



交大新聞

交大e-News 第027期 2008/06/20~編者的話

■[賀！機械系陳慶耀教授研究成果榮獲美國《今日物理》〈科學新知〉專欄報導](#)

■[「台師大教授李勤岸導讀《槍砲、病菌與鋼鐵》透視人類社會的演進](#)

交大新聞

■[賀！機械系陳慶耀教授研究成果榮獲美國《今日物理》〈科學新知〉專欄報導](#)

■[台師大教授李勤岸導讀《槍砲、病菌與鋼鐵》透視人類社會的演進](#)

行政單位

- [教務處訊](#)
- [學務處訊](#)
- [研發處訊](#)
- [國際處訊](#)
- [人事室訊](#)
- [計網中心訊](#)
- [藝文中心訊](#)
- [語言中心訊](#)

教務處訊

- [系所評鑑](#)
- [轉系申請作業公告](#)
- [華語中心暑期密集班即將開課！](#)
- [誠徵本校教師投稿](#)
- [暑修選課](#)

其它單位

- [員生社](#)

學務處訊

- [九十六學年宿舍遷出及暑假進住事項](#)
- [國立交通大學體育室舉辦97年度暑期體育訓練班](#)

前期回顧

026期 ▾

研發處訊

■[國科會徵求「台灣學術里程與科技前瞻計畫」](#)，並將於97年6月24日舉辦說明會，本校亦舉行同步視訊會議

■[國科會98年度「國防科技學術合作研究計畫」徵求計畫構想簡表](#)

■[教育部「資通安全學程計畫」受理申請](#)

■[資訊月活動委員會97年度「傑出資訊人才獎」之甄選訊息](#)

■[資訊月活動委員會97年度「傑出資訊應用暨產品獎」之甄選訊息](#)

■[中國電機工程學會97年度「傑出電機工程教授獎」、「傑出電機工程師獎」及「優秀青年電機工程師獎」之申請—三種獎項之選拔自即日起受理申請](#)

■[禁總台灣聯合大學系統「98年度個別型合作研究計畫」申請訊息](#)

■[「98年度研發替代役員額申請」訊息—此訊息已於97年6月16日請各院系所轉知全體教師週知](#)



- [大連理工大學甯桂玲副校長等4人來校參訪](#)
- [NAFSA 國際教育者協會，於本年5月26日-6月01日於美國華盛頓DC國際會議中心舉辦第60屆年會](#)
- [97年度教育部學海飛颺計畫經費核定結果](#)
- [97年度教育部學海借珠計畫\(清寒學生\)經費核定結果](#)
- [97年度教育部學海築夢計畫經費核定結果](#)
- [97學年度上學期交換學生申請](#)
- [97學年度第一學期國際學生錄取](#)
- [5月26日瑞典查爾默迷你校園攝影](#)
- [5月26日歐洲辦公室新成員行前會議](#)
- [5月28日，外籍生校外參訪](#)
- [5月29日Taiwan Show 端午節與相關習俗介紹](#)
- [6月4日“For More Formosa”-Chinese Love Stories](#)
- [6月4日2008新竹市龍舟競賽-實地練習](#)
- [6月5日本學年度畢業僑生與校長合影](#)



人事室訊



- [重要訊息宣導](#)
- [重要法令及函釋宣導](#)
- [人事動態](#)
- [本月壽星](#)



計網中心訊



- [九十六學年度程式設計競賽新生組開始報名](#)
- [網頁世界大學排名指標與網頁內容評鑑補充說明](#)
- [九十六學年度校園網路智慧財產權有獎徵答活動得獎名單已公告至計中網頁](#)



藝文中心訊



■[過敏—2008交大應藝所畢業創作聯展](#)



語言中心訊

■[九十七學年度第一學期國立交通大學語言教學與研究中心「科技英文推廣教育學分班」招生](#)



員生社訊

■[關廟麵現貨+預購同步實施中](#)

■[寶珍香桂圓蛋糕6月訂購方式](#)

■[EGF緊緻面膜&左旋C淨白面膜現貨+預購售完為止](#)

■[本草甘露有機早餐6月份行事曆](#)

■[百壽有機芽菜6月訂購時間](#)

■[女性私密法寶—FC美麗先淨漢方衛生用品現貨供應](#)

■[過敏兒的福音~阻鼻敏凝膠\(非藥品\)](#)

■[食品級的環保清潔劑—自然天使系列](#)

■[中正堂周三推廣日6月行程表](#)

■[國泰保戶服務月](#)

■[施巴6月份優惠專案](#)

■[新竹WASBI折價券網路下載※6/30止※](#)

■[原燒~法式雁鴨【兌換券免費索取】](#)



編者的話

■[第27期交大e-news，感謝全體同仁大力配合!](#)

■[賀！機械系陳慶耀教授研究成果榮獲美國《今日物理》〈科學新知〉專欄報導](#)

交通大學機械系陳慶耀教授致力於研究磁性流體界面現象，其所主導之研究團隊，於今年五月出版的Physical Review E期刊發表其研究成果，而此研究成果受到《今日物理》(Physics Today)月刊的矚目，將陳教授的研究新發現報導於六月號的〈物理新知〉

(Physics Update)專欄，此乃台灣學者之研究登上專欄的首例，帶給台灣物理學界一股新力量。此次被〈物理新知〉報導之成果除陳慶耀教授之研究外，另有2篇論文來自 Physical Review Letters及 Science與 Nature各1篇。

《今日物理》(Physics Today)月刊是由美國物理協會(American Institute of Physics)所發行之重要科學雜誌，全球每月發行人數超過120,000份，其中30,000份為境外讀者，包含了美國物理協會(AIP)下10個學會會員，可稱是物理學界最具影響力與最被廣泛閱讀的物理雜誌。雜誌中的〈物理新知〉專欄始於1995年，專欄目的在於報導最具新聞性之物理新發現，自有此專欄以來，就未曾有過台灣學者主導的研究成果能被其報導，陳慶耀教授本次榮登《今日物理》雜誌，肯定了陳慶耀教授的研究貢獻，也讓台灣學術研究之優異能夠名揚國際。

