



第2屆臺大傑出校友介紹

本校於2007年11月15日校慶典禮中公開表揚第2屆臺大傑出校友，本屆共有9位校友獲此殊榮，分別是人文藝術類的余光中先生（1954 外文系畢）、林文月女士（1956 中文系畢）、呂紹嘉先生（1983 心理系畢）3位，學術類的蔡振水先生（1957 電機系畢）、朱國瑞先生（1965 物理系畢）、陳恆昭先生（1966 法律系畢）3位，工商類的蔡明介先生（1971 電機系畢）、施崇棠先生（1974 電機系畢）2位，以及社會服務類的李家同先生（1961 電機系畢）。這9位校友各在其領域表現卓出，堪為表率，茲簡介他們的生平事蹟如下：

[人文藝術類]：余光中先生



■ 余光中教授以現代詩聞名，名為現代，實有深厚的中國文化底蘊。（攝影／本刊編輯部）

獎、中國時報獎、金鼎獎、國家文藝獎等文壇重要獎項，多次出席國際筆會及世界文學會議並發表演講，享譽國際。

現任國立中山大學講座教授。1954年臺大外文系畢業。歷任政治大學西語系主任、中山大學文學院院長及外國文學研究所所長。余光中先生憑藉著深厚的中國古典文學涵養與英美文學的訓練，開創中國現代詩新風貌，逾半世紀創作不輟，從新詩、散文、翻譯到評論等無一不擅，著作等身，影響深遠。曾獲吳三連文學

[人文藝術類]：林文月女士

現任臺大中文系名譽教授。1956年臺大中國文學系畢業，1958年中文研究所畢業即留任母校，迄1993年退休。曾任日本京都大學人文科學研究所研修員、美國西雅圖華盛頓大學、史丹佛大學、加州柏克萊大學、捷克查理斯大學客座教授。專攻六朝文學、中日比較文學，在學術研究、文學創作、文學翻譯三方面均有傑

出表現。重要作品有《謝靈運及其詩》、《澄輝集》、《山水與古典》、《中古文學論叢》、《源氏物語》（編譯）、《京都一年》、《讀中文系的人》、《遙遠》、《交談》等，在中日文學翻譯之貢獻尤鉅，堪稱近百年來華文世界第一人，曾獲國家文藝獎散文獎及翻譯獎、中國時報文學獎（散文類）、日本東亞同文書院紀念賞，亦為香港翻譯學會榮譽會員，其人文學養與成就深受敬重。



■ 林文月教授在學術研究、文學創作與翻譯之質量，為少有之成就。（攝影／本刊編輯部）

[人文藝術類]：呂紹嘉先生

享譽國際樂壇的華人指揮家，1983年臺大心理系畢業。1985年赴美印第安那大學主修鋼琴，1991年自國立維也納音樂院畢業，主修指揮。分別於1988年在法國貝桑頌、1991年在義大利貝卓弟及1994年在荷蘭孔德拉辛三項國際指揮大賽獲得首獎，奠定其指揮生涯基礎，1994年首次獲邀指揮國際著名的慕尼黑愛樂交



■呂紹嘉校友 1994 年於國家音樂廳指揮慕尼黑愛樂。（攝影／黃磊，提供／呂紹嘉）

響樂團，自此活躍於歐洲樂壇。1995年起定居德國，於95至98年任柏林喜歌劇院首席指揮，98年起任科布倫茲市歌劇院（至2001年）及萊茵國家愛樂（至2004年）音樂總監，2001年至2006年任漢諾威國家歌劇院音樂總監。於2004年獲文化部長頒贈“Peter Cornelius”榮譽獎章，更屢獲德語區最具權威性的音樂刊物《歌劇世界》評為“年度最佳指揮”，其卓越的成就普獲國際音樂界一致肯定與推崇。

[學術類]：蔡振水先生

現任美國加州大學爾灣校區電機電腦學系傑出教授。1957年臺大電機工程學系畢業，1961年美國猶他州立大學電機工程碩士，1965年美國史丹福大學電機工程博士。曾任美國加州洛克希得飛機飛彈公司研究中心研究員（1966-1969）、美國卡內基美隆大學電機系講座教授（1969-1980）、加州大學爾灣校區電機電腦學系傑出教授兼系主任（1980-1999）、中央研究院應用科學及工程研究所籌備處（即應用科學研究中心之前身）特聘研究員兼主任（1999-2002）及本校光電所特聘講座教授（2006年至今）。

