



交大新聞

校園新聞

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

資訊中心訊息

藝文中心訊息

圖書館訊息

其他單位

員生社

創新創業中心

產學運籌中心

聯合報

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

138期

交大新聞

學生活動

客家週開跑-客棚滿「作」 傳科系虛擬攝影棚成果豐碩

交大學生獨立製片 挑戰社會議題

交大畢業生辦桌 熱鬧滾滾

2013華語歌唱比賽, 國際學生「一鳴驚人」!

校園新聞

科法所林志潔副教授榮獲教育部102年度優秀教育人員獎

交通大學提供學子安心就學環境

Me too is not my style 施振榮董事長談人生觀

交通大學創新第三代基因解碼技術

行政單位

教務訊息

101學年第2學期年限將屆學生注意事項

101學年度第2學期休學申請

102學年度第1學期碩博士班新生(含僑生及陸生)註冊入學須知

101學年度下學期註冊統計人數

102學年度第1學期逕修讀博士學位申請

學務訊息

2013 Open House企業校園徵才活動

102級畢業季活動--賣, 敬未來—跳蚤市場

台中市政府102年弱勢家庭大專青年暑期工讀計畫

教育部青年發展署「102年度青年暑期社區工讀計畫」

交大求職網站【交大哈職網】, 歡迎交大學生/校友登入使用

就業與升學輔導組最新工作機會

導師時間課程訊息

國立交通大學102級應屆畢業生傑出貢獻獎得獎名單

誠摯邀請您分享 "交通大學101學年度畢業典禮" 的珍貴時刻!

研發訊息

行政院國家科學委員會2013年「臺法科技獎」之甄選訊息

國立臺灣圖書館主辦之「臺灣學博碩士論文研究獎助」訊息公告

國科會103年度「自由型卓越學研試辦計畫」受理申請

國科會規劃推動「百人拓荒計畫試辦方案」並受理申請

國科會徵求103年度「能源科技學術合作研究計畫」構想書

國科會徵求103年度「原子能科技學術合作研究計畫」構想書

國科會102年度「毒品快速篩檢技術專案計畫」受理申請

科學工業園區管理局102年度「MG+4C垂直整合推動專案計畫」受理申請

南部科學工業園區管理局徵求「南部生技醫療器材產業聚落發展計畫102年度補助計畫」

教育部辦理補助「人文藝術及社會學科經典研讀課程計畫」

教育部轉知「新北市政府文化局102年度文創藝術、設計媒合產業補助計畫」受理申請

電子系莊紹勳講座教授榮獲財團法人潘文淵文教基金會2013年「研究傑出獎」

資訊中心訊息

資安事件通報系統
校園網頁評鑑

藝文中心訊息
2013交大藝術季 | 《春夏》藝文饗宴

圖書館訊息
【圖書館服務】

圖書館Line上線！
離情依依---順利完成圖書館離校手續
「102學年度碩士班入學考試試題」開放下載
【館藏推薦】

這就是天堂！我的北韓童年(BOOK)
奇美音樂古典音樂家極緻系列DVD
屬於你的小確幸：浩然藝文數位典藏博物館
【圖書館陪你做研究】

輕鬆地在 Web of Science 建立後續追蹤
如何取得論文原件？
【圖書館資源利用課程】

2013年交大博碩士論文上傳說明會
Turnitin論文比對系統教育訓練(5/24)
IEEE 2013 學術研討會 (5/28)

【展覽與活動】

2013年交通大學傳播科技學系成果展
007龐德50週年影展
【學習共享空間(Learning Commons) 專欄】

美國UCLA圖書館Research Commons介紹
【有獎徵答送好禮】

2013 Emerald有獎徵答, iPad Mini等你拿~
T&F有獎徵答, ASUS MeMO Pad送給你！
Hyread電子書, 有借有保庇, iPad送給你！
雍正、甄嬛來了, 輕鬆抽iPad Mini
動動腦得大獎! 3C產品、現金禮券和華納威秀電影票..等你拿
i讀書, 非看BOOK-月月送iPad Mini
【試用資料庫】

Trendgo+市場調查雲端資料庫
Hyread電子雜誌試閱
簡體中文資料庫-讀秀

其他單位

員生社
5月份週四合作事業推廣日排程

創新創業中心
【TRON4行家講堂】創業進階實務班~把握機會!
系統化突破性創新的方法與機制-三星崛起的關鍵之一

產學運籌中心
05/30智慧家廳應用技術研討暨商談會

聯合報
「願景工程—為青年尋路論壇」青年發聲代表徵選活動

客家週開跑-客棚滿「作」 傳科系虛擬攝影棚成果豐碩



交大的星光大道，在虛棚進行決賽。（照片來源／goto&Play粉絲團）

《喀報》讓每個修課生都有進棚當主播的機會，這學期的修課要求更規定同學用虛棚完成專題；上個月底種子們更與系上電台goto&Play合作，完成直播「金GO盃」校園科唱大賽的創舉，讓平時鮮少人造訪的竹北校區人氣十足。



幫竹北候車亭命名的活動，請到客院院長張維安以及客院老師們擔任宣傳大使。（照片來源／客家週粉絲團）

金GO盃決賽主持人是傳科系大二的聶薇庭，她和其他工作人員都把轟動一時的《星光大道》當作教材，並且對陶晶瑩的主持功力深感佩服。「我一開始很緊張，還去研究每個參賽者的FB，看看他們是什麼樣的人，我必須丟出什麼樣的『梗』；結果發現他們私下都是很活潑的人，根本不用我擔心！」聶薇庭笑笑說。不過她也提到，參賽者們第一次進棚難免緊張，當他們沒有配合她設計的橋段表現出預期的舉動時，她得想盡辦法圓場，是一個很有趣、很有挑戰性的經驗。

今年報名金GO盃的同學共有79名，最後有15名選手進入決賽，由第二次參加金GO盃、材料系大二的魏嘉賢得到冠軍。李佩玟表示，往後的金GO盃歌唱大賽每年都會舉辦，也歡迎各系所同學們前進虛棚挑戰。

客家週 人客來「作」喔

甫竣工的竹北校區候車亭，承載著客院學生們上學途中的點點滴滴；院長張維安教授特別要求客家週籌備小組，必須舉辦為候車亭命名的活動。於是「客棚滿作」開跑，邀請全校師生一起來投稿。傳科系系學會會長林婉婷說，「作」這個字代表同學們的作品成果豐碩，要讓外系朋友了解客院學生努力向上的精神。有趣的是，「客棚滿作」這個活動名字在學生之間的人氣頗高，部分同學還打趣道，能否直接將首獎頒給發想人。

明起為期五天的客家週系列活動開跑，除了禮拜三一整天的客家文化活動之外，每天中午虛擬攝影棚都會開放參觀，並有種子團隊的同學講解。歡迎全校師生來到竹北校區共襄盛舉。

金GO盃決賽線上看：

http://www.youtube.com/watch?v=c_Oxc6hWLZk

客棚滿作活動粉絲團：

<https://www.facebook.com/pages/%E5%AE%A2%E6%A3%9A%E6%BB%BF%E4%BD%9C/347484128702143?fref=ts>

鍾肇政名譽博士網頁：

<http://secretariat.nctu.edu.tw/ccchung/>

交大學生獨立製片 挑戰社會議題



《食我》抗議場面逼真，曾讓附近居民側目。（照片來源／Double Dots劇組）

挺身而出。

本片的演員多是第一次拍劇情長片，電子所碩二的賴之彥飾演男主角「曾啟天」，是一個就讀大學的素食主義者，在威脅當頭之前對肉品管制政策漠不關心；外文大四的黃豆嘉是戲劇社社員，曾在多部傳科系小品以及舞台劇進行演出，在《食我》中他飾演一個行事衝動又具有正義感的警官「郝志安」。女主角為人社系畢業的官彥伶，所飾演的角色「凱兒」是一個冷靜神秘的臥底幹員。有趣的是，由於副導演楊依靜在學校附近的飲料店打工，也邀請到老闆和員工飾演反派角色。陳奕儒說，當初在選角的時候就特別尋找跟角色本身個性類似的演員，才能呈現兩個男主角無厘頭的搞笑特質。

