



交大新聞

【生醫研發】

看見世界的「晶」彩--交大、中醫大醫院攜手合作 亞洲第一例人工視網膜臨床試驗

交通大學生醫與生物工程研究中心研究成果 漸凍人「希望被瞭解」的心願 交大完成了

【庚寅梅竹】

庚寅梅竹 交大人摩拳擦掌 誓奪總錦標

為梅竹克服聽障、手傷 曾鈞麟盼為交大「補」住勝利

【校園新聞】

夢想啟程，到世界的角落--第二屆T50築夢基金競賽

堅持夢想與理想 交大通識教授曾華璧在教學、研究之路踴躍獨行20年

台歐網路直連正式上路 交大代表台灣加入TEIN3

交大推出數位智慧「校園IC卡」 校園最夯新浪潮即將引爆

2010交大建築展 給您 PARA! PARA! 動態風尚

行政單位

交大e-News第066期 2010/03/05 ~ 編者的話~

交大新聞

【生醫研發】

看見世界的「晶」彩--交大、中醫大醫院攜手合作 亞洲第一例人工視網膜臨床試驗

交通大學生醫與生物工程研究中心研究成果 漸凍人「希望被瞭解」的心願 交大完成了

【庚寅梅竹】

庚寅梅竹 交大人摩拳擦掌誓奪總錦標

為梅竹克服聽障、手傷 曾鈞麟盼為交大「補」住勝利

【校園新聞】

夢想啟程，到世界的角落--第二屆T50築夢基金競賽

堅持夢想與理想 交大通識教授曾華璧在教學、研究之路踴躍獨行20年

台歐網路直連正式上路 交大代表台灣加入TEIN3

交大推出數位智慧「校園IC卡」 校園最夯新浪潮即將引爆

2010交大建築展 給您 PARA! PARA! 動態風尚

公共事務委員會訊

打造生涯想像力·勾勒產學新典範《華人高教新視界》層峰論壇

教務處訊

- [公共事務委員會訊](#)
- [教務處訊](#)
- [學務處訊](#)
- [研發處訊](#)
- [國際處訊](#)
- [總務處訊](#)
- [浩然新鮮報](#)
- [藝文中心訊](#)

■ 其它單位

- [員生社](#)

■ 前期回顧

014期 ▾

■ [請上網確認自己功課表，選課情形以網路為主](#)

■ [98學年第2學期網路下載「點名單」](#)

■ [碩博班免收學分費申請通知](#)

■ [學分費繳費日期：3月31日至4月12日止](#)

■ [98學年度第2學期學生辦理休學、退學、畢業離校](#)

■ [98學年度第2學期發放學生證](#)

■ [可申請名次系所級一覽表](#)

■ [教學工作坊 相關訊息公告](#)



學務處訊

■ [預官成績公布](#)

■ [九十九學年宿舍申請作業須知](#)

■ [辦理98學年度第2學期失業家庭子女補助事宜](#)



研發處訊

■ [國科會99年度「大專學生參與專題研究計畫」申請案開始接受申請](#)

■ [國科會先導型、應用型產學合作研究計畫受理申請](#)

■ [國科會與加拿大自然與工程研究委員會\(NSC-NSERC\)徵求合作研究計畫](#)

■ [國科會生命科學研究推動中心補助99年度舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習\(討\)會受理申請](#)

■ [國科會歐盟科研架構計畫國家聯絡據點台灣中部辦公室舉辦「歐盟科研架構計畫國家聯絡據點聯合說明會」](#)

■ [教育部辦理補助「新興議題與專業教育改革計畫」相關徵求事宜](#)

■ [教育部辦理補助「臺灣文史藝術計畫徵求事宜」](#)

■ [工研院量測中心,99年度分包研究計畫\(共7案\)開始受理申請](#)



國際處訊

■ [與加拿大蒙特婁理工學院簽訂學術交流合作協議](#)

■ [日本奈良先端科學技術大學來訪、交流](#)



總務處訊

■[交通車相關班次時刻及停靠站資訊](#)

浩然新鮮報

■[悅讀365活動將於2010年3月底功成身退](#)

■[98學年度悅讀365分獎異動說明](#)

■[如何成功投稿 國際科學期刊? 3/19\(五\)2:00PM邀請你參加講座](#)

■[庚寅新春版印年畫聯展New Year Print Joint Exhibition](#)[活動至2010.3.7]

■[2/25-3/30【國科會補助人文及社會科學研究圖書計畫】音樂學：歐洲音樂史（1700-1945）主題書展](#)

■[IEEE Xplore 新介面將於2010年2月15日正式啟用!!](#)

■[「中華民國期刊論文索引」及「中文期刊篇目索引系統」已更名為「臺灣期刊論文索引系統」](#)

■[歐洲瘋歐洲\(I love Europe!!\)](#)

■[新增資料庫--MARS（臺灣管理文獻與個案收錄庫）](#)

■[新增資料庫--Tech Science Press](#)

■[新增資料庫 --CiNii—NII論文情報???? \(綜合學科型日本學術期刊文獻入口網站\)](#)

■[新增資料庫--internationale Bibliographie der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur \(IBZ\)](#)

■[台灣學術電子書聯盟\(Taebc\)62個電子書資料庫試用公告](#)

■[新增試用資料庫--中華徵信所『全方位企業資料庫』](#)[試用至2010.4.15]

■[新增試用資料庫--The Shakespeare Collection](#) [試用至2010.5.30]

■[新增試用資料庫--聖典中文電子書](#)[試用至2010.12.31]

藝文中心訊

■[「遞送和平之音的駱駝商隊」- Aashti 汎絲路樂團](#)

■[「飛毯」- 歐丁劇場](#)

■[「歐風印象」- 長笛 中提琴 豎琴室內樂的魅力](#)

■[PARA！ PARA！～2010交大建築展](#)

■[「我的剪輯心路歷程」](#)

■[「久違了，王大閔先生！」](#)



99年3月份週四合作事業推廣日排程

看見世界的「晶」彩--交大、中醫大醫院攜手合作 亞洲第一例人工視網膜臨床試驗

根據內政部統計數據，台灣約有五萬六千多名視障朋友，其中兩萬一千名屬於重度視障，且主要原因並非先天性，更多來自後天的疾病和意外造成。

交通大學與中國醫藥大學附設醫院共同合作，向行政院衛生署爭取「綜合或專科級卓越臨床試驗與研究中心」計畫獲通過，將組成人工視網膜植入手術之臨床試驗小組，針對色素性視網膜炎、老年性黃斑部病變，以及視網膜剝離等後天因素造成視障的病患，進行評估及植入手術之臨床試驗，預計到2013年共完成10例人工視



交大與中國醫大醫院合作亞洲第一例人工視網膜人體試驗。由左至右為中國醫大醫院鄭隆賓執行長、交大吳重雨校長、交大智慧型仿生研究系統研究中心邱俊誠主任。

網膜植入手術之臨床試驗，此臨床試驗將成為亞洲第一例！中國醫藥大學暨醫療體校院務發展委員會鄭隆賓執行長表示，中國醫藥大學附設醫院今年初通過衛生署緊急重度醫療中心評鑑，全台僅有四家，可見中醫大儘管不在台北市中心，卻也有相同優異的醫療、醫護能力。

亞洲第一例 可見手指大物體運動

人工視網膜臨床手術是把一微小的人工視網膜晶片，置入視網膜使盲人恢復視力，手術置入的微晶片能夠與視網膜細胞介面接合，並刺激視網膜細胞，透過它們傳送視覺訊息至腦部。交大吳重雨校長表示，目前人工視網膜植入手術只有美國及歐洲進行相關臨床實驗，並完成約三十例的成功案例。事實上，根據中醫大醫院眼科主



