

中國人的驕傲—王安博士的傳奇

王安博士原籍上海，出生於民國九年，民國二十九年畢業於上海交通大學電機工程學系，民國三十三年赴美深造，進入哈佛大學研究磁圈記憶系統，獲得哈佛大學應用物理博士學位後，在哈佛研究所繼續研究因此擁有磁圈記憶系統的多項專利，此項革命性的發明，使得電腦設備的體積得以大大的縮小為今日迷你型電腦奠下基礎。

王安博士在民國四十年將所得專利權出售，利用售得的款項在波士頓自宅的車庫裏創立了王安實驗室，至民國四十六年正式組成王安電腦公司，目前在美國麻省特克斯波利郡擁有六十萬平方呎的廠地，在鄰近的羅威爾鎮更擁有一百萬平方呎的新廠，發展至今員工已有八千餘人，在美國一百多個城市設有分支機構，在全世界六十餘國家有二百五十家分公司及代理商，成為一個國際性的企業機構。

王安博士身兼科學家與企業家，而且兩者皆勝任愉快，雖然王安電腦公司的業務擴張迅速，使得他必須花費相當多的時間在企劃管理上，但是他仍保持他大半的時間在實驗室中，不斷的改進與創新，因而能保持王安電腦公司在技術上的領先。

王安電腦公司在民國五十三年從最初的程式計算機推出，再轉移到小型商用電腦生產方面，獲得空前的成功。於民國五十六年王安博士讓公司的股票在紐約證券市場公開上市，曾一度成為華爾街最熱門的話題之一，時至今日，王安博士已名列美國財星雜誌富豪之一，王安電腦公司亦晉身小型電腦界第二權威地位，並一直保持全美成長率最快公司前十名之內。

目前王安電腦公司各項產品以二二〇〇型電腦和文字處理機為主，二二〇〇型系統在推出後短短數年至去年已銷售五萬部（僅臺灣地區即有近二百位用戶），這幾年經不斷的改良，去年推出 MVP 型及 VS 型，除

保持以往的優良特點，更加上最新的電腦科技，使其運算更快速，程式設計更容易，並能連接多部終端機及其週邊設備兼具有同時處理多項作業之性能，與一般昂貴的大型電腦並駕其驅，此項特點係針對熟悉大型電腦系統者而設計。

王安更以獨特慧利的商業眼光，首先推出文字處理系統是目前最新的電腦技術處理檔案文件系統，於民國六十五年推出以來，成為銷售量最大之公司，該類型的文字處理系統，在歐美各國已被普遍採用，並逐漸替代傳統打字機、檔案處理，成為工商業現代化不可缺少的工具。

王安公司在臺業務分為三個公司，茲介紹如下：

臺灣王安電腦股份有限公司

民國五十七年王安博士為響應政府爭取華僑回國投資設廠的號召，在臺北設立工廠，生產裝配電腦主要組件與電子模板，曾經連續獲得內政部民國六十一年度，六十二年度，六十三年度外銷成績特優獎，由於我國各項工業品已達國際上之標準，主要之原料均採用國產品，經裝配後，全部外銷美國王安電腦公司使用。

臺灣分公司—安源貿易股份有限公司

民國六十年王安博士為介紹其產品銷售於我國，特設立臺灣分公司——安源貿易股份有限公司，又為了達成全省銷售服務網，在臺中及高雄成立分公司，使中南部的客戶也可享有直接，便捷的權益。

以臺灣的市場來看，我未來客戶已增加到兩百餘家，散佈在社會各個層面，各種行業，幾乎包括了各種行業，舉凡製造業、企業界、服務業、銀行、教育界、保險業、畜牧業、運輸業、醫療界、工程界、雜誌界、旅遊業等等。目前安源公司設有業務部、維護部及系統設計部擁有資深系統



王安公司歡迎酒會 地點：圓山飯店



王安贈紀念牌給學校 地點：新竹

分析師及程式設計師，在各行業都有極深的經驗，由系統分析到程式設計到訓練人員都可以一貫作業，並與其他部門密切配合中，以求高效率的業務成長，向客戶作更詳盡的服務，安源貿易公司表示：據行政院的調查，目前臺灣所使用的電腦以本公司佔的數量最多，其中更以學校、機關、工廠、公司等使用為多數。王安公司為擴展臺灣地區的業務及加強對客戶的售後服務，並敦請榮電股份有限公司及統一電腦公司加入王安電腦的銷售行列，俾建立廣泛的銷售網，同時更建立了完善而迅速的售後服務網。因此，電腦設備之安裝，使用後硬作設備之維護及電腦軟體系統設計，均能提供高水準與熱忱的服務。