大學時選修電力組，在美國攻讀博士時改修微波電子學(microwave electronics)，研究領域跨越光電、超音波顯微、聲光、磁光、磁性微波等，在積體光學及超音波科技之貢獻極具國際盛譽。榮獲IEEE美國電機電

子工程、OAS 美國光學、SPIE 國際光儀工程及 AAAS 美國科學促進會 Fellow 之榮譽，我國中央研究院院士（2000）及俄羅斯工程科學院院士。其研究論文及專著豐碩，曾獲國際光學獎、台美基金會科技成就獎、IEEE 最佳論文獎與傑出研究講座、美國加州大學爾灣分校傑出研究講座及工學院最佳教學獎等。對啓迪後進，提拔後學亦不遺餘力。

[學術類]：朱國瑞先生

現任國立清華大學物理學系教授。1965年臺大學物理學系畢業，1972年取得康乃爾應用物理博士，畢業後在美國海軍研究所服務多年，1983年回國，於清大物理系建立「高頻電磁實驗室」。專長為離子體物理，研究重點為電子迴旋脈射(Electron Cyclotron Maser, ECM)，於 ECM 輻射之理論模式、物理機制及技術創新有先驅性之貢獻，在核融合加熱、先進雷達、粒子加速、太空探測、材料處理、物性偵測及頻譜學等具有高度應用價值，也為應用物理學門激發許多新的研究題材。故而獲國科會傑出研究獎、教育部首屆國家講座、教育部理科學術獎、總統科學獎、行政院傑出科技榮譽獎、IEEE 學會 Plasma Science and Application



■朱國瑞院士（右）接受母校頒贈傑出校友。（提供／秘書室）

蔡振水校友：天分 + 興趣 + 創新 + 堅持 = 成功

我是在 1953 年進入臺大電機系就讀，大一就決定將來要從事教育工作，而且是大學教育，之所以這麼早就有明確的志向，一則基於自己的興趣，另則受先父的薰陶和初中老師的影響。毋庸置疑地，母校對我影響頗為深遠。臺大一直被公認是臺灣最優秀的大學，更重要的是母校創校伊始即有不少教授熱衷於學術研究。記得當時雖然研究所很少，校方也沒有要求教授必須做研究，但是卻有一些教授興趣高昂地認真做研究。

我們電機系這一班多數同學畢業後都遠渡美國深造，學成後有些在大學任教，有些在工業界研究所做研究或公司做專業服務，很多同學享有傑出的成就。1965年我取得史丹福大學電機工程博士學位，1966年進入美國加州 Lockheed 飛機飛彈公司擔任研究員，1969年獲聘至名校賓州卡內基美隆(Carnegie-Mellon Univ.) 大學任教，很幸運 4 年內從助教授升上正教授，據說是該校史上第二位。卡內基美隆大學擁有優良的研究環境，我初期的研究領域就在此校發掘及建立。

我認為初入大學的新鮮人最重要的一件事是：儘早發掘自己的天分和興趣，以作為日後生活與事業規劃的依據。就像我大一時即決定要當大學教授，從事教學和學術研究，所以在公司工作三年之後即應聘卡內基美隆大學任教。我不敢說自己的天分有多高，但是我有嘗試創

新的興趣和必備的堅持。（夫人鄭秀蘭博士”內舉不避親”地補充說道：「其實他不但做研究有創意與堅持，其他做事方面亦常有創意與堅持！」。）做研究要是老是跟著人家跑，當然永遠也趕不上；如果勇敢嘗試新的構想，時間就掌握在自己手上。由於得自己開闢一條新路，華路藍縷必需的毅力和堅持可以想見，但是只要開闢出來，你就走在前頭！

