



ENGLISH

English Information

交大新聞

校園新聞

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

藝文中心訊息

其他單位

產學運籌中心

外文系

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

產學夯報

交大友聲

政大大學報

前期回顧

175期 ▾

交大新聞

校園新聞

國內學界醫材項目最高技轉金額 國立交通大學與加拿大生技公司簽訂技轉合約

展現青春與活力 103學年度運動會

交大-IBM 智慧物聯網巨量資料分析研發中心揭牌營運

2014國際學生中文朗讀比賽，國際學生「朗朗上口」！

獲獎榮耀

應化系刁維光教授榮獲中山學術著作獎

教職員桌球社榮獲大專院校教職員工桌球錦標賽甲組冠軍

交大友聲

交大友聲470期來囉：Jasper Display 董事長邵中和學長、漢民微測科技招允佳學長專訪

行政單位

教務訊息

103學年度第1學期學生核心能力評量問卷

學習策略研習工作坊-心智繪圖學習法

學習策略研習工作坊-口頭報告技巧

學務訊息

校外獎學金申請訊息

校長講座

聽「防範一氧化碳中毒」，抽實用好禮

反詐騙宣導-網路購物停看聽 避免遭詐看這邊

【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

研發訊息

科技部徵求「政府巨量資料應用先期研究計畫」專案計畫書

科技部「104年度專題研究計畫」受理申請

科技部104年度空間資訊科技學門「空間資訊科技一般專題研究計畫」受理申請

科技部104年度防災科技一般專題研究計畫受理申請

科技部104年度「優秀年輕學者研究計畫」接受申請

科技部104年度「百人拓荒計畫」受理申請

科技部與德國學術交流總署(DAAD)合作補助之2015年「博士生赴德研究」(三明治計畫)及「臺德青年暑期營」受理申請

藝文中心訊息

藝文中心：2014交大藝術季《秋冬》藝文饗宴

產學運籌中心

【TRON4行家講堂】4場演講2場工作坊輪番登場 報名全面啟動！

外文系

交大外文畢業公演 《謎探》懸疑登場

國內學界醫材項目最高技轉金額 國立交通大學與加拿大生技公司簽訂技轉合約

加拿大生技公司ATI Canada為開發新一代傷口復原治療技術，解決糖尿病患及意外事故導致的皮膚潰爛患者傷口不易癒



凝膠醫材團隊(前排右為劉典謨教授)。

FDA 臨床試驗。

相較於目前普遍採用的臨床治療方式，結合該公司的高品質之蛋白質藥物與劉教授所研發的凝膠醫材技術，在實驗性臨床試驗（針對燒燙傷以及疾病引發的皮膚潰爛）上已證實具備相當優異的復原治療效果。此臨床試驗也顯示該蛋白質藥物之優異療效以及凝膠醫材之優異支架特性及生物安全性。

此次雙方技轉以及後續合作的目標，係將凝膠體的優異生物特性與蛋白質藥物之優異療效結合，產生綜效性療效，也同時開發出更優異的高階產品，深信不久的將來即可帶給病患更好的治療效果，同時可爭取更大的市場商機。劉教授指出，朝向研究目標持續努力，並長期深耕單一醫材技術，搭配技術相關專利布局，對研究團隊來說是相當重要的成功因素。

劉教授近幾年來在相關凝膠醫材研究已獲得國際學術界多次肯定，曾經兩度受邀發表回顧性專文於國際頂尖期刊Progress in Polymer Science，也同時獲得國際性之獎勵。

劉教授同時身兼交大產學運籌中心主任，他表示這是一個很好的專利技術推廣案例。交大擁有一些屬性的不同的高價值專利技術，對產運中心來說都是精品，必須以不同的經營模式處理。這一兩年來產運中心也針對一些專利技術（包括文創）及創作人，個別提供不同的服務及策略諮詢。

劉主任特別強調，以交大豐富多元的研發能量看來，只要經過適當的籌備規劃，相信未來可望有更多技術移轉案例源源不絕產生，促使交大持續位居台灣產學合作與技術移轉模範學校。更重要及深遠之意義則是讓交大研發成果，實質影響人類社會揚名國際。

[秘書室 | Top

展現青春與活力 103學年度運動會



連日寒冬，老天爺仍賞了交大運動會晴空萬里的好天氣，讓交大師生、教職員換上輕便運動服走出戶外活動筋骨，從田徑競賽、環校接力到趣味競賽，熱情參與一年一度的運動盛會。

今年運動會吸引全校六千名學生及教職員工參加，開場秀由大一新生帶來創意繞場比賽，各系無不使出渾身解數吸引眾人目光，繽紛裝扮、精彩舞蹈配上創意口號，全場充滿歡樂笑聲，展現年輕學子青春與活力。成績出爐，由「細妹按靚」的人社系拿下最佳表演獎、超級馬力歐應化系獲最佳創意獎、祭出變形金剛

