



交大新聞

校園新聞

校長專欄

行政單位

教務訊息

學務訊息

總務訊息

研發訊息

圖書館訊息

藝文中心訊息

其他單位

員生社

新文藝復興閱讀計劃推動

小組

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

前期回顧

116期 ▾

交大新聞

校園新聞

交通大學胡正明院士「名譽博士學位」頒授典禮

從Media到Wedia 林百里董事長暢談「未來學習是一場運動」

交大國際合作研究成果刊登頂尖期刊 融理論與尖端科技之跨領域突破—原子尺度下鐵電材料之相變行為

交大學術獎表揚茶會暨產學技術交流卓越貢獻獎頒獎典禮

功夫熊貓一飛冲天不合理 第三屆看電影談物理頒獎典禮

ATCC全國大專院校商業個案大賽 交大Fartism團隊入圍15強

校長專欄

《無研話》 分享知識 創造價值

行政單位

教務訊息

交大推廣教育中心辦理「行政院環訓所甲、乙級廢棄物處理技術人員訓練」開班招生中

100學年度第2學期「停修課程申請」

學務訊息

交通大學100學年度畢業典禮

「國立交通大學十三舍統一超商清寒獎學金」受理申請

101學年宿舍申請第五階段公告

徵選101學年學生宿舍助教

聯合服務中心相片輸出機

流浪者講座--2012前夕的摩托車之旅

就業與留遊學相關消息

總務訊息

研習公告：「機密文書處理研習-談機密文書與檔案管理」

總務處馬上辦 ~ 給您好生活

研發訊息

國科會徵求101年度「台灣與英國頂尖大學前期合作研究計畫」

國科會徵求2013年該會與捷克科學基金會雙邊合作研究計畫申請截止日延期

教育部「智慧生活跨領域基礎課程及服務學習課程推廣計畫徵件事宜」

內政部兒童局公開徵求「提升兒少保護責任通報品質先導計畫」

國立臺灣大學函告教育部委託辦理之「世界南島（臺灣地區以外）學術研究、交流暨人才培育第2期專案」101年第2梯次開放申請

圖書館訊息

[浩然音樂Bar] 張友瑞和蔡維真的小提琴音樂會(5/9)

畢業季即將來臨，提醒您於口試前先申請專利

伊斯蘭文化靜態展

客家文學作品特展

一步一腳印 ROCK THE WORLD 展覽

藝文中心訊息

2012交大藝術季《春夏》藝文饗宴

其他單位

員生社

5月份週四合作事業推廣日排程

新文藝復興閱讀計劃推動小組

新文藝復興閱讀計劃

交通大學胡正明院士「名譽博士學位」頒授典禮



交通大學4/24頒授名譽博士學位予胡正明院士

響。



貴賓師長合影留念

及美國亞裔年度工程師(Asian American Engineer of the Year, AAEOY)「傑出終身成就獎」(Distinguished Lifetime Achievement Award)(2011)等多項國際大獎。

胡院士也會投身產業界，2001年返台擔任台積電技術長，被譽為「台灣第一技術長」，並於2004年創下新竹科學園區有史以來，第一位園區人士獲中研院院士的紀錄。此外，經常來往台、美、中，在多所大學及公司授課演講，並曾獲得柏克萊加州大學首席教學(Chancellor's professor)之榮銜，多年以來，所培育出的優秀學子在全球半導體界努力耕耘及奉獻。

胡正明院士表示，創新產業的發展有賴於卓越大學的投入，而卓越大學的發展也有賴於傑出產業的支持。並以史丹佛與柏克萊加州大學之於矽谷；西雅圖華盛頓大學之於微軟；聖地牙哥加州大學與高通合作等例子，說明交通大學與新竹科學園區的緊密關係，肯定交大對台灣大型產業與電子科技的貢獻，並藉由與優秀產業的互動與合作，如合聘、合教、共學及共同成長使師生獲益良多。最後他也以滿懷感謝、謙卑與些許自豪的心情，接下由吳妍華校長代表交通大學所頒授的名譽博士榮銜。

會後胡正明院士以「微電子進入另一度空間」為題演講，說明三維傳輸設計「FinFET」的概念，引領現場貴賓與師生進入半導體的世界。最後他說明學術創新宜已解決產業問題為導向，這樣不但能貢獻社會，也因受到產業界的重視和社會認同，而激勵師生更加發揮學界特有的深入研究的熱忱和能力，達到真正產學雙營。

[秘書室對外事務組] Top

從MEdia到WEdia 林百里董事長暢談「未來學習是一場運動」

交通大學第三場校長講座25日邀請到廣達電腦董事長林百里，以「未來是一場運動」為題演說，分享教育現況及未來的發展，現場座無虛席，林百里董事長幽默風趣的演講方式也獲得如雷掌聲。

吳妍華校長首先介紹林百里董事長做人的成就，在學生時代和溫世仁先生共同研發台灣第一台電腦，獲當時行政院院長蔣經國先生頒授第一屆青年獎章，後來創立廣達電腦，從小公寓起家，成為全球最大筆記型電腦製造者，以前瞻眼光及三十年產業經驗自創品牌，獲得全球企業界肯定及多項殊榮，包括美國商業週刊「亞洲之星」及「全球最傑出的25位企業管理者」、天下雜誌「企業家最尊崇的企業家」獎。林百里董事長同時創辦三個基金會，秉持取之於社會、用之於社會的精神，對教育傳播不遺餘力，他同時懷抱文化均富理念，推行免費教育、提升文化素養，在文化傳承具有卓越貢獻。



