



交大新聞

交大e-News第046期 2009/04/20 ~ 編者的話~

- [《教育夢工場—打造頂尖新世代》論壇](#)
- [交大在台建校51週年校慶 11日熱鬧登場](#)
- [人文與科技的對話](#)
- [「NCTU零距離」線上課輔計畫 網路系統搭建交大與市郊學校的課輔橋樑](#)
- [專注研究 享受生活—交大校友王啟川博士 榮獲2009 ASME Fellow](#)

交大新聞

- [《教育夢工場—打造頂尖新世代》論壇](#)
- [交大在台建校51週年校慶 11日熱鬧登場](#)
- [人文與科技的對話](#)
- [「NCTU零距離」線上課輔計畫 網路系統搭建交大與市郊學校的課輔橋樑](#)
- [專注研究 享受生活—交大校友王啟川博士 榮獲2009 ASME Fellow](#)

行政單位

- [教務處訊](#)
- [學務處訊](#)
- [研發處訊](#)
- [國際處訊](#)
- [人事室訊](#)
- [浩然新鮮報](#)
- [藝文中心訊](#)

教務處訊

- [本學期學業期中預警系統已開啟](#)
- [第22期超薄型月刊於4月20日正式出刊](#)

教學單位

- [國立交通大學工學院快訊](#)
- [通識教育委員會](#)

學務處訊

- [一年一度的炸蝦節已熱鬧展開](#)
- [諮商中心5月份活動訊息](#)
- [壓力大嗎? 幫您按摩一下【盲人按摩進駐校園】](#)
- [即日起增加室外球場燈光增加開放時段](#)
- [【健康天地】高血壓怎麼辦](#)

其它單位

- [員生社](#)

研發處訊

前期回顧

- [東元科技文教基金會「第16屆東元獎」之甄選訊息](#)
- [中山學術文化基金會「學術著作獎」、「文藝創作獎」之甄選訊息](#)
- [賀～本校光電工程學系鄒志偉助理教授榮獲財團法人傑出人才發展基金會「積極爭取國外優秀年輕學者獎助」](#)
- [經濟部98年度「產學聯合研發計畫」自即日起受理申請](#)
- [行政院勞工委員會職業訓練局泰山職業訓練中心辦理「中長期失業者職業訓練成效之影響因素與評估」委外計畫公開招標](#)



國際處訊

- [2009教育部歐盟碩士獎學金甄試簡章](#)



人事室訊

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



藝文中心訊

- [安東尼奧·理希與辛幸純大提琴鋼琴二重奏](#)
- [「宇宙即我心～劉國松個展」](#)
- [書家劉國松-「我說我畫」](#)
- [「竹韻」交大音樂所作曲組暨多媒體音樂藝術作品發表會](#)



浩然新鮮報

- [期中考期間暫停校外人士入館及周末延長開放公告](#)
- [永遠的達爾文](#)
- [地球日「尋找綠色奇蹟」徵答專區:贏iPhone! \(4/28截止\)](#)
- [全方位觀影導覽~金馬影展得獎名單整理建置完成，喜愛國片的您不容錯過](#)
- [新增試用資料庫 - Reaxys \[試用至12/31\]](#)
- [新增試用資料庫 - 「國科會人文處日語研究資源計畫」5種資料庫\[試用至6/30\]](#)
- [新增試用電子期刊 - Palgrave E-Journals \[試用至6/30\]](#)
- [新增試用資料庫 - Research Starters \(英文論文寫作範例中心\)\[試用至6/30\]](#)
- [新增試用資料庫 - Business Source Complete \[試用至5/31\]](#)
- [新增試用資料庫 - 新聞知識庫 \[試用至5/31\]](#)
- [新增試用資料庫 - 文化音像數位資料庫 \[試用至5/15\]](#)
- [新增試用資料庫 - 高等教育知識庫 \[試用至5/31\]](#)
- [新增試用資料庫 - 人民日報 \[試用至5/10\]](#)
- [新增試用資料庫 - 中國經濟信息網 \[試用至5/6\]](#)
- [新增試用資料庫 - ISI Conference Proceedings \[試用至5/1\]](#)
- [新增試用電子書 - Ebrary、InfoSci、M&C、CRC \[試用至4/30\]](#)
- [新增試用資料庫 - 美國物理學會免費期刊](#)
- [新增試用資料庫 - 『Westlaw Japan 日本法律資料庫』 \[試用至4/30\]](#)
- [新增試用資料庫 - bookan 全球第一中文報刊網 \[試用至4/30\]](#)
- [新增試用資料庫 - ICE 新期刊第一期 \[試用至2010/3\]](#)
- [新增電子期刊 - Advances in Optics and Photonics](#)
- [新增資料庫 - Airiti Library 華藝數位整合平台資料庫](#)
- [圖書館「360度環型LED顯示器」開放使用](#)
- [政府出版品影音特展_2009/03~2009/04/26](#)
- [EZProxy! EZProxy!! 校外使用圖書館電子資源超EZ!!!](#)
- [「新文藝復興閱讀計劃—3+1≠4活動」書展](#)
- [不好意思當面問館員？那就不用msn問吧！](#)



教學單位訊

■ [國立交通大學工學院快訊](#)

■ [通識教育委員會--新文藝復興閱讀計劃](#)



員生社訊

■ [98年4月份週四合作事業推廣日排程](#)

■ [教育部五年五百億實施以來最大突破 交大推出「鑽石計畫」邁向亞洲標竿](#)

世界變化太迅速，台灣未來的大學會是何種狀況？該是何種面貌？國立交通大學八日和天下雜誌、遠東集團、元智大學合辦「教育夢工場—打造頂尖新世代論壇」，與會的政務委員曾志朗、遠東集團董事長徐旭東、香港城市大學校長郭位以及交大校長吳重兩都指出，未來的大學應更國際化、更能因應時代改變隨時調整，並以「對社會有貢獻」、「解決社會問題」為主要目標。

曾志朗更明確「期待」，二十年後國內大學會由目前的一五六所減為約一百所，大學將會分類，只有一二%到一五%的學生能進研究型大學，學費則能完全自主。他也強調，大學必須更有彈性，勇於向教育部說「不」，脫離僵化限制才能走出自己特色。

四月八日是交通大學在新竹建校五十一周年校慶，而在全球歷經金融海嘯，以

及不斷變化的時刻，台灣所有大學未來應如何改變，才能培育出具有競爭力的人才，值得關注。「教育夢工場—打造頂尖新世代」論壇邀請到政務委員曾志朗、遠東集團暨元智大學董事長徐旭東、香港城市大學校長郭位以及交通大學校長吳重兩，就大學如何培育下頂尖新世代深入討論。論壇主持人為天下雜誌主筆李雪莉，教育部長鄭瑞城也特別與會致詞。

鄭瑞城表示，他觀察到國內教育現況呈現出「流動停滯」的情形。例如，學生進大學後若發現志趣不合，轉系或轉學成功者比例很小；又如台灣大學學生來源中，屬於農人或勞工背景的子弟者不到十%，顯見社經地位弱勢者進入頂尖大學的機會小。此外，數據也顯示，社

會整體的注音力及客語口音集中在比較好



教育夢工廠參與者和與談人共同合影。
左至右為香港城市大學郭位校長、遠東集團徐旭東董事長、教育部長鄭瑞城、政務委員曾志朗、交通大學吳重兩校長、天下雜誌殷允芃發行人與天下雜誌總編輯吳迎春。



