



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

圖書館訊息

其他單位

產學運籌中心

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

176期 ▾

交大新聞

校園新聞

交清跨界合作 《內外時鐘》獲設計金獎肯定

幻肢－交大應藝所畢業6人聯展

每年省下一座核電廠發電量-交通大學謝漢萍教授、黃乙白教授團隊奪103年國家發明金牌獎

交大校史珍藏文物特展

社會議題融戲劇，交大新展展創意

交通大學與彰化基督教醫院簽署合作協議

孫同天院士以「科學方法」指導學生系統化學習

交大友聲

交大友聲471期來囉：合勤科技 董事長朱順一學長、材料科學系劉典謨教授專訪

行政單位

教務訊息

103學年第1學期年限將屆學生注意事項

103學年度第1學期學生辦理休學、退學、畢業離校

103學年度第2學期逕修讀博士學位申請作業及時程

學務訊息

校長講座

校外獎學金申請訊息

【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

研發訊息

科技部104年度「特約研究計畫」受理申請

科技部104年度「智慧電子國家型科技計畫(NPIE Program)」受理申請

科技部104年度「2015年台澳科技合作交流訪問計畫」接受申請

科技部104年先導型、開發型（第2期）及應用型（第1期）產學合作研究計畫受理申請

科技部新竹科學工業園區管理局104年度「科學工業園區研發精進產學合作計畫」受理申請

科技部中部科學工業園區管理局104年度「中部科學工業園區研發精進產學合作計畫」受理申請

教育部轉知文化部文化資產局「文化資產學院計畫」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

圖書館訊息

【焦點報導】

「圖書館週-行動閱讀So Easy」花絮報導

「交通大學校史珍藏文物特展」活動翦影

【圖書館服務】

「討論室」線上預約申請

【圖書館陪你做研究】

博碩士論文哪裡找？

【展覽與活動】

【館藏推薦】

藍色茉莉(Blue Jasmine)DVD

白色的力量-柯文哲

【新增資料庫】

商業周刊、今周刊..等電子雜誌線上看

【有獎徵答送好禮】

iPad、拍立得、電影票、禮券...獎不完

內容連結：<http://140.11339.74/nctunews/>

其他單位

產學運籌中心

演講【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

演講：【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

交清跨界合作 《內外時鐘》獲設計金獎肯定



交大應藝所與清大電機所跨界合作作品《內外時鐘》(Clock Inside Out)，結合生醫和藝術的設計，榮獲教育部智慧電子整合性人才培育計畫電子美學設計競賽金獎肯定。

《內外時鐘》是創新材料與感知應用研發結合的光纖電子作品，參賽團員包含交大應藝所郭家宏、陳宜惠、清大電機所林佑勳、莊嘉璋。當使用者配戴生理感應器看著時鐘時，就進入了有別於外在世界的時間和空間，雖然時針和分針仍然隨著世界的時間在運轉，但秒針是依著觀眾的心跳節奏前進；時鐘隨著觀眾的呼吸速度亮暗，傳遞出「外在與內在在世界時間的差異與層次」訊息。

交大應藝所博二陳宜惠表示，時鐘只有貼上心跳和呼吸感應器電極片時，秒針才會動，記錄著配戴者的心跳和呼吸；但未貼電極片時，只有時針和分針會動。清大成員已進行三年生醫領域的生理感應器研發，以達成遠端照護為目標，交大成員則融入藝術元素，讓作品更生活化。

《內外時鐘》鐘面運用單板膠合技術將光纖材料與薄木片材料膠合在一起，在膠合過程將光纖隨機埋入於薄木片間，使得光線可以穿透木板，在秒針亮暗之間賦予樹木隨光影呼吸的生命。

內部互動技術則是透過穿戴式心電/呼吸即時監測器感測接收使用者的呼吸與心電訊號，將類比訊號轉成數位訊號後經由藍芽傳輸到Arduino UNO上。使用UNO執行數位濾波消除雜訊並進行生理訊號的特徵擷取，呼吸所產生的阻值變化會對應出不同的PWM(Pulse-Width-Modulation)值，讓LED燈板隨著呼吸產生明暗效果；心電R波的抓取會產生步進馬達的控制訊號，讓馬達能依照心跳控制旋轉。

《內外時鐘》將生理訊號視覺藝術化，使得醫療用的心電/呼吸即時監測器融入生活與藝術。作品好評不斷，團隊未來希望加入生理訊號紀錄與分析功能，讓內外時鐘可以提醒或警惕配戴者的身體狀況，讓設計朝向商品化發展。

