



| 交大新聞       |
|------------|
| 校園新聞       |
| 行政單位       |
| 教務訊息       |
| 學務訊息       |
| 研發訊息       |
| 圖書館訊息      |
| 對外事務組訊息    |
| 資訊技術服務中心訊息 |
| 其他單位       |
| 員生社訊息      |
| 研發處產學運籌中心  |
| 學聯會        |
| 校園刊物       |
| 浩然新鮮報      |
| 傳科喀報       |
| 超薄型月刊      |
| 前期回顧       |
| 105期 ▾     |

## 交大新聞

### 校園新聞

太陽能電池新突破 交大、興大研究成果刊登科學雜誌

用科技與熱情串起愛心和夢想 交大師生與新竹庇護工場共譜「愛的二重奏」

## 行政單位

### 教務訊息

「認知與數位教學-注意力引導」專題演講

100年11月24日「大一新生學習策略演講(一)」

學術倫理工作坊

課程期中問卷

### 學務訊息

2011交大海外留學展(Oversea Experience Festival)

教育部98學年度(99級)畢業生畢業後一年流向調查抽獎活動

行政院青輔會《服務青年、強化就業、提升競爭力》重點措施

歡迎踴躍申請「100學年度送珍敦品勵學獎學金」

奔向夢想的LED培育大道

### 研發訊息

國科會「101年度專題研究計畫」受理申請

國科會101年度「特約研究計畫」受理申請

國科會101年度「優秀年輕學者研究計畫」受理申請

國科會徵求「101年度跨領域整合型研究計畫」構想書

國科會自然處徵求「101年度災害防救應用科技方案研究計畫」構想書

農委會動植物防疫檢疫局徵求「101年度委託科技研究計畫」

「第16屆國家講座」申請案自12月1日起至12月31日止受理推薦

「第56屆學術獎」申請案自12月1日起至12月31日止受理推薦

財團法人潘文淵文教基金會2012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101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2012年「年輕研究創新獎」之甄選，敬請 踴躍申請

育秀教育基金會辦理100年「第九屆育秀盃創意獎」乙事，敬請 踴躍申請

「行政院公平交易委員會獎助研究生撰寫研究論文作業要點」，敬請 踴躍申請

### 圖書館訊息

交大圖書館訪客系統啟用公告

Fun閱讀之教師新書書展

「第三屆國家出版獎」得獎作品展-「大閱彩」徵文活動(11/2~12/2)

「答問題得獎品，e起來！」(11/1~11/30)

1121~1127每週~優鮮片:街角的小王子(In case of love)

十年有成—楊英風全集全三十卷出版成果展(11/2~12/30)

[更多圖書館訊息]

### 對外事務組訊息

新聞稿發布作業流程

## 其他單位

員生社訊息

11月份週四合作事業推廣日排程

研發處產學運籌中心

2011年產學合作高峰論壇

學聯會

交大新生活運動

## 太陽能電池新突破 交大、興大研究成果刊登科學雜誌



本校應化系刁維光教授(左)與中興大學葉鎮宇教授(右)成功提高「染料敏化太陽能電池」的光電轉換效率到達13.1%，刊登於科學雜誌(Science)。

太陽能電池研發新突破！由交通大學應化系刁維光教授、中興大學化學系葉鎮宇教授與瑞士洛桑聯邦理工學院(EPFL) Grätzel教授共同組成的研究團隊，日前成功提高「染料敏化太陽能電池」(Dye-Sensitized Solar Cell, 簡稱DSSC)的光電轉換效率到達13.1%，以紫質分子取代鈦金屬錯合物作為關鍵材料，突破鈦金屬錯合物20年來光電轉換效率始終停滯在10-11%的困境，該研究成果已於今年11月4日發表於科學雜誌(Science)，美國化學與工程雜誌(C&EN News)以及科學美國人雜誌(Scientific American)紛紛撰文報導該項重大突破，此為全球替代能源發展的重要里程碑。

研究團隊指出，染料敏化太陽能電池是最新世代的太陽能電池之一，其具有低成本、高效能、製程簡易、多色彩、可透視、可撓曲等傳統矽晶太陽能電池所沒有的優勢，因此近年來受到學術及產業界的廣泛注意，世界各先進國家無不投入大量人力、物力進行研發。



