



交大新聞

交大校慶

校園新聞

校長專欄

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

圖書館訊息

資訊中心訊息

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

科技與社會中心

電子與資訊研究中心

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

前期回顧

115期 ▾

交大新聞

交大校慶

交大54 迎風展翅

一磚一瓦凝聚校友心 基礎科學大樓盛大落成

交大OPEN HOUSE企業徵才 邀您一同來「尋寶」

校園新聞

國立交通大學獲得全球開放式課程聯盟標竿網站獎 台灣開放式課程運動獲得國際讚賞

全民公敵真實版在台灣 你飛上「視訊監控雲」了沒?

彩繪社區新活力! 領袖人才培育學分學程熱血破冰

校長專欄

《無研話》 領袖人才 從小事培育

行政單位

教務訊息

華語中心於5月17日(星期四)舉辦外籍生「100學年度中文歌唱比賽」

學業期中預警系統已開啟

101學年度第1學期碩博士班(含僑生及大陸地區)新生註冊入學須知

學務訊息

101學年度宿舍網路申請第四階段公告

101年度畢業生傑出貢獻獎即將截止

就業與留遊學相關消息

研發訊息

國科會徵求第3期「補助在台成立跨國頂尖研究中心計畫」試辦方案構想書

國科會科教處徵求101年度「新媒體科普傳播實作」計畫

國科會101年度「奈米元件與3D積體電路專案計畫」受理申請

國科會徵求101年「任務導向型團隊赴國外研習計畫」(龍門計畫)

國科會102年度「心智科學腦影像研究計畫」受理申請

財團法人車輛研究測試中心公開徵求「車輛中心創新計畫學研提案與合作聯盟」

圖書館訊息

「Turnitin線上偵測剽竊系統」帳號申請方式與教育訓練檔案

圖書館提供自助借書服務

新增試用資料庫 ~ Tumble系列電子書資料庫

新增試用資料庫 ~ 《亞歷山大·24種資料庫》(試用期限:4/10- 6/30)

林毓美·蘇雅玫母女聯展(4/5~4/30)

[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(不需下載ApabiReader就可瀏覽電子書)

資訊中心訊息

101年軟體採購需求調查

藝文中心訊息

2012交大藝術季《春夏》藝文饗宴

其他單位

員生社

4、5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

科技與社會中心

超越未來-科技與社會經典系列講座：氣候變遷的因應與調適

電子與資訊研究中心

交通大學「慢智慧系統在環境感知軟體工程上之應用」研習會

交大54 迎風展翅



吳妍華校長(中)、施振榮董事長(左)、陳俊秀執行長帶領校友步行至博愛校區登

交通大學14日舉行創校116週年暨在台建校54週年校慶，邀請到眾多重量級貴賓及校友蒞臨，為活化博愛校區、正式啟動「大交大計畫」，吳妍華校長特別率領千名校友自光復校區健行至博愛校區，「博愛新活力，歡喜逗熱鬧」園遊餐會更是吸引近三千名校友報名參加，各級校友齊聚一堂歡慶交大54校慶，期勉交大邁向頂尖、迎風展翅。

1958年交通大學舉行第一屆開學典禮、1962年中華民國第一部電腦以牛車運送至交大校園，吳妍華校長表示，歲月悠悠五十載，交大在歷年校長領導下建構出特有的品牌與文化，並在全校師生的努力下持續朝頂尖邁進，2011年對交大師生而言更是豐碩的一年，延攬中央研究院翁啟惠院長、裕隆集團嚴凱泰執行長為交大名譽博士，作為莘莘學子之表率；校友們秉持飲水思源精神，回饋母校不遺餘力；各大企業也與交大

攜手培育高科技人才，為高科技產業挹注新力量，以行動力挺交大邁向世界第一。交大師生也以優異成果展現品牌力，研究成果刊登於Science、Nature等重要期刊、在國際大賽中領先群雄拿下世界冠軍，還有多位教授榮獲IEEE Fellow殊榮，讓交大成為我國擁有最多IEEE Fellow的大學。交大師生不僅擁有傲人的研發及創新實力，也積極參與各項國際志工服務，謹記飲水思源精神、實踐社會責任。

吳妍華校長也談到，走過牛車年代，未來將以實踐「大交大計畫」為目標，在塑造校園硬體環境、開發軟實力的同時，創造交大卓越(Brilliance)、創新(Innovation)與永續(Green)的新願景，讓交大往第三甲子邁進，躍升至新的里程碑。

校友會理事長宣明智也再次強調，校友會的經營方針是創造被交大校友利用的價值，台灣一千大企業中有一百七十家是交大關係企業，亞洲科技100強中，交大關係企業就有19家，已上市、櫃公司更是佔了台灣全年GDP的34.38%，顯示交大培育了許多優秀的企業領導人，而校友會未來也將全力支持交大，再創台灣產業大未來。

