



產學合作開發竹北分部 臺大邀您共組策略聯盟

本校於8月2日在新竹科學園區召開竹北分部產學合作說明會，首度邀請廠商以策略聯盟方式參與開發，隨即獲力晶半導體公司黃崇仁董事長、鈺創科技盧超群董事長、日月光張虔生董事長等校友允諾捐款，都將連續十年、每年捐款千萬元以上。

說明會由本校李嗣涔校長、黃崇仁董事長以及新竹縣鄭永金縣長共同主持。李校長表示，臺大將竹北分部定位為產學合作的示範校區，期望有20至30家企業組成策略聯盟，共同建設竹北分部，成為生物醫學、通訊電子等尖端科技跨領域的重要基地。

擔任籌建委員會召集人的黃崇仁董事長率先拋磚引玉，表示將連續十年每年至少捐款1千萬元以上，看好臺灣矽谷新竹的發展潛力，他更力邀園區同業加入卡位。

參與策略聯盟的方式有捐建獨棟大樓、連續十年每年捐贈1千萬以上、連續十年每年捐款5百萬至1千萬，或每年捐1百萬至5百萬元不等。會員享有的基本權利包括優先參加臺大產學研相關活動之權利、個別校園徵才及員工在職培訓等。前三類捐款者並有命名權及部分空間使用權。

竹北分部預定分三階段開發，第一階段以整合生物醫學相關領域為主，將設置生物醫學、尖端生物科技、網路技術、系統晶片、無線技術、奈米工程、能源材料、精密機電等產學合作中心，以及高科技廠房設施研究中心和會員指定設立研究中心等。（提供／臺大竹北分部策略聯盟辦公室）

- ◆ 臺大竹北分部策略聯盟辦公室聯絡人：盧曼珍
- ◆ 電話：(02) 3366-3891
- ◆ E-mail：manchanlu@ntu.edu.tw
- ◆ 網址：http://homepage.ntu.edu.tw/~ntuvpadmin/chupe/



■ 臺大竹北分部將以產學合作模式開發，與民間企業共創尖端科技高產值。圖為8月2日策略聯盟說明會，由本校李嗣涔校長（左起）、籌建委員會召集人黃崇仁董事長及新竹縣鄭永金縣長共同主持。（照片提供／新竹縣政府行政室）

本校6/16校務會議決議 收回教育部借用之藥學大樓

6月16日，本校校務會議決議收回教育部長期無償使用之藥學大樓校地，並委由夏長樸、柯慶明、曾漢塘、陳定信、李水盛、陳振川、陳自強、許博文、羅漢強等教授，及高閔玲、李維仁同學組成行動小組，由曾漢塘教授任召集人，赴行政院、立法院、教育部等單位，表達前述意見。

位於中山南路上的教育部建築係本校當年以藥學大樓名義興建，土地面積約7,776平方公尺，自1968年起借與教育部使用迄今。基於該房舍與土地均屬本校財產，監察院曾在1992年提出糾正，後本校應部之要求，勉予同意續借至1998年。惟續借期已過，教育部並未依約騰還，拖延至今。

該址緊鄰本校醫學院校區，乃醫學、藥學及相關科系之重要腹地，為本校醫藥科學發展長遠考量，故決定收回校地。（取材自《臺大校訊》第883號3版/2007.6.20）



商學系校友尹衍樑先生回饋母校 潤泰集團捐贈土木工程研究大樓

潤泰集團日前捐贈本校土木研究大樓1棟，6月23日由本校李嗣涔校長與潤泰集團總裁尹衍樑先生完成簽約。潤泰集團負責規劃、設計及施工，預計一年內即可完工。

該大樓基地位於辛亥路3段國家地震工程研究中心旁，面積介於2千至2千5百坪。完工後將可提供土木系50位教授和600名研究生之研究空間，可望有效紓解目前土木系空間不足的問題。

尹衍樑先生為本校商學所畢業之傑出校友，目前兼任臺大土木系教授。曾獲臺灣傑出青年紡織工程師獎、中華民國國家創作發明獎之個人創作獎等殊榮，尤其精於發明，個人專利件數累積達200餘件。（取材自《臺大校訊》第884號1版/2007.7.4）