左至右為香港城市大學郭位校長、遠東集團徐旭東董事長、交通大學吳重兩校長、政務委員曾志朗與天下雜誌主筆李雪莉。

的學校、公私立學校或一般大學與技專學院的預算會有一·五到二倍之差。甚至有訊息指出，國內優秀學生想進入一些國際研究機構進行研究也不容易，因為這些機構屬於某些世界組織，而台灣並非會員國。

鄭瑞城也說，國外學生目前來台念書者大約只有一萬五千人，且其中三分之二是來學中文，而非被國內大學教育所吸引。他強調，這些問題教育部都會去面對，且設法解決。

但若談到教育夢工場，鄭瑞城說，應當是把每位學生都打造為「頂尖新世代」。他的理想就是要塑造一個能讓年輕人都依其最大的才能，而自由發揮的環境，促使每個年輕人依其潛能達到頂尖。

曾志朗則非常「具象」指出，他認為二十年後台灣的大學，校數會從目前的一五六所，因整併或其它退場機制的設立，減至一百所左右；大學會分類，只有一二%到一五%的學生會進入研究型大學，學生都可適性選擇學校發展；學生來源比例會比現在平均，外籍生人數佔全校學生人數能增加到二十%；學費不再是教育部統一訂定，而是大學自主；大學評鑑也不是全部以研究型大學的標準去評鑑，SCI也應「改良」為社會貢獻指標（social contribution index）。

徐旭東則感嘆，目前國內培育的大學仍不夠國際化，例如遠東集團常為人力資源而苦惱，最希望找到能夠「帶人」的領導人物，例如：應能懂得如何帶領中國大陸各地方的員工？因此未來的大學不只要學生具有專業，更重要的是培養通才，也就是博雅教育，才能適應世界變化。

他也特別強調，大學應重視雙語教育，因為未來面對的是全球競爭，企業也可以從世界各地招攬人才，大學生若沒有好的外語能力，不符企業需求。

吳重雨也回應，未來的大學的確要培育更好的人才，以交大為例，就應孕育出「四通八達」的人才，意即「通才」、「達人」都要兼備。他也說，交大已體認到世界局勢的快速變化，並提出「鑽石計畫」，目的就是要讓優秀的研究能夠深耕、傳承，以「實驗室」而非「研究計畫案」的形式主導研究進行，校方並提供足夠的研究人才，讓教授全力以赴。

吳重雨也說，比爾蓋茲都說，面對全球經濟風暴，投資教育才是振興經濟的根本，並呼籲美國須重新投資教育，培植頂尖大學的研究能力。吳重雨認為台灣亦當如此，投資教育才有未來。

郭位則表示，大學雖是非營利單位，卻應有企業經營的精神，而最佳的辦學品質才能產生好的辦學成效，因此教育品質非常重要，而研究和教學更應並重。他認為未來二十年的大學仍應會在前述原則下往前走。郭位也指出，很多東方的大學都欠缺效率，主因在無法分層授權，這點應該改進，否則也將失去競爭力。

■ 交大在台建校51週年校慶 11日熱鬧登場

4月11日上午十點交通大學假中正堂舉辦創校113、在台建校51週年的校慶大會，邀請到校友會理事長宣明智以及宏碁集團創辦人暨智融集團董事長施振榮、富鑫創投執行長邱羅火、思源基金會董事長黃少華等校友貴賓參與。會中除了啦啦隊、熱舞社青春洋溢的精彩演出外，另有傑出校友頒獎典禮以及送珍敦品勵學獎學金的頒發典禮，吳重兩校長並介紹帶領交大邁向下一個五十年的重大改革計畫--「鑽石計畫」。

吳校長觀察哈佛大學、MIT等頂尖學府發現，研究人員的數量與全球百大的排名成正比。因此交大決定引進MIT實驗室導向的研究人才培育模式，以交大優厚的實力為基礎，善用校友在全球高科技產業的豐富資源，吸引產業設立長久運作的實驗室，聘任永久專職且有退休機制的研究人員，除將和MIT頂尖實驗室

合作研究、交流人才，也將吸引上海交大頂尖學生加入研究團隊，期望能夠快速提升交大與教授的研究能量與品質。此外，暢銷書作家品客（Daniel Pink）在《未來在等待的人才》書中所說的兩項最重要特質，一、只為了單純的作件事情，而非為了得到外在獎賞而發的內在動機，二、毅力，是未來的人才所需要的特質，這同時也是交大很多學生的特質，因此「鑽石計畫」參考MIT的UROP（大學部研究助理計畫）精神與制度，成立維基夥伴基金（Wiki Partnership Fund），未來每學年提供1000萬元支持500名大二以上學生在畢業前至少參與一學期的實驗室計畫，來自各科系的學生透過參與跨領域實驗室研究，進而激盪出更多創意及思維。

面對當前的經濟危機，比爾蓋茲開出治本的良方，呼籲美國必須重新投資教育，培植頂尖大學的研究能力。他認為越在不景氣的時刻，越得讓優秀的教育與頂尖研究機構加速前進，這樣美國經濟才可能有復甦機會，帶動世界走出陰霾。吳校長所推動的「鑽石計畫」，未來以「生醫工程實驗室」、「光電實驗室」、「晶片系統實驗室」、「資訊通信實驗室」、及「能源與環境實驗室」等做先鋒，希望每個實驗室兩年內聘滿至少30位長期的專職研究員，再加入年輕優秀學生的創意，成為一個「產業投資」--「吸引頂尖研發人才」--「產生技術」然後再「吸引產業投入」的良性循環，帶動交大邁向下一個重要且嶄新的五十年，同時領先群雄成為亞洲標竿大學。

校友會宣明智理事長於大會中代表校友會祝賀母校校慶，宣理事長分享校友會近期舉辦一系列的消費券活動，吸引全體學生參與，帶起正確的消費概念，也讓他收穫許多。同時宣理事長也讚揚吳重兩校長所推動的「鑽石計畫」是全體

學生的幸福，也預祝「鑽石計畫」順利



宣明智學長（左）代表校友會捐贈中型巴士給交通大學，由吳重兩校長（右）代表受贈。



交大校慶社團表演熱鬧非凡，外籍生樂團表演拉丁舞曲，台下聽眾都跳起舞來。

推展成功。此外，宣理事長也介紹今日盛情參與校慶的多位年逾90歲長青校友，足見他們對母校的支持與愛校之心。

交大今年舉薦了七名在產、學界貢獻良多的校友，包括杜家濱、宏齊科技暨久元電子董事長汪秉龍、慧榮科技總經理苟嘉章、大聯大控股集團董事暨品佳集團董事長陳國源、加州大學洛杉磯分校電機系教授劉佳明、長榮航空公司總經理鄭光遠、以及自Airvan Inc., President of Engineering職位退休的陳世煌等七位校友獲選「傑出校友」。

七位校友分別在學術、產業界擁有傲人成就，杜家濱協助惠普公司（HP）將工作站電腦技術帶入中國，進而為微軟（Microsoft）延攬協助成立中國分公司並擔任總經理及總裁，組織研發團隊開發中文軟體，而後成立思科系統（Cisco Systems）中國分公司並擔任總裁及全球副總裁，引進IP網路技術協助中國建立全國網路系統，杜家濱對於推廣網路、提升民生生活品質貢獻良多。汪秉龍董事長領導宏齊科技、久元電子兩家公司，跨足環保節能SMD LED的封裝產業及半導體測試領域，此外汪董事長致力於慈善公益，常以公司的名義贊助家扶中心、仁愛社會福利基金會等機構，今年為響應吳重兩校長提倡的節能減碳措施及世界地球日，捐助240盞、市價二十萬的LED13W燈回饋母校，改善中正堂老舊的照明設備，裝設後能提升四成到六成五的亮度，預計每個月能省下近八成的電費。