交大傑出校友

校慶典禮上頒贈五位傑出校友：AMD產品研發部晶片設計全球副總裁王啟尚，是微處理器和圖型顯示晶片領域的領導者，對台灣及全球電腦產業有極大貢獻，秉持不斷創新理念並降低成本售價，讓人人有能力購買平價電腦，王啟尚學長也以PET(Passion熱情、EQ情商、Team團隊)勉勵交大學生積極地朝目標邁進；喬鼎資訊公司董事長李志恩以PROMISE品牌行銷全球，並致力於台灣磁碟陣列高階研發人才之培育，於2010年榮獲經濟部產業科技發展優等獎，李學長不僅參與交大鑽石計畫，更於2011年成立雲端儲存實驗室，協助交大發展尖端科技，他也以「勝不驕，精益求精；敗不餒，永不放棄」勉勵學子。

聯傑國際公司董事長郝挺專研電信及數據通信，在網路通訊界居領導之位，在921期間提供世界各地與災區的網路連繫服務；郝挺學長以「在人後要埋頭，才能在人前抬頭」勉勵學生打好基礎，並謹記凡事遇緩則圓，拉長時間橫軸，因為「早早的成功，不如恰到好處的成功！」李祖添教授專精於自動控制與智慧型運輸系統之研究，帶領交大學生打造出台灣第一部機器人，獲得教育部國家終身成就獎及IEEE最高技術成就獎，不僅研究成果斐然，時任台科大校長期間，辦學績效卓越，為台灣培育無數科技人才。鍾子平學長現任加州大學聖地牙哥分校電腦運算神經科學Swartz中心副主任，在電機與生醫工程之跨領域研究擁有傑出表現，率先將ICA用於生醫訊號處理，被尊為ICA的先驅與權威，近年更結合可攜式腦機介面系統於遠距照護醫療體系，為遠端醫療帶來劃時代貢獻；鍾學長也鼓勵學生到國外進行短、長期進修，成就更廣闊的視野與角度。

OPEN HOUSE尋寶大作戰

校慶重頭戲OPEN HOUSE企業校園徵才今年邀請到132家廠商進校徵才，共釋出1.5萬個工作機會，不僅台積電、聯電、

聯發科技、友達光電、HTC、鴻海、IBM等科技大廠看準交大品牌力，準備大規模招兵買馬，補教業、金融界、建設產業也首度入校徵才，台灣自創汽車品牌納智捷、日系服裝品牌Uniqlo以及佔有團購大塊市場的Groupon也將招募新血，吸引想跨領域發展的學生加入。「拳心勝無薪打爆不景氣」、「親愛的我把奶廚吃掉了」等系列活動讓參賽者挑戰極限還能拿獎金，獲得熱烈響應！

校慶活動熱鬧滾滾

除了「博愛新活力，歡喜逗熱鬧」園遊餐會齊聚校友，各系所也舉辦系友回娘家活動，校慶園遊會、漆彈大戰、社團成果表演、老梅竹運動賽也吸引許多校友、學子共同參與，晚上七點在圖書館前廣場舉行的校慶演唱會，邀請到陳綺貞、梁文音、Nick等歌手，為交通大學在台建校54週年校慶劃下完美句點。

[秘書室對外事務組] [Top](#)

一磚一瓦凝聚校友心 基礎科學大樓盛大落成

交通大學基礎科學教學與研究大樓及次軒國際會議廳14日舉辦落成剪綵儀式，共耗資六億兩千萬打造，其中不乏系友慷慨捐款，「一磚一瓦」小額捐款計畫也讓系友貢獻一己之力；友訊科技創辦人高次軒學長夫人—胡雪女士捐贈的「次軒國際會議廳」也將作為學術交流、傳承的殿堂，讓高次軒學長的典範永存。

高次軒學長1972年畢業於交大電物系(電物61級)，1986年創立友訊科技，以D-Link品牌行銷全球，締造全球網通品牌傳奇，曾獲交大傑出校友，並於建校五十周年「台灣50、影響50」活動，榮獲產業界最有影響力校友殊榮。感念高次軒學長對交大的貢獻與影響，電物系特別將「次軒國際會議廳」建立於基礎教學大樓B1核心區，以「根」為空間設計意象，呼應交大飲水思源的精神，期許學生從基石扎穩基礎、茁壯成長，向世界蔓延、開花結果。

向來關心交大發展的電物63級學長、漢民科技創辦人黃民奇董事長知悉建館計畫後，也捐助無塵室及設備，以硬體設備供應力挺母系，協助提升交大研發競爭實力，共同培育下一代產業人才。

電物系陳永富系主任表示，電物系是交大在台復校後最早成立的四系之一，四十多年的歷史締造了輝煌的學術及產業成就，94年起開始爭取基礎教學大樓興建，欲將電物系分散在不同館舍的實驗室、教室及教師研究室整併在一起，當時的系友會會長姜長安獲知經費不足後，毫不猶豫地表示「系友要募款，馬上就能做了！」在會長的號召下，各系級系友一呼百應，熱烈參與捐款活動；99年學校批准興建後，現任會長陳國源更發起大額捐款以及「一磚一瓦」小額捐款計畫，讓系友同心協力贊助基礎教學大樓興建，共募得四千多萬台幣，大樓也於101年竣工完成。

