



## 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

秘書室訊息

## 其他單位

員生社

新文藝復興閱讀計劃小組

奈米國家型科技計畫辦公室

室

研發替代役辦公室

## 校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

## 前期回顧

125期 ▾

## 交大新聞

校園新聞

交大宣示帶領ICT產業邁入跨領域生醫工程產業

交通大學與澳洲斯威本科技大學國際合作研究成果亮眼 刊登國際頂尖期刊《Nature Communications》

交通大學莫詩台方副教授、彭文志副教授、盧廷昌副教授獲吳大猷先生紀念獎

交傲迎新，新生照過來！

交通大學與印度理工學院合作互設辦公室攜手開發雲端健康照護

國立交通大學與美國耶魯大學共同教學計畫 期為台灣建築界注入多元新視界

校長專欄

《無研話》教育投資為全民運動

## 行政單位

教務訊息

交通大學乙級廢棄物處理技術員訓練班招生中！

國際SCI及SSCI期刊發表論文的研究方法與撰寫訣竅招生中

敬邀參加《呦呦奇遇記－楊英風藝術之旅》新書發表會

101學年度第1學期選課注意事項

101學年度第1學期校際選修（交大同學選修外校課程）

學務訊息

賀~室外泳池開幕~水中接力賽高領獎金等你來拿

諮商中心「重生吧！交大魂」全系列活動來囉！

2012研發替代役--役研為定系列活動

100級挺交大，快填教育部問卷，分享越多獎越大！

各國青年打工度假注意事項

就業與留遊學相關消息

研發訊息

2013年「中央研究院年輕學者研究著作獎」之甄選，10月1日截止報名

國科會新設「博士後研究人員學術著作獎」，即日起至10月25日截止申請

應用數學系林松山教授榮獲教育部第16屆國家講座主持人

國科會訂定「補助學者提昇國際影響力作業要點」，並受理102年度「補助學者提昇國際影響力」申請案

國科會自然處徵求「102年度防災科技研究計畫」

國科會自然處徵求102年度「永續發展整合研究」計畫

國科會工程處徵求102年「補助專題研究計畫增列優秀年輕學者研究計畫」構想書

國科會徵求「102年度跨領域整合型研究計畫」構想書

農業生物技術產業化推動辦公室函知「農業生物技術產業化發展方案」徵求國科會經費補助之「開發型」產學合作計畫

教育部「補助大學校院設立科學人文跨科際人才培育平臺計畫」

行政院衛生署疾病管制局公開徵求「102年委託科技研究計畫」

生命科學研究推動中心辦理補助101年度「舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習(討)會、傑出人才講座演講系列」申請案

請案

秘書室訊息

請舉薦101學年度「名譽博士」及「傑出校友」

交通大學官方Facebook上線囉！

## 其他單位

員生社

9月份週四合作事業推廣日排程

新文藝復興閱讀計劃小組

新文藝復興閱讀計劃

奈米國家型科技計畫辦公室

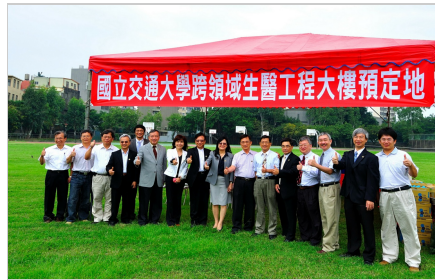
2012 CNSI/NPNT Joint Workshop on Nano-台美奈米科技雙邊研討會

研發替代役專案辦公室

102年度研發替代役制度校園宣導說明會即將開辦~請把握機會!

## 交大宣示帶領ICT產業邁入跨領域生醫工程產業

將規畫11公頃博愛校區加強投入BioICT生醫電資研發



交大生科系黃憲達主任(右至左),理學院盧鴻興院長,裘性天主任秘書,黃世昌總務長,光電學院柯明道院長,許千樹副校長,張俊彥前校長,吳妍華校長,校友總會宣明智理事長,策略發展辦公室溫瓊岸執行長,華孚科技蔡豐賜董事長,生科院黃鎮剛院長,客家學院張維安院長,管理學院張新立院長,生物資訊及系統生物研究所楊進木所長,分子醫學與生物工程研究所王雲銘所長

呼應政府人才、科研、產業斷鏈危機呼籲,順應行政院長陳冲與立法院長王金平聯袂宣布生醫政策總體檢論壇33項結論及11項政策將在今年上路。交通大學將規畫11公頃博愛校區加強投入BioICT生醫電資研發並積極籌建『跨領域生醫工程大樓—賢齊館』,宣示帶領ICT產業達半世紀之際,正式邁入跨領域生醫工程產業,帶動台灣ICT與生技產業融合之新價值。

生技醫療產業的提升近年受到高度重視,立法院長王金平上月31日表示,在台灣經濟成長率面臨保2的奮鬥期、景氣燈號連亮9顆藍燈的時刻,生技醫療產業的發展更顯重要。

吳妍華校長表示,五十年前交通大學以博愛校區為基地展開半導體及資訊研究,帶領台灣跨入半導體資訊產業,創造五十年經濟起飛,全民榮景。今天,政府高層憂心台灣人才、科研、產業斷鏈,交通大學再度肩負整合學校與校友雄厚ICT資產,帶領台灣半導體資訊跨入生醫器材、感測檢測、生醫資訊、食品履歷、生質能源、生醫光電等優勢領域的責任。

事實上,以電資理工著稱的交大早已積極投入生醫研發,五年來,已與十家醫療院所簽訂合作約定,在ICT跨生技領域方面投入的研發金額更高達數億元。交大在資通訊ICT方面的強項,不僅能協助生醫這項新興產業升級,更能有效提升台灣在生技的競爭力。兩年前,交大更以前瞻思維,跳脫傳統,遴選具生醫背景的吳妍華院士擔任校長,帶動跨領域創新。



博愛校區未興建前(右四為凌鴻勳校長)

交通大學博愛校區為台灣ICT產業發源地,全台第一間半導體實驗室、第一台電腦均在博愛校區設置。半世紀後,交通大學提供11公頃博愛校區,未來規劃設置IC/SOC設計、生物醫學及跨領域新興產業區,結合新竹科學園區現有實力及配合竹北生醫園區之未來發展,使博愛校區成為產學合作專用園區。並興建「跨領域生醫工程大樓—賢齊館」,以生物為載,各領域為輻,企望成為世界級的前瞻生醫與工程研究重鎮。透過生科、電資及理工學院的合作與交流,共同發展突破性的生物及生醫工程研究,並開創新興的生醫科技技術與產品。

交大校長吳妍華表示,「跨領域生醫工程大樓—賢齊館」的籌建正式宣示交大將結合電子、資通訊、半導體等領域的專業研發技術,跨領域轉型至生醫產業,藉由與業界密切合作,結合上、中、下游產業鏈,除要培育更多開創性生醫電子人才,為台灣ICT產業注入新血,更要提升台灣ICT與生技產業融合之新價值,並再度對台灣經濟做出重大貢獻。

交大校長吳妍華表示,「跨領域生醫工程大樓—賢齊館」的籌建正式宣示交大將結合電子、資通訊、半導體等領域的專業研發技術,跨領域轉型至生醫產業,藉由與業界密切合作,結合上、中、下游產業鏈,除要培育更多開創性生醫電子人才,為台灣ICT產業注入新血,更要提升台灣ICT與生技產業融合之新價值,並再度對台灣經濟做出重大貢獻。

