

【專題】看見淡江 企業最愛（資訊業校友表現篇）

趨勢巨流河

文／賴映秀

本校榮登遠見、Cheers兩雜誌公布的「2023企業最愛大學生排行榜」雙榜冠軍。本專題將分析本校學生特質與校友表現，並報導本校在資訊教育的規劃與成果，以饗讀者。

結合未來化與資訊化 開路先鋒

「我的未來學第一堂課是當時的校長張建邦親自上的。」教資系（資圖系前身）第一屆校友劉淑德回憶，當年40出頭的張校長要建一個無紙的圖書館，對他們說：「孩子們，知道嗎？以後的圖書館，所有東西都在天上飛！」才18歲的劉淑德不懂意涵，還去請教系主任方同生：「紙要怎麼飛？」。劉淑德說：「他們建築了一個學生的夢想，然後那個夢想……大概有些人變成幻想，有些人變成理想了。」

劉淑德和電算系校友邱方孝這對金鷹獎夫妻檔，在畢業後創立了飛資得集團，開發出第一套全文檢索系統，加上論文資料的收集與建檔，產生台灣第一代的論文光碟資料檢索系統。國家圖書館現行的「台灣博碩士論文知識加值系統」，由飛資得為國家圖書館建置並維護，至今25年，對台灣學術界貢獻卓著。飛資得公司的英文名「FlySheet」意即快速取得資料，概念就是來自當年「資料在天上飛」的夢想，他們把未來式變成了現在式了。

擁有台大電機系、碩士，及美國杜克(Duke)大學電機工程博士學位的趙榮耀，當年就是他們的老師。當年張創辦人延攬的歸國學人之一，他是資工系創系前5屆主任，也曾任本校校長、監察委員，退休後仍為資工系榮譽教授。即將於今年卸下教職，在本校任教的時間超過40年，本校資訊業的精英校友幾乎全是他的高足。並且曾在98年11月7日，由他的學生大州數位服務董事長李述忠號召千人回校參與「創系40週年團圓圓千人同學會」，傳為盛事。

有鑑於淡江人在資訊業界力量龐大，跨界人才眾多，本校於2000年成立了「淡江人資訊協進會」，敦陽科技營運長李大經、已退休的台灣微軟總經理黃存義、捷元資訊董事長葉啟棟、叡陽資訊總經理陳世安，都參與其中，組織裡有許多非資工系系友都來參與，至今熱絡。

前瞻眼光 浪頭尖上一尾活龍

被趙榮耀形容程曦資訊整合公司總經理、人工智能董事長張榮貴正站在浪頭尖上：「唸完博班，注入源頭活水之後，變成『一尾活龍』！」有管科系碩士及資工系博士學位，在指導老師趙榮耀的口中，是位全勤的博士生。張榮貴說：「1993年管科所畢業，接著創業覺得還夠用。到了2013大數據來了，就再回到學校充電唸博班。」今年4月份他接受資訊處邀請，回校分享「ChatGPT—產學應用發展趨勢」表示：「從ChatGPT出現，每天跟著它的變化，我的睡眠就愈來愈縮短。」他分享承接普發金客服案的實例，以實證證明，利用ChatGPT人機協作進行客服流程的AI化，可大幅提升效率。早已打下國內電話客服龍頭地位的他，更因為研發的熱情，加速了前進的步伐。

而在資訊業中，非資工領域的校友表現不遑多讓，會計系校友陳進財在會計領域深耕39年，能抉擇在2003年穩懋公司低潮中接任董事長，十分敢當。當時無線通訊產業剛起步，市場上仍看不到需求，他以「將砷化鎵晶圓代工產業根留台灣」為使命，僅用三年便追上世界一流的整合元件製造廠的水準，更研發出全球首創六吋砷化鎵基板，獨步全球自行研發的製程與技術，成為全球第一大砷化鎵晶圓代工廠。陳進財持續與本校密切交流，為第4屆金鷹獎得主、世界校友會聯合總會總會長。同時，隨著AI與IoT飛速的發展趨勢，他透過與本校的合作，為穩懋培訓AI種子部隊，以提升客戶服務及製程效益。趙榮耀認為他不但具有勇於承擔的特質，也是跨域的優秀代表。

趙榮耀也提到，數學系校友信邦電子董事長王紹新，當年與6個朋友各投資100萬元創業，從78年至今成為產值超過700億元的大企業，靠的即是經營者的前瞻遠見。2003年之前，信邦全球約有四五成的筆電cable連接器、連接線由信邦製造，現在供應產業已擴展到含醫療、航太、自動駕駛、綠電。從剛開始工作室只有20餘人，至今擁有國內外多家工廠千餘位員工的規模，歷經兩次大轉型。王紹新運籌帷幄的決斷力和對於市場的洞悉與勇氣，令人折服。

