



交大新聞

- [因為熱情、我們看到希望](#)
- [學習體制的全新革命性體驗「台灣開放式課程聯盟\(TOCWC\)」熱力啟動！](#)
- [交大GMBA 小小聯合國歡慶耶誕 分享學習心得](#)
- [通識教育中心董挽華教授 帶您探索《納尼亞傳奇--獅子・女巫・魔衣櫥》](#)
- [傳統出發創新研究 交大研發布袋戲機器人](#)

行政單位

- [教務處訊](#)
- [學務處訊](#)
- [研發處訊](#)
- [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](#)

前期回顧

039期 ▾

交大e-News 第040期 2008/01/05~編者的話



交大新聞

- [因為熱情、我們看到希望](#)
- [學習體制的全新革命性體驗「台灣開放式課程聯盟\(TOCWC\)」熱力啟動！](#)
- [交大GMBA 小小聯合國歡慶耶誕 分享學習心得](#)
- [通識教育中心董挽華教授 帶您探索《納尼亞傳奇--獅子・女巫・魔衣櫥》](#)
- [傳統出發創新研究 交大研發布袋戲機器人](#)



教務處訊

- [97學年度第1學期「教學反應問卷調查作業」已啟動](#)
- [97學年度第2學期「初選時間」](#)
- [本學期休學申請截止日期](#)
- [向「無薪休假」say NO！求職好書買一送一！](#)
- [TA評量問卷填寫於97年12月30日至98年1月23日止，舉凡填答問卷者皆可參加抽獎活動](#)



學務處訊

- [校外獎學金還有名額，請把握機會](#)
- [98年1月11日菸害防制新法上路，創造交大無菸校園環境](#)
- [如何計算家庭二氧化碳排放量](#)



研發處訊

- [歡迎各位教師參加美國在台協會舉辦之「美國研究所2009年暑期研習獎學金」之申請](#)
- [本校與藝術有聲大學公益美育之友會合作，協辦台灣地區「美學地圖」線上免費研習課程推廣計劃](#)
- [國科會「97年度補助博士生赴國外研究」\(千里馬計畫\)，本校獲核16人](#)
- [國科會徵求2009年度台英雙邊合作交流互訪計畫](#)
- [工研院量測中心98年度分包研究計畫\(共13案\)開始受理申請](#)



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

- [新版電子公文系統正式啟用](#)



藝文中心訊

- [朱麗麗六十回顧展「我畫繞我思」--朱麗麗的符號世界](#)
- [8-women--國立交通大學外文系98級畢業公演](#)



浩然新鮮報

- [寒假圖書館開放時間公告](#)
- [97學年度悅讀365兌獎異動說明](#)
- [圖書館開放時間公告：期末考，元旦連續假期](#)
- [「方正中文電子書」年終大放送](#)
- [12/15-1/20浩然藝文數位典藏成果展](#)
- [「新文藝復興閱讀計劃－3+1≠4活動」書展](#)
- [EZProxy! EZProxy!! 校外使用圖書館電子資源超EZ!!!](#)
- [新增資料庫 -WDI](#)
- [新增電子書-Wiley Current Protocols in Cell Biology](#)
- [新增電子書-Wiley Current Protocols in Immunology](#)
- [新增電子書-Wiley Current Protocols in Molecular Biology](#)
- [新增資料庫 - Acer Walking Library 電子雜誌](#)
- [新增資料庫 - SciFinder 資料庫](#)
- [新增試用電子書 -- Springer-Link 2009電子書](#)
- [新增試用資料庫 -- SDOL\(ScienceDirect Online\) e-books](#)
- [新增試用資料庫 -- 人民日報](#)
- [歡迎報考交通大學資訊學院碩士在職專班數位圖書資訊組](#)
- [不好意思當面問館員？那就用msn問吧！](#)



公共事務委員會訊

- [歡迎各院所及其它學術單位將研究成果及獲獎消息告知本單位！](#)



編者的話

- [第40期交大e-news，感謝全體同仁大力配合！](#)

去年張忠謀董事長蒞校為新生主持入學演講時特別提醒這一代的大學生，他們畢業後面臨的世界將跟他們自己父母親二十幾年前所面臨的世界完全不同。我深信這句話是所有教職同仁都有的感受，也是時刻放在心上的壓力與動力。

當世界持續、也更快速邁向全球化的同時，我們所有人所面對的競爭壓力和改變，都跟過去的世代迥然不同。這幾年台灣的高等教育以邁向全球百大為終極目標，很高興在全體教授們的共同努力之下，交大在工程領域的研究能量與成果獲得台灣第一，但是邁向百大的目標是交大面對的重要競爭，卻不是交大唯一的使命。

一流大學的責任，不僅止於在學校圍牆內鑽研學術，還必須扛起傳遞人類知識聖火的責任，讓所有自發性的學習者都能夠平等、自由的接觸寶貴知識。去年白啟光等幾位教授開始投入參與MIT的網路開放式課程，率先將交大的課程導入該聯盟成為華文世界第一個推出開放式課程的學校，至今已推出四十四門課程，其中包括了廿八門全影音課程，內容涵蓋微積分、普通物理、數位電路設計與台灣史等，以中文為主，網站流量從最初每月六千人次增加到每月六萬人次。這個月更進而聯合其他大學一起組織『開放式課程聯盟』，擴大結盟，共同分享資源，造福所有的主動學習者。交大也因為白啟光等幾位教授的理想與熱情，得以號召國內大學一起響應將知識的聖火傳遞出校園的圍牆，讓華文世界渴望求知的學習者得以喜獲知識的甘霖。

未來，人才需要的核心能力不僅僅只是知識的累積，生命經驗的融合將更加重要。不久前唐麗英教授指導的博士班學生劉鎮源發明了盲人電話機，並且獲得德國紐倫堡發明獎銅質獎。他的獲獎值得慶賀，但是他讓我最感到驕傲的是他這項發明的動機。原來他發明的靈感來自於他在新竹市仁愛之家的志工經驗，他看到一位盲人遍尋不著手機的慌亂與焦慮，因而成就了他的這項發明。盲人電話機不僅能協助視覺失能者克服障礙，以聲控的方式操作電話，方便視覺失能者建立對外聯繫管道，加強醫療防護的緊急聯絡系統，更有強調環保設計的可回收外殼。他的這項發明最大的成就，就是將學習的專業回饋給需要的人，而他讓人動容的精神卻是源自於他對人性關懷的溫馨與改善使用者困境的熱情。

相信在交大還有許多這類令人感動的事蹟，大家可以去發現與分享。

2008年即將完全走入我們的回憶，在此跟大家一起分享我在交大歲末回顧的感動。誠心的感謝大家的努力與付出，因為有您們，交大才能成為一片豐饒的夢土，讓每一個年輕生命的種子得以發芽成長。也因為大家不減的熱情，更讓我們確信，交大可以穩健、充滿希望的迎向未知的2009年。預祝大家新年快樂！

吳重雨 2008/12/31



為整合並開放學術資源，本校首開先例結合全台各大學，於12月24日假台大校友會館成立「台灣開放式課程聯盟(OpenCourseWare Consortium, OCWC)」，藉由今日所加入的13個聯盟會員學校所提供之免費且高品質數位課程形式，以開放授權的方式提供課程內容，使全世界的自學者能夠打破時間與空間的藩籬，隨時隨地可自我學習、評估、並規劃後續的學習。