日前中研院翁啟惠院長在發表「人才宣言」時提到,台灣在蛋白質藥物、高階醫材、農業生技、綠色能源等方面都具有相當潛力;並指出生技研發的投資是智慧的累積。長久以來,交大具有優勢的學術領域,科研與產業的結合更帶動國內創新研發技術,相信未來交大在生醫產業的長足發展,勢必能帶起繼半導體產業之後另一波台灣生醫產業的高峰,有效鏈接台灣人才、科技與經濟三層面。

欲知更多內容請見: <http://www.i.nctu.edu.tw/>

[秘書室對外事務組/策略發展辦公室] | Top

## Communications



光電系田仲豪副教授(左)與博士班藍子翔(中)研究成果獲國際頂尖期刊《Nature Communications》刊登

由澳洲斯威本科技大學(Swinburne University of Technology)微光學中心主任顧敏教授與台灣交通大學光電系田仲豪副教授所率領的研究團隊，在奈米尺度下的三維偏極光操控技術實驗上有重大突破，研究成果獲國際頂尖期刊《Nature Communications》刊登。此實驗成果可應用於超高密度光學儲存、生物分子感測與造影，以及半導體微影製程等領域。

隨著奈米技術的推展，科學家目前已經可將金原子組合成類似膠囊形狀、大小僅為米粒五萬分之一的奈米柱型式(nanorod)。由於金是穩定元素，不會被生物體排斥，更重要的是經特殊光源(偏極光)照射後，奈米金粒子上的電子會受到照射電場的驅動，在表面產生表面電漿共振效應(Surface Plasmon)。甚至經由可達到熔點的強光照射後，固體奈米金柱可熔化並產生型變，因此奈米金粒子材料已被廣泛應用於生物熱治療、超高儲存容量的光碟片、生物分子追蹤發射器等技術。

澳洲斯威本科技大學光學中心顧敏教授研究團隊，長期投入超高儲存容量的光學技術，以滿足雲端科技對於低成本並儲存大量資料的儲存媒介需求。2010年顧敏教授團隊發現，將奈米金棒摻入光儲存介質中，以特殊偏極光源激發，紀錄密度可達1.1 Tb/cm<sup>3</sup>，相當於一片DVD光碟儲存高達1.6 TB的資訊量。不過，由於奈米金棒是不規則散佈在三維(3D)立體空間內，受限於光學繞射極限，僅能讀取特定xy平面的資訊，犧牲了大量的縱軸(z方向)資訊。因此若能創造具有任意三個自由維度的偏極光，則可與任意方向排列的金奈米棒組裝結構交互作用，不僅可大幅提升儲存容量，並進一步應用於環境與生化分子定址感測。

交大光電系田仲豪副教授研究團隊，具有三維偏極光操控技術與理論模型。在奈米資訊光學研究上與顧敏教授合作，博士班同學藍子翔於2011年，在國科會澳洲/紐西蘭博士研究生獎學金的支持下，肩負起雙方的合作橋樑。田仲豪副教授指出，光以波動型式傳播，電場振動方向即為光偏振，在一般自由環境(free space)傳播的條件下，我們僅能獲取兩個維度的光偏振資訊。但是在高物鏡聚焦的特殊光學情況，利用向量繞射的投影分量，我們可在焦點附近獲取三維電場資訊。若是在入射光場做適當的設計，配合特定的光學架構，我們可以在焦點附近合成具有三個自由維度的任意偏極光分佈。肩負起此國際合作重擔的藍子翔，歷經一年的努力，協助將田仲豪副教授實驗室所合成的三維度任意偏極光，順利導入顧敏教授高功率雷射光學系統與奈米金粒子操縱技術，不僅為學術界首次以實驗證實，可任意操控三個自由度的偏極化光場，並針對三維空間內任意排列奈米金棒做選擇性地操控。此實驗成果，也替未來偏極光場與物質在奈米尺度的交互作用，開啟了一個革命性的發展。

欲知更多研究內容，請見《Nature Communications》網

站：<http://www.nature.com/ncomms/journal/v3/n8/full/ncomms2006.html>

備註1：

台灣交通大學藍子翔博士與副教授田仲豪，非常感謝國科會澳洲紐西蘭獎學金的支持(Graduate Program for Studying in Australia/New Zealand)。

澳洲顧敏教授與李向平研究員特別感謝澳洲研究院的優秀學者獎勵(Australian Research Council for support through its Laureate Fellowship scheme)以及澳洲博士後研究獎助學金(Australian Postdoctoral Fellowship)的資助。

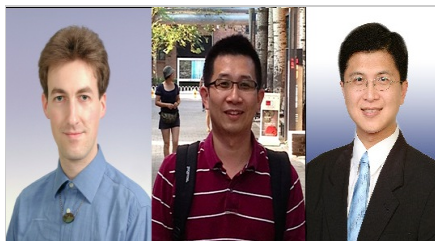
雙方研究經費共同讓這項國際合作成真，也希望未來能讓更多學生有機會透過此種模式，引領台灣與世界科技一同前進。

備註2：

偏極光工程普遍存在於我們的生活當中，如：減少炫光的太陽眼鏡、液晶顯示器的光學原理、呈現立體感的3D電影等，都是我們日常生活中偏極光與物質交互作用下的應用產物。

[秘書室對外事務組] Top

## 交通大學莫詩台方副教授、彭文志副教授、盧廷昌副教授獲吳大猷先生紀念獎



國家科學委員會101年度吳大猷先生紀念獎獲獎名單出爐，交通大學電機系莫詩台方副教授、資工系彭文志副教授及光電系盧廷昌副教授長期投入學術研究，成果優異獲得吳大猷紀念獎肯定。

莫詩台方(Stefan M. Moser)副教授為瑞士裔電機系副教授，於瑞士聯邦理工學院取得碩、博士及MBA學位，研究專長包括數位通訊和消息理論，尤其是多天線架構下的無線通訊、光通訊鏈結和分子通訊領域。莫

莫詩台方副教授(左起)、彭文志副教授及盧廷昌副教授獲  
吳大猷紀念獎肯定

詩台方副教授不僅研究上有所成就，在教學上的努力也有目共睹，獲得  
多次交通大學傑出研究獎、優良教學獎並獲傑出貢獻獎表揚。2009年也  
獲得IEEE年輕學者最佳論文獎肯定。

彭文志副教授在資料探勘的研究方面具有理論與實務系統開發之特色，已發表 80餘篇國際期刊與研討會論文，研究主軸  
為資料探勘與無線感測網路資料處理研究，研究成果發表至國際頂尖期刊VLDB Journal、IEEE TKDE、IEEE TPDS、  
IEEE TMC等，以及頂尖國際會議論文IEEE ICDE、IEEE ICDM、ACM SIGKDD及ACM CIKM，其中多篇論文獲得國際  
重要的資料探勘與資料處理會議的論文獎與學生論文獎，如ACM Workshop on Location-based Social Networks最佳  
論文獎、IEEE Conference on Mobile Data Management最佳學生論文獎、ACM International Conference on  
Information and Knowledge Management最佳跨領域論文獎提名，並獲邀至美國伊利諾大學香檳校區、亞洲微軟研究  
院 (Microsoft Research Asia)、美國微軟研究院 (Microsoft Research)、中國計算學會年輕學者論壇進行學術演說。此  
外，研究成果也受到產業界的重視，如HTC、D-Link與英業達等，透過技術移轉與產學建教合作計畫，協助產業界運用資  
料探勘技術於智慧手機、數位家庭與雲端系統資源最佳化。曾獲中國電機工程學會100年度「優秀青年電機工程師獎」。

