



交大新聞

校園新聞

行政單位

教務訊息

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

243期 ▾

## 交大新聞

校園新聞

文創結合VR/AR新科技 交大賦予漫畫英雄《諸葛四郎》新生命

交大與日本東北大學互設合作辦公室 加強交流合作

交大、群益合作 發表機器人理財新技術

交大友聲

交大友聲506期交大活動訊息、全球產經新聞來囉! (2017年11月-I)

## 行政單位

教務訊息

106學年第1學期年限將屆學生注意事項

學業期中預警系統已開啟

106學年度第1學期學生辦理休學、退學、畢業離校

學務訊息

【火熱招募中!】交通大學 2018 國際志工團招募開跑囉!!! 報名至2017/11/30止

近期校外獎學金申請訊息

【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「尖端晶體材料開發及製作計畫」受理申請

科技部107年度「科轉計畫：前沿科技轉化暨教育應用推廣」研究計畫構想書受理申請

科技部生科司「建立以婦幼醫學為主軸的精準醫療專案計畫」、「創新轉譯研究主軸推動計畫」、「臺灣特定疾病臨床試驗合作聯盟專案計畫」、「高齡營養食品科技研究專案計畫」、「建構安全的食品體系研究-新穎科技於食品之應用專案計畫」及「人體微生物相專案研究計畫之先導計畫」受理申請

科技部「2018年台菲(律賓)雙邊研究計畫」受理申請

科技部2018年與日本研究開發法人科學技術振興機構(JST)合作專題研究計畫補助案受理申請

科技部與加拿大共同辦理2018年臺加(MOST-NSERC)雙邊合作研究計畫「International Collaborations-Concurrent Call for Joint Research Projects」徵求

科技部南部科學工業園區管理局106年度「補助衛星基地推動園區智慧機器人創新自造基地計畫」公開徵求

文化部文化資產局補助辦理「建構文化資產守護網絡-文化資產學院第三期人才培育計畫」案

衛生福利部食品藥物管理署徵求107年度委託科技計畫

國立成功大學公開徵求107-109年「我國與英國牛津大學合作發展學術策略聯盟」雙邊合作計畫書

## 文創結合VR/AR新科技 交大賦予漫畫英雄《諸葛四郎》新生命



美國漫威漫畫創造出美國隊長、鋼鐵人等超級英雄角色，而在台灣也有風靡幾十年的漫畫英雄「諸葛四郎」。在諸葛四郎即將問世一甲子之際，交通大學運用新科技，將諸葛四郎結合AR/VR技術，開發混合實境互動裝置，賦予經典漫畫角色新生命。

由漫畫家大師葉宏甲創作、於1958年推出的長篇武俠漫畫「諸葛四郎」，是屬於台灣三四年級生的集體童年記憶，打造台灣本土漫畫最輝煌的時代。交大應用藝術研究所許峻誠副教授實驗室團隊，執行「智慧客家樂活

4G應用服務計畫」，以「諸葛四郎大門雙假面」設計互動漫畫與數位實境體驗，應用虛擬實境(VR)及擴增實境(AR)技術，

讓玩家走入漫畫情境中。

團隊以此故事為核心，開發兩款適合親子共同體驗的互動裝置。配戴VR裝置後，就能帶領玩家進入AR互動桌的漫畫情節，與角色真平聯手打敗邪惡的哭笑鐵面兵團；其中AR互動桌可供多人參與，憑玩家指尖操控遊戲元件，就能一起與VR玩家共同與兩軍互動、攻防。希望藉由VR/AR科技的輔助，能夠讓所有年齡層的觀眾認識諸葛四郎，進而主動接觸台灣原創漫畫。體驗展即日起至12月5日於交大藝文中心展出。

許峻誠副教授說，談到漫畫，時下年輕人大多只認識日本或美國作品，他思考該如何吸引年輕人認識台灣漫畫，最終決定從設計及新科技角度著手。團隊將諸葛四郎二次創作，在原著漫畫富含推理、36計、孫子兵法等橋段中挑選出六段情節，包括風箏刺客、爭奪鳳劍、草人借箭、血戰永隆寺、地雷火藥車、進攻來陽城，將「台灣超級英雄」介紹給現代觀眾，並搭配AR/VR技術，觸發年輕人產生興趣翻閱台灣漫畫。