對於大學部學弟妹，我要告訴你們的是：在學時就必須培養獨立思考、判斷的能力和習慣。所以，不論是上課或讀書，只要基本原理瞭解透徹，就能融會貫通，千萬不要被書本限制了你的想像力。電腦也只是工具之一，不要誤以為可以取代人腦，畢竟電腦是要人去操縱的。此外，大學部期間就應積極參與研究，從閱讀文獻與實際經驗中培養對研究的興趣和敏銳度；要發掘新的研究題目，可以多請教指導老師和研究生學長。

總之，要勇於嘗試創新，碰到困難時不要輕言放棄，否則功虧一簣。許多研究必須經過艱苦的過程，往往只剩下 10% 的打拼和堅持就會成功，誰能熬下去，成功就屬於他。

附記一：

他的另一半鄭秀蘭教授，是母校化工系狀元，加州理工學院(California Institute of Technology)化學博士。在訪談當中頻頻點頭表示贊同，她也分享了她的學習經驗，她說：「我在念博士時，學校要求博士論文之外提送 5 項 propositions（小型的研究計畫），其中 3 項與論文有關，2 項與論文無關；這是一項很有益的訓練，觸類旁通、發揮潛能，進而發掘新的領域。」

附記二：

蔡教授繼續秉持對學術研究的熱忱和堅持，4 年前結束中央研究院的工作，回到加州大學繼續教研工作，經過 3 年的打拼，已經重建他的研究組，從事生醫超音波噴嘴，磁性微波器件，矽晶奈米光電等數項課題之研發，研究組成員中，包括訪問教授、博士後及博士生都各有 1 位為臺大校友。最後，他很感恩和深覺幸運，在 40 多載的教研生涯中獲得多位學術先進和同學的支持與鼓勵。 (採訪／本刊編輯部)



■ 蔡振水院士與夫人鄭秀蘭博士聯袂回母校受獎。（提供／蔡振水）



Award 及英國物理學會 K J Button Medal and Prize 等無數榮譽，並膺選為中華民國物理學會、美國物理學會、IEEE 等學會之 Fellow 及中央研究院院士。其研究使臺灣成為國際微、毫米波學界中的研究重鎮之一。

[學術類]：陳恆昭先生



■ 擁有豐沛國際學術人脈的陳恆昭教授樂意為母校貢獻一己之力。（攝影／本刊編輯部）

現任日本青山學院大學教授、東京大學名譽教授。1966 年臺大法律學系畢業。哈佛大學哲學與法學雙料博士。於東京大學法學院執教 20 多年，是東大法學院唯一一位華人教授。以專精比較法著稱，在英國與日本享有卓著聲譽與深厚的學術人脈。出版有學術專書，包括 Chinese Legal Tradition

under Mongols 及 Formation of Early Meiji Legal Order 等，均發行國際。任教於東大期間，同時擔任該校校長特別顧問，協助該校成功建立與英國著名大學（牛津、劍橋）的學術合作，也擔任本校顧問，協助並安排本校與東大、英國牛津大學及劍橋大學進行學術交流；在東大設置臺灣法律文化講座，推廣日本年輕學子對臺灣法及文化的興趣；促成本校與東大法學教授之合作等。對於母校無私的協助及奉獻，令人感佩！

[工商類]：蔡明介先生

現任聯發科技公司董事長。1971 年臺大電機工程學系畢業，美國辛辛那提大學電機碩士（1976）。曾服務於工研院、聯電擔任 IC 設計，1997 年創勃聯發科技公司，產品布局包括光儲存、高階消費性、無線通訊及數位電視等晶片組，其唯讀光碟機(CD-ROM)控制晶片是國內最大供應商，已成為全球消費性 IC 片組的領導廠商之一。

蔡明介先生在 IC 界耕耘多年，培育無數優秀人才，

陳恆昭校友：教育首要在明辨似是而非

陳恆昭教授甫於 2007 年 4 月自東京大學教職退休，轉任青山大學，現仍擔任東大校長特別顧問。他擁有哈佛大學雙料碩博士，有趣的是，他是法律科班出身，第一個學位卻是「歷史與東亞研究」，然後才是比較法學。原因是「從臺大法系畢業後，想多學些歷史、哲學，所以先到歷史系讀書。」取得學位後，又為了想多學習歐洲文化，他跑到英國倫敦大學教書。偶然機會下為東京大學邀請擔任客座，向來對歷史文化深感興趣的他，決定跳槽到東大，希望能研究這個與臺灣關係密切的鄰國其深層的社會文化結構，就這樣，他成了東大第一位專任外籍教授。從 1985 年迄今，一待就是 20 多年。

