

### **ENGLISH**

**English Information** 

#### 交大新聞

校園新聞

#### 行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

資訊技術服務中心訊息

圖書館訊息

#### 校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

產學夯報

交大友聲

政大大學報

# 前期回顧

183期 🔻

# 交大新聞

#### 校園新聞

交通大學57週年校慶 勁竹慶57榮耀新世紀

藍光LED之父、2014年諾貝爾物理學獎得主中村修二卓越系列講座

#### 交大友聲

Bio-ICT先鋒彭聖偉學長、交大HC Heart CreAction創辦人 蕭嬋教授、學生林東岳、李致瑋專訪

# 行政單位

#### 教務訊息

交大推廣教育中心辦理「104年行政院環訓所甲/乙/丙級廢棄物處清理技術人員訓練」開班招生中

交大推廣教育中心 開課資訊如下

教學觀摩會暨教學獎選拔

#### 學務訊息

我的外星學生-如何和亞斯伯格症學生相處?-備有餐點!! [注意場地異動!]

科學算命~占「心」館 開幕了!

校外獎學金申請訊息

【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

## 研發訊息

恭賀~本校材料系韋光華教授、電子系荊鳳德教授及電機系簡仁宗教授榮獲科技部103年度「傑出研究獎」

科技部104年自由型卓越學研計畫受理申請

科技部104年度「穿戴式裝置應用研發專案計畫」受理申請」

科技部104年度「前瞻通訊網路技術開發與應用」專案計畫受理申請

科技部公開徵求「科普產品製播推廣產學合作計畫」

科技部徵求與斯洛伐克科學院105年度雙邊共同研究計畫

科技部徵求與波蘭國家研究發展中心105年度雙邊共同研究計畫

科技部徵求與捷克科學基金會105年度雙邊共同研究計畫

教育部辦理補助「專業知能融入敘事力之新創群組課程計畫徵件須知」

教育部辦理補助「多國語文與文化連結創新課程發展計畫徵件須知」

教育部辦理補助「多元文化語境之英文學習革新課程計畫徵件須知」

教育部辦理補助「全校型中文閱讀書寫課程革新推動計畫徵件須知」

財團法人中華民國中山學術文化基金會104年度學術著作獎之甄選資訊

應用化學系黃郁琁博士生榮獲本屆「孟粹珠獎學金」

#### 資訊技術服務中心訊息

微軟伺服器產品終止支援通知

資訊中心24小時電腦服務區已提供 Adobe CS6 系列軟體

## 圖書館訊息

## 【世界書香日】

2015世界書香日,閱來閱有趣~

《愛情講座》眼睛要盯著球:愛情裡頭的進攻與守備 (4/29)

《電子書借閱王》喇叭.耳機.電影票.冰淇淋,共30份

《主題書/影展》冏愛二三事

#### 【人物焦點】

台灣雷子雷信車拳的重要推手一方图旅铺斗(1012~2015)

口/乌电】电旧于水均至女准】 // 具月付上(1014 4010)

#### 【圖書館公告】

』』2015年4月份浩然音樂Bar

評析文章,獎金1萬元①名,1千元⑤名

#### 【圖書館陪你做研究】

寫報告 第一次就上手

#### 【館藏推薦】

一天15分鐘,改變人生的整理術

華爾街之狼

#### 【有獎徵答送好禮】

SOGO禮券.冰淇淋券.電影票.護手霜..

#### 【試用資料庫】

Alexander Street Press 亞歷山大資料庫

內容請連結:http://140.113.39.74/nctunews/index.php?volume=186

## 交通大學57週年校慶 勁竹慶57榮耀新世紀



傑出校友:(左上起)王震華、何寶中、林志明、(左下起) 范植谷、彭仲康、劉安之、蔡福讚 交通大學11日舉辦校慶慶祝大會暨校友返校餐會,同慶創校119週年暨在台建校57週年。走過57載竹風歲月,期許歲月帶來淬鍊,未來帶來創新,傳承優秀傳統並突破創新研究,在新世紀持續發光發熱。立法院王金平院長、聯電宣明智榮譽董事長、聯合大學曾志朗校長、施敏教授皆蒞臨參與。

吳妍華校長歡迎校友返校同慶,交大作育英才無數,許多校友都是社會、企業領導者,包含施振榮、邱再興、朱順一學長等人,經營企業之際不忘飲水思源,支持交大、學生各項發展與研究。傳承數十年、讓交大校友津津樂道的梅竹賽,停賽三年後,今年以五比五達成平手,創造乙未梅竹、交清雙贏局面;交大女排在梅竹獲勝外,今年在大專盃取得成軍以來第一次冠軍,棒球隊更以11連勝奪得一般組冠軍,證明交大學