姜長安前會長認為募款並不困難，「這就是電物系的凝聚力！每個校友對學校都有深厚的感情，能夠協助推動系務發展最重要！」陳國源會長也表示，在系館順利落成後，電物系未來將全力提升教學品質，成立獎學金吸引更多優秀的學生就讀，並與國際名校合作、交流，開拓學生國際視野，帶領交大電物系邁向學術頂尖之位。

[秘書室對外事務組] [Top](#)

交大OPEN HOUSE企業徵才 邀您一同來「尋寶」



交通大學54周年校慶將於14日隆重登場，重頭戲OPEN HOUSE企業校園徵才邀請到132家廠商進校徵才，共釋出1.5萬個工作機會，為桃竹苗地區最大型的就業博覽會。今年企業校園徵才主題為「尋寶」活動，希望學生找到好工作、廠商找到好人才，共創產學雙贏局面，也歡迎各校學生、新竹市民一同來交大探索就業地圖、尋找職場新大陸！

以往以科技業為主的徵才活動，今年吸引更多元的廠商進駐，OPEN HOUSE總召集張子禎表示，許多廠商表示交大企業徵才服務及學生素質佳，都會主動聯繫參展，包含遊學機構、金融界、建設產業都是首度入校徵才；台積電、聯電、聯發科技、友達光電、HTC、鴻海、IBM等科

技大廠也看準交大品牌力，準備大規模招兵買馬；台灣自創汽車品牌納智捷、日系服裝品牌Uniqlo以及佔有團購大塊市場的Groupon也將招募新血，吸引想跨領域發展的學生加入。

台積電今年特別在博覽會場設置行動咖啡車，並派面談專車接駁學生至台積公司進行面談；友達光電也於工程五館132.118室與學生直接面對面進行面談。除了企業擺攤徵才，OPEN HOUSE也設計一連串活動邀請大家一同共襄盛舉；「填履歷抽大獎」讓你逛展場、填履歷還有機會抽中Macbook Air、iPad 2、化妝品組合等大獎；現場還有一百份福袋免費提供，iPad 2、TOEIC免費測驗、花王組合多項優質獎品排隊就送；「拳心勝無薪打爆不景氣」邀請應屆畢業生參加，藉由遊戲為學生加油打氣，一同戰勝不景氣；「親愛的我把奶廚吃掉了」大胃王比賽，讓參賽者挑戰極限還能拿獎金！

OPEN HOUSE自三月起展開一系列企業座談會，近五十家業界巨擘與學生近距離接觸，透過公司的說明與介紹，讓學生提前了解工作內容、福利制度及公司文化。在招募優秀畢業生的同時，科技大廠也向學生喊話，建議學生在校期間多參與業界實習或專案研習，將學校所學與業界經驗結合，與企業建立良好關係，並且保持積極進取的心態，多多充實自我、提升外語能力，增強自我競爭實力。

[秘書室對外事務組] [Top](#)

國立交通大學獲得全球開放式課程聯盟標竿網站獎 台灣開放式課程運動獲得國際讚賞



交大開放式課程獲標竿網站獎

100門為影音課程)，範圍涵蓋各系所基礎與進階課程，提供材料則包含課程綱要、課程講義，以及完整的課程影音錄影等。



交大開放教育推動中心主任兼聯盟秘書長白啟光教授代表受獎

成員包含來自46個國家、超過250個大學的全球開放式課程聯盟在4月16號於英國劍橋舉辦的盛大年會上，將標竿網站獎(Landmark Site Award)頒與國立交通大學，這就像是開放式課程運動界的最佳影片獎，必須要擊敗全球上百個大學的開放式課程網站方能取得，實屬不易，也代表近年來我國大學的開放式課程運動已經受到了國際的注目及讚賞。

全球開放式課程聯盟自2011年起每年自全球四十幾個國家的大學所設立的開放式課程網站中挑選一個，並頒予標竿網站獎(Landmark Site Award)，得獎者可說是百裡挑一的模範網站，今年國立交通大學打敗上百個對手獲得此一殊榮。國立交通大學目前已建置124門開放式課程，其中包含102門完整影音課程(註：MIT 提供的開放式課程中也僅有約

由於交大所提供的課程品質優異、適於自學，因此網站的點擊率節節高升，根據Google Analytics 的統計，2010年一年的網站造訪次數就超過了250萬次，嘉惠至少20萬的使用者(註：台灣高等教育在學人口約120萬)，全年影音課程的觀看及下載次數更達到驚人的一億四千萬次，其中超過1/3的課程點擊率來自海外，某些課程的觀看或下載次數早已超越任何國內youtube上的熱門影片，而且受歡迎的程度經年不墜。

2011年，交大OCW網站的造訪次數更超過300萬次，至少24萬使用者，其中有超過4萬使用者來自於海外地區。從上千條的使用者回饋得知使用者不只有在學的國內大生，還包括了越級學習的中學生、失學的窮苦大學生、海外的學子及自我進修的職業人士等等，甚至有企業公司利用交大的開放式課程做為內部教育訓練的教材。