製片楊雅涵說，《食我》從劇情構思到最後殺青，大約花了一年的時間，還利用寒假將整個劇組遷往台南取景拍攝，過程中工作人員不斷掛病號，讓他們工作時戰戰兢兢，生怕任何一個小錯誤就會讓電影效果大打折扣。不過在拍攝期間也有許多有趣的小插曲，「我們在交大校門口拍攝抗議場面的時候，還有路過民眾信以為真，跑來問說發生什麼事了。」楊雅涵笑說。

導演朱延平應邀擔任劇組的外審委員，除了對劇情的設計大感驚艷之外，也對運鏡、燈光和演出效果誇讚有加。「很多電影的拍攝手法，都是（和《食我》一樣）用不穩定的運鏡塑造真實感。」《食我》跳脫一般校園青春的小品模式，結合傳播媒體領域的社會科學訓練、探討社會及環境議題，企圖提高學生製片的層次與深度。

除了《食我》一片，第六屆傳科系畢業成果展另有三部紀錄片、一部微電影，以及另一部劇情片共六部影像類作品，再加上論文、紀錄片、報導文學、電子雜誌、電子繪本、等平面作品，於5月18日前進台北華視攝影棚舉辦播映發表會及靜態成果展。實力堅強的交大傳科學生們，勢必會引起傳播界廣大的矚目。

【食我連結】

官方網站：<http://doubledots2013.wix.com/meat>

FaceBook：<http://www.facebook.com/Double.Dots.ShiWo?fref=ts>

預告片：http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=zq3Xh8RVWgY

傳科畢業展新聞 http://www.pac.nctu.edu.tw/News/news_more.php?id=657

[秘書室] Top

交大畢業生辦桌 熱鬧滾滾



交大畢聯會首度舉辦創意辦桌，現場熱鬧滾滾。

「進」，象徵我們原先都如一只空酒杯，四年回憶如醇酒而斟滿，在邁進下一步未來前，彼此再共飲一杯祝福。而活動包括：飲·敬未來-辦桌、賣·敬未來-夜市 & 跳蚤市集、推·敬未來-骨牌活動、螢·向未來~螢河鐵路-畢業舞會，畢業專刊和畢業紀念冊發行等大型活動。

在畢聯會幹部群用心籌畫與包裝下，系列活動都已陸續展開，5月16日展開畢業季開幕式：飲·敬未來-辦桌，透過畢業生與師長圍桌相聚，表達對彼此的祝福與感恩，藉此在畢業前凝聚情感，寫下別具意義的美好回憶。

5月22日、5月23日的賣·敬未來-夜市&跳蚤市集，號召畢業生一同蒐集二手教科書及二手物品，運用跳蚤市集擺攤販售，不僅將可用之物品傳承給在校生，建立愛物惜物及環保觀念，也象徵出清舊物的畢業生們，往人生下一段邁進。

6月2日登場的推·敬未來-骨牌活動，從6月1日上午開始，邀請畢業生共同參與，依主題“102”構思骨牌圖騰，並於6月2日中午邀請校長推動骨牌，象徵畢業生推進人生的下一個方向，並且締造交大巨幅骨牌紀錄。

6月6日螢·向未來~螢河鐵路畢業舞會，以螢光為主題布置，螢河鐵路象徵青春就如同搭上一班不再回頭的列車，我們只能不斷往下一站夢想前進。畢業舞會同時也是畢業季系列活動的最後一個活動，在樂音悠揚、慢舞輕跳的氣氛下，帶給畢業生難忘而綺麗的夜晚。

此外，交大畢業季的主題曲為「期盼」也即將上映，主要以大學生活的背景作為發想：在學校的日子，很平淡很簡單，雖然沒有高潮迭起的劇情，甚至課業上偶爾覺得苦澀，但也逐漸習慣了交大生活中總會出現的小小的美好事物。隨著畢業季將近，習以為常的一切也將結束，感傷是難免的，但也意味新的挑戰即將到來，這首歌想勉勵畢業生們不要忘記自己的夢想，不要忘記原初的面貌，勇敢前進，期盼著未來。

[升學與就業輔導組] [Top](#)

2013華語歌唱比賽，國際學生「一鳴驚人」！



交大語言中心在2013年5月15日(三)舉辦2013華語歌唱比賽，此次活動是專為交大國際學生所舉辦一年一度的活動，鼓勵愛唱歌的他們，勇敢站上舞台，秀出他們苦練中文的結果。

參加此次活動的國際學生來自四面八方，包括韓國、泰國、緬甸、印尼、美國、烏克蘭、薩爾瓦多和祕魯等國家，大家齊聚一堂，用中文歌曲互相切磋、一較高下，這些國際學生演唱的歌曲也十分多元，從經典的「月亮代表我的心」、富有宗教意義的「何等喜樂」到流行歌曲「還是會」

、「歐若拉」等，也顯示了音樂無國界，無論何種語言，音樂總是能快速的打動人心。

此次比賽還請來了天主教高隆會的神父與修士，分別在活動開始與結束時為我們獻唱兩首歌曲，曲目為「對不起我的中文不好」與「那些年」，四位的演唱除了活潑生動，也非常的優雅動聽，聽者無不讚嘆他們聲音的美妙。此外，本校的國際學生也不遑多讓，融入肢體動作的逗趣演唱，搭配吉他、鋼琴和小提琴伴奏的美妙歌聲，令人驚豔的合唱…等，讓所有人都非常享受這次的比賽，不過最重要的是，不管學生的程度如何，他們的中文發音與咬字都非常清楚，藉由演唱讓大家看到他們努力的成果。

此次的參賽學生勢均力敵，不論咬字、情感的表達…等，皆表現優異，讓評審評分時頭疼不已，在評審努力評分之下，比賽的結果最後是由演唱「歐若拉」的泰國學生-尹湘桂脫穎而出，獲得第一名，第二名是來自烏克蘭的馬如亞與新加坡合唱組合陳詩慧和張苑恩，第三名是來自蒙古的伊德爾與印尼的洪茂榮，另外，我們也頒發了特別獎，頒給來自印尼的李娜、泰國的黃裕運和馬來西亞的林炳洲。結果雖有輸有贏，但大家的美妙歌聲、精彩表演有目共睹，期盼他們再接再厲，繼續參加下次的華語歌唱比賽，而2013華語歌唱比賽就在一片歡樂的歌聲中圓滿落幕。

[語言中心] [Top](#)

科法所林志潔副教授榮獲教育部102年度優秀教育人員獎

本校科技法律研究所林志潔副教授獲頒教育部102年度優秀教育人員，不僅積極參與法務部修法立法工作，在學術研究領域及教學服務均有優異表現，可謂實至名歸。



林志潔副教授2005年學成返國進入交大科法所任教，在學術研究及教學服務都有優異表現。曾在白領犯罪與性別刑法研究領域發表多篇具影響力的學術文章，獲得國科會優秀年輕學者計畫、傅爾布萊特學術研究獎助並主持多項國內外的研究計畫案；教學上，林志潔副教授熱情活潑又生動有趣的教學方式，獲得交通大學傑出教學獎的肯定，開設的白領犯罪、刑事法律、全英語授課的英美法導論，都深獲學生歡迎，在EMBA