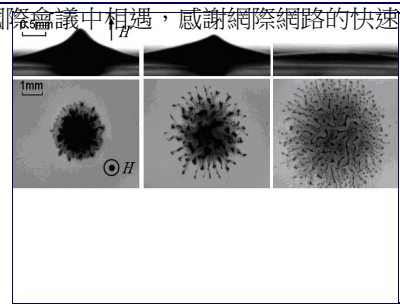


陳慶耀教授此次為《今日物理》月刊所報導之成果為有關磁性流體之研究。磁性流體是由奈米級磁性粒子、表面活性劑、載基流體所組成，基本上，磁性流體最主要的製造方法是經由人工合成的方法，將表面活性劑，依附在奈米級磁性粒子上面，並將其均勻溶解於水性或油性之載基流體上，使其同時具有磁性而且可流動之雙重特性。而利用此特性，磁性流體則可利用外部磁場加以控制，故而磁性流體通常亦被稱為智慧型流體或功能性流體，其應用範圍含概生醫工程、微流體機械、軸封與軸承等。

於先前磁性流體受一垂直磁場影響下之界面型態研究中，可分為二大類型：(1)突峰型(即所謂Rosensweig不穩定)；(2)迷宮型(Labyrinthine不穩定)。若一磁性流體液滴放置於平板上且受與平板垂直之磁場吸引力，則會產生1或多個突出峰，此磁場吸引力並與重力與表面張力達到平衡，使得突出峰型態維持不變，即為所謂Rosensweig不穩定現象。而若將磁性流體液滴置於二平板間，因往上方突出發展受上平板限制，故而轉而往與平板平行之方向進行，並與環境流體(如空氣)互動，而產生如迷宮式之型態，即為所謂Labyrinthine不穩定現象。傳統上，此二不穩定型態，因不管於發生狀況或其力學機制均不相同，故而被歸類分屬二不同研究課題，而陳慶耀教授領導之團隊則利用一簡單之實驗設計，將磁性流體液滴浸泡於另一可互溶流體層中，使此二不穩定之型態同時發生，且因此二不穩定型態之相互影響，亦產生有別於其個別發生時之有趣現象。附圖上列所示為Rosensweig不穩定之單1突峰型側面圖，因受突出峰基部與可互溶流體擴散影響，致使磁力減弱無法平衡重力與表面張力，故而突出峰高度隨時間遞減。附圖下列則為流體界面上視圖，於此情形下，可互溶流體層之表面張力提供部分類似上平板之限制，故而於平面上亦產生Labyrinthine不穩定現象，而此現象亦因突出峰高度遞減而使界面分裂更為明顯。此創新成果，不僅發現一非常有趣之混合型磁性流體界面型態，同時開展出一項新的研究課題。

陳慶耀教授談自己的研究時，言談間興奮與熱情溢於言表，不厭其煩地為我們講解他所發現磁性流體的特殊現象。他表示能夠得到《今日物理》月刊的報導是對教授最大的肯定與鼓勵，此次研究除了台灣的研究團隊外，亦有來自巴西的學者Dr. Miranda參

與。陳教授表示，他與Dr. Miranda僅在三次國際會議中相遇，感謝網際網路的快速方便讓他和Dr. Miranda能夠互相討論彼此之研究，讓研究更為完備美好。陳慶耀教授的磁性流體研究新發現，相信讓交大學生有新的視野與觀點，並為學生帶來更大更廣的研究空間與想法。



不同時間下Rosensweig不穩定之突出峰(上列)與Labyrinthine不穩定之界面分裂(下列)影像。

【公共事務委員會】



台師大教授李勤岸導讀《槍砲、病菌與鋼鐵》 透視人類社會的演進

新文藝復興閱讀計畫又本學期的接近尾聲，今日的導讀邀請到台灣師範大學台灣文化及語言文學研究所教授兼所長李勤岸來為同學及在場觀眾導讀鉅作《槍砲、病菌與鋼鐵》，本書作者Jared Diamond是生物學家兼人類學家，對人類社會有強烈的關懷與悲憫之心，多部作品皆是在探討人類生理演化與人類文明演進。從書中描述語言的相近可以看出人類遷徙、征戰、殖民的遺跡，而李勤岸教授身為語言學家，便就語言的專長帶領同學透視人類社會的演進與命運。

演講開始，李勤岸教授表示人類的發聲腔之所以演化得與其他動物不同，為的就是能夠開口說話、陳述語言，而人類的基因又讓我們能夠學多種語言，此為人類之所以與其他靈長類動物相異。

《槍砲、病菌與鋼鐵》旨在探討人類社會之不平等。今日世界強權弱國等現況，早在一萬三千年前就已決定，由於各大洲的生物地理環境資源不平等，讓

各地的社會發展於起跑點便有了落差。李教授以說故事的方式導讀本書，他表示人類文明起始於農業，農業創造了人口、社會、文化以致於複雜的政治組織、工藝、藝術、知識體系等等，開創了所有文明的要素，而槍砲、病菌與鋼鐵也應運而生，並在15世紀後，成為族群鬥爭之利器。

李教授分享了幾個令人驚駭的真實故事。歐洲白人主要是靠農業、畜養家畜維持生活，而人畜接觸使得動物的病毒傳染給人（例如感冒病毒便是源自於豬的病毒），當歐洲白人登陸以狩獵採集為主的美洲時，同時也將病毒傳染給從未接觸過這類病原體的美洲原住民，造成當時95%的美洲原住民死於白人所帶來的天花、麻疹，而這件事也證明細菌、病毒乃是當時白人擴張領土的前鋒部隊。另外，槍砲與鋼鐵也為歐洲白人征服了南美洲。15世紀僅僅150人的西班牙軍團來到擁有七八萬人軍力的印加帝國，以馬匹、鋼鐵與槍砲毀滅了矗立在安地斯山上的古老帝國。由於南美洲並沒有馬這種動物，看到西班牙騎兵騎著不知名動物朝著帝國衝來，印加戰士們不但紛紛懼怕的丟下武器逃跑，而印加帝國所擁有的長矛、彈弓也攻不破西班牙先進的鑄鋼防具。