台積公司與化學系系友集資籌建 化學系「積學館」7/12開工

化學新研究大樓第二期工程「積學館」於7月12日舉行動土典禮，特別邀請台積公司董事長張忠謀、台積公司副董事長暨台積電文教基金會董事長曾繁城、中研院前院長李遠哲、台石化董事長吳澄



■ 尹衍樑總裁（右立者）捐建土木大樓，圖為簽約儀式。（提供／土木系）

清、中研院院士羅銅壁等來賓，與本校李校長、洪宏基總務長、理學院羅清華院長等共同主持。

台積公司張董事長表示，台積在經營企業的同時，亦不忘「支持基礎科學教育、培育高科技人才」，是以捐贈臺大化學系新台幣1億2千萬元，興建研究大樓「積學館」。大樓命名取自台「積」公司及臺大化「學」系的組合，意為「累積學問」，期望未來能夠累積更紮實的科學研究，也成為培育高科技人才的搖籃。李前院長也呼應臺灣的高等教育要更重視基礎科學與啟發式教育。

「化學新研究大樓」為臺大第一座由數百位系



■ 化學新研究大樓示意圖。（提供／化學系）



■ 完工後的積學館與醉月湖相互輝映，將是臺大校園內最富詩意的景致。圖為示意圖。（提供／化學系）

友及關心化學系發展的各界人士集資贊助經費而興建的校舍。分二期施工，樓高7層、地下1層，約5,000餘坪。第一期工程（現化學館）已於2004年12月完工，並於2005年6月啓用。

第二期工程在原化學舊館、化學中心館及同位素館拆除後的原址上興建，預計在2009年完工。部分空地將釋出，配合校方規劃醉月湖綠地，以及椰林大道通向醉月湖的道路。竣工後將串連椰林大道與醉月湖景觀，屆時垂柳映月，對影幾人，美景盡在不言中。（提供／化學系）

臺大與資策會成立研究總中心 合力促進臺灣科技產業之升級

為整合學研機構能量，本校與資訊工業策進會於8月1日簽約，於臺大設立「研究總中心」，加強科技研發合作，提升我國通訊產業。

李校長表示，臺灣目前正進行九大國家科技計畫，為了協助國家邁向科技島，產官學界應摒除門戶之見，積極整合資源，全面提升研發能量，發掘新科技，為臺灣產業創造新局面。

資策會董事長吳靜雄也表示，進入全球化及知識型經濟時代，資訊科技之創新與應用，已成為產業發展之重要指標。臺大擁有全國最頂尖的學術研究人才，資策會則擁有資通訊軟體核心技術研發能力，與產業界也有良好互動。咸信兩造合作，將可有效運用研究成果，轉移給業界及社會應用，這也是本次研究總中心成立最重要的意義。

資策會目前已積極與電機及資訊領域進行合作，包括行動寬頻、無線感測網路及網路電視等方面的研究。（取材自《臺大校訊》第886號1版/2007.8.1）

《臺大華語》網路學習軟體上線 李琳山教授及其團隊拔尖研究

本校電機系李琳山教授暨其團隊，日前研發完



■ 化學新研究大樓的興建有賴臺大校友眾志成城，積學館的工程費全部自籌，創臺大新建校舍首例。圖為7月12日動土典禮。（提供／化學系）

成『臺大華語』(NTU Chinese)網路學習軟體，已開放試用至9月。該套軟體應用3D動畫，針對發音、聲調（四聲）、節奏及重音等，提供線上學習評量、即時診斷及矯正，在學習告一段落後還能歸納出一份「學習記錄診斷書」，提供改進方向，有雙向互動效果。

李琳山教授專研數位語音處理，包括聲學辨識、語言處理及其二者之整合、學術性雛型系統和網路環境之研究等，尤其投入華語語音資訊處理技術研究近三十年，技術獨步全球，曾獲多項研究大獎，也多次獲臺大傑出教學獎榮譽，可謂實至名歸。

