



交大新聞

【專題演講】

■可持續發展技術基金會理事長江家駒 談全球經濟危機與氣候變遷雙重挑戰

■談大學評鑑與排名 高教評鑑中心劉維琪董事長蒞校演講

【台灣首創】

■曾毓忠首創台灣數位管弦樂團 Wii、感應器也能玩音樂

【甲仙回顧】

■交大人 你可以很溫暖

【校友專欄】

■「長歪的樹、長不高」-具有正確的觀念才能在工作中成長 專訪聯強國際集團總裁杜書伍學長

【校園新聞】

■馬哥馬妹新埔單車客大感動

■單車改裝魔人科技創意募集競賽

■「我在臺灣有個家」

行政單位

交大新聞

【專題演講】

■可持續發展技術基金會理事長江家駒 談全球經濟危機與氣候變遷雙重挑戰

■談大學評鑑與排名 高教評鑑中心劉維琪董事長蒞校演講

【台灣首創】

■曾毓忠首創台灣數位管弦樂團 Wii、感應器也能玩音樂

【甲仙回顧】

■交大人 你可以很溫暖

【校友專欄】

■「長歪的樹、長不高」-具有正確的觀念才能在工作中成長 專訪聯強國際集團總裁杜書伍學長

【校園新聞】

■馬哥馬妹新埔單車客大感動

■單車改裝魔人科技創意募集競賽

■「我在臺灣有個家」

教務處訊

■ [教務處訊](#)

■ [學務處訊](#)

■ [研發處訊](#)

■ [國際處訊](#)

■ [總務處訊](#)

■ [人事室訊](#)

■ [計網中心訊](#)

■ [浩然新鮮報](#)

■ 教學單位

■ [永續發展導論](#)

■ 其它單位

■ [員生社](#)

■ 前期回顧

014期 ▾

■ [98下學期推廣教育課程招生中](#)

■ [台北國際書展－多項好書優惠及精采活動，等你來參加！](#)

■ [ITA評量問卷中獎名單](#)

■ [薪傳計畫](#)

■ [學籍成績系統之教師網路傳送成績功能](#)

■ [碩、博士班生學位考試學籍及成績處理原則](#)

■ [98學年度第2學期新生及在校生註冊繳費須知](#)

■ [98學年度第2學期\(二月入學\)碩博士班新生註冊入學須知](#)

■ [98學年度第2學期休學申請](#)

■ 學務處訊

■ [飲水機通報維修免煩惱](#)

■ [春節期間活動中心及運動場地開放時間表](#)

■ [做夥關心認養甲仙學童](#)

■ 研發處訊

■ [國科會徵求「台法 \(NSC-ANR\)合作研究計畫」](#)

■ [國科會99年度「補助赴國外從事博士後研究」自6月1日起受理申請](#)

■ [教育部辦理補助「人文教育革新計畫徵求事宜」](#)

■ [中國工程師學會99年「傑出工程教授獎」、「工程獎章」甄選訊息](#)

■ [內政部役政署將於99年2月至3月舉辦5場「99年度研發替代役報名甄選作業說明會」](#)

■ [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

■ [港澳台灣同鄉慈善基金會慷慨捐助交大一百萬元獎助學金](#)

■ [交大外籍生高雄甲仙鄉人文關懷之旅](#)

■ [農曆春節 外籍生接待家庭大募集](#)

■ 總務處訊

■ [總務處馬上辦～給您好生活](#)

■ 人事室訊

■[重要法令及函釋宣導](#)

計網中心訊

■[總防範惡意電子郵件之宣導公告](#)

■[交大校園資訊系統入口網站 \(MyNCTU\) 通知](#)

浩然新鮮報

■[全國文獻傳遞服務系統\(NDDS\) 2009年讀者使用滿意度調查](#)

■[98學年度悅讀365分獎異動說明](#)

■[當代名家繪本大賞\[至2010.2.11\]](#)

■[交通大學國書社師生聯展\[至2010.01.31\]](#)

■[奇幻冒險！繪本童話影展！（Fantasy!Adventure!Animation! Film Festival）](#)

■[新增資料庫 - Tech Science Press](#)

■[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](#)

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

■[新增試用資料庫--Brill E-Books Collection 電子書\[試用至2010.1.31\]](#)

■[新增試用電子書--Taebc 台灣學術電子書聯盟試用電子書\[試用至2010.01.31\]](#)

■[新增試用6種電子書/資料庫，歡迎多多利用！](#)

■[新增試用電子書--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 - 聖典中文電子書\[試用至2010.12.31\]](#)

永續發展導論

■[交大正在為地球降溫](#)

員生社訊

■[99年1月份週四合作事業推廣日排程](#)

全球能源價格飆升、溫室效應加劇、以及接踵而來的氣候變化對人類造成的傷害，不斷挑戰人類的生存危機，使得能源環境問題以及解決方案成為全球所共同面對的挑戰。

隨著新能源時代的到來，科技在問題的解決上有著越來越迫切的角色，身為頂尖大學的交大素以前瞻的科學與工程技術領先，並肩負從提昇人類生活品質到改善生存危機的重責大任，致力於發展能源與環境研究，今日（20日）特別邀請可持續發展技術基金會理事長江家駟蒞校演講，演講訊息發布後，除校內師生踴躍參與，也吸引台積電、友達光電等對關心能源環境議題的公司主管主動參與討論。



江家駟教授在交大談全球經濟危機與氣候變遷雙重挑戰

演講開始，交大吳重兩校長點出本世紀人類共同面臨的重大議題之一，就是地球暖化的危機。也提出美國每人排碳量約20公噸、台灣每人約12公噸，遠超過世界標準每人3公噸、甚至2公噸以下的事實，說明仍有一段路需努力。如果要減少人類工業及生活所產生的二氧化碳排放，對生活、產業都有很大衝擊，但在這個科學家直指人類即將邁入地球暖化時期，交大刻不容緩希望能夠投入能源與環境研究，已積極成立能源與環境實驗室。此外，並將交大校園改造成為節能減碳示範區，將研究成果展示並在校園內實施，同時與美國、大陸合作，成為改變世界的參與者。

今日受邀演講的江家駟教授目前擔任可持續發展技術基金會理事長。台大畢業後，曾任職於美國國家大氣科學研究中心、喬治亞理工大學地球物理學系。近年受邀到北京大學籌建環境學院並擔任院長，卸任後協助中美兩國推動綠色新經濟戰略合作，是中美綠色合作幕後的重要推手。他長期奔走國際呼籲世界共同合作迎戰氣候變遷，並投入大氣物理研究、促進全球合作抗暖化。演講中江家駟教授以中美長程低碳合作為例，討論全球經濟危機與氣候變遷的雙重挑戰，提供大家一個思考的方向及因應的選擇。

江教授首先提到在2001年大陸西部大開發之際，曾引發熱烈討論的“經濟屬於環境？還是環境屬於經濟？”的議題，當時普遍概念認為環境屬於經濟的一部份，處於被動的狀態。後來人口遽增，經濟、文明發展，使人類大幅改變地球環境，於是形成經濟即環境的現況。

江教授提出“低碳城市”概念，以因應氣候變化及經濟危機，他認為“低碳城市”不但能解決短期的危機，也能處理人類及環境長期發展的問題。同時也指出「環境議題不可逆」，現在不立即處理環境及氣候變化，十年之後人類就付不起這個經濟代價。

於是美國與中國在去年底哥本哈根會議之前，共同舉行中美清潔能源務實合作戰略論壇，特別強調實際項目，簽訂〈中美清潔/智能電網系統研究與示範合作框架協議〉，與〈中美低碳城市長期合作示範項目合作協議〉。雙方強調知識產權共享，並協議共同訂定指標。江教授表示低碳城市發展最重要的一點就是定指標，包括定二氧化碳排放標準？二氧化碳

排放多少？如何測量等標準，都早去本來要標準化的目標。

他同時也認為低碳城市示範區，最大目標除了減少二氧化碳排放，也必須增加就業機會，在中國亟欲爭取知識產權，美國需要經濟復甦的前提下，「這也是能夠共同解決氣候變化與經濟危機的可能途徑。」江教授現場分享了中美低碳城市示範項目的實施步驟，並說明大陸示範區選擇大連、揚州、重慶、珠海等二線城市，美國選擇高度創新並有研究支持如 St. Antonio、Atlanta、Research Triangle Park、Bay Area等地。