台師大台灣文化及語言文學研究所教授兼所長李勤岸教授為大家導讀《槍砲、病菌與鋼鐵》

身為語言學家的李勤岸教授特別強調：「沒有時間看完整本書，也要把十六、十七章讀完。」十六章探討中國是全世界唯一政治、文化、語言都不可分割的國家，在人種、環境、氣候大相逕庭時，中國卻能維持長久的統一面貌，值得讀者細細思考。十七章則是提出種種實例證明台灣是南島語族擴張的源頭，南島語是世界上分佈最廣的語言，北至台灣、南至紐西蘭、西至非洲東部外海的馬達加斯加、東至南美洲西岸外海的復活節島。陶器、捕魚用具、獨木舟等考古學證據證實南島語族靠著獨特的風帆獨木舟殖民了半個地球。就語言來說，語言學家比較了台灣、菲律賓、印尼、馬來半島等地的南島語，發現了豬、狗、獨木舟、帆等詞彙是特屬於南島語族才有的文化意涵，證明了台灣是南島語族擴展至太平洋諸島的起源。

由於李勤岸教授除了是師大教授外，亦是教育部國語會常務委員兼台語組主任，致力於母語教學的推動，許多學生、教職員工與校外人士在演講後熱烈討論台灣現況，包括各種方言、北京話的正統性以及語言保存的重要性，李勤岸教授最後以多元文化的觀點分析保存各種語言的重要性，讓在場聽眾得到另一番收穫。而新文藝復興閱讀計畫在下學期仍舊會邀請各領域的大師來為大家導讀經典，一同進入知識殿堂，如欲知最新消息請至新文藝復興閱讀計畫網站：<http://www.pac.nctu.edu.tw/Event/?id=2>。

【公共事務委員會】

▲TOP

■ 系所評鑑

96年度下半年大學系所評鑑結果出爐。受評的9所公私立大學、264個系所、458個班制中，共有386個系所班制認可「通過」，比例為84.3%；65個系所班制「待觀察」，佔14.2%；7個系所班制「未通過」，比例1.5%。評鑑結果詳細資料可至財團法人高等教育評鑑中心基金會網站：<http://www.heeact.edu.tw/evaluation/>查詢。請受評系所參考「待觀察」、「未通過」系所之理由，檢視系所是否有類似之弱點。

【教學發展中心】

▲TOP

■ 轉系申請作業公告

(一) 轉系申請：6/23日開始申請，7/10日申請截止。7/10日以前將申請表交到註冊組業務諮詢櫃台。

(二) 「轉系(組)請表」可從註冊組網頁各類申請表

<http://academic.nctu.edu.tw/registra/form.aspx>下載

或至註冊組索取。

(三) 「各學系招收轉系學生審查要點」最新版本請參閱註冊組網頁各類申請表或相關法規。

【教務處註冊組】

▲TOP

■ 華語中心暑期密集班即將開課！

本中心暑期密集班課程第一梯次將於七月三日開課，第二梯次為八月五日，歡迎各系所外籍生報名參加。詳細資訊請向國際服務中心索取或查看本中心網頁<http://aadm.nctu.edu.tw/mandarin/>

【華語中心】

▲TOP

■ 誠徵本校教師投稿

國立交通大學出版社竭誠歡迎本校教師成為我們的作者，為您的教學經驗、學術研究留下文字紀錄，以保障您的著作權利。凡通過出版審查的作品，我們將免費處理排版、設計、印刷及一切行銷事宜，並提供高於市場行情的優沃版稅。

我們需要的著作類型：

理工類教科書為主，其他領域教科書亦可。

學術類書籍。

文學類書籍。

科普類書籍。

數位教材：由數位內容製作中心提供錄製服務，可隨堂錄製老師授課實況，供日後出版發行，本社將提供製作費及版稅。

我們曾出版的著作：

教科類：半導體元件物理與製作技術、嬗變中之中國大陸法制、Riesz位勢與Sobolev不等式、仲夏夜之夢讀本暨教師手冊等。

學術類：奈米世界—賦予大學新機會、科幻研究學術論文集等。

文學類：夜裡盪鞦韆的男人散文集。

科普類：追求21世紀的金鑰匙、陳省身—20世紀偉大的幾何大師等。

數位教材：陳龍英的電子學。

如果您有興趣投稿或參與數位教材錄製，我們非常樂意為老師服務，提供出版建議及相關協助，本校出版品實施辦法及出版申請書請逕

上：http://dcpc.nctu.edu.tw/publish_04.htm查詢。

業務連絡人：程惠芳 校內分機：31784 專線：5731784

mail：applecheng@mail.nctu.edu.tw

交通大學出版社網站：<http://press.nctu.edu.tw>

【交大出版社】



暑修選課

96學年度的暑修將於7月7日~7月9日進行選課、繳費、繳單等作業。

若欲暑修同學，請務必參考暑修公告

<http://cos.adm.nctu.edu.tw/SummerVacationCourseTaken/>

【教務處課務組】



壹、本通知發各寢室一張，請同學共同遵守住宿規定。

貳、學年住宿遷出：

一、本學年住宿時間至6月26日中午12時前止，同學需準時遷出宿舍。

二、同學遷出宿舍時請依『學生住宿輔導辦法及學生借用宿舍契約書』內容自行清理宿舍內：

1.清除私人物品及寢室內外垃圾，恢復原狀；私人物品未清除者視同廢棄物處理，並罰清潔費。（請自行清除寢室內地板，如由清潔工清除黏貼地板施工費為新台幣5000元）

2.歸還公共財物（如：鑰匙、紗窗、百葉窗、冷氣遙控器等等），宿舍管理員將逐一點收無誤後，經檢查始得遷出或離校；如有毀壞或遺失公物者，應依財產清單價值表之規定賠償。

