



交大新聞

交大e-News第063期 2010/01/05 ~ 編者的話~

【產學合作】

交通大學與晶心科技達成鑽石計畫合作協議

交大與華視簽署建教合作備忘錄

【亞洲競賽】

學生變身成老師 創新思維  
創意發想 讓你看電影同時學

物理

【搶進世博】

2010台灣代言人！交大資材系董怡?搶進上海世博  
會台  
灣館親善大使決選

【甲仙傳情】

聖誕傳情 拉近志工與學生距離

【校長的信】

因為感動 看見力量

交大新聞

【產學合作】

交通大學與晶心科技達成鑽石計畫合作協議

交大與華視簽署建教合作備忘錄

【亞洲競賽】

學生變身成老師 創新思維  
創意發想 讓你看電影同時學物理

【搶進世博】

2010台灣代言人！交大資材系董怡?搶進上海世博會台灣館親善大使決選

【甲仙傳情】

聖誕傳情 拉近志工與學生距離

【校長的信】

因為感動 看見力量

教務處訊

行政單位

- [教務處訊](#)
- [學務處訊](#)
- [研發處訊](#)
- [國際處訊](#)
- [浩然新鮮報](#)
- [藝文中心訊](#)

## ■ 其它單位

- [員生社](#)

## ■ 前期回顧

014期 ▾

- [98學年度第1學期「教學反應問卷」調查](#)
- [98學年度第2學期「課程時間表」已上網](#)
- [98學年度第2學期「初選時間」](#)
- [98學年度第2學期「編輯課程綱要」](#)
- [本學期休學申請期限](#)
- [碩、博士班生學位考試學籍及成績處理原則](#)
- [TA評量問卷填寫暨抽獎活動](#)
- [教學發展中心第29期超薄型月刊](#)
- [請各院課程委員會規劃99學年度第一學期橋接課程](#)
- [新書上市《台灣科學社群40年風雲》，記錄六、七0年代理工知識份子與科學月刊](#)



### 學務處訊

- [九十九學年度宿舍申請優先作業要點公告](#)
- [活動中心安全管理新措施](#)



### 研發處訊

- [國科會98年度「補助博士生赴國外研究」\(千里馬計畫\)已核定](#)



### 國際處訊

- [耶誕晚會溫暖登場](#)
- [越南學生運動會](#)
- [台灣文化日](#)



### 浩然新鮮報

■[期末考週\(1/2-1/16\)換證入館公告](#)

■[當代名家繪本大賞](#)

■[12/8\(二\)12:10~ 13:20到圖書館和元太科技一起來電吧\(演講檔案下載\)](#)

■[來電了嗎之電子書答客問](#)

■[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!!](#)

■[國科會「人文及社會科學法語研究資源建置計畫」採購下列資料庫，歡迎師生多加利用](#)

■[國科會「人文及社會科學德語研究資源建置計畫」採購下列資料庫，歡迎師生多加利用](#)

■[國科會人文處-日語研究資源建置計畫 採購下列資料庫，歡迎師生多加利用](#)

■[新增試用Emerald eBook Series 電子書\[試用至2010.01.31\]](#)

■[新增試用資料庫-- SAGE\[試用至2010.01.31\]](#)

## 藝文中心訊

■[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](#)

## 員生社訊

■[99年1月份週四合作事業推廣日排程](#)

## 交通大學與晶心科技達成鑽石計畫合作協議

交通大學去年3月起推出邁向下一個50年藍圖的鑽石計畫，獲得晶心科技認同培育我國英才之理念，同意參與鑽石計畫，共同擘劃產學合作前瞻未來。雙方於日前達成協議，由晶心科技蔡明介董事長與交通大學吳重兩校長共同簽訂合作合約，晶心科技以透過捐贈其AndesCore™智慧財產權及AndeSight™軟體開發平台之方式投入。

有關此次合作，亞洲首家原創性32位元微處理器核心智財與系統晶片設計平台的晶心科技(Andes)，將捐助市場價值達新台幣五千萬元的AndesCore™ N9/N10/N12 硬核心(Hardcore)、韌核心(Firmcore)及AndeSight™開發工具，支持國立交通大學進行各項學術活動，鼓勵校內系所使用於系統晶片研發設計至樣品製作、專案研究、原型



