



## 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

創新創業中心

## 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

129期 ▾

## 交大新聞

校園新聞

交通大學頒授張懋中院士名譽博士學位

本校土木工程系趙文成教授獲選美國混凝土學會 (ACI) 會士

交大機械博士李崇綱獲聘日本理化研究所(RIKEN)博士後研究員

一個不良少年的成長與文學 黃春明老師的成長故事

交大育成精品 今日出爐

校長專欄

《無研話》 溝通的第一步：聆聽

## 行政單位

教務訊息

國際SCI及SSCI期刊發表論文的研究方法與撰寫訣竅

「領袖人才培育學分學程」即日起開放申請至101年12月3日

學務訊息

交大海外祭, 留學追夢行, 系列講座11/19(一)~11/22(四)浩然B1國際會議廳

就業消息

研發訊息

國科會「102年度專題研究計畫」受理申請

國科會102年度「特約研究計畫」受理申請

國科會102年度「優秀年輕學者研究計畫」接受申請

國科會102年度「智慧電子國家型科技計畫(NPIE Program)」受理申請

國科會「前瞻技術產學合作計畫(產學大聯盟)」受理申請

國科會「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)」受理申請

國科會102年度「開放軟體研發專案計畫」受理申請

國科會科教處徵求102年度「科普活動計畫」

臺教育部辦理補助「資訊軟體人才培育推廣計畫徵件事宜」

財團法人工業技術研究院「Class II以上醫材快速試製服務計畫」102年度徵求合作計畫

資訊中心訊息

校園授權軟體

校園網頁評鑑

圖書館訊息

11/22《做自己職場的諸葛亮》新書發表會

## 其他單位

員生社

11月份週四合作事業推廣日排程

創新創業中心

【TRON4行家講堂】熱血報名中！

## 交通大學頒授張懋中院士名譽博士學位



交通大學16日頒授名譽博士學位予張懋中院士，由吳妍華校長宣讀表彰辭並進行撥穗儀式，以表彰張懋中院士在學術界及產業界的重要貢獻。

吳妍華校長表示，張懋中院士於1979年畢業於交通大學電子研究所，同時也是中華民國國家工學博士，1997年獲得本校傑出校友獎，2008年獲頒本校榮譽教授，與交大淵源至深。張院士現任職於美國加州大學洛杉磯分校講座與傑出教授暨電機工程系系主任，90年代於洛克威爾科學中心(Rockwell Science Center)高速電子實驗室與研究團隊完成異質結雙極性高速電晶體(HBT)與其積成電路的研究與開發，並成功的將其量產。該技術現已成為手機必備發射器元件，是過去二十年來從第二到第四代手機功率放大器的當然首選，其所開發的MOCVD HBT與BiFET

功率放大器所製成之手機已經超過50億台。

張院士曾發表320篇論文並擁有25項美國專利，其在專業領域的貢獻，曾使其獲得洛克威爾國際公司最佳工程師達文西獎、國際電機電子工程學會(IEEE)會士、國際電機電子工程學會(IEEE) David Sarnoff 獎、美國國家工程學院(National Academy of Engineering)院士、潘文淵文教基金會研究獎、南加州中華科工會(CESASC)終身成就獎。今年7月也獲得中央研究院院士等殊榮。

張院士表示，其一生歷經多次十字路口的抉擇，首先是在1972年台大物理系畢業時，進入清大材料研究所，兩年後，又進入了交大電子研究所。歷經兩次研究學門的更換及三校各具特色的校風，增長了眼界及為學的方法。第二次抉擇是在進入洛克威爾科學中心(Rockwell Science Center)高速電子實驗室於砷化鎵異質雙極性電晶體等研究領域有了重要成果後，離開當時的舒適圈，接受UCLA的邀請，開始長達15年的學術研究與教學生涯。他說，過去三十年來，屢次在生涯的十字路口跨出自己所熟悉的領域，從頭打拚，雖然充滿了冒險和不可知性，但也走了別人未曾或很少走過的路，開發了新的研究領域。

他回顧幾十年前的交大學長們曾走到十字路口的那一刻，適時的選擇以電子工業來建校與建國，作了無比睿智的共同決定。其中特別提到最近於美國辭世的工研院首任院長王兆振院士（備註：1936年上海交通大學畢業；於新竹交大電子研究所建立初期積極關心貢獻良多；1965年至新竹交大短期研究講學，完成了自製氬氣氣體雷射），在戰時與其西屋電器同僚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擊潰山本五十六所統率的日本帝國海軍。此外，王兆振院士在1973年受孫運璿院長之請開辦工研院，擔任創院董事長兼院長，對台灣高科技工業發展具重要貢獻。

