



國合會與本校簽署協議 共同推動國際合作發展

6月11日下午，本校與國際合作發展基金會簽署了一項合作協議書，雙方未來將就培訓國際高等人力、推動國際農業研究，以及辦理國際青年志工等議題進行密切合作。外交部長簡又新首次親自與會簽約。

陳校長指出，國合會與各大學合作已有先例，不同的是，此次協議事項的層面更為廣泛，希能藉此促成政府與民間資源相互支援，大學協助外交部擴展外交機會，而外交部也可幫助大學開拓國際合作空間。對於後者，陳校長進一步表示，本校自去年起設置獎學金，以吸引外籍學生來台灣進修，希望外交部、教育部能提供更多機會，以提昇國內大學國際化程度。

簡又新部長解釋國合會的發展，從農技團、醫療團、海合會等前身迄今，亟需有所突破，因此尋求台灣最好的大學合作，他也呼應陳校長所言，強調外籍生所佔比例是大學國際化的指標之一，對建立外籍生來台研究之機制表示支持。

此次國合會與本校的合作範圍除了國際高等人力資源之培訓以外，還包括籌辦國際型農業研究計畫、成立國際農業研究所與WTO議題研究中心、輔導及輸出台灣農業技術、評估農業投資與融資計畫、推動研究生參與海外志工服務，以及學術資訊的收集與傳播等。（取材自《臺大校訊》666期1版2002年6月19日）

提昇高教品質 追求卓越發展

第一屆中澳高等教育會議舉行

「第一屆中澳高等教育會議」於4月8～9日在澳洲阿得雷德市舉行，台灣方面由本校陳校長維昭率團參加。此次會議象徵著兩國文教交流邁入新的里程碑，意義非凡。

與會者一百多人，其中我國代表團33人，包括中研院李遠哲院長、教育部呂木琳次長、國科會前副主委吳茂昆與國內公私立大學校長和教授學者。澳洲方面也有50多位大學校長、副校長和多位高教界

官員出席。

本次會議係由南澳地區三所大學（阿得雷德、福林德斯及南澳大學）共同承辦，會議主題是「追求卓越及品質保證」，與會者分別從研究、教學及行政等三方面探討如何提昇大學教育之品質，進而追求卓越之表現。本校陳校長以「大學治理之新發展」為題發表主題演講。當地媒體如澳洲之《Campus Review》及《澳洲新報》等均對本會議予以大幅報導。

代表團此行受到當地僑界與留學生們熱烈的歡迎，以及阿得雷德市華裔市長黃國鑫和駐澳大使楊進添等人盛情款待。

陳校長於閉幕致詞時對主辦單位表達誠摯謝意，並期望經由此次會議開展兩國大學的文教交流。

第二屆中澳高等教育會議將於2004年在台灣舉辦。本校國際學術交流中心乃該會議之我方秘書處代表。（取材自《臺大校訊》658期1版2002年4月24日）

諾貝爾物理獎得主崔琦

允任本校研究中心顧問

在陳校長等人親自力邀下，1998年諾貝爾物理獎得主崔琦博士已應允擔任本校奈米及電子資訊兩個研究中心的顧問。

崔琦今年63歲，美國芝加哥大學物理博士，專長固態物理，現任美國普林斯頓大學電機系教授。1992年當選我中研院院士。1998年和史丹福大學教授賴夫林、哥倫比亞大學教授史多爾摩共同獲諾貝爾物理獎，三人因發現電子在強力運作時可以形成新的粒子，對量子物理與現代物理的研究影響深遠；目前專攻超導體材質、奈米及次奈米研究。（取材自《中國時報》2002年4月4日13版；中研院網頁）