交大與中國醫大醫院合作亞洲第一例人工視網膜人體試驗。由左至右為交大李鎮宜研發長、中國醫大醫院鄭隆賓執行長、交大吳重雨校長、交大智慧型仿生研究系統研究中心邱俊誠主任、交大許尚華國際長。

任蔡宜佑的臨床經驗發現，台灣因視網膜病變導致失明的案例高於歐美，而過去以歐、美病患為主的移植案例，缺乏亞洲病患的評估與標準。中國醫藥大學暨醫療體校院發展會鄭隆賓執行長表示，台灣後天性失明的原因大多是以視網膜剝離佔大多數，與歐美導致失明的原因不同，且目前在歐美實驗的晶片大小只適合歐美人眼球，此次人體試驗希望改良研發出適合台灣人工視網膜，為台灣盲人帶來更多福利。也希望以此基礎，逐步發展高畫素人工視網膜技術與臨床試驗，成為台灣獨步領先全球的醫療技術之一

交大與中醫大醫院共同合作的亞洲首例臨床試驗，同時會建立客觀的評估方式，利用

視覺誘發腦電波（Visual Evoked Potential, VEP）量測受試的病患在移植手術後，視覺誘發電位隨時間變化的程度，不但在臨床上能幫助更多病患，也預期在創新醫材領域中有更多前瞻性研究論文。

交大講座教授暨智慧型仿生系統研究中心榮譽主任，同時也是美國加州聖塔克魯茲分校（UC Santa Cruz）的劉文泰教授，將協助引進美國目前最先進、8*8像素的第二代人工視網膜人體植入臨床經驗，此手術將可大幅縮短手術時間為一小時。此計畫也已申請經濟部及國科會的支持，中醫大醫院蔡長海董事長也大力支持並希望藉助交大在電機、電子及工程領域的專長，從64像素開始朝向1024像素可見到報紙標題的目標前進，幫助更多患者不僅重見光明，更要看的清晰。

交大與中醫大醫院將組成包含外科手術醫師、眼科醫師、神經科醫師、研究護士、醫學工程師及相關工程人員之臨床試驗小組，前往美國接受教育訓練並建立手術、復健評估、以及以「病人安全」為依歸之標準流程，並完成試驗病患資料庫蒐集。2011年預計完成兩例、2012年完成三例、2013再完成五例，共10例亞洲病患視網膜植入手術，預期手術後的病患，可感受光、形狀及物體移動等視覺，提高生活品質。

生醫與電子兩條平行線的結合 擦出「光亮」火花

過去在台灣的教育體制和產業中，醫學和科技工程就像兩條平行線，永遠沒有交集。去年行政院宣佈啟動「生技起飛，鑽石行動」方案，宣示台灣發展生技產業的決心，也讓台灣的生醫與電子產業進入全新的跨領域合作模式，引起各界關注。交大吳重兩校長表示，台灣在資訊電子業、科技業已具有國際競爭力，如能利用此優勢投入新醫療器材領域，同時帶入臨床試驗，生醫電子的前景可期。交大也將電子資訊和醫學界兩群頂尖聰明的人才集合起來，朝跨領域生醫電子人才培育的方向前進，帶給人類更好的生活品質。

交大與中醫大醫院在2008年底即開始展開密切合作，在交大負責研發與產業的創新服務模式，並由中醫大醫院導入臨床試驗及應用，至今已經有諸多研究成果受到各界矚目，包括已經實際運用在臨床中的貼心標靶心電圖，以及人工視網膜植入臨床試驗。

【公共事務委員會】



■ 交通大學生醫與生物工程研究中心研究成果 漸凍人「希望被瞭解」的心願 交大完成了

漸凍人陳宏以眨眼方式，透過妻子劉學慧輔以注音板寫作，在2007年創下「眨眼書寫出版最多字數」的金氏紀錄，總計在八年內用眼睛寫了19萬個字，書中的一字一句，感動也鼓舞了無數生命。

現在漸凍人與外界溝通，可以更方便也更快速，不用藉助旁人的力量，只要隨身攜帶一片一公斤左右、不到A4紙張大小的LED溝通版，就能夠讓無法說話的漸凍人，獨力表達心中的想法。



交通大學生醫與生物工程研究中心長

期致力於「生物認知行為能力感測與增進」、「生物電子仿生系統」、「生物奈米標靶與感測」、「生物代謝系統」與「生物系統計算」五大研究方向，其中由林進燈教授所領導的「生物認知行為能力感測與增進」研究團隊與交通大學Eco-City智慧生活區域中心團隊最近在適應性輔助科技領域中，與漸凍人協會共同開發了一套能夠幫助病友溝通更便利且提高生活品質的LED溝通版，只要藉由手按鈕、腳踏板等輸入裝置，就能夠在順序閃燈的注音符號中，用更快速的方法拼音成字，取代以往傳統注音版需要輔助者從旁一個一個念拼音，念到對的拼音，病友再回饋反應的方式。

這套第二代LED溝通版源自於病友袁鵬偉希望被理解的初衷及設計雛形，他表示自己經常才表達幾個字，旁人就猜測他的下一字與下一句，但往往誤解了他的意思，他希望能有一個更快速方便溝通的方法，因此有了這樣的創意發想。於是交大Eco-City與漸凍



袁鵬偉開心試用自己創意發想而研發的第二代LED溝通版

人協會合作，由林文源助理教授團隊協助使用者需求之瞭解，花了將近半年的時間從傾聽病友與照護者的需求出發，實際到病友家進行情境觀察、一日生活調查、並與輔具工程師、職能治療師和物理治療師共同討論，從使用者的角度著手進行科技輔具的研發與改良，同時由交大EMBA成員組成的夢工廠團隊負責專利、募款、找尋合作廠商並量身打造一套商業化模式，為病友實現夢想。

交大EMBA執行長也是交大夢工廠推動者的陳安斌教授表示，根據漸凍人協會估計，全台漸凍病患約有1200位，數量不多的商機，讓廠商不願耗費時間、人力投入。現在交大夢工廠嘗試整合EMBA學長及交大研發團隊在研發、技術、專利與行銷策略輔助分工，以讓更多的人看見公益事業的價值，EMBA也希望藉此拋磚引玉之動作能鼓勵社會更多公益人士共同投入幫助弱勢團體。

目前這套第二代LED溝通版已在測試階段，由元新資訊負責技術改良，預計今年四月測試完成後，即可用募得款項生產50套提供給漸凍人協會病友使用。林進燈表示，此代溝通版除了具備注音符號拼音版，更可以隨手更換有「手」、「腳」等器官名稱，及「痛」、「冷」等形容詞的版面或是相關需求的圖片，協助病友更快速正確的溝通生活基本需求。

交大生醫與生物工程研究中心成立，積極向國際與國內跨領域團隊合作，Eco-City智慧生活區域中心即為橫跨產、官、學界三方合作，並擘畫未來智慧城市的成功典範，成立兩年以來，以高壓、高齡與弱勢三族群為目標，以使用者角度投入發展健康照護與智慧便捷生活，展示居家、健身房、辦公室和車內空間四大空間、共智慧型科技產品約60項，成為使用者創新與相關研究的翹楚。此外，中心的頂尖研究成果，包括人工視網膜研究、仿生平台開發、無線瞌睡偵測系統、細胞辨識癌症標靶奈米刀、貼心標靶心電圖及電腦輔助藥物設計系統等研究，都備受外界肯定與矚目。

ECO-CITY第二代LED溝通版影片請詳見：<http://www.youtube.com/watch?v=jzxL-L9oUlo>

【公共事務委員會】

庚寅梅竹 交大人摩拳擦掌誓奪總錦標

庚寅梅竹24日晚上於交通大學浩然廣場盛大開幕，為一系列的梅竹活動開啟序幕，在吳重兩校長和強大火大班的帶領下，共同喊出「梅竹成功、交大必勝」、「清華交大好兄弟、你輸我贏沒關係！」口號，全場歡聲雷動，加油聲不絕於耳，凝聚起交大人的心，更誓言大勝清華，奪回屬於交大的榮耀！

