



交大新聞

【52週年校慶】

■邁向一流國際學府，展開全新成長週期

■交通大學在台建校52週年校慶 校友返校同慶

【校園新聞】

■中國移動來訪交大

■交大正在為地球降溫--世界地球日 從校園落實減碳生活

■《薪傳 在交大》--11位交大績優導師傳愛的故事

■模擬約會打造生命新活力 勾勒校園新風氣

【獲獎訊息】

■交大生變「聲」全國日語配音比賽獲佳績

行政單位

■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

教學單位

■普物實驗室

交大新聞

【52週年校慶】

■邁向一流國際學府，展開全新成長週期

■交通大學在台建校52週年校慶 校友返校同慶

【校園新聞】

■中國移動來訪交大

■交大正在為地球降溫--世界地球日 從校園落實減碳生活

■《薪傳 在交大》--11位交大績優導師傳愛的故事

■模擬約會打造生命新活力 勾勒校園新風氣

【獲獎訊息】

■交大生變「聲」全國日語配音比賽獲佳績

教務處訊

■學業期中預警系統已開啟

■98學年第2學期年限將屆學生注意事項

■98學年度第2學期學生辦理休學、退學、畢業離校

■九十八學年度 教學觀摩會

■教學發展中心第31期超薄型月刊

學務處訊

■九十九學年度宿舍網路申請第四階段公告

其它單位

員生社

前期回顧

067期 ▾

研發處訊

- [行政院國科會「科學專業獎章」之甄選訊息](#)
- [行政院國科會「2010年台法科技獎」之甄選訊息](#)
- [財團法人傑出人才發展基金會99年第1期「傑出人才講座」、「積極留任國內優秀學者」及「傑出成就獎」甄選訊息](#)
- [中山學術文化基金會「學術著作獎」、「文藝創作獎」之甄選](#)
- [東元科技文教基金會「2010東元科技創意競賽\(Green Tech競賽\)」之甄選訊息](#)
- [國科會徵求2011年度「台拉立\(Taiwan-Baltic\)三邊共同研究計畫」](#)
- [國科會99年度「補助博士生赴國外研究」自6月1日起受理申請](#)
- [「教育部補助建國一百年讓學術詮釋歷史專題計畫」受理申請](#)
- [中科院辦理「推動產學研合作平台研討會」](#)

國際處訊

- [與香港中文大學簽訂學術交流合作協議](#)

總務處訊

- [保管組公告內容](#)
- [總務處馬上辦~給您好生活](#)

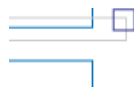
浩然新鮮報

- [登入圖書館服務的帳號須知](#)
- [4/19~5/02優鮮片:2009第13屆國家文藝獎得獎者紀錄片](#)
- [白色情人節- SDOL SCOPUS資料庫徵答 得獎名單](#)
- [徵聘短期約用人才](#)
- [台北校區圖書室閉館公告](#)
- [超星資料庫部分內容無法使用公告](#)
- [期中考試換證入館及延長開放時間](#)
- [圖書館網站網頁打不開或出現空白的因應方法](#)
- [『歐洲音樂史』書展暨音樂會得獎名單](#)
- [浩然音樂BAR期末三場](#)
- [新增資料庫--Past Masters =哲學主題全文資料庫](#)
- [新增資料庫--Daloz法學全文資料庫](#)
- [新增試用資料庫 - Gale \(試用期限至6/15\)](#)
- [新增試用資料庫 - SpringerImages, SpringerMaterials, SpringerProtocols \(試用期至7/1\)](#)
- [新增試用資料庫--HyRead台灣全文資料庫\(試用至4/30\)](#)
- [新增試用資料庫~Funday線上英語學習\(試用期限至4/30\)](#)
- [新增試用資料庫--新增試用資料庫- 華文電子書\(Airiti Books\)\(至5/31\)](#)

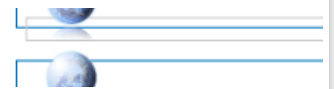
 藝文中心訊



- [「韓國音姿」- 李秀真韓國伽?琴講座音樂會](#)
- [「春宴」- 2010年琴園國樂團校園音樂會](#)
- [「聽小提琴唱歌」- 李俊穎2010小提琴獨奏會 《鋼琴:黃貞綾》](#)
- [「現代木笛音樂的領航者」- 德國〈極光〉木笛樂團音樂會](#)
- [「台積心築藝術季」明皇幸蜀圖-經典崑劇《長生殿》](#)
- [雲門舞集 2 「2010春鬥」](#)
- [世紀新墨~吳學讓1960 - 2010創作展](#)
- [「古體小說例講」-小說家 王文興](#)
- [「貝多芬的合唱幻想曲與合唱交響曲簡解」-指揮家 廖年賦](#)
- [「竹韻」交大音樂所創作組作品發表會](#)



普物實驗室



- [交大普物實驗推廣奈米教育](#)



員生社訊



- [99年4、5月份週四合作事業推廣日排程](#)

邁向一流國際學府，展開全新成長週期



今年，是交大在台建校的第52個年頭。跟國際上歷史悠久的高教學府相比，我們還很年輕。就像一年有52個星期，此時此刻的交大，就像是迎接另一個新年的人，我們要立下新的願望，對自己有新的期許。

就如同政府設定今年為「就業促進年」、「節能減碳年」，我想在此提出一個願望，一個期待，那就是，把今年和過去的成就，當成一個嶄新的成長週期的開端。今天也榮幸邀請到教育部林聰明次長、勞委會王如玄主委、曾志朗政委、行政的掌舵者吳敦義院長、立法院王金平院長和我們一起慶祝交大的生日。

記得之前吳院長曾在「全國人才培育會議」中，特別指出，人才是永續發展的關鍵，而唯有「教」與「學」的雙重投資和努力，才能有加倍的回報。交大的校友的成就、在座的同學，以及全體教職員的努力，就是這「教」與「學」的雙重力量並施，最佳的見證。

昨天中國移動通信沙躍家副總裁與中國移動研究院黃曉慶院長一行人共同來訪交大，並見證諾基亞西門子與交大簽訂合作備忘錄，承諾共同建立TD-LTE實驗網並投入人才與技術，這個實驗網跟4G標準一旦建立，所能影響的不僅是華人世界，甚至是全球。大學教育必須肩負社會進步推動力的責任，這個案例，只是交大善用自身優勢積極扮演大學及產業間的關鍵角色、共建產學合作平台的一小環，交大未來更充分發揮長處，對社會發揮更大的影響力及貢獻。

然而，在激烈競爭的全球社會中，要朝一流的國際學府邁進，需要的元素更多。我想先借用大家熟悉的相對論公式， $E=MC^2$ ，做點小更動，來闡述一下我對未來交大的期望。那就是：

Effectiveness = Marketing, Charm and Square, too.

一個成功的國際學府，要能提供好的行銷與服務、擁有魅力特質，並且以堅持樸實行事。然而，這些都需要有具體的策略與方法，才能夠產生效能。

以政府的政策為例，近來大力推動的兩岸經濟協議，愛台12建設、產業創新條例，對人才發展及教育品質提升計畫，甚至到雲端運算產業發展等，其實，我們可以發現國家政府的發展，和高等學府品質提升是有著密不可分的關係，不分產業，各種在研究、開發、人才培育、創新、創造就業機會等的各種努力，都是我們共同的目標。

在此，讓我們大家在這邊，為交大的國際一流學府開端，為國家的另一個成長高峰，一起大步向前！

謝謝！

【吳重雨校長】



國立交通大學今日盛大慶祝創校114週年暨在台建校52週年校慶，邀請到立法院院長王金平、行政院院長吳敦義、政務委員曾志朗、教育部次長林聰明及勞委會主委王如玄一同共襄盛舉。大會典禮上表揚並頒贈獎座給四位傑出校友，也頒發送珍敦品勵學獎學金及獎座給梅竹賽表現優異的校隊，啦啦隊同學也帶來精彩表演，為典禮掀起一波高潮。校園內一系列校慶活動也熱鬧展開，熱鬧滾滾的社團成果表演、老梅竹運動賽、交大OpenHouse企業校園徵才博覽會，吸引許多歷年校友、優秀學子蒞臨參與，共同祝賀交通大學生日快樂！