廣達電腦林百里董事長(左)蒞臨本校演講，由吳妍華校長代表交大致贈紀念品。攝影：林立岡



交通大學第三次導師活動邀請到廣達電腦董事長林百里先生演講，講題為「未來是一場運動」。攝影：林立岡

林百里董事長笑談過去父親問過他「知道上海交大嗎？上海交大的學生買不到車票，就自己開火車回家！」足以見交大學生的力量，因此他選擇到交大學習電腦課程，也是這樣的機緣讓他愛上電腦，將電腦產業做為一生的志業。林百里董事長也

表示，未來的世界沒有界限，處處都有創新的機會，企業、社會、國家都需要適應並因應變化，而未來也是眾人需要一同參加的運動，因為今天的行動，就能改變明天的世界。

林百里董事長接著談到社會「無形的革命」，90年後的畢業生找不到工作，00年後的畢業生找不到世界；過去錯過工業革命會影響國家發展，現今錯過網路革命，就會使我們成為社會邊緣人，因為網路是一場無形的革命，以人為核心，急速改變我們的生活，也因此，各國相繼成立網路教育計畫機構，建立數位化平台，同步產學研領域。

第二階段「此刻的教育創新」，林百里董事長談到教育改革，隨著數位化時代來臨，教室越來越人性化，MIT打造出領先全球的開放式課程，提供100%原汁原味的美國線上高等教育，MIT的一小步，成為高等教育的一大步，三個月的全球線上學習者，就超過MIT一百年來畢業生人數；史丹佛大學也提出「未來學習是一場新運動」概念，以網路課程影響全世界，不論在世界哪一塊角落，透過網路課程，人人六周內就能學會自動駕駛設計！「FLOATING UNIVERSITY」流動大學的概念，透過多媒體改變了教學的距離，讓世界上每個想學習的人，都能跟著世界上最棒的思想家學習。

最後，林百里董事長以「今天的行動」說明教育的發展方向，未來將與交大合作「博理未來實驗室」，連結大學的科技、知識、商業與才能，創造台灣新教育風氣，讓Media(自我媒體)轉變為WEdia(我們的媒體)，建立媒體互動交流平台，並結合光纖、數位電視、4G技術，讓數位學習新趨勢蔓延，以專業技能實踐社會責任，產學攜手找出教育邁向未來的鑰匙。

演講結束，學生提問道：台灣高科技產業以代工為主，但許多國家代工技術日益進步，台灣該如何走出自己的路？林百里董事長首先笑答「我們老了，要靠你們了！」接著回應道，當初他創立廣達電腦時，有人質疑過筆記型電腦是否有其必要性，現今廣達電腦的成功證明了一切，他認為每個人都要保有好奇心，探索各種可能性，進一步找尋解答，並連結各種解決之道，同時也要懂得創新，因為創新就會凌駕於他人之上，創新就是文明的進程。

也有學生談到林百里董事長曾建議學生放棄選讀電機系，因為科技來自人性，那麼學生該如何培養人性思維？林百里董事長認為好的工程師能夠經營小公司，懂人性的領導者才能帶領大企業，專業的技術、適用的人才及明確的定位缺一不可，集結專業、管理與規劃能力，跨學院、跨領域的學習已成為教育新趨勢！

[秘書室對外事務組] Top

交大國際合作研究成果刊登頂尖期刊 融理論與尖端科技之跨領域突破

—原子尺度下鐵電材料之相變行為

交通大學物理所林俊源教授與材料系朱英豪助理教授的研究團隊參與國際合作，闡釋鐵電材料中結構相變的成果，於上月發表於《Nature Communications》(自然通訊)。本研究集各方頂尖之力：樣品製作(美國U. of Maryland、交大朱英豪教授)，原子解析度掃描穿透電子顯微鏡(美國ONL)，近緣X光吸收光譜(由交大物理所林俊源教授於國家同步輻射中心量測)，理論(烏克蘭)等，終而眾志成城，再揭新一代綠能壓電材料--鐵酸鈹之秘。其中自交大的實驗結果，有關鍵的貢獻。

鐵酸鈹BiFeO₃ (BFO)是多鐵材料的一種，兼具鐵電性與反鐵電性。將鐵酸鈹磊晶薄膜成長於LaAlO₃ (LAO)基板上，由於應變誘發，鐵酸鈹薄膜內有Tetragonal與Rhombohedral兩相共存，其引發之形態相邊界(Morphotropic Phase Boundary, MPB)，擁有優良的鐵電與介電性，然其理論機制迄今懸而未解。近年各方理論多以其奈米結構與其低對稱相(low-symmetry bridging phases)現象解釋，然而這兩理論多以巨觀的實驗數據為佐，缺乏微觀證據。朱英豪教授與林俊源教授合作之研究則率先以微觀角度切入，一窺其原子訊息，以摻雜Sm之BiFeO₃材料系統為研究主體，搭配原子解析度掃描穿透電子顯微鏡與近緣X光吸收光譜分析，探討其結構、表面相形態、鐵電區域特性。實驗結果顯示，樣品中電子與晶格結構在相邊界處有彎電效應(flexoelectric interaction)，這穩定了鄰近相界處的磁域(domain)，從而使兩相共存。而近緣X光吸收光譜分析結果亦顯示觀察到的結構遍存於樣品，而非局部存在。本研究結合實驗與理論，能廣泛解釋MPB於其它物質之存在，加速壓電材料運用於綠能科技的進展。