交通大學與晶心科技簽訂合約共同發展前瞻研究，達到產學合作雙贏機會。左為晶心科技蔡明介董事長，右為交大吳重兩校長。

製作、發表論文等，以及成立嵌入式系統實驗室進行嵌入式軟硬體相關技術之教學，

加強同學實作能力，並激發其應用、設計與開發等創意。交通大學規劃進一步可用以舉辦相關學術會議、技術推廣說明、以及鼓勵績優研究團隊和國內外學研交流，或規劃教學課程，使學生能充分瞭解業界最新的微處理器核心智財及開發平台，讓學生們在進入職場之前，了解業界最新技術，做好最完善的職前準備及訓練。

晶心科技所發展之32位元 RISC CPU IP AndesCore™ 系列及其相對應之發展平台AndeShape™， AndeSight™， 搭配各層支援軟體AndeSoft™， 合稱 Andes Solution， 適用於發展系統晶片 (SoC)。應用上以電腦、通訊、儲存、行動、網路、多媒體居多，



AndesCore™ N9/N10/ N12系列被使用作為SoC核心，除進行商業量產行為外亦適合學術研究用途，應用方式諸如使用於嵌入式系統發展之基礎教學，嵌入式系統原型發展，各種先端科學SoC之設計與應用發展等等。

吳重兩校長表示，晶心科技乃台灣原創性32位元微處理器核心智財與系統晶片設計平台公司，同時肩負著填補我國IC設計產業鏈完整度成功與否的重要任務，在這樣宏遠的志向及遠景下，交大全體師生更將持續加強與晶心產學合作的關係，原先已有超過五位交通大學教授取得晶心科技之支持，使用晶心科技微處理器核心智財於其研究專案，希望藉由此次鑽石合作計畫的執行，持續擴充學校的教學資源及厚植優質大學的發展基石，協助學校培育具實作能力的優秀學生，儲訓企業未來營運的中堅人才。並藉由雙方的合作，加強學術與實務之合作研究，同時增加同學參與產業界軟硬體的實作經驗，達到人才培育與產業合作的雙贏目標。

晶心科技蔡明介董事長表示，交通大學執我國電子學術界牛耳，各項電子、電機學術研究成果斐然，同時作育英才、培養精英，對國家及世界之貢獻無數。晶心科技與交通大學原來已有技術、學術與教學之部份合作，對於此次交大願意引進Andes Solution，於教學與學術活動中鼓勵使用，蔡董事長認為晶心與交大在人才培育的理念相當一致，雙方更因學程的合作，藉由晶心原創的技術理念及務實方案，讓修課的學生更快速的擁有進入職場的領先優勢。蔡明介董事長並進一步表示，國內已有多所大學積極採用晶心科技微處理器核心智財及開發平台，歡迎更多的學界與業界朋友一起來努力，嵌入式系統晶片與產品應用之研究發展加油。

【晶心科技/交通大學】



交大與華視簽署建教合作備忘錄

23日下午華視總經理陳正然、副總經理李榮林特至本校拜訪吳重雨校長，簽署客家學院與華視的建教合作備忘錄，客家文化學院院長莊英章、傳播與科技系系主任郭良文及華視公關中心主任周子元也到場見證。

吳校長表示，12月中客家文化學院竹北院區落成之時，便與新竹縣長鄭永金簽署「新竹縣客家學園數位媒體中心建置暨培訓計畫合作備忘錄」，另與客家電視台、北視、振道等電子媒體簽署建教合作備忘錄。藉由產學合作，能促進產、學雙方的資源共享，共同打造更理想的媒體環境，同時讓學生在學術理論之外，豐富實務操作經驗，為新聞媒體界培育更多優秀人才。



吳重雨校長與華視陳正然總經理簽署客家學院與華視建教合作備忘錄。(左至右：華視李榮林副總經理、陳正然總經理、吳重雨校長、莊英章院長、郭良文主任)

根據備忘錄，未來竹北院區的虛擬攝影棚落成後，雙方可以共同企畫或製播3D虛擬攝影棚節目，客家文化學院提供華視在學術或專業領域上的諮詢，華視則提供客家文化學院在影視製作、新聞製播、虛擬攝影棚技術，以及其他實務領域上的指導；另外，客家文化學院學生更可於寒、暑假期間到華視實習，華視將優先提供機會並進行輔導。

