



交大新聞

校園新聞

行政單位

秘書室訊息

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

前期回顧

259期 ▾

交大新聞

校園新聞

交大舉辦國際 AI 人工智慧駕駛競賽(AI-DO) 世界頂尖AI團隊來參與

交大友聲

交大友聲514期交大活動訊息、全球產經新聞來囉! (2018年7月-II)

行政單位

秘書室訊息

請推薦107學年度「名譽博士」及「傑出校友」

教務訊息

交大與台灣永續能源研究基金會連結雙邊強項 接軌永續未來

107年度國立交通大學「教師社群」開放申請中

學務訊息

近期校外獎學金申請訊息

研發訊息

科技部徵求107年度「新型態產學研鏈結計畫-第3梯次價創計畫」申請案

科技部推動組成跨校諮詢及規劃執行團隊，設置「科技部全球事務與科學發展中心(GASE)」，該設置計畫受理申請

科技部人文司108年度「人文學及社會科學經典譯注研究計畫」構想接受申請

科技部徵求2019-2021年度臺法(MOST-INRIA)聯合團隊人員交流計畫

科技部「107年度專題研究計畫申覆案」受理申請

科技部補助「2019年臺德(MOST-DAAD)博士候選人赴德研修(三明治計畫)」春季班受理申請

教育部函轉文化部「推動國家文化記憶庫計畫補助作業要點」，並公開徵求補助計畫

請推薦107學年度「名譽博士」及「傑出校友」

本校將推選107學年度「名譽博士」及「傑出校友」，依作業辦法，需先請各方碩彥推薦候選人，再行後續之審查程序。

倘蒙推薦，敬請於107年10月15日前，將推薦書及相關資料，寄送秘書室或E-mail: tiffanychiu@mail.nctu.edu.tw。

相關資料請上網下載：

1. 推薦書

<https://infonews.nctu.edu.tw/files/20180800019/application.doc>

2. 名譽博士學位及傑出校友審查委員會設置辦法

<https://infonews.nctu.edu.tw/files/20180800019/rule.pdf>

3. 名譽博士及傑出校友名錄

<https://infonews.nctu.edu.tw/files/20180800019/list.pdf>

※ 聯絡人：秘書室邱美玲小姐 (分機：31505)

[秘書室] | [Top](#)

交大舉辦國際 AI 人工智慧駕駛競賽(AI-DO) 世界頂尖AI團隊來參與

交通大學與蘇黎世聯邦理工學院、蒙特利爾大學、芝加哥豐田技術學院、北京清華大學以及喬治亞理工學院等共六個頂尖學術機構，將在10月首度合作舉辦AI人工智慧駕駛競賽(AI-DO)，預計將吸引來自此六個頂尖學術機構的AI高手競相參與。



AI人工智能駕駛競賽(AI-DO)是一個應用人工智慧及機器人學習於小型自駕車的國際競賽，10月1日將正式開幕，讓各國參賽者在為期兩個月的時間內，透過使用一個名為Duckietown的平台，設計並挑戰「道路上的車道跟隨自駕」、「含有障礙道路上的道路自駕」、「城市道路網絡中的點對點導航」、「與其他車輛同時在城市道路網絡中進行點對點導航」、「車隊規劃完整的自主移動系統」等一系列艱難任務。並在12月7日於世界最頂尖機器學習學術研討會--神經資訊處理系統研討會(NIPS, Conference on Neural Information Processing Systems)舉行總決賽，讓全世界看見學生所設計的自駕車在實境中展現的實力。

張懋中校長表示，AI人工智能已成為機器人產業發展的主流趨勢，自動駕駛系統的發展也日益成熟，未來在機器學習與自駕車這兩個領域的結合之下，勢必會改變整個現有的交通運輸結構，成為改變人類歷史及行為的重要發展。而交大作為一所偉大的大學，身負重任舉辦世界級競賽並透過競賽培育未來人才，對人類文明、社會進步有所貢獻，

