



交大新聞

校園新聞

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

資訊中心訊息

其他單位

理學院

新文藝復興閱讀計劃

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

產學夯報

政大大學報

前期回顧

157期 ▾

交大新聞

校園新聞

台灣的科學奇蹟--「今日物理」雜誌(Physics Today)報導本校物理研究成效

交大生醫電子轉譯研究中心 癲癇治療元件重大突破

交通大學頒授鄭崇華先生名譽博士學位

2014「鬧巖宵—寶藏巖燈節展覽」 交大跨領域藝術團隊呈現《捉光踏影》光纖藝術裝置展

交大電子工程與電子物理兩系歡慶成立五十週年

不遺餘“力” 以巧克力聯結你和我，一起救救流浪狗

行政單位

教務訊息

交大推廣教育中心辦理「103年行政院環訓所甲級廢棄物處理技術人員訓練」4/12 開班招生中

【教師課務資訊】102學年第2學期網路下載「點名單」及「相片清單」

【教師課務資訊】102學年度第2學期「編輯課程綱要」

書面逾期加退選

碩博班免收學分費申請通知

學分費繳費日期：3月19-31日

學務訊息

過橋Re魔術la婚姻tion紅氣球ship

服務學習講座「每一個企業都應該是社會企業」－認識數位落差及資訊志工

尋伯樂，盼眾馬－「企業校園徵才 就業博覽會」

103學年度學生宿舍網路申請第二階段公告

2014 Open House企業校園徵才活動- Welcome to the Jungle狩獵新未來

企業實習推廣：經『實』講堂，實習經驗分享講座

研發訊息

科技部第2次徵求103年度「災害防救應用科技方案」研究計畫

科技部103年度「補助延攬研究學者暨執行專題研究計畫」接受申請

科技部徵求「國家理論科學研究中心」第四階段運作計畫構想書

教育部辦理補助「現代公民核心能力課程計畫」103學年度第1學期計畫申請

教育部「辦理補助大學跨科際問題解決導向課程計畫徵件須知」

生命科學研究推動中心辦理補助103年度「舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習(討)會、傑出人才講座演講系列」申請案

財團法人國家衛生研究院「104年度整合性醫藥衛生科技研究計畫」開始受理申請

「南部生技醫療器材產業聚落發展計畫」103年度補助計畫受理申請

資訊中心訊息

建議升級 Windows XP 及 Office 2003

103年軟體採購需求調查

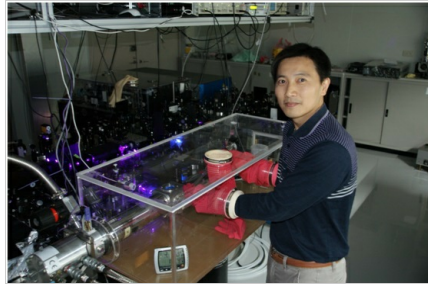
理學院訊息

徵求理學院院長

新文藝復興閱讀計劃

新文藝復興閱讀計劃講座

台灣的科學奇蹟--「今日物理」雜誌(Physics Today)報導本校物理研究成效



羅志偉教授在交大電物系超快動力學實驗室所建立的各式超快光學系統，例如：雙色光激發探測系統、紅外光激發探測系統及兆赫波(THz)產生與偵測系統，這些具飛秒級時間解析之光譜系統可用來研究各種強關聯量子物質(如超導體、拓撲絕緣體、多鐵材料等)中電子、聲子及自旋的超快動力學行為。此外，羅教授亦建立超快雷射微加工及退火系統，並將其應用於改變材料的表面形貌、載子濃度等。

羅教授1998年畢業於交通大學電子物理系，緊接著在2003年取得交大電子物理博士學位，並於2006年回到母系任教至今，當時即加入受聘為交大講座教授的日本超快雷射專家小林孝嘉教授研究群。另外，在國家科學委員會、交通大學及電子物理系的補助下，建立了「超快動力學實驗室」，以從事超快光學方面的研究，其研究內容尤其著重強關聯量子物質中電子、聲子及自旋的超快動力學研究。同篇文章中，也介紹了明年即將啟用的台灣之光(Taiwan Photon Source)-同步輻射光源，目前同步輻射中心主任也是交通大學電子物理系畢業的傑出校友-張石麟院士。

此外，羅志偉教授也在文章中分享在台灣求學的優點，在台灣攻讀學位可以免去從申請到前往國外求學的諸多繁瑣事務與準備工作，而省下必須花費的龐大支出和大量時間，這些節省下來的時間則可用來進行紮實的研究訓練、奠定深厚的研究底子，為往後的研究工作做好準備，以達到事半功倍的效果，當然就更有機會爭取與台灣甚至是國際相關或跨領域研究團隊的合作。另外，發達且便利的通訊設施與網路服務讓世界變得越來越小，地域的分隔已經越來越不明顯了，世界上任何一個角落發生的事情，即使人在台灣立刻就可以收到消息或看到報導，所以我們可以身在台灣、放眼世界。唯一美中不足之處在於較少有和國際學生長時間交流的經驗及與國際團隊面對面的合作歷練。可喜的是，為彌補台灣學生在這部分的不足，過去二十年來，台灣政府及各級學校不斷提供補助台灣學生出國交流、研究的機會，以強化台灣學生的國際觀及增加跨國合作經驗。羅志偉教授在交大攻讀博士時，即透過申請國科會的三明治計畫，獲得獎學金補助，前往世界頂尖的超快雷射研究重鎮--德國馬克斯波恩研究所(Max Born Institute)進行為期一年的研究，在此期間，他將在交大電物系固態物理實驗室(由郭義雄教授、溫增明教授、吳光雄教授、莊振益教授及林俊源教授所組成)研究的不同軸向高溫超導薄膜與超快時間解析光譜進行巧妙的結合，以研究高溫超導體的超導能隙及偽能隙對稱性。這也為他日後的超快動力學研究奠定基礎。

同一篇報導裡，在討論到學術的國際化和留學問題時，Toni Feder也引述物理研究所和電子物理系林志忠教授對於台灣學生出國留學的看法。林教授表示，歐美的科學的文化和傳統是非常深厚和久遠地，花上幾年以上的留學時間，領會將會更加深刻。Toni Feder的報導文章中更提到，為了促進和提昇國際化，建立世界第一流研究團隊，林志忠教授和日本理化學研究所已經在交通大學建立了「台灣交通大學-日本理化學研究所聯合研究實驗室」。林志忠教授也是電子物理系畢業的系友。