早在2009年，朱英豪助理教授率領的年輕團隊即與世界頂尖研究團隊合作，開始在世界學術舞台嶄露頭角。當時以鐵酸鈹結構隨基體材料導致之應變誘發形態相邊界的研究登上全球知名的《Science》(科學期刊)。此次林俊源教授、朱英豪助理教授與國際團隊的合作成果再揭新頁，更奠定交大在全球鐵電材料領域之研究地位。

交大頂尖研究貢獻居全臺大學之首

交大的研究成果於Nature系列刊物年見突出，包含今年3月生醫電子轉譯研究中心黃國華教授的研究團隊，以生醫跨足奈米科技，領先製出具有實用價值的單分子蛋白質電晶體，發表於《Nature Nanotechnology》(自然奈米技術期刊)。除此之外，交大於化學跨足生醫領域研究成果亦有重要發展，應用化學系榮譽講座教授林明璋教授研究團隊，利用離子切片成像技術研究硝基苯分子光解生成NO產物通道的過程；以及應用化學系與中研院合聘教授洪上程教授研究團隊，合成出嶄新分子「八醣肝素」，可有效抑制「唇疱疹」病毒感染宿主細胞，兩教授領導研究成果雙雙獲刊於《Nature Chemistry》(自然化學期刊)。參考過去一年Nature發布之Corrected count (於Nature旗下所有刊物之發表成果，扣除其他單位的貢獻後之修正篇數)。統計數字中，交通大學之Corrected count之排名評比居台灣學界之首，僅次於中研院，研究潛力獨做台灣各大專院校。

[秘書室對外事務組] Top

交大學術獎表揚茶會暨產學技術交流卓越貢獻獎頒獎典禮



獲獎師生合影

交通大學26日舉辦101年春季師生重要學術獎表揚茶會暨第七屆產學技術交流卓越貢獻獎頒獎典禮，表揚過去一年在學術領域有卓越表現的師生及具體落實研發成果於產業界之教授，獲獎項目橫跨各大領域，展現交大師生卓越的研發及創新實力。

今年共有19位教授獲得21項獎項肯定，包含12項國際大獎及9項國內獎項，橫跨科學、工程、產業等多項領域，其中國際類獎項大幅增加，展現交大領先全球的傑出學術表現；暨交大張俊彥前校長獲頒TWAS 2006年工程科學獎後，應用化學系李遠鵬講座教授(中研院原子分子研究所合聘研究員)於2011年當選「發展中世界科學院」TWAS新任院士、林一平副校長榮獲TWAS獎工程類殊榮。

交通大學IEEE Fellow人數也逐年成長，包含100年度電子工程學系荊鳳德教授、電機工程學系王蒞君教授，以及101年度電控工程研究所所長吳炳飛教授、網路工程研究所所長陳志成教授、資訊學院曾煜祺院長，目前共有28位教授榮獲IEEE Fellow殊榮，學術成就受國際肯定。

交大教授展現驚人的學術與研發能量，學生也在國內外競賽中發光發熱；33組獲獎學生集結科學、資訊、人文、音樂及建築人才，展現交大以理工見長、兼備文化創意的全方位才能。多組學生順應綠色趨勢，將所學結合環保概念，設計低碳裝置與綠色能源，以專業能力實踐社會責任，共同打造永續綠色新世界。

產學技術交流卓越貢獻獎

產學技術交流卓越貢獻獎表揚致力研發前瞻技術，並將研發成果落實於產業界的教授；與業界維持技術研發、授權的合作關係，也形塑出交大「親產學」的校園文化。

獲得金雕獎的張翼教授(現任研發長)致力於III-V族半導體材料與高頻元件技術之研發多年，並於產、學界享有「台灣III-V族半導體技術先驅」之盛名，近年成功將技術知識(Know-How)授權並落實於國際內外產業大廠，授權個案累積30餘件，權益收入共計數千萬元，是獎項創立以來唯一一年獲獎的紀錄保持人，2011年更榮獲經濟部第1屆國家產業創新獎-卓越產業創新學術獎，成果斐然。

李鎮宜教授獲銀翼獎肯定，研究領域包含VLSI訊號處理、多媒體系統架構、通訊系統晶片，其中開創性研究—全數位式的鎖相迴路技術導入生醫電子晶片，從事預防醫學所需的智慧檢測研究；通訊晶片之關鍵模組技術促成多案技術移轉；行動通訊應用之微瓦級視訊解碼器的超低功耗設計方案導入生醫訊號傳輸的研究，為國內醫療研究帶來創新變革，提升人民社會福祉。

銅羽獎陳冠能教授曾任IBM華生研究中心研究員及計畫主持人，研究成果豐碩，已發表120餘篇國際期刊與會議論文、66項已核發及申請中之世界各國專利；曾獲研華傑出青年教授獎、台灣電子材料與元件協會傑出青年獎、5座IBM發明成就獎及2座IBM Exploratory Technology Group 成就獎，前瞻技術成果豐碩，半導體國際大廠爭相提出授權合作機會，擁有極高研究能量，無窮潛力。

