

## 機會，是留給準備好的人 —專訪計科66級蔡義泰學長

余蘭妮

### 蔡義泰小檔案

生日：民國44年10月22日生

學歷：交通大學計算機科學系（民國62年至民國66年）

交通大學計算機工程研究所碩士（民國66年至民國68年）

交通大學資訊工程研究所博士（民國74年至民國78年）

經歷：工研院電子所系統軟體部經理  
工研院電通所尖端技術中心資深研究員

元智工學院資訊系副教授

現職：蒙恬科技股份有限公司總經理

研究：對漢字手寫辨視技術有深入研究，發表多篇論文於國際著名期刊，深具研究代表性。

榮譽：斐陶斐學會國立交通大學分會榮譽會員

民國85年獲全國十大傑出資訊人才，獲李總統召見

民國83年與85年全國十大傑出資訊產品獎，二度獲李總統召見

民國82年與民國83年全國十大傑出中文資訊產品獎人才

「人生各個階段都會作一些抉擇，有些決定也許由不得你，有些卻得靠自己去決定。作決定雖然很痛苦，幸好時間不會回轉，無法比較當初的決定是否最好。不過，為了不讓自己後悔，只能全力以赴。」畢業於母校計算機科學系66級的蔡義泰學長，回顧畢業廿年來時路時悠悠地說著。

### 大一暑假開始作計劃，累積經驗與實力

蒙恬科技的創辦人蔡義泰學長是不折不扣的交大人，大學、碩士、博士皆是在交大完成。在交大十年，學長對母校感念甚深，其中最讓學長念茲在茲的，莫過於大學時代就開始跟著杜敏文教授作計劃。學長表示，他一直覺得很幸運，在當時大學生跟著教授作計劃並不普遍的年代，他卻從大一暑假即開始直到研究所畢業。學長回憶，「當時參與國科會計劃的學生比例上不多，班上只有三個人而已。在這過程裡面學到不少東西，對電腦系統的了解基本上是在這時期奠定。從最早的FORTRAN語言到組合語言，再到整個電腦作業系統的設計原理，逐漸深入後，才發現電腦還有很多應用。」跟著教授作計劃，不但讓原本認為「『計算機』不過爾爾」的學長，一窺電腦世界的堂奧，豐富了他對電腦系統的認識，其間所累積的經驗與

# 竹湖風雲錄

專業知識，更為日後踏出社會奠定基礎。

最年輕的部門經理，慨然請辭，  
只為更上一層樓

由於研究所期間在工研院電子所兼職表現優異，一服完兵役即被網羅至工研院電子所。當時的學長也曾面臨出國深造還是留在國內資訊界發展的抉擇，考量當時國內資訊人才缺乏，留在國內應有相當發展性而留了下來。也因此目睹國內資訊界的快速變革。在被電子所派往美國受訓一年期間的優異表現，頗獲美國主管的青睞，回國不久，隨著服務單位的擴增，學