自2001年美國麻省理工學院(Massachusetts Institute of Technology, MIT)提出開放式課程的知識分享計畫，將高品質的課程與資源組織成數位教材，免費地開放於網路上供大眾分享與學習後，啟發了全球許多大學的開放教育資源運動，麻省理工學院因此於2005年正式主導成立全球開放式課程聯盟(OpenCourseWare, Consortium, OCWC)。聯盟成立至今，成員成長快速，共計全球46個國家超過250個大學加入，建置了上百個不同語言的開放式課程網站，提供上萬門課程。國立交通大學為響應此一潮流，於2007年4月正式成立華文世界第一個擁有完整課程影音及課程資源的大學開放式課程網站，成為台灣第一所加入全球開放式課程聯盟的頂尖學府，並於2008年12月集結有志一同的大學成立「台灣開放式課程聯盟(TOCWC)」，希望集合眾校之力廣泛地開放不同領域之知識，共同為知識分享努力。

目前該聯盟已有包括台、清、交、成等27所大學參加，成為全球大學加入推動開放式課程比例最高的國家之一。現任聯盟理事長交通大學吳妍華校長表示：「台灣開放式課程聯盟要做臺灣推動開放式課程以及開放教育資源的火車頭，聯盟的成立除了展現台灣高等教育的優質教學，更要讓知識的交流與傳遞超越時空的限制，打造終身學習的環境並激發新的創意與思維。」截至目前為止，台灣開放式課程聯盟的27所學校已經開放超過700門課程，其中70%為全影音課程，使得台灣成為目前全世界投入開放式課程運動大學密度最高的地區之一，也是提供全影音開放式課程比例最高的國家。

國立交通大學開放式課程網站：<http://ocw.nctu.edu.tw/>

[開放教育推動中心/秘書室 | Top

全民公敵真實版在台灣 你飛上「視訊監控雲」了沒？

由交通大學電腦視覺研發中心研發的「視訊監控雲」結合最夯的智慧視訊監控與雲端運算技術，成功在SechTech 2012展示，獲得許多掌聲，並歡迎各界接洽進行產學合作。

視訊監控自美國911事件以及英國地鐵爆炸案後已經成為最重要的安防科技，並由美國、英國等廣泛建立各種監視攝影機於都會、機場等各種公眾場所，以有效進行防恐措施並保障公眾生命安全。然而過多的攝影機已經造成視訊監控的瓶頸與負擔，因此近幾年智慧型視訊監控(Intelligent Video Surveillance)崛起，透過電腦視覺演算法分析監視攝影機影像，以進行自動監視。台灣比較成功的例子就是警方佈建的車牌辨識系統，透過裝置於交通要道的各台監視攝影機以及自動辨識車牌的技術，得以自動偵察贓車、未繳費車牌車輛等，維護公共秩序與安全。

交通大學電腦視覺研發中心結合國內近30位教授進行智慧型視訊監控研究多年，在交通大學蔡文祥講座教授與前佛光大學副校長范國清教授的帶領下，發展156項前瞻智慧型視訊監控核心技術、75項成熟可移轉產業技術，並取得國內外31項獨家專利，獲得近3600萬技轉金，更促進廠商於產業深耕的投資累計達3億。

今年該中心更由輔仁大學電機工程系王元凱教授進一步結合最新的雲端運算科技，可有效整合眾多智慧型視訊監控演算法於雲端，達到簡易管理、降低成本、有效擴展等三個優點。該技術的特點不同於一般雲端技術，其高效能雲端技術(High-

Performance Cloud Computing)同時結合GPGPU平行運算與雲端虛擬化技術，可滿足智慧型視訊監控演算法的高運算量需求。而該系統提供的各項智慧型視訊監控技術則包含警戒區偵測、行為分析、停車偵測、大型停車場管理、行人自動追蹤、Google Map整合、Google Earth整合等功能，對於「大範圍」犯罪預防監控有非常好的效益，很適合應用於大型廠房、校園、工業園區、機場、交通區域等大面積範圍的視訊監控，也非常適合警政雲的應用。

隨著各國大型活動的增加，未來智慧型視訊監控在安防的應用上有增無減。例如今年英國的2012奧運、中國大陸的「平安城市與智慧城市計畫」等，都強調採納如「人臉辨識」等各項智慧型視訊監控技術的反恐應用。而今年台灣政府大力推展雲端，也率先規劃執行警政雲，整合鄰里監視系統、警政監視系統等兩大系統於雲端，以簡化管理複雜度、提高蒐證效率，從而加強犯罪偵察成效。

此次交通大學電腦視覺研發中心展出的「視訊監控雲」系統、技術與觀念，可符合各種大型活動的監控使用，亦可以輕易協助警政雲等相關應用。該技術可以技術移轉、產學計畫等許多合作方式與各社會單位、業界廠商合作。

[電腦視覺研發中心| Top

彩繪社區新活力！領袖人才培育學分學程熱血破冰



第一屆領袖人才培育學分學程熱血開跑

交大第一屆領袖人才培育學分學程開跑了！由學生一手策劃之熱血破冰活動——彩繪社區，選在新竹科園社區的三福宮廣場進行，期待實現在地關懷，把色彩帶入社區、再添視覺藝術新景點。