透過VR虛擬實境與AR互動裝置的連動設計，交大團隊將諸葛四郎以創新形式呈現給玩家，加強玩家的同時互動體驗，以懷舊融合創新的方式，賦予老漫畫新生命。

藝文中心

日期：2017/11/9 至 2017/12/5（週六週日不開放）

時間：10:30~18:30

註：VR體驗時間為每天中午12:00至13:00，AR互動桌展示時間為全天

[Top](#)

## 交大與日本東北大學互設合作辦公室 加強交流合作



11月2日張懋中校長率領一級主管及教授共13人出訪日本東北大學，參與兩校合作辦公室揭牌典禮、參訪實驗室及研究單位，並參加雙方研討會。

本校與東北大學自2005年起簽訂學術交流與交換學生合約，至今已有超過十年的合作夥伴關係，兩校在微電子、流體科學及先進半導體設備等研究方向上有深入的合作及傑出的學術表現。今年本校與東北大學互設辦公室，成為本校第二所於雙方校區內互設辦公室的案例(第一所為瑞典查默斯科技大學)，除希望加強原有合作領域，更期望能深化並拓展兩校

未來的合作領域與項目。

參訪過程雙方針對先進材料、能源、光學及生醫應用等領域合作有諸多討論，同時也與東北大學進行雙聯博士合約之洽談，本校參與學院包含電機學院、工學院、理學院及半導體學院，成果豐碩。

[Top](#)

## 交大、群益合作 發表機器人理財新技術



交通大學與群益金鼎證券7日共同發表兩項創新機器人理財新技術「AI投資診斷模型」與「金融投資顧問文字探勘」，人工智慧就像一位全面且經驗豐富的投資顧問，隨時診斷投資行為並提出理財建議，讓小資族都可以享有貴賓理財的客製化服務，真正落實普惠金融。

交大FinTech中心與群益金鼎證券自2016年中開始合作研發FinTech機器人理財技術，期望以產學合作的方式引入交大先進的資訊研究，來促進金融科技領域多元發展。7日於管理學院舉辦的「Fintech產學合作成果發表會」，群益王濬智董事長與張懋中校長代表雙方，共同發表兩項創

新的機器人理財新技術：「AI投資診斷模型」與「金融投資顧問文字探勘」，將交大在人工智慧與大數據分析等尖端技術，落地成為新金融應用服務誕生的基石，並宣示雙方將共同致力於培育臺灣頂尖Fintech人才，且持續投入研發能量以資訊科技開創金融新價值。參加發表會的來賓橫跨金融業與科技業，交大FinTech中心各級主管及學校師生亦有逾百人共同參與此次盛會。

張懋中校長表示，交大管理學院一向與產業界有密切合作關係，和群益的合作更讓交大在Fintech熱潮中取得先機。對於群益證券願意投入大量的資源及實務經驗表達正面肯定，並認為這樣的合作模式一定能創造師、生、業者三贏局面。而交大以資訊研發為基礎來發展金融科技定能躋身世界頂尖之列。

本合作計畫主持人同時也是交大FinTech中心執行長黃思皓教授表示，這次共同研究最大的收穫是將工程科技業習以為常的研發模式導入金融應用開發中，也讓以電機資訊為背景的學生了解有另一片可發揮專長的領域。未來交大在人工智慧領域會持續將深度殘差網路、轉移式學習、深度強化學習等世界頂尖資訊技術投入財金領域，藉由台灣科技島的優勢創造FinTech領域的國際競爭力。

而交大FinTech中心主任陳安斌教授也表示，交大長期做為新竹科學園區的人才及技術培育搖籃，而資財系是國內首創結合資訊管理與財務金融的跨領域學系，這次合作除了厚植交大跨領域學生的實務經驗，開發的兩項新技術更是領先業界並在國內產學合作立下典範，未來交大會以產學聯盟的方式持續為台灣學術界與金融業的永續發展貢獻心力。

