

### **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

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

187期 🔻

## 交大新聞

校園新聞

立足交大 點亮世界

交大友聲

國藝會、智榮基金會董事長一施振榮學長、線上熱門課程《電子遊戲與社會》林日璇教授專訪

## 行政單位

#### 教務訊息

【全校學生】104學年度第1學期「初選時間」

【全校學生】103學年度交大暑期選課時間

【任課老師】104學年度第1學期「編輯課程綱要」

【任課老師】暑假暨104學年度上學期教室借用公告

### 學務訊息

交大人專屬 幸狐御守 第二波 【畢業快樂】 【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

#### 研發訊息

本校獲核50件科技部104年度「大專學生研究計畫」 科技部公開徵求104年「腦科學專案研究計畫」先導計畫 科技部徵求105年度「能源科技學術合作研究計畫」構想書 科技部105年度「第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)」受理申請 科技部公開徵求2015年度「歐盟Horizon 2020先期規劃計畫」 教育部104年度甄選大學校院研發原住民族家庭教育方案計畫 內政部「外籍配偶照顧輔導基金徵求105年度補助研究計畫案」 財團法人國家實驗研究院徵求104年度「物聯網感測器專案」夥伴

### 圖書館訊息

### 【2015臺灣十大非去不可圖書館】

懇請支持登記32號,國立交通大學圖書館!

## 【圖書館公告】

暑假圖書館開放時間(6/29-9/6) 研究生新生臨時條碼申請

## 【圖書館陪你做研究】

交大研究生限定好康 Reaxys陪你做研究

## 【展覽與活動】

人生如戲動態影展

現代名人傳記展

「工業設計2」暨「基本設計進階」課程成果展

## 【館藏推薦】

亞瑟的奇幻王國三部曲

請問侯文詠:一場與內在對話的旅程

#### 【研討會分享】

大英圖書館中文特藏簡介

#### 【試用資料庫】

全球電影資料庫

#### 【有邀徵答送好禮】

iPad mini · ASUS Memo Pad · 小米手環/行動電源....

## 立足交大 點亮世界



**畢業生齊聚拋帽慶祝** 

身而進。

交通大學6日舉辦103學年度畢業典禮,237位博士生、3715位碩士生及1263位大學生將離開校園,邁向人生新階段。南非首位黑人總統曼德拉曾說「Education is the most powerful weapon which you can use to change the world.」期盼畢業生延續學習創新與國際接軌,立足交大、點亮世界。

吳妍華校長表示,畢業是令人興奮、也是對瞬息萬變的世界與未來感到不安的時期,所學是否能在職場應用?關於過去與未來是否做對了選擇?她以社群網站Facebook營運長Sheryl Sandberg出版的《Lean In挺身而進》一書,勉勵即將踏出校門的畢業生,聆聽自己內心的聲音,挺

《Lean In挺身而進》以女性角度鼓勵女性積極追求專業發展,勇敢爭取機會,吳妍華校長認為書中傳遞的價值,更適合站在十字路口徬徨的年輕人思考。書中提到女性從小被教導不該說出自己的意見、不該比男性強勢,長期內化這些負面訊息,降低了對自我成就的期許、限縮了企圖。東方社會價值觀與許多家長過度照顧孩子、幫忙做決定的狀況,同樣讓下一代不經意地築起高牆,失去勇於冒險的精神,阻礙了發展的潛力及面對困難的內在力量。

吳妍華校長表示,交大畢業生都是擁有優異能力與水準、具備社會期待成為精英的中堅分子,更應讓自己挺身而進、挑戰不擅長的任務;如果不擅長公開演講,不妨嘗試上台簡報、如果慣於個人作業,開始試著小組合作,未來取決於興趣與熱情,人生志業需要時間醞釀並不斷嘗試,「祝福即將踏出校園的你們,擁抱改變,挺身而進!」



創新態度 勇敢當「沒有人」

典禮邀請到被稱為「翟神」的和沛科技創辦人暨總經理翟本喬蒞校演講。翟本喬總經理笑言,大學是人生最重要的階段,來交大演講比幫總統上課還光榮。他首先問學生,畢業代表什麼?是當兵、念研究所、就業還是創業?沒列出失業這個選項,因為失業不存在於交大人的字典之中。許多媒體常提到他曾在Google工作、說他很成功,但是真正的成功,不是提到翟本喬會想到他在Google工作,而是提到Google時,會說這是翟本喬以前的公司!

