

## 教學卓越

### ► 臺大招收陸生教育政策說明

**對**於日前各界關切臺大提供陸生來臺獎學金一事，本校於2010年12月1日特別提出說明，強調臺大係於政府開放兩岸教育政策（2010年8月19日陸生三法經立法院三讀通過）確立後，將招收陸生列入行之有年的國際化與多元化教育政策當中。至於陸生獎學金，完全由有意招收陸生之系所自行募款，並決定額度，校方僅要求須同時為優秀臺生募集獎學金。臺大目前每年提供本地生3億4千萬助學金，並有6千萬各類獎學金可供申請，若加上相對於陸生募款所設之獎學金，臺生之獎助學金將更為優厚。

面對高等教育競爭日益劇烈的今天，各國大學無不全力向世界各地招生，美日名校於2010年暑假即至本校舉行說明會，如京都大學代表於4月26日在本校舉辦「日本的四季與文化」演講，藉此說明日本政府推動G30的政策（增加日本國際生人數30萬人）。面對此一態勢，本校尤須致力於加強國際化。再者，國際化招生可提供本地學生一多元且更具啟發性的學習環境，激發其開發力與創造力，美國就是最好例子，而世界各大學之國際化也多以美國為本。■

### ► 臺大+南加大+北大啟動2011零距課程

**拜**網路科技之賜，2011年開春，本校學生將與美國南加州大學、中國北京大學同步上課。

2010年10月26日，電資學院院長李琳山教授與南加大工學院院長Yannis Yortsos，共同簽署了「臺大與美國南加大創新合作備忘錄」（NTU-USC i-Podium MOU）。雙方將合作設計零距課程，讓臺灣大學、美國南加州大學與中國北京大學三地的學生，可以透過網路同步進行課程。

所謂「i-Podium」計畫，是由南加州大學創設，與世界級的大學相互合作的全球教育計畫。「i」代表互動（interactive）、國際（international）與創新（innovative），誠如美國

南加大盧志揚教授所說，「異地而能同窗、教學以求互長」，不同於20世紀的大學是一個實體校園，21世紀是一個無國界的學習環境。盧教授是「i-Podium」計畫的設計者，在臺大與南加大共同合作之前，北大與南加大已先行試驗。

2011年春季課程為一門3學分的課程，3所學校將各有20名學生。每週上課時間為130分鐘，共上課23週。由於各國假期不同，因此在臺大與北大寒假期間，學生將前往南加大繼續課程。5月時南加大學生也會飛抵臺大停留兩週，再到北京與北大學生共同學習。（取材自《臺大校訊》1028期／2010.11.24）■

### ► 臺大外籍生代表隊榮獲清大足球錦標賽冠軍

**本**校外籍生聯誼社（NTUFSA）於2010年11月20日參加「第一屆國立清華大學外國學生校際盃邀請賽」，榮獲足球錦標賽冠軍。

此次校際盃邀請賽，除地主隊清大之外，還

有臺大、交大、成大及中興大學等4校獲邀參加。比賽項目包括足球及英式板球兩項，本校受邀參加足球比賽，由16位同學組成的代表隊分別來自越南、美國、中國、伊拉克、西班牙、瑞典、蒙古、

圖：清華大學舉辦第一屆外國學生校際盃邀請賽，以球會友。圖為各大學代表隊賽後合影。



所羅門群島、吉里巴斯、祕魯和聖多美等11個國家，多國聯軍先後擊敗清大與交大，奪得冠軍。

此次校際球賽，對促進臺灣各大學外國學生的交誼提供另一種管道，值得推廣。圖

## 研究發展

### ► 物理系蔡定平教授「環型線圈式超穎材料」論文榮登Science

本校物理系及應用物理研究所特聘教授蔡定平博士與英國（光電物理領域排行第一）南安普敦大學光電超穎材料研究中心主任Nikolay Zheludev教授於2010年11月5日《科學》期刊上，共同發表有關環型線圈式超穎材料研究論文，以實驗證明環型線圈式人工結構可形成具高應用價值的超穎材料，為人工材料打開另一扇門。

一般大自然材料由原子及分子組成，由原子振盪決定出材料特性，然甜甜圈般的環型線圈之

人造單元結構，則擁有電磁場振盪與放大效應，猶如人造原子（artificial atom）般的環型線圈，可受人為掌控。蔡定平教授與國家實驗研究院儀器科技研究中心目前正積極將其應用於能源、環境與生醫醫療器材上。近來超穎材料在應用上最引人注目的有「完美透鏡」、「超級透鏡」、「負折射」，以及「隱形斗篷」（invisibility cloak）等。（取材自《臺大校訊》1026期／2010.11.10）



### ► 臺大醫學院附設癌醫中心醫院動土

由永齡基金會創辦人郭台銘先生捐贈設立之「臺灣大學醫學院附設癌醫中心醫院」（簡稱「臺大癌醫中心」），於2010年校慶日在臺大醫院公館院區舊址舉行動土典禮。

臺大癌醫中心以「華人第一、世界一流」為指標，醫院將引進最先進的儀器設備，規劃新世

代的質子治療中心，發展應用雲端科技的遠距照護，以研究為導向，推行個人化醫療，為癌症病患營造更精準的診斷與治療環境，同時本著以病人為中心，採開放式平台，與各大醫療院所合作，共同對抗癌症。（取材自《臺大校訊》1027期／2010.11.17）圖

## 活動布告欄

### ► 紀念傅校長特展之一：檔案室「百年斯年」

2010年為前校長傅斯年先生逝世60周年，本校檔案館特舉辦「百年斯年 臺大傅斯年校長檔案回顧特展」，展期自即

日起至100年4月30日止，歡迎校內單位及各界參觀。

展出內容共分10個主題，多元呈現傅校長對



「百治百效－臺大的萬能醫生」展現傅校長治校才幹。



校史館「傅斯年校長逝世60週年紀念特展」

於學術自由、大學治理、關懷弱勢等面向，並以活潑的動漫表現，極具創意。

參觀時間為每周一至周六上午10點至下午4點。地點在本校水源校區檔案館（臺北市思源街18號），歡迎電話預約，請撥電話（02）3366-9713陳瑩先小姐，活動網址：<http://archives.ntu.edu.tw/>。（文圖提供／檔案室）



傅斯年校長在臺大服務時間短暫，惟百廢待舉、日理萬機，從手稿之多多窺知。

## ► 紀念傅校長特展之二：校史館「傅斯年校長逝世60週年紀念特展」

校史館籌備多時，特於12月24日起於臺大圖書館1樓多功能展覽廳，以傅校長名言「我們貢獻這個大學於宇宙的精神」為題推出特展，展出傅校長在臺大之建樹，傳世嘉言，及其所奠定之臺大精神。展出時間自即日起迄2月27日止，每日上午9時至下午5時（2/2至2/7春節期間休館）。連絡電話：（02）33663818，網頁：<http://www.lib.ntu.edu.tw/gallery/FuSsuNien/contents.html>。

## ► 認養臺大校樹

臺大校園廣達40公頃，蓊鬱成群的樹林伴隨著臺大師生度過80餘載，已是臺大校園最重要的綠色資產。為了給予這些老樹更完整的照護，本校公開徵求認養，歡迎企業或個人響應。金額達10萬元以上者，將於認養樹木之區域設置認養解說牌。

活動網址：<http://homepage.ntu.edu.tw/~fss/gogreen/index.html>

洽詢電話：（02）3366-2198臺大總務處經營管理組