



## 國際學術交流

### 本校與南京大學締結姐妹校 並參訪上海交大及復旦大學

李嗣涔校長自上任以來積極推動與中國一流大學之學術交流，2006年11月22-26日赴上海交通大學參加「2006 亞洲大學校長會議」(Conference of Asian University Presidents)，並率團訪問南京大學與復旦大學。此次本校與南京大學締為姐妹校，兩造之人文社會高等研究院亦簽訂協議書，將以合辦學術會議、進行專案研究及研究人員互訪等方式，加強交流與合作。(取材自《臺大校訊》第859號1版，2006.12.6)

### 本校與北大、清大簽約 並參訪中國人民大學及中國政法大學

為拓展本校國際學術交流之全球性布局，李校長於10月26、27日藉出席北京論壇之便，與理學院羅清華院長、社會科學院趙永茂院長、工學院葛煥彰院長、管理學院洪茂蔚院長、法律學院蔡明誠院長等5院院長，聯袂參訪北京大學、清華大學、中國人民大學及中國政法大學，並分別與北



■ 兩岸第一所國立綜合大學——臺大與北大簽署交流協議，圖為李校長與北大許智宏校長(右)於簽約後交換禮物。(提供／國際學術交流中心)



■ 本校造訪中國清華大學，於該校工字廳前合影。(提供／國際學術交流中心)

大、清大簽訂校級合作協議書。

本校與北京大學曾於1995年首次簽訂交流備忘錄，清華大學則是首次簽約，往後雙方可望進行更密切的學生交換，法律學院則已於去年12月薦送博碩士生至清大參與座談研討會。另外兩所學校亦各具特色，值得學習：中國人民大學以人文社會為主，有6個國家文科基礎研究及13個人文社會科學研究基地，名列全國第一；中國政法大學則是中國法學教育之重鎮，已培養10萬餘名專業人才，基於該校之公法中心運作極為成功，本校法律學院蔡院長亦表達高度之合作意願。(取材自「國際學術交流中心電子報」第6期，2006.11)

### 2006年亞太大學交流會理事會 暨雙年國際會議在臺大

臺灣為2006年亞太大學交流會(University Mobility in Asia and the Pacific, UMAP)理事會長國，並由本校李校長擔任理事會長，10月12-14日於本校舉行UMAP委員會、理事會及國際交流研討會。此次有超過12國近130名代表及國際學生與會。

本次會議除議決下屆(2007-2008)理事會長國提案外，並與財團法人高等教育國際合作基金會共同舉辦「亞太大學國際交流會議」(UMAP



■ 參加UMAP2006 研討會暨理事會全體合影於臺大圖書館前廣場。  
(提供／國際學術交流中心)

International Conference 2006)，主題為「跨國教育：學生需求與教育目標」(Education across Borders: Students' Needs vs. Educators' Goals)。並首度於會前舉辦國際交換學生論壇。大會邀請了日本大阪商業大學校長Ichiro Tanioka、美國加州大學聖塔芭芭拉分校副校長 Michael Witherell、澳洲拉特伯大學校長Brian Stoddart等人專講，分享各

校在國際教育推廣及學生交流的經驗。主講人嘉許臺灣大學在預算上的良好規劃，也稱許臺灣用心於營造國際化的學習環境，將是亞太地區大學國際化發展的優良典範。

亞太大學交流會主要由亞太國家／地區具代表性之高等教育組織組成，目前有 20 個國家（地區）為正式會員國。（取材自「國際學術交流中心電子報」第 6 期，2006.11）



■UMAP 今年首度舉辦國際交換學生論壇，圖為本校學生與世界各國學生熱絡交流情形。（提供／國際學術交流中心）

## 榮譽榜

### 臺大生物機電系團隊勇奪「全國機器視覺競賽」冠軍

歷經兩個多月馬拉松式的比賽，本校生物機電 RGB-Great 隊拿下第 1 屆「由田機器視覺競賽」的「解題類競賽 A 組——外型瑕疵檢測」冠軍，並於 10 月 19 日公開接受表揚。