吳妍華校長與刁維光教授研究團隊合影。

長期以來，染料敏化太陽能電池的關鍵材料「染料」被鈦(Ru)金屬錯合物所主導，以鈦金屬錯合物為光敏染料所開發出來的DSSC元件，最高光電轉換效能一直維持在11.0-11.5%之間，在過去十多年的發展中，其元件效能並無顯著提升，而且鈦為稀有金屬且具有潛在的環境污染問題，因此研究學者們無不絞盡腦汁開發新的無鈦光敏染料，這其中又以紫質(porphyrin)分子作為光敏染料的DSSC系統最具發展潛力。

研究團隊指出，紫質分子可視為一種人工葉綠素(chlorophyll)，葉綠素是一種眾所周知使植物呈現綠色的色素，它在植物中吸收太陽光進行光合作用而使二氧化碳與水轉換成醣類。紫質分子在DSSC中所扮演的角色類似於葉綠素分子在光合作用中所扮演的角色，它可以有效的吸收太陽光的可見光以及近紅外光部分再將之轉換為電能。



「染料敏化太陽能電池」示範成品。

過去以紫質分子作為光敏染料的元件效能不彰，部分原因是一般紫質分子易於堆疊所造成，而交通大學應化系刁維光教授與中興大學化學系葉鎮宇教授共同組成的研究團隊，最近研發出一系列具推-拉電子基的高效能紫質染料可有效克服分子堆疊問題，其中一種命名為YD2-o-C8的紫質染料，經瑞士洛桑聯邦理工學院(EPFL) Grätzel教授之研究團隊利用鈷(Co)錯合物做為電解質、並與有機染料Y123共吸附而將元件效能大幅提升，在模擬太陽光一半強度照射下達到光電轉換效率13.1% (全太陽光照射強度的效率為12.3%)的世界紀錄，這是以鈦金屬錯合物作為光敏染料的DSSC元件自1993年發表10%、2005年發表11%以來至今的最大突破。

具估計全人類能源的需求在2050年時會到達目前的兩倍，而目前全人類最主要的能源--石油將於未來四十年間用罄，世界各國科學家莫不積極尋找替代能源，預期該研究成果發表後，對於未來太陽能產品的應用發展有相當大的助益。

## 用科技與熱情串起愛心和夢想 交大師生與新竹庇護工場共譜「愛的二重奏」



新竹市長與憨兒和交大師生與YAHOO奇摩一起推動愛的二重奏

18歲那一年，除了曾經一起追過的男孩和女孩，也可以做些不一樣的事情！

五個18歲的在地新竹小孩自實驗中學畢業後考進了交大不同系所（電工系陳奕君、資工系張至欣、外文系李君庭、管科系黃秋萱和曾郁祺），一起參加YAHOO奇摩校園魔力大使協助全國庇護工場的活動，展開了一趟從「自助」到「互助」再到「助人」的教育感動之旅。

在交大傳播與科技學系林崇偉教授指導下，他們用年輕人的熱情和創意，讓新竹最會烤麵包的喜憨兒和有著濃濃咖啡香的慢飛兒合作，展開全國首創的「憨兒慢飛」跨庇護工場合作，在這個冬天，「憨兒慢飛」與交大師生攜手演出「愛的二重奏」，透過創意禮盒及無遠弗屆的網路，將愛心與溫暖獻給交大校友、帶進科學園區，更送進每一個需要幫助的憨兒家庭裡。



交大師生與校友一起動起來，寒冬送暖支持憨兒慢飛愛的二重奏

擔任志工隊長的電工系陳奕君和外文系李君庭說，「助人」的過程其實很奇妙！原本以為是自己幫助庇護工場，沒想到卻是庇護工場的憨兒教會自己工作的價值和快樂，並且認識到「雨林咖啡」、「生態保護」與「公平貿易」的觀念。而在感動之餘，憨兒更激發出他們的創意能量，設計出可傳達表現這些價值的創新產品包裝。陳奕君和李君庭說，感動真的是激勵人向上和學習的最大動力！

資工系張至欣與管科系黃秋萱、曾郁祺同學則發揮年輕人的資訊能力，結合Yahoo奇摩為「憨兒慢飛－愛的二重奏」打造公益商城，也透過陪憨兒去愛心園遊會從旁觀察，為庇護工場重新打造園遊會服務模式，從「我愛地球公益真寶」大立牌、結合QRCode與照片夾文宣小卡，到改善品嚐、試吃與消費者關係管理的服務流程，秋萱和郁祺說，「我們從沒想到學習竟然可以這麼不一樣！這麼快樂！」