而在台灣，則建議以新型園區的發展，作為可能發展的方向，他也提到現在新能源相關議題與研究包括薄膜太陽能、超級蓄電池、電動汽車、奈米技術、碳纖維、智慧型電網、傳統產業與新能源技術的創新結合，並認為台灣在這些產業及領域都有特色與獨到之處，可思考如何利用優勢，成為新能源環境開發的參與者。

大學角色 推廣站與人才培育

江家駟教授透過吳重兩校長瞭解交大在能源環境領域積極投入的努力後，給予新的思考方向。他認為大學除了前瞻研究以外，也可以在全球共同合作的過程中，扮演推廣站的角色。他認為大學需肩負起推廣責任，譬如可藉由實驗室的研究到大陸、到美國、到世界各地交流發展，並舉例揚州這個新的低碳示範區有40%的經濟投資來自於台灣，非常需要好的教育者培育新的人才與下一代。

在人才培養中，他強調新的經濟發展，一定要將環境成為主動角色，兩者同時開發；並認為現在的節能減碳缺乏系統性，各地有各自作的不錯的方法，但欠缺更好的系統整合，因此系統科學、系統工程、系統管理的人才培育也刻不容緩；此外，團體合作的領導能力及創新也是大學教育在節能減碳議題能夠作的努力。

今日的演講，江教授以中美合作案例，提供思考的議題與方向。他認為以台灣的創新能力及軟實力，在思考並尋求自我戰略地位、機運、挑戰及優劣勢後，可讓台灣在全球的競合條件中佔有一席之地，成為綠色經濟發展、世界經濟恢復的重要平台。最後他也以東西合一，東西思想融合的概念，讓大家重新潛沈、思考，在21世紀中要成為一位能夠為人類、世界貢獻的人。

【公共事務委員會】



談大學評鑑與排名 高教評鑑中心劉維琪董事長蒞校演講

本校於6日邀請財團法人高等教育評鑑中心劉維琪董事長，針對高教評鑑中心的歷史背

景、制度、績效調查以及評鑑項目等面向發表演說。

劉維琪曾擔任教育部高教司司長、中山大學校長，目前擔任評鑑中心董事長以及台灣評鑑協會理事長職務，多次負責及參與國內外重要教育評鑑及世界大學排名有專業精闢的見解。

吳重雨校長表示劉維琪董事長長期投注於高等教育的心力值得敬佩，並對大學治理、評鑑與發展有諸多遠見，希望透過演講，讓校內師生更清楚高等教育的目標及方向，為交大共同擘劃未來遠景。



高等教育評鑑中心劉維琪董事長為交大師生帶來對大學評鑑與排名的精闢演說

劉維琪演講開始首先提出台灣高等教育評鑑傳統的評等制度已轉成「認可制」與「績效調查」兩個方式，認可制強調以「學習」與「教學」為主，並注重「投入」、「過程」與「自我改進機制」，是目前大學系所評鑑與校務評鑑所採用的方式。世界大學排名以及科學期刊論文質量評比、產學合作績效評比，則屬於績效調查，以「研究」為主，偏重科學與工程類科，注重「產出」與「績效責任」，並擇優排名，只列出表現良好者。

劉維琪指出民國100年的校務評鑑，仍將採取認可制，強調「大學定位」、「資源整合與配置」與「持續改善機制」，並以「學生學習成效」為主軸。各大學可依照「學校自我定位」、「校務治理與經營」、「教學與學習資源」、「績效與社會責任」、「持續改善與品質保證機制」五大評鑑項目自訂目標與定位，各校可有彈性的選擇細項參考校標，並以事證說明達到目標的過程。這種認可制不需與不同條件的他校比較，能夠使大學更能多元發展，創造大學的自我特色。

劉維琪以國際主流的柏克萊大學（UC Berkley）為例，舉證說明其化學工程系所列出的10項學生所應具備的核心能力、如何安排課程以養成能力，並說明課程與核心能力之間的相關性，最後也詳細說明如何透過導生溝通紀錄與問卷調查等方式，回饋到系上課程委員會，以評估系所達成目標的進程。

劉維琪也向現場師生介紹未來評鑑中心的主要任務，除了持續落實著重學生學習成效的系所評鑑(民國101年到105年)，也開始著手進行更專業的評鑑委員培訓機制、輔導其他專業評鑑機構以及研發外部審核制度。

最後，他以吳重雨校長曾經引用德蕾莎修女所說：「將你所擁有最好的東西獻給世界，你可能會被踢掉牙齒，不管怎樣，還是要將你所擁有最好的東西獻給世界。」這句話作為結語，表達對吳校長及各位教授在交大熱心投入的敬意。

【公共事務委員會】



曾毓忠首創台灣數位管弦樂團 Wii、感應器也能玩音樂

iPhone樂團不稀奇，現在使用laptop、Wii remote就能玩音樂！交通大學曾毓忠副教授創造音樂新語法，將電腦科技融入音樂表演中，演奏鋼琴不須使用雙手觸碰，電腦結合感應器和

Wii remote，演奏百變動盪跳，就能展現聲響新藝術！

「科技可以開發音樂的無限可能！」曾毓忠認為科技降低學習音樂的門檻，改變音樂表現手法，即使沒有深厚的音樂基礎，人人都能玩音樂！為了推動電子音樂，曾毓忠致力結合感應器、Wii remote以及電腦

程式Live、Max於音樂創作與展演中，距離感應器可偵測雙手擺動距離，雙手舞動位置決定音樂節奏、力度與音色，透過程式演算，將數值對映到音樂上，站在電腦前彷彿對著廣大樂團指揮，建構零距離的音樂系統，成就人機互動演出；手持Wii remote揮舞，編碼觸發電腦實時互動，對應到立體X、Y、Z三軸上產生音高、力度及速度，就能演奏出美麗旋律，讓演出更具美感與張力。



活躍於國際電腦音樂組織與學術活動的曾毓忠，二十年前開始接觸電子音樂，他認為電子音樂新鮮又好玩，決定在美國專攻電腦演算作曲，「音樂人差異性低，一定要走出自己的風格！也希望台灣能有不一樣的音樂創作者，並且在這領域好好耕耘！」回台後便積極推動電腦音樂創作，當時交大「聲音與音樂創意科技碩士學位



學程」建構出全國唯一聲音科技整合教學，在白明憲主任與曾毓忠教授共同策畫與帶領下，集結校內科技與音樂專才，首創國內第一個數位樂團 CLOrk，讓創作者學習撰寫屬於自己的數位效果器，與電腦系統直接溝通，展現音樂與科技結合的新藝術。近日美國掀起iPhone交響樂團風潮，利用iPhone手機應用程式就能進行編曲、發出樂器聲響，讓有手機的人都能成為音樂家，對此曾毓忠自信地表示，科技結合音樂精采可期，交大學生擁有理工專業、音樂背景，數位管弦樂團結合動態演出，絕對更勝iPhone樂團！

音樂創作上，曾毓忠認為西方音樂併入東方元素不僅讓音樂變得柔軟，也讓華人在音樂中獲得高度共鳴，於是他將中國藝術文化結合西方樂器，轉化音樂形式。曾毓忠特別提到台灣音樂泰斗，同時也現任交大講座教授的恩師--馬水龍，「馬水龍老師強調音樂的現代性、國際觀、本土性；現代性可以融入科技，國際觀要知道世界的成長腳步，本土性要找回自己的根！就好像十字架，左右要廣泛學習，向上追求卓越，向下穩穩紮根，不忘本！」

融入中國思想，讓曾毓忠的作品充滿濃濃的東方味，《琵琶懷舊》藉由長笛、打擊樂器與電腦音樂吟詠出琵琶行，《陰陽》以鋼琴與電腦音樂之互動消長，傳達中國陰陽哲學觀，此作品獲得義大利Schaeffer 2003國際電子音樂創作比賽首獎殊榮，新作《形而上風景第二號》採用京劇鑼鼓、鈸及人聲素材，讓聆聽者進入聲音中的東方風景，此作品亦於去年底獲得捷克Musica Nova國際電子音樂比賽創作獎。曾毓忠認為新音樂需要蛻變與幻化，擷取東方靈感，加入京劇、中國詩詞等文學創作，能激盪出更美麗的中西合併樂曲！「能用音樂表現東方，多好！這是屬於我們自己的東方氣質！」