生不只課業表現優秀,體育領域也有好成績!交大建築所去年以蘭花屋前進凡爾賽宮參加綠能十項全能競賽,獲得都市設計大獎第一名及創新大獎第二、能源效能第三、最佳人氣獎第三等佳績,學生勇於嘗試並全力以赴的精神令人佩服,台達電董事長就表示「交大畢業人才都任用」,肯定交大所培育的學生。

台灣聯合大學系統曾志朗總校長表示自己並非交大校友,卻是最忠心的支持者,來到交大最重要的工作,是把已在國際舞台上發光發熱的交大帶往更深入的領域,從聯合國教科文組織、歐盟研究理事會到澳洲研究委員會,以能力走向世界各地,曾志朗校長高聲喊話:「同學們,跟我去非洲吧!」

校友會蔡豐賜理事長說,57年前校友買地、捐款打造交通大學博愛校區,開啟台灣產業起飛基礎,交大培育的人才經年在產業上中下游努力,以半導體成就國內九大產值企業,改善人類工作、溝通乃至生活方式,「57歲對人類而言已邁入中後期,But together we can change the world,願交大續創50年榮光。」

王金平院長首先祝賀交大校運昌隆,並表示交大人才居國際領導地位,從領導、創業、經營到管理,對國家貢獻值得稱道。王院長也說,他研究交大校徽發現,校徽中的圓形鐵輪代表運轉生生不息、學貫中西,書籍、鐵鎚暗喻理論實務並重,相信學生細細追求校徽內涵,將可成為社會中堅。

校慶典禮上頒贈七位傑出校友:美商杰納斯科技公司王震華執行董事長(電子工程系67級)、資鼎中小企業開發股份有限公司何寶中董事長(計算機科學系67級、計算機工程所69級、資訊工程所博79級)、晶心科技股份有限公司林志明總經理(電子物理系70級)、交通部范植谷常務次長(運輸科技與管理所博93級)、哈佛醫學院彭仲康助理教授(電子物理系72級)、逢甲大學劉安之特聘講座教授(控制工程系62級、計算機工程所66級)、正基科技公司蔡福讚董事長(電信工程系69級、光電工程所71級)。七位校友在產官學領域拼搏,為台灣產業、教育帶來傑出貢獻,精神與成就足為學生表率。

啦啦隊與青春盃歌唱大賽獲勝隊伍也帶來精彩表演,以年輕學子的青春活力歡祝交大生日快樂。校慶重頭戲一校友返校餐會今年席開百桌,吸引近千名校友返校同聚,閒逸暢談往事,回味求學時的歡笑與美好。

## 交大X宏碁 共創雲世代新價值

同慶賀交大校慶並鼓勵學弟妹發揮創新創意,投入應用開發領域,宏碁集團創辦人暨榮譽董事長施振榮以及董事長黃少華 與宏碁公司聯合捐贈阿智實驗室(aBeing Lab),包含智聯網開發平台、宏碁自建雲開放平台,還提供競賽獎勵金鼓勵同 學積極研發,總計捐贈價值達300萬元。 交通大學將與阿智實驗室積極研發創新實用之穿戴及物聯APP,規劃完整終端產品開發平台,涵蓋軟硬體解決方案,促成 具體實用並貼近人性之APP,共同創造雲端、大數據、物聯網相關的創新應用。

#### 七位傑出校友 產官學界貢獻卓著

王震華執行董事長為廣達電腦公司創業團隊成員之一,曾任執行長及總經理,戮力以赴,與領導團隊共同帶領廣達獨佔全球電腦設計製造業鰲頭,累積筆記型電腦出貨數億台的驚人紀錄,提升國家總體技術水準居功厥偉。同時關心國事,時時提出建言並與各部會長官討論國事及經濟對策,近年成立「創新創業論壇」,培育青年學子畢業創業不遺餘力;十餘年來義助中小學清寒學子向學,並設立交大獎學金,對社會、教育之貢獻有目共睹。

何寶中董事長現職財團法人資訊工業策進會副執行長,32年來致力於智慧網通技術、無線通訊、行動多媒體、嵌入式系統媒體技術發展及應用,領導研發團隊於2011至2013年獲四項R&D100全球百大科技研發獎,並積極推動籌組產業聯盟,參與協會推動、運作,產生實質影響。何學長在桃園復興鄉打造全台第一個具有無線寬頻網路應用服務的原鄉部落,致力達到網路平權的理念,對台灣資通訊軟硬體工程建設發展、協助縮短偏鄉數位落差貢獻卓著。

林志明總經理長期致力於IC設計產業,開創許多「台灣第一」。任職時與歐洲團隊合作,協助聯電從產品轉型為晶圓代工,站穩台灣晶圓代工舞台;帶領智原科技專攻晶片設計服務,讓智原科技成為台灣最大IC設計服務與IP元件開發廠商;現帶領晶心科技開發32位元處理器核心系統晶片設計平台,為亞太區第一家推出原創性CPU核心IP的企業,其研發產品超低功耗的強項足以與歐美大廠競爭。林學長也和交大簽訂鑽石合作計畫,支持晶片研發等學術活動。

