



交大新聞

校園新聞

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

其他單位

員生社

新文藝復興閱讀計劃小組

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

149期

交大新聞

校園新聞

蔡文祥講座教授團隊榮獲第三屆國家產業創新獎年度科專楷模獎

洪蘭教授：人生是馬拉松 不是百米衝刺

NCTU Formosa再創佳績 iGEM勇奪冠軍

交通大學跨國研究團隊發現灰塵菌如何擊敗植物的免疫系統 登上『科學(Science)』

糾結的錯位 — 陳宇飛×馬堡中聯展

行政單位

教務訊息

學生核心能力評量問卷

學業期中預警系統已開啟

102學年度第1學期學生辦理休學、退學、畢業離校

102學年第1學期年限將屆學生注意事項

交大推廣教育中心辦理「102年行政院環訓所甲級廢棄物處理技術人員訓練」11/16 開班招生中
第3屆「領袖人才培育學分學程」招生座談會

學務訊息

輔導知能研習「校園心靈之鑰：如何協助精神疾患學生-從系統合作觀點談起」

11/4~11/8交大健康週，一起朝健康生活邁進！

102學年度校運會體育週球類活動

研發訊息

國科會科教處徵求103年度「科普活動計畫」

國科會自然處103年度「永續防災學門計畫」受理申請

國科會103年度「補助人文及社會科學研究圖書計畫」受理申請

國科會與奧地利國家科學基金會(FWF)公開徵求2014/2015年雙邊研討會及雙邊研究計畫

農委會動植物防疫檢疫局103年度委託辦理之科技計畫施政重點及計畫研提作業事宜

臺北市立動物園103年度動物認養保育計畫

其他單位

員生社

11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

蔡文祥講座教授團隊榮獲第三屆國家產業創新獎年度科專楷模獎



該系科專團隊榮獲第三屆經濟部國家產業創新獎年度科專楷模獎，其學界科專計畫「02年經濟基礎產業創新成果」結合學術與創意研發，發展出領先世界的龐大視訊監控技術庫，建立台灣視訊監控的核心技術能力，大大提升國內業者競爭力。

該計畫曾執行的「智慧型城區人車及事件監控系統」，以新竹科學園區為實驗場域，完成規劃、設備採購及建置環境，並應用雲端運算儲存技術完成系統開發，極具實用價值。該計畫也透過建立產學聯盟、交流平台及參與國際標準的制訂，以軟體、系統整合支援企業轉型，協助國內

蔡文祥教授(右)榮獲第三屆經濟部國家產業創新獎年度科學者由硬體轉向軟體加值，提升企業國際競爭力，對台灣產業影響甚鉅。

該計畫前期四年與本期四年繳出成果豐碩的成績單，包括102項可移轉業界的穩定技術、156項核心技術、75件技術移轉，共獲得近四千萬元之技術或專利授權金，促進產業投資約3.4億元；另獲得31件國內外專利，並有12件專利獲業界實際應用；培育人才博士36人、碩士246人投入業界，並發表了技術領先之學術論文396篇。

該團隊也成立市場調查、專利佈局、技術指標、系統整合，以及技轉及商品化五個推動小組，皆有具體成效；同時積極參與國際活動，多次在國內外重要展覽會及研討會中展現團隊技術研發的能力，並積極與國內外產官學研等機構進行合作交流，促成25件國際合作案及49件國內合作案。

該計畫研發領域也不斷擴張，今年2月起執行國科會產業技術聯盟合作計畫「電腦視覺監控產學研聯盟推動計畫」，針對聯盟廠商夥伴的個別技術需求進行技術輔導，提供聯盟廠商各項優質服務；也於1月起執行國科會「深耕工業基礎技術專案計畫」，發展高階繪圖、3D視訊與雲端儲存基礎技術，為體感互動、3D視訊、虛擬攝影棚、教室導播、視訊監控與雲端儲存等產業建立關鍵基礎技術，並培育相關研發人才。

該計畫投入安全監控產業發展，同時帶動關鍵零組件產業技術發展，不僅降低技術貿易赤字，也提升台灣科技研究與工業技術水平，打造全國第一個大型智慧監控城，開拓監控產業新格局，使台灣成為世界視覺安全監控的重鎮，對台灣產業創新有絕佳貢獻，蔡文祥講座教授及計畫共同主持人莊仁輝教授之團隊獲產業創新獎楷模獎，可謂實至名歸。

[秘書室] [Top](#)

