



交大新聞

校園新聞

校長專欄

行政單位

教務訊息

學務訊息

總務訊息

研發訊息

圖書館訊息

策略發展辦公室訊息

藝文中心訊息

其他單位

員生社

新文藝復興閱讀計劃推動

小組

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

前期回顧

114期 ▾

交大新聞

校園新聞

交通大學生醫電子轉譯研究中心跨領域突破

產學一體 漢民微測捐贈台幣兩億元奈米級檢測儀器

交大社團聯展「藝想天開」 帶你進入奇幻藝想世界

交通大學傳科系發起關燈一小時 東門城閃耀繁星

校長專欄

《無研話》大學與產業共同創造的軟實力

行政單位

教務訊息

100學年第2學期年限將屆學生注意事項

100學年度第2學期休學申請

101學年度第1學期碩博士班(含僑生)新生註冊入學須知

100學年度下學期註冊統計人數

「交大意象不鏽鋼開瓶卡」新登場，歡迎本校各單位採購！

學務訊息

101年度畢業生傑出貢獻獎 開始受理報名

就業與留遊學相關消息

總務訊息

總務處馬上辦 ~ 給您好生活

研發訊息

2012第七屆「龍騰微笑競賽」即日起至5月4日止受理報名，敬請 踴躍參與

農業生物技術產業化推動辦公室徵求「農業生物技術產業化發展方案」

教育部「101-102年度智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫徵件事宜」

臺灣大學告知101年「世界南島（臺灣地區以外）學術研究、交流暨人才培育專案」申請作業，本年度起改由學校統一薦送

圖書館訊息

圖書館提供自助借書服務

梅竹講堂在交大隨選即播！

[浩然音樂Bar] 4~5月節目表

方正電子書「中華數字書苑」新平台正式上線（閱覽方正電子書不必再安裝閱讀軟體囉！）

「Knovel互動式工程資料分析資料庫」成大交大南北大對抗有獎徵答活動(3/26~5/14)

HyRead ebook「免費借，再送千萬獎金」活動開跑(3/15~5/9)

新增試用資料庫--《瀚堂典藏》古籍資料庫(期限至4/14日止)

第十五屆國家文藝獎得獎人作品展(3/9~4/26)

「2011開卷好書獎」圖書館聯展(3/9~4/26)

Emerald新興市場案例集(Emerald Emerging Markets Case Studies collection)全球投稿徵選

策略發展辦公室訊息

交大的未來，需要您的參與！挺進百大的路上，需要您的力量！

其他單位

員生社

4月份週四合作事業推廣日排程

新文藝復興閱讀計劃推動小組

新文藝復興閱讀計劃

交通大學生醫電子轉譯研究中心跨領域突破

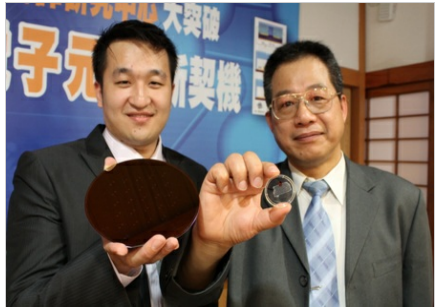
奈米電子+生物技術 獨創單分子蛋白質電晶體



交通大學生醫電子轉譯研究中心黃國華教授的研究團隊，整合奈米電子與生物技術，獨創單分子蛋白質電晶體，相關研究內容已於三月份Nature Nanotechnology刊登

業進一步發展的可能，可說是跨領域研究的典範。此外，這也是交通大學過去奠基於電機、資訊、工程領域的龐大研究能量，再注入生物醫學的新力量後，向全世界所展現的競爭實力與優勢。

為個人做基因解碼



此研究成果亮眼，是交通大學在全世界展現電機、資訊、工程領域研究能量後，再一次以奈米電子結合生物技術，向全世界所展現跨領域整合的競爭實力

隊表示，單分子蛋白質電晶體提供了比單分子層薄膜更有力的篩選方式，能夠以最清晰的單分子反應做出明確的判斷，減少資源耗費，更能以即時反應研究藥物動力學，提供臨床試驗正確的反應特性。

