



協助紐奧良大水後重建

羅崇義獲公衛傑出校友獎

本校公共衛生學系第一屆畢業生羅崇義，30年前赴美深造後即定居紐奧良，去（2005）年8月Katrina颶風侵襲紐奧良，羅崇義帶著杜蘭大學的台灣留學生疏散到休士頓，災後更協助紐奧良市進行環境衛生調查、評估與重建工作。台大公衛學院特頒授2006年「傑出校友獎」，以示肯定，頒獎典禮於6月2日舉行。

羅崇義在颶風來襲前，緊急帶領20幾位台灣留學生避難到休士頓，為學生張羅食宿，並為學生奔走，得到當地台灣人社團奧援，使學生們能順利在當地大學繼續學業。安頓好學生後，羅崇義隨即返回紐奧良，投入城市重建工作，受命擔任紐奧良市首要環境顧問、美國陸軍工兵署環境顧問、美國政府紐奧良堤防潰堤調查委員等職，除進行環境調查與整治外，也負責管理紐奧良市緊急供油系統。

羅崇義在杜蘭大學取得環境衛生碩、博士學位後，一直在有害廢棄物處理從事技術研發工作，特別專長於不明廢棄場址的調查和評估，曾任EIRA環境實驗室總裁（1982-1985）、Chemfix國際公司資深副總經理（1985-1991），並兼任杜

蘭大學公共衛生學院環境衛生科學研究所副教授（1994年迄今），1990年4月成立MMG公司，專門處理有害化學物質之流漏及流放問題，現任總裁。自1995年起回台培訓台灣的環保人員從事不明廢棄物的調查作業，並實際協助處理台灣不明桶裝廢棄物的整治作業等。

羅崇義是台灣屏東人，夫人蔡芬郁也是公衛系畢業（第三屆）。兒子（Richard）目前就讀於德州大學，專攻工業衛生博士學位。羅博士喜愛運動和戶外活動，他是單差點的高爾夫球手，桌球也是他的強項。（資料提供／公衛學院）

3位台大人膺任新科國立校長

今年8月有3所國立大學新任校長為台大人，分別是屏東科技大學古源光校長、台北藝術大學朱宗慶校長，及澎湖科技大學林輝政校長。諸位校長簡歷如下：

❖ 古源光／1977 化工系畢，1979 食科所畢
／屏東科技大學校長

1954年生。屏東人。美國康乃爾大學食品科學研究所博士。現任屏科大食品科學系教授，曾任該校總務長、研發長、開發中國家研究中心主任及技合處處長。1985年進入屏東農專服務，為屏東農專先後升格為屏東技術學院及屏東科技大學，出力不少。2001年受屏東縣代理縣長吳應文之邀，借調擔任副縣長三年，任內輔佐縣政表現出色，頗受各界肯定。曾獲教育部94年技職教育卓越貢獻獎。

古校長專長為食品工程和薄膜技術。對於治校，古校長強調基礎研究與專業技術並重，推動高等技職教育輸出與國際交流、結合地方政府及產業資源、落實產學合作機制，以及提供多樣化之高等技職教育學制等。（參考網頁<http://www.npust.edu.tw>）



■2005年Katrina颶風災後重建，主管紐奧良市緊急供油系統。（提供／羅崇義）

■ 古源光校長以推展高等技職教育為治校理念。（提供／屏科大校長室）



❖ 朱宗慶／2005 管理學院 EMBA 碩士
／台北藝術大學校長

1954 年生。畢業於台灣藝術專科學校音樂科，於奧地利國立維也納音樂院深造，師事華特·懷格教授和維也納愛樂前打擊樂首席理查·霍賀萊納教授，1982 年獲得打擊樂演奏家文憑，為國內獲得該項文憑之第一人。學成回國後，擔任台灣省立交響樂團打擊樂首席。1986 年成立朱宗慶打擊樂團，為國內第一支專業打擊樂團，巡迴國內外演出，將樂團帶入國際舞臺。1992 年創辦打擊

