



## 交大新聞

校園新聞

## 行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

## 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

159期

## 交大新聞

校園新聞

交大應化系團隊發表論文於Nature Chemistry期刊

交通大學頒授林文伯先生名譽博士學位

開創新五十 再造產業起飛點

大學探空火箭技術進入新的里程碑

交大資工閃爍之星 獲科技部創新創業計劃肯定

## 行政單位

教務訊息

交大推廣教育中心辦理「103年度環保證照班甲級廢棄物處理訓練班」6/14 開班招生中

102學年第2學期年限將屆學生注意事項

102學年度第2學期休學申請

102學年度下學期註冊統計人數

學務訊息

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

企業實習推廣活動(經驗分享+模擬面試+創意履歷競賽+實習職缺)

【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

蠟燭多頭燒?七十二變的自我

103年度畢業生傑出貢獻獎 開始受理推薦!

「宏齊科技獎助學金」申請訊息

「群聯電子獎學金」申請訊息

導師時間專題講座

研發訊息

科技部徵求與捷克科學基金會104年度雙邊共同研究計畫

科技部徵求103年度「新媒體科普傳播實作計畫」

科技部徵求與斯洛伐克科學院104年度雙邊共同研究計畫

科技部與俄羅斯基礎研究基金會(RFBR)公開徵求2015年雙邊共同合作研究計畫

科技部自103年度起推動「鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案」

臺北市府研考會103年度委託研究案「營造臺北市優質閱讀環境之研究」及「臺北市府隱匿性服務稽核(神秘客)運用之研究」徵求研究計畫書

## 交大應化系團隊發表論文於Nature Chemistry期刊

發現大氣化學中極重要中間體CH2OO出乎意料的極快速自身反應

交大應化系教授李中德、林明哲、林治平、李教授率博士後研究員布力汗及碩士班學生蘇育德及林慧瑜最近的傑出研究發表於國際頂尖期刊-自然科學(Nature Chemistry)。這是該團隊繼去年在科學

(Science)期刊發表成果後又一重要的論文。

交大團隊去年在「科學」期刊發表首次偵測到的不穩定分子CH2OO之紅外光譜。此分子係大氣化學中極重要的反應中間

體。極快速自身反應(Extremely rapid self-reaction of the simplest bridged peroxide CH<sub>2</sub>OO in atmospheric chemistry)是1949年庫利基教授提出在大氣中臭氧與不飽和碳氫化合物作用時可

能形成的中間體。但是因為其活性大、壽命短，過去多年來科學家想盡辦法都無法直接偵測到它的存在。李教授團隊首次偵測到它的紅外光譜，提供了未來進一步研究此中間體的可能性；紅外光譜就如人類的指



紋，每一分子都具有不同的特性光譜，利用它可確切指出不同的化合物。利用此技術，李教授團隊更進一步發現此庫利基中間體會很快和另一個相同分子反應。一般化學反應要碰撞數百數千次才會有一次成功的反應，但這個反應幾乎是每次碰撞都會發生反應。為了瞭解此快速反應，林明璋與布力汗以高階理論計算發現係因為此分子具兩性離子性，在碳原子及氧原子端分別帶正負電，故極易形成一個環狀雙體，再分解成激發態氧和2個甲醛分子。從日本東京大學退休後應聘交大擔任講座教授的松為宏幸則利用理論計算所預測的反應速率及機構，成功地模擬了此庫利基中間體的濃度隨時間的衰減，與實驗結果極為一致。

此出乎意料的快速反應，是過去從來沒有人想到過的，所以從未被放入大氣化學反應機構的模式中。李教授團隊發現，如果把此快速反應考慮進去，過去許多實驗數據的解釋都要修正，其對大氣化學的後續影響極為深遠。

李教授團隊能有如此突破性的進展，有賴利用在教育部五年五百億頂尖大學計畫及國科會「攻頂計畫」的大力支持下近自行組裝完成的第二代步進式轉換紅外吸收光譜儀來進行實驗。他們持續發展此尖端技術已有十餘年，是世界上唯一具此技術的實驗室。交大團隊的工作開啟了大氣化學研究很重要的一頁，將對大氣相關問題的瞭解，如：酸雨、汙染物、氣候變遷等研究，有深遠的影響。

全文連結：<http://www.nature.com/nchem/journal/vaop/ncurrent/index.html>

[李遠鵬教授團隊] Top

## 交通大學頒授林文伯先生名譽博士學位



吳妍華校長頒授名譽博士證書予矽品精密董事長林文伯(右)

