

編輯室報告

去年 SARS 的爆發，不僅對公共衛生與醫療產生極大衝擊，也促使產業界重新調整其經營型態，更突顯了一流研究型大學於科技產業所扮演的重要角色，想瞭解後 SARS 時代，學術研究與科技產業之互動與發展態勢如何，請看陳校長〈後 SARS 時代科技的展望〉一文。

作為國內管理學龍頭的領導者，台大管理學院新任院長洪茂蔚教授，提出催生科技管理所、規劃英語教學課程、培養具國際觀人才、設立專款支持研究、爭取納入國家矽導專案等政見，期於短期內讓台大管院躋身世界百大之列。

高分子科技應用極為廣泛，從傳統的塑膠到電子、光電、通訊、生技、奈米等高科技產業，無所不包；台大於 2002 年設立全國第一個高分子研究所，走在時代尖端，自許能引領新世代科技。

在知識經濟時代，如何將資訊以電子化形式產生、流動傳播及處理是最重要的課題之一，也因此，電信系統之發展便成為衡量知識經濟社會極重要的指標之一。台大電信工程研究所的師資優越，富學術聲望，極可能在近年晉身世界一流，與美國前 15 名之相關研究所齊名。

何謂「有機農業」？即「運用現代科學知識及技能之自然農業生產方法」。吳文希教授導入生物防治概念，成功地分離出保護百合生長之微生物，進而研發出防治百合灰黴病的配方。該研究成果深獲業界青睞，已與廠商簽訂技術移轉合約。

陳宏宇教授於“NATURE”發表「台灣島的侵蝕率」論文，在國際地球科學界引起一股研究熱潮。近 30 年，台灣島的侵蝕率比百萬年來高出 3 至 5 倍，研究發現其肇因包括地質材料強度、斷層分佈、地震及颱風之發生等因素，後續研究結果令人關注。

本期「管理新知」，湯明哲教授從管理學角度出發，強調知識經濟時代之教育應以通才為要，才能培養具創造力和洞察力的高階管理人才。

現代人為諸多文明病所苦，而肥胖則是導致這些文明病的前因，在健美風潮席捲下，減肥儼然成為本世紀全球化運動之一，如何減重才能一勞永逸？相信是很多人最想知道的，就讓鄭金寶及楊榮森醫師為您量身訂作〈一生的減肥計畫〉。



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：Jeng N. Su, M.D. 蘇乃鈺醫師
801 Deer Trail, Oak Brook
IL60523, U.S.A (電話：630-323-3696)
- ❖ 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！