



交大新聞

- [賀!本校吳重雨校長榮獲中國電機工程學會97年「電機工程獎章」](#)
- [美國在台協會政治組組長阮大為深入解析『2008美國總統大選』](#)
- [淡江大學王高成教授從杭廷頓的《文明衝突與世界秩序的重建》談文明與國際政治之發展](#)
- [知名漢學家林中明教授談無所不在的《孫子兵法》](#)

行政單位

- [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](#)
- [藝文中心訊](#)
- [浩然新鮮報](#)
- [公共事務委員會訊](#)

教學單位

- [通識教育委員會](#)
- [語言中心](#)

交大e-News 第036期 2008/11/05~編者的話



交大新聞

- [賀!本校吳重雨校長榮獲中國電機工程學會97年「電機工程獎章」](#)
- [美國在台協會政治組組長阮大為深入解析『2008美國總統大選』](#)
- [淡江大學王高成教授從杭廷頓的《文明衝突與世界秩序的重建》談文明與國際政治之發展](#)
- [知名漢學家林中明教授談無所不在的《孫子兵法》](#)



獲獎消息

- [賀!陳三元教授與劉典謨教授及其指導學生榮獲「國家新創獎」第二名](#)
- [賀!交通大學榮獲全國「生物技術研發成果創意應用競賽」銀牌獎及佳作獎，成績斐然](#)
- [賀!電控系宋開泰教授指導的學生團隊獲「97年智慧型機器人產品創意競賽」新光保全組第一名](#)



教務處訊

■『給霹靂博助教的意見信箱』

■系所評鑑

■本學期學業期中預警作業時程安排

■[97年10月14日教育部台高\(二\)字第0970200532號函示](#)

■[97學年度上學期抵免學分作業已完成](#)

■[編排97學年度第2學期課程](#)

■[「陳龍英的電子學」後，您更不能錯過「線性代數」！即日起預購開跑，買就送限量贈品！](#)



學務處訊

■[考青春！活力！激情！97學年度運動大會暨體育週活動報名即將截止，把握最後機會馬上報名](#)

■[追趕跑跳☆碰★自保之道～嚴重創傷出血處理](#)

■[校安宣導：「假黑道入侵大學，騷擾學生強借錢」](#)



研發處訊

- [財團法人徐有庠先生紀念基金會「第七屆有庠科技講座」與「第七屆有庠科技論文獎」之甄選](#)
- [財團法人潘文淵文教基金會98年度「考察研究獎助金」之甄選訊息](#)
- [社團法人台灣農業資訊科技發展協會97年度「農業資訊科技最佳碩博士論文獎甄選」](#)
- [中華民國資訊學會四個獎項之甄選訊息](#)
- [國科會徵求「98年度學術攻頂研究計畫構想書」](#)
- [國科會98年度「網路通訊國家型科技研究計畫」受理申請](#)
- [國科會徵求98年度「數位典藏及數位學習國家型科技計畫\(數位典藏部分\)」之三分項計畫](#)
- [教育部「資通訊重點領域課程推廣計畫」開始受理申請](#)
- [衛生署中醫藥委員會98年度奈米國家型科技計畫「中醫藥奈米化研究類」研究計畫公開招標徵求](#)
- [財團法人國家實驗研究院太空中心97年度「福爾摩沙衛星六號科學任務及酬載計畫」公開徵求計畫書](#)
- [財團法人國家實驗研究院太空中心97年度「福爾摩沙衛星六號策略性任務及酬載計畫」公開徵求計畫書](#)



國際處訊



- [法國ESCEM商學院於11月6日來訪本校](#)



總務處訊



- [總務處馬上辦~給您好生活](#)



人事室訊



- [重要訊息宣導](#)
- [重要法令及函釋宣導](#)



計網中心訊



■[Dr Wen Chen \(陳文雄\)演講公告](#)

■[請各單位配合張貼「請尊重與保護智慧財產權」之標籤貼紙](#)

■[計算機與網路中心誠徵MIS程式設計師／系統分析師](#)



藝文中心訊

■[2008不三不四到台灣](#)

■[鏡之戒~侯俊明曼陀羅計畫](#)



浩然新鮮報

■[悅讀365兌獎期限延長通知](#)

■[圖書館期中考公告](#)

■[歡迎報名圖書館利用教育訓練課程](#)

■[轉角遇見風~2008楊英風在交大 藝術應用設計比賽](#)

■[「2008優良政府出版品書展」與「2008優良政府出版品人氣王票選活動」即將開始囉!](#)

■[館藏查詢技巧\(I\)--認識系統書面與關鍵字查詢](#)

■[館藏查詢技巧--全部館藏,期刊,電子書&視聽](#)

■[館藏查詢技巧--個人借閱紀錄&薦購書刊](#)

■[館藏查詢技巧--架位圖讓你快速找到書](#)

■[館藏查詢技巧--指定參考書](#)

■[新增電子書 - CRC netBase](#)

■[新增電子書-- Cambridge Collections Online](#)

■[新增資料庫 --台灣文獻叢刊續編](#)

■[新增試用資料庫 --GTA國泰安中國財務金融數據庫](#)

■[新增試用資料庫 - IGI Journals](#)

■[新增試用資料庫 --Orlando](#)

■[新增試用資料庫 -- Lectrix](#)



公共事務委員會訊

■[歡迎各院系所及其它學術單位將研究成果及獲獎消息告知本單位！](#)

■[交大土地公隨身碟團購特價活動開始！](#)



教學單位



■[通識教育委員會--新文藝復興閱讀計劃](#)

■[語言中心--97上學期語言中心英、日語演講活動（共18場）](#)



編者的話



■[第36期交大e-news，感謝全體同仁大力配合！](#)

■[賀!本校吳重雨校長榮獲中國電機工程學會97年「電機工程獎章」](#)



中國電機工程學會十月公佈九十七年電機工程獎章得獎人，本校吳重兩校長長期以來對於電機工程領域之傑出貢獻，深獲中國電機工程學會肯定，因此獲得該學會獎章委員會之主動推薦，經過嚴謹之審查與評選後，吳重兩校長獲得九十七年中國電機工程學會電機工程獎章得獎人之最高殊榮，並將於今年12月5日於會員大會中接受表揚頒獎。

中國電機工程學會為表揚優秀電機工程師之傑出成就，一直以來深獲電機工程界之重視與矚目，每年均公開評選各相關獎項，其中代表電機工程界最高榮譽之「電機工程獎章」，每年以一人為限，獲獎人將於年會時接受表揚。

吳校長長期以來致力於電機與工程方面的學術研究，1996年時獲得中國工程師學會所頒發傑出工程教授獎，此外，也曾獲得龍騰十傑、東元科技獎、IEEE Fellow、教育部學術獎、IEEE Third Millennium Medal 與傅爾布萊特國際資深學者研究獎等肯定，並曾三度獲得國科會傑出研究獎。今年榮獲象徵代表電機工程界最高榮譽之電機工程獎章，再次肯定吳校長的努力與成就。



吳重兩校長。

吳校長自2007年4月開始擔任「晶片系統國家型科技計畫」總主持人，對於推動國家高附加價值之晶片設計產業及發展高科技產業經濟命脈，扮演重要的角色。今年4月，由吳校長發起並推動之「台灣生醫電子工程協會」正式成立，並由吳校長擔任理事長一職，負責推動生物醫學與電子工程之跨領域的對話與合作，以期共同研究開發有關生醫電子之工程科學、技術及應用，發展台灣下一個兆元產業。

吳重兩校長是一位道地的交大人，自大學時期到取得博士學位皆就讀交大，同時於本校服務逾28年，曾擔任本校電子工程所所長、研發長及電機資訊學院院長，並且首創電機資訊學士班，對交大擁有非常深厚的情感。在校長上任後，更努力帶領本校躍上國際舞台，朝世界頂尖大學邁進，此次吳校長榮獲電機工程獎章最高殊榮，也令全體師生倍感榮耀。

此次中國電機工程學會同時公佈本校材料科學與工程學系張翼教授榮獲「傑出工程教授獎」，光電工程學系盧廷昌助理教授榮獲「優秀青年電機工程師獎」等殊榮。本校已於今年六月申請加入該學會的團體會員，使更多的教授同仁能參與該學會的活動，以鼓勵其創新奮發的精神。本校連獲捷報，多位教授獲頒國內及國際學術獎項，充分彰顯本校深厚的研究實力及不斷追求卓越的精神。