想一睹前所未有結合科技音樂與肢體動感的演出嗎？交大「聲音與音樂創意科技碩士學位

學程」數位樂團CLOrk將於1月12日晚上七點三十分於交通大學實驗劇場舉行成果發表，

讓演奏者打破空間限制，包圍觀眾震撼演出，搭配即興舞者表演，融合音樂性、藝術性與創意性，打造「既舞且樂、無聲不戲」的音樂盛宴。

【公共事務委員會】



交大人 你可以很溫暖

八八水災，讓台灣面臨了許多傷痛，面對失去親人、家園的災民，交大人捲起褲管投入心力，從清掃環境到心理諮商、學生課輔，給予最直接的幫助。在學務處服務學習中心舉辦「八八水災賑災志工 So..And then?」經驗分享party上，大家一同回顧近半年交大人的付出，並反思在未來的日子裡，我們還可以怎麼做？

座談會上吳重兩校長感謝每一位用心付出的交大人，並引用多年前達賴在一場歐洲會議中，提出當代人類最重大的挑戰，是人類知道所有問題的解決方法但是無所作為，所以最重要的是讓甚麼都不做的旁觀者動起來，期許交大人持續發揮愛心與熱誠，幫助更多的人，因為幫忙永遠不嫌少！



吳重兩校長頒發感謝狀給每一位人員，勉勵交大人可以做出更深刻的關懷。

透過媒體，許多人都看見了水災對台灣造成的傷害，交大人開始自發性的組織志工團隊：透過課外活動組黃杉楹組長的協調，總教官伍道樑率領二十多位學生至甲仙國中協助救災，鄒立宇教官帶領美濃清掃志工，南下為災民清掃家園；諮商中心老師每週一、二搭乘最早班的高鐵南下，為甲仙國小的學生進行個別與班級輔導；為了讓學生在課業上沒有煩惱，師培中心招募課輔志工為甲仙國中學生進行遠距課程教學；擔任P T T 鄉民救災團總召的資工系博士班廖基成，在救災行動中也扮演資訊整合的角色，將災民的需求視為最急迫的事，利用網路集結並發布訊息，讓有能力的人知道如何給予幫助，他說「我們只是比大家往前站了一步！有什麼專長就做什麼事，就算沒有也沒關係，大學生有年輕的身體！」

在投入重建的這段過程中，有動人的故事，但更多的是倍感艱辛。面對災民的不信任，學生需要更大的耐心與毅力，親力親為得到認同；遠距教學課程無法完全掌握學生狀況，學生學習意願低讓志工老師感到挫折；救災系統混亂，溝通協商花費過多時間，讓服務資源無法即刻到達。歷



交大人自發性的組織志工團隊，南下為災民清掃家園。

經付出與投入，課輔志工轉換教學方向，和學生產生互動，並建議和甲仙國中商討出更好的服務方式，讓學生與老師之間建立起信任關係。透過經驗分享，志工發現問題，也找出解決之道，並了解參與計畫需要毅力，這份服務學習的熱誠與堅持更要延續下去。

服務學習中心白啟光主任強調，「服務」的想法是從自身思考開始的，但真正接觸才能知道什麼是我們能做的、什麼是他們需要的，進一步思考是否真的對對方有益，也要從挫折中看到問題、思考問題，並且把服務學習當作人生的一部分。

半年的歲月，還有許多人持續進行著服務，了解過去做了什麼，更能知道未來能如何付出。最後，吳重兩校長頒發感謝狀給予每一位人員，勉勵學生在服務學習上能主動「Take action」，並且從回顧中體認問題、解決問題，期望有一天，交大人可以做出更深刻的關懷，將服務轉變成文化。



師培中心招募課輔志工為甲仙國中學生進行遠距課程教學。

八八水災賑災影片：http://lecturevod.nctu.edu.tw/LectureVOD/VOD_VideoFrame.aspx?id=45da2990-13d1-434b-a3ae-d50ce0f549fe

【公共事務委員會】



「長歪的樹、長不高」-具有正確的觀念才能在工作中成長 專訪聯強總裁杜書伍學長

說話條理分明，思緒清楚是交大控制工程學系63級畢業的杜書伍學長給人的印象，他一直認為員工具有正確的觀念企業才會成功，所謂大將之才，必須要有大格局，從基層開始具有正確觀念，才能有所成就。因此杜學長從2000年開始，即開始撰寫「聯強EMBA」專欄文章，內容談到工作中可能遇到的各種問題，不但獲得公司員工及外界的好評，這種「觀念式領導」的成果也具體反映在經營成績上，根據今年一月份剛公佈的營收報告顯示，聯強國際2009年全年營收達2,209億元，成長兩成，第四季營收585億元，創歷史次高，表現亮眼。除了分散營運風險的決策成功，每一位員工都藉由「聯強EMBA」專欄建立正確的職場觀念，大幅降低因錯誤所發生的公司損耗，對公司的成長具有正面的影響，並且於2009年將精華內容集結出書，希望將正確的職場觀念傳遞給更多渴望在工作中成長的人。

「長歪的樹、長不高。」建立正確職場觀念，贏在職場起跑點

「具有正確的職場觀念才能贏在起跑點。」採訪一開始，學長就特別提到許多畢業生對於職場所需具備的認知、觀念及態度明顯不足，剛開始進入職場遇到一些問題就感覺挫折，不適應的人註定輸在起跑點。他認為自己在學校時最大的收穫就是

除了學習本科系的專業課程，也修習許多企業管理的課程，建立起完整的企業組織經營觀念，進入職場後，由於已預先瞭解組織運作的邏輯，自己的組織適應力比較強，對他的幫助也相當大，因此學長建議學校能主動蒐集一些職場文章，寄發給學弟、學妹閱讀，讓他們自我成長，甚至可以規劃一系列的企業管理精簡課程，將會計學、管理學及法律等知識



控制工程學系63級杜書伍學長，與學弟妹分享正確職場觀念，贏在職場起跑點。

編入課程內，學生也可以依圖標主動修習第一單元。與且以養魚來做比喻，皆指飼料的魚

納八味任門「字王也司以似與趣工勤修自第—等長「字長以長思不似比別「府乞的們們思總是比較肥美，每個人剛進學校時的程度都是一樣的，但是未來畢業後的發展卻大不相同，原因就是如此。

「長歪的樹、長不高。」杜學長認為必須要灌輸員工正確的觀念才能幫助員工及組織共同成長，自2000年開始撰寫「聯強EMBA」專欄，至今已累積了100多篇文章，初期是為幹部進行內部訓練，希望透過閱讀文章的方式，讓幹部在每一個關鍵點上建立正確的認知與技巧，因為公司規模越來越大，且分布在世界各地，透過電子郵件的發送，更能達到立即傳遞的效果，後來他發現除了幹部以外，每一位員工也必須要了解這些觀念，「員工好、部門才會好，部門好，公司才會好。」如果每位員工每天產生一點錯誤，累積起來就會產生相當大的損耗，從根源開始改變，形塑正確的公司文化，整個組織才會健全，因此後來也發送給全體員工閱讀，藉此修鍊自己的職場實力，文章陸續發出後，員工反應熱烈，常有回響，更堅定他撰寫專欄的初衷。

「聯強EMBA」專欄，以實例深入探討職場問題

杜學長心思細膩，善於觀察工作及生活的種種現象，他所撰寫的「聯強EMBA」專欄以流暢的文筆將職場上所發生的種種問題加以剖析，用實例裡帶領讀者拓展思考面向，並且就本身豐富的經歷給予適當的建議，例如『無能者的藉口』這篇文章談到每個公司都自有一套規定，但是如果不去深入了解制度辦法的由來，凡事都只回答「公司規定」，不但會打擊員工的士氣，組織更不會因此改變與突破；而『本能叛逆與理性叛逆』則是談到有些人進入組織後，因為個人的感覺與好惡，選擇性的反叛制度，稱為「本能叛逆」，「理性叛逆」則是歷經學習、理解、體悟及教訓的過程，隨著理性思維的增長才逐漸形成的想法。具有「本能叛逆」特質的人，將造成組織的風險及損耗，因此主管必須時常去注意部屬本能叛逆的程度，並加以輔導，員工與組織才能同步成長。『要理解才去做，但無法理解也要去做』文章中描述人們常因為無法理解某些事情而不去執行，杜學長認為理解能力與個人所經歷事物的程度及悟性有關，因此建議當我們無法理解事物的正確觀念時，心理應該試著要先接受，透過「做中學」去體悟，只要用心，問題自然迎刃而解。