【公共事務委員會】 

### 學生變身成老師 創新思維創意發想 讓你看電影同時學物理

星際大戰的光劍真的只是一束光嗎？科幻電影中常出現的立體成像技術有多困難？電影刺客列傳中的子彈會轉彎、神鬼奇航的主角可以在海底行走、周星馳飾演的零零漆有個能將人彈上幾層樓高的手提箱，這些電影情節有可能出現在現實生活中嗎？這些情節竟然都跟物理有關係？

交通大學開放教育推動中心舉辦「看電影談物理競賽」，打破傳統教與學的概念，以學習者為本位，由學習者自我設計教學素材、創作課程的理念，透過學習者自我觀察、探討、發想的過程中，已然達成學習成效，所設計出的教材也更能貼近學習者本身的需求與類似背景學習者的需要。本



蘇奕軒(中)、趙宣禎(右)破解周星馳電影，獲「看電影談物理」賽第1名，由曾志明頒獎。

競賽藉由電影鼓勵大家一起動動腦來發掘及討論電影中許多物理的情節與鏡頭，同時希望藉此活動宣揚和充實華文開放式教育資源及鼓勵創意性教學思考。

學習者根據自我需求量身打造的學習內容，可單獨或組隊繳交一部10至20分鐘的自製影片，影片以討論電影情節中與物理相關主題結合影音或動畫解說，主題涵蓋物理原理、定律、現象、人物或發展歷史等。競賽徵稿期間超過4萬人次拜訪看電影談物理競賽網站 (<http://moviephysics.nctu.edu.tw>)，最終共有88件參賽作品，其中7件參賽作品

來自中國大陸、香港與馬來西亞等地，總參賽人數超過180人。參賽者涵蓋高中生、大學生、小學老師、博士後研究員及家庭主婦等社會人士。本競賽評審委員包括國立臺灣大學、國立交通大學、國立清華大學與國立中央大學之知名物理教授，以嚴謹程度不輸影展的評選方式，所有參賽作品均歷經三階段評比，歷時近兩個月的評審過程後終於挑選出得獎作品。

本次競賽由政大附中蘇奕軒等人團隊險勝由黃聖雯等組成的北一女團隊獲得首獎，作品討論電影「零零漆大戰金槍客」中有個能將人彈上幾層樓高的手提箱的是否符合物理定律，生動的解說配合影片獨具創意。並列第二名的兩組均透過柯南電影找出物理的真相，由北一女團隊解析「戰慄的樂譜」中「聲控電話」的可能性，另由淡江大學資訊傳播所劉伯修透過「往天國的倒數計時」來探討力學與速度。第三名則由交通大學與屏東科技大學的三個團隊分享。其中一組交通大學團隊展示「變形金剛」華麗的狂派降落時衝擊力道擊沉美國航空母艦的合理性，另一組交通大學團隊則提出電影中的立體影像通訊是否真的可行的疑問與解釋，而屏東科技大學的影片則著重於任何人都能輕而易舉地操作物理實驗的概念，只要利用一些簡單的材料，任何人都能在家裡進行有趣且好玩的物理實驗！。海外參賽隊伍也頗有斬獲，第五名得獎作品中有兩個來自上海交通大學的團隊，一組蒐集、歸納與總結了四部與力學定律有關的電影並進行說明與探討，另一組則探討了飛行中的物理原理。第五名中亦有一組由廣東中山大學探究天文方面的科普內容獲頒獎項。

獲得冠軍的《夢想箱神》製作團隊由三名政大附中畢業生組成，成員蘇奕軒表示，自己從小看周星馳的電影長大，《零零漆大戰金槍客》利用彈簧將人彈至高空，小時後播映的動畫也常藉彈簧騰空而起，「箱神」的出現彷彿實現兒時的夢想，找回無垠的想像力，「我們忍不住想探究這誇張表現手法的可行性，所以《夢想箱神》可說是為挑戰夢想而成的作品！我們從也活動中學到很多，更樂於將這份感動傳達給更多人。」交通大學生科系學生鄭淦成認為看電影談物理是很特別的想法，原本以為物理只會和就讀相關科系的人產生關係，經過這次活動才發現，原來不只是電影，日常生活中的每分每秒都伴隨物理現象。淡江大學資傳所劉伯修則在製作的過程中，體認數位學習課程編授的不易之處，「如果要製作好的數位教材，勢必要在專業科目與數位設計兩大領域中，找到優秀的整合型人才。」他也希望藉由簡單富創意的FLASH動畫，讓更多人在輕鬆有趣的觀影活動中，體會生活即物理的概念！