今年是交大在台建校的52個年頭，與國際上歷史悠久的高教學府相比仍屬年輕，吳重雨校長以一年52個星期作為比喻，象徵此刻的交大正迎接另一個新年，把今年和過去的成就，視為嶄新成長週期的開端。人才是永續發展的關鍵，在「教」與「學」雙重領域投資和努力，就會有加倍的回報，「交大校友的成就、在座的同學、全體教職員的努力，就是『教』與『學』並施的最佳見證！」



交大OpenHouse企業校園徵才吸引許多學子參與，共同打敗不景氣。

吳重雨校長也談到9日中國移動通信沙躍家副總裁與研究院黃曉慶院長一行人來訪，見證諾基亞西門子與交大簽訂合作備忘錄，共同建立TD-LTE實驗網並投入人才與技術，實驗網跟4G標準一旦建立，必然影響華人甚至是全世界，期許打造「華人貝爾實驗室」，提高交大學術及國內產業競爭力，擔負推動產業與高等教育的責任。「這是交大善用自身優勢積極扮演大學及產業間的關鍵角色、共建產學合作平台的一小環，未來更充分發揮長處，對社會發揮更大的影響力及貢獻，為交大成為國際一流學府開端！」

交大校友會會長宣明智表示，校友會秉持學校校訓，實事求是、飲水思源，未來也將努力創造被利用的價值，協助學校發展。也期望今年梅竹賽大幅進步的桌球隊，能夠在明年更進一步獲得佳績。



啦啦隊帶來精彩表演。

部會首長親臨 同賀交大

林聰明次長以交大各項排名以及技轉、智慧財產權等產學合作優異成績為例，肯定交大在辦學、產業、產學合作領域國際有名，也以《從A到A+》一書比喻交通大學，在學術辦學、科技應用、產學合作上持續不懈的努力，推動產業與高教，充分展現交大精神。

曾志朗政務委員過去曾任聯合大學系統總校長，研究領域與交大團隊密切合作，近年也擔任交大校務諮詢委員會委員，「在交大我擁有多重身分，但我只知道我是交大人，我以身為交大人為榮！」曾志朗也說，在歷年校長建構下，交大建立起擁有台灣精神特色的專屬文化，交通代表一國的發展，交通大學建構起無遠弗界的網路交通，透過網路讓大家自由滑行道到世界每一個角落，與中國移動的合作更可鋪造更大的網路世界，「這是交通文化大國的崛起，台灣是知識大國，交大貢獻良多，未來我們也將努力把擁有台灣

精神的交大文化遠播，讓全世界驚艷！」

吳敦義院長也表示，交大創造許多高科技專長兼具人文素養的人才，從今年傑出校友戈正銘、邱英雄、尹啟銘及張威儀可見一斑，「交大貢獻讓所有人『銘』記在心，創造許多『英雄』、各各『威儀』不凡！」吳敦義院長也提到交大人才輩出，目前政府正推動四項新興智慧產業：雲端



植樹活動。

運算、智慧電動車、智慧綠建築以及發明專業產業化，有賴交大所培育的人才，帶領國家再造經濟奇蹟，並期許交大在國家進步中永居國家動力。同時他肯定表示，「交大歷史是燦爛的、未來發展是光明的，我並非交大校友，但是交大堅定的朋友！」

王金平院長則表示，交大深具吸引力與影響力，在科學教育領域統領群能，執牛耳之位，堪稱台灣教育源頭，教授學術研究、智權轉移位居領導，學生擁有自由學術思想與活力，交通大學前程無可限量！

交大傑出校友 跨足產、官、學領域

校慶典禮上頒贈傑出校友獎牌予四位傑出校友：交大機械系榮譽教授戈正銘、詮力科技董事長邱英雄、行政院政務委員尹啟銘以及中強光電董事長張威儀，四人分別跨足產、官、學界，不僅擁有豐富的人生經歷，亦秉持飲水思源的精神，積極貢獻心力、回饋社會國家，備受推崇。

戈正銘教授為非線性動力學專家，擔任教職及研究工作超過半個世紀，在哲學、歷史、文學、精神分析學及社會學等人文社會學科領域均有涉獵及鑽研，曾獲世界卓越教育家殊榮，學術聲譽卓著。一生致力於動力學與非線性動力學之研究，不僅首先發表飛行操縱穩定性、創立部份區域運動穩定性理論及新的胞映射理論，更於2009年首創陰陽渾沌動力學，為力學界研究開啟新視野。

邱英雄董事長畢業後跟隨施振榮董事長參與宏碁集團的拓展與成長，在宏碁集團擴廠時期主導台灣及國外廠房建置，除了是泛宏碁集團創業團隊成員之一，也曾擔任明基電通製造副總經理兼全世界總廠長及達方電子總經理等職位，為集團貢獻甚深。時時感念飲水思源的邱英雄，平日積極參加公益社會團體、回饋社會，今年也在校EMBA演講授課，貢獻畢生所學，努力與成就值得後輩學習。

尹啟銘政務委員在經建會時指派參與規劃台灣未來電子工業10年發展計畫，特地到美國舊金山SRI機構學習產業分析，並融合台灣現況與經驗，成為資策會研擬「資訊工業十年發展計畫」的重要基礎，可謂擘劃台灣電子產業發展的先驅。此外也大力推動軟體產業、六輕計畫與南港軟體工業園區建置，成功促使台灣軟體產業成長，對台灣電子、資訊及軟體產業影響甚深。擔任經濟部長時推動「搭橋專案」，以中國大陸為主要產業分工合作對象以及主要市場，希望藉由中國經濟崛起的機會，讓台灣經濟也可順勢發展，對於研發或是制訂產業標準，有龐大效益。

張威儀董事長創辦中強光電，為投影機產品、背光板製造商並經營自有品牌銷售，2008年媒體調查為台灣第37大製造業，近年來也進入綠能產業，計畫生產節能相關產品，其中大尺寸LCD背光板與投影機市佔率皆為世界第一，其成功之路來自於「獨創」理念，

他認為敢與眾不同，才能走出自己的路，同時也要應順環境變化，隨時調整腳步，永不

OpenHouse企業徵才熱鬧登場

今日綜合一館廣場同時舉行2010年「交大OpenHouse企業校園徵才博覽會」--「超人徵了沒？」，共有128間廠商參與，開出萬餘個職缺，包含台積電3000個、鴻海1000個、聯發科600個、HTC550個等，是全國大專院校最專業與最大型的徵才活動，台積電甚至有十多位高階主管蒞臨現場，直接開放現場面試的機會。勞委會主委王如玄表示，去年二月發生金融危機，全台有23萬多人休無薪假，今年危機出現轉機，交大徵才博覽會的求工倍數為6.5，比景氣最差時的0.6大幅成長，顯示交大畢業生優秀的職場競爭力，「祝福每家廠商都能延攬到需要的人才、千里馬。」

行政院長吳敦義提到三天前世界銀行評估2009年的金融風暴，台灣衝擊最大，但台灣的GDP成長率，今年會是亞洲四小龍第一。最近甚至有中國最大的重汽集團計畫來台設廠，可見台灣技術最可靠，且「MIT」的實力大過「MIC」。吳敦義更勉勵交大中堅、第一流的表現，讓就業博覽會轉為「求才」博覽會，每位交大人都是企業爭取的優秀人才！

校慶活動 連結每個交大人

交大音樂祭也在校慶這天帶來「新世紀之樂」精彩演出，結合古典樂及現代樂，激發大家對音樂更寬廣的想像空間，更邀請到知名藝人與樂團演出，包括盧廣仲、藍又時、庭竹、熊寶貝樂團、神棍樂團，將音樂祭表演與校慶演唱會結合。

今日校內也有愛校植樹活動，邀請校友一同綠化校園。中午校慶餐會席開100桌，宴請校友及貴賓參與，熱鬧非凡。各系也舉辦系友回娘家的活動，提供學弟妹及學長姊間最直接的互動，齊聚一堂，為交大52週年校慶祝賀。

