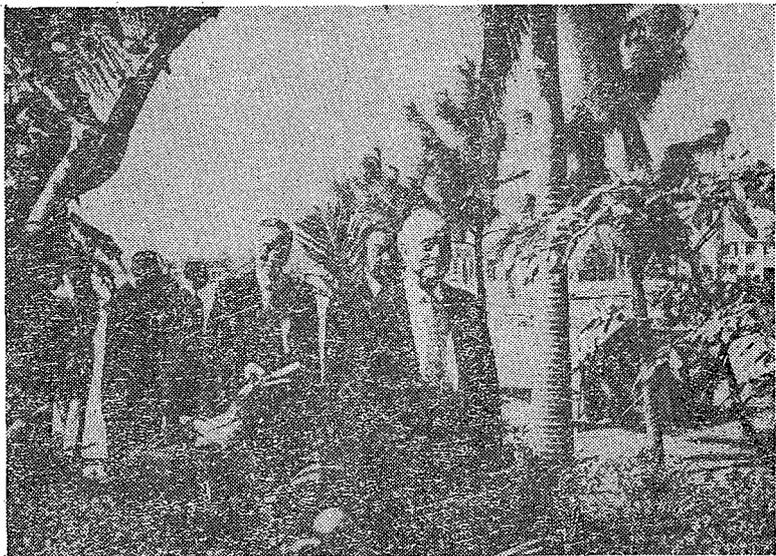
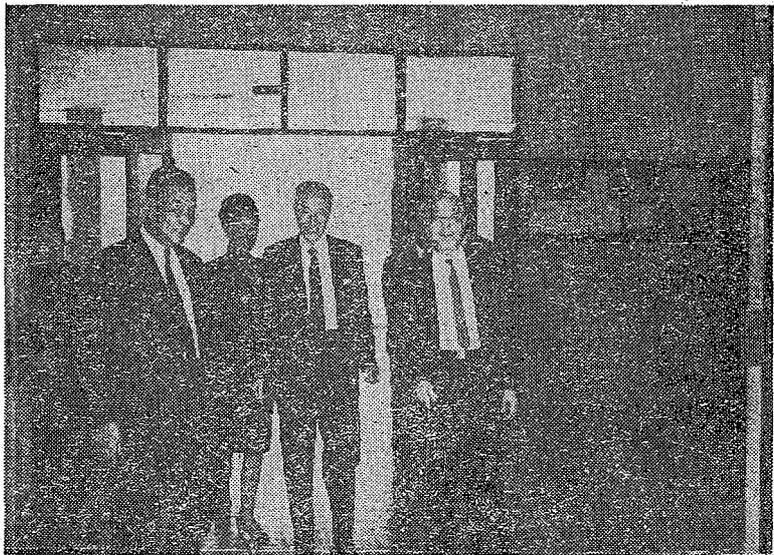
王秘書之珩報告：

一、目前臺大、成大設有土木工程學系設有土木管理系、政大設有企業管理、逢甲四校設有企江、大同設有工商系。海洋學院設有淡江、逢甲二校設有海洋學院、中正理歐陽教授意見：據日前請理管理研究所為優先。

1. 配合國家當前經濟
2. 儲備反攻復國建國
3. 發展之科系範圍
力。

三、歐陽先生十一月四日見書，見解精闢時之參考。

劉院長、歐陽藻教授陪同視察新校園



范一陵、楊超植教授意見：以本校目前之設備及師資增設「計算機科學系」最輕而易舉，既有助國家經濟建設，復可接納各機關之委託爭取財源。

溫鼎勳教授意見：如增設土木研究所，就設備而言較增設土木系為易，且可商請利用經濟部聯合工業研究所之現有設備。

彭松村教授意見：增設「應用數學系」亦為本校目前所需要，蓋設備上投資不多，頗有助工學院各系之教學。

張教務長去疑意見：制定長遠發展計劃固屬需要，但考量費時，短期內難期周詳，是否可就目前所能增辦者，擇其一、二先行增設，再逐漸完成長遠計劃。

決議：先就左列範圍進行研究，蒐集資料，撰擬意見書，於一週內提出討論，並推定負責人選如后：

- 一、管理研究所——歐陽教授、謝清佳助教、王之珩秘書。
- 二、土木研究所或土木工程系——張教務長洽請校友或校外專家代為設計。
- 三、計算機科學系——范一陵、楊超植教授。
- 四、應用數學系——彭松村、郭南宏教授。
- 五、造船工程系——楊珍教授、溫鼎勳教授。



凌竹老偕校中教授視察圖書館工程