誠如交大校訓「知新致遠，崇實篤行」所表達的意涵。過去的交大，在堅強的師資陣容及優良的教學研究環境下，誠樸踏實地培育出一個個榮獲國際肯定的優秀學者及領導台灣科技產業發展的高科技人才。現今的交大，除了秉持過去一貫的優良傳統外，更有眾多校友鼎力支持，提供各式優渥的獎學金，鼓勵莘莘學子加入交大人的行列，交大必能持續為台灣培育更多在國際舞台上發光發熱的頂尖人才。

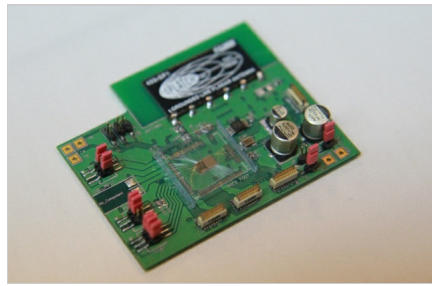
全文報導請見：

<http://scitation.aip.org/content/aip/magazine/physicstoday/article/67/3/10.1063/PT.3.2311>

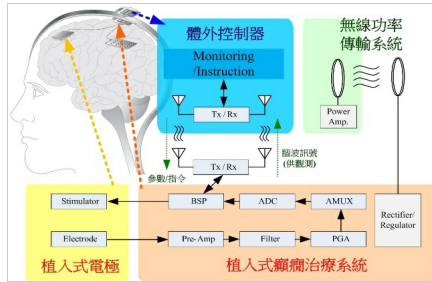
[理學院(引用自今日物理雜誌)| Top

交大生醫電子轉譯研究中心 癲癇治療元件重大突破

國立交通大學吳重雨講座教授所帶領的研發團隊，在教育部邁向頂尖大學計畫、智慧電子國家型計畫及學校支持下，長期投入生醫轉譯元件研究，近期在可植入式的癲癇治療元件有重大突破，成功整合研發出精確且高效率的癲癇治療元件。經由動物實驗成功驗證，可在0.8秒之內可完成癲癇腦波偵測並進行電流刺激抑制癲癇發作，且成功率為92%，打破世界紀錄。此一研究成果同時榮獲2013年頂尖國際固態電路會議(International Solid-State Circuits Conference, ISSCC)「卓越技術論文獎」(Distinguished Technical Paper Award)，獲邀現場展示並獲得「展示會賞識獎」



0.3cm*0.5cm的單晶片(SoC)可在0.8秒之內完成癲癇腦波偵測並進行電流刺激抑制癲癇發作



閉迴路訊號處理與無線傳輸系統

兩個部分：(1)閉迴路訊號處理與(2)無線傳輸系統。閉迴路訊號處理主要透過擷取訊號、放大訊號、轉換訊號、癲癇發作判斷、電刺激五個過程，達到癲癇治療的效果。



補充說明：

交大生醫電子轉譯研究中心(BETRC)目前正在進行之大型研究計畫還包括：(1)與花蓮慈濟醫院合作進行之「新式骨導式人工耳蝸」研究計畫、(2)與台北榮民總醫院合作進行之「邁向人體實驗之植入式人工視網膜系統之研發與動物實驗驗證」研究計畫、(3)與台大醫院新竹分院合作進行之「新型術中脊髓神經電生理監測系統之研發」研究計畫、(4)與桃園長庚醫院合作進行之「腦機介面控制之互動式上肢復健系統開發」研究計畫。

生醫電子轉譯研究中心進行中的各項研究計畫，在教育部邁向頂尖大學計畫、國科會智慧電子國家型計畫、以及國立交通大學研究經費的支持下，研究團隊成員將持續努力，跨領域結合電子資訊工程科學技術與生物醫學，研發建構神經復健平台系統，以治療藥物無法治療之神經失調或病症。透過培育跨領域頂尖人才、延攬國際知名學者、促成國際研究合作、整合生醫電子領域研究成果，期望除了能達到頂尖的學術研究成果外，並協助產業開發神經系統高階植入式生醫電子醫療器材，進行臨床試驗，使生醫電子轉譯研究中心成為生醫電子領域世界一流的研究中心以及台灣新興高階植入式醫療器材產業新創公司的搖籃。期許以交通大學過去協助台灣ICT產業發展並立足國際的模式，讓台灣在未來亦能夠成為世界級高階醫療電子器材的產業重鎮。

國際固態電子電路會議(International Solid-State Circuits Conference, ISSCC)

為積體電路設計領域中最重要最頂尖的國際學術會議，每年參加之人數都超過三千人，世界各國頂尖的研究團隊與國際知名大廠經常在此會議上發表最新的研究成果。ISSCC大會每年會從當年數百篇論文中選出3篇論文頒予最佳論文獎項，也會從數十個參與現場展示的團隊中選出2~3個作品頒予展示會賞識獎，獲獎的團隊會被邀請出席在隔年的大會開幕典禮上公開頒獎表揚。

[秘書室 | Top

交通大學頒授鄭崇華先生名譽博士學位

交通大學25日舉行鄭崇華先生「名譽博士學位」頒授典禮，由吳妍華校長親自頒授證書，並進行撥穗儀式。儀式後鄭博士



並以「永續思維與綠色科技」為題進行專題演講。

吳妍華校長於致表彰辭時表示，台達集團自鄭崇華董事長帶領公司創業40多年以來，面臨各階段的眾多挑戰及難題，他始終秉持著克服困難、努力奮鬥的精神積極創新，使台達在電源管理、散熱解決方案、網路通訊產品和新能源開發等多項領域居世界級領導地位。

鄭崇華董事長長期關注環境議題，面對日益嚴重的氣候變遷，秉持「環保、節能、愛地球」的經營使命，持續開發創新節能產品及解決方案、戮力提升產品的能源轉換效率，以減輕全球暖化對人類生存的衝擊。從2010年到2012年，台達各式高效節能產品與解決方案總計節省用電高

達93億度，相當於減少排放500萬噸的二氧化碳。



此外，鄭崇華董事長積極實踐企業的社會責任，透過台達電子文教基金會深耕環境教育，與社會大眾分享環境永續的重要性，藉此喚起民眾的環保意識；也推廣各項綠建築專案，讓更多的集中示範及人才進入綠色領域。對於國內高等教育、技職教育、以及產學合作等議題也多有關注，長期推動產學接軌，並促成技術創新，是企業家實踐社會責任的最佳典範。