物理所研發超高容量光碟片

奠定奈米存儲技術領先地位

由本校物理系蔡定平教授、張慶瑞教授、陳銘堯教授、黃暉理教授以及師大物理系劉威志教授所組成之研究群，日前宣佈已研發出容量高達100GB以



上的單片光碟片，其容量是一般 CD-R 光碟片的 150 倍，DVD 光碟片的 20 倍以上。

目前市售光碟片，650MB 容量之 CD-R 光碟片與 4.7GB 容量 DVD 光碟片的記錄點分別約為 800 奈米與 400 奈米，而目前台大研究群所研發之光碟則是應用尖端之奈米光學技術，將記錄點縮小至 100 奈米以下，從而提高光學記錄的密度與容量。

這片名為「超解析結構近場光碟片」的研發成功，不僅意謂著我國在奈米存儲技術上居於領先地位，其潛藏之市場價值與經濟效益更是無可限量。本計畫乃國科會光電小組與目前全球光碟片產量及產值居冠之錄德科技公司，結合本校物理所研究群產學合作的成果。（取材自《臺大校訊》663 期 1 版 2002 年 5 月 29 日）

公共衛生學院新建大樓 興建及基地推動經過說明

6 月 8 日畢業典禮，法律學院部分畢業生舉白布條，陳述「反對興建公衛大樓」的訴求，為讓全校師生瞭解公衛大樓之興建推動過程與學校處理此事之經過，特撰文說明。

公共衛生學院籌備建院案，於 79 年 11 月 7 日在孫震前校長主持之公共衛生學院籌備委員會第一次會議決議建院地點，可利用商學系舊館及第十六宿舍現址（即林森南路、紹興南街、徐州路及濟南路所圍成之範圍），87 年 10 月 2 日在陳校長主持之校務發展規劃委員會八十七學年度第一次會議決議原則同意規劃興建，並於 89 年 2 月 25 日八十八學年度第三次會議決議同意變更公衛大樓設計案，以自籌三分之一配合款（台大醫院支援）之興建構想書報教育部審議，教育部於 90 年 7 月 9 日同意補助兩億八千萬元，學校自籌三億六千萬元，並於九十一年度核定學校自籌五百萬元先行辦理規劃設計。規劃推動超過十年，歷經學校正式程序與多次師生討論之公衛大樓案終告正式啟動。

目前國家財政困難，教育部資源有限，政策已朝

國立大學校務基金公法人之制度，經費已無法全額補助，且年年都有刪減，而等待教育部補助之各校建設總金額超過三百億元，此次公衛大樓興建在師生與校友積極爭取下能獲經費補助，實屬不易。總務處亦積極配合辦理，於 91 年元月 26 日經二階段評選順利甄選出技術服務廠商來辦理規劃設計書，並於 2 月份刊登校訊公告周知。

該基地區域之法律暨社科兩院學生知曉即將興建公衛大樓後，就向學校學務處及總務處查詢瞭解情形，於 4 月 29 日社、法兩院學生及第三社區（男四舍、男十六舍、女四舍及女七舍生治會總幹事聯名）報告，向學校學務處、總務處及法律、社科兩院反應「第三社區運動場拆除改建公衛大樓議案」將造成宿舍區噪音、灰塵……等環安衛及運動空間問題，社、法兩院及學生會於 5 月 14 日晚上六時至九時三十分在法社學院大禮堂舉辦之「公共衛生學院大樓新建工程」學生公聽會，由社科院社會系陳東升主任主持，學務長、總務長及公衛、法律、社科三院院長及醫學院代表盧國賢主任及相關單位人員……等參加，針對會中學生提出之訴及相關問題，總務處協商處理情形經過大致說明如後：

- 一、公聽會後隔日總務長立即交辦營繕組於 16 日主辦之「公共衛生學院大樓新建工程統包推動小組會議」第一次會議，通知公衛、醫學、法律、社科四院學生代表列席參與會議，以便讓學生瞭解該工程內容、推動情形及進度，並共同討論學生公聽會所提出問題。
- 二、有關公聽會學生提出本案工程施工中之噪音、灰塵……等環安衛問題，於 5 月 16 日本工程統包推動小組第一次審查會議結論第五項及三十日第二次審查會議結論第十五、十六、十七項已有初步共識，將於承包商評選時特別加上環安衛執行計劃內容項目，並且於施工期間將成立監督委員會或監督小組，邀請該區宿舍學生代表參與共同監督承包廠商，另外要求承包商將各項施工情況、進度上網公告週知，以利共同監督，並建立本校工程施工範例。（總務處已