交通大學24日舉行林文伯先生「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。

吳妍華校長於致表彰辭時表示，1984年林文伯董事長以租來的民房為工廠，開啟了矽品精密的創業路程。矽品精密成立第一年的營業額僅為新台幣450萬元，在他領導公司30載後，使矽品成為員工超過2萬人，年營業額超過新台幣600億元之全球前三大半導體封裝測試公司，不但寫下矽品的歷史，更見證了台灣半導體產業發展茁壯的歷程。

而一身深厚的棋藝，練就他一身企業經營的功夫，也鍛鍊了他的人品。其經營企業與待人處事有如圍棋之黑白分明，首重誠信；企業佈局有如下棋，通盤考量、顧全大局、步步為營、穩紮穩打、腳踏實地以獲得最終勝局。而林文伯周密嚴謹的佈局與策略，就如同同一場好棋局，使矽品在全球半導體業中，占有舉足輕重的地位。

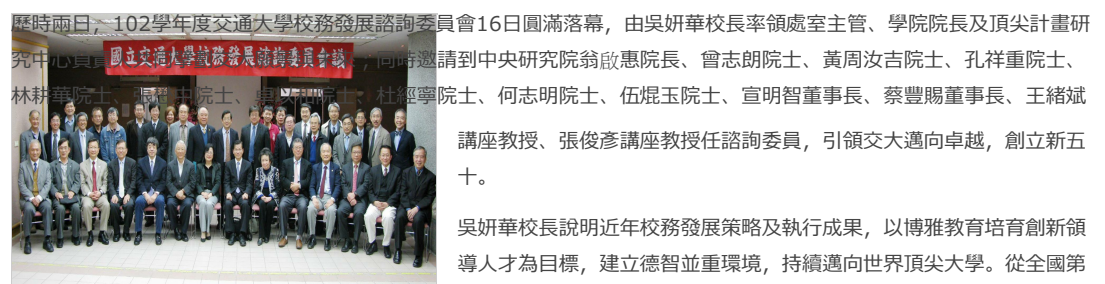
此外，林文伯董事長也成立「財團法人培生文教基金會」，以及「財團法人海峰文教基金會」（現併入「財團法人培生文教基金會」成為海峰棋院），致力於社會公益與推廣文化事業，數十年來從未間斷，展現出一流企業家的特質，足為本校全體師生共同學習的典範。

林文伯董事長致詞特別感謝交大師長們的教誨與肯定，他認為今日會有這樣的成就，除了母校所打下的知識基礎外，自身從棋理中也體會到許多企業經營理念。他也鼓勵學生說，從工作中所得到的學習經驗也很重要，並舉例他1979年在共濟公司擔任研發部副總主導家庭管理系統的工作經驗。他回憶當時為了解決公司與客戶問題，曾經長達一年每天24小時待命，如今回想起來是他成長最快速的日子。

1984年台灣半導體產業剛開始之際，經由宣明智的引薦，林文伯董事長與蔡祺文兩人成立了矽品公司，專攻IC後段製程的封裝與測試。他說，從剛開始一路追趕國外技術，至今矽品成為全世界第三大的封測廠，是矽品全體員工30年來共同努力的成果。交大所頒發的名譽博士學位，除了是對他個人的肯定，同時也是對矽品團隊的肯定。未來，他感到責任變重了，今後除了要與矽品員工繼續努力，為台灣經濟發展作出更大的貢獻，也會盡最大的努力善盡社會責任。

[秘書室] Top

## 開創新五十 再造產業起飛點



歷時兩日，102學年度交通大學校務發展諮詢委員會16日圓滿落幕，由吳妍華校長率領處室主管、學院院長及頂尖計畫研究中心負責人，同時邀請到中央研究院翁啟惠院長、曾志朗院士、黃周汝吉院士、孔祥龍院士、林耕華院士、楊耕中院士、吳中興院士、杜經寧院士、何志明院士、伍焜玉院士、宣明智董事長、蔡豐賜董事長、王緒斌講座教授、張俊彥講座教授任諮詢委員，引領交大邁向卓越，創立新五十。

吳妍華校長說明近年校務發展策略及執行成果，以博雅教育培育創新領導人才為目標，建立德智並重環境，持續邁向世界頂尖大學。從全國第一所電子學術殿堂開始，交大培育無數優秀學生及頂尖教研人才，期許成為全球高科技產業研發與創新重鎮；在台灣電子產業立足世界後，國家需要下一個五十年的人才，交大結合既有優勢環境進入新興生醫電子領域，發展問題解決取向的科技應用工程領域(bio-inspired approach)，並以此為基礎發展交大新五十人才計畫，期待再創生醫產業起飛點。

