



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

傳科略報

前期回顧

255期 ▾

交大新聞

校園新聞

同行致遠 為世界之光

結構生物學團隊解析TREX1蛋白質立體結構 將可釐清自體免疫疾病成因應用於藥物研發

推動台灣共享教育理念 交大攜手高中線上學習

2018 台灣線上學習高峰會 Coursera名師Barbara Oakley登台傳授秘笈

交大友聲

交大友聲512期：交大友聲512期：楊錦聰、李啟隆、吳嘉連、蘇瑞堯學長、黃淑君學姊專訪

行政單位

學務訊息

【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107年度「水下科研專案計畫」受理申請

科技部2019-2020年臺灣與法國（CNRS）雙邊人員交流互訪型（PRC）計畫受理申請

科技部「臺灣-波蘭(MOST-NCBR)雙邊合作研究計畫暨國際合作鏈結法人計畫」受理申請

科技部「臺灣-捷克(MOST-TACR)國際合作鏈結法人(DELTAT)計畫」受理申請

科技部公開徵求「2018~2020年成功參與歐盟Horizon 2020團隊型研究計畫」

教育部推動「教育部補助大學產業創新研發計畫」並受理申請

臺灣菸酒股份有限公司函送「臺灣菸酒股份有限公司107年度產學合作公告」

同行致遠 為世界之光



本校2日舉辦106學年度開業典禮，張懋中校長強調，開業典禮回歸

「commencement ceremony」學位授予慶祝儀式，是學生在交大勤奮付出所成就的里程碑，不同於畢業含有結束之意，而是在今日過後開展人生事業、開展更精采的人生旅程。

張懋中校長恭喜開業生成功達陣人生階段目標，開展下一段生涯旅程，機會是給準備好的人，期盼大家在求學階段已確認好自我潛力與天賦，有面對學術與生活挑戰的能力，不僅能「學答」，更懂得「學問」。更重要的是，在離開母

校前，已準備好使用工具、終身學習，以培養完整人格與品行。張懋中校長也提醒開業生，獨行可快、同行能遠，期盼大家在職涯中與夥伴互相支援，同行致遠，引領台灣，為世界之光。

在這重要的一天，交大特別邀請到具有寶貴人生經驗的柏克萊加州大學副校長Tsu-Jae King Liu教授，給予開業生深切教導。金教授為台灣赴美移民二代，學術成就卓越，擔任台積電講座教授及英特爾董事，其豐富的歷練，提供開業生終身受用的教誨。

ACTing toward a bright future

Tsu-Jae King Liu教授表示榮幸受邀參與交大開業典禮，自幼隨家人移民美國，經歷美國教育與職涯，分享人生旅程，期望給予開業生不同的人生體驗。Tsu-Jae King Liu教授提出三個重點，首先，人生是一段很長的學習旅程。當她還是學生時，對於學習偶有恐懼與困惑，相信在場的師生們在期中考前都會感到緊張；在求學階段應該建立提煉知識的能力，並且培養成長的技能。最重要的是，面對新事物永遠要保持一顆開放的心，由於人類的好奇心與創造力，新知識不斷被發現，不要

害怕學習，學習是一個終身的過程。

其次，是感恩。在全球化的時代，沒有人能與社會脫離獨自生存，這是一個互相聯繫、互助的社會。培養健康和幸福，並與他人建立聯繫的習慣，保有同理心、寬恕和感恩，是個人和社會福祉的關鍵。Tsu-Jae King Liu教授建議，每一天想一件讓你感謝的事，向你的家人、朋友，或是在交大協助你完成學業的師長表達感激之意，「我想我們今天都可以感謝這美好的天氣。」

最後，人生的目標不是快樂，而是成為有貢獻的人，一個人的成功在於對人類的影響。Tsu-Jae King Liu教授說，她選擇電機資訊專業，因為這是能幫助人類社會的領域，特別是能解決可持續能源和綠色環境、個性化醫療、安全等全球挑戰。所以第三條建議是為自己尋找更高的目標，並嘗試從每個經驗中學習一些東西。

