



交大新聞

校園新聞

校長專欄

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

資訊中心訊息

圖書館訊息

其他單位

員生社

語言中心華語組

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

政大大學報

前期回顧

130期 ▾

交大新聞

校園新聞

交做計畫正式啟動 交大學子期望推動台灣的下一個50年

交通大學基礎科學研究進一步邁向國際化

電子音樂先鋒John Chowning的科技音樂藝術饗宴

再也不迷路 體驗新田尾

團購健康！ 交大健康週推動校園新生活

台灣半導體發展七賢之一 王兆振院士紀念展

「國際服務·快樂學習·YES人生！」交大國際志工前進印尼、印度

勝華科技獎學金 鼓勵優秀高中畢業生就讀交大

校長專欄

《無研話》 離開舒適圈 接受新挑戰

行政單位

教務訊息

102年國際 SCI 及 SSCI 期刊發表論文的 研究方法與撰寫訣竅招生中

教學發展中心訂於12/14(五)上午10:00舉辦「101學年度學術倫理工作坊」

教學發展中心訂於12/17(一)舉辦「大一新生學習策略演講」

「領袖人才培育學分學程」即日起開放申請

101學年度第1學期「停修課程申請」

101年12月31日彈性放假

101學年第1學期年限將屆學生注意事項

101學年度上學期逕修讀博士學位申請

學業期中預警輔導通知

學務訊息

名人演講-「晶元光電李秉傑董事長-創新與創業」講座

就業消息

100學年度第2學期書卷獎獲獎名單

導師時間課程

歡迎踴躍申請「101學年度送珍敦品勵學獎學金」

校外獎學金申請訊息

研發訊息

國科會102年度「開放軟體研發專案計畫」受理申請

國科會102年度「雲端計算_安全技術與資訊安全技術研發專案計畫」受理申請

國科會自然處102年度「空間資訊科學」領域專題研究計畫受理申請

國科會102年度「人文及社會科學經典譯注計畫」受理申請

國科會102年度「人文學及社會科學學術性專書寫作計畫」受理申請

國科會科教處徵求102年度「科普講座計畫」

國科會開辦與英國在生物科學領域之「國際夥伴關係建立暨交流計畫」申請

國科會徵求102年度「性別與科技研究」計畫

國科會徵求2013年「臺英(NSC-BA)人文社會科學合作交流計畫」

國科會102年「尖端科技人才國際培育」補助案自102年1月1日起受理線上申請

財團法人徐有庠先生紀念基金會函送「第十一屆有庠科技講座」、「第十一屆有庠科技論文獎」甄選訊息, 敬請踴躍申請

財團法人潘文淵文教基金會102年度「考察研究獎助金」之甄選, 敬請 踴躍申請

財團法人潘文淵文教基金會2013年度「研究傑出獎」之甄選, 敬請 踴躍申請

財團法人潘文淵文教基金會2013年「年輕研究創新獎」之甄選, 敬請 踴躍申請

資訊中心訊息

訪客無線網路(NCTU-Wireless)服務

校園網路智慧財產權線上有獎徵答活動

Windows 8軟體光碟即日起提供臨櫃領取

Windows 8安裝及升級須知

圖書館訊息

[每週(12/3~12/9)~優鮮片]美國隊長 & 我的機器人女友

新增電子書~ ACS Symposium Series (e-books)

新增試用資料庫 ~ Opera In Video & Classical Music in Video

「第四屆國家出版獎」得獎作品展

新增試用資料庫 ~ SAGE Research Methods

暗藏玄機 – 「認識機器人」主題書展

其他單位

員生社

12月份週四合作事業推廣日排程

語言中心華語組

2012國際學生中文朗讀比賽

交傲計畫正式啟動 交大學子期望推動台灣的下一個50年



國立交通大學交傲團隊3日舉行百人開幕, 正式啟動推動台灣下一個50年的「交傲計畫」。現場募集了約200位同學戴上刻有NCTU Proud及編號的識別手環, 並共同宣示「五十年前, 雖然沒有機會參與。未來五十年, 我將盡心盡力, 為自己, 為學校, 為社會。我們將成為這交傲的一代」。期望凝聚學生對學校與社會的認同感, 為未來五十年創造更好的明天。

活動發起人之一的機械系大四陳慕天表示, 五十五年前在人才不願留守台灣的情況下, 一群交大人在資源少、錢也少的情況下成立了交大電子研究所(交通大學前身), 發展至今近五十五年, 已培育出五萬多名優秀校友, 竹科也有70%的高階主管由交大所培育, 創造了台灣經濟奇蹟。前幾屆的大學長如胡定華學長等人, 畢業後相約留在台灣為產學界付出, 立下台灣科技及學術發展的重要里程碑。



五十五年後的今天, 交傲計畫團隊發起人: 機械系陳慕天、機械系徐煊博、人社系張柏章、外文系何富菁和機械系許天亮等五人, 在詳細瞭解交大的歷史及創校維艱的故事後, 希望喚起身為年輕一代的學生們的熱情, 不僅僅以身為交大人而驕傲, 甚至可以留下故事、為交大、台灣作有意義的事情, 讓學校與未來的交大人也可以以他們這一代為榮, 因而成立以凝聚交大人的向心力, 再現五十年前的付出精神為宗旨的“交傲團隊”。

“交傲團隊”宗旨為凝聚交大人的向心力, 以“交傲計畫”一系列的活動, 包括對交大告白、串連社團、歷史活化運動、集體創作、重新編曲交大人、募款等, 延續過去五十年交大人的精神, 並且創造屬於年輕一代的交大故事。

交傲團隊目前已募集了兩百多名交大學子加入交傲計畫

目前六部交大故事影片已分享至Youtube, 累積三萬七千多點閱次數。此外, 已有兩百名交大學生認同理念並加入團隊, 願意每人捐獻550元新台幣支持交大Bio ICT計畫, 並且協助宣傳理念, 號召更多的學生。12月中前, 這群交大人也將寫下交大的故事和期許, 並拍成各式各樣的故事短片, 創造更多交大回憶與歷史。

“交傲計畫”目標參與人數550人, 並以行動支持交大, 仿效建校時期募款交傲宣誓基金。全數金額將於交傲計畫最後活動-交傲計畫大遊行後, 轉交吳妍華校長捐入學校校務基金, 並宣誓在未來為社會貢獻心力, 以交大人的交傲自信推動台灣下一個50年。

交通大學基礎科學研究進一步邁向國際化



NCTU-RIKEN Joint Research Laboratory揭牌儀式

12/3日舉行。(左至右為日本理化學研究所的基幹研究所 玉尾皓平(Kohei Tamao)所長、日本理化學研究所 低溫物理研究室 河野公俊(Kimitoshi Kono)博士、交通大學 物理所電物系林志忠教授、交通大學吳妍華校長

物所孫羽澄博士生(預計2013年畢業)。交大能與世界頂尖研究機構合作共同培育人才,不僅讓學生有成長、開闊眼界的機會,也將交大的學術成果推上世界舞台發聲。

在與日本一流的理化學研究所(RIKEN)共同執行長達十年的聯合培養研究生計畫後,交通大學與日本理化學研究所的合作更上一層樓。於3日在交大基礎科學教學研究大樓,共同成立聯合研究實驗室(NCTU-RIKEN Joint Research Laboratory),建立更緊密的合作關係。

日本理化學研究所是設立於1917年的大型自然科學機構,針對物理、化學、醫學、及生物等範疇從事深入的研究,是日本最重要的基礎科學研究中心,在日本學術地位相當於它的國家科學院,研究成果不僅執日本學術牛耳,在國際上也具卓越聲譽,它的現任所長是2001年諾貝爾化學獎得主野依良治。

交通大學吳妍華校長表示,交大在2001年開始與理化學研究所簽訂聯合培養研究生計畫,由理化學研究所提供研究期間生活費和台日交通費。目前已有三位優秀的博士生參與,並在國際科學期刊發表了多篇重要成果。包括物理所黃旭明博士(現任中山大學物理系助理教授)、分子科學所廖雪兒博士(現任美國加州大學柏克萊分校博士後研究),以及電