盧廷昌副教授1998年畢業於美國南加州大學電機研究所，2004年取得交通大學電機工程博士學位。2005年進入交通大  
學光電工程學系服務，專精於光電半導體材料、元件之技術與應用、奈米光電元件以及MOCVD磊晶技術。盧廷昌副教授  
也持續從事氮化鎵相關研究，並在藍紫光面射型雷射、光子晶體雷射、微共振腔有許多創新突破。曾獲2007年潘文淵基金  
會研究獎、2008年中國電機工程學會優秀青年電機工程師獎、2010中華民國光電學會青年光學工程獎、以及2011年國  
際微光學大會貢獻獎。

國科會為培育青年研究人員，獎助國家學術菁英長期投入學術研究，並紀念吳大猷先生對發展科學與技術研究之貢獻，設  
立「吳大猷先生紀念獎」，每年各學術處自當年度執行專題研究計畫的主持人遴選出42歲以下、具有副教授、副研究員或  
相當職級以下的傑出研究人員，經審查會議選出40位優秀年輕學者獲獎。獲獎者可獲頒獎牌一面及20萬元獎勵金，並依獲  
獎人學術生涯規劃及國科會規定，提出一件多年期(二至五年)專題研究計畫。

#### 交通大學吳大猷先生紀念獎獲獎名單(92年迄今)

92年	交通運輸研究所	許鉅乘
	統計學研究所	王維菁
93年	電機工程學系	林源倍
94年	應用化學系	陳月枝
95年	電子工程學系及電子研究所	林鴻志
96年	電機工程學系	陸曉峯
	光電工程學系	郭浩中
	生物科技學系	趙瑞益
	材料科學與工程學系	陳智
97年	應用數學系	楊一帆
98年	光電工程學系	鄒志偉
	生物科技學系	黃憲達
99年	電子物理學系	張文豪
	電子工程學系及電子研究所	簡昭欣
100年	材料科學與工程學系	范士岡
101年	電機工程學系	莫詩台方
	光電工程學系	盧廷昌
	資訊工程學系	彭文志

## 交傲迎新，新生照過來！

開學了！剛進入交大的小大一們是否對一切都感到陌生呢？別擔心！與您最密切相關的選課、社團、餐廳以及熱鬧的迎新活動，懶人包都為您打包好了！

大學必修三大學分首重學業，大學裡每一門學科都是一門專業，同時也是培養獨立思考的重要時期，交通大學名譽博士翁啟惠院長及林百里董事長都曾說過「不做Me too的研究」、「不做Me too的產品」，在這探索興趣與夢想的重要階段，請不要侷限自己的可能，勇敢地去探索、去追求！9月10日至9月13日為新生選課時期，把握學習的機會、探索無窮的知識。對選課系統不熟悉的新生，使用教學可以幫上忙喔！選課說明：<http://ppt.cc/cHoP>

三大學分之二：社團，與學習環境相較，社團更接近真實的社會，可說是進入社會之前的先修班，同時也是拓展人際關係、奠基組織與執行能力的絕佳平台。交大傑出校友、花旗台灣區總裁管國霖在校時參與戲劇社，也曾任梅竹賽籌備委員，訓練出領導統馭與組織管理的能力，他認為透過社團活動，接觸的領域與面向更多、更廣，視野更開闊。交大社團分為音樂性、學藝性、學術性、體育性、康樂性、服務性及聯誼性，9月13日12:00-17:00社團聯合招生博覽會，對社團有興趣的學生們可到攤位詢問更多細節，讓社團為你的人生儲備更多養分吧！

經歷兩個月的整修，交大第二餐廳與女二舍美食街隨著開學季盛大開幕，編列四千萬元經費重整的第二餐廳，大片落地窗取代水泥牆阻隔，打造室內外一體、更親近大自然的用餐環境，第二餐廳將於9月底以全新面貌與大家見面；師生殷殷期盼的麥當勞也正式進駐女二舍，打造出休閒時尚的用餐環境，交大學生證及教職員證等同於甜心卡喔！學校也特別於9月11日至9月14日為新生增加餐車服務，於竹軒宿舍週邊設置行動餐車服務，營業時間為中午11時至18時。

交傲迎新系列活動之新生電影院將於今晚揭幕，精彩刺激的《飢餓遊戲》於中正堂超大螢幕播放，電影院級的享受不容錯過！每年讓交大人瘋狂的交傲迎新演唱會也將於9月19日19:00在中正堂熱鬧登場，邀請到蔡健雅、倪安東、Kimberley、八三夭樂團等知名藝人為新生帶來震撼的演出，四年豐富人生的開場，新生沒有錯過的理由！

還想知道交通大學最新、最棒的消息嗎？快點加入交通大學FB粉絲團，呼朋引伴讓交大人「讚」起來！交通大學粉絲團：<http://ppt.cc/oCSd>

最後，105級交大新鮮人，歡迎你們！

## 交通大學與印度理工學院合作互設辦公室攜手開發雲端健康照護



IIT Damodar Acharya 校長(左起)、張翼研發長、溫環岸副研發長、張俊彥前校長參與IIT 交大辦公室啟用典禮授

交通大學今年二月與印度理工學院 (Indian Institutes of Technology, 簡稱IIT) 卡拉普爾(Kharagpur)分校簽訂合作協議，共同推動多項學術交流活動。八月底張俊彥前校長、張翼研發長、溫環岸副研發長特別前往卡拉普爾分校參與交大辦公室啟用典禮，研商兩校學術合作交流及雲端醫療照護開發計畫。

交大與印度理工學院以工程、資訊領域聞名，近年皆以此為基礎向生醫領域發展，由交大五年五百億及校友會共同支持的「智慧無線個人生理量測及雲端資訊管理系統」計畫，結合無線通訊、電路晶片、雲端資料庫管理等區隔專長，配合政府推動六大新興產業「健康照護升值白金方案」，完成「健康關懷示範平台」，提供方便簡易的個人健康資訊觀測及記錄，並以校園及矽導竹科研發中心為實驗場域，匯集人性化實用需求進行前瞻開發。

求進行前瞻開發。

卡拉普爾校長日前訪問交通大學時，即對此跨領域研發有極高興趣，並提出合作意願，希望針對雲端健康照護從事合作開發，並透過合作協議簽訂，建立長期夥伴關係，打造跨國學術與產學合作聯盟。

印度雲端醫療與健康照護已推動十餘年，技術、能力均備，卻無法發揮實效，關鍵在於對使用者的關懷與感受照護不足，印度理工學院以資訊見長，對印度國內之醫療需求以及雲端醫療、健康照護特別關注，兩校未來將共同合作開發醫療服務模式、雲端系統、感測器材及資訊系統，與醫療機構之長期合作也在規劃當中。

交通大學張翼研發長表示，除了雲端醫療照護開發，印度理工學院瞭解交大在半導體領域研究居世界領先地位，並與新竹科學園區有密切的產學合作關係，目前該校已向政府申請到大筆研究經費，希望複製交大的產學研合作模式，協助印度IC、半導體產業發展。隨著卡拉普爾分校的交大辦公室正用啟用，兩校也將進行更密切的學術交流，包含交換學生、訪問交流、共同研究及產業的合作交流及人才培育，並共同執行學術研討會與雙聯博士學位。