此項競賽係經濟部工業局、教育部指導，由田新技公司委託自動光學檢測設備聯盟(AOIEA)承辦，目的在加強國內機器視覺領域之學術研究與



■ 臺大生機系 RGB-Great 隊以零瑕疵，拿下「全國機器視覺競賽」解題類組冠軍。圖左起：生機系林達德主任，碩士班洪國隆、吳岱霖，博士班鄭宇哲，前排：碩士班劉昭慧。（提供／林達德）

創意應用。競賽分為兩類：創新類競賽由參賽者自訂題目，以學術研究報告形式展現；解題類競賽則由主辦單位提供關聯性影像，參賽者據以設計程式做瑕疵檢測或目標分類，以解題的正確性及速度一較高下。

臺大生物機電 RGB-Great 隊是由本校生物產業機電工程學研究所劉昭慧、洪國隆、吳岱霖、鄭宇哲等4位同學所組成，林達德教授指導。同學們於競賽中展現優異的程式設計能力及創造力，並表現出高度的團隊合作精神，終能擊敗眾多參賽者，勇奪第一。（取材自《臺大校訊》第 854 期 1 版，2006.11.1）

### 機械系楊毅祥等人獲 2006 裕隆日產「汽車創意設計金賞獎」

本校機械工程學系楊毅祥、機械工程研究所游振彥與生命科學系林家賢同學，2006 年參加裕隆日產汽車所舉辦之汽車創意設計大賽，於 10 月 25 日得到「車用電子系統設計組」金賞獎，除獲得一台 TIIDA 轎車外，並將造訪日產設計中心(NDC)和日產概念車設計中樞CBI(Creative Box Inc)。為了

感謝黃明熙教授及鄭榮和教授的指導，獲獎同學決定出售轎車，將所得捐給 FORMOSUN 團隊。

從賽車遊戲的 2D 輔助影像得到靈感，這群年輕的研究者將之應用在實際駕駛，利用 Sensor 感測車體與外界的距離，並且使用 2D 成像，讓駕駛可以更準確地判斷車子與周圍障礙物的距離，比倒車雷達更有效減少行車的死角，從而大幅提高行車的安全性，未來還可結合車用中央電腦，執行自動駕駛等功能。

本屆評審有多位美日汽車設計專家，主辦單位特別規劃國際論壇，交流分享汽車設計的國際趨



■ 上：機械系及生科系同學組團參加汽車設計大賽獲金賞獎。（提供／游振彥）  
 ■ 下：利用 2D 輔助影像讓倒車更準確，是頗具實用性的創意設計。（提供／游振彥）



勢。(取材自《臺大校訊》第856期1版，2006.11.15)

### 2006年校慶頒授林懷民及錢煦名譽博士 暨首度表揚傑出校友

本校2006年校慶於11月15日上午9時，在校總區綜合體育館舉行。時屆創校78年暨改制61週年，前校長孫震教授、陳維昭教授均受邀出席，而美國University of Illinois研發長Dr. Jesse Delia適率團來訪，亦躬逢盛典。李校長於致辭時指出，61年剛好是千支紀年一個新的開始，對照此刻臺大努力邁向頂尖大學之際，亦正是另一個新的開始。會中除頒授林懷民及錢煦二位先生名譽博士，同時首度表揚傑出校友，其中，施敏、李羅權、姚孟肇、李焜耀及許文政等5位校友都親自出席受獎。

獲頒名譽博士學位的林懷民先生，創辦「雲門舞集」，已發表70多部作品，成功地將雲門推向世界舞台，並於國立藝術學院成立舞蹈系，致力於舞蹈人才的培養；其在闡揚傳統文化內涵、開創舞蹈嶄新境界方面，有過人之貢獻，成就蜚聲國際。而另一位名譽博士錢煦先生，臺大醫學院醫學士（1953），美國哥倫比亞大學生理學系哲學博士。為國際生物工程及醫學研究之泰斗，其血行力學之於血管影響的研究，對動脈硬化疾病

