



交大新聞

【雙聯學位】

■走出舒適圈 看見海闊天空

【國際合作】

■交大、普渡大學與產業界三方合作 創造三贏

【國際競賽】

■投入比賽玩程式 施詠翔獲IBM競賽史上最佳成績

■八八水災後 從「心」出發 交大博士生發明攜帶式淨水器

■交大GMBA與材料所攜手奪下『華威盃』海峽兩岸MBA創業計畫大賽冠軍

【獲獎訊息】

■林寶樹講座教授自創「更換工作時機圖」 期許科技人不斷創造顛峰

■交大通識中心王美鴻、王冠生 把通識課變營養了

【藝文活動】

■故宮博物院院長周功鑫 與交大人分享故宮藝術之美

■寫實世界的邂逅 陳國展七十回顧展

■驚讚：創新藝術科技系列經典講座



教務處訊

## 【雙聯學位】

■走出舒適圈 看見海闊天空

## 【國際合作】

■交大、普渡大學與產業界

三方合作 創造三贏

## 【國際競賽】

■投入比賽玩程式 施詠翔獲

IBM競賽史上最佳成績

■八八水災後 從「心」出發

交大博士生發明攜帶式淨水器

■交大GMBA與材料所攜手

奪下『華威盃』海峽兩岸M

BA創業計畫大賽冠軍

## 【獲獎訊息】

■林寶樹講座教授自創「更

換工作時機圖」 期許科技

人

不斷創造巔峰

■交大通識中心王美鴻、王

冠生 把通識課變營養了

## 【藝文活動】

■故宮博物院院長周功鑫 與

交大人分享故宮藝術之美

■寫實世界的邂逅 陳國展七

十回顧展

■驚讚：創新藝術科技系列

經典講座

## 行政單位

■大四應屆畢業生全校性共同課程畢業學分的預審

■學籍成績系統之教師網路傳送成績功能

■選課綜合注意事項

■教學反應問卷調查作業即將開始

■吳重雨校長、台大教授李源德鄭重推薦

## 學務處訊

■12月29日衛保組免費H1N1新流感疫苗注射服務

■聖誕祈願Wish樹 心願糖果屋

## 研發處訊

■國科會99年度「嵌入式軟體暨開放軟體研發專案計畫」受理申請

■國科會徵求2010/2011與中歐國家(瑞士及奧地利)雙邊交流活動計畫

■國科會徵求99年度「亞洲民生科技、社會與文化之比較研究」計畫構想書

■99年度台日博士生暑期研究及台日青年研究人員暑期赴日參訪考察計畫申請案受理申請

## 國際處訊

■交換生、雙聯學位申請說明會

■12月25日與外籍生一起過耶誕

## 人事室訊

■重要法令

## 公共事務委員會訊

■溫馨聖誕 甲仙卡片傳情

## 校長續任事務委員會訊

■校長續任滿意度調查投票(12/24-1/4)

## 浩然新鮮報

- [教務處訊](#)
- [學務處訊](#)
- [研發處訊](#)
- [國際處訊](#)
- [人事室訊](#)
- [公共事務委員會訊](#)
- [校長續任事務委員會訊](#)
- [浩然新鮮報](#)
- [藝文中心訊](#)

#### ■ [其它單位](#)

- [員生社](#)

#### ■ [前期回顧](#)

014期 ▾

- [2010年停訂資料庫RefWork](#)
- [12/8\(二\)12:10~ 13:20到圖書館和元太科技一起來電吧\(演講檔案下載\)](#)
- [鄭麗玉創作展 幸運草之美](#)
- [東亞、東南亞社會研究－東亞現代性與批判思想 主題書展](#)
- [「第一屆國家出版獎」得獎作品主題書展](#)
- [部落格徵文比賽得獎名單出爐囉~](#)
- [政府出版品影展](#)
- [來電了嗎之電子書答客問](#)
- [浩然音樂Bar](#)
- [管理工具小學堂 小小測驗得大獎，快累積抽獎次數喔](#)
- [Emerald 商管十三經 開卷搶大禮](#)
- [諾貝爾獎新科得主50 篇經典文獻，供您免費下載全文!!](#)
- [新增資料庫 - Scopus](#)
- [新增資料庫 -- ebrary 電子書](#)
- [新增電子書 --ScienceDirect Online 電子書 \(Elsevier \)](#)
- [新增電子書--SpringerLink 電子書資料庫 \(2009 版權年+ 2003/4 版權年\)](#)
- [新增電子書 -- ASTM 美國材料試驗協會 電子書](#)
- [新增資料庫 - The Making of Modern Law 近代法律全文資料庫](#)
- [新增資料庫 - The Economist Historical Archive 1843-2003 經濟學人回溯期刊全文資料庫](#)
- [新增資料庫 - CINDAS ASMD + TPMD](#)
- [新增試用Emerald eBook Series 電子書\(試用至2010.01.31\)](#)
- [新增試用資料庫-- SAGE \[試用至2010.01.31\]](#)
- [新增試用資料庫 - Apabi中國工具書全文數據庫 \[試用至12/31\]](#)
- [新增試用資料庫 -- Science Translational Medicine \[試用至12/31\]](#)



■「寫實世界的邂逅」-陳國展七十回顧展

■歐鴻鍊（外交部部長）- 我的駐外經驗

■勞思光院士(中研院文哲所)- 關於中國哲學研究之爭議

■賴明詔（國立成功大學校長）- 我研究病毒的心路歷程：病毒的智慧

■「約交大音樂所「室內樂工作坊」98學年期末展演（一）」

## 員生社訊

■98年12月份、99年1月份週四合作事業推廣日排程

### 走出舒適圈 看見海闊天空

吳重兩校長自擔任電資學院院長以來，積極推動與歐美頂尖大學交換學生計畫，2007年上任後，親赴比利時魯汶大學訪問，簽下雙聯學位合作計畫，至今已有九位碩士生前往魯汶大學攻讀雙聯碩士學位，本學年也有十位學生前往比利時攻讀雙聯學位；今年六月吳校長再訪魯汶，更進一步簽訂雙聯博士學位合作協定，現已有電子所博士生趙?名提出申請，即將前往魯汶大學攻讀雙聯博士學位。吳校長認為，台灣科技進步、生活環境改善，在舒適的地方容易放鬆，因此他鼓勵學生離開舒適圈，把自己丟向國際挑戰，看見世界的高度和廣度，做從未做過的事。三位正在魯汶大學修讀雙聯碩士的同學，特別分享突破舒適圈，在異國生活、學習半年來的經驗。

#### 重新燃起對學術研究的熱情

電子所碩一吳佳怡坦言，在交大鑽研電子電機領域四年，其實已經感到有點疲乏，幾乎沒有讀書的動力，因此決定參與雙聯學位計畫。「在比利時因為環境不同，見到來自世界各地的人，有些人很認真、有些人很聰明、有些人很敢言、有些人很有自信，每天都接收不同的刺激，逐漸找回讀書的動力。」電子所碩二林佑達看到各國學生很認真，內心會燃起「不能輸！」的鬥志，現在他每天都會唸書，即便去玩或是購物，也都時時刻刻惦記著要跟上進度。林佑達出國前計畫拿到雙聯學位後要直接當兵、進入職場，「來這裡半年，感受比利時的學術氛圍及對研究的重視，開始考慮留在魯汶做研究、念博士班。」