Tsu-Jae King Liu教授最後祝福開業生都能擁有一同成長的合作夥伴，期望三條建議能鼓舞大家的夢想，攜手前進，擁有光明的未來，也讓這世界的未來更加美好。

傑出貢獻獎—陳夢翔

獲頒綜合類傑出貢獻獎的科技法律研究所學生陳夢翔，家境清寒外又罹患先天心肺功能障礙，儘管生活遭逢挑戰仍屏持樂觀的精神，努力追求人生目標。18歲那年進行手術，術後更積極培養自我，立志成為跨產業、跨地域思維及策略高度之跨領域管理人才。

在資源不足的情況下，陳夢翔養成獨立的個性，半工半讀進入交大科法所，成績優異，身處逆境仍奮發向上的精神，獲得2016年總統教育獎、玉山傑出管理人才等獎項的肯定。曲折多變的人生經歷，讓他更懂得珍惜時間，厚實專業實力，針對財經法律做深入研究。陳夢翔說，交大科法所國際化、實務化的紮實法律訓練，讓他對不熟悉或新興領域的知識能快速掌握；選擇非傳統法律職涯，雖然必須獨自探索一切未知，但科法所之支援與扶助，讓自己得以率性闖蕩，他很享受這學習過程。

陳夢翔曾於國內金融機構進行法務及法遵實習，並遠赴上海、美國的律師事務所海外實習，獲選上海青年法律人才實踐基地優良學員。畢業後將擔任金融機構的儲備幹部，培養自己的策略高度與跨領域思維，累積經驗與資本後再出國進修，飲水思源的他，期望自己未來有能力分享資源、貢獻回饋社會。

<https://www.facebook.com/nctu.edu.tw/posts/1656189331097455>

Top

結構生物學團隊解析TREX1蛋白質立體結構 將可釐清自體免疫疾病成因應用於藥物研發



生物科技學院結構生物學團隊利用X光蛋白質晶體學方法，解析TREX1蛋白質結構，證明TREX1蛋白質藉其特殊的蛋白質結構處理DNA分子，參與免疫沉默(Immune silencing)與DNA修復(DNA repair)等兩項重要生理功能，並釐清與TREX1相關的自體免疫疾病成因。

這項耗時四年完成的研究由生科院蕭育源助理教授主導、實驗室碩士級研究助理黃冠偉主要執行，與生科院朱智璋教授共同合作。其突破性成果已發表於生物學頂尖期刊《PLOS生物學》(PLOS biology)，獲高度關注。

TREX1蛋白質為人體中最主要的3端至5端核酸水解外切酶，參與細胞質中的免疫沉默與細胞核中的DNA修復功能，但處理機制未明。蕭育源助理教授指出，當TREX1突變而無法執行免疫沉默功能時，細胞會產生自體免疫反應，造成全身性紅斑狼瘡等自體免疫疾病。此外，TREX1的免疫沉默以及DNA修復等功能分別與HIV病毒感染及癌細胞的抗藥性相關，若能找出TREX1蛋白質的抑制劑，將可應於抗病毒藥物與抗癌藥物研發。

研究團隊利用X光蛋白質晶體學方法，解析出數種TREX1-DNA複合體結構，輔以酵素活性分析，證明TREX1蛋白質藉其特殊的蛋白質結構，精確修剪細胞核內受損的DNA，進行DNA修補。此外，TREX1在細胞質中受本身濃度的調控或藉由其他蛋白質的幫忙，可以無選擇性的降解細胞質中多餘的DNA，達到抑制自體免疫的效果。

這項研究成果不僅可以了解TREX1在DNA修復與抑制自體免疫等重要的細胞行為中扮演的角色，還可釐清TREX1突變與自體免疫疾病的關聯性，如全身性紅斑狼瘡(Systemic Lupus Erythematosus)及Aicardi症候群(Aicardi-Goutières syndrome)等，對自體免疫疾病研究影響甚鉅。研究團隊也將利用已知的TREX1蛋白質結構開發TREX1抑制劑，未來將可