交大校長吳重雨亦表示：「交大身為頂尖研究型大學更了解到基礎科學學科之重要性，透過learn by doing學生更能深切的進行思考與探究，更讓知識的交流與傳遞超越時空的限制，打造終身學習環境並激發新的創意與思維。」

本競賽結束後，優良的參賽作品將被統整編輯為具有完整學習架構的學習參考資源，放置於交通大學開放式課程網站(<http://ocw.nctu.edu.tw>)及看電影談物理競賽網站(<http://moviephysics.nctu.edu.tw>)免費的開放分享給所有愛好或學習物理的人使用。未來，我們將持續徵求作品，利用共構方式來持續充實「看電影談物理」的教材內容，並希望藉此激發出更多利用網路建立開放式教育內容的創意。

【開放教育推動中心】



資財系大四董怡 深愛台灣，同時也熱愛旅遊，從小夢想成為旅遊節目主持人，向觀眾介紹台灣之美，在瀏覽網頁時發現2010年上海世界博覽會台灣館招募親善大使，「與我的夢想不謀而合，更棒的是能向全世界介紹我的故鄉—台灣，便馬上整理資料、報名甄選。」她從2137人中脫穎而出、進入決賽30人，決賽將透過網路投票與其他分數加權計分，最後僅錄取前六名、競爭激烈，交大學生主動在BBS上大力相挺，「支持交大人！讓董怡 能在世博會上代表台灣發光發熱！」希望最後能讓董怡 代表交大、台灣走入世界。

董怡 大學期間曾參與過AIESEC、梅竹籌委會、交大校園徵才並擔任2007年在台灣舉辦的維基國際年會的志工，其中在AIESEC負責替台灣的學生配對適合的外國企業，協助國內的同學實現壯遊的夢想，拓展世界觀，看到許多歸國學生的改變，讓她覺得很有意義，「當然在AIESEC的國際人才研習計畫中，我也體驗到能讓外國研習生認識台灣、愛上台灣，是很有成就感的事！」董怡 在與外國人相處過程中，得到許多東西文化差異的震撼與驚喜，並體會到「外交」是每個人責任，也是每個人都有能力做到的事，「每每看到新聞報導在討論如何進行外交、拓展台灣的國際競爭力，我便告訴自己要從自己做起！這也是為什麼我積極想投入世博會台灣館親善大使的原因，外交必須透過個人去體現與實踐。」

「奮鬥的台灣精神打造海島經濟奇蹟」、「迷人文化新與舊，看見台灣」、「美景美食美人兒一網打盡」，是董怡 最想推薦給國際友人認識的台灣特色，「台灣人從穿麵粉袋、打赤腳默默耕耘，到現在藉著半導體、LED等重要產業在國際上佔有一席之地，寫下海島經濟的奇蹟。」此外，她發現台灣在保存了霹靂布袋戲、歌仔戲等傳統文化之時，更加入了科技的力量，「雲門舞集則代表台灣最令人驕傲的現代文化，這些新、舊文化經過時空的壓縮，讓世界看見台灣更深厚的力量！」最後，她想向國際介紹台灣獨特的美食、刀工神斧的美景，她相信在台灣人豐沛的熱情招待下，一定能讓賓客賓至如歸！

談到自己最能代表台灣何種特色，董怡 笑著說：「是親和力！」高中是北一女儀隊，大學參加梅竹籌委會、校園徵才等事務性社團培養她樂觀、圓融、團結的個性，「團隊的成功演出絕非一人能左右，縮小自己才能把事情做大；此外，透過團隊合作與形形色色的人相處，經歷失敗與摩擦，培養自己圓融的處事態度並提昇溝通協調能力。」

看到交大BBS站上許多同學的支持與鼓勵，董怡 感動之餘也很驚喜，「交大人真的很團結！很多不認識的同學還寫信來要我加油，真的很感謝大家！剩下的時間不多，



董怡 於上海世博會的投票頁面，請大家支持她成為2010年上海世博會台灣館親善大使！

一個信箱每天都能投票一次，希望大家每天能撥出一分鐘的空檔，為我投下一票，協助我完成擔任台灣親善大使的夢想！」

上海世界博覽會台灣館親善大使投票網

頁：<http://www.expo2010taiwan.com/event1/#/candidate>

【公共事務委員會】



## 聖誕傳情 拉近志工與學生距離

「你知道聖誕節是幾月幾號嗎？那你知不知道聖誕節有甚麼意義呢？」12月18日的甲仙遠距課程充滿濃濃耶誕味，教學白板寫著Merry Christmas字樣，教材背景是滿滿的聖誕樹圖案，畫面開啟，甲仙學生被一長串的英文嚇了一跳，以為今天要上高難度英文用語，原來是課輔志工們偷偷準備了聖誕驚喜！