[秘書室] [Top](#)

幻肢 – 交大應藝所畢業6人聯展

交通大學應用藝術研究所從即日起至12月29日止，於新竹市東區的直達咖啡關心門市二樓舉辦畢業聯展，由視覺傳達組與工業設計組共6位學生，共同以「幻肢」(Phantom Limb)做為展覽概念，以數位、插畫、編織、裝置等不同藝術與設計的方式來詮釋想法。

展覽主題「幻肢」的概念來自於作者與所創作出的作品之間微妙的關係。



《奇幻小路-Fall into a Green Fantasy World》

展名「幻肢」既象徵了作品本身是由創作者本身所衍生出的一部分，同時也表達藝術創作由構思、製作直到完成，整個重新定義主客體的過程中，創作者不斷進行自我反省時各種不安情緒的產生。這些不安情緒的產生，使作品「幻肢」如醫學上「幻肢痛」的現象般，雖然在物理上已

獨立於作者之外，卻依舊讓作者的靈魂隱隱作痛。

王柏元的作品《The Gods Evolve》以數位化的拼貼方式，從宗教史來看人類文明演變的過程。靈感來自基督教的「三聯畫」概念，作品由三幅圖組成，分別象徵三個階段：遠古的多神信仰、近二千年的一神信仰、以及科學發達，人類得以重新探索世界的現代。

蘇勻的《奇幻小路—Fall into a Green Fantasy World》是描述在挪威卑爾根（Bergen）的散步時光中，巧遇了有趣又神祕的植物，每一次發現都是進入另一個細微而廣闊世界的橋樑。

歐人璋的數位作品《KOOATA—網路互動創作統合平台》是由於現今網路創作盛行，在嘆浪上進行的高度互動創作活動有許多不方便之處，透過實際體驗和分析，製作出一個專門的統合性平台，讓網路互動創作者有個地方可以方便整理、觀賞作品，讓平台成為一個互動的橋樑。

陳璟萱的作品《XXX.zip》則是中型立體裝置、文本，“憂鬱為虛幻的零，直到離去後我將它化為具象的一”。

黃建達的《遺跡》是以使用過的浴巾與肥皂做為創作材料，透過洗澡這個日常行為，以相互重疊的手法去看待人與自己，人與他人的關係。

汪瑋婷的《二次創作》是利用過去進行各種靜態攝影、動態表演的手製角色道具服裝為媒材，進行拆解，再重新組合為一套全新的、不屬於任何一個角色的角色裝備。由手工解構、破壞到重組這樣的過程中，重演多個角色文本拆解並編織出一個全新文本，並在個體內在世界中轉譯、內化的經驗。

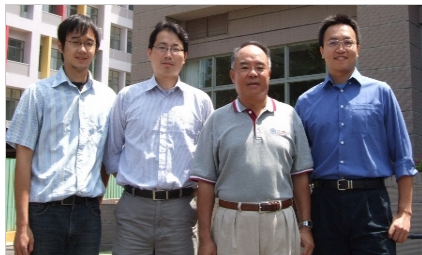
交大應用藝術所六人聯展-幻肢開幕時間12月19日（五）10：30開始，將邀請所有創作者導覽，敬邀媒體朋友參加。

《幻肢》畢展網址<http://iaa-phantomlimb.weebly.com/>

[應藝所] Top

每年省下一座核電廠發電量

交通大學謝漢萍教授、黃乙白教授團隊奪103年國家發明金牌獎



發明人員右起林芳正博士、謝漢萍教授、黃乙白教授及魏景明先生。

由經濟部智慧財產局所舉辦的103年國家發明創作獎於日前公布得獎名單，交通大學光電系謝漢萍教授及黃乙白教授所率領的團隊以「降低液晶顯示器色分離之顯示方法」專利奪下發明獎金牌，此項技術突破了超低耗能色序型液晶顯示器長達三十年來一直無法克服的色分離現象，研發團隊以台灣廠商每年生產的液晶電視量來估計，每年約可省一座核一發電廠的發電量。

色序型液晶顯示器是一種不需要彩色濾光片的顯示技術，此概念1983年由日本小林駿介教授(Prof. Shunsuke Kobayashi)提出，二十多年後韓國三星於2005年十月的日本橫濱平面顯示大展中，展示出32吋的色序型超低耗能液晶電視，曾經一度引起各大廠爭相研究，但後來幾乎都宣告放棄，主要因為色序型顯示器有著像彩虹邊界的色分離現象而大幅降低影像品質，甚至造成觀賞者不適的情形，在這麼多年的研究之後都無法獲得突破。