開幕現場人聲鼎沸、香味四溢，交大梅竹後援會把夜市搬進校園裡了！搭配蚊子電影院，讓學生體驗懷舊風情，將交大人的心凝聚在一塊！啦啦隊也帶來精采的表演，高超的空拋、疊羅漢、跳躍技巧博得現場滿堂彩，開幕舞台則以嘉年華方式呈現，包含二手商品拍賣、祈願卡、折氣球、魔術表演、熱血熄燈賽等活動，讓大家一同迎接梅竹賽的來臨。



吳重兩校長(中)、學務長傅恆霖(右)與火力班班長一同為庚寅梅竹開幕點燈

儀式最後壓軸由吳重兩校長為庚寅梅竹點燈，為梅竹的勝利開路，「希望梅竹賽天天都是好天氣，讓我們的鄰居沒有藉口說不比！也希望比賽順利，參賽的學生個個熱力四射，最重要的是，奪回總錦標！交大地靈人傑，總錦標就在這！」期許交大重返榮耀 將總錦標從清大手中奪回來！

26日晚上九點半，浩然廣場前也有一場燭光排字活動，由蠟燭排成的2010 NCTU MEICHU WIN，褶褶星光為庚寅梅竹祈福。



28日十八尖山花季路跑活動也是歷史悠久的盛事之一，上午六點半開始邀請全體市民一同參與梅竹盛事，感受梅竹熱情，也藉此提升市民對運動的熱誠，將梅竹提倡運動風氣的精神散播至生活之中。

為了讓交大運動好手一展身手，梅竹後援會特別在三月一日規畫小梅竹對抗賽，包含壘球全壘打、足球高爾夫、三分球大賽、障礙接力賽等不屬於梅竹正式項目的賽程，讓交大人提前感染梅竹氣氛，同心協力完成任務，為即將來臨的梅竹加油。



梅竹千人夜烤更是不可缺席的賽前重頭戲，2日將在體育館前熱鬧登場，搭配「唱衰清華歌唱大賽」、「清倒啤酒大賽」，共同凝聚交大人的力量，長交大氣勢滅清大之風，也藉此活動為梅竹英雄打氣，奪回交大專屬的勝利旗幟！

梅竹後援會今年也搭上facebook風潮，設立粉絲專區，比人氣、比人數，為梅竹開闢新的戰場，還在等什麼？快上facebook一同成為粉絲！

2010庚寅梅竹後援會：<http://www.facebook.com/Meichu2010>

【公共事務委員會】



為梅竹克服聽障、手傷 曾鈞麟盼為交大「補」住勝利

「聽不清楚最大的不方便就在於，教練已經生氣的在罵我了，我卻聽不懂他在罵什麼！哈哈！」交大土木系大四聽障生曾鈞麟，樂觀開朗的個性受教練、隊友及同學的喜愛，「因為耳朵的關係，說話就不是那麼清楚，說話腔調會被隊友玩笑式的模仿。但我不介意，喜歡和大家玩在一起！」身為交大棒球隊的開心果，教練黃杉楹認為，曾鈞麟雖然才加入球隊一年，但經驗豐富、練球認真，這次梅竹賽肯定有機會上場。

再次回到大學校園 珍惜讀書的每一刻

其實就讀交大是曾鈞麟第二次讀大學，「我在高雄醫學大學心理學系修讀到碩士畢業，但為完成成為公務員的夢想，再次投入大學聯考考取交大土木系。」從小熱愛棒球的他，從國中起便認真積極的投入校隊，但在高醫大練投手時，手臂不堪負荷受傷，開始復健的生涯。「失去了棒球，我把重心轉回碩士學位與圓公務員的夢。」因此，打從曾鈞麟一進到交大，所選的課程都是為公職考試準備，「第二次讀大學知道自己要的是什麼，每分每秒都不能浪費。」



曾鈞麟盼為交大「補」下勝利。

經歷熱血梅竹 忘記手傷重拾手套與球棒

因此，曾鈞麟不參加校隊，只加入練球量較少的壘球系隊維持運動習慣，「同時專心唸書，只偶爾看看球賽過對棒球的乾癮。對梅竹賽不瞭解、也沒有太大興趣。」大三那年在朋友邀約下，一起參加了梅竹賽閉幕，「剛好是交大七年來第一次輸掉梅竹賽。



曾鈞麟時任捕手、時任二壘手。

我看到火力班、啦啦隊哭成一團，吳重兩校長安慰、鼓勵所有學生，校隊在校長的鼓舞下，不氣餒的誓言明年再來。」被梅竹賽的熱情及交大人的團結所感染，曾鈞麟重拾手套與球棒，決定要投入棒球校隊、挑戰一次梅竹賽！

忍痛勤練球技 為最後且唯一的梅竹賽

「每投一球，手臂就痛一次。」黃杉楹教練便將曾鈞麟從需要投擲較遠距離的投手及一、三壘手，調整為捕手及二壘手。「不同位置、視野不同，除了加強基本功外，還

有很多要習慣跟練習的。」練球技、練體能之餘，曾鈞麟更能規劃讀書的時間。由於聽力障礙，課堂能聽懂的有限，幾乎是自學，也因此他必須比一般學生花更多時間預習與複習，在課餘時間還兼家教賺學費，但成績依舊維持高水平，「做出了選擇，就要為自己負責。」

「人不能什麼都想要，要學習在取捨間找到平衡。」看到許多大學生因為選擇太多而無法兼顧，曾鈞麟分享自己的經驗，「設定目標，一步步朝它邁進，結果沒人能控制，能控制的只有自己的態度。」現在的曾鈞麟要兼顧公職考試跟梅竹賽，忍下每次投球的痛楚，為得就是球隊讓他感動的團結、熱情，期盼在交大唯一一次、同時是最後一次的梅竹賽，能為他的交大大學生涯劃下完美句點，開啟圓夢的嶄新扉頁。

【公共事務委員會】



■ 夢想啟程，到世界的角落--第二屆T50築夢基金競賽

交通大學【白文正T50】築夢基金競賽第二屆開跑！由交通大學、寶來金融集團及交大思源基金會共同主辦的【白文正T50】築夢基金競賽，繼第一屆鼓勵學生勇敢築夢、逐夢及校園跨領域合作風氣，第二屆更加入「社會創業」的概念。校長吳重兩表示，第一屆夢想實踐組的兩支獲獎團隊「思念構成」及「交?樂團」分別透過電影結合在地文化關懷，以及音樂復興傳統技藝並協助弱勢團體，在逐夢過程中融入更多社會關懷。第二屆【白文正T50】築夢基金競賽便希望交大人體現科技結合人文的特色，並運用實際方法產生社會貢獻及價值；讓夢想啟程，溫暖世界各個角落。

2007年開始，美國史丹佛大學累積校友的創業與創意故事，建立起「故事銀行」，將故事、夢想與感動到處播送，帶來價值無限的社會貢獻。他們也鼓勵學生從事「社會創業」，希望透過經營改變社會的事業，提供實際的方法解決社會問題，並且產生社會



思念構成劇組合影。

價值。吳重兩校長認為，交大在台灣各高等學府中，校友甚至在校同學在科技產業創業的比例，不僅極高也累積了亮眼的成就。「然而，在強調專業知識及鼓勵學子勇於實現夢想與自行創業外，我們更希望培養學生成為當下及未來社會所最需要的領袖人才，也就是擁有專業智能、社會關懷，以及跨領域整合溝通能力的新世代人類。」