黃國華教授表示，分子電子學最具挑戰性的課題就是如何將分子穩定的固定在電極上，以製成分子電子元件。研究團隊利用抗體抗原的作用力，成功的把蛋白質固定在10奈米線寬的源極-汲極之間，而形成一個單分子蛋白質電晶體。在電子顯微鏡觀察下顯示抗原結合區緊密的與奈米金粒子鍵結在一起，因而形成專一性的奈米生物介面。抗體藉由結合兩顆奈米金粒子而形成(奈米金-抗體-奈米金)的結構。再將這兩顆奈米金粒子黏附到電極上，就形成了單分子蛋白質電晶體(圖示)。

負責平台建構的陳豆勳博士表示，單分子蛋白質電晶體的關鍵技術是發現抗體和奈米金的特殊奈米生物界面，並已於2006年發表於Nano Letters。2010年跨領域技術才成熟，結合尖端奈米電子和生物技術，構築了這個平台。一路走來，華路藍縷，非常辛苦，但確是百分之百由國人自行開發，在競爭激烈的奈米生物電子領域，爭取了一個難能可貴的領先地位。

邱俊誠教授表示，分子電子元件是生醫電子轉譯研究中心的發展重點，是發展奈米科技的兵家必爭之地，也是下世代半導體製程的新希望，除了可以將線寬縮小到分子等級，還可以利用分子的生物化學特性，添加元件的新功能，可望為生醫電

能想像嬰兒一出生後滴一滴血檢測後，馬上就可以知道獲得躁鬱症、心臟病的比率，甚至可以預估未來壽命的情況嗎？

國立交通大學生醫電子轉譯研究中心黃國華教授的研究團隊，在邱俊誠教授的領導下，利用生物奈米科技，在全球競爭激烈的分子電子元件研究中，取得關鍵技術的突破，領先製造出第一個具有實用價值的單分子蛋白質電晶體，直接將電子元件縮小到10奈米以下，開創了分子電子元件的新契機，也開啟了生物奈米技術應用於半導體製程的可能性。這項研究成果在三月份的Nature Nanotechnology刊登，是當期唯一以article形式發表的研究。

吳妍華校長表示，跨領域是邁向頂尖研究不可或缺的一環，黃國華教授的研究結合尖端奈米電子和生物技術，進而有了重要的突破，並加速產

業進一步發展的可能，可說是跨領域研究的典範。此外，這也是交通大學過去奠基於電機、資訊、工程領域的龐大研究能量，再注入生物醫學的新力量後，向全世界所展現的競爭實力與優勢。

基因序列的不同是造成了個體差異的重要原因，還可能包含了個性、疾病及壽命的秘密。全球科學家利用鏈末端終止法(The chain termination method) 花費十幾年的時間，在2005年第一次解碼人類基因序列。而黃國華教授所研發的單分子蛋白質電晶體，利用電訊號的變化能有效偵測不同的鹼基，讓一滴血、一小時完全解碼個人基因序列，不再只是電影中的情節。

可有效縮短新藥開發時程

新藥開發(drug discovery)是一個複雜昂貴的過程，最重要的步驟是篩選有潛力成為新藥的化合物。現階段篩選新藥的方式，停留在傳統的多分子化學反應，大量群體的反應過於複雜不明確，往往造成篩選藥物的誤判，因此，許多研究轉而朝向開發快速簡潔的檢測方式。此時以單分子層薄膜進行藥物篩選，就成了縮短新藥開發時間的選擇之一。研究團

子領域帶來新的視野。

補充說明1：

為什麼要製作蛋白質電晶體？蛋白質和半導體材料最大的不同，就是具有功能性。利用酵素製成的蛋白質電晶體，可以同時有酵素功能還有電晶體的特性。蛋白質電晶體除了具有場效電晶體的特性之外，並且可以藉由調控蛋白質結構來改變電流大小、接合量子點便可以賦予電晶體光電調控的特性。除此之外，蛋白質電晶體接上葡萄糖氧化酶之後，可以偵測單分子葡萄糖，是最靈敏的血糖計，接上神經受體可以是極靈敏的神經傳導分子偵測器，用途廣泛。在預防醫學、腦科學、預防微生物傳染及環境保護的應用有可以期待的應用性。蛋白質電晶體還具有自組裝的特性，可以應用於半導體製程，製造大型的生物積體電路。

補充說明2：

單分子蛋白質電晶體的形成：在實作上先在矽晶片鍍上背電極，再以電子束微影在正面製作相隔寬度為10奈米的源極和汲極，然後利用原子力顯微鏡將奈米金粒子建構在電極上，以PDMS封裝形成微流道，抗體經微流道傳送到源極和汲極，並接合奈米金粒子，形成一個完整的蛋白質電晶體。由於抗體的自動結合特性，利用這個製程，可以同時組裝大量的蛋白質電晶體。