【公共事務委員會】



中國移動來訪交大--交大與諾基亞西門子簽訂合作備忘錄

同商討未來建置TD-LTE實驗網，及共同推動4G技術及標準之可能。

去年中國移動董事長王建宙來台，吳重兩校長看見交大在TD-LTE技術標準上可以扮演的角色與機會，即率領校內團隊並邀請施振榮、黃少華等學長共同至上海交大交流拜訪，並與中國移動公司洽談，共同合作制訂下一代無線通訊技術4G的產學合作計畫，一起制訂標準，積極為兩岸的學術與產業交流寫下全新的模式。



中國移動拜訪交通大學。前排由右至左為：交通大學吳重兩校長、中國移動總裁沙躍家、中國移動研究院院長黃曉慶

這個策略立即引起包括聯發科、中華電信、華碩等企業的迴響。同時吳重兩校長也邀請交大電子與資訊研究中心主任暨網路通訊國家型科技計畫（NCP）小組召集人林寶樹，出任交大鑽石計畫資訊通訊實驗室主任，開始著手逐步進行。

今年二月吳重兩校長拜訪中國移動董事長王建宙，針對未來TD-LTE的發展與可能合作方案作探討，也促成這次中移動一行人來交大參訪，並針對1.TD-LTE實驗網的建置 2.希望在上海世博會使用TD-LTE進行互通互連測試交流 3.共同建立LTE Advanced國際標準提案合作機制與交流 4.未來就寬頻無線通訊實驗網和創新應用服務概念進行定期交流互訪機制 5.協助廠商瞭解創新需求及商機 等五項重點作深入討論。



諾基亞西門子通信與交通大學簽訂合作備忘錄。前排左至右為諾基亞西門子台灣總經理王建亞、諾基亞西門子大中華區總裁潘波、交通大學吳重兩校長、全球一動董事長何薇玲。

諾基亞西門子通信(Nokia Siemens Networks)大中華地區總裁潘波也同時與交大校長吳重兩簽訂合作備忘錄，允諾未來TD-LTE實驗網所需設備，將由諾基亞西門子全數捐贈支持，並協助運作。

中國移動總裁沙躍家表示，大學扮演著社會進步的推動力，中國移動也更加注重創新及責任，此時企業與研究單位或大學的共同合作，顯的更加重要。諾基亞西門子總裁潘波表示，這是他們第一次在中國以外建置實驗網，建置實驗網除了學術上的貢獻，同時也提供業界一個有效率的網路平台作為測試。諾基亞西門子除了提供設備，也將投入人才、技術到實驗網中協助營運。

交大善用自身優勢積極扮演大學及產業間關鍵角色，希望與中國移動、上海交大共建產學合作平台，成為華人的貝爾實驗室，孕育更多世界級人才，並發展前瞻技術及標準，推廣到全世界。中國移動與諾基亞西門子也借重交大的影響力、人才及校友優勢，彼此充分發揮長處，對社會發揮更大的影響力。

【公共事務委員會】



響應4/22世界地球日40週年，許多業者推出單日促銷，消費者攜帶環保杯就提供減價優惠，但是在交通大學校內購買飲品，只要自備環保杯，天天為您加量不加價！為落實低碳理念，交大本學期推動週一午間會議訂購蔬食（素食）便當、宣導上下三樓內不坐電梯，鼓勵騎自行車及搭乘公共運輸工具，打造「減碳friendly」的校園環境！

提倡「週一無肉日」的電控所楊如璇表示，IPCC主席帕卓里博士提出對抗氣候變遷最輕而易舉的事，就是少吃肉！於是她開始招募志工宣導少肉減碳並發起聯署，在校內推動「週一蔬食日」，每週一的午餐以蔬菜或其他食材替代，歡迎大家一同食用健康、美味且具環保概念的午餐，以蔬果代替肉類主食，少肉多菜，不只減碳、價格更便宜！「少吃肉是個人做到節能減碳最有效的方法！每吃一次飯就像投一次票，選用食物的小動作就可以幫助世界！」

「但是沒吃到肉好像就容易餓！」傳科系賴合新笑說，要配合週一無肉活動難度有點高，但他會隨身攜帶環保筷使用，「習慣後也不覺得麻煩，地球快毀滅了！希望大家一起重視這問題，多使用環保餐具，也希望餐廳多多推廣！」配合環保杯計畫的小木屋茶飲也說，客源中有一批固定的環保杯顧客，「已經形成默契了，鼓勵環保，杯子遞過來我們就為他加滿！環保又加量，多好！」

為了在校園中落實節能，交大成立能源委員會及能源管理小組，整合校內節能減碳措施及資源，降低校園用電量、規劃節能管理方案，今年計劃進行大樓空調節能及第二期宿舍熱泵節能；98年傑出校友汪秉龍董事長特別在去年世界地球日捐助240盞LED13W燈回饋母校，改善傳統照明設備，安裝完成後總節省電費金額比率高達77.9%，成效顯著；行政單位也協助規劃具資訊設備的會議室，以達成無紙化會議，並配合開設環境保育課程、展示節能減碳相關書籍及電影，共同打造永續校園。

除了節能減碳，交大也致力於生態環境保育，服務學習中心目前已完成國際志工招募，將於七月前往印尼Gunung Leuser國家公園進行「保護印尼雨林與紅毛猩猩」計劃，與新竹青草湖社區大學和當地NGO組織合作，以營隊方式結合科技和環境保育，並協助縮短當地數位落差，以實際行動貢獻所學，共同為「對抗全球暖化」及「動物保育」盡一份心力。

三月交大也響應「地球一小時329青年站出來」--「全球齊減碳，關燈愛台灣」活動，關燈一小時，並簽署愛地球立約卡，宣讀329宣言，「我願意實踐愛地球三個動作：關電腦、拔插頭、熄電燈，兩個時段：下課下班、暫時離開，九代表大家一起做，讓地球長長久久！」傳達綠色校園理念，以行動讓大家看見交大正在為地球降溫！

【公共事務委員會】



《薪傳在交大》--11位交大績優導師傳愛的故事

交通大學自88學年度起推出績優導師推薦制度，至98學年度為止共有196位教師受到此項肯定，7日交大《薪傳在交大》新書發表會，分享其中11位績優導師的成長背景以及與學生的互動故事，也將導師對學生關懷的愛持續在校園傳承。

吳重諒校長表示，教育就是愛導師是親

切和藹的教導，有如及時雨露滋潤萬物一樣，讓學子如春風化雨般受用無窮。同樣選擇教育作為畢生的志業，深感師生互動的重要性，大力推動導師制度，並讓交大平均每20-30位同學分配一位導師，每週安排1-2小時與導師互動時間，也有全方位導師服務系統，以增進師生互動機會。今日分享的其中11位優良導師故事，不僅在校樹立起典範，未來績優導師制度也持續分享交大人感動的愛的故事。



吳重兩校長(中)、傅恆霖學務長(中右)與薪傳在交大績優導師及採訪同學合影。

由郭文平老師及交大傳播研究所指導，傳播研究所學生歷經一學期採訪完成的《薪傳在交大》，其中11位績優導師分別為：電信系陳富強副教授、經管所曾芳代助理教授、運科管系李明山老師、軍訓室鄧惠成教官、電物系徐琅副教授、工管系許錫美教授、外文系劉辰生副教授、應數系陳秋媛教授、諮商中心莊景同老師、科法所林志潔助理教授、語言中心上條純惠老師。

「如果只是教方程式，自己念就好了」

電信系陳富強副教授拿著手中一張從美國黃石公園寄來的明信片，回憶過去這位學生曾經被其他同樣課程的老師當掉，但是修習他的課時，卻成為學期末全班最高分的同學。陳富強在這位同學身上得到很大的鼓勵，認為學生不應該怕老師，不然什麼話都不敢說，「不敢說的話，又怎麼會知道問題在哪呢？」他認為學生只要有一點回饋，無論是正面還是負面，對老師都是一種鼓勵，讓他會有期待去上課的感覺。陳富強也經常與學生分享旅途中遇到的人、事、物及生活的故事，讓學生感到是被關懷的，他認為「這比課本上的方程式來的有用」，上課如果沒有感情，就不會有感動，沒有感動，老師想要引起效果都很困難。

