

# 得獎人的心聲

· 濤 ·

同學會學術基金會辦理各種獎學金、獎助金等，得獎人的自傳，都陸續刊登「友聲」除子女獎助金得獎人係同學子女，可經常閱讀「友聲」外，至其他非同學子女之獎金獲得人，經將刊登其自傳之「友聲」，分別各寄給一份，這些同學們接讀過「友聲」後，有的已來信，對同學會之辦理此種獎學金，充滿感激心情，因獲得獎學金而能使學業無阻，因之對國家社會更產生了深厚的責任心，這是青年人純真心聲的流露，特將來信關欄刊載。以與我同學子女互相砥勵。

——編者

頃接惠寄「友聲」一冊，對交大同學會之厚愛，衷心感激。

今年七、八月，榮宗奉召入通信兵學校，受為期二月之分科教育，有幸與貴校之電子工程、電子物理系同學為伍，並能與副院長貴校工學院院長的鍾皎光博士之公子元瑜兄為上下舖之交，更覺榮幸。雖然他們不知我和交大同學會有點關係，而我則留心貴校新同學之氣質，覺得個個皆富幽默感，認真求學，這實在是榮宗可引為學習的楷模的。

現在我正於東元電機廠接受為期一月之工場實習，希望每一位交大校友，能經常從旁加以指導，使對人、處事、求學之學問，多得了解，不僅使榮宗在物質上得到資助，同時心靈上亦能獲得益處，這是深所冀望的。  
張榮宗敬上

（按張同學為省立臺北工專電機系學生，為巽華獎學金的獲得人）。

昨天收到由家人轉寄的「友聲」一份，看了自傳及幾年來的讀書報告，感慨頗多。一方面固為自己能為「巽華獎學金的最後獲勝者」而欣慰，一方面更感到自己責任的重大，必須竭盡一切力量，以期對國家社會有所貢獻，才不致辜負本獎學金的宗旨。因不知交大學術基金會的確實住址，故無法寫信致謝，麻煩您代為轉告為盼。謝謝。  
魏幸雄敬上

（按魏同學係成大交管系本年畢業生，為巽華獎學金連續四年之獲獎人）

## 新竹之聲——張博士澤仁訪問記

電子物理系四年級 陳德慶

九月四日的晚上我們一行三人到了交大在建中路的教授宿舍，去訪問甫從美國歸來的張澤仁博士。張博士是本校民五二級的研究員，畢業後即到美國費城大學，主修計算機與通信；三年後在 R C A 主持 System Design 的工作，同時完成了博士論文，於今年七月間返回母校，任教一年。

關於任課方面，目前張博士尚未決定教研究所或大學部；但張博士在研究方面，已決定利用本省現有的材料，和學校現有的經費，集合學校的人力，來自製一架計算機，其構造在 IBM 360130 與 360130 系列間，記憶單元最少有 4096 Bytes 將來可能的話會增加到 32768 Bytes，記憶用的磁圈來源大部已得解決，旁邊的放大電路準備由自己製做，所需要的積體電路由別人捐贈，參加的工作人員除張博士外，尚有陳家驥、謝清俊講師，幾位二年級的研究員藉此作畢業論文，一年級的研究員也會有幾位來幫忙；這是一件相當大的工作，張博士說在這一年之中可能只能做一個起頭，以後要大家繼續做下去，這部計算機是否能做成，目前尚無法預料，不過計算機是現代科學的重要工具，張博士希望本省能有製造它的基本知識與能力，這樣才能趕得上時代，可是學校能找到的材料

，經費都有限，所以希望校友以及各界幫助與鼓勵，使得這有意義的工作能早日順利完成。

談到這幾年在美國生活的感想，張博士覺得美國各項進步的最主要原因是競爭激烈，不只是公司之間互相比較，不斷研究改進，推出新產品，就是公司內也採取競爭方式，每一件研究工作都分為兩組同時進行，經過相當時間後，採用較好的一組繼續研究，他們之所以要花費多一倍的經費，人力和時間，就是為了要有更好的成果。同時，他們的人事制度相當完善，公司裏的人員聘用與解雇，完全由 General Manager 來決定，不受外人的干涉，求職也是由自己申請，不用介紹，完全憑自己的真才實學，此外，預算制度也很好，每一個研究小組有自定的預算，完全照自己的預算去使用，而且他們肯花研究費，研究費一般說都很充裕，這些都是很值得我們去學的，至於在這種情況下造成的人情味淡薄，就令人不敢領教了，平常只是公務上的交往，點點頭而已，張博士覺得還是中國人的人情味濃些。

我們和張博士又談了許多日常生活情形，張博士非常關心我們的起居及讀書心得，殷殷垂詢，到十點鐘我們才告辭回宿舍，結束了這次愉快的訪問。