



交大新聞

校園新聞

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

秘書室訊息

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

前期回顧

238期 ▾

交大新聞

校園新聞

無毒農藥結合智聯網系統 交大團隊掀起農業革命

台灣公民教育經驗亮眼，南向亞洲軟實力展現

韋光華講座教授獲頒有庠科技獎綠色科技類科技講座

交大友聲

交大友聲503期交大活動訊息、全球產經新聞來囉！(2017年8月-II)

行政單位

教務訊息

106學年度第1學期選課注意事項

106學年度第1學期校際選修（交大同學選修外校課程）

碩博班免收學分費申請通知

106學年第1學期網路下載「點名單」

106學年度第1學期「編輯課程綱要」

請減少課程停開或異動

106學年度第1學期助理選課設定

教學獎暨績優導師頒獎典禮

環訓所委辦證照班甲乙級廢棄物清理專業技術人員訓練 招生中，敬請踴躍報名

學務訊息

106學年度各項助學措施說明會

光復校區室外泳池調整時間公告

近期校外獎學金申請訊息

國軍退役官兵輔導委員會提供退役官兵獎助學金

【交大哈職網NCTU e-Job】專屬交大人的求職平台

研發訊息

本校生科系謝明修、材料系莊育忠、應數系葉行遠、資工系廖美恩及吳奕華同學榮獲科技部「105年度大專學生研究計畫研究創作獎」

科技部106年度「傑出研究獎」受理申請

科技部推動「第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)」並公開徵求107年度研究計畫書

科技部徵求「107年度災害防救應用科技方案」研究計畫

科技部修正「科技部補助學者提昇國際影響力作業要點」部分規定及合約書附件暨107年度「補助學者提昇國際影響力」

申請案受理申請

教育部函轉文化部「文化部推行語言多樣性友善環境補助作業要點」並受理申請

秘書室訊息

請推薦106學年度「名譽博士」及「傑出校友」

無毒農藥結合智聯網系統 交大團隊掀起農業革命

交大跨域研究再創佳績！生物科技系陳文亮副教授帶領跨科系學生團隊研發綠色無毒農藥，並整合人工智慧、物聯網平台建立噴灑系統，促進農業智慧化、無毒化，為台灣農業帶來劃時代革命，獲2017東元「Green Tech」國際創意競賽冠軍。



隨著環保意識與健康風氣抬頭，化學農藥對環境與人體的危害逐漸受到關注，近期延燒的毒蛋風波，皆因雞農沒有正確用藥觀念而造成殘留問題。團隊以促進農業無毒化、智慧化為目標，開發無毒農藥Pantide，並設計農地管理系統，降低農藥對環境的影響，提高農產品品質。

團隊成員來自生物科技、奈米、電子物理、電子工程、工業工程及經營管理學系，跨域合作從農藥研發生產、建立農業物聯網平台「IoTtalk system」，到農田裝置設計都一手包辦，並由前科技部次長林一平、生資所何信瑩所長、生科系李曉青助理教授共同指導。

團隊在農田中設置感測器裝置，以感應器陣列獲取各項生物及環境數據，包括溫度、濕度、紫外線指數與大氣壓。透過物聯網上傳數據後，人工智慧可即時判斷系統是否需噴灑農藥，形成可預測並執行決策的智聯網系統。此一結合預測和決策能力的設計，可輔助農家降低農業成本與損失，並準確預防害蟲。

陳文亮副教授表示，過去濕度不足、害蟲過多需要增加噴灑水量、農藥量時都是由農夫判讀，智聯網系統最大的不同就是能做到「智慧預測」，以大數據進行資料蒐集與分析，讓人工智慧預測、判讀並執行。且系統可遠端操控，即使不在現場也能掌握所有訊息。