從不一樣中學習

「在魯汶，每件事情都很不一樣！」電子所碩二周智超透過e-mail從比利時送來一個苦笑。周智超因主修奈米科學，有機會進到類似台灣工研院的機構IMEC做研究，「各



個研究團隊之間的流通性很高，彼此之間不會藏私，很樂於分享研究結果；另外他們工作非常積極且重視效率，所以工時不長、也不熬夜加班，都值得我們學習。」吳佳怡發現魯汶上課、考試方式的不同，交大有定期的作業與考試，對學生較具約束力；反觀魯汶不強制交作業，也只有期末考，但期末考還加上口試，「在交大藉由定期作業及考試，能將細部知識學的很紮實；魯汶則較能培養學生獨立思考及組織整體概念。」林佑達則看到教學的不同，「同樣是上課帶我們做project，交大教授丟給我們一個目標，只要我們順利完成，教授不會限制我們用什麼方法進行研究；在魯汶，教授是一步一步帶我們做。」但他認為，最好的學習方式是將兩個教學方法融合，先讓學生自己去嘗試，教授再指導學生最好的方法，讓學習更紮實。



林佑達利用課餘時間去滑雪。

### 走出舒適圈 找到生存之道

在台灣看到外國人都怯於開口的林佑達，到了比利時遇到困難時，變得很敢問問題；自認程度較差的他，上課聽不懂或有疑問，下課就直接攔住老師。吳佳怡則自嘲在物價高的比利時兩個月，洗的碗跟衣服比在台灣22年來的多，他們鼓勵學弟妹走出舒適圈，看看別人怎麼學習、研究、生活，挑戰自己在艱困圈的生活能力，想法、眼界、世界觀都會改變。



周智超利用課餘時間去滑雪。

【公共事務委員會】



■ 交大、普渡大學與產業界三方合作 創造三贏

本校管理學院今年與美國普渡大學商學院簽訂交換學生合約，每年從管理學院（特別是資訊與財金管理學系）大四學生，選出成績優異的2名同學，至世界大學排名第六十五名的美國著名普渡大學交換學生一學期。另外，也提供管理學院13個名額的自費進修機會。

同時，普渡大學每年也將有4名的優秀學生，至本校交換以及獲得國內全球知名企業暑期工讀機會。在經過吳重兩校長努力向校友所成立、經營的國內世界一流企業爭取暑期工讀機會後，台積電以及聯發科均大力表示支持，願意各提供2名工讀機會，也讓美國頂尖大學學生有機會到台灣頂尖的高科技公司交流。

本校資財系系主任羅濟群教授期許交大學生透過普渡大學交換學生的機會，瞭解美國頂尖大學的標準，不但對於未來生涯發展有更多面向的思考，也能開拓學生視野，立足國際。

吳重兩校長表示，明年暑期，本校管理學院及美國普渡大學商學院將分別選派最頂尖優秀的學生至雙方校園中學習交流，這不僅凸顯交大國際化的深度及廣度，也是交大學術成就與研發能量受到世界肯定的具體表現。此外，未來也會進一步促成雙方教授、學者間的交流以及鼓勵各類相關研究合作案，同時積極爭取與其他知名大學的交流合作，為本校國際化進程更上一層樓。

【公共事務委員會】



 投入比賽玩程式 施詠翔獲IBM競賽史上最佳成績

甫獲得IBM大型主機校園競賽冠軍的交大資工系一年級施詠翔，對於網頁、程式設計有極高興趣，國小四年級買了第一台電腦後，就一頭栽進電腦的世界中。懷抱無比熱誠，讓他參與大型比賽絲毫不緊張，「程式設計好有趣！參加比賽就像玩程式一樣，一不小心就陷進去了！」

「原本參加比賽只打算通過第二階段，沒想到會走完全程，學到好多東西。」施詠翔表示，比賽共分三階段，第一階段要熟悉大型主機環境、學會如何執行程式，第二階段則要學著寫程式編碼轉換、程式除錯，「我預計到這裡就要帶著我的獎品離開了！但是解任務的挑戰性讓我繼續向前，第三階段要從資料庫搜尋訊息，分析程式、架設網站。」抱著極大興趣，他決定完成比賽。



交大資工系施詠翔(左一)參加IBM大型主機校園競賽獲得冠軍，由台灣IBM公司總經理于弘鼎(右一)頒贈獎狀。

對施詠翔來說比賽挑戰很大，參賽前他從沒聽過大型主機相關訊息，為了順利完成每一項任務，特別找了许多技術文件深入研究。他的付出也獲得評審肯定，英國IBM評審代表特別指出施詠翔的成績是史上最佳！對於評審對他的讚賞，施詠翔笑說，這樣的評語讓他很惶恐，自己沒有這麼優秀，「但是比賽確實讓我獲得很多，它改變了我的想法，就算甚麼都不懂，動手做就對了！不動手就沒有開始！」

談起對電腦的熱愛，施詠翔回憶起國小電腦課，當時學校開始教網頁設計，為了練習買了第一台電腦，自己鑽研HTML，對於網頁設計產生很大的興趣。國中時認識到網頁標準化的議題而發現瀏覽器Firefox，進一步發現開放程式原始碼的觀念，Firefox公開程式讓喜歡程式的人能夠自由修改，讓他大受感動！「這不僅提供了學習程式設計的場域，也讓世界各地的人能彼此交流，開放程式原始碼的自由理念是我所憧憬的，當你完成一件好作品，這份作品就會在全世界散播，好有成就感！也讓我發現程式設計才是我想要的，遇上Firefox是我人生的轉捩點！」

上了高中，施詠翔進入學校資訊社，開始學習演算法，當時比賽活動不少，但是社團高手太多，自己只能躲在角落為大家祝福，也因為經歷過「沒有機會」，讓他更懂得把握機會，未來，也會繼續參與相關比賽，讓自己能力與技術並進。

比賽結束，施詠翔的計畫才要開始，他的程式設計點子在腦中已有四年之久，比賽讓他了解動手做比一切都重要，過去雖然研讀了许多相關理論書籍，但也只是紙上談兵，現在他要開始執行腦中的想法，「雖然只有基礎，沒有足夠能力創作出好作品，但有甚麼關係？遇到問題再想辦法解決，在需要知識的時候學習效果更好。動手實踐，才会有成真的一天！」

【公共事務委員會】



交大工業工程與管理研究所博士生劉鎮源看見商務旅客、外宿學生的飲水需求，多年前發明攜帶式淨水器，讓旅客、外宿生到哪都能安心飲水。第一代發明已技轉並在市面上販售，但劉鎮源並未停下發明的腳步，他發現現在攜帶式淨水器要價1500元以上，且都需要電力供給才能推動水在濾心中運轉。今年八八水災災區有豐沛的水資源，卻因停電、濾水器無法運作而沒有水可供飲用，看到災區居民生活苦不堪言，加速劉鎮源改良發明的想法，今年11月他運用理工兼設計跨領域的背景，發明第四代攜帶式淨水器，不但不需電就可以讓淨水過程順利運作，為壓低成本讓更多人有能力負擔，他使用更有效率的材料及更簡潔的設計，達到節能的效果，預估未來售價不高於1000元台幣。劉鎮源今年代表交大，以這項發明參與台灣代表團，在今年德國紐倫堡國際發明展得到銀質獎，預計明年開始量產販售。

創意靈感來自生活細節 事事都「不理所當然」

劉鎮源過去曾在仁愛之家看到一位視障者手機不慎掉落、遍尋不著的著急模樣，觸發他將現有電話機加以改良的想法，去年發明視障者可聲控的「盲人電話機」，獲得紐倫堡發明展銅質獎，受到評審、廠商青睞，現也已進入量產階段。劉鎮源認為，現代人生活富足便利，往往將周遭的事物



跟現象視為「理所當然」，但是如果常常問自己，「這個東西為什麼這樣設計？它哪個部份不太方便使用？」多了觀察跟反省，便可發現周遭還有很多事物值得再改進，讓生活更美好。今年獲得紐倫堡發明展銀質獎的攜帶式淨水器，除了改善在停電狀況下民眾無法使用濾水器的狀況，他觀察到一般濾水器在更換濾心時須將外層卸下，徒手拿取濕淋淋的濾心，造成清理不方便或是手部不舒服的狀況，因此他又將產品改良為外層、濾心一體成型，可以整個直接拆卸、替換；另外他以透明的材料做濾心底部，讓使用者直接觀察濾心、掌握更新濾心的時機。