在東大，他的「正職」是比較法講座教授，不過對於校務，他也熱心提供意見，頗獲校長倚重，而在 4 年前獲聘擔任特別顧問，負責國際事務推動及校務長程規劃。回顧這 4 年來的建樹，最令他深以為傲的建立了東大與母校臺灣的交流關係，並在臺灣成立東大校友會；更有意思的

是，這位外國人為東大設計了畢業學袍，原來這所歷史悠久的大學竟然到 21 世紀才有畢業服。

在他那個年代，大部分出國留學的人都努力在最短時間完成學位，他卻反向操作，因為他認為學生除了功課外，「最要繫的是要做一個好人。How to be a man! 在國外讀書是長期的煎熬，絕不是得到一個學位而已，要培養好的人格，提升自己，從而對社會、對家鄉有貢獻。從教育者的立場來看，辨別是非不難，要辨別似是而非比較困難，我們要做的就是訓練學生有辨別似是而非的能力；特別臺大是首屈一指的大學，要更鼓勵學生往好的方向走，將來能夠對臺灣做更大的貢獻。」

這位終其一生奉獻教育的臺大人對母校期待至深，2 年前李校長聘請他擔任顧問時，他很高興有機會回饋母校，他說：「我跟校長說有請必到，不請也自來。」夏六（採訪／本刊編輯部）

朱國瑞校友：衷心期待臺大產出世界級學術成果

進大學是因為當時物理系最熱門，填志願就物理系填第一，結果就考進來了。我的同班同學當中，很多人後來都不做物理，能走下去的純粹是對物理有興趣。不像政治、社會的問題複雜，答案可能很多個，物理的問題，答案只有一個，想通了道理我就很快樂，我喜歡它的簡單，所以我就一直做下去，一直到现在。

不過老實講，我是出國後才比較認真讀書，在臺大大部分時間都玩掉了。課外活動參加得很多，現在回憶起來很空泛，所以敬告年輕的學弟妹們：出了校園以後，多的是時間經歷人生，用不著浪費在學時間。在學校就要以求學為主，不要過度參與社會上的事情，也不要參加太多社團，就是全心讀書。

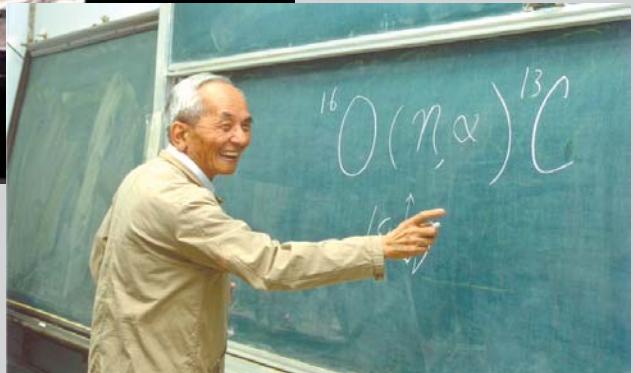
我離開物理系的時候，幾乎是最後一名。我以第一名進入物理系，畢業時倒數前3名，你就知道，時間都荒廢掉了。我很愛打籃球，同時參加了7、8個球隊，幾乎每天都有球賽，要不就是和球友玩去了。考試前就去圖書館K書。現在我認為最美好的回憶，就是去領號碼牌、窩在圖書館K書的日子。畢業後跟著去留學，竟也

申請到學校，這時我才覺醒，拼命讀書，把大學漏掉的、沒念好的，通通補回來，日以繼夜，終於轉去康乃爾大學。康大給我獎學金，並指定我的指導教授，研究領域就任憑老師安排。現在學生想很多，譬如是不是跟對老師了？我覺得全取之於己，就是只要你好好用功，你把這個事情做好，你就選對了。興趣不是天生的，你要做得好，就有興趣。遇到瓶頸絕不放棄。這個瓶頸還包括沒有經費，我記得我曾經為了一個實驗耗盡所有經費，還自己先墊付了150萬元，就是非要做出結果不可。困難就是機會，克服困難就是成就。