講授企業法規課程，更是獲得EMBA學生一致好評。

林志潔副教授多年來在交大通識中心義務開設《愛情的法律學分》，將時事、生活、婚姻與愛情融合進法律專業中，讓修課生得到最實用的法普知識，為理工科學生注入全新的視野和能量，成為交大經典通識課。因應網路化和數位化的到來，《愛情的法律學分》參與「開放式課程」計畫，透過多媒體平台，嘉惠更多學子，甫上線即獲得YouTube最受歡迎之網路課程，其授課魅力可見一斑。

此外，為了落實法學教育實務化、避免教出與社會觀念不合的「恐龍法律人」，林志潔副教授創設一系列實習課程，強調除了學習基礎法學課程，也應有「法院實習」、「訴訟實務書狀撰寫」及「法學雜誌編輯」等實務課程，並在2011年將法院實習範圍擴大至地檢署，打破檢察機構「偵查不公開」的原則，讓實習生走入犯罪被害人保護中心，親身體驗人生百態，在熟悉法條、懂得運用法律文字的同時，學習擁有一顆人本關懷的心。

林志潔副教授進入教職前曾任律師，從未忘記身為法律人的社會使命，參與法務部多項修法立法工作，身為台灣透明組織法制改革部成員，擔任法務部人權委員會的委員；在校內長期肩負學校法律諮詢工作，無論是協助校內學生解決法律問題，或是大法官釋字做校規修改的工作，林志潔副教授將每一件事看作是自己的事，且多數為無給職的義工，處處以學生和學校的利益為考量，犧牲自己的時間，讓每位需要協助的當事人獲得圓滿的解答。

林志潔副教授輔導學生盡心盡力，獲得交大績效特優教師及第一屆薪傳教師的榮耀，多次至全國各大專院校分享導師的經驗。她同時擔任交大性平會委員，開設性別與法律的課程，將性平觀念落實到校園的每個角落，協助學校打造性別友善的環境，讓兩性平權潛移默化到每個人的心中。

「精研專業、教育學子、創新研究、強化教學」是林志潔副教授不會改變的初衷，成為教育家則是她對自我的期許，今獲得優秀教育人員的殊榮，交和科法所同感榮耀！

[科法所/秘書室] [Top](#)

交通大學提供學子安心就學環境

102學年度大學甄選入學個人申請近日放榜，綜觀榜單，雖然有人認為名校不再是學生首選，有人趨向「選系不選校」、把興趣科系擺在選校之前，也有人為了減輕家計負擔，選擇有公費支持的學校，但是傳統名校提供許多獎學金的機會卻常被忽略，例如交通大學提供了多項學業優異及家境清寒獎學金，讓認真向上學子能安心就學無負擔。

專屬新鮮人的獎學金

由交大校友提供的德桃清寒獎學金、交大六十級校友李岳貞培育獎學金、孔繁柯校友伉儷紀念獎學金都是為培育即將進入交大的學生設立，可使用高三成績單提出申請，讓家境清寒的學生能專注學業、無後顧之憂。

德桃清寒獎學金由瑞昱半導體葉南宏董事長提供，嘉勉家庭經濟困頓的優秀學生努力向學，並以一年級新生入學成績優秀者優先，提供每學年十名、各伍萬元的獎學金。電子物理系60級校友李岳貞先生為回饋母校、協助家境清寒的學子順利完成學業，每年提供交大六十級校友李岳貞培育獎學金乙名，以一年級新生入學成績優秀及家庭單親者優先，彈性核發獎額；為長期培育優秀學生，在學成績保持前25%即可續領，至今有3名學生受惠，共獲得近25萬元。孔繁柯校友伉儷紀念獎學金行之多年，協助負擔學生自申請日至學年度結束之註冊費及宿舍費，無固定名額，家境清寒或遭逢變故、經濟有困難需協助者皆可提出申請，近兩年發出逾25萬元。

2009年金融海啸爆發，許多家長面臨非自願性離職困境，交大特別提出挺竹專案，由系所依學生專案辦擬，支付家長非自願性離職失業的學生修業期間全額學雜費及代收代辦費，減輕學生和家長的經濟負擔，此專案延續至今，受惠學子無數；同時，具此專案資格的學生優先安排校內工讀，校方也將清寒身分學生工讀金調整為每小時150元。

另外，勝華科技董事長黃顯雄為回饋母校、鼓勵優秀高中畢業生就讀交大，自101學年度起，每年提供指定科目考試以第一志願錄取交大電子物理系、電機資訊學士班、電機工程學系、資訊與財管理學系的學生每年學雜費及48萬元需用金(每年12萬元)，且名額無上限，鼓勵成績優異的高中畢業生選讀交大。

安心就學措施

安心就學措施包含弱勢助學補助、教育部學雜費減免等就學措施。弱勢助學補助則依申請學生之家庭年收入調整補助金額，補助範圍包含學雜費、學分費、學分學雜費、學雜費基數。教育部學雜費減免依申請學生身分(新生、低收、中低收、身障子女等)減免學雜費，低收入戶最高學雜費全免。

交大也設立大學部新生入學成績優異獎學金，學科能力測驗、指定科目考試成績優良或體育、學科具優異表現者皆可領取，分別為金竹獎30萬元、銀竹獎25萬元、銅竹獎20萬元，是交大最高額獎學金。

備註：交通大學每年平均有一千人獲獎學金補助，金額逾五百萬元。

[秘書室] [Top](#)

Me too is not my style 施振榮董事長談人生觀



智榮基金會董事長施振榮8日蒞臨交通大學演講「從座右銘談人生觀：反向思考、正向樂觀」，與交大學子分享就學與創業的心路歷程，勉勵學生要有明確的價值觀，以反向思考創新、以正向樂觀面對未來無限挑戰。

施董事長是家中獨子，母代父職撫養他長大，母親與他「各司其職」，各自負責賺錢與念書，為了不讓母親擔心，聯考失敗後重考進入交大第一屆電子工程系，帶頭玩樂、創社團，「雖然女生不多，但大學生活仍是多采多姿！」大學畢業決定留在交大攻讀碩士，施董事長笑說「當時目標是當交大校長！」研究所畢業後趕上電子產業起飛時期，進入邱再興學長創立的環宇電子公司，研發出台灣第一台電算器並上市，後創立榮泰公司、宏碁集團，不斷創造新產品，建立台灣電子產業王國，帶動台灣經濟發展影響甚鉅。

施董事長說，今之王道是大小組織領導之道，領導的核心信念是永續經營、創造價值與利益平衡，掌握了各面向價值的影響力，並且發揮團隊力量並持續合作，就能不斷進步創造更高的價值與利益。將「挑戰困難、突破瓶頸、創造價值」視為座右銘的他表示，到今日仍在思考「如何創造新價值」、「人類未來還缺乏什麼」，雖然像是自討苦吃，但他不認為這是吃苦，「如果我體會不到困難與瓶頸，生活就是無趣的，活著，就要挑戰困難！」

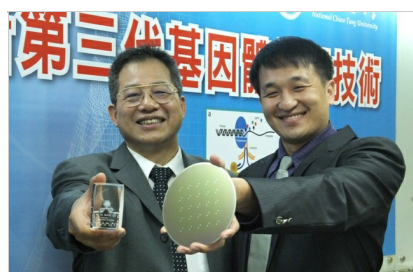
施董事長認為，跟隨非我風格(Me too is not my style)是他成功的原因，高中時同學多數選讀醫科、大學畢業同儕先後出國深造，「走不同路子」使他趕上電子產業起飛時期，得到不同機會與契機。他也突破傳統文化瓶頸，建立利益共同體機制，採用分散式管理，並以傳賢不傳子為理念，因台灣不缺人才缺舞台，而提供舞台讓人發揮是報酬最高的投資，將舞台留給有能力的人，就能為人類帶來更好的生活。