德國高中生參訪紐倫堡發明展 做足功課、提問精闢

這次在德國紐倫堡參賽的過程中，最令劉鎮源難忘的是竟有高中老師帶領學生來參觀國際級競賽，而這些高中生也不只是走馬看花，「學生們英文流利，聽完我的簡報後，提問相當有深度，可以聽出他們都是做足功課才來。」有學生針對產品技術發問，問到濾心內設計的「壓力係數」，還有學生問：「你來自台灣，這項發明適用台灣，但你想用這個發明為世界帶來什麼幫助與改變？」劉鎮源發現藉由參觀紐倫堡發明展等國際級競賽，德國高中生早就具有豐富的國際視野；他也發現德國的中學教育教導學生尊重知識，連觀展也事前預習，讓學生能與參賽者有更深入的討論及互動。

劉鎮源：我不突出，我只作完該做的事

在德國看到許多來自世界各地的精英，劉鎮源深深體會自己的不足以及競爭者的厚實實力，「看到競爭者有多麼厲害，就知道自己還要學很多、做很多。所以當別人稱讚我時，我只感覺：我不特別，我在做我該做的事，不斷進步、不斷創新、不斷充實自己，才不會被社會淘汰。」劉鎮源笑言，「每件事情都盡力做好，好好做研究、好好

念書、同時也好好的玩，每晚睡前都能滿足的告訴自己『我沒有白費今天的每分每秒』，安心入眠。」

劉鎮源十分感激指導教授唐麗英對他的支持與教導，包容他在工業工程管理領域外，從事許多不同的創新發明，就專業學術知識也提供他許多產品的建議與指導，且嚴謹要求其論文品質，都讓他獲益良多。去年交大校長吳重雨得知他發明「盲人電話機」的動機，深受感動，也鼓勵他從事發明工作，並支持他出國參賽，「劉鎮源的發明都是從生活的枝微末節改變，讓我們了解，人才需要的核心能力不僅僅只是知識的累積，生命經驗的融合更加重要。交大培養的學生不僅具有優秀的專業能力，同時具備人文素養與人道關懷，更可將兩者結合，飲水思源回饋給社會。」

【公共事務委員會】



### 交大GMBA與材料所攜手奪下『華威盃』海峽兩岸MBA創業計畫大賽冠軍

交通大學GMBA(Global MBA)耶得加、江彥青、楊麗玉與材料所王智弘、梁文怡組成跨領域團隊“Green Future, Inc.”，在GMBA執行長唐瓊璋教授的帶領，以及材料所朱英豪教授與GMBA吳武明教授的技術指導，於12月初前往上海交大參加2009「華威盃」中國海峽兩岸MBA創業計畫大賽，向海峽兩岸頂尖大學展示朱英豪教授新開發的「獨步全球」的環保綠能材料，並以前瞻性之創業計畫，擊敗從中國二百多所參賽隊伍脫穎而出的上海交大、南京大學、中歐國際工商學院、台灣政大、清大等兩岸優秀MBA學生團隊，獲得由中國知名科技公司高階主管、創投、學者所組成的評審團的賞識，勇奪冠軍。

交大團隊可說是請到兩位世界級教授的指導：經營管理研究所唐瓊璋教授致力於高科技產業競爭優勢的研究，其最新的力作，“Does Firm Performance Reveal its Own Causes? The Role of Bayesian Inference，”推翻

了美國哈佛大學策略管理大師麥克·波特教授（Michael Porter）所提的「競爭優勢」理論。這篇與劉芬美教授合作的論文，也將於明年一月刊登於管理領域的指標性期刊Strategic Management Journal（策略管理期刊）；朱英豪教授與美國UC Berkeley（加州柏克萊大學）、Cornell University（康乃爾大學）、UC Santa Barbara（加州聖塔芭芭拉大學）、University of Illinois at Urbana Champaign（伊利諾大學）、Pennsylvania State University（賓州州立大學）以及美國勞倫斯國家實驗室等世界頂尖研究團隊，跨領域、跨國界合作研究的無鉛環保綠能壓電材料，該項研究於今年11月登上Science（科學）期刊。

唐教授表示，從實驗室研發出的綠能科技，並不是一個結果，而是技術商品化啟動的第一步，隨後的新產品市場區隔、營收計劃、商業模式、人事佈局、行銷通路、與財務管理等精密的新事業規劃，才能將技術包裝、生產、並行銷到客戶手中，最終完成「對地球的關懷」。材料所學生王智弘表示，與GMBA同學合作初期時常「溝通不良」，經過多次討論後終於找到科技與管理的共同語言，「他們會用簡單的數字告訴



交大團隊勇奪冠軍，獲頒5萬元人民幣獎金。（主辦單位提供）

我們運作後的效益；我們則用模擬、日常生活的應用讓他們瞭解何謂壓電材料，進一步達到共識並完成創業計畫。」王智弘表示，指導教授朱英豪熱愛學術研究，從未想過如何申請專利、研究技轉、與商品化，但他鼓勵學生參與創業競賽，也因此促成這次與GMBA的合作，為純理工的實驗室注入經營管理的思維，「原本從鑽研學術的縱向思考，多了橫向思考的經管理念，讓研究更豐富多元。」

唐教授進一步指出，交大甚至全台灣的學術研究與技術研發在世界居領先地位，但忽視科技行銷管理的重要性，未能將技術商品化，甚至市場全球化。「重理工，輕管理」、「重生產，輕行銷」，以及「重產品，輕服務」的錯誤思維，使得台灣高科技產業至今仍停留在「保五」甚至「保三」的「過勞死」低毛利代工階段。他認為研發應該結合市場開發與跨國經營管理的知識，瞭解如何「賣」、如何「獲利」，才能整合技術、提升台灣競爭力。他建議「Green Future, Inc.」的團隊能利用這次競賽中獲得五萬元人民幣的獎金當作種子基金，申請台灣跟中國大陸地區的相關應用專利。他並計畫明年三月派出另一全英文團隊參加在曼谷舉行的全球創業企劃競賽，讓工程碰上管理，擦出更燦爛的火花。

具有豐富產業經驗，獲頒美國奧斯汀德州大學創新資本研究院院士，並於教育部「高科技專利取得與攻防」種子師資培訓中，針對各大學電機系教師講授「技術商品化」及「半導體及電子業美國專利訴訟實務」課程的吳武明教授則指出，技術商品化是一個理工與企業管理合作、產業界與學術界整合的重要契機。自九十三學年度起，他即與唐教授開設系統晶片行銷管理及技術商品化等課程，以及於GMBA開設全球技術策略課程，並以工研院、科學園區的鈺創科技及中央研究院密切合作，以這些單位發展的技術為主題，協助其商品化規劃。本次交大GMBA與材料所攜手奪下『華威盃』海峽兩岸MBA創業計畫大賽冠軍，只是展現與唐教授多年來努力的初步成果。未來，在九十八學年度第二學期兩人合開的系統晶片行銷管理與GMBA的全球技術策略課程更將擴大與工研院合作，為工研院的專利技術規劃全球商品化與專利保護策略，並已邀請創投參與評估學生的商品化規劃，使交通大學的教育達到與產業實務密切融合的專業水準，而成為推動國內科技產業發展的重要動力。