他認為每個人都是管理者，因為工作及生活隨時隨地都需要應用到「管理」的觀念，透過正確的思維與方法，才能進一步提升工作與生活的品質，同時，他希望藉由「聯強EMBA」的專欄文章，分享工作上需具備的正確觀念、價值觀及態度，他認為如果這種觀念能夠普及，企業自然就提升，整個社會、國家也會跟著進步，因此「聯強EMBA」專欄也開始在各個職場中傳播，交大校友e-news也陸續刊載中，近期更有出版社主動將「聯強EMBA」的文章精華集結出書，希望藉此帶給更多人許多成長與啟發。

用心思考、努力踏實去面對職場挑戰

杜學長1970年進入交大控制工程學系時，由於當時電腦並不普及，因此希望充實其它專業知識，大學開始選修企業管理相關課程，後來隨著科技進步，新型微電腦處理器可以把複雜的CPU納入一台電腦裡，他認為這類產品未來應該可以普及化，於是改變了原本的職涯規劃，1976年進入神通電腦服務，成功推動台灣第一顆微處理器普及化，並且在30歲時升任集團子公司總經理，現為亞洲第一大、全球第三大的通路集團-聯強國際總裁，一路走來，用心思考、努力踏實的去面對職場挑戰是不二法門。

因為本身從基層做起，曾面對各種職場問題，剛開始對於公司的一些決策不能理解，他都先細心觀察，告訴自己「其中必有緣故。」絕不衝動行事，隨著工作經驗增加，位階提

升，更能瞭解組織決策的邏輯，心理的疑問自然迎刃而解，也幫助他思考的角度更遠、更廣。同時他認為身為主管者，對於事物的理解必須具有「穿透度」，應更深層的去了解問題的根源，如此才能依自我的經驗，給予部屬最適當的指導與建議。

多元化經營模式奏效，聯強國際未受金融風暴影響

2008年的金融風暴席捲全球，但是這對於聯強國際並沒有造成任何影響，原因取決於公司講求分散風險的決策，朝向品牌、產品及銷售地區多元化發展，並且首創配銷、物流與維修三合一的經營模式，創造出亮眼的市場成績。此外，杜學長也強調凡事從小處著手，以不浪費公司資源為前提，運用降低營運成本的技巧，自然創造出至少比對手多3%的利潤與競爭力，就算遇到景氣起伏，公司也不會因此虧損，同時，企業必須時時要戰戰兢兢的去面對環境的變化，才得永續經營。杜學長的座右銘是「把事情做好！」這句話看似簡單，但是其中必定付出相當多的心血，他認為藉由這個目標不斷砥礪自己，未來才能創造無限的可能。

培養「系統思考」習慣，創造源源不絕的學習力

「現在的職涯規劃，並不代表未來不會改變。」每年的畢業生往往對未來的職涯規劃感到茫然，杜學長以過來人的經驗指出凡事必須要自己去思考，才會轉化為自己的心得。現在通訊太發達，訊息接收與反應的速度很快，加上環境不斷變化，必須因應環境的變遷思考出適當的決定，他建議每個人需培養「系統思考」的習慣，所謂的「系統思考」就是面對事物時，先掌握整體的概念，之後向下分析所組成部分，經由系統化的思考與分析的習慣，「系統能力」也由此產生，這也是所有能力的根源。藉由不斷的練習，產生思考能力、系統能力、結構能力、整理能力與分析能力，這也是一項重要的學習能力，使人懂得怎麼面對週遭環境的變化，否則只是霧裡看花，人云亦云，不懂原理。學長表示從腦神經科學來說，大腦額葉掌理判斷力，IQ只代表記憶力能力，而判斷力則須透過不斷的練習，從不同面向去思考，判斷力也與一個人的廣泛接觸事物的程度有關，對於生活中點點滴滴的事物都必須去接觸，這樣才能建立自己的常識，進而幫助額葉進行判斷，找出解決問題的方法。

杜書伍學長在事業上的成就有目共睹，同時也不吝於分享自己的職場心法，他鼓勵學弟、學妹，要成就自我，成為一位職場的將才，必須先對職場有正確認知，用心觀察，從做中學，才能一步一步造就領袖實力。

【公共事務委員會】



馬哥馬妹新埔單車客大感動

騎腳踏車是近年最夯的運動，就連在臺灣求學的僑生也趨之若鶩。「交大單車客」課程一直深受學生喜愛，這學期更吸引了四位馬哥馬妹（馬來西亞僑生）加入「讓單車客，不只是過客」行列。他們騎出校園，利用所學的衛星軌跡紀錄和數位典藏技術，將新埔的美好回憶完整收藏，更要透過網路，把這份感動傳達出去，帶回自己的故鄉。

就讀交大外文系的「陽光馬妹」陳秋萍表示，她來臺灣已經快四年。跟多數大學生



一樣，上課之外，就是「宅」在宿舍裡，要不就是到台北去逛街。但因為選修這門單車課，她第一次騎訪美麗的客家小鎮新埔，嚐到人生第一口的桔醬，第一次吃到了柿餅，第一次看到曬柿餅的過程，第一次親手「播茶」，更第一次自己親手做出客家「粿粿」。



學生開心分享騎單車深入新埔田野的感動。

陳秋萍說，這些放到嘴裡令人感動的美好滋味都是她從來沒有嘗試過的：但放到心裡，更令她難忘的是新埔濃濃的人情味。她說，箭竹窩有一位農場老闆看到我們騎單車來，馬上送了十幾顆大白柚，要給我們路上解渴。儘管我們正推辭說不方便攜帶，但一轉眼他就已經手腳俐落的把大白柚牢牢固定在腳踏車上。於是我們只好硬著頭皮帶著十幾顆的大白柚繼續旅程，儘管真的是超級無敵重，但老闆的熱情卻讓我們超級無敵大感動！

同樣來自馬來西亞，長得有點像周潤發，綽號也叫「小馬哥」的張國鍵，目前就讀交大傳播與科技學系大三。熱愛攝影的他用一張張的照片，記錄在新埔的所見所聞。他說，許多朋友看到部落格都問我「這麼美的地方是哪裡？」我跟他們講，這是新竹的後花園新埔。他們總是半信半疑的說，這麼近，為何我們卻從沒發現新埔有這麼多好吃好玩的地方呢？我想，這正是騎單車最棒的經驗了，因為，當我們用比平常騎機車慢上十倍的速度前進時，沒想到，卻能看到比平常多十倍，甚至百倍的風景與感動！



「陽光馬妹」交大馬來西亞單車客陳秋萍在客家小鎮新埔嚐到人生第一口桔醬。

「交大單車客」課程是由交大傳科系林崇偉教授所推動，他說，臺灣的大街小巷裡其實隱藏著許多動人的故事。這門課程看起來是衛星定位和數位典藏技術的教學，但其實在技術之外，更重要的是讓大學生們能透過騎單車和地方採訪的服務學習，更認識自己的土地，更瞭解自己的歷史，也更關心值得關注的問題。

透過與經濟部商業司和中衛發展中心發展「新埔商圈」構想的連結，交大傳科系的學生走進鄉間、深入客家鄉鎮，標記重要地標，「不只是過客」紀錄新埔居民保存歷史文化傳統和發展地方產業的努力，更透過年輕人熱門的網路社群，讓更多人認識新埔商圈，以及客家文化。馬哥馬妹更相約同學暑假一起單車環島，要發掘更多的感動，畢業後，還要將臺灣單車健康樂活的精神也帶回馬來西亞。請上網瀏覽更多馬哥馬妹的單車路線日記，也歡迎網友們跟我們一起「讓單車客，不只是過客」！