『臺大華語』就像是家教一樣，採一對一學習，讓學習者樂於開口，事半功倍，歡迎上網試用。

◆ 臺大華語網址：<http://chinese.ntu.edu.tw/chinese/introduction.htm>

◆ 李琳山教授個人網頁：<http://www.ee.ntu.edu.tw/2004/people/faculty/ls-lee/ls-lee.htm>

培養國家社會領袖人才

「領導學程」97學年度開始招生



教育部「五年五百億」計畫重點之一為培養社會各領域領導人才。本校為提供學生所需之知識與經驗，已規劃完成跨系所領導學程 Leadership Program，將於 96 學年度上學期（2007 年 8 月）正式實施，97 學年度招收大三學生。

本課程規劃有七門課，涵蓋人文價值、視野、服務精神、團體互動能力等多方面之強化，以培育學生具備健全領導者所應有的多元能力。申請本學程的學生必須修習五門知識課程（15 學分）及領導實務與實習（6 學分），共 21 學分。

這七門課程為：領導與管理概論、經典名著選讀、社會責任與公共領導、國際環境中的領導能力發展、組織運作導論、領導實務與實習（一）&（二）。本學程並將輔導學生參與校內外社團擔任領導幹部，或進入企業實習組織運作，實際體驗並發展團隊領導與合作互動的能力。本校以「敦品勵學、愛國愛人」為校訓，而實踐此一宗旨則需在專業知識之外，提供學生具備人文素養、關懷社會的領導能力，此乃本學程之教育目標。（取材自《臺大校訊》第 884 號 1 版 / 2007.7.4）

楊泮池教授接任臺大醫學院院長

醫學院於 8 月 1 日舉行院長交接典禮，在李校長監交下，由現任副院長楊泮池教授接任院長。卸任的陳定信院長在六年任內，致力於提升臺大醫學院教育、研究及服務品質，並成立臺大基因體醫學研究中心，推動基因體研究，貢獻卓著。

陳院長 1968 年畢業於臺大醫科，專長於肝臟及肝炎研究，蜚聲國際，2005 年獲選為美國國家科學院(US National Academy of Sciences)海外院士。

新任院長楊泮池教授，1979 年醫學系畢業，1990 年取得臺大臨床醫學研究所博士。1980 年進入臺大醫學院內科服務迄今，2004 年起兼任臺大醫院副院長。楊院長專長於內科學、胸腔醫學、

重症醫學、癌症醫學、分子生物學及超音波學等，近年在基因體研究亦擔任要職，包括臺大基因體醫學研究中心、基因體醫學國家型計畫等。曾獲國科會傑出研究獎、十大傑出青年、教育部學術獎等多項榮譽，2006 年當選中研院院士。他表示，為配合校方邁頂計畫，將廣續加強基礎與臨床醫學的整合，協助母校早日躋身世界一流。

本校設立國內第一所「臨床動物醫學研究所」

國內第一所「臨床動物醫學研究所」8 月 1 日於臺大成立，將提供進階之獸醫專科住院訓練與臨床動物醫學研究。已超過一甲子的臺大獸醫學系所，由於臨床教育制度完善，1998 年已獲香港及澳門政府獸醫師認證，近年更有來自美亞之獸醫學院學生申請到臺大動物醫院實習。有鑑於動物醫療步向精緻化及專科化之世界趨勢，該系乃結合臺大動物醫院及獸醫學研究所臨床組，成立「臨床動物醫學研究所」，並自 96 學年起開始招生。

臺大獸醫學研究所臨床組從八年前起，即提供分科住院醫師結合碩士學位的訓練學程，以及各



■ 醫學院於 8 月 1 日舉行院長交接典禮，在李校長監交下，由楊泮池教授（左）接任院長。（提供／醫學院）

科住院醫師專業分科訓練。目前已開設的次分科有骨科、眼科、牙科、神經外科、整型外科、泌尿道外科、消化道外科、內視鏡、一般外科、腫瘤門診、皮膚科、內分泌疾病、血液疾病、胸腔及心臟疾病、一般內科、大動物與野生動物科等。