翟本喬總經理說,許多人對他離開Google回到台灣的決定感到疑惑,他認為要對台灣產業產生實質影響,必須要在台灣做事,才能影響台灣產業風氣並且帶來好的改變。考試標準答案、工業標準制度可以讓人很快上手,但陷入窠臼當中就無法創新,除了技術與模式,過程也是創新的一環,不要想一步登天做破壞式的創新,漸進也能獲取極大的成功,像Steve Jobs離開Picasa回到蘋果,每次都是花九年的時間才把想法實現,讓公司轉歸為盈,所以不要好高騖遠,要腳踏實地,苦戰、實戰。

曾有人問翟本喬總經理,Google提供什麼制度才讓員工有源源不絕的點子,他說創新是一種態度,不是一種制度,要在生活中不斷實現自己的想法,有好的理由才可以保持現狀,因為Rules are made to be broken。最後,翟本喬總經理告訴畢業生,財力、人力、時間、空間確實是現實存在的限制,但這限制是可以被打破的,唯一確保夢想不會被實現的方法,只有自己放棄,要時時提醒自己「沒有人這樣做、沒有人做得出來、沒有人會成功,我的名字就叫做『沒有人』」。

## 從参加者、主辦者到領導者

畢業生代表張芷萸致詞時表示,初來交大,心裡懷抱滿腔熱血與期待,新生盃、校運會、第一次期中考、微積分大會考,都是新的體驗。升上大二、大三,各種活動排山倒海而來,大家從參加者躍升為主辦者,體會了「領導者」的生活,好幾

大學最後一年,幸運地再次體驗了梅竹賽的熱血與瘋狂,乙未梅竹、交大必勝的口號迴盪於運動場間,讓大家的情感更加 緊密。張芷萸哽咽道,四年的日子,是滿滿的回憶與感動,感謝交通大學給予的一切,未來不管身在何方,都會記得身為 交大人,要帶著交傲邁步向前,「我會謹記,今日我以交大為榮,明日交大以我為榮。」

[秘書室| Top

# 【全校學生】104學年度第1學期「初選時間」

104學年度第1學期的初選將於6月16-18日及6月23-25日進行。選課前,請同學先參考「課程時間表」→「選課使用說明」https://course.nctu.edu.tw/Description/

及課務組首頁之最新消息http://aadm.nctu.edu.tw/chcourse/。

[教務處] | Top

# 【全校學生】103學年度交大暑期選課時間

◎若欲暑修的同學請務必先觀看 暑修公告 相關規定!!

https://summercourse.nctu.edu.tw/

◎103學年度暑期班課程作業流程如下:

課程別	選課日期	公告分發 結果	繳費及繳單 期限	說 明
課程				於6月30日上網確認是否有分發上。第一階段未依期限完成 繳單者,將刪除該分發課程。
	第二階段登記: 6月30日 (二)9:00至 7月1日 (三)24:00止	(四)9:00		於7月2日上網確認是否有分發上。第二階段未依期限完成 繳單者,將刪除該分發課程
數課程	6月29日 (一)9:00至 7月3日 (五)16:00止		6月29日 (一)9:00至 7月3日 (五)16:00止	未依期限完成繳費者,選課將被刪除。

註:選課時間於每日晚上0:00至隔天早上9:00間暫停選課。

[教務處] | Top

# 【任課老師】104學年度第1學期「編輯課程綱要」

- 一、104學年度第1期學生選課時間訂於104年6月16-18日,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,也是彈性薪資的重要依據,請各系所開課老師重視課 程綱要,務必達到填寫率100%的頂尖大學。
- 二、選課系統:https://course.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!

## 【任課老師】暑假暨104學年度上學期教室借用公告

- 1.103學年度暑假教室借用申請將從6/16(二)9:00開放系統線上借用,請請需申請者自行上網登記。
- 2.104學年度上學期教室開放借用日期: 6/30(二)9:00。

[教務處] | Top

# 交大人專屬 幸狐御守 第二波 【畢業快樂】

### 畢業了

步出校園後,是下一個人生階段的開始

在困難挫折的驚濤駭浪中,別輕易放棄

要努力不懈、腳踏實地的朝向目標邁進

準備好了嗎?

帶著聯服中心的祝福

一起實現美好人生的夢想吧!