【公共事務委員會】



#### 林寶樹講座教授自創「更換工作時機圖」 期許科技人不斷創造巔峰

交通大學講座教授、電子與資訊研究中心主任林寶樹在3C產業工作數年，體驗到「高科技工作也是高風險的職業，科技進步迅速，個人除了要不斷走在潮流前吸收新知識外，也要藉由更換工作以尋求更多突破和更高的境界。」工作到某個極限時會遇到瓶頸，林寶樹認為要積極在成就感和激勵程度尚未大幅滑落前，就趕快尋找下一個機會，更換環境、繼續振作再創下一個高峰，若跌入股底再爬回同樣高點，需要更長的時間跟努力。林寶樹畢生奉行這套理論，不斷挑戰自己、創造生命巔峰，在產官學三界工作如魚得水，於今日獲得電機工程界最高榮譽「電機工程獎章」。今日他也向大家分享圖表，鼓勵年輕學子遇到挫折不要灰心，重新再出發。

林寶樹豐碩的研發成果及跨越產學研的完整經歷，以及對台灣產學研三領域的整合及

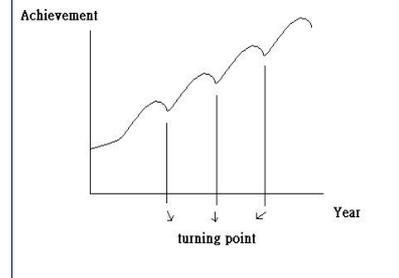
成果產出有極大貢獻，98年受到中國電機工程學會主動推薦，榮獲電機工程界最高榮譽「電機工程獎章」，11日於年會時接受表揚。林寶樹今年自工研院資通所榮退後接受吳重雨校長的邀請，擔任資訊工程系講座教授，將長久以來累積的研究、學術能量及產業經驗，傳承給交大莘莘學子。吳重雨推崇道：「林教授學養俱佳，卻謙遜為懷，有著交大人飲水思源之心，退休後仍願回饋母校。此次得獎不僅是林教授個人的榮譽，亦是交大十年樹木、百年樹人的最佳寫照。」桌上滿滿獎狀、感謝狀的林寶樹謙虛的笑言，「與其他獎項不同的是，『電機工程獎章』是一項肯定終身成就的褒獎吧！」



畢生奉行這套理論，不斷挑戰自己、創造生命巔峰，在產官學三界工作如魚得水，於今日獲得電機工程界最高榮譽「電機工程獎章」。

#### 成功五大要素 熱情、貴人、機會、適應力及終身學習的能力

林寶樹是交大計算與控制系（電機系前身）及交大電子研究所校友，畢業後先於當時初成立的計算機工程學系（資工系前身）擔任講師，曾獲得斐陶斐榮譽獎，郭南宏前校長預見他雄厚的學術潛力，鼓勵並支持他出國唸書，因此出國進修獲得佛羅里達大學電腦工程碩士，緊接著在短短三年獲得伊利諾大學芝加哥校區電腦科學博士學位。學成後，他進入美國著名貝爾實驗室、



林寶樹教授自創的更換工作時機圖，藉由轉換環境，挑戰生涯巔峰。

Racal Data Comm數據通訊公司、波音公司等單位服務，歷經十多年的工作淬鍊，從高級研究員做起，培養了紮實及豐厚的研發能力。後經延攬回國，擔任工研院電通所(資通所)組長、副所長及所長，期間更協助飛利浦公司設置東亞研究實驗室並任總裁，在工研院主持多項科技專案並將研發結果技轉給國內資、通訊業者，台灣3C科技研究與產業能如此蓬勃，林寶樹的功勞及成就鮮有人能出其右。

林寶樹歸納他目前能有如此成就的五大要素：熱情、貴人、機會、適應力及終身學習的能力，他認為當時郭前校長若沒有鼓勵他出國、若研究所沒跟著張系國研究、若在Racal Data Comm工作沒遇到主管Dr. Rick Baugh，他的留學、工作之路將與現況截然不同；若沒有熱情無法在同一領域持續鑽研、突破；若沒有合適的機會或不懂得掌握機會，空有才華也無處發揮。林寶樹良好的適應力幫助他在不同的環境、工作領域都能快速融入公司文化，發揮所長，迎接新挑戰。他也表示終身學習的能力，讓他擁有跨領域的知識，幫助他後來進入產業工作時有更多選擇，也能更快吸收新知識，想法也較單一領域有彈性、創意。

在產、學、研三領域深耕多年、不斷創造高峰的林寶樹鼓勵年輕學子，培養適應力及表達能力，若有機會出國留學要盡量把握，不要排斥涉獵主修外的知識，不斷追求突破，創造自己的人生巔峰。

【公共事務委員會】

大學生通識課上課啃雞腿、睡覺，是營養學分？交大通識教育中心王美鴻老師說「我的課的確是營養學分，但是內容營養不是分數營養！」王美鴻自信地表示，第一堂課她就和學生約法三章「可以吃飯，但食物不能太香」、「可以睡覺，可是不准打呼」、「要說話，請兩人手牽著手走出教室說」。在這看似自由、充滿關愛的課堂，隱藏著王美鴻對學生的深深期許。

課程開始，站在講台上不是嚴肅的老師，而是扮演剛嫁到台灣成為外籍配偶的王美鴻，「各位同學大家好，很開心來到交通大學。我來自越南小鄉鎮，現在是新竹媳婦，我的孩子已經小學四年級了，他就是我的世界。但是最近學校老師要他們用電腦做作



王冠生老師與學生無話不談，廣受學生歡迎。

業，還要上網查資料，我都不知道該怎麼辦，這是不是我和其他媽媽不同的地方？我希望自己能為孩子做些什麼！」接著由學生扮演的角色輪番上陣，有尖石國中電腦教師、跨國企業執行長，還有清大夜市雞排老闆，學生把自己當作角色人物，「我是誰」、「我擁有那些數位機會」、「我可以做些什麼」，透過第一人稱方式融入情境，實際體驗不同人物面對數位環境的問題。

學生楊樞彥說：「我從來沒有想過可以透過數位資訊為社會做些什麼，但在課堂上透過角色揣摩、資料蒐集與閱讀，我會知道我可以做些什麼。」經由角色扮演，學生把數位落差的議題內化成自身會面臨的情境，揣摩走入社區、偏遠山中，感受他人與自己



王美鴻老師親自扮演越南新娘，讓學生融入情境之中。

因數位落差帶來的差異，並且提出具體改善的方法。王美鴻認為，通識課程讓學生關注到社會不平等的事，提升了觀察敏感度、培養出社會關懷。「這幾年越來越多學生告訴我，他們從課程中了解到自己擁有許多資源，了解能力愈強、責任愈大這句話。所以通識老師的角色是要帶給學生不同於專業知識的多元觀點，讓學生主動學習，與理論產生互動，進而發展解決問題的能力。」

為了建構以學生為主體的學習，王美鴻在學期前和教學助理一起安排課程單元，以學生的生活經驗、未來規劃為方向，讓學生以淺顯易懂的方式瞭解其他領域的核心概念。檢閱學生學習效果也是王美鴻給自己的作業，每週和助理一同檢討學生上課反應，並於當週上課改變授課方式和內容，讓學生和自己都保持在最佳的狀態。

「學生不喜歡上課就是我們必須努力的方向！來上課的學生有超過半數在睡覺時，老師不應該只是苛責學生，逆向思考，也許是自己教學出了毛病！我們要創造一個學生願意走進來、願意坐下來好好聽課的環境。」王美鴻強調讓學生喜歡來聽課是老師的工作，如何讓學生上課不想睡覺、覺得上課有趣，就要在教學內容與方式下功夫，這

是每個老師都要學習的。

通識中心王冠生老師也說，通識老師不像系上老師有較多時間和同學相處，通識老師不擔任導師，與學生的關係也較不緊密，要學生對通識課產生興趣，首先要讓他們認識老師、理解老師的想法。「把學生當朋友，關心他們的生活，與學生無所不談，學生就會主動親近老師、用心投入課程。」