伍焜玉院士認為生醫基礎研究應用很重要，如何與生物電子技術合作及運用資料庫是值得思考的方向，建議與醫院、醫學院建立長期正式合作關係，打穩基礎。首次參與會議的何志明院士表示交大表現令人驚嘆，但成為世界一流大學不能只看數字，要以質為標準，與產業關係密切的交大也需納入產業標準，在教學與研究中取得平衡，因為「英才教育是世界都在走的方向」。

翁啟惠院長首先肯定吳妍華校長及交大近年成就，並說明學校發展優劣由師生決定；中研院前院長李遠哲申請至UC Berkeley教書時，人們問為何要申請UC Berkeley？他說因為這裡有最好的老師；待他成為教授後，他說他喜歡UC Berkeley，因為這裡有最好的學生，「什麼樣的學生吸引什麼樣的教授，這兩個因素決定一個學校的成敗」。

張懋中院士分享，大學教育目標財產不是論文數與引用數，而是讓教授驕傲的學生，作為教育工作者，應重視學生的養成，因為大學的責任是在養成宇宙繼起之生命；他認為Learning by doing已不足以作為學習基礎，應提升至Learning by building，以自身力量建立系統，從過程創造學習價值。曾志朗院士也提出建議，近期政府推動新計畫，交大對自由經濟特區方向是否有想法？科技部計畫與交大密切相關，可思考仿照Stanford smart program從產業鏈概念培養人才。

交大近年值轉型階段，理工、人文、生物領域成果斐然，汲取眾委員用心建言，將以突破創新的研發解決未來面臨的挑戰，精彩可期。

[秘書室| [Top](#)

## 大學探空火箭技術進入新的里程碑



由行政院科技部、國家實驗研究院國家太空中心與國立交通大學經費支持及國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心提供氣象資料協助下，國內大學跨校團隊所研製具高度安全性的混合式探空火箭HTTP-3S於3月24日早上8點在屏東海岸順利發射升空，火箭於離架後呼嘯飛向天際，最後落於太平洋海面。但由於海象惡劣以致無法進行回收，殊為可惜。

此次進行飛試的HTTP-3S探空火箭總長度6.35公尺、直徑0.4公尺，乃是目前國內學界研發至今最大型的混合式探空火箭。本次發射的主要目的除了測試各項重要次系統在高速飛行時的各項功能以外，同時作為年底雙節式大型探空火箭之第二節主體性能的詳細驗證以及發射場安全操作程序演練。

與先前發射的HTTP-2火箭相較，HTTP-3S火箭同樣採用N2O為氧化劑注入具多叢集式渦流混合增強器的混合式引擎（已取得台灣與美國專利），唯推力已提昇至1000公斤級推力（比衝值達250秒）並可長時燃燒，技術居國際領先地位；同時各次系統技術也大幅提升，包括：分散式航電系統、兩段側開式降落傘系統、雙頻長距離遙傳系統、分散式連網地面接收與即時互動顯示系統、高階GPS接收機、數位式IMU感測器系統、流量伺服控制系統、Yo-Yo減滾機構、儲存N2O的碳纖維纏繞大型壓力容器、火箭複合材料結構體與大型探空火箭發射架系統(高達13公尺)等等。結果顯示於火箭全程飛行過程中所有飛行電腦與導航感測資料均可順利且完全無誤下傳至分散式連網地面接收系統。

其中分散式航電系統以CAN Bus為通訊骨幹匯流排，大幅減低航電系統之配線複雜度並縮小體積，使維護更容易，並具高度之可擴充性與容錯性。IMU感測器系統則採低成本、多軸、多元件之傾斜構型，並利用數據融合技術，可量測高達每秒5轉之轉速。同時，利用流量伺服控制技術，達到可變推力之控制，提昇火箭推進系統效能與彈性。本次火箭飛試同時搭載太空中心研發之高動態型GPS導航接收機，火箭發射與飛行過程中，GPS導航接收機全程鎖定並提供10Hz導航資料。遙測通訊收發系統則研製2.4GHz與434MHz的雙頻段收發系統，並自製在火箭端的兩頻段PA與天線，可達數百公里的傳輸距離。在分散式連網地面接收系統方面，則設計多組低成本地面雙頻接收系統，透過軟硬體的整合設計更可精準接收火箭下載的資料；同時整合3G網路，可將重要資訊即時後送遠端控制中心。火箭結構大量採用複合材料與輕合金，並成功研發大尺寸碳纖維纏繞技術，製作火箭大型壓力容器與發動機外殼，結合玻璃纖維與輕合金桁架製作航電段與鼻錐罩結構。另外，研發成功之減滾機構 (Yo-yo Despin)，可以在1秒內將每秒滾轉3.5轉的火箭減滾到0轉，為國內太空科技首次重大突破。

