

編輯手札

6月22日，李嗣涪教授正式接任台大校長，成為台大自1945年以來第十任校長。李校長1974年畢業於本校電機系，分別於1977年與1980年獲美國史坦福大學電機碩、博士學位。1982年回到母系服務，1996年為陳維昭校長延攬擔任教務長六年。主要研究領域為量子點發光元件及偵測器、非晶及多晶矽薄膜電晶體、氣功與人體特異功能等。曾獲國科會傑出研究獎，以及國科會特約研究人員、亞太材料所學院院士、2000年IEEE Third Millennium Medal、IEEE Fellow、中國電機工程學會獎章、教育部學術獎等多項榮譽。

李校長在就任致辭時簡要闡述其治校的三大核心精神與原則—教育卓越、研究卓越、關懷社會，並強調要建立「先驅者」思維，才有可能成就卓越，期全校師生員工群策群力，攜手共進邁向世界一流。文詳本期「校長開講」。

鄭榮和教授率機械系同學打造世界級太陽能車的研究，呼應了李校長要台大人作先驅者的期許。有鑑於石化能源行將枯竭，必須未雨綢繆研發替代能源，太陽能即其一。台大機械系太陽能車團隊從2000年起投入研發迄今四年餘，2003年初試啼聲即令國際驚豔，第三代Formosun也將在9月亮相，再度參加世界大賽。

陳秀熙教授的「社區整合式疾病篩檢模式」不僅在台灣推行成功，亦引起國際學界廣泛矚目。由於人類罹患慢性病者趨多，此種整合癌症與其他慢性病的篩檢將有效達到預防保健的功能，更能整合學界、醫師及衛生行政單位的資源，在研究、臨床醫療與行政上互相效力。

阮雪芬教授專研生物資訊學、基因體學、蛋白質體學，結合電腦分析基因與蛋白質的調控機制。其實驗室與其他研究單位所合作進行的研究包括白血癌、骨癌與抗SARS病毒藥物等，還研發出新的蛋白質歸類演算法，對了解蛋白質結構及物種之血緣關係有極大裨益。

以上三篇為本期「學術發展」專欄文章，篇篇精采。在「管理新知」方面，余松培教授介紹管理大師彼得杜拉克的「知識型組織」概念，後者以交響樂團為比方，提出知識型、扁平組織的企業組織型態。

本期有土木系及資訊系分別引領讀者探尋「歷史的腳蹤」。張國鎮主任敘述土木系發展的四階段，在培養人才及協助國家建設卓有成就之後，自1990年起朝向多元化、國際化與本土化目標，積極尋求突破。資訊系即將邁入三十而立，該系在教學、研究與服務多有成果，請看陳信希主任撰文。

本期防老保健主題由張天鈞醫師談荷爾蒙變化對身心理的影響。張醫師圖文並茂，讓人讀來獲益匪淺，也賞心悅目。



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 黃慶鍾醫師
38 Ridgefield 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。