



交大新聞

校園新聞

行政單位

學務訊息

研發訊息

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

前期回顧

241期 ▾

交大新聞

校園新聞

培養「非」型人才 交通大學成立百川學士學位學程

交通大學跨院攜手設立機器人碩士學位學程

交大友聲

交大友聲505期交大活動訊息、全球產經新聞來囉! (2017年10月-I)

行政單位

學務訊息

近期校外獎學金申請訊息

2017交大海外祭

【交大哈職網NCTU e-Job】專屬交大人的求職平台

研發訊息

科技部訂定「科技部補助愛因斯坦培植計畫試行要點」暨「科技部補助哥倫布計畫試行要點」，並受理107年度「愛因斯坦培植計畫」暨「哥倫布計畫」補助案

科技部107年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案受理申請

科技部公開徵求2018年臺灣與法國於癌症領域之雙邊合作專題研究計畫

科技部與德國研究基金會(MOST-DFG)共同徵求臺德共同合作研究計畫

臺北市政府研究發展考核委員會辦理106年度「大巨蛋i-Voting前期之公民參與程序」委託案公開招標

新北市政府文化局辦理「106年度文創藝術、設計媒合產業補助計畫」提案申請

培養「非」型人才 交通大學成立百川學士學位學程

本校107學年度成立新學程「百川學士學位學程」，專門招收具備特殊專長、創新設計力、獨立辯思力、跨領域學習能力的高中生。學程的規劃更貼近高等教育多元化的概念，目標在培育出跳脫傳統框架的未來跨領域人才，實現海納百川，唯才是「教」的教育理想。

百川學士學位學程的首招名額20名。課程規劃包含跨域學程、彈性學分、共同創作專題、學術講座，以及校外實習等專業暨實作課程，並提供共同工作空間實作場域，而學程學生可自選適合的專業核心，至少選修一項核心課程，延展自身的專業與創意。

張懋中校長表示。交大向來被視為科技人才的搖籃，但其實這幾年拓展出的專業涵蓋了電機、資訊、理、工、生科、管理、社會人文、客家文化、科技法律...等領域。致力提供學子豐富多樣的課程資源，讓同學在活潑彈性的學風下發揮自身的興趣長才，更要發掘刺激自己和同儕彼此間未知的潛力。「從前尋找的是專一才能的『T型人才』；時代進步飛快，從而開始尋找具備兩項專長的『π型人才』；但現在，交大要培養的是『非型人才』，在往下紮根兩項專業之外，還要伸長手臂往兩側延伸出去，發展不同面向的知識、技能、興趣、領域的節點。這也是交大創設『百川學士學位學程』的初衷。」

陳信宏副校長鼓勵尚在定位方向的莘莘學子，可以先念幾個資訊核心基本知識，再依興趣跨域修課，養成綜合型專業能力。他也勉勵同學不妨放開心胸嘗試不同學門，開發自身的潛力，多方培養興趣；真正學習的胸襟正如河海，應不擇細流，於是能造就能力的深度與廣度，成為未來等待的人才。

針對「百川學士學位學程」招生方式，盧鴻興教務長說明，學程將採兩階段甄選。第一階段為書面審查，資料包括個人自

述、專題報告、作品集、推薦信...等；第二階段複試包含口試及筆試。筆試目的為瞭解考生的寫作表達能力，以及批判性思維水準。以上綜合評價的選拔方法，更能幫助評審委員充份了解考生的個性潛質與專長特色。

[Top](#)

交通大學跨院攜手設立機器人碩士學位學程



機器人科技為交大近年積極投入發展的跨領域整合研究重點，為整合教學資源，進而以機器人產業學群模式建構學產緊密連結，工學院、電機學院、資訊學院三院今年重資攜手設立「機器人碩士學位學程」，共同培育台灣現代先進機器人專才，即日起開始推甄報名。

機器人碩士學位學程特別成立指導委員會(Steering Committee)，由張懋中校長、陳俊勳副校長、工學院韋光華院長、電機學院唐震寰院長、資訊學院莊仁輝院長及國際知名學者加州大學洛杉磯分校曹子晴教授、哈佛大學孔祥重院士指導學程發展。師資群陣容堅強，橫跨三院、共三十

多名教師，分別來自機器人、無人載具技術、智能自主系統和生物工程領域，攜手打造獨一無二的跨領域教學研究單位，帶領台灣成為現代先進機器人的領頭羊。

張懋中校長表示，AI人工智慧的時代已經來臨，身為國內學術研究領導者之一，交大肩負培育未來高端科技人才的重責大任，積極打造台灣人工智慧創新的生態環境。

智慧機器人產業範圍廣泛，包含聯網通訊、數據服務，以及推動人工智慧於工業科技領域上的應用。機器人生產力的提升，將會大幅推動全球工廠自動化的速度，機器人的自主學習功能，也將激起新一波軟體學習與機器推理運算的浪潮，可謂世界重要趨勢與產業。