獲獎資訊

韓國首爾2011國際發明展金牌獎—金大仁教授

金大仁教授以「K-exciter」榮獲「韓國首爾2011國際發明展」金牌獎，將喇叭圓形激震器改變為長條片狀，「窄型化」設計可使用於各式輕薄電子用品，不受產品大小限制，可內嵌於電視、手機的邊框，提供絕佳的發聲品質，節省空間又具實用性；「K-exciter」也可作為發電設備，以風、腳踏等外力接觸造成震動，進一步產生電能，成為綠能新選擇。

由金大仁教授指導的學生團隊也自百家廠商中脫穎而出，獲得由經濟部國際貿易局舉辦的「台灣國際綠色展業展規劃之低碳裝潢競賽」標準攤位優勝獎，展出由特殊複合式材料製成的風力發電葉片，重量輕為現有葉片的四分之一，不受強風影響、具極佳效率，未來將研發可回收的綠色風力葉片，兼具環境保護與能源創造；團隊今日也獲表揚。

金大仁教授積極發展綠色能源，指導的「e-Meduse研發水面環保新科技」團隊也進入實測階段，他認為現今環境汙染太嚴重，只有保護環境的想法還不夠，重要的是動手做出來，金大仁教授將想法落實的研究及教學上，他相信「默默的做，就能為社會帶來改變。」

AIM最佳建築單體設計首獎—陳乃中

建築所陳乃中參加「建築師使命 Architect in mission」第二屆競圖比賽「對位在北京城市的首鋼舊工業區實施綠色轉化」，以作品「Overlap the City」將綠色自然帶入封閉的首鋼舊工業區，讓歷史、自然、商業和人文垂直堆疊，成為富有文化內涵的標誌物，新穎創意獲AIM最佳建築單體設計獎。

陳乃中認為，當城市發展到以綠色產業及商業活動為主以後，許多城市都將這段歷史抹滅，再也看不到工業區曾經的脈絡以及廠房的存在，「Overlap the City」保留城市發展的基礎，將城市與工業區重疊，將綠色自然引進工業區空間，打造高密度城市裡另一塊讓人喘息的淨土，獲評審給予「在方案中體現對單體建築的新穎設計創意，具有可實施性及環保考量」肯定。

另外，由英國AECOM舉辦的AECOM UrbanSOS：Water競賽，陳乃中獲得Top45肯定，進入展覽階段；與李瑞渝同學合作參加台北市政府都發局舉辦的台北市公營住宅設計競圖，以熱活、綠建築議題，營造具創新思維、可永續發展的綠建築，獲金獎肯定。

[秘書室對外事務組] Top

功夫熊貓一飛冲天不合理 第三屆看電影談物理頒獎典禮



第三屆「看電影談物理」競賽獲獎學生合影

電影棒壇雙雄轟出全壘打，波斯王子輕鬆控制時光之刃，功夫熊貓乘坐煙火衝上天，這些我們在電影中看到的情節其實都跟物理有關。

國立交通大學於30日舉辦第三屆「看電影談物理」競賽，經嚴謹的初審、複審與決審作業，從112件國內外(包括台灣、香港及中國大陸等)的參賽作品，評選出21件得獎作品，其中國內共有11件作品得獎，北京理工大學、華中師範大學、廈門大學、香港應用科技研究院等團隊也有10件作品獲獎。在112件參賽作品中，除在學的大學生及研究生外，有12件來自高中生組隊參加、5件作品來自台灣與香港地區社會人士組隊參賽。

本屆冠軍作品是來自國立成功大學周晁光、林昕穎、葉家廷、葉奕辰的「棒球之神顯靈？談變化球原理」，探討「變化球是棒球之神顯靈嗎？」《棒壇雙雄》描述美國棒球大聯盟超級球星Roger Maris與Mickey Mantle爭奪全壘打紀錄，為避免Roger Maris追平紀錄，敵方派出蝴蝶球好手應戰，受到蝴蝶球壓制，Roger Maris只能鐵錫而歸。變化球究竟藏有哪些奧秘與學問呢？團隊以空氣動力學的角度出發，根據風洞實驗的結果，四縫線的蝴蝶球會有兩個周期的搖擺，二縫線的蝴蝶球也會有一個周期的變化，而投手在壓抑球的轉動後，以手指推出棒球，自轉軸不在固定的特定方向，加上作用力的變化，使得蝴蝶球的軌跡難以捉摸，也是其特殊的漂浮能力，讓Roger Maris失去歷史留名的機會。評審一致認為，將各式球的轉動飛行軌跡配合動畫解說，對棒球愛好者來說無疑是精采的一課，完整、精緻的棒球運動原理搭配專業科學解說，近乎職業水平！

獲得第三名的宜蘭大學陳建伯、廖偉翔、邱柏凱、朱恩霖、陳彥迪，詳細探討《天使與魔鬼》中反物質的發展、定義、發現與量測，同時他們也發現電影情節中不合理的部分，例如四分之一克的反物質可以使半徑0.8公里的物質全部湮滅消失，但電影中還看到的有人跳傘下來卻只受了輕傷；反物質在湮滅的同時會射出大量的嘎碼射線，為能量極高的電磁波，會對人類造成非常大的影響，但電影中卻非如此，所以某些電影的情節在現實生活中不可能發生的。

華中師範大學的杜瓊霞、張亞龍（第三名），以變速上升、自由落體理論，認為煙火的化學能不足以把功夫熊貓送上33公尺的高空，推翻了功夫熊貓坐著綁著煙火的椅子一飛沖天的情節。