打著熱血破冰的口號，活動的發起人是材料系大三的趙書漢同學，以此活動，響應在地青年活化社區的風潮，標記學程自籌活動的起點。希冀結合社區營造與文化關懷的想法，透過色彩與創意的進駐，帶給社區不同的風貌。領袖學程首航選擇科園社區，除了在期中考前借其地利之便縮短往返時間，也感謝AIESEC交大分會於今年初開啟彩繪社區先例，因此再尋合作可能時，社區的理事長即熱情地給予了支持。

彩繪的牆壁位於科園社區內的三福宮廣場，三福宮（奉祀土地公）位於科園社區之三角交界，旁鄰公園、籃球場，為居民生活之集散，幅員如此，交界僅以一堵水泥矮牆區隔，與馬路相鄰的牆垣，平時皆停滿了車輛，年來牆面已然蒙塵生苔。期待將牆垣改頭換面，同學們先行場勘，與理事長討論後，決定彰顯社區原有風格，以「土地公生日」為彩繪主題，進行草圖繪製。相關籌備如顏料採買、器材準備乃至供膳細節也同時分工進行。



學生實現在地關懷，把色彩帶入社區

彩繪當天，同學們從交大出發，一同步行至科園社區的三福宮廣場。一抵現場，同學們隨即挽起袖子、站上崗位，部分同學負責構圖，其他同學則協助清洗矮牆，待清洗的牆垣乾燥以後，即可新上白色底漆，轉眼整面牆變得煥然。階段的完成令人欣喜，而著色才是最大的工程，為增進效率，同學們將構色簡為區塊，一人負責一色，就這樣面著牆、列成一隊，專注地畫了起來，著色順序由淺入深，或濃或淡，斟酌著油漆和松香油的比例，調色或者漸層，都有心得。

彩繪活動更吸引了社區的孩童，原於公園玩耍的他們特意越牆而來，睜著好奇的眼，圍在同學身畔、認著同學彩繪的圖樣，後也拿起了油漆刷，開心地塗鴉起來。這是行動的另一層收穫——介入並且影響——生活環境的再認識，無形間我們也感染了社區的孩童。而孩子們的笑語更引得行經的居民們留目，遠遠地報以笑顏。肯定同學們的付出，美化了社區，更帶來全新活力，社區的榮譽理事長與理事長樂見其成，他們表示，在推展社區活動中，很多地方都需社會支援與協助，而學校活動能與此相應，透過美化凝聚居民共識，實為一樁美事。

待陽光斜至牆頭，原本單調的牆面已然變得繽紛，形形色色的人物「躍然牆上」，與持著畫筆的同學們互答圓滿，使原本純粹於劃界的牆，變成有故事的公共藝術。這是學程的第一步，樂見其感染，領袖人才培育學分學程召集人方凱田教授表示，學程的規劃旨在儲備具有領導與溝通能力之領袖人才，許多人認為領袖是一種個人特質，但他相信這是一種氣氛、是可被培養的一種精神。而這是第一屆、第一個由同學們一手策劃的活動，過程完滿，可期未來，後續還有許多活動如志願服務、創業競賽等，相信能帶給交大不一樣的格局與視野。

[領袖人才培育學分學程| Top

《無研話》領袖人才 從小事培育

大學的目標之一是為社會培育領袖人才。隨著時代迅速發展、資訊多且快速的流通，要成為傑出領袖，已不是具備學識與努力就能夠達成目標。因此，大學也要隨著時代不斷創新與調整腳步，思考未來領袖人才所需具備的條件，以及該創造什麼樣的優質學習環境，培養未來的領導者。

領袖特質大部分可以靠後天養成，優秀的領導者，應具備有獨立思考、整合能力、創新精神、國際觀、容忍挫折、描繪願

景的能力，當然也必須有良好的品德和關懷社會的情操等。這些多元能力可以靠經驗累積，透過良師益友和經常性的參與活動造就。

交大「領袖人才培育學分學程」的十九位學生，日前主動與校園附近社區聯繫，希望透過彩繪，協助老舊生苔的牆面翻新。上周末，這些學生挽起衣袖，清洗牆面、構圖、彩繪，過程中吸引社區小朋友一同加入，雙方的笑語為整個社區注入了活力新面貌。學生表示，透過這種小活動，讓他們對生活環境重新思考。

多元能力的經驗累積可以藉由參與講座、英語演說、創意競賽、服務等活動，與來自不同領域的人才互動，學習領導別人與被別人領導，透過氣氛，將這些能力內化為個人特質，無形中培養領袖精神。

資料顯示，台灣一千大企業中有一百七十家是交大關係企業，台灣科技五百強中，交大關係企業也有一百五十家，占了三成的比例，顯示過去交大培育了許多優秀的企業領導人。未來十年，「人才」更是關鍵，大學年輕的一代，從態度到專業，應從小開始扎根。

《此文刊登於2012-04-13 中國時報C2版專欄》

[吳妍華校長 | Top

華語中心於5月17日（星期四）舉辦外籍生「100學年度中文歌唱比賽」

華語中心將於5月17日（星期四）舉辦外籍生「100學年度中文歌唱比賽」，藉由活動之舉辦，提高學生華語學習熱忱，並增進學生間之交流與互動。活動即日起開放報名，比賽辦法請洽華語中心網頁：