本校為響應世界開放教育資源運動，於2007年4月開始加入由美國麻省理工學院(MIT)所主導之開放式課程，成為台灣首間加入的學校。麻省理工學院之開放式課程自2002年正式發佈以來已由50門課程拓展到2008年的2,000門課程，目前每月亦超過100萬人次瀏覽。就美國麻省理工學院截至2007年底分析開放式課程世界性使用率來看，亞洲區使用率(21%)僅次於北美41%，而2004年的資料顯示最頻繁使用開放式課程的國家包含美國、印度、台灣與中國地區。可見華人對於利用開放式課程學習的需求是非常殷切的，但可使用之資源多為英文資源，開放之高品質華文教育資源實為嚴重不足。

吳重兩校長表示本校所發起之「台灣開放式課程聯盟」秉持著高等教育永續經營與分享的概念，將各校所提供的高品質課程放在網路平台中，不但提供學子一個課前預習及課後複習的機會，也提供自學者一個能夠主動學習及接近高等教育內容的平台。本校有幸作為臺灣推動開放式課程的火車頭，希望能夠為社會打造一個終身學習環境並激發新的創意與思維。



本校吳重兩校長代表本校加入台灣開放式課程聯盟，提供全球華人多元而豐富的學習資源。

鏈結世界教育資源開放脈動 拓展全新視野

本校開放教育中心白啟光主任表示，開放式課程不但形成學習方式的全面革新，也引發了新的教學思維，讓學習更有彈性、更適合終身學習與自我學習。本校於2007年正式對外發布開放式課程後，至今已有44門優質課程，其中包含了28門全影音課程，網站流量從最初每月6千人次到現今每月平均超越6萬人次上網點閱自學。今年九月甫進入本校應數系的高裕博同學表示，他於入學前的暑期即先透過本校的開放式課程修完微積分，幫助他開學後提早規劃進階科目之學習。苗栗中華電信服務的徐順龍先生與其就讀於師範大學數學系的兒子也共同利用本校開放式課程進行微積分之學習，即時更新的課程內容使徐先生幾乎每天都會上網向微積分課程報到，此外，開放式課程也成為另外一種形式的家教，幫助就讀於數學系的徐同學進行課程補強。此外，也有新進教授透過平台，學習設計課程重點以獲得更豐富的教學知識。

本校推動開放式課程一年多以來，成效良好並獲得多方正面回饋，因此希望集合眾校之力廣泛地開放不同領域之知識，共同為知識分享努力，希望能嘉惠更多學子與自學者。今日的成立大會獲得許多學校的熱烈迴響，目



前聯盟成員包括國立中山大學、國立

台灣師範大學、國立台灣大學、國立

台灣海洋大學、國立台灣藝術大學、國立交通大學、台灣科技大學、國立成功大學暨
雲嘉南區域教學資源中心、國立東華大學、國立政治大學、國立清華大學、輔仁大學
與長榮大學。

未來「台灣開放式課程聯盟」將以各聯盟學校特色課程為基礎，積極拓展不同領域之
開放式課程內容，為打破大學的圍牆與知識的藩籬，提供全球華人多元而豐富的學習
資源，建立終身學習的環境。

台灣開放式課程聯盟相關資料，請參閱：<http://ocw.nctu.edu.tw>

【公共事務委員會】



■ 交大GMBA 小小聯合國歡慶耶誕 分享學習心得

12月24日聖誕節前夕，本校GMBA（Global MBA）學生融合各國耶誕文化，在系館(管理二館)舉辦文化多元的聖誕派對，派對現場準備各國美食佳餚，同學及教授紛紛攜帶精美禮物互相交換，師生相互分享在GMBA半年來的感想及經驗，派對洋溢著溫馨熱情的耶誕氣息。

今年主辦聖誕派對的徐子強表示，由於同學皆來自不同的國家，聖誕節的文化風俗甚至日期也有所不同，因此在籌備的過程中，同學也如經歷一場文化洗禮，並使同學對本校及台灣文化產生更多的認同與情感。派對中同樣就讀於GMBA的陳師正彈奏吉他與全體師生一同合唱聖誕組曲，韓國籍學生金顯善接著也自彈自唱苦練許久的中文歌曲〈寶貝〉，最後全體師生分成紅白兩隊大玩「比手劃腳」遊戲，掀起整場派對的另一波高潮，派對亦在歡笑中落幕。

35名來自11國的菁英 開拓國際視野、激發無限創意 培養學生文化包容性

本校GMBA為因應商貿全球化趨勢，今年由原本之MBA（企業管理碩士學程）轉型為全英語授課，同時招收需具備兩年以上工作經驗的學生。本屆GMBA錄取20名本國籍學生，及15位來自世界各國的學生，包括波利維亞、南非、烏克蘭、墨西哥、美國、加拿大、韓國等10國，所有課程皆以英語授課，並要求學生需具備兩年以上的工作經驗。目前學生平均年齡29歲，擁有平均五年的工作經驗，各國優秀的商管人才齊聚一堂，激盪出更多創意的火花。

聖誕派對主辦人徐子強亦是本屆GMBA的榜首，獲得學校高額獎學金，過去擔任面版工程師時發現工程師亦應具備經營管理的知識，於是便報考本校GMBA並前來就讀，他發現同學具備各種不同的專業背

景及文化脈絡，透過彼此的互動，



視野更廣闊且更具國際觀，對事物

的觀點也更多元、更有創意；此外，徐子強計畫未來進入外商公司工作，因此他認為透過GMBA課程與外籍學生交流互動，能讓他及早瞭解彼此國家工作文化與理念，未來無論在外商公司或出國工作，都能具備良好的適應能力。

來自南非的Tinus(Johannes Martinus Potgieter)過去在南非的高中教授經濟與會計，而後來到台灣教授英文並學習中文，得知本校是台灣名列前茅的頂尖大學，能夠錄取本校GMBA他深感榮幸，在GMBA除了學習許多專業知識外，也從台灣及其他國家的同學身上學到不同的文化特質及優點。來自玻利維亞的Ramiro(Ramiro Mayorga Antezana)則表示他將大力推薦在玻利維亞的後進前來本校就讀，並計畫畢業後留在台灣工作。

葉璇與陳師正過去分別是空服員及業務員，他們皆懷抱對企業管理的熱誠及興趣，陳師正原本計畫出國修讀MBA，但因本校GMBA能提供如國外一流大學的MBA課程，外籍與本國師生所共同營造的全英語環境也讓他有如置身國外，另外葉璇大學主修外文，自高中畢業後再也未接觸過數學，她秉持著報考時的初衷，一一克服經濟、會計、統計學等原是一竅不通的科目，因此她也鼓勵非理工、管理出身的同學報考GMBA，因為吸收不同領域的知識才能意見互相交流並激發更多觀點。