交大資工系林政德、連亨恩、洪育良（第四名）探討《墨攻》電影中，革離在弓箭的箭前端綁上重物，竟使箭的射程增加一倍，令敵手措手不及的現象。並從斜拋運動、彈力、彈力位能的角度做探討，發現在理想狀況下，被改動的箭的射程反而會比原來的短，但把現實中的阻力等種種因素加入，被改動的箭是很有可能超過原來的射程。

《名偵探柯南—天空的遇難船》柯南被壞人自飛機上丟出艙外，穿著降落傘的服務生隨後跳下飛機解救柯南，在現實生活中是否可行呢？著迷於柯南電影版的交大資工洪其德、彭毅軒(第四名)以自由落體、終端速度分析，物體在空氣中做自由落體運動，空氣中的阻力造成加速度減小，柯南下降時雖然與服務生有時間差，但考慮到空氣阻力，柯南以大字形降落，面積大、阻力大，而服務生筆直向下，面積小、阻力小，重力加速度彌補了時間差，符合落體運動、成功解救柯南，所以「跳下飛機救人，不只存在於卡通之中！」評審肯定團隊以空氣阻力、終端速度探討從天而降的運動情形合理，以清楚、流暢呈現方式達到說明效果。

電影《瓦力》中只會行走的機器人瓦力在遇到可悠遊於外太空的依芙後，要如何與另一半自在穿梭於太空中、展開美好的戀情呢？影片中瓦力利用滅火器當作推進器，噴射滅火器後往反方向前進，交大資工吳詩涵、魏映綺、李姿宜(第五名)以牛頓第三定律證明，力是在兩物體間互相作用的，兩個物體之間的作用力與反作用力大小相等，方向相反，會作用在同一

方向上；當施加外力於一件物體時，物體就會產生出另一種大小相等、施力方向相反的力，也就是反作用力，所以瓦力在太空中藉滅火器推進改變運動的可能性論點合理，套入牛頓的三大定理，也讓這部受到大人小孩歡迎的電影，在環保、愛情議題外增添一絲物理的樂趣。

交大資工系施宇謙、黃佳雄（第五名）則針對英勇的超人在拯救失火巨載著飛機的太空梭，將飛機從太空梭主體上移除後，飛機短暫失重問題做探討。影片中討論失重與超種的問題，讓大家能在日常生活中，留意一些習以為常但值得思考的問題。

同樣也是交大資工林孟學、鄭皓文、鄭博元（第六名）對《偵探伽利略》劇情中，超脫物理現象的犯罪手法感興趣。電影中一輛沒有裝置任何炸藥、附近也沒有任何船隻的遊艇，發生爆炸後被判定為故障引發的事件。殊不知這浩大的爆炸場面，是由單擺（小鋼珠擺盪）的原理再加上具有磁性的鋼珠後，所製作而成的高速加速器，從長距離發射所引爆。三位同學針對影片中出現的磁撞砲進行動量、牛頓第二定律、磁力等原理進行簡易、平實的解說。

看電影談物理第三屆頒獎活動於2012年4月30日晚上在國立交通大學舉行，並排除萬難邀請香港及大陸地區得獎者二十餘人來台參加，再次成為兩岸三地經過網路科普競賽、在台灣交流及共同參加頒獎活動的首例。也希望藉由此活動，宣揚和充實華文開放式教育資源及鼓勵創意性教學思考，以推廣科普教育與提供教師教學靈感活動。

[秘書室/看電影談物理競賽活動小組] Top

ATCC全國大專院校商業個案大賽 交大Fartism團隊入圍15強



加油打氣站

ATCC全國大專院校商業個案大賽 (atcc.atona.com) 為一全國性非營利個案競賽活動，主辦單位安通國際事業股份有限公司搭建此一平台，並邀請國內外知名企業共同參與（2012年參與企業：台灣拜耳、博客來、台灣賓士、統一超商與台灣養生堂），同時接受來自全國數百團隊參加，以各企業真實面對的議題，交由學生隊伍提出解決方案，旨在於驗證學生在校所學，並接受企業傳承經驗，以期形成正向循環，促進企產、學間交流。

交大科管所一年級學生李盈瑩、曾鈺婷、駱承佑、黃崇恩所組成的

「Fartism」隊，於「2012年第十屆ATCC全國大專院校商業個案大賽」初賽過程展現亮眼實力，參與承做「統一超商」組的企業議題，以優異表現晉級至初賽決選提報階段，與其他四家企業晉級隊伍並列全國15強。

近來，這群交大科管所的學生正在交通大學校內的統一超商門市內舉辦「OPEN加油站」為主題的系列活動，活動內容包含了有趣的「幸福傳情」，也有在門市內設置「期中打氣站」塗鴉牆，提供交大學生交流心得、發洩壓力的平台，十分有趣。

活動至今已吸引超過數百位學生參與，並且在粉絲團上達到上萬人次的點閱率，更有許多他校學生留言，希望「OPEN加油站」系列活動可以在全國大專院校舉辦。

主辦單位也設計出實體的「加油打氣站」活動，現場提供100杯免費City CAFÉ，號召交大學生到十三舍統一超商門市，參與活動一起向期中考說再見。

相關影片：<https://www.facebook.com/photo.php?v=398470053519797>

[Fartism] Top

《無研話》分享知識 創造價值

廣達電腦林百里董事長本周至交大演講，提到數位學習是一場全民運動，所學習的內容隨著網路通訊時代的發展而廣泛豐富，所以未來我們的競爭者可能是十一歲的資訊高手。這樣的情況也將造成社會無形的革命。