交大電工系陳奕君、資工系張至欣、外文系李君庭、管科系黃秋萱和曾郁祺及傳科系林崇偉老師與庇護工場

學生發揮科技專長以熱情串起愛心和夢想，讓強調建立學術和地方關係的交大吳妍華校長深深感動，決定展開行動給予支持；主任秘書裘性天教授和總務長曾仁杰教授發起交大員工福利社團，交大校友會陳俊秀執行長和思源基金會周古人執行長（新竹企業經理人協進會秘書長）將學生和庇護工場的溫暖訊息帶給科學園區的交大校友，發起一系列企業寒冬送暖的認購活動。

「憨兒慢飛－愛的二重奏」從「喜憨兒+慢飛兒」到「科技+公益」再到「交大學子+庇護工場」，從「自助」到「互助」再到「助人」的動人悠揚樂聲就在這個冬天自新竹揚起，邀請大家從「心築」起幸福風城！

「憨兒慢飛－愛的二重奏」訂購  
新竹喜憨兒烘焙餐廳03-6563071  
新竹慢飛兒庇護工場03-5366555

交大YAHOO奇摩校園魔力大使網路公益平台：<http://tw.mall.yahoo.com/store/manfair>

[傳科系林崇偉教授/秘書室對外事務組] [Top](#)

## 「認知與數位教學-注意力引導」專題演講

教學發展中心特訂於100年11月30日舉辦「認知與數位教學-注意力引導」專題演講。陳明璋老師將透過此演講現場實際操作AMA(Active Mind Attention)軟體，讓經常運用PowerPoint教學與展演的師生，瞭解如何協調口語和簡報畫面上的訊息，進而吸引聽眾的注意力。

報名方式：即日起至11/28(一)止，前往線上報名系統([http://ctld.nctu.edu.tw/ws\\_1130/enroll/](http://ctld.nctu.edu.tw/ws_1130/enroll/))報名，內含議程。詳情請見教學發展中心網頁<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

[教務處] | [Top](#)

## 100年11月24日「大一新生學習策略演講(一)」

國立交通大學機構典藏系統版權所有 Produced by IR@NCTU



為幫助本校大一新生提升學習成效，教學發展中心特於100年11月24日(四)舉辦「大一新生學習策略演講」，邀請台大教學發展中心-北二區區域資源中心黎珈伶 博士蒞臨分享「心智繪圖學習法」。

報名方式：採線上報名，請於11/23(三)中午12:00前至報名系統報名(網

址：[http://ctld.nctu.edu.tw/ws\\_1124/enroll/](http://ctld.nctu.edu.tw/ws_1124/enroll/))。歡迎本校大一新生踴躍報名參加！

詳情請見教學發展中心網頁<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

[教務處] | [Top](#)

## 學術倫理工作坊

教學發展中心訂於100年12月6日舉辦「100學年度學術倫理工作坊」，邀請台灣大學特聘教授暨資訊工業策進會執行長李世光教授，以「學術研究與道德責任：進入學術領域的第一課」為題，蒞校解析實際案例，促使本校參與學術研究的師生對於學術倫理有更深一層的認識。

報名方式：採線上報名，請於12/2(五)中午12:00前至報名系統報名(網

址：[http://ctld.nctu.edu.tw/ws\\_1206/enroll/](http://ctld.nctu.edu.tw/ws_1206/enroll/))。活動名額有限，額滿為止，請盡速上網報名！

詳情請見教學發展中心網頁<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

[教務處] | [Top](#)

## 課程期中問卷

已於11月14(一)發通知至各學院，請其轉知所屬教師至E3平台使用，填寫日期至12月2日(五)止。

[教務處] | [Top](#)

## 2011交大海外留學展(Oversea Experience Festival)

就業與升學輔導組於11/21(一)至11/30(三)舉辦海外留學展系列講座，包括海外就業留學、國際志工、交換學生經驗分享…等，主題內容豐富多元，另邀請時下名人『全方位部落客-Milly Q』與大家分享多國留遊學經歷，歡迎全校師生共襄盛舉。

系列講座資訊如下，歡迎同學踴躍參加：

|      |        |             |                                |
|------|--------|-------------|--------------------------------|
| 講座   | 11月21日 | 18:30~20:00 | 英語檢定有一套，出國留學沒煩惱！               |
|      |        | 20:00~21:30 | 新制托福iBT.GRE                    |
| 講座   | 11月22日 | 18:30~20:00 | 用漂亮英文介紹自己-英文履歷(交大秦毓婷老師)        |
|      |        | 20:00~21:30 | 交大人看世界--交換學生分享                 |
| 講座   | 11月23日 | 18:30~20:00 | 小飛俠的愛心地圖-海外志工                  |
|      |        | 20:00~21:30 | 打工假期樂活遊-打工度假                   |
| 講座   | 11月24日 | 18:30~20:00 | 海外名校簡介&申請戰略                    |
|      |        | 20:00~21:30 | 我的美國夢，我的藝術夢-美國留學分享             |
| 名人演講 | 11月30日 | 18:00~21:30 | 我的旅遊夢-出國遊學、留學交換、海外打工！          |
|      |        |             | 無所不用其極 我就是要出走！(全方位部落客 Milly Q) |

