

增加之運量，尤以近年來，臺灣經濟發展，生產增加，運量自因而大增，最近雖幸而可向世銀借款添置必需之設備，然究難充足瞻望，前途艱苦之路程恐尚遙遠，平院同學在臺鐵，多擔任重要主管職務，責任所在，今後自仍須不斷努力，以期配合各事業之發展，然我同學數十年來，處此動盪不定之時代，危難艱苦之環境，尙能對國家社會有所貢獻，雖不自矜亦足以自慰矣。

綜計平院自創始迄今，前後畢業者當在三千餘人，而今日在臺者則僅一百廿餘人，丁茲六十週年紀念，憶及淪陷大陸之同學，此日在水深火熱之中，身心備受痛苦，不禁黯然神傷，倘以三校合計，則爲數當過萬人，此萬餘曾受訓練之人才，如此時均能在臺，羣策羣力，爲國家社會服務，其所能貢獻者，寧可限量，更推及不遠之將來，國土重光，大陸上一切一切，在在需才，以目前僅有之人才，何堪配合，則如何育才儲才之百年大計，更值得吾人深思熟慮者也。

余于民二十年承乏平院，以迄于抗戰，其間自愧少所建樹，然在校與諸同學晨夕相處，情感實深，北平府右街與李閣老胡同之風光，亦復時縈心曲，際茲平院誕辰益增懷念，所冀光復大陸爲時不遠，嘗能與諸同學重遊舊地共話當年也。

## 交大工學院一年來之發展

劉浩春

我交大校友遍佈海外外，平日所關心的，除了國家和本身事業之外，要算最關心母校了，這是任何一所學校校友所望塵莫及的，值此七十三週年校慶前夕，謹將工學院一年來發展情況向各師友作一摘要報告，概括說一句是「向前邁進一大步」，這些進步都是鍾前院長峻光所悉心擘劃以及全院教職員生共同努力的成果。浩春在五十八年三月七日接任院長以前，也忝爲在校工作人員之一，所以也與有榮焉！

**增設博士班：**國內大學設有博士班的固有幾所，國外更不必說，然而交大設博士班尙爲建校史上所未有，可說建校七十三年來一件大事，民國五十七年招收錄取第一屆博士研究生三名，均是歷屆電子研究所畢業校友，博士班之增設，從擬訂章則、課程設計以及師資延聘、充實設備，承獲旅美校友幫助不少，尤以朱學長蘭成、王學長兆振、任學長家誠、沈學長家禎、凌學長宏璋等勞績最顯著，併此致謝。

**增建圖書館：**電子研究所時期所建圖書館，僅够研究生四十人之使用，從民國五十三年恢復大學本科之後，頓感不敷需要，因爲經費困難，連走廊也隔間爲閱覽室，擁擠不堪，五十六年工學院復校後，我校友爲表示慶祝，決定捐款興建大型圖書館一座，校友會迅即成立勸募委員會進行其事，恭請凌前校長鴻勛爲主任委員，柳克述、方賢齊學長等主持勸募

工作，鍾前院長感於適合工學院的圖書館，目前造價至少在臺幣四五〇一五〇〇萬之譜，校友們愛校固不遺餘力，然而方行結束五十六年實驗館捐款之後，繼再捐建圖書館，也不無困難，因此建議在校友捐募二五〇萬元目標之外，校方也應編列部份預算，並向其他教育文化團體爭取補助，共襄盛舉。查知美國國際基金會曾有援助臺灣大學興建圖書館前例，乃決定朝此目標進行，未久據悉該基金會主席葛魯格博士於五十七年十月間乘赴日本開會之便有繞道來臺一行計劃，遂即專函邀請來校訪問，葛博士果於十月十七日抵臺，初步晤談後頗表願予支持，遂即提出書面申請計劃，深受程欲明、沈家楨、俞炳昌、屠大奉諸位學長幹旋惠助之功，果於同年十二月承該基金會董事會中通過補助美金五萬元，並即開出支票於聖誕夜寄到校，存入銀行孳息備用，國內校友捐款尙未截止，已超過一五〇萬元目標，海外校友亦正加緊進行，此一圖書館設計早已完成，約在五月中旬即可正式動工，秋季開學後當可完成。

**增購校地：**五十七年一月間預知在五十八年度可奉核定增購校地費六〇〇萬元之後，當即着手計劃增購毗鄰民地四·六五六一公頃（約四·八甲），洽請新竹縣政府收購，因業主索價每坪八〇〇—一〇〇〇元不等，而每坪公告地價僅爲每坪二〇〇元，相差懸殊，協議不成乃報辦征收，三月十一日經行政院核准，適逢土地漲風，該一地段市價買賣高達每坪千元以上，業主不甘損失，分向各方陳情訴願圖阻征收，雖本校於五月九日完成法定手續，業主陳情訴願俱遭駁回，但仍呈僵持之局，經地方各界首長多次疏通亦無結果，依法令規定征收土地征收確定屆滿一年（即五十八年四月廿三日）不予使用，即失征收效力，業主可請求發還，如強制執行勢必發生阻撓，甚至引起流血衝突，浩春接事後日夜思慮力圖打破此

一僵局，雖儘預算內加發每坪轉業輔導費一六四元外，業主仍堅不接受，再分別洽商地方行政機關、民意機關，司法治安首長咸認爲政府法令固必維持，而訴諸武力壓迫民衆接受，亦爲目前政府所不樂爲，目前顯然法定地價與市價相差太多，業主損失過巨，若不酌爲增加，全憑法令強制征用，難免發生事端，際此十全大會集會期間，尤應慎重。本校在新竹復校獲地方支持不少，因此與地方交惡，當亦不智且不樂爲，乃透過某種關係由地方編列預算補助一部，餘由本校向上級設法爭取，爲此有數位同仁日夜辛勞連續近月始使情勢改變，再由地方有關機關兩次協調再每坪加發轉業輔導費一八六元，卒於四月十六日圓滿達成協議，計共每坪五五〇元（地價二〇〇元轉業輔導費三五〇元），使困擾經年僵持之局頓爲解決，亦因而增加二七〇萬元之負債，待向地方及上級機關申請追加預算，茲該項土地已正式使用，校區面積頓增一倍，全校師生歡欣鼓舞，回憶此一成功首賴鍾前院長在任內完成法定不敗之地，再配以溫前總務長鼎勛、陳教授榮淦、侯主任煌昌、朱主任華宸、李主任治國、龐主任廣武、吳主任鶴鳴、王秘書之珩等人之擘劃協調佈局，亦功不可沒。

**學術研究：**本校一向注重學術研究，今年更大有進展，半導體實驗室在「董浩雲講座」施敏博士指導下固大有進步，而中正科學技術研究講座魏凌雲博士（校友）所主持之「生物神經之物理探討」，亦普遍引起國內科學界、生物界之重視，其他承朱學長蘭成協助爭獲國家科學發展指導委員會資助之電子科學研究長期計劃與巨額經費，爲交大帶來曙光，至於參加工程科學研究中心之專題研究與自製電子計算機計劃均照計劃執行順利。