進修推廣部二十週年

臺大進修推廣部 20 歲了，進修推廣部特別邀請學員與歷任主任回娘家慶生，包括行政院陳景峻秘書長、屏東黎明國小鄭國卿校長、京華超音波公司關添和副理等多位老學員，當天也分享了個人當年學習的甘苦談。

進修推廣部前身為臺大夜間部，成立於 1960 年，開辦有外文、法律、商學、農推、數學、經濟等科系，改制後，僅存外文、法律、商學、中文及歷史學系。

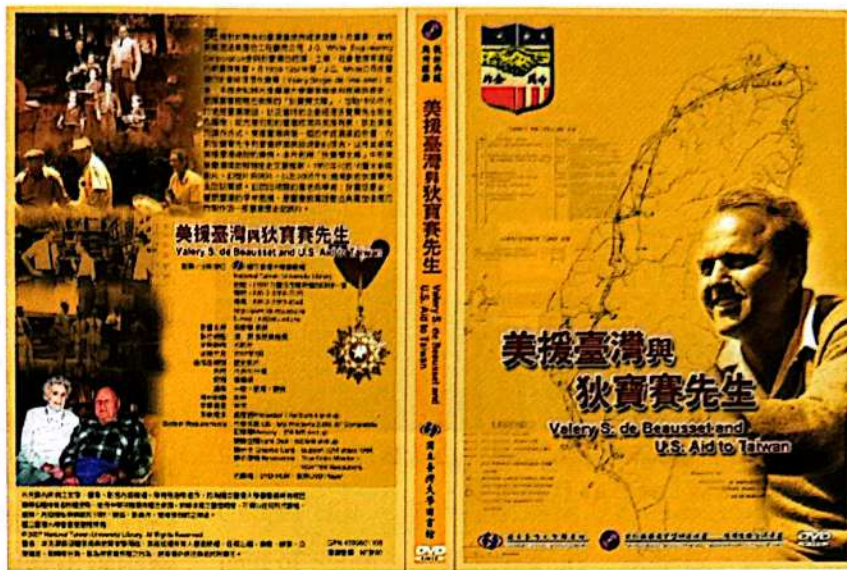
1987 年因應社會在職人士進修之需要，成立「推廣教育中心」，提供社會人士短期進修專業技能的學分班。

1999 年，推廣教育中心與夜間部整合成為進修推廣部。2007 年夜間部正式結束。展望未來，進修推廣部將走向企業化經營，提供更多專業課程，以符應社會需要，並善用電子科技，突破時空限制，將服務觸角擴及全國乃至海外僑界。

- ◆ 網址：<http://training.dpd.ntu.edu.tw/ntu/>
- ◆ 地址：臺北市羅斯福路 4 段 107 號
- ◆ Tel：(02) 2362-0502
- ◆ Fax：(02) 2369-1236

臺大圖書館「美援臺灣與狄寶賽先生」首映

由臺灣大學圖書館製作的第一部歷史紀錄片



■ 狄寶賽在臺九年，參與美援臺灣建設，貢獻良多。圖為光碟封面。

「美援臺灣與狄寶賽先生」，5 月 17 日下午在本館 B1 國際會議廳舉行首映會，隨即舉行座談會。出席者除了圖書館項潔館長、陳泰然副校長、國科會人文處陳東升處長外，還邀請到狄寶賽先生的女兒 Indira 與 Lee-Tai 與會，同時捎來狄寶賽夫婦的祝詞，由 Lee-Tai 代為宣讀。座談會在電影放映後開始，由該紀錄片計畫主持人吳密察教授主持，並邀請前行政院秘書長王昭明先生、光啓社莊清廉神父和本校經濟學系吳聰敏教授等人與談。

1950 年代，狄寶賽先生因擔任懷特公司企劃經理，在臺灣居住九年，參與擘畫與督導美援建設臺灣諸多方案，夫婦亦投入東海大學創校、電台英語廣播教學等教育工作。跋山涉水的足跡，成為他們終生懷念的美好回憶，更為臺灣留下寶貴的史料。走過那個美援牛奶、麵粉袋的時代，陳副校長以個人經驗，肯定這部影片所發掘出的動人故事。