之診治卓有貢獻。現任美國加州大學生物醫學工程研究所所長、生物工程研究院院長，1976年膺選為中研院院士，也獲中、美多個科學院院士榮銜。錢先生畢生致力於研究與教學，對母校之學術發展向來熱心參與，其為人及治學精神，足為表率。

為慶祝校慶，座落於舊總圖2樓的校史館，首次推出星夜聲光秀，藉由特殊光影之映射，將歷史古蹟、夜色星空交織成夜的協奏曲，參觀者在館內泛黃燈影間，遊覽臺大近百年之歷史長河，別有一番意境。

### 語言所黃宣範教授等103位獲95學年度終身職特聘教授

本校95學年度獲終身職特聘教授共有103位。其中，文學院及公衛學院各1名，社會科學院2名，法律學院4名，管理學院2名，生農學院6名，生命科學院7名，醫學院16名，電資學院18名，工學院20名，理學院26名。榮譽榜詳參<http://homepage.ntu.edu.tw/~joyceguo/honor14.htm>。

本校專任教授符合下列資格之一者，得聘為特聘教授：（1）中央研究院院士。（2）曾獲教育部國家講座。（3）曾獲教育部學術獎。（4）曾獲國家科學委員會特約研究員或傑出獎三次以



■ 林懷民先生獲頒名譽博士學位。(攝影/郭書紳)



■ 錢煦先生獲頒名譽博士學位。(攝影/洪培元)



李嗣涇校長（中） 、前校長陳維昭（右4）與傑出校友們合影於校慶茶會。左起：陳益明教授（植物所教授退休，現任臺大校友總會總幹事）、姚孟肇院士、施敏院士、許文政董事長、李嗣涇校長、陳維昭校長、李羅權院士、張漢東理事長（臺灣省校友會）及李焜耀董事長。（攝影／洪培元）

上。（5）擔任教授期間，曾獲頒本校教學傑出獎兩次以上。符合第1至4款者，支給特聘加給新臺幣20,000元；符合第5款者，支給特聘加給新臺幣10,000元。

## 新單位巡禮

### 生物資源暨農學院成立

#### 「統計與生物資訊諮詢研究中心」

二十世紀初，英國統計大師 R.A. Fisher 在 Rothamsted 農業試驗場工作時，發展出變方分析 (Analysis of Variance) 與變積分析 (Analysis of Covariance) 方法來分析數據，對糧食的增產與農作物的改良具有不可磨滅的貢獻；50 年代英國的 B. Hill 進一步將 Fisher 的試驗設計應用在醫學與藥物評估上，發展出隨機雙盲的臨床試驗基礎，對人類健康福祉做出了重大的貢獻。而「遺傳學之父」孟德爾 (Gregor Mendel) 豌豆的遺傳性狀研究，T.H. Morgan 的果蠅遺傳研究...，都是統計學應用的經典。

進入二十一世紀，生物統計對基因體學、蛋白質體與生物資訊學發展更形重要，有鑑於本校一直未有統計學相關系所，生物資源暨農學院於日前成立「統計與生物資訊諮詢研究中心」(Consulting Research Center for Statistics and Bioinformatics, CRCSB)，提供校內外師生、業界有關統計與生物資訊諮詢服務。該中心位於生農學院3樓315室，門診時間為週一至週五9:00-12:00、13:30-17:00，服務電話：(02)3366-3736，傳真：(02)3366-3736，E-mail：service@statconsult.ntu.edu.tw。申請流程及表格請參考網頁：<http://www.statconsult.ntu.edu.tw>。

### 陳前校長維昭榮退會 1 月 27 日舉行

臺大前校長陳維昭教授即將退休，本校謹訂於 1 月 27 日下午 3 時舉行「陳前校長維昭榮退茶會暨新書發表會」，地點在總圖書館 B1 會議室。歡迎各界師友蒞臨參加。