洪蘭教授：人生是馬拉松 不是百米衝刺



洪蘭教授至交通大學演講大腦與學習

國立中央大學認知神經科學所洪蘭教授30日蒞臨交通大學演講，以「大腦與學習」為題，從大腦構造開始，深入淺出地說明大腦與學習的連結，並以名人、學者人生經歷傳授學子，不僅富教育性更具啟發性。

洪蘭教授首先說明教育的目的，學校教育的重點不是在學到任何有用的東西，而是培養人格和情操，學習正確的社會觀念及交到好朋友。

從核磁共振的機器介紹開始，洪蘭教授以圖示說明大腦結構與運作方式，大腦提供人類終身學習的機制，一星期運動兩次、每次三十分鐘，腦中就會長出新的細胞；因癌症過世的長者在家屬同意下進行大腦研究，發現顯微鏡頭下新生成的腦細胞仍然閃閃發亮，推翻了大腦不能改變、細胞不能再生的理論。洪蘭教授以此勉勵學生，人的一生是終生馬拉松，不僅走的過程很重要，耐力與毅力也同等重要，「記住沒有輸在起跑點這句話，人生是馬拉松，不是百米衝刺！大器也許晚成。」她也笑言「所以不要帶孩子去抓周！」

洪蘭教授以案例說明大腦會因外界需求而改變腦部構造與生成，一名女孩在四歲時被發現腦部閱讀功能損壞，十一歲時卻擁有閱讀能力，因腦部將可運作的部分轉移使用，大腦產生觀念、觀念引導行為、行為產生結果、結果改變大腦，形成連結環環相扣，「所以今天影響明天！」

除了頭腦內部構造不同，運動對於學習也有很大影響。運動時腦中會產出多巴胺、血清張素與正腎上腺素，學習中的孩子在運動後更能靜下來專心，為學習帶來更好的效率。洪蘭教授特別強調運動的重要，尤其柏拉圖在《理想國》中提到「20歲以前重要的兩件事就是運動與音樂」，因為這是心和身的教育，運動強健體能，而音樂調治性情。

重視親子教育的洪蘭教授也說，每個小孩在小時候都有成為任何人的可能，卻被大人塑造成他們期盼的樣子，且在一般家庭裡，孩子接受到十個負面評語後才會接受到一個正向評語，但每句負面的話需要四句正面的話才能抵銷，所以在成長過程中，孩子都覺得自己是個失敗者。洪蘭教授表示，犯錯時，重要的不是錯誤有多糟，而是將錯誤轉換成學習的經驗，因為恐懼不能造成學習。知名大提琴家馬友友在學琴路上從不會挨打，挨打會造成恐懼，恐懼會產生抗拒，快樂、無壓力的學習才成就了他，「所以沒有所謂天才，將孩子放對了地方、讓他們的能力發展出來就是天才。」

洪蘭教授也勉勵學生多閱讀，閱讀是創造力的基礎，也是吸取訊息最快的方式，可將別人的經驗內化成自己的，用有限的生命去學習無限的知識。

最後，洪蘭教授與學生談情緒控制，任何事情都取決於己，人生沒有十全十美，痛苦是必然的，要不要受苦卻是可以選擇的，面對難以決定的選擇，都要了解自己的長處並接受自己的短處，謹記「成功是得到你想要的東西，快樂是接受你得到的東西。」

[秘書室] [Top](#)

NCTU Formosa再創佳績 iGEM勇奪冠軍

由交通大學18名學生組成的「NCTU Formosa」團隊，今年以智慧型手機「一機多功」概念，在大腸桿菌中設計一種可調控多種基因表現的機制--「E.colightuner」系統。此一技術在「2013年亞太區國際基因工程設計競賽」(International



NCTU Formosa奪下iGEM亞太區冠軍

Genetically Engineered Machine, iGEM) 中大放異彩，獲得裁判青睞，奪下亞太區冠軍佳績，也是五年來最好的成績。並將於11月前往美國麻省理工學院參加「2013年iGEM國際決賽」。

自2009年起，交通大學生科系學生連年組隊參加「國際基因工程設計競賽」，並且都有亮眼表現，曾獲得金牌與銀牌的成績。今年，在交大生科系助理教授陳文亮、李曉青帶領之下，由15名生科系、2名應化系以及1名光電系學生，共同組成「NCTU Formosa」團隊，以「E.colightuner」系統，在香港中文大學舉辦的亞太區初賽，在68個隊伍中脫穎而出，獲得亞太區第一名的殊榮。