交大8月6日也舉辦暑期營課程開幕式，除了讓各領域對AI自動駕駛有興趣的學生都可以參加。未來更進一步開放給全國各地的學子以及社會人士參與。將科學教育與普及精神落實，並帶領整個台灣邁向AI時代。

領隊指導的電機系王學誠教授表示，學生透過此互動式的國際競賽，不僅能探索最前端的機器學習技術，更能與國際間的AI高手互相交流過招、開拓視野。這項活動將模擬環境中的增強式學習引入真實世界中的機器人，同時推動低單價的機器人平台構建自己的Duckiebots和Duckietown，並透過群眾募資kickstarter推廣活動，讓研究者、老師與學生更容易取得相關硬體。

Duckietown小檔案：Duckietown是2016年由MIT五位教授級15位博士後研究所開發發展出的平台(微型城市)。其中有著小小的自駕計程車Duckiebot，在城市中提供鴨子市民Duckie便利的交通。這些自駕車Duckiebot都安裝微型嵌入式電腦與相機鏡頭，使他們能完成大部分真實自駕車能做到的事。學生們利用Duckietown學習機器人領域的知識，並讓自動駕駛技術與人工智會變得更加容易學習、更加有趣。

Top

交大與台灣永續能源研究基金會連結雙邊強項 接軌永續未來



本校與財團法人台灣永續能源研究基金會於7月24日(星期二)於浩然圖書館第一會議室，由本校張懋中校長及基金會董事長簡又新大使共同簽署合作意向書，另有盧鴻興教務長、黃育綸副教務長、楊黎熙副總務長、黃美鈴學務長、電機學院唐震寰院長等人共同見證簽署合作的一刻，期許結合雙邊在永續作為之經驗與影響力，連結大學學術研究與企業實務量能，藉由跨界合作共同推動永續工作、共享相關資訊。

在推動國內的永續發展上，本校多年來也積極連結產官學研關係，攜手強化在地優勢與文化，協助新竹市與新竹科學園區朝永續發展來邁進。而基金會自開辦以來大力推廣企業社會責任與永續發展，且長年關注永續能源、綠色經濟、低碳經濟、氣候變遷及企業永續發展之議題，舉辦「TCSA台灣企業永續獎」評選活動及「CSR學術論文獎」等獎項，積極回應與實踐聯合國永續發展目標與巴黎氣候協定相關內容，廣獲社會各界矚目與支持。雙方多年來累積不少推廣企業社會責任、低碳社會及永續發展相關教育訓練之珍貴經驗，未來將於各自既有的基礎之上進行密切合作，合作面向區分六大工作項目，分別係：

一、開設企業永續菁英培訓班課程，招募更多專業人士、師長及學生投入「TCSA台灣企業永續獎」志工評比工作，除讓評選作業內容公平、公正及公開，並促進提升企業永續報告品質與深化永續資訊揭露之內容。

二、辦理CSR大學講堂等推廣活動，厚植學生企業永續發展理念，深化相關知能，畢業或進修完畢後可隨即在職場上發揮及持續推展。

三、鼓勵研究和傳播永續發展知識，以共同或協同辦理國際研討會及產業平台資訊匯流等方式，強化產學合作與學用合一。

四、支持綠色校園相關作為，將永續發展理念融入校園生活之中，持續朝綠色、永續低碳轉型邁進。

五、鼓勵教職員及學生積極參與永續發展相關活動，透過學者、教職員與專業人士交流，以及國內、外學研生實習計畫等方式進行雙方交流與學習，分享永續教育經驗及提升永續競爭力。

六、致力共同推動永續發展目標聯盟，攜手業界企業、政府機關、學研機構及非營利組織等跨領域利害關係人成立「A•SDGs永續發展目標聯盟」(Alliance for Sustainable Development Goals)，共同建構我國永續發展之資訊與資源交流平台，引領產官學研之互動與協同合作，共同致力SDGs及發揮社會影響力。

盼結合雙方之力與資源，推動前揭工作項目外，更期許與企業、政府機關、各領域產業與社會民眾協同合作，搭建聯盟之交流平台、發揮社會影響力，促使企業永續與企業社會責任得以落實，帶動永續教育學習風潮，引領臺灣與全球連結，朝永續發展方向大步邁進。