此次HTTP-3S火箭飛試成功完成測試第二節火箭性能，除了技術全面提升，代表大學探空火箭技術進入一個新的里程碑，同時也讓整個團隊對預計於年底發射的雙節式大型探空火箭至100公里高空進行電離層科學實驗更具信心。

HTTP探空火箭團隊包含來自新竹(Hsinchu)、台北(Taipei)、台南(Tainan)與屏東(Pingtung)四個地方地區的教授、研究人員與超過30名的碩博士生所共同組成，藉由私人與企業捐款於2012年在交通大學成立「前瞻火箭研究中心」

(Advanced Rocket Research Center, ARRC)(<https://www.facebook.com/ARRCRocket>)，並由吳宗信教授擔任中心主任；其他主要成員包括交通大學機械工程學系陳宗麟教授、台北科技大學電子工程學系林信標教授、成功大學工程科學系何明字教授、屏東科技大學車輛工程學系胡惠文教授、太空中心陳彥升資深研究員、銘傳大學徐仁朋教授、海洋大學黃俊誠教授與中央大學張起維教授。

[吳宗信教授| [Top](#)

## 交大資工閃爍之星 獲科技部創新創業計劃肯定



交大資工創業團隊「閃爍之星」參加科技部創新創業激勵計畫，經過半年競賽評選，以「下世代創新視訊監控系統」自兩百多隊校園創業隊伍中脫穎而出，獲得最高獎金200萬創業基金的獎勵與肯定，邁向創業之路。

閃爍之星團隊致力於研發產品，成為夜間視覺技術的領導廠商，並提升夜間安控安全性。目前團隊已成立了奈特視訊科技股份有限公司 (NVTEK Electronic Co., Ltd.)，由鄧文治擔任總經理一職。鄧文治表示在交大求學期間，他的心中總是嚮往著美國矽谷車庫創業模式，且無時無地的想尋求創業機會。為了實現這個夢，他嘗試參加各種競賽或發明展，以增加曝光機會，並將創意具體實現推向國際舞台。

2012年他將研究整理成論文並申請專利，並以此2篇專利報名2013台北國際發明展參賽，獲得金牌與銀牌2項獎牌的肯定，隨後的7月份他的論文獲得IEEE ICME 2013 Best Demo Award，8月底參加第一屆IPPR創新發明與產業應用競賽，在全台灣參賽的六十多隊隊伍中名列第2，獲得優等獎的肯定。2013年9月底的台北國際發明展金牌與銀牌2項獎牌的肯定，更讓他堅定了一股創業念頭。

鄧文治重視團隊人才與跨領域合作，他的創業團隊涵蓋學術界、產業界及市場行銷人才。在指導老師資工系莊仁輝教授的鼓勵下，資工博鄧文治與交大資工科校友林國發(台大商研所)、資工博劉晉璋、資工碩校友廖偉成與政大國貿張祐瑄同學組成了閃爍之星創業團隊。這個團隊在2013年10月初通過國科會創新創業激勵計畫的初選，入選前40強，同年11月入選前20強，2014年2月入選前10強。最終經過半年競賽評選，在2014年3月23日，閃爍之星團隊終於自兩百多隊校園創業隊伍中脫穎而出，獲得科技部最高獎金200萬創業基金的獎勵與肯定，邁向創業之路。

[閃爍之星團隊] | [Top](#)

## 交大推廣教育中心辦理「103年度環保證照班甲級廢棄物處理訓練班」6/14 開班招生中

103年度環保證照班甲級廢棄物處理訓練班將於6/14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 [http://ccet.nctu.edu.tw/programs\\_view.php?id=32](http://ccet.nctu.edu.tw/programs_view.php?id=32)。或至行政院環訓所線上報名網站<https://record.niet.gov.tw/>

[教務處] | [Top](#)