[黃國華教授/秘書室] [Top](#)

產學一體 漢民微測捐贈台幣兩億元奈米級檢測儀器



漢民微測許金榮董事長(校長右方)、招允佳總經理(校長左方)捐贈eScan電子束檢測系統，提升交大研發實力

台灣科技產業的升級和創新需要人才不斷之培育與養成，有鑑於交通大學在產學合作的卓越表現以及優秀人才的培育能力，漢民微測公司(HMI, Hermes Microvision Inc)特別捐贈交大價值高達新台幣兩億元的eScan電子束檢測系統，協助交大在電子、材料、電機、物理及相關科學研究與發展，提升研發競爭實力。

交通大學吳妍華校長指出，交大半導體領域的地位全世界有目共睹，感謝漢民微測再次肯定交大的研發能力，捐贈昂貴的高階儀器，為交大半導體領域注入更多力量，大幅提昇交大在此項產業的群聚效應。

這套被全球先進半導體大廠廣泛使用的eScan電子束檢測系統，是產業界晶圓先進製程良率提升與製程監控不可或缺的利器，漢民微測首度將設備搬進校園進行學術研究，使得交通大學成為全國第一所擁有此項設備的大學。

交大研發長張翼教授表示，將與漢民微測針對eScan系統共同進行訊號分析、軟體開發、奈米測試等多項研究計劃，進一步增強該系統之應用性，同時交大將和漢民微測共同舉辦公開說明會，邀請各領域教授、專才應用此套設備進行奈米科技研究計畫，未來也將拓展生醫研究，協助交大在Bio-inspired生物跨領域研究，開創新局。

漢民微測許金榮董事長、招允佳總經理與漢民科技黃民奇董事長三位校友一同出席廿三日的捐贈儀式，希望藉此機會拋磚引玉，助長企業資助學術人才培養及先進技術研發的風氣，達到學術界與企業界相利共長的目標。招允佳總經理認為，台灣科技創新需要人才，優良的師資、充實的教學以及研發設備是關鍵，產業界想要從學校獲得優質人才，就必須投資學校並且積極參與產學合作，從學習階段培養人才、紮穩研發基礎。

有鑑於應用科學研究領域缺乏先進研究輔助設備，特別捐贈eScan電子束檢測系統，先進的高解析度電子光學系統可有效降低在掃描場出現的像差，產生良好的掃描影像，獨特的設計對於掃描表面也擁有極佳的電荷控制能力(Charge Control)，再加上強化的使用者界面和缺陷種類分析軟體，讓使用者可以輕易的找到適合的掃描條件，針對許多不同的相關材料或半導體製程進行檢測，對於交大在電子、材料、電機、物理、軟體等科學研究與發展，提供相當有力的幫助與參考。

eScan電子束檢測系統是由漢民微測自行研發、設計、製造的電子顯微成像(SEM, Scanning Electron Microscopy)與自動影像比對系統，主要特點在於HMI專利的大場掃描600x600 μ m (LFOV, Large Field of View) 與自製的高效能電子槍，是市場上最高解析度與最穩定的電子束缺陷檢測系統，使用者可針對晶圓進行製程缺陷檢測，讓交大在晶圓研發與測試更具優勢。

[秘書室對外事務組] [Top](#)

交大社團聯展「藝想天開」 帶你進入奇幻藝想世界

竹風襲來，我們藝想天開！交通大學學藝性社團聯展於藝文空間盛大開展，以「藝想天開」為主題展現學子天馬行空的想像。楊永良館長表示，很高興見到以理工見長的交大學生蘊含如此高的藝術陶養，蘋果創辦人 Steve Jobs 曾說過，書法、美術的學習與素養，讓他對電腦軟體字形的美學處理特別重視，成為日後影響他最深的一門課，期許交大學生持續追求美學，提升藝術素養，有朝一日能夠將「美」實踐於產業之中。

中。



攝影社以生活點滴闡述鏡頭裡的世界

之易邀請大家靜下心慢慢欣賞；二樓展場以生活點滴闡述鏡頭裡的世界，紀錄下每個人感受到的美。除了靜態攝影，攝影社也用縮時攝影拍下時間變換的影片，重現流轉的時光。

新時代音樂概念

「生活中常有新的想法和靈感，有人用文字寫下、有人用畫筆畫下，而我們選擇用音符紀錄！」數位音樂社社長朱禹丞解釋，數位音樂是一種音樂概念，而非電子音樂，透過電腦這項媒介，不僅可模擬各種聲音，更能創造出新的聲音效果，進一步製作出多元、完整的作品，是結合真實與虛擬的新音樂概念。

