

2023年臺大傑出校友報導

◆學術類—鍾邦柱

臺大化學系學士，美國賓夕法尼亞大學醫學院生化所博士，曾在美國普渡大學生化所與加州大學舊金山分校新陳代謝科任博士後研究。1986年返國，進入中央研究院分子生物研究所擔任副研究員、研究員、特聘研究員等職，現任該所客座講座。她也是中國醫藥大學的講座教授，及國家實驗研究院國家實驗動物中心的資深顧問。



鍾邦柱博士從事遺傳與發育的研究，嘗試探究基因、荷爾蒙與生理、疾病的關係。她的實驗室發展了兩種動物模式，藉以了解類固醇功能與調控。首先製造出類固醇合成有缺陷的小鼠，用以探討所造成的類固醇缺陷與慢性發炎的致病機轉。另外也用斑馬魚為動物模式，研究發育與疾病的關係。她的實驗室發現固醇類的Pregnenolone (P5) 有促進細胞移動的功能，對於神經細胞的保護，癌細胞的移動，胚胎的發育等，皆有重要意義，可以促成新藥開發。近期更拓展研究領域，嘗試了解神經發育與疾病之間的關係。

◆學術類—蘇玉本

臺大機械研究所（流體力學組）畢業。1974年進入國防部中山科學研究院飛彈火箭研究所，受命研發固體火箭發動機，在顧問楊源生博士（臺大機械系客座教授）及前輩易扶生的領導下成功設計出運用於青蜂計畫的國內第一具完全國人自主開發之固體火箭發動機。1976年公費至美國普林斯頓大學機械航空工程研究所攻讀博士。1980年於獲得博士學位後返回原單位。



蘇先生歷任青蜂、天馬、天弓計畫火箭推進系統研發負責人。1990年任「擎天計畫」衝壓引擎載具研發主持人。兩年後完成2.5倍音速掠海5公尺巡航飛行驗證，使我國成為繼美、英、法、蘇之後第五個能掌握衝壓引擎技術之國家。其後陸續完成「擎天計畫」第二及第三階段。另於1993年啟動「飛彈用渦輪噴射引擎自製計畫」，突破外購無法獲得之窘境，此後各飛彈計畫（如雄二、雄二E、萬劍等）飛彈用渦輪噴射引擎均為自製品。

◆學術類—戴聿昌

臺大電機系學士，美國加州大學柏克萊分校電機博士。
現任美國加州理工學院電機系和醫學工程系之安娜羅生獎座教授，且為該校醫學工程系於2013年之創系系主任。

戴教授是80年代崛起之微機電系統（MEMS, Micro-Electro-Mechanical-System）領域最早的先驅之一，研究領域包含微/奈米機電、微流體、生物醫療器件、微人體植入器……等。他的微機械元件所組成的微驅動器加速了全世界對於微機電領域之興趣。他的貢獻包括血常規晶片，視網膜移植元件及治療青光眼需要的眼內液壓感應器等。他更和南加大醫學院合作完成了第一個256通道之視網膜移植器之軟性神經電極，使盲人能恢復部分視力。



◆工商類—楊銀明

臺大化工系學士，美國紐約州雪城大學化學工程碩士。因家族和輪胎產業素有淵源，耳濡目染下決定深耕化工領域。1972年進入美國賓州著名自行車工廠CHAIN BIKE CORPORATION擔任工程師，積極為建大公司日後拓展美國市場鋪路，並於一年半後返臺協助父親經營事業。

在建大公司服務近50年，從總經理職位開始，1991年起接任董事長，2018年升任為集團總裁。從自行車胎開始，逐步將產品線拓及至摩托車胎、工業用胎及卡汽車胎，並先後於中國、越南、印尼等地設置輪胎生產據點，及於美國及歐洲等地區設立輪圈生產據點及銷售公司。50年來建大公司營業額躍升了600倍，目前已成長為臺灣第2大、全球第24大輪胎公司，產品行銷全球各地，『KENDA』亦成為世界知名品牌。



◆工商類—許中強

畢業於臺大藥學系。1972年赴美取得藥師執照並服務於社區藥局多年，1981年取得密西根大學藥學博士學位。現為美國AmMax Bio公司的創辦人和董事長。AmMax Bio致力於研發治療癌症的藥物，特別是抗體和Antibody Drug Conjugate (ADC)的藥物。



1995年和好友在美國加州共同成立Impax Laboratories（益邦製藥）。初期專注於長效和困難開發的學名藥，後來開始新藥開發，並成功取得美國FDA上市批准的一個治療帕金森氏症的藥。2008年在臺灣竹南科學園區蓋現代化製藥廠，對臺灣走向世界級生產具有相當大貢獻。