## 102學年第2學期年限將屆學生注意事項

- 一、年限將屆滿之學生，須於本學期完成應修課程學分並符合畢業資格（碩博士生應於103年7月31日前通過系所各項考核規定，提出論文並通過學位考試完成論文審定）。
- 二、無法於本學期完成應修課程學分，且以前累計休學未達四學期者，得申請休學。1.休學申請須在學校行事曆所定之學期考試開始前(本學期為103年6月13日前)辦理完畢。
- 2.碩博士生已修滿應修學分者得在當學期結束前辦理完畢(本學期為103年7月31日前)。
- 三、若無法於本學期符合畢業資格且未於規定期限前完成休學申請，本校將依學則第14條規定做退學處理。

[教務處] | [Top](#)

## 102學年度第2學期休學申請

103年2月17日(一)前辦理完成休學程序者免繳學雜費。

開學後辦理休學要繳全額學雜費，退費標準如下(依本校行事曆及學生辦妥離校手續日期計算，以下均同)：

- (一) 學期開始上課後未逾學期三分之一離校者，退費三分之二。
- (二) 未逾學期三分之二離校者，退費三分之一。
- (三) 逾學期三分之二離校者，不退費。

[教務處] | [Top](#)

## 102學年度下學期註冊統計人數

102學年度下學期註冊統計人數已公佈於註冊組統計資料

<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/stat.aspx>

[教務處] | [Top](#)

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

1. 企業參訪活動：麥肯錫、致茂電子、液空亞東、長榮航空、法藍瓷、HP惠普、信義房屋...等多場參訪活動，歡迎同學上網報名，了解產業現況。
2. 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

## 企業實習推廣活動(經驗分享+模擬面試+創意履歷競賽+實習職缺)

### 1. 企業實習推廣短片

<http://ppt.cc/owVi>

### 2. 經『實』講堂 (實習經驗分享講座) 資深企業人資主管與學長姐助你一臂之力 職場先修班-從實習中學習

時間：103年4月9日(三)12:00-14:00

地點：浩然B1國際會議廳

活動：<http://ppt.cc/DCRY>

### 3. 一探虛『實』(模擬面試與技巧講座) 多一份實戰經驗，就多一次的機會

面試講座：103年4月22日(二)12:00-14:00

模擬面試：103年4月22日(二)14:00-16:00

活動：<http://ppt.cc/vPSI>

### 4. 『實』歷其境 (創意履歷競賽與履歷講座) 高額獎金等你來爭取~

即日起至103年4月16日(三)17:30止

講座及頒獎時間：103年4月24日(四)18:30-21:00

活動：<http://ppt.cc/3BPE>

### 5. 『實』不相瞞(企業實習說明會)

研華科技

時間：103年4月9日(三)12:10

地點：資訊館3樓會議室(就業與升學輔導組旁)

報名：<http://ppt.cc/XIST>

台灣康寧顯示玻璃

時間：103年4月10日(四)12:10

地點：資訊館3樓會議室(就業與升學輔導組旁)

報名：<http://ppt.cc/Dsh2>

### 6. 實習焦點

交大哈職網：<http://ejob.nctu.edu.tw>

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

## 【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

分析工作職能·探索職涯興趣

尋找工讀家教·參與企業實習

豐富履歷內容·線上求職媒合

### 3、4月最新職缺資訊

★工讀機會★

公司名稱	職缺名稱	工作地點	截止日期
新代科技	資訊工讀生	新竹縣市	2014年5月1日
思渤科技股份有限公司	工讀生	新竹縣市	2014年4月30日
碧承棧有限公司	工讀生	新竹縣市	2014年12月31日
就輔組(代po)	「新竹縣智慧生活體驗館」徵工讀生	新竹縣市	2014年4月26日
Broadcom	長期硬體工讀生 Intern - IC Design 學生實習(228614BR)	臺北市	2014年5月17日