「思念構成回憶、思念構成每個人心中的新竹，思念構成了全世界」電子系蔡翼鍾及其所成立的「Clock Studio」去年以兩週、五千元拍下顛覆宅男印象的「紅野狼」，讓大家看到追逐夢想及友情的力量。在拿下第一屆【白文正T50】逐夢組25萬獎金後，開拍第二部長片「思念構成」，描述六位男女在不同的故事中，所引發的不同思念。「拍完紅野狼後，我與劇組發現冷涵穎和洪天琅是因為思念而存在我們的記憶中，如果我們不再思念了，他們也將消失，進而發現所有回憶都是為思念所構築而成。」身為新竹人的他認為，新竹也是由思念所構成的，每個人在

這裡都有不同的記憶，希望透過「思念構成」讓曾經在這塊土地上生活、奮鬥的候鳥，回想當年在這裡生活、打拼、談戀愛的回憶，為每個人建構出不一樣的新竹。

在築夢基金支持25萬元的基礎下，蔡翼鍾將原本20人的團隊擴充為40多人，更有餘力成立公關組及宣傳組，此外他們另外也主動出擊，獲得100萬元的贊助，將攝影、錄音、燈光、美術道具等設備水準提高，製作各式宣傳品及官方網站，預計在3月17日於交大中正堂首映，「希望能到各大專院校或是園區的企業放映，讓大家認識新竹，也喚起大家對新竹的記憶，更期待最終能進軍影城啦！」「思念構成」由構思到後製完成約為一年，「一年對很多人來說是很長的時間，可是對電影來說是很短的時間。」蔡翼鍾很感謝組員在兼顧學業、社團之餘，再次力挺為他圓夢，「當『海角七號』、『艋舺』用行銷手法讓觀眾認識恆春、萬華，『思念構成』希望用學生的力量，透過思念喚起觀眾對新竹的回憶。」

創業有成 築夢踏實

第一屆創業組分別由「先進釋放科技」及「MECE CityHybrid™油電系統技術」市場化得獎，分別獲得25萬元創業基金。在創業基金的挹注下，「先進釋放科技」公司已與美妝、營養食品公司合作，現正進行實驗測試量產後的產品品質，美妝產品以面膜為主，效果顯著，營養食品也已成功包覆茶多酚及膠原蛋白。「MECE CityHybrid™油電系統技術」則在中國、印度及歐盟跟立凱電能合作；在台灣、美國將推出自己的產品，計畫能從中獲利；使用CityHybrid™油電系統的賽車即將在兩週後完成，期待在交大校慶亮相，並參加今年IEEE（電氣電子工程師協會）與SAE（美國汽車工程師協會）在美國舉辦的Formula Hybrid International Competition。築夢組另一隊獲獎團隊「交?樂團」積極與在樂生服務已久的學生團體合作，邀請到北藝大音樂系學生於3/13開始為樂生療養院院民、附近居民及學童上一學期共12堂鼓課；交大服務學習課程的學生也將到樂生協助院方辦活動、整理環境，機械系南美洲外籍生也加入團隊負責教導西班牙文，由部分台灣學生協助翻譯。

交大名譽博士白文正先生致力從事金融跨足科技的領域整合，也是推動產學合作最盡心盡力的企業家之一。他曾說：「錢賺多賺少不在意，只希望做出像日本野村証券的公司，讓台灣的子弟賺世界的錢，而不是看著台灣的錢被外國操盤洗走。」他不僅做創新創業的表率，更捐款興學、照顧弱勢，貢獻社會，展現社會企業家的精神。第二屆【白文正T50】築夢基金競賽計畫於7月初舉辦頒獎典禮，屆時將邀請到白董事長夫人魏明春女士為莘莘學子頒獎及勉勵，希望透過【白文正T50】激發更多交大人的創意，並在為社會帶來更多的熱情與感動之餘，將專業知識結合社會關懷所爆發的能量感染、深入世界每個角落。

交通大學白文正T50築夢基金活動網站：<http://www.pac.nctu.edu.tw/T50/>

思念構成官方網站：<http://clockstudio.pixnet.net/>

【白文正T50】活動緣起

為紀念白文正董事長熱心整合資訊與財金上的種種努力，也鼓勵大家學習其白手起家的創業精神及回饋社會的理念，2009年交大以【白文正T50】為名，舉辦築夢基金競賽，並分為創業與夢想實踐兩個競賽項目，鼓勵學生勇於築夢、逐夢及校園跨領域合作創作風氣。各單項獎金最高新台幣五十萬元，代表交大走過五十載的重要里程碑，也源自於代表寶來最為人所知的「台灣五十」ETF基金。

■ 堅持夢想與理想 交大通識教授曾華璧在教學、研究之路踽踽獨行20年

「教育是學生與學識間的橋樑。能開拓台灣優秀科技人不同的思維與視野，是我返國投入教學的最大目標。」甫獲得教育部第三屆「全國傑出通識教育教師獎」的交大通識教育中心曾華璧教授，擁有台大歷史研究所、美國哈佛大學教育研究所的跨領域背景，「最後選擇投入最感興趣的環境史，即使『環境史』在當時的台灣並不被承認，但我還是堅持、踏實的作了20多年的研究。」時至今日，環保、能源議題受到全世界的矚目，環境史成為重要的學門之一，北京大學歷史系包茂宏教授推舉她是「兩岸環境史學研究的第一人」；學生盛讚她是「學識豐富、認真教學、會令人感動的好老師」；同事形容她是「在環境史學術研究之路的踽踽獨行者」。

科技跨人文 激發學生新思維

曾華璧過去曾開授「全球生態運動史」、「文化歷史思維」、「全球化與全球理論」、「大學之道」等課程，其中「文化歷史思維」更被學生譽為「大學畢業前必修的通識課」，現因擔任客家學院副院長公務繁忙，僅開授必修通識課「當代世界：環境危機與生態永續」，學生們大呼可



曾華璧晉升教授那年，畢業學生特別送她兩隻小豬，期待她不要作咬人的怪獸，並永保赤子之心。

惜。曾華璧的通識課結合史學、社會學及環境相關理論，從全球化的歷史起源談起，探討對當代世界的影響；此外還介紹環境危機多種類型，要求學生在成長極限與環境正義的概念下，討論在全球、台灣、甚至自己家鄉實踐的可能。學生藉由這門課深入瞭解故鄉地理環境及歷史的困境，從居民、政府、環保、觀光、產業等多種角度去看開發或環保運動，「很多學生從沒有如此全盤、深度瞭解自己成長的地方，自己挖掘並思考的感動及震撼，是超乎你能想像的。」

用生命的力量教學 堅持豐富多元的課程內容

交大BBS站的教授版總是如此討論曾華璧：「loading很重，報告很多。但學期一定讓你滿載而歸！」但總是讓許多想修「涼課」的學生因而卻步，但她卻堅持：「大家總認為通識課一定要很簡單，我則希望能為學生奠定紮實的知識基礎。」為學生蒐集豐富的閱讀文本、要求學生寫讀後心得，課堂搭配影片及音樂輔助，期末間穿插報告、小組討論及互動，期末舉辦成果發表及全班大辯論，使學生逐漸累積知識與內涵。因教學內容豐富，超乎理工科系學生過去所接觸的知識，既震驚之餘又能反思、自省，「每一堂課都深深衝擊我舊有的價值觀！」「老師影響我思維很深，可說是獨立撐起我在交大理工以外領域的所有眼界！」許多畢業許久的學生仍留著老師的上課講義，便可看出曾華璧是如何「用生命的力量教學」。