GMBA學生共同歡度耶誕夜，後排由左至右為：Tinus、徐子強、Ramiro、葉璇，前排為陳師正。

雄厚的高科技產業為後盾 發展全球化專業訓練 培養擁有國際觀之領導人才

GMBA執行長唐璽璋教授表示，GMBA身處世界高科技產業重鎮之一的新竹，而交大更是培育高科技人才的搖籃，在此基礎上發展「全球運籌」的國際化訓練課程，凸顯GMBA獨特的優勢及妥善的規劃。為此GMBA與ITI（外貿協會國際企業人才培訓中心）以課程共構方式合作，ITI並提供出國參訪成功企業的機會，此外，GMBA亦設計海外實習的課程，讓學生能親自體會並融入該國之企業文化，並藉此發揮課堂所學、累積豐富經驗。對於有意報考GMBA的學生，唐教授認為首先應培養良好的英語能力，其次是善於表達及溝通，並對時事、世局保持關切，GMBA歡迎各行各業對企業管理有熱誠的考生加入行列。

【公共事務委員會】



通識教育中心董挽華教授 帶您探索《納尼亞傳奇--獅子・女巫・魔衣櫥》

本校新文藝復興閱讀計劃12月24日由本校通識教育中心董挽華教授導讀《納尼亞傳奇--獅子・女巫・魔衣櫥》，董挽華教授致力於本校通識教育的推廣，主授中國文學及聖經文學，董教授指出《聖經》是西方文化的基礎，根據柯盈如的《百年經典名著》（台北：好讀出版社）書中推薦的60部百年經典名著中，其中有50部與基督信仰有

關；本校新文藝復興閱讀計劃中推薦的經典書目，也至少有超過1/7和《聖經》有關；

此外，我們瞭解各大學裏外文系基礎課程〈西洋文學概論〉，也常將《聖經》列為期末考必考之讀本，由此可見《聖經》在西洋文化與文學中的重要地位。

《納尼亞傳奇》是一套七冊的奇幻兒童文學，董教授指出，書中暗喻許多《聖經》的觀點及意涵，迪士尼公司將其中兩冊《納尼亞傳奇--獅子·女巫·魔衣櫥》及《納尼亞傳奇--賈思潘王子》分別改編成電影，並於2005年及2008年全球播映，很是叫好又賣座；另外英國BBC電視台也將《納尼亞傳奇--獅子·女巫·魔衣櫥》、



本校通識教育中心董挽華教授導讀
《納尼亞傳奇--獅子·女巫·魔衣櫥》

《納尼亞傳奇--賈思潘王子》、《納尼亞傳奇--銀椅》、《納尼亞傳奇--黎明行者號》四冊改編成電視劇在英國播送並發行DVD。董教授發現，兩種版本的〈納尼亞傳奇--獅子·女巫·魔衣櫥〉呈現不同風貌的內涵，其中電視劇不但小而美，又因連續拍成4集，較能鉅細靡遺的鋪陳劇情，因此董教授特別帶來BBC版本的影片於現場選段播映，分析其內容並加以導讀，探索故事內容中提到的「獅子」、「女巫」及「魔衣櫥」各自代表的意涵。

董教授首先播放《無與倫比的人》影片，片中一名大學教授訪問了數位分別信仰不同宗教的學生，發現每個人都相信耶穌基督的存在及祂的偉大，再透過片中插入《耶穌傳》的集錦選輯，看出耶穌基督的「預言」、「誕生」、「童年」、「神蹟」、「受難」、「復活」、「宣告」、「影響」等超自然、極獨特且無可比的特質，而基督信仰從古至今影響世界甚鉅。這影片最後提到《納尼亞傳奇》的作者魯益師(Clive Staples Lewis)及其探索有關耶穌的自我宣告:既非說謊，不曾發瘋，那「祂就是真的」這三項有名的邏輯護教；正如〈獅子·女巫·魔衣櫥〉故事影片中，小妹露西聲稱去過納尼亞王國一節，經片中老教授分析:她既非說謊，不曾發瘋，那「她的聲明就是真的」是同樣的辯道推理。董教授便接著談到魯益師的生平，魯益師9歲喪母、12歲就學、14歲開始撰寫第一部政治小說，並在15歲成為無神論者，隨著年紀增長他由無神論者變為唯心論者，後又成為泛神論者，最後終究歸信基督，成為虔誠的基督徒，也因此笑稱自己為:「全英國最為遲疑歸信的基督徒」。魯益師在18歲時獲得獎學金進入牛津大學就讀，26歲開始在牛津大學授課，在參加名為「墨林會(The Inklings)」的讀書會時，結識了《魔戒》作者托爾金(J. R. R. Tolkien)，在信仰基督方面深受其影響。還有魯益師晚歲短暫四年多和喬伊(Joy Davidman)的婚姻與愛情，也讓兩人更為真實經歷上主的聖愛。

「文學家隨著年紀增長，對人生的體悟更豐富更成熟，也愈懂得以深入淺出的文字引導孩童進入繁複的思想世界。」董教授提到，從古至今有許多如安徒生(Hans Christian Andersen)、莎士比亞(William Shakespeare)、托爾斯泰(Leo Tolstoy)、托爾金(J.R.R. Tolkien)及本書作者魯益師(C. S. Lewis)等大文豪，分別在他們30歲到62歲時，多有捨棄創作寫給大人的寫作方向，開始全數或部份也有少數轉而創作其認為較有意義及價值的兒童神話或童話文學，如魯益師所撰寫的《納尼亞傳奇》，以隱喻及比喻的活潑方式讓孩童瞭解《聖經》的內容，使之成為英美兒童文學經典之一。

《納尼亞傳奇》系列故事共有七冊並非偶然，董教授指出在基督信仰裏，「七」是一個完全的數字：「四」是屬於人的數字，例如四季；「三」是屬於神的數字，例如三位一體；而「七」是四加三，便是天人合一的結果。《納尼亞傳奇--獅子・女巫・魔衣櫥》故事中，「納尼亞王國」被視為是天國與俗世結合後的真實國度，而「獅子」則是基督的化身，「女巫」是邪惡的撒旦，「魔衣櫥」或是通往天國，一個超越閉鎖空間的信心道路。

故事描述在第二次世界大戰時，四個本來住在倫敦的小孩彼得、蘇珊、愛德蒙及露西，為了避難被送到鄉下，這四個孩童在故事中是俗世人物的代表，自然表徵人類靈魂的各種樣態，他們在無意間透過魔衣櫥闖進納尼亞王國，王國裡充滿會說話的動物、侏儒、人羊與水精靈、樹精靈等。但因白女巫下了讓王國永遠都是冰天雪地的魔咒，四個小孩便與獅子亞斯蘭，一同對抗邪惡的白女巫，後來愛德蒙受到白女巫所誘，背叛了他的兄妹，女巫依據至尊魔法要討愛德蒙的命，但獅子亞斯蘭挺身而出，為愛德蒙而死，又後因獅子亞斯蘭全然無罪，因而依照超越原本秘法的更遠古秘法而死裏復活，幫助四兄妹徹底打敗女巫，讓納尼亞解除嚴冬，有了聖誕老人出現，有了春天。而最後四兄妹皆成為納尼亞王國的國王與王后。

