

## ▶ 李校長率團赴巴西洽談「科學無國界」計畫

本校李校長於5月首度率各學院一級主管訪問巴西，與國立巴西利亞大學洽商簽訂姐妹校，並拜會巴西教育部高教次長Amaro Lins博士洽商加入巴西「科學無國界」計畫。

此行收穫豐盛，除與巴西聖保羅大學（USP）、坎皮納斯州立大學（UNICAMP）及里約天主教大學（PUC-Rio）等名校洽簽姐妹校外，並

前往巴西國家教育研究院INEP拜會，為加入其科學無國界計畫進行協商，希望能邀請該國學生及研究人員來臺交流。

一行人5月9日晚上才抵達，11日即返臺北，行程緊湊、惟效率超高。感謝我駐外單位及臺大校友鍾錦江先生（會館副理事長，1961農工系）等人居中安排與協助。



拜會巴西國家教育研究院INEP。（提供／國際事務處）



有母校師長遠道而來，在巴西的臺大校友們熱情款待。（提供／國際事務處）

## ▶ 兩岸青年學生海峽對話—三限六不

由籌備中之亞太青年公益協會、海峽對話社及法律學院學生會主辦之「海峽對話—三限六不專題」對話會，5月4日假臺大集思會議中心蘇格拉底廳舉行，就三限六不政策進行交流。所謂“三限六不”原則為不加分優待、不會影響臺灣學生就學權益、不編列獎助學金、不允許校外打工或兼職、不會有就業問題、不得報考公職人員考試，以及限制採認之高等學校、限制來臺陸生總量和限制醫事學歷採認等。陸生三法修正法案於民國99年8月19日由立法院通過，修改了兩岸人民關係條例、大學法以及專科學校法

中，關於陸生來臺的規定，而其中三限六不有一限二不入法。

本次對話，大部分學生和代表，皆對開放三限六不持較積極、正面之態度。惟陸生代表認為打工是學習整體之一環，不應限制，呼籲臺灣對陸生和其他外籍生應一視同仁。

多位與會者則指出此政策有助於激勵臺灣學生的競爭力，從而有益於校園學術氛圍營造。未來應提供兩岸學生交流平台，幫助雙方互相了解，增進對兩岸公共事務的參與感。

## ▶ 臺大獲101全國大專院校運動會10座冠軍

101年全國大專院校運動會於5月4日至8日在高雄義守大學舉行，臺大代表隊伍共獲得10座冠軍，6座亞軍，4座季軍。其中橄欖球隊囊括乙組15人制與7人制雙料冠軍；游泳代表隊更刷新多項大會記錄，個人在田徑、游泳、射箭與柔道項目也勇奪多座金牌。



勇奪女子400m接力金牌群英。（提供／體育室）



臺大橄欖球隊歷史悠久，得獎紀錄更輝煌。(提供/體育室)



臺大田徑隊陣容堅強且龐大。(提供/體育室)

### ► QS公布2012亞洲地區大學排名臺大20

英國高等教育調查公司日前公布亞洲地區大學排名，本校排名第20，較去年上升1名。在教育部邁向頂尖大學經費持續挹注下，本校在教學、研究、國際化等各方面持續穩健成長。

英國高等教育調查公司QS亞洲大學排名自2009年開始公布，已連續4年，係根據「研究論文」出版

情況、「被引用數量」、「國際化程度」、「外籍教職員生人數」、「交換學生人數」、「學術評等」、「雇主評等」、「師生比率」等多項綜合指標進行評比，排名亞洲前300名大學。詳情請參閱QS網站：<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/life/20120529/124894>。

### ► 臺大名列2012美國智慧財產權人協會美國前300大

本校名列2012年美國前300名專利權機構，取得美國專利前300大，在這項排行中，大學僅占11所，非美國本土大學僅有兩所，臺大榮登其一。這是本校首次入榜，以91項專利名列第271名。另一所非美國本土大學是北京清華大學。至於美國的大學，擁有10所分校的加州大學系統獲得最多專利數

量(323項)，其後是麻省理工學院(160項)、史丹佛大學(153項)以及威斯康辛-麥迪遜大學(威斯康辛校友研究基金會/144項)。

美國智慧財產權人協會(Intellectual Property Owners Association)公布此排名已有28年歷史。該協會表示，此排行可視為創新指數的參考。

### ► 臺大土木系「高科技廠房設施研究中心」研發人員進駐竹北分部

臺灣半導體產業及相關產業，將在3至5年內進入18吋(450mm)晶圓量產及14奈米製程。由於廠房是半導體晶圓製造不可或缺的先決條件之一，臺大土木系「高科技廠房設施研究中心」，已於5月在臺大竹北分部成立18吋晶圓14奈米研發團隊，展開研發實驗工作。

本團隊為跨領域的組合，成員包括機械、土木、電機、環工、化工、工業工程、化學、物理、

材料、生物、藥劑等院系師生，由臺大土木系張陸滿教授居間整合協調。首批進駐之18吋晶圓14奈米研發人員，將針對空氣分子污染(Airborne Molecular Contamination, AMC)、微振動(Microvibration)、電磁波干擾(Electro-Magnetic Interference, EMI)、綠廠房(Green Fab)、廠房資訊模型及模擬(Fab Information Modeling, FIM)等技術作探討。

### ► 臺大梁次震中心捐贈簽約暨校史館南極雙百國旗揭幕

臺大梁次震宇宙學與粒子天文物理學中心永續捐贈簽約儀式暨臺大校史館「南極雙百國旗」揭幕典禮於6月21日上午10時假臺大校史館舉行。

李嗣涇校長於致詞時指出，過去企業界捐贈主要在電機、商管等應用領域，這次捐贈基礎科學，純為熱愛知識。由於人類目前對宇宙的認識僅及5%，該中心可望讓臺大在宇宙學扮演領導角色。

臺大傑出校友、「廣達電腦」共同創辦人、副董事長兼執行長梁次震於2007年捐贈2億500萬設立臺大梁次震中心(LeCosPA)。在中心主任陳丕燊

博士主持下，積極參與南極國際天壇陣列計畫已取得卓越成果。今，梁次震校友加碼捐贈5億7千萬，期使該中心永續運作，為臺大也為臺灣在宇宙學領域打造可能的領導地位。新捐贈之款項，包括實體捐贈價值3億5千萬之大樓一棟，以及現金2億元作為永續基金。

校史館同時推出「南極雙百國旗」展，該旗係陳丕燊教授去年於南極親手繪製，極具意義，將永久典藏於母校。