鄭崇華董事長表示，交大的校訓「知新致遠、崇實篤行」跟台達持續追求創新研發，同時強調腳踏實地，將永續經營視為最高目標的創業精神十分契合。他觀察，台達網羅的交大校友也都擁有「求實學、務實業」的人格特質。未來將跟交大建立更緊密的合作關係，運用交大長期累積

的豐沛學術資源與知識能力，輔以台達在產業實務的經驗，共同研究更有效的環保節能方案。

頒獎典禮後，鄭崇華董事長以「永續思維與綠色科技」為題進行演說，與大家分享其長期以來在綠色科技領域耕耘的過程，以及討論企業及環境永續發展的議題。

[秘書室 | Top

2014「鬧巖宵—寶藏巖燈節展覽」 交大跨領域藝術團隊呈現《捉光踏影》光纖藝術裝置展



交大跨領域藝術團隊師生應台北市寶藏巖國際藝術村之邀，參與今年的共同燈節，展出《捉光踏影》光纖裝置藝術展。寶藏巖歷史聚落被《紐約時報》推崇為台北最具特色的景點之一，是依山形蜿蜒建立的非典型眷村連建聚落，社區維持了1960至1980年代原有的建築風貌，深具眷村人文意象的時代縮影，現已蛻變為國內外藝術家進駐、風貌獨特的國際藝術村。

2014年的「鬧巖宵—寶藏巖燈節展覽」，以「狂歡節是人人參與、生活在其中」的概念出發，希望透過公共藝術裝置作品來營造一個大眾能夠

一起參與的「共有燈節」。應用藝術研究所賴雯淑副教授認為這樣的藝術狂歡節概念，正好呼應了德國哲學家高達美的「藝術遊戲論」：藝術作品把觀眾帶入遊戲中，而觀者也開放自己，讓作品文本將他帶入其中，與之共在。從慶典的舉行和參與遊戲的過程，觀者得到對作品的理解和詮釋，也同時得到自己的本性。

交大跨領域藝術團隊以人文關懷和當代美學思考出發，選擇現代科技的產物光纖來進行創作，以當代的藝術語彙與寶藏巖聚落的住民和參觀大眾進行對話，以「遊戲論」—「參與式藝術作品」—「共有燈節/狂歡節」為創作脈絡，呈現洋溢著遊戲和玩耍氣氛的《捉光踏影》大型戶外光纖藝術裝置，目的在邀請住民和觀眾輕鬆愉快地走入作品，一起參與燈節的演出。作品運用光纖纏繞人形呈現嬉戲玩耍狀，其中並穿插光纖面具，邀請觀眾穿戴與光纖人形作品互動，在共同燈節的歡樂笑語中，也重探台灣早期社會留下的歷史刻痕以及與我們共生共榮的人文地理環境。

[應藝所賴雯淑教授 | Top

交大電子工程與電子物理兩系歡慶成立五十週年

國立交通大學電子工程學系與電子物理學系兩系歡慶成立五十週年，刻正進行著一系列的慶祝活動，預備由今年年初一路熱烈展開，歡慶到今年年底。

民國五十三年，也是國立交通大學大學部成立的第一年，當年同時成立了電子工程學系與電子物理學系，五十年來兩系在該校院系同仁共同努力及校友們的支持下已深具規模，在師資、課程及設備上，不僅在國內首屈一指，並與世界最著名的大學並駕齊驅。曾製作我國第一顆電晶體、第一枚積體電路、第一台雷射與第一片顯示液晶，深獲各界肯定。兩系校友表



現傑出且事業有成，在台灣電子、資訊、通訊、半導體、光電...等產業居龍頭地位；而教授們在學術研究上持續精進、迭有佳績發表，論文與研究成果水準位居國際領先地位，影響所及，在校同學能夠在全國頂尖的軟硬體建設環境中接受優秀師資的薰陶培養，極適合學生在此學習成長、孕育國家社會未來的領導人才。過去已培養出很多各界傑出人才，包括：創辦宏碁集團的施振榮、創辦大眾集團的簡明仁、曾任台灣惠普以及資策會董事長的黃河明、勝華科技的黃顯雄、漢民集團的黃民奇、矽品的林文伯、聯電的宣明智、友訊的高次軒、合勤的朱順一，及其他無數在電子科技業創業有成的系友。

此次兩系基於深厚情誼，決定於二月二十二日假交通大學基礎教學大樓聯合舉辦“薪火相傳，飲水思源”慶生會，邀請交通大學校長吳妍華女士、歷屆校長、系主任、師長、畢業系友及在校同學，共同盛大慶祝，傑出畢業系友宣明智、黃顯雄、林文伯等都將出席發表感言。

國立交通大學電子工程學系陳紹基系主任表示：“由五十年系慶出發，未來在電子領域之奈米電子與光電、晶片系統、通訊與多媒體、生醫電子與光電，綠色與軟性電子的發展，將繼續引領風騷，也就是說，我們應該繼續為未來人類生活受到電子資訊發展的造福而努力。希望有志的學子，都能參與這場盛會，在電子資訊的領域裡，扮演重要的角色，促進我國電子資訊的發展。”

國立交通大學電子物理學系周武清系主任則說：“回首五十年來，學校從一磚一瓦建成了巍峨學宮，走過筆路藍縷，在前輩師長的努力下，培養出無數菁英系友。展望未來，學弟妹們絕對會有著更光明的前程，無論是在科技產業更上層樓，或是學術研究睥睨群雄，無數的機會都在等著，進產業則為頂尖，入學界則為大樑！”

欲了解更多關於國立交通大學電子工程學系與電子物理學系兩系研究與課程範圍，請上兩系網站查詢。

電子工程系<http://www.ee.nctu.edu.tw/>

電子物理系<http://www.ep.nctu.edu.tw/>

[電子工程系/電子物理系] Top

不遺餘“力” 以巧克力聯結你和我，一起救救流浪狗



電影《十二夜》喚醒社會大眾對流浪狗議題的重視，交通大學大三林國賓、謝巧玲、碩一傅敬書及輔仁大學梁庭嘉、台科大黃聖淵延續這股力量組成Daring Resolution團隊，義賣巧克力宣導TNR(Trap誘捕、Neuter絕育、Release釋放)理念，期盼以結紮代替撲殺的方式解決流浪狗過多問題，讓流浪動物擁有在地生活權。