[Top](#)

## 106學年第1學期年限將屆學生注意事項

一、年限將屆滿之學生，須於本學期完成應修課程學分並符合畢業資格（碩博士生應於107年1月31日前通過系所各項考核規定，提出論文並通過學位考試完成論文審定）。

二、無法於本學期完成應修課程學分，且以前累計休學未達四學者，得申請休學。

(1)休學申請須在學校行事曆所定之學期考試開始前(本學期為107年1月5日前)辦理完畢。

(2)碩博士生已修滿應修學分者得在當學期結束前辦理完畢(本學期為107年1月31日前)。

三、若無法於本學期符合畢業資格且未於規定期限前完成休學申請，本校將依學則第14條規定做退學處理。

[\[教務處\]](#) | [Top](#)

## 學業期中預警系統已開啟

一、學業期中預警之對象為學士班學生，因此須做預警登錄之課程除學士班課程外，也包含有學士班學生選修之碩博士生課程，因此，預警作業需要全校各系所及教學相關單位配合。

二、各個課程之預警登錄除任課教師及系所助理可登錄外，也開放課程助教協助任課教師做預警登錄，各個課程助教須由各系所助理於預警系統做課程助教設定，因此，請各系所及教學單位助理先將課程助教資料（當學期課號，助教學號）整理，並上網做設定。

三、本學期學業期中預警作業時程：

(1) 10/30(一)：系助理調查課程助教並做課程助教設定。（第8週）

(2) 11/13(一)~11/24(五)：課程預警登錄，任課教師、課程助教或系所助理均可登錄。（第10、11週）

(3) 11/27(一)：各學系依預警狀況進行學生學業學習的輔導，預警狀況可利用「查詢/通知預警學生資料BY本系學生->查詢->匯出EXCEL通知導師->轉出EXCEL(含修課預警資料)」功能將預警狀況匯出轉知該生導師，導師亦可透過全方位導師服務系統[HTTPS://PRECEPTOR.NCTU.EDU.TW/INDEX.PHP](https://preceptor.nctu.edu.tw/index.php)查詢導生預警狀況；學習狀況不理想的學生可列印通知書通知家長。（第12週）

四、請轉知所屬教師及課程助教，及早整理學生之出席、繳交作業或報告、小考或期中考表現等學習狀況資料，並於預警系統對學習狀況不理想學期成績可能會不及格的學生做預警登錄，此預警登錄請於11/24(五)前完成。

五、預警系統網址：從校園系統單一入口[HTTPS://PORTAL.NCTU.EDU.TW/PORTAL/LOGIN.PHP](https://portal.nctu.edu.tw/portal/login.php)

登入，於教務處>>一般選課系統進入。

六、為方便各學系寄家長通知書，保管組有製作專用開窗小信封，各學系可逕至保管組領取，通知書印出後摺三摺即可放入信封郵寄家長，不用再書寫家長姓名及收件地址。

七、相關訊息及操作說明於註冊組網頁最新消息可參閱及下載。

[\[教務處\]](#) | [Top](#)

## 106學年度第1學期學生辦理休學、退學、畢業離校

106第1學期在學學生開學後欲辦理休學、退學、畢業離校者，退費標準如下(依本校行事曆及學生辦妥離校手續日期計算，以下均同)：

一、學期開始上課後未逾學期1/3離校者，退費2/3。

二、未逾學期2/3離校者，退費1/3。

三、逾學期2/3離校者，不退費。

[\[教務處\]](#) | [Top](#)

## 【火熱招募中！】交通大學 2018 國際志工團招募開跑囉!!! 報名至2017/11/30止

2018交通大學國際志工招募開始囉~

趕快把握機會，將您服務的熱情付諸行動吧！

歡迎大家至服務學習中心官網>活動報名

填寫後請將『紙本』與『電子檔』繳交至服務學習中心（計中3F）

電子檔請寄至 [nctuslc@gmail.com](mailto:nctuslc@gmail.com)，標題請寫【報名國際志工\_XXX】

報名截止日期：2017/11/30

～詳細資訊請依服務學習中心網站公告為準～

2017交大國際志工團成果發表暨招生說明會

日期：2017/11/14(二) 18:30-20:30

地點：交映樓1樓國際會議廳

線上報名網址：<https://goo.gl/forms/kYEDj6FLmqMtPQab2>

2017交大國際志工團成果靜態展

日期：2017/11/1(二) - 2017/12/1(五)