在演講中，他特別強調美國TED網站以及麻省理工學院的開放式課程，以知識為主，生動的後製動畫為輔，吸引來自於全世界的學習者，打破教學、自學、互學的傳統單向學習模式，讓學習無國界、時間不受限。此刻我們所思考的教育創新除了培育領袖人才，還要將知識分享、回饋社會。

交通大學二〇〇七年率先國內大學成立開放式課程，二〇〇八年號召各大學成立「台灣開放式課程聯盟」，目前已有廿七所大學，提供超過七百門線上課程，是目前全世界投入開放式課程運動大學密度最高的地區之一。其中交大提供的一百廿四門課程，改善過去網路教學無法互動、沒有交流平台、缺乏反饋機制等缺點，上周打敗全球上百所大學，榮獲全球「標竿網站獎」。去年網站的造訪次數超過三百萬次，至少有廿四萬名使用者受惠。

未來人才必須具備多元的跨領域知識，許多身在學院藩籬中的學生，可以透過開放課程學習非學院內的專業知識。而更多失學、越級學習和自我進修的人，也擁有更多的資源學習新知，達到終身學習、提升國民素質等效果。

因為一場網路造成、以人為核心的無形革命，急速改變人類的生活，流動大學（Floating university）的概念正在崛起。如何能打破藩籬，讓時常保持好奇心的學習者，也成為分享知識的一份子，創造更大的價值，是值得努力的目標。

交大推廣教育中心辦理「行政院環訓所甲、乙級廢棄物處理技術人員訓練」開班招生中

101年度乙級廢棄物處理訓練班開班日期預訂6月3日至7月1日,甲級廢棄物處理訓練班開班日期為8月11日至9月23日,自即日起開始上網報名,詳細招生及報名資訊請參墨赫榉擊s教育中心網站 <http://ccet.nctu.edu.tw/>。亦可至環訓所網頁查詢開班訊息<http://record.niet.gov.tw/>。

[教務處] | Top

100學年度第2學期「停修課程申請」

學生學期中若發生特殊情況或學習困難,致當學期課程無法繼續修習,即日起至5月31日止得辦理停修(W)課程,一學期以一門為限,學生申請停修課程後,當學期修習學分仍應達最低應修學分數之規定。

註:若有需要停修課程者,請於5/31(四)下午5點前完成申請流程(繳單至課務組)

[教務處] | Top

交通大學100學年度畢業典禮

誠摯邀請您分享 "交通大學100學年度畢業典禮" 的珍貴時刻!



在風起雲湧的狂飆年代,一群交大人將邁向人生的另一個階段。今日啟航,交大人將秉持:勇氣-敢為人先、不斷探索-前進的精神,讓生命的道路越走越寬廣。誠摯邀請您分享交大的珍貴時刻。

恭請
蒞臨指教

國立交通大學校長

吳妍華 敬邀

謹訂於

中華民國101年6月9日(星期六)上午10:00-11:30

於本校中正堂舉行一00學年度畢業典禮



參加學生為大學部應屆畢業生及研究所博碩士應屆畢業生代表

另，各學院辦理碩、博士班畢業典禮相關資訊如下：

電機學院 6/9 14:30-16:30 中正堂大禮堂
管理學院 6/9 17:30-19:30 中正堂大禮堂
生科學院 6/9 12:00-15:00 生科實驗館(博愛校區)
資訊學院 6/9 12:00-17:00 圖書館B1國際會議廳
理學院 6/9 13:00-14:00 基礎科學大樓B1次軒廳
工學院 6/9 13:00-15:30 工程五館B1國際會議廳
人社學院 6/9 13:30-15:30 人社二館一樓大廳
客家學院 6/9 10:00-11:30 參加中正堂大學部典禮
光電學院 6/16 10:00-11:30 奇美樓研華國際會議廳(台南校區)



[學務處] | [Top](#)

「國立交通大學十三舍統一超商清寒獎學金」受理申請

「本校十三舍統一超商清寒獎學金」即日起至101年5月14日止受理申請，名額共計40名，請同學們踴躍提出申請。申請辦法請詳見<http://140.113.101.229/scholarship/index2.php?page=apply&serial=1335>。

[學務處] | [Top](#)

101學年宿舍申請第五階段公告

主旨：公告101學年度學生宿舍第五階段全校在校生之前未能上網（含申請未完成）之學生，申請候補登記。

說明：申請及分配方式

壹、分配結果請參閱住服組網頁（網址<http://www.cc.nctu.edu.tw/~housing/>）

倘有疑問請撥住服組校內分機31495、31497或專線03-5131495、03-5131497。

貳、第五階段：網路宿舍申請候補

（一）申請時間：101年5月1日上午9時至6月30日下午15時止。

（二）未申請101學年度宿舍同學（在校生、因故未能畢業生）。

參、於申請截止後電腦亂數排序，另行公布候補序號結果，所有序號都排序在前第一階段候補同學後面。

肆、101學年度宿舍五階段時程及作業內容詳見本組100.12發各寢室系所之『101學年度宿舍申請作業流程』卡片或逕上住服服務組網頁「101學年宿舍申請流程」查詢。