應用於抗病毒與抗癌藥物的研發，造福相關疾病患者。

這項研究工作經費與設施由科技部、交通大學生物科技學院、交通大學智慧型藥物與智能生物裝置研究中心、交通大學生資中心和國家同步輻射中心共同支持。

Top

推動台灣共享教育理念 交大攜手高中線上學習



線上學習在近年來蓬勃發展，被廣泛地應用於終身學習及高等教育領域。利用線上學習無遠弗屆的優勢，國立交通大學於2017年開始推動台灣共享教育(Sharing Education Taiwan, SET)運動，以期逐步建立一個能夠讓更多人更方便貢獻及分享教育的環境，也希望讓各大學的線上教學成果可以在本校有用、對他校有益、給社會有感及讓國際有印象，並期待經由共享線上課程來降低各級學校的學習成本及提升教育投資報酬率。

為達此目標，國立交通大學於2014年構建了「ewant育網」開放教育平臺，成為台灣第一個為全球華人服務的開放式線上學習平臺。目前ewant育網平臺已經與88所大學正式簽約合作，累計開設各大學提供的500多門課程，包含哲學宗教、基礎科學、醫療、工程、資訊、管理、人文社會、法政、語文及藝術創作等各領域的精彩課程，累計修課人數逾25萬人次，成為台灣最大的開放式線上學習平台。

為實踐高中新課綱「適性揚才」的精神，並參考目前歐美先進國家各級中學已逐步採用線上學習的教育趨勢，交大於今年開始推動「攜手中學數位學習」計畫，希望藉由交大的ewant育網平台，邀請各大學最會教書的老師為高中學生設計製作最精彩的各式線上課程，建構大學與中學共享教育的橋梁。此一構想於今年初獲得樂學網的認同及支持，因此雙方合作與多個縣市政府及高中接觸，結果立即獲得熱烈迴響。

嘉義縣政府為開擴嘉義縣高中學生的學習視野，成為首個與交大及樂學網合作「攜手中學數位學習」計畫的縣市政府，並推出「高中跨域整合人才-『嘉鄉留才、交嘉頂大』樂學計畫」。交大將於ewant育網平台上為嘉義縣的高中學生提供由大學名師教授的多門精彩線上學習課程，這些課程會包括比較偏向培養學術能力的課程，例如「微觀化學」、「微積分導論」、及「財務會計基礎」等，也會有很多為同學開拓視野或發展多元興趣的課程，例如「2D動畫製作」、「海洋之窗-台灣的海洋故事書」及「經典閱讀-莎士比亞」等，為留縣升學同學創造優勢，提供在地求學的嘉義縣青年學子多元學習、適性發展的管道。

目前尚有更多的縣市政府及高中對參與交大及樂學網的「攜手中學數位學習」計畫有極大的興趣，預期陸續會有更多的縣市政府及高中加入。

Top

2018台灣線上學習高峰會 Coursera名師Barbara Oakley登台傳授秘笈



交通大學、台灣開放式課程聯盟與資策會15日共同舉辦「2018台灣線上學習高峰會」，此次會議有超過150位對線上學習有興趣的工作者到場參加。會中邀請到被美國Coursera平台評選為最受歡迎課程的授課老師Barbara Oakley教授與大家分享如何設計成功的線上學習課程，Oakley教授來自美國奧克蘭大學，她在Coursera平台上所開設的「Learning how to learn」課程已吸引全球超過240萬人選修。

此外，會中也邀請到香港中文大學李浩文教授、教育部資料司林燕珍高級管理師、國立台灣大學副教務長康仕仲教授、國立政治大學陳志銘教授和資策會數位教育研究所蔡義昌所長於會議中分享高等教育數位學習的現況與展望、跨國合作的線上學習經驗以及不同於教育學術界的線上學習觀點。