此外，團隊以生態鏈為設計理念，從蜘蛛毒蛋白中，篩選能有效驅趕果菜園中害蟲的蜘蛛蛋白，製成綠色無毒農藥Pantide。Pantide不僅對人體及益蟲無害，對環境也不會造成汙染，且對物種專一性高、不會誤殺其餘物種；不易產生害蟲抗藥性的優勢，得以長期保護農作物，提高農產品品質，是對環境最無害的農業模式，也是對人體最健康的飲食模式。

團隊也自製害蟲捕蟲罐，以紅外線紀錄害蟲數量，預測害蟲出現的高峰期，增加農藥噴灑量與次數。負責捕蟲罐開發的電物系大三陳麒升表示，自己非資工電機領域出身，要設計出可判別蛾類並完成計數的單一道紅外線程式並不容易，請廠商鈹金打樣的過程也需仔細溝通討論，完成後很有成就感。

生科大四吳毓純說，團隊經過一年半的開發、修正，努力呈現更好、更完整的作品。原本抱著觀摩學習的心態報名競賽，或許是因為台灣為農業大國，團隊專注在農業上，並將物聯網、人工智慧運用其中，才獲得評審青睞。

這項結合無毒農藥與智聯網的系統，目前在新竹寶山及桃園龍潭農業場域運作中，獲得良好成效。陳文亮副教授說，團隊也獲科技部「預見。新創計畫」招募赴矽谷培訓，將於今年九月成立公司，實踐大學生也能創業的夢想。

※團隊成員：

生科系大四：吳毓純、游茲宇、李仲淳；大三：陳玟嘉、黃馨儀；生科所：黃鳳凌

電工系大四：廖俊凱

電物系大三：陳麒升

工工系大三：張祐華

奈米學士班大四：李宸毅、李亞芯

Top

台灣公民教育經驗亮眼，南向亞洲軟實力展現



來自亞洲八國的非政府組織、國際知名學者共40位代表，齊聚交通大學全球公民教育中心舉行的四天國際工作坊（8月22-25）。台灣代表團以高中公民教育課程推廣、媒體改革、偏鄉兒童教育、反貪腐教育和溼地保育等案例，與印度、尼泊爾、柬埔寨、馬來西亞、緬甸、泰國紐西蘭等案例進行熱烈交流。會議期間，交大全球公民教育中心也與各國代表團成立線上社群平台，預期持續推動亞洲區域公民議題和社會改革的交流互動。

此次會議主題為公民經驗分享：非政府與公民教育，主辦的交大全球公民教育中心邀請與會亞洲各國代表團以自身案例進行對話。中心主任郭良文教授表示，亞洲區域具有文化同質亦有差異，多元對話的平台對各國發展出在地聚焦和國際接軌的公民教育非常重要。國際知名公民教育學者Carlos Torres也在會中呼籲公民參與和非政府組織肩負社會改革的責任，也是世界改變的關鍵力量。

與會的紐西蘭知名學者、京都氣候協議前主席Adrian Macey也回應公民社群必須為當前全球性議題如氣候變遷負起責任、發展具體行動。此次會議成功地讓台灣經驗南向亞洲，與國際公民社群緊密銜接。

台灣團隊的亮點之一是交大全球公民教育中心與衛理女中合作的公民教育課程推廣引起熱烈討論，與會各國代表皆認同提昇年輕族群公民意識是基礎。衛理女中將公民教育課程列為必修基礎學程，鼓勵高中學生關懷自己的土地、文化。

與會的各國團隊同屬亞洲文化背景和非政府組織背景，讓與談氣氛熱切。交大全球公民教育中心表示將長期持續關注與東南亞的非政府組織互動，發展在地化的全球公民教育。

Top

韋光華講座教授獲頒有庠科技獎綠色科技類科技講座



第15屆有庠科技獎8月22日舉行頒獎典禮，材料科學與工程系韋光華講座教授長期致力於能源相關研究，獲頒綠色科技類科技講座殊榮。

韋光華教授為美國麻州州立大學化工博士，現任交大工學院院長、科技部高分子學門召集人。長期耕耘高分子領域，致力於能源相關的研究，包含高分子太陽能電池、有機發光二極體、記憶體、超級電容，論文被引用次數超過一萬一千次。h-index=52，為材料領域高引用學者。研究成果方面有三篇高分子/無機奈米複合材料論文，在材料科學及化學領域被引用次數為世界頂尖百分之一。並發表Science(2015年)及Nature