異鄉求學路艱辛 不遺餘力解決學生困擾

經管所曾芳代助理教授從小求學一路念名校，是大家眼中的資優生，大學就讀台大工商管理系並選修日文課程，因緣際會獲得日本證券財團補助的獎學金至日本留學。到日本後求學壓力大同時面臨經濟壓力，一度讓她患有憂鬱症。但她咬緊牙關苦撐，並遇到幾位對她影響很大的貴人，一位日本扶輪社的監護人中村惠造向她表示「飛機起飛時，一定要逆風才可以飛」，讓她利用這股身處逆境的力量，讓自己飛得更高、更遠。指導教授奧林康司也以龍蝦破殼為例，勉勵成長過程中所必須經歷的苦痛。也因為獲得貴人協助，讓她在任教後更樂於幫助學生，不但協助非自己教過的學生解決勞資關係，也教導學生透過自我催眠的方式，解決失眠與壓力問題。

作育英才30年 小美老師是一輩子的老師

學生暱稱「小美老師」的工業工程管理系許錫美教授在交大任教30年，許多學生都已經有一番事業與成就，從姊姊變成媽媽的她，曾經接下被別的老師不願指導的學生；第一年教導的學生、現任潤泰全球公司總經理徐志漳也曾經在多年後帶了一整包自己家裡種的米，扛到徐錫美的宿舍，讓她倍感溫馨；也曾有被她連當三次的學生最後卻謝謝她，並說「到重修第三次時，我終於瞭解到我喜歡這門課」。兼具嚴師與慈母雙重身份的

她，還會發電子郵件柔性的提醒學生記得來上課。

期初發面紙及私人見面禮給學生的24小時不打烊精神導師

科法所林志潔助理教授因為雞婆（mind other's business）的個性走上法律路。剛進交大的她立即接下導師的工作，一當就是三年並指導不下70個學生，她認為師生關係建立在信任，「學生信任你才會告訴你真正的需求，身為老師的我們，也不能高高在上，同理心非常重要。」因此每學期初她總發給每位新生一包面紙，這包面紙的張數代表可以去找她談天、訴苦的次數，她會用這包面紙幫學生拭淚。雖然面紙只有十張，但大家都知道，「當面紙用完時，老師還會默默從身後拿出一盒抽取式面紙。」此外，她也贈給學生三樣禮物「名片盒」、「海綿布墊」以及象徵君子不器的「水」，分別代表交大法律人該有的專業思維、將自己視作一塊吸水海綿不斷學習、希望學生成為水，一方面保有品格向上的堅持，也要順應環境、充滿彈性。林志潔也常說：我沒有辦法作到觀世音菩薩那樣千手千眼，但我的學生就是我的手跟眼，藉由培養學生幫助更多的人，也是她感到最開心的事。

上課堅持不點名 挑戰無招勝有招

外語系劉辰生副教授認為教學和研究是相互並重的「因為研究的樂趣，就在於鼓勵學生勇於懷疑與挑戰自己的東西。」他上課從來不點名，認為學習是件快樂的事情，希望學生是因為喜歡上課、覺得上課有收穫才來。劉辰生上課會加入與課堂相關的人生道理，希望學生和他一樣去推演、分析和觀察，體會「無招勝有招」，他經常告訴學生「把我教的東西通通忘掉吧！等到有一天碰到一個現象在心裡很自然的推演應用到實際狀況裡，你就已經學會了。」

大小瑣事全都包 協助解決問題親力親為

大學教官在學校擔任第一線處理學生問題的重責大任，不僅負責校園安全，同時也要兼具生活輔導功能，因此經常可看到教官穿梭校園的忙碌身影。交大中校教官，同時也是聯合服務中心主任的鄧惠成，舉凡陪同學生上法院、主動替學生申請補助、甚至單車鎖遺失，都曾處理過。雖然工作面對許多學生可自行處理的瑣碎小事，但他以「不怕問題，只怕不知道問題在哪」的樂觀心情，發現把問題處理好，再小的事也值得投入。因為擔任第一線的人員，「任何一個疏漏都可能導致遺憾。」曾經遇到的棘手問題，也都癒合成最堅強的疤，成為他成長的經驗。

語言融入生活教學方式 引起學生興趣

交大圖書館內的語言中心，經常看到學生們圍著圓桌，和語言中心上條純惠老師以流利的日語交談。在交大教授日文的上條純惠，除了教語言，也教日本文化，曾經帶學生體驗日本的喝啤酒文化、課堂上示範如何穿浴衣、教導道地吃生魚片的方法，徹底將語言融入生活、生活融入語言，讓學生更容易「使用」日文。特別的是，她也在學生經常交流的BBS站中，架設了一個自己的個人版，提供學生一個非官方的訊息傳遞平台，或心情抒發管道。生動活潑的教學方式，不僅在2009年帶領非日語系學生打敗輔仁大學、中華大學等日文系學生，榮獲第五屆全國大專校院日語辯論比賽「一般論題」組第一名，今年也帶領學生參加「全國日語配音比賽」，兩組各拿下非主修日語組團體賞的第二名及第六名，其中更有學生個人憑藉出眾的演技及完美的模仿，分別拿下非主修日語組個

人員弟一名及弟一名，讓非口語專長的父人，闖出一番名號。

二一學生救星 學生、家長一起輔導

運管系講師李明山在交大服務近三十年，88年導師推薦制度推動以來，共獲得三屆績優導師，十多年前成功協助依親來台唸書的大陸學生的家庭問題，一圓他的返鄉夢；也曾幫助學生從癌症陰霾中走出。他同時也是二一學生的救星，不但輔導成績近乎瀕臨退學的學生，連學生家長不正確的溺愛心理，都一起輔導，幫助學生順利畢業甚至改善家庭互動關係。教書時為了與學生拉近距離，也特別瞭解火星文怎麼說、知道什麼是開心農場與種菜、偷菜，「和學生有了共同話題，讓他們知道老師跟他們是同一時代的，就比較沒有距離感。」有一次系上同學遭逢不幸罹難，李明山輾轉得知他的室友無心唸書，每晚都跟人MSN聊天，他也特別透過MSN這個媒介，主動和學生交談，幫助學生走出陰霾。

多元創新輔導工具 創造另類輔導新樂趣

諮商中心莊景同老師負責交大三個系所及六個獨立研究所的諮商輔導工作，經常忙得團團轉，但因喜歡這份工作，一路也已走了十年。莊景同喜歡運用不同的工具協助輔導，包括畫畫、看電影、模擬戲劇，甚至運用年輕人感興趣的塔羅牌，協助學生自我探索。曾有同性戀學生認為在這個社會太辛苦，希望她協助把他輔導成「不是同性戀」，但她協助他們面對、瞭解自己，並學習人與人互相尊重的道理。莊景同認為誠實與誠懇在輔導過程中非常重要，因此她除了發自內心對學生說謝謝之外，也曾經有和學生當面道歉的經驗，「真誠的讓對方感到受尊重的道歉，人與人之間的不良關係也較容易修復。」

每位學生至少見三次面 關心課業之外的表現

身為交大資深學姐的應用數學系教授陳秋媛，拉近師生彼此距離的方式就是「平常在路上與學生多聊。」她認為這種關心的方式，學生若之後遇到困難，比較願意找她討論。她也時常提醒自己，身為導師至少要與導生見三次面，第一次是觀察期、第二次可以打破陌生感、第三次就可以在輕鬆的氣氛下侃侃而談。他曾經遇過學生在某次考試中表現不如預期，而產生休學念頭，進而鼓勵他獲得更優異的表現；也曾遇過無論如何都無法獲得良好學習成效的學生，她也幫助這名學生順利轉系並在畢業後找到適合的工作。這些適時的幫助，反映她平時對學生的觀察入微。她以自身過去的經歷說明「人生就像鴨子划水般，表面上平靜，但水面下卻很努力的滑著水」，也因此現在擔任老師後，較能夠站在別人的立場感受他人遭遇的困難。

「並聯」人生 鼓勵學生充分利用時間 嘗試不一樣的事情

電子物理系副教授徐琅令人津津樂道的故事是，他曾經帶著六名成績瀕臨二一的大學生，到植物人陳全鴻的養雞場「希望牧場」幫忙，讓原本陷入低潮的大學生，找到人生價值，不但協助他們順利畢業，也培養正面的態度及人生觀。此外，他也開設交大號稱「最難過」的計算機概論課程，透過「做中學」的激發式教學設計，引發學生學習興趣及動機，以培養他們自主學習以及解決問題的能力。徐琅也說，很多人總是說我做完這個之後我要作什麼，人生中的事情按照順序排好，成了「串聯」人生。但他認為人生應該是「並聯」人生，充分利用時間，有勇氣嘗試不同的事情。更重要的是，永遠要知道你為何而作，而不是像機器一樣只問作什麼及如何去作，失去了人生的熱情。