備註：

印度理工學院由印度政府設立，已躋身世界一流大學行列，每年共有數以千萬計的學生搶進這僅錄取四千多人的窄門，為

全世界最競爭的高教戰地。天下雜誌曾報導，全世界最難考的大學不是哈佛、不是MIT，而是印度IIT。微軟創始人比爾蓋茨也盛讚它是具有全球影響力、「令人感到不可思議」的學校。印度理工學院近年也因電影《三個傻瓜》廣為人知，目前共有七個分校，卡拉普爾分校為第一所建立同時也是規模最大的校區。

[秘書室對外事務組 | Top

## 國立交通大學與美國耶魯大學共同教學計畫 期為台灣建築界注入多元新視界



林一平副校長(左)與Robert A.M. Stern院長於耶魯大學簽署兩校合作計畫授

國立交通大學林一平副校長8月代表交大與耶魯大學建築學院Robert A.M. Stern院長簽署兩校合作計畫，將於101學年度進行共同教學研究計畫。耶魯大學Saarinen講座教授：Roisin Heneghan教授以及Shih-Fu Peng教授將與交大建築所進行共同建築設計教程(Co-Studio Teaching)，期望藉由此種形式的教學，給學生更多元、跨國際、前瞻的創作激盪，也讓學生從中獲得珍貴的實務經驗。

此一共同教學計畫的研究議題為「CLIMATE RESEARCH CAMPUS, TAIPEI, TAIWAN」，針對當前全球面臨的重要環境問題提出策略、機制與解決方案。研究主題關注於全球氣候變遷、高密度都市化、防災基盤建設、公共都會生活等當代自然與社會條件巨變下，如何因應並創造高等教育機構的開放性學習環境。

據建築所曾成德教授表示，此一研究計畫的對象耶魯原本屬意歐洲城市，但Heneghan教授及Peng教授認為亞洲城市更為適合，且更急迫。而在交通大學吳妍華校長的支持與雙方合作的共識下，耶魯與交大決議以共同教學計畫的方式來研究探索這個刻不容緩的環境議題。值得一提的是，交通大學目前正進行的「BIG NCTU: Brilliance, Innovation & Green」交大計畫所追求的也正是這個共同研究案的主題。

本計畫將在國內大學開學一週後就由Heneghan 教授及 Peng教授帶領耶魯學生來台進行為期9天的基地勘查，腦力激盪及設計工作營(Workshop)。學期中雙方並將進行交互評圖等交流討論，而其成果亦將集結雙方作品出版為設計專刊。此外，明年3月也將邀請耶魯大學建築學院Robert A.M. Stern院長來台進行演講，為交大學子及台灣建築界注入新視界。

美國耶魯大學為常春藤名校，建築領域也居全球學術頂尖地位，此次交大與耶魯大學的合作計畫，不僅為國內建築學界首次舉辦，也為耶魯大學首度至台灣參與此類活動，可說是國內建築學界的重要里程碑。

交大與耶魯大學的教學合作計畫，耶魯相關報導：

[http://www.architecture.yale.edu/drupal/in\\_the\\_news/dean-robert-am-stern-and-national-chiao-tung-university-vice-president-jason-yi-bing-lin](http://www.architecture.yale.edu/drupal/in_the_news/dean-robert-am-stern-and-national-chiao-tung-university-vice-president-jason-yi-bing-lin)

耶魯大學建築學院學程相關網頁

<http://www.architecture.yale.edu/drupal/courses/advanced-design-studio-heneghanpeng>

[秘書室對外事務組 | Top

## 《無研話》教育投資為全民運動

陳樹菊女士多年來捐出近一千萬台幣作為慈善用途的事蹟，讓她獲得《富比士雜誌》二〇一〇年亞洲慈善英雄人物、《時代雜誌》二〇一〇年最具影響力之百大人物，以及《讀者文摘》亞洲英雄、我國教育部一等教育文化獎章。今年八月她再度獲得菲律賓麥格塞塞獎之殊榮。其平凡人生卻超凡的品格，為台灣樹立良好的社會典範。

台灣每年來自社會大眾的慈善公益捐款總金額超過四百億元。在二〇一一年英國C A F (Charities Aid Foundation)公布的全球捐助指數顯示，台灣位居全球第六十七名；美國排名則居榜首，近五年的慈善捐款總額均維持在三千億美元，金額為全球第一。

分析美國個人的捐款行為，顯示大多集中在教會與大學，三三%慈善捐款投入教會，對教育的捐款比例則占一三%，約四百億美元。台灣人則習慣長期投入宗教事業與慈善機構，尚未形成個人捐款幫助學校推動校務的風氣。

許多人認為，大學擁有龐大的政府資源，並認為投入大學教育僅是該校校友之事，所以無論在捐款的人數或金額上，投入慈善與宗教機構的意願遠大於大學教育。事實上，在經濟不景氣的現況中，除了中國大陸外，歐美各國都在逐漸緊縮教育經費。以擁有世界第二大教育產業的英國為例，二〇一一年起開始對大學的財政預算削減一二%，甚至引發大學生的抗議遊行。

一所大學，除了需要優秀的教員及充足的軟硬體設施，穩定的財務來源也是提升教研品質的因素之一。目前台灣各大學，扣除教育部補助以及各校所爭取的邁向頂尖大學經費之外，學校自籌經費比例高達五成以上，顯示要籌辦一所卓越的大學，無法僅靠政府編列預算達成，更需要熱心教育的社會人士協助。

《此文刊登於2012-09-14 中國時報C2版專欄》

[吳妍華校長 | Top

## 交通大學乙級廢棄物處理技術員訓練班招生中!

結訓後參加環訓所舉辦證照考試

開課期間：101/11/4-101/12/2

參訓資格：凡高中職以上學校畢業或同等學歷者，皆可報名。

聯絡人：劉素梅小姐；電話：(03)572-4045 或 (03)571-2121分機52529

Email：viona@mail.nctu.edu.tw

詳細招生簡章及報名請至交通大學推廣教育中心[http://ccet.nctu.edu.tw/programs\\_view.php?id=32](http://ccet.nctu.edu.tw/programs_view.php?id=32)

[教務處] | Top

## 國際SCI及SSCI期刊發表論文的研究方法與撰寫訣竅招生中

您的論文要如何增加獲取SCI及SSCI國際期刊的採納？除了撰寫技巧的導引之外，協助您釐清研究主題、確認研究方向與加強分析判斷能力，更是您在此堂課程中可以實實在在增強功力的方式之一。

由夏威夷大學名譽教授，1997年獲選為「夏威夷大學90年歷史中之90位傑出教授」、現任中興植病講座教授的柯文雄博士，帶領您一起寫出更具價值的論文。

- ◆報名資格：碩博士生、學校教師及公私立研究單位人員及有興趣人士
- ◆上課時數：32小時 (每次上課4小時，共8次)
- ◆上課日期：102年1月5日至3月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)
- ◆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)
- ◆報名方式：一律採線上報名，即日起~至 [http://140.113.40.22/programs\\_view.php?id=166](http://140.113.40.22/programs_view.php?id=166)

[教務處] | Top

## 敬邀參加《呦呦奇遇記－楊英風藝術之旅》新書發表會

第一本結合擴增實境的美育繪本，顛覆你對書本的傳統印象

日期：9/28 (五) 12:20-13:10

地點：交通大學圖書館二樓大廳

主辦單位：國立交通大學出版社、國立交通大學圖書館

流程：

時間	內容	致詞人
12:20-12:30	報到	司儀
12:30-12:35	介紹貴賓及致詞	交通大學圖書館館長 楊永良教授
12:35-12:45	不一樣的數位出版：用擴增實境延伸閱讀價值	交通大學出版社社長 林進燈教授
12:45-12:55	楊英風在交大：經典藝術的全方位傳承	楊英風美術館館長 楊奉琛先生
12:55-13:10	媒體交流及試讀	