董教授指出BBC版本的三大特色，分別是故事簡明雅潔、敘事從容不迫以及極富神學眼光並精闢解讀原著精神。BBC版本中的獅子亞斯蘭在死而復活時，孩童問他是否早已知道自己會復活，獅子亞斯蘭說道：「我事先是知道這道理，但這是從來沒有人測試過的。」深入淺出且切中要領的點出基督受難的空前絕後。獅子亞斯蘭復活後，他載著孩童「飛」向蔚藍天際，意指祂本屬於天，具有與基督「從天降下，仍舊在天」同樣超越地面的昇華力量。

由於今日（12月24日）是聖誕夜，董教授最後與聽眾分享其再思《納尼亞傳奇--獅子・女巫・魔衣櫥》的心得。在故事最後四個孩子等不到獅子卻等到一隻小羔羊，便是影射《聖經》中曾描述耶穌是上帝的羔羊，威武如獅子卻又受難如羔羊，魯益師將獅子及羔羊的形象結合，反射了《聖經》啟示錄第五章第五節中，當眾人等待猶大的獅子開啟封印書卷時，而等到的是上帝的羔羊。演講最後吸引許多聽者的迴響，紛紛對故事所象徵的意涵表達不同意見，相信聽眾對西洋文學及基督信仰都有更深入的瞭解及體會。

【公共事務委員會】



■ 傳統出發創新研究 交大研發布袋戲機器人

當機器人遇到布袋戲會擦出什麼令人驚豔的火花呢？本校電機控制與工程學系所胡竹生教授將創新的研究思維注入台灣傳統文化元素中，發展出布袋戲機器人X-puppet，激發出傳統文化創意產業的無限潛力。

這個花1年多時間開發出來的X-puppet，只要戴上數位手套就能夠藉以感應人類細微的手指運動，讓另一端的孫悟空布袋戲偶能夠模仿手掌及手指的運動，進而讓布偶表演出鼓掌、傾身或鞠躬的動作。此研發成果在2008年IEEE Robotic and Automation Society及日本Robotic Society of Japan所共同舉辦的智慧型機器人與系統國際會議中（International Conference on

Intelligent Robots and Systems ,IROS），由胡教授及其博士生王俊吉現場示範，最後以其先進的技術、機器人矯捷俐落的身手及所展現出來的文化內涵，榮獲娛樂機器人與系統獎之殊榮。本次獲獎所參與的IROS會議為全球最大的機器人學術會議之一，全世界頂尖的機器人研究團隊都希望能夠在此嶄露頭角，胡教授的研究團隊能夠榮獲此娛樂機器人與系統獎之殊榮，不僅肯定了研究團隊的技術及努力，也證明台灣的機器人研究足以站上國際舞台，甚至領先群雄。

胡教授表示，研發X-puppet的原意是希望能夠激發學生對機器人的研究興趣。胡教授在教學的過程中不斷思考，要如何才能使學生對於艱難的理論及冰冷的機械產生興趣？因此突發奇想將台灣傳統文化結合機器人研究，希望學生能夠藉此

投入更多的熱情。胡教授表示數位手套是市面上已經有的產品，可是能夠感應手部全方位動作的數位手套售價非常高昂，而研究團隊所研發出的數位手套，以自行開發的彎曲感測器(感應手指運動)，微機電加速計與陀螺儀(感測手及手腕三度空間運動)，以及手指與手掌機動學模型估測，即時控制機器布偶鞠躬、轉身或點頭，提升互動的趣味性。若與網際網路結合，即能夠請布袋戲國寶大師於台灣遠端遙控遠在異國的布偶，展現台灣獨有的傳統創意文化。此外，也可將X-puppet機器人，應用於可能暴露於危險環境中的工作或實驗。

胡教授表示，過去的遠端呈現均著重於電腦螢幕上的平面動畫，而X-puppet則實現了實體物品遠端具體呈現的可能性。目前已經能夠複製人類手指等細微關節運動的X-puppet，未來希望能夠朝智慧型機器人的目標發展，讓劇中所有參與演戲的布偶，能夠透過對應於數位手套的辨識功能，讓無人劇場不再只是夢想。

胡教授的研究領域包含嵌入式系統、機器人、機器聽覺及高效率驅動技術，所主持的[嵌入式系統設計實驗室](#)，主要研究互動感之介面(Haptics)、小型靈巧多關節機構及控制、運動姿態擷取、創意劇場及另類媒體呈現等題目。胡教授鼓勵具有創新與另類的想法學生共同參與研究，讓研究更具創造性與樂趣。



電子控制與工程學系胡竹生教授（圖右）
及其研究團隊與布袋戲機器人合影。



布袋戲機器人可隨著數位手套做出鼓掌、傾身、鞠躬等相對應動作。



97學年度第1學期「教學反應問卷調查作業」已啟動

本學期已於97年12月30日至98年1月16日實施網路教學反應問卷，請同學務必耐心、中肯、公平且公正的填答。勿擔心作答內容與學期成績有相關，問卷結果是下學期開學時才送出，且是不記名的，學校絕對會保護同學的權益，將原始資料做最佳的保護。選課系統<http://cos.adm.nctu.edu.tw/>。

【教務處】



97學年度第2學期「初選時間」

97學年度第二學期初選訂於98年1月6-8日及1月13-15日進行。同學請先填答問卷後初選。選課前，請同學先參考「課程時間表」→「選課使用說明」<http://cos.adm.nctu.edu.tw/Description/index.asp>及課務組首頁之最新消息<http://chc.nctu.edu.tw/>。

【教務處】



本學期休學申請截止期限

本學期休學申請須於1月9日前辦理完畢，碩博士班研究生已修滿應修學分者得在當學期結束前辦理完畢。

【教務處】



本學期年限將屆碩博士班生

頃得上班學士十院府固有應於1月22日前迴悉系內各員等核就止，從由補又並迴學士也
考試完成?文審定；已修滿應修學分者要辦理休學者，也應於本學期為1月22日前完成
休學申請。

【教務處】



■ 向「無薪休假」say NO！求職好書買一送一！

半導體大師施敏說：「這個不景氣的年代即將過去！」但身在其中的我們，是否能握有滿滿的自信與籌碼，與大時代共體時艱、共渡難關？

倘若你是「半導體製程」的高手，從晶體成長到形成積體元件與電路的製造過程中，無一不知無一不曉，那麼便可穩拿工作之鑰。

面對四處碰壁的求職困境，你還可以另一個選擇，那就是重返校園取得進階憑證。可以預見，即將來臨的研究所考試勢必競爭激烈，獲得名師指引，才能立於不敗之地。無論是超強口碑、持續熱賣的「陳龍英的電子學」，還是被網友尊稱為線代之神的周志成老師講授的「線性代數」，都可帶領您取得高分、重返校園。研究所考試還剩不到三個月，再不準備就來不及囉！

即日起至1月15日止，凡於交大出版社網站（<http://press.nctu.edu.tw>）購買半導體好書及研究所進修DVD，可享買一送一的超值優惠（買任一本半導體好書或陳龍英的電子學、線性代數DVD，即加贈精美筆記本一本，買多送多）！