團隊實際參訪位於板橋的新北市公立動物之家，發現收容所會將流浪狗進行資料建檔及宣傳認養，若空間不足就會進行人道處理，也就是所謂的安樂死。「流浪狗進到收容所，身上傷痕痊癒、不愁吃喝，以為有了

希望、有人照料，卻不知道若沒有人認養牠們，就會被施以安樂死，這對牠們來說並不是解脫。」

團隊表示，台灣每年有9萬隻流浪狗遭到撲殺，數量驚人且不見下降，飼主棄養與流浪狗自行繁殖是主要來源，棄養行為只能自主改善，流浪狗繁殖卻可以透過結紮抑制，有效控制繁殖量，就能避免流浪動物數目增加。

團隊抓住結紮要點，倡導TNR概念給予流浪動物生存機會，並製作巧克力義賣，將募得的款項捐給社團法人台灣樂活動物協會，做為流浪狗結紮經費。「一包100元的巧克力雖然不足以負擔所有流浪狗結紮的費用，但我們相信積少成多，匯集群眾力量，就能帶來改變。」團隊也設立「不遺餘力」平台，串連愛做點心的人與想幫助流浪狗的人，讓愛做點心的人可以用興趣做公益，讓有能力負擔的人出錢救助還能得到巧克力回饋。

「不遺餘力」在今年2/14情人節推出首波「手作巧克力，獻愛心做公益」活動，在華山文創創意市集及師大夜市進行義賣。林國賓表示，義賣時陌生人的每一聲加油、每一筆網路訂單都讓大家雀躍不已，也更有動力繼續做下去。

團隊目前已透過巧克力義賣獲得兩萬五千元款項，並將持續招募喜歡烘焙的朋友一起做巧克力，讓義賣活動延續，也期盼藉此提升民眾對流浪狗議題的關注與幫助，給予流浪動物更大的生存機會與空間。

網站連結：<http://daringresolutionchocolate.weebly.com/>

[秘書室] Top

交大推廣教育中心辦理「103年行政院環訓所甲級廢棄物處理技術人員訓練」4/12開班招生中

103年度甲級廢棄物處理訓練班將於4/12開班,即日起請上網報名,詳細招生及報名資訊請參考推廣教育中心報名網站

【教師課務資訊】102學年第2學期網路下載「點名單」及「相片清單」

一、「相片清單」列印功能：現有的課務系統已提供網路下載「點名單」之功能，讓教師即時掌握修課學生之人數與名單。此外為提升服務，系統增列「相片清單」之列印功能，以增進老師與同學間認識與互動之機會，本清單之順序與老師上次下載的點名單順序相同，歡迎任課老師多加利用。

二、102學年度第2學期課務相關日期，請參考：

日期	辦理事項	說明
2月17日	教師至選課系統-下載「臨時點名單」	請幫忙加強點名！
2月17日	上課開始	選課期間，點名單仍有變化！
2月17~27日	☆學生加退選 ☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課	
2月27日	學生至選課系統-確認選課狀況	
3月3~7日	☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課 ☆學生逾期加退選	
3月10日	教師至選課系統-下載「正式點名單」、「相片清單」	請幫忙加強點名！避免有學生誤選或上錯課程，造成學期末成績不理想的情況。
4月14~18日	期中考試	採隨堂考試、照常上課
5月30日	學生申請課程停修截止	
6月16~20日	學期考試	
6月30日	教師網路傳送學生成績截止（應屆畢業生）	業務單位：註冊組
7月10日	教師網路傳送學生成績截止（非應屆生）	業務單位：註冊組

【教師課務資訊】102學年度第2學期「編輯課程綱要」

一、為了學生選課時可了解（查詢）「課程綱要」，請各系所開課教師切實執行上網填寫「課程綱要」。「課程綱要」為學生選課最基本參考資訊，請各系所開課老師重視課程綱要，以達成填寫率100%的頂尖大學。

二、選課系統：<https://cos.adm.nctu.edu.tw/> 請點選左選單「編輯課程綱要」，右畫面將出現老師開設的課程（助理將出現該單位所有課程），請於選課前上網填寫。填寫後，學生將可以在選課系統任何出現該門課程的地方，點選該課程的當學期課號，就可查詢到該課程的課程綱要，且此課程綱要將永久保留，以後學期仍可查詢。

三、「編輯課程綱要」輔助功能：

- 1、老師可複製以前學期的課程綱要，再進行修改之。
- 2、老師可設定學生（學號），該學生將可以幫忙填寫課程綱要，請多加利用！

書面逾期加退選

- 一、本學期加退選已經截止，請自行上網<https://cos.adm.nctu.edu.tw/>「確認選課狀況」-「查詢選課狀況」（請務必仔細確認選課資料），選課若有問題，請於3月7日(五)下午5點前辦理書面逾期加退選。
- 二、申請逾期加退選須義務工讀八小時，非個人因素造成之逾期加退選，得免義務工讀，惟仍應於加退選截止後一週內（3月7日(五)下午5點前）辦理完成。
- 三、選修之課程於學期中（3月8日以後）無法繼續修習時，以「國立交通大學學生申請停修課程辦法」辦理為原則。
- 四、「逾期加退選申請表」請於課務組網頁之各類申請表下載<http://aadm.nctu.edu.tw/chcourse/form.aspx>。

備註：碩博士生必修課程無預選之處理，須自行上網加選必修課程。請參考各系所專班修課規定後，再次確認課程是否有加選上。(EX：書報討論、論文研究、個別研究、專題研究等等)

碩博班免收學分費申請通知

- 一、申請對象：本校一般生碩士及博士(不含專班)若修課符合免收學分費條件
- 二、申請期間：3月3-7日(五)下午5點前止
- 三、申請條件：
 - 1.本校碩、博士生修完畢業學分數【符合畢業資格之修課相關規定】，有下列情形者得免繳學分費。
 - (1) 修習一般專業課程（不含實驗課程、個別指導課程、專班、EMBA課程）
 - (2) 修習與交大互惠他校的校際選修課程。
 - (3) 前述課程不包括教育學程、大學部所有課程（含軍訓、體育、通識等）、外語課程(學術英文寫作、口語簡報、工程英文、科技英文寫作、英語演講與溝通技巧等等)、先修課程等。
 - 2.符合以上條件請於今年3月7日(五)下午5點前填寫「碩博生免收學分費申請表」，完成手續，繳交至課務組，逾期不候。
 - 3.辦理時請附上1.歷年成績單及2.本學期選課單備查。（請上網自行列印）
 - (1) 碩博生免收學分費申請表 <http://chc.nctu.edu.tw/form.aspx>
 - (2) 本學期選課單 <https://cos.adm.nctu.edu.tw/> (請橫式列印)
 - (3) 歷年成績單 <http://regist.nctu.edu.tw/> (請儘可能列印成一張)