※現場敬備餐盒，數量有限，發完為止。

[教務處] | Top

## 101學年度第1學期選課注意事項

1.【開學後加退選】：9/17-28 每天09:00-24:00

(1) 若加選(一般課程)→馬上可以「確認選課狀況」(已選)。

(2) 若登記(有人數限制課程)→每天晚上24點系統關機，電腦亂數分發(已登記)→請同學隔天上午九點，再上網「確認選課狀況」(已選)。

2.學生選課以網路為主，若遇特殊課程(人數限制、系所限制)，無法於網路直接加退選時，可填寫書面「網路選課加退選處理表」。

3.碩博士生必修課程無預選之處理，須自行上網加選必修課程。請參考各系所(專班)修課規定後，再次確認課程是否有加選上。(如：書報討論、論文研究、個別研究、專題研究等等)

4.請同學們務必於選課截止(9/28)前，上網確認自己的功課表，選課情形以網路為主（自己欲修習課程請與網路上功課表一致）。

5.開學第三週（10/1-5）：學生逾期加退選（逾期加退選申請表）及老師選課輔導（選課輔導單）。

[教務處] | Top

## 101學年度第1學期校際選修（交大同學選修外校課程）

同學欲至他校校際選修的流程為：

1.本校之「校際選修申請表」

(1) 選課系統<https://cos.adm.nctu.edu.tw/>，左功能選單：「校際選修」（加選課程並列印申請表）。

(2) 依「校際選修申請表」流程辦理，需於開學後二週內繳單回交大課務組(以兩校最早截止日期為準)。

2.請依開課學校規定選課。

如：清華大學 <http://curricul.web.nthu.edu.tw/files/13-1073-10874.php>

(請同學至清大課務組系統登錄選課)

註：校際選課作業流程圖（交大生修外校課程）<http://chc.nctu.edu.tw/about04.aspx>

[教務處] | Top

## 賀~室外泳池開幕~水中接力賽高額獎金等你來拿

本校室外泳池完工開幕囉~

為了讓大家共享喜悅，特別於開幕當日舉辦 "夏日水漾-水中蛟龍接力賽"

只限 8隊報名參賽，優勝隊伍將有高額獎金(第一名有 1萬元 整喔)

\*競賽日期：09月24日(星期一) 上午 10時開始

\*報名日期：即日起至101年09月21日(星期五)中午12時止。

\*報名方式：每隊10人，限 8 隊報名參賽，以報名表繳交先後順序為準。

(游泳校隊參賽，每隊以 2 人為限)

\*比賽制度：比賽時間共 30分鐘，比賽開始時各隊須依棒次順序進行接力，每棒游100公尺後第二棒始可出發(不限泳式)，以此類推。各隊10人完成首輪接力後，剩餘比賽時間則不再限定棒次和距離。

\*獎勵辦法：錄取優勝前六名，前三名之隊伍頒發獎品卷10000元、5000元

、3000元，第四名至第六名各頒發獎品卷1000元。

其他詳細比賽方式及報名表請至體育室網頁最新消息下載查詢

[http://sport.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\\_12/admunit\\_news/view.php?n\\_id=643](http://sport.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_12/admunit_news/view.php?n_id=643)

[學務處] | Top

## 諮商中心「重生吧！交大魂」全系列活動來囉！

重生吧！交大魂！ 啟動第2人生 諮商中心101學年度(上)系列活動

路線1：「啟動第二人生」-- 給想要改變與挑戰自己的你

第一站 [演講] 交大魂，啟動無框架的人生

10/04(四)15:30-17:20/ 浩然圖書館B廳 / 許朝富老師(台北市行無礙資源推廣協會總幹事)

第二站 [活動式展覽] 啟動重生巴士~下一站由你決定

10/03-11/02 / 圖書館大廳右側

第三站 [人際溝通團體] 3C論壇~挑戰challenge 改變change 魅力charming

10/14-11/29連續八週，每週四19:00-21:00 / 諮商中心團輔室 / 王金玉、陳正哲(交大諮商中心兼職實習老師)

第四站 [工作坊] 2012抓住盛夏尾巴—邀您揪團玩溯溪

10/20(六)09:00~16:00 / 天仁岩屋內灣那羅溪 / 黃天仁夫婦&天仁岩屋溯溪教練團隊

第五站 [演講]「談」烏克麗麗如何奏出人生第二樂章

10/31(三)19:00-21:00 / 浩然圖書館A廳 / 陳建廷老師(英國紐約大學音樂工程碩士，擔任各單位夏威夷吉他老師)

第六站 [工作坊] 玩出我的第二人生

12/09 (日) 09:00-16:00 / 諮商中心團輔室 / 林詩敏、王滢捷(交大諮商中心全職實習老師)

第七站 [演講] 從木偶人到鄉民的正義，Hero導演邀您談實踐夢想

12/12(三)13:20-15:10 / 工五館國際會議廳 / 林世勇導演(電影"BBS鄉民的正義"導演)

第八站 [工作坊] 嬉戲人生-戲劇治療體驗



12/15(六)9:00-16:00 / 活動中心二樓聯誼廳 / 林嘉文老師(戲劇治療師)  
第九站 [改變故事分享會] 這一站, 交大-湯圓故事分享會  
12/21(五) 18:30-20:30 / 活動中心二樓聯誼廳 / 王滢捷、王金玉(交大諮商中心實習老師)

路線2: 「啟動健康人生」-- 給想要讓生活與家庭更健康的教職員

第一站 [教職員團體] 家庭關係花園-教職員親職效能團體  
10/15-12/03 連續八週, 週一 12:10-13:50 / 諮商中心團輔室 / 伍淑蘭老師(新竹縣學生諮商中心諮商師)  
第二站 [教職員講座] 與孩子談性說愛  
11/05(一)12:15-13:45 / 人設一館HA / 邱雅沂老師(杏陵基金會諮商師)  
第三站 [教職員工作坊] 從行走、遊戲、到親子參與—清華蝴蝶園參訪  
11/17(六) 09:00-12:00 / 清華蝴蝶園 / 孟琬瑜老師(擔任雪霸國家公園解說志工十餘年, 著有"行走儲藏愛")  
第四站 [教職員講座] 辦公室的人際術  
11/29(四)12:15-13:45 / 工程四館ED117教室 / 何宇欣老師(新竹市生命線總幹事)

上述活動報名方式:

1. 演講請上報名網頁報名, 或當天至活動現場報名

2. 工作坊及湯圓分享會請親至諮商中心報名並繳交200元保證金, 保證金於全程參加後退還。

活動網址: [http://counsel.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\\_6/static/main.php?file=./today\\_feature.html](http://counsel.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_6/static/main.php?file=./today_feature.html)

[學務處] | [Top](#)

## 2012研發替代役--役研為定系列活動

1. 內政部役政署-研發替代役校園制度宣導說明會訂於10/1 (一) 下午6:30-8:30, 歡迎碩士以上同學上網報名 (<http://rdss.nca.gov.tw>), 有機會把千元禮券及精美贈品帶回家囉!!