苟嘉章總經理青年創業，而立之年在美國矽谷創立SMI(Silicon Motion Inc.)，後與台灣慧亞科技合併更名為慧榮科技並擔任總經理，且帶領慧榮成為全球最大快閃記憶體控制晶片與行動電視調協器供應商，於2005在美國NASDAQ上市；陳世煌畢業後至美國發展，最後擔任全球最大電訊器材公司朗訊（Lucent Technology）及Airvan Inc的副總裁，對通訊工業有巨大貢獻；陳國源董事長所經營的大聯大集團是亞洲第一、世界第三大的通路商；劉佳明教授於1986年進入UCLA工學院任教，目前是該校資深教授，同時是美國光學學會、IEEE、美國物理學會、激光和電光學學會等之Fellow，學術成就非凡；鄭光遠總經理在長榮航空創辦期間協助購機、拓展航權、航線開關事宜；在高鐵籌備期間擔任「台灣高鐵企業聯盟籌備處」計畫副主持人，負責高鐵營運規劃，推動國家建設；協助立榮、大華及台灣三家國內航空公司整併，完成我國民航史上首樁合併計畫，並帶領立榮航空積極推廣優質國民旅遊，帶動觀光產業發展。也曾任職長榮集團意大利海運公司副董事長，積極改善營運體質。鄭光遠在2008年9月重回長榮航空擔任總經理，他的成就可說是橫跨陸、海、空三個領域。

校慶大會也將舉辦校友贈與母校中型巴士的捐贈儀式，中午校慶餐會席開75桌，宴請校友及貴賓參與，熱鬧非凡。此外，當天各系也各自舉辦系友回娘家的活動，提供學弟妹及學長姊間最直接的互動。

一年一度的OPEN HOUSE企業校園徵才活動，吸引108間企業參與，現場釋出優質職缺，同時製作「交大之最」與「空間創意王」兩項企畫，空間創意王邀請交大最具有創意的應用藝術所以及建築研究所，挑戰有限空間、時間與材料經費的限制，現場進行即興空間設計。

交大應藝所由鐵條與繩索組成不規律的作品，利用軟（繩索）與硬（鐵條）的線條，搭配客家花布，不僅跳脫出建築都是方正的規格，更強化了客家意象，顛覆一般認為建築物都是方正形狀的概念。交大應藝所姚昱承表示，希望藉由OPENHOUSE的活動，向大家傳遞Open Mind的態度。

建築所則以木材做為創作素材，搭出了一組體積龐大的格子空間，希望藉由木材溫暖的特質，搭配粉嫩的油彩，喚醒大家童年時代的歡樂時光，作品顯得童趣十足。這組作品也可以當作商業空間，擺設想賣的物品；另外不把木塊固定就是希望能讓使用者有多種的變化，並且在木塊間空隙當中，人與木材、人與人之間能有新的對話與邂逅。

交大在台建校51週年校慶當晚更舉辦校慶演唱會，邀請到柯有綸、王若琳等藝人與大家共同歡慶生日。

【公共事務委員會】



人文與科技的對話

交通大學「98年度春季師生獲重要學術獎表揚暨97年度產學技術交流卓越貢獻獎」頒獎茶會

交通大學「98年度春季師生獲重要學術獎表揚暨97年度產學技術交流卓越貢獻獎」頒獎茶會於4月6日假浩然圖書館國際會議廳進行，會中共計有20位教授與12組學生獲表揚，同時當天也是客家文化學院蔡石山教授《Maritime Taiwan: Historical Encounters with the East and the West》（海洋的台灣：歷史上跟東洋和西洋的交接）新書發表會。

校長吳重雨表示，交通大學近3年來教師獲國內外獎項人數年平均成長率12.6%，技術移轉金額領先全國大專校院拔得頭籌，3年共累積2億5067萬元，平均成長率高達49.34%。交大已經有很好的科學研究基礎，但未來要想在研究能量與產業合作上再有更驚人的進展，必須有突破性的發展策略，因此提出「鑽石計畫」針對現有趨勢的掌握，放眼未來，為交大下一個五十年進行創新改革。



茶會中吳重雨校長特別肯定今日所有的獲獎教授及同學們，他表示交大擁有許多在學術界戮力耕耘的資深教授及具有創意、執行力的年輕教授及學生們，這些都是交大重要的資產，未來交大將以雄厚的學術資本結合創新概念，發揮「凝結長期研究能力的效果」，邁向亞洲標竿。

《海洋的台灣》透視台灣歷史文化脈絡

享譽國際的蔡石山教授致力於研究世界文明史、台灣史及海洋史。《海洋的台灣》就是把台灣擺放在世界文明的秤台上，從一個宏觀的角度，來衡量這海島四百年來的歷史演變與發展。蔡教授以四十多年治史的經驗與熱忱，廣



蔡石山教授（左）以四十多年治史的經驗與熱忱，完成《Maritime Taiwan: Historical Encounters with the East and the West》。

泛地蒐集中文、英文、日文、法文、荷蘭文等各種檔案文獻，信實中肯地闡述台灣島跟世界最強盛國家接觸的前因後果，並且清晰地解釋台灣人如何利用產物、貿易、移民、甚至衝突流血的過程，來吸取頂尖先進國家的海洋文化。蔡石山以創見性的史識敏銳地勾劃出台灣文化的脈絡與特性，同時巧妙地點出台灣島在全球的時空定位。

《海洋的台灣》除了透視台灣海洋歷史的全貌之外，還用雋永的風格穿插無以計數、膾炙人口的細節及故事。其中包括原住民的悲歌與漢人的迴響，航行於福建與台灣之間的帆船、荷蘭聯合東印度公司的鼎盛風光、海盜蔡牽的軼事，到台灣賣鴉片、種烏龍茶、買煤買糖買樟腦的英國人和美國佬，天主教和長老會傳教士在台灣奮鬥成就，英國、法國、美國外交與海關官員、以及海軍砲艦在島岸留下的歷史遺跡，日本殖民統治者的多面性，還有大戰後美援對台灣經濟、科技與教育的影響。

目前擔任交大講座教授的蔡石山擁有四十多年治史的經驗與熱忱，曾擔任全球知名學術研究機構之訪問學者及專任教授，作品包括三十五篇期刊論文以及八部專書，曾多次獲得世界大獎及外界好評，並翻譯成漢文行銷華文世界。蔡石山目前在交大講授《世界文明史》與《台灣海洋史》，為理工氣息濃厚的交大校園，增添一股新的氣象與思考。

台灣III-V族先驅者 研究與產學合作兼具之表率

在接受表揚的獲獎教師中，材料系的張翼教授獲得「國科會傑出研究獎」、「中國電機工程學會傑出電機工程教授獎」及交大「產學技術交流卓越貢獻金雕獎」三項殊榮。

於交大服務已有11年的張翼教授長期致力於前瞻性材料工程技術領域的研究與開發，不僅是國內無線通訊用低電壓操作PHEMT元件與高頻積體電路製造的先驅，也是III-V族半導體材料與元件領域的技術領先者，在砷化鎵銅金屬化製程、GaAs-on-Si等技術均屬國際首創之新穎方法，其中多項技術項目已引導業界投資於前瞻材料製程技術領域，張翼教授在III-V族半導體材料與元件領域的貢獻與成就，讓他享有「台灣III-V族先驅者」的稱號。