許多通識課的教師與學生互動不多；但曾華璧不同，她的書櫃有一大半是收藏學生的報告資料，學生畢業多年她還是記得名字跟上課狀況，「交大學生是我的小老

師。」曾華璧初執教鞭時會以外國研究所的標準看待交大大學生，逐漸從學生對課程的反應，她也逐漸改變並與學生更親密互動。「得獎是屬於個人的小事，有更多通識老師比我還優秀。但若能藉由獲獎吸引國人、學生重視通識教育，那才是大事。」當大環境對通識教育產生誤解，曾華璧也曾感覺挫折，但對專業充滿自信熱忱及堅持的她總是樂觀以對，「跌倒了，就再爬起來！」學生能成長並有所獲是她持續的最大動力，在困境中孤獨行走也能無所畏懼。

【公共事務委員會】



 台歐網路直連正式上路 交大代表台灣加入TEIN3

交通大學吳重雨校長去年六月訪歐時，與歐盟官員Bernhard Fabianek會面，雙方均認為台灣加入跨亞歐學術資訊網路TEIN3(Trans-Euroasia Information Network, 3rd generation)，將可加速台灣與歐盟40國之間的學術交流。因此7月由計網中心林盈達主任代表與歐盟官員正式洽談，由交大代表以台灣名義加入TEIN3國際學術網路組織，享有正式會員的投票權及國際發聲權，並於今年起正式連線到TEIN3運作。

過去台灣連歐網路需繞道經由美國再連到歐洲，交大代表台灣加入TEIN3後，除了提升國際地位，更可讓台歐網路路徑直連，而不須以現行繞遠路經過美國，再連線歐洲的方式連接，並且提供加入此組織的8,000個研究與教育機構，以及4500多萬名使用者能夠一起研究合作專案。目前亞洲已有19國加入此TEIN3亞歐網路，因此國內學術網路也已正式的與亞洲18個國家(TEIN3學術網路)與歐洲40個國家(GEANT學術網路)連網，使台灣、歐洲間原本需要長途跨越美洲的洲際線路大幅縮短，也大大提升了台灣各大學國際學術網路之基礎建設及國際能見度。

以連線到交大在法國的姐妹校南特中央理工學院為例，過去需要經過17個中繼站，現在只要經過12個中繼站；再以連線到俄羅斯聖彼得堡大學為例，過去需要經過26中繼站，現在只要經過18個中繼站。在今日學術研究已全球化的同時，對於需要高效率頻寬，如線上教學、遠距醫療監控與照護、環境監控等，扮演著關鍵角色。

TEIN3提供亞太地區一個全球性合作的方案，交大計網中心主任林盈達表示，交大學術網路扮演著「台灣四個學術網路主要出口之一」、「竹苗區網中心」、「擁有2G的頻寬對外連接TWGATE國際網路節點」三大重要角色，這次更成功的成為台灣加入國際網路組織之代表，希望能夠藉由網路基礎建設的品質提升，除了加強交大原有與歐盟大學在低電力無線網路、生醫工程、能源環境、光電、奈米電子等研究合作，也成為積極帶動國際學術合作的先驅。未來也將視流量需求升級，造福更多使用者。

交大吳重雨校長表示，面臨全球化的挑戰，除了教育學生全球化知識，大學也要有與全世界接軌的能力與全球視野，這樣才能成功地解決全球人類所面臨的重大挑戰，亞、歐網路的高品質與高速率連線，進而促進雙邊研究合作與教學，就是實現高等教育全球化的腳步之一。

【公共事務委員會】



交大推出數位智慧「校園IC卡」 校園最夯新浪潮即將引爆

國立交通大學本學期將學生證與教職員證全面換發為校園IC卡，除具有學生/教職員證之身分識別功能，也結合了悠遊卡功能，學校擬將校園電子錢包小額支付服務功能與校外悠遊卡消費應用進行整合，以提升學生證及教職員證之實用性與便利性，讓師生感到一卡在手，悠遊自在的樂趣。

交大校園IC卡之卡面為交大應藝所游勝博等學生設計並經全校師生上網投票選出，共分為學生及教職員兩種版面，學生證版面以黑白或白銀搭配之設計，呈現簡約、理性的風格；教職員證版面則以交大的代表「竹」佐以白底，呈現人文與科學融為一體，展現交大學生創意巧思。



除卡面富有濃厚設計感外，校園IC卡亦可應用於校內外生活圈。交大校園IC卡整合校內門禁、圖書館借閱等身分識別功能，亦結合悠遊卡，持校園IC卡儲值後即可於捷運、台鐵、部分公立停車場等，待三月底或四月初悠遊卡小額消費上線後，可於四大超商及多家連鎖商店等一萬多家特約商店持卡消費，五月份交大也將全面導入開放悠遊卡繳交校內行政規費，包括申請成績單、圖書館借書逾期罰款、體育場地使用費等，也都可以一刷即付款，同時也計劃在今年底前全面推廣應用在校內餐廳及賣場，讓師生連吃飯也可以一刷即付，大大節省排隊付費找零的時間。未來在符合金管會審查規定下，悠遊卡小額消費可望將逐步導入校園。

此外，該卡片若遺失還能透過交大入口網站進行掛失申請返還儲值金，與一般無記名悠遊卡大不相同，可充分保障學生及教職員權益。

交通大學表示，交大長期致力於提升專業教學及研究品質，打造前瞻卓越的教學環境，本次由玉山銀行協助推出校園IC卡，希望能建構一個多元、便利、安全與舒適的校園E化環境，結合校內外生活圈，打造全新的校園E化生活網。

【公共事務委員會】



2010交大建築展 給您PARA! PARA! 動態風尚

「舊的事物加上新的動作、狀態，產生新的情狀」，這是PARASYNTHESIS（複合衍生構詞）的解釋，2010交大建築展以此為概念，用Para的字首延伸出建築所多元、超越、多樣的設計意義，展場中特別規劃互動式參觀流程，讓觀展成為一場動態的美景。

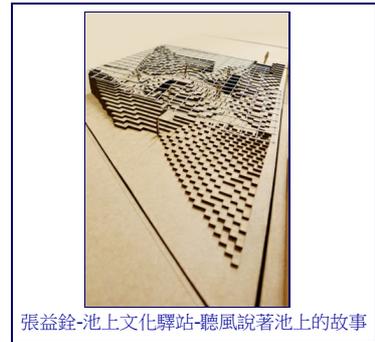
2010交大建築展由龔書章助理教授策劃，邀請多位建築界菁英共同參與展出，包含致力推廣綠色建築的郭英釗、重視生物型態幾何關係的豐田啟介、公共空間中生代建築師楊家凱以及專精於動態建築與非傳統建築材料的漆志剛。

龔書章表示，交大建築所的作品多樣化，面對當代建築與城市，如何發展新建築是目前的課題，Para具有多重、轉生、超越之意，建築所在技術、設計中多方嘗試，從既

有的現象與問題中辯證、發展，成為建築領域另一段進化過程。「建築所在技術上也有所突破，數位化、新材料，新的想像可以成就新的可能！如何運用舊有文化物件發展出新建築的獨特性格？城鄉差異如何創造新地景？我們讓自己離開建築到文化、日常生活之中，學著觀察、學著發現，與時代接軌後又回到建築想像中，以輕鬆而嚴謹的方式，敘述建築的空間與想像。」



這次建築展的展場，以「簡單」和「Recycle」為主要精神，延續09年環保永續概念，使用輕質材料—花架做為展示平台，來自屏東泰和農場的植栽架搭建出具生命力的空間感，放上各式模型及作品書籤，營造出建築盛宴的氛圍。這場盛宴即日起展至3月23日，展期結束後，花架也將回歸到植物園的生產循環中，減少佈展垃圾的產生。



此次展出以「資訊傳遞」及「資訊分類」為主軸，每一件建築模型附上一張書籤，書籤引領觀眾找尋到設計說明圖，讓觀賞者從欣賞、尋找、發現的過程中，體會作品蔓延出的訊息、體驗新建築活潑的風尚。以Para為主題的作品也藉由十個〈註一〉展出空間，延伸建築新的定義、媒材與類型，將舊有建築課題，產生面對當代的可能。