交大馬來西亞單車客穿梭客家小鎮新埔田間紀錄最真實的感動。

透過與經濟部商業司和中衛發展中心發展「新埔商圈」構想的連結，交大傳科系的學生走進鄉間、深入客家鄉鎮，標記重要地標，「不只是過客」紀錄新埔居民保存歷史文化傳統和發展地方產業的努力，更透過年輕人熱門的網路社群，讓更多人認識新埔商圈，以及客家文化。馬哥馬妹更相約同學暑假一起單車環島，要發掘更多的感動，畢業後，還要將臺灣單車健康樂活的精神也帶回馬來西亞。請上網瀏覽更多馬哥馬妹的單車路線日記，也歡迎網友們跟我們一起「讓單車客，不只是過客」！

網址：<http://www.atlaspost.com/bike> 或上網搜尋「單車客」

單車改裝魔人競賽網址：

<http://www.atlaspost.com/bikemagic>

【傳播與科技學系 數位創意與行銷策略實驗室】

電影「阿凡達」開啟對未來科技和文明發展的想像，交大智慧生活科技區域整合中心Eco-City即日起在地圖日記網站號召單車魔人，以電子設備、夜間行動和創意造型三大主題，盡情發揮創意改造愛車，更激發出科技創新的方向。

交大健康樂活城主持人林進燈教授表示，



現在單車客的行頭充滿各式各樣電子和通訊配備，從碼表、對講機、手機、車燈、衛星導航、相機、攝影機、行車記錄器等。不誇張，有人全裝到車上，看起來就跟阿凡達裡的機器人沒兩樣！但如何能將這些配備安全又有創意整合到單車上？交大希望透過Web2.0平台真實聆聽使用者需求，募集網友創意，持續推動單車科技創新和研發。



「交大單車改裝魔人PK秀—科技創意募集競賽」活動網站。

近年推動「交大：讓單車客，不只是過客」的林崇偉教授關心的則是單車夜騎和文化創意。他說，想起阿凡達裡潘朵拉星球各有特色的動植物，甚至連納美人都可夜間自體發光就令人超級羨慕。他邀請網友發揮創意，不管貼閃光片、發光條，裝風火輪，加氫氣頭燈，或使用特殊材質來改車，甚至讓自己也發光？還是結合文化創意，打造出主人獨特造型和故事？林崇偉強調，如何強化單車客夜間行動能力以提升騎車安全，絕對是刻不容緩的科技研發議題。

交通大學智慧生活科技區域整合中心Eco-City「健康樂活城」是國科會委託進行『智慧臺灣』計劃。目前科技團隊參與達36家，整合約88項科技，開發出單車手把式心電測量裝置、單車車表模組，以及樂活單車虛擬實境系統等先進科技。除了能幫助老年者和復健者在室內騎單車，訓練肌力、肺活量及關節膝力，達到腦部和腿部刺激的雙重復建功能，民眾只要到交大健康樂活城就能實際體驗。



交大以高壓力與高齡族為目標族群研究設計，利用固定的腳踏車、虛擬實境螢幕以及配有感應器的健康衣，整合無線傳輸與即時監控分析系統，讓單車客隨時知道自己心跳、血壓、膝蓋勞累度等生理狀況。大螢幕路徑地標路況虛擬環境，就像實際戶外騎車，訓練使用者「空間巡行」能力。

「交大單車改裝魔人PK秀—科技創意募集競賽」2010/1/15起到2010/2/4邀請所有網友參與。只要在地圖日記網站，上傳自己愛車的改裝照片，或用手繪草圖，分享天馬行空、等待實現的創意改裝想法，就有機會能獲得價值萬元以上的衛星導航、夜間相機和各項獎品。歡迎一起腦力激盪，並到活動網站報名參加。

【交大智慧生活科技區域整合中心Eco-City】



「我在臺灣有個家」港、泰、新、馬、印大學國際志工服務臺灣農村社區的動人故事

「從來都沒想過，我在臺灣竟然會有個家！」這是印尼女大學生Devina對自己在臺灣擔任海外服務志工最甜蜜的回憶。

透過國際經濟商管學生會交大分會（AIESEC）與交大就業與升學輔導組的引

薦，Devina來到新竹康樂社區擔任海外志



為「...」的海外志工服務中心。她除了幫助社區建立英文網站，好讓更多國際人士能認識美麗的?榔庄外，也協助社區英語觀光導覽工作。儘管中文說得不好，但兩個多月下來Devina竟能夠講一點客家話，與社區叔叔阿姨「共下」（客家話：一起）像家人一樣關懷訪視社區老人，一起烹調客家美食，更用流利的英語介紹推廣社區的自製客家福菜，留下難忘的回憶。



在苗栗自然生態學會服務的Yi-Hong，正在跟社區媽媽學作貓頭鷹玩偶。

同樣也來自印尼的大學生Yohan則說，「臺灣農村的熱情，比印尼的太陽還熱！」他是苗栗縣大湖鄉薑麻園的海外志工，除協助孩童英文課外教學外，更實地參與當地農產品栽種，為薑麻園設計了英文的繪畫型刊版與路牌。新年假期間，他更當起草莓民宿主人。Yohan說，臺灣農村好吃的水果、甜美的青菜、澎湃的料



在新竹康樂社區服務的Devina，熟練的跟交大輔導學生介紹社區的客家菜。

理，濃濃人情味讓他身在異鄉也能體會在家的溫暖。所以，他也要為臺灣打拚，讓更多人能認識美麗的臺灣農村！

交通大學吳重雨校長表示交大不僅接待、輔導來自於國外的志工，也送大學生志工至海外參與公共事務或服務，學習不同的生命經驗。同時也鼓勵大學生離開螢幕、走出宿舍，用真實體驗與行動找到生命的答案與感動。

國際經濟商管學生會（AIESEC）交大分會與交大就業與升學輔導組，結合勞委會多元就業開發方案，今年度導入來自香港、泰國、印尼、馬來西亞及新加坡，共八位海外大學生，由交大學生負責接待、翻譯和諮詢輔導，深入新竹康樂、寶山、大湖村與苗栗薑麻園等五個各具特色的社區擔任志工。希望能夠協助農村社區走向國際化，更讓臺灣大學生在協助海外志工的過程裡，有更多國際交流經驗，激發出走向世界的勇氣！

2010年一月九號週六下午舉行的「Together, We different」成果發表會，讓國際志工和地方社區對話交流，讓臺灣農村感受來自世界的付出和溫暖，也讓全世界能看到臺灣社區的美好。

【AIESEC/就業與升學輔導組/公共事務委員會】



98下學期推廣教育課程招生中

98下學期本校各單位推廣教育課程熱烈招生中，敬請踴躍報名參加，詳細課程內容請查詢<http://ccet.nctu.edu.tw>。

【教務處】

台北國際書展—多項好書優惠及精采活動，等你來參加！

地點：一館主題廣場—政府出版品專區

活動內容：書香賓果樂

活動時間：1/30 16:00~16:30

只花不到十分之一的補習費，就可以聆聽交大名師的完整授課內容？

面對即將來臨的碩士班考試，如何準備才能直達上榜列車？

想要瞭解其中秘訣，千萬不要錯過2010年台北國際書展研考會專區「書香賓果樂」活動，除了進一步瞭解交大數位教材廣受學生喜愛的原因，還可以免費參加賓果遊戲。凡參加者即可獲贈紀念品一份，最後獲得幸運賓果者，更可獲得千元圖書禮券及交大獨家設計好禮哦！

活動名稱：Book Join Go (BJ GO)

活動時間：1/30 17:00~17:30

「半導體跟故宮的肉形石有什麼關係？」

「國內的首齣客家歌舞劇是那一齣？」

「聯強國際總裁杜書伍推薦學生必讀的一本好書是什麼？」

想知道這些問題的答案，歡迎參加交通大學出版社主辦的「Book Join GO」互動遊戲，現場將透過輕鬆簡單的好書分享，與參加遊戲的民眾共同找尋書中的智慧解答。凡參加者即可獲贈紀念品一份，完全答對者，另可免費把優質好書帶回家。

主辦單位：國立交通大學出版社

洽詢電話：03-5131542、5731784

【教務處】

TA評量問卷中獎名單

TA評量問卷中獎名單將1月22日(五)於網站上公佈，詳細資訊請見教發中心網站<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