淡江DNA 勇於任事 能挑大樑

趙榮耀認為，不少資訊業校友從基層做到高階管理職，都具備「淡江DNA」：沒有圍牆、沒有邊際、不怕困難、不怕苦的特質。他舉長榮航空董事長林寶水的例子，誇他就是有這樣的特質，所以能夠擔大任：「認真執著，把工作做到最好。」林寶水從長榮海運基層做起，到長榮資訊、長榮航空、長榮航勤擔任要職。為了接下長榮航空的重任，由公司派至美國及英國駐地，研究飛安認證，把長榮版圖從航運擴及航空。正式營運之後，他先當總經理，最後受張榮發重用，成為董事長。長榮航空自2004年起至2006年連續三年蟬連德國AERO International 雜誌評選為全球10大最安全航空公司，他厥功甚偉。李述忠對於林寶水的成就推崇備至：「他很低調，又勇於去冒險、去承擔責任。」

而由於掌握了企業中重要的資訊動脈，且身處步調快速、知識含金量高的資訊業，許多人選擇來管科所進修。郭陽科技營運長李大經、拓璞科技董事長杜紫宸、鼎新電腦董事長孫藹彬、神通電腦副董事長蘇亮等都是在進修管理學位後，更上層樓。

必修電腦概論 廣播資訊化種籽

民國58年本校籌辦了國內第一個電算系（現為資工系），67年籌辦了電算系碩士班，第一個創下連續十年接下大專聯招入學考試電腦作業，十年沒有出錯的紀錄，也是第一個採用電腦處理教務系統，第一個採用電腦輔助教學，第一個研發出圖書館自動化系統，第一個用電腦選課，第一個電話註冊。54年過去了，延伸到現在的「AI+SDGs=∞」校務發展主軸，淡江「資訊化」教育理念一以貫之。趙榮耀表示，當年創辦人力主全校學生必修「電腦概論」及「中英文書處理」，在當時也是創舉。「這樣的創見，讓淡江校友在資訊業搶得先機，也讓許多非資訊科系的校友們，走上資訊業的行列。」趙榮耀說，張創辦人當年大手筆租借IBM1130主機，只有8K容量，全年租金高達七十多萬元，他仍執意要做。今日能見到淡江人在資訊業蓬勃發展，就是當年撒的種籽，長成了蓊蓊鬱鬱的森林。

首創AI學院 培育AI人才

本校於109年8月成立AI創智學院，自111學年度起，設有「人工智慧學系」。獲翰可國際陳洋淵董事長等校友捐款，其中，穩懋半導體股份有限公司董事長，亦為世界校

友會聯合會總會長陳進財捐資1,600萬元，率先與本校合作啟動人工智慧人才培訓計畫，藉由本校跨學院的AI教研團隊，推動產學合作，協助企業數位轉型，提升企業軟體實力。

與微軟合作 引進AI線上課程

AI創智學院與微軟成為「AI雲端戰略夥伴」，透過AI課程內容來接軌產業優勢，並降低學用落差，落實大學社會責任。

在不到3年的時間裡，引進將近300門線上課程。全校學生不分科系可以任意時間、任意地點在「微軟專業課程線上學習平台」自行修課，並可就地考照，培育未來職場所需的AI雲端跨領域人才。

AI證照的輔導種籽教師有教師及學生參與，輔導全校師生考照。目前已有逾4,300人修習AI雲端專業課程，逾700人次考取微軟和Nvidia的國際AI證照，實際參與微軟相關課程與場域訓練之總人次已超過6,100人次。

尤其值得一提的是，在考取證照的教師中，超過60%為非理工系所教師；非理工系所學生亦超過70%。

同時，藉由微軟提供的AI與雲端服務相關技術，建置更安全的校園資訊環境，進行校園數位轉型。除個人數位力及組織數位力明顯提升，資料轉移時間縮短、團隊協作雲端共編也提升工作效率，更有效協助教師掌握學生學習狀況，提供適時適性輔導，確保學生學習成效。

不分科系 全校必修AI語言

「AI+SDGs= ∞ 」是本校中長程校務發展目標，校長葛煥昭以「人文驅動AI，AI賦能人文」為理念，發展淡江成為一所「人文與AI相輔互惠」的大學，朝向「AI文化人，文化AI人」的目標邁進。

在AI與永續人才培育的推動上，從111學年度起，將「AI與程式語言」、「探索永續」2門課程列為大一新生必修，培養同學具備「AI及永續」跨領域通才能力，提升學生在未來AI永續時代的就業能力。

【淡江人資訊協進會理事長張園宗專訪】

淡江資訊人相挺 靈活又團結

【賴映秀專訪】去年接任「淡江人資訊協進會」理事長的張園宗，為「五百戶科技(500net Tech)」董事長，本身資工所傑出校友，太座謝育琦為資管EMBA校友，兩人一邊唸研究所一邊創業，成為校友創業典範。近來因服務台積電、中華電信、遠傳電信等大企業，營收在疫情中逆勢成長，也獲民視「發現新台灣」報導，知名度大開，訂單排到後年都滿檔。