決定在所有校內重大建設均要求承包商透過網路公告，讓師生、校友瞭解工程進展並共同監督）

- 三、另有關公聽會學生提出之運動空間問題.....等，已於5月29日召開相關協調會議，由總務長主持，邀請學務處、住服組、體育室、總務處保管組、營繕組.....等及四院師生代表參加會議討論，相關會議結論及問題，交由各單位協調分析，預定於6月27日召開第二次協調會協調解決。
- 四、營繕組依據5月29日協調會議紀錄結論第六項，於6月6日會同建築師、醫學院盧國賢主任、社科院陳正倉副院長、社科院事務組及法社學生代表.....等至醫學院區現場會勘，瞭解醫學院區現有空地改建運動空間之可行性，將於6月27日第二次協調會時討論。
- 五、營繕組及建築師針對5月29日協調會議紀錄結論第七項，已在評估電力系統改善及加設冷氣之可行性中，將於6月27日第二次協調會時說明及討論。
- 六、依據5月29日協調會議紀錄結論第九項，有關公衛大樓推動進度與建築概況及相關會議紀錄.....等資料，已放在本校總務處營繕組網頁上，可供同學及其他人員上網查閱相關內容。

配合法律及社科兩院目前學生上課空間之嚴重不足，公衛大樓規劃時特別提供出一層樓空間（目前規劃設置在二樓）供法、社科兩院遷回校總區前優先暫時使用，另公衛大樓一樓亦提供優質開放空間與綠地供各單位共同使用，而且在公衛大樓完工落成，公衛學院搬入使用後，原公衛學院使用之舊商學館，學校已有初步共識將提供法、社科兩院遷回校總區前優先暫時使用該空間，爾後再拆除為綠地與公共設施。因此，公衛大樓之興建，不祇對亟需空間之公衛與醫學兩院有益；同時也對法、社科兩院提供較充裕之空間，來改善提昇教學品質與生活環境。另外學校長期之發展計劃，法、社科兩院必

須遷回校總區，此於89年12月8日校務發展規劃委員會八十九學年度第二次會議決議原則同意校總區遷院基地，有關法、社科兩院遷院推動事宜，學校總務處已於91年3月26日協助找尋出技服廠商，目前正在辦理遷院先期規劃構想書中，構想書規劃內容法、社科兩院將於本月召開兩院師生公聽會，取得初步共識後，再送學校校務發展規劃委員會討論定案後，即函送教育部審議，爭取經費補助，屆時兩院遷建完成後，將可與校總區融合，共同享用校總區體育場所、宿舍.....等公共設施資源。

在最近幾次協調會議過程，各院同仁與學生代表們均能以最大善意進行，總務處更保證以統包加最有利標之作業方式，必可在未來工程發包時，找到優良承包商，減少對宿舍區同學生活之干擾。學生宿舍區將於未來推動BOT高層宿舍以更新現有宿舍，並提供綠地空間。在此過渡時期希望師生們瞭解此一多贏之建設計畫並共同攜手努力朝向成為國際一流大學邁進。（營繕組／取材自《臺大校訊》666期1版2002年6月19日）

本校新書及紀念品上市

出版中心歡迎您來選購

出版中心最近出版了四本新書，其中《知識份子與二十一世紀》九折，其他三本《中國科學史論集》、《我的學思歷程》（第1集）與《臺灣的文化發展》均為八五折。另外，本中心也開發了多項紀念品，有短袖T恤（NT\$290）、休閒帽（NT\$199）、馬克杯（NT\$180）、便條紙（NT\$99）及電話卡（NT\$80）等，顏色多樣，尺寸齊全，歡迎選購，中心門市位於圖書館左側地下一樓，型錄可上網查閱：<http://www.ntu.edu.tw>，或請來電：2365～9286，2363～0231轉3914洽詢。