海外留學展官網：<http://oef.nctu.edu.tw/OEF2011/>

Facebook：<https://www.facebook.com/OEF2011>

[學務處] | [Top](#)

## 教育部98學年度(99級)畢業生畢業後一年流向調查抽獎活動

以下教育部98學年度畢業生畢業後一年流向調查，填答只需不到10分鐘，完成填答者有機會獲得平板電腦、小筆電、數位相機、蘋果3C…等多項獎品。

大學畢業生 <https://ques.cher.ntnu.edu.tw/ques/postbachelor>

碩士畢業生 <https://ques.cher.ntnu.edu.tw/ques/postmaster>

博士畢業生 <https://ques.cher.ntnu.edu.tw/ques/postphd>

問卷填答日期至100年12月16日止，敬請把握時間及抽獎機會，對於問卷有任何問題歡迎向就業輔組詢問。

[學務處] | [Top](#)

## 行政院青輔會《服務青年、強化就業、提升競爭力》重點措施

### 1.提升青年就業力計畫 (02)2356-0766#202曾小姐

補助各大專校院辦理提升青年就業力相關計畫，協助青年在校時即能提早規劃未來就業方向。

### 2.經濟弱勢工讀計畫 (02)2356-0766#328謝小姐

加強照顧低收入戶、中低收入戶、家戶年所得新台幣90萬元以下或曾獲得就學貸款之高中職以上在學青年，全年度提供專屬工讀求職專區(包括國營事業、公股銀行)。

### 3.一般工讀計畫 (02)2356-0766#324鄭小姐

全年度提供在學青年各地知名企業、政府機關、學校單位等優質工讀職缺!

### 4.公部門見習計畫 (02)2356-0766#327沈小姐

每年4-5、7-8、10-11月，三階段提供大專在學青年志工部門見習機會，學習政府組織運作。

### 5.青年暑期社區工讀計劃 (02)2356-0766#325曹小姐

每年度暑假提供高中職以上在學青年參與在地產業發展、社會福利制度等工讀機會。

### 6.相關網站

※ 青輔會官網 <http://www.nyc.gov.tw/>

※ 青春有GO站 <http://www.younggo.tw/>

※ RICH職場體驗網 <http://rich.nyc.gov.tw/richCandidate/>

[學務處] | [Top](#)

## 歡迎踴躍申請「100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100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101年4月校慶舉行。

[學務處] | [Top](#)

## 奔向夢想的LED培育大道

晶元光電股份有限公司為培育LED光電領域人才並獎勵優秀學子專心致力於相關學術研究與技術創新，提供每學年18至24萬元之獎助，想進一步瞭解申請詳情嗎？歡迎理學院、工學院及電機學院同學參加『2011晶元光電獎助學金說明會』時間：100年11月29日(二) 中午12:10 地點：本校資訊技術服務中心 2F國際會議廳。獎學金申請系統：<http://140.113.101.229/scholarship/index2.php?page=apply&serial=1238>

[學務處] | [Top](#)

## 國科會「101年度專題研究計畫」受理申請

一、校內收件日期：100年12月29日(週四)中午12時前－全校各系所。

二、101年度全面實施線上申請作業，申請計畫資料皆全面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、本次作業要點修正重點如下：

(一) 第3點:計畫主持人(申請人)及共同主持人資格改依所屬機構性質區分，並增列除中央研究院院士或教育部終生榮譽國家講座主持人，申請機構聘任為專任講座按月支給待遇人員外，計畫主持人及共同主持人年齡均不得超過70歲。

(二) 第10點:新增「曾申請本會研究計畫之計畫主持人，於外國任教或從事研究服務滿一年以上，受延聘歸國服務者，亦得於起聘日起一年內，以隨到隨審方式提出，並以申請一件為限。」。