基金會之台灣企業永續學院目前正在舉辦CSR學術論文獎，其目的為推動及鼓勵國內大學院校與企業致力企業永續及企業

107年度國立交通大學「教師社群」開放申請中



為促進本校教師合作進行優質教學、研究等工作，鼓勵教師自發性組成教師社群，本次申請分為經驗交流組、跨域研發組、創新教學組，讓不同院系所教師可以達到交流、合作研究、共同教學的目的。

- 申請日期：即日起至107年8月20日止。
- 申請資格：
 - 本校專、兼任教師組成，並應推舉一位專任教師擔任召集人
 - 每位教師最多可加入三個社群
 - 每位教師僅得擔任一社群之召集人

社群類別與補助金額

組別	人數	目的	補助金額
經驗交流組	至少4人	切磋教學經驗、增進教學知能	最高15,000
跨域研發組	至少3人	引進產業的觀點、結合業界知識與技能，發展新興研究主題	最高40,000
創新教學組	至少3人	創新教學策略、發展新課程、開發具體課程內容與教材	最高 100,000

- 相關注意事項
 - 申請核可者每月應至少舉辦一次活動。
 - 核銷至107年12月10日前完成
 - 每月10號前繳交活動記錄表。
 - 108年1月10前需繳交成果報告書

相關說明及文件請上教學發展中心網頁查詢 <http://ctld.nctu.edu.tw/?p=1215>

如有相關問題，請洽教學發展中心許育華小姐 alvahsu@nctu.edu.tw 分機50137

近期校外獎學金申請訊息

- 高雄市祥和清寒學生獎助學金
- 林又新博士紀念獎學金
- 黃遠東教授紀念獎助學金
- 玉山志工培育傑出管理人才獎學金
- 綠產業中等以上學校優秀學生獎學金
- 王惕吾先生新聞獎學金#願景工程Action
- 群園助學金
- 平安菁英獎學金
- 潘文淵獎學金
- 羅慧夫得福獎助學金
- 韌世代獎助學金

慈暉大學以上優秀清寒獎學金
心臟病童獎學金
慧炬佛學論文及文學創作徵文獎學金
慈光山人文獎大專學生獎助學金
得力清寒獎助學金
更多獎學金訊息，請查詢[獎學金申請系統](#)

[學務處] | [Top](#)

科技部徵求107年度「新型態產學研鏈結計畫-第3梯次價創計畫」申請案

- 一、 補助計畫主題範疇：符合政府產業創新政策推動方向，具潛力發展為破壞式創新之研發成果。
- (一) 此梯次優先徵求接受補助1年即可出場成立新創公司之申請案。
- (二) 已有投資人提出投資意願之申請案(需提出佐證資料如投資意向書等)，優先考慮。
- 二、 本校此梯次可申請件數為4件，另具國際產學聯盟之學校每梯次得推薦他校申請案2件，106年計畫之延續案(不占推薦數)需一併提出申請。請有意申請者於107年8月7日前告知所屬系所及計畫業務組，屆時若申請件數超過規定，將進行校內推薦作業。
- 三、 請獲推薦之計畫主持人於校內截止日(107年8月30日)前至該計畫平台(網址：<http://t-connectinghub.com/>)填寫申請資料並上傳計畫構想書，並請申請人所屬單位同時彙整造具申請名冊1份，連同各計畫構想書紙本1份(新申請案及曾申請但未獲擷取之案件另附3位業師之輔導紀錄表)及電子檔1份送計畫業務組彙辦，俾依限期備函送科技部辦理申請。
- 四、 依「科技部補助專題研究計畫作業要點」第26點第9款規定，請相關人員儘早完成6小時之學術倫理教育課程訓練，自106年12月1日起，請計畫主持人、執行系所單位及一級單位配合辦理事項如下：
- (一) 本校首次申請科技部計畫之計畫主持人及申請書內所列首次執行科技部計畫之參與研究人員，請於送件申請前至本校「學術倫理時數系統」登錄申請研究計畫之日前3年內，完成至少6小時之學術倫理教育課程訓練證明文件。
- (二) 計畫開始執行後所聘首次執行科技部計畫之參與研究人員，請於起聘日起3個月內檢附修習6小時之學術倫理教育課程訓練相關證明文件至本校「學術倫理時數系統」登錄，並請計畫主持人、執行系所單位及一級單位負責督導事宜。
- 五、 相關注意事項請參閱函文及徵求公告等附件。

