

唯特科技交大人

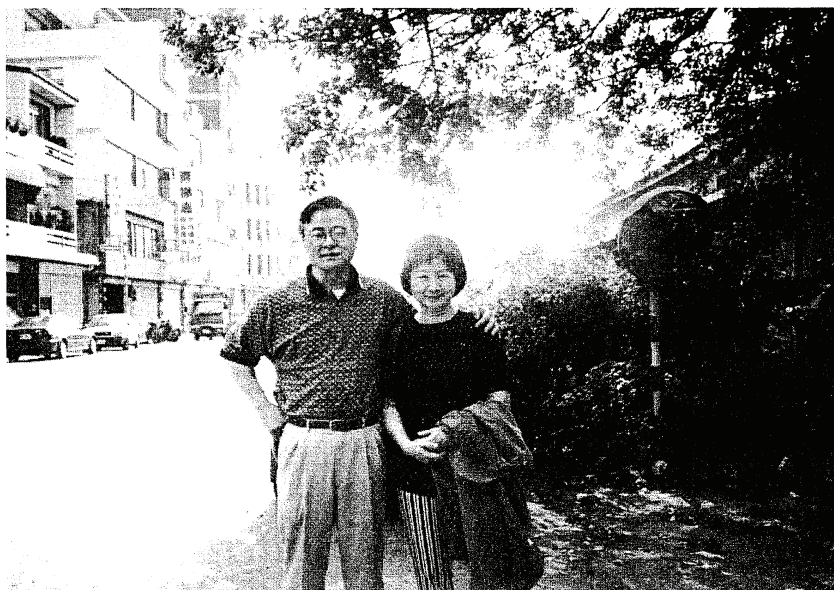
左宛玉

唯特科技成立於1997年十月，由一群電腦業界前輩和專業工程師所組成，目前有五十多位職員，以新竹為總部，分公司設在美國洛杉磯和大陸深圳，是個企圖心旺盛的團隊組織。唯特科技軟體工程師擁有豐富的經驗和技術，創造出高品質的色彩管理軟體，可應用在數位相機、影像掃描器、監示器等，到1998年底，電腦周邊及多媒體系統的軟體開發，將是未來致力研究發展的方向。

汪維明博士，交大電子物理系62級、電子研究所64級，現任唯特科技總經理

在競爭激烈的環境中，唯有與眾不同才能出類拔萃；唯特總經理汪維明說：「公司名稱『唯特』的由來，就是要生產唯一且特別的產品。」目前軟體發展趨勢是走向分工，將大型的軟體分解成像電子零件一樣，若把個別的零件做得很精緻，和其他市場作區隔，小公司自然有生存的空間。汪學長這麼說，「要用元素建立核心的機制，再把機制放在不同的應用上。」

汪學長說，「創業維艱，所有的創業經驗都是在職場中慢慢摸索而來的，本業的知識還是專精的，各行業的專門人才仍需從工作中學習。以前電子物理系是最熱門的科系，當年唸理工的學生畢業後大部份作研究或教書；我畢業後在美國成立一家公司，算是滿特別的。」回憶以前求學的過程，「那時候交大只有四個系，學生待在學校只能唸書或打球，和現在的交大很不一樣；從前念理工科的人成績一定是最好的，現在標準傾向多元，文法商各擅勝場。」



汪維明學長賢伉儷

HP 整合式 網路配線方案

■ 無屏蔽超五類佈線方案

■ 光纖纜線佈線方案

■ 先進網路系統

台灣區總經銷

DINTEK

CONNECTORS & LAN WIRING SYSTEMS

鼎志電子股份有限公司

TEL: 02-22997898 (代表號)

FAX: 02-22997770 (代表號)