2. 企業座談會場次

地點: 浩然圖書館B1國際會議廳

工程四館B1國際會議廳

時間	10/01 (一)	10/02 (二)	10/03 (三)	10/04 (四)	10/05 (五)
12:20~13:10	趨勢科技	建興電子	聯發科技	宏碁	松翰科技
18:30~19:20	制度說明會	創意電子	義隆電子	凌陽科技	-
19:30~20:20	制度說明會	智原	華邦電子	慧榮科技	-
20:30~21:20	制度說明會	華晶科技	環鴻科技	奇景光電	-
時間	10/08 (一)	10/09 (二)	10/10 (三)	10/11 (四)	10/12 (五)
12:20~13:10	GARMIN	普安科技	國慶日	鈦象電子	原相科技
18:30~19:20	晶電	HTC	國慶日	聯電	-
19:30~20:20	欣興電子	東訊	國慶日	緯創資通	-
20:30~21:20	和碩聯合科技	明泰科技	國慶日	擎泰科技	-
時間	10/15 (一)	10/16 (二)	10/17 (三)	10/18 (四)	10/19 (五)
12:20~13:10	新日光源科技	華碩電腦	廣達電腦	GPI	研華科技
18:30~19:20	鴻海	訊連	奇美電子	瑞昱半導體	-
19:30~20:20	中光電	友達光電	中科院	MOXA四零四	-
20:30~21:20	大立光電	資策會	台達電子	台積電	-

更多活動資訊請上活動官網查詢<https://openhouse.nctu.edu.tw/>。

[學務處] | [Top](#)

## 100級挺交大，快填教育部問卷，分享越多獎越大！

您是100級(99學年度)的"本國籍"畢業生嗎？(99年11月至100年10月期間畢業者)，只要您具備上述身份，即可參加「教育部99學年度畢業後一年追蹤調查」。

本調查採網路問卷普查，調查期間凡上網完成問卷調查並且邀請符合資格的朋友填答，即有機會獲得多項好禮！

好康一：調查結束時，擠進推薦人數排行榜，通通給獎。

好康二：填完問卷即可參加抽獎(共125項大獎)。

查詢更多訊息，請連結就輔組網頁

頁[http://career.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\\_8/admunit\\_news/view.php?n\\_id=606](http://career.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_8/admunit_news/view.php?n_id=606)

[學務處] | Top

## 各國青年打工度假注意事項

詳情請連結就輔組網頁[http://career.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\\_8/admunit\\_news/view.php?n\\_id=598](http://career.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_8/admunit_news/view.php?n_id=598)

[學務處] | Top

## 就業與留遊學相關消息

上海仲望企業管理諮詢有限公司代徵 定量分析師Quantitative Research Scientist

旭明光電股份有限公司徵市調人員(外籍生)

臺灣塔米歐實業股份有限公司徵才

苗栗縣立興華高級中學甄選代理教師

太空梭公司招募訊息

科建管理顧問求才

瑞晶生物科技有限公司徵才(中國)

[學務處] | Top

## 2013年「中央研究院年輕學者研究著作獎」之甄選，10月1日截止報名

一、中央研究院自101年8月16日至10月1日止開始受理申請2013年「中央研究院年輕學者研究著作獎」之甄選，本獎項一律採電腦線上申請方式辦理，有意申請之教師請至下述網址登入：

<http://db3n2u.sinica.edu.tw/~textdb/program>。

二、獎項：分為數理科學、生命科學、人文及社會科學三組，每組每年設獎額以五項為原則。

三、申請人資格：申請人須於國內公立大學或教育部立案之私立大學或獨立學院，或本院認可之國外大學或獨立學院獲得博士學位，並具備下列條件：

1. 年齡未逾42歲者（本年度為民國58年8月1日以後出生者）。
2. 於國內學術研究機構，或公私立大學院校有專任職務者（不含博士後研究人員）。

四、申請資料：

1. 申請著作，必須是申請截止日前五年內並在國內任職期間發表者（不含學位論文）為限；可為代表作一篇或系列論文（至多擇三篇申請），不以中文為限。
2. 申請者須附上五年內研究出版品目錄及其研究領域之相關學者專家推薦函二封。
3. 若申請著作之主要作者為一人以上，得同時申請，亦得同時獲獎。

以上申請著作及研究出版品目錄係以發表日期至申請當年度8月1日止5年內計。

五、請有意申請之教師，於10月1日前自行於中央研究院線上系統提出申請，並依規定上傳本校服務證明文件。同時請將申請資料之電子檔email送交研發企劃組備存。

六、中研院相關業務聯絡人：張家維，電話：02-2789-9377

[研發處] | Top

## 國科會新設「博士後研究人員學術著作獎」，即日起至10月25日截止申請

一、國科會新訂「博士後研究人員學術著作獎遴選作業要點」，自101年9月10日起接受申請。

二、申請資格：

申請人資格為年齡在三十六歲以下（以申請截止日計算），且現職為申請機構內任職一年以上之博士後研究人員。（若為女性申請人檢附曾有生育事實之證明文件者，每生一胎得延長二歲。）

參選著作：申請截止日前三年內於國內任職期間發表之學術性著作

1. 期刊論文

2. 專書或專書論文

3. 參選著作為期刊論文或專書論著者，申請人須為該篇論文之第一作者或通訊作者，且該著作不得為博士學位論文  
□ 申請案採線上申辦方式，校內線上作業收件截止日至101年10月22日止。請各申請機構及申請人務必先行詳閱各項規定。

□ 申請案之要點、申請表件等，請至國科會網站 (<http://web1.nsc.gov.tw/>) 「學術研究」項下「補助獎勵辦法及表格」中「獎勵科技人才」之「博士後研究學術著作獎」項下載使用。

三、獎助

□ 獲獎人員頒發獎金新臺幣十萬元及獎牌一面。

□ 獲獎人數每年以四十名為原則。

四、請各單位於10月11日前回覆推薦名單，及請申請人提早於10月22日前線上申請完畢，方便本校檢核及學校備文函送。

聯絡人：張小姐（分機53254）

[研發處] | [Top](#)

## 應用數學系林松山教授榮獲教育部第16屆國家講座主持人

應用數學系林松山教授於2004年獲得第8屆國家講座主持人，日前又再度獲得第16屆(2012年)國家講座主持人，成為終身國家講座教授，本校與有榮焉。其獲選理由(依教育部公布)如下：

林松山教授在得到第一次講座教授後，在研究上仍然非常活躍，在過去的8年裡，寫出一系列在動力系統非常重要的論文，其研究在動力系統領域有很廣泛的影響力。動力系統不僅是一門源遠流長的數學分支，早在19世紀就受到數學家的重視及研究，其中有關星體間的多體運動是最著名的例子之一，而“chaos(混沌)”一詞在數學上最早就是出自於動力系統的研究。動力系統廣泛地出現在許多科學領域，除了“chaos”的現象外，最為出名是各種模式的“pattern formation(系統中的參數何時會有 chaotic 現象發生是其中的一個主題)”。而林教授的研究主要在cellular networks 的pattern formation 以及相關聯的數學問題，其中最困難的是多維度熵(entropy)的估計，由此發展出如何檢定“Spatial chaos”一般性的方法。

特別值得一提的是，他在動力系統的Zeta函數研究上的重要成果(其中一部分，集結成一篇很長的論文，發表在Memoirs of American Mathematics Society，這是一個只發表長篇論文、頂級的數學雜誌，已有數十年的歷史)。Zeta函數是在數論中的重要研究工具，林教授的研究在連接應用數學和純數學的不同領域間，作出了一個楷模。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會訂定「補助學者提昇國際影響力作業要點」，並受理102年度「補助學者提昇國際影響力」申請案