[研發處] | [Top](#)

科技部推動組成跨校諮詢及規劃執行團隊，設置「科技部全球事務與科學發展中心(GASE)」，該設置計畫受理申請

- 一、 此案申請機構須為科技部「補助專題研究計畫作業要點」受補助之單位。申請機構須以該機構首長或副首長擔任申請人(即GASE計畫主持人)。申請機構申請件數至多為1件，請有意申請教師於107年7月31日前告知所屬系所及計畫業務組，屆時若超過件數限制，將依校內審查程序辦理。
- 二、 補助設置期程：全程為5年，分2期執行計畫；第1期為2年(執行期限預計自107年10月1日至109年9月30日止)，第2期為3年。每期需進行期中與期末審查之考核評估，必要時科技部得重新對外重新徵求。
- 三、 經費編列：GASE之經費編列包括「申請補助款」與「配合款」2部分。經費編列原則如下：
- (一) 科技部補助經費以年度(12個月)新臺幣3,200萬元為原則，視業務需要與實際辦理情形酌予增減。執行機構配合款至少需為獲補助款1/5。
- (二) 此次提出經費以全程執行期程(5年)逐年編列，分期分年核定。GASE各年度經費視實際需要編列，計畫各年執行完畢，經費如有結餘，應全數繳回科技部。
- 四、 申請案採線上申請，請申請人至科技部網站之「學術研發服務網」製作完整計畫書並線上送出。並請所屬單位於107年8月28日前將申請名冊、「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫及其他計畫聲明書」各1份送計畫業務組彙辦。
- 五、 依「科技部補助專題研究計畫作業要點」第26點第9款規定，請相關人員儘早完成6小時之學術倫理教育課程訓練，自106年12月1日起，請計畫主持人、執行系所單位及一級單位配合辦理事項如下：
- (一) 本校首次申請科技部計畫之計畫主持人及申請書內所列首次執行科技部計畫之參與研究人員，請於送件申請前至本校「學術倫理時數系統」登錄申請研究計畫之日前3年內，完成至少6小時之學術倫理教育課程訓練證明文件。
- (二) 計畫開始執行後所聘首次執行科技部計畫之參與研究人員，請於起聘日起3個月內檢附修習6小時之學術倫理教育課程訓練相關證明文件至本校「學術倫理時數系統」登錄，並請計畫主持人、執行系所單位及一級單位負責督導事宜。
- 六、 其他注意事項請詳參函文及計畫徵求公告。

[研發處] | [Top](#)

科技部人文司108年度「人文學及社會科學經典譯注研究計畫」構想接受申請

- 一、 計畫主持人應於每年8月底前提出「經典譯注計畫構想表」，填具經典之書名、著作人、版本等相關資料，並檢附計畫主持人洽詢其中文正(繁)體字著作權授權狀況之函件影本，以電子郵件逕寄科技部人文司承辦人(藍文君小姐)

wclan@most.gov.tw, 無須備文), 並請副知本校計畫業務組承辦人(吳淑敏小姐smwu@nctu.edu.tw)。

二、計畫構想表經審查通過者, 科技部即通知申請機構及計畫主持人, 依科技部108年度專題研究計畫申請期限及方式提出經典譯注研究計畫之申請。

三、其他注意事項請詳參函文及附件, 或請至科技部網頁(<http://www.most.gov.tw/>)-動態資訊(計畫徵求)查詢下載。

[研發處] | Top

科技部徵求**2019-2021年度臺法(MOST-INRIA)**聯合團隊人員交流計畫

一、此項臺法**MOST-INRIA**合作研究計畫案, 必須由臺灣及法國各1位主持人組成研究團隊, 針對共同之研究主題, 分別向科技部及法國**INRIA**同時提出計畫申請書, 申請案始獲成立。