PARAJOURNALISM 以音樂事件作為空間的微型城市

「音樂不是壓縮比的MP3，它凝聚群體，讓我們聆聽、創作、賴活。」流行音樂空間希望讓散佈在台北盆地各音樂站的優秀音樂創作者，藉由比賽進駐流行音樂中心。每一處都可能成為表演場所，在不同領域表現專業、閱讀專業，讓音樂人與民眾活動空間重疊交流，獲得歸屬的同時，也激發對音樂的想像與延伸。

PARADIGM杯筊

「自然中有一道可以跟生活對談的聲音，山跟海的交界正透露著訊息。」中國傳統透過擲筊杯與天地對話，對天有所乞求，雙手合掌，杯筊置於手心高舉後投空擲地，一俯一仰即為吉祥之兆。一平一凸的筊杯，是媒介、是機率，也是設計概念，將文化獨特物件套用於台灣西部沿岸之中，利用凹凸概念發展山、海、路徑與橋梁的地景，加入春櫻、樂樹、石、木、稻佐以潤飾，創造出中國人天共好之路。

PARAGENESIS池上文化驛站 十二米的池上脈絡

「西部平原被開發的痕跡抹掠過，頭角崢嶸的高樓哪裡有生活喘息的空間？」繞進台灣另一端，自然沉積的平原、稻田、歷史刻痕，烙在聚落城鎮理。十二米高的池上文化驛站，是旅途中的休憩站，也見證了池上人雙手打造的成長與發展。為了成為道路上清楚可見的路標，將主題設計為十二米高，創造不同機能的公共空間，成為旅客服務中心與當地居民生活重心的公共活動空間，讓當地的風土民情與源遠歷史留在池上人共享的土地上。

註一：

十個展出空間：PARAGENESIS池上驛站、PARADISE下山作客、PARADIGM獨特物件、PARA/SITE校園規劃、PARAJOURNALISM流行音樂中心、PARABALE軟與硬、PARAMETRIC數位設計與博士班論文、PARABIOSPHERIC高雄行動創意競圖、PARAPHRASE空間演繹、PARADE靈光回溯

【公共事務委員會】



■ 打造生涯想像力·勾勒產學新典範 《華人高教新視界》層峰論壇

2010年2月1日，美國耶魯大學校長李文（Richard Levin）應邀在英國皇家學院發表「亞洲大學的崛起」的演講，推測頂尖大陸學府如北大、北京清華大學將在25年內與其並駕齊驅。那，台灣呢？

當中國崛起，兩岸交流躍進，台灣高等學府與學子要掌握契機的浪頭，大學更要進行學術育成、研究發展以及企業資源的優勢橋接，學台商精神、找關鍵價值、做世界人才。當世界變平變窄，我們都必須變得更具智慧！

國立交通大學與天下雜誌攜手合作，於3月19日舉行由交大公共事務委員會策劃的《華人高教新視界》層峰論壇，由企業版圖涵括全球、大陸與台灣的代表性領航企業家廣達林百里董事長、聯發科蔡明介董事長、以及北京清華大學校長顧秉林及國立交通大學校長吳重雨，從全新角度、多元觀點首次討論兩岸華人高等教育以及企業人才爭勝策略，議題包括：華人高等教育在全球化中的理想與作法；高教學府的創業育成以及產學研發如何培育一流人才，讓人才、教育資源與研發成果統整三贏？大學又該如何利用企業與國際資源，創新人才培育，保持國家競爭力？

敬邀關心優秀高階人才培育以及台灣企業未來國際競爭力的您共襄盛舉！

「華人高教新視界」層峰論壇

時間：2010年3月19日(五) 上午10:30~12:30(10點開始進場)

地點：六福皇宮B3永福殿(台北市中山區南京東路三段133號B3)

<i>Time</i>	<i>Item</i>	<i>Content</i>
10:00~10:30	進場	報到進場
10:30~10:40	主辦單位致詞	天下雜誌群董事長 殷允芃 國立交通大學校長 吳重雨
10:40~12:10	華人高教新視界 層峰論壇	主持人：天下雜誌主筆 李雪莉 與談人： 廣達集團董事長林百里 聯發科董事長蔡明介 北京清華大學校長 顧秉林 交通大學校長 吳重雨
12:10~12:30	Q&A	

詳情請見交大首頁報名網站：www.nctu.edu.tw

【公共事務委員會】



■ 請上網確認自己功課表，選課情形以網路為主

一、請務必於3/5(五)前，上網check自己功課表，選課情形以網路為主! 選課系統網址:<http://cos.adm.nctu.edu.tw/>。

二、若已加選的課程，後來因故不想選修了或被老師要求退選課程時，請務必把握此階段選課加退選，至選課系統操作。以免到學期末，方才發現仍有此課程，但從未上過此課程（此課程=0分），電腦系統會以為同學選了課卻翹課沒去上課！

三、碩博班同學請注意(很重要)：碩博士班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。(EX：書報討論、論文研究、個別研究、專題研究等等)

開學第三週（3/8-12）：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】



98學年第2學期網路下載「點名單」

一、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。

二、98學年度第2學期課務相關日期，請參考：

日期	辦理事項	說明
2月22日	教師至選課系統-下載「臨時點名單」	請幫忙加強點名！
2月22日	上課開始	選課期間，點名單仍有變化！
2月22~3月5日	☆學生加退選 ☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課	
3月5日	學生至選課系統-確認選課狀況	
3月8~12日	☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課 ☆學生逾期加退選	
3月15日	教師至選課系統-下載「正式點名單」	請幫忙加強點名！避免有學生誤選或上錯課程，造成學期末成績不理想的情況。
4月19~23日	期中考試	採隨堂考試、照常上課
5月31日	學生申請課程停修截止	
6月21~23日	畢業考試	
6月21~25日	學期考試	
6月30日	教師網路傳送學生成績截止（應屆畢業生）	業務單位：註冊組
7月10日	教師網路傳送學生成績截止（非應屆生）	業務單位：註冊組

【教務處】



碩博班免收學分費申請通知

一、申請對象：本校一般生碩士及博士(不含專班)若修課符合免收學分費條件

二、申請期間：3月8日至3月12日(五)下午5點前止

三、申請條件：

1.本校碩、博士生修完畢業學分數【符合畢業資格之修課相關規定】，有下列情形者得免繳學分費。

(1) 修習一般專業課程（不含實驗課程、個別指導課程、專班、EMBA課程）

(2) 修習與交大互惠他校的校際選修課程。

(3) 前述課程不包括教育學程、大學部所有課程（含軍訓、體育、通識等）、外語課程(學術英文寫作、口語簡報、工程英文、科技英文寫作等等)、輔系(所)、雙主修及先修課程等。

2.符合以上條件請於今年3月12日(五)下午5點前填寫「碩博士生免收學分費申請表」，完成手續，繳交至課務組，逾期不候。

3.辦理時請附上1.歷年成績單及2.本學期選課單備查。（請上網自行列印）

(1) 碩博士生免收學分費申請表 <http://chc.nctu.edu.tw/form.aspx>

(2) 本學期選課單 <http://cos.adm.nctu.edu.tw/index.asp> (請橫式列印)

(3) 歷年成績單 <http://regist.nctu.edu.tw/> (請儘可能列印成一張)

【教務處】



學分費繳費日期：3月31日至4月12日止

98學年度第2學期學分費繳費日期為3月31日至4月12日止。請大學部延修生、碩博士生、專班、產專、EMBA、碩士學程及選修教育學程課程學生(需繳納學分費者)，敬請把握時間繳納！

學分費繳費單請至出納組網頁<http://140.113.103.55/cashier/> 自行列印！若本學期未選課者，無需繳學分費！若同學有學分費問題，請詢問相關單位（A.選課問題-課務組分機:50424；B.就學貸款-生輔組分機:50856；C.其餘問題-出納組分機:31602）學分費逾期未繳費者，視為註冊未完成，並得勒令退學。