◆工商類—卓桐華

來自緬甸，臺大電機系畢業。1980年代加入草創階段的英業達，從基層做起，與英業達一起走過了四十多年，對提升臺灣產業整體品牌形象，促進經濟發展貢獻至鉅。於擔任英業達總經理期間，帶領團隊在1988年研發製造了全球第一台筆記型電腦，供給當時全球第一的增你智公司，開臺灣電子公司與世界一流公司的接軌之路。1994年，帶領研發團隊，順利拿下康柏（Compaq）的代工訂單，為英業達獲得近400億元業績，奠定臺灣筆電王國的基礎。



目前英業達為世界最大的伺服器設計製造商，超過全球25%市佔率，2018年營業規模突破五千億，成為全球筆電及伺服器設計研發製造的領導者。卓桐華校友高瞻遠矚、多元佈局，除領先同業的伺服器業務，英業達也設立了AI、SG通訊中心，並積極投資車用電子及健康照護領域。

◆工商類—張華禎

畢業於臺大工商管理學系，自加州大學洛杉磯分校取得MBA碩士學位，於1997年加入訊連科技（CyberLink）任職總經理，短短四年即帶領公司上櫃，成為世界級軟體公司。

2015年創辦玩美移動 Perfect Corp.，致力以先進AI、AR科技帶來顛覆世界的數位消費體驗。2021年進一步跨足精品時尚科技產業，開發出AI手部偵測技術，2023年，更進一步以最新generative AI生成式AI科技開創App端及企業端全新產業科技服務。

2022年帶領玩美移動正式成為第一家在全球最大證交所——紐約證券交易所（NYSE）上市的臺灣SaaS科技服務新創公司，也是全球首間以虛擬試用數位消費體驗的美妝時尚科技上市的企業，目前於世界各地已佈建包含紐約、東京及巴黎等11間分部，並為全球超過600間一流品牌提供美妝時尚科技服務。



◆社會服務類—楊敏盛

1959年保送進入臺大醫學院，1966年畢業。1971年完成一般外科住院醫師訓練，續留臺大擔任主治醫師、兼任講師。在臨床實習期間，近身受教於楊思標教授、林天佑教授、許書劍教授等大師，奠定其以外科醫師為終身職志。1975年回到家鄉桃園創辦楊敏盛外科開放醫院，其後陸續擴建及增設院所而成為今日之敏盛醫療體系。2005年力邀前臺大醫院院長李源德教授出任體系總裁、張楊全教授擔任院長，引進母校優秀人才，打造敏盛醫院為「桃園的臺大醫院」，而於2006年成為首家通過JCI國際醫院評鑑，使臺灣的醫療品質與國際接軌，並協助母校臺大醫院及多所醫院申請及準備JCI，獲得通過。



2015年體系成立40周年，捐贈母校1.5億經費，修繕校總區學生活動中心禮堂-怡仁堂之經費，以及興建臺大護理系新系館「敏盛護理健康大樓」等費用。2023年捐贈設置「盛弘優秀僑生獎學金」，獎勵頂尖及傑出僑生來臺就讀大學，擴大培育及留用僑生。

◆綜合類—徐爵民

臺大電機工程系學士／碩士、美國加州柏克萊大學電機工程與電腦科學系博士。1988年加入工業技術研究院，歷任研究員、經理、副組長、組長、副所長、中心主任、所長、副院長、院長等職務。主持多項研發、實驗室建立、技術移轉、衍生公司成立等工作，包括擔任微電子、平面顯示、深次微米、創新前瞻等大型科技專案計畫，以及奈米國家型計畫之主持人。於2010年接任工研院院長，進行組織變革、建立長期人才培育制度、推動大規模之跨領域合作，如醫療器材、智慧電動車、雲端運算、大數據、綠色院區、水資源、服務科技、智財管理顧問、科技關懷社會等，並建立早期創投機制，於技術研發過程中即導入創投的早期參與。2015-2016年擔任科技部部長，制定科技發展政策、匡列長期穩定的學術研究經費，並以專案計畫推動產學研合作研發前瞻性、先導性的產業科技。



◆綜合類－蘇慧貞

臺大植物系學士，美國哈佛大學公共衛生學院環境衛生科學博士。任教於成功大學，經歷不同學術行政職務的陶冶，包括國際事務長、副校長等，多樣的歷練與寬廣的視野，使其成為成大創校90多年以來的第一位女性校長。成大於2023年英國《泰晤士高等教育》世界大學永續發展影響力排名中勇奪佳績，再次蟬聯全臺第1，亦獲得全球第24名的殊榮。



蘇教授亦積極參與中央部會服務，先後承擔多項關鍵任務，於921地震後，兼任教育部環保小組執行秘書、創新校園規劃的軟、硬體內容，亦奠定「永續校園」建設的新時代標準；其後擔任顧問室主任，突破經費框架、擘畫「科學人文跨科際人才培育計畫」，推動臺灣跨界人才培育網絡。

關於第18屆傑出校友事蹟，詳見臺大校友中心網頁

<https://www.alumni.ntu.edu.tw/OutstandingAlumni/WinnerList>



陳文章校長與2023年傑出校友合影。