【公共事務委員會】



由交通大學通識教育中心所開設之「當代世界」課程，10月28日邀請到美國在台協會(American Institute in Taiwan)政治組組長阮大為先生(Mr. David Rank)為交大師生講演「2008美國總統大選講座」，使學生藉由瞭解美國選舉的過程和精神開拓國際化的視野，進一步培養國際政治、社會及文化涵養。

「當代世界」課程是由通識教育中心所規劃(相關課程資訊請參考：<http://cge.nctu.edu.tw/plan.php>)，其中「當代世界--國際關係與組織」及「當代世界-跨國社會與經濟議題」是由通識教育中心高佩珊老師所開設，全英文授課的方式讓學生更具有國際觀。今年暑假高佩珊老師獲美國國務院教育暨文化事務局邀請，前往美國佛羅里達州立大學政治系研習美國外交政策，返國後親赴美國在台協會報告，並向美國文化中心主任羅森(Scott Robinson)提出至本校演講的邀請，美國在台協會大力支持高老師於本校推動國際關係等相關知識及課程，因此促成本次精彩的演講活動。

阮組長首先就美國選舉制度作為演講的開端，其表示美國因地理環境及文化背景與台灣迥異，選舉制度也有許多相異之處。美國選舉自提名及黨內初選階段就耗費很長的時間，經過「超級星期二」選出最終的黨內候選人，並透過「全國黨代表大會」宣傳、誓師、造勢並宣布副總統人選；緊接而來的勞工節



通識中心蔡熊山主任(中)致贈本校紀念品予美國在台協會政治組組長阮大為先生(左)，通識中心高佩珊老師(右)。

(九月的第一個星期一)被視為是大選的起跑點，期間舉辦正副總統候選人辯論會，藉以對全民發表政治理念，此外，候選人也透過電視等媒體廣告，替自己的正面政策發聲或以負面觀感攻擊對手。阮組長表示廣告雖成為宣傳自己的最佳利器，但同時也需花費龐大的選舉經費。

為發展正確無誤且公平公正的選舉，美國選舉設備也已經從紙本作業進步到電子化的系統，但阮組長認為兩者各有利弊，電子化系統快速、方便但有遭駭客侵入的疑慮；而紙本投票作業速度緩慢，且過去曾發生投票紙標示不清導致選舉人誤解並投錯票，亦有其缺點。美國與台灣選舉制度的另一差異在於美國沒有戶口名簿，因此每次投票前要先經過「選民登記」的程序，並於全國大選時由各州滿18歲、居住30天以上的民眾投票選出該州的選舉人團，再由各州的選舉人團前往州議會大廈代表當州的選民進行投票，隨後州政府將選票郵寄至首府華盛頓，由國會計票並宣布當選人。

阮組長提到，複雜的選舉機制常讓人疑惑究竟是那個單位負責美國總統大選，答案是由各州自行負責，並非透過聯邦選舉委員會或國會。選舉人團的形成主要是因為開國先賢希望受過良好教育的選舉人能夠代替一般民眾決定國家領導人。由



阮大為組長特別帶來今年美國總統大選

於選舉人團依據各州人口比例決

定，各州所有選舉人團的成員再投給當州普選得票數最高的總統候選人，因此造成美國選舉的特殊現象，一般稱為“Winner-take-all System”（贏家通吃），其中最經典的例子是西元2000年時，布希與高爾的總統大選，雖然普選結果高爾領先布希53萬票，但布希獲得的選舉人票數較高，因此贏得最後的勝利。

在當今國際化與全球化的社會，美國總統大選應是每個人都應關心的議題與焦點，相信經歷過「2008美國總統大選講座」，在場師生都學習並瞭解美國選舉提名制度、競選階段、選舉人團、民主政府等相關知識。演講結束後，現場學生紛紛主動以流利的英語提問，美國在台協會贈送發問者本次美國總統大選兩黨候選人的競選徽章，掀起一陣熱烈的討論及回應。本次活動不但讓莘莘學子對於美國選舉制度有更深刻的瞭解，同時也開啟了他們對於國際議題的興趣與重視。

【公共事務委員會】



淡江大學王高成教授從杭廷頓的《文明衝突與世界秩序的重建》談文明與國際政治之發展

新文藝復興閱讀計畫於10月29日邀請到淡江大學國際事務與戰略研究所所長王高成教授蒞臨授課，以國際知名政治學者杭廷頓教授1996年出版的名著《文明衝突與世界秩序的重建》(The Clash of Civilizations and the Remaking of World Order)為主軸，與在場的師生回顧冷戰以來的文明與國際政治發展，並且希望大家能用更廣闊的角度觀察並關懷社會政治現況。



淡江大學國際事務與戰略研究所所長王高成教授
談文明與國際政治之發展。

本次邀請王高成教授到本校導讀的通識教育中心胡正光教授表示，王教授擁有豐富的學術及實務經驗，曾擔任第三、第四屆國大代表及中華民國國防通識教育學會理事長，同時也出版過四本有關國際關係理論、美中台關係及兩岸關係的著作，此次邀請到王教授導讀《文明衝突與世界秩序的重建》鉅作，相信能夠為現場師生帶來深入且精闢的觀點。王教授則表示他非常贊同且欽佩本校吳重雨校長大力推動新文藝復興閱讀計畫，他認為通識教育及新文藝復興閱讀計畫導讀課程能夠培養科技人廣博的人文、社會及法政內涵，使得交大人在擁有專業的知識、技能之餘，更懂得利用所學來為人類社會謀福利。

王教授首先概略介紹《文明衝突與世界秩序的重建》的作者及創作背景，杭廷頓教授是美國哈佛大學的講座教授、國際及區域研究中心主任，在卡特政府時期曾擔任國家安全會議成員及美國政治學會會長，在台灣出版譯本的著作包括1968年的《變動社會的政治秩序》及1991年的《第三波：二十世紀末的民主化》，對國際政治社會極具影響力。《文明衝突與世界秩序的重建》起源於1993年杭廷頓教授在夏季的《外交事務

季刊》(Foreign Affairs)發表一篇題為《文明的衝突？》(The Clash of Civilizations)文章，此篇文章一開始廣受各界的批評、反對及討論，三年後，杭廷頓將全球的觀點加入自己的觀察，拓展為這本對國際政治影響深遠的鉅作。

王教授將《文明衝突與世界秩序的重建》的主軸分為二，其一是後冷戰的國際政治呈現多極化和多元文明發展；其二是在後冷戰時期，文明的差異與衝突將取代意識型態和其他形式的衝突，成為左右未來國際政治的最主要因素。後冷戰時期的國際政治圖像有多種看法，政治學者法蘭西斯·福山所撰寫的《歷史之終結與最後一人》是「樂觀和諧、一個世界」的代表，他認為西方世界的自由民主體制取得了最後的勝利；另外也有人將世界區分為貧窮及富裕等觀點，而本書的作者杭廷頓教授則認為國際政治是以文明為基礎所發展延伸而來。

然而何謂文明？王教授認為文明是最高層次的文化組合，也是最廣泛的文化定位，包括語言、歷史、宗教信仰、民俗風情、制度界定以及人類主觀的自我定位，其中宗教是界定文明的最重要特性。杭廷頓教授在書中提到世界日趨現代化，然而現代化並不代表西化，西方文明對其他文明的影響力也正在沒落，核武、生產、移民、人權與民主等問題的摩擦日益增大，且亞洲文明不斷擴張其經濟、軍事與政治實力，他也預言回教文明人口爆炸，對其鄰國會產生不利影響。杭廷頓教授主張以文明為基礎的世界秩序正在形成，具有相同文明的國家會彼此合作、如同心圓般凝聚於核心國家周圍，而核心國家則在其間扮演維持秩序的角色。

「不同文明的衝突分為文化斷層線的衝突及核心國家間的衝突。」王教授舉例說明西藏位於中國儒家文化與藏傳佛教的斷層、歐洲火藥庫—巴爾幹半島則是位於伊斯蘭教與基督教的斷層線；而美國與伊朗之間的緊張情勢則是西方文明與伊斯蘭文明核心國家間衝突的代表。這幾年世界上所發生的重要戰爭印證了杭廷頓教授的文明衝突論點，也是此書受到重視、討論的原因。

王教授最後引領現場師生共同檢討並分析此書的優缺點，他說明此書正確預判國際政治在後冷戰時期並非一片祥和，且正確指出原因是文明與種族的差異，再度證明了文明與價值對國際政治發展的影響力。書中也坦承現代化不等於西化，世界不應以西方文明為獨尊，也不應干涉其他文明內部的事務；然而王教授指出，杭廷頓教授太過擴大文明對國家行為與國家事務的影響力，人民對意識型態、物質利益、主權領土、歷史情緒相較於文明還是有較強的認同，例如波斯灣戰爭、兩伊戰爭即是伊斯蘭文明內部的衝突；美國援助科威特以及美國與沙烏地阿拉伯的友好關係卻屬於不同的文明圈。