張懋中院士表示，王兆振院士對祖國和對母校無私的貢獻和他的為學做人，是最了不起的榜樣。而現在母校面臨著不同程度上轉型的需要與抉擇，也經歷著前未曾有的挑戰。希望藉著頒授名譽博士這個機會，再次與師長和同學共勉，超越眼前的十字路口，積極面對本世紀最大的科技與工程挑戰(Grand Challenges for Engineering, US National Academy of Engineering)，為母校和台灣再創新機。

[秘書室對外事務組] [Top](#)

## 本校土木系趙文成教授獲選美國混凝土學會(ACI)會士



本校土木系趙文成教授獲選美國混凝土學會(ACI)會士

美國混凝土學會(American Concrete Institute, ACI)日前公布會士名單，本校土木系趙文成教授榜上有名，榮獲美國混凝土學會(American Concrete Institute, ACI)會士之榮銜。不僅為本校第一位成為ACI會士之學者，同時也為我國第4位獲得此殊榮之人。

混凝土已有一百餘年之歷史，是使用量最大之工程材料，舉凡民生之衣食住行育樂，各項基礎建設，如道路、橋樑、隧道、管線，及工業之廠房、給水、排水、電廠、水壩等等，都離不開混凝土。美國混凝土學會(ACI)是全世界最大之混凝土學術組織，在全球享有極高地位，成立於1904，每年舉辦兩次年會，每次均有全球數千人參加，共出版2份十分嚴謹之期刊，均為SCI等級，僅技術委員會及分組委員會就有接近

300個，其技術委員會報告為全球混凝土界主要參考資料。不僅美國鋼筋混凝土結構物之設計規範即完全依照ACI之文件，全球學界、企業、政府之重要技術參考及標準均倚賴此學術組織之研究成果。我國政府公告之設計規範、施工規範，即主要參考ACI文件編纂而成。

趙文成教授為美國康乃爾大學土木所博士，專攻結構工程、混凝土、監測、自動化、材料與檢驗，現任標準檢驗局混凝土技術委員會主席、台灣混凝土學會「混凝土永續發展技術委員會」主席、台灣混凝土學會「訓練與認證委員會」主席、工業局工業廢棄物再利用審查委員，中國土木水利學會混凝土委員會委員，並參與營建署、台灣電力公司、標準檢驗局等多項大型計畫。去年也獲頒經濟部標準檢驗局「標準化成就獎」，成為全台首位以土木工程專業獲獎的得獎者。

趙文成教授同時擔任標準檢驗局技術委員、審查委員，起草、制訂、修訂國家標準，提升工程品質，保障人民財產安全；

同時長期擔任設計規範委員，於本校服務逾25年，將國家標準融合於校內授課、校外研討會演講內容，強化國家標準教育扎根，將工程品質之最新觀念帶入校園，嘉惠學子。同時長期擔任設計規範委員，並編寫教科書，將國際最新設計理念，納入國內規範及課程，對學生之現代化、國際化，有積極之貢獻。並擔任國家考試之典試委員、命題委員、閱卷委員，使相關學術得以實現教、考、用合一。

美國混凝土學會（ACI）今年共推選出15名會士，本校趙文成教授能以非美國籍且於眾多菁英中脫穎而出，榮膺會士，實屬不易。對於促進本校國際學術交流及提升國際學術地位，具有正面之意義及成效。

[秘書室對外事務組] Top

## 交大機械博士李崇綱獲聘日本理化研究所(RIKEN)博士後研究員

實現國際化目標與產學人才不脫節



李崇綱(右)與傅武雄教授

台灣教育系統培育的博士也能站上國際舞台！交通大學機械工程博士李崇綱於7、8月赴日參與日本理化研究所(RIKEN)面談，在流體力學、程式設計、平行計算領域之研究能力驚豔評審，獲聘於RIKEN先進計算科學研究所(AICS)博士後研究員(博士學位取得後5年內，皆聘為博士後研究員)，未來將協助日本發展以超級電腦「京」(K computer世界第二快超級電腦)為核心的創新高效能計算架構。

其指導教授、機械工程系傅武雄教授表示，日本理化研究所為產學研界一流機構(中央研究院翁啟惠院長曾於1991-1999擔任RIKEN其下尖端科學研究之超科技研究所所長)，其中先進計算科學研究所一年前開始

在世界各地廣徵精通可壓縮流(Compressible flow)、紊流模式(Turbulence modeling)、平行計算(Parallel computation)、程式設計(C/C++/Fortran)、非結構網格(Unstructure grid)之優秀人才，與李崇綱會談後驚訝於台灣已培育出擁有純熟技術之人才，隨即提供五年工作簽證，聘請李崇綱為博士後研究員、執行日本超級電腦之運算處理，「很驕傲交大的學生有讓日本驚豔的實力，這是台灣博士人才與國際、產業接軌不脫節的最有利的證明！」