理學院盧鴻興院長表示,2011年交大理學院與理化學研究所的基幹研究所(Advanced Science Institute)簽訂合作備忘錄,進行低維度電子系統的低溫動力學行為、介觀及奈米尺寸材料的量子傳輸特性,和超快與非線性光譜學等的相關研究。今年,再度協議雙方共同成立聯合研究實驗室,初期先以低溫極端條件物理實驗室為基礎,由交大物理所和電物系林志忠教授以及基幹研究所河野公俊博士共同主持,進行有關低溫物理、介觀及奈米科技的相關研究。

擔任主持人之一的林志忠教授表示,交大與理化學研究所早已有長期且緊密的合作關係,理化學研究所非常支持「交通大學—理化學研究所聯

合研究實驗室」的成立,已採購一部全新超低溫、價值約3千8百萬日圓的「氦3-氦4稀釋制冷機」將運至共同實驗室,並贈送稀少昂貴、價值約6百萬日元的「氦3」氣體供稀釋制冷機運轉之用。此外,相關配合儀器也將由RIKEN陸續運送至交大,預計於2013年3月一切準備就緒,正式運轉。

交通大學一向以電機、資訊、工程、管理等領域聞名,近幾年在5年500億計畫支持下基礎科學領域也已紮穩腳步,在專注於研究外,不斷積極找尋外界合作機會,與國際接軌,期望提升研究質與量,成為全台於基礎科學領域之佼佼者。

[秘書室對外事務組] [Top](#)

電子音樂先鋒John Chowning的科技音樂藝術饗宴



史丹佛大學教授John Chowning(中)首度來台擔任

WOCMAT 2012 主講者

以創新電腦音樂為主軸的國際電腦音樂與音訊技術研討會WOCMAT (International Workshop on Computer Music and Audio Technology)於11/30、12/1日在交通大學盛大展開,邀請到首次來台的電腦音樂巨擘、史丹佛大學教授John Chowning帶來精湛演出並擔任大會主講,期望為交大音樂與音訊科技激起藝術新火花!

國際級大師John Chowning為電子音樂先鋒,其研發的「頻率調變合成」(或稱FM合成技術)與YAMAHA公司進行產學合作,運用於YAMAHA 1983年發表的DX7電子合成器音源,掀起音樂產業與文化的重大革命,短短幾年銷售逾16萬台,為YAMAHA帶來超過3億美元的音樂產業價

值。John Chowning教授讓聲音合成技術平民化,音樂家能方便且有效率地運用於各項音樂表演中,為音樂表演帶來全新風貌,也為社會帶來嶄新的音樂文化面相。

此次研討會也邀請到來自美國、德國、英國、新加坡、韓國、香港極具國際份量與高知名度的電腦音樂專家、音訊技術學者以及藝術創作者進行專題講座、論文發表、創新電腦音樂新作發表和兩個全天的聲音裝置展與聲音藝廊電子音樂展,為交大帶來一場精采絕倫的新音樂藝術饗宴。

WOCMAT 2012大會執行主席、交大音樂研究所曾毓忠教授表示，透過國際大師齊聚交大，進行音樂與科技的對話交流，勢必能激盪出臺灣音樂與音訊科技發展的新火花，創造另一波「FM合成-DX7」音樂產業與文化的龐大效益，「史丹佛大學可以做到，極具潛力的交大同樣遠景可期！」

曾毓忠教授也認為，人類對於音樂與多媒體藝術消費的需求不斷增加，數位影音研究與開發已成為台灣未來兩兆雙星經濟發展的重點領域之一，在此潮流下，電腦音樂的研究及音訊技術的研發日趨重要。WOCMAT研討會透過音樂藝術與音訊科技跨領域的交流與觀摩，讓台灣電腦音樂和音訊技術發展能與國際無縫接軌、並駕齊驅，為台灣建構出全新的音樂文化與學術面相。

WOCMAT自2005年開始舉辦，今年由交通大學聲音與音樂創意科技碩士學程、音樂研究所共同籌辦，在交大浩然圖書館國際會議廳及演藝廳等相關場地進行，為期兩日，詳情請見官網：

<http://web.it.nctu.edu.tw/~eamusic/wocmat2012/>。

[秘書室對外事務組] Top

再也不迷路 體驗新田尾



精靈小旅行。智慧導覽Smart Guide

彰化田尾公路花園以園藝、花卉與自行車道聞名全台。但是錯綜複雜的花園小路，總讓遊客有些頭痛，而如何在阡陌縱橫中尋幽攬勝，更需要達人帶路。

善用台灣資訊科技的力量，經濟部中小企業處、彰化縣政府、田尾鄉公所、田尾公路花園協會結合國立交通大學研發智慧行動與展示科技，攜手推出「愛情不迷路。智慧導航Smart APP」與「精靈小旅行。智慧導覽 Smart Guide」兩項創新服務，不但讓遊客到田尾從此再也不會迷路，更要透過多媒體智慧導覽科技讓民眾大開眼界體驗新田尾。

這項科技首先就是服務喜歡到田尾騎自行車的民眾。現在只要手裡拿著交大研發的「愛情不迷路。智慧導航Smart APP」，很輕鬆地就可以找到田尾各種園藝景觀、特色餐飲、主題民宿、便利服務的店家資料。只要跟著衛星導航走，發現沒去過的景點、品嚐



交大傳科與人社系師生數位創意團隊

沒吃過的美食，還可以打電話預園藝花卉DIY。交大的智慧服務不但造福彰化縣民，更方便外地遊客，充分展現出地方產業靈活運用科技來提升服務品質的力量。

智慧科技應用另一個令人驚嘆的場景，就是結合了雲端運算服務與無線展示技術，新一代的田尾智慧導遊開心在遊客服務中心四處走動，用手指頭輕鬆撥動掌中的平板電腦，為嘉賓與遊客解說田尾小旅行一個一個精彩動人的故事和畫面。靈活運用多媒體科技，讓遊客身歷其境體驗田尾的四季之美，讓農民現身說法為大家解釋庭園造景的藝術，更不時來個現場互動問答，讓人在驚嘆之餘，對田尾精靈小旅行留下深刻的回憶。親眼目

睹現場遊客興奮的眼神無疑說明了傳產業特色化與服務業科技化就是當前台灣經濟創新轉型的重要方向，田尾一定能成為中台灣觀光休閒遊憩的新亮點。

帶領學生設計團隊來協助地方產業發展的交大傳播與科技學系林崇偉教授指出，「愛情不迷路。智慧導航Smart APP」與「精靈小旅行。智慧導覽 Smart Guide」兩項創新服務，其實不僅展現出交大智慧科技的研發成果，更是推動大學教育創新的方向。

透過專題實作課程與田尾公路花園發展協會的緊密合作，交大傳播科技學系與人文社會學系的同學（沈祐平、顏學廷、張宇翔、黃勁倫、黃孟淳、張容琨、黃梓秦、陳怡心、張筱君、楊敏宏、鄭凱元）不僅發揮年輕人的創意為地方產業作詞、譜曲、演唱、拍攝愛情樹音樂MV，更企劃嶄新的「精靈小旅行」田尾文創旅遊行程。搭配科技導航與智慧導覽系統，提供遊客與地方觀光導覽人員全新的遊憩與服務模式。林崇偉說，這正是應用資訊科技來推動台灣智慧農村與觀光遊憩發展的最佳範例，顯示交大科技研發能夠與台灣在地文化緊密結合推動真正創新服務的能量，更為年輕人返鄉投入地方產業的創新和創業找到新藍海。

田尾愛情樹音樂MV：<http://youtu.be/u0Ga48rI23g>

下載愛情不迷路APP！

iOS：<http://goo.gl/BjNyq>

Android：<http://goo.gl/E4NPv>

[數位創意與行銷策略實驗室] Top

團購健康！ 交大健康週推動校園新生活



「交大水果節」熱鬧登場！到交大學生餐廳的合作店家消費滿額，就限量贈送水果一份，希望同學們在課務繁忙之餘，也不忘健康飲食，建立起吃水果的好習慣。

交大衛保組巫慧萍組長表示，為了宣導健康的重要性，同時改變現今許多大學生不規律的生活作息，交大學聯會福利部與衛保組合作舉辦了為期一個禮拜的2012第二屆「交大健康周(11/26~12/2)」系列活動。其中除了「交大水果節」，還有健康大使選拔賽、健康體驗展、校園尋寶、骨密度及肝功能檢查、低卡蛋糕製作……等各項活動做為宣傳，期許讓宿舍生活不規律的交大人，提高對於身體的重視，擁有更健康的生