王教授精闢的分析在演說結束後引起一陣熱烈討論，由於此書於西元1996年出版，未能預測到如今國際政治所面臨的經濟、能源、環境問題，但王教授認為這些困境是人類跨文明的共同問題，每個文明體或國家應擺脫、超越文明本位主義的限制並加以合作，以創造更美好和平的世界。

【公共事務委員會】



「新文藝復興閱讀計畫」自上學年舉辦以來，已有三位在不同領域執牛耳的大師講演《孫子兵法》，包括前惠普董事長、現任創一投資公司董事長何薇玲、聯發科蔡明介董事長以及台灣談判學權威劉必榮教授等，而本週（10/22）邀請到在電機領域擁有多項專利的知名漢學家林申明教授與同學分享「無所不在的《孫子兵法》」，可見《孫子兵法》內容除探討兵家征戰之外，其廣博深厚的涵養對於其他領域亦影響甚多。

本校吳重雨校長認為跨領域的學習能夠成就一位領導者偉大的格局與風範，而林申明教授可謂此一文武雙全、人文理工素養兼具的典範。林申明教授自成大電機系畢業後前往美國深造，並於美國多家半導體、電腦及創業公司等服務，開發管理多類有關高科技尖端晶片設計技術，到今年6月為止，林教授共獲得美國國家專利36項！此外，林教授更擁有深厚豐富的文學造詣，近年林教授於多項國學學術研究會發表近40篇論文，及擔任分組主持人，研究範圍泛及《孫子兵法》、《文心雕龍》、《昭明文選》、《詩經》、杜甫、陶淵明、白樂天、陸游、《亞洲漢字書法教育》、《台灣漢字書法國際研討會》、國際關係、地緣經濟、亞洲環保、八大山人及石濤藝術、氣象文學、地理歷史對文化文學的影響，以及道教文化與科技創新、中華文化對電影蒙太奇發明的影響等。

林申明教授表示，其父親是對日抗戰時期的名將林文奎，並且是交大前身上海交大的校友，因此林教授對於來到交大演講倍感親切。也因如此，林教授自幼飽讀軍法戰略，研讀《孫子兵法》不下三百次，每一次的閱讀會隨著能力及知識的累積產生新的領悟與感觸，甚至將其中的觀念運用到科技創新、環境策略及文藝創作等生活各層面。



知名漢學家林申明教授談無所不在的《孫子兵法》。

林教授首先指出，經典的書籍在每個時代中均能點出關鍵的問題，而閱讀經典之作，必須要反覆咀嚼，好比管理大師彼得杜拉克每五年就會重複看一次《莎士比亞》，林教授也認為經典之作在人生每個階段閱讀，都會啟發新的智慧。

《孫子兵法》共六千言，背誦並非難事，但要瞭解箇中含意，實非容易。林教授以《六祖禪經》的故事為例，說到法達讀經七年，能夠倒背如流，非常得意。因此當六祖惠能在講經時，他就去挑戰。惠能問他法華經中最精闢的道理是什麼？法達卻無法回答，只能背誦給他聽。最後惠能以一句話「諸佛世尊，唯以一大事因緣故出現於世。」告誡法達，讀經要真的懂得其箇中含意和精義，才能夠應用。因此林申明教授把《孫子兵法》濃縮成白話的十七個字，“用最少的時間、資源、廢癩，達到最大的效果”，並以之應用到各個看似迥異的領域。

此外，林教授認為自《孫子兵法》還可看出全球經濟的發展，〈地形篇〉中可看到2500年前「戰國爭雄」的局勢如同今日全球化的趨勢，並延伸出地球是扁平的概念，金融流動的同時並創造出知識經濟。以史記中記載的大商人為例，孔子的弟子子貢、

三散其財的范蠡，就是經營「全球貿易」的最佳範例。《孫子兵法》中亦提到，「知之者勝，不知者不勝。」「知彼知己，百戰不殆；不知彼而知己，一勝一負；不知彼，不知己，每戰必敗。」可以瞭解到「時間」是不能被創造及逆轉的，而「利潤」必須用力費時才能產生，而知識經濟就是時間的妥善處理，在時間掌握上若領先對手即可獲勝。

《孫子兵法》也經常運用在國際關係研究中，《孫子·九地篇》提到的：「夫吳人與越人相惡也，當其同舟而濟，遇風，其相救也，如左右手。」與日前歐盟駐華大使安博所言：「在國際金融海嘯下，中外同坐一條船！」有異曲同工之妙。

《孫子兵法》於理工領域的應用方面，林教授以自己的專利為例，《孫子·九地篇》說：「是故始如處女，敵人開戶，後如脫兔，敵不及拒。」這個原理用在微電腦晶片，選擇性的「關閉」不用的部分，以節省能源，避免無謂的消耗。等到快要使用時，早一步通知正在「休息」的部分，到了要啟動時，一切早已就緒、「動如脫兔」，一點都不耽誤時機。這個設計幾乎所有的高功能晶片，皆使用類似的方法，足見《孫子兵法》的哲理跨越時空，無往不利。

《孫子兵法》的應用應該是化破壞為生產，文藝是無中生有，最高境界是把自己的創作不經意的建築在他人的快樂上；兵略並非一味破壞，《孫子兵法》也提到，「不戰而屈人之兵」，才是最高明、節約能源的戰略。林教授以日本武士宮本武藏為例，他在面對佐佐木小次郎的快刀、長刀的威脅下，他放棄不練，改刻木雕，而由他的一幅鳥棲長枝圖，便可知道他已悟出以削硬木長槳製成比小次郎更長的長刀，便可以先一步以數寸的距離擊碎小次郎頭殼的兵法戰略。中華文化很特殊的切入點，包括李世民、王羲之的老師衛夫人、曾國藩都用兵法解釋書法，姜白石論寫詩亦用兵法解釋之。

林教授認為很多中外名用許多不同的觀點來解釋兵家，卻沒有《孫子兵法》解釋的精髓。「懂得“文”、懂得“武”、懂得美學藝術，才是一個平衡的人生」，林教授提出「21世紀人類最大的戰場，不在沙灘、不在平原、不在海洋、不在沙漠也不在太空，而是在個人心中的心靈戰場。」最偉大的文明不應該是「不戰而屈人之兵」，而是要產生正向的力量，最後，林教授鼓勵在場師生，將鬥爭轉至和平，並且以優雅平和的方式開拓21世紀。

【公共事務委員會】



賀!陳三元教授與劉典謨教授及其指導學生榮獲「國家新創獎」第二名

平既竹竹芥味二儿與劉典謨教授共同指導之學生胡同方、董維琳與郭冠廷，榮獲「2008 國家生技醫療產業國家新創獎」第二名，論文名為「設計與製備具顯影、標靶與即時監測藥物釋放之多功能型奈米藥物輸送載體元件」(A Novel Multifunctional Drug Delivery Nano-device capable of Providing Imaging, Targeting, and In-situ Monitoring of Drug Release)。

「國家新創獎」結合行政院衛生署、經濟部、學研專家等組成陣容堅強的評審團隊，藉由專業、客觀之審查標準，包括創新性、應用價值與市場佈局等，遴選並推薦年度傑出創新研發成果，為國內生技醫藥產業、學研單位創新研發之最高榮譽。獲獎單位並可藉由國家級榮耀頒證，及參與生策會主辦之國家新創發表會、多元媒體廣宣活動、國家新創網站技術展示、暨各項商化輔導活動等，獲得專業媒體報導、展現研發實力、交流產業技術之機會，從而成為最具價值之投資與經銷標的。材料所學生胡尚秀、董維琳與郭冠廷與其指導教授陳三元教授與劉典謨教授獲得此榮譽，特此恭賀。

* 感謝工學院提供內文訊息，歡迎各單位踴躍提供優異學術成果及獲獎訊息！

【工學院】



賀!交通大學榮獲全國「生物技術研發成果創意應用競賽」銀牌獎及佳作獎，成績斐然

交通大學生物科技系以創新及跨領域生物科技為主題，參與經濟部工業局主辦「2008 生物技術研發成果創意應用競賽」，歷時三個月的激烈競逐，國內57組優異團隊的較量下，於碩、博士研究生組競賽中脫穎而出，分別由交大創新隊（指導教授：林志生教授）榮獲銀牌獎，交大生質能源隊（指導教授：曾慶平教授）與及交大光電譯人隊（指導教授：吳東昆教授）榮獲佳作獎等殊榮。