施董事長勉勵學生享受追求人生價值的過程，並謹記信心是向前走最大的能量，同時學習反向思考，要認輸、不要面子，因為失敗沒什麼了不起，雖然是不良紀錄，卻也是學乖的紀錄。他也說，如果現在還沒有足夠的能力思考，也要學習反思失敗的原因並找出盲點，要了解挫折是必然的，不經一事不長一智，失敗也是另一種獲得。

會後學生提問「從交大畢業時帶著什麼態度離開，才成就了現在的施董事長？」施董事長笑說他平生無大志，真的只想當交大校長，順著路走卻不拒絕各種可能，在學長提攜下進入產業界，遇到機會就好好把握學習，慢慢累積經驗與實力，直到現在他仍在學習，因人類腦中閒置的腦細胞太多了，絕對要活到老、學到老。

[秘書室] [Top](#)

交通大學創新第三代基因解碼技術



材料系黃國華教授(左)及生物科技系陳昱勳助理教授成功開發第三代基因解碼技術

交通大學材料系黃國華教授及生物科技系陳昱勳助理教授，結合蛋白質電晶體與生物科技平台，成功開發更快速、更精準、更經濟的單分子基因解碼技術，可加速個人基因體定序，應用於個人化醫療及基因體研究，對於人類各項疾病進行深入了解及解密有莫大助益。這項整合生物、電子與資訊的傑出研究成果，於5月發表於國際著名期刊《Nature Nanotechnology》。

基因定序是解開生命之鑰，基因是決定生物遺傳特徵的基本單位，位於DNA雙螺旋分子上，由四種特殊功能的核酸鹼基（G、A、T、C）排序形成，人類基因組含有約30億個DNA鹼基對，以現行的技術仍然無法快速地完成個人基因解碼。

人類基因定序計畫，費時數十年，在各國通力合作下，於2005年第一次完整解碼人類基因序列，解碼出人類生命藍圖，隨後歷經各代的DNA定序技術改良，仍有相當大的改善空間，其缺點在於「解讀序列長度短」和「判讀錯誤率高」。交大所研發出的第三代DNA定序技術(單分子定序)可改善以往缺點，大幅延長DNA序列解序長度，降低誤判率。此外，也將現在人類基因解碼時間由1天縮短至1小時，為個人基因計畫和客製化醫療的一大革命。

交通大學創新研發蛋白質電晶體定序平台，能夠有效縮短定序時程並且提高正確率，原理是將DNA聚合酶連接在由交大同一團隊2012年領先全球獨創的單分子蛋白質電晶體上，透過即時電導訊號，快速區分四種不同核苷酸鹼基，定序錯誤率近乎為零。

陳昱勳助理教授表示，其他定序技術所碰到的侷限，在這個平台上都不是問題；這將是全球首次可以看到整個聚合酶合成過程，且不需要透過外加的螢光，排除其他不確定因素，完整呈現出聚合酶本身卓越的功能。

吳妍華校長表示，研究團隊去年利用生物奈米科技取得關鍵技術突破，領先全球開發出第一個具有實用價值的單分子蛋白質電晶體，將半導體元件轉換成一個靈敏的生物分子檢測器。不僅開創了分子電子元件的新契機，也開啟了生物奈米技術應用於半導體製程的可能性，研究成果發表於去年3月的《Nature Nanotechnology》，並獲得全球矚目。今年二月交大延攬團隊中的核心研究員陳昱勳進入生科系任教，延續研究能量與應用價值，讓交大又再次以本土小而精實團隊之姿，開創獨一無二的單分子定序平台，成就半導體製程與生物奈米技術整合的重大突破。證明了交大整合生醫電子工程的能力與研發能量。

黃國華教授表示，開發單分子蛋白質電晶體定序平台，未來將結合製程與資訊研究，提升產能，創造經濟價值，促進生物電子相關產業發展，另一方面，透過個體基因比對差異，預測疾病與檢驗，使疾病診斷更加精確。

[秘書室] [Top](#)

101學年第2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102年7月31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102年6月14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102年7月31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](#)

101學年度第2學期休學申請

102年2月18日(一)前辦理完成休學程序者免繳學雜費。

開學後辦理休學要繳全額學雜費，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三分之一離校者，退費三分之二。
- (二) 未逾學期三分之二離校者，退費三分之一。
- (三) 逾學期三分之二離校者，不退費。

[教務處] | [Top](#)

102學年度第1學期碩博士班新生(含僑生及陸生)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學年度下學期註冊統計人數

101學年度下學期註冊統計人數已公佈於註冊組統計資料

<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/sta01.aspx>

[教務處] | [Top](#)

102學年度第1學期逕修讀博士學位申請

- 一、學士、碩博士依各系所規定期限內，檢附相關資料向各系所提出逕修讀博士學位申請
- 二、各系所相關會議審查後送交各學院彙整復審，於102年7月31日前送交註冊組
- 三、申請表及相關規定，請參閱<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/form.aspx>

[教務處] | [Top](#)

2013 Open House企業校園徵才活動

(一) 5月就業與職涯講座場次表如下，歡迎同學踴躍參加，更多資訊請上官網

(<https://openhouse.nctu.edu.tw/2013/index.php>) 或OpenHouse的Facebook粉絲專頁

(<http://www.facebook.com/NCTU.OH>) 查詢。

| | 時間 | 地點 | 備註 |
|------------------------------|--------------------|----------|---------------------------------------|
| Google數位行銷菁英計畫 | 5/20(一)18:30~20:30 | 浩然國際會議廳 | |
| 喬鼎資訊 研發之星 菁英計畫 | 5/29(三)12:20~14:00 | 工四館國際會議廳 | 贈送Costco牛肉捲+飲料套餐/威秀電影票 |
| 企業職場導師講座-台積電HR資深經理-履歷面試健診 講座 | 5/29(三)18:30-20:30 | 浩然國際會議廳 | |
| 上海艾杰飞夏季招聘講座 | 5/30(四)12:20~14:00 | 浩然國際會議廳 | 麥當勞/30份，招募對象為應屆畢業及明年役畢同學，預計103年10月到職。 |

(二) Open House 5月企業參訪開放報名中，時程表如下，歡迎同學踴躍報名參加，更多資訊請上網查詢(<http://ppt.cc/Vbwt>)。

| 公司名稱 | 參訪時間 |
|--------|-------------------|
| HP | 05/22 13:30~16:30 |
| 法務部調查局 | 05/29 13:30~16:30 |

[學務處] | [Top](#)

102級畢業季活動--賣，敬未來一跳蚤市場

時間：5/22(三)至5/23(四) 12:00 - 21:00

地點：浩然與工三館前

內容：夜市+跳蚤市場+二手書攤

活動進入倒數，歡迎大家來逛逛，撿便宜囉!!!!