學分費繳費日期：3月19-31日

102學年度第2學期學分費繳費日期為3月19-31日。請大學部延修生、碩博士生、專班、產專、EMBA、碩士學程及選修教育學程課程學生(需繳納學分費者)，敬請把握時間繳納！

學分費繳費單請至出納組網頁<http://tuition.nctu.edu.tw/cashier/> 自行列印！若本學期末選課者，無需繳學分費！若同學有學分費問題，請詢問相關單位（A.選課問題-課務組分機:50424；B.就學貸款-生輔組分機：50856；C.其餘問題-出納組分機:31602）學分費逾期未繳費者，視為註冊未完成，並得勒令退學。

過橋Re魔術la婚姻tion紅氣球ship

- 數學 V.S過橋？！
- 數學 V.S魔術？！
- 數學 V.S婚姻？！
- 數學跟紅氣球又有甚麼關係？！

國際知名資訊學者、中央研究院院士、前清華大學校長劉炯朗博士，透過數字告訴你數學與生活之間的關係，分享如何利用數學找出事物之間的連結關係。劉炯朗博士將以Seven Bridges of Konigsberg橋、魔術、婚姻與紅氣球為例，說明科學與生活之間的種種定律

- 想不透嗎？
- 劉炯朗博士認為「有關係即是沒關係，沒關係即是有關係」！
- 快來尋找「過橋Re魔術la婚姻tion紅氣球ship」之間的答案！

活動名稱：校長講座－過橋，魔術，婚姻，紅氣球

活動時間：103/03/12（三）15：30

活動地點：中正堂

活動講者：劉炯朗博士

102學年度導師時間課程 學務處活動列

表http://saoffice.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_4/admunit_news/view.php?n_id=857

[學務處] | [Top](#)

服務學習講座「每一個企業都應該是社會企業」－認識數位落差及資訊志工

「每一個企業都應該是社會企業」Every Enterprise is Social Enterprise

張佑輔，原本是IBM上班的超級業務員。

他創辦洋幫辦（YBP Community），秉持著初衷－「分享」，鼓勵年輕人投入勇於做夢追夢的組織，以「公民、公平、公益」為基底推動「台灣農業讚」專案，將台灣農業推向國際舞台。

他創辦社會企業愛樂活（ilohas）落實公平貿易理念，告訴你「公平交易、公益資源以及公民力量」，不僅可以被實踐、互動以及集結，透過Google以及社群網站FaceBook的力量，結合雲端科技與行銷教練的專業團隊，設計出少一點科技、多一點人性的社會企業。

他透過與非營利組織（NPO）的合作模式，將小農與企業之間的關係透明化，架出互惠互信的橋梁，使得社會各種資源得以流通。

他，一點一滴的改變世界ing

因為他相信，完成夢想最好的方式，就是去幫助別人。

講座名稱：認識數位落差及資訊志工

活動講師：張佑輔

活動時間：2014/03/19 pm3：30～5：20

活動地點：電資大樓國際會議廳

報名網址：<http://140.113.2.154:8088/reg/confinfo.jsp?confid=109>

相關網站：愛樂活社會企業官網、台灣農業讚FaceBook

[學務處] | [Top](#)

尋伯樂，盼眾馬－「企業校園徵才 就業博覽會」

「去尋找真正熱愛的工作吧！」－賈伯斯

還記得曾經的渴望嗎？

那些因為課業、生活繁忙而漸漸被埋藏起來的熱血嗎？

尋找自己熱愛的工作，而非成為賺錢的機器；

請捫心自問：「我熱愛我現在的工作嗎？」

不管旅程是否艱辛刻苦，

一同向前方昂首邁進吧！

活動名稱：企業校園徵才 就業博覽會

活動內容：公司說明會、企業參訪、企業職場導師、就業博覽會

活動時間：103.3/3－3/26

活動地點：浩然國際會議廳／交映樓／工五館國際會議廳／綜合一館

活動官網：：OpenHouse官網、OpenHouseFB

[學務處] | [Top](#)

103學年度學生宿舍網路申請第二階段公告

主旨：103學年度學生宿舍第一階段取得住宿權名單者，請繼續上網完成各階段宿舍申請。

說明：

壹、取得住宿權名單、備取名單、申請分配方式及流程請參閱住宿服務組網頁，網址

http://housing.adm.nctu.edu.tw/, 申請問題請洽住服組校內分機31495、31497或專線03-5131495、03-5131497。

貳、第二階段：原住宿生申請原寢室

(一)、申請時間：103年3月7日上午9時至3月14日下午15時止。

(二)、大學(不含大學部新生宿舍)及碩博士班同學申請原住寢室，博士生為個別申請原住寢室，碩士班與大學部取得住宿權同學請自行找室友至滿額，上網選填原住寢室。條件如下：

1.原住宿生一半(含)以上，且一位擔任室長將同組全部室友名單鍵入。

例1：如9舍201室4人寢，須含2人以上取得住宿權；

例2：如2舍201室2人寢，須含1人以上取得住宿權。

2.須補滿寢室全額人數，且僅能申請原寢室。

例1：如9舍201室4人寢，本寢室有含2人(A1及A2)以上取得住宿權，則 A1當室長，將其他三人A2、及取得住宿權之A3、A4資料填入同寢室申請單內。

例2：如2舍201室2人寢，本寢室有原住宿生1人(B1)取得住宿權則B1當室長，將取得住宿權B2 資料填入同寢室申請單內。

3.每位室友都必須上網完成確認，倘有一位室友未確認申請，將造成整間寢室的人都無法在第二階段申請到寢室，喪失原住寢室權，須在第三階段完成申請。

4.原寢室同組之每位室友均完成確認，則分配至原寢室。

參、103學年度宿舍五階段時程及作業內容詳見本組102.12發各寢室系所之「103學年度宿舍申請作業流程」卡片或逕上住宿服務組網頁「103學年宿舍申請流程」查詢。