【教務處】



98學年度第2學期學生辦理休學、退學、畢業離校

982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)：

學期開始上課後未逾學期三分之一離校者，退費三分之二。

未逾學期三分之二離校者，退費三分之一。

逾學期三分之二離校者，不退費。

【教務處】

98學年度第2學期發放學生證

1、註冊組於99年2月25日陸續已將982在學學生證發放至各系所辦公室，請982在學學生至各系所辦公室領取學生證。

2、學生證遺失補發/掛失處理：

請至交大首頁→快速連結→入口網站(<http://portal.nctu.edu.tw>)登入→點選「校園IC卡掛失系統」並依指示辦理

【教務處】

可申請名次系所級一覽表

98學年度第1學期各系級成績已完全送達且完成排名者如附表打勾。

學生若需排名證明，需完成排名的系級方可申請。

排名資料有二種：

1、中文歷年成績單（含名次）

2、在學證明（含名次）

名次表未勾選者暫不可申請。

本資料若有更新，會在註冊組最新消息公告。

可申請名次系所級一覽表：<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/>

【教務處】

教學工作坊 相關訊息公告

1.教學發展中心將於2010年3月12日與3月26日分別舉辦博士生教學助理教學工作坊與一般TA教學工作坊，除了優良教師教學技巧大公開外，另有資深TA經驗分享，以提供TA們參考並互相交流心得，在學期初就能預見美好未來，並藉由工作坊時間再度進行期中預警制度與e-tutor之作業宣導。線上報名網址：<http://ctld.nctu.edu.tw/ws>

2. 98學年度第二學期博士生培英助理獎學金核定名單已公佈，詳情請見教發中心網站<http://ctld.nctu.edu.tw/index.aspx>。

【教務處】

預官成績公布

99年預官成績將於3月5日公告，同學可先行至國防部網站（網址：<http://rdrc.mnd.gov.tw/eseocd>）查詢成績，俟成績單函送到校後，依規定轉交同學。成績達選填官科及入營梯次之公告最低標準之考生，應於民國99年3月19日零時至3月30日下午5時止自行至國防部網站選填官科及入營梯次，經確認無誤後完成列印（列印志願卡一式3份）及簽名作業，並於3月31日下午5時前將志願卡送軍訓室，由承辦教官簽章後，乙份退還考生，相關作業及時程，務請每位同學配合。

【學務處】



九十九學年宿舍申請作業須知

九十九學年度學生宿舍網路申請第二階段公告

主旨：九十九學年度學生宿舍第一階段取得住宿權名單者，請繼續上網完成各階段宿舍申請。

說明：

壹、取得住宿權名單、備取名單、申請分配方式及流程請參閱住宿服務組網頁，網址：<http://housing.adm.nctu.edu.tw/>，申請問題請洽住服組校內分機31495、31497或專線03-5131495、03-5131497。

貳、第二階段：原住宿生申請原寢室

（一）、申請時間：99年3月15日上午9時至3月22日下午15時止。

（二）、大學(不含大學部新生宿舍)及碩博士班同學申請原住寢室，取得住宿權同學請自行找室友至滿額，上網選填原住寢室。條件如下：

1.原住宿生一半（含）以上，且一位擔任室長將同組全部室友名單鍵入。

例1：如9舍201室4人寢，須含2人以上取得住宿權；

例2：如6舍201室2人寢，須含1人以上取得住宿權。

2.須補滿寢室全額人數，且僅能申請原寢室。

例1：如9舍201室4人寢，本寢室有含2人(A1及A2)以上取得住宿權，

則A1當室長，將其他三人A2、及取得住宿權之A3、A4資料填入同寢室申請單內。

例2：如6舍201室2人寢，本寢室有原住宿生1人(B1)取得住宿權則B1當室長，將取得住宿權B2資料填入同寢室申請單內。

3.每位室友都必須上網完成確認，倘有一位室友未確認申請，將造成整間寢室的人都無法在第二階段申請到寢室，喪失原住寢室權，須在第三階段完成申請。

4.原寢室同組之每位室友均完成確認，則分配至原寢室。

參、九十九學年度宿舍五階段時程及作業內容詳見本組99.01發各寢室系所之「99學年度宿舍申請作業流程」卡片或逕上住宿服務組網頁「99學年宿舍申請流程」查詢。

【學務處】



辦理98學年度第2學期失業家庭子女補助事宜

一、提出申請學生應同時符合下列條件：

- 1.就讀國內大專校院具有學籍，於修業年限內之學生（不含空中大學、研究所在職專班、學士後學系）。
- 2.學生之父母或法定監護人為非自願離職失業期間連續且超過1個月以上，未逾6個月者。
- 3.家庭年所得在新臺幣114萬元以下，家庭年所得列計範圍包含學生本人、學生父母或法定監護人。
- 4.「非自願離職失業期間連續且超過1個月以上，未逾6個月」

所指失業期間為何？(離職日期座落在下列日期區間內)

98學年度第2學期所指失業期間：

98年9月1日 至 99年3月1日失業。

二、受理申請時間：

98學年度第2學期申請案自99年3月9日起至99年3月31日截止。

三、應檢附件件：

(5-2-1) 申請表 與 切結書 (請自行下載列印後填寫)

(5-2-2) 父、母其中一方或法定監護人之非自願性離職證明【以行政院勞工委員會職業訓練局就業服務站(中心)開立之「失業(再)認定、失業給付申請書暨給付收據」為認定標準】。

(5-2-3) 97年度 綜合所得稅各類所得資料清單。(請至國稅局申請)

(申請學生本人、學生父母或法定監護人之家庭年所得清單)

(5-2-4) 三個月內之戶籍謄本。(需含學生本人、學生父母或法定監護人)(請至戶政事務所申請)

四、其他詳細與相關資料請參看生輔組網頁之失業家庭子女補助網頁。

生輔組首頁：<http://scahss.adm.nctu.edu.tw/>

【學務處】



 國科會99年度「大專學生參與專題研究計畫」申請案開始接受申請 

一、本案校內線上作業截止收件日為99年3月4日止。請申請人先行上網註冊，將歷年成績證明及學生證正反面（需加蓋98學年度下學期註冊章）等資料正本掃描成彩色電子檔後上傳，以利辨識；並請將申請案「繳交送出」至就讀系所主管，待系所主管線上「確認」後，再請指導教授於網路上傳初評意見表並「彙整送出」同意指導，最後由計畫業務組上線確認無誤及以憑證磁片「彙整送出」，完成線上申請作業。

二、請系所將線上申請案件先行初檢，確認申請人上傳之資料完整清晰並審核資格條件後，列印名冊及印有條碼之表C801、表C803等資料於校內截止收件日前送計畫業務組查對備存彙辦，俾依規定於限期(99年3月10日下午5時止)前送達辦理申請。

三、線上申請相關作業請參照線上申請作業使用注意事項辦理，詳細資訊請自行至國科會網頁查詢下載(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d0268ed7210126b09b94480190&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

【研發處計畫業務組】



國科會先導型、應用型產學合作研究計畫受理申請

一、國科會修正「補助產學合作研究計畫作業要點」及申請書，另先導型、第1期應用型產學計畫受理申請，校內收件日至99年3月10止。開發型計畫得隨時於預計開始執行之3個月前提出申請。整合型計畫須將總計畫及子計畫彙整為1個計畫，由總計畫主持人服務機構提出申請。

二、本項申請全面採取線上作業，申請人請進入國科會網頁以「研究人員」身分登入上線作業，並請於3月10日（週三）前由系辦助理將下列文件送交計畫業務組彙辦：

(一) 上線印製之申請名冊一式1份。

(二) 計畫申請書內表C001、C002、C031A、C031、C031-1、C032、C035A、C036A及C037A所附加蓋公司大小章之合作企業證件影本等資料各1份。