李崇綱表示，先進計算科學研究所需要對流體模擬、程式語言及平行運算精通的人員，在交大修習碩、博士班的經歷讓他在上述領域都有完備的學習與熟悉度，對於台灣教育系統所培養出的能力有相當的信心。他也談到，面對國際舞台，台灣博士在語言上較弱勢，感謝研發處與國科會提供充裕經費、國際處與教務處於國外生活與手續上的協助，讓其於博士期間有相當多的機會參與國際交流等活動。

李崇綱曾於2009年參與國科會與日本交流協會合作的博士生暑期赴日研究計畫，並於同年以「Compute Unified Device Architecture (CUDA) 統一計算架構」獲得日本第六屆國際流體力學會議傑出研究獎。除此之外，也於2010年透過國科會千里馬計畫，前往南加大(University of Southern California)學習流體相關知識與培養語言能力一年。李崇綱表示，參與各項國際交流活動後發現，台灣所培養的高等教育人才其研究能力、學術專業可和世界齊頭並進，技術研發速度也可成為專業領域的領頭羊，勉勵學弟妹要專注於學術上，把握機會與資源，絕對有實力與國際競爭。

李崇綱12月將正式進入先進計算科學研究所的複雜現象整合模擬研究小組，與東京大學產業科學研究所、日本原子能局、日本太空探索局合作，使用K電腦透過新的製程流程突破產品品質與速度，以在創新技術與產品發展上取得領先為目標。同時也期待未來能將所學帶回台灣，為台灣超級電腦的高速運算提供貢獻，創造國際技術交流價值。

[秘書室對外事務組] Top

## 一個不良少年的成長與文學 黃春明老師的成長故事



校長講座7日邀請到文學大師黃春明老師蒞臨演講

交通大學第二場校長講座，7日邀請到文學大師黃春明老師，以「一個不良少年的成長與文學」為題分享他的成長故事。

歷經多次退學經驗的黃春明老師妙語如珠，兩小時的演說毫無冷場、笑聲不斷！

吳妍華校長感謝台灣國寶級作家黃春明老師的蒞臨，黃春明老師是台灣當代重要文學家，早期致力於鄉土文學，曾獲吳三連文藝獎、國家文藝獎、中國時報文學獎，《兒子的大玩偶》、《看海的日子》都是大家熟悉的經典作品。除了文學成就斐然，黃春明老師對社會的情感與關懷也以細膩的文字呈現給大眾，為了搶救流失的台灣傳統語言和文化，創作台語教材、編導創新歌仔戲，積極復育文化語言，並且將作品深入全台校園、社區，以藝文活動提供大、小朋友純淨的生長空間，打

造美好的生活環境，「讓大家雙腳踩踏的土地都是桃花源」即是黃春明老師的創作理念。

黃春明老師首先表示「我沒那麼好，感謝所有支持我的讀者。」他說曾有病患在癌末時表示希望與他見面，一個只有初中畢業的人，臨走前卻只想跟作家見面；也有讀者寫信告訴他，曾經自殺三次，但是因為他的作品而改變了想法，再也不會做傻事，讓黃春明老師體驗到文學對人的力量，也讓他更重視每件作品要傳達的情感。

黃春明老師自小是讓家人、師長頭痛的人物，連續被羅東、頭城高中退學後，決定離家到台北工作，當時工作地點與姪女

戶鄰近，讓他開始認識了社會，了解到許多妓女都是被堆入火坑，讓他產生了社會意識與社會問題意識，社會的啟蒙自此開始，也讓他決定繼續升學。考上台北師範學院後，天生的反叛心卻讓他過於衝動、再次被退學，在教育廳長的幫助下，輾轉來到台南師範學院，一次課堂中對老師提出質疑，被老師趕出教室的他開始到圖書館閱讀，從俄國現實主義的社會寫實到科學、科普領域無一不涉獵，書籍中人民窮苦的遭遇與命運讓他想起台灣老百姓、妓女等等苦難的象徵，也讓他了解到寫小說不是有題材就好，生活上的經驗讓他看盡社會的苦難，也因此成就一篇篇的創作。

終究，黃春明老師還是被退學了。他將自己的成長過程撰寫成自傳，偷溜進校長室懇請校長幫忙，校長肯定他是有才氣的，協助將他轉到屏東師範學院，屏東校長張孝良笑說他是「流學生」，問他「你知道過了屏東是哪裡嗎？」他回答「巴士海峡」，從宜蘭、台北、台南流浪到屏東，他了解到人生再也沒有退路了。

也在這時候，離家多年的黃春明老師回到家鄉探視親人，臨走前與他最親近的爺爺到火車站送他，爺爺緩慢的隨著火車步行前進，直到跟不上火車才揮揮手向他告別，爺爺的影像就這麼進入他的淚眼之中，一時之間爺爺的愛以及一路上幫助他的人影像重疊，自此改變了他。