地點：浩然圖書館2F大廳

印度國際志工Jullay團 詳細服務資訊請至

FB: <https://www.facebook.com/NctuJullay>

官網: <https://nctujullay.wixsite.com/official>

印尼國際志工IDO團 詳細服務資訊請至

FB: <https://www.facebook.com/idonctupages/>

如有任何問題，請聯絡曾小姐 分機50953 或 盧小姐 分機50952

服務學習中心網站活動公告頁：[http://service-learning.nctu.edu.tw/news\\_view.php](http://service-learning.nctu.edu.tw/news_view.php)

服務學習中心網站活動報名：<http://service-learning.nctu.edu.tw/event.php>

[學務處] | [Top](#)

## 近期校外獎學金申請訊息

### 國立交通大學致遠獎學金

本獎學金為獎勵本校大學部境外學生及新住民子女學生學業成績優異，促進敦品勵學奮發向上之風氣，每學期提供三千元獎學金，無名額上限，敬請符合申請資格的同學，踴躍提出申請。

### 永昌清寒獎學金

### 丁堅先生紀念獎學金

### 中國國民黨嘉義市黨部中正紀念獎助學金

### 潮汕同鄉總會優秀學生獎學金

### 尹珣若先生教育基金會獎學金

### 台北市廣東同鄉會獎助學金

更多獎學金訊息，請查詢獎學金申請系統

[學務處] | [Top](#)

## 【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11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
絡達科技股份有限公司	短期工讀生	2017年12月31日
就輔組(代po)	(107年師大小大師) 冬令營隊輔招募中、 GaN Systems Inc. 加拿大商氮化鎵系統有限公司，徵工讀生	2017年12月20日 2017年12月31日

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

公司名稱	職缺名稱	刊登截止
------	------	------



Company Name	Job Title	日期 Expiration Date
同欣電子工業股份有限公司	107年度研發替代役(CQE)、107年度研發替代役(製程開發)	2018年2月23日
隆達電子股份有限公司	研發替代役_光學元件開發工程師、電子電路開發工程師、先進封裝研發工程師、Lens光學&LB機構設計工程師、系統開發工程師、製程開發工程師	2018年12月31日
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

★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
就輔組(代po)	臺灣港務股份有限公司 107 年度獎學就業計畫	2017年12月31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「尖端晶體材料開發及製作計畫」受理申請

一、本計畫徵求分3種性質：

(一) 尖端晶體材料長晶服務計畫：旨在建立或維持尖端晶體材料及單晶與磊晶成長所需之關鍵性核心設施、技術、研究及服務實驗室，以期發展出關鍵功能性材料。

(二) 尖端晶體材料之學術型研究計畫：旨在研究尖端晶體材料長晶服務計畫產出品體之相關學術特性。

(三) 尖端晶體材料之應用型研究計畫：旨在發展尖端晶體材料長晶服務計畫產出品體之相關應用性研究。

(四) 綜合上述（一）、（二）、（三）以實現新穎材料從成長、基礎物性研究至產業及能源應用之完整性。

二、本案計畫核定類型「尖端晶體材料長晶服務計畫」屬規劃計畫，「尖端晶體材料之學術研究計畫」或「尖端晶體材料之應用研究計畫」屬研究計畫，與申請人個人一般計畫一併考量擇優補助。「尖端晶體材料之應用型研究計畫」並非產學合作計畫，如為產學合作計畫，請依科技部產學合作計畫申請時程及格式提出。計畫期程自107年8月1日至110年7月31日止。

三、請申請人依科技部專題研究計畫申請方式上線作業，學門代碼請填M140101(尖端晶體長晶服務)、M140103(尖端晶體學術研究)、M140104(尖端晶體應用研究)。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，俾依規定期限前備函送科技部辦理申請。