「聖誕節就像我們的農曆過年一樣，是家人團聚的日子，篤信基督教的他們會上教堂做禮拜，祈求下一年平平安安。」課輔志工們在課前準備相關素材，有聖誕故事、應景音樂還有動畫卡片，讓學生在上課中也能感受聖誕氣氛。



課輔志工們為學生偷偷準備了聖誕驚喜！

應數碩二學生段俊旭在系統連線前特地上Youtube搜尋聖誕音樂，讓課程從歡樂音樂中開始，「你今年要怎麼過聖誕啊？還沒有計劃喔！我跟你說我都跟朋友去吃飯，然後去...」閒話家常取代了制式教學，雖然年紀差了一截，段俊旭覺得兩人關係更像朋友，他常在課堂中丟出問題要學生回答，學生也會在課後搜尋資料考他，「這就是教學相長吧！我們不限科目，任何問題都可以發問，我們也玩文字接龍，他的回答更有創意！」經過兩個月的相處，兩人已建立起好關係，「我們真正上課時間只有五分之一吧！在生活上幫助他比教學更重要，他會期待上課，我也在過程中得到快樂，不去設限要給他什麼，我想在互動中自然會有收穫！」

教室另一邊，應數大四學生陳咨翰認真講解分數運算，課程結束，才神秘的請學生開啟檔案，害羞的他藉由卡片給予學生鼓勵，「很高興能夠認識你！你是很有毅力的學生，你以前說過自己成績不是很好，但其實你的數學不錯，不用跟別人比較，好好努力就好，加油！」卡片裡的聖誕老公公跳著各種舞步，逗趣的模樣讓人心情愉悅，短短幾句話，道盡課輔哥哥對學生的關愛與祝福。

兩小時的遠距課程，志工與學生有了難忘的聖誕回憶，也讓彼此關係更靠近！

【公共事務委員會】



## 因為感動 看見力量



幾年前歐洲有一場會議，討論如何尋找當代人類最重大的挑戰，大部分的人都認為是毀滅性武器、暖化或飢荒這些不讓人太意外的答案，只有達賴排除眾議點出，人類知道所有問題的解決方法，只是不作為，所以這個時代最重大的挑戰，就是讓甚麼都不做的旁觀者，開始動起來。

回顧2009年，材料與工程學系助理教授朱英豪與碩士生王智弘，以一個成軍僅一年半的年輕研究團隊，搭建起國內第一座「雷射分子束磊晶樣品成長平台」，期望逐步建立國內獨立的頂尖研究能力紮下基礎。在這項研究過程中，同時也與世界頂尖研究團隊建立合作關係，首次將鐵酸鋇應用在壓電材料上，未來不但可讓產業界簡化製程，更可以取代含鉛的壓電材料，成為新一代綠能材料，這個突破性的研究成果榮登《Science》期刊。

應化系和中央研究院原子與分子研究所合聘副研究員林志民副教授所領導的本土研究團隊，也在《Science》發表有關臭氧層的突破性論文，平息了兩年來學術界對於臭氧層被破壞方式的重大爭議。這兩個研究團隊都有一個共同的特質：年輕、熱情、執著，並勇於行動找出人類遇到問題的解決模式。

去年工業工程與管理學系唐麗英教授指導的博士班學生劉鎮源，因為志工服務的過程看到一位視障者手機不慎掉落、遍尋不著的著急模樣，因此發明了盲人電話機，獲得德國紐倫堡發明展銅質獎。今年八八水災，他看見災區空有豐沛的水資源，卻因為停電讓災區居民苦無飲用水，加速了他改良發明攜帶式淨水器的腳步，並且再次獲得今年德國紐倫堡國際發明展銀質獎。

電機系吳炳飛教授也因為自身經歷，指導學生發明輪椅機器人，並持續投入身障者輔助工具的研究。這些從「心」出發、以「人」為本的發明及故事，讓我們看見從生活的枝微末節開始改變社會的力量，並讓世界更美好。