童心陶藝

陶藝社共展出25件大型作品，社長陳季薇表示，大型作品難度較高，學生社團不是職業的，但社員們都很努力往專業邁進。為了展現「藝想天開」主題，陶藝社社員紛紛以大膽和童心為概念設計作品，有砂鍋魚頭、牛奶盒還有恐龍化石，充分展現想像力與創造力。

變體POP

POP社今年首度展示和校外單位合作的展版，運用剪貼圖和字體吸引眾人目光，社長郭丹穎表示，除了基本POP筆法，社員也使用各式廣告顏料、水彩、墨汁進行創作，此次聯展社員以「電影」為主軸，利用POP點線面創作的的能力，搭配電影宣傳概念，展現符合情境的獨創字型。

漫畫的世界沒有極限

漫畫社以作品介紹同人誌文化，題材分為原創與二次創作，並透過不同的媒材展現自我風格，有依循傳統的水彩作品，也有利用電腦繪製而成的現代圖樣。社員張庭翰說，每個作品都沒有設限，社員們自由發揮，運用自己的想像和創意，製作出心中最美好的同人誌。

各具特色的六大社團展展至4月23日，透過繪畫、照片、陶品、影片，毫不遮掩的展現他們對於美的見解與體悟，邀請您一同進入藝想天開的世界。

[秘書室對外事務組] Top

交通大學傳科系發起關燈一小時 東門城閃耀繁星



交大傳科系學生31日世界地球日當天於新竹市東門城發起關燈一小時活動

「地球一小時」正式啟動。

現場發放LED環保蠟燭，大家齊心排成象徵地球一小時的數字60，在僅只LED蠟燭燈光下，許明財和現場民眾齊唱世博主題曲「台灣心跳聲」，共度溫馨的夜晚。熄燈後的東門城，夜空少了光害，交通大學吉他社用吉他彈出環保意識，中華大學火舞社伴隨星光，帶來高難度的火球、火棍表演，贏得觀眾熱情的掌聲。

除了提倡節能減碳，也希望人與人之間回歸到原始的溝通模式，透過「傳聲筒」傳話，打破都市人的疏離感，拉近彼此之間的距離。活動最後發放仙女棒，用歡笑和火光度過黑暗。

「關燈一小時」由交通大學大學生自行發起，從主持人、工作人員、表演團體找來各校同學助陣，希望喚起民眾對於自身

《無研話》大學與產業共同創造的軟實力

面對全球化的競爭，台灣以一個小島之姿在全球展現的力量為何不容小覷？因為人口密集的台灣擁有最豐富且取之不竭用之不盡的腦資源，也就是知識。

近年來政府部門、研究機構與高等教育機構不停的找尋將知識轉化成經濟效益的最佳途徑，期望透過腦資源，促進產業技術的加值與發展，進而提升國家競爭力。最後發現，多元產學合作的落實是最佳解答。

台灣有七十%以上的博士級研究人員集中在大學，宛如擁有龐大研究能量的火爐蓄勢待發，是知識創新的發源地。此外，台灣也有非常多優秀的企業，如漢民微測，是一家從研發、設計、組裝都M.I.T的半導體高階儀器研發公司，全球市占率超過八成。

大學與產業界之間必須要有共同的目標，一起培養人才，促進研究升級，所產出的知識成果與智慧財產，再移轉至產業界產生利潤，回過頭來再投入大學研發，如此一來，就會形成長期的良性循環，對社會、經濟、人類知識傳遞的影響力，將會無遠弗屆。漢民微測最近捐贈交大一台新台幣兩億的檢測系統，雙方在半導體人才培育與研究發展上的合作，就是落實產學間長期良性循環的最佳體現。

當然，產學合作有許多面向，不僅只是企業投資、人才培育以及研究發展，更重要的是輔以智慧財產及技術移轉推動的輔助（完善的管理機制），才能夠相輔相成，達到最佳效益。

產學合作可謂是各大學軟實力展現的平台，近年台灣各大學在高教研發經費來自企業的比例、智慧財產權收入，以及孕育新創企業都有長足的進步，期望大學與產業共同創造的軟實力，不僅可以增加國家競爭力，也可以作為大學服務社會的一種途徑。

