

## 2017年傑出校友事蹟

2017年獲選傑出校友殊榮者有8位，分別為人文藝術類：許倬雲院士、鄭清茂教授；學術類：傅立倫博士；工商類：劉德音博士、蔡明興董事長；社會服務類：許金川教授、陳志成院長，及綜合類：戴海龍博士。本校於11月15日校慶大會公開表揚，並由許金川教授及蔡明興董事長致辭演講。未來將邀請傑出校友擔任通識教育論壇「我的學思歷程」主講人，分享其專業領域及奮鬥過程。傑出校友事蹟摘述如下：

### 【人文藝術類】

#### ◆許倬雲（歷史系，1956年畢業）自述



自從1949年進入臺大，我讀過一年外文系，三年歷史系，三年文科研究所，擔任過副教授到系主任的職務。我是文科研究所第一班的碩士畢業生，我的文憑，是臺文碩字001號。我也在歷史系創辦了博士研究學程，和經濟系的博士研究學程，同時開班，乃是中華民國首見記錄的博士班：這些經歷，只是說明，我和臺大切不斷的血緣，有了臺大的教育，才有我一生的學習過程和工作經驗。

在臺大本科七年的學習，賜我教導的師長，都對我一生的學習，有終身的影響。最主要的一些經驗：李濟之先生教導，實證的學習習慣，檢查證據，必須一絲不苟，步步進行。凌純聲先生引發，從大局面設想，將許多有關的文化因素，合併在一起看，建構一個文化傳播的大局面。李宗侗先生從希臘羅馬的古代史和傳說，與中國文化的發展過程，互相對比，使我習慣於不同文化之間的比較研究，從這裡才能找到，某一特定文化的特色。勞幹先生，從漢代各種散亂的史料中，找出許多零碎的線索，建構秦漢各種制度的內涵，這是史料使用的重要步驟。沈剛伯先生講授西洋古代史，從宏觀的角度，討論西洋古代對今天的各種影響。這些老師，在這幾年本科的教育

內，為我一生的工作，賜給我必要的研究工具，養成觀察和思考的習慣。回顧一生所做的工作，幾乎都在本科時期，都有他們在我身上種下的種子。

我求學時期的校長，傅斯年先生，只擔任了一年，就因為維護學生的生活，和學校的教學，與省議會的郭國基議員言詞衝突，當場辭世。傅校長一輩子不畏強權，也不向浮論屈服，一切為了學術，不屈不撓，辛苦終生，終於以生命為殉。這個榜樣，對臺大的同學，都有深刻的影響。接任的錢思亮校長，繼承傅校長以學術自由和學術尊嚴為重的原則，做事步步踏實，一絲不苟，做人誠懇和藹，從不疾言厲色。這兩位校長的楷模，對我們早期這幾班的老學生，都印象深刻，影響久遠。我自己一生做事，時時不忘他們留下的楷模：凡是該做的，就按著原則和理性做，即使因此而招嫉，備受橫逆，無所懊悔。今天已經到了暮年，我自己回顧一生，還是覺得必須如此，才能心安。

臺灣大學給予我這一殊榮，正如在兒童時期，如果做對了一件事情，父母拍拍頭，稱讚說：「你做得很對」，這是同樣的心情。在衰邁晚年，再做一次兒童，得到母校對我工作的認可；我再借這個機會，向教導我的師長，即使他們已經不在了，訴說我對他們的感激。對母校的同學們，也希望讓他們記住：臺灣大學是個好學校，我們有責任，一代又一代，維護臺大的優良傳統。

### ◆鄭清茂（中文系，1959年畢業）

鄭清茂教授，以中國文學、日本文學及中日文學關係的學術專長，歷任臺灣大學、加州大學、麻州大學、東華大學等校教職，現為東華大學榮譽教授。

鄭教授長期耕耘日本文學特別是中日文學關係的研究，他提出日本明治大正間作家，雖然深受西洋文學的影響，但在思想情感方面，仍然不能完全擺脫東方的傳統。這樣的比較研究深具意義，因而有《中國文學在日本》之論述大作。