談到蘇格拉底、柏拉圖、笛卡兒，學生只感到頭痛，在哲學概論課堂中，王冠生要讓學生理解何謂形上學、知識論、倫理學？科學、藝術、宗教的哲學基礎為何？現代人為何要學習古代哲學理論？為了提升學生對課程的興趣，王冠生採用PBL〈**problem-based learning**〉問題導向教學，上課從「提出問題、思考問題、討論問題」開始，改變老師對學生單向的教育方式，訓練學生提出合理的主張來說服同儕，從互動式對話及辯論中，提供師生一個平等的對話空間，顛覆傳統上對下的授課模式，也讓學生更有參與感。

上課鐘響起，學生玩起邏輯推理遊戲，思考同性戀可以結婚嗎？氣功研究、占星術算不算科學？如果機器人有心靈，你願不願意和他談戀愛？...等問題。「設計問題很重要！獨特、有趣的問題更能激發學生主動求知的欲望！」王冠生認為哲學絕對不只是躺在圖書館裡的知識，他設定不同的熱門議題，讓學生使用古代理論分析當代問題，例如「訂做寶寶」議題從《姊姊的守護者》一書開始，探討訂做孩子是否侵犯未來世代的自主性。「學生會從討論中發現哲學與現實生活息息相關，辯論有助於反思自己的想法，也有助於訓練批判思考的能力。我不僅要他們打破砂鍋問到底，還要他們追問砂鍋在哪裡！」

王冠生也讓學生閱讀經典讀本，藉由閱讀引發同學的問題意識，再進一步學習哲學家的睿智。學生則在期末作業發揮創意，機械系同學以逗趣的動畫呈現笛卡爾的「我思故我在」；電資學院同學設計出一款遊戲軟體，探討自由意志與決定論；管科系與人社系的同學將柏拉圖的洞穴理論拍成影片。學生結合專長展現學習哲學的心得，達到閱讀哲學（**Reading philosophy**）、思考哲學（**Thinking philosophy**）、做哲學（**Doing philosophy**）的目標。交大學生精采的表現令人讚賞，也證明通識課程不只是營養學分，他開拓了學生的視野，更開啟學生思考的另一扇窗。

交通大學王美鴻與王冠生為學生普遍認為「通識課就是營養課」的想法，提供新思維及新視野，97學年開設的「資訊行為」和「哲學概論」課程，榮獲教育部「績優通識課程計畫」，此績優計畫獲獎比率低於百分之五，優異成果展現出老師對學生的用心和努力，也成為全國通識教育課程學習的楷模。

【公共事務委員會】



#### ■ 故宮博物院院長周功鑫 與交大人分享故宮藝術之美

交通大學十二月十六日邀請到國立故宮博物院院長周功鑫與交大人分享故宮歷史與典藏，周院長除了介紹故宮文物輾轉從大陸遷台的艱辛過程，也挑選院藏精品作深入淺出的介紹，期許學生從欣賞故宮文物中提升生活品味，讓高科技與文化結合產生新價值。吳重兩校長對周院長參與講座表示感謝，他認為故宮博物院有非常多中華文明寶

藏，五千年文化之美蘊含其中，是國人的驕傲。

周院長是「二度進宮」，第一任在故宮工作是從導覽員做起，去年五月回來接任院長，因此對故宮的歷史與文物了解深刻，更把博物館事業當作終身的興趣與志業。周院長表示，教育很重要，若說博物館收藏是心臟，那麼教育就是靈魂。「展覽只是展具，



故宮博物院院長周功鑫與交大人分享故宮歷史與典藏

重要的是教育！交大是科技大學，理工學生要與文化做雙向交流，思考如何讓高科技與文化結合，產生更高層次的價值。利用博物館文物增加藝術素養，更能提升事業上的創意。」周院長也提醒學生，只有藝術是自己的，「藝術會改變生活品質，豐富自己的生活，希望藉由故宮的收藏與活動，讓學生找到樂趣，挖掘自己的寶藏。」

周院長指出，故宮博物院收藏可溯自宋、元、明、清四朝，當時宋太祖為保障自己的皇權，揚文抑武，消除武人的力量，並設立翰林圖畫院培育藝術家，而後宋太宗開始收藏名跡，廣派大臣至各地尋找書畫文物，收藏至秘閣當中，開始具博物館雛形，元、明、清雖歷經戰火，在文物收藏上也不曾停歇，至乾隆皇帝集大成，目前故宮近百分之八十都為乾隆收藏品。中華民國成立之初，珍藏仍留存於紫禁城內，但末代皇帝溥儀因賞賜、拍賣、典押，讓珍藏寶物開始



吳重兩校長對周院長參與講座表示感謝，並鼓勵交大學生認識文明之美、藝術之美。

外流，流失數量難以估計。1914年，政府設立陳列所開放參觀，1925年雙十國慶，成立故宮博物院。後來九一八事變日本人占領東北，為了避免文物遭到侵占，先總統蔣公下令南運，一萬九千五百五十七箱珍藏文物送往上海、南京，並安排由骨董商協助運送，保護文物不受損壞。1937年八年抗戰，為躲避戰火將文物分三路送至四川，部分藏品在1948年運到基隆，1950年台中北溝庫房成立，成為中國文物的新據點。而紫禁城的古文物也分散典藏於北京、南京、瀋陽與台灣四座博物院中，台灣是在1965年完成外雙溪博物院館舍的建置，將文物移至此展出。

關於故宮館藏，周院長說明目前收藏類型包含繪畫、書法、圖書、文獻、陶瓷、銅器、玉器、珍玩，由考古人員協助鑑定、記錄藏品的年代，對於文物收藏有很大的幫助。周院長也挑選院藏精品為大家介紹：新石器時代以玉器為主，玉器用於祭祀典禮，由掌權者擁有；良渚文化時期玉琮與玉璧成為與祖先溝通的媒介，與天相通，具有宗教意義；東漢時代以後，玉成為裝飾品，如清朝翠玉白菜，是光緒皇帝妃子瑾妃的嫁妝，由工匠巧雕，晶瑩剔透，白菜上方的螭斯更帶有子孫滿堂的象徵意義。西周銅器則保存了最古老的合約書，將國家協定以金文鑄於散盤、毛公鼎上，記錄下當代演變故事。宋朝則以青瓷為主，宋徽宗更是親自製窯，製作汝窯青瓷，而當時宋人生活品味高，到酒樓必先查看餐具是否雅致，對生活用品的需求與重視，成為宋瓷發展的一大原因。周院長也將此研究套入生活，「現代人生活水平提高，就是文化創意產業可以推動的契機。」清朝耶穌會至中國傳教，帶入西方風氣，西洋畫風開始在宮中盛行，帶入光影透視，也在瓷器上加入半浮雕，重視細緻度修飾。最後是清朝乾隆的多寶格，也是乾隆的珍玩收藏盒，將收納空間發揮到極致。

故宮博物院為了讓年輕人親近藝術，特別設計故宮周末夜，從去年十一月開始，開放地下一樓及戶外廣場，提供年輕人表演舞台，周院長特別向學生呼籲，「每半年徵選一次，歡迎交大優秀學生組隊參加！」除了典藏展覽教育，故宮設立「文會堂」劇場，將戲曲與展品連結，讓觀眾藉由傳統樂曲及活動對過去有全新認識，也與展覽結合研習，為年輕人詮釋新美學。

另外，周院長提到青少年教育問題，她認為博物館教育也是青少年教育，針對中輟生故宮特別設計冬、夏令營，將他們對社會的好奇與專注力引導至藝術領域。最後，周院長為講座參與者帶來一段動畫影片：『國寶總動員』，該影片描述夜晚故宮裡的展示品彷彿有了生命，活靈活現地展示了館內精品，讓大家一窺故宮文物之美。

