



李嗣涔校長擔任「能源國家計畫」召集人

李嗣涔校長日前獲邀擔任國科會「能源國家型科技計畫」召集人，5年預算300億，為史上預算最高的國家型計畫。為配合政府「節能減碳」政策，該計畫將以降低二氧化碳排放量為主要目標，2016至2020年間排放量要維持在2008年標準；2025年進一步回到2000年標準，2050年達到2000年排放量的一半。

李校長曾任國科會光電小組擔任研究員、工程處諮詢委員，以及工程處微電子小組、生物處生物能場之召集人。

國際交流

李嗣涔校長赴德出席「臺德高等教育政策論壇」

本校李嗣涔校長日前代表國立大學校院協會（李校長為理事長）訪德並出席「臺德高等教育政策論壇」。包括文化大學李天任校長（私立大學校院協進會理事長）、成功大學賴明詔校長、政治大學吳思華校長等6位代表，一行



人於7月13日拜會柏林工業大學、柏林自由大學、波昂大學、阿亨大學及德國工研院等，而後於7月15日出席「臺德高等教育政策論壇」，與德國大學校長會議(HRK)主席 Prof. Dr. Wintermantel、副主席 Prof. Dr. Müller（布萊梅大學校長）、德國研究協會(DFG)秘書長 Dr. Schütte 等近30位教育工作者，就國際化、臺德高教合作現況、如何促進教研卓越及高教評鑑等議題，交換意見。

李校長表示，此次接受「德國大學校長會議」邀訪，旨在尋求雙方合作與交流之可行性。德國刻正進行高教變革，引進碩學士學位制，臺灣經驗可供其參考，而德國職業教育體系與產業界的密切聯結，造就了德國的工業實力，亦值得臺灣學習，如阿亨工科大學的機械工程系，即為大學與汽車、機械工業產學合作的典範，期未來兩校能合授雙學位。（文圖提供／國立大學校院協會）

研究卓越

我國葉克膜技術提高急救存活率

世界級臨床醫學期刊《刺絡針雜誌》(The Lancet)，7月號刊登臺大醫學院心臟外科陳益祥、柯文哲、虞希禹醫師及雲林分院心臟內科林昭維醫師等人研究成果，指出臺大醫療團隊裝置葉克膜急救系統的時間為全球最短，院內使用葉克膜急救人數3年來全球最高，而病人存活率比傳統CPR

技術更提高1倍以上，堪稱獨步全球的醫療成就。

陳益祥醫師指出，這項研究最重要的發現是：接受體循環復甦術（即葉克膜）的病患，30天和180天的存活率均比接受傳統CPR的病患提高1倍以上（傳統CPR僅有11%，經葉克膜治療則有24%），而且存活者有

82%可回到工作崗位。

葉克膜的關鍵技術在於裝置時間，臺大可在15分鐘內完成，所以能爭取時間救活更多病人。2004~2006年間院內急救在全球登錄系統有132例，趨近總數267例的二分之一。

此論文證明葉克膜改善了數十年來在心源性CPR出院成果與存活率，讓

本來被視為無法救治之病患生存機會。臺大醫院之葉克膜團隊在亞洲本就數一數二，此篇論文更證明其實力已臻世界一流，對國內醫學發展具有指標性意義。（取材自《臺大校訊》928號1版/2008.7.23）

邁向百大

臺大在 Webometrics 世界大學網路排名世界 70 亞洲第 2

根據世界大學的網路排名(World Universities' Ranking on the Web)：Webometrics Ranking 2008 年 7 月公布最新報告，臺大排名世界 70，亞洲第 2。計資中心指出，本校近 3 年在 Webometrics 網路排名不斷提升，且網路效能(web performance)已連續 3 次評比在世界百名內（2008 年 1 月 73 名，2007 年 7 月 96 名，詳參(http://www.webometrics.info/top100_continent.asp?cont=asia)）。

上海交大世界大學排名臺大居 164

上海交通大學日前公布 2008 年世界大學學術排名，臺大名列第 164 名，較去年略為進步，仍是海峽兩岸最佳。上海交大每年 8 月公布的世界大學排名(Academic Ranking of World Universities，簡稱 ARWU)，主要以「學術表現」為主，指標包括：諾貝爾獎及菲爾茲獎數量，高引用率教師(H iCi)數量，《Nature》、《Science》及 SCI、SSCI 論文數等。

今年美國哈佛大學繼續蟬聯榜首，而前 10 名中，美國囊括 8 名，英國劍橋、牛津分居第 4 及第 10。（取材自《中國時報》2008/08/07 [生活新聞/A10 版]）

科技來自人性 打造智慧生活

本校成立「智慧生活科技整合與創新研究中心」

「臺大智慧生活科技整合與創新研究中心」於 8 月 13 日正式揭牌，同時舉辦『2008 INSIGHT 嘉年華』，展出國內智慧生活科技研發成果，包括能自動潔淨的玻璃帷幕、可自動開啓的省能通風調節與氣體偵測系統、室內清新環保花園、居家機器人、安全微型飛行感測器、呼吸智慧衣及電子睡眠教練，以及各式各樣的智慧型照護與節能科技（如服藥提醒系統、生理監測系統、即時遠距醫療系統、智慧生活格網通報系統、太陽能電池、氫能源製備系統、能源管理系統等）。