前十名線上購書滿3500元讀者，加贈限量版隨手杯一只（市價350元），數量有限，送完為止！

站著經濟起伏的浪頭上，若不想被裁員，自我提昇才是王道！

國立交通大學出版社 <http://press.nctu.edu.tw>

洽詢電話：03-5131542（校內分機31542）

【教務處】



■ TA評量問卷填寫於97年12月30日至98年1月23日止，舉凡填答問卷者皆可參加抽獎活動

【教務處】

▲TOP

■ 第19期超薄型月刊已發刊 精采可期

第19期超薄型月刊已發刊，本期延續上期傑出暨優良教學助理獎得主的特別專訪，精采可期，並詳細記錄2008年兩岸高等教育之通識教育暨教務工作座談會及自由學藝與傳統國際學術研討會細節，以及日前由電影中心邀請執掌紀錄片「醫生」及劇情片「停車」的導演鍾孟宏前來演講，月刊也收錄了精采報導；另外，本期還專訪了English Table推動者語言教學與研究中心孫于智主任暢談英語教育推動心得。詳細教學經驗分享，請見超薄型月刊19期網站<http://academic.nctu.edu.tw/ctld/epaper/19/index.html>收看。

【教務處】

▲TOP

■ 校外獎學金還有名額，請把握機會

雖然期末將屆，仍有部分獎學金開放申請，請抽空連上生輔組獎學金網頁(<http://140.113.101.229/scholarship/>)，請把握申請獎學金的機會！！

B200 財團法人教育部96學年度接受捐助獎學金 1/13截止（學校彙送）

B101 財團法人台北市台灣許氏宗祠獎學金 2/28截止（自行寄送）

B022 合作金庫研究獎學金 3/20截止（學校彙送）

【學務處】

▲TOP

■ 98年1月11日菸害防制新法上路，創造交大無菸校園環境

相關規定，違規吸菸者最高可處新臺幣一萬元罰鍰。

二、衛保組提供禁菸貼紙及海報發送系所單位請張貼。

三、規劃光復校區設5個公告吸菸區、博愛校區1個吸菸區，吸菸者需到吸菸區抽菸。
除此之外，學校不得供應與吸菸有關之器物。

四、衛保組將於98/1/6~8依無菸校園檢核表進行無菸校園環境檢查。

五、衛保組提供免費菸害防制教育，若有需求可向本組洽詢。

【學務處衛保組】



如何計算家庭二氧化碳排放量

環保署統計臺灣每戶平均3.16人，平均每戶每月的住宅與交通二氧化碳排放量約650公斤。

家庭二氧化碳排放量計算公式：

單位×排放量計算係數＝二氧化碳月排放量

項目	二氧化碳月排放量（公斤）
電費（二個月）	元×0.138
天然瓦斯度數（二個月）	度×1.5
桶裝瓦斯量（每月）	公斤×3
油錢（每月）	元×0.08
車資（每月）	元×0.014
搭捷運次數（每月）	次×0.186

氣候暖化對健康的影響

- 1.氣溫上升攝氏1度，蚊子增加10倍，使得埃及斑蚊北伐，登革熱疫情從台南、高雄攻向台中、台北。
- 2.氣溫升高將使已經消失的瘧疾（由蚊子傳染），捲土重來。
- 3.暖化會使心臟血管疾病的發生率增加。

資料來源：環保署、天下雜誌369期

【學務處】



歡迎各位教師參加美國在台協會舉辦之「美國研究所2009年暑期研習獎學金」之申請

educators. The application deadline is January 22, 2009.

二、The program scheduled this summer are:

- 1.American Civilization (美國文明)
- 2.American Politics and Political Thought (美國政治與政治思想)
- 3.Contemporary American Literature (當代美國文學)
- 4.U.S. Foreign Policy (美國外交政策)
- 5.Journalism and Media (新聞與媒體)
- 6.Religious Pluralism in the United States (美國宗教多元性)
- 7.Study of the U.S. Institute for Secondary Educators (美國研究所中學教育者研習會)

A detailed program summary for each institute as well as the application form can be viewed at

<http://ait.org.tw/en/accenter/amstudy/>

三、Each institute will typically last six weeks and take place during various dates between mid June and early August of 2009.

四、有意申請教師請於申請截止日期(2009年1月22日)前,以傳真或email形式向主辦單位提出申請。

五、主辦單位聯絡資訊:

Rei-Shang Wang (Cultural Affairs Specialist)

AIT American Cultural Center,

Suite 2101, 21F, No. 333 Keelung Road, Section 1, Taipei, 110 Taiwan

(台北市基隆路一段333號21樓2101室)

Tel: (02)2723-3959 ext.224

Fax: (02)2725-2644

Email: application@mail.ait.org.tw

【研發處研發企畫組】



本校與藝術有聲大學公益美育之友會合作,協辦台灣地區「美學地圖」線上免費研習課程推廣計劃

友會簽訂合作協議，參與協辦台灣地區「美學地圖」線上免費研習課程推廣計畫—西洋美術史影像課程。自即日起至98年4月止，經數位內容製作中心安排於本校內部網路播放「藝術有聲大學西洋美術史影像課程24講」，免費提供本校師生進行線上研習。課程網址：<http://lecturevod.nctu.edu.tw/LectureVOD/VODMenu.aspx>。

本套課程由知名美學大師蔣勳先生主講，介紹自希臘羅馬藝術乃至現代景觀與裝置藝術等多樣西方美術風貌。歡迎全校師生多加利用本套線上課程。

【研發處研發企畫組】



■ 國科會「97年度補助博士生赴國外研究」(千里馬計畫)，本校獲核16人

一、國科會函送「97年度補助博士生赴國外研究」通過及不通過名冊，本校本次共21人申請，獲核16人。本年各人獲核期限為7至12個月不等，前往研究國家包含美國、日本、澳洲等，獲核名單如下：

系所單位	獲核人員	指導教授
電子系	陳致良	陳紹基
電控系	楊佳興、陳鏗元	胡竹生
電信系	王中瑋	王蒞君
光電系	張明峰、施伯宗	李柏璦/荊鳳德、陳智弘/祁珪
資工系	黃祥鳴	陳耀宗
應數系	陳耀漢、張惠蘭	楊一帆、傅恆霖
應化系	黃亨凱、何孟寰	裘性天、陳金鑫/陳登銘
材料系	胡尚秀、張家源、陳筱芸	陳三元、張翼、陳智
環工所	劉坤興	高正忠
工工管系	陳振富	巫木誠

二、文函附件、簽約請款注意事項、修改後之合約、請款函稿範本及作業要點等，已印送通知各申請單位並請獲核單位轉知受補助人員辦理相關事項。國科會補助之英文財力證明等資料請獲核人自行上網下載。核定受補助人員須於核定通過之日起至98年10月31日前辦妥出國手續，前往研究國家。請獲核單位於其預定出國日2個月前備妥函稿及合約書等資料會相關單位後送國科會備案並請領補助公費。詳細資料請洽系辦助理或請自行上網查詢（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/>）。