【教務處】

薪傳計畫

本學期推動之「薪傳計畫」-學術導師制度，請參與之教師以團體方式著手撰寫98學年度上之心得報告並於99年2月26日前繳交。

【教務處】

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】



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】



98學年度第2學期新生及在校生註冊繳費須知

請於繳費期限內(99.2.8-99.2.24)自行上出納組學雜費查詢系統 <http://140.113.103.55/cashier/>或玉山銀行學雜費代收網站<https://easyfee.esunbank.com.tw/school/paycaweb/login.action>下載，並透過繳費單上載明之指定途徑完成繳費。

【教務處】





碩博士班新生註冊入學新知已公佈於註冊組最新消息<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/>

【教務處】



98學年度第2學期休學申請

2月11日星期五前辦理完成休學程序者免繳學雜費。

開學後辦理休學要繳全額學雜費，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。

逾學期三分之二離校者，不退費。

【教務處】



飲水機通報維修免煩惱

衛保組飲水機修繕案件通報網站已在98年底完成，99年1月5日開始啟用，師生可以隨時上網反應飲水機狀況，網址為 <http://cmpis.nctu.edu.tw/nctu/RepairApply/FixApplyW.aspx>。

【學務處】



春節期間活動中心及運動場地開放時間表

春節期間活動中心自99年2月11日下午16時30分起至99年2月22日上午7時止將全面關閉，管制人員進出及關閉水電；體育館、羽球館、綜合球館及博愛游泳池2月12日至2月21日暫停開放；另寒假期間體育館和綜合球館為配合代表隊寒訓，部分時間暫停開放，以上措施將陸續於交大網頁及單位網頁發佈，電子郵件通知各社團配合，並張貼公告於各場館。

下列時間暫停開放

球隊

男籃	1月18日至2月11日 (體育館籃球場)	星期一至星期六	07:00~10:00 14:00~16:00 19:30~21:30
	1月18日至1月24日 (體育館籃球場)	星期一至星期日	10:00~12:00 16:00~19:30
女籃	1月25日至2月11日 (體育館籃球場)	星期一、三、五	10:00~12:00 16:00~19:30
	2月20日至2月21日 (體育館籃球場)	星期二、四、六	08:00~10:00 13:30~16:00
男排	1月18日至2月21日 (體育館排球場)	星期六、星期日	18:00~21:00
女排	1月16日至2月12日 (體育館排球場)	星期一至星期日 (不定期休息)	08:00~11:00 17:00~20:00 12:30~16:00 19:30~23:00

綜合球館 下列時間暫停開放

球隊	日期	時間	
桌球	1月18日至2月11日 (1樓桌球室)	星期一至星期五	09:00~11:30
		星期一、二、四、五	14:30~17:00
男羽	1月18日至2月11日 (B1羽球場)	星期一至星期五	09:00~12:00 15:00~18:00
		星期一、三	19:30~23:00
女羽	1月18日至2月11日 (B1羽球場)	星期一至星期五	09:00~11:30 14:00~17:00
男網 女網	1月18日至2月21日 (2樓網球場)	星期一至星期五	08:30~11:30 14:00~17:00
		星期三加練	19:00~22:00
		星期六	08:30~11:30

造成不便,敬請見諒

【學務處】



做夥關心認養甲仙學童

文化服務團於1月21日~25日至高縣甲仙國小針對八八風災受創小林國小學童辦理「山珍海味的火鍋饗宴」寒假服務隊，藉由簡單有趣的科學小實驗及科學知識教育，培養學童對科學的興趣，並以團體互動遊戲，讓學童培養合群樂觀進取精神，也讓文化服務團同學們發揮大哥哥大姐姐的社會服務力。校長及服務學習中心、公共事務委員會等人1月21日專程南下參加始業式，替小朋友加油打氣，同時嘉勉社團同學放棄假期奉獻服務的高尚品德。



國科會徵求「台法 (NSC-ANR) 合作研究計畫」

- 一、本案包括2類型3年期計畫：
- (一)台法健康技術團隊合作研究計畫：自99年2月1日至99年3月11日止接受申請。
- (二)台法自由型合作研究計畫：自99年3月15日至99年4月15日止接受申請。
- 二、請依專題研究計畫申請方式上線作業，計畫類別請點選「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」，並請分別於限期3日前由所屬單位彙整造冊送計畫業務組彙辦。其他注意事項詳參函文及申請須知，或請自行上網查詢（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d025c405f60125f70fcff000ef&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>）。

【研發處計畫業務組】



國科會99年度「補助赴國外從事博士後研究」自6月1日起受理申請

- 一、國科會新修訂「補助赴國外從事博士後研究作業要點」，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。本次修訂作業要點，重點如下：
- (一)第2點申請資格：限國內取得博士學位之年輕研究人員。
- (二)第3點補助公費期限、額度及核發：國外補助公費改按日數比例計算，並增訂最高請假日數及最低研究日數之限制。
- (三)第4點申請程序：增加確認申請之文件郵寄步驟。

(四)附件「國科會國外博士後研究受補助人應注意事項」，增訂第1點依據、第4點計畫變

更、第5點次期公費申領，及第6點結案及補助公費計算方式；修訂第2點簽約及第7點合約書黏貼及蓋章範例。

二、本案已採線上申請，請申請人於99年6月1日起上線作業，上傳申請截止日前2年內之外國語文能力鑑定證明(申請最低成績依照當年度公告之標準)、國外研究機構或國外指導教授同意函(信函出具人須簽名)、博士指導教授或所長之推薦函(由申請人通知推薦人於系統繳送)、博士學位證書、大學、碩士及博士學程歷年成績單、研究計畫書、近五年之代表性學術著作等，並請於99年7月31日中午12時以前完成線上登錄及文件上傳程序；完成網站線上申請手續後，請下載列印申請書合併檔首頁，簽名後於99年8月10日以前寄達國科會，始完成報名程序。

三、本案係以個人方式提出申請，請依國科會規定自行辦理相關事宜。其他事項詳參作業要點或請自行上網（

<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=17284&ctNode=1213>）查詢，線上申請系統開放後，將於網站提供申請注意事項參知。若有疑問，請逕向國科會金曉珍小姐（02-27377047）洽詢。

【研發處計畫業務組】



教育部辦理補助「人文教育革新計畫徵求事宜」

一、本案計畫包括「人文數位教學計畫」、「人文社會科學領域專題教學研究社群發展計畫」、「人文領域人才培育國際交流計畫」、「人文社會學科學術強化創新計畫」等。

二、請有意申請教師於規定期限(99年2月1日至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、計畫申請書紙本一式10份及電子檔，會相關單位並送秘書室陳核後，於99年3月31日前寄至各計畫徵求事宜指定地點辦理申請。

三、前述計畫日後若獲核補助，有關教學、課程或學程計畫請執行單位加會課務組及教務處，有關國際交流計畫請加會國際事務處辦理。

四、本計畫訂於99年1月22日假國立中興大學舉辦「98年度成果發表會暨99年度徵件說明會」，請有意參加教師逕自報名參加並前往，報名網址：http://hss.edu.tw/join.php?class_plan=161。

五、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，或請至本校研發處網頁之最新消息(系統公告)查詢下載。

【研發處計畫業務組】



中國工程師學會99年「傑出工程教授獎」、「工程獎章」甄選訊息

中國工程師學會為表揚個人會員對我國工程實務或工程教育有傑出貢獻之工程教授、副教授或助理教授，特設置上述各類獎項。自即日起至3月15日止受理申請。詳細之評選辦法與推薦書，請至下述網址參閱與下載：<http://www.cie.org.tw>。有意申請之教師請於3月5日前將推薦書與相關申請資料(含書面及電子檔)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】



內政部役政署將於99年2月至3月舉辦5場「99年度研發替代役報名甄選作業說明會」

旨揭說明會活動為協助大專校院碩士(含)以上屆齡役男，瞭解研發替代役報名及用人單位甄選、預備錄用之相關作業程序，俾利役男選服研發替代役事宜，請鼓勵碩博士生踴躍參與並公告週知。本活動採線上報名，報名方式與相關訊息，將於「內政部研發替代役資訊管理系統」網站(<http://rdss.nca.gov.tw/>)公告，詳細資訊可逕至網站之【最新消息】查詢/【活動報名系統】活動場次報名；或電洽諮詢服務專線(02)89692099。

