

**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）<br>美國猶他州立大學電機工程系碩士（1961）<br>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）<br>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）<br>美國哈佛大學物理系碩士（1969）；博士（1972）<br>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）<br>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）<br>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）<br>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）<br>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）<br>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

|     |                          |                                                                                                                                                                                  |                                        |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 蕭啟慶 | 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）<br>M.A., Regional Studies-East Asia, Harvard University (1965)<br>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）<br>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）<br>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                       |