(三) 若有申請合作企業配合款以派員參與計畫執行、提供設備供計畫使用等方式作為出資比，請另附評價文件、勞健保、學經歷及專長等資料(或承諾書)暨校內核可之簽呈影本各1份。

三、其他應辦事項及作業要點修正重點說明詳參函文及申請注意事項，本件作業要點、計畫申請書及相關規定，可自行上網查詢下載（網

址：[http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d02668da2d0126797af11c009c&ctunit=31&ctnode=42&mp=1)

[act=Detail&id=402881d02668da2d0126797af11c009c&ctunit=31&ctnode=42&mp=1](http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d02668da2d0126797af11c009c&ctunit=31&ctnode=42&mp=1))。

【研發處計畫業務組】



國科會與加拿大自然與工程研究委員會(NSC-NSERC)徵求合作研究計畫

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99年4月27日前彙整造冊送計畫業務組彙辦。其他注意事項詳參函文附件申請須知說明，或請至國科會網頁最新消息查詢（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d02668da2d012677db7e0b0074&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>）。

【研發處計畫業務組】



國科會生命科學研究推動中心補助99年度舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習(討)會受理申請

一、有意申請99年7月1日至100年6月30日擬舉辦上開研習(討)會之主持人，請由所屬單位於99年3月29日前備妥函稿附同計畫書、個人學經歷資料各一式1份，會相關單位後於99年3月31日前(郵戳為憑)逕寄該中心辦理申請。

二、計畫書參考格式、各項補助經費規定、請款說明及單據處理原則請至該中心網頁(網址：<http://biometrics.sinica.edu.tw/life/>)查詢下載，如有疑義請向該中心承辦人洽詢。

【研發處計畫業務組】



國科會歐盟科研架構計畫國家聯絡據點台灣中部辦公室舉辦「歐盟科研架構計畫國家聯絡據點聯合說明會」

國科會歐盟科研架構計畫國家聯絡據點台灣中部辦公室訂於99年3月24日(三)於清華大學舉辦「歐盟科研架構計畫國家聯絡據點聯合說明會」。欲參加人員請自行上網報名(網址：<http://oia.nthu.edu.tw/activities.php?id=18>)，屆時並請逕自前往。說明會相關訊息請詳參函文說明或請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。

【研發處計畫業務組】



教育部辦理補助「新興議題與專業教育改革計畫」相關徵求事宜

一、教育部函送辦理補助「新興議題與專業教育改革計畫」相關徵求事宜，包括「推動新移民之原生社會文化公民與人權及健康醫療教學發展計畫」、「推動大學校院科技與社會跨領域教學計畫」、「法學教育教學研究創新計畫」、「醫學專業教育之人文社會與倫理法律教學發展計畫」等。

二、請有意申請者於規定期限(99年3月31日)前完成線上申請，並於99年3月29日前備妥請印單及各計畫規定之申請書份數及電子檔，會辦相關單位後於99年3月31日前(郵戳為憑)寄至各計畫指定收件地點辦理申請。各計畫相關資訊、申請表件，請逕至該部顧問室人文社會科學入口網站(<http://hss.edu.tw>)查詢。

【研發處計畫業務組】



教育部辦理補助「臺灣文史藝術計畫徵求事宜」

一、教育部函送辦理補助「臺灣文史藝術計畫徵求事宜」，包括「臺灣文史與藝術課程強化研發植根計畫」、「推動臺灣文史藝術國際交流計畫」、「推動臺灣文史基礎圖書建置計畫」等，請有意申請者於規定期限(99年3月31日)前完成線上申請，並於99年3月29日前備妥請印單及計畫申請書一式8份，會辦相關單位後於99年3月31日前(郵戳為憑)寄至「教育部全球化下的臺灣文史藝術中程綱要計畫辦公室」辦理申請。

二、有關國際交流計畫申請文件中需檢附之學校遴選辦法及甄審歷程紀錄，請有意申請教師所屬學院與教務處、國際處共同協商決定。各計畫徵求內容及申請表件，請逕至該部顧問室人文社會科學入口網站(<http://hss.edu.tw>)查詢。

【研發處計畫業務組】



工研院量測中心99年度分包研究計畫(共7案)開始受理申請

請有意申請者直接與該中心各研究案負責人洽詢，並請於99年3月10日前逕行郵寄計畫申請書紙本或將電子檔e-mail傳送至該中心辦理申請。本件來函、各案分包研究規格說明(含計畫目標、金額、規格)及計畫申請書格式請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。

【研發處計畫業務組】



與加拿大蒙特婁理工學院簽訂學術交流合作協議

2月24日加拿大蒙特婁理工學院 (École Polytechnique de Montreal)校長Dr. Christophe GUY來訪，針對兩校相同領域研究進行交流討論，並與本校簽訂學術合作協議，為本校師生提供更多元之研究交流管道。

【國際處】



日本奈良先端科學技術大學來訪、交流

3月4日日本奈良先端科學技術大學院大學 (Nara Institute of Science and Technology, NAIST) 副校長Prof. Atsuhiko SHINMYOU 一行四人來訪本校，與資訊學院、工學院、理學院、生科學院等相關領域教授們會面，針對未來校際合作事宜進行討論；兩校學術合作協議也將於近期簽訂，提供本校師生更多學習與研究的管道。

【國際處】



■ 交通車相關班次時刻及停靠站資訊

為服務客家文化學院師生上課需求及延伸服務本校師生搭乘高鐵需求，學校交通車已於99/2/22開始行駛光復校區-竹北客家學院-新竹高鐵站路線，歡迎全校教職員生踴躍搭乘，相關班次時刻及停靠站資訊，請至總務處事務組網頁最新消息下載參閱。<http://www.ga.nctu.edu.tw/ga2/>。

【總務處】



■ 99年3月份週四合作事業推廣日排程

各位親愛的教職員工及同學：

員生社為方便您生活中各項所需品的採買,特於每星期四邀請相關優良廠商於中正堂1樓走道展示商品,歡迎各位踴躍蒞臨參觀!

99年3月份週四合作事業推廣日排程

	廠商名稱	產品目錄
4日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	久億	雨傘
	復森	滷味
	忠孝帝王	黑糖糕
	富莊	吸水毛巾、童裝
11日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	豐民	飾品
	17號草堂	手工大餅
	久億	沖繩黑糖
	多益得	家用品
	敏傑	健康清潔毛巾
	恩典	傘具
	簡老爹	宜蘭滷味
18日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	久億	雨傘
	吾桐衣懷	流行服飾(日本)
	檳皇	堅果類
	維君	休閒衣褲、保暖衣
	維君	休閒衣褲、保暖衣
	施巴	清潔沐浴用品
	全國兒童周刊	兒童讀物
25日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	陸禎	泰式海苔
	17號草堂	手工大餅
	久億	雨傘
	天香回味鍋	火鍋湯包
	吾桐衣懷	流行服飾(日本)
	連發	茶行
	元崗滷味	豬頭皮
	祉坛	休閒食品



交大第66期e-News能夠順利發佈，感謝全體同仁的體諒與大力配合，在此致上我們最深的感激與謝意!

交大e-news發佈日期為每月5日及20日，請於發佈日七個工作天前來稿，並寄送相關訊息內容、圖片等附件資料。聯絡人：羅茜文小姐，分機31280，E-mail：chien0609@mail.nctu.edu.tw。

交大校友e-news發佈日期為每月20日，請於發佈日七個工作天前來稿，並寄送相關訊息內容、圖片等附件資料。聯絡人：蘇麗尹小姐，分機31789，E-mail：ling0111@cc.nctu.edu.tw。

公共事務委員會敬上