運管系得到最佳造型獎、高喊「凍蒜！凍蒜！」的電工系獲最佳笑果獎。

許千樹副校長表示，運動會是交大一年一度的盛事，進場秀展現學生十足創意，用心呈現各系特色，精神可嘉！強健體魄是一切的基礎，期許學子維持運動習慣，並在運動場上、生活中保有運動家精神。

動感十足的熱身大會舞接續登場，由巫慧萍老師領軍專業舞蹈小老師，帶動全場教職員工生一起動起來；充分熱身後，壓軸演出的啦啦隊隨即登場，空拋、旋轉加上動感舞蹈，掀起運動會開幕的另一波高潮！

揮灑一天的汗水後，各項競賽結果出爐：男子甲組田賽錦標：資工系、競賽錦標：機械系、團體錦標：機械系；男子乙組田賽錦標：資工B班、競賽錦標：機械B班、團體錦標：機械A班，奈米科學及工程學士學位學程獲得本屆運動會精神總錦標。

一年一度的運動盛事鍛鍊了交大人的體力，共同為賽事努力也凝聚了彼此的情感，有汗水、有輸贏，更有堅持和突破，這些都是每位熱情參與者的共同青春記憶。

[秘書室 | Top

交大-IBM 智慧物聯網巨量資料分析研發中心揭牌營運

交大電機與美國IBM公司合作成立之「交大-IBM 智慧物聯網巨量資料分析研發中心」，3日正式揭牌營運。這項跨國的產學合作由IBM公司捐贈高達美金140萬元(合新台幣4千餘萬元)的IBM InfoSphere Streams



開發平台，協助交大電機培育「智慧物聯網(iIoT)」領域相關的人才及學術研究，交大電機成為IBM公司在亞洲學術界的第一個合作夥伴。

IBM院士Dr. Nagui Halim表示，InfoSphere Streams 開發平台是IBM 華生研究中心(T. J. Watson Research Center)百年重要的研究成果。IBM這次捐贈是為培養更多具有巨量資料(Big Data)與「智慧物聯網(iIoT)」相關知識與技術的人才，與國立交通大學建立長期且密切的產學合作關係，共同設立的「交大-IBM iIoT研發中心」，希望成為IBM Watson Research Center在亞洲第一個以學術研究為主的物聯網巨量

資料分析研發重鎮。

他說，巨量資料有資料巨大(Volume)、資料多樣性(Variety)、即時性(Velocity)、真實性(Veracity)三個特性。現在許多的應用均須要Real-Time Big Data Analytics 技術即時得出運算結果。例如：影像、語音、個人生理資訊須立即進行分析，判斷出哪些地方有人受困等應用，這些分析都是有時間限制的，必須即時地完成資料分析。他進一步表示，IBM InfoSphere Streams是IBM所開發之先進即時巨量資料分析平台，透過分散式的硬體資源及各種資料擷取、分析工具，讓使用者能快速開發各式應用程式，其強大的處理能力可處理數以百萬計之多重來源資料。可以跨領域整合：數位訊號處理、資料庫、分散式計算機等系統。

Stream Computing搭配IoT (Internet of Things)，透過行動或有線寬頻網路將來自上百萬之物件所獲取之事件，導向位於雲端之Streams Computing平台進行即時性之處理與分析，可開發能與人類、行動裝置、機器、感測器、各式應用程式之系統，以優化各式商業業務，可增加消費、提升營收，搭配社群網絡來獲取各式正在發生的事件，並自動給予即時之回應及相關處置，甚至預防犯罪的發生進而打造更具智慧的物聯網(iIoT)。

交大研發長張翼代表交大感謝IBM慷慨捐贈。他說，物聯網、Big Data、LTE、4G、5G為來的發展與「交大-IBM 智慧物聯網巨量資料分析研發中心」的建立息息相關。他同時指出，新成立的研究中心可以與交大－台積電研究中心、交大－聯發科研究中心彼此聯結應用，也可以跟其他學院的研究結合，對於提升整體的研發能量有很大的幫助。

教務長陳信宏開心的說，IBM巨量資料分析結合物聯網、雲端運算等技術，對台灣產業未來的發展很重要。強調交大位於科學園區旁，將來可進一步擴散到園區，對台灣具有相當的重要性。