Nanotechnology (2017年)論文各一篇。

韋光華教授運用光電高分子技術，開發高分子太陽能電池，光電轉換效率達到11%，全球名列前茅。他表示，轉換效率從1%到11%的過程非常艱辛，透過團隊合作終於成功，未來會在此基礎上持續研究，達到延長高分子太陽能電池壽命、光電轉換效率提高到15%，對能源上盡更多心力。

韋光華教授說，在能源來源上現階段除了主要傳統發電方式，其實室內光源再利用、衣物結合太陽能電池技術，都能產生電力，雖然產生的電力有限，但以「積少成多」的正面態度，對於緊繃的電力還是有幫助。韋光華教授也認為，科技研究要對人類有貢獻，不再是單一領域專業知識可以完全應付，需要跨領域知識及團隊合作精神，建議想投入科學、科技領域的青年學子，要打破學科界線，跨領域學習。

有庠科技獎今年邁入第15屆，聚焦「奈米科技」、「資訊科技」、「光電趨勢」、「生技醫藥」及「綠色科技」五項新興領域；頒發「有庠科技講座」、「有庠科技論文獎」、「有庠元智講座」與「有庠傑出教授獎」等四大項共23位得獎人，藉此激勵台灣的科技有更多的可能與前瞻，持續努力，開創科技新未來。

Top

106學年度第1學期選課注意事項

一、【新生初選（包含：舊生選課）】：9/4上午09：00-9/6 晚上24：00

1.一般課程：加選 →馬上可以「確認選課狀況」（已選）。

2.登記、志願(有特殊限制需分發課程) →待此階段結束後亂數分發（已登記）→學生9/7(四)再上網「確認選課狀況」（已選）。

備註：若沒有出現該課程(已登記)，表示沒分發上，請再加選或登記其他門課或填寫書面「網路加退選處理表」。

二、【開學後加退選】：9月11-22日 每天09：00-24：00

備註：每日晚上24：00關機進行有人數上限課程抽籤分發。

三、學生選課以網路為主，若遇特殊課程（人數限制、系所限制），無法於網路直接加退選時，可填寫書面「網路選課加退選處理表」。

四、碩博士生必修課程無預選之處理，須自行上網加選必修課程。請參考各系所(專班)修課規定後，再次確認課程是否有加選上。(如：書報討論、論文研究、個別研究、專題研究等等)

五、請同學們務必於選課截止(9/22)前，上網確認自己的功課表，選課情形以網路為主（自己欲修習課程請與網路上功課表一致）。

六、開學第三週（9月25-29日）：學生逾期加退選（逾期加退選申請表）及老師選課輔導（選課輔導單）。

七、選課系統<https://course.nctu.edu.tw/>

[教務處] | Top

106學年度第1學期校際選修（交大同學選修外校課程）

同學欲至他校校際選修的流程為：

一、本校之「校際選修申請表」

1.選課系統<https://course.nctu.edu.tw/>，左功能選單：「校際選修」（加選課程並列印申請表）。

2.依「校際選修申請表」流程辦理，需於開學後二週內繳單回交大課務組(以兩校最早截止日期為準)。

二、請依開課學校規定選課。

如：清華大學 <http://curricul.web.nthu.edu.tw/files/13-1073-10874.php>

（請同學至清大課務組系統登錄選課）

註：校際選課作業流程圖（交大生修外校課程）<http://chc.nctu.edu.tw/about04.aspx>

[教務處] | Top

碩博班免收學分費申請通知

一、申請對象：本校一般生碩士及博士(不含專班)若修課符合免收學分費條件

二、申請期間：9月25-29日(五)下午5點前止

三、申請條件：

1.本校碩、博士生修完畢業學分數【符合畢業資格之修課相關規定】，有下列情形者得免繳學分費。

（1）修習一般專業課程（不含實驗課程、個別指導課程、專班、EMBA課程）

（2）修習與交大互惠他校的校際選修課程。

（3）前述課程不包括教育學程、大學部所有課程（含軍訓、體育、通識等）、外語課程(學術英文寫作、口語簡報、工程英文、科技英文寫作等等)、輔系（所）、雙主修及先修課程等。