【研發處計畫業務組】



■ 國科會徵求2009年度台英雙邊合作交流互訪計畫

一、本案包括下列3類型計畫：

(一) 台英人文社會科學 (NSC-BA) 雙邊合作研究交流計畫：申請截止日至98年1月31日止。

(二) 台英皇家科學院 (NSC-RS) 雙邊合作研究交流計畫：申請截止日至98年3月13日止。

(三) 台英愛丁堡皇家科學院(NSC-RSE)雙邊合作短期訪問計畫：隨時受理申請。

二、本計畫採書面申請方式，請申請人於國科會網頁下載相關申請表格填寫，並請分別於限期3日前將計畫申請資料各一式1份(含電子檔)交由所屬單位備函檢附申請資料辦理申請。其他注意事項詳參文函及附件說明，或請至國科會國際合作處網頁最新消息查詢（網址：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=14231&ctNode=1212>）。

【研發處計畫業務組】



■ 工研院量測中心98年度分包研究計畫(共13案)開始受理申請

工研院函送量測中心98年度分包研究計畫(共13案)之計畫目標、金額、規格及計畫申請書格式等資料，並徵求合作對象。請有意申請者直接與該中心各研究案負責人洽詢，並請於98年1月9日前逕行郵寄計畫申請書紙本或電子檔e-mail傳送至該中心辦理申請。各案分包研究規格說明及計畫申請書格式電子檔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】



■ 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	我是校外人士,我的交通工具是機車,由於要到貴校的圖書館查閱相關論文,想請問您的機車若放在貴校的機車停車場,請問會被駐警隊給加上大鎖或是拖掉嗎?如果上述問題是肯定的話,那請問我的機車該停哪裡?
A1	本校環校機車道上之各機車棚限貼有本校當年度有效之機車證車輛停放，違規停放將會逕行拖吊，校外人士之車輛煩請停放至本校C棚（大學路上）或是H棚（新安路上）。
Q2	一餐麵包部外心型花園邊，有一小路夜間照明路燈 燈座整支橫躺在草地上 電線外露，下雨天恐有觸電危險，盼儘速處理！
A2	營繕組已派水電工余先生儘速前往處理。有關類似案件也可請您至營繕組網站登入修繕或來電校內分機52058或52057水電班處理。
Q3	已經連續一兩個月研究小間借還系統,不是明明沒人預約卻沒辦法借,就是借好了門打不開,而且職員訓練也有待加強,工讀生搞不清楚狀況就算了,很多正職員工一樣沒辦法解決問題,常常中午發生問題的時候都不知道要怎麼辦,要人下午上班時間再來,為什麼下午的職員就可以一下就解決bug,中午的員工卻只會叫人下午再來。
A3	圖書館於暑假期間更換自動化系統，研究小間系統一併更動並進程式修改。由於廠商撰寫之程式未能穩定運作，至今仍未驗收。另一方面，近日病毒猖獗，也影響了系統的運作。至於「明明沒人預約卻沒辦法借」的問題，過去一直未發生，若有

	」系統的運作。至於「明明又入預算卻沒辦成」的情況，週云「且不發主」，若有此情形，我們會儘快解決這部份的問題，並加強中午工讀生與館員解決問題的能力。
Q4	環校機車道上 不少地方樹枝都已經過長,坐在車上頭若不低下來就直接被打到,還有許多人因此騎到對向 造成更多的危險。
A4	事務組承辦人員已於當天處理完畢。
Q5	工程二館二樓228室隔壁之女生廁所門板故障掉落已經2~3天，剩下一間廁所能使用相當不便，希望能盡速與已修繕!
A5	土木系技術員林先生已修復完畢。
Q6	工程四館接近701室的飲水機出水量極小，有時甚至沒水，此情形已經出現超過1個月了，可以麻煩解決嗎？
A6	系辦羅先生告知先前已修復,也有請廠商定期保養,請同學您再試試看,倘若還有任何問題也可直接與系辦羅先生通報,分機#54536。
Q7	連續多日，電資大樓實驗室內異常高溫悶熱。於是乎空調是否故障?
A7	本大樓中央空調系統，由300噸離心式冰水主機（2台）供應，現因冬季空調需求量大低（低於40%以下），為能源效率及本大樓空調主機壽命考量，本大樓於每年來12月至隔年2月係關閉中央空調冰水主機，非空調系統故障，特此說明。本大樓冬天關閉中央空調已實施多年，有空調使用疑義應巡本大樓或貴系所（實驗室）之維護程序管道即可。貴實驗室若有較多發熱源或因隔間問題造成冬天仍有冷氣需求，請依本中心97.1.10之通知（如附件停機通知）事項，自行依採購程序安裝電扇或分離式冷氣機等方式改善之。
Q8	當初開餐管會的時候，女二餐廳只提了三道副菜漲五塊的措施，讓人以為他們只是要將35漲成40，現在他們卻是將"所有"的便當漲五塊，這當中似乎有些爭議，希望勤務組能盡快處理。
A8	以原本主菜加套餐計價為55元之主菜為例，原副菜為35元，故主菜加價為20元，副菜調整為40元後，相加則為60元，故主菜部份並無調漲，且部份成本較低之主菜，仍維持在副菜35元時之價格水準，未因此次調整而變動。若同學尚有疑義，可約時間由該公司現場負責人向同學親自說明，並且在下次餐管會時，該公司也會於會中向委員說明此一情況。
Q9	早上五點多被野狗的叫聲吵醒.我住七舍 靠近一餐的那一側,最近幾天野狗似乎叫的有點超過,睡得好好的 然後就被吵醒,後來被吵受不了 就跑出去趕狗,那群狗就在七社跟活動中心間的草坪狂叫,而且也有另外一個同學下來趕狗,最後把那群狗趕到竹湖那裡 然後就回宿舍了,雖說這樣只是治標不治本 眼不見為淨而已,希望學校可以盡早處理這個問題。
A9	七舍附近有一群野狗狂叫，起因是有一隻發情的黑母狗跑進校園，引來一群校外的野狗所造成。事務組12/5（五）下午3:00電請市府補大隊並會同包曉天老師、虞孝成老師在思園附近進行圍捕，但未捕獲。12/7（日）有人於土木結構實驗室附近發現蹤影，原本預約12/8（一）請補大隊攜帶麻醉槍圍捕，可惜到目前尚未發現黑母狗蹤跡，事務組將繼續追蹤，一有發現會立即請補大隊捕捉。
Q10	我住博愛四舍，靠草地這一側，窗外有幾棵樹，甚美觀，但近日風大，窗外的樹有時會敲擊窗戶，是不是可以稍微修剪呢？
A10	事務組已於8日早上11點5分將樹枝修剪完成!
Q11	體育館男廁內沒有鏡子已經很久了，可否麻煩儘快裝上，以利同學整理儀容。
A11	12/8體育室已請廠商進行估價後裝置完成。
Q12	研一舍以前有垃圾分類:紙類,塑膠,金屬. 但現在只剩金屬和一般垃圾兩個垃圾桶, 可以回收的紙類都被丟入一般垃圾, 請問可否回覆從前垃圾分類。
A12	有關宿舍資源回收筒必須視各宿舍空間(不得影響消安)設定,如大學部宿舍資源回收東西多,在加上空間夠都在四個桶以上,研一舍因資源回收物品不多原放置2~3個,經同學反映已放置4個,但會影響上下樓梯安全,因空間變窄影響交通.宿舍清潔人員每週會配合學校政策將資源回收物品在仔細分類送外商。
Q13	請問一下出納組營業時間是到下午幾點呢?
A13	出納組對外服務時間如下： 1、現金櫃檯： 8:00AM~16:00PM； 2.其它業務： 8:00AM~17:00PM 若有任何疑問，歡迎來電洽詢。
Q14	從傍晚開始就一直待在四舍房間裡。外面的"校狗"，從我在房間開始，就不定時的吠叫；到現在我準備要睡了，"校狗"並沒有被帶進狗舍。看書被吵，睡覺也被吵。有時做實驗比較晚，早上要晚一點起床也被吵。
A14	事務組已於97.12.11會同市府補大隊到博愛校區捕捉流浪狗，當天補大隊以麻醉吹箭的方式捕獲1隻由捕大隊帶回，另1隻被脫逃。事務組將持續請市府補大隊到博愛校區定期捕捉校外流浪狗。
Q15	圖書館後方的24k書中心之空調，可否將其溫度調低一些，尤其是下午、晚上，甚至凌晨，學生數目一多時，整間就像是火爐一般，又悶又熱，相當難耐。
A15	圖書館已派員加強尖峰時段冷氣溫度之調節。
Q16	關於環校道路與舊南大門叉路交會處之人孔蓋,此處似乎為電力配置的通道，但是否在維修過後把道路鋪面補平呢?該處爛的跟什麼一樣，請相關人員加以改善。
A16	環校道路與舊南大門叉路交會處之人孔蓋,因柏油路面加高，已至於被挖掘所致，未能即時修繕經組請水電