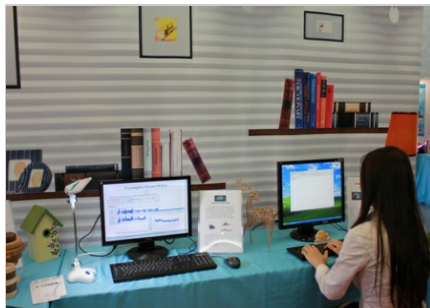
出生地與再生地成為黃春明老師成長的里程碑，對他來說，羅東是出生地，屏東則是他的再生地。屏東劉天林老師在他生日時送他一套「梵谷傳」，並且告訴他「你的才華就像一座礦，要慢慢地開採，梵谷就是你的榜樣」，在老師鼓勵下他終於跟退學說拜拜。黃春明老師表示，每一位幫助他的老師、校長都是貴人，他也告訴現場的學生，未來會變成什麼樣的人很難說，因為一路上遇到的人都在影響、改變著我們，也許是一句話、也許是玩笑、也許是一個小動作，都會改變我們的想法或是方向。

會後有學生提問，「不是每個人都對台灣文化有認同與意識，要如何讓他們認同台灣想法、進一步保護原有文化。」黃春明老師表示，在都市生活的人都會喊著保護文化的口號，在鄉下卻不會有人將文化保留掛在嘴上提，因為這些人正是「生活著文化」的代表，他也告訴學生不要成為低頭族或宅男、宅女，親近生活周邊的群眾，認真投入生活、工作的環境，才是最重要的。也有學生詢問黃春明老師創作風格是否會改變，黃春明老師說他沒有風格，創作時只想著「要如何感動大眾」，就像個農民，每一季辛苦種植著稻米，百樣人都可以食用，他不談STYLE，從不限定要寫一篇什麼意象的小說，只是單純將一件讓他感動的事，分享給大家，因為文學只有好與壞，沒有新與舊，讓文學作品成為米飯、人人都能享用，才是作者的價值。

[秘書室對外事務組] [Top](#)

## 交大育成精品 今日出爐

### 2012國立交通大學創新育成中心育成成果展—新科技、新生活、新應用



『時尚書房』等虛擬實境，集結各家公司研發成果，讓參觀者體驗創新科技在未來居家生活的應用

育成中心主任黃經堯表示，目前交大育成中心的作法為積極從校內各級實驗室中挖掘技術成果商業化的機會，並協助建構營運計畫、安排顧問業師，且透過舉辦公開說明會，協助新創企業對外尋求創業募資與產業合作的機會。經歷15年的耕耘，交大已經累積培育119家企業，畢業家數超過80家，其中將近20家成為科學工業深耕園區，其培育成果豐碩。



『樂活客廳』集結各家公司研發成果，讓參觀者體驗創新科技在未來居家生活的應用

交通大學創新育成中心7日展出「新科技、新應用、新生活 Experience New eLife」成果展，挑選出交大25家育成中心傑出企業，展出研發產品成果。領域包括IC設計、環保綠能、電子資訊、數位家庭、材料科技，同時以『樂活客廳』、『時尚書房』及『健康臥室』等虛擬實境，集結各家公司研發成果，讓參觀者體驗創新科技在未來居家生活的應用。

交通大學張翼研發長表示，產學間的合作與緊密結合已經成為一門顯學。日前參訪英國知名大學，觀察到國外歷史悠久的大學與台灣各大學在技術轉移和專利授權的比例不相上下。不同的是，相較於台灣的大學，英國大學每年孵育更多比例的新創公司，值得我們學習並找尋屬於台灣獨有的創新育成模式。交大產學運籌中心主任，同時也是交大創新

今天交大同時也在眾多企業中，精選出兩件『交大精品』，由「晉弘科技股份有限公司」以及「晶翔微系統股份有限公司」獲得。「晉弘科技股份有限公司」為一專注研發於微型數位化醫療影像診斷器材的企業。其所研發與獨創的手持式數位全彩五官鏡攝影套組，具備輕巧、成本低廉的特性，且設計製造完全Made In Taiwan。可作為眼科、內分泌科、內科、家庭醫學、耳鼻喉科、皮膚科等醫師、護理人員、義工協助檢查與紀錄的可攜式儀器。加上拍照、錄影、儲存功能，可製作電子病歷或上傳雲端，作為遠距醫療與縮短城鄉醫療資源之用途。99年進駐交通大學創新育成中心的晉弘科技，以年輕新創企業的黑馬之姿，陸續獲得台灣生醫暨生農選秀競賽獲得生醫組的潛力新秀獎，以及「台灣中小企業創新投資選秀與媒合活動」【創投之心】最佳人氣獎和【創投之新】最佳種子獎，和經濟部前瞻中小企業殊榮。