對學生付出的愛 是一本寫不完的书

在交大七百多位師長之中，有更多利用自己無悔青春，持續為校園、為學子默默耕耘的故事，這些師長們對學生付出的愛，是一篇篇寫也寫不完的故事與讀不完的书，《薪傳在交大》期望藉由其中少部分人的寶貴經驗，持續傳承這份師生情誼，也希望在化雨春風中，灌溉一支支青竹成為整片強壯的盛竹林。

【公共事務委員會】



模擬約會打造生命新活力 勾勒校園新風氣

「誠徵模擬約會對象！我是男生，個性隨和好相處，想帶你到南寮吃海鮮、看風景，有興趣的女孩請和我連絡！」

近日交大掀起一股模擬約會風潮，在BBS上造成轟動，還有女學生發文後就收到八十多封回應！親自體驗「習慣領域」課程裡的「凡曾經做過的，就不會緊張、害怕。」因為信心與勇氣，是從「曾經做過」來的！

交通大學裡許多男生有欣賞對象卻遲遲不敢行動，導致喜歡的女生總是先一步被追走，為了讓害羞的交大學生學習如何約會，一群修了通識教育「習慣領域(HD)」(Habitual Domains)課程的學生，特別準備了創新教學活動企劃，希望透過模擬約會，鼓勵交大男生(女生)勇敢走出門，邀約女孩子(男孩子)，藉由模擬練習，學習正確、健康的約會態度與技巧。誰說女生只能一味等待？模擬約會也鼓勵女孩提出約會的要求，在講究男女平等的新時代，努力抓住屬於自己的幸福！

透過網路媒介，學生們開始展開邀約。交大電工三年級徐孟弘一開始擔心會被當作怪人，但覺得是很新鮮的嘗試，於是決定在PTT交友版上徵友，透過信件認識了清大曹同學，兩人決定一同到清大上體育課、爬十八尖山，一路邊爬邊聊，對彼此也有更多認識。徐孟弘表示剛開始有點很彆扭，但曹同學的態度與回應讓他整個過程都可以很自然的和她相處，「和不認識的人相處感覺很不一樣，多接觸陌生人才不會害羞，也能接觸到不同的想法和生活，嘗試不同的想法，多點新奇、創意，這樣生活一定會充滿更多歡樂、更有趣的！」曹同學也說，藉由雙方的交談，發現即使兩校就在隔壁，但是科系、課程、社團不同，生活上就有好大的不同，此次約會也讓她在大學生涯中多添一筆精彩有趣的回憶。

外文系邱婉凌同學則是透過無名留言版邀約到研究所學長，約會場地特別移到台北，兩人一同上陽明山賞花、竹子湖採海芋、文化後山看夜景。邱婉凌說，剛開始有點不好意思，不知道要說甚麼才好，不過隨著兩人一來一往，話題很快就熱絡起來了！「很謝謝他的幫忙，給了我這麼美好的一天。很幸運的交到了一個不錯的朋友！透過約會學到了不少，也看到了一些平常沒注意的小細節，收穫良多！」

習慣領域課程主講教授陳膺宇表示，希望能夠透過模擬約會，幫助學生擴大、創新，進一步突破自己的習慣領域，讓學生改變躲在電腦桌前，沉迷於虛擬世界的習慣，並勇敢走入校園，增進人際關係、產生良好互動，並藉著模擬約會的經驗，增強兩性互動間的信心與能力，也能讓校園變的青春洋溢、活力四射！

模擬約會最重要的是有一顆誠實、正直、健康、喜樂的心，因此要求活動過程及前後，不得有傷害任何一方的任何言語或行為。目前僅開放主動者是這學期修習習慣領域的同學，而受邀約者不限制。終極目標希望讓全交通大學男生女生動起來，創造一個「模擬約會日」，讓猶疑踟躕消失，讓活力與歡笑充滿整個校園，也讓交大增添特有的人文社會關懷的優良傳統！

【公共事務委員會】



交通大學語言中心上條純惠老師三月底率領十二位不同科系、但都對日文及日本文化充滿熱誠的學生參加「全國日語配音比賽」，十二位學生分為兩組，分別負責「笨蛋、測驗、召喚獸」及「食靈-零-」兩部動畫的配音，各拿下非主修日語組團體賞的第二名及第六名，其中資工系二年級周聖軒及資工系三年級的周品好，憑藉出眾的演技及完美的模仿，分別拿下非主修日語組個人賞第一名及第二名。

上條純惠表示，「全國日語配音比賽」重視日語發音、聲線情感、流暢度、團體默契、音效，雖然並未要求學生背台詞，但為求與動畫同步配音，學生都將台詞背誦的琅琅上口；「音效」的部分也要自己去蒐集適合的道具，學生從家裡帶來果汁機、鐵鎚、鍋子、鐵筷等道具，個個全力以赴。這次出賽的十二位學生，一半是來自上條純惠的日文課，

另一半則是從動畫社招募，本著對日本文化、日本動漫的熱情，一句一句台詞慢慢背、一週一到兩次的團體練習，用心體會、詮釋角色害怕、哭泣、大笑、驚嚇等各種聲音表情，再由上條純惠及電子所研究生林煜翔分別就發音、腔調、語調及聲線情感、主題張力等部分細細琢磨。

林煜翔陪學弟妹勤練配音近兩個月，「周聖軒為『食靈-零-』中能看見幽靈的第一男配角配音，最後一幕被惡靈殺死時的驚叫，周聖軒真的是『豁出去』了；平日大刺刺的周品好則大變『聲』成『笨蛋、測驗、召喚獸』裡『天然呆』的女主角，讓評審及其他團隊驚呼連連。」比賽當天早上看到其他隊伍優秀表現，下午才登場的兩組學生嚇得午餐也吃不下，利用休息時間加緊練習，周聖軒分析，「除了日文發音標準、配音的時間點要抓準外，所配的影片也要精心挑選最精彩的片段。這次『食靈』沒有選好，劇情跟音效表現不足，只拿下第六。」

資工大二的何韋德原本只會辨識五十音，「每天在寢室反覆的看影片、模仿聲優的情感及語調，搭配上條老師及助教的指導，更懂得日文的語氣控制，能力大躍進！」日文能力原本就不錯的周品好則認為，透過配音比賽她更懂得活用課本所學的詞彙，「平常很少機會可以說日文，更別提在近50人的日文課

中，讓上條老師一一的調整發音，語調也更流暢。」周品好突破自我、成功模擬女主角甜美嗓音，她大笑說，「常常練習到很受不了自己！」

上條純惠自2008年到交大任教以來，鼓勵對日文有興趣的交大學生參加比賽，「在交大國立交通大學機構典藏系統版權所有 Produced by IR@NCTU



個性幹練、就讀資工系的周品好（中）化「聲」為「天然呆」的女主角，拿下個人第二、團隊第二的好成績。左一、右一分別為指導老師上條純惠及林煜翔。



周聖軒（中，手被束縛者）最後被惡靈殺死，用聲音完美演繹恐懼，獲得個人賞第一。左三、右三分別為指導老師上條純惠及林煜翔。



12位對日語及日本文化深感興趣的學生在上條純惠、林煜翔（前排左一、左二）的指導下參加全國配音大賽，獲得佳績。

的理工環境下，第二外語很少有應用的機會，透過實戰經驗讓學生更熟悉日語、更瞭解如何正確使用。」去年的「全國日語配音比賽」拿下第六名，今年進步到第二、第六名；去年的「全國大學生日文辯論大會」拿下非日語組第一名，今年期待能繼續蟬聯，尤其在本屆配音比賽中獲得個人賞第一名、被所有隊員稱許為最強選手的周聖軒，也將一同參與，「希望能挑戰日文口說能力的更高層次！」