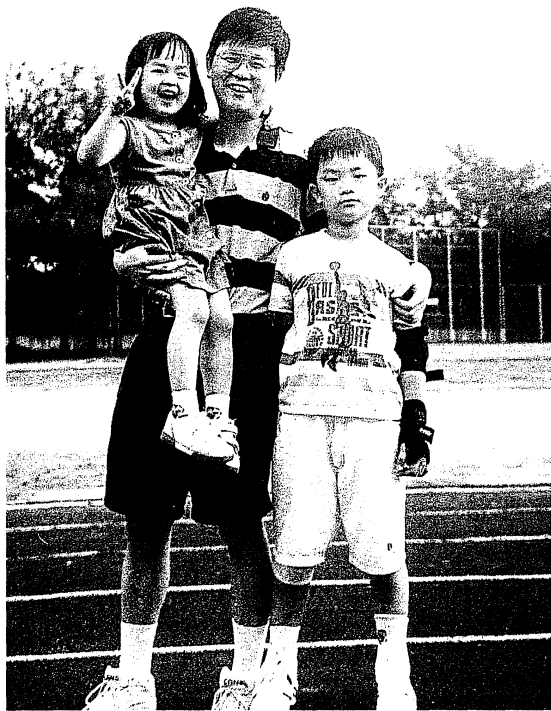
長即被拔擢擔任電子所系統軟體部經理，為當時所內最年輕的行政主管。

當時正值國內電腦工業開始起飛，身為國內資訊產業舵手的工研院電子所，業務量更是激增。學長負責的部門，也從三十多個人成長到六十多個人。在這大環境快速變革，組織也不斷擴增的過程，經理人的職務的確拓展學長的視野，也累積許多行政、商業交涉談判的經驗。但隨著行政事務的繁雜，讓學長與技術研發漸行漸遠，而大學所學的電腦知識似乎也愈來愈不夠用。意識到這點的學長，於是決定辭退部門經理，以在職生身份投考博士班。

消弭人與電腦的鴻溝，蒙恬科技  
成果斐然

博士班四年，可以說是學長創立蒙恬科技的基石。對辨識系統方面相當有興趣的學長，以此作為博士班研究重點，跟隨蔡文祥教授作相關研究。取得博士學位於元智工學院任教職時，學長仍不斷繼續這方面的研究。民國81年創立蒙恬科技，創立迄今蒙恬一直在該領域獨佔鰲頭。除了開始將中文手寫辨識技術成功地商品化，同時也為學術理論與技術應用開啟另一扇窗。此外，透過優異的行銷技巧，更是成功地將台灣軟體產品導入國際市場。從蒙恬科技辦公室所羅列的獎牌、獎座，足見其成果之斐然。

其實，學長之所以會選擇中文手寫辨識技術作為商品開發，除了個人在辨識系統領域的鑽研外，還有一個更具意義的動機。學長表示，一個國家的開發程度和人民電腦的使用情形有很大的關聯，因此他希望能藉由中文手寫辨識技術解決一般民眾在中文輸入法的瓶頸，進而消弭使用者對電腦的心理障礙，以縮短人與電腦之間



葉義泰學長及其兒女

## 竹湖風雲錄

的距離。致力「使用者親切」(User Friendly) 介面，以跨越人與電腦的鴻溝，這樣的想法，或許早在學長被工研院派至美國受訓期間即已悄然成形並深植於心。學長回憶，當時在國外受訓，第一次出國的他即被國外介面親切的交通號誌燈所震撼。從日後蒙恬科技的系列產品，不難發現User Friendly概念的影子。

### 機會是給隨時準備好的人

從踏出校門進入社會，學長一路走來看似順遂。其實，在順遂的背後則是相當

努力的付出。學長表示，不論是學生時代跟著老師作計劃，研究所在工研院兼職，畢業後到工研院出國受訓、擔任部門經理，乃至唸博士班，到元智教書、作研究，甚至後期成立蒙恬科技，每個階段他總是全力以赴。學長強調，他比別人幸運的，也許是多了些機會，但機會是給隨時準備好的人。

的確，「機會是給隨時準備好的人」，若沒有之前的努力累積個人實力的籌碼，縱使機會到來也是徒然。

有道是「三百六十行，行行出狀元」，而交大立校歷史之悠久，培育英才無數，可以說「三百六十行，行行皆有交大人」。

「海水天涯交大人  
一群英錄」希望能  
走訪這些有

群英錄

徵求

交大人

交大人蹤跡的單位，以掌握交大人動態。不但讓昔日同學知道您在那高就？也讓其他校友更認識您，以及您服務的單位。

交大人的分布，我們只耳聞一些，您或許知道得比我們多。只要您服務的單位有交大人分佈（三、五個人也可以哦！），也希望能讓更多校友認識您，歡迎和我們聯絡，我們將前往拜訪您的單位。

這可是提昇公司形象、聯繫昔日同窗的好機會，不可錯過！歡迎來電友聲雜誌編輯部03-5712121-51472洽詢。