URL: <http://www.dintek.com.tw>

E-Mail: salesdp2@dintek.com.tw

LSI- 開啟明日科技產品的先端

普誠科技(股)公司結合 IC 設計的精英,
專業研發消費性 ASIC 產品,行銷世界各國。
提供客戶最高信賴之服務和
品質是普誠科技的經營原則。



Multi-Media Audio Controller IC Series

PT2399

Remote Control IC Series

PT2210

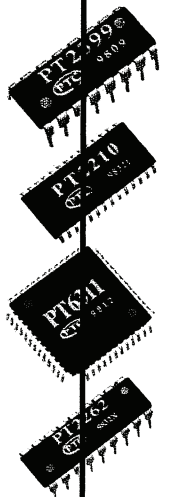
VFD Drivers

PT6311

Encoder/Decoder IC Series

2262

Customer ASIC Design Service



Princeton Technology Corp.
普誠科技股份有限公司

2F., No. 233-1, Bao Cmao Rd., Hsin Tian
Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
台北縣新店市寶橋路 233-1 號 2 樓
TEL:(02)2916-2151 FAX:(02)2917-4598
URL:http://www.princeton.com.tw

敬邀
大專以上理工科系所畢業之
優秀人才與我們共享榮耀。
請備履歷、自傳寄：
普誠科技(股)公司 人事部，
張小姐收 分機：212

汪學長比較了美國和台灣環境的不同，「美國講究法治，凡事要照規矩去做；台灣講人情，需要更多的溝通。」他認為台灣的實力不比國外弱，國內硬體製造廠商依照規格做好成品，就可以銷售到國外去，和文化背景沒有關係；軟體跟人就很有關係，跟人有關係就有限制，加上國人英文能力普遍不足，向國外發展的潛力就受到限制。

汪學長的座右銘：「Work hard, have fun, and win! 意思是要有很強的競爭力，按時達成工作的要求，在競爭激烈的市場才能贏過別人。」

陳嘉琳博士，交大控制系75級，現任唯特科技總工程師

「畢業後教了五年的書，再從學術界轉工業界，希望能將所研究的學問在實務上做印證。」陳嘉琳學長一開始表示，工業界所做的研究成果要考慮是否能轉換成商品賺錢，因為若想法太過於理想化，將無法具體化成市場顧客的需求。陳學長認為，「就資訊工程來說，電腦硬體產業發展有限，軟體發展比較大。」他接著談到，軟體業一開始絕對是配合硬體產業升級，先輔助硬體發展，軟體跟著進步；台灣的硬體產業創造的附加價值不高，要先做周邊的軟體，不斷地累積經驗後，再慢慢成長。「所以一開始就不打算和國外大公司直接競爭，要走適合生存於台灣軟體市場方向。」陳學長解釋『唯特』要走的路。



陳嘉琳學長全家福

軟體的開發需要長期的時間和金錢的投資，只要掌握別人無法提供的技術，再把技術和專業轉成商品；在研發的過程中，會遇到許多阻礙和瓶頸。陳學長說，「在過程中要不斷地嘗試，試著找出各種問題的解答。在這個團隊中學到最受用的是解決問題的能力，『唯特』是以技術為核心的公司，要不斷地進步，技術開發上絕對需要和別人合作。」

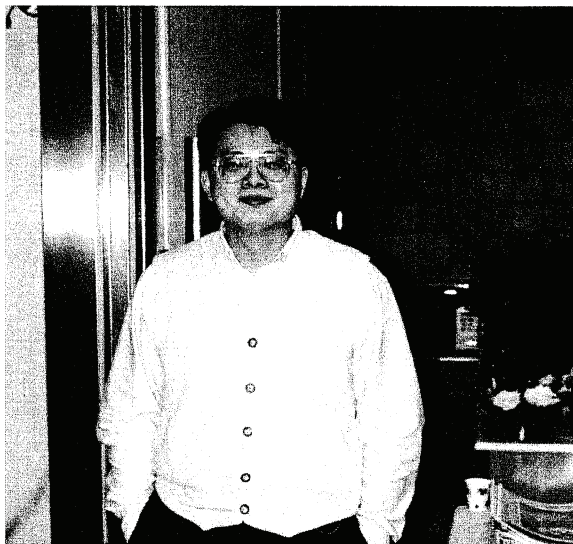
談到學生時代的生活，他笑著說：「主要活動是參加社團，修課、考試、打球，滿單調乏味的。」出國後他才發覺幾年在交大的訓練下，奠定很深厚的專業基礎，也才瞭解當初老師的用心良苦。陳學長表示，會轉到工業界來，是期望自己能勇敢地面對更多的挑戰；目前他一直都照著自己的理想走，他的生涯規劃是先在實務界得到足夠的經驗，再到學術界探求更深的學問。四、五十歲後想開一家咖啡館，開創另一段人生。