【公共事務委員會】



學業期中預警系統已開啟

一、本學期學業期中預警系統已開啟，為使各學系能順利使用本系統以加強學生學業輔導機制，相關作業敬依說明配合辦理。

二、學業期中預警之對象為學十班學生，因此須做預警登錄之課程除學十班課程外，也
國立交通大學機構典藏系統版權所有 Produced by IR@NCTU

一、本系為方便學生查詢學分、課程、預警、畢業資格等相關資訊，本系已開發「預警系統」，該系統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其他教學相關單位配合。

三、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。

四、本學期學業期中預警作業時程：

(1) 4/12(一)：系統啟動，系助理調查課程助教並做課程助教設定。（第8週）

(2) 4/26(一)至5/7(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) 5/10(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->轉出excel通知導師->轉出excel(含修課預警資料)」功能將預警狀況轉出轉知該生導師，學習狀況不理想的學生可列印通知書通知家長。（第12週）

五、請轉知所屬教師及課程助教，及早整理學生之出缺席、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5/7(五)前完成。

六、預警系統網址：從選課系統<http://cos.adm.nctu.edu.tw>進入。以上事項敬請配合辦理，謝謝！

七、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。

八、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。<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/popup.aspx?type=1&id=94dc504f-ac42-42e0-b33a-5833dc56468b>

【教務處】



98學年第2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99年7月30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99年6月18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99年7月30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】



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)：

- 一、學期開始上課後未逾學期三分之一離校者，退費三分之二。
- 二、未逾學期三分之二離校者，退費三分之一。
- 三、逾學期三分之二離校者，不退費。

【教務處】



九十八學年度 教學觀摩會

教務處課務組將於99年4月26日(一)上午9:00~下午6:00，於浩然圖書館B1國際會議廳舉辦「教學觀摩會」。邀請各院推薦傑出教師共24位，每人分享教學經驗約15分鐘，講授自身教學方法秘笈及成效。歡迎全校教師共同蒞臨參與，一窺其中的奧秘。報名網址：<http://chc.nctu.edu.tw/ws>，請踴躍報名參加！

【教務處】



教學發展中心第31期超薄型月刊

教學發展中心第31期超薄型月刊將於2010年4月21日出刊，本期主題為優良教師系列報導，分享他們寶貴的教學經驗。另有『TA教學工作坊(二)』活動報導，透過詳細解說「學生學業期中預警系統」和「e-Tutor線上課輔系統」，進一步協助助教們利用更多元化的方式掌握學生學習狀況。除此之外，還有服務學習課程相關成果報導，更多內容請見第31期超薄型月刊<http://academic.nctu.edu.tw/ctkd/epaper/31/index.html>。

【教務處】



九十九學年度宿舍網路申請第四階段公告

主旨：公告九十九學年度學生宿舍第四階段網路換宿事宜及第三階段分配結果。

申請及分配方式說明：

壹、分配結果請參閱住服組網頁（網址<http://www.cc.nctu.edu.tw/~housing/>）倘有疑問請撥

住服組校內分機31495、31497或專線03-5131495、03-5131497。

貳、第四階段：網路宿舍寢室交換

(一) 申請時間：99年4月20日上午9時至4月30日下午15時止。

(二) 已分配九十九學年度宿舍同學(大學、碩士、及博士生全部)，倘對分配寢室不滿意，請上網路交換。

(三) 爾後申請為人工方式作業交換寢室，每人每次須繳交手續費新臺幣250元整。

(四) 宿舍交換以申請上網時間為準。

參、已獲得九十九學年住宿同學，請確實遵守學生住宿輔導辦法及借用宿舍契約書相關條款。

肆、九十九學年度欲退宿同學，即日起請帶學生證親至住服組辦理，依住宿輔導辦法六月卅日後不得退宿。

伍、九十九學年度宿舍四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】



行政院國科會「科學專業獎章」之甄選訊息

國科會自即日起至5月31日止受理申請「科學專業獎章」之請頒，詳細辦法及要點請參閱國科會官方網站上之「最新消息」。該會對具有下列情形之一者，頒給科學專業獎章：(1)對科學研究發展業務之策劃或推動，具有卓著貢獻；(2)對科學業務提供創新意見或革新方案，經審定或採行確有卓著效益；(3)執行科技業務，對重大災害之防治及處理，具有重大貢獻；(4)其他對科學行政有重大貢獻，足資表揚。請有意申請之教師經由各學院、電資中心推薦，並請於5月10日前，將申請資料及電子檔送交所屬學院，以利各學院彙整送研發企劃組備文函送。

【研發處研發企劃組】



行政院國科會「2010年台法科技獎」之甄選訊息

國科會自即日起至6月30日止受理申請「2010年台法科技獎」，詳細辦法及要點請參閱國科會官方網站上之「最新消息」。本獎項之申請對象應為對促進台法科學合作有卓越成就與貢獻之一組台/法合作研究團隊(雙方研究人員各一位，分別向行政院國科會和法

蘭西學院自然科學院提出申請)。請有意申請之教師經由各學院推薦，並請於6月11日前，將申請資料(中英文各一份)、電子檔送交所屬學院，以利各學院彙整送研發企劃組備文函送。

【研發處研發企劃組】



財團法人傑出人才發展基金會99年第1期「傑出人才講座」、「積極留任國內優秀學者」及「傑出成就獎」甄選訊息

以上獎項自即日起至5月31日止受理申請。詳細之申請辦法與申請書，請至下述網址參閱與下載：<http://www.faos.org.tw/Application/index.asp>。歡迎有意申請之教師經由所屬學院推薦，並請於5月12日前，將申請資料、電子檔繳交至所屬學院，以利各學院彙整送研發企劃組備文函送。

【研發處研發企劃組】



中山學術文化基金會「學術著作獎」、「文藝創作獎」之甄選

即日起受理申請，詳細之甄選要點與報名表請逕上<http://www.syscf.org.tw/>。敬請各學院與系所主管鼓勵並推薦教師參加，請有意申請之教師於6月11日前，將被推薦者之申請資料、電子檔送交所屬學院，以利各學院彙整送交研發企劃組備文函送。

【研發處研發企劃組】



東元科技文教基金會「2010東元科技創意競賽(Green Tech競賽)」之甄選訊息

自即日起受理申請。凡中華民國國籍大專在學學生(研究所除外)，不限性別、年齡，均可組隊參加，每隊最多不可超過五人，每人限報名乙隊。參賽隊伍於7月15日初審作業開始後，不得更換隊員。請有意申請者於7月15日前，逕上財團法人東元科技文教基金會<http://greentech-race.tecofound.org.tw/>「報名專區」報名。洽詢專人：東元科技文教基金會陳崇睿Tel02-25422338-14。

【研發處研發企劃組】



國科會徵求2011年度「台拉立(Taiwan-Baltic)三邊共同研究計畫」

申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，類別請選擇「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」，並請所屬單位於99年5月27日前彙整造冊送計畫業務組彙辦。其他注意事項詳參申請說明或請至國科會國際合作處網頁查詢下載(網

【研發處計畫業務組】



國科會99年度「補助博士生赴國外研究」自6月1日起受理申請

一、國科會新修訂「補助博士生赴國外研究作業要點」並受理申請，校內收件日至99年7月26日止。99年度起申請者適用新修訂作業要點，98年度以前核定之受補助人仍依照申請當年度公告之作業要點辦理。本次主要修訂作業要點第7點申請程序，分為2階段：

(一)申請人：須於6月1日至7月31日中午12時之期間完成線上申請。

(二)推薦機關：審核申請人之資格條件是否符合規定，所送申請文件是否齊備，並於每年8月10日前線上彙整一次傳送申請，另備函檢附申請名冊送達完成程序。

二、本案採線上申請，請合格之博士生於99年6月1日起上線作業，上傳及列印外國語文能力鑑定證明(依申請當年度之規定繳交)、國外研究機構或國外指導教授接受前往研究之同意函(信函出具人須簽名)、資格證明及推薦函(由申請人通知推薦人於系統繳送)、大學、碩士及博士學程歷年成績單、國外研究計畫書、已發表之學術性著作等，並列印國外研究計畫基本資料表，交系所審查資格條件後推薦辦理申請。請系所檢齊各項表件並上線列印名冊1份經單位主管簽章後，於校內收件截止日(99年7月26日)前一併送計畫業務組彙整備查及線上傳送申請，並辦理後續作業。