范植谷常務次長曾任交通部鐵路管理局局長,首創多卡通票證整合平台,打造節能減碳、綠能運輸環境,並活化台鐵老舊宿舍,提供青年築夢創業、發展台灣文創產業,賦予老舊建築新生命、新文化,形塑在地產業特色。交通運輸方面,完成車隊更新、解決花東公共運能不足問題,並致力推動傳統鐵路捷運化、旅客乘車無障礙環境,提升服務品質。並強化鐵路基礎建設,積極採取預防性措施,裝設遠端錄影監控系統、障礙物自動偵測設備,大幅提升台灣運輸安全與效率。

彭仲康教授是統計物理學家,亦為交通大學講座教授、哈佛醫學院教學醫院貝斯以色列女領事醫學中心的雷生理醫學非線性動態研究所共同主任。創立「生物系統複雜度理論」,提供健康與疾病新的思維方式,為診斷、治療、監測疾病延伸出新方法。彭教授150餘篇論文被引用超過14500次,說明其研究成果的重要性與影響力,他也是美國國衛院國家級複雜生理訊號研究基地創辦人,提供學術研究社群及產業界資料庫與分析軟體,成為生醫領域最廣為使用的資料來源。

劉安之特聘講座教授歷任逢甲大學資訊工程系主任、工學院院長並出任逢甲大學第七任校長、二度連任,卓越的領導治校風格,帶領逢甲大學迅速轉型升級,提昇學術水準與行政效率,厚植校園升級發展基礎。95年榮獲母校美國伊利諾大學芝加哥校區工學院頒授「2006年工程教育傑出成就獎」。劉學長現任教育部磨課師計畫辦公室召集人,持續學術研究專研及推動國民中小學數位學習,建構產官學三方合作推廣平臺,從幼童學習到高等教育,對教育之貢獻甚篤。

蔡福讚董事長在中科院微波元件組服務期間,負責各型武器系統之微波零組件開發,大幅提升我國國防力量。1995年與創業夥伴共同成立正文科技,擔任副總兼技術長,專注無線通訊產品的研發與製造,其中第一代802.11b WiFi 產品量產上市,成為無線通訊業界之領頭羊,產品市佔率達20%以上,揚名國際。後創立正基科技擔任董事長,帶領團隊提昇台灣在國際無線通訊之競爭力。蔡學長也積極倡導「陪伴、尊重、關懷」並推動公益平台,為社會祥和盡心力。

[秘書室| Top

## 藍光LED之父、2014年諾貝爾物理學獎得主中村修二卓越系列講座

未來展望」(Developments of InGaN-based double-hetero-structure high brightness blue LEDs and future lighting)及「氦化鎵雷射的潛力」(Potential of GaN Based Laser Lighting)為題,期為交大師生帶來全新的視野與該領域未來的方向。

中村修二為高亮度藍色發光二極體與青紫色雷射二極體的發明者,世稱「藍光之父」,他的發明突破了過去30年的技術瓶頸,大幅提高藍光

LED的亮度,進而做出白光LED,才全面帶動照明技術革新。9日中村修二的演講吸引了超過250位產業界以及學界前輩, 以及學生觀眾入場一睹大師風采,擠爆交大國際會議廳。

演講一開始中村修二即以幽默方式闡述去年他獲得諾貝爾獎的心路歷程。其中他特別解釋諾貝爾獎主辦單位及媒體報導以氦化鎵(GaN)研發做為獲獎理由,但他認為他的技術突破在藍光,應是氦化銦鎵(InGaN)才對,「前面少了 In(銦)」。中村教授也回顧了藍色LED的研究過程,強調了在高亮度化中不可缺少的InGaN的重要性,氦化鎵基板所帶來的衝擊,以及最新關於LED應用在雷射照明、微顯示技術及車燈上的研究成果、產業趨勢。同時他對於勇於選擇當時屬於冷門的氦化鎵的決定以及後來在「Two-flow」有機金屬化學汽相沈積實驗過程中的艱辛也娓娓道來,使在場人士獲益良多。

交通大學卓越系列講座演講活動經由吳妍華校長、張俊彥前校長、張懋中院士的促成,邀請到2014年諾貝爾獎物理獎得主中村修二教授專程來台發表演講。短短一個鐘頭的演說,帶給現場觀眾無限的想像與視野,如同張懋中院士於演講一開始所述,「我們今天所體驗的不僅是中村教授的發明與研究歷程,更重要的是我們親眼見證了一位科學家一輩子專注、熱

情,及具有耐性的一生。」

會後,交大於田家炳光電大樓舉行以中村修二教授命名的演講廳啟用典禮,期待諾貝爾得主的研究精神以及改變人類社會的影響力,能藉此激勵學子" Not talking about doing things better, but talking about doing things we never could before"。也藉此開啟交大與加州大學聖塔芭芭拉分校緊密合作的開始。