《此文刊登於2012-03-30 中國時報C2版專欄》

[吳妍華校長 | Top

100學年第2學期年限將屆學生注意事項

一、年限將屆滿之學生，須於本學期完成應修課程學分並符合畢業資格（碩博士生應於101年7月31日前通過系所各項考核規定，提出論文並通過學位考試完成論文審定）。

二、無法於本學期完成應修課程學分，且以前累計休學未達四學期者，得申請休學。1.休學申請須在學校行事曆所定之學期考試開始前(本學期為101年6月15日前)辦理完畢。

2.碩博士生已修滿應修學分者得在當學期結束前辦理完畢(本學期為101年7月31日前)。

三、若無法於本學期符合畢業資格且未於規定期限前完成休學申請，本校將依學則第14條規定做退學處理。

[教務處] | Top

100學年度第2學期休學申請

101年2月17日(五)前辦理完成休學程序者免繳學雜費。

開學後辦理休學要繳全額學雜費，退費標準如下(依本校行事曆及學生辦妥離校手續日期計算，以下均同)：

(一) 學期開始上課後未逾學期三分之一離校者，退費三分之二。

(二) 未逾學期三分之二離校者，退費三分之一。

(三) 逾學期三分之二離校者，不退費。

[教務處] | Top

101學年度第1學期碩博士班(含僑生)新生註冊入學須知

碩博士班新生註冊入學須知已公佈於註冊組最新消息<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/index.aspx>

[教務處] | Top

100學年度下學期註冊統計人數

100學年度下學期註冊統計人數已公佈於註冊組統計資料

<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/sta01.aspx>

[教務處] | Top

「交大意象不鏽鋼開瓶卡」新登場，歡迎本校各單位採購

交通大學出版社新推出「交大意象不鏽鋼開瓶卡」風格文具，
僅有12mm的超薄不鏽鋼開瓶卡，
結合台灣人氣紀念品的地圖造型，
與交大圖書館的建築氣勢相互呼應，質感一流。
特別加上Lucky 7的尺標設計，
與超級輕薄，只有0.5mm的強力磁鐵，
可以吸附在冰箱、白板等任何有磁性的物體，
更加實用。

精美禮盒包裝，適合校友收藏、饋贈外賓，歡迎校內各單位採購！

如欲出借樣品、洽詢校內優惠價格，請洽分機31542彭小姐。



[教務處] | [Top](#)

101年度畢業生傑出貢獻獎 開始受理報名

一、本校為獎勵應屆畢業生在學期間，表現傑出為校爭光者，特設立「國立交通大學學生傑出貢獻獎頒授辦法」，頒授對象為本校應屆畢業生（含大學部及研究所），甄選類別為體育類、學藝類、服務類，若獲選為表現傑出獎得主，將於畢業典禮中（六月九日）公開頒獎，以示獎勵。（請勿推薦學術貢獻）

二、「國立交通大學學生傑出貢獻獎頒授辦法」

http://activity.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_10/admunit_basic/tmp/38/a1.pdf及「國立交通大學學生傑出貢獻獎推薦表

格」http://activity.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_10/admunit_basic/f_view.php?f_id=25y請下載附件或至課外組網頁表格下載。

三、申請日期自即日起至四月廿七日（星期五）截止，推薦表經單位主管簽章後，逕送學務處（社團表現及服務貢獻推薦表送課外組），聯絡電話請洽校內分機50903 課外組 陳小姐。

[學務處] | [Top](#)

就業與留遊學相關消息

就業情報

【聯合利華】儲備精英徵才計劃

【長榮航空公司】招募地勤職員

【台灣賓士】2012儲備幹部招募活動

【登峯英才學院】廣招校園人才，60位菁英免費培訓

【榮剛材料科技】徵機械、材料研發、電機、品保工程師

【亞太創意技術學院】徵學生輔導中心徵諮商輔導老師

暑期實習工讀

【青輔會】『RICH職場體驗網』提供各政府機關暑期實習
 【教育部學產基金】『101年度暑期工讀服務活動』
 【美商策略顧問公司APT】商業顧問暑期實習生
 【DBS星展銀行】台灣 2012暑期實習
 【晶元光電】2012 E-Star暑期工讀生-「晶」銀島尋寶之旅
 【海景公司】徵暑期實習工讀
 【台灣拜耳】第三屆卓越領航計畫
 【華邦電子】2012暑期研習計畫
 【永豐銀行】卓越人才實習就業計畫
 【德州儀器】給你挑戰性的專案任務