活習慣。

「交大水果節」做為健康週的前哨活動及宣傳，延續了上周由衛保組贊助的「交大水果節~水漾果飲樂(11/13~11/15)」免費喝果汁活動，共送出了700多杯的新鮮果汁。活動負責人資工系大二的陳煒文表示，本次的水果贈送由各餐廳自行贊助，以好攜帶、一份為單位的水果來發放。許多交大的學生們都對於用完正餐後能夠吃到水果，感到相當健康及開心。

陳煒文也表示，「交大健康周」舉辦在交大校園運動會的前一周，期望能將交大的健康風氣帶動起來，除了已經發放700多杯果汁，也已經發放13000份水果並持續增加中。健康周活動源自於去年推動的健康檢查，今年福利部希望將這個概念擴大宣傳，並藉由餐廳發放水果和「健康大使」的推舉、選拔過程，帶領其身邊的朋友乃至整個交大校園，注意到「交大健康周」的各項活動。

健康大使由資財系大四林威辰、管科系大二陳劭瑜、電機系大三華介甫、運管系大三洪華苓與資工系大五董光立擔任。資財系大四林威辰透過FB或是BBS揪團每天晚上十點跑步，並請朋友和朋友的朋友一起來運動，活動進行三天已累積七十多名人次，他希望透過大家每天做紀錄和照相完成健康日記，號召越來越多人熱愛跑步。管科系大二陳劭瑜則推出游泳集點活動，活動期間至游泳館游泳即可獲得抽獎機會。為了推廣吃「健康」的「早餐」的重要性，運管系大三洪華苓則在今天(28日)上午提供一百份免費的健康早餐，建立吃早餐的好習慣。

交大學聯會福利部還與學校餐廳及衛保組合作，舉辦了「團購健康」的新生活運動，為整個校園注入一股清新而健康的活力！交大水果節詳細合作店家、以及健康周各項活動細節，可上交大BBS站及臉書粉絲專頁查詢。

活動臉書：<http://tinyurl.com/bkte54q>

[秘書室對外事務組] Top

台灣半導體發展七賢之一 王兆振院士紀念展



王兆振院士

國立交通大學26日舉行王兆振院士紀念展，以緬懷及表彰台灣半導體發展七賢之一的王兆振院士對交通大學在台復校初期創建維艱的大力支持，以及台灣半導體產業發展的貢獻。

王兆振院士於1914年10月20日出生，1936年畢業於上海交通大學電機系，1938年及1940年分別取得美國哈佛大學電子物理碩士及科學博士學位。王兆振院士是國際著名的電子物理學家，專長為應用物理科學、工程科學及物理。1957年當選電機電子工程師學會會士(IEEE Fellow)，1961年當選美國科學促進學會會士(AAAS Fellow)，並於1968年當選中研院第7屆院士。

交通大學吳妍華校長表示，王兆振院士除了是一位頂尖的科學家，也相當關心母校交大及國家的發展，曾擔任交大留美校友會副會長。在交大成立初期也扮演重要關鍵角色。在聯合國特別基金用於交大創立電子訓練研究中心計畫之時，以其影響力，力邀國際學者專家至交大任教，紮穩交大實用訓練與學術合作的基礎。此外，也於1965年親至交大進行短期研究，並在當時成功研發國內第一個自製氣體雷射，對於後來太空通訊、武器研發及人體醫學發展有很大的貢獻。1973年受命開辦工研院，為工研院創院董事長兼院長，在台灣高科技工業的發展史上具有舉足輕重的地位。

工研院的成立與發展為台灣高科技產業乃至整個台灣產業發展史上的一個重要里程碑。王兆振院士1973年接任工研院首任董事長兼院長。1974年與經濟部長孫運璿、交通部長高玉樹、行政院秘書長費驊、海外學人潘文淵博士、電信總局局長方賢齊和交通部電信研究所所長康寶煌共七位在台北南陽街小欣欣豆漿店有一個歷史性的聚會，會中由潘文淵博士提出台灣引進積體電路製造技術，首度敲定半導體(I C)工業應為台灣的前瞻工業；同年，王院士催生工研院電子工業研究中心，成立積體電路專案，引進積體電路技術，為台灣高科技產業的發展輸送了大量的專利和技術支持，帶動電子工業發展及台灣經濟發展。王院士形容工研院為他手中的強襪嬰孩般，足見其對工研院的深切愛護及殷切盼其成長之心。



王兆振院士紀念展貴賓合影。(圖中為王西美女士)

交通大學為表達對王學長的感謝與懷念，11月26日至12月2日於交大圖書館二樓大廳以背版方式展出王兆振院士的研究、手稿、談話內容逐字稿等珍貴資料，歡迎蒞臨參觀，以深入瞭解交大及台灣半導體初期發展史，同時也對台灣半導體發展七賢之一～王兆振院士表達追思及懷念之意。

補充資料分享一：

王兆振院士在二戰前公費留美，與其西屋電器同僚為美國軍方開發了關鍵性的高功率雷達源。美國海軍藉此才能在太平洋戰爭中先發制人，擊潰山本五十六所統率的日本帝國海軍。(資料來源：轉引自張懋中院士所提供之西屋電器刊物)

補充資料分享二：

據聞王兆振博士在美擁有數十個專利，是一個工作成績輝煌的旅美華人工程師。孫運璿先生曾公開表示，他每次到美國時都儘可能住在王博士家而不住旅館，可見他們彼此交情與認識之深遠。孫運璿先生任長時，即邀請王博士來台擔任工業技術研究院第一任院長，王博士在情誼難推卻下，暫時擱置在美之燦爛事業應邀來台就職，可說是一次英雄識好漢之壯舉。

1975年夏的某日，突然得到馮大宗所長面告王兆振院長不知何故，要訪問一個台灣開採最深的煤礦，要我研選安排。經與煤業研究室同仁比較結果，認為海山一坑已開拓至第三段斜坑採煤，最深處與地面垂直距離已長達一公里之多，故選定該礦為造訪之煤礦，隨即與該礦商接洽安排王院長訪問之有關事宜。

約在一星期後，馮所長與我陪同王院長赴該礦訪問，礦方考量一切以安全第一為原則，故擬仿照前海山煤礦接待蔣經國總統之案例安排，使其在第三段斜坑通風最佳之採礦面看看，不意王院長在聽取簡報之後，卻要挑選最深之掘進面為到訪地點，並說明這是他此行主要目的，為勸阻他，礦方再補充說明該處濕度已高達40%以上，工作人員均赤身裸體在困難環境下工作，此項說明並未改變王院長之決定，礦方在主隨客便下只好照辦，使所有人員穿著完整裝備赴該地點勘視，王院長不但不在意汗流夾背，衣著全濕，對採煤面及掘進面詳加勘察，向工作人員垂詢種種有關問題，出坑後換了衣服，並婉謝礦方之宴邀驅車離去，眼見他為此認真之情形，使我頓悟為何他能在美擁有數十個專利的主因，也感覺到他的樸實性格及不畏環境困難，力求深入了解之精神與孫運璿先生極為相似，足堪為世人之典範。(交大友聲校友陳修吾校友投稿)

更多照片請見：

http://www.pac.nctu.edu.tw/Activity/activity_album.php?id=161

[秘書室對外事務組] Top

「國際服務·快樂學習·YES人生！」交大國際志工前進印尼、印度



2012年暑假，為了搶救印尼雨林，為了給印尼孩子們更好的教育環境；交大志工化身為深入熱帶雨林19小時的冒險王與3500公尺高山上的木工與小老師，在異國文化中，冒險與沉澱、服務與學習！

結合專業、動手實作、貢獻所學

「我想知道自己從新學了什麼？」這是這股信念，15位交通大學師生前往印度北部的拉達克自治省，替當地的Jamyang小學兒童量健康、為師教師提供工作坊及課外教學活動；並結合交大理工背景的专业架設太陽能板支架，希望每個孩子都能在充足、穩定的電力下學習。