【藝文中心】



## 寫實世界的邂逅 陳國展七十回顧展

以銅版畫著稱的畫家陳國展，今(2009)年年底在交大藝文空間舉辦七十回顧展，除了展出他從1972年以來的版畫創作14件之外，也特別挑選近年所創作的油畫20件與水彩17件展出，共計51件作品，讓喜愛藝術的桃竹苗區民眾與師生得以飽覽其精湛的藝術表現。

陳國展，二戰初期民國26年生於屏東竹田客家庄，童年豐富精彩，喜愛到處塗鴉刻畫。戰後鄉間民生蕭條、物資缺乏，父親以鉛筆碳屑教導畫素描。初中選讀有製圖課的建築科，學會了透視及基礎構圖，之後考取師範學校並選修美術，受池振周老師特別執導，後分發服務從事國民教育教授美術，敬業崇道，被甄選至國立台師大美術系國訓班進修，以優等成績結業，並被選為傑出校友。後來轉職高中大專及各級美術班，追隨張義雄老師習素描油畫，並與廖修平先生研習現代版畫，著力於蝕刻凹版的銅版畫創作研發，並以紙版替代銅版推廣版藝至各級學校，成效頗佳。

陳國展認為，視覺藝術的描繪技法，源自於人類崇尚自然記述天地的衝動，「師事自然」中外皆然，不論現實面或精神面的捕景捉影，都以天人合一為極致。從?古牧民洞穴壁畫雕刻殘蹟的作品，不難發現其所展現技法都以原則的純樸寫真描繪為重點，並以求真求善求美為依歸，雖然技法樸拙不及現代「絕美寫實」逼真傳神，但滿足其「畫得像」的精神原意似乎達成，古代東方的水墨畫坐擁天地懷抱自然，尋求精神面的寫實，西方油畫面對自然界的人物風景，作周詳逼真的現實面寫實，都以眼視、心思、手繪完成曠世作品，畫家將創作主觀意識，透過技法融入自然界客觀景物中，藉以釋懷昇華表達不同理念與風格。

在少年時陳國展即嶄露過人的藝術天份。他曾跟隨徐谷庵學習水墨，專研梅蘭竹菊四君子繪畫技法。在學藝過程，本著不斷學習、求新求變的精神，無論是平面或立體藝術皆積極嘗試，包括水彩、油畫、建築、設計、雕塑及水墨等皆有所接觸。他版畫作品中的抽象風格，受到畢加索立體主義的影響，早期創作從傳統文物中擷取圖騰符號，試著以蝕刻版的精緻技法，來發揚傳統文化的精華。後來幾經思索探討，轉而以點、線、面為素材的創作造型。陳國展特別喜愛單色版畫藝術表現，墨色濃淡正可呈

現出遠近多層次空間的效果。

他從1968年開始自學版畫製作，不斷的嘗試錯誤與克服硬體設備的不足，業經大師廖修平的輔導後，對於現代版畫的觀念與技法有更進一步的領悟，因而投入至今長達四十年的版畫創作生涯，其銅蝕凹版作品屢獲國內外大獎，並擁有永久免審查作家的最高榮耀。他創作幾十年，秉持教學相長理念，尋找自我風格的展現，還獲全國美展、全省美展大獎，獲頒永久免審譽，及獲金爵獎、金璽獎、師鐸獎等獎項，同時應邀各級美展評審，甘為藝術文化奉獻棉薄之力，以寫實風格將版畫、油畫、水彩撥弄於雙手間。

擅長銅版畫創作的陳國展，能在有限的版面空間傳達出無限空曠的意境，線條精緻細膩、素樸厚實，題材反映出他關心社稷蒼生、鄉土思古的文人情懷與責任感。他的線條表現功力深厚，獨創抽象符號性造形、濃厚鄉土民俗色彩、震撼性光影特效以及超現實風格。在作品內容上，擅用幽默轉化嚴肅題材，以暗喻手法表達內心想法，傳達出濃厚的人文關懷，反映真實人生。九十年代後期陳國展偏好「馬」的題材，使用毛筆沾防腐蠟運用水墨技法畫馬，讓馬隻更顯得氣宇昂揚。

從繪畫表現的形式與風格往往可看出一位畫家的性格。陳國展的版畫藝術表現時而優雅風趣，時而內斂沉著。在設色方面他偏好黃、橙、紅與黑色，充分展現出受中國水墨文化的薰陶與傳統倫理觀念，並反映社會、關心百姓疾苦，其憂國憂民的文人情懷在畫中顯露無遺。

這次展出作品包括1982年創作的蝕刻版畫《同朽》，作品中反映了社會亂象，藝術家運用將新舊對比事物同置於畫面的衝突美感手法，警惕世人應有環保的觀念。另外，曾獲大陸全中國民俗畫大賽特別獎的《出巡》銅版畫，為1989年創作，陳國展取材自屏東市慈鳳宮每年農曆三月媽祖生日的出巡活動，描繪天上聖母的鑾轎隊伍，包括「出巡」「迴避」告示舉牌者、七爺八爺、持五寶操劍的乩童、騎馬匹陪行的王爺等等，浩浩蕩蕩的隊伍擁著鑾轎繞境行走，圍觀的善男信女在路旁捻香祝禱迎接媽祖駕臨。另外，版畫《奔馬》作品是1997年陳國展於絲路之旅歸來後，將內心對千佛洞中莊嚴佛像、大漠駿馬的視覺衝擊，幻化成創作，創作了一系列佛像與馬匹結合的畫作，顯露出畫家對東方禪思的領悟。

【藝文中心】



■ 驚讚：創新藝術科技系列經典講座

吳校長認為二十一世紀全球邁向一個新「知識經濟」導向的時代，由於面臨社會結構與現代價值觀的改變，於是「知識經濟」的概念與啟示成為二十世紀末學界、產業界所共同重視提升「競爭力」的重要指標。各先進國家在教育政策中都以「生存競爭力」為學校發展策略主軸，提出各種課程轉型規畫，重視教材的多元化，選修課程的多樣化，以及應用科技創新研發能力，以增進教學效能，使學習結果確能達到人力素質的提升，尤其是創新「實用智能」、「多元智能」，展現競爭優勢，奠定未來創業及成就事業的良好基石。

交大在資訊、科技領域無論是學術研究、[人才培育](#)以及在科技業界的發展，都居於領先的地位，其傲人的成就，受到國內、外專業領域一致的肯定。吳校長就任後，強調「全人教育」的重要性，必須加強人文、藝術的「全人教育」，如何在既有的相關學程上，加以整合、轉型，統整資源，有效結合各單位人力、社區資源，因此，特別商請前台師大音樂所姚世澤教授邀集學有專精之專家、學者共同針對「藝術人文」、「科技人文素養」、「藝術科技」、「藝術文化產值創業」等議題作為「藝術科技系列經典講座」的主軸。



「藝術科技系列經典講座」開課以來廣受學生踴躍選課，由原本設定的150人最後增至200人選修。共18週的課程每週不同的主題，邀集藝術科技相關領域的大師、專家，包含動畫領域的林芳吟女士及高震峰教授；數位音樂的江逸帆教授；數位建築大師劉育東教授與張基義教授；光造型藝術葉萊俐院長；電玩遊戲設計王俊博董事長；科技與藝術結合的新趨勢林曼麗女士；台灣文創產業現狀與未來及應用實例洪萬隆董事長、林磐聳教授、賴麗純館長；藝術科技的整合行銷王鼎銘副校長；音樂、科技與文化及聲音人類學的蘇郁惠教授、姚世澤教授、吳榮順教授；奈米科技的藝術應用楊富量主任等，這些大師與專家們的新觀念、新思維構想都帶給交大學生前所未有的新體驗，因此開課至今受到學生熱烈迴響、成效卓著，「希望以後交大能繼續開設類似課程」是所有學生所殷切期盼。