交通大學ewant育網平台為感謝夥伴學校對開放教育的付出，針對2017年於育網所開的課程，依課程熱門程度、課程黏著度、課程互動程度與課程經營四個面項進行評分，從選出年度最佳課程並在會中頒獎。2017年春季班最佳課程由淡江大學曾秋桂、內田康、王嘉臨、落合由治四位老師所合作的「非常村上春樹」課程獲得，夏季班最佳課程由嘉義大學王思齊老師的「不只是簡報」課程獲得，秋季班最佳課程由交通大學陳經任老師與Barbara Oakley老師合作的「學會學：學習之道」課程獲得，冬季班最佳課程則頒給由國立台北科技大學王麗蘭老師的「印尼文化語言」課程。除此之外，育網也頒發四海承風獎給國立雲林科技大學，因為其提供的課程於2017年吸引了海內外17,934位學員修習，為各校之首。

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

107年5-6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
工業技術研究院	技轉法律中心暑期實習生	2018年6月20日
陽光智慧科技股份有限公司	研發助理、行銷助理(含網路行銷)	2018年9月1日
星通資訊股份有限公司	暑期工讀生	2018年7月20日
就輔組(代po)	竹科-台灣茂矽電子<微日班工讀生> 中華電信研究院招募107年暑期工讀生 原住民族委員會 107年『原young青年返鄉體驗工讀計畫』	2018年6月8日 2018年6月6日 2018年6月21日
愛普科技股份有限公司	MIS資訊工程師(工讀)	2018年9月30日

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

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)	【安瀚科技】誠徵APP軟體工程師 財團法人農業科技研究院徵行政助理 107年「大專生公部門見習計畫」 107年「經濟自立青年工讀計畫」 NXP恩智浦半導體-財務會計人才職缺	2018年6月30日 2018年6月29日 2018年6月30日 2018年6月30日 2018年6月22日
電機學院	國立交通大學電機學院徵「課餘全時工讀生」(身心障礙校內生職缺)	2018年6月8日
VoiceTube_紅點子科技股份有限公司	日文編輯	2018年8月1日
建漢科技	硬體研發工程師(新竹)、Embedded Linux 資深研發韌體工程師(新竹)、歐美線PGM(新竹)	2019年12月31日
鴻揚科技有限公司	C#.Net軟體設計師、Java軟體設計師	2018年12月31日
Intel_美商英特爾亞太科技有限公司台灣分公司	JR0065401 Data Center BIOS Platform Applications Engineer	2018年6月17日
全友電腦股份有限公司	軟體設計工程師	2018年8月1日

鎧賜科技股份有限公司	助理工程師(研發部)、研發工程師	2018年8月14日
燦坤實業股份有限公司	儲備數位菁英幹部	2018年9月30日
財團法人臺灣營建研究院	助理工程師	2018年12月1日
長興材料工業股份有限公司	環安工程師(馬來西亞)、品管工程師(馬來西亞)、廠務工程師(馬來西亞)、製程工程師(馬來西亞)、品保工程師(馬來西亞)	2018年10月31日
鼎新電腦股份有限公司	儲備顧問師	2018年6月15日
大豐環保科技股份有限公司	儲備幹部	2018年12月31日
威旭資訊有限公司	C++軟體開發工程師	2018年8月31日

★實習工作/ Internship★

公司名稱 Company Name	職缺名稱 Job Title	刊登截止日期 Expiration Date
暢稜威科技研發有限公司	Foreign Market Development Intern	2019年12月31日
就輔組(代po)	瑞鼎科技 2018暑期實習 台灣水泥實習徵才 王道銀行2018暑期種子實習計畫 瑞士商愛爾康大藥廠台灣分公司實習訊息	2018年6月15日 2018年6月30日 2018年6月5日 2018年6月30日
安謀國際科技股份有限公司	Open Source Software Intern	2018年9月1日
燦坤實業股份有限公司	電商-行銷實習生	2018年9月1日
瑞鼎科技股份有限公司	影像處理(B)、類比IC設計(C)、數位IC設計、數位通訊處理、演算法IC設計	2018年6月20日
慧與科技股份有限公司	Hardware Engineer(1-year intern)、Software Engineer	2018年7月2日

For more information please click on the link below.