[學務處] | [Top](#)

台中市政府102年弱勢家庭大專青年暑期工讀計畫

一、基本資格：學生本人設籍臺中市四個月以上(以受理報名102年5月28日起算，亦即102年1月28日(含)以前設籍者)，具有國內正式學籍之101學年大學、四技、二技、二專、五專三年級以上學生(均含應屆畢業生)或報名截止日前，能提具已確定為102學年度大一新生證明。

二、除具備基本條件外，應具備下列條件之一，並檢附相關證明文件：

(一) 本人為身心障礙者或原住民。

(二) 生活扶助戶。

(三) 父或母曾於100年至102年遭遇職業災害且目前尚在失業中。

(四) 特殊境遇家庭子女或獨立負擔家計者子女。

(五) 本府社會局轉介之市府監護、安置機構或寄養家庭之大專青年。

(六) 父或母曾於100年至102年間申領失業給付，目前尚在失業中，且具中高齡身分者。

(七) 經教育部核定通過補助「大專校院弱勢學生計畫」之大專青年。

三、本活動報名期間自本(102)年5月15日起至5月28日止(以郵戳為憑)，一律採通信報名，恕不受理親自送達，經審查符合資格者大專青年，預計於102年5月31日下午5時前將符合資格人員公告於市府勞工局及就業服務處網站，並預計於同年6月14日公開抽籤。

報名簡章及詳細內容請至下列網站查詢：

臺中市政府勞工局網站：<http://www.labor.taichung.gov.tw>

臺中市就業服務處網站：<http://www.eso.taichung.gov.tw>

大臺中人力資源網站：<http://takejob.taichung.gov.tw>

[學務處] | [Top](#)

教育部青年發展署「102年度青年暑期社區工讀計畫」

一、為鼓勵大專青年提早體驗職場，並藉由青年支援，帶動社區產業與社會福利服務的發展，特辦理本計畫。計畫以促進地方產業或社會福利服務發展之非營利機構為工讀地點，並由青年發展署補助一個半月新台幣28,571元之工讀薪資。

二、本計畫工讀期間自7月2日至8月16日，即日起開放全台300個暑假工讀職缺，額滿為止，請同學踴躍至青年發展署「RICH職場體驗網(rich.yda.gov.tw)」投遞履歷，或電洽承辦單位-中山管理教育基金會詢問，免費專線：0800-885881。

[學務處] | [Top](#)

交大求職網站【交大哈職網】，歡迎交大學生/校友登入使用

就輔組成立專屬交大求職網站-【交大哈職網】<http://ejob.nctu.edu.tw>，提供交大學生線上搜尋職缺，除了『海內外工作』『企業及公部門實習』還有『家教機會』等你來申請，若各系所、實驗室、研究中心等單位有徵才需求，也歡迎校內同仁申請系所專用帳號張貼『校內職缺』。

[學務處] | [Top](#)

就業與升學輔導組最新工作機會

查詢更多求職資訊，歡迎連結《交大哈職網》<http://ejob.nctu.edu.tw/>

★企業實習工作★

| 公司名稱 | 職缺名稱 | 工作地點 | 截止日期 |
|--------------|-------------------------------------|------|-----------|
| 德州儀器工業股份有限公司 | 暑期實習計畫(Co-op Summer Intern Program) | 新北市 | 2013/5/18 |
| 惠普科技股份有限公司 | 2013 Internship Program | 臺北市 | 2013/5/21 |

| | | | |
|-------------------------|--|------|------------|
| 洋基通運股份有限公司 | 2013 DHL暑期實習生 | 臺北市 | 2013/5/26 |
| 中鼎工程股份有限公司 | 暑期實習_HBO業務 | 臺北市 | 2013/5/29 |
| 中鼎工程股份有限公司 | 暑期實習_專案採購 | 臺北市 | 2013/5/29 |
| 中鼎工程股份有限公司 | 暑期實習_土建設計部 | 臺北市 | 2013/5/29 |
| Atlas Copco Taiwan Ltd. | Summer Intership / 暑期實習生 | 桃園縣 | 2013/5/30 |
| 中興工程顧問股份有限公司 | 102年度暑期工讀生 | 臺北市 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-產品行銷學生實習(新竹廠) | 新竹縣市 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-太陽能學生實習(台中廠) | 臺中市 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-資訊工程學生實習(新竹廠) | 新竹縣市 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-生產製造學生實習(新竹廠) | 新竹縣市 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-環境工程學生實習(新竹廠) | 新竹縣市 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-電資研發學生實習(新竹廠) | 新竹縣市 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-光電研發學生實習(新竹廠) | 新竹縣市 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-資訊工程學生實習(龍潭/龍科廠) | 桃園縣 | 2013/5/31 |
| 友達光電股份有限公司 | A+種子實習-HR人力資源學生實習(新竹廠) | 新竹縣市 | 2013/5/31 |
| 木星光電股份有限公司 | 國外業務行銷實習工讀生 | 新竹縣市 | 2013/5/31 |
| 台灣康寧 | 2013 台灣康寧暑期實習計畫 | 臺中市 | 2013/5/31 |
| 台灣愛立信股份有限公司 | Intern (無線通訊軟體) | 新北市 | 2013/5/31 |
| 台灣愛立信股份有限公司 | Intern (通訊軟體相關) | 新北市 | 2013/5/31 |
| 台灣愛立信股份有限公司 | Intern (行政支援翻譯) | 新北市 | 2013/5/31 |
| 台灣愛立信股份有限公司 | Intern (資料處理) | 新北市 | 2013/5/31 |
| 香港商瑞健股份有限公司台灣分公司 | 「學生實習」SHL 2013 暑期實習 | 桃園縣 | 2013/6/21 |
| 遠雄建設事業股份有限公司 | 遠雄優質實習生培育計畫 | 臺北市 | 2013/6/30 |
| AIESEC | AIESEC跨國團隊企業實習計劃 | 臺北市 | 2013/7/1 |
| 福特六和汽車股份有限公司 | 暑期實習-採購處(Purchasing Summer Intern) | 桃園縣 | 2013/7/1 |
| 全球華人股份有限公司 | 實習生/工讀生(校園事業部) | 臺北市 | 2013/12/31 |
| 資利通設計開發股份有限公司 | 軟體開發者 Software Engineer | 新竹縣市 | 2014/4/1 |
| Mpower Consultancy | Mandarin Oriental Hotel Management Trainee - F&B | 東南亞 | 2014/12/31 |
| Mpower Consultancy | Raffles Hotel Management Trainee - F&B | 東南亞 | 2014/12/31 |
| Mpower Consultancy | Komars Group Marketing Trainee - F&B | 東南亞 | 2014/12/31 |
| Mpower Consultancy | Marriott Hotel Management Trainee - F&B | 東南亞 | 2014/12/31 |
| 億霖科技 | 【AA】實習專案助理Administration Assistant | 臺北市 | 2014/12/31 |
| 億霖科技 | 【MA】(日文)實習行銷助理Marketing Assistant | 臺北市 | 2014/12/31 |
| 億霖科技 | 【MA】實習行銷助理 Marketing Assistant | 臺北市 | 2014/12/31 |

| | | | |
|------|---------------------------------|-----|------------|
| 億緯科技 | [RA] 研發助理工程師 Research Assistant | 臺北市 | 2014/12/31 |
|------|---------------------------------|-----|------------|

★公部門實習★

| 公司名稱 | 職缺名稱 | 工作地點 | 截止日期 |
|---------|-----------------|------|-----------|
| 高雄市立美術館 | 102年秋季期中實習(不支薪) | 新竹縣市 | 2013/6/18 |

★兼職工讀★

| 公司名稱 | 職缺名稱 | 工作地點 | 截止日期 |
|---------------|---------|------|------------|
| 財團法人自強工業科學基金會 | 兼職研究助理 | 新竹縣市 | 2013/10/30 |
| 新鈦科技(股)公司 | 工讀生 | 新竹縣市 | 2013/11/30 |
| 漢民科技股份有限公司 | 法務兼職工讀生 | 新竹縣市 | 2013/5/30 |

★校內工作★

| 公司名稱 | 職缺名稱 | 工作地點 | 截止日期 |
|---------------|---------------------|------|-----------|
| 資工系高速通訊與計算實驗室 | 程式工讀生 | 新竹縣市 | 2013/7/31 |
| 電子工程學系(所) | 約聘助教(不限學碩士, 月薪四萬以上) | 新竹縣市 | 2013/5/24 |
| 交通大學貴重儀器中心 | 工讀生 | 新竹縣市 | 2013/5/17 |