2012年美國波士頓舉辦SID的Innovations-zone展出實

景(該年度全球僅12件作品獲選參展)，右下角數字顯示該畫面僅需34瓦的背光耗能。

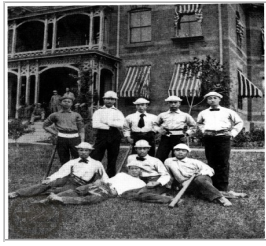
但交通大學團隊仍堅持綠色節能顯示是必須繼續走下去的一條路，並藉由經濟部學界科專的補助持續研究，因此在2009年由林芳正博士、黃乙白教授、謝漢萍教授、與魏景明先生提出本發明專利技術，成功的解決了色序型液晶顯示器多年無法突破的色分離現象，在經濟部科專結案時並獲得審查委員肯定為具世界級突破的研究成果。此技術過去屢獲國內外多項獎項肯定，包含全球最頂尖的顯示國際會議(SID)之「SID'09 Distinguished Paper Award」，以及「2009 Journal-SID 年度傑出論文獎(每年全球僅選出一篇，為亞洲第一次獲得此獎之殊榮)」。

也因此國內許多面板廠商於近年積極地與交通大學團隊合作，包含友達光電、緯創資通、中華映管等，累積超過四千萬元の研究經費；交大團隊更在2012年與友達光電合作完成世界最大65吋的無彩色濾光片色序型液晶顯示面板，平均耗能小於50瓦，節能效果高達80%（當時65吋電視耗能約250瓦）。並獲選於美國波士頓舉辦的SID Innovation-zone展出(該年度全球僅12件作品獲選參展)，之後友達光電及緯創資通更以超過一千萬元的技轉金授權該技術專利，可見得該技術所具有的未來的實用性與影響潛力。

在地球持續暖化的同時，世界各國都在對大型家電進行低耗能的要求，歐洲能源之星更要求未來大尺寸電視的能耗均需要小於50瓦；包含三星以及友達等大廠都指出，無彩色濾光片的色序法節能顯示將是未來大尺寸電視的關鍵技術，此發明專利可提供低耗能高品質的顯示技術，不但能提升國內面板業的競爭力，並期許未來人類在享受高品質多媒體影像的同時，也能為地球的永續發展盡一分心力。

[光電系] Top

交大校史珍藏文物特展



交大，是一個不斷創造奇蹟與價值的大學，榮光的背後隱藏許多故事與心血，圖書館精心策畫文物特展，期望透過珍貴的史料凝聚交大人的心。從清末民初到50年代在台復校，足跡動人精彩，歡迎您前來大廳欣賞。

交通大學前身為上海南洋公學，創建於1896年。美籍傳教士福開森為首任監院(President)，規畫學務及延請西學教師貢獻卓著；科舉出身的唐文治校長重視理工、國學教導，亦注重體育及軍訓教育，奠定交大文武並重之校風。民國十年，北洋政府將滬校、唐校及平校合併為交通大

學，立定交大在工程、科學與管理根基。民國十三年凌鴻勳先生接任校長，為中國新制大學最年輕的校長；對日抗戰期間，交大播遷重慶九龍坡及貴州平越，不論歲月如何更迭，交大人始終深信彼血脈相連。



鐵道聖人－凌鴻勳老校長

凌鴻勳校長1915年畢業於上海交大土木系，1924年正式出掌交大。任內建樹頗多，成立我國第一個工業研究所，並舉辦滬上首屆工業博覽會，開啟科技發展先河。1927年離校退職後投入交通建設，貢獻卓著，被譽為繼詹天佑後的「中國鐵道聖人」。國府遷台後，極力奔走交大在台復校事宜，1957年出任交大電子研究所籌備主任，交大得以復校其居功厥偉。今日校園內的竹湖、竹銘館及梅竹賽等，皆以其字「竹銘」命名，以誌永懷不忘。

輦路藍縷的交通大學復校之路

民國45年，旅美校友趙曾珏先生等致電台灣校友會，建議交通大學在台復校，隔年行政院核准交大復校，並聘凌鴻勳先生擔任籌備處主任委員。47年6月交通大學電子研究所正式成立，由李熙謀先生擔任第一屆所長；隔年電子研究所第一座校舍「竹銘館」於新竹博愛街落成，建築經費2/3由校友會捐款贊助。