IBM華生實驗室經理張書平則分享以交大為合作對象的因緣，「花一年的時間在台灣地區從事客戶拜訪，對巨量資料的分析應用受到業界與學界的支持。面臨全球產業另一次的重大變化，許多產業紛紛考慮轉型。」而轉型需要更多優秀的人才投入。「下一代年輕人在社群、行動網路、雲端環境中成長，巨量資料分析平台提供分析模組，從技術上培養人才。」迎接新的機會，就從學校開始「暑假在交大短期授課，學生的表現很優秀，已有博士候選人到IBM總部從事開發與研究」他說。

張書平進一步說，當面臨產業變革的大浪，他希望下一代的年輕人看清楚。也希望透過「交大-IBM 智慧物聯網巨量資料分析研發中心」的成立激發創意，培育更多的人才。

電機系主任王菴君表示，Streams Computing是很大的資料分析平台，可提供「電機」、「資訊」、「數學」、「商業」等各種不同需求的功能。他期許4G、LTE、5G，乃至M2M平台可以跟這個平台結合。「將更積極的爭取國際學術合作、國內外產學合作、培育相關領域的創新人才。」他指出。

[電機系] [Top](#)

2014國際學生中文朗讀比賽，國際學生「朗朗上口」！



交大語言中心華語組在2014年11月26日舉辦2014國際學生中文朗讀比賽，參加此次活動的國際學生來自四面八方，韓國、德國、瑞典、荷蘭、埃及、印尼、烏克蘭、...大家齊聚一堂，互相切磋、交流。這些國際學生朗讀的文章也十分多元，從中文歌曲的歌詞、寓言故事，到對自己國家的介紹、在台灣生活的經驗、對台灣文化的觀察...等，不僅考驗他們對於這些文字發音的功力，也考驗他們對於這些文章內容的了解，透過朗讀，能生動的傳遞文字的意涵和情感。

這次參賽的學生勢均力敵，不論咬字、情感表達等各方面，皆表現優異，對評審而言，是相當大的挑戰，幾經多方討論後，初級組最後是由朗誦「年獸的故事」尼加拉瓜籍的肖高飛同學脫穎而出，獲得第一名；中級組第一名是朗誦「吃果醬的朋友」烏克蘭籍的馬如亞同學獲得。結果雖然有輸有贏，但大家對中文的熱愛表露無遺，每位同學皆獲益良多。期盼他們再接再厲，繼續參加下次的比賽，2014國際學生中文朗讀比賽在歡呼聲中圓滿落幕。

[語言中心] [Top](#)

應化系刁維光教授榮獲中山學術著作獎



103年度「中山學術著作獎」日前公布，由中山學術文化基金會董事長許水德頒獎。本校應用化學系教授刁維光榮獲中山學術著作獎殊榮。

中山學術文化基金會表示，今年報名件數比往年更踴躍，共64件報名，最後要選出3位獲獎者，相當於1比21，獲獎相當不容易，最後選出2位人文社會類、1位自然科學類，得獎者都可獲得獎金、獎狀、金質獎章等，而自然科學類就是由刁維光獲得，實屬難得。

刁維光教授以「紫質敏化太陽能電池」著作獲選，他領導的研究團隊仿效大自然綠色植物中的光合作用，研發一系列具高效能紫質染料，大幅提

升元件的效能，而廣受國際矚目。

而刁維光教授在此相關領域深耕多年，成就斐然，其研究團隊與中興大學以及瑞士洛桑聯邦理工學院所共同發表在頂級期刊科學雜誌（Science）的研究成果，在至今三年的時間內就已被廣泛引用了超過兩千兩百餘次，可見其研究成果對新世代太陽能電池的發展具重要的影響力。

本次獲獎的代表著作除了將紫質敏化太陽能電池之相關研究及文獻報導進行有系統而完整的回顧外，亦就仿生葉綠素的設計概念做深入的分析與探討，有助於未來染料敏化太陽能電池的產業化發展。近年來刁維光教授的研究領域擴展到新穎功能化奈米結構材料與鈣鈦礦薄膜太陽能電池元件的開發與機理探討，尤其是利用超快雷射光譜動力學與電化學交流阻抗分析等技術來研究鈣鈦礦電池元件中的載子緩解、Auger淬息與界面電荷傳輸行為之基礎研究，都有豐碩的成果產出。

[秘書室] | [Top](#)

教職員桌球社榮獲大專院校教職員工桌球錦標賽甲組冠軍



交大教職員桌球社21日參加教育部主辦的「中華民國大專院校103年度教職員工桌球錦標賽」，在前副校長祁牲教授率領下與全國參賽隊伍一較高下。甲組隊伍戰況激烈，參賽隊員卯足全力迎戰擁有多位前國手的中興大學、台北科技大學及政治大學，奪得最終勝利，抱回冠軍獎盃，為校爭光！