3.繳回刻有「交大」鑰匙，經管理員檢查始得遷出或離校。

4.遷出宿舍（含更換寢室）應依規定辦理遷出手續，逾期罰款，或予以記過、退宿之處分。

三、應屆畢業住宿生請依時遷出宿舍，經宿舍管理員檢查後，於離校單上用印始得離校。（※因毀壞宿舍財物者需至住宿組辦理賠償後，始可辦理離校）。

四、為方便同學搬遷，自動門將於6月25日至6月27日上午8時至零時暫停啟動管制，本組僅提供住宿，對寢室內物品不負保管之責，私人貴重財物及物品請妥善保管。

參、暑期宿舍進住：

一、暑期宿舍進住時間為6月26日中午12時後(如進住床位原住宿同學提前搬出，同學可以提前搬入，需經過管理員同意。)同學依宿舍名單或繳費收據進住暑期寢室，（研究生在校生下學年床位即為暑期床位）向管理員領取「租賃契約書及財產表」及刻有「交大」字樣鑰匙，當天如經發現寢室有垃圾必須向管理員反應，由管理員拍照處理。（請給宿舍管理員整理資料及清點遷出宿舍同學公共財物時間）。

二、「租賃契約書及財產表」請填妥繳交管理員彙整處理：。

1.暑期住宿「租賃契約書及財產表」8月1日前；

2.暑期住宿含學年住宿「租賃契約書及財產表」10月1日前。

肆、其它規定：

一、寢室內公共財物有短缺或損壞不堪使用時，請同學於財產表內註明，由學校統一修繕或購置。

二、宿舍搬遷期間私人貴重物品請妥善保管，並呼籲同學在使用學校公共物品時亦愛惜使用。

三、為免妨害其他同學住宿安寧，凌晨一時至七時請勿遷出及進住宿舍。

四、為方便同學宿舍搬遷，特商請駐警隊開放6月25日至6月27日三天，每天上午8時起至下午5時止，准許學生機車進入校內搬運物品。

【學務處住宿服務組】

■ 國立交通大學體育室舉辦97年度暑期體育訓練班

項目	期別	時間	報名費
游泳	第一期：97年6月30日~7月11日 (週六、日休息) 第二期：97年7月14日~7月25日 (週六、日休息)	青少年甲班：9：00~10：20 青少年乙班：10：30~11：50	每期2500元(交大員工子弟或團體代訓八折優惠。)
足球	97年7月1日至7月24日止(星期一至四)	青少年班及幼童班：每週一至週四，每次90分鐘，自下午5:00~6:30	每期4000元
美式籃球	97年7月7日至7月18日止(星期一至五)	美式活力無限：男生需國小六年級以上，女生需國中以上：每週一至週五，自早上10:00~12:00	每期4000元
籃球營 國小 小生	第一期：6月30日至7月04日(星期一至五) 第二期：7月07日至7月11日(星期一至五)	小小鬥士活力班-國小一至三年級。 時間為下午15:30~17:30 小鬥士活力班-國小四至六年級。 時間為下午15:30~17:30	每人2000元，四人同行一人免費
桌球	第一期：7月1日至7月11日(星期一至五) 第二期：7月14日至7月25日(星期一至五)	每週一至週五，每節180分鐘，自早上9：00~12：00	每期4000元
網球	第一期□A班：6/30~7/10，每週一至四 □B班：6/30~7/10，每週一至四 第二期□A班：7/14~7/24每週一至四 □B班：7/14~7/24，每週一至四 A班：完全都不會打，無任何基礎者 或想重新建立基礎者 B班：已有基礎者 可以下場比賽	□A班：每週一至四早上9:00~10:30 □B班：每週一至四早上10:30~12:00	每期3200元
羽球	□7月7日至7月18日，2週為1期，每週一至五 □7月21日至8月1日，2週為1期，每週一至五	每週一至五，每次150分鐘 上午9：00~11：30	每期(兩週)4,000元，交大員工眷屬3,600元優惠

【學務處體育室】

■ 國科會徵求「台灣學術里程與科技前瞻計畫」，並將於97年6月24日舉辦說明會，本校亦舉行同步視訊會議

一、本計畫之構想書及計畫申請書皆需以英文撰寫，欲申請者請先至計畫辦公室網頁下載構想書格式，並於97年7月15日前至該網頁上傳(操作說明請詳參計畫網站)。構想書通過後，請主持人依專題計畫申請方式上線申請，並請於限期(97年9月10日)3日前由所屬單位上線造冊送計畫業務組彙辦。

二、本計畫將於97年6月24日(二)9:30~17:30在國科會一樓簡報室舉辦兩項計畫主題說明會，並於本校、清華、中興、成功、中山等大學舉行同步視訊會議。本校視訊會議地點訂於計算機與網路中心(資訊館100教室)，欲參加者請先上網報名

(<http://foresight.iis.sinica.edu.tw/activities/event20080624.htm>)，屆時請逕至會場報到。

三、詳細計畫徵求內容、會議議程及報名資訊可自行上網查詢(計畫網

址：<http://foresight.iis.sinica.edu.tw>，國科會網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=6245&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

【研發處計畫業務組】



■ 國科會98年度「國防科技學術合作研究計畫」徵求計畫構想簡表

本件至97年7月15日止徵求計畫構想簡表。申請人請配合時限將計畫構想簡表一式2份逕寄國科會工程處，通過後請依規定提送正式計畫申請書。徵求計畫需求項目清冊及計畫構想簡表格式請自行上網查詢下載(<http://web1.nsc.gov.tw/>)。

【研發處計畫業務組】



■ 教育部「資通安全學程計畫」受理申請

一、教育部函送辦理「資通安全學程計畫徵件相關事宜」，因每校以申請1案為原則，請有意申請教師於97年6月20日前先告知所屬學院，並請各申請學院於97年6月23日前知會計畫業務組，屆時全校若有1件以上之申請案，將由課務組及計畫業務組洽各學院協調以1案提出申請。

二、請申請學院於97年7月16日前備妥請印單、計畫申請書一式6份，會課務組、計畫業務組及教務處，並送校長室核章後，於限期(97年7月18日)前寄送國立台灣大學電機二館電信研究中心收辦。教育部來函及附件請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱，相關資訊可至網站(<http://education.ntpo.org.tw/>)查詢下載。