海外資訊

IEE「美國工讀國際大使」獎學金通告

國人赴英打工度假注意事項

ALLEX全額獎學金暨華語教學工作

[學務處] | Top

總務處馬上辦 ~ 給您好生活

總務處《馬上辦中心》GO..GO..GO...“珍惜您的建言，美化我們的生活”	
馬上辦記錄摘要：	
Q1	學生第五宿舍抽菸問題。
A1	(住服組回覆) 宿舍區為禁煙區，同學發現住宿環境有抽菸情形，請立即通知館舍管理員（例如：學生第五宿舍發生抽菸情形，立即通知五舍管理員0968374682處理）。
Q2	學生計次停車證收費標準。
A2	(駐警隊回覆) 計次型車證乃依照入校、出校次數計算費用，每次計費以一次為計。 例如：早上八點開進學校，中午12點出去吃午飯，下午一點又再度進入校區，下午五點又離開學校。總計進入、離開的次數，和為兩次，故收費為60元。
Q3	校友進出校園問題。
A3	(駐警隊回覆) 畢業校友加入校友會之後，以校友身分申請機車證，申請工本費用新台幣100元；學校將借用感應磁扣1枚供開關門使用，若次學年度不再申請時，將需要歸還磁扣。
Q4	北大門旁的人行道上禁止停放汽機車，校內加強宣導。
A4	本校北大門旁的人行道上加強宣導並設置「禁止停放機車」之告示板，該區域為新竹市重點拖吊路段，避免校內教職員工生發生違規拖吊。

更多的留言訊息請點閱馬上辦中心網站<http://www.ga.nctu.edu.tw/rightAway/>，您可依餐廳、交通、流浪犬、修繕、校園環境、其他等六大主題分類查閱。服務專線：(03)571-2121轉31456，歡迎全校師生有任何總務工作的建言來電洽詢。

【總務處提供】

[總務處] | Top

2012第七屆「龍騰微笑競賽」即日起至5月4日止受理報名，敬請 踴躍參與

一、2012 第七屆「龍騰微笑競賽」由宏碁管鵬、天下雜誌教育基金會、余紀忠文教基金會主辦，國科會協辦，是獎金最高的校際創業競賽，希望能藉此競賽，推動學界研發能量，參與產品、技術、營運模式與品牌行銷的研發，藉以提升台灣產業中知識經濟的產值。

二、去年第六屆的競賽中，本校師生分別奪得第二名、第三名以及 三組 佳作的優異成績，有意組隊參加的師生，敬請踴躍報名參與。

三、本活動一律採線上報名，詳情請見官方網站：www.acerfoundation.org.tw/longterm 或 <http://longterm.me.ntu.edu.tw/>。

[研發處] | [Top](#)

農業生物技術產業化推動辦公室徵求「農業生物技術產業化發展方案」

- 一、申請「101年度國科會經費補助之開發型產學合作計畫」者：請依「國科會補助產學合作研究計畫作業要點」規定，以產學合作計畫申請方式上線作業，並請於101年5月30日前由所屬單位彙整造具申請名冊一式1份附同「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」正本及產學計畫送存資料送計畫業務組彙辦。另請將申請資料、封面及附錄於101年5月30日前逕行E-mail至推動辦公室聯絡人。
- 二、申請「102年度農委會經費補助之產學合作計畫」者：請於101年7月15日前將申請文件逕寄推動辦公室聯絡人E-mail信箱。
- 三、「101年度農委會經費補助之農業生技研發成果產業化輔導計畫」由業界研提，截止日至101年5月25日止。
- 四、其他注意事項詳參函文及附件說明或請至該辦公室網頁查詢下載(網址：<http://dpiab.sinica.edu.tw/apply.php>)。

[研發處] | [Top](#)

教育部「101-102年度智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫徵件事宜」

- 一、依本計畫徵件事宜之計畫申請原則，本校目前僅剩資訊工程學系可申請1個非「4C電子」之專題系列課程。請有意申請教師先告知資訊工程學系及計畫業務組，請資訊工程學系自行整合至多1個課程，並於101年4月19日前備妥申請單、計畫申請書一式6份，會辦相關單位後於101年4月23日前(郵戳為憑)送交國立中興大學電機系廖詩馨小姐辦理申請。
- 二、計畫申請書格式請逕至計畫網站查詢下載(網址：<http://atp.ee.nchu.edu.tw/atp.htm>)。