「E.colightuner」系統，利用容易取得和調控的「光」、「溫度」及「sRNA系統」進行組合，形成可以調控多種基因表現的機制。副隊長戴君珊說，這樣的想法來自生活中隨處可見的智慧型手機，除了打電話，還可以透過下載各種APP，而擁有查字典、玩遊戲、聊天等多種功能，於是隊員們希望設計出一個調控機制，能在不同的環境因素下，立即又快速的調控出不同的基因表現。

目前，NCTU Formosa團隊已透過實驗做出，在不同光、溫度和sRNA系統條件下，能有效促使基因產生反應的元件，未來將組合元件一同置入大腸桿菌，使大腸桿菌在光與溫度的調控之下，可分別產生大量所需之物質。帶隊老師陳文亮表示，調控多種基因表現的技術，在未來可以結合農業發展使植物同期化。也就是說透過光、溫度等環境因素，刺激「E.colightuner」系統，來達到調控大量生產植物生長或開花所需的激素，使得花卉可以同時開花，以便集中生產、大量採收。

首創「iGEM」專門實驗室展佳績 期吸引跨領域專業共同加入

「iGEM」緣起於美國麻省理工學院提出的「合成生物學」領域，這個新領域主張跨專業領域整合，將工程放入生物研究，進而改造生物促進科技發展。交大生科院副院長黃憲達表示，交通大學多年在工程與生物的研究背景，正具備了發展「合成生物學」的最佳條件。除學生們年年經驗傳承，跨領域專長合作外，更在校方支持下，成立「iGEM」的專門實驗室，不僅創全球兩百多個團隊首例，更使得交大在國際競賽上能有不凡的表現。

而近年，交大積極推廣「跨領域」學習，交大生科院將加強學生生物計算能力，鼓勵學生跨領域學習，並積極增設硬體設備，加入推廣「合成生物學」領域的行列。如今年暑假NCTU Formosa團隊，舉辦了「兩岸iGEM交流研討會」，請到台大、陽明與浙江大學、香港大學和上海交大的學生，齊聚一堂交流在合成生物學的研究發展。除此之外，未來也將積極舉辦說明會，推動校內學生跨領域參與「iGEM」，並打算以交大為中心，於全台高中推動「iGEM」概念，讓交大成為台灣合成生物學之基地及奠定龍頭地位。

有別於往年隊員由二年級以上學生組成，今年NCTU Formosa團隊成員首度招募了一年級(現二年級)新生參與，副隊長戴君珊指出，對剛上大學的新生而言，iGEM計畫討論的過程，專業知識難度較高，使得隊員需投入更多時間閱讀與討論，然而，更長時間的投入，不僅使隊員間合作更有默契，新生實驗能力的成長更是有目共睹。

今年參與iGEM比賽的應化系學生，簡婉玫和陳柏樺同樣表示，一開始進入團隊，對許多生物專業的名詞和反應不能理解，但一年的累積，現在對部分生物專業知識能比較快聽懂，也曾經結合所學的化學領域提案，透過和生科系同學討論了解在生物上發展的限制和可能，擴展了不少知識。

官網http://2013.igem.org/Team:NCTU_Formosa

[秘書室] Top

交通大學跨國研究團隊發現灰黴菌如何擊敗植物的免疫系統 登上『科學(Science)』

交通大學生物科技學院副院長與生物科技學系主任黃憲達教授、和生物資訊研究中心林豐茂博士所組成跨國研究團隊，歷經兩年時間，成功解開灰黴菌攻破植物免疫防線的機制。此項研究成果已於2013年10月4日被刊登在國際科學研究中最具影響力的《科學(Science)》期刊中。此重大的研究發現亦受到許多國際學者的注意。



生物科技學系主任黃憲達教授(右二)、和生物資訊研究中心林豐茂博士(左)研究成果獲登《科學(Science)》期刊

其所發展的生物資料庫與分析工具廣為生物學家所使用。此次，黃教授團隊運用其堅強的生物資訊研究實力，搭配交通大學厚實的運算資源，負責本研究之各項高通量生物資料分析。美國加州大學河濱大學(UC Riverside)海翎金教授研究團隊負責生物實驗，跨國、跨領域團隊彼此通力合作。

灰黴菌造成灰黴病，重傷經濟農作物

由灰黴菌產生的疾病即稱為灰黴病。灰黴病多發生於攝氏24度以下與高濕度的環境中，為水果、蔬菜及花卉常見之病原真菌。目前已知有超過200種農作物會被灰黴菌感染，例如台灣國寶蝴蝶蘭以室內栽植為主，且須種植在高濕度的環境中，

