



交大新聞

校園新聞

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

前期回顧

194期

交大新聞

校園新聞

交通大學X宜捷生物科技 共創幹細胞大未來

媒關係 交大傳科實習展

交大友聲

交大友聲481期來囉：宏碁集團黃少華學長分享玩轉人生、張懋中校長談跨領域求學經驗

行政單位

教務訊息

104學年度第1學期學分費繳費日期為10月15-28日

【For教師】104學年第1學期網路下載「點名單」

【For教師】104學年度第1學期「編輯課程綱要」

學務訊息

10/28校長講座-傑出校友孔毅學長「追求卓越：贏在拐點」

交大野餐日－輕鬆品味你的心(限交大學生)

2015交大健康週go go go

研發訊息

恭賀本校機械系呂明璋副教授及教育所孫之元副教授榮獲科技部104年度「吳大猷先生紀念獎」

科技部「前瞻技術產學合作計畫（產學大聯盟）」受理申請

科技部徵求105年度「災害防救應用科技方案」研究計畫

105年度「教育部補助資通訊軟體創新人才推升推廣計畫徵件須知」

「南部生技醫療器材產業聚落發展計畫」補助計畫受理申請

交通大學X宜捷生物科技 共創幹細胞大未來



交通大學與宜捷生技公司13日共同簽訂產學合作計畫，由交大生物科技學院與宜捷生技研發團隊攜手合作。在生科院鐘育志院長的號召下，楊進木教授、黃兆祺教授共同領軍第一波合作計畫，首創間質幹細胞功能研究結合生物資訊學與大數據分析，將共同解開人類胎盤間質幹細胞對修復及保護受損神經的作用機制，進而開發幹細胞於精準醫療及個人化醫療的應用。

張懋中校長表示，博愛校區是打造台灣一兆元產值的電子工業發源地，具體證明交大是有遠見的偉大大學，在電子穩固的基礎結合Bio-ICT電子

資訊與生物科技，將再造下一個兆元產業。交通大學與宜捷生技合作，同時是生物細胞資訊與大數據分析的結合，對交大而言是新的方向與前景，今日踏出關鍵的第一步，期許未來有更多生醫產學合作，對國家、經濟與人類健康帶來幫助與貢獻。

宜捷生技以自主幹細胞研發與轉譯醫學研究及其應用為重點，積極建立產學研合作網絡；其中，由具備臨床醫學及基礎科研背景的鐘育志院長帶領的交大生科院團隊，更以其開創性研究與技術享譽學研界，吸引了宜捷生技的關注。鐘院長於神經醫學領域深耕多年，長期投入修復受損神經之藥物及醫療技術的研究開發，也是促成交大與宜捷產學合作計畫誕生的幕後推手。

宜捷生技與交大生科院第一波合作計畫由楊進木教授與黃兆祺副教授共同領軍進行。楊進木教授專精於系統生物學與藥物

設計，首創全球第一的分子交互作用家族概念並應用於蛋白質交互作用網路分析；黃兆祺副教授專精神經突生成的作用機制研究，並成功建立高通量顯微影像及自動化神經形態分析平台。本合作計畫有效整合產業資源與專業人才，由宣捷提供品質穩定的間質幹細胞做為研究材料，結合雙方之生物資訊平台並系統性地應用於大數據分析，可望在短時間內擷取、處理及彙整龐大的幹細胞分析數據，進而從中找出幹細胞修復受損神經的關鍵分子並解析其作用機制。在宣捷與交大的合作之下，解開人類胎盤間質幹細胞對修復及保護受損神經的作用機制不再遙遠，幹細胞於再生醫學領域的應用更有全面性的發展，雙方同以落實幹細胞於精準醫療及個人化醫療的應用為願景，攜手共創台灣生技醫療的新契機。

宣捷生物科技公司以創造全人類健康未來為目標，致力發展全方位的幹細胞治療新藥，在總經理宣昶有的規劃執行下，努力開發幹細胞的醫療應用。宣捷生技研發團隊利用帕金森氏症及缺氧神經細胞模型進行研究，發現人類胎盤間質幹細胞對受損神經具有修復及保護的功能；為了解人類胎盤間質幹細胞對於損傷神經的作用與影響，宣捷生技研發團隊更進一步收集人類胎盤間質幹細胞的微陣列影像數據資料，結合生物資訊學與大數據分析，企圖解開修復受損神經的作用機制及關鍵分子。