此外，張翼教授致力於「國際產學合作交流推廣」，深耕努力且長期投入與國外大學及產業之共同合作，2006年間與5家國際知名大廠合作（美國SRC、Intel、日本

ULVAC、Sharp、馬來西亞電信局），成功完成多項技術授權推廣案例。同時也獲得96年度經濟部大學產業經濟貢獻獎產業深耕獎、97年度國科會傑出研究獎、94年度國立交通大學「產學技術交流卓越貢獻獎」銀翼獎、95年度銅羽獎、96年度金雕獎，今年度再度獲得「國科會傑出研究獎」、「中國電機工程學會傑出電機工程教授獎」及交大「產學技術交流卓越貢獻金雕獎」，再度肯定張翼教授的投入與貢獻。

本日（6日）獲表揚教授有戈正銘、白明憲、李遠鵬、李鎮宜、吳重雨、林一平、林進燈、柯明道、黃美鈴、黃經堯、陳三元、陳永富、陳科宏、張錫嘉、張翼、彭文理、增原宏、蔡春進、盧廷昌、謝漢萍等20位教授(依筆畫排列)及12組共33位學生。

【公共事務委員會】



「NCTU零距離」線上課輔計畫 網路系統搭建交大與市郊學校的課輔橋樑

「要當老師就要有生命關懷的使命感。能考上交大絕對具有擔任優質老師的專業的智能與學識，但要如何尊重多元價值、培養高度關懷才是我們教研所、師培中心的成立宗旨。」交通大學教育研究所所長兼師資培育中心主任林珊如教授如此說道，林教授於97年暑假在教研所及師培中心推廣「NCTU零距離線上課輔」（NCTU No-Distance Online Tutoring, N-DOT）計畫，與師培中心陳昭秀教授、數位內容製作中心顏智組長以及虎林國中的吳秀真校長、林淑媛主任、李宸風組長等人合作，讓教研所及師培中心所培育的師資透過服務學習，直接的接觸學生，瞭解他們的需要，進而培養兼具同理心及教學能力的師資人才。

以交大數位內容製作中心的I-Share互動多媒體分享平台為基礎，加上一個手寫版、一個視訊攝影機、一副耳機及麥克風，在交大的師培生就能進行英文及數學的課業輔導。「面對面直接的教學確實比遠距教學有效，但在網路資源豐富、系統穩定的交大，我們想藉此嘗試遠距線上教學，一方面克服氣候、路



教研所、師資培育中心學生透過「NCTU零距離線上課輔」系統，電腦遠端為虎林國中學生課輔。

程、交通安全等面對面教學的問題，一方面也為未來更遠距的教學作準備。」由於是第一次舉辦，因此與市郊的虎林國中合作，一旦系統出現問題，能夠即時前往處理，希望經過這次經驗，未來能推廣到山區等交通更不便的學校。

教研所陳羿介負責駐在虎林國中即時處理系統及硬體問題，當交大課輔教師臨時無法出席時，他必須馬上安排適合銜接的課程，累積許多豐富的遠距教學問題處理經驗。另外擔任英語課輔的教研所陳德瑄在這次的計畫中，深深體會到教學不能空有滿腹學識，教導不同學生真的要抱持「因材施教」的態度。因此她用心準備教材，將可愛的英語繪本一一掃描成電子圖檔，也讓學生聽一些英語「親情」歌曲，透過這樣的方式來進行學習，希望讓學生不僅學習英語，也可以培養他們情意上的涵養。整個課程結束後，陳德瑄甚至做一本講義送給她的兩個學生，希望他們能不時翻翻裡面的內容，體會可以使用很多的方式學習英語，制式的課本不是學習一個新語言的全部。

「我今天的收穫是英文老師說我英文有一點進步，所以我很高興。」「雖然我程度比較低，但是我會想辦法跟上老師的進度，試著翻譯句子和一些單字、文法。」「今天的數學以前完全不會，現在我會了一些些，很高興！」「數學很好玩，我越來越喜歡數學了！」「NCTU零距離」儘管碰上很多困難，學生的肯定讓林教授堅持今年暑假持續舉辦，「去年暑假上課遇到兩次颱風，但虎林的學生沒有一個缺席！這就是遠距離線上教學最大的好處。」

另外，余曉清教授在新竹縣寶山國中推動「科學小尖兵」三天科學營，師培生帶偏鄉學生動手作實驗，最後一天到台中國立自然科學博物館參觀。主修學習心理的林教授認為，近兩百年人類社會的進步主要仰賴「科學」，要讓孩子瞭解世界文明，首先要讓他學習「科學」，因此林教授希望藉由「科學小尖兵」，為孩童開啟「科學」的門，對未來生涯發展有更多的幫助。

【公共事務委員會】



■ 專注研究 享受生活—交大校友王啟川博士 榮獲2009 ASME Fellow

本校機械系所校友王啟川博士畢業之後投身研究，在熱交換領域中享有國際盛名，今年在全球機械領域最具有代表性的ASME，榮獲2009 ASME Fellow（美國機械工程學會會士）的最高榮耀，全校師生倍感殊榮。

大學、碩士、博士學位都在本校機械系所完成，繼2005年獲選ASHRAE Fellow（美國冷凍空調協會會士）後，今年榮獲ASME Fellow、在熱流領域研究表現傑出的王啟川學長，雙眼炯炯有神、手舞足蹈談起最愛的研究工作及運動表示，「過去在交大當學生的日



子，除了專注唸書、做研究，其餘的時間就是運動。」王學長回憶說桌球和羽球是他最擅長的項目，「當時交大桌球隊在大專盃乙組名列前茅，常自掏腰包去參賽，經費不足還得四個人擠一張床！」直到現在，熱愛桌球的學長還和過去的老同學們經常組成「交大老芋仔」隊打社會組的比賽。

桌球之外，王學長也擁有精湛的羽球球技，甚至幫助學長在申請國防役時，順利進入工業技術研究院能源與資源研究所工作。「當時面試官是同樣熱愛運動及羽球的蔡尤溪主任，許多話題都繞著羽球打轉」當時深深體認到要是沒有這個第二專長，恐無緣到工研院工作，因此也建議學弟妹讀書之餘要培養其它的興趣及專長，除了能夠調劑身心，也可以認識其他領域的同好，拓展人脈。進入工研院工作後，王學長沒放棄對研究的熱情，「工研院在研發產品時，為求快速達到廠商要求，遇到短期無法解決的問題時，多以最快的方式滿足業主的需求，有些背後的核心問題常因時間限制無法在計劃執行期間內徹底解決。」雖然追根究底的研究精神並非工研院的標的，王學長在曲新生副院長、徐瑞鐘副所長等長官「睜隻眼、閉隻眼」的支持下，仍然能夠保持熱

情，持續他所熱愛的研究工作，「因此我很感激這幾位長官對我的容忍，讓我能進一步去研究許多工作背後的一些問題。」

王學長慶幸當初選擇投入工研院工作，並且鼓勵學弟妹們畢業後先到產業界或類似工研院的研究單位工作一段時間，培養實戰經驗，「融合學校的所學與實際應用上的差距，未來更能『刻骨銘心』的妥善活用，產業或研究界的經驗也可以協助學弟妹了解真正的問題並建立廣闊的人際關係，對未來都有無窮