近年來王安博士為讓國人亦能分享電腦的利益，更積極研究發展中文電腦的應用，成為唯一在美國研究中文電腦之電腦公司。五年前率先推出一套中文資料處理系統，舉凡工商界之帳務、文書處理、資料儲存與查詢、工廠管理都可廣泛使用，民國六十五年八月王安電腦公司又推出了一種嶄新的中文輸入系統漢字三角編號法，摒棄了傳統的筆順與偏旁的觀念，不必追溯文字起源，僅視文字的部位依次取其三個角的基本筆形而予以編號，故即使不諳漢字者，亦能見字識碼，編號自如。

王氏電腦股份有限公司

鑒於中華民國經濟發展迅速蓬勃，次第完成十項重大建設並積極推動十二項建設，尤其政府為改善工業結構，特於新竹設立第一座科學工業園區，製造高級技術產品，及從事各種產品研究發展，邁向精密化的工業。

王安博士為響應與配合政府提供此一優良之投資與研究的環境，與國內中華開發信託股份有限公司共同於此園國內投資設廠，成立「王氏電腦股份有限公司」生產極精密之小型電腦，中央處理機及其相關產品。

於經營初期，先集中生產中央處理機、打印機、磁盤、螢光幕終端機

，及磁帶機之裝配，製造及銷售並從事有關之研究發展，包括電腦操作最新技術及標準程式應用之發展。

特別需要提到的一點，即是王氏電腦公司已獲得總公司 O.S. (Operating System) Source Code 之提供，將可完全依照國內電腦需要之方式自己加以修改，製成新一套 O. S. 適合臺灣市場獨特的研究需要。

為使國內電腦達到真正易學易用和其普及性，王氏公司今後在硬體上作中文處理之研究、發展，使國內電腦中文化，並突破技術瓶頸，如周邊機、端末機之設計，更使軟體與硬體並肩發展，設法降低客戶採購及維護之成本，真正適合各階層使用者的實際需要。

王氏電腦公司為完成電腦國產化之理想，除自用機器設備自國外購買輸入以外，將以本地生產為方針，其生產原料儘量在國內採購為原則。並有計劃地訓練培養國內電腦人才，聘用國內科學人員，促使國人具備最新技術之方法與能力，使中華民國毋須委託國外電腦公司辦理各項系統設計工作，減少對外人技術之依賴，掙節外匯支出，而享有更多之技術自給自足及技術獨立之利益。

為推進此項計劃，美國王安電腦公司與國內電子工業研究所簽約發展技術合作。由美國王安電腦公司總部負責訓練三十位電子工業研究所的技術人員，這批人員已赴美受訓中，將致力於軟體、硬體之研究發展，生產製造、經營管理等專業技術化。

在王氏電腦公司籌畫之初，至今已有數位副總裁先後自總公司訪臺視察、策畫，預計今年六月將可正式於科學工業園區內開工，從事電腦生產。

因電腦業之發展，產品變化、技術革新，莫不一日千里，於一九八〇年代即將新興之王氏電腦公司以兢兢業業的慎重態度迎接此一快速變化的挑戰，戮力以赴。且電腦工業適為精密工業之一環，今後尤盼在政府的有效輔導下，謀求進步、創新，提高國內工業水準，促使國內工業升級。

電腦界校友全覽

公司名稱、住址、電話	營業內容	校友現況
大眾電腦股份有限公司 臺北市敦化北路201號臺 塑大13樓 731-4473, 731-4474	代理美國電腦系統及 終端設備 銷售、設計、維護電 腦系統 發展軟體系統 銷售及設計資訊系統 設計電腦硬體，程序 控制，匹配系統	黃宜烈 (控制58) 李銘石 (電工57) 吳文良 (控制58) 林洽民 (電工58) 簡明仁 (電工58)
中小企業電腦股份有限 公司 臺北市南京東路四段52 號二樓 731-2953 (五線) ※最具衝勁與潛力的新 型電腦公司 觀迎交大人共襄盛舉	代理美、日產品，負 責銷售軟體設計及售 後服務 產品項目： 微電腦系統 商用電腦系統 附屬週邊設備 新型辦公室科儀設 備	蕭 蕃 (電信63) 企劃部經理 池新明 (電信63) 業務部經理
臺灣國際商業機器股份 有限公司 臺北市敦化北路6號， 國際大樓 75291177 臺中分公司： 042-238339, 238318 就業機會：業務部門 (洽人事部門) ①業務代表 ②系統工程師	電腦系統及有關產品 之銷售服務 產品：S/1, S/3, S/32, S/34, 5280, S/370, 303X, 4300.	李銘石 (電工57) 謝信義 (電工59) 黃培城 (計科65) (臺中) 黃志明 (控制63) 賴泰岳 (電工64)