51年聯合國特別基金計畫啟動，趙曾珏與王兆振、鄭鈞、潘文淵等多位旅美校友對計畫實施及教育方針提供許多寶貴意見，也對電子科學專家之遴選來台有極大貢獻。G. C. Dalman、N. D. Arden、J. O. McNally等教授更協助設置電子計算機中心、微波通信實驗室及全國首座雷射裝置，為交大奠定高科技研究的基礎。

趙曾珏先生於《交大復校之經過及其時代之價值與展望》中說明，「交大電子所的創立不但對學界及工業界產生刺激及衝擊，亦吸引更多海外學者來台授課，而交大也從純電子所、工學院、理學院、再添管理學院而漸趨完備。」交大在台復校對台灣教育史意義重大，不但將有形的科技與無形的精神發揚延續，亦加強交大人的團結及與母校間的合作力量。

寰宇交流 典藏友誼

交通大學校名寓交流溝通、廣結善緣，多年來與對岸交大、國際知名大學及研究機構展開學術合作及互訪交流。此次特展展出難得一見的歷史照片及紀念物品，見證交大創校之幸及各校深厚的校際友誼。

交通大學校史珍藏文物特展：<http://www.lib.nctu.edu.tw/news/do-event/id-2067/>

[圖書館/秘書室 | Top

社會議題融戲劇，交大新生展創意



三個多月的辛苦準備，交通大學第3屆抓馬盃新生戲劇比賽於103年12月7日在本校中正堂圓滿落幕，最終由工工系以「命運Destiny」勇奪第一名，而首次參賽的奈米學士班初試啼聲也獲得第三名的好成績。

與以往不同的是，許多隊伍都取材自社會議題。對此，評審們非常讚賞交大学生對於社會的關注。如奈米學士班「Time Travel 夢漢書」以食安結合歷史穿越劇情；電機系「牆」及人社系「仁赦」深入探討同志關係；資工系「過錯/錯過」反映家暴及單親家庭的樣貌；土木系「岔路」則是以校園霸凌事件作為題材；傳科系「同心結」當中飾演主角的鄧涵文同學將俗稱「漸凍人」的肌萎縮側索硬化症患者之心路歷程詮釋的十分傳神並細膩刻劃出色內心的情感，一致獲得評審青睞，獲得最佳演員的殊榮。

本次抓馬盃是由課外活動組與各參賽隊伍推派代表組成工作團隊，由機械系06級李宇雙同學擔任總召，傳科系06級唐宜嘉同學負責創意設計，以「抓馬」字面上的意義作為靈感，創作出一系列精緻的海報、節目單、立旗等，帶給大家耳目一新的抓馬盃視覺宣傳，並給交大新生們一個難忘的共同回憶。

團體獎

第一名：工工系-命運Destiny
第二名：電工系-撫耳磨濕與開肛手杰哥
第三名：奈米學士班-Time Travel 夢漢書
第四名：人社系-仁赦
第五名：電機系-牆
最佳創意獎：運管系、管科系
最佳劇本：工工系、電機系
最佳配樂：傳科系、人社系、奈米學士班
最佳場景設計：資工系、外文系、工工系
最佳服裝造型：機械系、土木系、生科系
個人獎
最佳演員：傳科系-鄧涵文、電工系-廖俊凱、機械系-許彤瑄
最佳導演：運管系-林若芸
特別獎
最佳人氣獎：電機系
抓馬盃FB <https://www.facebook.com/dramacup>

[課外活動組] Top

交通大學與彰化基督教醫院簽署合作協議

共同推動罕見疾病晶片研發、疾病病理資料庫分析



吳妍華校長與郭守仁院長共同簽署合作協議

為共同推動生醫科技研究及培育生醫科技人才，促進該領域之進步與發展，國立交通大學與彰化基督教醫院於103年12月9日正式簽署雙方教學研究合作協議書，冀期組成卓越團隊，結合臨床資源與經驗豐富之研究能量，進行專業師資交流與研究合作。