「晶翔微系統」95年進駐交通大學創新育成中心後，先後獲得於育成新創企業拔尖計畫「值得投資之育成企業」獎、第6

屆新創事業獎「A組-科技利基產業組」金質獎、第14屆中小企業創新研究獎，以及2010經濟部工業局金點設計獎。其所研發的產品空中飛鼠於2010年獲得科學工業園區優良廠商創新產品獎，兼具簡報器、遙控器、遊戲手把及桌面滑鼠四合一創新模式，操作簡易方便且具精準性，深獲消費者喜愛，陀螺儀鍵盤遙控器更於2011年獲得「科學工業園區優良廠商創新產品獎」。

交通大學創新育成中心成立於民國86年，藉由交大堅強的理、工、管理學科能量，提供豐富的產學合作經驗、專業管理人力、靈活完整的運作機制，提供進駐廠商多元化及深層化的育成服務。進駐企業的成功是交通大學創新育成中心服務的最終目標，目前交大所建立的育成平台涵蓋產、官、學、研在新創事業培育上的資源，已成為交大與產業界接軌的重要樞紐。未來交大創新育成中心將加強建構國內外行銷網絡進行推廣，創造最大的商業價值，以期展現交通大學在電子、資訊、通訊、光電等厚實的發展能量

[秘書室/創新育成中心] [Top](#)

## 《無研話》溝通的第一步：聆聽

現在的人因為生活與工作的關係，幾乎一整天都在和人溝通說話，但是否能達到真正的互相溝通，不得而知。法國思想家伏爾泰說過：「通往內心深處的路是耳朵」，說明「聆聽」是溝通的第一步，也是最重要的一步。

最近和一位受人敬重的企業家見面，討論到「聆聽、傾聽」這個話題。他在公開演講時觀察到很多人都在低頭用心作筆記，但這個舉動經常也讓他懷疑，這樣從頭到尾都在認真作筆記的人，是否真能將演講的內容聆聽進心中，成為受用的經驗？

許多教授在上課時也會要求學生作筆記，第一是避免學生打瞌睡，第二是希望學生將重點記錄下來，回去後可快速溫習。雖說教學相長師生間必須有互動，有時師長在課堂中臨時丟出的問題，從觀察學生回答的狀況，反而更可瞭解學生是否有經過聆聽內化的過程，達到學習的效果。

另一種破壞正面雙向溝通的因素，是一種自以為是的心態。人因為受到過去經驗框架限制，經常在聽到一半時就以為瞭解對方想表達的意思，而打斷對方急於給予反應。根據經驗，這樣的人常誤會他人意思。

身為決策者，經常在大小會議中聽簡報、討論，傾聽能力更顯得重要，也是一位成功管理者要具備的特質。唯有注意觀察、耐心聽、問問題、卸下經驗框架，才能夠正確的理解原意，達到正面的雙向溝通，做出正確的決策。

《此文刊登於2012-11-10 中國時報C2版專欄》

[吳妍華校長] [Top](#)

## 國際SCI及SSCI期刊發表論文的研究方法與撰寫訣竅

上課日期：102年1/5、1/12、1/19、1/26、2/2、2/23日與3/2、3/9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)共32小時  
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）

招生名額：100名，未滿60名不開班

報名方式：一律採線上報名，請至交大推廣教育中心網站報名

[http://ccet.nctu.edu.tw/programs\\_view.php?id=219](http://ccet.nctu.edu.tw/programs_view.php?id=219)

[教務處] [Top](#)

## 「領袖人才培育學分學程」即日起開放申請至101年12月3日

「領袖人才培育學分學程」即日起開放申請至101年12月3日，請至本學程網頁

(<http://adadm.nctuedu.tw/leader/application.html>)下載申請表。

同學們若有相關問題，可E-mail至jackfunny1000@gmail.com 信箱洽詢「領袖人才培育學分學程」蔡仁傑助教(校內分機54406)。

[教務處] [Top](#)

## 交大海外祭，留學追夢行，系列講座11/19(一)~11/22(四)浩然B1國際會議廳

想知道海外留學、遊學打工、海外實習資訊嗎？

千萬不要錯過一年一度交大海外祭精彩豐富的講座喲!!