<http://aadm.nctu.edu.tw/mandarin/>。

[教務處] | Top

學業期中預警系統已開啟

一、本學期學業期中預警系統已開啟，為使各學系能順利使用本系統以加強學生學業輔導機制，相關作業敬依說明配合辦理。

二、學業期中預警之對象為學士班學生，因此須做預警登錄之課程除學士班課程外，也包含有學士班學生選修之碩博士班課程，因此，預警作業需要全校各系所及其他教學相關單位配合。

三、各個課程之預警登錄除任課教師及系所助理可登錄外，也開放課程助教協助任課教師做預警登錄，各個課程助教須由各系所助理於預警系統做課程助教設定，因此，請各系所及教學單位助理先將課程助教資料（當學期課號，教助學號）整理，並上網做設定。

四、本學期學業期中預警作業時程：

(1) 4/9 (一)：系助理調查課程助教並做課程助教設定。（第8週）

(2) 4/23(一)~5/4(五)：課程預警登錄，任課教師、課程助教或系所助理均可登錄。（第10、11週）

(3) 5/7(一)：各學系依預警狀況進行學生學業學習的輔導，預警狀況可利用「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轉知該生導師，學習狀況不理想的學生可列印通知書通知家長。（第12週）

五、請轉知所屬教師及課程助教，及早整理學生之出席、繳交作業或報告、小考或期中考表現等學習狀況資料，並於預警系統對學習狀況不理想學期成績可能會不及格的學生做預警登錄，此預警登錄請於5/4(五)前完成。

六、預警系統網址：從選課系統<http://cos.adm.nctu.edu.tw/>進入。以上事項敬請配合辦理，謝謝！

七、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。

八、相關訊息及操作說明於註冊組網頁最新消息可參閱及下載。

[教務處] | Top

101學年度第1學期碩博士班(含僑生及大陸地區)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

101學年度宿舍網路申請第四階段公告

主旨：公告101學年度學生宿舍第四階段網路換宿事宜及第三階段分配結果。

申請及分配方式說明：

壹、分配結果請參閱住服組網頁（網址<http://www.cc.nctu.edu.tw/~housing/>）

倘有疑問請撥住服組校內分機31495、31497或專線03-5131495、03-5131497。

貳、第四階段：網路宿舍寢室交換

（一）申請時間：101年4月16日上午9時至4月25日下午15時止。

- (二) 已分配101學年度宿舍同學(大學、碩士、及博士生全部),倘對分配寢室不滿意,請上網路交換。
- (三) 爾後申請為人工方式作業交換寢室,每人每次須繳交手續費新臺幣250元整。
- (四) 宿舍交換以申請上網時間為準。

參、已獲得101學年住宿同學,請確實遵守學生住宿輔導辦法及借用宿舍契約書相關條款。

肆、101學年度欲退宿同學,即日起請帶學生證親至住服組辦理,依住宿輔導辦法六月卅日後不得退宿。

伍、101學年度宿舍四階段時程及作業內容詳見本組100.12發各寢室系所之『101學年度宿舍申請作業流程』卡片或逕上住服服務組網頁「101學年宿舍申請流程」查詢。

[學務處] | [Top](#)

101年度畢業生傑出貢獻獎即將截止

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」

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

【中科】4/21聯合徵才活動

【日商三菱東京日聯銀行】Global Banker

【廣達電腦】2012年儲備幹部(MA)招募

【長榮公司】2012年度聯合招募

【榮剛材料科技】徵機械、材料研發、電機、品保工程師

【行政院原民會】提供原住民青年專人就業服務

【中國APP金光紙業】招募“管理培訓生”

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

【DHL Express洋基通運】2012暑期實習

【DBS星展銀行】台灣 2012暑期實習

【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

韓國新羅大學短期文化研修活動

[學務處] | [Top](#)

國科會徵求第3期「補助在台成立跨國頂尖研究中心計畫」試辦方案構想書

一、設立上開中心所需經費採申請機構、國外合作單位及國科會補助共同分攤為原則,國科會補助經費之額度不超過三分之一,國外出資合作單位不應少於三分之一。申請時並應繳交「申請機構投入資源承諾書」,即配合計畫執行所承諾投入經費(學校自籌款)及行政配合之證明文件,須由校長具名。

二、請申請單位於101年5月10日前,造具構想書申請名冊併同中、英文構想書(含「申請機構投入資源承諾書」及「國外單位合作意向書」)、主持人及共同主持人個人資料表各一式2份,送計畫業務組彙辦。另請申請人將構想書及個人資料

表等申請文件電子檔，以E-mail方式傳送國科會國際合作處。

三、 構想書格式及其他注意事項詳參函文附件說明，或可至國科會網頁查詢下載(網址：

[http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03616cc8c013628e744f6002a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)

[act=Detail&id=402881d03616cc8c013628e744f6002a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03616cc8c013628e744f6002a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

國科會科教處徵求101年度「新媒體科普傳播實作」計畫

一、 本計畫為單一整合型計畫，計畫撰寫應以整體為之，申請人需將不同領域之規劃內容彙整為1份計畫書。本案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。