吳校長認為「藝術與科技」的結合是未來提昇競爭力的必然結果，交大具備兩者整合、創新的基礎與條件。因此，開設此講座課程，有助益於提昇交大學生「藝術人文」的素養，以滿足人類追求真、善、美創造新文化的需求，同時也是交大未來「追求卓越」，開拓「新願景」的重要指標。

【教務處】



大四應屆畢業生全校性共同課程畢業學分的預審

大四應屆畢業生全校性共同課程畢業學分的預審註冊組已將初審結果及成績單影印送各學系，由各學系接續預審系必修及選修課程，請學系於12月底前完成審核，並將預審結果通知學生，並於下學期選課時輔導學生選課，以協助應屆畢業生順利完成學業。

【教務處】

[▲TOP](#)

#### ■ 學籍成績系統之教師網路傳送成績功能

學籍成績系統之教師網路傳送成績功能，成績上傳後在未點選「送註冊組成績」功能鍵前，則為公告中的成績，教師上傳之成績若發現有誤，教師得於系統自行更正。若確定要成為正式成績，由教師自行點選「送註冊組成績」，成為正式成績後就不能再更正成績，若要更改則須提出申請並依學則規定程序辦理。本學期教師送交成績期限為1月31日，本學期春節假期結束就接著開學，成績通知單寄發作業時間短促，擬請任課老師按時送交成績。

【教務處】

[▲TOP](#)

#### ■ 選課綜合注意事項

- (1) 學生即日起至12月31日止得辦理停修課程：一學期以一門為限，學生申請停修課程後，當學期修習學分仍應達最低應修學分數之規定，本組將透由網路提醒同學。
- (2) 98學年度第2學期初選：二個階段之初選將分別於99年1月5-7日及12-14日進行。
- (3) 排課業務：98學年度第2學期的課程時間表近期將上網公告，教師可上網編輯課程綱要；學生可上網查詢課程。

【教務處】

[▲TOP](#)

#### ■ 教學反應問卷調查作業即將開始

教學反應問卷調查作業：本學期預定於98年12月28日至99年1月8日實施，本組已於近期通知各教學單位，並啟動相關前置作業。

【教務處】

[▲TOP](#)

#### ■ 吳重雨校長、台大教授李源德 鄭重推薦

交大新書「訊號與系統概論－LabVIEW & Biosignal Analysis」（資工系蕭子健老師等著）從資工的角度出發，完整編寫訊號與系統的基本概念，更整合生醫、資訊、LabVIEW概念－交通大學校長 吳重雨推薦

「生醫訊號應用－心律變異度量測分析」、「生醫光電應用－癌症組織診斷與多變數分析」，更是透過資訊工具瞭解並使醫學加值的精華所在。－台大醫學院名譽教授、國立交通大學講座教授、中國醫藥大學講座教授 李源德推薦

本書專為訊號與系統的相關研究需求者所撰寫，並且採用 LabVIEW來實現理論概念，以及Biosignal Analysis為實際操作範例。

全書464頁，定價500元。內容共十六章（包含三個總結），依據性質則區分為四大部分來描述，分別為訊號、系統、轉換、生醫訊號的應用實例。其中，生醫應用方面，考量一維度與二維度資料處理，介紹心律變異度量測分析、以及生醫光電的應用。章節描述秉持LabVIEW系列叢書的規劃概念，有概觀、目標、關鍵名詞、內文、範例、以及習作等子項目，安排上可協助教師授課、學子自學使用。

初學者閱讀此書後，預期可以瞭解訊號與系統的基礎概念外，也可利用LabVIEW完成軟體實作。倘若結合生理訊號的擷取（例如，體表電位、生醫光譜訊號），則可進行生理訊號的擷取與分析系統應用。

【教務處】



#### 12月29日衛保組免費H1N1新流感疫苗注射服務

日期：98年12月29日（星期二）下午2：00~4：00

請攜帶：健保卡、身分證（20歲以下學生須攜帶家長簽名同意書，同意書於線上報名處下載，外籍身份者須再攜帶居留證，務必攜帶健保卡否則無法注射）

地點：活動中心二樓，華通書局對面

承辦診所：台安耳鼻喉科診所

報名方式：<http://health.adm.nctu.edu.tw> 左側工具列之「線上報名系統」，如無法按時前來注射，務必事先上網取消，以免影響他人權益。

【學務處】



#### 聖誕祈願Wish樹 心願糖果屋

如同童話故事般，走進了糖果串起的世界

這裡沒有巫婆

只有祈願力量的糖果

而你也不會是迷路的孩子

糖果的甜甜滋味

將讓你找到你的方向

你對未來有什麼期待呢？

請帶著純樸誠摯的心靈

來到心願糖果屋

心願成真

時間：12/21(一)12：00～12/31(四)16：00

地點：圖書館浩然大廳

對象：全校教職員工生

活動網址：[http://140.113.40.88/uvpage/modules/catalog\\_6/static/main.php?](http://140.113.40.88/uvpage/modules/catalog_6/static/main.php?file=../active981/wish1221.html)

[file=../active981/wish1221.html](http://140.113.40.88/uvpage/modules/catalog_6/static/main.php?file=../active981/wish1221.html)心願糖果屋

【學務處】



■ 國科會99年度「嵌入式軟體暨開放軟體研發專案計畫」受理申請

一、本計畫分研發中心、嵌入式系統軟體技術開發及開放軟體元件開發等3個分項，其中研發中心分項限以整合型研究計畫方式提出。

二、申請人請依專題計畫申請方式上線作業，並請於計畫名稱後括弧備註申請之分項，規定繳交之附件資料亦請掃描成電子檔後一併線上傳送。

三、請申請人所屬單位於99年1月26日前彙整及上線造冊送計畫業務組彙辦，俾於限期99年1月31日前送國科會辦理申請。其他注意事項請詳參函文附件或請至國科會網頁(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d02549b42f0125535370c100b8&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)查詢下載。

<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d02549b42f0125535370c100b8&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)查詢下載。

載。

【研發處計畫業務組】



■ 國科會徵求2010/2011與中歐國家(瑞士及奧地利)雙邊交流活動計畫

一、各項申請截止日如下：

(一)SNSF(瑞士)：

- 1.雙邊研討會—會議舉辦日期前4-12個月內。
- 2.人員訪問—訪問日期前2個月。

(二)FWF(奧地利)：

1.雙邊研討會(一年兩期)

- (1)第1期—2010年1月31日(會議於當年度7月至12月期間舉辦)。
  - (2)第2期—2010年7月31日(會議於次年度1月至6月期間舉辦)。
- 2.合作計畫—2010年1月31日。

二、欲申請與奧地利共同合作計畫者，請依專題研究計畫申請方式上線作業，並請於99年1月27日前由所屬單位彙整造冊送計畫業務組彙辦。

三、如欲申請奧地利第1或2期雙邊研討會，請申請人於國科會網頁下載中、英文申請表格及申請書填寫，並請依各申請期限3日前將申請資料一式2份交由所屬單位備函檢附資料會相關單位後辦理申請。

四、有關瑞士雙邊研討會、人員訪問活動相關資訊及其他注意事項請至國科會國際合作處網頁查詢(網址：

<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=16956&ctNode=1212>及

<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=7734&ctNode=1210>)。

【研發處計畫業務組】



■ 國科會徵求99年度「亞洲民生科技、社會與文化之比較研究」計畫構想書

本計畫至99年1月15日止徵求計畫構想書，僅徵求整合型研究計畫，個別型研究計畫請勿提出申請。請總計畫主持人將總計畫及子計畫構想書彙整成一冊，於限期前將整合型計畫構想書直接E-mail至國科會人文處(yrshieh2@nsc.gov.tw)，通過後請依規定提送正式計畫申請書。其他注意事項說明請詳參函文附件，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=402881d02549b42f012567fc40730116&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d02549b42f012567fc40730116&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