一、本案為補助國內學者擔任重要國際學術組織理事、監事或執行委員、國際學術期刊主編或副主編等重要學術職位，參與相關學術活動所需之相關經費。前述所稱「擔任」重要學術職位，係指主持人須為現已擔任申請書內容所述重要國際學術組織、國際學術期刊之重要學術職位，且其任期在國科會當年度公告之申請截止日之翌日起1年內不會到期結束。

二、申請人之資格須符合「國科會補助專題研究計畫作業要點」第3點第1款規定。但借調至不符作業要點第2點規定之機構者，不得提出申請。

三、請申請人進入「研究人才個人網」，在「申辦項目」選單下，點選「國際合作類」下之「補助學者提昇國際影響力」，請填具各項申請資訊欄位，同時將中英文摘要、規劃內容、成果及績效查核點預估表、主持人已擔任該國際學術組織、國際學術期刊重要學術職位及其任期起迄日期之相關證明文件等各項申請文件以PDF檔上傳。並請於101年10月2日前由所屬單位列印已確認畫面及「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」各1份經單位主管簽章後送計畫業務組彙辦。

四、98年度起已獲國科會核定補助之「補助學者提昇國際影響力試辦方案」計畫，仍依照「行政院國家科學委員會補助學者提昇國際影響力試辦方案」、經費核定清單及相關規定辦理。

五、其他事項說明請詳參函文附件，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=402881d0396dcb8013999c2fd3f0121&ctunit=31&CtNode=42&mp=1）。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會自然處徵求「102年度防災科技研究計畫」

一、申請人請配合時限（101年10月12日14時止）先將整合型構想書E-mail至國科會自然處，通過後請於「102年度專題研究計畫」申請截止日前依相關規定提送正式計畫書。目前執行中延續性計畫之後續年度細部計畫書，則不需提送整合型計畫構想書，請各總計畫與子計畫主持人比照於年底循專題研究計畫規定方式逕行提出申請。

二、計畫徵求說明、研究課題重點說明及構想書格式等詳細相關資訊請自行至國科會網頁查詢下載（網

址：<http://www.nsc.gov.tw/csdr/mp.asp>）。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會自然處徵求102年度「永續發展整合研究」計畫

- 一、申請人請配合時限（101年10月15日14時止）先將新提之整合型構想書E-mail至國科會自然處，每一整合型團隊必須有3件以上之子計畫組成。通過後請於「102年度專題研究計畫」申請截止日前依相關規定提送正式計畫書。
- 二、目前執行中延續性計畫之後續年度細部計畫書，則不需提送整合型計畫構想書，請各總計畫與子計畫主持人比照於年底循專題研究計畫規定方式逕行提出申請。若於101年度計畫書審查時，被建議需重提構想之研究團隊，亦請於101年10月15日14時前將整合型構想書E-mail至國科會自然處。
- 三、計畫徵求說明(含研究議/主題說明)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://www.nsc.gov.tw/csdrr/ct.asp?xItem=21416&ctNode=1149>)。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會工程處徵求102年「補助專題研究計畫增列優秀年輕學者研究計畫」構想書

- 一、本計畫主持人資格須符合國科會「補助專題研究計畫作業要點」之規定，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，請附相關證明文件。
- 二、本計畫僅徵求個別型計畫，計畫之執行期限為2~3年。申請人至多僅可提出1件構想書申請案，並同一年度以執行1件優秀年輕學者研究計畫為限，已獲補助並執行工程處優秀年輕學者研究計畫者，不得再提出申請。
- 三、請有意申請者上線作業，並請於101年10月16日下午5時前將構想書線上傳送國科會(無需備文)，通過後請依規定提送正式計畫申請書。
- 四、其他注意事項請詳參徵求公告及構想書格式，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=402881d0396dcb801397adfa970004f&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會徵求「102年度跨領域整合型研究計畫」構想書

- 一、請有意申請之總計畫主持人配合時限(101年11月29日下午6時前)進入國科會網頁，以「研究人員」身分登入，點選「跨領域研究計畫構想書」製作，並上線傳送計畫構想書至該會。
- 二、構想書審查通過後，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102年3月25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份送計畫業務組彙辦，俾依限期備函送達國科會。
- 三、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=402881d0396dcb801398ae5ba780091&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

## 農業生物技術產業化推動辦公室函知「農業生物技術產業化發展方案」徵求國科會經費補助之「開發型」產學合作計畫

- 一、請依國科會「補助產學合作研究計畫作業要點」規定，以產學合作計畫申請方式上線作業，並請於101年10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-國科會產學合作研究計畫利益迴避聲明書」。  
(二)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。  
(三)計畫申請書內表C001、C002、C031A、C031、C031-1、C032、C036A、C035A及C037A內容說明所提合作企業相關證件影本並加蓋公司大小章等資料各1份。
- 二、另請將申請資料(計畫申請書、個人資料表、AB表、代表性著作5篇)連同封面及附錄於101年10月5日前逕行E-mail至推動辦公室聯絡人(sytsai68@gate.sinica.edu.tw)。
- 三、其他注意事項詳參函文附件說明或請至該辦公室網頁查詢下載(網址：[http://dpiab.sinica.edu.tw/apply\\_b-2\\_1.php](http://dpiab.sinica.edu.tw/apply_b-2_1.php))。

[研發處] | [Top](#)

## 教育部「補助大學校院設立科學人文跨科際人才培育平臺計畫」

- 一、本件平臺主要有4類，包括A類論壇平臺、B類達人學苑、C類數位平臺及D類區域推動中心。因本案需以校為單位提出申請，1校每類以申請1案為限，請有意申請教師先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。本次徵件對象如下：  
(一)A類論壇平臺(除中區以外學校均可申請，預計補助2至3案)。  
(二)B類達人學苑(預計補助1案)。  
(三)D類區域推動中心(除中區及南區以外學校均可申請，預計補助1至2案)。

- 二、請申請A、B及D類平臺主持人所屬單位於101年10月15日前以電子郵件傳送計畫書電子檔至shs.trans.100@gmail.com電子信箱，並於101年10月11日前備妥函(稿)及該類計畫申請書一式6份，會辦相關單位後於101年10月15日前寄送國立臺灣大學化學系581室SHS計畫辦公室收辦。
- 三、本案將於101年9月26日假中正大學舉辦申請計畫說明會，請有意參加者逕自上網報名，屆時並自行前往。詳細時程、地點及申請書格式等資訊請逕至網址：<http://shs.ntu.edu.tw/shs/>平臺徵件專區查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 行政院衛生署疾病管制局公開徵求「102年委託科技研究計畫」

- 一、本次計畫徵求共計14項研究重點，因每一研究重點，同一機構以1標為限，請有意申請教師先知會計畫業務組，倘同一研究重點有意投標件數超過(含)2件時，則由計畫業務組洽各申請教師所屬單位共同協調推舉計畫主持人提出申請。
- 二、請計畫主持人所屬單位於101年9月26日前備妥申請單、投標廠商聲明書正本1份、招標投標及契約文件一式2份、計畫書一式10份(含電子檔)、計畫基本資料表1份(含電子檔)及投標文件查檢表等資料(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。
- 三、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101年9月27日前備妥函稿、計畫申請名冊併同全份投標文件，會辦計畫業務組並送秘書室陳核後，於限期(101年10月2日中午12時)前裝入外封(箱)送達該局辦理投標事宜。
- 四、計畫需求說明書請自行上網查詢下載(<http://www.cdc.gov.tw/>專業版/學術研究/科技計畫申請作業)。

[研發處] | [Top](#)