(三) 第11點申請方式及文件:新增申請機構應簽具申請人資格切結書一式2份函送國科會申請。

(四) 第14點:新增複審時，以隨到隨審方式申請者，得由學術處辦理。

(五) 第17點計畫變更原則:新增「計畫主持人或共同主持人因故留職停薪、離職、退休、調任、借調至政府機關之駐外單位任職、遭本會停權或死亡等事由，致未能執行計畫或資格不符本會規定者，須辦理計畫註銷、中止、暫停執行、移轉至新任職機構或更換計畫主持人或共同主持人。」，另「申請機構應於事前或事實發生後一個月內向本會提出。」。

(六) 第21點:新增「申請機構未依規定期限辦理經費結報或繳交研究成果報告，經本會催告仍未完成結案者，本會得追繳該計畫一定比例管理費或於申請機構下期計畫撥款項內將未結案之補助經費扣除，並得視情形暫停對申請機構之全部或一部補助。經費結報或研究成果報告不合規定，經本會限期改正，屆期不改正者，亦同。」。

四、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)主持人個人資料表（表C301~C303及著作目錄）及C013影本1份，請依申請名冊順序附於表C001等資料後。

五、本年度修訂事項及其他說明詳見計畫業務組印發之101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。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會101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100年12月29日中午12時（101年1月2日下午6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」及送存資料各1份送計畫業務組彙辦。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101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101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101年度「優秀年輕學者研究計畫」受理申請

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（1967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、本類計畫工程處先前已公告計畫構想書徵求至100年10月17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，方得提送詳細計畫書申請；未依程序提送計畫構想書者，不受理本案計畫申請。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100年12月29日中午12時（101年1月2日下午6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」及送存資料各1份送計畫業務組彙辦。

四、本案請與101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=402881d03348fbeb01337d403e67014c&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會徵求「101年度跨領域整合型研究計畫」構想書

一、本件計畫構想書上傳送至101年1月2日下午6時前截止。請有意申請之總計畫主持人配合時限進入國科會網頁，以「研究人員」身分登入製作並上線傳送計畫構想書至該會。通過後，請總主持人將總計畫及子計畫之計畫書彙整成1冊，依專題計畫申請方式上線作業，並請於101年3月29日前由所屬單位上線造冊送計畫業務組彙辦，俾依限期備函送達國科會。

二、其他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（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03348fbeb0133637793520067&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>）。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會自然處徵求「101年度災害防救應用科技方案研究計畫」構想書

一、申請人請配合時限（100年11月28日）E-mail計畫構想書，通過後計畫書請上線製作及傳送，並請所屬單位於申請截止日（國科會將另行通知）前3日備函及造冊一式2份，會相關單位後辦理申請。

三、計畫徵求說明及構想書格式等詳細相關資訊可自行至國科會網頁查詢下載（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d03321c8d701333e3c18600114&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>）。

## 農委會動植物防疫檢疫局徵求「101年度委託科技研究計畫」

- 一、請有意申請計畫教師於100年11月22日中午前備妥申請印單、投標廠商聲明書、研究機構基本資料及研發績效與能量、授權書及廠商資格審查表等資料(以下簡稱全份投標文件)，會辦相關單位後再將全份投標文件送計畫業務組。
- 二、屆時若投標案件數為1件，請主持人所屬單位辦理後續投標事宜，若為2件以上，將由計畫業務組彙辦，請辦理投標單位於100年11月24日下午5時前將全份投標文件裝入投標封送達該局總收文處辦理投標事宜。
- 三、投標作業手冊及相關招標資料請至該局網站([www.baphiq.gov.tw](http://www.baphiq.gov.tw)，首頁之服務選項／科技研發／科技公告)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 「第16屆國家講座」申請案自12月1日起至12月31日止受理推薦

教育部來函通知「第16屆國家講座」申請案，自2011年12月1日起至12月31日止受理推薦，申請表格請參閱教育部學術審議委員會參閱與下載<http://www.edu.tw/academic/index.aspx>。

[研發處] | [Top](#)

## 「第56屆學術獎」申請案自12月1日起至12月31日止受理推薦

教育部來函通知「第56屆學術獎」申請案，自2011年12月1日起至12月31日開始受理推薦，申請表格請參閱教育部學術審議委員會參閱與下載<http://www.edu.tw/academic/index.aspx>。

[研發處] | [Top](#)

## 財團法人潘文淵文教基金會2012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、該會自即日起受理申請2012年「研究傑出獎」，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101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、該會自即日起至明(101)年2月29日止受理申請101年度「考察研究獎助金」(獎金上限為新台幣30萬元以內)，101年度名額以5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2012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，在科技研發之創新方面有高成就之潛力，及對未來產業應用會產生重大效益之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2012年2月29日受理申請2012年「年輕研究創新獎」(獎金為新台幣30萬元，三名為上限)，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](#)