\_\_\_\_\_

#### 【活動時間】

104/06/22~104/07/03,每日上午10:00~下午16:00

### 【活動地點】

中正堂 聯合服務中心

#### 【活動對象】

103學年度交大畢業生

### 【領取辦法】

1、先幫『交通大學聯合服務中心』臉書粉絲專頁按讚

### (https://www.facebook.com/NCTUISC)

- 2、在聯服FB活動訊息處用"聯服"造句留言,
- 例:有聯服真好、聯服御守好可愛、有聯服真方便...
- 3、帶著您的畢業證書並出示造句留言,經櫃檯人員確認後

即可獲得祝福滿滿的『幸狐御守』(每人限領取一個)

### 【注意事項】

- 1、未符合活動資格或辦法者,恕無法領取
- 2、聯服中心保留活動解釋、修改、終止的權力

[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・參與企業實習

豐富履歷內容 · 線上求職媒合

6月新增職缺資訊如下表,更多就業訊息請上交大哈職網查詢。

## 6月新增全職職缺及實習相關資訊

★工讀兼職機會★

公司名稱	職缺名稱	刊登截止日期
交大創新育成中心	索驥創意徵ios/Android/WEB工讀生/實習生	2015年9月1日
家茶傳統茶飲專賣	工讀生	2015年9月1日

## ★全職/研替工作★

公司名稱	職缺名稱	刊登 截止 日期
就輔組(代 po)	2015 UNIQLO儲備店長全台招募中 HILTI-Career Opportunities for Macau/HK students	2015 年7月 31日 2015

	國家教育研究院編譯發展中心徵求助理研究員(含)以上	年7月 7日
慶良電子	實驗室測試分析工程師	2015 年12 月31 日
巴雀藝術有 限公司新竹 營運處		2015 年7月 30日
勁鑽科技	總經理秘書助理、研發助理工程師、總經理特別助理、研發工程師	2015 年9月 30日
景碩科技	製程工程師	2015 年7月 31日
開店一二三網路科技	系統分析/測試人員、行政人資主管HR、網頁設計人員、高階資料庫管理員MYSQL、業務人員(專案經理)Service Sales PM、高階MIS網管人員 (台灣公司) MIS Manager、高階網頁程式設計節 (台灣公司) Web Developer	2016 年12 月31 日
漢民微測科技	模組系統-振動分析工程師(臺南)、模組製造-電機電力工程師(臺南)	
昶茂貿易股 份有限公司	儲備幹部	2015 年6月 22日
安璞資訊科 技	Systems Engineer、Internet程式設計師、資料庫管理師、QA Engineer	2015 年6月 30日

### ★實習工作★

公司名稱	職缺名稱	刊登截止日期
國際票券金融公司	暑期實習生	2015年6月24日
睿穎弘大科技	實習招募	2015年7月31日
漢民微測科技	學生實習工讀_製造中心(EE)(暑期_臺南)	2015年6月19日
環鴻科技	暑期實習生_軟體工程師、機構工程師	2015年6月28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

## 本校獲核50件科技部104年度「大專學生研究計畫」

- 一、科技部104年度「大專學生研究計畫」業經核定,本年度本校獲核情形如下:電子系-6件,電機系-8件,光電系-3
- 件,生醫所-1件,資工系-5件,土木系-1件,機械系-2件,材料系-5件,電物系-3件,應化系-3件,物理所-1件,生科系-7
- 件,運管系-1件,工工管系-1件,資管與財金系-1件,人社系-2件,共計50件(以指導教授所屬系所作統計)。
- 二、已將來函、網頁列印之核定名冊及計畫作業要點等資料以電子公文通知獲核指導教授所屬系所轉知指導教授及學生於 104年7月1日起開始執行計畫及辦理經費請購,科技部撥款後即可支用補助款項。
- 三、本件計畫執行至105年2月底止,期滿後1個月內(即105年3月31日前),請至科技部網站線上繳交研究成果報告電子
- 檔,完成檔案上傳,報告繳交送出時,請勾選報告公開資訊,並輸入個人E-mail確認後「繳交送出」,經指導教授上線確

認成果報告後「同意送出」,即完成繳交作業。於限期前完成上述流程繳交作業者,始得參加研究創作獎之評獎。如有特殊原因,得於繳交之日起7天內申請重新上網繳交,惟重新上網繳交之日期如逾限期,不得參加研究創作獎之評比。