住宿服務組敬啟

[學務處] | Top

2014 Open House企業校園徵才活動- Welcome to the Jungle狩獵新未來

公司說明會(3月3日-3月26日)各場次時間請參考下表

時間	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日
12:10~13:10	聯合利華	研華科技	第一銀行	瑞健集團	東元電機
13:20~14:20		華碩電腦			
18:40~19:40	就業新加坡	廣達電腦	IBM	友達光電	×
20:00~21:00	旭硝子株式會社	凌陽科技	WORK IN JAPAN (20:00-10:00)	天鈺科技	×
時間	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日
12:10~13:10	台灣愛立信股份有限公司	群創光電	慧榮科技	聯發科技	中租迪和
13:20~14:20	中國信託	施耐德電機	大潤發 (13:20-15:00)	環鴻	麥肯錫 (13:20-15:00)
18:40~19:40	大立光電	京城銀行	KKBOX	台達電子	×
20:00~21:00	美敦力講座-外商企業所需要的人才停看聽	中鼎集團	Marvell	漢微科	×
時間	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月21日
12:10~13:10	德州儀器	液空亞東	中華航空	義隆電子	MOXA四零四
13:20~14:20					
18:40~19:40	花王(台灣)	玉山銀行	明泰科技	富邦金控	×

20:00~21:00	鴻海	ASML	聯詠科技	康舒科技	×
時間	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月28日
12:10~13:10	Dell Taiwan	信義房屋	聯華電子	Google	×
13:20~14:20				×	×
18:40~19:40	喬鼎資訊	陽明海運	達興材料	×	×
20:00~21:00	1111人力銀行-履歷與面試技巧講座	新竹就服站-職涯規劃對人生的重要性	藝珂人事講座-理工人才的職涯規劃和海外發展機會	×	×

2. 就業博覽會：訂於3月15日(六)10:00-16:00假綜合一館1樓及B1辦理，邀請百餘家企業廠商到學校設點，展示公司的產品或職務內容，提供同學多元的就業資訊。

3. 企業參訪活動：花王、法藍瓷、HP惠普、中華航空...等多場參訪活動，歡迎同學上網報名，了解產業現況。

4. 企業職場導師講座：目前邀請了瑞建集團、聯電、Adecco、京城銀行..等企業，安排了數場一對一諮詢及講座，提供同學生涯規劃、就業與生涯相關諮詢服務，歡迎有需求的同學上網報名。

Open House企業校園徵才系列活動陸續展開，敬請期待。

詳細各項活動資訊請上活動官網查詢(<http://openhouse.nctu.edu.tw/>)

[學務處] | [Top](#)

企業實習推廣：經『實』講堂，實習經驗分享講座

企業實習推廣計畫：經『實』講堂

1. 實習需要具備的條件?
2. 實習的主要內容及實習公司企業形態?
3. 實習中所學習到的東西?
4. 了解實習後對工作有什麼好處或幫助?
5. 哪些項目與能力是現在可以去努力充實的?
6. 如何選出想要實習的企業?

實習經驗分享講座

時間地點	講者	企業及機構	備註
103年3月5日(三) 15:30~管理一館M-b09	財金所 江丞翰	DBS 星展銀行 AIA有邦人壽	資財系導師時間，外系同學請線上報名
	外文系 張祥靖	Philips飛利浦	
103年3月5日(三) 15:30~計中3樓會議室	傳播所 鍾依伶	公共電視-研究發展部	開放線上報名
	材料所 林佑霖	台灣康寧顯示玻璃	
103年3月19日(三) 15:30~工程五館106	機械所 紀坤宏	上銀科技 系統研究部課長	機械系導師時間，外系同學請線上報名
	機械所 王啟龍	Bayer Healthcare 台灣拜耳	
103年3月26日(三) 15:30~綜合一館AB101	資科工所 黃昱儒	HTC宏達電、聯發科、工研院	資工系導師時間，外系同學請線上報名
	生科所/科管所 馬祖元	智凡迪科技/台灣暴雪娛樂	
	資工系/資工所 姜智耀	昱泉國際 資深產品技術經理	

職場先修班-從實習中學習

時間：103年4月2日(三)12:00~14:00

地點：工程三館EC122教室

講師：齊行國際顧問公司總經理 游紫華小姐

學歷：國立台灣大學心理學系學士、國立政治大學工商心理研究所碩士

經歷：默沙東藥廠(MSD)業務管理副處長、南山人壽協理、英美煙草(British American Tobacco)遠東區組織發展主管、帝亞吉歐(Diageo Taiwan)人資處長、法商安盛人壽人資副總

報名網址：<http://ppt.cc/shuv>

活動網站：<https://www.facebook.com/CTIP.NCTU>

主辦單位：學生事務處 就業與升學輔導組 暨 企業實習推廣團隊

[學務處] | [Top](#)

科技部第2次徵求103年度「災害防救應用科技方案」研究計畫

- 一、本計畫請以單一整合型計畫提出。計畫書請上線製作及傳送，並請所屬單位於103年3月26日下午5時前彙整及上線造具申請名冊併同本校聲明書各一式1份送計畫業務組彙辦，以俾依規定期限前送達辦理申請。
- 二、詳細資訊請參閱計畫第2次徵求公告，或可自行至科技部網頁查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

科技部103年度「補助延攬研究學者暨執行專題研究計畫」接受申請

- 一、本計畫本次受理對象包括正研究學者、副研究學者、助理研究學者及獨立博士後研究學者。
- 二、本計畫作業要點規定申請單位對各申請人之申請補助資格，應依相關學術審查程序審定後予以推薦(如經過三級三審校教評會通過審查之會議紀錄或校教評會決議通知函)，請有意申請者先將申請人資格文件送交教評會審查(校教評會預計103年3月12日召開，請於會前7日向人事室完成提案程序)，並於申請時線上傳送申請機構完成審查程序之相關證明文件。
- 三、本年度申請人新增獨立博士後研究學者，該申請人應提供博士學位證書，如為應屆畢業者得先出具國外大學出具口試及論文審查通過之臨時學歷證明文件(國外就讀者)或經系所用印之博士學位考試委員審查通過證明文件及口試會議紀錄之臨時學歷證明文件(國內就讀者)，並於報到時提供博士學位證書供查核。另須檢附義務兵役服役期滿退伍、退役(替代役)或免役之證明文件，如申請時仍服役現役者，得先提供經系所驗證用印之服(兵)役證明書，向科技部提出申請，並於報到時提供退伍令、退役證明書或服研發替代役第三階段之服役證明書供查核。
- 四、申請書表格等相關資料務請上線製作及傳送，申請單位請於103年3月28日前上線造具申請名冊及本校聲明書各一式1份送計畫業務組彙辦。其他事項詳參函文說明或請至科技部網頁最新消息查詢。
- 五、計畫業務組將協助處理有關計畫申請造冊彙整事宜，餘有關延攬研究學者相關問題請向人事室洽詢。