[秘書室] Top

媒關係 交大傳科實習展



近年實習成為大學生畢業前必做的一件事，將在學校所學的知識與技巧，於職場上進行實戰磨練，讓寶貴經驗轉化為未來求職的墊腳石。今年暑假交通大學傳播與科技學系的大四學生，利用假期的空檔，於媒體產業進行實習，充分展現「做中學」的價值，透過業界實際體驗，審視自己的能力並加以強化。

這群職場新鮮人14日於交大浩然國際會議廳舉辦〈媒關係—交大傳播與科技學系105級媒體實習成果展〉，透過言語、文字與影像，分享在實習期間的所見所聞。本次成果展主要進行三大媒體類別的實習概況解說，分別是電視電影多媒體類、公關行銷類與平面出版類。「媒關係」象徵媒體傳播產業需要極廣的「人脈關係」，學生在媒體實習的歷程中，不僅是學習業界的技術，更是精進著待人處事的態度。

於映畫製作公司實習的吳建勳，被分配到華視《天王豬歌秀》節目製作部門。透過暑期實習的機會，跳脫以往「觀眾」身分，親自參與節目的製程。除了例行工作，最特別的莫過於在《料理高校生》中擔任臨時演員，一圓明星夢；短暫的實習生活中，與藝人的互動是最意外的收穫。

在公關行銷方面，杜以翔在江蕙所屬唱片公司【喜歡音樂】策略行銷部門實習。暑期一位難求的江蕙封麥演唱會，杜以翔有幸以幕後工作人員的身分，多次參與並實際演練。雖然犧牲了悠閒的假日時光，但見證唱片宣傳與媒體記者間的緊密連結，使他收穫良多。除此之外，透過實習也了解唱片娛樂公司的網路行銷法則與一般人常忽略的音樂版權問題。

許多人總是嚮往時尚媒體產業的光鮮亮麗，進入職場才體會現實與想像的落差。於《BELLA儂儂雜誌》實習的陳思寧，在實習的期間有機會參與雜誌的31周年慶，與讀者和公司同仁們一同參與露天復古派對。活動工作證令她非常有成就感，美中不足的是活動碰上突如其來的大雨，讓精心地打扮略顯狼狽，不過也因此成為難以忘懷的記憶。

這群學生在暑假期間走出校園、踏出舒適圈，經過層層面試關卡，進入到業界實習。「學而實習之，不亦樂乎？」透過職場上的實戰經驗，實踐做中學、錯中學的道理，提早認識職場生態、獲益良多，同時也為將來的生涯規劃做準備。想了解更多關於傳科系105級「媒關係」實習生活的點點滴滴，歡迎上活動粉絲團(<http://ppt.cc/loPwh>)查看詳情。

[秘書室] Top

104學年度第1學期學分費繳費日期為10月15-28日

- 一、學分費繳費日期為10月15-28日
- 二、大學部延修生、碩博士、專班、EMBA、碩士學程及選修教育學程課程者(需繳納學分費者)，敬請把握時間繳交！
- 三、學分費繳費單請至出納組網頁<https://tuition.nctu.edu.tw/cashier/> 自行列印！
- 四、若本學期未選課者，無需繳學分費！
- 五、學分費若有問題，詢問相關單位
 - A.選課問題-課務組(分機:50424)；
 - B.辦理減免及就學貸款-生輔組(分機:50856)；
 - C.其餘問題-出納組(分機:31602)

[教務處] | Top

【For教師】104學年第1學期網路下載「點名單」

1.因本校已實施教師全面以網路傳送成績，且為讓教師即時掌握修課學生之人數與名單，因此課程之「點名單」亦將由任課教師至網路選課系統下載。

2.104學年度第1學期課務相關日期，請參考：

日期	辦理事項	說明
104年 9月7-9日	新生選課	
9月10日	教師至選課系統-下載「臨時點名單」	
9月14日	上課開始	
9月14~25日	☆學生加退選 ☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課	
9月25日	學生至選課系統-確認選課狀況	
9月29日-10月2日	☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課 ☆學生逾期加退選	
10月5日	教師至選課系統-下載「正式點名單」	
11月9~13日	期中考試	採隨堂考試、照常上課
12月31日	學生申請課程停修截止	
105年 1月7-13日	學期考試	
1月31日	教師網路傳送學生成績截止	業務單位：註冊組

[教務處] | [Top](#)

【For教師】104學年度第1學期「編輯課程綱要」

1.為了學生選課時可了解（查詢）「課程綱要」，請各系所開課教師切實執行上網填寫「課程綱要」。「課程綱要」為學生選課最基本參考資訊，請各系所開課老師重視課程綱要，以達成填寫率100%的頂尖大學。