三、其他相關規定請詳參作業要點及附件或請自行上網 (<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xitem=17837&ctNode=1213>) 查詢，國科會線上申請作業注意事項將於線上申請系統開放後提供，請依國科會規定辦理相關事宜。

【研發處計畫業務組】



「教育部補助建國一百年讓學術詮釋歷史專題計畫」受理申請

請有意申請教師於規定期限(99年5月1日至5月31日)前完成線上申請，並於99年5月27日前備妥請印單及書面申請資料一式5份及電子檔，會辦相關單位後於99年5月31日前(郵戳為憑)寄至「全球化下台灣文史藝術中綱計畫辦公室」辦理申請。計畫相關資訊、申請表件請逕至人文社會科學入口網站(<http://hss.edu.tw>)查詢下載。

【研發處計畫業務組】



中科院辦理「推動產學研合作平台研討會」

中科院訂於99年4月28日(星期三)下午1點，假該院龍園研究園區W48館舉辦「推動產學研合作平台研討會」，請有意參加教師自行報名，屆時並請逕自前往。相關資料請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。



與香港中文大學簽訂學術交流合作協議

4月15日香港中文大學劉遵義校長率領代表團來校參訪，並舉行簽約典禮，典禮中除簽署兩校學術交流合作協議，本校電機學院、資訊學院也與香港中文大學工學院簽署合作協議書，期許未來兩校學術研究交流更加頻繁與密切。

【國際處】



保管組公告內容

主旨：行政院人事行政局函轉有關雲林縣大埤鄉公所標售該所99年度第1次非公用鄉有基地及其地上物輔建住宅房地計10宗，預計於本(99)年4月22日上午10時開標一案，請查照轉知參觀選購。

說明：

- 一、依據教育部99年4月1日台總(一)字第0990053399號函轉行政院人事行政局99年3月30日局授住字第0990300930號書函辦理。
- 二、比照「雲林縣縣有財產管理自治條例」、「雲林縣縣有非公用房地出售作業要點」等相關規定辦理。
- 三、公告內容如<http://www.ga.nctu.edu.tw/ga4/>。
- 四、本案聯絡人：保管組陳小姐，分機：51906。

【總務處】



總務處馬上辦～給您好生活

總務處《馬上辦中心》GO..GO..GO...“珍惜您的建言，美化我們的生活”

馬上辦記錄摘要：

Q1	【綜一午餐便當供應量太少】 綜一便當供應過少，12:05就已全部售罄，似乎未達到增設小便當攤位的實用性，可以要求廠商增加便當的供應量。此外，11點出頭就已開賣，對於12點下課的同學來講，便當已經不夠熱了，可否在這中間找到平衡點呢？
A1	綜合一館便當供應過少乙節，基於如大量製作便當至綜合一館販賣時，如未售完將會造成食物浪費，因此於2月22日開始販賣80份，陸續增量至120份，餐廳業者為感謝同學支持已於3月10日增加至150份，並持續觀察販售情形來做增加或減少之依據。
Q2	【第二招待所有提供校外人士服務嗎？】 請問招待所也開放給校外人士嗎？那如果要加床怎麼算呢？
A2	按本校招待所借住管理要點規定，本所服務對象優先順序如下，若符合者則可依規定提出申請：一、依「國立交通大學講座設置辦法」第二條延攬來校之講座教授、國科會或本校聘任至本校服務之客座教師、傑出學人。 二、來本校從事學術交流之學者及其眷屬。 三、本校所舉辦活動之參與者及其眷屬。 四、本校教職員工及其眷屬。

	<p>五、本校學生、校友及其眷屬。</p> <p>六、其他(須經總務長核准者)。</p> <p>招待所空間有限，並無提供加床服務，房內格局皆為一張雙人大床，最多可住兩人，每晚單人800元，雙人1000元。若您有任何訂房需求或疑問，歡迎洽招待所訂房專線03-5131454。</p>
Q3	<p>【校內要撥總機的方式是不是改了】</p> <p>總機的撥打方式是否變了呢？按9 or 0是最直覺的方式，問問題的人來櫃檯問時，發現櫃檯人員不知道怎麼撥，很窘而且不是每次都有足夠的時間去查各單位電話（有時候也會遇到其他單位網站當掉的情形）</p>
A3	<p>總機撥打公告如下 http://infonews.nctu.edu.tw/editor/post_content.php?id=20100100150 http://www.ga.nctu.edu.tw/ga2/news_more.php?id=1150 校內分機撥總機原本撥9，現改為撥*0。</p>
Q4	<p>【請問臨時的機車停放有無特殊車棚可停】</p> <p>想請問交大的規定，是訴求必須要能夠有學校停車證明貼紙，才可以停在車棚內，若有進入校園洽公之需求必須暫停，是否有特定車棚可停放而不至於違反校內規定，因為在園區內一樣是沒有什麼停車空間，必須走相當長的一段路才能進到交大。</p>
A4	<p>本校之規定為限有申請當年度有效停車證之機車，方可停放於環校機車道內之各車棚(此公告於機車道二側入口處均有公告)，對於無證機車或是洽公車輛煩請停放本校C機車棚(大學路上)、H機車棚(新安路上)。</p>
Q5	<p>【校車單車架】</p> <p>出國看到國外的校車前面幾乎都可以掛兩台左右的單車，對單車通勤或是頻繁使用單車的學生師長來說，是一件非常方便的設施。不知道交通大學的校車有沒有可能在車頭或是車尾加裝單車車架呢？</p>
A5	<p>1.學校交通車都行駛人口較密集之市區道路及高速公路管制較嚴格，是不太可能在車頭加裝單車架。</p> <p>2.學校交通車驗車規定嚴格，車頭車尾加裝非交通車必須者，會被要求拆除復原，造成學校任意改裝交通車不佳觀感。</p>
Q6	<p>【十二舍前加畫紅線】</p> <p>十二舍前方有一處斑馬線，但在道路靠十二舍處經常有車輛停放，造成學生過馬路的困擾，(有畫斑馬線就是希望學生在斑馬線過馬路吧?但卻允許車輛停在斑馬線上 擋住過馬路的動線?)所以 希望能夠把有斑馬線的部分，改畫紅線，以避免車輛擋路。</p>
A6	<p>因斑馬線部份不宜再加劃紅線，擬請駐警同仁加強取締該區域之違規車輛。</p>
Q7	<p>【環校機車道違規機車拖吊】</p> <p>是否能請將拖吊沒有停車證，卻停放E棚停車格的機車置於優先順序？這些機車造成其他有停車證的機車卻無位可停而遭拖吊，於理難容。</p>
A7	<p>關於本校委外拖吊作業說明：</p> <p>一、拖吊時會有駐警或保全陪同並事先查看每台車是否有車證及違規狀況並照相備存。</p> <p>二、拖吊作業時並不會選擇性拖吊，當天會把嚴重違規跟無證車輛同時拖吊。但無法該機車已嚴重違規影響大家進出而不處理，僅針對無證機車逕行拖吊。拖吊順序如下：1、無論有、無停車證已嚴重違規影響到大家進出之機車。2、車格內、外無證機車。3、有證違規機車。</p> <p>三、環校機車道之設置係為提供本校教職員工生停放機車用，為便於辨別是否為可停放之機車故發行機車識別證，並於機車道二側出入口設置公告牌明顯告知：「需貼有本校當年度有效停車證之車輛始可停放及通行，未貼識別證之機車，視同違規停車，將予以上鎖或拖吊。」四、目前校方已著手規劃「機車道柵道控管系統」，待系統規畫完成將可解決無證機車停放問題。</p>
Q8	<p>【校園IC卡】</p> <p>請問為什麼校園IC卡的掛失時間是48時後才會負責?今天看新聞說掛失後，民眾所需承擔風險的時間，也將從12小時減為6小時。"為什麼交大生權益會比一般民眾還不如?還有校園IC卡掛失系統網站也不能進去?</p>
A8	<p>一、「校園IC卡掛失系統」一直都是正常運作的，請由校園PORTAL入口進入（註：不可直接打網址，這樣是連不上去的），若有問題請逕洽計網中心張小姐分機52855。</p> <p>二、另有關卡片掛失自行承擔風險的時間問題，係因悠遊卡公司在處理「校園悠遊卡」與「一般悠遊卡」掛失方式有所不同所致，說明如下：(1)「一般悠遊卡」：悠遊卡公司提供24小時客服專線即時處理。(2)「校園悠遊卡」：校方提供掛失名單，悠遊卡公司一天一次整批作業（上班時間以人工處理）。基於以上原因，卡片掛失自行承擔風險時間自會有所不同，不過您寶貴的意見，已請玉山銀行轉知悠遊卡公司協助改善。</p>
Q9	<p>【驅狗器需保養】</p> <p>校內各便利商店及餐廳所裝設的"驅狗器"頻率已經跑掉，已經從人聽不到狗聽得到的"超音波"變成人也聽得到的刺耳噪音。驅狗器已經變成驅人器，如貴單位無法保養維修上述設備，是否可以拆除以免繼續虐待學生的耳朵。</p>
A9	<p>一、關於「驅狗器頻率」乙節，目前裝置於餐廳的驅狗器發出的音頻為正常狀態，是因原有其他同學反應狗隻進入餐廳，造成食品環境衛生之問題，故於3月16日請九大生技公司協助恢復驅狗器正常音頻。</p>