★實習工作★

公司名稱	職缺名稱	工作地點	截止日期
國立交通大學企業實習推廣計畫	【財政部】國有財產署暑期實習 【天下雜誌】2014年暑期實習計畫 【奧美廣告】紅領帶計畫 【國家發展委員會檔案管理局】暑期實習 【漁業署】103年度大專院校學生暑期實習 【林務局】自然教育中心暑期實習 【工研院】103年暑期實習 台灣康寧顯示玻璃2014暑期學生實習專案_製造或技術工程相關 台灣康寧顯示玻璃2014暑期學生實習專案_業務與行銷 衛生福利部疾病管制署暑期實習 【德州儀器】半導體市場行銷實習工讀計畫 西門子Green+超級實習生	新竹縣市 臺北市 臺北市 新北市 台北市 新竹縣市 新竹縣市 台中市 台中市 台北市 新北市 台北市	2014年4月12日
			2014年4月10日
			2014年4月7日
			2014年4月28日
			2014年5月8日
			2014年5月31日
			2014年5月31日
			2014年6月30日
			2014年6月30日
			2014年6月30日
			2014年4月28日
			2014年6月19日
			2014年4月11日
			研華股份有限公司
保聖那管理顧問公司	MGR Search & Selection 企業實習生招募中	新竹縣市	2014年4月12日

★全職工作★

公司名稱	職缺名稱	工作地點	截止日期
遠準科技	iOS 程式設計工程師 串流影音資料庫開發工程師 多媒體串流工程師	臺北市	2014年4月30日
台灣生醫材料股份有限公司	醫療器材研發人員 生醫材料研發人員	新竹縣市	2014年10月31日
佑華微電子股份有限公司	類比IC設計工程師 ( 103年度-研發替代役 )	新竹縣市	2014年5月31日
就輔組(代po)	同德家商徵103學年度各科專任教師 台大農化系急徵碩士級專任研究助理 廣州中山大學南方學院徵才	南投縣 臺北市 廣東省	2014年4月26日 2014年4月20日 2014年4月30日
美商網基股份有限公司台灣分公司	軟體工程師(月薪6~8萬)	臺北市	2014年5月31日
元太數位科技有限公司	專案企劃人員	臺北市	2014年12月31日
國立清華大學外語系楊梵李老師研究室	專任研究助理	新竹縣市	2014年6月30日

穩懋半導體股份有限公司	資材部 - 物料規畫管理師	桃園縣	2014年4月 30日
達爾科技股份有限公司	研發替代役-類比IC設計工程師	新北市	2014年10月 1日

查詢更多徵才資訊，歡迎連結《交大哈職網》<http://ejob.nctu.edu.tw/>

[學務處] | [Top](#)

## 蠟燭多頭燒?七十二變的自我

「人性從頭到腳都是社會的事物」

—喬治·賀伯特·米德 ( George Herbert Mead )

我們每個人

在不同的生命階段

背負著不同的責任

然後我們

戴上屬於自己的面具

扮演他人期待的角色

時間旋渦 譴責眼光 把你吞沒

心裡雖有一道牆 但其實還有一扇窗

記得

我們沒有人能夠取悅所有的人。

活動主題：蠟燭多頭燒?談大學職場的自我照顧與紓壓撇步

活動時間：103/04/16 (三) 15:30-17:00

活動地點：浩然圖書館1F視聽欣賞室 (視聽中心內)

參與對象：交大老師與職員50名

主持人：黃美鈴老師 (交通大學學務長)

演講者：張欽祐老師 (國立空中大學生活科學系助理教授、國考合格諮商師)

報名網址：<http://ppt.cc/r6GO>

聯絡方式：交大諮商中心曾怡雅諮商師03-5712121#51312/smileenya3579@nctu.edu.tw

[學務處] | [Top](#)

## 103年度畢業生傑出貢獻獎 開始受理推薦!

一、本校為獎勵應屆畢業生在學期間，表現傑出為校爭光者，特設立「國立交通大學學生傑出貢獻獎頒授辦法」，頒授對象為本校應屆畢業生 (含大學部及研究所)，甄選類別為體育類、學藝類、服務類，若獲選為表現傑出獎得主，將於畢業典禮中 (六月七日) 公開頒獎，以示獎勵。(學術貢獻，不在本獎項推薦範圍)

二、請下載附件或至課外組網頁表格下載。

「國立交通大學學生傑出貢獻獎頒授辦

法」[http://activity.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\\_10/admunit\\_basic/tmp/38/a1.pdf](http://activity.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_10/admunit_basic/tmp/38/a1.pdf)及

「國立交通大學學生傑出貢獻獎推薦表

格」[http://activity.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\\_10/admunit\\_basic/f\\_view.php?f\\_id=25y](http://activity.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog_10/admunit_basic/f_view.php?f_id=25y)

三、申請日期自即日起至四月廿八日 (星期一) 截止，推薦表經單位主管簽章後，逕送課外組，聯絡電話請洽校內分機 50903 課外組 陳小姐。

[學務處] | [Top](#)