陳嘉琳的座右銘：「You will never be a loser until you quit trying.」，也就是要work hard。他鼓勵學弟妹：「在求學時代，面對每一個難題，先分析問題再找資料，先找不可行的，再找可行的方案，絕對不能放棄嘗試的機會，也就是要培養耐力、恆心，未來面對任何挫折，就不會被打倒。」

海角天涯交大人

黃正皚，交大控制工程系83級，目前擔任唯特科技研發處硬體部經理

「出國這一條路有想過，只是大學時代沒好好努力；出社會工作了四年，現在出國唸書的動機已經沒有從前強烈了。」黃正皚學長一開始介紹自己時這樣說到；當時晶圓製造為當紅炸子雞，一開始沒有投入這個產業，原因在於「製造業是分工很細的行業，每個人在裡面只是龐大機器裡的螺絲釘」，更重要的是工作時間不定，二十四小時輪班制的工作型態並不是他嚮往的發展環境。「我比較喜歡研究發展的工作，可以有自己的思考和創造；若在製造業的機器裡運作，只能遵照既定的規則和模式走。」他冷靜地分析著。



黃學長說：「自我成長比金錢更重要，現在工作中所累積的經驗，是為未來十年或二十年作準備；在變化快速的環境裡要生存，若沒有實力的話，一下子就被淘汰了。」公司裡能學到如何獨立思考以及解決問題，這是一項無形的資產。工作中遇到主要的困擾是：公司產品的規劃方針，由於資訊產品的生命週期短，產品要推出前要有長期目標規劃，才不至於錯過了市場的需要。理工人很率直，同事間常常為一些理念不合而有爭吵，黃學長不以為意地說：「彼此個性很像，基本上經由這樣的討論，別人可以來檢查我的想法是不是正確，問題才會得到最適切的解決途徑。」

黃學長對於現在交大的看法，「現在的學生對課業似乎不很重視，玩樂心態越來越重，同學們很難聚在一起看書；每堂課都有一位作業內容的『出版者』，學習風氣越來越差」。可能是急功近利的社會風氣影響，學生都是為了分數唸書，不求甚解。他惋惜地說：「交大開的課都很不錯，能讓學生接受紮實的訓練，和其它學校比起來擁有更充足的資源；缺點是逼學生逼得不夠緊，讓學生輕易地矇混過去」。

對工作和未來期望，他說：「在工作上希望能接觸到大型的計畫，能見識到更廣的領域，在這行裡能不能做出東西出來是最重要的。」黃學長的神情透露出建築在他心中遠大的理想和強烈的企圖心。

三位交大人的成長環境恰好橫跨三個截然不同的世代，關於交大的回憶和生活總有些許的差異，但他們卻同時擁有「認真、務實」的工作態度，這就是交大人最大的特色吧！

徵文小啓

親愛的學長姊：

1999年4月8號交通大學就滿103歲了，在這輛百年列車上，有人搭乘了四年、六年、八年或更久，但不論您現在身處何方，相信交大生活的點點滴滴，偶爾如小清流般在您腦海中潺潺流過。我們竭誠地邀請您提筆寫下交大生活回憶，也歡迎您隨時提供建議。每期截稿日為雙月份月底。（如2月底、4月底）