二、請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「國際合作類-雙邊國際合作與交流管理系統」工作頁下點選「雙邊交流研究計畫」, 進入「主畫面」新增1筆計畫, 同時將中文計畫書、英文計畫書、雙方所有參與人員英文履歷及近5年著作目錄等文件以PDF檔上傳後送出。並請於107年9月25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。

三、合作之法方計畫主持人應屬**INRIA**轄下單位所屬之研究/技術人員且應同時於**INRIA**線上系統提出申請始成案, 其申請截止日為法國時間2018年9月26日。

四、依「科技部補助專題研究計畫作業要點」第26點第9款規定, 請相關人員儘早完成6小時之學術倫理教育課程訓練, 自106年12月1日起, 請計畫主持人、執行系所單位及一級單位配合辦理事項如下:

(一) 本校首次申請科技部計畫之計畫主持人及申請書內所列首次執行科技部計畫之參與研究人員, 請於送件申請前至本校「學術倫理時數系統」登錄申請研究計畫之日前3年內, 完成至少6小時之學術倫理教育課程訓練證明文件。

(二) 計畫開始執行後所聘首次執行科技部計畫之參與研究人員, 請於起聘日起3個月內檢附修習6小時之學術倫理教育課程訓練相關證明文件至本校「學術倫理時數系統」登錄, 並請計畫主持人、執行系所單位及一級單位負責督導事宜。

五、其他注意事項請詳參徵求說明, 或可至科技部科教發展及國際合作司網頁「最新消息」查詢下載(網址:

https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=173a1a53-f7e7-48a3-abfb-5c1967da68e4&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=F&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部「**107年度專題研究計畫申覆案**」受理申請

一、科技部107年度新核計畫及核退案已陸續通知各執行系所單位轉知教師。審查意見請逕登入科技部「學術研發服務網」查閱, 107年度得提出申覆範圍限科技部下列公告函且未獲補助之專題研究計畫:

(一) 106年10月31日科部綜字第1060079925號函(專題研究計畫)。

(二) 106年11月27日科部綜字第1061008540號函(優秀年輕學者研究計畫)。

(三) 106年11月27日科部文字第1061008669號函(人文學及社會科學學術性專書寫作計畫)。

(四) 106年11月9日科部文字第1061005532號函(人文學及社會科學經典譯注研究計畫)。

二、如經通知未獲補助欲申覆者, 請進入科技部網站, 以「研究人員」身分登入後上線作業, 並請申覆人所屬單位於107年8月17日前彙整造具「申請名冊」1份經單位主管及一級主管簽章後, 送計畫業務組彙辦, 倘依限期備函送達科技部辦理申覆。

三、其他注意事項請詳參來文及作業要點等文件, 或請至科技部網頁查詢下載(網址:

https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=bb2e8f04-3d40-4612-9a1d-c8b5f2267ba6&menu_id=d3c30297-bb63-44c5-ad30-38a65b203288&content_type=F&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部補助「**2019年臺德(MOST-DAAD)**博士候選人赴德研修(三明治計畫)」春季班受理申請

一、申請人資格:

(一) 具中華民國國民身分並具備博士候選人資格且未休學者(赴德國研修期間須仍有學籍)。

(二) 語言能力須具備英語或德語相當於CEFR B2等級(含)以上語言門檻(3年之內之證明文件)。

(三) 須提供兩位教授英文推薦信(其中1位必須為臺灣指導教授)及德方教授英文同意指導函。

(四) 檢附英文體檢表(3個月內)及切結未曾接受科技部「補助博士生赴國外研究」要點及旨揭「博士候選人赴德研修計畫(三明治計畫)」辦法補助者與「其他單位公費補助之義務已履行完畢者」之切結書。