[研發處] | [Top](#)

臺灣大學告知101年「世界南島（臺灣地區以外）學術研究、交流暨人才培育專案」申請作業，本年度起改由學校統一薦送

- 一、補助項目分以下4案：
 - (一)世界南島研究碩、博士生論文田野補助案。
 - (二)世界南島研究碩、博士生短期出國研修補助案(含世界南島語言學習)。
 - (三)世界南島研究國外學者訪臺交流補助案。
 - (四)世界南島研究碩、博士生論文可行性之文獻、資料蒐集補助案(含政府檔案、教會檔案、圖書館、博物館、田野調查等等)。
- 二、請有意申請者備妥各補助案規定之書面申請資料一式8份(另附電子檔光碟1份)於101年4月5日中午前送至計畫業務組，屆時若申請案件數為1件，則請申請系所辦理後續申請事宜，若為2件以上，將由計畫業務組彙辦，請辦理申請單位於101年4月6日中午前備妥函稿併同全份申請文件，會辦相關單位後於限期101年4月10日前(郵戳為憑)逕寄「世界南島學術研究計畫辦公室」收辦。
- 三、本校101年3月2日交大研計字第1010002274號書函原訂校內截止日及办理流程修正以此次公告為主，請有意申請教師依相關規定辦理。101年第2梯次申請期限為101年6月1日起至101年6月30日止，屆時亦請申請人依相關規定辦理。相關訊息及簡章表格請至世界南島計畫辦公室網站查詢下載(網址：<http://worldaustonesia.ntu.edu.tw>)。

[研發處] | [Top](#)

交大的未來，需要您的參與！挺進百大的路上，需要您的力量！

為讓交大躋身世界百大行列，成為全球高科技產業發展與創新重鎮，今年起我們展開為期5年(2012~2016)的「大交大計畫」(Vision: 2016—Project BIG: NCTU)，希望在2016交大邁入第3甲子之際，同時朝卓越(Brilliance)、創新(Innovation)與永續(Green)的里程碑邁進。

校園發展建設

愛校區前瞻新指標~跨領域生醫工程大樓—賢齊館
大學之道與竹湖學園—北大門入口意象重塑計劃
光復校區創新拔尖新地標—行政大樓新建計劃

交大軟實力的提昇

講座教授—延聘國際大師級教授、知名學者和國際團隊
青年學者研究獎—培養優秀青年教授
交大學生國外研修獎學金：3+2學碩一貫學程、國際名校研修
陸生來台/國際學生獎助學金
前瞻科研建置

4月份週四合作事業推廣日排程

日期	廠商名稱	產品目錄
5日	校慶佈置	
	校慶佈置	
12日	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	花水木(日、韓)	髮飾、Kitty系列
	啟榮	雨傘
	菜香耕	有機食品
	羅漢食品	蜜餞、榛果
	新榮陽	皮鞋、排汗衣
	維宏	精緻蛋糕、麵包
	官夫人(國際)	蕎麥麵
	敏傑	吸水毛巾、記憶枕
19日	上班族	服飾
	舞米樂	紅棗、金棗
	17號草堂	手工大餅
	田園都瑋	德國豬腳
	開元食品	(華航)蛋糕、甜點
	禾風	拌麵醬
	施美	清潔沐浴乳
	三大房	湯包、燒賣、抓餅、珍珠丸
	汎達	吸水毛巾、止滑墊
	汎達	吸水毛巾、止滑墊
	皇家楓葉	加拿大北極冰蜜
26日	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	浩恩	防水包包
	樸鈺	客家養生蛋糕
	菜香耕	有機食品

台灣好鍋	按摩枕、襪子
開元食品	蛋糕、甜點(華航)
希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
能量源有限公司	護具、飾品
遠東巨城購物中心	簽辦聯名卡

[真生社] | [Top](#)

新文藝復興閱讀計劃

時間：2012/4/25 (三) 15:40~17:30

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：藝術與政治的永遠的他鄉：尤薩(Mario Vargas Llosa)的《天堂在另一個街角》

主講人：張淑英 教授(國立臺灣大學外國語文學系暨研究所)

[新文藝復興閱讀計劃推動小組] | [Top](#)

Design by Liuyaochi