成立於2011年的交大印度國際志工Jullay團，由服務學習中心白啟光主任帶領；參加的學生來自校內各個不同科系，並與印度Jullay團團員進行英文教學課程

台大醫院新竹分院及華碩文教基金會合作，讓投入的外部資源更完整。

團隊合作帶來成長



印尼-DO團深入雨林19小時，紀錄雨林之美

來自不同背景的志工組合，帶給每一位成員不同的衝擊；但也是因為這樣的組合，讓激盪出來的服務方案擁有更開闊的視野！對此，團員譚雅文分享她的學習：「在Jullay團，我們需要根據有限的資料，為服務地點量身訂做服務方案，要很仔細的設身處地從被服務者的角度設想，小心不要把主觀的價值觀套用在對方身上，也不停的思考自己到底能夠有甚麼樣的貢獻。」

英教所的羅家穎如此分享：「志工團帶給我意外的收穫，是修剪我。衝突、情緒、溝通都是團隊相處與合作的歷程，感謝在這樣的歷程裡，讓我看見自己個性中的盲點，讓我學會放下情緒、理性溝通、學習更和緩、變成一個在團隊中比較成熟的人。」

不同的文化，不同的學習與成長

生科系畢業的團員張至為在三千高尺的高地，體會到當地人豪邁、單純、美麗的人心：「在不同的文化下，很多原本覺得理所當然的事都會翻盤。在這裡，我發現生活其實真的不用擔心那麼多。我終於能嘗試著跟著內心深處的感覺走，會遇上什麼無妨。因為快樂與成長不是目的，而是過程。在拉達克，在Jamyang，我第一次感受到從未有過的平靜，與單純的快樂。」

「遠離舒適圈，挑戰自己的潛能，也看見生活的另一種可能。」團員曾彥菁表達了她的想法：「我看見生命的光彩，以及截然不同的生活哲學，在這沐浴在陽光底下的民族身上。」

結合數位科技，保育印尼雨林

全球第四大國、擁有世界上僅存的三大雨林區之一的印尼，正面臨著經濟發展與生態保育的兩難。為了高經濟價值作物的生產，不得不大量砍伐雨林，也導致以雨林為棲地的紅毛猩猩瀕臨絕種，全世界僅存不到8000隻！

交大印尼國際志工I-DO團，從2010年開始與當地NGO組織OIC(Orangutan Information Centre)合作。今年的7位交大學生，以「守護雨林」為總體目標，設計出「Mapping：圖資系統建立」、「Camp：雨林保育教學營隊」與「Make it Famous：提升保育雨林的關注度」等服務方案，並結合國內推動「環境保育與減少數位落差」已久的華碩文教基金會的資源，以數位科技出發，一同為保育雨林奉獻心力！

保護地球，從認識雨林開始

資工所博士班的施詠宏親眼目睹印尼雨林與經濟發展的衝突現況：「為了種植更多作物，不斷地開墾雨林與鋪設道路；新村莊的建立也愈來愈深入雨林！」唯有前往印尼雨林的第一線，才能體會雨林消失的迫切性！

想要體會雨林生態之美，必須親身走入雨林之中！來自土木系的團員楊廣培表示：「在雨林中間穿梭，是認識它最好的方法。自在穿梭於大自然是靈長類動物的專長，可是在溫室中長大的人類已經失去了這項技能，在雨林中舉步維艱的我們就是最好的證明。相信其他動物肯定躲在某處，並用好奇的眼光來看待我們這些『客人們』。」

見所未見、聞所未聞，重新思考再出發

志工團團長徐維遠覺得志工團最大的挑戰在於身處異地的重新適應，不過慢慢地融入當地人的生活與文化，體會傳統文化與雨林共存共榮的深刻智慧，並將自己放在對方的處境下思考雨林的意義，真的是很不一樣的學習經驗！

團員鄭百鈞也表示：「在這段過程中，看到了以前從未看過的景象，也思考了很多以前從未思考過的問題；與當地的老師學生分享所見所聞，也從他們身上學習到很多知識。還有與夥伴們一起為了同樣的目標而努力、互相學習的過程，自己著實成長了很多。」

國際服務·快樂學習·YES人生！

無論是前往印度或是印尼，交大國際志工團希望以服務學習課程的設計出發，透過一屆一屆交大學生的經驗傳承與完整的服務方案設計，利用自身的不同專長投入世界公民行動，一起為世界貢獻所學！

[服務學習中心] Top

勝華科技獎學金 鼓勵優秀高中畢業生就讀交大



黃顯雄學長親自頒贈獎學金鼓勵今年指考以第一志願進入交大的林宛蓁(左二起)、鄭力瑜、陳佳胤

交大傑出校友獎勵學弟妹不遺餘力！勝華科技董事長黃顯雄為回饋母校、鼓勵優秀高中畢業生就讀交大，提供指考第一志願錄取交大電子物理學系、電機資訊學士班、電機工程學系及資訊與財管理學系學生四年學雜費及獎學金，名額無上限！101學年度由林宛蓁、鄭力瑜、陳佳胤三位學生獲得，提供逾兩百萬獎學金。

黃顯雄董事長畢業於交通大學電子物理系，並取得交通大學管理科學研究所博士學位，為了吸引更多成績優異的高中畢業生選讀交大，自101學年度起，提供參加大學入學指定科目考試以第一志願錄取以上四科系學生，四個學年度每學期學、雜費及每月新台幣壹萬元整之獎學金，今年共有電機資訊學士班林宛蓁、電機工程學系鄭力瑜、資訊與財管理學系陳佳胤三位學生符合資格，21日由黃顯雄董事長親自頒贈。



黃顯雄董事長表示，個人的生命、成就是短暫的，家族、社會、國族的命脈是長遠的，為社會做出貢獻，才能讓群體得以永續傳承；再者，要學會放空，清空垃圾才有多餘的空間吸收新知及建言，最後，他也勉勵學生IQ、EQ並重，在學校培養良好的IQ，進入社會要提升EQ，對人、事、物有熱誠，才是生命的真正意義。

吳妍華校長感謝黃顯雄董事長對交大學弟妹的付出，並表示黃董事長說的少、做的多，是社會企業家的典範，提供獎學金為交大招收一流人才，更是實踐交大人飲水思源的精神。

吳妍華校長致贈紀念品感謝黃顯雄學長捐贈獎學金鼓勵優秀學子就讀交大

林宛秦畢業於高雄女中第三類組，指考成績可上學測第一志願台大獸醫系，但選填志願時考量對資工有興趣、電機出路多，且電機資訊學士班教學環境完善、在學期間出國交換機率高，所以以此做為第一志願。

她表示經過兩個月在交大的生活，越來越覺得當初的選擇是對的，課程中最喜歡程式設計，期許自己大一就能建立良好的編碼習慣和基礎知識，往後順利地運用所學。她也認為交大浩然圖書館及女生宿舍環境好，英文學習資源豐富，可以大大提升英文能力，未來將努力爭取全額出國留學獎學金，此次獲得的勝華科技獎學金也將一部分留做未來出國費用。

鄭力瑜畢業於中壢高中，曾參加交大說明會的他當時就對交大產生了興趣，加上校園設施與設備充足，讓他決定以交大做為第一志願；他也發現走在校園中的學生，沒有想像中的熬夜沒精神，運動的人也不少，「整體看起來交大人生活過得很愉快！」讓他更確定自己的想法。逐漸適應大學生活後，他更發現交大比想像中還要豐富，不僅是學術重地，社團、活動也非常多，而且生活機能良好。選擇電機系就讀的他也認為，電機學習範圍及未來出路廣泛，目前以打好課程基礎為目標，未來將朝向通訊和計算機領域前進，以興趣支持學業，而獎學金將做為繼續進學或出國的基金，減輕學費負擔。

同樣來自高雄女中的陳佳胤原是第三類組，當時學測成績不理想，沮喪的她決定給自己一個機會，轉考社會組科系，從指考倒數前100天開始全力衝刺，對文科較有自信的她才發現一定要選擇一條適合自己的道路，並且盡力做到最好。曾在高一參加交大資財營隊的她也認為，資訊和財金結合的概念很特別又有趣，便不加思索的填入第一志願。陳佳胤也說，交大資源豐富，原本擔心會跟不上同學的腳步，但是交大豐富的資源總能讓她課餘時間補強自己的不足，「在人才濟濟的學校念書，會讓自己有想要進步的動力！」同儕們懂得運用時間，兼顧學業、社團和課外活動，也是她覺得交大很棒的地方。