2.選課系統：<https://course.nctu.edu.tw/> 請點選左選單「編輯課程綱要」，右畫面將出現老師開設的課程（助理將出現該單位所有課程），請於選課前上網填寫。填寫後，學生將可以在選課系統任何出現該門課程的地方，點選該課程的當學期課號，就可查詢到該課程的課程綱要，且此課程綱要將永久保留，以後學期仍可查詢。

3.「編輯課程綱要」輔助功能：

- （1）老師可複製以前學期的課程綱要，再進行修改之。
- （2）老師可設定學生（學號），該學生將可以幫忙填寫課程綱要，請多加利用！

[教務處] | [Top](#)

10/28校長講座-傑出校友孔毅學長「追求卓越：贏在拐點」

104學年第1學期導師時間課程，邀請享譽IT和通訊產業盛名的本校電子物理系傑出校友孔毅學長，於10/28（三）15:30-17:20演講「追求卓越：贏在拐點」分享30多年實戰與管理經驗，歡迎全校教職員工生聽講。

[學務處] | [Top](#)

交大野餐日－輕鬆品味你的心(限交大學生)

秋天就是要野餐啊！不乾要幹嘛！？
暑氣過去，暖暖的草坪還留有一些餘溫，
而你有多久沒讓自己喘口氣了呢？
交大諮商中心為你準備了這場豐盛的饗宴，
用美味的食物滋養期中考惹來的消瘦；
我們將在有趣的探索遊戲中，任內在的那個孩子放心玩耍，
親近內心的情緒、也親近身邊的人~



圖片來源<http://ppt.cc/FETiN>

身為交大人，你，有在交大野餐過嗎？
歡迎三五好友作伙報名，名額有限，咖chu愛緊！

時間：104/11/18(三) PM 2:00- 5:00

地點：工程五館與綜合一館中間草坪 (PM1:50圖書館門口集合)

參加對象：交大學生，名額30位。

活動方式：5~6人一組，透過桌遊及牌卡探索內在情緒

(報名時請先選擇想參加的主題別:親密關係、生涯議題、家庭議題、人際關係、自我探索)

報名方式：請親自至諮商中心報名、繳費，請於附檔下載報名表並至諮商中心繳費(11/11(三)報名截止，11/16(一)通知候補名單)

參加費用：100元

(費用包含pizza、甜點、水果、飲料、零食及3小時的歡樂時光~)

注意：11/11(三)含當天前取消報名者可退回參加費用，之後取消者恕不退費!

[學務處] | [Top](#)

2015交大健康週go go go

有了健康才有希望的明天，健康百分百，人生才精彩，學生學聯會福利部、衛生保健組邀請您參加健康週活動，有「食在安全」講座、戒菸達人說明會、健康市集、「健康增重無負擔」講座、免費肝功能、骨密度檢查、還有抽獎活動喔~ASUS手機、行動電源、西堤禮券、電影票等多項好禮等你來拿。

請先線上報名國立交通大學學生事務處 衛生保健組 (<http://health.adm.nctu.edu.tw>)



2015 交大健康週

時間	活動名稱	地點	備註
10/26(一) 12:00~13:10	開幕講座	浩然B1 國際會議廳	<ul style="list-style-type: none"> ●備餐盒100名(事先網路報名)學生優先報肝功能檢查, 教職員優先報名骨密度檢查 ●食在安全講座邀請長庚醫院林杰樞毒物實驗室林中英博士蒞校演講 ●參加者在活動專頁打卡可再獲得一張摸彩券
10/27(二) 12:10~13:10	戒菸達人說明會	計中三樓 學務處會議室	<ul style="list-style-type: none"> ●成功戒菸, 獎金2000元 ●詳見健康校園一戒菸活動辦法 ●與生輔組合辦, 請事先報名供餐
10/28(三) 15:00~17:00	健康市集	浩然前廣場	<ul style="list-style-type: none"> ●各社團擺攤, 愛地球蔬香市場, 低卡點心義賣, 種籽籽屋等 ●好吃又好玩, 健康蔬果棒大放送!
10/28(三) 18:30~20:00	健康增重 無負擔	活中三樓 會議室	<ul style="list-style-type: none"> ●講師: 莊惟娟營養師 ●BMI < 18.5 優先, 請事先報名供餐
10/29(四) 13:00~15:00	肝功能檢查 骨密度檢查	浩然B1空間	<ul style="list-style-type: none"> ●限120人, 10/27起線上報名 ●參加開幕講座同學優先 ●對象: 限學生(吳伯楨肝臟基金會提供) ●諮詢專線: 31906 ●限120人, 10/27起線上報名 ●參加開幕講座教職員優先 ●諮詢專線: 31906
10/30(五) 12:30~13:00	健康抽抽樂	浩然B1空間	<ul style="list-style-type: none"> ●ASUS手機、西堤雙人套票、行動電源、威秀雙人電影票、小七百元禮券及精美好禮
10/26~10/30	健康體驗展	浩然B1空間	<ul style="list-style-type: none"> ●大家來找碴, 徵稿活動: 詳見徵稿辦法 ●休閒食品、泡麵、罐頭食品成分分析 ●看展填問卷即可參加健康抽抽樂