得獎題目如下：

利用奈米金球建構酪胺酸酉每印刷碳電極生物感測試片【銀牌獎】

(指導教授：林志生教授，團隊成員：陳思豪、莊曜禎、呂宜貞、李榕均、劉庭好)

結合廢棄物資源化與提升生質能源利用之沼氣發電系統【佳作】

(指導教授：曾慶平教授，團隊成員：林岳賢、林威志、曾韋凱、曹子文、高千雅)

仿生太陽能電池元件及其光電能量轉換機制研究【佳作】

(指導教授：吳東昆教授，團隊成員：張晉豪、呂學沛、胡禕庭、吳育勳)

* 感謝生科系提供內文訊息，歡迎各單位踴躍提供優異學術成果及獲獎訊息！

【生物科技系】



賀!電控系宋開泰教授指導的學生團隊獲「97年智慧型機器人產品創意競賽」新光保全組第一名

及大陸報 由中區電機系主任王任子承不而亦致以九月十日于上國際 十月十日多六上
台大醫院國際會議中心所舉辦之「97年智慧型機器人產品創意競賽」,以作品「勇猛保鏢機器人」奪得新光保全組第一名。團隊成員包括:韓孟儒(博班)、吳巧敏(博班)、江信毅(碩班)、孫宗暘(碩班)、以及兩位應屆(已)畢業學生:林志昇(碩士畢業)、林振暘(碩士畢業)。該項活動由經濟部工業局、新光保全以及遠雄集團聯合主辦。競賽主題分為四組,本校團隊榮獲新光保全組第一名,為校爭光!

* 感謝研發處提供內文訊息,歡迎各單位踴躍提供優異學術成果及獲獎訊息!

【研發處研發企畫組】

▲TOP

『給霹靂博助教的意見信箱』

教學發展中心為協助霹靂博助教做即時的教學改進及了解學生上複述課程的學習狀況,特委託計網中心建置『給霹靂博助教的意見信箱』,若學生對於課程霹靂博助教有任何建議均可上系統填寫(登入選課系統→助教評量問卷→霹靂博意見信箱),填寫完畢後,系統會自動將意見mail給該課程霹靂博助教及任課教師。此外,系統對於留言人的資料將予以保護,若不想透露姓名者請填暱稱即可,填答的意見不會另做他用或公開。請踴躍填寫。

【教務處】

▲TOP

系所評鑑

一、本校接受高等教育評鑑中心之實地考評終於在10月27、28日及10月30、31日順利結束,感謝各系所的協助!初次之考評報告書預計於98年3月通知受評系所,並給予答辯之機會。答辯資料再次審核後,將正式公佈評鑑結果。

二、2008年IEET工程認證:本校電機學院暨所屬系所及工學院土木系及機械系將於97年11月17、18日接受中華工程教育學會之實地考評。為配合認證團之實地考評10月起已陸續邀請校長及本校一級單位主管參加本次認證。認證第2天早上9:00至10:00與校方相關行政主管會談的時間,本中心將根據認證團第1天考評後,提出認證問題的範疇邀請相關單位主管出席會談。本中心也將於本週確認認證相關資料後,發出正式通知予各長官。

【教務處】

▲TOP

本學期學業期中預警作業時程安排

一、 11/3(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)

二、 11/17(一)~11/28(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)

三、 12/1(一)：各學系依預警狀況進行學生學業學習的輔導，學習狀況不理想的學生可
列印通知書通知家長。(第12週)

【教務處】



97年10月14日教育部台高(二)字第0970200532號函示

入營服一般替代役 及研發替代役均得申請保留學籍至服役期滿。

【教務處】



97學年度上學期抵免學分作業已完成

本校97學年度上學期辦理抵免學分作業已完成，若有申請抵免的同學可於註冊組網頁
的學籍成績系統內點選成績進入特殊處理即可查看所抵科目。

【教務處】



編排97學年度第2學期課程

為編排97學年度第2學期課程時間表，課務組已於日前發通知給各開課單位，請各開課

單位於10月31日前送各院課程委員會審議，院級課程委員會請於11月14日前送課務組作業，以利校級課程委員會之審查。編排課程時，請注意：

一、大學部必修課程自96學年度第2學期起限安排在白天時段上課，並請各單位排課時儘量試行於早上第一、二節排課，提高8:00-9:00授課率，或許對學生沉溺午夜上網的問題有所幫助，以期引導學生正常作息。

二、星期三GHY時段因學期末微積分统一安排會考及週會安排，大學部課程請勿安排該時段上課。

三、專任教師於專班開設之一般課程授課鐘點數每學期不得超過108小時，每學年以實際開授課程162小時為限。

【教務處】



■ 「陳龍英的電子學」後，您更不能錯過「線性代數」！即日起預購開跑，買就送限量贈品！

交通大學出版社第二套數位教材「線性代數」(周志成副教授講授)在眾所期盼下，即將於11月22日正式發行，即日起至11月20日開放預購，全套定價1500元，預購優惠價1200元，凡於線上預購前100名，加贈限量紀念T恤；至校內書店預購者，改贈E3口袋扇一個。(數量有限，送完為止)

本套教材中，完整收錄一學期的線性代數課程實況，全套包含7片DVD及一本課堂講義，另贈研究所經典考題解答120題電子檔，讓學生透過思考來瞭解繁雜的抽象概念，全方位提升線代實力。

預購請上：<http://press.nctu.edu.tw> 洽詢電話：03-5131542

華通書坊交大店：03-5739009／校內分機：59056

【教務處】



■ 青春！活力！激情！97學年度運動大會暨體育週活動報名即將截止，把握最後機會馬上報名

97學年度運動大會（97年12月3日）暨體育週（97年11月26日至12月5日）活動即將開

始～體育室設計了「男女混排賽」、「排球技術挑戰賽」、「籃球投籃比賽」、「體育週羽毛球賽」、「足球PK大賽」、「團體棒球九宮格」六項非常受學生歡迎的趣味競技項目，教職員方面則有慢速壘球賽、環校路跑及團體趣味競賽等活動。教職員報名日期自即日起至11月6日止，學生延長報名至11月5日，以上資訊可參閱體育室網頁-最新消息：

http://sport.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_12/admunit_news/list.php?detail_mode

【學務處】



■ 追趕跑跳☆碰★自保之道～嚴重創傷出血處理

- 一、立刻設法止血，預防休克。
- 二、使患者靜躺，將出血部位抬高，露出傷口。
- 三、傷口血液凝塊，不要除去。
- 四、患者清醒時，可給予飲料，以供身體所需的液體。但嘔吐、頭部及嚴重創傷者、需手術的患者，昏迷不醒者，不可給予任何飲料。
- 五、如傷口內有異物或突出的斷骨，應用無菌敷料蓋住傷口，以較大的環形墊置於傷口四周，以便止血。
- 六、若有斷肢，應立即找到，並以無菌濕敷料包裹，置塑膠袋內，於塑膠袋外放冰塊（溫度保持攝氏4度）隨同病人送醫縫合。
- 七、隨時觀察及記錄傷患的呼吸、脈搏、膚色、體溫及意識狀況，並報告醫師。
- 八、儘快將傷患送醫。

【學務處】



■ 校安宣導：「假黑道入侵大學，騷擾學生強借錢」

犯案模式：最近部份學校紛紛傳出有人自稱黑道份子，在人煙稀少的校園角落，先請大學生幫忙找人，卸下心防之後，再欺騙大學生說，「有急用」需借錢，不斷騷擾學生，造成學生心理壓力與恐慌，錢財得手後消失無蹤。

遇到了怎麼辦？遇到此類詐騙案件時，「冷靜」最重要，盡可能記得歹徒長相，不要當場起衝突，到明亮處留下證據或尋求協助。

【學務處】



以上獎項自即日起至12月31日止受理申請，詳細之作業要點與申請表等資料，請至下述網址參閱與下載：<http://www.feg.iclub.com.tw>敬請相關學院與系所主管鼓勵與推薦教師參加。有意申請之教師請於12月19日前將申請資料繳交至所屬學院，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】



財團法人潘文淵文教基金會98年度「考察研究獎助金」之甄選訊息

詳細之評選辦法與推薦書等申請表格，請至下述網址參閱與下

載：<http://w3.itri.org.tw/pan>該基金會為獎勵國內電子、資訊及通訊等相關領域之研究人員，在國際知名之學術或研究機構從事短期研究（以二個月為限），以厚植學養，增進研發潛力，特設置此獎項。敬請相關學院與系所主管鼓勵並推薦教師參加，並歡迎有意申請之教師請於97年12月26日前，將推薦書、相關申請資料繳交至所屬學院，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】