桌球社目前有20位成員，男女比例各半，每週一、四下午五點至七點在綜合球館桌球室練習。此次參賽隊員包括資工系陳榮傑教授、電機系林清安教授、機械系王啟川教授、土木系張憲國教授、軍訓室李耀威教官、應化系刁維光教授、土木系王彥博教授、電機系田伯隆副教授、體

育室游鳳芸講師、課外組張程傑先生。

社團征戰賽事多年，95年獲得大專院校教職員工桌球錦標賽丙組冠軍，98年及101年獲得乙組冠軍，今年更一舉拿下甲組冠軍！陳榮傑教授笑說，去年與冠軍差之毫釐，今年是「復仇之戰」，團隊具強大向心力，充分運用戰術是獲勝關鍵。

負責率隊參賽、被喻為桌球社精神領袖的祁牲教授已逾古稀之年，打起球來身手矯健、毫不馬虎，他在交大讀研究所時即與清大同好切磋，堪稱梅竹前身。祁牲教授表示，打桌球與對手距離短，著重反應與爆發力，腦科醫生也證實打桌球助於腦力訓練，相較其他球類運動不易有運動傷害，是非常好的運動。社員也笑說，每每看見祁牲教授靈活地與社員對打，都會激勵自己「打到八十歲不是問題！」

「桌球社員都是球癡啊！」社長田伯隆副教授笑說，社團練習時間是每週一、四，「但大家週一到週六天天都來！」他說，桌球社最大的特色是社員相處融洽、互相幫助，就像一家人一樣，讓大家在工作、研究忙碌之餘，有個放鬆身心的窩，也成為運動強身之餘最大的收穫。

能獲得錦標賽冠軍，社員特別感謝游鳳芸教練指導，不僅為社團帶來新觀念，一對一的認真教學更讓社員實力大增。游鳳芸教練曾是奧運選手，目前擔任交大桌球隊教練，指導桌球社社員也不遺餘力，帶領成員不斷進步，她也在此次競賽中成功拿下單打點數，堪稱社團靈魂人物。

儼然形成夢幻隊伍的桌球社今年以二勝一負獲得冠軍，期許明年以全勝獲得勝利。社團也持續招募新血中，歡迎喜愛桌球的同好加入！

[秘書室] | [Top](#)

103學年度第1學期學生核心能力評量問卷

學生核心能力評量問卷於11月14日至12月14日實施，請全校學生踴躍登入『學生e-Portfolio學習歷程網』填寫問卷<https://portal.nctu.edu.tw/portal/login.php>。此問卷可協助學生自我檢核各項核心能力及基本素養達成情形。

[教務處] | [Top](#)

學習策略研習工作坊-心智繪圖學習法

為幫助學生提升學習成效，教學發展中心於103年12月10日(三)假浩然圖書館B1國際會議廳舉辦103學年度「學習策略研習工作坊」，本活動邀請黎珈伶博士分享「心智繪圖學習法」，詳情請見教學發展中心網頁<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

[教務處] | [Top](#)

學習策略研習工作坊-口頭報告技巧

為幫助學生培養口語表達能力，教學發展中心於103年12月19日(五)邀請台大教學發展中心學習促進組副組長石美倫博士蒞校演講，本工作坊將從口頭報告和溝通技巧兩方面進行討論。希望同學們不僅在課堂報告上有好的表現，更能學習適切表達自己、與人溝通無礙的訣竅。

[教務處] | [Top](#)

校外獎學金申請訊息

沛錦科技創辦人宋智達總經理，為鼓勵本校優秀學生專心致力於課業學習、學術研究與技術創新，並培育未來國家領袖人才，特設立「沛錦科技耶穌恩友獎學金」，即日起至103年12月31日止受理申請，申請詳情請見[生輔組獎學金申請系統](#)。

[邵循原先生獎學金](#)

[丁堅先生紀念獎學金](#)

[前程科技獎學金](#)

[古秉家先生捐助清寒學生獎助學金](#)

[行天宮急難濟助](#)

[學務處] | [Top](#)

校長講座

校長講座於12/24(三) 15:30-17:20邀請國家衛生研究院前任院長、國際著名血液學專家，中研院伍焜玉院士蒞臨演講，歡迎全校教職員工生踴躍出席，分享伍院士如何一路克服各種困境，持續突破醫療科學，揭開人類自體抗癌的神秘面紗。

[學務處] | [Top](#)