2.符合以上條件請於今年9月29日(五)下午5點前填寫「碩博生免收學分費申請表」，完成手續，繳交至課務組，逾期不候。

3.辦理時請附上1.歷年成績單及2.本學期選課單備查。（請上網自行列印）

（1）碩博生免收學分費申請表 <http://chc.nctu.edu.tw/form.aspx>

（2）本學期選課單 <https://course.nctu.edu.tw/> (請橫式列印)

（3）歷年成績單 <http://regist.nctu.edu.tw/>（請儘可能列印成一張）

[教務處] | Top

106學年第1學期網路下載「點名單」

一、因本校已實施教師全面以網路傳送成績，且為讓教師即時掌握修課學生之人數與名單，因此課程之「點名單」亦將由任課教師至網路選課系統下載。

二、106學年度第1學期課務相關日期，請參考：

日期	辦理事項	說明
106年 9月4-6日	新生選課	
9月7日	教師至選課系統-下載「臨時點名單」	
9月11日	上課開始	
9月11-22日	☆學生加退選 ☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課	
9月22日	學生至選課系統-確認選課狀況	
9月25-29日	☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課 ☆學生逾期加退選	
10月2日	教師至選課系統-下載「正式點名單」	
11月6-10日	期中考試	採隨堂考試、照常上課
12月29日	學生申請課程停修截止	
107年		

1月8-12日	學期考試	
1月31日	教師網路傳送學生成績截止	業務單位：註冊組

[教務處] | [Top](#)

106學年度第1學期「編輯課程綱要」

一、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，請各系所開課老師重視課程綱要，以達成填寫率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！

[教務處] | [Top](#)

請減少課程停開或異動

一、106學年度第1學期學生已辦理課程選課，近日有部分學生反應與建議，為避免影響其規劃與安排之選課計畫，請各開課單位儘量減少課程停開或異動，並請於未來做好完善的開課規劃。

二、如有特殊狀況必須停開或異動課程者，亦請開課單位即時公告學生週知。

[教務處] | [Top](#)

106學年度第1學期助理選課設定

一、全方位課務管理系統-選課系統<https://ccms.nctu.edu.tw>

二、敬請全校各系所及開課單位助理於9月1日前上系統設定選課之「a.必修預選、b.選課優先權、c.人數上限、d.備註」等相關選課設定。

三、本學期學生選課時間，如下：

選課階段	選課日期	選課設定
新生選課階段 (包含舊生選課)	9月4~6日	請於9月1日前，設定新生必修預選並視選課狀況調整選課優先權等相關設定。
開學後加退選	9月11~22日	請於9月8日前視選課狀況調整，開學後加退選的選課優先權等相關設定。

四、「必修」預選：若需幫新生預選課程，請於初選(9月1日)前設定完成。

五、選課「優先權」：所有課程的預設為不限(任何同學於選課階段皆可以選課)。若課程有選課優先權者，請設定或調整優先權設定，請注意新生與應屆畢業生的選課權益【請參考『選課系統使用說明(含Q&A)』之第8頁範例三:大一課程優先權】。

六、若課程亦為通識(跨院與校基本素養)課程，請注意是否要設定「人數上限」或「優先權」(請開放其他學院的選課優先權)。亦可為預設值：不限。

七、選課設定前，請參考『選課系統使用說明(含Q&A)』。

八、選課系統若有任何問題，請詢問課務組相關承辦人(分機：50421-50424)。

[教務處] | [Top](#)