[研發處] | [Top](#)

科技部徵求「國家理論科學研究中心」第四階段運作計畫構想書

- 一、本計畫以數學與物理2個領域分別提出為原則，不排除單一機構統整2個領域提出1個計畫。請有意申請教師於103年3月7日前先告知所屬學院及計畫業務組，屆時若申請相同領域超過1件以上，將進行校內協調作業。本階段計畫以數學與物理為主要推動領域，但需涵蓋跨領域之研究內容(如統計、化學、生物、資訊等)。
- 二、申請人資格須符合科技部「補助專題研究計畫作業要點」之規定。由申請機構符合中心主任資格之合適人選提出計畫，或暫由申請機構院(含)級以上之主管代表提出。另理論中心主任不得為執行中之學術攻頂計畫、國家型計畫、卓越領航計畫、自由型卓越學研計畫、跨領域計畫、跨部會等大型計畫之總主持人。
- 三、另本案須經學校同意並提供科技部核定清單總經費至少百分之二十五配合款。請申請單位於103年4月16日下午5時前將構想書與其相關資料電子檔光碟1份及紙本一式2份送計畫業務組彙辦，以俾依規定期限前送達辦理申請。
- 四、構想書通過後，請依科技部通知及規定提送計畫書。詳細資訊請參見計畫徵求公告，或可自行至科技部網頁查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

教育部辦理補助「現代公民核心能力課程計畫」103學年度第1學期計畫申請

- 一、本案計畫每年受理申請2次，第1梯次申請期限為每年2月1日至3月31日止，受理上學期計畫之申請；第2梯次申請期限為每年8月15日起至10月15日止，受理下學期計畫之申請。本次受理103學年度第1學期計畫之申請。
- 二、補助類型分以下3類：
 - (一) A類：課群發展，依課程類型分為2類：第1類為「通識課群類」；第2類為「跨領域課群類」。其中第2類「跨領域課群類」規定同一學校申請以3種課群為限，學校並應建立初步篩選機制。請有意申請此類課群發展之教師於103年2月21日前告知所屬系所及計畫業務組，屆時若全校申請該類課群超過3種以上，將進行校內協調作業。
 - (二) B類：單一通識課程發展，由開設通識課程之教師提出申請。
 - (三) C類：績優夥伴課群發展，由曾獲教育部「通識教育課程績優計畫」(不含績優團隊)或「現代公民核心能力課程績優計畫」獎勵之教師，提出「績優指導計畫」，並搭配「夥伴課程計畫」，共同合作提出申請。
- 三、有意申請103學年度第1學期計畫教師請於規定期限(103年3月31日)前完成線上申請，並於103年3月27日前備妥計畫申請書一式5份，以簽案會辦相關單位後於限期103年3月31日前(郵戳為憑)寄至指定收件地點辦理申請。
- 四、計畫之申請相關資訊及申請表件，請逕至教育部電子布告欄查詢下載。

教育部「辦理補助大學跨科際問題解決導向課程計畫徵件須知」

一、本計畫補助類型分3類，A類：科學人文跨科際主題導向課程群組發展計畫、A類微型：科學人文跨科際主題導向課程群組微型計畫及B類：問題解決導向或研究學習導向專業課程補助計畫。其中A類或A類微型計畫同一學校申請以不超過3件為原則，請有意申請教師於103年3月3日前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。

二、請有意申請計畫教師所屬單位於103年4月11日前先至<http://shs.ntu.edu.tw/shs/>線上申請，並備妥計畫規劃書一式8份及電子檔光碟(限pdf與word格式各1份)，以簽案會辦相關單位後於103年4月15日前寄送至「國立中正大學法律系—教育部跨科際問題解決導向課程計畫辦公室」收辦(各類計畫申請以郵戳為憑，逾期不予受理)。

[研發處] | Top

生命科學研究推動中心辦理補助103年度「舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習(討)會、傑出人才講座演講系列」申請案

一、請申請人於103年3月27日前將計畫書(含主持人個人學經歷；申請生活費補助款之國外講員，需檢附生活費預算書、行程表、學經歷及同意來台與會之證明文件等資料)上傳至該中心之線上申請系統(<http://140.109.56.56:8080/ACMS/>)，並請所屬單位備函會辦相關單位後於103年3月31日前逕寄(郵戳為憑)該中心辦理申請。

二、申請相關資訊及表格請逕至該中心網頁查詢下載(網址：<http://biometrics.sinica.edu.tw/life/>)。

[研發處] | Top

財團法人國家衛生研究院「104年度整合性醫藥衛生科技研究計畫」開始受理申請

一、本計畫「經費使用範圍及標準」載有管理費編列規定，請有意申請者以計畫研究費總和之10%編列管理費，並依計畫總經費不同，以其最高可編列金額規定辦理。

二、請有意申請者於103年3月10日下午4時前，於該院計畫線上申請作業系統(<http://erad.nhri.org.tw>)登錄及提交申請意願書，並於103年4月1日下午4時前，將計畫書內容及相關附件於線上撰寫完畢且上傳電子檔案完成送件後，備妥函稿及規定之附件資料會辦相關單位後，於限期(103年4月8日下午4時)前送達該院學術發展處辦理申請。

三、因來函附件申請作業手冊數量有限，相關說明及書表請自行上網查詢下載或至計畫業務組參閱、影印，或可直接向該院索取。

[研發處] | Top

「南部生技醫療器材產業聚落發展計畫」103年度補助計畫受理申請

一、本計畫分個別型、整合型及創新型三種補助計畫類型，學研機構僅得為整合型計畫之分項計畫或創新型計畫申請單位，不得單獨申請個別型計畫或整合型計畫。且創新型計畫之申請機構若為學研機構者，應於執行期限前成立新創公司或完成技術移轉。另學研機構主持人申請及執行計畫(含分項計畫)以1件為限。