助益。」此外，王學長也分享「英語能力」的重要性，良好的英語能力是培養國際觀的第一步，因此學長也建議學弟妹若有足夠的經濟能力，可把握出國留學或是交換學生等機會，可加快開拓視野、培養語言能力。

王啟川學長自交大畢業後，隨即進入工研院能資所從事熱流相關工作，早期的研究多集中在熱傳增強技術、熱交換器與兩相流，研究成果甚為豐碩，迄今已有將近260篇的國外論述發表，其中包含約180篇的國際學術期刊。王學長在熱交換領域中享有國際盛名，除了擔任Heat Transfer Engineering的副編輯，並擔任超過15種國際期刊的評審，2001年出版「熱交換器設計」一書，該書分別於2003年、2005年再版及二刷，為國內相關領域相當受歡迎的教科書，2007年更出版「熱交換設計」專業設計工具書。近年來其研究，除了原有的熱流研究外，已逐漸延伸到微熱流與奈米能源應用領域，獲選ASHRAE Fellow及ASME Fellow實為實至名歸。

【公共事務委員會】



■ 本學期學業期中預警系統已開啟

本學期學業期中預警系統已開啟，為使各學系能順利使用預警系統以加強學生學業輔導機制，相關作業請各院系所及教學單位配合辦理，本學期學業期中預警作業時程安排如下：

- (1) 4/8(三)：系助理調查課程助教並做課程助教設定。(第7、8週)
- (2) 4/27(一)~5/8(五)課程預警登錄，任課教師、課程助教或系所助理均可登錄。(第10、11週)
- (3) 5/11(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】



■ 第22期超薄型月刊於4月20日正式出刊

教學發展中心第22期超薄型月刊於4月20日正式出刊，本期主題為本中心活動教學知能與經驗分享工作坊，不僅邀請到知名問題導向學習(Problem based Learning，簡稱PBL)教學法專家關超然教授蒞臨說明，並有校內多位傑出教師現身分享PBL運用在各領域的實例與趣事。詳情請見超薄型月刊第22期網

站<http://academic.nctu.edu.tw/ctld/epaper/22/index.html>

【教務處】

▲ TOP

■ 一年一度的炸蝦節已熱鬧展開

一年一度的炸蝦節已熱鬧展開，第一波炸蝦飯已於4/16送出100份，4/30還有100份的炸蝦飯喔，請大家用力寫卡傳關懷、兌換炸蝦飯。

【學務處】

▲ TOP

■ 諮商中心5月份活動訊息

(1) 我的性平宣言大聲說活動，請至諮商中心網頁留下你的專屬性平宣言，獲選者還可獲得7-11禮券100元喔。

(2) 「說一個自己的隱喻故事～分手調適工作坊」將於5/2(六)9:00-16:00舉辦，邀請曾經分手的你，再次活出自己的精彩。

(3) 「講座～貴婦奈奈的愛情進化論」，5/7(四)13:30-15:30，浩然A廳。

(4) 「我們的愛情『同』話～同志愛情成長團體」，邀請你一同來分享同志愛情的喜怒哀樂，並在此獲得鼓舞與支持。～報名中～

詳細課程內容及報名方式請參閱諮商中心網頁：<http://counsel.adm.nctu.edu.tw/>

【學務處】

▲ TOP

■ 壓力大嗎? 幫您按摩一下【盲人按摩進駐校園】

衛保組與新竹市盲人服務協進會及馬偕醫院共同合作，從4月14日起開始於每週二、四中午於健康中心提供按摩服務，活動採預約方式線上報名。提供學校教職員工紓壓管道，亦是協助弱勢之公益活動。

【衛保組】

▲ TOP

■ 即日起增加室外球場燈光增加開放時段

開放時段為週日~週五 17:30~23:00，僅週六維持假日節能(提供一半場地燈光)。

【學務處】

▲ TOP

■ 【健康天地】高血壓怎麼辦

高血壓是血壓超過正常範圍。也就是收縮壓超過140毫米水銀柱，或舒張壓超過90毫米水銀柱。

血壓是血流衝擊血管壁引起的一種壓力。什麼是收縮壓？什麼是舒張壓？收縮壓是心臟收縮時，所測得血管壁所承受的壓力。收縮壓是心臟舒張時，所測得血管壁所承受的壓力。舒張壓值小於收縮壓值。

正常血壓的範圍，收縮壓在130毫米水銀柱以下，舒張壓在85毫米水銀柱以下。收縮壓在130至139毫米水銀柱，舒張壓在85至89毫米水銀柱之間者稱為正常但偏高之血壓。

高血壓患者注意事項：

- 1.定期做血壓的檢查。
- 2.注意自己的體重，使其維持在理想體重範圍內。
- 3.食用限鈉、低油飲食，並增加鉀的攝取量。
- 4.不要吸菸、喝酒。
- 5.經常保持大便通暢，預防便秘發生。
- 6.不要用太冷、太熱的水洗澡或浸泡過久。
- 7.做適度的運動。
- 8.要有充份的睡眠與休息，不要焦躁激動。

【衛保組】

▲ TOP

■ 東元科技文教基金會「第16屆東元獎」之甄選訊息

請參閱以下網址<http://teco-award.tecofound.org.tw/>。

凡中華民國國籍，不限性別、年齡，對台灣社會具有具體之傑出貢獻、或成就事蹟者皆為獎勵對象。

甄選名額計4名，類別如下：

1. 甄選（公開受理推薦或申請）：

科技類：以下領域各甄選1名予以鼓勵

- (1) 電機/資訊/通訊科技領域、
- (2) 機械/材料/能源科技領域、
- (3) 化工/生物/醫工科技領域

2. 遴選（由遴選委員會主動遴選，不受理推薦及申請）：

人文類：以下領域遴選1名予以獎勵。

- (1) 社會服務

本屆申請作業一律採線上申請，請被推薦者於截止日期7月15日前逕至以下網

址：<http://teco-award.tecofound.org.tw/> 東元獎「報名專區」登入上傳申請資料。申請資料電子檔另由學院彙整後送研發企劃組存查。申請資料內容包括：

- 1.簡歷表
- 2.從事研究或創作歷程。
- 3.重要研究或創作成果（請提出代表性著作或創作1-3件）。
- 4.傑出貢獻或成就事蹟。
- 5.簡述對東元獎的期望約500字。

被推薦者之「推薦書」（可由服務機關推薦或兩位推薦人聯名推薦，格式請至基金會網站下載）請於7月6日前送研發企劃組，以利學校備文函送。東元科技文教基金會「第16屆東元獎」之甄選。

【研發處研發企畫組】



中山學術文化基金會「學術著作獎」、「文藝創作獎」之甄選訊息

之甄選，詳細之辦法與申請表格，請至以下網址下載：<http://www.syscf.org.tw/>。

「學術著作獎」依該基金會之甄選辦法，學術著作係指「已出版之書籍或曾在國內外著名學術性刊物發表之論文，其內容具有創見者（不包括一般屬於編纂譯述文字及學校教材），均以最近三年內完成者為限」；得獎人在五年內不得再受推薦。

應備申請文件：

申請表格一份、主要著作一式三份（若為外文著作，需檢附著作之中文名稱及其內容摘要）

「文藝創作獎」依該基金會之甄選辦法，文藝創作分文學類與藝術類。須為國人最近五年內完成且已出版之作品；得獎人在五年內不得再行申請獎勵；參加中山文藝獎落選之作品，以後不再受理。