伍、分配床位同學於候補當日需至出納組完成繳費，始生效。

[學務處] | [Top](#)

徵選101學年學生宿舍助教

徵選5名（男宿舍助教4名、女宿舍助教1名）熱心服務之碩、博士班品學兼優同學擔任大學部新生宿舍（十舍、十二舍、竹軒）宿舍助教。詳細實施辦法內容說明請參閱住服服務組網頁（網址：<http://housing.adm.nctu.edu.tw/>），洽詢專線：31499羅小姐

[學務處] | [Top](#)

聯合服務中心相片輸出機

聯合服務中心新增相片輸出機，可輸出一般照片及證件照，歡迎多加利用！

[學務處] | [Top](#)

流浪者講座--2012前夕的摩托車之旅

尋我 -- 2012前夕的摩托車之旅

「迷路」才是往前走的路，真正的路在你心中。

《講座資訊》

時間：101/05/07(一) 15：40-17：30

地點：交大浩然圖書館B1國際會議廳A廳

講師：楊哲一（雲門流浪者計劃 2011 年流浪者，現為誠品專欄藝術家，地景攝影師，台大生物環境系統工程所博士生）

報名方式：請點此網頁 <http://ppt.cc/6hao> 報名，或至活動現場報名

[學務處] | Top

就業與留遊學相關消息

就業情報

【中科園區】5月份求才資訊

【逢源科技】徵機構工程師、機械工程師

【崇越科技】儲訓招募計畫

暑期實習工讀

【資策會】2012暑期實習計畫

【引京聚點公司】徵機器學習/資料探勘研究工讀生

【行政院青輔會】101年度經濟弱勢青年工讀計畫

海外資訊

ALLEX全額獎學金暨華語教學工作

2012年亞洲青年領袖遊學營

[學務處] | Top

研習公告：「機密文書處理研習-談機密文書與檔案管理」

本次研習特別邀請行政院綜合業務處翁玉麟參議擔任講座，就機密文書處理相關法規與實務常見問題及處理方式予以說明，對於同仁們處理機密文書作業上將有很大的幫助。所以，請大家踴躍參加。研習活動詳請如下：

- 一、研習時間：101年5月15日(星期二)上午10時至12時；地點：浩然圖書資訊中心B1國際會議廳A廳。
- 二、參與本研習者，核予終身學習時數2小時。
- 三、為掌握會場人數，請自即日起至5月14日前逕至本校終身學習入口網站 (<http://lifelonglearn.nctu.edu.tw/index.asp>)報名。
- 四、研習資料將於5月11日前置於文書組網頁之最新消息供大家參閱，為節能減紙，將不再列印紙本。
- 五、為了節能減碳，當天僅提供茶水，不提供紙杯，請自行攜帶環保杯。
- 六、若有任何疑問，請洽文書組陳佳汎：51604。

[總務處] | Top

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	總務處勤務組與保管組業務及人力調整。
A1 (總務處回覆)	有關宿舍招待所業務自101年4月30日起業務調整由保管組接辦，接洽電話及人員維持不變。
Q2	如何租借國旗、校旗。

A2 (事務組回覆)	關於租借國旗、校旗，需填具外勤班支援工作申請表 http://www.ga.nctu.edu.tw/ga2/download.php?class_id=28 送至事務組給承辦人郭先生。
Q3	遺失數位學生證悠遊卡處理程序與效率。
A3 (資訊中心回覆內容)	本校悠遊卡學生證是採線上掛失，掛失方式請參考[資訊中心網頁]>>[一般服務]>>[補換校園IC卡]，悠遊卡公司是以系統掛失之時間為依據，所以並不會因學校放假而影響掛失之時效。
Q4	學生宿舍飲水機故障，如何提報維修速度會比較快。
A4 (住服組回覆)	可向各宿舍管理員提出故障申請，會儘速派員處理。
Q5	申請長時汽車停車證
A5 (駐警隊回覆)	學生長時汽車停車證申請的時間點，在每學年度期初會開始受理，申請人將依違規點數排名區分群組，違規點數越少的同學將有越高的中籤機會。另因採用抽籤制度，機率大小的問題會受到每年總申請人數差異影響，機率方面沒有一定。

更多的留言訊息請點閱馬上辦中心網站<http://www.ga.nctu.edu.tw/rightAway/>，您可依餐廳、交通、流浪犬、修繕、校園環境、其他等六大主題分類查閱。服務專線：(03)571-2121轉31456，歡迎全校師生有任何總務工作的建言來電洽詢。

【總務處提供】

[總務處] | [Top](#)

國科會徵求101年度「台灣與英國頂尖大學前期合作研究計畫」

- 一、本案僅補助1年期計畫；我方研究人員在英國機構進行合作與研習停留期間主持人或共同主持人每人停留至少1個月，每位研習人員則為6~12個月；每單件計畫之補助總額以新台幣300萬元為上限。
- 二、請申請人於101年6月12日前將申請書資料(含計畫中文申請表；英文研究計畫書；英方計畫主持人同意合作信函及其履歷與近5年著作目錄；計畫主持人及共同主持人之英文履歷及近5年著作目錄；每位研習人員英文簡歷、學術經歷、在學成績、近5年著作目錄及英文語言能力證明)紙本及電子檔各1份，交所屬單位備函會相關單位後辦理申請。
- 三、其他注意事項請參閱說明，計畫徵求說明、中文申請表等相關資料請至國科會國際合作處網頁最新消息查詢下載(網址：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=20805&ctNode=1212>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會徵求2013年該會與捷克科學基金會雙邊合作研究計畫申請截止日延期