【研發處計畫業務組】



■ 資訊月活動委員會97年度「傑出資訊人才獎」之甄選訊息

自即日起受理申請，詳細之活動辦法與報名方式，請至下述網址參閱與下載：<http://www.itmonth.org.tw/97itmonth/excellence/index.aspx>本獎項之候選人應符合下列條件：(1) 中華民國國民或旅居國內連續服務三年以上之外籍人士。(2) 從事於國內資訊實際工作，具備下列條件之一者：1.從事資訊產品、技術之開發、設計或行銷，並具有特殊貢獻者。2.從事資訊教育或資訊學術研究，並具有特殊貢獻者。3.從事資訊化之推動、管理與應用，並具有特殊貢獻者。請有意申請之教師經由學院推薦，於8月8日前完成線上報名作業，並於上述期限內繳交申請資料（書面資料、相關佐證資料、光碟片）至所屬學院，以利各學院彙整送研發處備文函送。

【研發處企畫組】



■ 資訊月活動委員會97年度「傑出資訊應用暨產品獎」之甄選訊息

該獎項自即日起至8月20日止受理申請。本獎項以目前國內開發之「資訊產品、服務」為獎勵對象，凡國內資訊技術開發或應用單位均可提出申請。參選之標的物，需為已上市之產品或已開發完成之產品/服務。報名表及活動辦法，請至下列網址參閱與下載：<http://www.cc.ntu.edu.tw/event/itmonth97/>。有意申請之學院，請於8月20日前完成線上報名、上傳作業，並將規定之申請資料（含學院及學院負責人用印）自行寄送至收件單位。

【研發處企畫組】



■ 中國電機工程學會97年度「傑出電機工程教授獎」、「傑出電機工程師獎」及「優秀青年電機工程師獎」之申請—三種獎項之選拔自即日起受理申請

詳細之甄選要點與報名表，請至下述網址參閱與下載：<http://www.cice.org.tw>。凡該會會員，且符合各該獎項申請條件者，得為該獎項候選人。有意申請之教師請經由所屬學院推薦，並於7月24日前，將申請之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。

【研發處企畫組】



■ 蔡總台灣聯合大學系統「98年度個別型合作研究計畫」申請訊息

本計畫之申請期限為97年7月1日至97年7月31日止;執行期限為：98年1月1日起至98年12月31日。研究計畫須由各榮總及台灣聯合大學系統各校研究人員共同提出。榮總台灣聯合大學合作研究計畫申請案已全面實施線上製作申請，請有意申請之教師務必至<http://rg.vghtpe.gov.tw>院內及榮台聯大專題計畫線上申請。

【研發處企畫組】



「98年度研發替代役員額申請」訊息—此訊息已於97年6月16日請各院系所轉知全體教師週知

- (1) 敬請有意申請98年度研發替代役員額之教師，於97年7月15日前，將98年度研發替代役研發營運計畫書（含相關證明文件）電子檔及書面檔（請計畫主持人於計畫書封面簽章）送交至研發處研發企劃組（電子檔 E-Mail至 winielo@mail.nctu.edu.tw）。
- (2) 所提交之員額申請計畫書等資料需經由研發常務會議審查，審查通過後之申請資料本組將備文函送內政部。審查重點及注意事項如下所示，請 參照：
 - A. 研發替代役以申請「博士後研究」役男為原則。
 - B. 申請老師所提列之研發計畫其所屬單位為研究中心者優先。
 - C. 申請老師所提列執行之計畫期程需滿3年，未滿3年之計畫需提報備用計畫。
 - D. 研發替代役目前規劃總役期為3年。服役期間區分為3階段：第1階段：接受軍事基礎訓練及專業訓練期間（1個月）。此階段薪給依二等兵之標準發給；第2階段：自軍事基礎訓練及專業訓練期滿，分發用人單位之日起，至替代役體位應服役期之日止（11個月）。此階段薪給由進用研發替代役役男之用人單位在役男分發用人單位期間，按月向主管機關繳納研究發展費，再由基金發予役男。第3階段：自服滿替代役體位應服役期之日起，至所定役期期滿之日止（2年）。
 - E. 役男職務專長需求：請以「大學校院系所分類表」填列所屬需求之專業領域。
 - F. 所繳交之研發計畫書之內容及應檢附之相關證明文件務必齊全。（如國科會計畫、建教合作等目前所有計畫之核定清單）。
- (3) 詳細之98年度研發替代役研發營運計畫書及相關辦法，請至下述網址參閱與下載：<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?serial=351>

【研發處企畫組】



大連理工大學甯桂玲副校長等4人來校參訪

大連理工大學甯桂玲副校長等4人5月28日來校參訪並討論未來與本校交換計畫及交流合作事宜。

【國際處】



NAFSA 國際教育者協會，於本年5月26日-6月01日於美國華盛頓DC國際會議中心舉辦第60屆年會

NAFSA 國際教育者協會，於本年5月26日-6月01日於美國華盛頓DC國際會議中心舉辦第60屆年會，約有來自102個國家，8000多人出席。「國際教育者協會」係北美地區推動國際教育最具代表性組織，該協會例行舉行地區性及年會活動。每屆年會暨研討會吸引國際教育事務相關的政府單位、外國使館機構、世界各國大學校院行政人員，從事學生交流服務業機構代表參與盛會。本次台灣以「留學台灣」(Study In Taiwan)為號召設置大型展覽攤位，展示台灣高等教育資料，介紹台灣高等教育各校，台灣共計有22所大專院校，41位代表參加。本校派遣國際處林心昱小姐代表參加。

【國際處】



97年度教育部學海飛颺計畫經費核定結果

97年度教育部學海飛颺計畫經費核定結果，共五校獲得240萬最高補助金額。本校為其中之一。校內補助分配結果將於六月底公布。

【國際處】



97年度教育部學海惜珠計畫(清寒學生)經費核定結果

97年度教育部學海惜珠計畫(清寒學生)經費核定結果，本校由電子所曾韋智同學獲得。其中50萬元獎學金由教育部補助，本校另需提供百分之二十配合款，故曾同學共可得六十萬元，赴比利時魯汶大學修讀雙聯學位。