## 育秀教育基金會辦理100年「第九屆育秀盃創意獎」乙事，敬請 踴躍申請

- 一、育秀教育基金會辦理100年「第九屆育秀盃創意獎」，以獎勵學生創新行動裝置軟體開發及培育未來產業人才。
- 二、本屆主題為：「moving」，競賽類別有：「軟體應用類」及「工業設計類」共2組。
- 三、報名截止日期為100年12月1日，相關訊息請至網址：<http://www.ysed.org.tw> 進行查詢。

[研發處] | [Top](#)

## 「行政院公平交易委員會獎助研究生撰寫研究論文作業要點」，敬請 踴躍申請

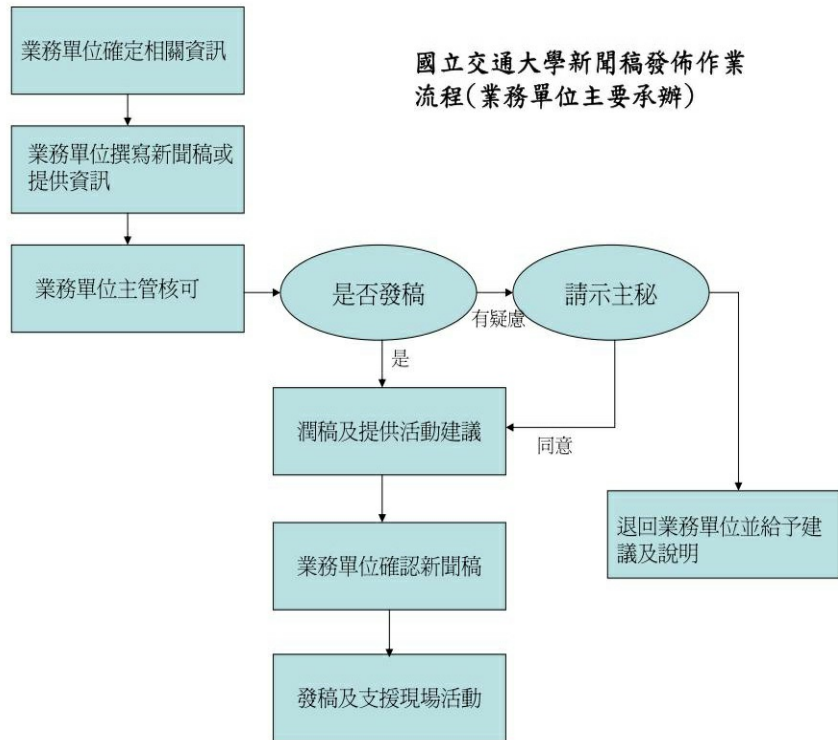
行政院公平交易委員會為鼓勵大專院校研究生撰寫公平交易法相關學術之研究論文，培養專業人才，促進市場自由及公平競爭，特訂定「行政院公平交易委員會獎助研究生撰寫研究論文作業要點」，相關訊息請至行政院公平交易委員會全球資訊網(網址：<http://www.ftc.gov.tw>) 首頁「為民服務窗口」點選「獎助研究生」進行查詢。

[研發處] | [Top](#)

## 新聞稿發布作業流程

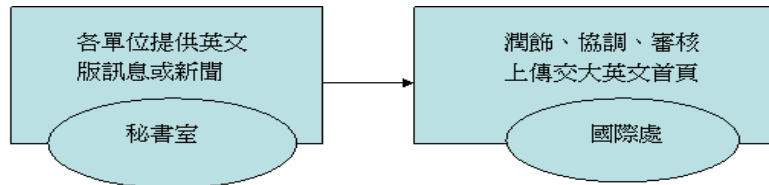
敬請各處室、院系所提供師生活動、獲獎訊息、人物故事等相關訊息，秘書室可事先協助評估是否具新聞價值及協助辦理媒體邀請、新聞發布，或將訊息放置在適當平台。

詳細流程：



敬請各處室、院系所提供新聞或獲獎訊息時，同時提供英文版作為交大英文首頁之內容。

### 交大英文首頁訊息發佈流程



[對外事務組] | [Top](#)