就業與升學輔導組與交大海外祭籌備小組，誠摯邀請大家與會聆聽~

11月20日(二)

12:20-13:20 【What Does Visa Waiver Mean for Study Abroad ? 赴美免簽證說明會】

美國在臺協會領事官 John Nordlander

14:00-16:00 【IELTS雅思攻略講座】  
IDP國際教育中心 Patsy Wang / 一加國際 Lynn Hsiao  
18:30-20:00 【如何掌握突破托福iBT測驗100分聽說讀寫全方位技巧說明會】  
戴爾美語 張瑞麟老師  
20:10-21:40 【留學與網路時代的國際觀】  
清大榮譽退休教授 彭明輝老師

11月21日(三)  
18:30-20:00 【英美名校申請大攻略】  
津橋留學顧問 英國部顧問 高逸耘老師  
20:10-21:40 【量身打造：一對一留學諮詢】(名額有限, 11/14開放網站報名)

11月22日(四)  
18:30-21:40 【接軌世界, 勇敢築夢：屬於台灣青年的國際力】  
主持人 交大通識教育中心 高珮珊老師  
AIESEC台灣總會 林藏誼小姐  
海外實習計畫 Google印度總部 歸國實習生 羅荷傑先生

更多活動訊息

交大海外祭網站：<http://oef.nctu.edu.tw/2012/>

交大海外祭臉書：<https://www.facebook.com/NCTUOEF2012>

[學務處] | [Top](#)

## 就業消息

家教

北辰補習班-徵才

工讀

矽創電子微實驗室工讀生

實習

台北市青少年育樂中心各場館實習計畫

2013年「時代基金會學生實習旗艦計畫」歡迎同學踴躍報名

全職工作

奧樂奇國際有限公司徵POINT商業雜誌採訪文字編輯

清華大學楊梵宇教授 認知語言與神經生理學實驗室 徵研究助理

中研院國際事務辦公室約聘人員一名

就業博覽會

11/24(六)「知識領航 高軟產業新聚落」企業聯展活動

12/14(五) 星展儲備主管培育計畫校園說明會

[學務處] | [Top](#)

## 國科會「102年度專題研究計畫」受理申請

一、校內收件日期：101年12月27日(週四)中午12時前。(101/12/29~102/1/1放假)

二、102年度全面實施線上申請作業，申請計畫資料皆全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。  
申請人務請進入國科會網頁(<http://web1.nsc.gov.tw/>)或本校研發處計畫業務組/國科會資訊網頁內點選「專題研究計畫線上申請」，以「研究人員」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「國立交通大學申請國科會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，或申請書內表C002有填列配合補助款者，請一併交送單位主管簽章後之「屆齡退休人員參考名冊」(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及同意書等文件)或「配合補助款機關參考名冊」各一式1份。

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

四、本年度修訂事項及其他說明詳見計畫業務組印發之102年度計畫申請通知、國科會函文附件及各種注意事項。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國科會辦理申請。「特約研究計畫」、「優秀年輕學者研究計畫」、「性別與科技研究計畫」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。

## 國科會102年度「特約研究計畫」受理申請

- 一、特約研究計畫主持人須符合國科會補助專題研究計畫主持人資格（已退休人員除外），且累獲國科會傑出研究獎3次者。
- 二、特約研究計畫為至多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國科會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，由國科會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、上線於國科會系統逐案確認主持人資格及造具申請名冊一式3份、連同「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」一式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國科會傑出研究獎之年度。
- 五、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「國科會102年度專題研究計畫申請注意事項」及附件辦理。

[研發處] | Top

## 國科會102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，須符合國科會補助專題研究計畫主持人資格，且年齡在45歲以下（1968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，但應檢附相關證明文件。
- 二、本計畫工程處先前已公告計畫構想書徵求至101年10月16日下午5時截止，工程處將於11月30日前將審查結果通知各申請人；構想書獲學門審查推薦者，方得提出詳細研究計畫書申請。其他各處規定請詳參各學術處網頁公告。
- 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）前彙整造冊一式3份（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（整合型需附）影本各1份送計畫業務組彙辦。
- 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，將另案函送辦理。其他注意事項請詳參函文附件說明，或至國科會網頁最新消息查詢下載(<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03aceec63013acf0b3394001b&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | Top

## 國科會102年度「智慧電子國家型科技計畫(NPIE Program)」受理申請

- 一、本計畫徵求「整合型學術研究計畫」，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，其所主持之總計畫與該子計畫務須合併填寫1份計畫申請書；子計畫主持人須個別提出申請書。計畫申請以3年期為原則，全程執行期限自102年5月1日至105年4月30日止。
- 二、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，計畫類別：「國家型科技計畫」，研究型別：「整合型計畫」，於工程處學門代碼勾選「EI(智慧電子國家型計畫)」及子學門代碼「E1902(整合型學術研究計畫)」，並請所屬單位於101年12月11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、其他注意事項請參函文及徵求計畫書說明等相關文件，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=402881d03a98bf5b013ab15ce1e8010a&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>）。