【研發處計畫業務組】



■ 99年度台日博士生暑期研究及台日青年研究人員暑期赴日參訪考察計畫申請案受理

- 1、國科會與日本交流協會合作辦理99年度台日博士生暑期研究及台日青年研究人員暑期赴日參訪考察計畫申請案，自98年12月10日起至99年2月22日止接受申請，合於申請資格且欲申請者，請於99年2月22日前將申請資料備妥送至研發處研發企劃組，由本組彙整後向國科會提出申請。
- 2、有關計畫說明及申請表格請至國科會網站 (<http://web1.nsc.gov.tw>) 首頁之『最新消息』或進入國際合作處網頁最新消息『99年度博士生暑期赴日研究暨青年研究人員暑期赴日參訪考察計畫申請案，自98年12月10日起受理申請』處，點選進入查閱有關說明並下載申請表格填用。
- 3、申請人所送申請書及附件資料請以正本繳交，審查完畢後，不另寄還，如屬珍貴資料，請申請人先行以影本備存。
- 4、本年度核定之補助名單，預計於99年4月30日公告。

【研發處研發企劃組】



#### ■ 交換生、雙聯學位申請說明會

為推廣交換學生與雙聯學位，同時增進全校師生對國際處業務之認識，國際處自12月8日至21日，分別於工學院、理學院、資訊學院、生科學院、電機學院、管理學院、人社學院、客家學院等舉辦交換學生及雙聯學位申請相關事項說明會，期望能幫助各院系所學生更加了解相關訊息，把握出國學習的機會。更多的細節及姊妹校列表可至國際處網站查詢[www.ia.nctu.edu.tw](http://www.ia.nctu.edu.tw)。

【國際處】



#### ■ 12月25日與外籍生一起過耶誕

由本校學生大使聯會(Student Ambassador Association) 主辦、外籍學生會協辦、國際處輔導，充滿濃濃耶誕氣氛的晚會將在12月25日晚上六點鐘於活動中心地下一樓的實驗劇場熱鬧登場，現場並備有餐點，歡迎全校師生共襄盛舉。

【國際處】



#### ■ 重要法令

大法官解釋：

解釋字號：釋字第 666 號

解釋文：社會秩序維護法第八十條第一項第一款就意圖得利與人姦、宿者，處三日以下拘留或新臺幣三萬元以下罰鍰之規定，與憲法第七條之平等原則有違，應自本解釋公布之日起至遲於二年屆滿時，失其效力。

【人事室】



#### ■ 溫馨聖誕 卡片傳情

聖誕裝飾、悠揚樂聲，透露出濃濃的聖誕節氣氛

八八水災過後，交大認養了甲仙國中、國小及併入甲仙國小的小林國小，

為了給甲仙的小朋友更多祝福與溫暖，特別提供三款聖誕卡片，

您可以寫下想說的話，寄到公共事務委員會信箱：[pac@cc.nctu.edu.tw](mailto:pac@cc.nctu.edu.tw)

我們將為您轉達祝福，讓充滿希望與祝福的聖誕老人，為孩子們帶來祥和與滿足。

歡迎您邀請朋友一同共襄盛舉，讓甲仙的小朋友們有個溫暖又驚喜的聖誕佳節！

Merry Christmas !

溫馨聖誕 卡片傳情 活動網頁：[http://www.pac.nctu.edu.tw/88\\_water/News/news-more.php?id=25](http://www.pac.nctu.edu.tw/88_water/News/news-more.php?id=25)

你"甲"我 作夥來擔當 網頁：[http://www.pac.nctu.edu.tw/88\\_water/](http://www.pac.nctu.edu.tw/88_water/)

【公共事務委員會】



#### ■ 校長續任滿意度調查投票(12/24-1/4)

各位交大同仁、同學及校友，大家好，

本校吳重兩校長首任任期將於100年1月31日屆滿，本校爰依規定成立「校長續任事務委員會」。本會之任務係辦理校長滿意度調查並參考教育部之校長續聘評鑑報告，彙集整理後向全校報告，並辦理續任投票。

為期本校同仁、同學及校友能進一步瞭解學校的最新發展以及校長之施政理念，秉持公正、客觀的態度進行校長滿意度調查，本會決議於進行校長滿意度調查前，舉辦1場校長校務推動說明會，除邀請校長向全校同仁、同學及校友說明其任內校務推動與發展情形及未來4年施政方針之外，亦開放1小時之提問。

校長校務推動說明會訂於98年12月21日(星期一)下午3時至5時，地點為電子與資訊研究中心國際會議廳，歡迎全校同仁、同學及校友踴躍出席；無法親至現場者，亦可點選本校網站首頁左下方之「本校校長續任事務委員會專區」(網址：<http://vote.nctu.edu.tw>)觀看即時轉播，或於說明會後瀏覽影音檔及會場發送資料。

另本會將從98年12月24日(星期四)上午9時至99年1月4日(星期一)下午5時，進行為期12天(含例假日)之校長滿意度調查，採網路填寫方式，相關細節本會將另案通知。

備註：

本會委員名單及相關決議(含校長續任事務時程表)等事項，已刊登於本會專區(網址：<http://vote.nctu.edu.tw>)，歡迎全校同仁、同學及校友查詢。

【校長續任事務委員會】



### 98年12月份、99年1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!

#### 98年12月份週四合作事業推廣日排程

10 日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	阿瘦皮鞋	皮鞋
	京甫	排汗衣
	滿口香	有機食品
	17號草堂	手工大餅
	陳家麵條	辣椒醬、手工麵條
	宥足商行	襪子、口罩
	寶芝林	養生穀粉
	吾桐衣懷	流行服飾(日本)
17 日	上班族	服飾
	華南銀行	築巢優利貸
	豐民	飾品
	欣嘉展業	東山咖啡

17日	全國兒童周刊	兒童讀物
	種子文化	50元圖書特賣會
	種子文化	50元圖書特賣會
	種子文化	50元圖書特賣會
	17號草堂	手工大餅
24日	連發	茶行
	敏傑	健康、清潔毛巾
	17號草堂	手工大餅
	陸瀆	泰式海苔
	正吉	排汗衫
	金宏鑫	養生羊肉爐、蔓越莓汁
	冰鎮	滷味
31日	多益國際	有機燕麥
	吾桐衣懷	流行服飾(日本)
	恩典	傘具
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	小熊森林	吸水毛巾
	玉華	有機食品、有機用品
日日興食品行	手工蛋捲、餅乾	

99年1月份週四合作事業推廣日排程

7日	久億	絲巾
	左岸生活家	裝飾名畫
	正吉	排汗衫
	小熊森林	吸水毛巾
	賓皇	堅果類
	吾桐衣懷	流行服飾(日本)
	全國兒童周刊	兒童讀物
	全國兒童周刊	兒童讀物
14日	連發	茶行
	維君	休閒衣褲、保暖背心
	薪凱	健康床枕、傘
	上班族	服飾
	玉華	有機食品、有機用品
21日	敏傑	健康、清潔毛巾
	施巴	清潔沐浴用品
	恩典	傘具
	正吉	排汗衫
	豐民	飾品
	簡老爹	宜蘭滷味
	祉妘	藍梅汁蔓越梅汁
28日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	吾桐衣懷	流行服飾(日本)
	欣嘉展業	東山咖啡
	阿瘦皮鞋	皮鞋



交大第62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](mailto: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@mail.nctu.edu.tw](mailto:ling0111@mail.nctu.edu.tw)。

公共事務委員會敬上