## 智慧財產權有獎徵答活動

你知道你對著作權法了解多少嗎？你是智慧財產權達人嗎？趕快來參加有獎徵答活動，有機會抽中豐富獎品喔！

1.活動時間：100年11月7日下午17時開始至100年12月7日下午17時止。

2.活動對象：全校教職員及學生。

3.活動方式：從<http://ipr.nctu.edu.tw> 進入智慧財產權有獎徵答活動頁面，由系統每次隨機抽選20題是非題。全部答對者，即可參加抽獎活動，全對次數愈多，中獎機率愈大！未全部答對者，也可以再次挑戰以取得抽獎資格！無論作答全部答對幾次，每人均只有一次抽獎機會。

4.活動獎項：

首獎一名：Apple IPAD2 Wifi 32G

二獎一名：Microsoft XBOX360

三獎一名：SONY PlayStation 3

四獎二名：CANON數位相機

五獎三名：APPLE ipod nano MP3 8Gb



六獎五名：2.1聲道多媒體喇叭

5.公開抽獎：100年12月9日中午12時於資訊技術服務中心1樓PC4電腦教室公開抽獎。抽獎時間如有異動，將另行通知。

6.聯絡人：資訊技術服務中心 葉仲軒 03-5731706

[資訊技術服務中心] | [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           |
|-----|--------|----------------|
| 24日 | 上班族    | 服飾             |
|     | 17號草堂  | 手工大餅           |
|     | 雅米烘培屋  | 麵包、養生餅         |
|     | 羅漢食品   | 蜜餞、榛果          |
|     | 舞米樂    | 黑棗、紅棗養生茶       |
|     | 佳多麗雅商行 | 女性服飾精品         |
|     | 樸鈺     | 客家養生蛋糕         |
|     | 宏視有限公司 | 隨身卡拉OK組、多媒體播放器 |
|     | 恩典     | 雨傘             |
|     | 唐圓圓    | 豬頭皮            |
|     | 盛展農行   | 有機蕃茄、蔬菜        |

[員生社] | [Top](#)

## 2011年產學合作高峰論壇

活動主題：2011年產學合作高峰論壇

活動時間：2011年12月8日(週四) 09:30~16:30

活動地點：交通大學電子與資訊中心1樓國際會議廳

報名網址：<http://aic.nctu.edu.tw>

本年度論壇主軸為「亞洲智財新契機」，以「亞洲各國產學合作經驗分享」及「智財管理新趨勢探討」為主要議題，並延伸規劃產學合作、技術移轉、創新育成三大類主題座談會。會中難得邀請國內外重量級專家學者齊聚，分享產學合作經驗與看法，年度盛會，錯過可惜！(活動議程請詳報名網站)

即日起開放報名至11月30日(週三)止，名額有限，歡迎您蒞臨參與！

國立交通大學

# 2011產學合作高峰論壇

時間：2011年12月8日(星期四) 09:30 ~ 16:30

地點：國立交通大學 電子與資訊研究中心1樓國際會議廳 (新竹市大學路1001號)