社團法人台灣農業資訊科技發展協會97年度「農業資訊科技最佳碩博士論文獎甄選」之申請

社團法人台灣農業資訊科技發展協會97年度「農業資訊科技最佳碩博士論文獎甄選」之申請截止日期延長至12月1日(原截止日為9月30日)，請轉知貴單位碩、博士研究生並鼓勵其報名參加。詳細申請辦法請至下述網址下載：<http://www.taita.org.tw/>

【研發處研發企劃組】



中華民國資訊學會四個獎項之甄選訊息

中華民國資訊學會四個獎項之甄選訊息--中華民國資訊學會自即日起至12月31日止受

理申請「資訊榮譽獎章、李國鼎穿石獎、李國鼎青年研究獎、卓鑫焱資訊學生領袖獎」等四個獎項之甄選，詳細之辦法與申請表格，請至下述網址下載：

<http://www.iicm.org.tw/award/index.html>獎項申請人需為國內之資訊領域研究工作者或團隊且主要研究成果於國內完成。

【研發處研發企劃組】



■ 國科會徵求「98年度學術攻頂研究計畫構想書」

本件校內收件日至97年12月26日止。本計畫為5年期個別型計畫，每年核定補助至多十件計畫，每一計畫每年補助金額以不超過2,000萬元為原則。其分為數學及自然科學、工程及應用科學、生命科學、社會科學等4領域，申請機構每領域至多推薦3件申請案。

主持人需曾獲得國內外重要學術獎項，或有極為傑出的研究表現；且經申請機構依其相關學術審查程序審查後推薦之傑出研究學者。經國科會核定後，主持人僅能執行1件本計畫，已執行其他研究計畫者，應併入本計畫或終止執行。

請有意提送構想書之主持人，先告知所屬學院，並請各學院協調整合，於97年11月7日前，先行將申請人、申請領域、計畫名稱及大綱等送交計畫業務組。屆時將依本校申請件數多寡再行提送研發常務委員會議或另案召開會議協調審查，並將另行通知。

有關申請機構推薦書，請申請人所屬學院推薦填寫後，備妥請印單會辦計畫業務組、研發處及送校長室核章後用印。並請申請人於97年12月26日前備妥計畫構想書、已用印之申請機構推薦書等書面資料各一式二份暨構想書電子檔光碟片一份送計畫業務組彙整，以俾依限（97年12月31日前）將申請資料送達國科會。

構想書之審查結果將於98年3月31日前通知計畫主持人。通過者應依一般專題計畫作業方式上線製作及傳送計畫書，並由計畫業務組彙整備函於98年5月15日前送達國科會。其他事項請詳參文函附件說明或請至國科會網站查詢下載(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=6687&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)。

【研發處計畫業務組】



■ 國科會98年度「網路通訊國家型科技研究計畫」受理申請

申請人請依專題計畫申請方式上線作業，並請所屬單位於97年12月11日前彙整及上線

造冊附同送存資料交計畫業務組，以俾依限於97年12月15日前辦理申請。本計畫「研究重點規劃及執行簡要」及「申請要點」請自行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=6688&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)，或請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。

【研發處計畫業務組】



國科會徵求98年度「數位典藏及數位學習國家型科技計畫(數位典藏部分)」之三分項計畫

國科會徵求98年度「數位典藏及數位學習國家型科技計畫(數位典藏部分)」之「數位內容公開徵選計畫」、「數位技術研發公開徵選計畫」及「推廣應用公開徵選計畫」三分項計畫。

數位技術研發計畫需先送構想書審查，請依限期於97年11月20日前將紙本一式二份，逕寄中央研究院資訊科學研究所辦理。各分項計畫書及附件資料皆請上線製作及傳送，並請所屬單位於97年12月26日前上線造冊送計畫業務組彙辦，以俾依限於97年12月31日前辦理申請。另請備函並檢附計畫書一式二份(數位內容計畫請檢附一式一份)會相關單位後寄交各承辦單位收辦。各分項計畫徵求通告請自行至計畫網頁查詢(網址：<http://www.teldap.tw>)，或請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。

【研發處計畫業務組】



教育部「資通訊重點領域課程推廣計畫」開始受理申請

一、本計畫申請原則係以系所為單位提出申請，一系所以申請一案為限，每案以申請開授二門課程為限，請有意申請教師逕洽所屬系所，並請各系所逕自協調整合以一案提出申請。

二、請各申請系所於97年11月20日前備妥請印單、計畫申請書一式六份，會辦相關單位後依徵件事宜規定期限於97年11月24日前寄送國立台灣大學電機二館電信研究中心收辦。本案計畫徵件相關事宜及申請書格式請逕至網址：<http://education.ntpo.org.tw/>下載，或請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。

【研發處計畫業務組】



衛生署中醫藥委員會98年度奈米國家型科技計畫「中醫藥奈米化研究類」研究計畫公開招標徵求

一、本次計畫徵求共計3個研究重點項目，因案號之各徵求重點項目，同一機構以一標為限，請有意申請教師於97年11月3日前先知會計畫業務組，倘同一研究重點有意投標件數超過(含)二件時，則由計畫業務組洽各申請教師所屬單位共同協調推舉計畫主持人提出申請。

二、請計畫主持人所屬單位於97年11月13日前備妥請印單並檢附投標文件會相關單位後，於限期(97年11月17日下午5時30分)前送達該會辦理投標事宜。研究重點項目及招標訊息可至該會網站查詢下載(網址：<http://www.ccmp.gov.tw>)，或請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。

【研發處計畫業務組】



財團法人國家實驗研究院太空中心97年度「福爾摩沙衛星六號科學任務及酬載計畫」公開徵求計畫書

本件至97年11月18日止公開徵求計畫書，請有意申請教師於97年11月14日前備妥函稿並檢附計畫書十份及電子檔一份，會相關單位後於截止日期前送至或寄至該中心辦理申請。計畫徵求書及申請書表請自行上網查詢下載(網址：<http://www.nspo.org.tw>之中心訊息/合作機會)，或請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。

【研發處計畫業務組】



財團法人國家實驗研究院太空中心97年度「福爾摩沙衛星六號策略性任務及酬載計畫」公開徵求計畫書

本件至97年11月19日止公開徵求計畫書，請有意申請教師於97年11月17日前備妥函稿並檢附中文計畫書十份及電子檔一份，會相關單位後於截止日期前送至或寄至該中心辦理申請。計畫徵求書及申請書表請自行上網查詢下載(網址：<http://www.nspo.org.tw>之中心訊息/合作機會)，或請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱。