## 生命科學研究推動中心辦理補助101年度「舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習(討)會、傑出人才講座演講系列」申請案

- 一、請申請人於101年11月28日前將計畫書(含主持人個人學經歷；申請生活費補助款之國外講員，需檢附生活費預算書、行程表、學經歷及同意來台與會之證明文件等資料)紙本及光碟片各一式1份，交所屬單位備函會相關單位後於101年11月30日前逕寄(郵戳為憑)該中心辦理申請。
- 二、申請相關資訊及表格請逕至該中心網頁查詢下載(網址：<http://biometrics.sinica.edu.tw/life/>)。

[研發處] | [Top](#)

## 請舉薦101學年度「名譽博士」及「傑出校友」

本校將推選101學年度「名譽博士」及「傑出校友」，依作業辦法，需先請各方碩彥舉薦候選人，再行後續之選薦程序。倘蒙惠賜舉薦，敬請於101年10月15日前，將舉薦書及相關資料，擲寄秘書室或E-mail: [sec@cc.nctu.edu.tw](mailto:sec@cc.nctu.edu.tw)。相關資料請上網下載：

- 舉薦書  
<http://infornews.nctu.edu.tw:8080/files/20120800071/application.doc>
  - 名譽博士學位及傑出校友審查委員會設置辦法  
<http://infornews.nctu.edu.tw:8080/files/20120800071/rule.pdf>
  - 名譽博士及傑出校友名錄  
<http://infornews.nctu.edu.tw:8080/files/20120800071/list.pdf>
- ※ 聯絡人：秘書室邱美玲小姐(分機：31505)

[秘書室] | [Top](#)

## 交通大學官方Facebook上線囉！

交通大學Facebook正式上線囉！不管您是老師、在校生、畢業校友還是職員，只要您是交大人，按個讚一起加入吧！

<http://ppt.cc/oCSd>

[秘書室] | [Top](#)

## 9月份週四合作事業推廣日排程

日期	廠商名稱	產品目錄
	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕

27日	浩恩	防水包包
	食客	蘿蔔糕、芋頭糕、客家小點心
	宜力	乳酸菌、優格
	金助能生物科技	健康器材、醫療
	樺緯精品	女鞋、包包
	福田水果行	甘草芭樂、芒果青
	敏傑	吸水毛巾、記憶枕、精品

[員生社] | [Top](#)

## 新文藝復興閱讀計劃

國立交通大學新文藝復興閱讀計劃

時間：2012/9/26 (三) 13:20-15:10

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：史學 vs.文學：連橫《台灣通史》透視

主講人：黃富三(中研院台史所兼任研究員、國立台灣大學歷史學系兼任教授)

時間：2012/10/3 (三) 13:20-15:10

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：殖民地文學的力學構造：台灣左翼文學的案例

主講人：柳書琴(國立清華大學台灣文學研究所教授兼所長)

[新文藝復興閱讀計劃小組] | [Top](#)

## 2012 CNSI/NPNT Joint Workshop on Nano-台美奈米科技雙邊研討會

活動主題：2012 CNSI/NPNT Joint Workshop on Nano-台美奈米科技雙邊研討會

活動時間：2012/10/02

活動地點：交映樓1F國際會議廳

活動摘要：《CNSI/NPNT Joint Workshop on Nanotechnology-台美奈米科技雙邊研討會》

Time: Oct. 2nd, 10:00-17:30

Venue: International Conference Hall

1F CPT Building, National Chiao Tung University

No. 1001, University Rd., Hsinchu 30010, Taiwan

時間：10月2日 (二), 上午10:00至下午5:30

地點：交通大學交映樓1F 國際會議廳 (新竹市大學路1001號)

活動說明:

奈米國家型科技計畫辦公室(NPNT)與美國加州奈米研究中心(CNSI)為促進互利之學術交流與研究發展, 謹訂於2012年10月2日(二)共同舉辦《CNSI/NPNT Joint Workshop on Nanotechnology-台美奈米科技雙邊研討會》。本次研討會將針對「電子與光電」、「材料科學與能源應用」和「奈米生醫技術」等領域進行深入探討。希冀能以此次研討會為交流平台, 增進台灣與美國在學術研究與產業發展上之共識, 創造未來跨領域之國際合作契機。誠摯邀請您蒞臨指教, 共襄盛舉。

本次活動因場地座位有限, 即日起接受報名至額滿為止。

Contact Info/聯絡資訊:

奈米國家型科技計畫辦公室 (NPNT)

Ms. Sharon Huang 黃培苓 小姐

TEL: 03-516-5726

EMAIL: sharonhuang96@nctu.edu.tw

Ms. Andrea Wang 王嫻鈞 小姐

TEL: 03-516-5727

EMAIL: andreawang@nctu.edu.tw

## 102年度研發替代役制度校園宣導說明會即將開辦～請把握機會！

為使碩士以上役男得以明瞭其服役義務，並在多元化服役方式中，做出最適合個人生涯規劃之服役選擇，內政部役政署將於10月份舉辦北、中、南共計5場的研發替代役校園宣導說明會，會中將針對研發替代役男相關權利義務，進行詳盡說明，歡迎碩士以上役男踴躍至「研發替代役資訊管理系統」(<http://rdss.nca.gov.tw>)完成報名程序，踴躍參加。各場次說明會中，主辦單位特別規劃抽獎活動，役男在瞭解個人權利義務之餘，還有機會把仟元禮券大獎帶回家！（非碩、博士生不具本活動抽獎資格）

※本說明會之目的，乃為提升大學校院碩士（含）以上屆齡役男，對研發替代役制度之認識及役男服役之權利義務與生涯規劃。

※101年10月北、中、南5場校園宣導說明會之舉辦時間、地點如下：

- (1)新竹場：10/01(一) 下午6:30~8:30，交通大學-中正堂大禮堂(新竹市大學路1011號)
- (2)台中場：10/09(二)下午2:00~4:00，中興大學-圖書館國際會議廳(台中市南區國光路250號)
- (3)台北場：10/12(五) 下午2:00~4:00，新北市政府 507大型會議室/5樓(新北市板橋區中山路1段161號)
- (4)台南場：10/28(日)下午2:00~4:00，成功大學(力行校區)綠建築研究大樓3樓/崇華廳(台南市大學路1號)
- (5)高雄場：10/29(一)下午2:00~4:00，高雄海洋科技大學\_致遠樓5樓多功能教室(高雄市楠梓區海專路142號(楠梓校區))

【預告】研發替代役專案辦公室於10月~11月份將陸續配合各校徵才說明會或博覽會辦理攤位設置及諮詢服務，詳細場次將再另行公告，屆時敬請踴躍諮詢研發替代役制度相關問題。

※活動議程：

- 主席致詞(5分鐘)
- 多元化服役方式(10分鐘)
- 研發替代役制度介紹(50分鐘)
- 役男經驗分享(15分鐘)
- Q&A座談(30分鐘)
- 抽獎活動(10分鐘)
- 散會

※「研發替代役制度校園宣導說明會」活動採線上報名，將於「內政部研發替代役資訊管理系統」網站(<http://rdss.nca.gov.tw/>)公告，詳細資訊可逕至網站之【最新消息】查詢／【線上活動報名系統】活動場次報名；或電洽諮詢服務專線(02) 8969-2099#208。（※主辦單位保留變更及調整活動時間之權利）  
（※如該場次報名人數已滿，請直接至現場報名，現場報名者將於活動5分鐘前才開放入場，謝謝配合）

※說明會當天憑活動報名通知Email之報名序號辦理報到入場。

※相關活動問題，請電洽諮詢服務專線(02) 89692099#208 廖小姐。