精通中日語的專長，也讓鄭教授將許多日



本古典名著，運用他深邃的中文基底，將原著的細微之處表現得淋漓盡致，曾獲中華民國國家文藝獎翻譯傑出獎，近年迭有新作，如《奧之細道》、《平家物語》等譯作，在市場上佳評如潮。

鄭教授擅長日本漢文文學、日中比較文學，在促進日本與臺灣交流的卓越貢獻，更獲得日本駐臺代表沼田幹夫親自頒贈「旭日中綬章」。

### 【學術類】

#### ◆傅立倫（物理系，1972年畢業）自述

我1968年進入嚮往已久的臺大物理系。在臺大的四年我和其他臺大人一樣，陶醉在少年的理想夢幻中。在海軍陸戰隊服役時，我開始體會人生的現實挑戰。

在申請去美深造的過程中，我選擇了還在雛形的物理海洋學。1980年獲得麻省理工學院和梧茲霍（Woods Hole）海洋學院合頒的海洋博士學位。畢業後我選擇了才剛開始的海洋衛星技術。隨著第一枚海洋衛星（Seasat），我來到加州理工學院的噴射動力實驗室（Jet Propulsion Laboratory），開始我的研究生涯，至今已37年。

我的工作主題是海洋衛星。用衛星搖測技術探測海況，包括波浪，洋流，水位，溫度，風速等。衛星測高技術是我的研究重點。這項技術的突破是用精準雷達和衛星導航來測量海面高度小於一公分的變化。從一千公里高的衛星軌道測量一公分的變化是一比一億的精準度。

我擔任美國太空總署測高衛星系列的首席科學家，負責一連三項衛星計畫的設計發展。80年代我和法國的太空團隊合作發展Topex/Poseidon（TP）任務計畫。1992年TP發射上軌後取得的數據對全球海洋研究有革命性的推動。TP及其後繼者Jason系列展開的海況紀錄，到今日已25年，奠定了我們對全球海洋和氣候變遷的全面瞭解，包括全球暖化，海面上升，洋流變化，聖嬰潮和氣候變遷，海波，潮汐等等。



我現在的工作重點是下一代的衛星測高技術，可望對全球陸面水文研究產生革命性進展。這項衛星任務是以美、法為主，加上英國和加拿大的贊助。預計於2021年升空。這是我工作生涯負責的第四項衛星任務。

從事物理海洋和衛星遙測技術使我能在海洋和全球變遷的研究領域中有所突破。我將這些成果歸功於臺大。在溫州街長大，我從小受到臺大的書卷氣息和自由學風薰陶。60至70年代的臺灣不若今日自由，尤其在思想和價值觀的判斷。臺大對我最深刻的影響就是獨立自由的精神和風格。我能夠在物理海洋這樣一個與傳統物理相去甚遠的領域有一席之地，就是受了臺大獨立自由的風格所賜。

## 【工商類】

### ◆劉德音（電機工程學系，1976年畢業）

現任臺灣積體電路製造股份有限公司（台積電）總經理暨共同執行長。1976年於本校電機工程學系畢業後赴美留學，取得美國加州大學柏克萊分校電機暨電腦資訊碩士及博士後留在美國工作，先後於美國加州Intel公司擔任CMOS技術開發之製程整合經理，進行微處理器製程技術的開發，後轉往AT&T貝爾實驗室擔任高速電子研究實驗室研究經理，研發光學通訊系統。10年後自美返國，投入興建台積電第一座八吋及十二吋晶圓廠。

劉博士對於提升半導體的製程良率有著卓越貢獻。他利用「簡化」與「聚焦」兩項解決方案，帶領台積電先進製程的良率快速提升，深獲國際一線IC設計大廠客戶的高度肯定。

劉博士曾為台積電「先進技術事業」事業群負責人，突破先進技術瓶頸，驅使製程技術從65奈米進階到16奈米、10奈米及7奈米。製程技術的躍進，釋放了全球IC設計公司的創意動能，讓研發出來的科技均能切中終端產品的需要，不僅延續台積電企業發展的成長動能，也帶動各式數位電子產品的百花齊放，為人類生活帶來便利與美好。