A16	依規定附電話八孔插孔但附出加同，以上於板已插好，不能即時修，請組員小電班班長江先生處理，爾後若有類似案件，請您至校網站／總務處營繕組／營繕工程申請查詢，填報需求及追蹤查詢工作進度。
Q17	請問第二招待所是男女有別嗎？因為是同學一同去考試，所以想事先了解，不知道現在可不可以訂房了呢？
A17	房型皆為套房式，一張雙人床，若為一男一女，建議訂兩間單人房，若您有任何訂房需求或疑問，歡迎洽招待所訂房專線03-5131454。
Q18	計中24小時電腦間，電腦加上印表機不斷的運作下，會相當悶熱，能否請計中人員能將室溫下調幾度。除此之外，有些同學進出並大聲喧嘩，會吵到另一些在安靜做報告的同學，想說但能否在入口張貼標語提醒進入的學生請小聲交談之類的呢？
A18	1.會在教室適當處張貼標語並加強宣導。 2.溫度教室溫度維持在22~23度左右，已遠低於政府要求標準26~28度。
Q19	走往九龍宿舍靠清華的小門時，發現九龍底端的居家式三層樓公寓建物，三樓右側的住戶有養狗，三隻狗在陽台對路過行人叫，以前就常看見這三隻狗地主人帶她們溜狗，一直以為只是路過的民眾溜狗，我記得住宿條款裡有禁止養寵物(貓狗)，如有發現就應搬離宿舍，問了樓友 此住戶養狗早已長達五年以上，管理員以前還請我們單身宿舍的不要養寵物，狗吠聲會造成他人煩擾，基本上此住戶也違反住宿條款，是否請學校處理，不然條款都將視同垃圾。
A19	保管組已派員至九龍進行規勸，並陸續追蹤後續情形，有必要時將依宿舍相關規定辦理。
Q20	我想請問一下明年三月13日的房間還有空缺嗎？有兩人住宿預計停留一日，請問需要如何預訂呢？
A20	請您於上班時間直接撥打訂房專線即可，撥打招待所訂房專線03-5131454。

馬上辦中心服務專線：(03)5712121轉31987，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洽詢。

【總務處】



重要訊息宣導

*教育部97年12月19日台訓（一）字第0970257292號書函轉內政部同年12月17日台內民字第09701988182號函以，「中華民國98年孝行獎選拔及表揚」，歡迎各界踴躍推薦候選人，相關表件可逕上內政部民政司網站下載，網址<http://www.moi.gov.tw/dca/>。

*教育部97年12月18日台社（三）字第0970256942號書函轉行政院文化建設委員會同年12月17日文貳字第0973140543號函以，行政院文化建設委員會辦理「文學紀遊 故鄉訪勝」閱讀文學地景圖文徵選系列活動，歡迎同仁踴躍參加，簡章及相關訊息可逕上活動專屬網站下載（reading.cca.gov.tw）。

*中央研究院97年12月22日秘書字第0970378560號書函以，該院訂於98年1月10日（星期六）下午2時，於學術活動中心2樓第1會議室舉辦「蔡元培院長講座」，由歷史語言研究所特聘研究員黃進興院士主講：「解開孔廟祭典的符碼兼論儒教的宗教性格」，歡迎同仁踴躍參加，線上報名網址如下：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html>。

*教育部97年12月4日台人（二）字第0970241084號書函轉行政院人事行政局同年11月26日局考字第09700647462號函以，「97年菁英領導班成果發表會」之課程將置於公務人力發展中心「e等公務園」學習網及地方研習中心「e學中心」學習網，供各機關（構）學校同仁進行線上學習，以擴大分享國際交流與學習經驗，請同仁多加利用。

*教育部97年12月10日台人（二）字第0970248198號書函轉台東縣政府同年4月府計企字第0973040163號函以，台東縣政府訂於97年12月6日至12月28日舉辦「2008東部永續發展博覽會—樂活在台東」之實地成果展示，歡迎教職員同仁踴躍參加。相關訊息

可逕上<http://www.lohas-t.com.tw>/或該府網站 (<http://www.taitung.gov.tw>) 閱覽。

*教育部97年12月11日台人(二)字第0970246347號書函轉行政院人事行政局同年11月17日局考字第0970064565號函以,「中華民國98年政府機關辦公日曆表」,得於人事行政局網站 (<http://www.cpa.gov.tw>) 下載,請同仁多加利用。

*教育部97年11月28日台人(二)字第0970223092A號函轉行政院97年11月4日院授人企字第0970064368號函以,行政院核定各級機關公務人員核心價值為「廉正、專業、效能、關懷」,其意涵如下:

- 1.廉正:廉正、公正,具有高尚人格。清廉自持,潔身自好,不收受不當利益,並主動利益迴避;誠信公平執行公務,營造全民良善之生存發展環境。
- 2.專業:積極充實職務所需之知識技能,熟悉主管法令及相關政策措施,提供全民第一流的公共服務。
- 3.效能:運用有效方法,簡化行政程序;研修相關法令,措施應符合成本效益要求;發揮執行力,提高行政效率與工作績效。
- 4.關懷:以民眾福祉為念,親切提供服務;對人民之需要及所遭遇之困難,能以同理心設身處地著想,提供必要協助。

*教育部人事處97年11月13日台人處字第0970218762D號書函轉行政院人事行政局同年10月29日局考字第09700643032號書函及同年9月23日局考字第0970063778書函以,為推動公務人員數位學習,行政院人事行政局於本(97)年製作「數位學習So Easy-公部門數位學習最佳指南」手冊,以引導、協助各機關(構)推動數位學習,手冊之電子檔置於該局全球資訊網<http://www.cpa.gov.tw/>),歡迎同仁多加利用。