日前行政院長張善政受校長講座之邀蒞校演講，指出跨領域將有更具有創意的發展，尤其資通訊產業急速擴張，電子商務、社群網路衝擊零售業與媒體廣告，熱門科系與產業都將會翻轉。張善政院長特別提及亞馬遜的無人倉庫，諾大的倉庫中僅有機器人在作業，不僅如此，更採用無人機送貨。曾有位於倫敦的顧客，從下訂商品到無人機送達只耗費了18分鐘，未來產業與就業形勢的改變只是時間問題。

據外媒報導，亞馬遜在全球部署十萬多台機器人，未來數量還會持續增加；除了無人倉庫，亞馬遜也致力推動無人機送貨業務，打造機器人自動化服務產線。電子商務領域的全面轉型，也為智慧機器人帶來更大的市場與發展。

機器人碩士學位學程楊谷洋主任指出，學程主要任務是了解機器人和嵌入式智慧型系統的科學，涉及機器人功能和應用的關鍵領域，包括智能自動化、人機交流、仿生觸覺傳感器和觸覺反饋系統、無人機、醫療和康復機器人等等。智慧機器人產業需要高度精密的機械、邏輯縝密的程式語言與符合力學的設計三項條件，屬複合型產業，需要多領域人才共同合作。學程整合機械、電機、資訊、電子、通訊領域，期望藉由跨域合作優勢，培育機器人科技的高級研發人材，成為我國及世界頂尖機器人科技教學與研究機構。

[Top](#)

近期校外獎學金申請訊息

鴻海獎學金

鴻海教育基金會為協助大專院校之有志青年積極追求理想與目標，克服生活困境，特設獎助學金，名額共計300名，獎額10萬元，申請日期至10月30日截止，申請詳情請見本校獎學金申請系統或該基金會臉書粉絲專頁查詢。

巽華獎學金

黃宗裳教育獎學金

黎明獎學金

台灣女秀才獎學金

臺南市政府清寒優秀學生獎學金

黃啟瑞先生獎學金（大學部）

國防工業獎學金

新竹市政府清寒優秀學生獎學金

高雄市獎勵中等以上學校清寒優秀學生獎學金

僑聯文教基金會代辦各種僑生獎學金

白曉燕文教基金會警察子女獎學金

山西同鄉會「趙正楷陳文英獎學金」

恩慈菁英培育獎學金
 臺東縣清寒優秀學生愛心安心獎學金
 鹿港天后宮清寒獎助學金
 英士獎學金
 羅東博愛醫院獎助學金
 天來獎學金/天來藝術獎學金
 更多獎學金訊息，請查詢獎學金申請系統

[學務處] | Top

2017交大海外祭

想要了解留遊學相關資訊，來報名參加海外祭就對了!!

2017海外祭辦理場次如下，歡迎踴躍報名參加，報名預約網址，請點選下列網址報名
<https://goo.gl/forms/mEGhB5M7CGrW25sj2>

日期	時間	地點	活動內容
10/16	18:30-20:30	工4館-ED116	攻略IBT聽說讀寫方法分享 戴爾美語
10/18	13:30-15:20	工4館-ED117	文/管學院留學申請文件面面觀 捷進國際文教
10/18	18:30-20:30	工3館-EC122	申請美國百大理工名校 的致勝關鍵 捷進國際文教
10/19	13:30-15:20	工4館-ED220	法國-國際學生的第二個家 法國高等教育與留學獎學金介紹 法國教育中心
10/23	13:30-15:20	工館-EDB26	"德"意洋洋留學去 DAAD 德國學術交流資訊中心
10/25	14:00-15:20	工3館-EC114	出國留學不是夢 公費留學與留學貸款 教育部
10/26	13:30-15:20	工4館-ED220	如何選擇適合你的美國研究所 南加大招生說明會 AIT學術交流基金會&南加大
11/15	18:30-21:00	工4館-ED219	揭開托福閱讀致勝關鍵 字神帝國
11/16	18:30-21:00	工4館-ED117	雅思寫作與閱讀高分技巧 字神帝國
11/22	13:30-15:20	工3館-EC114	GRE備考策略 字神帝國

更多活動訊息，可Google"交大海外祭"粉絲專頁獲得相關資訊，記得分享與按讚喔！

[學務處] | Top

【交大哈職網NCTU e-Job】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
 更多就業訊息請上交大哈職網查詢<http://ejob.nctu.edu.tw/>