「秘書室| Top

# 交大推廣教育中心辦理「**104**年行政院環訓所甲/乙/丙級廢棄物處清理技術人員訓練」開班招生中

104年度甲/乙/丙級廢棄物處理訓練班全新教材開班招生中,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。

[教務處] | Top

# 交大推廣教育中心 開課資訊如下

1. 2015國高中生化系列營隊: 暑假時間: 7/13-8/20共五梯

奧林匹亞化學進階營、奧林匹亞生化營、CSI 鑑識科學營、生物醫學營

- 2. 2015魔法機器人科學營: 暫訂2015/07/15~07/17
- 3. 2015超記憶學習營: 基礎班上課日期: 7/13-7/17 進階班上課日期: 7/20-7/24

【課程一】超記憶心智圖學習營\_基礎班

【課程二】超記憶心智圖學習營\_進階班

記憶學習營親子免費講座

- 4. 品牌創新及開發設計的行銷管理應用班 (勞委會補助申請中): 上課日期: 2015/9/12(六)~2015/11/14(六)
- 5. 企業內部經驗傳承訓練班 ( 勞委會補助申請中 ):上課日期:2015/9/5(六)~2015/10/24(六)
- 6. 薪資制度設計留才管理實務班: 上課日期: 2015/11/4(三)~ 2015/12/9(三)
- 7. 工程背景經理人培訓班第34期: 上課日期: 2015/8/4(二)~ 2015/12/1(二)
- 8. 專案管理實務班(勞委會補助申請中):上課日期:2015/10/31(六)~2015/12/12(六)

課程連結: http://ccet.nctu.edu.tw/news\_view.php?id=142

報名洽詢: 江小姐 電話:(03)5712121ext52528

[教務處] | Top

# 教學觀摩會暨教學獎選拔

教務處將於104年4月27日(一)上午9:00~下午6:00在浩然圖書館B1國際會議廳A廳,舉辦「教學觀摩會」。會中將邀請各院級單位推薦之候選人,每人約15分鐘教學經驗分享,講授自身教學理念與教學準備、教學品質、提升教學知能及參與教學發展、教學成果,歡迎全校教師共同蒞臨參與。報名方式採用網路報名,網址http://chc.nctu.edu.tw/ws/enroll/,請踴躍報名。

[教務處] | Top

## 我的外星學生-如何和亞斯伯格症學生相處?-備有餐點!! [注意場地異動!]

聽說愛因斯坦、貝多芬、比爾蓋茲,甚至現任台北市長柯P都是亞斯伯格症的名人,究竟亞斯伯格症是什麼? 跟自閉症又有什麼不同?

他們到底是怪咖還是天才呢?

如果您的學生是...

對特定事物有異於常人的高度興趣,

常執著在自己的興趣上而忽略了其他事情,

交談話題總是圍繞在自己的喜好上,不懂得察言觀色並感受他人情緒,

或許會好奇該如何帶領這樣的學生走出他們的小小世界。

此次,我們邀請到新竹教育大學特教中心主任孟瑛如教授,

透過與特教學生相處的豐富經驗,以為人師長及特教專家的角色,

與大家分享如何教導並與亞斯伯格症的學生相處,幫助您看見超越障礙背後的特殊與潛能。

本演講會後備有餐點喔!!

時間:104/04/30(四)13:20-15:10

地點:電子資訊研究大樓2樓201室(注意場地有更改過喔!)

講師:孟瑛如老師(美國匹茲堡大學特殊教育哲學博士;現任新竹教育大學特殊教育中心主任;新竹教育大學特殊教育學系

教授;教育部有愛無礙網站主持人;出版多本特教類書籍)

參加對象:全校教職員50位

報名網址 http://140.113.100.253/activities/ 本活動具公務人員進修時數認證2小時

[學務處] | Top

# 科學算命~占「心」館 開幕了!

諮商中心提供【科學算命—個別心理測驗】服務,讓你藉由心理測驗更認識自己!