【國際處】



97年度教育部學海築夢計畫經費核定結果

97年度教育部學海築夢計畫經費核定結果，本校共申請三案，全數通過，總補助金額為1,188,680元。通過計畫申請系所為科法所、光電系、工工系。

【國際處】



97學年度上學期交換學生申請

97學年度上學期預計35名交換學生申請至本校修業一學期或一學年，學生資料已送至申請系所核定通過，請接受交換學生之系所協助安排學生在本校修業時課程指導，學生之生活輔導則由國際處國際服務中心協助安排。

【國際處】



97學年度第一學期國際學生錄取

97學年度第一學期國際學生錄取名單已於5月30日公布於國際事務處網站 (<http://www.ia.nctu.edu.tw>)，並預計於6月30日前完成入學各項相關作業。

【國際處】



5月26日瑞典查爾默迷你校園攝影

5月26日瑞典查爾默迷你校園攝影，中午12時起於該辦公室拍攝學生活動作息及與本地生互動情形，對學校宣傳頗具有正面之實效。

【國際處】



5月26日歐洲辦公室新成員行前會議

本校97學年赴瑞典查爾默斯大學交換生(9人)及國際服務中心人員於5月26日針對歐洲辦公室工作解說及學生行前注意事項作綜合提醒與解決方式會議。

【國際處】



5月28日，外籍生校外參訪

5月28日，外籍生校外參訪聯發科技，帶領16位相關科系(電子、資訊及電信等)外籍學生參訪位於新竹科園區之聯發科技，瞭解產業結構及致勝機制，對結合產學及日後就業亦有頗大助益。

【國際處】

[▲TOP](#)

5月29日Taiwan Show 端午節與相關習俗介紹

5月29日Taiwan Show慶祝端午節與中國人之相關習俗介紹，本校外籍生及校園大使同學共約30人共同歡聚一堂，享受中華文化。

【國際處】

[▲TOP](#)

6月4日“For More Formosa”-Chinese Love Stories

6月4日“For More Formosa”-Chinese Love Stories，由資工系周家楷同學向本校外籍同學介紹中國愛情故事，與外國之愛情故事相對映更見其濃厚趣味性。

【國際處】

[▲TOP](#)

6月4日2008新竹市龍舟競賽-實地練習

6月4日2008新竹市龍舟競賽實地練習，6月8日帶領本校僑外生約40人至南寮休閒漁港實地划龍舟比賽，茲因為大家合作無間將士用命最後獲得外籍人士隊第三名。

【國際處】

[▲TOP](#)

6月5日本學年度畢業僑生與校長合影

6月5日本學年度畢業僑生與校長合影，本屆畢業僑生約50人與校長及國際長等長官合照留念。

【國際處】



重要訊息宣導

* 教育部97年6月3日台訓字第0970100409B號書函轉法務部97年5月27日法律決字第0970700333號書函以，該部製作之民法繼承編「繼承新法報你知」宣導短片，文宣資料電子檔置放於法務部全球資訊網(<http://www.moj.gov.tw>，路徑：法徑事務司/繼承新制項下)。

* 依教育部97年5月21日台人〈二〉字第0970070881號函修正「教育部暨所屬機關學校優秀教育人員及公務人員選拔作業要點」第3點及第4點，並更名為「教育部與所屬機關學校優秀教育人員及公務人員選拔作業要點」。

檢附教育部暨所屬機關學校優秀教育人員及公務人員選拔作業要點第3、4點修正內容如下：

教育部與所屬機關學校優秀教育人員及公務人員選拔作業要點

第三點、第四點

三、前點人員服務於現職機關學校滿三年且品行優良，上一曆年度內有下列各款事蹟之一者，得分別選拔為優秀教育人員或公務人員：

研提改進業務措施，或研訂重要計畫及實驗方案，經採行確有貢獻。

教學認真，教材教法確能提昇教學品質，有具體事蹟。

(三) 辦理教務、學生事務或其他重要業務，服務熱忱，規劃周密，圓滿達成任務，有具體事蹟。

(四) 個人發明或著作，經有關機關審查認定，對機關學校業務有貢獻。

(五) 查舉不法，對維護國家安全、社會安寧或澄清吏治有貢獻。

(六) 搶救重大災害或消弭重大意外事故，處置得宜，對維護生命財產有貢獻。

(七) 執行職務，甘冒險阻，不畏艱難，不為利誘，圓滿達成任務，有助提昇政府或公教人員聲譽。

(八) 其他特殊優良事蹟，足為教育人員或公務人員表率。

四、最近三年內有下列情形之一者，不得選拔為優秀教育人員或公務人員：

曾受刑事處分、懲戒處分或平時考核受申誡以上處分。

教育人員成績考核未獲二年以上相當甲等或曾留支原薪。

公務人員考績未獲二年以上甲等或曾為丙等。

* 行政院勞工委員會「性別工作平等網站首頁公開徵選」活動至97年6月30日截止，以個人或法人名義皆可報名參加，評選優勝1-3名將由勞委會頒給1-5萬不等之獎勵品。有關本案各項資訊請洽勞委會勞動條件處第3科，電話：02-8590-1217。

* 重申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。」請同仁確實遵守規定，以免受懲處。

* 本校與新竹地區四家醫院（新竹、國泰、馬偕、東元醫院）簽約，辦理教職員健康檢查，活動內容請參閱本校衛保組網頁最新消息

（<http://www.cc.nctu.edu.tw/~weisheng/activity/reg/list.cgi>）檢附原函。

* 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：

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/>

學習資訊相當多元且操作容易，請同仁多加利用，檢附:公部門數位學習網站資訊一覽表供參。

* 本校為提倡教職員工正當休閒活動，維護身心健康聯絡感情，培養團隊精神及鼓舞工作士氣，爰試辦將97年度教職員工旅遊活動改以自行組團方式辦理，活動及補助方式請依試辦教職員工小型旅遊活動實施計畫（如後附）執行，請同仁踴躍組團並於辦理時邀請退休教職員工參加。如有相關問題或疑義，請洽人事室蔡小姐（分機：52203）。