*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。

*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】



重要法令與函釋函導

* 教育部97年12月15日台政字第0970251791號書函轉法務部同年12月9日法律字第0970700834號函以，為貫徹隱私保護，公務機關之個人資料檔案須依「電腦處理個人資料保護法」及比例原則，始得為個人資料之蒐集、處理或利用，以落實釋字第603號解釋所揭示之資訊隱私權保障。

* 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12月8日台高字第0970241007D號函以，「教育部認可大學聘僱外國人進行短期講座及學術研究注意事項」，業經該部97年12月8日台高字第0970241007C號令訂定發布，請逕上人事室網站最新消息查閱。

* 教育部97年12月22日台陸字第0970257789號函轉內政部同年12月15日台內移字第09710321875號函以，「大陸地區人民進入臺灣地區許可辦法」部分條文，業經內政部97年12月15日以台內移字第0971032187號令修正發布，請至行政院公報資訊網（<http://gazette.nat.gov.tw>）下載參閱。

* 教育部97年12月3日台法字第0970245353號函轉內政部同年月2日台內民字第0970195928號函以，「公職人員選舉罷免法」第57條條文，業經總統97年11月26日華總一義字第09700250561號令修正公布，並刊載於總統府公報第6832期，請至總統府網站（<http://www.President.gov.tw>）下載參閱。

* 教育部97年12月10日台人（三）字第0970247546號函轉行政院人事行政局同年月3日局給字第0970029950號書函示，公教人員請領結婚補助，如戶口名簿得確認申請人之親屬關係、結婚事實發生日期及法律效果，得僅繳驗戶口名簿，以簡化當事人申請手續。

*教育部97年12月15日台法字第0970254971號函轉司法院秘書長同年月12日秘台大二字第0970026973號函以，司法院大法官議決作成之釋字第651號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋（網址：law.moj.gov.tw），請自行下載參閱。

*教育部97年12月11日台法字第0970252065號函轉司法院秘書長同年月8日秘台大二字第0970026243號函以，司法院大法官議決作成之釋字第650號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋（網址：law.moj.gov.tw），請自行下載參閱。

*教育部97年12月2日台法字第0970243872號函轉司法院秘書長同年11月27日秘台大二字第0970025835號函以，司法院大法官議決作成之釋字第649號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋（網址：law.moj.gov.tw），請自行下載參閱。

*教育部97年11月24日台法字第0970237022號函轉司法院秘書長同年月18日秘台大二字第0970024874號函以，司法院大法官議決作成之釋字第648號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋（網址：law.moj.gov.tw），請自行下載參閱。

*教育部97年12月10日台人（三）字第0970249673號書函轉銓敘部同年月5日部退一字第0972954736號令以，有關公教人員保險被保險人請領眷屬喪葬津貼時，應填妥公保被保險人請領眷屬喪葬津貼切結書，據以請領；如有填載不實，應繳回原領之喪葬津貼，並重新協商後，推由一人請領。

*教育部97年11月17日台語字第0970231908號函以，「國籍法施行細則」第7條，業經內政部97年11月14日以台內戶字第0970184578號令修正發布，請至行政院公報資訊網（<http://gazette.nat.gov.tw>）下載參閱。

*教育部97年11月20日台陸字第0970233784號函轉內政部同年月14日台內移字第09710284105號書函以，「大陸地區人民在臺灣地區依親居留長期居留或定居許可辦法」第32條條文，業經內政部97年11月14日台內移字第0971028410號令修正發布，請至行政院公報資訊網（<http://gazette.nat.gov.tw>）下載參閱。

*教育部97年11月19日台文（四）字第0970233134號函轉內政部同年月14日台內移字第09710283113號函以，內政部97年11月14日台內移字第0971028311號令發布修正「內政部對具有特殊貢獻或高科技外國人申請永久居留案件審查委員會設置要點」為「外國人依入出國及移民法第二十五條第三項申請永久居留案件審查作業要點」，請至行政院公報資訊網（<http://gazette.nat.gov.tw>）下載參閱。

*教育部97年11月21日台文字第0970235339號函轉內政部同年月14日台內移字第09710284095號函以，「入出國及移民法施行細則」第16條條文，業經內政部97年11月14日台內移字第0971028409號令修正發布，請至行政院公報資訊網（<http://gazette.nat.gov.tw>）下載參閱。

*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9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】



 新版電子公文系統正式啟用

自 98 年1月5日起您即可由校務系統入口網站使用新版電子公文系統，舊版電子公文系統亦將同時停用。

適用於本電子公文系統之公文分類規範如下：

* 納入本公文管理系統之公文類別：(1) 簽(2)函及其稿(3)令及其稿(4)公告及其稿(5)書函及其稿(6)來文簽辦單(7)開會通知單及其稿(8)移文單及其稿(9)交議案件通知單及其稿(10)交辦案件通知單及其稿(11)機密文書機密等級變更或註銷通知單及其稿(12)機密文書機密等級變更或註銷建議單及其稿(13)催辦案件通知單及其稿(14)檔案調閱申請單、檔案還卷展期申請單(15)公文展期申請單

* 未納入本公文管理系統之公文類別：(1)請購單(2)支出憑證(3)請假單(4)派車單(5)出國申請書(6)蓋用印信請核單(7)差旅費報支(8)物品請領申請單(9)離職申請單(10)營繕工程維修單(11)其他各種定型化表單

入口網站連結路徑有以下兩方式：

(1) 直接連結 <http://portal.nctu.edu.tw>

(2) 點選交大首頁上「快速連結」選單下的「入口網站」

進入入口網站之帳號密碼：同您於98年12月25日前選課系統上之帳號密碼；若您沒有選課系統之帳號密碼，則預設帳號為人事代號，預設密碼為身份證後六碼+人事代號。

入口網站啟用方法：

(1) 當您第一次登入入口網站，會出現英文說明畫面。您只要將捲軸拉到最下方，點選「I Agree」即可進入設定畫面。

(2) 進入設定畫面請先選擇「Language」方塊中之中華民國國旗即可顯示中文，設定好系統語言後，您會直接進入「我的地方」頁面。

(3) 入口網站登入頁 (<http://portal.nctu.edu.tw>) 下方有使用手冊亦可協助您快速上手操作系統。

電子公文啟用方法：進入入口網站後點選右上方「我的地方」->「驗證登入者」，請先執行畫面上公文管理線上簽核系統線上說明之環境設定->「教師/職員」->「總務相關系統」->「公文管理系統」即可直接進入公文管理系統進行作業。

電子公文系統連絡窗口：

* 文書組鄭芝綾小姐--分機：51610，email：yisg2379@mail.nctu.edu.tw

* 計網中心吳雅婷小姐--分機：31353，email：yatingwu@mail.nctu.edu.tw

* 洪鵬傑先生分機--52864、52863。

入口網站連絡窗口：計網中心謝乙誠先生--分機：

52816，email：yichang@mail.nctu.edu.tw。

【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

國立交通大學機構典藏系統版權所有 Produced by IR@NCTU

e-news與全校師生、校友一起分享您的榮耀，並於發刊日視當期內容決定，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: ymmat55@mail.nctu.edu.tw。

【公共事務委員會】



■ 編者的話

交大第40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