報名網址: <http://health.adm.nctu.edu.tw>

吉祥物原稿設計者賴鈞程

詳情請見 FB「交大健康週」專頁



主辦單位: 交大衛生保健組、元奧醫護志工團
協辦單位: 交大學聯會、敬德綜合醫院、吳伯楨肝臟基金會、偉光山竹點分會、偉光山竹四分會、交大醫務社、交大崇德青年五工社、交大自然生態研習社、交大電物runway



交大健康週

戒菸挑戰 從心選擇

活動辦法:

- (一) 吸菸教職員生於本校戒菸門診諮詢, 即可領取抽獎券1張, 10/30健康週於浩然B1抽獎。
- (二) 參加戒菸達人說明會, 10/27 12:10-13:10 於計中三樓學務處會議室。參加者前一週測量三次, 需每天中午至衛保組(1:00-1:30) 測量CO濃度, 之後每週一次定期至衛保組進行CO檢測下降至正常值, 再追蹤紀錄至少六週維持在CO檢測下降至正常值。
- (三) 可向學校門診免費索取戒菸貼片和戒菸咀嚼錠協助戒菸, 並可利用學校專線諮詢
5731906, 免付費電話
0800-63-63-63。

獎勵辦法:

- (一) 戒菸成功學生獎金2000元, 教職員提供小七禮券
- (二) 抽獎內容: 有西堤餐券、威秀電影票、小七禮券等多項豐富大獎

聯絡資訊: 衛生保健組, 連環理師電話: 31906
E-mail: wanlu@mail.nctu.edu.tw

[學務處] | Top

恭賀本校機械系呂明璋副教授及教育所孫之元副教授榮獲科技部104年度「吳大猷先生紀念獎」

- 一、依科技部「吳大猷先生紀念獎遴選作業要點」規定, 獲獎人遴選方式係由科技部主動遴選符合資格條件者, 本校機械系呂明璋副教授及教育所孫之元副教授本年度榮獲此獎項, 已印送函文附件通知相關系所單位轉知各獲獎人。
- 二、請各獲獎人於104年11月10日前至計畫業務組簽章、填寫聯絡電話及地址, 並提供個人存款帳戶存摺封面影本1份, 俾憑造冊辦理獎金請領作業。頒獎事宜將另函通知。
- 三、為編印獲獎人專輯, 請各獲獎人參照函文規定提供相關資料電子檔, 於104年11月30日前E-mail至科技部承辦人黃如蕙小姐(soa188@most.gov.tw), 同時副知本校計畫業務組業務承辦人(pength77@nctu.edu.tw)。

四、獲獎人如擬依規定提出多年期專題研究計畫申請，請依專題研究計畫申請方式上線作業，於計畫類別勾選「吳大猷先生紀念獎研究計畫」，並請所屬單位於105年3月7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。

[研發處] | Top

科技部「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(申請人)及共同主持人資格，需符合科技部補助專題研究計畫作業要點第3點規定。計畫主持人於同一年度內申請2件以上科技部補助之研究計畫者，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、本計畫旨在鼓勵學研機構與國內企業共同投入前瞻技術研發，由企業籌組聯盟、訂定研究議題，洽特定申請機構(學研機構)組成團隊進行研究，以強化關鍵專利布局、產業標準建立或系統整合，並協助國內企業進行長期關鍵技術研發人才培育。

三、計畫研究經費含科技部補助經費及合作企業之配合款，合作企業必須以金錢支付至少占配合款40%(以自籌款支應)，且主導企業以金錢支付之配合款，須達該企業總配合款之40%，其餘配合款得申請經濟部部分補助。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。主導之合作企業配合款，每年應達2,000萬元以上。

四、計畫構想申請書審查通過後始可提計畫申請書，企業聯盟未達3家者，構想書中需強調參與合作企業可達成之外溢效果。

五、計畫申請案經核定後，由科技部與申請機構簽約，並函知經濟部與合作企業簽約，且由計畫主持人簽訂執行同意書，另由申請機構與合作企業簽訂合作契約及相關技術移轉授權合約。