(五) 依內政部「役男出境處理辦法」規定在學役男之申請案, 最長不得逾1年。

二、此補助案開放受理線上登錄及繳交申請文件, 申請人應依申請說明第參點「申請程序」於科技部「學術研發服務網」線上填送申請文件, 並依「申請人應備文件」檢齊各項表件交系所單位慎加審核後, 由系所單位上線列印申請名冊1份經單位及一級主管簽章, 於107年9月10日前一併送計畫業務組彙整辦理申請作業。相關申請文件如下:

(一) 臺德三明治計畫英文申請表。

- (二) 在德期間之英文研究計畫書。
 - (三) 德方教授同意指導函，及擬研修之德國研究機構(系所)簡介。
 - (四) 個人英文履歷表（含近5年發表之學術性著作、論文或報告清單）。
 - (五) 兩位教授（其中1位必須為臺灣指導教授）親簽名之英文推薦函。
 - (六) 博士生資格考試及格證明書(英文)。
 - (七) 學、碩士畢業證書（英文）。
 - (八) 大學、研究所及博士班學科之成績單(英文)。
 - (九) 英文或德文語言能力證明文件，或於相關語系國家取得之學位證明(3年內之證明文件)。
 - (十) 3個月內之國內合法之公私立醫療院所之英文體檢表（亦可使用範本內的體檢表）。
 - (十一) 身分證正反面掃描檔。
 - (十二) 臺德三明治計畫申請人切結書。
 - (十三) 役畢或免役證明(申請研修期間12個月以上之男性申請人須提供)。
- 三、 其他注意事項請詳參函文及計畫申請說明，或請至科技部網頁查詢下載(https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=b8812414-5e6b-4f2d-94c9-484e5622c197&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=P&view_mode=listView)，其他相關文件則可至科技部>關於科技部>本部各單位網站>科教發展及國際合作司>雙/多邊國際科技合作>國際合作計畫申請表格及補助標準(https://www.most.gov.tw/sci/ch/list?menu_id=12eaa71e-785b-42f0-8329-d64668403e95&view_mode=listView)下載，若有疑難問題請向科技部科教國合司(國際合作業務)承辦人洽詢。

[研發處] | [Top](#)

教育部函轉文化部「推動國家文化記憶庫計畫補助作業要點」，並公開徵求補助計畫

一、 此計畫補助對象為依法設立登記或立案之組織、法人、大專校院、民間團體(不含政治團體)、公寓大廈管理委員會、商號等。

二、 補助類別分為「專案執行類」和「擴大建構類」，說明如下：

(一) 專案執行類：採隨時受理、分批審查方式辦理。文化部將依當年度補助經費支用狀況提前公告停止受理。補助金額上限新臺幣70萬元(執行期限得為1年或2年)。

(二) 擴大建構類：自此要點公告日起至110年止，原則每年受理申請1次。補助金額上限新臺幣350萬元(執行期限得為1年或2年)。

三、 依計畫補助作業要點，同一申請單位(指執行單位)每年至多補助1案，惟跨年度計畫於當年度已執行完畢而再次申請並經審核通過者，不在此限。請有意申請教師於107年7月27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，將進行校內協調作業。

四、 本案欲申請補助類別為「擴大建構類」者，請教師所屬單位於107年8月13日前依文化部規定格式備妥計畫書(內容含計畫綜合資料表、計畫摘要表、各項工作內容及預算等)1式5份，並將所有文件上傳至文化部雲端資料庫，郵件封面請註明「申請文化部推動國家文化記憶庫計畫補助作業要點」及申請補助類別與項目。請以簽案會辦相關單位後，於107年8月15日前(郵戳為憑)逕送文化部(地址：242新北市新莊區中平路439號南棟13樓)辦理申請。

五、 計畫申請說明會相關訊息已於107年7月10日上網公告並以電子郵件方式通知，其他注意事項請詳參來函及網頁下載之附件，要點及相關文件可至文化部獎補助資訊網(<http://grants.moc.gov.tw/>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)