二、 計畫書請依專題計畫申請方式上線製作及傳送(請於「學門代碼」欄勾選「SSD01-科普活動」)，並請所屬單位於101年5月8日前上線造冊併同「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，以俾依限於101年5月11日前送達辦理申請。

三、 計畫徵求說明及其他申請相關注意事項詳參函文附件，或可至國科會網頁(網址：

[http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03658c67f013677931945007c&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)

[act=Detail&id=402881d03658c67f013677931945007c&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03658c67f013677931945007c&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

國科會101年度「奈米元件與3D積體電路專案計畫」受理申請

一、 本計畫分為個別型及整合型2類；其中整合型計畫之總主持人需彙整提成1本計畫書，總主持人連同共同主持人合計至少3人，計畫撰寫應以整體為之，勿分為數個子計畫；若核定通過後，將列為總主持人所執行之計畫件數。學門代碼名稱：「E98(專案計畫)之子學門E9811(奈米元件與3D積體電路專案計畫)」。

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101年5月28日前彙整造冊及「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。

三、 其他注意事項詳參函文及徵求計畫書說明，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?](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d0363ae70001365756502000e0&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)

[act=Detail&id=402881d0363ae70001365756502000e0&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d0363ae70001365756502000e0&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

國科會徵求101年「任務導向型團隊赴國外研習計畫」(龍門計畫)

一、 請申請人參考此次公告指定之「外國研習機構一覽表」31所國外研習機構提出申請，申請人及共同主持人資格需符合國科會補助專題研究計畫申請人資格，且不得為已依相關法令辦理退休之人員。每一計畫每年補助計畫主持人與共同主持人往返研習機構合計2人次，每次停留至少1個月，並得併為1人次至少2個月之方式處理；博士生或博士後研究人員每年期停留研習機構至少10個月。

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「補助任務導向型團隊赴國外研習」進行作業。同時將中、英文研究計畫書、參與人員中、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101年6月12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、 另請申請人將所有英文申請資料(包括計畫書、所有研究人員履歷及其著作目錄等)併同「國外研習機構參考意見表」寄給擬前往研習之國外研究機構指導人，並請該位指導人填具所附「國外研習機構參考意見表」暨簽署後，於101年6月29日前將該表直接寄達國科會。

四、 其他注意事項詳參函文及附件說明，申請書及相關資訊請至國科會國際合作處網頁查詢(網址：

<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=18969&ctNode=1213>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會102年度「心智科學腦影像研究計畫」受理申請

一、 本計畫徵求公告修正為鼓勵以使用MRI儀器為主所進行人文與社會科學議題相關之研究計畫，並刪除原徵求公告第2點計畫徵求重點「本公告所徵求之研究計畫，須是以使用國科會人文處設置於政大、成大與台大之MRI 儀器為主所進行人文與社會科學各領域相關議題之研究計畫」；其計畫分為個別型及整合型2類。

二、 申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，於人文處學門代碼勾選「H49 心智科學腦影像研究」，並請所屬單位於101年7月26日前彙整造冊及「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。

三、 其他注意事項詳參函文及計畫徵求公告修正版，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?](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03658c67f01365dd58d15003a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)

[act=Detail&id=402881d03658c67f01365dd58d15003a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03658c67f01365dd58d15003a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

財團法人車輛研究測試中心公開徵求「車輛中心創新計畫學研提案與合作聯盟」

- 一、財團法人車輛研究測試中心函送2012年搜主意提案活動之「學界Go創意」辦法，本計畫提案方式分創新團隊及個人提案，請有意申請者填具個人提案單或創新團隊提案規劃單及簡報於101年5月31日前E-mail至搜主意專用信箱 (idea@artc.org.tw)並寄送紙本資料至該中心。
- 二、本件來函及附件請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱(網址:
<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?announce=1&charset=big5#>)。

[研發處] | [Top](#)

101年軟體採購需求調查

1. 有鑑於商業軟體價格高昂，資訊技術服務中心擬協助各單位辦理共同性軟體採購，期望透過集體議價之方式取得更優惠之價格，以降低軟體購置成本。請各單位填寫軟體需求調查表（請參見本中心網頁<http://www.it.nctu.edu.tw>之「最新消息」處）以協助調查。
2. 本中心將就調查結果進行評估，將軟體分成四類：
 - (1) 對全校性共同需求之軟體，將由本中心評估採購。
 - (2) 非全校性共同需求之軟體，但有超過半數之單位有此需求者，本中心將負責一半費用，其餘則由使用單位依使用比例分攤。
 - (3) 雖為跨單位共同需求之軟體，但需求單位未超過半數者，由本中心統一議價，費用則由各使用單位依使用比例分攤。
 - (4) 少數單位或系所專用軟體，建議由各使用單位自行購置。
3. 請於101年4月30日前回傳調查表附件給本中心。
4. 其他相關問題可聯絡業務負責人朱祚漢先生（分機：31267；e-mail:allensph@mail.nctu.edu.tw）。

[資訊中心] | [Top](#)

4、5月份週四合作事業推廣日排程

日期	廠商名稱	產品目錄
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

日期	廠商名稱	產品目錄
3日	上班族	服飾
	新翔美味	手工水餃
	壹多媒體	網樂通電視機上盒
	17號草堂	手工大餅
	花水木(日、韓)	髮飾、Kitty系列
	宜力	乳酸菌、優格