## 「宏齊科技獎助學金」申請訊息

宏齊科技 (董事長汪秉龍學長為本校67級傑出校友)，為培育LED產業人才並獎勵優秀學子，本學期起提供本校人文社會學院、管理學院與客家文化學院之大二至四學生，每學期五名，每學期參萬元之獎學金 (最長兩年)，即日起至103年5月15日止受理申請，申請詳情請見生輔組獎學金申請系統。

<http://sasystem.nctu.edu.tw/scholarship/index2.php?page=apply&serial=1912>

[學務處] | [Top](#)

## 「群聯電子獎學金」申請訊息

群聯電子（董事長潘健成學長為本校88級傑出校友），為獎勵優秀學生維持優異成績，並提供未來就業諮詢，本學期起設立獎學金，提供本校電機學院與資訊學院之大三至碩二學生，每學期十名，每月五仟元整之獎學金（最長四年），即日起至103年6月10日止受理申請，申請詳情請見生輔組獎學金申請系統。

<http://sasystem.nctu.edu.tw/scholarship/index2.php?page=apply&serial=1915>

[學務處] | [Top](#)

## 導師時間專題講座

邀請行政院科技會報辦公室研究員林基興博士蒞臨演講，歡迎全校教職員工生出席聽講，線上報名

<https://lg-seminar.nctu.edu.tw/appA10304.php?actno=A10304>

[學務處] | [Top](#)

## 科技部徵求與捷克科學基金會104年度雙邊共同研究計畫

一、本計畫需經科技部及捷克科學基金會雙方審查均通過才算成立並予以補助，通過之計畫可不受科技部一般專題計畫補助件數之限制。計畫之研究經費、參與共同研究計畫人員訪問之往訪機票、生活費，均由雙方各自負擔。

二、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，至科技部網站 (<http://www.most.gov.tw>)，進入「學術研發服務網」，選取「國際合作」之「雙邊協議專案型國際合作研究計畫(Joint Call)」後填寫相關申請表。另須填具「台捷合作研究計畫英文申請書(CZ01)」，連同雙方共同主持人與主要研究人員英文履歷及其著作目錄等資料，以PDF檔格式於線上「表I004 國合研究計畫相關附件上傳」處上傳。並請所屬單位於103年4月16日前彙整造具申請名冊及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦。

三、其他注意事項詳參函文及申請須知說明，或請至科技部網頁「最新消息」查詢（網址：<http://web1.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=ac4f5cfff25d42fda18a7a26bc42fd41&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>）。

[研發處] | [Top](#)

## 科技部徵求103年度「新媒體科普傳播實作計畫」

一、本計畫不列入計畫主持人執行科技部「研究案」計畫件數計算，但列入非研究性質之「規劃案」件數計算。

二、計畫書請依專題計畫申請方式上線製作及傳送(請於「學門代碼」欄勾選「SSD大眾科學教育計畫」，「子學門代碼」欄勾選「SSD01—科普活動」)，並請所屬單位於103年5月2日下午5時前上線造具申請名冊併同「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」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。

三、計畫徵求說明及其他申請相關注意事項請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢下載(網址：<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?announce=1#>)。

[研發處] | [Top](#)

## 科技部徵求與斯洛伐克科學院104年度雙邊共同研究計畫

一、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，類別請選擇「國際合作」之「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」，及填寫「國際合作計畫表格I001、I003」，並須填具「台斯合作研究計畫英文申請書(SK01)」，連同雙方共同主持人與主要研究人員英文履歷及其著作目錄等資料，以PDF檔格式於線上「表I004 國合研究計畫相關附件上傳」處上傳。並請所屬單位於103年5月16日前彙整造具申請名冊及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦。

二、其他注意事項詳參函文及申請須知說明，或請至科技部網頁「最新消息」查詢（網址：<http://web1.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=6cbad63a4a9a4ef896a56c846f373d09&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>）。

[研發處] | [Top](#)

## 科技部與俄羅斯基礎研究基金會（RFBR）公開徵求2015年雙邊共同合作研究計畫

一、此次公告除科技部每年例行與俄羅斯基礎研究基金會（RFBR）之一般型研究計畫外，今年新增目標導向型（Goal-Oriented）計畫。

二、「一般型」計畫不限領域，但人文社會科學並非RFBR主要補助領域，人文社會科學之合作案請參考科技部與「俄羅斯人文科學基金會（RFH）」之徵求，科技部預計每年5月間公告。「目標導向型」計畫申請領域詳細說明請參考科技部網站「最新消息」公告。