臺大物理系在鄭以禎教授（他跟我是康大同窗）接任主任開始，整個系又團結起來，迄今氣勢如虹，人才濟濟。臺大的學生都是最好的。臺灣如要有一個百大，就是臺大，政府應該把錢全部給臺大，把臺大當作百大的希望所在。百大不是世界上唯一的事情，其他大學可以在某些領域領先世界。我衷心期待臺灣產出世界上最好的學術研究成果，好到足以引起國際矚目，那又比百大更重要，而臺大物理系隨時都可能產生諾貝爾獎得主。這種成果，比進入百大更有意義。文(採訪／本刊編輯部)



■2007年2月，朱國瑞院士這一班舉行畢業42週年同學會，大多數人遠從美國回來。20幾個65歲的人坐在當年的教室，已退休的許雲基教授則站上講台，重溫當年師生情。此情可待成追憶，此景則令人莞爾。（提供／朱國瑞）





■被譽為「臺灣 IC 設計教父」的黎明介校友，贊助母校合作無線通訊研究，論文產出質量俱優。（提供／聯發科公司）

故而有臺灣IC設計教父之美名。其公司研發人員占員工總人數80%以上，IC設計連續8年獲新竹科學工業園區管理局授創新產品獎，其IP智慧財產權也是臺灣IC設計同業當中最最多者。2001年成立「財團法人聯發科技教育基金會」，推展科技教育，同年捐款1億餘元成立「國立臺灣大學—聯發科技無線研究實驗室」，進行『無線通訊系統超大型積體電路及架構設計』研究。自實驗室成立以來，成果斐然，2007年ISSCC在有10篇論文獲選，產量居世界第一，對提升本校國際聲譽卓有貢獻。

[工商類]：施崇棠先生



■施崇棠校友帶領華碩，不僅在主機板製造贏得第一，也在品牌經營上取得先機。（提供／校友聯絡室）

現任華碩集團董事長。1974年臺大電機工程學系畢業，交大管研所碩士。帶領華碩創造高品牌價值，為世界第一的主機板及顯示卡製造商，2006年其主機板全球市占率逾40%，自有品牌筆記型電腦亦名列全球第九大。成果非凡，屢獲國際大獎及專

業評測機構好評，如：W1筆記型電腦榮獲IF金獎(IF Gold)肯定，是50年來唯一獲金獎的華人品牌；2007年榮登臺灣十大國際品牌榜首，獲頒臺灣精品獎最高榮譽「成就獎」；連續9年在BusinessWeek「InfoTech 100」榜上有名等。於事業有成之餘，更不忘回饋社會及母校，1999年成立「觀樹教育基金會」，提供「藍鵲家族」等計畫，補助偏遠地區學校資源及中小學助學金；2007年捐贈臺大人文大樓，協助臺大人文科學領域更上層樓。

[社會服務類]：李家同先生

現任國立暨南國際大學資訊工程學系、資訊管理學系教授。1961年臺大電機工程學系畢業，美國加州大學柏克萊分部電機及計算機系博士（1965）。為熱愛文學之科學人，透過寫作發表對環境、教育、文化的關注，特別是對弱勢族群在教育資源的缺乏及貧窮問題，重要著作有《讓高牆倒下吧》、《幕永不落下》等。更身體力行，連續10多年親至新竹寶山鄉教導貧童英文，並在2003年創立博幼社會福利慈善事業基金會，輔導貧童課業，已有上千名孩子受惠。

其學術成就卓著，多次榮獲國內外各項重要獎項，為國內公認之演算法權威，對資訊科學教育有卓越貢獻。有興趣的讀者可至李家同教授個人網站<http://www.csie.ncnu.edu.tw/~rctlee/>瀏覽，收穫更多喔！



■一位深富人文關懷的科學家——李家同教授（右），獲「社會服務獎」乃實至名歸。（提供／秘書室）