[研發處] | Top

## 國科會「前瞻技術產學合作計畫（產學大聯盟）」受理申請

- 一、本計畫之計畫主持人及共同主持人資格，需符合國科會補助專題研究計畫作業要點規定。計畫主持人於同一年度內申請2件以上國科會補助之研究計畫者，應於計畫構想申請書及計畫申請書內列明本計畫為最優先順序。
- 二、計畫徵求重點：由企業籌組聯盟訂定研究議題，洽特定申請機構組成團隊進行研究，計畫構想書必須由申請機構提出。研究經費含國科會補助經費及合作企業之配合款，合作企業之配合款得申請經濟部補助部分費用。企業聯盟每年總配合款不得少於8,000萬元，總配合款應占總研究經費50%以上。
- 三、請申請人於101年12月10日前將計畫構想書一式6份及光碟片交所屬單位備函會相關單位陳核後，於101年12月14日（星期五）下午6時前將資料送達國科會，逾期未送達者，國科會不予受理。另請申請人將構想書電子檔以電子郵件寄

送國科會綜合處曾黛如小姐(E-mail:tjtseng@nsc.gov.tw)。

四、其他注意事項請詳參函文及「補助前瞻技術產學合作計畫試行要點」說明，或請至國科會網頁最新消息查詢（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03a98bf5b013ab9b096550163&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>）。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會「產學技術聯盟合作計畫（產學小聯盟）」受理申請

一、本件計畫主持人及共同主持人資格比照國科會補助專題研究計畫作業要點規定。計畫申請每年以新臺幣300萬元為限，且計畫屬國科會「產學案」計畫之數量管制範圍，不核列研究主持費。

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12月13日前由所屬單位彙整造具申請名冊及「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、其他注意事項請詳參函文及「補助產學技術聯盟合作計畫試行要點」說明，或請至國科會網頁最新消息查詢（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03a98bf5b013aba1b73f901d9&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>）。

[act=Detail&id=402881d03a98bf5b013aba1b73f901d9&ctunit=31&ctnode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03a98bf5b013aba1b73f901d9&ctunit=31&ctnode=42&mp=1)）。

[研發處] | [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)前彙整造冊一式3份(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(整合型需附)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>）。

[act=Detail&id=402881d03af23710013af38a0cc30017&ctunit=31&ctnode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03af23710013af38a0cc30017&ctunit=31&ctnode=42&mp=1)）。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會科教處徵求102年度「科普活動計畫」

一、本件活動內涵必須屬於科技領域。惟「科普講座計畫」將另行公開徵求，故系列講座型活動不在本計畫辦理範圍內。本次計畫主題修訂科普志工之培育將配合國科會科學志工火車頭計畫另行公開徵求，故不在本計畫徵求主題內；亦修訂101年度「新聞、生活與科學」主題已另行於「新媒體科普傳播實作」計畫下徵求，也不再列入本次徵求主題。

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12月7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=402881d039e4827a013a97a91ec703c8&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)查詢下載。

<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d039e4827a013a97a91ec703c8&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>查詢下載。

[act=Detail&id=402881d039e4827a013a97a91ec703c8&ctunit=31&ctnode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d039e4827a013a97a91ec703c8&ctunit=31&ctnode=42&mp=1)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 教育部辦理補助「資訊軟體人才培育推廣計畫徵件事宜」

一、本案計畫類別：

(一)A類計畫：創新軟體人才培育模式推動計畫。

(二)B類計畫：資訊軟體創作成果加值研發計畫。

(三)C類計畫：軟體創作跨校資源中心計畫。

二、上開A類及C類計畫：每1科系所得擇1類提出申請，1科系所以申請1案為限，得跨科系所聯合提案，每校至多申請2案。B類計畫：每位主持教師最多申請2案，同時主持A類或C類計畫之主持教師則以申請1案為限，每校至多申請5案。請有意申請教師前告知所屬系所及計畫業務組，屆時若申請件數超過規定，將進行校內協調作業。

三、請申請計畫教師於101年12月7日前完成線上申請及上傳申請書電子檔，並於101年12月5日前備妥印單、計畫申請書一式1份會辦相關單位後於101年12月7日前(郵戳為憑)寄至國立成功大學資工系「資訊軟體人才培育計畫推動中心」劉育均小姐辦理申請。

四、徵件說明相關附件(含計畫申請書格式)，請逕至計畫網站(<http://www.itsa.org.tw/>)查詢下載。



## 財團法人工業技術研究院「Class II以上醫材快速試製服務計畫」102年度徵求合作計畫

一、本計畫提案類型分下列2類：

- (一) 具利基高階醫療器材雛型產品。
- (二) 微創手術醫療器材雛型產品。

二、請有意申請教師於101年12月7日前備妥請印單、計畫書(紙本10份、電子檔1份)及合作意願書，會辦相關單位後於101年12月11日前郵寄至計畫聯絡窗口，相關表格並請逕洽聯絡窗口索取。

[研發處] | Top

### 校園授權軟體

(一) Microsoft Windows 8 即日起開放校園授权使用。Windows 8 採用KMS認證機制，安裝中無須序號。未認證的Windows 8 可正常使用30天，30天後若仍未認證，將進入精簡模式，請儘速進行認證。