交大目前已與奇美醫院、義大醫院、馬偕醫院、中國醫藥大學附設醫院、台北醫學大學附設醫院、台大醫院新竹分院、桃園長庚紀念醫院、花蓮慈濟醫院及中山醫學大學附設醫院簽訂合作協議，在醫學科技研究、醫療儀器改進、居家照護元件開發、智慧型仿生裝置開發及遠距醫療服務等項目皆有合作關係。交通大學在國內資通訊產業執牛耳之地位，近年隨國內產業升級轉型更善用優勢積極結合生物及醫學進行跨領域整合及人才培育，於互利互惠共創新局下，希望與彰化基督教醫院從事橫跨工程與領域尖端應用科技研究，在生醫技術轉移平台、罕見疾病基因晶片研發、臨床試驗及疾病病理資料庫等分析上，期許以生醫跨領域研發見長的生物科技學院能為台灣醫療領域注入新血及做出重大貢獻。

雙方簽約儀式由交通大學吳妍華校長與彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院郭守仁院長共同主持，雙方共同合作爭取國家型大型計畫，可共享圖書、師資及貴重儀器研究資源及學術性活動，有效加強雙方學術研究交流及人員短期互訪，共同指導研究生，並從事生醫科技相關研究。

[生科院] Top

孫同天院士以「科學方法」指導學生系統化學習



交通大學4日邀請到學經歷相當豐富的中央研究院孫同天院士蒞校演講。有鑑於莘莘學子在課業上表現相當優秀，進入實驗室後卻一籌莫展，孫院士以Experimental Design & Literature Analysis為題帶來演說，並說明教師偶有單向授予知識造成反效果的情形，因此他自創系統性課程教授學生從根本轉變做好研究，進一步成為優秀的研究學者，亦可讓老師指導學生增進自我學習之能力。

孫院士是美國紐約大學醫學院細胞生物學系、皮膚系、藥學系和泌尿系終身講座教授，也是美國賓州大學、康乃爾大學兼任教授、澳洲

Queensland大學榮譽教授及台灣大學醫學院特聘研究講座及生科院榮譽講座教授。在上皮細胞分化調控方面研究相當卓越，已發表200多篇科學論文於國際著名期刊，包含Cell、Science、Nature等知名研究期刊。

孫院士2001年於紐約大學開授「科學方法」課程，隨後在各大學親授相關課程，場場爆滿，大獲好評。此次在交大演說同樣座無虛席，會後學生皆表示獲益良多，不僅能讓自己快樂學習，也學習到如何有系統地做學問。孫院士也與教師進行座談，傾囊相授正確指導學生之方法，運用各種有趣的比喻傳達觀念，並與老師相互交換意見，提供老師在研究教學上另一

番見解。

孫院士在研究領域相當卓越，但他不僅關注自身研究，更進一步思考如何有效率、有系統地教授學生成為傑出學者，無私地授予學子正確、具系統之學習方法，由根本處改變、學習。同時與老師交流分享意見，提供教師在面臨不同學生時更正確的引導方法，無私分享令人敬佩。

[秘書室] | [Top](#)

103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104年1月30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104年1月9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104年1月30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](#)

103學年度第1學期學生辦理休學、退學、畢業離校

103第1學期在學學生開學後欲辦理休學、退學、畢業離校者，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1/3離校者，退費2/3。
- (二) 未逾學期2/3離校者，退費1/3。
- (三) 逾學期2/3離校者，不退費。

[教務處] | [Top](#)

103學年度第2學期逕修讀博士學位申請作業及時程

請至註冊網頁最新消息查詢<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/>

[教務處] | [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「追求有興趣、有意義的人生」，歡迎全校教職員生踴躍出席，分享伍院士在人生和研究領域如何保持不斷突破困境的動力。

報名網址：<http://lg-seminar.nctu.edu.tw:8080>

無預先報名亦歡迎入場聽講，本活動可列入教職員學習時數

103學年度第1學期導師課程活動：校長講座
報名網址：http://lg-seminar.nctu.edu.tw:8080
本活動可列入教職員學習時數



追求 有興趣、 有意義的人生

演講日期：12/24 (三)
入場時間：15:10~15:30
演講時間：15:30~17:20
演講地點：中正堂

演講者：
中研院 伍焜玉 院士

國家衛生研究院院長
美國臨床研究學會 (ASCI) 院士
美國醫師學會國際直柱學會Samof's獎
美國休士頓德州大學健康科學研究中心校長學者獎
歐洲科學院院士

[學務處] | [Top](#)

校外獎學金申請訊息

- [東北獎助學金](#)
- [台北市廣東同鄉會獎助學金](#)
- [環品獎學金](#)
- [鳳山佛教蓮社煮雲老和尚大學獎學金](#)
- [尹珣若先生教育基金會獎學金](#)
- [認識藏傳佛學論文獎助金](#)
- [沛錦科技耶穌恩友獎學金](#)
- [連穎科技『智慧財產權碩博士獎助學金』](#)
- [桃園縣清寒優良學生獎學金](#)