【研發處計畫業務組】



法國ESCEM商學院於11月6日來訪本校

11月6日具有AACSB 以及EQUIS雙重商學認證之法國ESCEM商學院來訪本校，與本校



■ 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	二餐老陳快餐有一位服務人員，很喜歡穿無袖的衣服，這會很容易掉落毛髮或汗水到食物裡吧尤其腋下是人體出汗多的地方。
A1	針對同學所反應的問題，勤務組立即通知該餐廳現場衛生管理人除糾正該名廚工，並要求該餐廳衛生管理人再加強該賣場內工作人員衛生管理，且請該餐廳衛生管理人應負隨時督導賣場所有攤位之責。本組並於當次衛生督導考核成績扣分及列入衛生考核重點。因此而影響同學用餐情緒餐廳業者深感抱歉在此轉達業者對同學道歉之意。
Q2	本校除中華電信外，其他電信公司之門號收訊不佳，建請開放手機基地台設站，理由如下：一、離基地台過遠，手機的無線電波發射功率上升，對腦部危害更劇；二、本校已有中華電信設台多年，證明設台安全無虞，若不讓他公司設台，有失公允；三、可充實校務基金。
A2	基地台之建置需考慮地點及範圍 可否請您提供具體的收訊不良地點及使用之電信公司 經館舍大樓同意安裝後 再由本組續辦
Q3	建請開放手機基地台設站(續)本人已函請亞太電信，文末所附，儘速提供安裝館舍之可行名單。收訊不良地點：工三室內(全)、工四室內(全)、圖書館室內(全)、工三室外(南側西側)
A3	若您建議地點已經該館舍大樓之管理單位同意安裝，本組再續辦。
Q4	有關申請停車證時所需之學生證我們這邊的認定是只要能提出證明你為新生身份即可申請車證(如學費繳費單、圖書館臨時條碼或是入學通知單等等)" 這個敘述有在公告上? 新生一定都知這個默契或慣例?
A4	大部份同學如對公告內容或是所需資料存有疑慮或是無法提出時均會提出詢問,故本次申請之新生大部份均無法提學生證而是以其他證明文件代替.至於停車證申請是否能放寬則需提交交通管理委員會討論。
Q5	校車時間更改造成不便，近日得知由博愛校區發車的下午六點校車即將取消，小朋友的課程時間表都是依交大校車的規劃而設計的。小朋友的才藝課程在學年初就已經敲定，必須持續一年，想請求總務處不要取消該班次好嗎？或至少本學年先保留，待一年後讓大家有足夠時間做新的規劃時再予更動。
A5	因博愛校區住宿學生增加近一倍 故增開兩班次校車 增開18：40及19：10 班車 原18：00博愛發車提前至17：40發車,並未取消。
Q6	我是電控系新生王禹吉吉的家長,想問從交大回澎湖要怎麼搭車?
A6	據悉，大學路上有阿羅哈客運，光復路上(清大旁)有國光號、飛狗巴士，皆可前往台北；若有對本校聯外交通上之疑問，建議您參考本校聯合服務中心負責之校園資訊網頁(http://guidetour.nctu.edu.tw/ch/ind_01.html)或可直接電洽聯合服務中心(03-5131566)詢問，謝謝。
Q7	金盃早餐部可否多準備一些做好的三明治呢? 對趕著上課的同學來說很方便，因為每次去買都大排長龍，上課會遲到。
A7	通知該餐廳現場管理經理與金盃美而美負責人，美而美早餐負責人承諾於早上7：30點~11點用餐巔峰時間，除提供現點現作餐點外，將於10月9日起，早上時段供應檯上增加100份新鮮多樣化衛生營養三明治，並隨時補充，以符合學生需求。
Q8	博愛校區靠食品路那邊的樹枝過長,伸出牆外 已影響到機車騎士,請派人修剪。
A8	已請外勤班去修剪樹枝。
Q9	大部分新生都無法提出學生證申請，可以考慮在明年的公告上明文註明替代方式，可能會好一點點。另外，由於車證是一年一抽，希望能在交通管理委員會上討論，在下半年增加一次機會(也許只有少數名額)，能夠照顧到一些特殊的情形。例如，下學期復學的碩博士生、年度中結婚的學生、下學期外宿的學生等。或者是否有其他於學期中補救發證的途徑?(若是有學生學期中車禍不良於行了...)
A9	對於您的建議我們會改進,至於停車證之申請方式則會將議題提交交通管理委員會討論。
Q10	D棚地下室有不少無證且停放超過半年以上並且未移動的車輛，學校可以加派人手拖吊嗎?F棚離駐警衛隊近，所以常常加以拖吊管理，D棚呢?停D棚的同學應該也可以享有一樣的權力吧!!
A10	目前之違規機車拖吊狀況是以D及F二車棚交叉拖吊,一週拖二次,二個車棚各拖一次. D棚部份已於10/9拖過,故本週會先拖F棚再拖D棚。
Q11	活動中心 五樓 山地文化服務社 社窩 風扇 扇壞了 開關也壞 希望派人前往修繕如無法

	進入 可以連絡我們 幫忙開門。
A11	課外組已檢修完成。
Q12	請問有打工(工讀)的機會嗎?
A12	目前一般徵人啟事,各單位均會透過校園公告公佈消息,倘若您有需求建議您隨時留意學校之校園公告,一般都會在其上公佈,大家都可連線上網查詢。
Q13	最近測試平台網路非常不穩定希望學校能就這一部分做出改進,我們不需要一個p2p下載超級快的網路,我們希望擁有的是一個穩定的網路
A13	由於上周五10/10 當天總務處校園電力施工出狀況,造成交大光復校區無預警停電,部份的宿舍交換器設定被清除掉,我們已經於第一時間內就將設定重新設上去,不過由於電力突然中斷影響,造成資料庫內的部份資料遺失,可能是造成您的網路無法及時恢復的主因,目前我們會從備份的資料中再將相關的設定設上去,同時我們也會派相關的人員主動與您進行聯絡,協助您處理網路無法使用的問題。
Q14	我是交大學生在圖書館一個月內被偷了兩件衣物,一件是levis 襯衫(圖書館六樓)和一件大外套(24k書中中心),若這是學生犯的,這會是一個相當需要重視的一個問題,也影響到我們學校的校譽,可否有慎重變應措施?或加強宣導?或提高學生的道德觀?
A14	1、本館將在大門口張貼防止竊賊之海報提醒讀者。 2、本館於液晶電視播放防範竊賊之提示。 3、本館將加裝錄影機在各樓層及24K,如遇失竊時,請即速與二樓借還書櫃檯之館員連絡。 4、已與軍訓教官室主任教官連絡,請校方在學生週會時加強宣導道德觀念。請與圖書館共同合作消除宵小。
Q15	工五館B1國際會議廳旁的廁所間,經常有清潔人員在此做垃圾分類並堆放,每天都有一股異味並且有蟑螂出沒.我們整天待在B1實驗室的同學經常得忍受這狀況,且國際會議廳經常會有貴賓蒞臨演講,似乎也不太雅觀,是不是能找更適合的空間做這些事情。
A15	工學院這邊將會儘快聯絡清潔人員予以改善。
Q16	在圖書館旁看到一個研討會指引方向的看板放在導盲磚上。已問過圖書館,答覆是張貼海報以及看板是由主辦單位各自負責。希望能提醒全校想辦活動的人,在放置看板時不要擋住導盲磚。
A16	已即刻通知學務處將研討會看板移走。
Q17	竹湖的中午噴水景觀是很美...可是水池中的水不乾淨!經過風一吹,所有經過的人都會被水迎面襲來!水的味道很不好,且也會讓人覺得皮膚不舒服!躲也躲不掉!是不是在風這樣大的季節可以不要噴水!
A17	有關噴水時段後續配合季節狀況彈性調整。
Q18	工6館內老鼠很多。
A18	電物系黃偉德先生尋找對策處理中。
Q19	研二舍對面人行道旁(壘球場山坡地)自動灑水系統水管脫落
A19	10/23已修繕完成。
Q20	博愛前門靠近實驗一館的停車場地面殘破不堪,停車不慎方便,因為中間地面殘破,變成無法使用立架,希望能對停車棚地面做修補。
A20	已請廠商估價進行修補。
Q21	學校餐廳;不是便利商店,不該用“微波”加熱食物。今天去女二舍B棟一樓上品行部,竟發現他們用微波加熱食物。我不知道那些食物是不是給客人吃的,但是整個人發毛,因為有很多報告指出吃微波食物會致癌。想吃微波食物的人,學校這麼多家便利商店夠他們吃的,應該要規定餐廳必須用微波之外的方法來加熱食物
A21	經查證,現場微波爐之用途: 1、冷凍肉品解凍。 2、消費者要求快速熱飲品,經解釋可接受微波加熱者。 3、少數住宿同學自行攜帶食品,要求店家協助微波者。
Q22	留言的時間是10/27午夜零點15分。博愛校區這邊不停有狗吠叫的聲音。這樣子的情況常常發生,請問要怎麼處理?
A22	10/27承辦人員已依校園流浪犬隻流程處理.並去電回覆留言者。

馬上辦中心服務專線：(03)5712121轉31987或51905，歡迎全校師生有任何總務工作的建言，來電向負責人鄒永興組長或利瑞惠小姐洽詢。

【總務處】



*教育部97年10月8日台高(二)字第0970196732號書函轉內政部同年月2日台內國監字第0970161894號書函以，內政部國民年金監理委員會業於本(97)年10月1日正式運作。

*邇來發現疑似有行政職員同仁請他人代為刷卡情事，已嚴重影響本校工作紀律，應即改善。依據本校實施彈性上班差勤管理要點第4點第5項規定：「刷卡須親自為之，若發現有代刷卡情事，除被代刷卡者以曠職論外，並均以記過懲處。」請同仁確實遵守，嗣後如發現有代刷卡情形，經查證屬實者，即依上開規定嚴處。

為避免代刷卡情事發生，請各同仁儘量優先使用卡片刷卡，新進人員或忘記帶卡才使用身分證字號輸入刷卡，刷卡後並請即到班。另依公務人員考績法及本校約用人員工作規則規定，均已將出勤記錄列入平時及年終考核重要參據。行政職員同仁平時之出勤情況，將提供所屬單位主管作為考績(核)參處。

*新竹縣政府97年9月9日府人給字第0970131721號函以，為擴大辦理員工福利，聯合各機關(學校)成立「新竹生活圈公教福利聯盟」經與廠商簽約並自本(97)年即日起生效，請同仁多加利用。[特約廠商名冊](#)等訊息，請逕往人事室網站參閱。