- 一、國科會函知2013年該會與捷克科學基金會雙邊合作研究計畫申請截止日延至101年6月21日，校內收件日延後至101年6月18日止。
- 二、計畫徵求相關事宜請詳見本校101年3月13日交大研計字第1010003035號書函，或請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱(網址：<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?announce=1&charset=big5#>)；及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=20681&ctNode=1212>)。

[研發處] | [Top](#)

教育部「智慧生活跨領域基礎課程及服務學習課程推廣計畫徵件事宜」

- 一、因本計畫有以下件數限制，請有意申請教師先告知所屬系所及計畫業務組，屆時若申請件數超過規定，將進行校內協調作業。
 - (一)A類計畫：智慧生活跨領域基礎課程計畫，每校至多申請4案，每案以申請1門課程為限。
 - (二)B類計畫：智慧生活創新服務學習課群計畫，每校至多申請2案，每案以申請1組課群為限。
- 二、請申請教師所屬單位於101年5月25日前備妥申請單、計畫申請書一式6份(含電子檔)，會辦相關單位後於101年5月29日前送交計畫業務組彙整，俾憑於101年5月31日前送至「智慧生活跨領域基礎與服務學習課程計畫辦公室」辦理申請。
- 三、計畫徵件事宜相關附件(含計畫申請書格式)請逕至本計畫網站(<http://www.smartliving.org.tw/>)查詢下載。

內政部兒童局公開徵求「提升兒少保護責任通報品質先導計畫」

- 一、請有意申請教師所屬單位備妥學校同意書、投標廠商聲明書、委託代理授權書及招標文件規定之其他文件，於101年5月10日下午17時前送(寄)達該局秘書室辦理投標。
- 二、相關標案資料請至政府電子採購網(網址：<http://web.pcc.gov.tw>)查詢下載。

[研發處] | Top

國立臺灣大學函告教育部委託辦理之「世界南島(臺灣地區以外)學術研究、交流暨人才培育第2期專案」101年第2梯次開放申請

- 一、補助項目分以下4案：
 - (一)世界南島研究碩、博士生論文田野補助案。
 - (二)世界南島研究碩、博士生短期出國研修補助案(含世界南島語言學習)。
 - (三)世界南島研究國外學者訪臺交流補助案。
 - (四)世界南島研究碩、博士生論文可行性之文獻、資料蒐集補助案(含政府檔案、教會檔案、圖書館、博物館、田野調查等等)。
- 二、請有意申請者備妥各補助案規定之書面申請資料一式8份(另附電子檔光碟1份)於101年6月26日中午前送至計畫業務組，屆時若申請案件數為1件，則請申請系所辦理後續申請事宜，若為2件以上，將由計畫業務組彙辦，請辦理申請單位於101年6月27日中午前備妥函稿併同全份申請文件，會辦相關單位後於限期101年6月30日前(郵戳為憑)逕寄「世界南島學術研究計畫辦公室」收辦。
- 三、相關訊息及簡章表格請至世界南島計畫辦公室網站(<http://worldaustonesia.ntu.edu.tw>)查詢下載。

[研發處] | Top

5月份週四合作事業推廣日排程

日期	廠商名稱	產品目錄
10日	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	羅漢食品	蜜餞、榛果
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
	全信實業	竹碳健康系列
	金車生技食品	健康食品
	金助能生物科技	健康、醫療器材(特賣會)
	金助能生物科技	健康、醫療器材(特賣會)
	傳揚行銷(股)	壹傳媒網樂通機上盒
	皇太后商行	韓、日系襪子
17日	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	豐民	皇后瑪包包、銀式飾品
	菜香耕	有機食品
	開元食品	(華航)蛋糕、甜點
	敏傑	吸水毛巾、記憶枕
	天藍養蜂場	創意DIY油畫、蜂王乳

	誠晉布業	功能性襪子(除臭性)
	舞米樂	手工蛋捲
	台灣好鍋	按摩枕頭、毛巾
	小周食品	各類蜜餞
24日	上班族	服飾
	Mandy(韓系)	髮飾、絲巾、項鍊
	17號草堂	手工大餅
	浩恩	防水包包
	樸鈺	客家養生蛋糕
	田園都理	德國豬腳
	恩典	雨傘
	開元食品	(華航)蛋糕、甜點
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
	東燁茶行	茶葉、茶具
31日	上班族	服飾
	宥足	襪子、口罩
	17號草堂	手工大餅
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕
	金助能生物科技	健康、醫療器材
	金助能生物科技	健康、醫療器材
	智耀有限公司	3M產品、橘子工坊商品
	三大房	湯包、燒賣、抓餅、珍珠丸
	台灣好鍋	按摩枕頭、毛巾
罕馬突	排汗衣	

[員生社] | [Top](#)

新文藝復興閱讀計劃

時間：2012/5/16 (三) 15:40~17:30

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：敗犬女王：明治時期的女流作家－樋口一葉

主講人：廖秀娟 助理教授(元智大學應用外語系)

時間：2012/5/23 (三) 15:40~17:30

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：川端康成《雪國》：哀愁之美

主講人：梁蘊嫻 助理教授(元智大學應用外語系)

[新文藝復興閱讀計劃推動小組] | [Top](#)