應備申請文件：

文學類：推薦表一份、文學類作品一式三份

藝術類：推薦表一份、藝術類作品三件至六件（需裱就之原件）

請各學院於6月23日前，將被推薦者之申請資料、電子檔彙整送研發企劃組，以利學校備文函送。

【研發處研發企畫組】



■ 賀～本校光電工程學系鄒志偉助理教授榮獲財團法人傑出人才發展基金會「積極爭取國外優秀年輕學者獎助」

相關訊息網址：<http://www.faos.org.tw/News/NewsShow.asp?FAOSNewsID=30>

【研發處研發企畫組】



■ 經濟部98年度「產學聯合研發計畫」自即日起受理申請

一、財團法人中國生產力中心函告經濟部98年度「產學聯合研發計畫」於4月受理補助

申請。

(一) 申請經濟部工業局98年度「產學聯合研發計畫」注意事項如下：

- 1.受理期間：98年4月2日至98年4月20日止。
- 2.申請經費額度：每大專校院申請政府補助總金額不得超過新台幣2,000萬元，每申請補助計畫總經費上限為新台幣600萬元，合作企業須提供10%以上自籌款。由於補助金額限制，請有意申請者於4/15日前先告知所屬一級單位及計畫業務組，屆時全校申請案件金額若超過限制，將進行校內協調作業。

(二) 申請經濟部商業司98年度「產學聯合研發計畫」注意事項如下：

- 1.受理期間：98年4月7日至98年4月27日止。
- 2.申請經費額度：每申請補助計畫總經費上限為新台幣1,000萬元，合作企業之自籌款應達計畫總經費10%以上。

二、請各申請人所屬單位，於98年4月17日(申請工業局計畫)、4月24日(申請商業司計畫)前備妥請印單、計畫申請表、申請單位基本資料表、計畫書2份(申請工業局補助計畫需另檢附合作意願書、申請商業司補助計畫需另檢附合作協議書)及計畫書電子檔1份等相關資料會相關單位後，於限期前送工業局或商業司辦理申請。

三、本案管理費編列原則皆請依各計畫書內研發總經費預算表之大專院校政府補助款第1-6項經費總額之15%編列。

四、詳細資料請至工業局網站(<http://www.citd.moeaidb.gov.tw/jaid>)及商業司網站(<http://gcis.nat.gov.tw/neo-s/jaid>)查詢下載。

【研發處計畫業務組】



■ 行政院勞工委員會職業訓練局泰山職業訓練中心辦理「中長期失業者職業訓練成效之影響因素與評估」委外計畫公開招標

一、請有意申請教師於98年4月20日前，備妥函稿及投標文件，會相關單位後，於98年4月22日下午5時前，送(寄)達該中心行政課辦理投標。需檢附文件如下:投標廠商資格文件1份、投標廠商聲明書1份、投標廠商授權書1份、投標廠商資格審查表1份及研發計畫建議書一式15份。

二、相關招標資料請至行政院公共工程委員會網站(網址：<http://www.pcc.gov.tw>)及該中心網站(首頁/最新消息)瀏覽(網址：<http://www.tsvtc.gov.tw/index.htm>)，或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】



■ 2009教育部歐盟碩士獎學金甄試簡章

本獎學金獎助年限1年，全年獎助定額1萬2,000歐元，第2年起不得再行申請。獲歐盟

「伊拉斯莫斯世界計畫」碩士課程獎學金者不得申請本獎學金。由教育部擇優錄取8名獎學金生(可從缺或不足額錄取)。

申請人應已依照歐盟執委會文教總署2009-2010年「伊拉斯莫斯世界計畫」碩士課程獎學金日程，自行向各課程主辦大學提出該獎學金申請。凡為2009-2010年歐盟伊拉斯莫斯世界碩士獎學金申請生有意申請本獎學金者，請於98年5月31日前檢送初選登記表(如附件1)以電傳或電郵向我國駐歐盟兼駐比利時代表處文化組登記，逾期喪失初選入選資格。欲申請者請至國際事務處網站最新消息處下載簡章使用。

【國際處】



重要法令及函釋宣導

* 教育部98年4月2日台法字第0980054815號函轉知司法院大法官議決作成之釋字第654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654號](#)

羈押法第二十三條第三項規定，律師接見受羈押被告時，有同條第二項應監視之適用，不問是否為達成羈押目的或維持押所秩序之必要，亦予以監聽、錄音，違反憲法第二十三條比例原則之規定，不符憲法保障訴訟權之意旨；同法第二十八條之規定，使依同法第二十三條第三項對受羈押被告與辯護人接見時監聽、錄音所獲得之資訊，得以作為偵查或審判上認定被告本案犯罪事實之證據，在此範圍內妨害被告防禦權之行使，牴觸憲法第十六條保障訴訟權之規定。前開羈押法第二十三條第三項及第二十八條規定，與本解釋意旨不符部分，均應自中華民國九十八年五月一日起失其效力。看守所組織通則第一條第二項規定：「關於看守所羈押被告事項，並受所在地地方法院及其檢察署之督導。」屬機關內部之行政督導，非屬執行監聽、錄音之授權規定，不生是否違憲之問題。

聲請人就上開羈押法第二十三條第三項及第二十八條所為暫時處分之聲請，欠缺權利保護要件，應予駁回。

* 教育部98年4月7日台法字第0980057695號函轉知司法院大法官議決作成之釋字第655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655號](#)

記帳士係專門職業人員，依憲法第八十六條第二款規定，其執業資格應經考試院依法考選之。記帳士法第二條第二項之規定，使未經考試院依法考試及格之記帳及報稅代理業務人取得與經依法考選為記帳士者相同之資格，有違上開憲法規定之意旨，應自本解釋公布之日起失其效力。

* 教育部97年12月10日台人(三)字第0970249673號書函轉銓敘部同年5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。

【人事室】



重要訊息宣導

*本校訂於本(98)年4月23日(四)下午2-4時，於圖書資訊大樓B1國際會議廳A，舉辦「電話禮貌與服務態度」研習課程，邀請新竹市禮儀教育學會楊炯山理事長擔任講座。電話禮貌是服務必備之基本素養，為增進本校同仁接聽電話禮儀，並提升電話禮貌服務品質及形塑整體服務形象，特安排本次課程，歡迎同仁踴躍參加。

*本校訂於本(98)年5月7日(四)下午2-4時，於圖書資訊大樓B1國際會議廳A，舉辦「聰明申報所得稅」研習課程，邀請北區國稅局新竹分局李冬梅小姐及彭永龍先生擔任講座，說明所得稅申報的訣竅，歡迎同仁踴躍參加。

*本校為精進同仁公文製作能力，提升公文品質，謹訂於本(98)年5月21日(四)及22日(五)下午2-5時，於圖書資訊大樓地下一樓國際會議廳，辦理「公文製作與習作」研習活動，邀請彰化縣副縣長張瑞濱(前國父紀念館館長)及林務局主任張甫任擔任講座，請各單位主管及行政同仁踴躍參加(行政同仁至少應選擇一場次參加)，同仁出席情形將提供各單位主管作為年度考核參考。

*依據新修正並自98年7月開始實施之身心障礙者權益保障法第38條之規定，本校進用身心障礙人數不得低於員工總數3%，進用不足時除應依規定繳交身心障礙者就業基金(差額補助費)，目前本校進用是類人員仍有不足，建請各單位進用人員時，優先考慮進用身心障礙人員，以符合法令規定。