[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
12月新增職缺資訊如下表，更多就業訊息請上交大哈職網查詢。

12月新增工讀/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
新繹企業股份有限公司	美編視覺設計	2015年3月1日

飛虹國際整合行銷顧問公司	MTP12151216筆記本發放、MTP12151217筆記本發放、LCM1202-1226聖誕節活動拍照	2014年12月19日 2014年12月27日
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

★全職/研替工作★

公司名稱	職缺名稱	刊登截止日期
陶氏化學	R&D Development Program_CMP Pad/Slurry Formulation Scientist、 R&D Development Program_IT(Interconnect Technology) Scientist	2015年12月1日 2015年12月31日
交大管理科學系	行政人員(代刊登)	2014年12月31日
就輔組(代po)	國家教育研究院徵博士後研究人員	2015年1月5日
勝昱科技(股)公司嘉義分公司	研發人員	2014年12月31日

★實習工作★

企業機構名稱	職缺名稱	刊登截止日期
三芳化學工業股份有限公司	寒暑期實習工讀生	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104年度「特約研究計畫」受理申請

一、科技部修正「科技部補助特約研究人員從事三年期特約研究計畫作業要點」部分規定，修正重點如下：

(一) 第2點:申請機構第2款修正為「經本部認可之行政法人學術研究機構、財團法人學術研究機構及醫療社團法人學術研究機構。」

(二) 第3點:修正為「計畫主持人(即本要點所稱特約研究人員)，除須符合本部補助專題研究計畫主持人資格之非退休人員外，並具有下列各款資格之一：

1. 累獲本部傑出研究獎三次且獎勵期間期滿。
2. 累獲本部傑出研究獎三次且於第三次獎勵期間最後一年內。」

(三) 第5點:修正為「計畫主持人須依本部補助專題研究計畫作業要點第十一點規定製作申請案之相關文件後，將申請案送至申請機構，經申請機構審核通過後送出，並造具申請名冊(應載明獲得本部三次傑出研究獎之獲獎年度)及計畫主持人資格切結書函送本部申請；文件不全或不符合規定者，不予受理。」

二、本計畫為至多3年期計畫，於同一期間內，以申請1件為限，但計畫主持人得同時依科技部補助專題研究計畫作業要點規定申請一般專題研究計畫。

三、計畫主持人執行特約研究計畫，最多以2次為限。已執行1次3年期傑出學者研究計畫期滿者，視同執行1次特約研究計畫。於執行2次特約研究計畫期滿，或執行1次特約研究計畫及1次3年期傑出學者研究計畫期滿者，由科技部頒給傑出特約研究員獎牌。

四、請符合資格之申請人依專題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時前於科技部系統線上

逐案確認主持人資格及造具申請名冊一式3份，連同「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」1份及送存資料等交計畫業務組彙辦。另請務必於申請名冊備註欄內註明申請人獲得科技部傑出研究獎之年度。

五、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。有關專題研究計畫作業要點、申請書等及其他相關注意事項，請詳參計畫業務組轉發通知之「科技部104年度專題研究計畫申請注意事項」及附件辦理。

六、其他注意事項請詳參來文及附件說明，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=19e1317a7ba14207aadcf487821b5b0c&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=19e1317a7ba14207aadcf487821b5b0c&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

科技部104年度「智慧電子國家型科技計畫(NPIE Program)」受理申請

一、本計畫規劃之研究類別分為「已具顯著產業效益之技術應用研發計畫」及「以領先全世界且極具長期產業效益之關鍵技術為標的之研究計畫」2大類，研究人員或團隊必須選擇其中1類提案。計畫類別：「智慧電子國家型科技計畫」，於工程司學門代碼勾選「EI(智慧電子國家型計畫)」及子學門代碼「E1905(技術應用研發計畫)」或「E1906(領先全世界研究計畫)」。

二、上開第1個研究類別「已具顯著產業效益之技術應用研發計畫」徵求「個別型計畫」或「整合型計畫」，第2個研究類別「以領先全世界且具長期產業效益為標的之研究計畫」僅徵求「整合型計畫」。計畫可規劃為1年期或多年期，但為配合智慧電子國家型科技計畫之時程，僅補助核定1年(執行期程：自104年5月1日至105年4月30日止)。但「以領先全世界且具長期產業效益為標的之研究計畫」仍應以未來之長期產業效益為目標。