三、請依一般型專題研究計畫申請方式上線作業，並選「國際合作」內之「雙邊協議專案型國際合作研究計畫（Joint



Call) 」, 及填具「國際合作計畫表格I001、I003」;表I004部分,請將英文共同表格(R06或R10)、俄方主持人履歷及著作目錄以pdf格式合併為單一檔案上傳。分別於103年6月26日前(申請一般型研究計畫)及103年7月29日(申請目標導向型計畫)由所屬單位彙整造具申請名冊及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦。

四、其他注意事項詳參函文、徵求說明,及請至科技部網頁「最新消息」查詢(網址:<http://web1.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=294b0e0d81ce4aeab929af8682b7ea25&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

## 科技部自103年度起推動「鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案」

一、本試辦方案適用計畫範圍及參與企業對象:

(一)補助專題研究計畫及產學合作研究計畫(含一般產學合作研究計畫、前瞻技術產學合作計畫、產學技術聯盟合作計畫、深耕工業基礎技術專案計畫、應用型研究育苗專案計畫、產業前瞻技術計畫)。

(二)參與企業須為依我國相關法律設立之獨資事業、合夥事業及公司,或以營利為目的,依照外國法律組織登記,並經中華民國政府認許,在中華民國境內營業之公司。計畫為補助產學合作研究計畫者,參與企業須為該研究計畫之合作企業或產學技術聯盟合作計畫之聯盟企業。

二、申請方式:

(一)申請上開研究計畫時,一併提供獎助企業簽署承諾書,內容須包括保證支付博士研究生獎助金之配合經費及獎助名額。

(二)申請補助期限至多1年,預核計畫第2年後逐年以追加經費方式辦理。

三、獎助方式:

(一)參與企業支付博士研究生每位每月新臺幣1萬元以上之獎助金。

(二)計畫為產學合作研究計畫者,獎助金須為配合款以外之經費。

(三)科技部除原依規定補助研究計畫兼任助理人員工作酬金外,就獲得參與企業獎助之優秀博士研究生,同步專款補助博士研究生每位每月新臺幣1萬元獎助金;惟每位每月獎助金額不得超過科技部補助研究計畫兼任助理人員工作酬金支給標準表之規定(不包括參與企業支付博士研究生之獎助金)。

(四)備函向科技部辦理簽約請款時,須檢附參與企業承諾支付博士研究生獎助金之撥款證明文件(匯款或支票影本),科技部始得辦理計畫經費撥款事宜。

(五)科技部專款補助博士研究生獎助金為專款專用,不得流用,計畫執行結束後如有餘額,應繳回科技部。本專款獎助金不列入研究計畫管理費計算。

四、實施期程:本試辦方案實施期間為3年,自103年8月起,執行研究計畫開始試用。

五、科技部已核定計畫由計畫執行單位覓妥參與企業後,採隨到隨審方式辦理追加,已申請103年度研究計畫亦可辦理追加。

六、如採隨到隨審方式辦理追加者(限計畫執行期限103年8月1日以後仍在執行之計畫),請計畫所屬單位備函檢附「科技部鼓勵企業參與培育博士研究生申請表(含擬獎助之博士研究生人選之個人資料表)」一式1份、「企業獎助優秀博士研究生參與研究計畫承諾書(若同一家企業獎助多位博士研究生僅需填寫同1張承諾書)」及「企業獎助優秀博士研究生參與研究計畫清冊」各一式3份(用印後1份送科技部,另2份分別由學校及公司留存),另請檢附核定清單供參並會辦相關單位辦理申請。

七、日後新申請計畫時,如欲申請本方案請一併提供上開文件(不含核定清單)隨申請案辦理申請。

八、其他注意事項詳參函文及試辦方案說明,或請至科技部網頁最新消息查詢(網址:<http://web1.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=3ce6bef11275445da42b898c890308ed&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

## 臺北市政府研考會103年度委託研究案「營造臺北市優質閱覽環境之研究」及「臺北市政府隱匿性服務稽核(神秘客)運用之研究」徵求研究計畫書

一、相關標案文件請自行上網(<http://web.pcc.gov.tw>)以電子領標方式下載查詢,有意申請者請於103年4月11日前備妥申請印單及招標規定之相關資料,會辦相關單位後於103年4月15日17時前送件參與甄選。

二、來函及附件請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢下載(網址:<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?announce=1#>)。

[研發處] | [Top](#)