★研發替代役★

鴻海精密工業、凌陽科技、建興電子、億光電子、精品科技、優必達、旭德科技、安霸

★新增徵才機構★

中研院統計所、中興工程顧問、南港IC設計育成中心、台灣樂菲、星通資訊、野趣有限公司、亞利安紙業、

洋基通運DHL、國立中央大學、香港商源想、台灣緬甸友好經貿合作協進會、貴重儀器中心、財團法人國家衛生研究院、美商碧方、台灣公霸有限公司、科建管理顧問、財團法人資訊工業策進會、Atlas Copco Taiwan Ltd.、幾分甜烘焙工坊

[學務處] | [Top](#)

導師時間課程訊息

5/22日校長講座邀請中研院錢熙院士蒞臨演講，歡迎全校教職員生出席聽講，請以線上報名參加。

[學務處] | [Top](#)

國立交通大學102級應屆畢業生傑出貢獻獎得獎名單

本校傑出貢獻獎係為獎勵在校期間表現優異為校爭光之應屆畢業生，分為服務、學藝、體育三類。本屆得獎名單如下：

服務類：15名

劉家宏 (電子所) 陳慕天 (機械系) 徐煊博 (機械系)

林冠宏 (電機系) 王毓仁 (光電系) 林勁辰 (電工系)

孫承憲 (資工所) 黃子維 (應化系) 廖英秀 (管科系)

何富菁 (外文系) 張哲彬 (資工系) 黎柏均 (電機系)

邱辰 (運管所) 黃育玟 (管科系) 謝欣儒 (工工系)

學藝類：2名

劉文皓 (資工所) 羅傑 (科法所)

體育類：21名

男籃：林哲宇 (資財系) 洪健榮 (管科系)

男排：曹祐崧 (工管所)

女排：吳宜軒 (管科系) 翁珮珊 (工管系)

足球：焦佳弘 (族群所) 黃群哲 (材料系)

棒球：張正一 (材料系) 洪紹桓 (電物系)

桌球：曾于平 (材料系) 張哲嘉 (光電系)

男羽：顏佳新(科法所)
女羽：陳怡璇(材料系) 陳萱芸(工管所) 黃韻如(土木系)
陳儀儒(電物所)
男網：雷翊廷(電機系)
女網：許文馨(電子所)
田徑：王信硯(資工所) 張景彥(電機系)
射箭：洪大容(資工系)

[學務處] | Top

誠摯邀請您分享 "交通大學101學年度畢業典禮" 的珍貴時刻!



在百年傳統被傳承的這裡，在知識原野被呵護的這裡，在理想信念被淬鍊的這裡，在熱情勇氣被點燃的這裡，優秀的交大人即將交傲邁步、通向卓越的未來。誠摯邀請您前來共同見證我們的交傲。

恭請
蒞臨指教

國立交通大學校長

吳妍華 敬邀

謹訂於
中華民國102年6月8日(星期六)上午10:00-12:00
於本校中正堂舉行101學年度畢業典禮
參加同學為大學部應屆畢業生及研究所博碩士應屆畢業生代表

另，各學院辦理碩、博士班畢業典禮相關資訊如下：

| | | | |
|------|------|-------------|------------------|
| 客家學院 | 6/8 | 10:00-12:00 | 中正堂 |
| 工學院 | 6/8 | 13:00-14:30 | 中正堂 |
| 電機學院 | 6/8 | 15:00-16:30 | 中正堂 |
| 理學院 | 6/8 | 17:00-18:30 | 中正堂 |
| 管理學院 | 6/8 | 19:00-20:30 | 中正堂 |
| 資訊學院 | 6/8 | 12:00-14:00 | 圖書館B1國際會議廳 |
| 人社學院 | 6/8 | 13:30-15:30 | 人社二館一樓大廳 |
| 生科學院 | 6/8 | 13:00-16:00 | 生科實驗館(博愛校區) |
| 光電學院 | 6/15 | 10:00-11:30 | 奇美樓研華國際會議廳(台南校區) |



[學務處] | Top

行政院國家科學委員會2013年「臺法科技獎」之甄選訊息

國科會自即日起至6月28日止受理申請2013年「臺法科技獎」，詳細作業說明及申請資料項目，請參考國科會國合處相關須知：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=7720&ctNode=1210>。本獎項係為促進台法雙方科技合作，國科會與法蘭西學院每年頒發台法科技獎給與一位（組）符合雙方需要之科學研究之法國或台灣學者，受獎人必須帶動規劃後續之科學交流，敬請踴躍申請。

[研發處] | [Top](#)

國立臺灣圖書館主辦之「臺灣學博碩士論文研究獎助」訊息公告

國立臺灣圖書館為鼓勵國內各大學校院研究生從事臺灣學研究，訂定「臺灣學博碩士論文研究獎助要點」，自102年6月1日起至102年7月31日止受理申請，獎助申請辦法與相關表格可由國立臺灣圖書館網頁(網址：<http://www.ntl.edu.tw>)之「臺灣學研究中心」項下之「特藏研究獎助」內「博碩士論文研究獎助」下載，敬請踴躍申請。

[研發處] | [Top](#)

國科會103年度「自由型卓越學研試辦計畫」受理申請

一、目的：國科會為鼓勵學研機構自行構思學研卓越的關鍵，規劃突破性的策略，並槓桿（leverage）外在助力，不受框架的制式限制，提升學研機構研究能量與水準。

二、計畫申請執行期間至多4年，獲補助計畫列入專題計畫件數計算。每一申請機構至多提2件申請案，每年通過案件不超過3件，每年總執行件數不超過5件，第1年預算總經費以新台幣2億元為上限。

三、因本案每一申請機構於至多提2件申請案，請有意提送構想書之主持人，先告知所屬學院，並請各學院協調整合審查後，於102年5月17日前先行將申請人、計畫領域、計畫名稱、大綱、簡歷(含獎項)送交計畫業務組。屆時將依本校申請件數多寡再行提送研發常務委員會或另案召開會議協調審查，並將另行通知。

四、計畫申請採「構想書」及「計畫書」2階段：

(一) 構想書：

請申請人填寫紙本構想書，說明研究構想、關鍵問題分析、研究方法與執行策略、預期效益等，於102年6月24日下午5時前將構想書、個人資料表等相關資料電子檔及紙本一式2份送交計畫業務組彙辦。

(二) 計畫書：

構想書通過後，國科會將另通知提送計畫書，並請於102年10月8日前由所屬單位造具申請名冊及「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份送交計畫業務組彙辦，俾依限期備函送達國科會。

五、其他事項請詳參函文附件說明或請至國科會網站最新消息查詢下載(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=7ac5c8d0f8be430eab0670d5c3bda5d2&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會規劃推動「百人拓荒計畫試辦方案」並受理申請

一、本試辦方案每人限提1件申請案，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)；計畫不核給研究主持費、國外學者來台費用及博士後研究經費，亦不得個案申請延攬博士後研究補助。

二、國科會預定補助總件數為100件。各學術處預定名額、補助金額範圍，請見各學術處網頁。獲補助之計畫列入國科會專題研究計畫件數計算；構想書或計畫書審查未獲通過者，不得申覆。

三、本計畫採線上申請，申請人請於102年7月1日下午5時前上傳計畫構想書申請資料至該會。構想書通過後，請依專題計畫申請方式上線作業，並請於102年8月28日前由所屬單位上線造具申請名冊及「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份送交計畫業務組彙辦，俾依限期備函送達國科會。

四、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=b973f136e7ba418ca0cce851cdd236c1&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會徵求103年度「能源科技學術合作研究計畫」構想書

一、國科會與經濟部能源局為結合國內能源科技相關研究資源，並使學術研究與產業界相配合，乃針對國內能源科技應用研究及石油開發技術，共同規劃推動「能源科技學術合作研究計畫」。本計畫103年度僅徵求1年期之個別型計畫，其四大