所以在春初溫度較低時候易被感染灰黴病。當花瓣被感染時會產生斑點病徵，影響花朵觀賞價值。台灣蝴蝶蘭去年出口值為1億1,412萬美元，佔我國花卉及其種苗出口值58.66%，若感染灰黴病，將會造成花農巨大的損失。因此，針對經濟作物病蟲害防治，若了解灰黴菌的致病機制，就可以找到有效方法進行灰黴病感染的控制。

能揭開灰黴菌如何破解植物免疫系統的機制，是一項新發現。在發現了灰黴菌感染力的機轉後，我們亦可懷疑其他同樣具有強大侵犯能力的真菌是否也一樣能利用小分子RNA進行傳染。這個研究不但發現了新的致病機轉，同時也開啟了一個新的研究方向。

交通大學生物資訊研究中心與美國加州大學跨領域合作成功

透過教育部頂尖大學計畫與國科會『UST-UCSD I-RiCE跨國頂尖中心』的推動，交通大學生物資訊研究中心與美國加州大學聖地牙哥分校(UC San Diego)與河濱分校(UC Riverside)從三年前開始，建立極為密切合作，各項研究計畫亦一一開花結果，各項研究成果亦發表於Circulation, Journal of Clinical Investigation, Molecular Cell等頂級國際期刊。

[秘書室] [Top](#)

糾結的錯位 — 陳宇飛×馬堡中聯展



藝術家陳宇飛在藝文空間展出的作品《權利》前留影。

藝術家陳宇飛與馬堡中見證了中國改革開放的社會變化，對於專業藝術家而言，這是最好的時代，也是最壞的時代，他們沒有選擇冷漠與逃避，而是以一種悲憫的心情，用他們的藝術予以正面地回應。他們的態度是積極、莊重、敏銳的，而在藝術上採取的手法卻是冷靜、理性，甚至至是淡定、疏離的。陳宇飛關注中國在快速發展變化下人的生存狀態、心理反應和變異的生存環境；馬堡中關注重大歷史題材，包括冷戰後的全球政治、軍事和社會衝突等領域。在他們的作品中，同樣都充滿了悲劇精神與人道關懷，而在表現手法上相當的自我節制，不致於讓過多的情感泛濫，稱職地表現了客觀中立的觀察者角色。



馬堡中《交易-2》，150x115cm，布面油畫，2012

交通大學藝文空間21日舉辦「糾結的錯位 — 陳宇飛×馬堡中聯展」開幕茶會，參展的藝術家陳宇飛特地從安徽合肥飛抵台灣參加開幕式，現場多位藝術家蒞臨交流，包括林銓居、高永滄、李龍泉與鍾琴等人，場面十分熱絡；陳宇飛與馬堡中兩位中國藝術家也各自捐贈給交大一幅油畫作為典藏品。本展覽即日起開始至11月9日止，於圖書館B1藝文空間展出陳宇飛28件油畫與馬堡中17件油畫，共計45幅作品。

藝術家陳宇飛與馬堡中見證了中國改革開放的社會變化，對於專業藝術家而言，這是最好的時代，也是最壞的時代，他們沒有選擇冷漠與逃避，而是以一種悲憫的心情，用他們的藝術予以正面地回應。他們的態度是積極、莊重、敏銳的，而在藝術上採取的手法卻是冷靜、理性，甚至至是淡定、疏離的。

陳宇飛用擠壓突兀的造型表現這一代中國人從外表到內心的變異，從生理到心理的殘疾，從先天到後天的脫序，作品裡從普通人到殘疾人、民工，一直到生硬的機械、堆土機、工地…，一味地清冷孤寂，壓抑的、低沈的、悲傷的氣氛迷漫畫面，但依稀可以看到人性的光輝；馬堡中用時空錯亂的構圖突顯政治與戰爭的詭譎，歷史與現實的乖離，事件與人群的衝突，構圖緊湊密實，人、事、物環環相扣，盤根錯節，令人目不暇給，氣氛是肅靜、凝結的，幾乎令人透不過氣，而他的批判幽微而不彰顯，幾近令人費解，但仍然透露玄機，畫中人物既是政治、權力、事件角力下的主謀，也是犧牲者，他們在與事件、與對手互相拉扯的過程中，從肌肉、神情，到內心、情緒都沈重不已。