*教育部97年8月15日台人(三)字第0970157865號書函轉行政院人事行政局同年月11日局企字第0970063136號函以，該局已建置「人事革新論壇」專屬網頁(<http://ca2.cpa.gov.tw/oldweb/reform/index.htm>)，並自97年8月11日起正式上線，請同仁多加利用。

*教育部97年9月15日台人(二)字第0970180789號函轉法務部同年月10日法人決字第09713030781號函以，該部及所屬訓練機關所製作之法務專業數位學習課程已置於行政院研考會之「電子化政府—網路文官學院」學習平台(<http://elearning.nat.gov.tw>)，課程類別為「法務館」(課程有：2005年新刑法修正介紹、監獄行刑法概論、科技設備監控執行之政策理論與實務簡介、全國法規資料庫線上學習課程、法規通報系統、新台灣之子—外籍配偶及其子女、家庭暴力案件之婦幼保護等)，歡迎同仁利用時間踴躍上網學習。

*依行政院96年7月11日院授人考字第0960062703號函規定自97年1月1日起，各機關學校公務人員每人每年學習時數提高為40小時，其中數位學習時數不得低於5小時，業務相關之學習時數不得低於20小時。相關數位學習網站如下，請同仁多加利用：

文官e學苑<http://ecollege.ncsi.gov.tw/>

e等公務園學習網<http://elearning.hrd.gov.tw/eHRD2005/>

地方行政研習e學中心<http://elearning.rad.gov.tw/>

【人事室】



*教育部97年10月8日台人(三)字第0970194874號函轉銓敘部同年9月30日部退三字第09729257251號書函以，各機關對於依公務人員退休法辦理年滿55歲自願提前退休並加發退休金者，應避免於其退休後一年內任用為公務人員。

*教育部97年10月7日台政字第0970169720號書函轉法務部同年月1日法政字第0971114930號函以，法務部修正之「公職人員財產申報表填表說明」(含各類財產申報表)，自97年10月1日生效。上開填表說明及申報表置於教育部政風處網頁(<http://www.edu.tw/anti/index.aspx>)「政風宣導」項下，請自行下載運用。

*教育部97年10月6日台政字第0970185024號書函轉法務部同年9月15日法政決字第0971114003號函以，法務部製作「公職人員財產申報秘笈」光碟檔案，業已置於教育部政風處網頁(<http://www.edu.tw/anti/index.aspx>)「政風宣導」項下，請自行下載運用。

*教育部97年10月7日台政字第0970197438號書函轉法務部同年月1日法政字第0970034424號函以，有關申報財產之代表政府或公股出任私法人之董事及監察人適用範圍疑義乙案，按代表政府或公股出任私法人之董事及監察人應依法申報財產，公職人員財產申報法第2條第1項第5款定有明文。該款之立法目的，係基於國家、其他公法人或公營事業機構業已出資或捐助，則代表國家或其他公法人出任私法人(包括社團、財團)之董事及監察人，實質上對於私法人均有影響力，亦應納入規範。則依據前開意旨，本款應以政府或公營事業機構對該私法人曾出資或捐助，並代表政府或公營事業機構擔任董事或監察人為適用範圍，至於該董事及監察人係專任或兼任，有無領有薪酬，或係由指派、核定、遴選、聘任等何種方式產生，在所不論。反之，倘政府或公營事業機構對該私法人並無出資或捐助，或由董事會自行選任董事及監察人者，則非本法規範主體。又依法設置之獨立董事或勞工董事，因未必代表政府或公股之利益行使董事權限，依據立法目的，亦非本法適用對象。

*教育部97年9月16日台高(二)字第0970155450A號函以，有關大學各級教師評審委員會委員得否由他人代理案，請依以下規定辦理：一、依大學法第20條規定：「(第1項)大學教師之聘任、升等、停聘、解聘、不續聘及資遣原因之認定等事項，應經教師評審委員會審議。(第2項)學校教師評審委員會之分級、組成方式及運作規定，應經校務會議審議通過後實施。」大學教評會所審議案件多為攸關教師聘任、解聘等重大權益事項，因此各級教評會委員應以親自出席會議為原則，以資審慎。二、惟為利校務運作，若擬採代理方式，應於各級教評會組成運作準則等規定明定代理相關事項，並循下列原則辦理，方得據以實施：(一)推選委員：因其產生方式係由民主推選而來，因委員職務具一身專屬之性質具有不可替代性，應親自出席會議。若允許他人代理出席並代為表決，則不啻認同得委由未具民主推選基礎之人士參與教評會，不符公平信賴原則，爰不得委託其他人員代為執行出席、表決等任務。(二)當然委員：其職權之行使係基於其擔任相關學術或行政主管職務，若擬採代理方式，除如前述應先予明定外，並應以具同級教師資格等級代理為限。

*教育部97年9月9日台高(一)字第0970158519號函示，國立大學以校務基金自籌經費遴聘之專案教師或研究人員，其聘約若為專任職務契約，應屬學校之專任人員，若符合大學法第13條、14條及學校組織規程所訂之職級條件者，依法具兼任學校學術或行政主管之資格；惟該等人員兼任主管職務相關事宜應於學校組織規程定之，並於契約明訂其權利義務。至專案教師或研究人員兼任主管工作之加給項目，由學校以「主管加給」之外名目自訂，並由校務基金5項自籌及學雜費收入經費依規定支給。

*教育部97年8月8日台人(一)字第0970148966號函以，有關大學專任教師於借調留職停薪期間如確未實際在校任教、服務，尚無法瞭解校內教師表現並據以執行教師評審委員會審議教師聘任、升等、停聘、解聘、不續聘及資遣原因之認定等事項，爰仍不宜擔任系教師評審委員會委員。

*教育部97年8月28日台人(四)字第0970168551號函轉行政院勞工委員會同年月25日勞職規字第0970076340號函以，就業服務法第48條修正條文，業經總統於本年8月6日以華總一義字第09700147411號令公布，該法第48條第1項第3款規定略為：外國人受聘僱於公立或經立案之私立大學進行6個月內之短期講座、學術研究經教育部認可者，不須申請工作許可。

*教育部97年8月5日台政字第0970151224號書函轉行政院同年7月30日院臺法字第0970030500C號函以，「公職人員財產申報法施行細則」修正條文暨「公職人員財產申報法」新修正條文施行日期，業經行政院與考試院、監察院於本(97)年7月30日會銜發布，並定自97年10月1日起施行；相關條文，可逕往本校人事室網頁最新消息參閱。

*教育部97年7月1日台政字第0970123083號書函轉行政院同年6月26日院臺法字第0970087013A號函以，行政院訂定「中央廉政委員會設置要點」，並自即日起生效；該設置要點總說明及條文說明，可逕往本校人事室網頁最新消息參閱。

*教育部97年7月1日台政字第0970123075號書函轉行政院同年6月26日院臺法字第0970087013號函以，行政院訂定「公務員廉政倫理規範」，並自97年8月1日起生效；該規範總說明及條文說明，可逕往本校人事室網頁最新消息參閱。

【人事室】



講者: Dr Wen Chen (陳文雄)

簡歷現任 Cisco Fellow (Cisco 16位Fellow中唯一一位亞裔) IEEE fellow

曾創立三家公司均成功被高價併購, 其中兩家被Cisco併購。

講題: My Technical Career: Video Coding from University and Aerospace Research to Commercialization (H.26x及JPEG/MPEG之video coding核心演算法發明人之研究與創業歷程)

時間: 2008/11/11 13:30

地點: 工程三館 122 教室

演講摘要 :

In this talk, Dr. Chen will share his experience in his research in video technology, as well as in his venture to three successful scientific and technical companies.

Dr. Wen H. Chen is a Fellow of Cisco Systems, Inc. providing leadership in Video Technology. Prior to joining Cisco, he was Board of Director and CTO of Komodo Technology, Inc. (acquired by Cisco in 2000) responsible for packet telephony development. Prior to Komodo, he was Founder, Chairman and President of V-Bits, Inc. (acquired by Cisco in 1999), where he pioneered in the development of the digital grooming and splicing system. Prior to V-Bits, he was Founder and Executive Vice President of Compression Labs, Inc. (CLI), where he pioneered in the development of various video conferencing and broadcast TV systems.

Dr. Chen is a pioneer in the field of digital image coding and has received numerous awards including the 2005 IMTC Leadership Award and 2006 CIE/USA Engineer of the Year Award.