樂教學系統，致力於推廣打擊樂。曾獲青年獎章、中華民國十大傑出青年、金鼎獎最佳演奏人獎及最佳製作人獎、美國國會傅爾布萊特獎學金研究學者、金曲獎最佳演奏人獎、國際打擊樂藝術協會傑出貢獻獎、國家文藝獎等。

歷任台灣省立交響樂團打擊樂首席、國際打擊樂藝術協會（Percussive Arts Society）總裁諮詢顧問、國立中正文化中心主任暨改制行政法人首任藝術總監、國家交響樂團團長、財團法人擊樂文教基金會暨朱宗慶打擊樂團藝術總監等職，現任北藝大音樂系所暨藝術行政與管理研究所教授。

（參考網頁 <http://www.jpg.org.tw>）

❖ 林輝政／1989 造船及海洋工程學研究所博士
／澎湖科技大學校長

1956 年生。澎湖白沙通樑人。1980 年進入台大造船及海洋工程學系（2002 年更名為工程科學及海洋工程學系）就讀，分別於 1985、1989 年取得造船及海洋工程學研究所碩士及博士學位，爾後留任母系任教，2002-03 兼任系主任。曾赴美國普渡大學（1990-91）、國家標準技術局（2003-04）及馬里蘭大學（2004）進修研究。專長研

■ 朱宗慶校長藝術行政歷練豐富，將引領北藝大邁入新里程。（提供／北藝大校長室）



■ 林輝政校長返鄉服務，將致力於發揮澎湖人文與自然特色。（提供／林輝政）



究領域為複合材料力學、結構力學、海洋結構、奈米力學和材料科學，發表國內外期刊論文數10篇，曾任台大與工研院合設奈米科技研究中心副主任。2005年接受滬科大前校長陳正男邀請，借調回滬科大服務，並接任副校長。

在滬科大副校長任內，林輝政積極促成與台大合作「跨領域科技教育平台計畫」，開設「奈米生物技術」等遠距教學課程，供學生選修。此次如願回鄉服務，他表示將強力整合現有海洋資源暨工程學院、觀光休閒學院與人文管理學院，發揮地方特色並注重實務教育，朝向「教學型、社區型、精緻型」科技大學發展。

10位台大人獲選為第26屆中研院院士

中央研究院今年7月選出第26屆院士，15位當選人中有10位台大校友，茲將其簡歷及學術事蹟簡述如下（資料提供／中研院秘書室）：

數理科學組

❖ 劉必治／1954 電機系畢／美國普林斯頓大學電機工程系教授

分別在1956、1960年取得Polytechnic Institute of Brooklyn M.E.E.及D.E.E.學位。學成後先後服務於Western Electric Co.(1954-56)、Bell Telephone



■ 劉必治院士。（提供／中研院秘書室）

Laboratories (1959-62)，1962年進入普大，1969年升任教授，1994-1997年兼任系主任。

劉院士專長為信號處理及多媒體技術，曾獲得之重要學術榮譽

有：National Science Foundation Senior Postdoctoral Fellow (1970)、IEEE Fellow (1972)、Centennial Medal (1984)、Millennium Medal (2000)、the ASSP Society Technical Achievement Award (1985) 及 the Society Award (2000) 等。

❖ 陳守信／1956 物理系畢／美國麻省理工學院核子科學與工程系教授

1958年清華大學原子科學研究所碩士（第一屆），1962年美國密西根大學核子科學系碩士，1964年加拿大McMaster大學物理系博士，與諾貝爾獎得主B. N. Brockhouse教授從事博士論文研究。



■ 陳守信院士。
（提供／陳守信）

陳院士專研中子、X光及雷射散射、複雜流體和軟物質科學，開創多項雷射散射及中子、X光散射分析理論，為世界公認最頂尖之散射研究專家。獲獎無數，早在1958-59年即獲國際原子能總署於International School for

Nuclear Science and Engineering, Argonne National Lab 頒授會士，2002年麻省理工學院授予終身成就獎，為美國物理學會及美國科學促進會（the American Association for the Advancement of Science）會士。近年積極協助台灣參與國際中子源設施之使用規劃。