國立交通大學試辦教職員工小型旅遊活動實施計畫

97年5月14日奉校長核定

目的：

提倡本校員工正當休閒活動，維護身心健康，聯絡感情，培養團隊精神及鼓舞工作士氣。

依據：

中央各機關學校員工文康活動實施要點。

本校自強康樂委員會97年度第1次會議決議。

適用對象：

本校現職教職員工（人事代碼為B、D、E、F、G、J、L、M、P、S、T）。

退休教職員工。

眷屬（自費參加）。

辦理時間：

以利用例假日舉行為原則，但在不影響業務正常推動情形下，得於非假日舉辦，同仁經主管同意，以自請休假方式參加。

辦理方式：

由教職員工10人以上自行組團辦理。

各團舉辦旅遊活動前，須由主辦人（現職人員）填寫教職員工旅遊活動申請表於活動前一個月提出申請（包括活動時間、地點、行程、交通工具及參加教職員工名冊等），簽會人事室、會計室，並經自強康樂委員會核准後辦理。

經費補助：

實際參加活動人員，每人補助500元，以1年1次為限，其中自行開車加油之費用補助及餐飲補助各以不超過總補助金額60%為原則（例：參加總員工人數10人，該團補助500元×10人=5,000元，加油之費用及餐飲補助最多各不超過5,000元×60%=3,000元），且發票日期應以活動當日為限，檢據實報實銷，不足部分，由參加人員自行負擔。

平安保險：

辦理旅遊活動，應辦理參加人員平安保險。

如須租借交通工具，應洽合法交通公司並簽定安全契約。

經費核銷：

活動結束後2週內，由主辦人檢據核銷申請補助，須附核准申請表、參加人員簽領名冊及活動照片1至2張（臨時增加或遞補人員均須符合適用對象條件，教職員工（含退休）總人數仍不得少於10人。）

本計畫先行試辦一年，期滿再行檢討。

【人事室】



 [重要法令與函釋函導](#)

*教育部97年5月13日台法字第0970082013號函轉知司法院大法官議決作成之釋字第640號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋。

內容：[釋字第640號](#)

中華民國五十二年一月二十九日修正公布之所得稅法第八十條第三項前段所定，納稅義務人申報之所得額如在稽徵機關依同條第二項核定各該業所得額之標準以上者，即以其原申報額為準，係指以原申報資料作為進行書面審查所得額之基準，稽徵機關自不得逕以命令另訂查核程序，調閱帳簿、文據及有關資料，調查核定之。財政部臺灣省北區國稅局於八十六年五月二十三日訂定之財政部臺灣省北區國稅局書面審核綜合所得稅執行業務者及補習班幼稚園托兒所簡化查核要點第七點：「適用書面審查案件每年得抽查百分之十，並就其帳簿文據等有關資料查核認定之。」對申報之所得額在主管機關核定之各該業所得額之標準以上者，仍可實施抽查，再予個別查核認定，與所得稅法第八十條第三項前段規定顯不相符，增加人民法律所未規定之租稅程序上負擔，自有違憲法第十九條租稅法律主義，應自本解釋公布之日起至遲一年內失效。本院釋字第247號解釋應予補充。

*教育部97年5月22日台法字第0970090469號函轉知司法院大法官議決作成之釋字第641號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋。

內容：[釋字第641號](#)

菸酒稅法第二十一條規定：「本法施行前專賣之米酒，應依原專賣價格出售。超過原專賣價格出售者，應處每瓶新臺幣二千元之罰鍰。」其有關處罰方式之規定，使超過原專賣價格出售該法施行前專賣之米酒者，一律處每瓶新臺幣二千元之罰鍰，固已考量販售數量而異其處罰程度，惟採取劃一之處罰方式，於個案之處罰顯然過苛時，法律未設適當之調整機制，對人民受憲法第十五條保障之財產權所為限制，顯不符妥當性而與憲法第二十三條之比例原則尚有未符，有關機關應儘速予以修正，並至遲於本解釋公布之日起屆滿一年時停止適用。

系爭規定修正前，依該規定裁罰及審判而有造成個案顯然過苛處罰之虞者，應依菸酒稅法第二十一條規定之立法目的與個案實質正義之要求，斟酌出售價格、販賣數量、實際獲利情形、影響交易秩序之程度，及個案其他相關情狀等，依本解釋意旨另為符合比例原則之適當處置，併予指明。

【人事室】



 人事動態

姓名	人事代號	動態原因	原職機關及職務	新職機關及職務	到(離)職日期
吳玟宜	G9709	到職		電物系助理員	97.05.14
鍾婷芳	G9710	到職		企業管理碩士學程班助理員	97.05.26
吳雅婷	F9706	到職		計網中心技術員	97.06.02
李維順	F9707	到職		計網中心技術員	97.06.10
陳英芝	G8507	回職復薪	電控系助理員	電控系助理員	97.05.01
蔡佩瑾	G9353	回職復薪	電機資訊學院產業研發碩士專班助理員	電機資訊學院產業研發碩士專班助理員	97.06.01
林姿華	G9611	離職	電控系助理員		97.05.01
詹巧鈴	F8807	離職	計網中心技術員		97.05.20
吳隆寬	F9506	離職	計網中心技術員		97.06.09
陳哲彬	S9608	調職	營繕組技士	行政院勞工委員會職業訓練局技士	97.5.16
王儷樺	S9702	到職	新竹縣稅捐稽徵處稅務員	會計室組員	97.05.27