[研發處] | Top

# 科技部公開徵求104年「腦科學專案研究計畫」先導計畫

- 一、本先導計畫以跨領域單一整合型計畫徵求,由國內跨領域專才組成之傑出研究團隊提出單一整合型研究計畫,除強調原創性及重要性外,尚需具備良好的整合性、合作性和互補性,每一單一整合型計畫應至少包含3個子計畫及2個不同領域(如基礎神經科學、臨床神經醫學、工程、數理、資訊、認知、心理及資訊與通信科技產業)的研究團隊。主持人需同時主持1件子計畫並負責整合型研究計畫之整體規劃、協調、研究進度及成果之掌握。計畫全程執行期間:104年10月1日至105年9月30日(1年期計畫)。
- 二、本計畫之申請方式分成「構想書」及「計畫書」兩階段:
- (一) 計畫構想書:
- 1.構想書收件截止日期:104年6月25日(採線上申請作業方式),逾期送出、資料不全或不符規定者,不予受理。
- 2.構想書有頁數及格式限制,請務必依規定填寫。
- (二)申請計畫書:

計畫構想書審查通過者,請計畫主持人依科技部補助專題研究計畫作業要點規定,於104年8月24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1份送計畫業務組彙辦,俾依規定期限前送達辦理申請。

三、其他注意事項請詳參計畫徵求公告,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=19bf573d78b745acb4194ef092610898&ctunit=31&CtNode=42&mp=1)查詢下載。

[研發處] | Top

## 科技部徵求105年度「能源科技學術合作研究計畫」構想書

- 一、科技部與經濟部能源局為結合國內能源科技相關研究資源,並使學術研究與產業界相配合,乃針對國內能源科技應用研究及油氣開發技術,共同規劃推動「能源科技學術合作研究計畫」。
- 二、本計畫僅徵求1年期之個別型計畫,每位申請人至多可提出申請2件計畫構想書,四大研究領域包括:
- (一) 新及再生能源領域。
- (二) 節約能源領域。
- (三)油氣(原石油)開發技術研究發展領域。
- (四) 其他:包括氣候變遷調適、能源有效利用、能源開發、替代能源等領域。
- 三、本計畫一律採線上申請方式,請申請人進入科技部「研究人才個人網」,在「申辦項目/專題計畫類」項下點選「能源 科技研究計畫構想書」製作,並請於104年7月7日下午5時前線上傳送科技部(無需備文)。
- 四、 其他注意事項請詳參函文及徵求計畫構想書說明,或請至科技部網頁查詢下載(網
- 址: http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?

[研發處] | Top

## 科技部105年度「第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)」受理申請

- 一、本計畫規劃之研究類別分「創新科技型計畫」、「前瞻技術精進型計畫(具雛型系統)」及「產學合作型計畫」3大類,申請計畫以多年期(2~3年)之單一整合型計畫(由總計畫主持人將所有子計畫彙整成1份計畫書)為限,主軸技術項目標明[限申請產學合作型計畫者,僅受理產學合作型計畫申請書。
- 二、計畫執行期限之期程為第1年:自105年1月1日起至105年12月31日止;第2年:自106年1月1日起至106年12月31日止;第3年:自107年1月1日起至107年12月31日止。
- 三、本計畫本次新設白皮書諮詢服務,以利新增計畫於早期規劃時符合政策面向所需。且僅提供計畫政策面建議,不提供 任何技術面諮詢,未經此諮詢過程之申請案仍可提出申請。
- 四、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業,研究型計畫點選「專題研究計畫」後,選擇計畫類別「能源國家型科技計畫NEP-II」;產學合作型計畫點選「產學合作研究計畫」,進入計畫基本資料(表C001)頁面,請勾選「開發型產學合作計畫」。計畫歸屬請勾選「工程司」,所屬學門請勾選計畫所屬之主軸中心。
- 五、請申請人所屬單位於104年8月14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。
- 六、 其他注意事項請詳參函文及徵求計畫書說明,或請至科技部網頁查詢下載(網
- 址: http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?

## 科技部公開徵求2015年度「歐盟Horizon 2020先期規劃計畫」

- 一、 Horizon 2020架構主要由三大支柱所組成:
- (一) 第一支柱: Excellence in Science。
- (二)第二支柱: Industrial Leadership。
- (三) 第三支柱: Societal Challenges。
- 二、第二支柱計畫因涉及產業關鍵技術之研發,擬申請參與第二支柱之歐盟計畫者,請先將構想書送至國家聯絡據點辦公室(National Contact Point)或科技部歐盟業務承辦人,由科技部提供專利及智慧財產權相關之評估建議後再向歐方提出參與之意顧。
- 三、「H2020 先期規劃」不計入「研究案」計畫件數,惟須併入雙邊合作補助案計算,同時間雙邊合作補助案件數不得超過2件。
- 四、申請人目前已持有2件科技部「雙邊協議專案型國際合作研究計畫」,且其計畫執行日期均與本次徵求案之預定執行 迄日達3個月以上重疊者,得以不受理辦理補助。
- 五、請申請人至科技部網站(http://www.most.gov.tw/)進入「學術研發服務網」點選「國際合作類」項下之「歐盟H2020 先期規劃計畫」線上提出申請後,並請於104年9月23日前由所屬單位列印已確認畫面1份經單位主管簽章後併同「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。

