

編輯室報告

基於第一期「五年五百億」邁頂計畫執行有成，教育部將推動第二期，惟側重研究中心。對此，李校長與國內多位大學校長聯名建言，期延續第一期之精神，以基礎建設為主、研究中心為輔，並強調尊重大學自主權，不宜強制規定經費分配比例。

有邁頂計畫支持，臺大在幹細胞研究卓有成果。人體幹細胞有成體與胚胎之分，二者都具有自我更新與分化之能力。1998年，美國首先成功建立人類胚胎幹細胞，臺大陳信孚教授的研究團隊則於2004年成功建立3株，並藉此發展出一系列研究。除了治療疾病外，幹細胞也應用於組織再生，陳敏慧教授自迷你豬的牙胚細胞養成牙齒，是臺灣也是世界領先，為牙齒再生乃至器官再生跨出一大步。吳信志教授以模式動物研究，成功產製綠色及紅色螢光豬，由此切入間葉幹細胞於再生醫學之應用，亦產出豐碩。

而江昭皚教授以無線感測器網路技術於全臺布建監測站，準確掌握農業害蟲—東方果實蠅之生態，協助農民進行有效防治，減少農業可觀損失。這套世界首創的技術更通過莫拉克颱風考驗，為微氣候之跨領域應用提供另一種可能。

2009年八八水災肆虐，南臺灣農業受創嚴重，也是災民的校友古文錦籲人們正視大自然的啟示，主張發展有機農業，形塑有機農業的價值一對環境友善，誠信互助與提升心靈，為地球也為人類未來謀永續。

新年伊始，那瑪夏鄉民還在為重返部落抗爭。誠如謝繼昌教授所言，臺灣原住民與大自然相處的智慧無與倫比，如何面對極端氣候，有賴更具適應性與前瞻性的視野。再者，災難有其結構性因素，通常是人類耽溺於權力的結果，對自栩多元、民主、法治的臺灣，也是一種試金石。

臺大眾多師生在第一時間投入救災，表現人道關懷。蘇明道教授參與屏東縣受災戶災情調查工作，快速建立起受災戶補助金發放標準。國家發展

研究所黃崇祐同學發起、組織北部40多大專院校系所學生，南下嘉義協助災區復原。他們的認真付出，令人感動。

大學即成名的民歌手楊峻榮，自認本科所學不精，但肯定臺大5年的造就，讓他樂於享受處處驚奇，在流行音樂界打造出天王周杰倫，且聽他的巧克力盒人生理論。

臺大電機系畢業校友林本堅博士，2002年研發193奈米浸潤式微影技術，利用水的折射率，縮短光波長，提升微影製程技術，為半導體產業樹立重要里程碑，也為自己的人生創造驚奇。

陳柔縉在1月號，聊森永牛奶糖，這期，談明治巧克力，原來臺灣最早的喫茶店和霓虹燈是這麼來的。接下來，陳柔縉要帶我們回味哪些臺灣的百年老牌子？且拭目以待。

吳誠文的〈主席〉寓意深，不過不難解，因為臺大人也很容易犯這種大頭病。要群策群力還是獨立戰鬥？端視目標為何。

賴聰乾教授本期談1978年諾貝爾經濟獎得主H. A. Simon有界理性理論，對組織決策乃至個人均極具參考價值。

看過變焦眼鏡廣告「看遠看近一副搞定」？請讓陳慕師醫師告訴您老花的成因、檢查方法與鏡片差異。

3月春暖，又是杜鵑花開，臺大杜鵑花節在13&14日盛大登場。花叢嬌嫩的杜鵑花，與挺拔又壯碩的大王椰子、龍柏和樟樹，相互輝映，為椰林大道憑添幾許柔情與新意。且讓蔡淑婷帶您走入歷史隧道，一窺椰林大道景觀變幻的由來。捷運已成為臺北市民通勤必須，其實早在1921年，羅斯福路就有捷運，透過路統信老師提供的老照片，讓我們想像臺北最早的新店線，汽笛呼嘯與蒸氣迷茫的景致。洞洞館也將成為消失的地景，本刊要邀請曾在洞洞館窩過的您，談洞裡乾坤。在醫學校區的臺大醫院，古老建築有著撲朔迷離的地下世界，想親身體會歌劇魅影與鐘樓怪人的氛圍？謝豐舟教授推薦給您。



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 17653341

※支票

1. 抬頭：中文—國立臺灣大學
英文—National Taiwan University
郵寄地址：10617台北市羅斯福路4段1號
臺灣大學校友聯絡室
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 (02) 2366-1058 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。