劉博士升任台積電總經理暨共同執行長後，該公司於2014年躍為全世界第一家量產20奈米的晶圓代工廠，目前全球每支智慧型手機均內建產值近10美元的台積電晶片。其所帶領的業務開發組織和研發團隊，持續走在全球半導體產業前線，要讓臺灣半導體製造穩居世界第一。

### ◆蔡明興（商學系，1979年畢業）

蔡明興先生為臺大商學系工商管理組畢業校友，美國紐約大學史登商學研究所金融碩士學位，現任富邦金融控股公司董事長。

蔡明興先生在美國取得MBA學位後，曾在美國信孚銀行紐約總部的亞洲部門任職，並回台協助成立信孚銀行臺北分行。1983年進入富邦集團工作，35年來負責創立富邦證券、富邦人壽和富邦投信等子公司，並完成臺北銀行、富邦銀行（香港）及ING安泰人壽等重要併購案，同時積極佈局中國大陸市場。富邦金控現為臺灣第二大金融控股公司，也是目前唯一「在兩岸三地均擁有銀行子行」的台資金融機構。

蔡明興先生目前也擔任臺灣大哥大副董事長。過去10年整合行動通訊、有線電視、固網通信服務，讓該企業躍為臺灣數位匯流的領導品牌。2011年獲頒CNBC「亞洲最佳企業領袖」（Asia Business Leaders Awards, ABLA）第十屆「亞洲最佳創新領袖獎」，為當年度唯一獲此榮耀的臺灣企業家。2016年獲《哈佛商業評論》評選為2016「臺灣CEO 50強」。

在蔡明興先生的領導下，富邦集團積極實踐企業社會責任，透過旗下七大基金會為公益平台，長期關注經濟弱勢、青少年教育、藝術、身心障礙、數位落差、文創發展等面向；並

舉辦蔡萬才臺灣貢獻獎，表彰對臺灣有卓越貢獻的個人或團體。富邦也是最支持臺灣體育的企業之一，是臺灣目前唯一同時擁有棒球及籃球兩大運動最高層級球隊的企業，並長期支持許多重要國際賽事及培育菁英選手。

秉著飲水思源的精神，富邦金控與臺灣大學合作開設「金控經營管理實務」，邀請高階主管擔任講師，促進產學交流。2011年捐贈臺



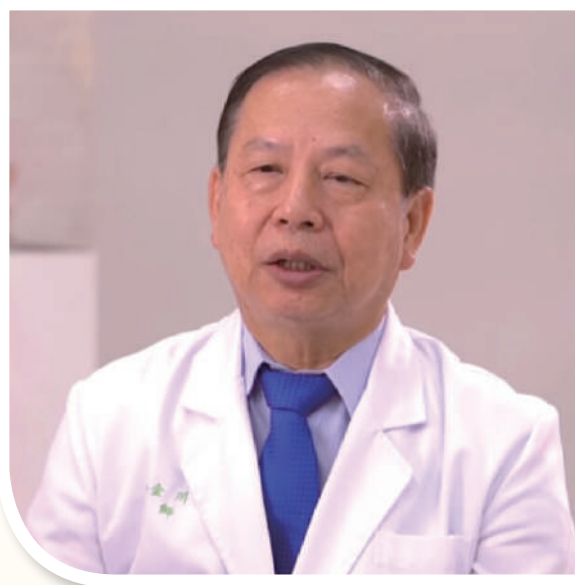
灣大學新台幣3000萬元設置「富邦永續講座」，延攬教學研究傑出老師，嘉惠學子。為建構良好的創業環境，2014年以個人和鑽石生技投資股份公司共同捐贈一億五千萬元，成立永續經營之「臺大鑽石種子基金」，鼓勵創新研發。