黃顯雄董事長自1993年任職勝華公司董事長暨總經理，充份運用在半導體及電子產業的經驗，以「知識管理」建立「核心能力」的經營策略，提供客戶快速、具彈性、生產成本低的優勢產品，並且重視新技術、新產品及新製程的研究發展，在面對競爭日多變的市場中適時地轉型。黃董事長在技術研究及事業經營方面的優異表現，曾獲得工研院傑出工程師獎、中華民國傑出經理人獎及交通大學傑出校友、第八屆科學管理學會院士等獎項之肯定。

[秘書室對外事務組] Top

《無研話》離開舒適圈 接受新挑戰

交大於上周頒授張懋中院士名譽博士學位，他的研究成果對於人類通訊的影響非常大，所研發的技術製成的手機全球已超過五十億台。他表示，在他的人生路途中，曾遇到多次在十字路口的抉擇，也曾因為是台灣本土博士而在美國受到歧視。但是對生活與新知充滿好奇心的他，在每一次人生的十字路口，都願意選擇接受更高的挑戰。

與張院士隨時接受新挑戰的生活態度相較，我觀察現在的年輕人大多有一個通病，就像旺宏公司總經理盧志遠描述的：「喜歡待在自己的舒適圈，不想把手弄髒。」渴望成功但不願意勞動吃苦，也安於現況，不願意在十字路口選擇接受挑戰的那一條道路。孟子曾說：「天將降大任於斯人也，必先苦其心志，勞其筋骨，…」說明人必須藉由身體的力行以追求心智和毅力的成長。

這樣的現象和文憑主義有很大的關連，長輩灌輸後輩只要取得高學歷，就能取得金飯碗、生活安穩。代代相傳的觀念，造成年輕人越來越不願意接受挑戰，也不願低就勞其筋骨。缺乏創新挑戰的氛圍，也影響國力在國際上的表現。

中國社會千年以來科舉制度潛移默化造成的文憑主義思想，雖然很難一時之間改變。但現在我們身處快速變化的世代，沒有任何工作職業可以墨守成規，不需要接受社會和市場的新試煉。或許這是一個逐漸打破文憑至上框架的機會，讓下一代不管在社會上哪個階層，都隨時準備接受挑戰、產生學習動機的新機會。

《此文刊登於2012-11-24 中國時報C2版專欄》

[吳妍華校長] Top

102年國際 SCI 及 SSCI 期刊發表論文的 研究方法與撰寫訣竅招生中

您的論文要如何增加獲取SCI及SSCI國際期刊的採納？除了撰寫技巧的導引之外，協助您釐清研究主題、確認研究方向與加強分析判斷能力，更是您在此堂課程中可以實實在在增強功力的方式之一。

由夏威夷大學名譽教授，1997年獲選為「夏威夷大學90年歷史中之90位傑出教授」、現任中興植病系客座及研究講座教授的柯文雄博士，帶領您一起寫出更具價值的論文。

- ◆報名資格：碩博士生、學校教師及公私立研究單位人員及有興趣人士
- ◆上課時數：32小時 (每次上課4小時，共8次)
- ◆上課日期：102年1月5日至3月9日(每週六)，
上午9:00am~11:00am正課及下午1:00~3:00pm諮詢討論(全體參加)
- ◆上課地點：國立交通大學光復校區
- ◆課程費用：5,000元 (學校教師與研究生優惠價4,000元，請於報到時出示證明文件)
- ◆報名方式：一律採線上報名，即日起至http://ccet.nctu.edu.tw/programs_view.php?id=219
- ◆聯絡人：交通大學推廣教育中心劉素梅小姐

教學發展中心訂於12/14(五)上午10:00舉辦「101學年度學術倫理工作坊」

正在做學術研究或專題的你，或苦思作業該如何撰寫的你，可曾想過擷取英語書本、期刊或論文的部分內容嗎？

你知道合理使用的範圍在哪嗎？你知道要怎樣做才不會觸及剽竊(plagiarism)的行為嗎？

教學發展中心特別為你邀請到清華大學師資培育中心的徐憶萍老師，來與你分享該如何避免英語寫作剽竊的行為！

「101學年度學術倫理工作坊」絕對是你不能錯過的重要演講！

101學年度學術倫理工作坊

時間：2012年12月14日(星期五) 10:00-12:00

地點：本校光復校區浩然圖書館B1國際會議廳

對象：校內外學生

講者：清華大學師資培育中心 徐憶萍老師

講題：ASAP- Acknowledging Sources, Avoiding Plagiarism (以中文演講)

議程：

10:00-10:15 簽到

10:15-10:20 教學發展中心主任致詞

10:20-11:50 ASAP- Acknowledging Sources, Avoiding Plagiarism

11:50-12:00 Q & A

報名方式：採網路報名，請於12/12(三)中午12:00前至 <http://ctld.nctu.edu.tw/ws1214/> 報名。

業務聯絡人：教學發展中心徐小姐(03-5712121轉50106)

活動名額有限！額滿為止！請盡速上網報名！

※本活動結束後，備有精緻餐盒※

※為響應節能減碳環保政策，活動當天請自行攜帶環保杯※

[教務處] | Top

教學發展中心訂於12/17(一)舉辦「大一新生學習策略演講」大一新生看過來！！

在踏入交大校園的幾個月來，大學截然不同的課程與步調，是不是讓你亂了腳步？！

您想知道如何設定大一到大四每個階段的年度目標嗎？如何透過大學四年的養成教育「蛻變」成一個獨樹一格、不同凡響的人？

教學發展中心為您邀請資深教授台大生命科學系 齊肖琪老師蒞校演講。請聽齊老師以過來人身份及多年教學經驗，分享大學四年您所該提早知道的事，讓您不再是「迷惘的大一生」！

活動時間：2012年12月17日(星期一) 18:00-19:30

活動地點：浩然圖書館B1 國際會議廳

講題：蛻變

講者：台大生命科學系 齊肖琪教授

參與對象：大一新生

報名方式：採線上報名，請於12/16(日)中午12:00前至線上報名系統，網址：<http://ctld.nctu.edu.tw/ws/>。活動名額有限，額滿為止，請盡速上網報名！

※活動結束後，備精美餐盒※

[教務處] | Top

「領袖人才培育學分學程」即日起開放申請

「領袖人才培育學分學程」即日起開放申請，請至本學程網頁(<http://aadm.nctuedu.tw/leader/application.html>)下載申請表。

同學們若有相關問題，可E-mail至ktfeng@mail.nctu.edu.tw，chiayu@mail.nctu.edu.tw 洽詢「領袖人才培育學分學程」方凱田主任或鄭家珩小姐。

[教務處] | Top

101學年度第1學期「停修課程申請」

學生學期中若發生特殊情況或學習困難，致當學期課程無法繼續修習，即日起至12月28日止得辦理停修(W)課程，一學

期以一門為限，學生申請停修課程後，當學期修習學分仍應達最低應修學分數之規定。
註：若有需要停修課程者，請於12/28(五)下午5點前完成申請流程（繳單至課務組）

[教務處] | [Top](#)

101年12月31日彈性放假

- 一、人事行政局公布：101年12月31日（一）調整為彈性放假日，本校於當日配合彈性放假。
- 二、101年12月31日（一）有課程之教師，請自行安排補課或調課並轉知學生。課務組可協助安排借用教室，或請學生逕至教室借用系統<https://cos.adm.nctu.edu.tw/CRManage/>，查詢空教室並借用。

[教務處] | [Top](#)

101學年第1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102年1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102年1月11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102年1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](#)

101學年度上學期逕修讀博士學位申請

- 一、學士、碩博士依各系所規定期限內，檢附相關資料向各系所提出逕修讀博士學位申請。
- 二、各系所相關會議審查後送交各學院彙整復審，於102年2月7日前送交註冊組。
- 三、本校自101下學期起，依據台灣聯合大學系統學生逕修讀博士學位作業要點接受跨校申請逕修讀博士學位。

[教務處] | [Top](#)