三、申請「整合型計畫」者，每一整合型計畫需含總計畫與3個(含)以上之子計畫，總計畫主持人須同時主持1件子計畫，請總計畫主持人務必將其總計畫與自身所主持之子計畫合併填寫成1份計畫書(未依規定將總計畫併入子計畫申請者，將不予受理)，計畫書中須分別陳述總計畫及所屬子計畫之內容，並將總計畫及子計畫之各項申請經費於備註欄分別註明以作區隔(請詳參附件-工程司總子計畫合併參考範例說明)。其餘子計畫主持人則須個別提出申請書。

四、申請書表C012(包括C012-1及C012-2)頁數限制請依科技部「專題研究計畫申請書表C012研究計畫內容頁數限制一覽表」內工程司之規定，其中表C012研究計畫內容頁數超過所定範圍，超出部分將不予審查，請申請人務必依該表規定辦理。

五、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104年1月12日前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。

六、其他申請注意事項請詳參函文及徵求計畫書說明等相關文件，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=89e2637262c84f01b3fb33767a2cd1c1&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=89e2637262c84f01b3fb33767a2cd1c1&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

科技部104年度「2015年台澳科技合作交流訪問計畫」接受申請

一、本件計畫申請人(出訪人)之資格須為申請機構內之專任教學、研究人員(postdoctoral研究員等級以上)。

二、申請人請進入科技部網站「學術研發服務網」，在「學術獎補助申辦及查詢」項下，點選「國際合作類」下的「雙邊人員互訪」上線作業，並將中、英文申請書(說明研究訪問緣起、目的、進行方式及預期效益等)、申請人英文履歷及近5年著作目錄、澳方合作機構之正式邀請函、近3年獲得本項補助之執行情形及成果效益等各項文件以PDF檔上傳。並請所屬單位於104年1月22日前列印已確認畫面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徵求公告說明，或請至科技部網頁「最新消息」查詢(網

址：<http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?>

[act=Detail&id=a9f584819fcb4e8bb0fbdafca14321d&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=a9f584819fcb4e8bb0fbdafca14321d&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

科技部104年先導型、開發型(第2期)及應用型(第1期)產學合作研究計畫受理申請

一、整合型計畫須將各子計畫分別上傳後，再由總計畫匯入整合為1個計畫，由總計畫主持人服務機構提出申請。

二、本項申請全面採取線上作業，申請人請進入科技部網頁以「研究人員及學生」身分登入上線作業，並請於104年2月2日前由系辦人員將下列文件送交計畫業務組彙辦：

(一)簽名後之「國立交通大學產學合作利益迴避及資訊揭露聲明書」1份。

(二)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。

(三)計畫申請書內表C001、C002、C031A、C031、C031-1、C032、C036A、C035A及合作企業相關證件影本(公司登記證、損益表、資產負債表、營業稅或營利事業所得稅繳稅證明)並加蓋公司大小章等資料各1份。

(四)若有申請合作企業配合款以派員參與計畫執行、提供設備供計畫使用等方式作為出資比，請另附以下評價文件暨校內核可之簽呈影本各1份：

1. 派員作為出資比：合作企業參與科技部產學合作計畫派員基本資料表C039A-2、勞保、健保、學經歷及C032A等資料。
2. 提供設備作為出資比：承諾書C039A-4、提供設備清冊C037A-5、估價單。
- 三、其他應辦事項、作業要點等請詳參函文附件及計畫申請注意事項，利益迴避暨保密原則、計畫申請書等相關規定，亦可自行至科技部網站查詢下載（網址：<http://www.most.gov.tw/lp.aspx?CtNode=1134&CtUnit=658&BaseDSD=5&mp=1>）。

[研發處] | [Top](#)

科技部新竹科學工業園區管理局104年度「科學工業園區研發精進產學合作計畫」受理申請

- 一、本計畫申請機構資格為依「科學工業園區設置管理條例」第3條規定設立，且財務健全之園區科學工業，透過產學合作模式，結合學研機構提出申請。申請機構需於104年2月10日下午5時前備函檢送申請文件送達該局(以該局收文為準，非以郵戳為憑)辦理申請。
- 二、請有意申請教師所屬單位備妥學研機構主持人聲明書、合作研究意向書(請加蓋主持人章)、申請總表及計畫經費總表，以簽案會辦本校相關單位後用印，再送交合作之園區廠商，由其依規定提出申請。【計畫經費編列時，本校管理費請以學研機構補助款之「人事費(不含研究主持費)」、「耗材、物品及雜項費」總和之15%編列；本年度並請勿編列「研究設備費」】。
- 三、計畫相關辦法、申請注意事項及申請相關文件請逕至該局網站(<http://www.sipa.gov.tw>)最新消息或計畫網站(<http://rpcp.scipark.tw>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