二、有意申請整合型計畫教師請備妥學研機構計畫主持人聲明書、合作協議書、計畫申請表及經費總表，以簽案會辦相關單位後用印，再送交合作之主導公司，由其依規定於限期(103年3月10日)前辦理申請。

三、有意申請創新型計畫教師請於103年3月6日前備妥函(稿)、計畫檢查表一式1份、計畫申請書一式2份(含電子檔光碟1份)會辦相關單位後，於103年3月10日前(郵戳為憑)寄送計畫辦公室辦理申請。

四、學研機構行政管理費皆請以核定補助款(不含計畫主持人主持費)之15%編列。計畫申請相關資訊、申請表件等資料，請逕至計畫辦公室入口網站(<http://www.ksmd.org.tw>)查詢下載。

[研發處] | Top

建議升級 Windows XP 及 Office 2003

(一) 103年4月8日起，微軟將不再提供 Windows XP 與 Office 2003 的安全性更新及修補程式，如繼續使用上述軟體，將有較高的資安風險。資訊技術中心建議各單位進行升級準備。

1. 使用Office 2003者，請儘速升級，目前最新版本為Office 2013；使用Windows XP者，建議升級至Windows 7以上。升級後，安裝防毒軟體、定期更新病毒碼及掃毒，仍是不可或缺的資安防護措施。

2. 但如有以下情形，可能不便立即升級，須先規劃解決方案：

(1) 有只能在Windows XP上執行的舊程式，無法改用Windows 7者，請評估是否可更新舊程式。

(2) 因電腦配備較舊，無法安裝Windows 7者，請評估是否可逐步更新電腦設備。

(二) 升級前的注意事項：

1. 軟體檢查：有些軟體可能無法在Windows 7上執行，升級前請先測試或詢問廠商。

2. 硬體檢查：如果您的電腦配備較舊，有可能無法安裝 Windows 7 以上的作業系統，可下載相容性檢查程式

(<http://windows.microsoft.com/zh-tw/windows/downloads/upgrade-advisor>)，確定可以安裝 Windows 7 以上之版本。

3. 確認重要資料已備份無誤(包含本機郵件，例如OutLook等)。如有必要，各單位可以尋求廠商支援。

(三) Windows 7 與 Office 安裝說明：請參考校園資訊課程網(<http://training.it.nctu.edu.tw>)「Windows XP 升級 Win 7 系統備份及安裝」說明文件。

(四) 安裝後須進行微軟 KMS 認證 從 Windows 7 及 Office 2010 之後的版本，微軟不再提供單機安裝的授權碼，改採定期線上 KMS 認證。有關 KMS 認證方式，請參考校園授權軟體服務網 (<https://ca.nctu.edu.tw>)「KMS認證方式」說明。

(五) 若有疑問，請洽資訊技術服務中心櫃檯，分機31888。

[資訊中心] | [Top](#)

103年軟體採購需求調查

(一) 有鑑於商業軟體價格高昂，資訊技術服務中心擬協助各單位辦理共同性軟體採購，望透過集體議價之方式取得更優惠之價格，以降低軟體購置成本。請各單位填寫軟體需求調查表（請參見本中心網頁<http://www.it.nctu.edu.tw>之「最新消息」處）以協助調查。

(二) 本中心將就調查結果進行評估，將軟體分成四類：

1. 對全校性共同需求之軟體，將由本中心評估採購。
2. 非全校性共同需求之軟體，但有超過半數之單位有此需求者，本中心將負責一半費用，其餘則由使用單位依使用比例分攤。
3. 雖為跨單位共同需求之軟體，但需求單位未超過半數者，由本中心統一議價，費用則由各使用單位依使用比例分攤。
4. 少數單位或系所專用軟體，建議由各使用單位自行購置。

(三) 請於103年3月11日前回傳調查表，其他相關問題可聯絡業務負責人朱祚漢先生（分機：31267；e-mail:allensph@mail.nctu.edu.tw）。

[資訊中心] | [Top](#)

徵求理學院院長

本學院公開徵求理學院院長，聘期自民國103年8月1日起，任期3年，歡迎學術界人士推薦。

理學院現況

目前有三系七所三個研究中心一個碩士專班、一個學士學位學程班及一個國際碩士學位學程，分別是電子物理系(所)、應用數學系(所)及數學建模與科學計算所、應用化學系(所)及分子科學研究所、統計學研究所、物理學研究所、分子科學研究中心、數學建模與科學計算中心、丘成桐中心、理學院碩士在職專班(科技與數位學習組及應用科技組)、跨領域科學學士學位學程班、跨領域分子科學國際碩士學位學程。現有專任教師111人，大學部學生698人，碩士班學生670人，博士班學生259人。

院長職責

1. 擔任學術領導人。
2. 肩負協調院內各系所之教學與研究，及整合院內各項資源並促進跨系(院、校)際之研究與建教合作，使交大理學院之人力和物力，發揮最大的功能。

候選人的條件

1. 具教育部認可或審定之國內外大學教授資格者。
2. 在學術上有卓越表現並富行政經驗及領導能力者。
3. 未曾擔任本院院長二任(含)者。

應備資料

1. 候選人推薦資料表、被推薦者個人詳細履歷、著作目錄及五年內著作。
2. 對院務發展的看法及其他相關資料(如：推薦信函)。

收件截止日期

請於民國103年3月14日(星期五)下午5點整前，備齊資料寄達交大理學院『理學院院長遴選委員會』收。

推薦資料表請見：<http://science.nctu.edu.tw/news/news.php?Sn=88>

國立交通大學理學院院長遴選委員會

聯絡地址：新竹市大學路1001號 國立交通大學『理學院院長遴選委員會』

助 理：劉佳菁小姐【聯絡電話：03-572 7077 傳真電話：03-571 9507】

[理學院] | [Top](#)

新文藝復興閱讀計劃講座

時間：2014/3/10（一） 15：30~17：20

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：混血女子與叛亂丈夫：十九世紀砂拉越新臺灣的族群相遇

主講人：羅烈師(交通大學人文社會學系副教授)

時間：2014/3/17（一） 15：30~17：20

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：「蠻夷」的思維：從宋人周去非的《嶺外代答》談起

主講人：連瑞枝(交通大學人文社會學系副教授)

[\[新文藝復興閱讀計劃\]](#) | [Top](#)

Design by Liuyaochi