四、其他注意事項請參閱文及徵求公告，或請至科技部自然科學網頁之公告事項查詢下載（網址：

[https://www.most.gov.tw/nat/ch/detail?article\\_uid=e0756c23-7f88-4fb9-858f-090c67e7a988&menu\\_id=c3071e4c-8b1b-42ea-bfe4-b65257b8dc8b&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/nat/ch/detail?article_uid=e0756c23-7f88-4fb9-858f-090c67e7a988&menu_id=c3071e4c-8b1b-42ea-bfe4-b65257b8dc8b&content_type=P&view_mode=listView)）。

[研發處] | Top

## 科技部107年度「科轉計畫：前沿科技轉化暨教育應用推廣」研究計畫構想書受理申請

一、本計畫重點如下：

(一) 前沿科技轉化暨創新教育資源研發：必須再就前沿科技領域「人工智慧」或「生技醫藥」領域擇一撰寫，每年每群整合型計畫團隊最高補助經費上限為新臺幣400萬元。

(二) 前沿科技創新教育資源應用推廣平台：係屬服務型，非建置實質性的網路平台，每年每群整合型計畫團隊最高補助經費上限為新臺幣850萬元。

二、本案依計畫執行需求，得自107年7月1日至110年6月30日編列為期3年之經費；採分年度核定經費，第2年度經費補助，須視前1年度計畫執行期間所提供之「年度成果效益書面報告」、「期中交流簡報」或「年度訪視簡報」等評鑑結果，以憑核定下1年度計畫經費或退場。

三、計畫申請採「研究計畫構想書」及「完整研究計畫書」2階段：

(一) 研究計畫構想書：得以「個別型計畫」或「一般整合型計畫」方式提出申請。請申請人參照構想書格式於107年2月9日前以E-mail方式傳送以10頁為限之構想書至科技部科教國司湯卿熾研究員（[cmtom@most.gov.tw](mailto:cmtom@most.gov.tw)）辦理，主旨請註明「科轉計畫構想書\_主持人\_學校名稱」。

(二) 完整研究計畫書：研究計畫構想書審查獲推薦者始得提出，須以一般整合型計畫，循科技部107年度專題研究計畫線上申請計畫方式作業，計畫歸屬司處請勾選「科教國合司」後，點選「任務型計畫(SK)」，再點選「學門代碼」為「SSK10(科轉計畫)」。請申請人所屬單位於107年4月18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聲明書」各1份會辦相關單位後，於107年4月23日前送達科技部辦理申請。

四、其他注意事項請參函文及徵求書(含構想書格式)，或請至科技部科教國合司網頁之科教業務公告查詢下載(網址：[https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article\\_uid=525679b1-f825-4331-ba18-8c5a346cf622&menu\\_id=ecd74667-aade-4e76-a599-0f6a7c66778e&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=525679b1-f825-4331-ba18-8c5a346cf622&menu_id=ecd74667-aade-4e76-a599-0f6a7c66778e&content_type=P&view_mode=listView))。

[研發處] | Top

## 科技部生科司「建立以婦幼醫學為主軸的精準醫療專案計畫」、「創新轉譯研究主軸推動計畫」、「臺灣特定疾病臨床試驗合作聯盟專案計畫」、「高齡營養食品科技研究專案計畫」、「建構安全的食品體系研究-新穎科技於食品之應用專案計畫」及「人體微生物相專案研究計畫之先導計畫」受理申請

一、6項專案計畫注意事項如下：

(一)「建立以婦幼醫學為主軸的精準醫療專案計畫」(校內收件至107年1月12日止)：執行期間自107年5月1日開始，至多為3年期，每年經費以1,000萬元為原則，計畫研究型別為跨領域單一整合型研究計畫。

(二)「創新轉譯研究主軸推動計畫」(構想書截止至107年1月15日止)：執行期間自107年8月1日開始，至多為3年期，計畫研究型別為跨領域單一整合型研究計畫。申請方式分成「構想書」及「計畫書」2階段，「構想書」採線上申請作業方式，請依構想書申請表格式撰寫，內容篇幅以5頁為限。計畫書待構想書審查通過者始得提出，屆時科技部將另行通知詳細計畫書之撰寫、收件截止日期(預計107年5月初)及提送注意事項。