科技部中部科學工業園區管理局104年度「中部科學工業園區研發精進產學合作計畫」受理申請

- 一、本計畫申請機構資格為依「科學工業園區設置管理條例」第3條規定設立，且財務健全之園區科學工業，透過產學合作模式，結合學研機構提出申請。申請機構需於104年2月25日下班前備函檢送申請文件送達該局辦理申請。
- 二、請有意申請教師所屬單位備妥學研機構主持人聲明書、合作研究意向書(請加蓋主持人章)、申請總表及計畫經費總表，以簽案會辦本校相關單位用印，再送交合作之園區廠商，由其依規定提出申請。【計畫經費編列時，本校管理費請以學研機構補助款之「人事費(不含研究主持費)」、「耗材、物品、圖書及雜項費」總和之15%編列；本年度並請勿編列「研究設備費」】。
- 三、計畫相關辦法及申請文件等資料，請逕至該局網站(<http://www.ctsp.gov.tw>)投資引進/研發精進項目查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

教育部轉知文化部文化資產局「文化資產學院計畫」受理申請

- 一、文化資產學院下設4個行動平臺：行政平臺、教學平臺、產學平臺及研發平臺，本計畫補助總經費上限90%，申請單位須自籌至少10%以上經費。申請單位需研擬四期整體計畫。
- 二、請有意申請計畫教師於103年12月29日前備妥函(稿)並檢附計畫書15份會辦相關單位後，於限期103年12月31日前送至文化部文化資產局收辦。
- 三、計畫申請等相關資訊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](#)

演講【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

活動主題：演講【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

活動時間：2014/12/22 (一) 1830-2030

活動地點：交大浩然圖書館B1國際會議廳

活動摘要：Mr.6劉威麟經營「Mr.6 - 趨勢. 創業. 網路. 生活」部落格，身兼公司負責人、作家、創業家，美國史丹佛電機、管理雙碩士。14歲移民加拿大，而後移居美國矽谷，網路經營經驗超過15年，出版12本書，返台後投入創投與網路產業。2006年6月6日開始Mr.6部落格寫作，日復一日，無償提供網友們最新最快的國內外網路相關文章和個人觀點，可謂為網路趨勢觀察部落客先驅。2008年與矽谷創業成功賣出公司的弟弟劉威廷共同經營「Mr.6行銷團隊」至今，繼續深耕最愛的網路產業，助企業挑戰更高效益的網路行銷解決方案。

想見到野生Mr.6，聽聽他多年來對於網路趨勢的見解嗎？

在網路創業風起雲湧的時代下，如何找到突破口脫穎而出？

Mr.6現身與你分享~

演講：【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

活動主題：演講：【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

活動時間：2014/12/23 (一) 1830-2030

活動地點：交大浩然圖書館B1國際會議廳

活動摘要：郭榮昌學長，台大資工系、交大資工所畢業，為曜碩科技&優必達科技創辦人。十年前以新台幣24億元高價，將其創辦的軟體公司曜碩科技賣給日本競爭對手、上市公司Aplix，當年他才26歲，一夕之間成為Aplix總裁，更是身價上億的軟體金童。十年後，他站上另一次創業高峰，2007年創辦的雲端遊戲公司優必達，去年獲得三星創投1500萬美元的投資，再度寫下台灣軟體創業的傳奇一頁。

26歲就成央A有些人形容他傲氣十足，有人認為他具備了創業家非常需要的業務性格，從現在的他身上看到的，則是充滿著想顛覆世界的野心。「我們做的是改變世界的願景！」郭榮昌不只一次強調，台灣要衝出軟體產業機會，一定要放眼全世界！

想見識台灣軟體界強人的創業雄心霸氣嗎？他絕對是個超強典範！

演講【挑戰極限！用軟實力站上世界舞台】

報名網址 <http://ppt.cc/ZKKB>

English Information

·The Voice of NCTU Alumni: Vol.471 Monthly is online now!

<http://alumni-voice.nctu.edu.tw/epaper/month/vol471/>