❖ 朱時宜／1965 化學系畢／美國堪薩斯大學化學系榮譽講座教授；Kansas Center for Advanced Scientific Computing 中心主任

1968年台大化學碩士，1971年清大理論物理博士，1974年美國哈佛大學化學物理博士。1978年



■ 朱時宜院士。
(提供／朱時宜)

進入堪薩斯大學任教迄今。曾任該校 Theoretical and Computational Science (1992-96) 中心主任。

朱院士專長於原子、分子及光學物理，獲多項學術榮譽，較重要者有：Alfred P. Sloan Foundation Fellow (1980-84)、JILA Visiting Fellow (1984-85)、John Simon Guggenheim Fellow (1987-88)、Fellow, American Physical Society (1988)、Olin Petefish Award in the Basic Sciences (1988) 等。目前亦擔任中研院原子及分子科學研究所諮詢委員 (1996-)、國科會理論科學研究中心顧問委員會委員 (2001-)，為國家原子及分子研究提供諮詢及指導。

❖ 陳力俊／1968 物理系畢／清華大學材料科學工程學系講座教授兼台灣聯合大學系統副校長

1974 年取得美國柏克萊加州大學物理學博士，1977 年返台任教於清華大學迄今，1999-2005 年間任工學院院長。

陳院士專長為材料科學與工程領域，包括積體電路金屬薄膜材料與製程、金屬 - 半導體系統原子動力學、奈米材料製程與檢測、原子分辨顯微鏡學、非晶質半導體等，多年來致力相關研發並培育人才，對提升台灣於該領域之科技發展及學術地位貢獻卓著。曾獲教育部學術獎 (1986)、國科會傑出特約研究人員 (2001)、亞洲太平洋先進材料學術院院士 (1998)、傑

出人才發展基金會講座 (1998-2003)、美國真空學會會士 (2001) 及教育部國家講座 (1998-2001, 2001-2004) 等多項榮譽。

❖ 范良士／1970 化工系畢／美國俄亥俄州立大學化學及分子生物工程系講座教授

美國西維吉尼亞大學化工碩士 (1973) 及博士 (1975)，肯薩斯州立大學統計學碩士 (1978)。1978 年受聘俄亥俄州立大學化工系，1994-2004 年兼系主任，現為該校終身傑出講座教授及 C. John Easton 工程講座教授。

范院士在流體化床、多相流、粉粒體技術及粉體反應工程之研發成果極為卓出，擁有多項專利，如利用 OSCAR 程序於燃煤煙道器之潔淨的發明，可大幅節省能源支出。發表之學術論文超過 200 篇，擔任 Powder Technology 之美國主編及多項重要期刊之顧問編輯，獲 30 多個國際性組織或大學榮譽，2001 年膺選為美國國家工程院院士。曾多次回台指導國內學界及業界先進技術。



■ 陳力俊院士。(提供／陳力俊)



* 范良士院士。
(提供／范良士)



❖ 莊炳煌／1973 電機工程系畢／美國喬治亞理工學院電機及計算機工程系摩托羅拉基金會講座教授（2002-）

1977 年赴美進修，於 1978 及 1981 年分別取得加州大學（聖巴巴拉校區）電機工程及計算機科學系碩、博士。參與貝爾實驗室多年，主持聲波與語音、多媒體科技（Director, Avaya Labs, 2001-2002）等研究。

莊院士專長於電子通信科學與資訊處理，著有專書及超過 20 項專利。獲產學界多項肯定，

■ 莊炳煌院士。
（提供／莊炳煌）



包括電機電子工程學院（IEEE）院士（1991）、電機電子工程學院（IEEE）學術成就獎（1998）、貝爾實驗室（Bell Labs）院士（1999）及美國國家工程院（National Academy of Engineering, NAE）院士（2004）等。參與我國工研院技術顧問組（TAC）評估電子所及電通所研究計畫多年，亦長期指導交通部電信研究所與貝爾實驗室交流，促進人才培養，已有兩人獲 IEEE 最佳論文獎。