聽「防範一氧化碳中毒」，抽實用好禮

本校訂於103年12月17日18:30至21:30，假資訊館2樓國際會議廳舉辦校外賃居「防範一氧化碳中毒」講習會，邀請市消防局專業講師講授防範一氧化碳中毒應注意事項，講習會結束前將進行摸彩，會場備有可口餐點，長知識又顧荷包！歡迎參加！

凡本校同學全程參與者，始可參加摸彩，歡迎全校同學踴躍報名參加。

報名網址：<http://goo.gl/forms/U340vKIA0D>

報名截止日：即日起至103年12月15日12:00止

[學務處] | [Top](#)

反詐騙宣導-網路購物停看聽 避免遭詐看這邊

網路購物所帶來的方便、商品多樣性、便宜等特色，越來越多民眾加入了網購行列，拍賣網站及商家如雨後春筍般成立，可是因為拍賣網站及商家的資訊安全防護不足，許多個人資料外洩的情形層出不窮，造成在這塊龐大的商機背後，網路詐騙亦隨之到來。

家住新北市已屆不惑之年的王姓男子日前接獲詐騙集團假冒露天拍賣客服詢問9月24日購買的商品是否有收到，王姓男子回答有收到，歹徒表示因新進人員操作錯誤，誤設為分期約定轉帳，將連續扣款12個月，請王先生至附近ATM依指示操作以解除設定，經操作ATM後，又接獲銀行來電要求至便利超商購買新臺幣50萬元的遊戲點數，其間遇便利商店店員詢問都以遊戲使用帶過，並在購買後立刻於電話中告知遊戲點數序號及密碼以驗證身分，之後王姓男子因多天未接到連絡，主動打電話到銀行詢問才發現被騙，損失金額新臺幣70萬元。

另外家住臺中市30歲的張小姐也是日前接獲詐騙集團假冒的123團購客服，稱張小姐於10月18日登入網站購買的肥皂盒金額新臺幣169元，後續一樣用工作人員設定錯誤導致分期扣款、至ATM解除設定、買遊戲點數驗證身分等同樣理由及手法來實施詐騙，惟在過程中要求張小姐將其他家銀行存款匯入指定帳戶時，招致張小姐起疑並求助警方，總計損失金額新臺幣10餘萬元。

統計今(103)年10月份網路購物詐騙受害案件，發現因個人資料外洩導致買家遭歹徒詐騙的購物網站，案件數最多及次多者仍是「露天拍賣」376件及「123團購網」94件，第三名則為「燦坤3C賣場」81件。刑事警察局再次呼籲網路購

物業者務必加強資訊安全措施，勿讓詐騙集團從交易過程中任何管道獲取交易資料，給消費者一個安心交易的空間；而針對屢次勸告均不改善的購物網站，也呼籲民眾抵制避免使用，別讓自己的個資落入詐騙集團手中，被從事任何不法利用。如有任何疑問也歡迎撥打反詐騙諮詢專線 165查詢。

原文出處：<http://165.gov.tw/fraud.aspx?id=229>

軍訓室關心您~

[學務處] | [Top](#)

【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

尋找工讀家教·參與企業實習

豐富履歷內容·線上求職媒合

11、12月職缺資訊如下表，更多就業訊息請上交大哈職網查詢。

11、12月工讀/全職職缺及實習相關資訊

★工讀兼職機會★

公司名稱	職缺名稱	刊登截止日期
凌通科技	長期工讀生	2015年2月1日
榮文企業社	網頁平面及資料庫設計師	2015年12月1日
靖高有限公司	網路工讀生	2014年12月30日

★全職/研替工作★

公司名稱	職缺名稱	刊登截止日期
勁鑽科技	研發工程師、專案業務銷售人員、業務助理、總經理特別助理、	2014年 12月31 日
揚智科技	104年度研發替代役-晶片實體整合設計工程師(APR)、測試工程師	2015年 12月30 日
就輔組 (代po)	Google Mobile Applications Developer Operations Support Specialist (Mandarin & English)	2014年 12月25 日
文暉科技	Sales 國內業務、菁英培訓計畫-Sales、電源應用工程師Power FAE、Senior Sales 資深業務專員、ARM Processor FAE 韌體應用工程師、Analog FAE類比應用工程師	2015年 2月28日
創炎資訊 科技	PHP網站工程師	2015年 7月1日
建漢科技	硬體測試約聘助工(新竹)(夜校生可)、 IoT產品-iOS & Android程式開發工程師、 Cable modem產品-硬體研發工程師(新竹/台北)、RF研發工程師(新竹)、 RF測試助理工程師(新竹)(約聘)	2015年 2月1日 2015年 6月1日 2015年 5月1日 2015年 1月1日