(三)「臺灣特定疾病臨床試驗合作聯盟專案計畫」(校內收件至106年12月29日止)：執行期間自107年5月1日至109年4月30日止，一次核定執行1年期計畫，計畫研究型別為個別型計畫。有關申請書之計畫內容空白格式(表CM03-Renew or New Proposal)，請於網頁下載附件進行撰寫後上傳。

(四)「高齡營養食品科技研究專案計畫」(校內收件至107年1月10日止)：執行期間自107年5月1日開始，至多為3年期，計畫研究型別為跨領域單一整合型研究計畫。計畫書申請格式中「整合型研究計畫項目及重點說明」(表CM04)，請於網頁下載附件進行撰寫後上傳。

(五)「建構安全的食品體系研究-新穎科技於食品之應用專案計畫」(校內收件至107年1月10日止)：執行期間自107年5月1日開始，至多為3年期，計畫研究型別為單一整合型研究計畫。計畫書申請格式中「整合型研究計畫項目及重點說明」(表CM04)，請於網頁下載附件進行撰寫後上傳。

(六)「人體微生物相專案研究計畫之先導計畫」(校內收件至106年12月8日止)：執行期間自107年1月1日至107年12月31日止，計畫研究型別為單一整合型研究計畫。

二、申請計畫請循科技部一般專題研究計畫線上申請方式，請依各專案計畫徵求公告選擇對應之學門代碼，並請所屬單位於上開限定期內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，俾依規定期限前備函送科技部辦理申請。

三、其他注意事項請參函文及網頁下載之徵求公告等文件，或請至科技部生科司網頁之公告事項查詢下載。網址如下：

(一)「建立以婦幼醫學為主軸的精準醫療專案計畫」：[https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article\\_uid=e1aa1e8f-25e5-4179-b1e2-480fadd87c39&menu\\_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article_uid=e1aa1e8f-25e5-4179-b1e2-480fadd87c39&menu_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content_type=P&view_mode=listView)。

(二)「創新轉譯研究主軸推動計畫」：[https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article\\_uid=281b12b3-ec04-4b89-9a44-1aef6b8176e6&menu\\_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article_uid=281b12b3-ec04-4b89-9a44-1aef6b8176e6&menu_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content_type=P&view_mode=listView)。

(三)「臺灣特定疾病臨床試驗合作聯盟專案計畫」：[https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article\\_uid=22bd7677-3b93-46ee-82b9-ab627022fc57&menu\\_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article_uid=22bd7677-3b93-46ee-82b9-ab627022fc57&menu_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content_type=P&view_mode=listView)。

(四)「高齡營養食品科技研究專案計畫」：[https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article\\_uid=de896fb8-171c-46fd-8f6c-059965d55374&menu\\_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article_uid=de896fb8-171c-46fd-8f6c-059965d55374&menu_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content_type=P&view_mode=listView)。

(五)「建構安全的食品體系研究-新穎科技於食品之應用專案計畫」：[https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article\\_uid=f6867f66-7d3b-4fb9-a9ee-69307057c96b&menu\\_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article_uid=f6867f66-7d3b-4fb9-a9ee-69307057c96b&menu_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content_type=P&view_mode=listView)。

(六)「人體微生物相專案研究計畫之先導計畫」：[https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article\\_uid=228066df-26e1-455b-8137-df78a28b1e1f&menu\\_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/bio/ch/detail?article_uid=228066df-26e1-455b-8137-df78a28b1e1f&menu_id=0fa168d4-1dee-42f2-9f08-6b20c4300eb1&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

## 科技部「2018年台菲(律賓)雙邊研究計畫」受理申請

一、此計畫必須由台灣及菲律賓各1位計畫主持人共同提出申請，菲方計畫主持人須依菲律賓科技部(DOST)之規定向該部提出申請，我方計畫主持人則須透過線上申請及由機構正式發函向科技部申請。此計畫不計入「研究案」計畫件數，惟須併入雙邊協議合作補助案計算，同時間雙邊協議合作補助案件數不得超過2件。