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

[學務處] | Top

科技部107年度「水下科研專案計畫」受理申請

一、計畫研究範疇：

- (一) 流體動力分析研究。
- (二) 結構與材料研究。
- (三) 酬載與裝備技術研究與開發－電機設計類。
- (四) 酬載與裝備技術研究與開發－輪機/艙裝類。
- (五) 匿蹤技術研究、開發與評估。

二、此計畫研究型別為個別型及「單一整合型計畫」(由總計畫主持人將所有分項計畫彙整成1本計畫書，並明列各分項計畫經費需求)，每一整合型計畫需含總計畫與至少3項分項計畫，總計畫主持人須同時主持1項分項計畫，計畫執行期間自107年8月1日起至108年7月31日止，且該專案計畫主持人以申請1件為限。

三、請申請人依科技部專題研究計畫申請方式線上提出，並採用專題研究計畫申請書格式，學門代碼請勾選「E982101—水下科研專案計畫」，研究性質請勾選「應用研究」。另計畫頁數限制請依「專題研究計畫申請書表CM03研究計畫內容頁數限制一覽表」內工程司之規定，超出部分將不予審查。

四、另請申請人所屬單位於107年6月26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及其他計畫聲明書」各1份送計畫業務組彙辦，俾依限期備函送科技部辦理申請。

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、計畫徵求公告等相關內容，請詳參函文及附件說明或請至科技部網頁(<http://www.most.gov.tw/>)-動態資訊(計畫徵求)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

科技部2019-2020年臺灣與法國（CNRS）雙邊人員交流互訪型（PRC）計畫受理申請

一、申請案須由臺灣與法國雙方計畫主持人分別向科技部及法國CNRS依各自公告之申請截止日期內提出申請始得成立，其中，我方主持人須符合科技部「補助專題研究計畫作業要點」之計畫主持人資格、法方主持人需為CNRS下所屬實驗室內研究人員。

二、請申請人進入「學術研發服務網」，在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」下點選「雙邊交流研究計畫」，請完整填具各項申請資訊欄位，同時將中、英文計畫規劃書、雙方所有參與人員英文履歷及近5年著作目錄等各項文件以PDF檔上傳至系統後送出。並請所屬單位於107年6月22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、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。

四、其他注意事項請詳參函文說明及申請須知，或請至科技部科教發展及國際合作司網頁

(https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=95f0cf16-0912-4fa3-b5e9-96ef39a7c6e5&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=P&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

科技部「臺灣-波蘭(MOST-NCBR)雙邊合作研究計畫暨國際合作鏈結法人計畫」受理申請

一、申請此公告計畫須由雙方計畫主持人共同研議完成，並分別向科技部及波蘭國家研究發展中心提出申請案。任一方未收到申請書，則合作案無法成立。

二、申請人須為刻正執行科技部補助專題研究計畫(研究類)主持人，並與擬申請國際合作計畫之研究內容相關；於申請時應同時上傳原計畫之申請書合併檔及經費核定清單。

三、請有意申請者進入「學術研發服務網」，在「學術獎補助申辦及查詢」內之「雙邊協議型擴充加值(add-on)國際合作計畫」完整填具各項申請資訊欄位，同時將共用英文申請表、波方計畫主持人英文履歷及著作目錄等資料依序合併為單一PDF檔上傳至系統後送出。並請於107年7月26日前檢附申請名冊及「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份經單位及一級主管簽章後送計畫業務組彙辦。

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來文及附件說明，或請至科技部網頁(https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=387d0095-e845-475e-9336-035d168c415d&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | Top