教學獎暨績優導師頒獎典禮

教務處課務組與學務處生輔組，將於106年9月19日聯合辦理106年「教學獎暨績優導師頒獎典禮」，地點:交映樓一樓國際會議廳，教學獎頒獎典禮於12:10開始，恭禧本校獲獎教師。

[教務處] | [Top](#)

環訓所委辦證照班甲乙級廢棄物清理專業技術人員訓練 招生中，敬請踴躍報名

106學年度各項助學措施說明會

時間：2017年9月7日（週四）14：00

地點：資訊館2樓國際會議廳

報名網址：<https://lg-seminar.nctu.edu.tw/A10604.php?actno=A10604>

（上網報名時間：2017年8月31日起至2017年9月7日止）

[學務處] | [Top](#)

光復校區室外泳池調整時間公告

9/1日(五)起周六日不開放，9/11日(一)起調整為開學期間開放時間喔，請大家告訴大家。

體育室公告<http://sport.sa.nctu.edu.tw/?p=3419>

[學務處] | [Top](#)

近期校外獎學金申請訊息

[逆風教育助學計畫](#)

[國際扶輪3470地區生命橋樑助學計畫](#)

[中興工程顧問社優秀學生獎學金](#)

[苗栗縣中等以上清寒優秀學生獎學金](#)

[行天宮助學金](#)

[永和扶輪社獎學金](#)

[交大女子籃球代表隊獎學金](#)

[飲水思源獎學金](#)

[陳果夫先生獎學金](#)

[韜世代獎助學金](#)

[群園助學金](#)

[潘文淵獎學金](#)

[程忠元教授紀念獎學金](#)

更多獎學金訊息，請查詢獎學金申請系統

[學務處] | [Top](#)

國軍退除役官兵輔導委員會提供退除役官兵獎助學金

申請時間自106年9月1日至10月31日止，有關就學獎助學金相關規定、申請注意事項暨申請表，請逕自輔導會全球資訊網-主要服務-就學服務/便民服務瀏覽及下載。

(網址 <http://www.vac.gov.tw/>)。

[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8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)	勤勞基金會106年下半年學期工讀申請	2017年9月15日

勁鑽科技股份有限公司	助理人員[兼職]	2017年10月31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
英屬維京群島商賜昌有限公司台灣辦事處	自動化團隊IE工程師、自動化團隊機構工程師、自動化團隊電控工程師	2017年12月31日
台灣三偉達醫療器材股份有限公司	R&D/ENG Manager	2018年12月31日
點晶科技股份有限公司	行政、行銷業助	2017年12月1日
勁鑽科技股份有限公司	產品推廣工程師、研發助理工程師、研發工程師	2017年10月31日
全友電腦股份有限公司	網頁設計工程師、影像軟體工程師、生技業務代表、國際業務	2017年10月1日
香港商吾天有限公司台灣分公司	軟體工程師 (Web / Mobile app)	2017年9月14日
台灣美光記憶體(股)公司	DRAM Product Engineer、DRAM Product Test Development Engineer、Process Integration Engineer、Process Engineer、Probe Process and Software Engineer、Wafer Sort Test Engineer	2017年10月1日 2017年12月31日
就輔組(代po)	教育部 106 年選送教師赴馬來西亞獨立中學任教甄選	2017年9月15日

For more information please click on the link below.

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

[學務處] | Top

本校生科系謝明修、材料系莊育忠、應數系葉行遠、資工系廖美恩及吳奕華同學榮獲科技部「105年度大專學生研究計畫研究創作獎」

一、科技部「105年度大專學生研究計畫研究創作獎」已經核定，來文附件已印送各指導教授所屬系所單位轉知參辦。本校獲獎人共5位如下：

系所	獲獎學生	指導教授
生物科技學系	謝明修	尤禎祥
材料科學與工程學系	莊育忠	鄒年棣
應用數學系	葉行遠	林松山
資訊工程學系	廖美恩	彭文志
資訊工程學系	吳奕華	陳志成