占「心」館提供的個人化服務有~

算生涯		
生涯興趣量表	適合想探索生涯興趣的你	施測及解測各需一小時
生涯發展阻隔因素量表	適合好奇哪些因素影響自我生涯發展的你	施測及解測各需一小時
工作價值觀量表	適合正將面臨工作抉擇的你	施測及解測各需一小時
算人際		
人際行為量表	適合想瞭解自己是如何與人相處的你	施測及解測各需一小時
算學業		
學習與讀書策略量表	適合想調整自己學習方法的你	施測及解測各需一小時
算性格		
艾德華個人偏好量表	適合想認識自我人格偏好的你	施測及解測各需一小時
測壓力		
生理回饋儀	適合想知道自我放鬆效能的你	諮詢時間需約一小時

※為使測驗結果能夠完整反映你的狀態,故施測及解測各需一小時,共兩小時的時間。

※預約後,我們將會與你聯繫安排施解測時間,而時間安排會照預約順序,越早預約,越早進行施解測。

預約占心:請上【占心館】線上預約系統(http://ppt.cc/-89-)

營業時間:即日起至104/06/19每週一至週四 占心地點:學生活動中心三樓諮商中心

服務專線: 03-5712121分機51316 找蘇偉閔實習諮商師

[學務處] | Top

# 校外獎學金申請訊息

殷之同學長電子實驗獎學金

山本文化基金會獎學金

哈佛大學校友會獎助學金

紅十字會嘉義縣支會「大專生助學暨家庭築夢計畫」

台達荷蘭環境獎學金

龜山水資源大專學生獎金

袁夢獎學金

[學務處] | Top

# 【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

尋找工讀家教・参與企業實習 豐富履歷內容・線上求職媒合

3月職缺資訊如下表,更多就業訊息請上交大哈職網查詢

4月新增全職職缺及實習相關資訊

## ★全職/研替工作★

		刊登截止
公司名稱	職缺名稱	日期
泓巖科技		2015 年7月 31日
交大物理研究所		2015 年4月 30日
迎棧科技	專案管理師、雲端維運工程師、雲端專業講師、業務專員、嵌入式軟體工程師(含研替役)、雲端儲存工程師(含研替役)、雲端支援工程師(含研替役)、雲端測試工程師(含研替役)、雲端網頁工程師(含研替役)	
聚得企管顧問有 限公司		2015 年6月 30日
啟碁科技	DR350-測試工程師、[研替]TR610-軟體工程師	2015 年12 月31 日
慧友電子	DQA (工讀生可)	2015 年10 月1日
陶氏化學		2015 年5月 15日
勁鑽科技	研發工程師、專案業務銷售人員、總經理特別助理	2015 年5月 31日
英屬維京群島商 太古可口可樂 (股)公司台灣分 公司		2015 年4月 26日
合康生活股份有限公司		2015 年5月 31日
澳帝華期貨股份 有限公司		2015 年9月 30日
就輔組(代po)	國家中醫藥研究所徵聘助理研究員	2015 年4月 22日 2015 年4月 30日
南投縣私立普台國民小學		2015 年4月 30日

耕興股份有限公	研發替代役工程師	2015
司		年7月
		31⊟
		$\vdash$
普奇科技	軟體研發工程師 (Front End Software Engineer)	2016
		年4月
		1日

#### ★實習工作★

公司名稱	職缺名稱	刊登截止日期
遠傳電信	暑期實習	2015年4月30日
就輔組(代po)		2015年5月11日 2015年5月29日
台灣美光記憶體	2015學生實習—工程部門暑期實習生	2015年5月18日
交大創新育成中心	迪英佳公司 Intern RD 實習生	2015年5月1日
美商祥茂光電科技	2015熱血暑期實習計劃	2015年5月8日
陶氏化學	2015 Dow Chemical Taiwan Summer Internship Program	2015年4月30日

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

### Employment information - April, 2015

Title	Date
2015 HTC DNA Summer Intern program	2015年4月7日
2015 National Development Council Internship Program	2015年4月16日

For more information please click on the link below

http://career.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\_19/admunit\_news/list.php?detail\_mode

[學務處] | Top

# 恭賀~本校材料系韋光華教授、電子系荊鳳德教授及電機系簡仁宗教授榮獲科技部**103**年度「傑出研究獎」

- 一、本校材料系韋光華教授、電子系荊鳳德教授及電機系簡仁宗教授榮獲科技部103年度「傑出研究獎」,恭賀3位教授榮獲此殊榮,本校與有榮焉。
- 二、科技部103年度傑出研究獎獲獎人名單已公布於科技部網頁,網址如下:http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=e77920a2814b41a888821bb5fb2bfdfe&ctunit=31&ctnode=42&mp=1。

[研發處] | Top

## 科技部104年自由型卓越學研計畫受理申請

- 一、計畫申請執行期間至多4年,同一執行期間,計畫主持人僅得執行1件自由型卓越學研計畫。每一申請機構至多提2件申請案。
- 二、 因本案每一申請機構至多提2件申請案,請有意提送構想書之主持人,先告知所屬學院,並請各學院協調整合審查後,於104年4月13日中午12時前先行將申請人、計畫領域、計畫名稱、大綱、簡歷(含獎項)送交計畫業務組。屆時將依本校申請件數多寡再行召開相關會議協調審查,並將另行通知。
- 三、計畫申請採「構想書」及「計畫書」2階段:

#### (一) 構想書

請申請人至科技部專題研究計畫線上作業系統製作構想書〔內容包含摘要、研究構想、關鍵問題分析、執行策略與研究方法、預期效益(含績效指標)等〕後,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,於104年5月12日中午12時前送計畫業務組彙辦。