* 行政院勞工委員會98年3月5日勞職特字第0980501189號函以，為促進及保障身心障礙者就業權益，有關「97年短期促進就業措施」及「98-101年促進就業方案」等方案，各機關學校應依身心障礙者權益保障法相關規定辦理定額進用身心障礙者，請本校各單位爾後進用人員時，以身心障礙人員優先進用。

* 教育部98年3月16日台人（三）字第0980040641號函轉公務人員住宅及福利委員會函，公開甄選保誠人壽承辦全國公教專案—「闔家安康」公教員工自費團體意外保險，即日起受理加保，本校同仁如有需要，請逕洽保誠人壽昌羿通訊處陳秀如襄理及黃敏鳳小姐，聯絡電話：03-5163458，地址：新竹市光復路二段285號16樓，

* 98年度宜蘭縣「品德教育宣導活動-『母親才是生日主角』競賽活動甄選實施計畫」，該計畫甄選項目中新詩類、數位海報類及數位影片類等三項，歡迎大專校院教職員工及學生踴躍投稿。相關活動訊息請逕至網址：<http://140.111.85.1:81/>查詢，或至<http://blog.ilc.edu.tw/blog/blog/4263>投稿。

* 中央研究院訂於4月21日（二）晚間6時至9時於其學術活動中心2樓辦理4月份「知識饗宴」，邀請中央研究院應用科學研究中心研究員兼力學與工程科學專題中心執行長張建成博士主講「昆蟲飛行的奧秘—從力元的觀點談起」。凡參加活動者可獲公務人員終身學習認證時數2小時，首次報名者請至網址：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html>報名。

* 為倡導公務人員閱讀風氣，國家文官培訓所98年度指定「我所看見的未來」、「科特勒談政府如何做行銷」、「蓮葉清單」及「人生的探索與選擇」等4本書籍作為公務人員心得寫作競賽閱讀專書。本項競賽活動之獎勵分為個人獎及團體獎，個人獎將頒發金椽獎、銀椽獎及銅椽獎各一名，佳作獎15名，獎金分別為新台幣五萬元、四萬元、三萬元與一萬元；團體獎則視各機關配合推動本計畫情形綜合考評後，評選績優機關若干名。有意參加專書閱讀心得寫作之同仁請將參加作品每篇一式4份，於98年5月29日前送人事室，以利彙整後於期限內送教育部辦理評審事宜；至於「公務人員專書閱讀心得寫作送審作品資料表」請逕上人事室網站查詢。

* 本校97學年度第2學期編制內教職員工子女教育補助費，自即日起開始受理申請，相關注意事項如下：（1）請於本（98）年5月31日前填妥申請表（如附件，98年新修正申請表），由所屬單位彙齊逕送人事室辦理；（2）高中（職）以上附繳費單據（國中及國小無須繳驗任何證明），如繳交影本請書明「與正本相符」並簽名，又轉帳繳費者，應併附學校繳費通知單；（3）行政院人事行政局為防杜子女教育補助費重領情事發生，特建置「子女教育補助費申請暨稽核系統」，學校應至系統登錄申請資料並由系統產製核銷清冊統一辦理核銷，即不再以個人申請表單筆核銷。本年將分別於3月、4月及6月列冊核銷；（4）以上子女教育補助費之申請僅適用於軍公教人員，約用人員不適用。

* 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，不收取不當利益，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98年2月24日台人(二)字第0980022853號函，公務人員因留職停薪等原因，致實際上無法從事學習活動者，學習時數依其在職月數按比例計算，另為促進公務人員育嬰留職停薪期間終身學習，俾利職場銜接之立場，倘利用留職停薪期間，從事數位學習或參加讀書會、學術研討會等多元學習活動，爰同意得採計公務人員終身學習時數，但尚不得從事由機關核准或選送之進修。

*98年度臺北e大新課上線，適合一般人員選讀的課程包括「綜合所得稅輕鬆報」、「因應全球暖化-節能減碳」及「性騷擾事件之申訴與處理」等，皆為免費課程，另為推廣新課上線，臺北e大現正舉辦「牛轉錢坤-修課抽千元禮券」活動，凡於活動期間修習上述課程取得認證時數，並於學習論壇(<http://welearning.taipei.gov.tw>)活動專區內發表課後心得，即有機會抽中千元禮券，歡迎同仁踴躍參與。

*公務人力發展中心98年度於「e等公務園」開設「變革管理」等18門領導管理類線上課程，共計42.5小時，請同仁自行上線閱讀(尚未加入「e等公務園」之會員者，請選擇以「公務人員」身分申請加入會員並登入選課閱讀)。另公務人力發展中心每月發行之「游於藝電子報」，將提供最新線上課程訊息供學員訂閱及查詢，請新加入「e等公務園」會員者自行進入該網站進行訂閱。98年「e等公務園」領導管理類線上課程一覽表請逕上人事室網站查詢。

【人事室】



■ 人事動態

| 姓名 | 人事代號 | 動態原因 | 原職單位及職務 | 新職單位及職務 | 到(離)職日 |
|----|------|------|---------|---------|--------|
|----|------|------|---------|---------|--------|

| 姓名 | 身分證號 | 變動事由 | 原職 | 新職 | 日期 |
|-----|-------|------|----------------------|--------------|----------|
| 康光祖 | G9201 | 離職 | 就輔組助理員 | | 98.03.16 |
| 楊麗月 | E7002 | 單位異動 | 計網中心技術員 | 文書組技術員 | 98.03.16 |
| 陳怡樺 | G9808 | 新進 | | 就輔組助理員 | 98.03.16 |
| 盧依伶 | S9802 | 新進 | 交通部鐵路改建工程局南部工程處人事室課員 | 人事室組員 | 98.03.16 |
| 李秀玲 | S9803 | 新進 | 新竹教育大學編審 | 教務處專員 | 98.03.16 |
| 何俞萱 | S9804 | 新進 | 科學工業園區管理局會計室科員 | 會計室組員 | 98.03.25 |
| 陳秀蓮 | S9606 | 調任 | 勤務組辦事員 | 高雄縣立前峰國民中學幹事 | 98.03.27 |
| 李仲文 | G9809 | 新進 | | 營繕組技術員 | 98.04.01 |
| 陳雅芳 | E9802 | 代號異動 | 營繕組技術員 | 營繕組技術員 | 98.04.01 |
| 賴淑燕 | G9810 | 新進 | | 管科系助理員 | 98.04.08 |