## 【社會服務類】

### ◆許金川（臨床醫學研究所，1985年畢業）

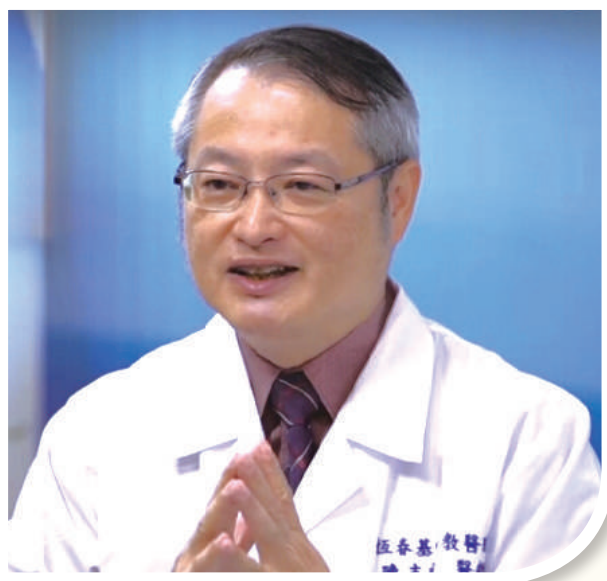
肝細胞癌是全世界最常見癌症之一，也是國人最好發的癌症，二十多年來一直高居臺灣男性癌症死因首位，女性癌症死因第二位，每年有一萬多名國人因肝病死亡。

從1978起，在宋瑞樓教授指導下，許金川教授利用超音波進行早期發現肝細胞癌研究，成果斐然，從肝細胞癌的生長速率推算出高危險群病人如何定期追蹤，並發展出使用酒精注射小型肝細胞癌治療法，及利用切除肝細胞癌標本研究小型肝癌之病因，成功為肝細胞癌之早期發現建立模式，而廣為世界各國所引用，更拯救為數眾多肝病患者生命，對國人的健康及醫療貢獻卓著。



1993年，許金川教授與恩師宋瑞樓教授，邀集各界成立財團法人肝病防治學術基金會，從事肝病防治宣導及促進肝病研究工作，期早日消滅此一國病。許教授帶領同仁及義工們巡迴全國舉辦肝病篩檢及防治講座，迄今共辦過600多場免費肝炎篩檢，受惠民眾50萬人次，而他個人的肝病講座更達300多場。

2012年6月，許金川教授和醫界同仁成立「醫療財團法人好心肝基金會」，成立第一家不以營利為目的、以病人為中心、用愛與關懷為出發點的「好心肝門診中心」，從醫療諮詢、就醫診斷、追蹤治療到醫療轉診服務全程照護，建立臺灣醫療新指標。2016年，肝病防治學術基金會榮獲「國家品質標章獎」和第四屆國民健康署「健康促進貢獻獎」，2017年又陸續獲頒「醫療奉獻獎團體獎」及「蔡萬才臺灣貢獻獎」等殊榮，足證許金川教授長期對臺灣肝病研究發展的貢獻，及其以病人為中心和視病猶親的理念之獲肯定。



### ◆ 陳志成（職業醫學與工業衛生研究所，2010年畢業）

在臺大就學醫學系時和醫學院團契響應世界展望會第一屆「飢餓三十」，募款給非洲的難民。後來應展望會邀請前往莫三比克參訪，看見許多難民因飢餓和疾病死亡，因而立下「醫人、醫心、醫國」的心願。而在醫科畢業後攻讀公共衛生研究所，接受金傳春教授的指導，學習傳染病與流行病學。畢業後，在臺大小兒科接受住院醫師訓練，跟張美惠教授學習小兒胃腸學，奠定他在兒童與營養不良的專業

基礎。於臺大醫院服務期間，也曾經到科索沃的難民營和參與埔里的921地震救災。

2000年到屏東基督教醫院任職，也多次到山地和海外偏遠地區服務。2002年接受衛生署徵召，舉家前往馬拉威擔任我國首屆「駐非衛生專員」，推動臺灣的醫療外交與公共衛生。期間兒子兩度感染瘧疾。曾讓他自問：「如果沒有貢獻，不就是白來了？」