龍格企管	伺服器 BMC設計 高級工程師~經理、Automation Engineer	2014年 12月11 日
Perkd Pte Ltd	iOS, Android 軟體工程師、PHP, Node.js, Drupal 軟體工程師、行銷數據分析師、大數據管理、用戶體驗助理、行銷助理	2014年 12月31 日
交大電控 工程研究 所	徵求智慧視覺研究博、碩士人才	2014年 12月15 日

★實習工作★

企業機構名稱	職缺名稱	刊登截止日期
日盛金融控股股份有限公司	實習生	2014年12月31日

查詢更多徵才資訊，歡迎連結《交大哈職網》<http://ejob.nctu.edu.tw/>。

[學務處] | Top

科技部徵求「政府巨量資料應用先期研究計畫」專案計畫書

一、本計畫屬專案計畫，無申覆機制。申請以單一整合型計畫為限(由總計畫主持人將所有子計畫彙整成1本計畫)。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103年12月15日前由所屬單位彙整造具申請名冊及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦。

二、其他注意事項請詳參函文及徵求書說明，或至科技部網頁最新消息查詢下載

([http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?](http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=9ee1153727874abd85022506c2e6382e&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)

[act=Detail&id=9ee1153727874abd85022506c2e6382e&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=9ee1153727874abd85022506c2e6382e&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))。

[研發處] | Top

科技部「104年度專題研究計畫」受理申請

一、科技部104年度專題研究計畫補助案開始受理申請，計畫業務組於擬妥應辦及注意事項後，已將函文附件於公文系統電子佈告欄及E-mail通知各系所中心轉知教師參辦。

★校內收件日期：103年12月29日(週一)中午12時前。★

二、104年度全面實施線上申請作業，申請計畫資料皆全面線上線製作及電子檔傳送，免送紙本資料，請申請人配合辦理。申請人務請進入科技部網頁(<http://www.most.gov.tw/>)或本校研發處計畫業務組/科技部計畫資訊網頁內點選「專題研究計畫線上申請」，以「研究人員及學生」身分登入後上線執行。

三、系所交送資料如下：

(一)單位主管簽章後之各歸屬處別申請名冊(橫印)各一式3份及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」1份。

(二)若有屆齡退休人員申請計畫，請一併交送單位主管簽章後之「屆齡退休人員參考名冊」及相關文件各一式1份(延長服務人員請附聘書或延聘證明；已退休人員請附獎項證明、同意繼續使用空間校內簽呈影本及系所同意書等文件)。

(三)申請書內表C002有填列配合補助款者，請另交送單位主管簽章後之「配合補助款機關參考名冊」一式1份。

(四)表C001、C002(整合型需另附C010)影本各1份，請依申請名冊順序附後，以便抽存備查。

四、其他說明詳見計畫業務組印發之104年度計畫申請通知、科技部函文及其他附件等各種注意事項。請申請人及系所單位務必按校內收件時間交送申請資料，以俾查檢退件修改補件，計畫業務組並將依規定期限彙整申請文件送達科技部辦理申請。「特約研究計畫」、「優秀年輕學者研究計畫」、「百人拓荒計畫」等各別申請案，請與專題研究計畫申請案分開造冊，請另依各別通知辦理。

[研發處] | Top

科技部104年度空間資訊科技學門「空間資訊科技一般專題研究計畫」受理申請

一、本計畫請以一般整合型研究計畫、個別型研究計畫或新進人員研究計畫(含隨到隨審)提出，每一整合型計畫除總計畫外，必須有3件以上之子計畫申請，及3件以上計畫(含總/子計畫)獲得審查通過後該整合型計畫才能成立。請依「104年度專題研究計畫」規定方式提出申請，並請申請人所屬單位於103年12月29日中午12時前彙整及上線造具申請名冊一式3

份併同「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」正本等文件送計畫業務組彙辦。

二、申請名冊請與104年度一般專題研究計畫申請案合併造冊。計畫申請說明、研究主題及其他申請相關注意事項請至本校研發處計畫業務組網頁「最新消息」查詢下載(網址: http://rd.nctu.edu.tw/pb_news)。

[研發處] | [Top](#)

科技部104年度防災科技一般專題研究計畫受理申請

一、本計畫請以整合型計畫或新進人員(含隨到隨審)個別型計畫提出,每一整合型計畫除總計畫外,必須有3件以上之子計畫申請,及3件以上之子計畫獲得審查通過後該整合型計畫才能執行。請務必於計畫書中文摘要中敘明依何種領域、課題與研究內容進行研究計畫書撰寫,並請依「104年度專題研究計畫」規定方式提出申請。屆時請所屬單位上線造具申請名冊一式3份併同「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」正本等文件送計畫業務組彙辦。