在林炳炎先生的牽成下，臺大圖書館獲得狄寶賽先生的支持，整理其在臺九年的資料、影帶、照片、幻燈片、日記等文獻史料，成立「狄寶賽文庫」。有鑑於文庫中的彩色電影帶，係 1950 年



■ 項潔館長頒贈感謝狀及紀念品，由狄寶賽先生的兩位女兒 Indira 與 Lee-Tai 代表接受。

代極為珍稀的音像資料，所以圖書館才決定籌拍紀錄片。誠如陳東升處長所言，典藏數位化一則可發展文化創意產業，二則可永久保存文化資產，期待臺大以此為出發點，在「數位典藏國家型科技計畫」中扮演火車頭的角色。

狄寶賽先生的女兒 Indira 指出，美援是一段個人和臺灣人生活交會的歷史，雖然父母因年邁不克前來，她也深以代表父母出席為榮。隨後 Lee-Tai 朗讀了狄寶賽夫婦的致詞，他們表示旅居多個國家，就屬臺灣最讓他們感到愉悅，充滿了對在臺生活的喜樂以及對臺灣摯友的懷念。本片 DVD 可於圖書館1樓還書櫃檯或臺大出版中心書店購買，進一步資訊請詳 http://140.112.113.11/CG/services/cgpub/pb_dvd_main.htm（文圖提供／圖書館特藏組編審洪淑芬）

2005 年諾貝爾醫學獎得主 貝利馬歇爾教授蒞校演講

本校醫學院於今年 6 月舉行 112 週年院慶研討會，邀請 2005 年諾貝爾醫學獎得主貝利馬歇爾 (Barry James Marshall) 來臺。馬歇爾教授和華倫 (J. Robin Warren) 因發現「幽門螺旋桿菌」(*Helicobacter pylori*) 並確定它會導致慢性胃炎與消化

性潰瘍而共同獲獎。

馬歇爾 1951 年生於澳洲，1974 年自西澳大學醫學院畢業後，1979 年進入皇家伯斯醫院 (Royal Perth Hospital) 擔任住院醫師。在伯斯醫院服務期間，他與同事華倫醫師，在潰瘍及慢性胃炎的病患身上發現類似細菌的有機體，即後來被命名為 *Helicobacter pylori* 的幽門螺旋桿菌。

雖然兩人早在 1982 年即成功培養出螺旋狀微生物，並在培養皿中確定鈹可摧毀這種菌，但將此項發現發表在英國醫學期刊 *The Lancet* 時，並未獲得注意，因為當時醫藥界普遍認為，消化性潰瘍是由壓力及胃酸引起的身心性疾病，而非被某種細菌感染造成。

不過，馬歇爾堅持不懈，除了動物實驗，甚至以自己為試驗對象。1986 年，馬歇爾受聘至美國維吉尼亞大學任教，仍持續研究並宣揚他的理論，十年間他開始得到許多獎項與榮譽，成就備受肯定。今天，胃炎、消化性潰瘍已是可治癒的疾病，而且幽門螺旋桿菌也被認定是胃癌形成的主因，他的研究發現已使無數的病患免於承受不必要的痛苦。

馬歇爾最令人佩服之處，不只在於其創新性的發現，還有他的勇氣與信念，改變了世界對消化性潰瘍的觀點。

馬歇爾博士此行在臺大共舉行兩場演講，臺大師生有幸與這位大師當面請益，獲益匪淺。（取材自臺大醫院新聞中心，2007.6.26）

捐款設立謝煥儒教授紀念獎學金

國立臺灣大學為感念謝教授對教育之犧牲奉獻，以捐款方式設立「謝煥儒教授紀念獎學金」。

■ 捐贈專戶：華南商業銀行公館分行

■ 國立臺灣大學帳號：118-20-048515-0

■ 指定用途：謝煥儒教授紀念獎學金

（匯款時，請注意是否扣除手續費。匯款後，請通知生活輔導組，俾便寄送捐款收據。電話：(02) 3366-2050）