【研發處研發企劃組】



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申請

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。

有關計劃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。

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。

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】



港澳台灣同鄉慈善基金會慷慨捐助交大一百萬元獎助學金

為發揮同鄉情誼、嘉惠莘莘學子，港澳台灣同鄉慈善基金會副主席葉貞吟女士偕同夫婿Mr. Patrick Tam於1月19日拜訪本校師長，表揚本校98學年度四位獲獎同學：寸得杏、王貴留、黃仕婷、王明留，同時並慷慨捐贈新台幣一百萬元整，作為「Angel Care」基金，濟助低收入戶、家境清寒或急難救助的交大學生。

「Angel Care」助學金自2008年推行以來，已有278名港、澳、台灣地區大學生受惠，葉貞吟副主席表示，Angel Care獎助學金提供給需要幫助的學生，期許學生懂得運用資源、勇於追求知識與真理；獲獎同學則致上感謝函，感謝基金會提供援助。

港澳台灣同鄉慈善基金會提倡「受恩施恩、薪火相傳」的精神，與本校「飲水思源」校旨之精神不謀而合，希望獲獎學生將來畢業後能夠關懷社會及回饋國家，未來為下一代創造更多機會。



許千樹副校長特致贈「飲水思源」水晶講座予捐款人葉貞吟女士，後排（由左至右）分別為李阿屏教官、Mr. Patrick Tam、獲獎學生寸得杏同學、王貴留同學、黃仕婷同學、許尚華國際長、張國明執行長、李佐文組長。



由左至右分別為Mr. Patrick Tam、吳重兩校長、Mrs. Angelique Yeh、許尚華國際長

【國際處】



交大外籍生高雄甲仙鄉人文關懷之旅

1月18日許尚華國際長率領本校外籍生前往去年遭八八水災重創的高雄縣甲仙鄉，由甲仙鄉公所向同學解說小林村災前、災後的照片及復原的狀況。之後由小林村的居民帶領師生們深入山區，沿途外籍同學們親眼看到被沖刷斷裂的橋樑，以及被土石流毀壞的殘破道路，讓外籍同學看到了台灣不同的面貌，也啟發同學對環境保育的省思

【國際處】



農曆春節 外籍生接待家庭大募集

寒假期間仍有少數外籍生因家庭遙遠或經濟因素，無法返鄉與家人共度春節假期，往年都有部份教職員工，邀請外籍生共享年夜飯，跨過除夕(98年有5位)。今年籲請有意願之教職員工加入99年2月份接待家庭計畫(毋需安排住宿)，意者或有疑問請與國際服務中心承辦人安華正先生聯絡，分機50655或e-mail: clean@mail.nctu.edu.tw

【國際處】

總務處馬上辦~給您好生活

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	【研一舍前夜晚吵雜的問題】 研一舍對面的餐廳外所規劃的庭園休憩區，夜晚經常有學生群聚喧嘩，嚴重影響住宿的安寧，請務必設法解決此問題。
A1	1.已轉請駐警同仁加強巡邏，如被勸導同學不予理會則會轉執日教官協助處理。 2.如再有類以情況發生，可撥北大門警衛室(分機50000)請其協助處理。
Q2	【八方雲集外帶湯品的足量問題】 八方雲集的玉米濃湯或是酸辣湯在內用的時候是用一個大湯碗裝盛，但是在外帶的時候卻是用一個小紙碗裝，而金額卻一樣，之前直接跟他們的服務人員反應過，他們的回應是他們只有這一種小碗，但是他們卻賣一樣的錢，非常不合理。
A2	針對有關同學所反映的問題，勤務組立即處理，另該餐廳衛生管理部已於第一時間向八方雲集總公司反應，其回覆內容如下：「八方雲集總公司在全省為求量、價的統一，所使用外帶的紙碗、紙杯均由總公司提供齊一的規格，均量為360公克，而餐廳為配合及提倡環保，提供內用湯碗(湯碗容量380公克)來服務師生；如八方員工盛內用湯碗以總公司規定一瓢量360公克(約7分滿)，但未增加一點，會讓點餐者覺得未盛滿，所以均會多加一點(相差20公克)來回饋師生，以至於造成同學誤認外帶份量比內用少，尚請同學見諒，另八方雲集服務人員未盡說明之處，造成同學誤解，餐廳管理部會再加強人員的管理」。如仍有任何相關疑問，敬請同學不吝與勤務組聯繫。業務承辦：劉清津小姐分機：51559。
Q3	【一餐的菜量用一湯匙的認定覺得不妥】 一餐的菜量每樣菜用一湯匙感覺很主觀的認定方式,像上次用南瓜時切丁一塊塊，但依湯匙叉起來才兩三塊根本少到不行，然而餐盤的副菜格又小小的，怎麼看都划不來，再加上自助式，工作人員不必在定點幫人服務，服務人員的成本可以省下來，免洗餐具的成本也省下來了，但是菜量和菜色也不見得有改善，況且已經有兩三次發現菜裡面有洗碗用的鋼絲屑和菜蟲，有一次不知道是不是小蟑螂就不吃了，雖然沒有當下反應,但已經造成心理上的不安和不高興，所以從此後近可能的不去吃一餐的自助餐了，還有一餐自助餐所附的湯和料，跟女二和二餐的自助餐比起來真的是差很多，廠商想賺錢卻不想把品質弄好，只因為吃定學生是嗎?一餐的菜量認定看可不可以改成其它方式，像是由工作人員服務或是用秤重的方式，因為一湯匙(廠商人員說是一湯匙平匙)的菜量真的太少了，平匙的菜量真的太少了!!
A3	承包商管理部說明如下： 一、分項條列說明如下： (一) 供餐方式及份量 留言內容 【A】： 1、自助式(消費者自取)可節省服務人員、免洗餐具的成本 2、菜量每樣菜用一湯匙(廠商人員說是一湯匙平匙)的認定方式 3、餐盤的副菜格小小的 【B】：一餐的菜量認定看可不可以改成其它方式,像是由工作人員服務或是用秤重的方式 【C】自助餐所附的湯和料 委外承包商說明 【A】： 1、自助餐內用之餐具委託專業清洗公司，一個餐盤的清洗費用是2元，另需其它附屬餐具費用，並非省掉成本；公共餐廳不提供免洗餐具亦是配合學校執行政府環保政策。 2、份量計算不受限餐盤或紙餐盒格式大小，若有超過一人份量時會先口頭說明額外計費狀況提供消費者之選擇。

3、經營項目、時間、價格、品質依委託經營合約所定並受校方餐飲管理委員會之管理、監督及指導。

【B】：感謝建議，但是目前供餐配膳動線為自助式有提報校方餐管會知悉。

【C】：會加強注意品質。

(二) 供餐衛生

留言內容：兩三次發現菜裡面有菜裡面有鋼絲屑和菜蟲、有一次不知道是不是小蟑螂

委外承包商說明：感謝反應，但第一餐廳嚴禁使用鋼絲球（刷）已行之多時，廚房內亦無鋼絲球（刷）之配置。衛生方面，我們會加強注意。

二、本公司同仁時時抱著虛心檢討的態度，如有認為價格不合理或食材內有異物，歡迎當場即時向服務人員，例如：收銀人員反應，本公司一定會欣然接收用餐者合理的要求與並受合約規範。

三、歡迎與本校其他同業比較供應同等價格的菜色及份量。

四、爾後有任何問題，亦可當場與承包商管理部（潘主任，手機：0928-579-936）反應，將獲得即時且滿意的處理；謝謝同學不吝指教。

Q4 【電資大樓無障礙坡道改善工程】

電資大樓無障礙坡道改善工程，該工程自動工後，僅看到工人將原有導盲磚及人行坡道移除（施工約兩天）後，停工約一個多星期，再看到有人將堆置的廢棄的導盲磚及人行坡道碎塊移除（一天），又再度停工。未施工期間除有礙觀瞻外，更造成電資大樓人員進出不便。希望能給予對廠商停工許久的原因給予答覆。另外新設置之欄杆未考量原有景觀，希望能予以改善。該工程已停工許久，且已超過原定施工期限一星期 是否能要求廠商儘速完工??