【人事室】



本月份壽星

| | | | | |
|-------|-------|-------|--------|-------|
| 莊雅仲老師 | 孫玉琴小姐 | 孫治本老師 | 李清音小姐 | 顧文彬先生 |
| 陳慧珍小姐 | 張國松先生 | 藍弘岳老師 | 陳明哲老師 | 鄭淑琳小姐 |
| 徐詩惠小姐 | 陳達欽先生 | 呂欣純小姐 | 莊紹勳老師 | 張子智先生 |
| 潘以文老師 | 陳悅婷小姐 | 黃蘭珍小姐 | 周景揚老師 | 江美瑩小姐 |
| 劉容君老師 | 鄭淑娟小姐 | 吳珍華小姐 | 王聖智老師 | 蔡春進老師 |
| 張玉蘭小姐 | 林及仁老師 | 王儷樺小姐 | 蔡嘉明老師 | 葉連發先生 |
| 洪瑞雲老師 | 邱德亮老師 | 郭曉菁小姐 | 儒森斯坦老師 | 袁如馨老師 |
| 孫海光先生 | 徐靜小姐 | 唐瓊璋老師 | 任育騰先生 | 徐文祥老師 |
| 許慧娟老師 | 駱巧玲小姐 | 林介鵬老師 | 薛煥獻先生 | 陳雪均小姐 |
| 李家沂老師 | 梁書榕小姐 | 林志青老師 | 陳信宏老師 | 韋桂仁先生 |
| 許根玉老師 | 倪貴榮老師 | 曾煜棋老師 | 趙曉敏小姐 | 江美瑩小姐 |
| 邱慧珍小姐 | 彭玉文小姐 | 蔡淳仁老師 | 鄭木火老師 | 王玲鄺小姐 |
| 黃承琦先生 | 謝詠芬小姐 | 王慧敏小姐 | 林昇甫老師 | 塗為然先生 |
| 陳志勇先生 | 馬毓君小姐 | 黎漢林老師 | 黃育綸老師 | 李榮耀老師 |
| 謝宗雍老師 | 董昭民老師 | 姚銘忠老師 | 楊敏雯小姐 | 陳冠霖先生 |
| 黃華宗老師 | 李俊穎老師 | 楊茵茹小姐 | 黃日生先生 | 白啟光老師 |
| 朱英豪老師 | 鍾惠民老師 | 趙家佐老師 | 湯春枝小姐 | 金荷莉老師 |
| 郎克瑤先生 | 江玉貞小姐 | 林國瑞老師 | 呂秀惠小姐 | 吳培元老師 |
| 趙默芸小姐 | 陳鄰安老師 | 黃慧玲老師 | 翁志文老師 | |

【人事室】



國立交通大學工學院快訊

* 工學院Power導師知能研習活動

98年4月14日中午由傅恆霖學務長、諮商中心許鶯珠主任帶領總教官、系輔導教官及諮商中心同仁至本院辦理一場專題演講，講題為「如何做七年級世代導師~大學生流行文化介紹與輔導運用」。主講人丁介陶老師以簡單有趣的方式呈現Y世代七年級生的流行文化與想法，不時穿插播放的影片與歌曲引得老師們會心一笑，讓平日活躍於知識殿堂的教師們認識了不少年輕人無厘頭的表達方式。會後由方院長致贈紀念品給老

師，並合影留念，如下圖左起依序為：機械系許美麗小姐、劉克正先生、生輔組邱添丁先生、材料系徐庸蓋助理教授、楊恭賜教官、材料系林宏洲教授、機械系鄭璧瑩副教授、機械系鄭泗東助理教授、諮商中心許鶯珠主任、土木系吳永照教授、方永壽院長、機械系陳仁浩主任、丁介陶老師、機械系洪景華教授、傅恆霖學務長、機械系陳宗麟副教授、軍訓室伍道樑主任、機械系蔡佳霖副教授、生輔組李佐文組長、諮商中心翁巧伶小姐、汪承宏先生，特此感謝學務處人員與工學院老師們的熱烈參與。

* 賀環工所葉弘德教授、機械系徐文祥教授、土木系陳誠直教授、材料系吳耀銓教授、機械系蔡佳霖副教授獲本屆工學院傑出教學獎

經工學院院級教評委員、前

兩屆工學院傑出教學獎得主組成之「工學院傑出教學評選委員會」評選，恭賀以上五位教師教學成效優異，榮獲本屆工學院傑出教學獎。



* 賀土木系史天元教授榮獲中國測量工程學會「測量工程論文獎」

土木系史天元教授論文著作「影像匹配應用於光達強度資料從事軸角率定」發表於測量工程期刊，參加中國測量工程學會97年度測量工程學術論文獎評選，經過該會論文審查評審委員會審查，研究成果傑出，榮獲「測量工程論文獎」，實為殊榮，特此恭賀。

* 賀機械系系友王啟川博士榮膺美國機械工程學會會士

王啟川 博士主修機械熱流，大學、碩士與博士學位均在國立交通大學取得；1989年畢業後進入工業技術研究院與能源資源研究所(2005改名為能源與環境研究所)，2005年升任資深正研究員，主要從事冷凍空調、熱交換、兩相流、電子散熱管理與微細熱流應用開發的相關研究工作，其早期的研究多集中在熱傳增強技術、熱交換器與兩相流；研究成果甚為豐碩。

王博士於熱交換領域中享有國際盛名，研究成果也受到國內外各種獎項的肯定：1996年曾獲得中國機械工程師學會頒發的優秀青年工程師獎，1997年獲工研院頒發的研究成就獎。由於王博士長期的研究貢獻，1999年起獲邀擔任國際期刊 *Journal of Enhanced Heat Transfer* 東南亞的區域編輯，2003年獲邀擔任 *Heat Transfer Engineering* 的副編輯，並擔任超過15種國際期刊的評審；2001年並出版「熱交換器設計」一書，該書2003年再版2005年再版二刷，為國內相關領域

相當受歡迎的教科書；近年來其研究，除了原有的熱流研究外，其研究已逐漸延伸到微熱流與奈米熱流領域，王博士2005年榮獲美國冷凍空調協會的會士頭銜(ASHRAE Fellow)；本次榮獲2009年美國機械工程學會會士(ASME Fellow)的肯定，實至名歸，特此恭賀。

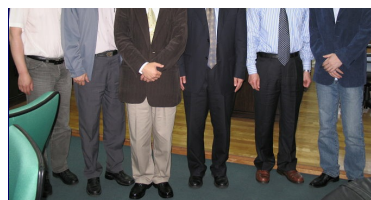
* 武漢大學教授來訪工學院

98年4月13日下午4:30武漢大學水利水電學院李義天、陳立、曹志先及鄧金運等四位教授來訪工學院，由土木系葉克家主任陪同，方永壽院長親自接待。

首先由方院長簡報交大工學院



近年來的學術表現與成果，隨後進行雙方交流對話，席間相談甚歡，並希望透過此次的互動，能夠促進雙方未來於學術、研究各方面的交流。最後，雙方合影為此次訪問留下紀念。



上圖左起：武漢大學陳立教授、土木工程系主任、方永壽院長、武漢大學李義天教授、武漢大學曹志先教授、武漢大學鄧金運副教授

【工學院】



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：2009/4/29（三） 10：10~12：00

地點：浩然圖書館B1浩然國際會議廳

講題：《夢的解析》的解析

主講人：孫治本 先生（國立交通大學通識教育中心副教授）

時間：2009/5/6（三） 10：10~12：00

地點：浩然圖書館B1浩然國際會議廳

講題：《國富論》

主講人：洪鎌德 先生(國立台灣大學國家發展研究所與輔仁大學哲學系兼任教授)

【通識教育委員會】



98年4月份週四合作事業推廣日排程

| | | |
|-----|------|--------|
| 23日 | 匠心茶藝 | 茶藝相關 |
| | 富雨洋傘 | 雨具 |
| | 藝博士 | 兒童益智玩具 |
| | 皇品 | 健康飲料 |
| 30日 | 京輔 | 排汗衫 |
| | 藝都米蘭 | 腳踏車衣 |
| | 啟榮雨傘 | 雨具 |
| | 嘻風蛋糕 | 蛋糕蛋捲 |
| | 全祥 | 蜜餞休閒食品 |



編者的話

交大第46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：許雅鈞小姐，分機31281，E-

mail：yymat55@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：曹瑜珊小姐，分機51478，E-

mail：alumni@cc.nctu.edu.tw。

公共事務委員會敬上

