

編輯手札

就在國內「五年五百億」塵埃未定之際，上海交通大學公佈 2005 年世界大學學術排行，原本落後甚多的韓國首爾大學，一路躍升近逼百大。近年，日、韓、中國大陸等均投注大量經費於高等教育，戮力將其重點大學推向世界一流。台灣在 1999 年形成共識要推動一所大學成為世界一流，惟迄今仍處於停滯狀態。李校長認為人才培育乃台灣立足國際之必要條件，並援引數據指出台大是台灣唯一有實力競逐世界前一百大的大學，強調唯有集中資源的「拔尖」才是台灣發展國際一流大學的方法。詳見本期「校長開講」。

新任校級主管於 8 月陸續上任，本期特闢「新人新象 願景 100」專題，邀請學術副校長陳泰然、行政副校長包宗和、教務長蔣丙煌、學務長馮燕、總務長洪宏基、研發會主委陳基旺、國際學術交流中心主任沈冬，以及主任秘書傅立成教授等位，簡要闡述他們的願景與實踐作法。分兩期刊出。

為符應國際化及跨領域研究之趨勢，法律學院近年積極與國外大學進行師生交換、舉辦國際研討會，以促進國際交流。而從 2000 年起也陸續成立公法、民事法、刑事法、法律與社會、科技倫理與法律、財經法、WTO、人權等研究中心，作為整合研究之平台。關於法律學院之近況請看院長羅昌發教授撰文。

為紀念愛因斯坦發明相對論 100 週年暨逝世 50 週年，聯合國教科文組織透過世界各地物理學會舉行一連串活動，並定為世界物理年，台大物理系今年也 60 歲了。張慶瑞主任特撰文回顧物理系走過這一甲子的歲月，從前身台北帝大講座肇始，到戴運軌教授創系，以迄於今之開枝散葉，系友在學術界及科技產業界均有卓出之表現，從而展望未來，期就物理系之強點及最前沿規劃研發領域及團隊，永久保持「世界一流」的挑戰。

因此，本期「學術發展」特邀物理系張慶瑞教授介紹其「磁性微結構中自旋磁化組態及其動態過程」研究成果。由於奈米製作技術的發達及自旋電子學的興起，發展新式電子元件儼然成為當前應用物理最重要的課題之一，研究其動態行為，有助於解讀磁電子元件快速反應之特性。台大物理系在此方面之研究堪稱獨步台灣乃至亞洲地區。

另一篇是張鑾英教授的腸病毒研究。腸病毒 71 型自 1969 年在加州被發現後，迄今已發生 4 次較大流行，其中在台灣是最晚近的一次，也是截至目前為止死亡人數最多的一次，更造成許多兒童輕重不一的後遺症。張鑾英醫師近年潛心鑽研該型病毒之流行病學史、臨床症狀及治療方法等，期能研發出抗病毒藥物及疫苗，為下一代營造健康的生活環境。

從 1980 年起連續 9 年，由台大人類學系師生所組成的「台大考古隊」在卑南遺址進行無數次發掘搶救。25 年後，當年計畫主持人宋文薰及連照美教授終將工作成果集結出版了第一本報告，並預定於 3 年內再出版 5 冊報告。對於該考古發掘之始末，請看連照美教授於新書發表會之發言稿。

20 多年前，茅增榮從台大外文系畢業後不久即進入台大服務，25 年來遍歷學務處及總務處等多個單位，工作內容從輔導活躍於民主運動的學生，到督導校園環境整理與維護，只要在工作崗位上一天，常常是 24 小時待命，而他總是甘之如飴，與師長同學培養出亦師亦友的情感。

機械系畢業的陳雍校友，無意中發現機械系彭九生教授早年發明及滷機的過程，特撰文記述此一過程。

由於現代人生活習慣使然，銀髮族乃至青壯年常見心血管疾病，本期「保健天地」由陳明豐醫師談高血壓、冠狀動脈心臟病和心臟衰竭等慢性病之病因及保健之道。

國內郵資已付
台北郵局許可證
台北字第 1596 號
雜誌

本校募款專戶帳號

❖ 匯款 戶名：國立臺灣大學

1. 華南商業銀行公館分行 帳號 11810010211-1
2. 郵政劃撥 帳號 1765334-1

❖ 支票

1. 抬頭：中文－國立臺灣大學
英文－National Taiwan University
郵寄地址：106 台北市羅斯福路四段 1 號 台灣大學 校友聯絡室
2. 美國地區適用支票抬頭：NTUADF
郵寄地址：Dr. Ching-Chong Huang 黃慶鐘醫師
38 Ridgely Lane
Willowbrook, IL 60527
U.S.A (電話：630-789-2470)

❖ 信用卡

請電洽 23661058 校友聯絡室

地址變更時，請來電，傳真或 e-mail 通知。謝謝！無法投遞時請退回。