His accomplishments include the invention of several ground breaking algorithms, such as the Slant Transform for image coding, the fast computational algorithm and convolution theorem for the Discrete Cosine Transform, the Combined Symbol Matching for facsimile coding, and the Scene Adaptive Coding for photo and video coding.

The inventions are cornerstone for nearly all the photo and video products in the world ranging from digital camera, videophone, video conferencing system, digital broadcast TV, to digital HDTV.

The Combined Symbol Matching algorithm has been adopted by the ITU as the Group IV facsimile coding standard.

The essential part of the Scene Adaptive Coding has also been adopted by ITU as the H.26x standards and by ISO as the JPEG and MPEG standards. His most recent (2005) accomplishment includes invention of Hybrid Variable Length Coding; another breakthrough for photo and video coding.

Dr. Chen received his B.S. degree from National Taiwan University, his M.S. degree from Kansas State University and his Ph.D. degree from the University of Southern California; all in Electrical Engineering. He is a member of the EE Advisory Council at San Jose State University, an honorary board member of the Chinese Information Networking Association, a lifetime member of the North

American Taiwanese Engineers' Association, and an advisory board member of AVS Standard. He is also a board member of Inera Systems, Inc. and an advisory board member of Qpixel Inc. and VisualOn Inc. He is also a senior advisor to the Office of President of ITRI.

【計網中心】



■ 請各單位配合張貼「請尊重與保護智慧財產權」之標籤貼紙

為杜絕公務電腦發生侵權行為，並提醒校園內電腦之使用者注意智慧財產權，計網中心特印製「請尊重與保護智慧財產權」之標籤貼紙，請全校各單位配合張貼於辦公室、所屬實驗室、及電腦教室之公用電腦，並請注意智慧財產權相關法律責任。索取標籤貼紙請洽計網中心鄢小姐(31266)。

【計網中心】



■ 計算機與網路中心誠徵MIS程式設計師／系統分析師

一、職稱:約聘 程式設計/系統分析工程師

一、甄聘日期: 一、夕。

三、工作地點：國立交通大學 計算機與網路中心 (校務資訊組)。

四、應徵資格:

大學資訊相關科系以上畢業, 碩士佳。

對程式設計及系統分析有興趣者, 具MIS系統整合經驗者佳。

熟悉資料庫系統, 並具實作經驗; 熟悉 Microsoft SQL Server、My SQL。

熟悉Windows及Linux系統環境

具ASP、ASP.NET、PHP、JSP、VB 程式設計, 且熟悉與資料庫連結的程式撰寫。

個性主動積極、對工作有熱誠、擅長溝通協調、認真細心。

英語閱讀能力佳。

五、主要工作內容:

校務行政應用系統開發、維護; 管理自行開發或委外的專案; 各式大小系統的整合。

應用系統開發及維護: 與使用者需求訪談, 依需求訪談進行系統分析; 將系統分析結果撰寫程式、測試以完成功能的設計; 最後對使用者輔導上線使用; 上線使用後之系統即進入日常維護工作。

由於目前校務行政系統發展多樣化的平台及技術, 提供了多樣的技術學習環境; 而完整的系統開發及專案管理過程, 更提供一難得的完整實務訓練; 豐富的技術資源、多樣應用系統的整合及整體規劃發展的實務環境更是您千載難逢的訓練與深造契機。

六、待遇/福利:

依本校約用人員標準支薪。

享勞健保。

根據年資, 寒暑假有特別休假。

鼓勵各種對工作有幫助的證照取得, 補助證照課程教育訓練, 考取證照後全額補助考試費用。

七、應徵方式: 意者請檢附 (1) 個人履歷與簡單自傳、(2) 最高學位證書影本、(3) 其他有利應徵之文件 (如資料庫、程式設計證照等) 相關資料請於11月15日前, 寄『新竹市大學路 1001 號 國立交通大學計算機與網路中心 呂小姐收 (E-mail: yflu@mail.nctu.edu.tw)

』。

合宜者擇優另行通知面試, 不合者恕不通知及退件。

面試時, 包括口試與基本能力筆試, 兩大部分(必要時, 加考線上實作 online-test)。

【計網中心】



歡迎各院系所及其它學術單位將研究成果及獲獎消息告知本單位!

一、歡迎各院、系所及研究單位等，將最新研究成果、獲獎消息或其它相關需求e-mail至公共事務委員會信箱：pac@cc.nctu.edu.tw，本單位將透過發佈交大e-news、交大校友e-news與全校師生、校友一起分享您的榮耀，並於發刊日同步寄送給各媒體參考。

二、若各單位有對外發佈新聞的需求，請上公共事務委員會「活動登錄」功能<http://www.pac.nctu.edu.tw/Post/>上傳您欲發佈的訊息及需求。新聞組聯絡人：李小姐，分機31283，e-mail: zippy259@mail.nctu.edu.tw；許小姐，分機31281，e-mail: yymat55@mail.nctu.edu.tw。

【公共事務委員會】



■ 交大土地公隨身碟團購特價活動開始！

交大土地公隨身碟團購特價活動開始！！

訂購30只以上團購價格：

4G每只單價600元

8G每只單價990元

4G零售每只單價690元，並加贈市價80元土地公手機吊飾

請先上網<http://www.nctusouvenir.com>訂購

聯絡人：曹小姐，校內分機：31278

數量有限，欲購從速！

【公共事務委員會】



■ 通識教育委員會--新文藝復興閱讀計劃

新文藝復興閱讀計劃

時間：2008/11/19（三） 10：10～12：00

地點：浩然圖書館B1浩然國際會議廳

講題：《第五項修鍊》

主講人：黃煥榮 教授(國立台北市立教育大學社會暨公共事務學系)

時間：2008/11/26（三） 10：10～12：00

地點：浩然圖書館B1浩然國際會議廳

講題：達爾文《物種起源》再思

主講人：張南驥 教授(中原大學生科系)

「新文藝復興閱讀計劃」認證辦法修訂！書籍認證點數大幅提升！

詳情請參閱「新文藝復興閱讀計劃」課程網址：

<http://www.cc.nctu.edu.tw/~nrrp/prove1.htm>

【通識教育委員會】



97上學期語言中心英、日語演講活動（共18場）

演講老師	時間	講題	地點
秦毓婷	10/28(二)15:40~17:10	英文法只是一些規則而已（時態篇）	綜一509
沈琦	11/12(三)12:00~13:30	How to Produce a "Good" CV	浩然B1語言自習中

上條純惠	11/12(三)12:00~13:30	日本文化概論(1)「日本的節日」	綜一508
Holli Kinstle	11/12(三)13:30~15:00	Tips on Giving an English Speech	綜一501
許曦慧	11/13(四)12:00~13:30	How to Write an Instruction	綜一502
Jennifer Bryne	11/20(四)13:30~15:00	Setting Goals	綜一502
Holli Kinstle	12/04(四)15:30~17:00	Learning English from Movies	綜一502
秦毓婷	12/09(二)15:40~17:10	How to Write a Resume	綜一509
Jennifer Bryne	12/11(四)13:30~15:00	How to Deal with Stress	綜一502
Michael Nicholas	12/16(二)17:30~19:00	10 Top Tips for English Language Success	綜一509
陳沛潔	12/19(五)13:30~15:00	英語寫作不迷路：為你剖析英文寫作常見困難(上)	綜一509
吳思葦	12/19(五)15:10~16:40	英語寫作不迷路：為你剖析英文寫作常見困難(下)	綜一509
陳沛潔	12/26(五)13:30~15:00	英語聽與說一次搞定：從發音開始(上)	綜一509
吳思葦	12/26(五)15:10~16:40	英語聽與說一次搞定：從發音開始(下)	綜一509
上條純惠	12/31(三)14:00~15:30	日本文化概論(2)「日本的除夕和新年」	綜一508
Michael Nicholas	1/6/2009(二)17:30~19:00	How to Survive the English Language Workplace	綜一509
沈琦	1/7/2009(三)12:00~13:30	Improve Your Functional Literacy	浩然B1語言自習中心
許曦慧	1/8/2009(四)12:00~13:30	Using Online Resources for Learning English	綜一502

【通識教育委員會】



■ 編者的話

交大第36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，請於發佈日前七個工作天來稿，並附上相關訊息內容、圖片等資料。聯絡人：許小姐，分機31281，E-mail：pac@cc.nctu.edu.tw。

交大校友e-news發佈日期為每月20日，請於發佈日前七個工作天來稿，並附上相關訊息內容、圖片等資料。聯絡人：曹小姐，分機51478，E-mail：alumni@cc.nctu.edu.tw。

公共事務委員會 敬上