生命科學組

❖ 莊德茂／1966 藥學系畢／美國國家衛生研究院精神衛生研究院分子神經生物學主任

1971 年美國紐約州立大學石溪分校分子生物學博士，1971-73 年間在美國羅氏分子生物

學研究所，跟隨 Dr. Herbert Weissbach 做博士後研究。其後進入美國國家衛生研究院服務，於 1992 年升任



■ 莊德茂院士。（提供／莊德茂）

Section on Molecular Neurobiology 主任。

莊院士鑽研神經藥理學、神經退化性疾病及精神性疾病的神經生物學，成就卓著，1997 年獲美國國家衛生研究院院長獎（NIH Director Award）、2002 年獲 NARSAD（National Alliance for Research on Schizophrenia and Depression）傑出研究獎。指導及訓練 40 多位博士後學者，遍及世界各大學及學術機構。目前為我國家衛生研究院（NHRI）院外學術審查委員（1993-）、院內精神健康及藥物濫用組的遴選及諮詢委員（1996-）。

❖ 姚孟肇／1971 動物系畢／中央研究院分子生物研究所特聘研究員兼所長

美國紐約州羅撒斯特大學生物系博士（1975）。歷任耶魯大學生物系博士後研究員（1975-78）、聖路易華盛頓大學生物系助教授及副教授（1978-86）、華盛頓州華盛頓大學遺傳系訪問學者（1985-86）及生物系兼任教授（1986-2007.02）、佛瑞德哈欽森癌症研究中心基礎科學組研究員（1986-2007.02），2004 年回台出掌中研院分生所。

姚院士運用分子生物方法研究染色體結構與功能、核仁功能、基因體不穩定性，近年利用四膜蟲探究細胞分化過程中 DNA 之重組複製，



■ 姚孟肇院士。
(提供／姚孟肇)

以及其他影響真核生物基因組完整性與傳遞過程，可望運用在人體細胞之分化、癌變及老化之現象探討。其傑出成就深獲國際肯定，2005

等。於基因體研究擔任多項重要職務，包括台大基因體醫學研究中心執行秘書（2002-）、基因體醫學國家型計畫微陣列核心實驗室負責人（2002-）、基因體醫學國家型計畫肺癌組召集人（與吳成文院士共同擔任，2004-）及台大國家級臨床試驗研究中心主任（2005-）等。曾獲國科會傑出研究獎（1994-95，1996-97，1998-99）、中華民國十大傑出青年（1993）、教育部學術獎（2002）等多項榮譽。

❖ 陳培哲／1981 醫學系畢／台灣大學醫學院臨床醫學研究所教授、台大醫院醫學研究部主任

1986 年取得美國 University of Pennsylvania 博士。1987 年起進入台大醫學院臨床醫學研究所任副教授，1992 年擔任台大醫院內科主治醫師，1993 年升任教授，2003 起兼任所長，2001-2003 年間為醫院肝炎研究中心主任。

陳院士專長肝炎病毒學、消化醫學、癌症基因體研究，在肝炎病毒分子生物學、癌症（肝癌）基因體研究、臨床肝病之試驗與治療等卓有成果，獲國科會傑出研究獎（1990-1996）、SCBA 肝炎研究論文獎（1992）、行政院傑出科技人才獎（1992）、教育部學術獎（1996）、中研院國家研究精英講座（生物組，1999）、International Research Scholar, Howard Hughes Medical Institute（2001-2005）等多項學術獎勵。



■ 陳培哲院士。（提供／陳培哲）

年美國科學促進學會（American Association for the Advancement of Science, AAAS）授與 fellow 榮銜。

❖ 楊泮池／1979 醫學系畢／台灣大學醫學院內科教授、附設醫院副院長

1990 年台大臨床醫學研究所博士。1980 年進入台大醫學院內科服務迄今，1999 年起為中研院生物醫學科學研究所合聘研究員，2004 年起兼任台大醫院副院長。

楊院士專長為內科學、胸腔醫學、重症醫學、癌症醫學、分子生物學及超音波學



■ 楊泮池院士。（提供／楊泮池）