二、但近期頻繁受到同學反應驅狗器音頻造成不適之情形，也正與汪汪社及九大生技公司討論「驅狗器頻率」如何調整讓同學滿意，但又能保持一定效能。

三、對於驅狗器音頻造成同學困擾，感到抱歉，再讓校方觀察與努力一些時間，此期間會留意該音頻之驅狗效果與同學的感受。

更多的留言訊息請點閱馬上辦中心網站<http://www.ga.nctu.edu.tw/rightAway/>，您可依餐廳、交通、流浪犬、修繕、校園環境、其他等六大主題分類查閱。服務專線：(03)571-2121轉51525或31456，歡迎全校師生有任何總務工作的建言來電洽詢。

【總務處】

 TOP

交大普物實驗推廣奈米教育

本校普通物理實驗課程，為配合普通物理授課內容，在物理觀念之建立、科學定律介紹、數學公式推導與物理性質之描述等抽象概念建構下，用實際動手操作儀器之方式，藉由訓練量測、數據紀錄與分析來驗證物理定律，讓大學生明確體會抽象的物理，並提高對物理授課學習之興趣。物理實驗課程主要涵蓋古典物理範圍，包括動力學、轉動、

流體、熱、聲、電、磁、光等領域，在近代物理科學方面，由於實驗儀器設備相對昂貴，很難引進成為實驗課程。

近幾年奈米科學與技術興起，產業界推行奈米科技平台，利用奈米技術，製造如二氧化鈦等奈米材料，廣泛應用在建築與衛浴等產品之塗料，甚至應用到生物技術 (<http://nano.nsc.gov.tw>)。學術界也廣泛推動奈米教育，如奈米K-12計畫等。為實現奈米教育的推廣，在普物實驗中增加奈米科學實驗儀器，應是落實奈米教育有效方案。現今能探索奈米世界的顯微鏡，僅有電子顯微鏡，及掃描穿隧電流顯微鏡(或掃描探針顯微鏡)。2005年美國哈佛大學Jemy Hoffman教授曾開授自製掃描穿隧電流顯微鏡的課程給物理系大學部學生(<http://hoffman.physics.harvard.edu/courses/fsem24k.php>)，但仍然很難推廣到普物實驗儀器。

交通大學普物小組從95學年度開始(周武清教授任普物召集人)，由教務處基礎科學教學小組的經費支持下，先針對電子物理系同學，由普物專任教師開設“普通物理實驗二：創新物理實驗”課程，內容包括許多最新科學實驗，例如：高溫超導體、熱電效應、眼動肌電圖與掃描穿隧電流顯微鏡實驗等，企圖測試學生對這些新型實驗的學習效果，並研討納入新普物實驗教材。

掃描穿隧電流顯微鏡(英文全名為Scanning Tunneling Microscope，縮寫為STM)，是利用近代物理之量子力學的隧道效應機制運作的顯微鏡，藉由隧道效應保持固定的穿隧電流，來控制探針固定在表面上約10奈米高度以內的距離，並藉由壓電材料製作的掃描器，驅動探針在導體表面上來回掃描，以取得樣品表面的地形圖。用此儀器，科學家可以觀察原子排列、操縱原子、探測奈米材料之電子結構與製作微影蝕刻等，所以STM已是研究奈米科技所廣泛使用的基本儀器設備。

在連續幾年的努力下，由簡紋濱副教授接任普物召集人持續推動，今年由齊祖康助理教授開設創新物理實驗課程，在普物實驗技佐曹聖立先生及三位普物實驗專任助教羅謹賢、吳雪雯及陳志嘉的協助下，完成驗證將掃描穿隧電流顯微鏡納入普物實驗課程之可行性。本學期(98年度第二學期)開始，實施大班實驗教學模式，同時使用十五套掃描穿隧電流顯微鏡供學生實驗課使用，與一般普物實驗上課之儀器數量、規模及上課方式相同。交通大學普物小組將在學期實驗課程結束後，根據此次STM實驗執行結果做通盤性檢討與調整後，考慮在下年度開始將STM納入普物實驗課程，屆時，全校大一有修普物實驗課程的新生，都可以親身體會量子力學與奈米科技的奧妙。國立交通大學將成為落實『奈米教育』，培育奈米科技人才的大學，也將是全世界唯一能同時提供十五套STM儀器教學，並將STM奈米科技實驗納入普物實驗課程的大學。

【普物實驗室】



99年4、5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4月份週四合作事業推廣日排程

	廠商名稱	產品名稱
8日	17號草堂	手工大餅
	山納斯	咖啡、蛋糕
	金宏鑫	羊肉爐、蔓越莓汁
	玉華有機	有機食品、用品
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	台時亞洲	時代雜誌
	久億	黑糖(寒天)、雨傘
	復森	麻糬、滷味
	澤芳	保養品
15日	17號草堂	手工大餅
	多益國際	有機燕麥
	簡老爹	宜蘭滷味
	天藍養蜂廠	蜂蜜(醋)、蜂王乳、香蕉(南瓜)蛋糕
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	久億	黑糖(寒天)、雨傘
	玄新	時尚經典女鞋
	京美生化	保養品
	菜香耕	有機食品
22日	祉妘	藍梅汁蔓越梅汁
	17號草堂	手工大餅
	施巴	清潔沐浴用品
	滿口香	有機食品
	恩典	傘具
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	菜香耕	有機食品
	久億	黑糖(寒天)、雨傘
	連發	茶行
29日	17號草堂	手工大餅
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	久億	黑糖(寒天)
	啟榮	雨傘
	嘻豐	蛋糕
	全國兒童周刊	兒童讀物
	維君	休閒衣褲、保暖衣
	維君	休閒衣褲、保暖衣
	明星商品	飾品

99年5月份週四合作事業推廣日排程

	廠商名稱	產品目錄
6日	17號草堂	手工大餅
	薈米	麵包、蛋糕、豬頭皮
	佳瑞發	五穀雜糧
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	久億	黑糖(寒天)、雨傘
	同心社	海燕窩
	非力壯	茶葉、彈性襪
	檳皇	堅果類
	吾桐衣懷	流行服飾(日本)
13日	17號草堂	手工大餅
	鋸瞬實業	吸水毛巾
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	久億	黑糖(寒天)、雨傘

日	簡老爹	宜蘭滷味
	豐民	飾品
	大新	記憶枕、午安枕
	吾桐衣懷	流行服飾(日本)
	富莊	兒童服飾
20日	17號草堂	手工大餅
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	久億	黑糖(寒天)、雨傘
	連發	茶行
	玄新	時尚經典女鞋
	蒙古火鍋	火鍋湯包
	稔禎	泰式海苔
	金城	兒童讀物
27日	玉華有機	有機食品
	祉妘	休閒食品
	17號草堂	手工大餅
	上班族	服飾
	上班族	服飾
	久億	黑糖(寒天)、雨傘
	大新	記憶枕、午安枕
	施巴	清潔沐浴用品
	花語烘焙工房	堤拉米蘇、起士條
	皇家楓葉	加拿大北極冰蜜、北京同仁堂酒
	廣霖國際	海鮮香腸



編者的話

交大第69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