陳宇飛與馬堡中關注的對象略有不同，選擇主題有別，陳宇飛關懷社會底層的民眾，回歸人的本體，馬堡中則以宏觀的角度，寬廣的敘事，將歷史場景、政治交易交織在一起，而他們在創作上則有不少共通的特點，其中最大的特點就是糾結與錯位，繪畫肌理的糾結，從人物神情、面貌、肌肉都嚴重糾結，反射人內在心理的糾結；構圖安排的錯位，從角色、物體、身軀的佈置都錯亂變形，映照人內在世界也錯亂無依。他們的作品裡都有一種「不可承受之重」，在捕捉當今社會的真實現象之際，既表達他們的關懷，提出他們的疑惑，拋出他們的批判，並試圖為種種困境找到一條出路，他們默默地承擔了當代知識分子應有的本分，這也是他們在創作上最可貴的共同特質。

藝術家簡介：

1962年生於安徽合肥的陳宇飛，從小就在藝術家父親的教導下，進行嚴格的造型訓練；1977年，他年僅15歲，考入安徽師範大學美術系，成為全班最年輕的大學生，與來自各地的老知青、退休工人同學，這讓他更加早熟；畢業後教過書，1987年後，相繼去過深圳、海南，試過幾種不同職業，接觸社會多種層面，敏感的他因而獲取了創作上重要靈感，亦即快速變動中的中國社會以及變異的生存環境下，各種階層人物的生存狀態和心理反應。1997赴德國布倫瑞克藝術學院深造，回國後任教於安徽合肥工業大學建築與藝術學院。除了短暫的南下工作之外，他是天生註定的藝術家，卻從未自囚於學院象牙塔中，始終關心變動社會中的小人物，他們所處世界的艱困，以及他們內心世界的困苦。

馬堡中則1965年生於黑龍江訥河，1987年考上中央美術學院油畫系，從小立志當專業藝術家的他，在天朝這個首善之都、當代藝術的殿堂，卻始終以一種冷靜客觀的態度，與主流畫壇保持距離。馬堡中所關注的問題依次是政治、軍事、時事、歷史、事件、人物等，這與中國九〇年代以來的藝術潮流同步，但他又謹慎地保持一種對抗關係，對上述題材有批判，但晦澀；有嘲諷，但隱喻；有熱情，但淡定，比起旗幟鮮明、大鳴大放的中國當代藝術家，馬堡中要被讀懂，必須更

嚴肅的堅持，以及更高明的繪畫技巧，他創造「結構主義」的功底深厚，人物神態凝結有力，他善用時空交織的手法，在嚴謹的構圖中，呈現歷史與現實的錯亂荒謬。馬堡中用獨特的藝術手法，表達獨特的世界觀。

[藝文中心] | Top

學生核心能力評量問卷

將於11月8日至12月8日實施，請同學踴躍登入『學生e-Portfolio學習歷程網』填答問卷。此問卷可協助學生自我檢核各項核心能力達成情形。

[教務處] | Top

學業期中預警系統已開啟

(一) 學業期中預警之對象為學士班學生，因此須做預警登錄之課程除學士班課程外，也包含有學士班學生選修之碩博士班課程，因此，預警作業需要全校各系所及教學相關單位配合。

(二) 各個課程之預警登錄除任課教師及系所助理可登錄外，也開放課程助教協助任課教師做預警登錄，各個課程助教須由各系所助理於預警系統做課程助教設定，因此，請各系所及教學單位助理先將課程助教資料（當學期課號，教助學號）整理，並上網做設定。

(三) 本學期學業期中預警作業時程：

1. 11/4(一)：系助理調查課程助教並做課程助教設定。（第8週）
2. 11/18(一)~11/29(五)：課程預警登錄，任課教師、課程助教或系所助理均可登錄。（第10、11週）
3. 12/2(一)：各學系依預警狀況進行學生學業學習的輔導，預警狀況可利用「查詢/通知預警學生資料BY本系學生->查詢->匯出EXCEL通知導師->轉出EXCEL(含修課預警資料)」功能將預警狀況匯出轉知該生導師，導師亦可透過全方位導師服務系統[HTTPS://PRECEPTOR.NCTU.EDU.TW/INDEX.PHP](https://preceptor.nctu.edu.tw/index.php)查詢導師預警狀況；學習狀況不理想的學生可列印通知書通知家長。（第12週）

(四) 請轉知所屬教師及課程助教，及早整理學生之出席、繳交作業或報告、小考或期中考表現等學習狀況資料，並於預警系統對學習狀況不理想學期成績可能會不及格的學生做預警登錄，此預警登錄請於11/29(五)前完成。

(五) 預警系統網址：從選課系統[HTTPS://COS.ADM.NCTU.EDU.TW/](https://cos.adm.nctu.edu.tw/)進入。以上事項敬請配合辦理，謝謝！