	啟榮	雨傘
	菜香耕	有機食品
	維宏	精緻蛋糕、麵包
	泓粟	蔓越梅汁
	陳師傅	鳳梨、香蕉糕餅
10日	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	羅漢食品	蜜餞、榛果
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
	全信實業	竹碳健康系列
	金車生技食品	健康食品
	金助能生物科技	健康、醫療器材(特賣會)
	金助能生物科技	健康、醫療器材(特賣會)
	傳揚行銷(股)	壹傳媒網樂通機上盒
	皇太后商行	韓、日系襪子
17日	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	豐民	皇后瑪包包、銀式飾品
	菜香耕	有機食品
	開元食品	(華航)蛋糕、甜點
	敏傑	吸水毛巾、記憶枕
	天藍養蜂場	創意DIY油畫、蜂王乳
	誠晉布業	功能性襪子(除臭性)
	舞米樂	手工蛋捲
	台灣好鍋	按摩枕頭、毛巾
	小周食品	各類蜜餞
24日	上班族	服飾
	Mandy(韓系)	髮飾、絲巾、項鍊
	17號草堂	手工大餅
	浩恩	防水包包
	樸鈺	客家養生蛋糕
	田園都瑋	德國豬腳
	恩典	雨傘

	開元食品	(華航)蛋糕、甜點
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
	東燁茶行	茶葉、茶具
31日	上班族	服飾
	宥足	襪子、口罩
	17號草堂	手工大餅
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
	金助能生物科技	健康、醫療器材
	金助能生物科技	健康、醫療器材
	智耀有限公司	3M產品、橘子工坊商品
	三大房	湯包、燒賣、抓餅、珍珠丸
	台灣好鍋	按摩枕頭、毛巾
	罕馬突	排汗衣

[員生社] | [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：弑母的故事：《杜瓦特家族》的國家寓言
主講人：張淑英 教授(國立臺灣大學外國語文學系暨研究所)

時間：2012/5/2 (三) 15:40~17:30
地點：AB102(綜合一館B102教室)
講題：《危險關係》：兩性戰爭與愛情遊戲
主講人：劉 俐 副教授(淡江大學法國語文學系)

[新文藝復興閱讀計劃推動小組] | [Top](#)

超越未來-科技與社會經典系列講座：氣候變遷的因應與調適

台灣聯合大學系統於本學期在陽明大學、中央大學、清華大學、交通大學四校聯合開授「超越未來-科技與社會經典系列講座」課程，101年4月30日邀請李鴻源內政部長至交通大學演講與水資源相關之議題《氣候變遷的因應與調適》。李部長將以大型科技工程與社會互相影響為背景知識，講授對面氣候變遷的危機下台灣的因應與調適。歡迎各位師生踴躍參加。

【講題】：氣候變遷的因應與調適

【講師】：內政部長 李鴻源部長

【時間】：101年4月30日 (一) 晚上18:00至20:00

【地點】：國立交通大學工程四館國際會議廳

【報名網址】：<http://goo.gl/MGXfA>

【聯絡方式】：國立交通大學科技與社會中心助理 駱冠宏 (03) 571-2121分機58643 khlo@nctu.edu.tw

【其他訊息】：台灣聯合大學系統科技與社會中心官方網站 <http://uststs.nctu.edu.tw/index.php>；國立交通大學科技與社會中心官方網站 <http://www.stscenter-nctu.org/>

【主辦單位】：台灣聯合大學系統科技與社會經典通識系列講座計畫；台灣聯合大學系統科技與社會(STS)領域推動計畫

【協辦單位】：國立陽明大學科技與社會研究所；國立中央大學通識教育中心；國立清華大學通識教育中心；國立交通大學科技與社會中心；國立交通大學服務學習中心

交通大學「慢智慧系統在環境感知軟體工程上之應用」研習會

活動主題：交通大學「慢智慧系統在環境感知軟體工程上之應用」研習會，講員：匹茲堡大學張系國教授

活動時間：101.05.11下午1:30~5:00

活動地點：資訊技術服務中心(計中)1樓電腦教室(3)

活動摘要：研習會：慢智慧系統在環境感知軟體工程上之應用

Workshop on Slow Intelligence Systems for Environment-Aware Software Engineering

報名網址：<http://www.eic.nctu.edu.tw/workshop/>

張系國教授今年從美國匹茲堡大學休假一年，國立交通大學特別利用此機會，邀請張教授蒞校指導研究，並於5月11日下午1:30至5:00在交大資訊技術服務中心一樓電腦教室舉辦研習會。此研習會分為上、下兩場，第一場介紹慢智慧系統(Slow Intelligence Systems)的新模式(new paradigm)，第二場則介紹慢智慧系統在環境感知軟體工程上之應用(Slow Intelligence Systems for Environment-Aware Software Engineering)。此研習會為免費課程，學員必須具有computer science、artificial intelligence、software engineering、以及object-oriented systems design之知識，詳情請見<http://www.eic.nctu.edu.tw/workshop/>，採線上報名，名額有限，額滿為止。