(二) SAS 9.3 Foundation 正式授權碼即日起供全校教職員工生下載。更新完成後，SAS 軟體使用期限將延長至 2013 年 10月31日。若未更新，SAS將在30日試用期限後到期，敬請留意。

(三) 下載方式詳見校園授權軟體服務網 <https://ca.nctu.edu.tw/>；若有相關問題歡迎洽詢朱祚漢先生(分機31267)。

[資訊中心] | Top

### 校園網頁評鑑

校園網頁評鑑：第十次校園網頁評鑑將於101年12月17日至101年12月31日進行，評鑑分為兩大部份：中英文網頁評鑑及世界大學網路排名。

(一) 中英文網頁評鑑：將區分為「行政」、「教學」、「學院」三個類別，並依各類別之評鑑項目及計分方式進行評分。請各單位特別注意以下幾點：

1. 各單位建置網頁時，請確實提供內容，不應有空白頁面，或出現「無資料(No Data)」、「網頁建置中(under construction)」等文字。
2. 各單位之英文網頁應確實完成翻譯，不應有中英文夾雜之情形。
3. 各單位務必妥善維護在交大中英文首頁上所列的網址，從交大英文首頁應直接連結至單位之英文首頁，而非中文首頁。
4. 各單位應定期檢查網頁，避免出現過期或錯誤連結。行政單位檢查範圍應包含所屬之室、組或中心之網站；學院應包含各研究中心；教學單位應包含學系及研究所。

(二) 世界網路大學排名：參考2012年最新的計分模式，將選擇網頁數量(佔20%)、外部連結(佔50%)、公開性(佔30%)等三項指標進行檢測，且依實際狀況做如下調整：

1. 因各系所規模不一，教師人數差距頗大，故教學單位增加依據教師人數常態化後的排名結果。
2. 專班與學士班併入其所屬學院計算。
3. 行政單位因任務性質不同，本次將只檢測但不排名。

(三) 資訊技術服務中心已於 11月14日舉辦「校園網頁評鑑說明會」，各單位若有網頁評鑑之相關問題，歡迎洽詢本中心林惠敏小姐(分機31727)。

(四) 評鑑規則及相關資訊可至「校園網頁評鑑網站」<http://webcontest.nctu.edu.tw> 查詢下載。

[資訊中心] | Top

### 11月份週四合作事業推廣日排程

日期	廠商名稱	產品目錄
22日	上班族	服飾
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
	17號草堂	手工大餅
	浩恩	防水包包
	田園都市埤	德國豬腳
	樸鈺	客家養生蛋糕

	上賓服裝有限公司	睡衣、衛生衣、內搭褲
	城欣	竹碳襪子、按摩枕
	開元食品	華航蛋糕、甜點
	旺益嘉開發有限公司	涼墊、保潔墊
29日	上班族	服飾
	河童桃食品	水果飴、麵包
	17號草堂	手工大餅
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
	舞米樂	紅棗、黑棗
	宜力	乳酸菌、優格
	天藍養蜂場	蜂蜜、創意DIY油畫
	大三房	湯包、燒賣、抓餅、珍珠丸
	勝展企業	英國 BOTCH、克瑞格

[員生社] | Top

## 【TRON4行家講堂】熱血報名中！

活動主題：【TRON4行家講堂】熱血報名中！

活動時間：2012/11/27(二)

活動地點：浩然圖書館B1國際會議廳

報名網址及詳細活動資訊：<http://aic.nctu.edu.tw>

首波開放前三場報名，備有精美小西點，名額所剩不多，報名要快囉！

－演講：燃燒小宇宙之創業鬥魂－

11/27 Tue. 1830-2030@ 浩然國際會議廳B

地圖日記、Groupon台灣共同創辦人 郭書齊 + 巴哈姆特電玩資訊站創辦人 陳建弘Sega

看創業狂熱份子郭書齊持續累積他的創業次數ING，並樂此不疲，難道"創業"對他來說就像吃飯睡覺一樣簡單？！（；° d°）

看江湖上人稱Sega的陳建弘，如何無心插柳竟把夢想變事業，繼續他的遊戲狂熱宅生活！（°▽°）o≡

－演講：打怪密技-設計創價煉金術－

11/28 Wed. 1830-2030@ 浩然國際會議廳B

奇想創造執行長 謝榮雅 + 交大應藝所教授 林銘煌

締造2011 iF, Reddot, IDEA設計三冠王的謝榮雅，改寫華人設計師在國際設計界的地位，他的靈感從何而來？以人為本的設計創新理念，帶來源源不絕的創意及無限生意！

台灣工業設計教育界重要推手－林銘煌，將英國及芬蘭世界頂尖設計學院的所學經驗帶回台灣，持續為我國細心培育出無數優秀的新銳設計師。

[創新創業中心] | Top

Design by Liuyaochi