(六) 為方便各學系寄家長通知書，保管組有製作專用開窗小信封，各學系可逕至保管組領取，通知書印出後摺三摺即可放入信封郵寄家長，不用再書寫家長姓名及收件地址。

(七) 相關訊息及操作說明於註冊組網頁最新消息可參閱及下載。

[教務處] | Top

102學年度第1學期學生辦理休學、退學、畢業離校

102第1學期在學學生開學後欲辦理休學、退學、畢業離校者，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1/3離校者，退費2/3。
- (二) 未逾學期2/3離校者，退費1/3。
- (三) 逾學期2/3離校者，不退費。

[教務處] | Top

102學年第1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（碩博士班生應於103年1月28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103年1月10日前)辦理完畢。
2. 碩博士班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103年1月28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

交大推廣教育中心辦理「102年行政院環訓所甲級廢棄物處理技術人員訓練」11/16開班招生中

102年度甲級廢棄物處理訓練班將於11/16開班,即日起請上網報名,詳細招生及報名資訊請參考推廣教育中心報名網站http://ccet.nctu.edu.tw/programs_view.php?id=32。或至行政院環訓所線上報名網站<https://record.niet.gov.tw/>。

[教務處] | Top

第3屆「領袖人才培育學分學程」招生座談會

座談會由本學程召集人與副召集人主持，幫助同學們了解本學分學程成立宗旨與課程規畫，希望藉由學程規畫讓學生保持競爭力與創新力，成為擁有國際觀和領導力的社會菁英。

第一場：102年12月6日(五) 12:10~13:00

第二場：102年12月13日(五)12:10~13:00

地點：綜合一館AB102

現場備有美味餐點，請先上網報名，報名網址：<http://aadm.nctu.edu.tw/leader/reg/enroll/>

[教務處] | [Top](#)

輔導知能研習「校園心靈之鑰：如何協助精神疾患學生-從系統合作觀點談起」

「我，大學生。

起初對我而言，大學是由我玩四年。

過程對我而言，學會了專業知識，但學不會面對擁有與失去的焦慮…。

結局對我而言，大學的一切失去了意義…

最後，只是我單方面的純真想法…」

根據研究顯示，每五個青少年就有一個患有憂鬱症。嚴重的憂鬱症症狀會導致患者輕易的結束自己或他人的生命。此外，更有其他常見精神疾患學生在校園角落不意被看見。

校園是青少年成長與學習的重要環境，在接受教育與新知的階段，除了學習專業知識與愛情學分，勇敢面對與接納自己也是青少年的重要課程。導師、助理、教官、諮商師、家長在這些必修的課程裡，各自分工，扮演著重要角色。

然而－「單方面的努力，沒辦法造成改變；面對衝突和情緒成為最大的難題」。

讓我們透過胡延薇老師輔導實務經驗的分享，從「心」認識校園常見的精神疾患學生，以系統性合作的角度，讓校園內不同支持系統共同合作，協助學生之危機處理。

本研習將提供公務人員進修時數2小時，亦可現場報名，歡迎踴躍參加!

主題：校園心靈之鑰：如何協助精神疾患學生-從系統合作觀點談起

時間：102/11/13（三） 15：30－17：20

地點：浩然圖書館1F視聽欣賞室（視聽中心內）

對象：教職員

主持人：李大嵩（交通大學學務長）

演講者：胡延薇（淡江大學諮商輔導組組長／淡江大學通識與核心課程中心講師）

報名網址：校園心靈之鑰：如何協助精神疾患學生-從系統合作觀點談起

聯絡人：曾怡雅（諮商中心）

聯絡方式：03-5712121#51312／smileenya3579@nctu.edu.tw

相關網站：交大諮商中心FB、交通大學諮商中心

[學務處] | [Top](#)

11/4~11/8交大健康週，一起朝健康生活邁進！

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11/4-11/8健康週活動，並有健康抽抽樂活動，洗手乳、禮卷…等多項好禮等您拿！！

日期/活動	備註
11/4(一)18:00-19:30 *開幕式 營養師講座-老外照過來(餐餐在外如何吃得健康) 莊惟嫻營養師	浩然B1 國際會議廳 *前100名免費參加肝功能檢查!送餐點!請 上網填報名!
11/5(二)06:30~07:30	樂活晨跑團 交大操場
11/6(三)11:30~15:30 限學生	免費肝功能檢查 浩然B1限150人 國際會議廳前廳

11/7(四)12:30~13:30	免費Fun果汁(互動遊戲) 二餐
11/7(四)18:30~20:30	低卡蛋糕, 難不難? 活中蛋糕社社窩
11/8(五)13:00-16:00	免費骨密度檢查 國際會議廳前廳

最新的活動資訊, 請上"交大健康週"FB粉絲專頁。

<http://ppt.cc/KKy3>

請上2013交大健康週活動報名表單填寫<http://ppt.cc/5kCj>

諮詢電話:03-5731906

[學務處] | [Top](#)

102學年度校運會體育週球類活動

好康報你知, 運動兼賺錢!!