因著基督信仰，他全心倚靠上帝，本著基督悲憫之心，推動多項公共衛生計畫並卓有成效，包括：（1）訓練80多位傳統接生婆，在2003-2005年間接生2000多位寶寶，把周產期嬰幼兒死亡率降到全國的三分之一；（2）設立愛滋病彩虹門診：免費提供病患抗病毒藥物，嘉惠上萬名愛滋病患；（3）發明指紋辨識資訊系統：協助彩虹門診辨識病患和管理藥品，成果獲刊載於*The Lancet*，這是臺灣醫療援外第一篇刊登於國際期刊的論文；（4）推動捐血活動拯救許多寶貴性命。他因為在醫療外交卓越的貢獻，榮獲2005年中央通訊社十大潛力青年獎，並在2006年榮獲衛生署頒發三等衛生獎章。

2006年回到屏基並進入臺大公衛學院攻讀博士，在王榮德教授的指導下將非洲經驗寫成論文發表，為發展中國家的婦幼衛生找到出路：重視接生婆的能力，給她們適當的訓練、監督和再教育，可降低產婦和嬰兒的死亡率。2011年到哈佛公共衛生學院做博士後研究，研究臺灣B肝疫苗政策的成本效益，發表在兒科的頂尖雜誌*Pediatrics*。2012年受邀到嘉義基督教醫院擔任臨床醫學研究中心主任，指導同仁做研究和發表論文並推動國際醫療。

2016年在得知恆春基督教醫院急需兒科醫師，醫院又面臨評鑑。因著對偏鄉的負擔，他禱告後於同年6月接任恆基院長，帶領醫院順利通過評鑑。但隨後經歷914莫蘭蒂強颱，

醫院三分之一建築被毀。他和同仁仍堅守崗位，醫治急診病人和接生寶寶，之後不僅修復醫院，更計畫興建長照大樓。他心繫弱勢族群，致力推動社服，要讓恆春半島成為一個老有所終、幼有所長，有上帝祝福的恩典之地。他的信念是：愛是在別人的需要上看見自己的價值。

## 【綜合類】

### ◆戴海龍（化學系，1974年畢業）

1974自臺大化學系畢業。服完兵役後赴美。1981年取得柏克萊加州大學化學博士學位。在麻省理工學院博士後研究，1984年進入賓夕法尼亞大學任教，1992年升任教授，1996-2002年間任賓大化學系主任。2002年起獲任命為「赫煦曼-麥肯尼」終身講座教授。2004年創辦賓大科學教師研習所並擔任所長。他所創建的科學教師培訓計畫為美國國家科學院遴選為模範。1991-2年間在臺大擔任客座教授及清大兼任教授。1996-2006年兼任美國杜邦公司顧問。



2007年被天普大學延攬擔任科技學院院長及卡奈爾化學講座教授，兼任國際事務副教務長。2012-16年擔任學術事務執行副校長（Provost），負責監管16個院校和8億美元年度預算。在他的領導下，天普大學的排名和聲譽快速提升。在最近發布的谷歌論文引用數量排名中，天普在全世界4129所大學中名列第21，並於2016年首次入選卡耐基第一級最高研究型大學。2017年再次出任國際事務副校長。

戴海龍是活躍於分子和表面科學領域的科學家，已發表190多篇科學論文，編輯出版了兩本學術著作和五卷學報，發表過三百多場演講。三十多年來獲得來自美國國科會、能源部、國防部及數個基金會超過2千萬美元的研究金費。他的實驗室造就了近60位博士及博士後，其中16位獲聘大學教授。在學術學會更是獲獎無數，2006年曾獲選為美國物理學會化學物理部主席。國際性榮譽有德國麥克斯普朗克柏林研究所百年講座（2016）等。

戴海龍致力於協助臺灣高等院校及母校臺大的國際合作與雙學位，增加學者學生的交流機會。曾參與教育部五年五百億評審，並擔任臺大校務及邁頂計畫的諮議委員，中研院學術諮詢委員。2013年美國公立大學協會授予馬龍獎，2017年獲得義大利政府頒贈騎士明星勳章，皆是表彰其在國際教育領導的傑出貢獻。 [圖]