## (二) 計畫書:

構想書通過後,科技部將另通知提送計畫書,屆時請申請人至科技部專題研究計畫線上作業系統製作完整計畫書後,送計

畫業務組彙辦,俾依限期備函送達科技部。

四、其他事項請詳參函文及作業要點或請至科技部網站最新消息查詢下載(網址: http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=72bccfa07c5543038b3c77919f3878db&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)。

[研發處] | Top

# 科技部104年度「穿戴式裝置應用研發專案計畫」受理申請

- 一、本計畫徵求重點如下:
- (一) 穿戴式創意應用。
- (二) 穿戴式平台技術。
- (三)穿戴式程式開發環境。
- (四)穿戴式微電子及晶片技術。
- (五)穿戴式感測及聯網技術。
- (六) 穿戴式應用之雲端平台、資料分析。
- (七) 其它相關議題。
- 二、本計畫以多年期(2~3年)之「單一整合型計畫」為限,由總計畫主持人將所有子計畫彙整成1本計畫書,且至少需4件子計畫參與,總經費以每年600萬元為上限。
- 三、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業,計畫類別:「一般型研究計畫」,研究型別:「整合型計畫」,於工程司學門代碼勾選「E98-專案計畫」:「E9837(穿戴式裝置應用)」,本計畫另應填寫之附件資料亦請一併線上傳送〔附件1A:「承諾書」(請申請人親筆簽名後上傳)及附件1B:「申請『穿戴式裝置應用』專案重點項目檢核表」〕。
- 四、請申請人所屬單位於104年5月19日中午12時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。
- 五、其他注意事項請詳參函文及徵求公告說明,或請至科技部網頁查詢下載(網址:http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=4deb4f64ed8c4ce683a7f7bbe74ed31e&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)。

[研發處] | Top

# 科技部104年度「前瞻通訊網路技術開發與應用」專案計畫受理申請

- 一、 本計畫徵求研究重點分為五大研究領域如下:
- (一) 前瞻無線通訊技術。
- (二) 寬頻網路。
- (三) 創新寬頻應用。
- (四) 微電子及晶片技術。
- (五) 3GPP標準會議參與。
- 二、本計畫以多年期(2~3年)之「單一整合型計畫」為限,由總計畫主持人將所有子計畫彙整成1份計畫書,且至少需3件子計畫參與,每案申請總經費以每年1,000萬元為上限。本計畫須至少與一法人機構(工研院、資策會、國研院、中科院...等)合作。
- 三、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業,計畫類別:「一般型研究計畫」,研究型別:「整合型計畫」,於工程司學門代碼勾選「E9838-前瞻通訊網路技術開發與應用」,本計畫另應填寫之附件資料亦務請一併線上傳送〔附件2A:「承諾書」(請申請人親筆簽名後上傳);附件2B:「申請『前瞻通訊網路技術開發及應用』專案重點項目檢核表」;附件2C:「自訂計畫KPI項目表」〕。
- 四、請申請人所屬單位於104年5月19日中午12時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。
- 五、 其他注意事項請詳參函文及申請要點等文件說明,或請至科技部網頁查詢下載(網
- 址: http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?

act = Detail&id = 43 ad 525 f81b446559c123336897edcce&ctunit = 31&CtNode = 42&mp = 1)

[研發處] | Top

# 科技部公開徵求「科普產品製播推廣產學合作計畫」

- 一、本計畫本年度設立「電視組」及「網路組」,其中「電視組」徵求之計畫分「甲、製播計畫」與「乙、推廣計畫」兩類,甲類計畫產品類型為「影片」、「戲劇」或「節目」;「網路組」徵求之計畫限「甲、製播計畫」類。請申請人按本計畫作業要點及徵求書之規範,結合適當科普合作企業,共同規劃科普產學合作計畫,並依類別提出申請。
- 二、本案科普合作企業應提供科普產品製播推廣費用至少百分之四十之費用,科技部至多補助上開經費百分之六十之費 用。科普合作企業應提供配合款之出資比率,應依科技部補助科普產品製播推廣費用之比率調整,以維持原企劃書中所列 科普產品製播推廣費用總數不變。下列各款得作為配合款之一部分:
- (一) 科普合作企業派員參與科普產學合作計畫製播作為出資額。
- (二) 科普合作企業提供設備租賃科普產學合作計畫使用作為出資額。
- (三) 科普合作企業以科普產品平台或通路供科普產學合作計畫使用作為出資額。