六、科技部管理費編列請以「向科技部申請補助款」之「業務費」、「研究設備費」及「國外差旅費」等總和之9%計算；合作企業配合款支付學校研究經費部分之管理費，則請依本校「建教合作計畫管理費收支要點」規定至少以企業配合款之20%編列。

七、請申請人於104年12月28日前將計畫構想申請書一式12份及光碟片1份送交計畫業務組，俾憑於104年12月31日下午5時前將資料送達科技部辦理申請，逾期未送達者，科技部不予受理。

八、科技部本次修正「科技部補助前瞻技術產學合作計畫試行要點」第8點及第16點規定，並自104年9月21日生效，試行要點修正說明如下：

(一) 第8點研究經費：

1. 為強化主導合作企業於企業聯盟之主導性，增訂主導企業以金錢支付之配合款，須達該企業總配合款之40%規定。
2. 參考科技部104年8月20日修正之「科技部補助產學合作研究計畫作業要點」，研究主持費編列規定，修正為得視研究需要，由申請機構、計畫主持人及合作企業共同商議。
3. 配合科技部104年7月9日修正「科技部補助專題研究計畫助理人員約用注意事項」，將研究人力費得依科技部所訂標準支領「酬金」改為「費用」。

(二) 第16點：主導企業配合款下限由5,000萬元調降為2,000萬元，使較多國內潛在優質企業符合資格，以提升計畫申請率，並配合刪除其他參與合作企業配合款合計每年應達3,000萬元以上之規定，以平衡主導企業與其他參與合作企業之權責，並賦予更大的彈性。

九、其他注意事項請詳參函文、計畫構想申請書及「補助前瞻技術產學合作計畫試行要點」說明，計畫申請書及要點等相關文件可至科技部網頁查詢下載(網址：https://www.most.gov.tw/spu/ch/detail?article_uid=44eaabfa-63b3-4553-a716-46bc90b71492&menu_id=7408cf65-d88f-41c4-835f-09ebd6e392b0&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部徵求105年度「災害防救應用科技方案」研究計畫

一、本計畫執行期限自105年1月1日起，請以單一整合型或個別型計畫提出申請。

二、計畫書請依專題研究計畫申請方式上線製作及傳送，並請所屬單位於104年10月23日(星期五)下午5時前上線造具申請名冊併同「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，俾依規定期限前送達辦理申請。

三、其他注意事項請詳參函文、徵求公告及課題說明，相關訊息可至科技部自然司網站

(https://www.most.gov.tw/nat/ch/detail?article_uid=9d48c3fb-a18a-44a6-973a-2dfa80808c83&menu_id=c3071e4c-8b1b-42ea-bfe4-b65257b8dc8b&content_type=P&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | Top

105年度「教育部補助資通訊軟體創新人才推升推廣計畫徵件須知」

一、本計畫類別分下列3類：

- (一) A類計畫：創新軟體人才培育模式推動計畫。
- (二) B類計畫：軟體創作成果加值研發計畫。
- (三) C類計畫：軟體人才培育跨校資源中心計畫。

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。請有意申請教師於104年10月13日前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。

三、請申請計畫教師所屬單位於104年10月28日前備妥計畫申請書1份，以簽案會辦相關單位後，於104年10月30日前至計畫網站(<http://www.itsa.org.tw>)完成線上申請及用印後計畫書電子檔上傳作業。

四、計畫徵件須知及相關附件(含計畫申請書格式)，請逕至教育部網站(首頁/本部各單位/資訊及科技教育司/電子布告欄)或計畫網站/電子公告查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

「南部生技醫療器材產業聚落發展計畫」補助計畫受理申請

一、本計畫分個別型、整合型及創新型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。創新型計畫之執行機構若為非園區事業之公司，應於執行期限前核准為科學工業或於南科園區之育成中心核准進駐。另學研機構主持人申請計畫(含分項計畫)每次以1件為限。

二、有意申請整合型計畫教師請備妥學研機構計畫主持人聲明書、合作協議書、計畫申請表及經費總表，以簽案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(104年11月10日)前辦理申請。

三、有意申請創新型計畫教師請於104年11月5日前備妥函(稿)、計畫檢查表一式1份、計畫申請書一式2份會辦相關單位後，於104年11月10日前(郵戳為憑)寄送計畫辦公室辦理申請。

四、學研機構行政管理費皆請以核定補助款(不含計畫主持人主持費)之15%編列。計畫申請相關資訊及申請表件等，請逕至計畫辦公室入口網站(<http://www.ksmd.org.tw>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)