學業期中預警輔導通知

1. 本學期學業期中預警登錄作業已進行兩週，請各學系檢視本系課程預警登錄狀況，登錄狀況進度落後之學系，請再提醒任課教師整理學生之出缺席、繳交作業或報告、小考或期中考表現等學習狀況資料，於預警系統針對學習狀況不理想，期末成績可能會不及格的學生作系統預警登錄。
2. 預警系統網址:從選課系統<http://cos.adm.nctu.edu.tw/>進入。
3. 各學系可依預警狀況:
 - (1) 發mail通知被預警登錄的學生,並加強學生學業學習的輔導。
 - (2) 可利用「查詢/通知預警學生資料by本系學生->查詢->匯出excel通知導師->轉出excel(含修課預警資料)」功能將預警狀況匯出或印出轉知該生導師。
 - (3) 學習狀況不理想的學生各學系可考量列印通知書通知家長。
4. 導師亦可透過全方位導師服務系統<http://preceptor.nctu.edu.tw/>查詢導生預警狀況，請轉知所屬導師此項訊息。
5. 為方便各學系寄家長通知書，保管組有製作專用開窗小信封，各學系可逕至保管組領取，通知書印出後摺三摺即可放入信封郵寄家長，不用再書寫家長姓名及收件地址。
6. 「學系運用預警資料執行狀況調查表」如附，請於1月3日前回報本學期執行狀況。

[教務處] | [Top](#)

名人演講-「晶元光電李秉傑董事長-創新與創業」講座

- 12/6(四)18:00-20:30浩然B1國際會議廳 李秉傑董事長親自到交大來了!!
前100名到場並以手機打卡者，可於講座完後兌換7-11禮卷100元乙張！
★交大同學加碼禮：凡以mail回覆報名參加講座前50名者並當天出席講座，可再加贈100元禮卷，報名mail：
sharon_chiu@epistar.com.tw（報名時請寫下1.姓名2.系所3.手機4.email即可！）
★聽講座拿好禮!這麼好的機會還不快呼朋引伴一起來!★

[學務處] | [Top](#)

就業消息

家教
[徵國中家教1-2位](#)

誠徵理化及數學家教

全職工作

中華電信公司102年研發替代役人員招募訊息

財團法人專利檢索中心誠徵專利檢索人員

花旗銀行儲備主管計畫

就業博覽會

12/14(五) 星展儲備主管培育計畫校園說明會

[學務處] | Top

100學年度第2學期書卷獎獲獎名單

大學部獎學金已匯入獲獎同學帳戶，恭喜獲獎同學。

獎狀已送至各系所辦公室，請獲獎同學洽各系所助理領取。

名單詳見：http://infonews.nctu.edu.tw:8080/editor/post_content.php?id=20121200012

[學務處] | Top

導師時間課程

校長講座，於12月26日邀請台積電張忠謀董事長蒞臨演講，講題為「六十年後看大學生涯」，歡迎全校教職員生出席聽講。

[學務處] | Top

歡迎踴躍申請「101學年度送珍敦品勵學獎學金」

「送珍敦品勵學獎學金」即日起受理申請，請各院協助審查作業，於101年12月20日前將推薦名單送至生輔組彙辦，頒獎典禮預計於102年4月校慶舉行。

[學務處] | Top

校外獎學金申請訊息

環品獎學金

何照義教授獎學金

雲林同鄉會勤樸獎－雲林籍清寒績優獎學金

易緯工程顧問有限公司獎學金

送珍敦品勵學獎學金

尹珣若先生教育基金會獎學金

[學務處] | Top

國科會102年度「開放軟體研發專案計畫」受理申請

一、本計畫鼓勵整合型計畫及由45歲以下的青年學者擔任整合型計畫總主持人，亦鼓勵與產學研機構合作。

二、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，申請類別：一般型研究計畫，於工程處學門代碼勾選「E08資訊：E0899推動計畫 開放軟體」，本計畫另應填寫「承諾書」（申請要點附件1），須請申請人親筆簽名後上傳，其他依規定應繳交之附件資料亦請一併線上傳送。

三、請申請人所屬單位於101年12月27日中午12時(101/12/29~102/1/1放假，102年1月2日下午5時國科會線上作業系統關閉即無法再行退件修改或補件)前彙整及上線造冊(請系所確實查核主持人申請資格，並於國科會線上系統逐案確認申請案件時一併確認符合何種資格。) 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、申請書表C001、C002、C010影本各1份等資料送計畫業務組彙辦。

四、本案請與102年度一般專題研究計畫申請案合併造冊。其他注意事項請詳參函文、申請要點與附件說明及計畫業務組轉發通知之「國科會102年度專題研究計畫申請注意事項」暨附件辦理，或請至國科會網頁最新消息查詢下載（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03af23710013af38a0cc30017&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>）。

[研發處] | Top

國科會102年度「雲端計算_安全技術與資訊安全技術研發專案計畫」受理申請

一、本計畫包括「雲端計算及雲端資安技術研發」、「資訊安全及反駭客控制技術研發」及「自由軟體學術社群營造」3個研究分項。申請類別：一般型研究計畫，於工程處學門代碼勾選「E08資訊：E0898雲端、E0897資安、E0896系統安全保證及反駭客控制」，其中前兩個研究分項規定繳交之附件資料亦請一併線上傳送(附件1A：參與相關活動承諾書及附

件1B：申請計畫契合優先補助原則檢核表為必備之附件)。

二、上述第1、2個研究分項計畫鼓勵多年期整合型研究計畫及由45歲(含)以下青年學者擔任整合型研究總主持人。國科會另鼓勵與國內外產學研機構合作，國科會特請法人研究機構(資策會、工研院)提出研究議題，並請有意願進行學研合作之計畫主持人，務必與法人機構聯絡人先行討論合作議題、合作機制等相關事宜。

三、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，並請所屬單位於101年12月27日中午12時(101/12/29~102/1/1放假，102年1月2日下午5時國科會線上作業系統關閉即無法再行退件修改或補件)前彙整及上線造冊(請系所確實查核主持人申請資格，並於國科會線上系統逐案確認申請案件時一併確認符合何種資格。)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、申請書表C001、C002、C010影本各1份等資料送計畫業務組彙辦。

四、本案請與102年度一般專題研究計畫申請案合併造冊。其他注意事項請詳參函文、申請要點與附件說明及計畫業務組轉發通知之「國科會102年度專題研究計畫申請注意事項」暨附件辦理，或請至國科會網頁最新消息查詢下載(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03af23710013af38f6dba001b&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會自然處102年度「空間資訊科學」領域專題研究計畫受理申請

一、計畫書請上線製作及傳送，並請依「102年度專題研究計畫」規定方式提出申請。屆時請申請人所屬單位於101年12月27日中午12時(101/12/29~102/1/1放假，102年1月2日下午5時國科會線上作業系統關閉即無法再行退件修改或補件)前彙整及上線造冊(請系所確實查核主持人申請資格，並於國科會線上系統逐案確認申請案件時填入符合何種資格。)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、申請書表C001及C002影本各1份送計畫業務組彙辦。

二、本案請與102年度一般專題研究計畫申請案合併造冊。其他注意事項請詳參函文、宗旨與定位、研究重點及計畫業務組轉發通知之「國科會102年度專題研究計畫申請注意事項」暨附件辦理，或請至國科會網頁查詢下載(網址：<http://www.nsc.gov.tw/csdr/lp.asp?ctNode=4364&CtUnit=2003&BaseDSD=7>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會102年度「人文及社會科學經典譯注計畫」受理申請

一、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，並需在經典譯注計畫名稱之後標明所譯注經典為國科會學門公告之經典書單或經審查通過之自提書單(請附審查通過通知)，且需在研究計畫內容(表格C012-2)另加試譯5頁、注釋5例及對照之原典5頁。申請類別：「人文社會經典譯注計畫」，計畫歸屬：「人文處」，學門代碼名稱請依計畫研究屬性勾選所屬學門及次領域。

二、依本計畫作業要點規定，申請人往年如有執行譯注計畫，需經出版後始得再行申請譯注計畫。申請人在譯注計畫研究內容部分需說明往年執行譯注計畫成果的出版情形。

三、請申請人所屬單位於101年12月27日中午12時(101/12/29~102/1/1放假，102年1月2日下午5時國科會線上作業系統關閉即無法再行退件修改或補件)前彙整及上線造冊(請系所確實查核主持人申請資格，並於國科會線上系統逐案確認申請案件時一併確認符合何種資格。)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、申請書表C001、C002、C010影本各1份等資料送計畫業務組彙辦。

四、本案請與102年度一般專題研究計畫及其他研究計畫申請案分開造冊，將另函送辦理。旨揭計畫作業要點修正說明請詳參本校101年11月5日交大研計字第1010016046號書函；其他注意事項請詳參函文、作業要點及計畫業務組轉發通知之「國科會102年度專題研究計畫申請注意事項」暨附件辦理，或請至國科會網頁最新消息查詢下載(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03af23710013afe699a600070&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會102年度「人文學及社會科學學術性專書寫作計畫」受理申請