研究領域包括：

- (一) 新及再生能源領域。
- (二) 節能減碳領域。
- (三) 石油開發技術研究發展領域。
- (四) 其他：包括氣候變遷調適、能源有效利用、能源開發、替代能源等領域。

二、本計畫已採線上申請方式，請申請人進入「研究人才個人網」，在「申辦項目/專題計畫類」項下點選「能源科技研究計畫構想書」製作，並請於102年6月18日下午6時前線上傳送國科會(無需備文)。

三、其他注意事項請詳參函文及附件說明，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=b5ebf10d5fba423182ace4a013cc9314&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)

[act=Detail&id=b5ebf10d5fba423182ace4a013cc9314&ctunit=31&CtNode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=b5ebf10d5fba423182ace4a013cc9314&ctunit=31&CtNode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

國科會徵求103年度「原子能科技學術合作研究計畫」構想書

一、政府為促進原子能科技基礎研究，落實原子能科技上、中、下游研發之整合而設置「原子能科技學術合作研究計畫」，由國科會與行政院原子能委員會共同推動。本計畫類別分為一般型及重點型，研究領域包括：

(一) 一般型：

1. 核能安全科技 (N1)。
2. 放射性物料安全科技 (N2)。
3. 輻射防護與放射醫學科技 (N3)。

(二) 重點型：人才培訓與風險溝通 (N4)。

二、本計畫已採線上申請方式，請申請人進入「研究人才個人網」，在「申辦項目/專題計畫類」項下點選「原子能科技研究計畫構想書」製作，並請於102年6月18日下午6時前線上傳送國科會(無需備文)。

三、其他注意事項請詳參函文及附件說明，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=fced40b3c5434c2986de71df54b5efb1&ctunit=31&ctnode=42&mp=1)

[act=Detail&id=fced40b3c5434c2986de71df54b5efb1&ctunit=31&ctnode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=fced40b3c5434c2986de71df54b5efb1&ctunit=31&ctnode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

國科會102年度「毒品快速篩檢技術專案計畫」受理申請

一、本計畫徵求重點如下(發展以路檢現場能採集檢體之快速篩檢為限，無法實行現場檢驗，恕不受理)：

(一) 發展新型快速檢測平台並搭配可方便取得的檢體(如唾液)，以進行準確性的管制藥物快速篩檢。

(二) 以臨床實驗方法訂定出毒品快速初篩檢驗之法規陽性閾值，以配合發展出非侵入式、便宜、方便且快速之快速篩檢器材及現場運作機制。

(三) 以新型佐劑、抗體、適體或方法改良現有商品，達到更精準及靈敏的毒品快篩研發，並提出可商品化醫材的規劃。

二、本計畫分為個別型及整合型2類，皆撰寫為1本計畫書提出。計畫全程期限以3年為原則(102/9/1~105/8/31)，總經費每年以500萬元為上限。

三、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，於工程處學門代碼勾選「E9815毒品快速篩檢技術專案計畫」，並請所屬單位於102年6月27日前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。

四、其他注意事項請詳參函文及計畫徵求說明，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=4574da0f10ca4c20885c821ade29b606&ctunit=31&ctnode=42&mp=1)

[act=Detail&id=4574da0f10ca4c20885c821ade29b606&ctunit=31&ctnode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=4574da0f10ca4c20885c821ade29b606&ctunit=31&ctnode=42&mp=1))。

[研發處] | [Top](#)

科學工業園區管理局102年度「MG+4C垂直整合推動專案計畫」受理申請

一、本計畫申請分為兩階段，第1階段先受理「計畫構想書」，計畫構想書經審查通過之研發團隊方可進入第2階段研提完整之「計畫申請書」。第1階段主導公司應彙整與其他執行公司及學研機構申請資料後撰寫成「計畫構想書」，連同相關文件於102年5月31日(星期五)下午5時前備函送達科學工業園區管理局申請。學研機構主持人每一年度以參與1件計畫為限。

二、請本校有意申請教師備妥請印單、學研機構主持人聲明書、學研機構參與合作意向書(請加蓋主持人章)及申請總表，會辦本校計畫業務組、產學運籌中心並送秘書室陳核後用印，再送交合作之主導公司，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「業務費(不含研究主持費)」加「研究設備費」總和之15%編列。

三、計畫申請文件、實施方式及申請注意事項，請逕至該局網站(<http://www.sipa.gov.tw>)首頁→訊息公告→最新消息

南部科學工業園區管理局徵求「南部生技醫療器材產業聚落發展計畫102年度補助計畫」

一、本計畫分個別型計畫、整合型計畫及創新型計畫3種補助計畫類型，學研機構僅得為整合型計畫之分項計畫或創新型計畫申請單位，不得單獨申請個別型計畫或整合型計畫。且創新型計畫若申請機構為學研機構者，應於執行期限前成立新創公司或完成技術移轉。另學研機構主持人申請及執行計畫(含分項計畫)以1件為限。

二、有意申請整合型計畫教師請備妥請印單、合作協議書、經費需求表及學研機構計畫主持人聲明書會辦相關單位後用印，再送交合作之主導公司，由其依規定於限期(102年6月5日)前辦理申請。有意申請創新型計畫教師請於102年6月3日前備妥函文、計畫檢查表及計畫申請書各一式1份(含電子檔光碟1份)會辦相關單位後於102年6月5日前(郵戳為憑)寄送該局辦理申請。學研機構行政管理費請以核定補助款(不含計畫主持人主持費)之15%編列。

三、計畫申請徵求公告、申請手冊等資料，請逕至該局網站 (<http://www.stsipa.gov.tw>) 點選「園區通報」查詢下載。

[研發處] | Top

教育部辦理補助「人文藝術及社會學科經典研讀課程計畫」

一、請有意申請計畫教師以系所或學院為單位，於規定期限(102年8月15日至10月15日)前完成線上申請，並於102年10月11日前備妥請印單、計畫申請書一式5份及電子檔，會辦相關單位後於限期102年10月15日前(郵戳為憑)寄至國立政治大學宗教研究所辦理申請。

二、教育部訂於本(102)年5月30日舉辦徵件說明會，說明會詳細訊息、計畫相關資訊及表件，請詳參函文附件或請逕至教育部人文社會科學教育計畫入口網站(<http://hss.edu.tw>)查詢下載。

[研發處] | Top

教育部轉知「新北市政府文化局102年度文創藝術、設計媒合產業補助計畫」受理申請

一、本計畫申請資格如下：

(一) 團體組：團體取得產業業者同意，提出雙方議定合作同意書，且須具備下列條件之一，即具提案資格，可報名提案。

1. 團體：具新北市營業稅籍證明、或為國內登記立案並位於新北市境內之私法人、人民團體；或依商業登記法於新北市設立之獨資、合夥事業體。

2. 產業業者：具新北市營業稅籍證明、或依商業登記法於新北市設立之獨資、合夥事業體。

(二) 個人組：凡年滿二十歲，具有行為能力之個人，取得產業界同意，提出雙方議定合作同意書，且須具備下列條件之一，即具提案資格，可報名提案。

1. 個人：設籍於新北市。

2. 產業業者：具新北市營業稅籍證明、或依商業登記法於新北市設立之獨資、合夥事業體。

二、請有意申請教師或學生自行尋找上述具申請資格之團體或個人合作，並由其備妥相關資料於102年6月28日前辦理申請。

三、本補助計畫內容請詳參函文附件，亦可於新北市政府文化局網站(網址：「<http://www.culture.ntpc.gov.tw>/活動訊息/徵件：102年度文創藝術、設計媒合產業補助計畫開始徵件」)查詢下載。