- 三、請申請人於計畫申請期限內傳送計畫書前,檢附合作企業相關資格證件、配合款相關評價證明文件及相關承諾書等資料,依規定以簽案循校內行政程序(請會簽相關單位;如申請提供設備租賃及科普產品平台或通路供計畫使用作為出資額,請另加會保管組)簽報核准後,始可申請作為合作企業配合款之出資額,並請於申請時與科普產品製播推廣企劃書及計畫內容合併上傳。
- 四、計畫書請依專題研究計畫申請方式上線製作及傳送,並請所屬單位於104年5月18日(星期一)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,另請連同樣片一式10份送計畫業務組彙辦, 健依規定期限前送達辦理申請。
- 五、 其他注意事項請詳參函文、作業要點及計畫徵求書,相關訊息可至科技部網站「最新消息」

(http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?

act=Detail&id=444a2168d70f48409a02d7a94f5e6ca8&ctunit=735&CtNode=1679&mp=1及http://www.most.gov.tw/newwp.asact=Detail&id=843dab08a7584364808df8afe66c6585&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)查詢下載。

[研發處] | Top

# 科技部徵求與斯洛伐克科學院105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研究計畫(Joint Call)」,及填寫「國際合作計畫表格1001、1003」,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1004 國合研究計畫相關附件上傳」處上傳。並請所屬單位於104年6月25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份送計畫業發組會辦。
- 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://www.most.gov.tw/newwp.aspx?

act=Detail&id=d17fed8dd87649e09c34da220545b5c5&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)

[研發處] | Top

# 科技部徵求與波蘭國家研究發展中心105年度雙邊共同研究計畫

- 一、本計畫須經科技部與波蘭國家研究發展中心雙方審查均通過,始算成立並予以補助。
- 二、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研究計畫(Joint Call)」,及填寫「國際合作計畫表格1001、1003」,並須填具「臺波合作研究計畫英文申請書(NCBR01)」,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1004 國合研究計畫相關附件上傳」處上傳。並請所屬單位於104年6月25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://www.most.gov.tw/newwp.aspx?

 $act = Detail\&id = 4e3ace2a2ee1467 dada6da42992ff103\&ctunit = 31\&ctnode = 42\&mp = 1) \\ \hspace*{0.2cm} \circ \hspace*{0.2cm} (act = base = 1) \\ \hspace*{0.2cm} \circ \hspace*{0.2cm} (act = 1) \\ \hspace*{0.2cm} \circ \hspace*{0.2cm} (act$ 

[研發處] | Top

## 科技部徵求與捷克科學基金會105年度雙邊共同研究計畫

- 一、本計畫須經科技部與捷克科學基金會雙方審查均通過始算成立並予以補助,通過之計畫可不受科技部一般專題計畫補助件數之限制。
- 二、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研究計畫(Joint Call)」,及填寫「國際合作計畫表格1001、1003」,並須填具「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1004 國合研究計畫相關附件上傳」處上傳。並請所屬單位於104年6月25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

 $act = Detail\&id = 7d96ab4a990f436db70dbe1c098a99aa\&ctunit = 31\&ctnode = 42\&mp = 1\ ) \\ \ \ \circ \\$ 

[研發處] | Top

# 教育部辦理補助「專業知能融入敘事力之新創群組課程計畫徵件須知」

- 一、請有意申請教師所屬單位於104年4月28日前備妥計畫申請書一式5份及電子檔光碟1份(限.pdf格式),以簽案會辦相關單位後,於104年4月30日前(郵戳為憑)逕寄至「靜宜大學閱讀書寫創意研發中心—專業知能融入敘事力之新創群組課程計畫辦公室」收辦,並請同時於計畫網站(http://hss.edu.tw)完成線上申請作業。
- 二、計畫相關資訊及申請表件可至計畫網站查詢下載。

## 教育部辦理補助「多國語文與文化連結創新課程發展計畫徵件須知」

- 一、本計畫補助對象:
- (一) 全國各公私立大學校院。
- (二) 限負責規劃本計畫所稱關鍵第二外語(日語、法語、德語及西班牙語)領域課程之相關學系與教學單位。
- 二、請有意申請教師所屬單位於104年4月28日前備妥計畫申請書一式5份及電子檔光碟1份(限.pdf格式),以簽案會辦相關單位後,於104年4月30日前(郵戳為憑)逕寄至「東吳大學日本語文學系一多國語文與文化連結課程計畫辦公室」收辦,並請同時於計畫網站(http://hss.edu.tw)完成線上申請作業。
- 三、計畫相關資訊及申請表件可至計畫網站查詢下載。

