

本校數學系畢業、任教美國紐約大學「國科會國家理論科學研究中心」顧問的姚鴻澤校友榮獲 2000 年麥克阿瑟獎，姚鴻澤是繼中研院院士丘成桐及 Steven Lee（李政道之子）後，第三位華裔得獎者，也是唯一在台灣接受完整大學教育的科學家；他的獲獎對台灣教育及學術界有著極大的鼓舞。姚鴻澤在台大就讀期間就被視為天才型學生，28 歲即取得美國普林斯頓大學數學物理博士學位，現應邀在交通大學擔任講座教授，他認為台灣教育最大的問題在於制度僵硬，讓學生不敢發問，因此他鼓勵學子勇於發問挑戰權威。麥克阿瑟獎在國際學術界被喻為天才獎金，其學術地位與諾貝爾獎齊名，得獎

者可在五年內獲得五十萬美元獎金。（取材自《中國時報》2000 年 6 月 22 日 7 版）

農化系畢業校友翁啓惠博士今年榮獲美國總統綠色化學獎（Presidential Green Chemistry Award）。該獎項由美國國家科學院、化學會、環保署與白宮共同主辦，每年選出一位學界的化學家和四家公司，表揚其對發展安全且無污染的新化學反應所做的貢獻。翁啓惠以利用酵素進行有機合成及相關新藥研究的傑出成就而獲獎。翁院士現執教於美國聖地牙哥 Scripps 研究院化講座教授，同時也是美國藝術與科學院院士、我國中研院生物組院士，他認為目前化學家所面臨的挑戰是如何發展沒有毒性、且

不造成環境污染的新化學反應，來合成新的材料及醫藥品；因此多年來一直致力於利用生化科技來發展新的化學反應研究，也經常回國協助中研院推動醣化學及醣生物學的研究工作。（取材自《中研院週報》第 776 期，2000 年 6 月 30 日出版）

中研院第 23 屆新科院士於 7 月 6 日出爐，共選出 22 位海內外傑出學者，其中海外學者 12 人，國內學者 10 人，為歷屆選舉中海內外當選比例最接近的一次。而 22 位新科院士當中，本校畢業者有 12 位，佔 55 %。本校同感與有榮焉。新科院士校友簡歷茲列如下。（取材自中研院網站）

一、數理組

姓名	專長	學歷	現職
蔡振水	光電科學及工程	本校電機工程系學士（1957） 美國猶他州立大學電機工程系碩士（1961） 美國史坦福大學電機工程系博士（1965）	中研院特聘研究員兼應用科學及工程研究所籌備處主任
吳建福	數理統計及工業統計	本校數學系學士（1971） 美國加州大學（Berkeley）統計系博士（1976）	美國密西根大學統計系 H.C.Carver 講座教授，工業及運籌工程系教授
姚期智	電腦科學	本校物理系學士（1967） 美國哈佛大學物理系碩士（1969）；博士（1972） 美國伊利諾大學電腦科學博士（1975）	美國普林斯頓大學電腦科學系教授
陳建德	凝態物理與同步輻射	本校物理系學士（1976）；碩士（1980） 美國賓夕凡尼亞大學物理博士（1985）	行政院同步輻射研究中心特聘研究員兼主任、國立台灣大學物理系合聘教授

二、生物組

王惠鈞	結構生物學	本校化學系學士（1967）；碩士（1970） Univ. of Illinois-Urbana, Ph.D. in Chemistry (1974)	美國伊利諾大學（香檳校區）細胞及結構生物學系教授
沈哲鯤	分子遺傳、分子生物、生物化學	本校化學系學士（1971） 美國加州大學柏克萊分校化學系博士（1977）	中央研究院分子生物研究所特聘研究員兼所長
劉昉	治癌藥理	本校化學系學士（1971） 美國加州大學伯克萊分校化學系博士（1977）	美國新澤西州大學醫學院藥理系系主任及正教授
吳妍華（女）	生物化學、分子病毒學	本校農化系（農業製造組）學士（1970）；醫學院生化碩士（1972） 美國田納西大學生化博士（1976）	國立陽明大學生化研究所教授兼教務長
廖運範	醫學（肝臟病學及內科學）	本校醫學系學士（1967）	長庚大學教授、長庚紀念醫院肝臟研究中心及肝膽胃腸科系主任

三、人文組

蕭啓慶	遼金元史、蒙古史、中國近世社會史、中國軍事制度史	本校歷史系學士（1959）；碩士（1963） M.A., Regional Studies-East Asia, Harvard University (1965) Ph.D., Department of Far Eastern Languages and Civilizations, Harvard University (1969)	國立清華大學歷史研究所教授、國立台灣大學歷史系兼任教授
鄭錦全	語言學	本校文學士（1959）；碩士（1961） 伊利諾大學語言學博士（1968）	伊利諾大學文理學院 Jubilee 講座教授、語言學教授、中文教授、英語教授
胡勝正	經濟學	本校經濟系學士（1962） 美國羅徹斯特大學經濟系碩士（1967）；博士（1970）	中央研究院經濟研究所研究員兼所長