二、請申請人至科技部網站之「學術研發服務網」，依序點選「學術獎補助申辦查詢」、「專題研究計畫」、「專題研究計畫(含構想書、中覆、產學、博後著作獎)」、「新申請案」、「雙邊協議專案型國際合作研究計畫(Joint Call)」，及填具「國際合作計畫表IM01-IM03」。並請於107年1月29日前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1份送計畫業務組彙辦。

三、其他注意事項詳參函文及徵求公告，或請至科技部網站「動態資訊」網頁內之「計畫徵求」查詢下載(網址：[https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article\\_uid=f6c9aa40-dd7e-4159-9021-79fd1ae7c36a&menu\\_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=f6c9aa40-dd7e-4159-9021-79fd1ae7c36a&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView))。

[研發處] | [Top](#)

## 科技部2018年與日本研究開發法人科學技術振興機構(JST)合作專題研究計畫補助案受理申請

一、此項台日雙方共同合作計畫須由台灣及日本各1位主持人組成1個研究群，共同提出並完成，其中日方主持人須依JST之規定於限期內向該機構提出申請；台方計畫主持人則須符合科技部規定以線上作業方式向科技部提出申請，雙方計畫名稱(可用英文)須相同，計畫申請件數每人以1件為限。

二、請申請人至科技部網站之「學術研發服務網」，依序點選「專題研究計畫」、「雙邊協議專案型國際合作研究計畫(Joint Call)」，及填具「國際合作計畫表IM01-IM03」與英文申請表件。並請於107年1月10日前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1份送計畫業務組彙辦。

三、其他注意事項詳參來函及徵求公告，或請至科技部網頁「計畫徵求」查詢下載(網址：[https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article\\_uid=d2b4bb2a-de41-4c62-9044-c7c6ac02cc16&menu\\_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=d2b4bb2a-de41-4c62-9044-c7c6ac02cc16&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView))。

[研發處] | [Top](#)

## 科技部與加拿大共同辦理2018年臺加(MOST-NSERC)雙邊合作研究計畫「International Collaborations-Concurrent Call for Joint Research Projects」徵求

一、本計畫申請程序如下：

(一)第1階段：註冊及提出意向書，此為加方NSERC將進行申請案初審。我方計畫主持人請於加方主持人向NSERC完成第1階段計畫註冊程序後，於107年2月5日前逕行以電子郵件通知本案科技部承辦人(e-mail: [jenhu@most.gov.tw](mailto:jenhu@most.gov.tw))並副知本校計畫業務組([cjlin813@mail.nctu.edu.tw](mailto:cjlin813@mail.nctu.edu.tw))。

(二)第2階段：提送完整計畫書，此階段必需為曾完成第1階段(線上系統註冊及提意向書)且經NSERC初步篩選後邀請提送計畫書者始可提出，且應由臺灣及加拿大的計畫主持人各自依科技部及加方(NSERC)兩單位線上作業系統之規定完成申請程序及提交完整計畫書。

二、請申請第2階段計畫主持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，請將本項申請案之加方計畫書、加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107年6月7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、其他注意事項詳參徵求公告，或請至科技部網站(網址：[https://www.most.gov.tw/sci/ch/list?menu\\_id=c1b07948-bf2d-4e15-a2f5-7ca125355570&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/sci/ch/list?menu_id=c1b07948-bf2d-4e15-a2f5-7ca125355570&view_mode=listView))查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 科技部南部科學工業園區管理局106年度「補助衛星基地推動園區智慧機器人創新自造基地計畫」公開徵求

一、該計畫分AI標竿型、AI特色型及個別型3種補助計畫類型，計畫申請每次以1件為限。請有意申請教師於106年11月16日中午12時前先告知所屬系所、學院及計畫業務組，屆時若全校申請件數超過規定，將進行校內協調作業。

二、請有意申請教師所屬單位於下列校內截止日期前備妥函(稿)並檢附申請檢核表1份、計畫申請表1份、學研機構計畫主持人聲明書(須有計畫主持人簽章)及計畫書1式10份(含電子檔光碟1份)，會辦相關單位後用印，並請依規定於限期前寄送該局辦理申請。