科技部「臺灣-捷克(MOST-TACR)國際合作鏈結法人(DELTA)計畫」受理申請

一、申請此公告計畫須由雙方計畫主持人共同研議完成，並分別向科技部及捷克技術署提出申請案。任一方未收到申請書，則合作案無法成立。

二、申請人須為刻正執行科技部補助專題研究計畫(研究類)主持人，並與擬申請國際合作計畫之研究內容相關；於申請時應同時上傳「母計畫」之申請書合併檔及經費核定清單。

三、請有意申請者進入「學術研發服務網」，在「學術獎補助申辦及查詢」內之「雙邊協議型擴充加值(add-on)國際合作計畫」完整填具各項申請資訊欄位，同時將共用英文申請表、捷方計畫主持人英文履歷及著作目錄等資料依序合併為單一PDF檔上傳至系統後送出。並請於107年8月2日前檢附申請名冊及「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份經單位及一級主管簽章後送計畫業務組彙辦。

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來文及附件說明，或請至科技部網頁(https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=f0adf86d-d6e6-4c1d-a9fa-915d2c30c0e3&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | Top

科技部公開徵求「2018~2020年成功參與歐盟Horizon 2020團隊型研究計畫」

一、該計畫架構包含下列三大支柱：

(一) Excellence in Science。

(二) Industrial Leadership。

(三) Societal Challenges。

二、申請人須符合科技部「補助專題研究計畫作業要點」之計畫主持人資格，參與歐盟團隊型研究計畫（須經歐盟審查通過，有證明文件）且未獲歐盟補助經費者。本國團隊須於該H2020計畫起始執行1年內向科技部提出申請。

三、此案採隨到隨審方式，請申請人循科技部專題研究計畫線上申請方式辦理，並請申請人所屬單位最遲於109年12月25日前備函檢附申請名冊及「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份經單位及一級主管簽章後會辦相關單位後送科技部提出申請。

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、其他注意事項請詳參來函及附件說明，或請至科技部網頁(https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=53c81676-1e50-4d51-b54b-e5458b0b09ee&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | Top

教育部推動「教育部補助大學產業創新研發計畫」並受理申請

一、此計畫規定每校以申請10案為限，請有意申請教師於107年5月25日前先行告知所屬系所單位及計畫業務組，屆時若申請案超過10件，將請執行單位提供相關資料並請產學運籌中心進行校內協調作業。

二、請申請人所屬系所單位於107年6月5日前，先行將計畫申請清單內申請計畫明細送交計畫業務組辦理線上申請。並請於107年6月15日前備妥計畫申請書及與合作企業簽訂之書面合作契約以簽案會辦相關單位後，於107年6月19日前至教育

部產業創新研發計畫系統完成線上申請及用印之合作契約上傳作業。

三、此計畫主持人應具備近3年曾參與或執行教育部或其他各部會相關計畫、企業出資之產學合作計畫或技術移轉案之資格。經教育部核定深耕特色研究中心計畫之主持人或共同主持人不得重複申請此計畫。申請每1個案計畫均須與1家以上之企業進行合作，並於計畫申請時檢附與合作企業簽訂之書面合作契約，上傳於線上申請系統。

四、其他注意事項請詳參函文、發布令及申請作業須知，相關資訊及申請表件可至教育部建構大學衍生新創研發服務公司之孕育機制大學產業創新研發計畫網站（網址：<http://u2rsc.nctu.edu.tw/>）查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

臺灣菸酒股份有限公司函送「臺灣菸酒股份有限公司107年度產學合作公告」

一、此參與合作學校對象為經教育部認可之公、私立大專院校。合作方式包含專業課程及參與實習課程。

二、本案受理申請合作計畫書期間至107年6月12日止，請有意申請教師於截止日前備妥「107年度產學合作申請計畫書」1式10份逕行郵寄(郵戳為憑)至臺灣菸酒股份有限公司人力資源處辦理申請。

三、其他注意事項請詳參函文及相關附件，相關資訊及申請表件可至臺灣菸酒股份有限公司網站（網址：<https://www.ttl.com.tw/index.aspx>）查詢下載。

[研發處] | [Top](#)