主辦單位：國立交通大學產學運籌中心

協辦單位：財團法人交大思源基金會、大專校院產學合作網絡聯盟計畫、NCP研究成果產學橋接計畫

指導單位：教育部 行政院國家科學委員會 經濟部

| 時間          | 主題  |   |   |
|-------------|---|---|---|
| 09:30~10:00 | 報到  |   |   |
| 10:00~10:10 | 開幕致詞 - 吳妍華，國立交通大學校長   |   |   |
| 10:10~10:30 | 貴賓致詞 - 林聰明，教育部政務次長<br>周景揚，國科會副主任委員  |   |   |
| 10:30~11:50 | 專題演講：亞洲各國產學研合作經驗分享<br>主持人：史欽泰，資訊策進會董事長<br>主講人：黃經堯，國立交通大學產學運籌中心主任<br>吳恩柏，香港應用科技研究院副總裁<br>Jasmine Kway，宇東科技(股)公司資深副總經理<br>谷川 徹，日本九州大學國際產學連攜中心主任<br>與談人：劉江彬，磐安智慧財產教育基金會董事長 |   |   |
| 11:50~12:30 | 專題演講：智財管理新趨勢<br>主持人：張 翼，國立交通大學研發長<br>主講人：劉尚志，國立交通大學科法所教授&台灣科技法學會理事長   |   |   |
| 12:30~13:30 | 午餐  |   |   |
| 時間          | 產學合作座談會   | 技術移轉座談會   | 創新育成座談會   |
| 13:30~14:50 | 【主題一】<br>亞洲崛起之智財趨勢<br>主持人：<br>何卓飛，教育部高教司司長<br>與談人：<br>樊治齊，工研院技轉中心副主任<br>吳恩柏，香港應用科技研究院副總裁<br>Jasmine Kway，宇東科技(股)公司資深副總經理<br>高田 仁，日本九州大學智財管理中心技轉主任                       | 【主題三】<br>技術探勘與加值<br>主持人：<br>陳宗權，國科會綜合處處長<br>與談人：<br>陳政雄，中興大學產學智財營運中心主任<br>管中微，台灣科技大學智財營運總中心執行長<br>耿 筠，雲林科技大學企業管理系主任兼碩博班所長 | 【主題五】<br>創新育成國際化<br>主持人：<br>賴杉桂，經濟部中小企業處處長<br>與談人：<br>黃經堯，交通大學產學運籌中心主任<br>徐紹中，工研院產業服務中心主任<br>林耀欽，元智大學創新育成中心主任                               |
| 14:50~15:10 | 茶敘  |   |   |
| 15:10~16:30 | 【主題二】<br>跨校資源整合運用<br>主持人：<br>周逸衡，整合型產學合作推動計畫主持人<br>與談人：<br>梁啟銘，中研院公共事務組(科技移轉)主任<br>黃經堯，交通大學產學運籌中心主任<br>陳顯禎，成功大學技轉育成中心主任   | 【主題四】<br>技術交易平台<br>主持人：<br>許萬龍，交通大學產學運籌中心副主任<br>與談人：<br>張志華，交通大學智慧財產權中心副主任<br>盧文祥，新興地區智慧財產(股)公司總經理<br>楊思源，工研院技術移轉中心組長     | 【主題六】<br>校園創業經驗分享<br>主持人：<br>廖肇弘，教育部U-Start辦公室執行長<br>與談人：<br>蔡勝男，逢甲大學創新育成中心主任<br>戴友煉，經濟部南台灣創新園區副主任<br>林伯恒，交通大學創新育成中心副主任<br>溫明輝，英雄部落(股)公司執行長 |
| 16:30       | 賦歸  |   |   |

\* 講者依英文姓名起首字母排序。如因不可預測之突發因素，主辦單位得保留日期、議程、主講者之變更權利。

報名網址 <http://aic.nctu.edu.tw>

## 交大新生活運動

活動主題：交大新生活運動-團購健康(一)健康體驗展

活動時間：11/21~11/28

活動地點：浩然b1前廳

活動摘要：有了健康才有希望的明天，因此宣導健康有其重要性，故學聯會福利部舉辦一系列與健康相關之展覽活動以及替同學爭取到相關的健康福利檢查，為期一週的活動（11/21~11/28）希望提升交大人的健康觀念以及對自身健康的重視。所以學聯會福利部和衛生保健組一起推動「交大新生活運動-團購健康」。

11/21中午12點半在浩然國際會議廳是開幕式說明會

參加即送免費的肝功能檢測!!以及餐盒還有抽獎活動

我們將在11/21~11/26下午一點到晚上八點

在浩然B1展出為期六天的健康體驗展

對各面向容易被同學遺漏的健康知識做個簡單的介紹以及強調

並結合衛保組提供的儀器，可以現場親自操作體驗!

來參展即可參加閉幕抽獎，市價8500捷安特腳踏車及多項獎品等你抽!

活動主題：交大新生活運動-團購健康(二)福利健康檢查

活動時間：11/21~11/28

活動摘要：有了健康才有希望的明天，因此宣導健康有其重要性，故學聯會福利部舉辦一系列與健康相關之展覽活動以及替同學爭取到相關的健康福利檢查，為期一週的活動（11/21~11/28）希望提升交大人的健康觀念以及對自身健康的重視。所以學聯會福利部和衛生保健組一起推動「交大新生活運動-團購健康」。

學聯會福利部替同學們爭取了許多福利

在與衛保組的合作下 推出了以下健康福利

免費骨密度 11/23(三)下午3點30~5點50 浩然B1國際會議廳前廳

(名額所剩不多請同學盡速在衛保組網站報名)(<http://ppt.cc/tpL5>)

免費肝功能檢查 限100人 11/28(一) 早上9點~12點 中正堂

參加11/21開幕說明會即可獲得

全套健康檢查 優惠價400 11/28(一) 早上9點~12點 中正堂

(原價600 補助200)

(尚有名額，請同學盡速在衛保組網站報名)(<http://ppt.cc/tpL5>)

=====

相關資訊及其他福利會於BS2 透可版

或FB交大新生活運動-團購健康的粉絲專頁上公布

<http://www.facebook.com/nctusuhealth>

或學聯會的粉絲專業

<http://www.facebook.com/NctuStUnion>

=====

[學聯會] | [Top](#)

Design by Liuyaochi