106年10月新增職缺及實習相關資訊/

Employment information

★工讀兼職機會/ Part-time Jobs/ Short Term Jobs★

公司名稱 Company Name	職缺名稱 Job Title	刊登截止日期 Expiration Date
就輔組(代po)	【新竹/PT】企業家庭日-活動工讀生	2017年10月22日

★全職研替工作/ Full-time Jobs/ R&D Alternative Service★

公司名稱	職缺名稱 Job Title	刊登截止日期 Expiration Date
------	-------------------	---------------------------

Company Name		
香港商安度有限公司 台灣分公司	儲備工程師	2017年12月31日
展翊光電股份有限公司	研發替代役	2018年12月20日
綠色科技股份有限公司	鍍膜技術支援工程師（駐海外）、真空設備售後工程師（駐海外）	2018年3月1日
天逸金融服務集團	Fintech金融科技學術專案專員	2017年11月30日
藝珂人事股份有限公司	設備工程師	2017年11月30日

For more information please click on the link below.

<https://ejob.nctu.edu.tw/>

[學務處] | Top

科技部訂定「科技部補助愛因斯坦培植計畫試行要點」暨「科技部補助哥倫布計畫試行要點」，並受理107年度「愛因斯坦培植計畫」暨「哥倫布計畫」補助案

一、愛因斯坦培植計畫：申請人（主持人）須年齡在32歲以下，具有博士學位，且具備下列資格之一：

(一)申請時任職於國內公私立大專院校者：

1. 申請時為國內公私立大專院校編制內之專任人員，且為助理教授（助理研究員）以上或相當資格之人員。
2. 公立大專院校依國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則或私立大專院校比照國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則遴聘規定所聘任之專任教學、研究人員，且為助理教授（助理研究員）以上或相當資格之人員。

(二)申請時未任職於國內公私立大專院校者（含申請時任職於中華民國以外國家或地區之機構者）：計畫執行時須符合前款規定。

二、哥倫布計畫：

(一)申請人（主持人）須年齡在35歲以下，具有博士學位，且具備下列資格之一：

1. 申請時任職於國內公私立大專院校者：

- (1). 申請時為國內公私立大專院校編制內之專任人員，且為助理教授（助理研究員）以上或相當資格之人員。
- (2). 公立大專院校依國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則或私立大專院校比照國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則遴聘規定所聘任之專任教學、研究人員，且為助理教授（助理研究員）以上或相當資格之人員。

2. 申請時未任職於國內公私立大專院校者（含申請時任職於中華民國以外國家或地區之機構者）：計畫執行時須符合前款規定。

(二)執行科技部補助愛因斯坦培植計畫之計畫主持人，且具備前項第1款資格者，於全程執行期滿前1年內，得提出申請。

三、請有意申請愛因斯坦培植計畫(本校符合其要點第3點第1項第1款資格)及哥倫布計畫(本校符合其要點第3點第1項第1款及第2項資格)申請人至科技部專題研究計畫線上作業系統，製作計畫申請書，並請所屬單位於106年11月16日前彙整造具申請名冊、「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」及申請機構配合事項承諾書(請先行以簽案會辦相關單位陳核後用印)各1份送計畫業務組彙辦。

四、若申請人為依上開2項要點第3點第2款申請經審查通過者，如於收到科技部通知函起8個月內經本校正式聘任，屆時請聘任系所單位自起聘日起1個月內備函檢送申請人之聘書、博士學位證書（申請人如為應屆畢業者）、機構配合事項承諾書、研究倫理審查相關文件及科技部通知函影本等文件會辦相關單位陳核用印後向科技部辦理計畫核定申請。

五、有關申請人年齡計算方式如下：申請人年齡以徵求公告年份為計算基準。如106年9月20日公告受理107年度此兩項計畫申請，其年齡則以民國106（西元2017）年為計算基準，符合之申請者如下：

(一)愛因斯坦培植計畫：民國74（西元1985）年（含）以後出生者。

(二)哥倫布計畫：民國71（西元1982）年（含）以後出生者。

六、其他注意事項請詳參函文及試行要點說明，或請至科技部網頁「最新消息」查詢下載(網址：

https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=38f28c6c-a1f1-4759-9a7b-9c68db12fea8&menu_id=58d86516-029a-11e5-aa78-bcaec51ad21b&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部107年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案受理申請

- 一、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，且符合以下情形之一者：
 - (一) 從未申請科技部專題研究計畫之女性研究人員。
 - (二) 近5年未執行科技部專題研究計畫之女性研究人員。
- 二、請有意申請者依科技部補助專題研究計畫作業要點規定，完成研究計畫書線上申請作業，並請所屬單位於107年1月3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1份送計畫業務組彙辦。
- 三、此專案計畫每一計畫主持人限提1件1年期申請案，其他注意事項請詳參函文及徵求公告，或請至科技部網頁「最新消息」查詢下載(網址：https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=6ee10182-46b5-4ccc-929b-b02bda7625d3&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | [Top](#)