蘇格拉底說「教育不是灌溉，而是點燃火焰。」教育家要能讓學生勇於作夢，並引起他們對世界的關懷與興趣，從一位什麼都不做的旁觀者，搖身一變成為改變世界的行動者。電子物理系李威儀教授從電影中發現了學習物理的樂趣，開始要求學生剖析電影中的物理現象作為報告，後來延伸擴大舉辦華人圈的「看電影學物理」全民競賽，激發更多人體驗物理的樂趣。最後這些得獎作品，也整理編輯成系列的物理教學輔助教材，免費放在網路上提供給所有愛好或想學物理的人使用，也利用wiki的共構方式，充實「看電影談物理」的教材內容，造福華文世界渴望求知的主動學習者。

「挫折是最好的老師」，電子物理系徐琅教授教授的計算機概論是學生公認「最難過」的課程之一，很多學生反應學到了很多，但都是自己學的。徐琅教授用啟發式教育，讓學生從「做中學」，引導學生從實作中體驗真實世界的過程，磨練跨越挫折與解決問題的勇氣，並真正建立起學生對知識的好奇、尊敬與興趣。徐琅教授還曾帶著跟不上進度的學生一起玩風帆、在輪椅養雞大王的希望牧場當志工，讓這群在學業上失去信心的學生，換個角度體驗生命，重新找到自我肯定與價值。

德蕾莎修女曾說：「人生當中，我們也許做不了偉大的事，然而卻可以用偉大的愛，成就小小的善行。」每個人都有改變世界的力量，那怕只是一個小小的行動。當聖誕節的歌聲漸遠、跨年倒數的興奮蠢蠢欲動，不免讓人駐足回顧並展望未來。重雨在此跟大家一起分享2009年我們共同的感動，期望這些簡單的行動發揮影響力，成為2010

年我們攜手同心一起改變未來的力量。

預祝大家新年快樂！

吳重雨2009/12/30

【吳重雨校長】

[▲ TOP](#)

■ 98學年度第1學期「教學反應問卷」調查

本學期於98年12月28日至99年1月08日實施網路教學反應問卷，請同學務必要耐心、中肯、公平且公正的填答。本組已於近日通知各教學單位，並啟動相關作業。

【教務處】

[▲ TOP](#)

■ 98學年度第2學期「課程時間表」已上網

學98學年度第2學期課程時間表已經上網，請同學至選課系統<http://cos.adm.nctu.edu.tw/>查看：課程時間表－>選課使用說明、課程時間表...等。(請務必查看「選課使用說明」!!!有需要的部分...請自行下載!!!)

【教務處】

[▲ TOP](#)

■ 98學年度第2學期「初選時間」

98學年度第2學期初選將於99年1月5-7日及12-14日進行。同學請先填答問卷後初選。選課系統<http://cos.adm.nctu.edu.tw/>。

【教務處】

[▲ TOP](#)

■ 98學年度第2學期「編輯課程綱要」

一、98學年度第2期學生選課時間訂於99年1月5-7日及12-14日，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，務必達到填寫率100%的頂尖大學。

二、選課系統：<http://cos.adm.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。

三、「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】



#### ■ 本學期休學申請期限

本學期休學申請須於1月8日前辦理完畢，碩博士班研究生已修滿應修學分者得在當學期結束前(1月29日)前辦理完畢。

【教務處】



#### ■ 碩、博士班生學位考試學籍及成績處理原則

- 一、本校各學年之第一學期開始日為8月1日，第二學期為2月1日。
- 二、碩、博士班生學位考試學籍處理原則，依其修業年限說明如下：
- (一) 修業年限屆滿研究生：本學期最遲需在1月29日當學期結束日前，通過完成論文考試成績及繳交「論文口試委員會審定書」方可取得學位，逾此期限未完成論文考試成績及繳交「論文口試委員會審定書」者，依學則第十四條應予退學。
- (二) 修業年限未屆滿研究生：於1月29日前通過論文考試，未能於次學期二週內完成論文審查繳交「論文口試委員會審定書」者，則98學年第二學期仍應註冊。
- 三、成績處理原則：
- (一) 畢業學期為繳交論文考試成績及「論文口試委員會審定書」之在學學期。
- (二) 已完成論文考試成績及「論文口試委員會審定書」繳交，跨越新學期仍未辦理離校程序者，其學籍依已畢業處理。
- (三) 2月提請並通過學位考試學生，其畢業年度學期為新學期，畢業成績亦以新學期處理。
- 四、2月份通過學位考試者，辦理畢業離校時繳交費用依「學生離校退費作業要點」辦理，簡述如下：
- (一) 2/1至2/11開學前：繳交學生平安保險費及急難濟助金；
- (二) 2/22開學後離校者，則須先繳交全額學雜費，之後再辦理離校。