【人事室】



本月壽星

楊錦釧老師	陳昌盛老師	蕭旭峰老師	林心宇老師	孫美玲小姐
黃炯憲老師	鄧惠成教官	張育群先生	溫嘉雯小姐	莊景同先生
曾詠庭小姐	鄒立宇教官	陳安斌老師	游 氣先生	謝有容老師
魏恆理老師	李子聲老師	黃星華老師	韋守仁先生	陳月枝老師
尤禎祥老師	戴曉霞院長	王秀文小姐	林重誼小姐	許元春老師
陳方中老師	方紫薇老師	陳光華老師	韋慧仁小姐	張麗君小姐
利瑞蓮小姐	李漢星老師	李明山老師	柯皓仁老師	陳福祥老師
劉佳雯小姐	余成斌先生	王晉元老師	鄧國仁先生	林銘煌老師
林宏洲老師	劉奕蘭老師	彭兆光先生	劉秀萱小姐	蔡毅中先生
范秀蘭小姐	劉佳菁小姐	范揚盛先生	黃仁宏老師	黃志彬老師
葉雙得先生	盧鴻興老師	莊振益老師	林佩蓉小姐	白曠綾老師
張正宏老師	曾增鐘先生	鄭舜仁老師	鄭維容老師	洪惠冠小姐
林淑芬老師	吳雲珠老師	周武清老師	何信憲先生	蕭伊喬小姐
謝皖君小姐	陳怡文小姐	徐純妹小姐	范振乾先生	呂紹棟先生
葉李華老師	許峻誠老師	李育民老師	周長彬老師	何玉妃小姐
李阿諄小姐	劉美玉小姐	溫宏斌老師	白明憲老師	陳鴻祺老師
羅蔚芳小姐	魏駿吉先生			

【人事室】



九十六學年度程式設計競賽新生組開始報名

為鼓勵學生從事電腦軟體設計，提昇本校資訊教育水準，歡迎對程式設計有興趣的同學踴躍報名參加！

主辦單位：本校計算機與網路中心

競賽組別及參賽資格：參賽學生須由各系所推薦報名，並負責參賽學生身份之認證。

組別	參賽資格
新生組	限大一學生組隊參加。依據2003/03/06計概教學小組會議決議，新生組於九月開學前比賽。 每隊成員至多三人，另可有預備隊員一人。 每系至多推薦三隊（資工系最多十二隊），每隊參賽成員至少有一半成員為該系學生。 大一新生若已參加96學年度個人排名賽，若榮獲佳作或更好成績者即不得再報名新生組。

報名方式：請至<http://www.cc.nctu.edu.tw/download/contest2008-2.doc>下載報名表，填妥後交至計網中心一樓服務櫃台。

新生組報名日期：97年6月11日至25日下午17時止。報名截止後即不可更換隊員名單。

新生組比賽時間：97年9月12日上午8:40報到。

比賽地點：計算機與網路中心一樓電腦教室。

獎勵方式：

新生組	第一名每隊一萬五千元 第二名每隊一萬元 第三名每隊八千元 佳作獎每隊三千元
-----	--

為增加計中首頁網站之安全性與服務單純性，屆時將不再提供各位同學於<http://www.cc.nctu.edu.tw/>之下的網頁連結服務，如<http://www.cc.nctu.edu.tw/~u9111111/>。

2. 各位同學如需將網頁置放於計網中心網站伺服器，請於4月29日後改由<http://stweb.cc.nctu.edu.tw/>之連結進入網站，如<http://stweb.cc.nctu.edu.tw/~u9111111/>。

3. 避免學生因連結錯誤而無法瀏覽網頁，特此公告，如對上述有任何問題，可洽聯絡人(鄢嫻君 52841)。

【計網中心】



■ 網頁世界大學排名指標與網頁內容評鑑補充說明

本次網頁評鑑分網頁世界大學排名指標與網頁內容評鑑兩部分。

網頁世界大學排名指標部分，相關計算公式與說明，請參考附件一。各單位可至<http://140.113.2.110/webometrics>查閱目前取樣資料。正式資料以6月23日至6月27日取樣為準。

網頁內容部分，鑑於各單位網頁普遍缺乏與國際學生相關的資訊說明，如入學申請、獎助學金申請、住宿環境（寄宿家庭）以及交通資訊.....等說明，故特將評鑑時間延長至6月27日，建議各單位利用延長時間加強相關內容。網頁內容相關評鑑標準，請參考

行政單位：<http://www.cc.nctu.edu.tw/websense/97/admin/index.html>

教學單位：<http://www.cc.nctu.edu.tw/websense/97/faculty/index.html>

【計網中心】



■ 九十六學年度校園網路智慧財產權有獎徵答活動得獎名單已公告至計中網頁

<http://www.cc.nctu.edu.tw/news/active080613.html>，請得獎同學於97年6月底前攜帶學生證至計網中心櫃台領取。

【計網中心】



■ 九十七學年度第一學期國立交通大學語言教學與研究中心「科技英文推廣教育學分班」招生

招生對象：

大專畢業，從事科技研究工作者，或校內有修習科技英文及論文寫作之研究生。

開課地點：交通大學光復校區、台北校區

上課日期：97年9月15日至98年1月16日 晚上18：30-20：20

開設課程：

科目名稱	基礎科技英文寫作		論文寫作	論文寫作(台北校區)
	9711	9712	9713	9714
日期	9/18	9/18	9/17	9/18
上課時間	18:30~20:20	18:30~20:20	18:30~20:20	18:30~20:20
學分數	2學分	2學分	2學分	2學分
上課時數	36小時	36小時	36小時	36小時
課程簡介	本課程幫助將從事學術研究的學生熟練英文寫作之基本要領和科技文件必要之清晰、明確與連貫等技巧。英文重要句型之練習和科技文件中常用修辭體例的介紹是本課程的重點。		課程主要目標為培養學生科技論文寫作之能力。內容包括期刊論文各章節之組織架構及語言特色，與科技英文中字彙及文法層次的各種重要用法。課程設計則針對研究所學生從事科技研究，將研究成果撰寫成技術報告、碩博士論文、以及期刊論文等之需求。	

詳細簡章及課程師資介紹請上交大語言中心網頁查詢

(<http://lrc.nctu.edu.tw/>) 或洽(03)5712121 轉 52754 洽張小姐

E-mail：dwtit@mail.nctu.edu.tw

額滿截止 請速洽詢報名

【語言中心】



編者的話

交大第27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