二、目前執行中延續性計畫之後續年度細部計畫書,請各總計畫與子計畫主持人依原申請年度之公告課題於年底循「104年度專題研究計畫」規定方式逕行提出申請。

三、申請名冊請與104年度一般專題研究計畫申請案合併造冊。計畫申請說明及其他申請相關注意事項可至科技部網頁(網址: <http://www.most.gov.tw/newwp.aspx>)

act=Detail&id=b90e2364de034343a1aac3f784e644d9&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

科技部104年度「優秀年輕學者研究計畫」接受申請

一、本計畫主持人之資格,須符合科技部補助專題研究計畫主持人資格,且年齡在45歲以下(1970年1月1日以後出生)。45歲之前曾有生育事實者,每生育1胎得延長2歲,請檢附相關證明文件。

二、工程司自104年度起取消計畫構想書審查程序,各司其他規定請詳參各學術司網頁公告。

三、申請人請依專題計畫申請方式上線作業,計畫類別請勾選「優秀年輕學者研究計畫」,並請所屬單位於103年12月29日中午12時前彙整及上線造具申請名冊一式3份(請系所確實查核主持人申請資格,並於科技部線上系統逐案確認申請案件時一併確認符合何種資格。)併同「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」正本等文件送計畫業務組彙辦。

四、本案請與104年度一般專題研究計畫及其他研究計畫申請案分開造冊,將另案函送辦理。其他注意事項請詳參函文及徵求公告說明,或請至科技部網頁「最新消息」查詢下載(<http://www.most.gov.tw/newwp.aspx>)

act=Detail&id=9273ecd5c5944252a96518e41d872bbe&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)。

[研發處] | [Top](#)

科技部104年度「百人拓荒計畫」受理申請

一、本計畫每人限提暨執行1件申請案,為符合匿名審查原則,不接受申請共同主持人(未來如有需求,得申請增列共同主持人);計畫不核給國外學者來台費用、博士後研究經費及第1年研究主持費,亦不得個案申請延攬博士後研究補助。

二、計畫書內容不得出現申請人姓名,不符規定科技部得不予審查。科技部預定補助每年100件。獲補助之計畫列入科技部專題研究計畫件數計算;審查未獲通過者,不得申覆。

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103年12月29日中午12時前彙整及上線造具申請名冊一式3份,附同「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」正本等文件送計畫業務組彙辦。

四、本案請與104年度一般專題研究計畫及其他研究計畫申請案分開造冊,將另案函送辦理。其他注意事項請詳參函文及徵求公告等文件說明,或請至科技部網頁「最新消息」查詢下載(網址: <http://www.most.gov.tw/newwp.aspx>)

act=Detail&id=fa49595af7b946f9bf2f658c9c03ed6a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)。

[研發處] | [Top](#)

科技部與德國學術交流總署(DAAD)合作補助之2015年「博士生赴德研究」(三明治計畫)及「臺德青年暑期營」受理申請

一、科技部與德國學術交流總署(DAAD)共同議訂「博士生赴德研究」(三明治計畫)及「臺德青年暑期營」2項補助活動,請鼓勵所屬研究生踴躍提出申請。

二、申請人資格:

(一) 三明治計畫:須具中華民國國民身分,並就讀於科技部認可之國內大學院校或學術研究單位且已通過資格考之博士生(不限領域);可於取得博士學位前,完成出國研究者;未曾接受科技部「補助博士生赴國外研究」要點及「博士生赴德研究」辦法補助者;其他單位公費補助之義務已履行完畢者。

(二) 暑期營:須具中華民國國民身分,並就讀於科技部認可之國內大學院校或學術研究單位之非人文及社會科學類研究生(含碩士生與博士生),及須在赴德期間擁有國內學籍。

三、本2項補助案之申請日期及校內截止日期如下:

(一) 三明治計畫第1梯次(2015秋季班):申請日期104年1月1日起至104年2月6日止;校內截止日期至104年2月3日

止。

(二) 三明治計畫第2梯次(2016春季班)：申請日期104年7月1日起至104年7月31日止；校內截止日期至104年7月28日止。

(三) 暑期營：申請日期104年1月1日起至104年2月6日止；校內截止日期至104年2月3日止。

四、申請人請分別於上開校內截止日期前將相關申請文件各一式2份交系所單位備加審核後推薦備函，會相關單位後辦理申請。

五、其他注意事項請詳參函文及計畫說明，或請至科技部網頁最新消息查詢下載

(<http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=6fabafd9f24e42349b3306397736949a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)，其他相關文件則可至