【教務處】



#### ■ TA評量問卷填寫暨抽獎活動

TA評量問卷填寫暨抽獎活動於98年12/28至99年1/15止，活動相關訊息請見教學發展中心網站<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

【教務處】



#### ■ 教學發展中心第29期超薄型月刊

教學發展中心第29期超薄型月刊將於2010年1月5日出刊，本期主題為傑出優良教師的系列報導，分享他們的教學過程，並有兩位優良TA專訪與學生互動的小妙招，想偷學10分鐘教學撇步，盡在超薄型月刊。更多詳情，請見29期超薄型月刊<http://academic.nctu.edu.tw/ctld/epaper/28/index.html>

【教務處】



#### ■ 請各院課程委員會規劃99學年度第一學期橋接課程

請各院課程委員會規劃99學年度第一學期橋接課程，課程性質以專業科技的角度來闡述科技對人文與社會的影響，以及介紹科技本身的發展與未來性；課程學分數可為2~3學分，學分認定與課程歸屬須院課程委員會與通識教育中心課程委員會審查認定。每門課依預算補助5~10萬元不等，橋接課程申請表會附在課務組的99學年度第一學期排課通知中發出。

【教務處】



■ 新書上市《台灣科學社群40年風雲》，記錄六、七〇年代理工知識份子與科學月刊

四十年前，一個冷戰對立、物質相對匱乏的年代，  
一群心繫科學救國的海外留學生，創辦了一本介紹科學新知的刊物。

四十年過去，這群理工知識份子大多已屆耳順之年，  
儘管年少不再，那份熱愛科學的心卻依舊澎湃。  
且隨本書的探訪記錄，聆聽他們的心路歷程；  
見證台灣科學社群的風起雲湧。

本書作者林照真為資深媒體人，現為國立交通大學傳播與科技學系專任助理教授。作者長期關注當代歷史、環境生態、新聞學等多項議題的改革與實踐，曾出版多本專書，近期以《收視率新聞學：台灣電視新聞商品化》一書榮獲第八屆曾虛白新聞學術著作獎。

定價：350元

國立交通大學出版社 出版發行

購書網址：<http://press.nctu.edu.tw>

【教務處】



■ 九十九學年度宿舍申請優先作業要點公告

主旨：九十九學年度宿舍申請優先作業要點事宜。

依據：學生住宿輔導辦法第貳條六款規定及宿舍長工讀辦法辦理。

公告事項：

壹、學生宿舍不足供應，應依下列優先作業：

一、身心障礙（殘障或行動不便者）---本組有案核可同學請E-mail：

[hjchiu@mail.nctu.edu.tw](mailto:hjchiu@mail.nctu.edu.tw)參考申請表辦理，無案者請攜帶手冊正本至住宿服務組辦理。

二、家境貧困有低收入戶證明者---本組有案核可同學請E-mail：

[hjchiu@mail.nctu.edu.tw](mailto:hjchiu@mail.nctu.edu.tw)參考申請表辦理，無案者請攜帶正本證明至住宿服務組辦理。

三、僑生、外籍生---請僑外組證明。

四、離島學生、外交駐外人員子女---請攜帶身份證正本或身份證明至住宿服務組辦理。

五、九十八學年度宿舍長---請學聯會審查工讀狀況（宿舍長年度內工讀狀況不佳有佐證資料，將否決優先分配權），再至住宿服務組辦理（應屆畢業生不得申請）。

貳、申請作業相關規定：

一、時間：98年12月8日起至99年1月8日止（含收件），逾時一律不受理。

二、地點：行政大樓一樓住宿服務組邱小姐電話-5131495或03-5712121轉31495

FAX：03-5725967

參、其他規定：

一、優先作業申請同學，核可後不得擅自辦理退宿或轉讓床位他人，經發現將依學生住宿輔導辦法議處。

二、取消住宿權同學不得申請。

三、以E-mail申請同學，核可後承辦單位將回覆同學在案始得生效，如期限內無回覆，請電話查詢。

四、各項表格可於網路摘取或至承辦單位領取。

五、優先作業核准同學，仍須上網申請宿舍（申請與分配二階段都要），否則視同放棄宿舍申請。

六、本公告刊登於網路、系所、宿舍、宿舍長、僑外組、諮商中心、體育室、軍訓室。

七、優先作業申請表格下載：

[http://housing.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\\_5/admunit\\_basic/get\\_file.php?id=6](http://housing.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_5/admunit_basic/get_file.php?id=6)