[研發處] | Top

電子系莊紹勳講座教授榮獲財團法人潘文淵文教基金會2013年「研究傑出獎」

電子系莊紹勳講座教授從事矽半導體元件設計及物理特性研究具有卓越之貢獻，尤其是在奈米CMOS元件、快閃記憶體、可靠性物理等領域在國際指標性期刊有突破性論文之發表以及多項核心專利技術之獲得，成果極為豐碩，獲頒潘文淵文教基金會2013年「研究傑出獎」，本校與有榮焉，值得肯定。

[研發處] | Top

資安事件通報系統

為維護校園網路安全及簡化校園資安事件處理流程，資訊中心已設計資安事件通報系統

(<http://inforsecurity.it.nctu.edu.tw/main/login>), 未來此e化平台將可簡化紙本作業, 如有校園資安事件, 將可主動通報單位系所網管人員, 並於線上系統追蹤處理情形。

[資訊中心] | [Top](#)

校園網頁評鑑

- (一) 資訊中心將於102年6月10日至102年6月21日進行「第十一次校園網頁評鑑」。
- (二) 評鑑項目將分為兩大部份：第一部分是各單位中英文網頁內容；第二部分將以世界大學網路排名狀況為評比標準。
- (三) 評鑑注意事項：
- 1.各單位應定期檢查網頁, 避免出現錯誤連結。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。
 - 2.各系所提供之修業規章及入學資訊, 應定期更新。
 - 3.本次世界大學網路排名檢測, 已改用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。行政單位因任務性質不同, 本次將只檢測但不排名。
 - 4.各單位之網站伺服器應定期檢測, 有問題時應立即查修。
 - 5.各單位之網站連絡人異動時, 請通知資訊技術中心朱祚漢先生(分機31267)。
 - 6.有關本次網頁評鑑的相關資料, 請參考<http://webcontest.nctu.edu.tw>。

[資訊中心] | [Top](#)

5月份週四合作事業推廣日排程

| | | | |
|---------|----------|-------------------------|--|
| 23 日 | 美商英瑞其 | 伊美保養品 (安全醫美) | |
| | 御漢坊企業 | 漢方皂洗臉、敷臉 | |
| | 沛締絲 | 各種臻果 | |
| | 玉觀軒翡翠店 | 翡翠、寶石 | |
| | 17號草堂 | 手工大餅 | |
| | 東燁茶行 | 茶葉、普洱茶 | |
| | 新興欣農場 | 茶、手工饅頭 | |
| | 浩恩 | 防水包包 | |
| | 啟榮 | 雨傘 | |
| | 樸鈺 | 客家養生蛋糕 | |
| | 敏傑 | 吸水毛巾、記憶枕、精油 | |
| | | | |
| 30 日 | 福田水果行 | 芒果青、芭樂 | |
| | 劉家蔬菜 | 當季蔬菜 | |
| | 忻樂股份有限公司 | 脫水薯條、蔬菜、水果、蜂蜜、咖啡 (幫助排便) | |
| | 虹瑾 | 飾品、包包 | |
| | 17號草堂 | 手工大餅 | |
| | 襪襪工坊 | 襪子 (造型) | |
| | 宜力 | 乳酸菌、優格 | |
| | 二 Gather | 普洱茶、茶葉蛋 | |
| | 希望烘焙屋 | 軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕 | |
| | 旭富 | 榛果、餅乾 | |
| | 金瑞發 | 寢具、棉被 | |
| | | | |

[員生社] | [Top](#)

【TRON4行家講堂】創業進階實務班~把握機會!

活動時間：2013/06/01
活動地點：交大工程四館ED101
活動摘要：【新創公司員工獎勵制度】
時間／2013.06.01 09:00-12:00
講師／資誠聯合會計師事務所 鄭竹梅副總
課程內容／

- 員工獎酬工具之種類
- 員工獎酬工具對公司及員工之稅負影響
- 員工獎酬工具之運用時機

報名網址 / <http://ppt.cc/JTQP>

【新創公司股權及籌募資金議題】

時間 / 2013.06.01 13:30-16:30

講師 / 資誠聯合會計師事務所 鄭竹梅副總, 李典易副總

課程內容 /

- 各階段股權規劃
- 各種股權及籌募資金工具的介紹
- 進入資本市場之考量
- 申請上市櫃之規劃

報名網址 / <http://ppt.cc/DUHC>

[創新創業中心] | Top

系統化突破性創新的方法與機制-三星崛起的關鍵之一

活動主題：系統化突破性創新的方法與機制-三星崛起的關鍵之一

活動時間：2013/06/03 1400-1630

活動地點：浩然圖書館B1國際會議廳A

活動摘要：時間：2013.06.03(一) 14:00~16:30

地點：交大光復校區 浩然圖書館B1國際會議廳A

報名網址及詳細介紹：<http://ppt.cc/eubz>

創新 是當今知識經濟中產業競爭最重要的關鍵！

三星與蘋果間的專利訴訟判決1.5億美金賠償說明專利的重要，台灣每年支付國外智財權利金高達1740億台幣，若能善用 Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ) 手法以產生專利或專利迴避，我們不只可以減少絕大多數的權利金，還有機會從智財輸入大國變成輸出大國。只靠製造代工，是微利的產業，且很容易被競爭對手打趴；要能在產品及製程/製造上創新才能有合理利潤，而TRIZ是改變產業能否達成有效且穩定創新的重要關鍵促成者。

本次邀請到國際TRIZ台灣唯一授證專家講師 許棟樑教授，傳授交大師生如何使用TRIZ密技~

[創新創業中心] | Top

05/30智慧家庭應用技術研討暨商談會

活動主題：05/30智慧家庭應用技術研討暨商談會

活動時間：2013/05/30

活動地點：集思台大會議中心亞歷山大廳

活動摘要：智慧家庭生活成了未來發展的一種趨勢。隨著家庭自動化網路技術的成熟以及無線感測技術不斷在各個家用領域應用發酵，再加上科幻電影描繪出未來世界的藍圖，人們對於未來的智能生活多了一點想像空間。智慧手機與平板電腦為民眾帶來首次的科技智慧轉型體驗，而接下來這波“智慧化”發展更將貼近您的生活！

智慧家庭涵蓋安全監控、家庭娛樂、家庭能源、智慧家電、生活輔助及遠距通訊等六大項目，透過智慧化與自動化的結合，佐以科技的提升演進，智慧家庭可因應家中成員不同年齡層的需求，提供最適的需求服務，不僅可滿足年輕世代的創新好奇，亦可符合青壯年及年長者的安心舒適需求，為大眾提供一個更為便利舒適的生活。

本次活動邀請交通大學，及台北科技大學等三組優秀研究團隊，同場發表i-Watch影像辨識技術、i-Bike體感行銷服務、Smart TV關鍵技術研發應用等相關技術研究成果；並且安排產業分析師分享智慧家庭應用之產業趨勢。期望透過多方交流，加強學界與業界之鏈結，促進產學合作。

熱情邀請您的參與，一同探討智慧家庭的最新技術研究，專業人士經驗分享，掌握智慧家庭應用發展。內容精彩可期，名額有限，盡速報名！

詳情請洽：<http://aic.nctu.edu.tw/?sn=486&lang=zh-TW&n=94>即日起免費報名參加，80位貴賓額滿為止！

[產學運籌中心] | Top

「願景工程—為青年尋路論壇」青年發聲代表徵選活動

你對未來有獨特想法嗎？

你正堅持夢想、努力不懈嗎？

你想讓社會大眾聽見你的心聲嗎？

聯合報系願景工程提供一個讓青年世代發聲的機會，
讓你站上舞台、告訴大家：
對於未來，我們有想法、有熱情，更有毅力完成夢想！！
詳情請上活動官網http://vision.udn.com/event/youth_future/rule.html

[聯合報] | [Top](#)

Design by Liuyaochi