臺大智慧生活科技整合與創新研究中心(Center of Innovation and Synergy for Intelligent Home and Living Technology at NTU；NTU INSIGHT Center)係國科會補助於 2008 年 6 月成立之校級研究中心，目的為推動「以人為本，科文共裕」之智慧生活科技研發與推廣，打造智慧生活科技創新價值鏈，以促進我國產業轉型升級、提升國民生活素質。首任主任為本校應力所特聘教授劉佩玲教授，其下設行政管理、企劃資訊、產學推動、實體展示、虛擬平台、人才培育等 6 小組。實驗室歡迎校友讀者來親身體驗，週一至週五上午 10 時至下午 5 時開放給團體預約參觀，網址<http://insight.ntu.edu.tw> 或電洽 (02) 3366-9727。（文圖提供／臺大智慧生活科技整合與創新研究中心）



各種智慧型照護與節能科技，為人類營造更安全與舒適之居家環境，圖為國科會李羅權主委試用即時遠距醫療系統。

本校法律學院 WTO 中心英文期刊獲收錄於 SSCI 名單

本校法律學院「亞洲 WTO 暨國際衛生法與政策中心」所出版之英文期刊 Asian Journal of WTO and International Health Law and Policy(AJWH)已被收錄於 SSCI(Social Science Citation Index)資料庫。AJWH 發行僅 2 年。

AJWH 由臺大法律學院講座教授羅昌發教授所創設，是亞洲第一本探討 WTO 與國際衛生法與政策之學術刊物。創辦人羅昌發教授對 WTO 法規及相關實務運作有深入研究，日前並獲選為 WTO「補貼暨平衡稅措施委員會」(Committee on Subsidies and Countervailing Measures, CSCM)常設專家。該中心的網址如下：<http://www.law.ntu.edu.tw/center/wto/index.asp>。（取材自《臺大校訊》928 號 1 版/2008.7.23；929 號 1 版/2008.8.8）

此情待追憶 往事不如煙～臺大校史館老照片徵集

臺大校史館自 2004 年 5 月開始籌設，工作人員走訪校友、師生、臺大鄰居等等，陸續獲得珍貴的臺大老照片。大家深深覺得老照片是臺大校史記憶重要的資產，也秉持著「獨樂樂不若與眾樂樂」的想法，於是在獲得原提供者的同意下，把校史館徵集而得的老照片上網與大家分享。這次配合臺大八十的校慶活動，擴大徵集管道，活動雖然定在 2008 年 8 月 15 日截止，但是，徵集老照片是個持續不斷的作業，期待全球各處的臺大人，能與校史館連繫，我們一起在校史館線上園地，分享您的臺大青春記憶。

臺大老照片網址：<http://www.flickr.com/photos/ntuhistorygallery/>

校史館 e-mail：historygallery@ntu.edu.tw

校史館 tel. 886-2-33663818

校史館 fax. 886-2-33663817

接著分享幾幀老照片與小故事，也請學長姐們，翻翻家中的老相簿，我們一起用老照片書寫臺大史。（文圖／張安明）

校友回饋

植微系系友葉貞吟暨港澳臺灣同鄉會捐贈助學金 頒獎儀式訂於 11 月 14 日於本校第一會議室舉行

目前擔任港澳臺灣同鄉慈善基金會副主席之植物病理與微生物學系系友葉貞吟女士，於本校就讀期間受已故謝煥儒教授之幫助甚多，為感念謝教授之恩澤及紀念謝教授生前對教育之奉獻，葉女士經港澳臺灣同鄉慈善基金會捐贈新台幣 250 萬元予本校各院系所 100 位學生為助學金，期能鼓勵臺大學生追求知識與真理，及對國家社會之關懷。本助學金之申請由即日起至本年 10 月 20 日止，申請文件（申請書及推薦函）繳交至本校生活輔導組。本助學金之設置要點及申請書請見植微系網頁（<http://homepage.ntu.edu.tw/~ppm/>），頒獎儀式將於本年 11 月 14 日下午 5 時於本校第一會議室舉行。（提供／植微系）



1950 年，化學系應屆畢業生林武夫與同學爬上大門牆上留影，攝於 1950 年 5 月（提供／林武夫之子林新）。這張老照片記錄著臺大早期的大門是無人看管的。因為這些照片，2008 年春天畢聯會的學生幹部

跑到校史館，表達他們想在畢業季時舉辦活動，讓畢業生有機會爬上大門警衛亭的平台留影。這件事，當然不是校史館能作主的，於是請同學們去請教總務單位；但是，想當然爾，基於安全考量，這個畢業活動是辦不成的！但卻是老照片所引起的漣漪。



圖書館全體員工歡送蘇蔭雨館長赴美考察，攝於 1951 年 5 月 5 日（提供／蘇麗文）。這張老照片讓人有三件體悟：（1）以前長官出國考察並不容易而且非常榮耀，全體員工會合影留念；（2）椰林大道還是砂石地，而不是柏油鋪面；（3）工友伯伯的服裝與館長教授們的西裝，產生很大對比，也留下那個時代的經典記憶。



八十臺大 前進百大

更多活動內容在這裡！

網址：<http://www.ntu.edu.tw/actives/80th/>