[研發處] | Top

# 教育部辦理補助「多元文化語境之英文學習革新課程計畫徵件須知」

- 一、 本計畫補助對象及類型如下:
- (一) A類:全校性一般英文共同必修課程之革新計畫。
- 1. 以大一或大二學生為主要對象,規劃具文化深度及強調溝通能力之英文基礎能力課程。
- 2. 以校為單位,由校長、副校長或教務長擔任計畫主持人,協同主持人為通識教育中心主任,或負責規劃全校英文必修課程之行政主管或教師。有意申請A類計畫教師請於104年4月14日前先告知所屬系所及計畫業務組,屆時若全校申請件數超過規定,將推行校內協調作業。
- (二) B類: 教師群組課程計畫。
- 1.以大二以上學生為主要對象,開發單一或系列模組英文進階課程,例如:跨科(法、商、理、工、生、化、醫等)專業英文課程、學術英文寫作課程、或中英互譯課程。
- 2. 計畫團隊可跨校組成,應包括3位以上專任英文教師,由其中1位教師擔任計畫主持人。
- 二、請有意申請教師所屬單位於104年4月28日前備妥計畫申請書一式5份及電子檔光碟1份(限.pdf格式),以簽案會辦相關單位後,於104年4月30日前(郵戳為憑)逕寄至「多元文化語境之英文學習革新計畫辦公室」收辦,並請同時於計畫網站(http://hss.edu.tw)完成線上申請作業。
- 三、計畫相關資訊及申請表件可至計畫網站查詢下載。

[研發處] | Top

# 教育部辦理補助「全校型中文閱讀書寫課程革新推動計畫徵件須知」

- 一、 本計畫補助對象及類型如下:
- (一) A類:全校型中文語文教養課程革新推動計畫。
- 1. 以校為單位,由校長、副校長或教務長擔任計畫主持人,協同主持人為通識教育中心主任,或負責規劃全校中文必修課程之行政主管或教師。
- 2. 由曾獲該部補助執行前期「全校性閱讀書寫課程推動與革新計畫」之學校提出計畫申請。
- (二) B類:中文語文教養教師群組課程計畫。
- 1. 由4位以上專(兼)任中文共同必修課程教師組成團隊,至少包括2位專任教師,其中1位擔任計畫主持人,並得由另1位專 任教師擔任協同主持人。
- 2. 由全國各公私立大學校院提出計畫申請。
- 二、請有意申請B類計畫教師所屬單位於104年4月28日前備妥計畫申請書一式5份及電子檔光碟1份(限.pdf格式),以簽案會辦相關單位後,於104年4月30日前(郵戳為憑)逕寄至「靜宜大學閱讀書寫創意研發中心一全校型中文閱讀書寫課程革新推動計畫辦公室」收辦,並請同時於計畫網站(http://hss.edu.tw)完成線上申請作業。
- 三、計畫相關資訊及申請表件可至計畫網站查詢下載。

[研發處] | Top

# 財團法人中華民國中山學術文化基金會104年度學術著作獎之甄選資訊

中山學術文化基金會104年度學術著作獎,自即日起至6月30日止受理申請,其學術著作係指國人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;簡章與申請表,請參考:http://www.sysacf.org.tw/,本校受理期間至4月24日(五),敬請踴躍申請。

[研發處] | Top

## 應用化學系黃郁琁博士生榮獲本屆「孟粹珠獎學金」

2015年第八屆「孟粹珠獎學金」由吳健雄學術基金會、台灣萊雅公司以及中華民國婦女聯合會共同主辦,旨為紀念陽明大學孟粹珠教授畢生對科學研究和教育的奉獻,獎勵具有優秀學業和研究表現的女性博士班研究生,設「孟粹珠獎學金」;

# 微軟伺服器產品終止支援通知

轉知「台灣微軟股份有限公司」來函:Windows Server 2003 產品將於 2015 年 7 月 14 日終止支援,微軟公司將不再提供新的安全性更新、非安全性 Hotfix、免費或付費的協助支援選項或線上技術內容更新;SQL Server 2005 產品亦將於 2016 年 4 月 12 日終止支援,由於資料庫系統通常與業務及其他應用系統具有高度相依性,敬請注意並及早採取適當的因應步驟。詳情請參閱有關產品終止支援(End of Support)之說明https://ca.nctu.edu.tw/images/news/1040320-160.pdf。

[資訊技術服務中心] | Top

# 資訊中心24小時電腦服務區已提供 Adobe CS6 系列軟體

資訊中心提供 Adobe CS6 系列軟體,含 Dreamweaver(網頁與行動裝置軟體)、Photoshop(影像編輯和構圖軟體)、 Illustrator(向量圖形和插圖軟體)、InDesign(印刷及出版的頁面設計和排版軟體)等,歡迎全校師生多加利用。

[資訊技術服務中心] | Top

# **English Information**

- The Voice of NCTU Alumni: Vol.475 Monthly is online now! http://alumni-voice.nctu.edu.tw/epaper/month/vol475/index.html
- Employment information April, 2015

Title	Date
2015 HTC DNA Summer Intern program	2015年4月7日
2015 National Development Council Internship Program	2015年4月16日

For more information please click on the link below

http://career.adm.nctu.edu.tw/uvpage/modules/catalog\_19/admunit\_news/list.php?detail\_mode

[NCTU] | Top