科技部公開徵求2018年臺灣與法國於癌症領域之雙邊合作專題研究計畫

- 一、配合法方公告作業規定，本項共同徵求案分為「構想書」及「完整計畫書」兩階段申請作業：
 - (一) 第一階段「構想書」申請：由法方計畫主持人偕同臺方計畫主持人向INCa提出，我方計畫主持人請於2017年10月26日前，配合法方計畫主持人於法國國家癌症研究院(INCa)線上作業系統提出，並於2017年11月3日前以電子郵件通知本案科技部承辦人(e-mail: cttao@most.gov.tw)，電郵主旨請寫：2018年PLBIO計畫構想申請—XXX(主持人姓名)，內容請附上構想書，此將有助通過構想案之第二階段計畫申請之通知。
 - (二) 第二階段「完整計畫書」申請：俟獲「構想書」審查通過通知，臺、法雙方計畫主持人得同時分向科技部與INCa進行，屆時請我方申請人至科技部網站，在「學術研發服務網」之學術獎補助申辦及查詢內之「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」，進入「主畫面」新增1筆計畫，同時將IM03新表、法方計畫書、法方計畫主持人英文履歷及著作目錄等文件以PDF檔上傳後送出。並請於107年3月27日前由所屬單位列印已確認畫面1份經單位及一級主管簽章後送計畫業務組彙辦。
- 二、有關計畫申請細節，請至科技部科教國合司網址之最新消息查詢下載(<https://www.most.gov.tw/sci/ch>)。法方INCa之PLBIO方案徵求網址：<http://www.e-cancer.fr/Institut-national-du-cancer/Appels-a-projets/Appels-a-projets-encours/PLBIO-2018-Biologie-et-Sciences-du-Cancer>。

[研發處] | [Top](#)

科技部與德國研究基金會(MOST-DFG)共同徵求臺德共同合作研究計畫

- 一、本項計畫須由雙方計畫主持人，共同研議完成英文計畫書，分別提送科技部及德方(DFG)審查。任一方未收到申請書，則合作案無法成立。
- 二、此合作研究計畫並不列入科技部一般專題計畫補助件數計算，惟計畫主持人同年度執行此類「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」仍以2件為限。
- 三、請申請人依專題研究計畫申請方式上線作業，請選擇「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」，及填寫「國際合作研究計畫表IM01、IM02」；表IM03部分，請將臺德合作研究計畫英文申請書、德方計畫主持人英文履歷及著作目錄等資料合併為單一PDF檔案後上傳。並請所屬單位於106年11月27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1份送計畫業務組彙辦。
- 四、其他注意事項詳參來文及徵求說明，或請至科技部網頁「最新消息」(https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=40d77da0-01d1-4bf7-b54b-4811bd33675d&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

臺北市政府研究發展考核委員會辦理106年度「大巨蛋i-Voting前期之公民參與程序」委託案公開招標

- 一、請有意申請教師所屬單位於106年10月23日前備齊設立證明文件及信用證明文件等招標公告規定之文件，以簽案會辦相關單位陳核後用印，於106年10月25日下午5時前送達該會辦理投標。
- 二、相關招標資料請至行政院公共工程委員會政府電子採購網站(<http://web.pcc.gov.tw/>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

新北市政府文化局辦理「106年度文創藝術、設計媒合產業補助計畫」提案申請

- 一、此計畫主題設定分為2類：
 - (一) 平面設計類：
 1. 新北市特色活動主視覺設計。
 2. 新北市博物館圖像延伸應用設計。

(二) 產品設計類：

1. 新北市政府文創商品設計。
2. 新北市博物館周邊商品設計。

二、 申請資格不限設籍新北市：

(一) 個人：凡年滿十八歲或就讀大學院校之學生，具行為能力之個人或師生團隊。

(二) 團體：依相關法令合法登記或立案之商號、公司、非營利法人或非法人團體。

三、 請有意申請者備妥申請書、計畫書(含光碟)及相關附件各一式5份(提案時繳交1份，於初審通過後補提4份)，於106年11月6日前逕行郵寄(郵戳為憑)或親送至新北市政府文化局文化發展科辦理申請。其中以「師生團隊」申請者，申請相關文件請於限期前至所屬系所單位核章後，並於上述截止日期前辦理申請。

四、 申請相關資料請逕至新北市政府文化局(<http://www.culture.ntpc.gov.tw>)網站查詢下載。

[研發處] | [Top](#)