一、依本計畫作業要點規定，申請人往年如有執行專書寫作計畫，需經出版後始得再行申請該類計畫。申請人在專書寫作計畫研究內容部分需說明往年執行該類計畫成果的出版情形。

二、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，申請類別：「學術性專書寫作計畫」，計畫歸屬：「人文處」，學門代碼名稱亦請依計畫研究屬性勾選所屬學門及次領域。

三、請申請人所屬單位於101年12月27日中午12時(101/12/29~102/1/1放假，102年1月2日下午5時國科會線上作業系統關閉即無法再行退件修改或補件)前彙整及上線造冊(請系所確實查核主持人申請資格，並於國科會線上系統逐案確認申請案件時一併確認符合何種資格。)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、申請書表C001、C002、C010影本各1份等資料送計畫業務組彙辦。

四、本案請與102年度一般專題研究計畫及其他研究計畫申請案分開造冊，將另函送辦理。本計畫作業要點修正說明請詳參本校101年11月5日交大研計字第1010016314號書函；其他注意事項請詳參函文、作業要點及計畫業務組轉發通知之「國科會102年度專題研究計畫申請注意事項」暨附件辦理，或請至國科會網頁最新消息查詢下載(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx>)

國科會科教處徵求102年度「科普講座計畫」

- 一、本計畫不列入計畫主持人執行國科會「研究案」計畫件數計算，但列入非研究性質之「補助案」件數計算。原則上，同一申請人在同一申請年度以補助1件科普講座計畫為限。另為避免重複補助，全國性以及北、中、南、東部區域各以擇優補助1件為原則。
- 二、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，並請所屬單位於102年1月4日前上線併同「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦，以俾依規定期限前送達辦理申請。
- 三、計畫徵求書及其他申請相關注意事項請詳參函文附件，或可至國科會網頁(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d039e4827a013a97b1c00c03ce&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)查詢下載。

國科會開辦與英國在生物科學領域之「國際夥伴關係建立暨交流計畫」申請

- 一、本計畫屬2年期計畫，經費額上限英方為25K英鎊、我方為新台幣120萬；可提供雙方研究團隊至對方國家執行合作研究之差旅費用及共同舉辦研討會等活動直接產生之費用。
- 二、請申請人進入「研究人才個人網」，在「研究人才網線上申辦」項下點選「國際合作類」下的「雙邊研究計畫」，從主畫面視窗上點選【國科會與英國生物技術暨生物科學研究委員會國際夥伴關係建立暨交流計畫】類別，同時將英文活動規劃書(Table_K11)、雙方參與人員英文履歷及近5年著作目錄等各項文件以PDF檔上傳至系統後送出。並請於102年1月10日前由所屬單位列印已確認畫面1份經單位主管簽章後送計畫業務組彙辦。
- 三、其他注意事項詳參函文及附件說明，規劃書及相關資訊請至國科會國際合作處網頁最新消息查詢(網址：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=21639&ctNode=1212>)。

國科會徵求102年度「性別與科技研究」計畫

- 一、本計畫可以整合型或個別型計畫提出。以整合型提出之計畫，必須包含3個或以上之子計畫，分別提出申請。總計畫主持人應同時主持1件子計畫，並將總計畫內容與經費一併於子計畫書中提出。另屬於同一組整合型計畫之各子計畫，必須跟隨總計畫投到相同的學術處。
- 二、計畫書請上線製作及傳送，於計畫名稱後務必加括號標出「重點代號」，並請所屬單位於102年1月29日前彙整及上線送併同「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦，以俾依規定期限前送達辦理申請。
- 三、詳細資訊請參閱計畫徵求書或可自行至國科會網頁(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03af23710013af8648f6a0041&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)查詢下載。

國科會徵求2013年「臺英(NSC-BA)人文社會科學合作交流計畫」

- 一、請申請人進入「研究人才個人網」，在「研究人才網線上申辦」項下點選「國際合作類」下的「雙邊研究計畫」，同時將NSC-BA中文計畫書(K09)、英文計畫申請表、英方計畫主持人履歷及近5年著作目錄、我方參與研究之人員英文履歷及近5年著作目錄等各項文件以PDF檔上傳至系統後送出。並請於102年2月4日前由所屬單位列印已確認畫面1份經單位主管簽章後送計畫業務組彙辦。
- 二、其他注意事項詳參函文說明，或請至國科會國際合作處網頁最新消息查詢(網址：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=21585&ctNode=1212>)。本案相關申請作業須知亦請至國際合作處網頁查詢(網址：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=7706&ctNode=1210>)

國科會102年「尖端科技人才國際培育」補助案自102年1月1日起受理線上申請

- 一、國科會102年「尖端科技人才國際培育」補助案，自102年1月1日起受理申請，請鼓勵可於簽約前取得博士學位之應屆畢業博士生或取得博士學位5年內之博士後研究人員踴躍提出申請。
- 二、本案申請程序如下：
(一)本案係以個人方式提出申請，請申請人於102年1月1日起上線作業，上傳申請截止日前2年內之外國語文能力鑑定證明(申請最低成績依照當年度公告之標準)、欲前往之國外研究機構意向表(至多填寫4個單位)、國內博士指導教授或所長之推薦函(由申請人通知推薦人於線上作業系統繳送)、博士學位證書(應屆畢業生得由系所或指導教授出具預計取得博士學位

之證明文件，並於簽約時，繳驗學位證書)、大學、碩士及博士學程歷年成績單、研究計畫書、近5年之代表性學術著作等，並請於102年1月31日中午12時前完成線上登錄及文件上傳程序。

(二)完成網站線上申請手續後，請自行下載列印申請書合併檔首頁，須簽名後於102年2月10日前寄達國科會，始完成報名程序。

三、其他注意事項請詳參函文及試行要點說明等相關文件，或請至國科會首頁國際合作處各類補助辦法尖端科技人才國際培育試行要點查詢下載(網址：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=21643&ctNode=1213>)。

[研發處] | [Top](#)

財團法人徐有庠先生紀念基金會函送「第十一屆有庠科技講座」、「第十一屆有庠科技論文獎」甄選訊息，敬請踴躍申請

一、申請時間自即日起至12月31日止開始受理申請「第十一屆有庠科技講座」、「第十一屆有庠科技論文獎」之甄選，詳細作業辦法及來函如附件所示。

二、申請方式自本屆起全面改採線上作業，由申請者依規定逕行線上報名(網址：<http://yzhsu.feg.com.tw/tw/register>)，完成線上申請，相關文件另行寄送。

1. 第十一屆有庠科技講座：由推薦人郵寄推薦信至該基金會。

2. 第十一屆有庠科技論文獎：由申請人郵寄聲明書正本及同意書正本至該基金會。

三、請鼓勵並推薦所屬教師參與甄選，並請有意申請教師先行告知所屬系所，系所回報學院，由各學院於101年12月18日(星期二)前將參與甄選教師之名單傳回研發企劃組。

四、相關作業辦法亦可至該基金會網站下載：<http://yzhsu.feg.com.tw/yzhsu/>。

[研發處] | [Top](#)

財團法人潘文淵文教基金會102年度「考察研究獎助金」之甄選，敬請踴躍申請

一、該基金會為獎勵國內電子、資訊及通訊等相關領域之研究人員，在國際知名之學術或研究機構從事短期研究(以二個月為限)，以厚植學養，增進研發潛力，特設置「考察研究獎助金」。

二、該會自即日起至102年2月28日止受理申請102年度「考察研究獎助金」，獎金上限為新台幣30萬元以內，名額以五名為上限。詳細申請辦法及推薦表格，請參閱下述網址：<http://w3.itri.org.tw/pan>。

[研發處] | [Top](#)

財團法人潘文淵文教基金會2013年度「研究傑出獎」之甄選，敬請踴躍申請

一、該基金會為表揚國內外電子、資訊及通訊等相關領域之華裔研究傑出人士，特設置「研究傑出獎」。

二、該會自即日起至2013年2月28日止受理申請2013年「研究傑出獎」，名額以不超過五名為限，每名獎金新台幣伍拾萬元及獎座一座。詳細之評選辦法與申請書，請參閱下述網址：<http://w3.itri.org.tw/pan>。