六、 其他注意事項請詳參函文說明, 徵求計畫說明請至科技部網頁最新消息查詢下載(網址:

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

act=Detail&id=ad5f26448901441f8021ba8f545078ef&ctunit=31&CtNode=42&mp=1) •

[研發處] | Top

# 教育部104年度甄選大學校院研發原住民族家庭教育方案計畫

- 一、本計畫對象以國內大學校院家庭教育系所或名稱內含家庭之系所,或國內大學校院教育、社會教育、成人或繼續教育、幼兒教育、教育心理與輔導、社會工作、生活科學、生活應用科學等相關系所為原則,並以系所為單位組成團隊,或 跨校組隊亦可提出計畫申請。
- 二、請有意申請者於104年6月26日前備妥函(稿)並檢附計畫申請表、補助經費申請表及計畫書各一式5份,會辦相關單位後,於限期104年6月30日前送至教育部辦理申請。

[研發處] | Top

## 內政部「外籍配偶照顧輔導基金徵求105年度補助研究計畫案」

- 一、 本計畫徵求之研究主題如下:
- (一) 新住民社區服務據點服務模式、執行成效與因應策略之研究。
- (二)新住民社會福利輸送模式與執行成效之研究。
- (三) 偏遠地區新住民學童適性教學輔導與資源運用之研究。
- (四)新住民技藝學習成效與因應策略之研究。
- (五)公民社會知覺不同文化差異之經驗與因應策略之研究。
- (六)新住民建構醫療服務網絡與溝通工具之研究。
- (七) 外籍與大陸配偶入國(境)前輔導機制與輔導工具之研究。
- 二、請有意申請教師以校為申請單位,於104年7月16日前備妥函稿、申請表及申請補助研究計畫書(含電子檔光碟片各1片)等文件各1份會辦相關單位後,於104年7月20日(以內政部收文日為基準)前送達內政部辦理申請。
- $\Xi$ 、有關「外籍配偶照顧輔導基金補助作業要點」及「外籍配偶照顧輔導基金補助經費申請補助項目及基準」,請至內政部移民署全球資訊網頁查閱(網址:http://www.immigration.gov.tw/)。

[研發處] | Top

## 財團法人國家實驗研究院徵求104年度「物聯網感測器專案」夥伴

- 一、本計畫徵求範圍以「穿戴式裝置及個人照護」與「智慧精密機械」為應用情境(含工具機系統、機電系統、車輛系統等)之感測器或感測元件等。計畫全程為3年期之個別型計畫,並配合科技部政策,分階段實施。
- 二、 計畫主持人資格須符合科技部「補助專題研究計畫作業要點」之規定,計畫管理費請依據科技部研究計畫之規定編列。
- 三、計畫申請時程採3階段如下:
- (一)「研提計畫構想書」申請截止:104年6月23日(星期二)下午6時前完成線上申請作業。
- (二)「說明會」辦理時程:於104年6月30日(星期二)前召開計畫說明會,召開日期擇日通知。
- (三)「研提完整計畫書」申請截止:計畫構想書經審查通過後通知開始接受申請,104年7月24日(星期五)下午6時前完成線上申請作業。

四、請有意申請者於104年6月18日前備妥計畫構想書[包含科技部C301-C304文件(專利/論文/技轉案件等);與本申請案相關之個人研究著作發表,至多3篇]等申請文件,以簽案會辦相關單位後,於104年6月23日(星期二)下午6時前完成線上申請作業(上傳網址預計於104年6月15日開放使用)。

五、 其他注意事項請詳參函文及夥伴徵求公告說明,或請至該專案辦公室網站(https://iotsensors.stpi.narl.org.tw/)焦點訊息查詢下載。

[研發處] | Top

# **English Information**

• The Voice of NCTU Alumni: Vol.477 Monthly is online now! http://alumni-voice.nctu.edu.tw/epaper/month/vol477/index.html

[NCTU] | Top

Design by Liuyaochi