優先分配申請表英文版(Dormitory Priority Application)

[http://housing.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\\_15/admunit\\_basic/get\\_file.php?id=4](http://housing.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_15/admunit_basic/get_file.php?id=4)

【學務處】



 活動中心安全管理新措施

1.廢止社團登錄5員代表刷卡之措施，活動中心各進出入口仍維持每日22:00時間關閉，早上06:00開啟，管制期間本校社團有登記錄為社員者可持學生證刷卡自由進出活動中心。

2.尚未完成社員登錄者，管制期間將無法刷卡進入活動中心，請社長至課外組1樓管理員處補登該員學號後即可刷卡進出活動中心。

3.活動中心自98年12月31日夜間起於管制期間增派保全員(敦泰保全)，負責管制期間活動中心各項安全管理，期間同學如有違反活動中心安全管理事項者，保全員將會依職權要求同學改善或停止，請同學配合。謝謝！

【學務處】



■ 國科會98年度「補助博士生赴國外研究」(千里馬計畫)已核定

一、國科會函送98年度「補助博士生赴國外研究」通過及不通過名冊，本校本次共19人申請，獲核17人。

獲核名單如下：

系所	姓名	指導教授	前往國家
資工系	江玠峰	譚建民	美國
	高永威	袁賢銘	美國
電信所	王士璋	陳伯寧	加拿大
	曾柏軒	方凱田	美國
光電系	鄒一德	劉柏村	美國
	簡上傑	陳方中	美國
	林淇文	陳皇銘	荷蘭
電子系	陳穩義	邱碧秀	美國
機械系	李崇綱	傅武雄	美國
材料系	張雲閔	吳樸偉	美國
	陳筱芸	陳智	美國
	鄧伊茹	郭正次	美國
土木系	連紫猗	黃金維	法國
運管系	陳彥佑	王晉元	美國
科法所	王俊凱	劉尚志	美國
財金所	邱敬賢	鍾惠民	美國
應數系	黃毓文	翁志文	美國

二、已印送函文附件、簽約請款注意事項、修訂後之合約、請款函稿範本及作業要點等，通知各申請單位並請獲核單位轉知受補助人辦理相關事項。

三、核定受補助人須於審查結果公告日起至99年10月31日前辦妥出國手續，前往研究國家。請獲核單位於其預定出國日2個月前備妥函稿及合約書等資料會相關單位送秘書室陳核後送國科會備案並請領補助公費。詳細資料請洽系辦助理，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=402881d025244d44012543769ec00077&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>）

【研發處計畫業務組】



## ■ 耶誕晚會溫暖登場

由學生大使協會(SAA)主辦的耶誕晚會於12月25日在實驗劇場熱鬧登場，多位外籍生及本地生表演舞蹈、歌唱及樂器演奏，共有200多人參加，讓身在異鄉的外籍生度過溫暖的耶誕，也藉此促進不同文化學生的交流，期望明年有更多同學共襄盛舉。

【國際處】

[▲ TOP](#)

## ■ 越南學生運動會

12月19日交大越南同學會暨清大越南同學會於交大聯合舉辦第一屆全台越南學生運動會，共有來自北、中、南十餘所大專院校150多名越南學生參與，競賽內容包括桌球、羽毛球、足球及排球。

【國際處】

[▲ TOP](#)

## ■ 台灣文化日

12月29日學生大使協會(SAA)主辦台灣文化日，介紹台灣有關農曆新年之各項習俗活動，包括教唱恭賀新禧歌曲、剪紙及猜謎，台灣學生也提供外籍生春節何處的建議，讓他們也能過一個豐富有趣的中國年。

【國際處】

[▲ TOP](#)

## ■ 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!

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
	祉坛	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



■ 編者的話

交大第63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