科技部首頁「關於科技部本部各單位科發發展及國際合作司(國際合作業務)」各類申請表格及補助標準「台德科技合作

(http://www.most.gov.tw/int/lp.asp?CtNode=1214&CtUnit=876&BaseDSD=7&xq_xCat=0)下載，若有疑難問題請向科技部科發發展及國際合作司(國際合作業務)承辦人洽詢。

[研發處] | [Top](#)

【TRON4行家講堂】4場演講2場工作坊輪番登場 報名全面啟動！

活動主題：【TRON4行家講堂】4場演講2場工作坊輪番登場 報名全面啟動！

活動地點：交大光復校區

活動摘要：【TRON4行家講堂】由交大產學運籌中心及交大創新創業社共同主辦，結合演講、工作坊或創業實務傳授等系列活動，提供課程之外的創意/創新/創業思考多元訓練，鼓勵勇敢挑戰創新、勇於創業追夢！12月份舉辦第五回，共推出4場精彩演講及2場優質工作坊，歡迎報名參加。

名額有限！趕緊報名去～

場次簡介及報名網址：<http://ppt.cc/ZKKB>

演講1【轟動武林．驚動萬教－傳統文創的創新典範】

霹靂國際多媒體(霹靂布袋戲)副總 黃文姬

2014/12/09 (二) 1830-2030 @ 交大工程三館EC122教室

演講2【在網創時代中 打造自己的亮點】

網路趨勢觀察部落客先驅 Mr.6劉威麟

2014/12/22 (一) 1830-2030 @ 交大浩然圖書館B1國際會議廳

演講3【挑戰極限！用軟實力站上世界舞台】

連續科技創業家 曜碩科技&優必達科技創辦人 郭榮昌

2014/12/23 (二) 1830-2030 @ 交大浩然圖書館B1國際會議廳

演講4【厚科技的實「質」創業：創新創業激勵計畫說明會x VMFive參賽心得分享】

科技部創新創業激勵計畫推動小組

創新創業激勵計畫首獎/TechCrunch北京創業競賽首獎/2014 IDEAS Show評審獎得主 VMFive

2014/12/30 (二) 1630-1730 @ 交大工程三館EC122教室

工作坊1【甩掉老派腦袋．創新思維與價值創造】

創新思維教練 林長德 & 許萬龍

2014/12/13 (六) 0900-1630 @ 交大浩然圖書館B1國際會議廳

工作坊2【Makerthon x NCTU- 3D列印創意實作】

WeSchool維創工作坊團隊 賴信吉(阿吉)等Makers

2014/12/20(六)&21(日) 0900-1630 @ 交大浩然圖書館B1國際會議廳

[產學運籌中心] | [Top](#)

交大外文畢業公演 《謎探》懸疑登場

著名電影《莎翁情史》的英國劇作家湯姆·斯托帕德，以詼諧寫作手法及巧妙語言運用聞名，曾獲得第71屆奧斯卡金像獎殊榮。而交通大學外文系104級即將在今年12月將其另一部經典作品《謎探》(The Real Inspector Hound)搬上舞台。

《謎探》為一部懸疑喜劇，故事主線發生於1950年代，兩位劇場評論家觀賞一齣荒謬的莊園謀殺案，劇中劇的手法令人耳目一新，也以創意和嘲諷的手法揭發人性的黑暗面。為了讓演出具備更高質感，交大外文系畢業公演團隊邀請專業劇場創作者楊欣芳老師指導學生演出。

不畏研究所、就業等壓力，交大外文系四年級學生自今年7月起開始積極籌備畢業公演。光是排戲初期，演員每周就花費超過12個鐘頭練習，甚至也請正音老師加強發音，使得整部劇更具時代感。

從演員培訓、舞台設計到活動宣傳，皆由學生一手包辦，期盼能讓觀眾感受文學與戲劇魅力。學生導演謝方瑜表示：「雖然有時候覺得很辛苦，但想到這是大家在畢業前的最後一份任務，我們就要做到最好。」

《謎探》即日起提供免費索票，詳細資訊可上facebook：交大外文104級畢業公演《謎探》查詢，歡迎喜愛藝文表演的觀眾踴躍索票。

活動資訊如下：

時間：

12/19（五）19：00入場 19：30開始

12/20（六）14：00入場 14：30開始

地點：

交通大學中正堂

免費索票資訊：

交大：7-11、全家、華通書局、藝文空間

校外地點：誠品新竹店、誠品巨城店、敦煌書局、科技生活館、江山藝改所

[外文系] | [Top](#)

English Information

The Voice of NCTU Alumni: Vol.470 Monthly is online now!

<http://alumni-voice.nctu.edu.tw/epaper/month/vol470/>

[NCTU] | [Top](#)

Design by Liuyaochi