[研發處] | [Top](#)

財團法人潘文淵文教基金會2013年「年輕研究創新獎」之甄選，敬請踴躍申請

一、該會為獎勵國內電子、資訊及通訊等相關領域，在新創事業之科技研發上有潛力，對未來產業應用產生重大效益之35歲以下優秀人士，特設置「年輕研究創新獎」。

二、該會自即日起至2013年2月28日止受理申請2013年「年輕研究創新獎」，獎金為新台幣30萬元，名額以三名為限。詳細之評選辦法與申請書，請參閱下述網址：<http://w3.itri.org.tw/pan>。

[研發處] | [Top](#)

訪客無線網路(NCTU-Wireless)服務

(一)本校所提供之訪客無線網路(NCTU-Wireless)服務，即日起僅提供網頁瀏覽服務(<http>, <https>)。

(二)校內各單位若舉辦各類型之學術研討活動，可透過承辦單位向資訊技術服務中心申請。

[資訊中心] | [Top](#)

校園網路智慧財產權線上有獎徵答活動

(一)資訊技術服務中心舉辦「101年度校園智慧財產權線上有獎徵答」活動，以期透過有獎徵答形式，結合數位學習資源的使用及智慧財產權觀念的宣導，使全校教職員工生建立正確的智財權知識、法治觀念，養成尊重智財權的習慣。

(二)活動期間為101年11月28日至12月19日，活動相關訊息請見<http://ipr.nctu.edu.tw>，歡迎全校教職員工生踴躍上網填答，即有機會得到筆記型電腦、數位相機等大獎。

[資訊中心] | [Top](#)

Windows 8軟體光碟即日起提供臨櫃領取

(一) 資訊中心為服務全校教職員生，已製作Windows 8光碟提供各位領取，即日起您可以攜帶學生證/教職員證，前往資訊中心一樓服務櫃檯登記領取。請您在32 / 64位元光碟中選擇一種，每人限領一份，不得冒名、代領或重複領取。

(二) Windows 8 授權軟體光碟使用KMS認證機制（請參閱KMS認證說

明https://ca.nctu.edu.tw/html/3_Manual/00_kms_windows.php），不包含個人授權，僅供本校教職員生於合約授權範圍內進行安裝，不得轉讓、出售或進行商業使用。

[資訊中心] | [Top](#)

Windows 8安裝及升級須知

(一) 請備份您的重要資料：

進行 Windows安裝或升級前，請務必備份重要資料（如個人文件、郵件、書籤等）至其他磁碟分割或外接式磁碟機中，以避免資料遺失的風險。

(二) 應用程式可能不相容：

作業系統升級時，原安裝的應用程式，在新版作業系統上有可能不相容。各軟體相容性以原廠公布資料為準，您可以視工作需求及所使用的軟體，決定是否要升級到Windows 8。

(三) Windows 8升級路徑：

1. Windows 7 專業版 (Professional)、企業版 (Enterprise) 可升級至Windows 8，並保留系統設定、個人帳號資料、應用程式。
2. Windows Vista可升級到 Windows 8，但只有個人帳號資料可以保留。如果在Windows Vista SP1 上進行升級，可以額外保留系統設定。
3. Windows XP 需在完成 SP3 的安裝後，才能升級到 Windows 8，但只有個人帳號資料檔案會被保留。

(四) Windows 8系統需求：

1. 如果您想要在電腦上安裝並執行 Windows 8，必須具備下列項目：

! 處理器：1 GHz 或更快的處理器，並可支援 PAE、NX 和 SSE2 (詳細資訊)

! RAM：1 GB (32 位元) 或 2 GB (64 位元)

! 硬碟空間：16 GB (32 位元) 或 20 GB (64 位元)

! 圖形卡：使用 WDDM 驅動程式的 Microsoft DirectX 9 圖形裝置

(五) 校園授權軟體支援性：

1. Windows 8 內建的Windows Defender功能，已提供病毒、間諜軟體和惡意程式碼的防護，並提供病毒碼定義更新及系統掃描等功能。
2. 目前校園授權各類防毒軟體 (Avira、Kaspersky、F-Secure) 尚未支援 Windows 8，預計在2013年初新版本時才會支援。如果您不想使用 Windows 8 內建的防毒功能，想自行安裝其他防毒軟體的話，屆時請留意資訊中心新版防毒軟體上線公告。
3. SAS 9.3 Foundation 在Windows 8 上安裝時，會出現錯誤警示。如果您需要使用SAS，建議先暫緩升級至Windows 8。有關SAS 在Windows 8 上的支援，正等待原廠答覆中。
4. 各類軟體最新版本安裝測試情形如下：

軟體名稱	軟體版本	相容性
Avira	Professional Security 2012	無法安裝
F-secure	Client Security 9	
Kaspersky	Endpoint Security 8	
MATLAB	R2012	可以正常安裝使用
Maple	12	
Minitab	15	
Microsoft Office	2010	
Microsoft Visual Studio	2010	
Microsoft Expression Studio	4 Web Professional	
Adobe Acrobat	X	

SAS	9.3 Foundation	安裝有錯誤
-----	----------------	-------

[資訊中心] | Top

12月份週四合作事業推廣日排程

日期	廠商名稱	產品目錄	註解
6日	馬莉公司	男、生衛生衣	
	歐卡桑	麻油雞、油飯	
	佑品商行	野生酸楊桃	
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕	
	17號草堂	手工大餅	
	啟榮	雨傘	
	維宏	精緻蛋糕、麵包	
	花水木	髮飾、Kitty(日、韓系列)	
	羅漢食品	蜜餞、榛果	
	能量源有限公司	護具、飾品	
	全信實業	竹碳健康系列、無患子清潔	
	微信台灣巡迴校園推廣活動		WeChat微信免費通訊APP軟體使用推廣
13日	采鑫	生機食品	
	微信台灣巡迴校園推廣活動		WeChat微信免費通訊APP軟體使用推廣
	皇家楓葉	加拿大北極冰蜜	
	元素綠化公司	銀杏、海藻系列產品	
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕	
	17號草堂	手工大餅	
	敏傑	吸水毛巾、記憶枕、精油	
	食客	蘿蔔糕、芋頭糕、客家小點心	
	城欣	竹碳襪子、按摩枕	
	鳳祥工作室	兒童貝氏牙刷、蘆薈蜂膠牙膏	
	陳師傅餅舖	手工蛋捲、餅乾、鳳梨酥	
	開元食品	華航蛋糕、甜點	
	玉觀軒	翡翠、各種寶石	
	樸鈺	客家養生蛋糕	
	17號草堂	手工大餅	
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕	

20日	新榮陽	氣墊皮鞋、排汗衣	
	上賓服裝有限公司	睡衣、衛生衣、內搭褲	
	施美	沐浴乳、清潔用品	
	歐印興業	行李箱	
	歐卡桑	麻油雞、油飯	
	沛締絲	各種堅果	
	新興農場	茶、手工饅頭(各種口味)酵素	
27日	歐卡桑	麻油雞、油飯	
	益優國際(股)	圍巾、絲巾、帽子	
	17號草堂	手工大餅	
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕	
	浩恩	圍巾、褲襪、保暖衣	
	田園都市理	德國豬腳	
	信良生活館	洋肉爐、電動積木	
	舞米樂	紅棗、黑棗	
	城欣	竹碳襪子、按摩枕	
	宜力	乳酸菌、優格	
大三房	湯包、燒賣、抓餅、珍珠丸		

[員生社] | [Top](#)

2012國際學生中文朗讀比賽



語言中心華語組於11月28日舉辦「2012國際學生中文朗讀比賽」，此次比賽共有17位學生報名參加，朗讀的內容豐富多元，不但有童話故事，個人創作，還有難度極高的古文。透過學生不同的詮釋方式，展現出驚人且精彩的學習成果。

活動影片及照片記錄於華語組網頁：

頁：<http://mandarin.nctu.edu.tw/album.aspx>。

明年華語組將續辦並擴大舉辦中文朗讀比賽活動，並將邀請台聯大四校外籍生參加，讓更多國際學生有機會參與活動，並藉由活動之舉辦，豐富華語學習內容並提升學生學習興趣，也讓學生有機會多進行觀摩，並提供其呈現學習成果的舞台。

[語言中心華語組] | [Top](#)

Design by Liuyaochi