(一)AI標竿型、AI特色型：校內截止日期：106年12月4日止；申請截止日期：106年12月6日下午17時止。

(二)個別型計畫：校內截止日期：106年11月21日中午12時止；申請截止日期：106年11月22日下午17時止。

三、學研機構行政管理費皆請以學研機構申請補助款計畫總經費之15%編列。計畫徵求說明會相關訊息業於106年11月9日先行公告周知及以電子郵件通知，計畫「徵求公告」及「申請手冊」請逕至該局網站

([http://w3.stsp.gov.tw/guide/public\\_info/report/rt\\_detail.jsp?rep\\_rfnbr=7798&opg](http://w3.stsp.gov.tw/guide/public_info/report/rt_detail.jsp?rep_rfnbr=7798&opg))查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 文化部文化資產局補助辦理「建構文化資產守護網絡-文化資產學院第三期人才培育計畫」案

一、該計畫係接續第2期計畫內容，於文化資產學院下設1行政平台及「教學、產學、研發、推廣」等4群組，計畫補助上限為總經費之85%，申請單位須自籌15%以上。

二、請有意申請延續計畫教師(限已申辦第2期計畫者)於下列校內截止日期前由所屬單位備妥計畫申請書1份，以簽案會辦相關單位後，依規定於限期前至文化資產學院網站(<http://www.coch.tw>)完成線上申請作業。有意申請新興計畫教師(第1次申請者)，請由所屬單位備妥函(稿)並檢附計畫書1式10份，會辦校內相關單位後，依規定於限期前寄送文化資產局辦理申請。

(一) 行政平台：校內截止日期：106年11月17日止；申請截止日期：106年11月20日止。

(二) 教學群組、產學群組、推廣群組：校內截止日期：106年11月27日止；申請截止日期：106年11月29日止。

(三) 研發群組請另洽該局文化資產保存研究中心。

三、行政管理費請以各項費用總和不含學校配合款及行政管理費之10%編列(推廣群組除外)。計畫徵求相關訊息業於106年11月13日先行公告周知及以電子郵件通知，計畫申請相關資訊及申請格式請至文化資產學院網站

(<http://www.coch.tw/index.php?inter=news&id=I2017110815304197149>)查詢下載。

[研發處] | Top

## 衛生福利部食品藥物管理署徵求107年度委託科技計畫

一、請計畫主持人所屬單位於下列時間前備函並檢附聲明書正本1份、資格暨規格審查表1份、招標投標及契約文件1式2份、投標價清單正本1份、計畫書1式10份(含電子檔光碟1份)等相關資料(請參閱各類投標文件之資格暨規格審查表、投標須知及需求說明書)會辦相關單位陳核用印，於截標時間前裝入外封(箱)送(寄)達該署辦理投標事宜。

(一) 甲類計畫校內截止時間：106年11月20日前，截標時間：106年11月22日下午17時。

(二) 乙類計畫校內截止時間：106年11月16日前，截標時間：106年11月20日下午17時。

二、計畫需求說明書等資料請至衛生福利部食品藥物管理署(<http://www.fda.gov.tw>)科技計畫專區查詢下載。

[研發處] | Top

## 國立成功大學公開徵求107-109年「我國與英國牛津大學合作發展學術策略聯盟」雙邊合作計畫書

一、此計畫係該校執行教育部「我國與英國牛津大學合作發展學術策略聯盟計畫」，以生技醫藥、人工智慧或機器人領域為主軸，公開徵求雙邊合作計畫，本案並將與牛津大學研究團隊建立合作關係，共同執行。

二、請有意申請教師所屬單位於106年11月29日前備妥計畫申請書1份及電子檔光碟片1份(含word與PDF格式)，以簽案會辦相關單位後，於106年12月1日前(以郵戳為憑)逕送該計畫執行辦公室辦理申請。

三、計畫徵求說明書及相關附件請逕至國立成功大學醫學院網站(網址：<http://web.med.ncku.edu.tw/files/13-1297-171849-1.php?Lang=zh-tw>)查詢下載。

[研發處] | Top