天上飛的、地上滾的、桌上玩的, 通通有!!

包括「躲避球、羽球、籃球、排球、網球、桌球、足球、棒球」!!

每項比賽前三名都有高額獎金!!

報名日期只到11/15(五)下午5時唷!!

晚一步, 獎金就在隔壁同學的口袋了!!

你(們)傳球夠快嗎? 來「躲避球擒王賽」吧!

你(們)揮拍夠好嗎? 來「羽球比賽」吧!

你(們)默契夠佳嗎? 來「男女混合三對三籃球賽」吧!

你(們)戰術夠多嗎? 來「男女混排賽」吧!

你(們)手感夠好嗎? 來「排球發球比賽」吧!

你(們)發球夠準嗎? 來「網球九宮格發球賽」吧!

你(們)攻球夠殺嗎? 來「桌球團體賽」吧!

你(們)打擊夠穩嗎? 「團體棒球九宮格挑戰賽」吧!

你(們)命中率夠高嗎? 來「籃球投籃比賽」吧!

你(們)控球夠強嗎? 來「足球PK大賽」吧!

除「羽球比賽限同系所」組隊參賽外, 其餘項目均採自由組隊。

「棒球九宮格挑戰賽」恢復使用硬式棒球比賽。

本年度新增「躲避球擒王賽」和「排球發球賽」。

比賽時間以「晚上」為原則。

部分項目「限制參賽隊數」(以報名表繳交先後順序為準)。

活動名稱: 102學年度校運會體育週球類活動

截止日期: 2013年11月15日(五)下午5時

活動網址: 交通大學體育室

[學務處] | [Top](#)

國科會科教處徵求103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。

另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。

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102年11月15日下午5時前彙整及上線造具申請名冊併同「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://www.nsc.gov.tw/sci/ct.asp?xItem=23068&ctNode=1618>查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

國科會自然處103年度「永續防災學門計畫」受理申請

- 一、本計畫請以整合型計畫提出，每一整合型計畫必須有3件以上之子計畫組成，計畫書請上線製作及傳送，並請依「103年度專題研究計畫」規定期限及方式提出申請。
- 二、本計畫申請名冊請與103年度一般專題研究計畫申請案合併造冊。計畫徵求說明及其他申請相關注意事項可至國科會網頁(網址：<http://www.nsc.gov.tw/nat/ct.asp?xItem=23067&ctNode=1796>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

國科會103年度「補助人文及社會科學研究圖書計畫」受理申請

- 一、本作業要點僅適用於人文及社會科學領域，計畫主持人(含共同主持人)資格須符合國科會「補助專題研究計畫作業要點」之規定，且計畫主持人須曾主持過國科會專題研究計畫。另計畫主持人如非申請機構校(院)級圖書館館長，該計畫應將該校(院)級圖書館館長列為共同主持人之一。
- 二、申請人請依公告議題備註欄之公告執行年期，擇一進行規劃提出，每一議題每年補助經費以300萬元為上限，同一公告之重點議題擇優補助乙案。
- 三、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，計畫類別勾選「補助人文及社會科學研究圖書設備計畫」，並請所屬單位於103年1月13日中午12時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、其他注意事項詳參函文、作業要點及103年度圖書公告議題，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=9a60a73522bc4a94adc1c4a0f53003ea&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會與奧地利國家科學基金會(FWF)公開徵求2014/2015年雙邊研討會及雙邊研究計畫

- 一、欲申請計畫者，請申請人依專題研究計畫申請方式上線作業，及登入「學術研發服務網」，自國際合作類/雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)提出申請，並請所屬單位於103年1月23日(103年1月29日至2月5日為春節假期)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。
- 二、欲申請雙邊研討會者，請登入「學術研發服務網」，自國際合作類/雙邊研討會提出申請，請分別於2期截止日(103年1月23日及103年7月28日)前由所屬單位列印已確認畫面1份經單位主管簽章後送計畫業務組彙辦。
- 三、其他注意事項詳參函文說明，相關訊息及「臺奧(NSC/FWF)雙邊科技合作協議補助申請須知」，請至國科會國際合作處網頁最新消息(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=74332e1252b4412cb434f6b112d134fe&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