張園宗從2004年就創業，運用AI，AIoT技術，創造有感的數位生活，將主動感知、主動控制的技術，應用在智慧停車，智慧建築，及智慧工廠的解決上面，提供客戶完整的智慧型系統整合解決方案。從SOHO族開始，創業初期加入本校「建邦創新育成中心」，是從淡江孵化的企業。他感謝育成中心給了很多建議，不管是技術上，或者是經營策略上，也在場地、產學合作上多方協助，讓他成功闖出成績。張園宗也秉持與時俱進的資訊人精神，再攻讀博士，兩年前拿下中央大學博士學位，論文以「AI在智慧工廠的應用平台」為題，讓他能結合最近科技，提供創新應用系統，讓客戶持續保持競爭優勢。

也許是因為與淡江深厚的因緣，未滿40歲的他就當過三個會長：資工校友會、跨業聯誼會，及「淡江人資訊協進會」。自忖在校友會老中青裡面，算是年輕的這一代，卻屢次當選，他笑著說：「可能是因為一人當選，兩人服務的緣故。」不過，他認為自己在服務的過程中受益良多：「我的學習不只是從課本裡面學習，跟這些學長學習到的經驗，真的寶貴！」他說很榮幸可以成為淡江人，學長們不藏私，大家互相幫助。很多都會回系上，或是回學校捐款、辦活動，出錢出力幫助學弟妹。「這些學弟妹，進入職場之後，稍微一點能力，我們就會把他們拉進來，再幫助下一批的學弟妹。」這是他所見到的良性循環。

淡江資訊業相關從業者人數眾多，他感覺在業界拜訪上下游很常碰到的淡江人，「大概三五個人就會碰到一個，」他說：「都是自己人」，所以在合作關係上面，就會更緊密一點。他長期以來的觀察，淡江人有兩點特質：團結、靈活知變通。

「我們淡江人很挺淡江人。」他認為淡江人在業界具有團結的特質。很多學長給他的幫助很大，「同樣在資訊業界，學長多聊兩句，多關心一下，業務往來上就比較有機會。」其次，他認為淡江人比較有彈性，知變通：「要解決問題，若沒辦法用老方法去解決的時候，需要轉個彎繞個道，或者是應用其他的能力技術去解決。這個變動能力，在資訊業界很重要」他在用人上，發現不同學校的學生有不同的特質，而淡江的學弟妹，在解決問題的能力上面，比較靈活，他認為：「這就是樸實剛毅淡江人的生

存能力！」



21st
GOLDEN PEAK AWARD

金峰獎

佈局全球 榮耀金峰



淡江時報

2023 資訊業高階主管淡江人名錄

(依姓氏筆劃排列)

姓名	職稱	姓名	職稱	姓名	職稱
王紹新	信邦電子董事長	孫蕊彬	鼎新電腦(股)公司董事長	廖信伶	友立資訊總經理
王興	Verizon Media 台灣董事總經理暨大中華區媒體業務副總裁	袁明株	通合電腦網路股份有限公司總經理	郭子逢	知傳數位科技股份有限公司總經理
王存致	資訊工業策進會主任	高浩傑	楷巨國際科技 總經理	葉正明	欣興電子資安長
王惠中	Temenos_新加坡商坦密諾斯軟件有限公司台灣分公司 總經理	胡德民	FET 遠傳執行副總	葉啓棟	捷元電腦股份有限公司董事長
丘為臣	創奕能源科技副總經理	張厥猷	雷爵網絡科技董事長	劉淑德	飛資得資訊有限公司董事長
古豐永	鼎新電腦董事長	張園宗	五百戶科技董事長	陳世安	數揚資訊股份有限公司總經理
史至義	利眾資通負責人	張瑞峰	達多科技-總經理	陳守正	微軟公共事業部總經理
吳建興	國泰世華銀行資訊安全長	張榮貴	人工智能股份有限公司董事長	陳延川	緯創資通軟體產品中心總監
吳振豪	台迅科技股份有限公司 董事長	張澤韻	華威數位財經科技公司負責人	陳昌脩	財金資訊股份有限公司 副總
吳嘉璘	資訊傳真股份有限公司董事長	邵中和	旭揚創業投資股份有限公司董事長	陳勇君	智慧資安科技股份有限公司副總經理
李述忠	大州數位服務董事長	邱方孝	飛資得集團創辦人	陳國森	世昕企業股份有限公司總經理
李員	英特內軟體總經理	邱孝賢	鄧侯資訊管理顧問股份有限公司董事長	陳國彰	精誠資訊資深處長
林北湖	東石資訊公司董事長兼總經理	黃瑞銘	景興電腦科技公司負責人	陳進財	穩懋半導體董事長
林振輝	旗訊科技股份有限公司暨CIO IT經理人雜誌總經理	楊榮賢	巨動科技總經理	簡立峰	愛卡拉互動媒體股份有限公司 董事 (前Google台灣區總經理)
		廖明進	天漢資訊股份有限公司董事長	蘇亮	神通電腦(股)公司副董事長

淡江時報