A4 有關電資大樓無障礙設施做，因本案同時改善建物較多，工區分散，故電資大樓廢棄物之清運作業未能即時，已經督促廠商立即處理。另未施工期間係因廠商新設欄杆型式與原有不符，要求改善所致。另因本案承包商工程管理欠佳，各大樓進度掌控不一，故有施工停滯情形，營繕組仍依約要求必須按圖施做及品質，本工程預計1/10完工。

Q5 【看看青草湖 想想竹湖】

交大的竹湖每到假日，來學校參加活動與運動的校外人士不少，而竹湖是交大的門面與主要景觀之一，但是基礎設施也年久失修，處處是美景，也處處是危機，看到青草湖整治中的效率，再看看交大竹湖的現況，總是心生一股嘆息～可惜 可惜 浪費美景，他山不可攻錯，期盼竹湖再生之日的來臨。

A5 學校很重視竹湖景觀，很多人也喜歡至竹湖欣賞風景，竹湖基礎設施經常維護整修。

Q6 【希望13舍全家換成7-11】

希望13舍全家換成7-11，7-11店員態度明顯比全家好很多，各項商品的品質也是。

A6 一、本校各外包廠商(含餐廳、書局、便利商店等)招商皆依法規辦理"公開招商評選"作業，且依法規規定每個招商案皆有不同之評選委員(含校內及校外委員)，由評選委員針對投標廠商綜合評選後，選出得標廠商。評選委員會成員包括本校學生代表、行政人員代表及教師代表等人。

二、十三舍全家便利商店與本校之契約，預訂於99年6月30日屆滿五年，該場地將重新辦理公開招商作業。屆時歡迎學生代表充分表達學生立場。

三、若您對十三舍全家便利商店

服務上有任何建議，歡迎直接向該店值班店員或店長當面反應，或可撥打十三舍全家便利商店店舖內校內分機59032；若有其他尚需要勤務組服務之處，歡迎再來信馬上辦中心，或於上班時間致電勤務組謝小姐(校內分機51557)。

Q7 【關於住宿招待所】

請教招待所是否開放給校外人員租/借使用？如果可以麻煩請指導申請流程與費用告知。

A7 本校開放「第二招待所」供參與本校所舉辦活動之參與者及其眷屬借住，房間皆為套房式，每晚800元/單人，1000元/雙人。若有借用招待所之需求，請於上班時間事先電洽招待所訂房專線03-5131454，若當日仍有空房，可先為保留。因招待所時常客滿，建議於確定「住宿日期」及「人數」後，及早電話洽詢訂房，以免向隅。至於後續申請手續之辦理，電話訂房時可一併詢問服務之人員，將會有詳細之解說。

Q8 【學生活動中心電梯內的佈告欄】

為學生活動中心前門進去的那個電梯，電梯裡面的各樓層簡介的佈告欄因為被破壞，變得好醜，也失去功能了，建議先拿掉之，等全部修復了再放回來。

A8 【課外組回覆】本情況課外組已發現，並於一個多月前請廠商修補，但是廠商反應該零件不易取得，至今仍無法修復，若真的無法修復，課外組將於近日內替換。

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】

教育部98年12月28日台法字第0980220968號函轉知司法院大法官議決作成之釋字第666號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋。

【人事室】

1.近年來，電子郵件社交工程（釣魚信件）案件頻繁，對企業或個人都造成極大的威脅和損失。所謂電子郵件社交工程（釣魚信件），即是利用假造的郵件，取得人們的信任，來獲得有用的資訊，如：各項帳號密碼、個人資料、公司重要資料等。

2.遇見可疑電子郵件（釣魚信件）之自我保護措施：

- (1)勿開啟、點閱來路不明的電子郵件與連結，或請於開啟前利用電話等方式先行確認。
- (2)因為本中心不會主動透過任何方式：電話、郵件...等，要求使用者提供個人相關資訊，信件中有要求提供個人資料，如：帳號、密碼等信件，請直接忽略。
- (3)由本中心發出之信件，必定會附上郵件系統管理者之姓名及聯絡方式。若有疑慮，請直接撥校內分機廖信榮(52809)、陳欽鑑(31483)確認。

3.本中心針對此類釣魚信件所採取的做法及其原因如下：

(1)會過濾寄件者信箱：本中心會阻擋此類釣魚信件之寄件者。但因為釣魚信件之寄件者多為假冒或無辜受害者，故此做法效果有限。

(2)不過濾信件內容：過濾信件特定內容，將可能誤擋信件而導致掉信，影響層面頗大，所以不採用。

(3)不過濾空白寄件者信件：根據RFC2821標準規定，郵件伺服器必須接受空白的回覆地址，所以不採用。

因此本中心針對此類釣魚信件傾向加強宣導使用者提高警戒心，切勿開啟來路不明的電子郵件及絕不提供任何個人機密及相關資料以遏止駭客得利。

4.更多惡意電子郵件社交工程資訊可參考：研考會網路文官學院

(<http://elearning.nat.gov.tw/>)

【計網中心】



交大校園資訊系統入口網站 (MyNCTU) 通知

1.交通大學校園資訊系統入口網站，MyNCTU，於2009年1月5日正式啟用，至今已服務滿一年；其整合教務、學務、總務、研發……等校園資訊系統於同一網站內，因此，您不用再對校園資訊系統分散於各不同處室感到困擾，也可體驗記憶一組密碼通行所有校園資訊系統的便利性！

2.以下為使用MyNCTU之登入訊息：

(1)連結路徑有以下兩種方式：

A.直接連結 <http://portal.nctu.edu.tw>。趕快加入您瀏覽器「我的最愛」中吧！

B.點選交大首頁上「快速連結」選單下的「入口網站」

(2)預設登入帳號及密碼

A.帳號：人事代號

B.密碼：自公證後之理

ㄟ.啞嗎·身份證佢八嗎

3.您若有任何使用上的問題，可連絡以下MyNCTU連絡窗口：

(1)計網中心謝乙誠先生--分機：52816

(2)計網中心林宸德先生--分機：52852

(3)諮詢信箱：ccmis@cc.nctu.edu.tw

【計網中心】



交大正在為地球降溫

通識課「永續發展導論」目前正努力推動交大減碳生活，宣導緩和全球暖化其實很簡單，少吃肉就可以了！2007年諾貝爾和平獎得主，IPCC主席帕卓里博士2008年就曾發表「肉品生產與肉食對氣候變遷的影響」，他認為對抗氣候變遷最輕而易舉的事，就是少吃肉！這種生活方式的改變是人人都做得到的，而少吃肉縮小畜牧業的規模，更是減少溫室氣體排放最有效的方式。

課程助教楊如璇表示，八八水災後大家一同動員讓她很感動，但後續資源過剩問題又讓大家傷透腦筋，「愛心要用在對的地方，災後的補救要換成災前的預



防！」她提出數據說明，全世界海平面在二十世紀上升17公

減碳團隊和校長一同為地球減碳，讓大家看到，交大正在為地球降溫！

分，17公分對我們來說也許並不多，但是莫拉克颱風讓台灣從旱災掉入水患危機，顯示氣候變遷的威脅極端又快速。中研院環境變遷研究中心也指出，台灣過去五十年內最強降雨頻率增加一倍，照現今地球暖化的速度，未來改變更驚人，減碳運動刻不容緩！

於是她跑遍了交大社團，宣導「週一不吃肉」活動，希望為地球盡一份心力，透過課程也招募到學生志工，一同宣導少肉減碳並發起聯署。曾有學生在聯署後表示自己做不到，她認為想到就做其實就是貢獻，所以她將週一不吃肉改為盡量少吃肉，希望大家在選用食物時也能幫助環境，「每吃一次飯就像投一次票，你可以改變未來，決定自己的未來要怎麼走！」

葉弘德老師表示，永續發展導論是一門加入服務學習元素的通識課，希望透過活動、連署，讓交大的學生知道交大為全球暖化動起來了！此計畫也獲得教育部永續發展通識補助，讓活動得以順利推展，也提供學生更多認識相關議題的機會。

減碳團隊也在去年底邀請校長一同共進素食午餐，希望校長一同為地球減碳，從上而下發揮典範效應影響交大人。減碳志工也向大家呼籲，少吃肉是減少個人碳排放量最有效的方法，目前全球CO₂大氣濃度是387ppm，安全值為350ppm，我們還有機會改變現況，也讓大家看到，交大正在為地球降溫！

【永續發展導論】



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樓走廊展示商品，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
	寶皇	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
連發	茶行	

14日	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



編者的話

交大第64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：chien0649@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