農委會動植物防疫檢疫局103年度委託辦理之科技計畫施政重點及計畫研提作業事宜

- 一、為使研究人員專心進行研發達成預期之研究績效，每位研究人員主持行政院農業委員會及所屬機關102年度計畫之項數不得超過2項。
- 二、請有意申請計畫教師依「103年度委託辦理科技計畫施政重點及主辦單位一覽表」內施政項目及施政重點，於限期(102年11月8日)前至「農業計畫管理系統(<http://project.coa.gov.tw>)」研提計畫書草案，並請將書面資料以掛號郵件逕送該局各主辦人收辦。

[研發處] | [Top](#)

臺北市立動物園103年度動物認養保育計畫

- 一、請有意申請計畫教師於限期(102年11月13日)前備妥計畫書及經費概算表各1份逕行寄送該園收辦(以書面資料方式繳交者，以郵戳為憑)。本計畫之行政管理費並請以計畫經費總額之10%編列。
- 二、其他相關資訊請詳參「臺北市立動物園動物認養保育計畫作業規定」及相關文件。
- 三、本件來函及附件請請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱(網址：<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?announce=1&charset=big5#>)。

[研發處] | [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	註解
7日	甯企業	行車記錄器	
	陳師傅餅舖	手工蛋捲、餅乾、鳳梨酥	
	忻樂股份有限公司	脫水薯條、蔬菜、水果、蜂蜜、咖啡 (幫助排便)	
	17號草堂	手工大餅	
	啟榮	雨傘	
	彩軒食品行	蘭香子、鹹豬肉	
	食客	蘿蔔糕、芋頭糕、客家小點心	
	鄭家素粽	粽子、油飯、糯米腸 (素)	
	土豆康商行	堅果烘焙坊	
	雅萍服飾	女裝	
	富邦金控	產壽險諮詢	
俏媽咪風味廚房	泡菜 (蔬菜、水果口味)		
14日	CosTco好市多	好市多聯名卡換卡作業	
	富邦金控	產壽險諮詢	
	金農鳳茶莊	阿里山烏龍茶、金萱、普洱茶	
	金農鳳茶莊	阿里山烏龍茶、金萱、普洱茶	
	17號草堂	手工大餅	
	敏傑	吸水毛巾、記憶枕、精油	
	竹夢風文創	手工工藝品 (面紙盒、包包、手機包)	
	瑞麒國際生活 (股)	咖啡、奶茶、拿鐵、抹茶	
	玉觀軒翡翠店	翡翠、寶石	
	養生農場	福益軒餅乾、紅黑棗	
	食客	蘿蔔糕、芋頭糕、客家小點心	
21日	施美	沐浴乳、清潔用品	
	養生農場	福益軒餅乾、紅黑棗	
	富邦金控	產壽險諮詢	
	劉家蔬菜	當季蔬菜	
	永盈商行 (樸鈺)	客家養生蛋糕	
	17號草堂	手工大餅	
	舞米樂	杏仁脆片、酒釀黑棗	
	開元食品	華航蛋糕、甜點	
	金瑞發	寢具、棉被	
	金瑞發	寢具、棉被	
	安欣食品	美國進口藍莓、蔓越莓、夏威夷果	
28日	浩恩	襪子 (造型)、保暖衣	
	吉洋	柚子皮、龜苓糕、黑橄欖	
	竹香	牛樟芝、四物養生湯、元器休閒食品 (全素)	
	鄭家素粽	粽子、油飯、糯米腸 (素)	
	宏昇鞋行	各式男、女鞋	
	富邦金控	產壽險諮詢	
	17號草堂	手工大餅	
	宜力	乳酸菌、優格	
	養生農場	福益軒餅乾、紅黑棗	
	忻樂股份有限公司	脫水薯條、蔬菜、水果、蜂蜜、咖啡 (幫助排便)	
	三大房	湯包、鍋貼、抓餅	
視障學會	農產品		
視障學會	農產品		
家兒禮品	音樂包		
沛締絲	各種臻果		

新文藝復興閱讀計劃

時間：2013/11/18 (一) 15:30~17:20

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：戲曲中的西遊記：異國行旅與表演

主講人：李元皓(國立中央大學中國文學系助理教授)

[\[新文藝復興閱讀計劃小組\]](#) | [Top](#)

Design by Liuyaochi