二、請本次獲獎學生於106年8月28日前至計畫業務組蓋章、填寫聯絡地址及電話，並提供個人存款帳戶存摺封面影本1份，俾憑造冊辦理獎金請領作業。

三、有關獎狀及獎牌發給事宜，將俟科技部通知後辦理。

[研發處] | [Top](#)

科技部106年度「傑出研究獎」受理申請

一、申請人除應符合科技部補助專題研究計畫主持人資格(不含已退休、累獲該部傑出研究獎2次以上人員)外，並應分別符合「基礎研究類」及「應用研究類」之具備條件規定。

二、106年度「傑出研究獎」申請案已全面實施線上製作申請表，請申請人上線作業，並請依科技部各學術司規定增填相關表件，學術著作如屬數人共同研究完成者，請依各司別著作檔案規定說明個人之貢獻。線上申請相關作業請參照所附線上申請作業使用注意事項辦理。

三、請各系所單位承辦人將申請案先行初檢，確認申請人上傳之資料完備後，列印申請名冊(請先交單位主管及一級主管簽章)及檢附「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，於106年10月3日前送計畫業務組彙辦。

四、其他注意事項請詳參函文、「科技部傑出研究獎遴選作業要點」、「科技部傑出研究獎申請表」、「各學術司專用申請表格」(以科技部線上申請表格為準)及「科技部傑出研究獎WWW線上申請作業使用注意事項」等說明，或請至科技部網頁最新消息查詢下載(https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?menu_id=554e3625-b1d7-4a0d-9a70-2ffc81c90ab3&subSite=&l=ch&view_mode=listView)。

[研發處] | [Top](#)

科技部推動「第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)」並公開徵求107年度研究計畫書

一、計畫執行期間為107年1月1日起至107年12月31日止。計畫申請以1年期之單一整合型計畫(由總主持人將所有子計畫彙集成1份計畫書)為限。請申請人登入科技部學術研發服務網進行申請，研究型計畫請點選「專題研究計畫」，計畫類別選擇「能源國家型科技計畫NEP-II」；產學合作型計畫請點選「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」及「能源國家型」；計畫歸屬請點選所屬學術司「工程司」，學門代碼請點選計畫所屬之公告研究領域。

二、該次整合型計畫徵求設白皮書諮詢服務，以利計畫團隊於早期規劃時符合政策面向所需。此服務僅提供計畫政策面建議，不提供任何技術面諮詢。惟遇同性質計畫需整合時，由計畫辦公室通知同性質計畫團隊近一步會談；計畫團隊是否接受計畫整合會談，由計畫團隊自行決定。諮詢服務作業時間為徵求公告日起至106年9月29日止，未經此諮詢過程之計畫仍可提送申請。

三、另請申請人所屬單位於106年10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，俾依限期備函送科技部辦理申請。

四、其他事項請詳參函文及附件，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=main&article_uid=ff155fa0-3059-4fc5-84b8-](https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=main&article_uid=ff155fa0-3059-4fc5-84b8-7093c02899b3&menu_id=65bdde0c-029a-11e5-aa78-bcaec51ad21b&content_type=P&view_mode=listView)

[7093c02899b3&menu_id=65bdde0c-029a-11e5-aa78-bcaec51ad21b&content_type=P&view_mode=listView](https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=main&article_uid=ff155fa0-3059-4fc5-84b8-7093c02899b3&menu_id=65bdde0c-029a-11e5-aa78-bcaec51ad21b&content_type=P&view_mode=listView))。

[研發處] | [Top](#)

科技部徵求「107年度災害防救應用科技方案」研究計畫

一、本計畫研究重點分為「災防技術與資訊」、「災防產學推展」及「國際合作」3大研究領域。徵求之計畫以國內外產業界有合作機制為優先考量。執行期限自107年1月1日起滿1年。計畫以單一整合型或個別型計畫提出申請。

二、請申請人依科技部一般專題研究計畫申請方式上線作業，「計畫類別」請勾選「一般型研究」，「計畫歸屬」請勾選「自然司」，學門代碼為「M1790-災害防救應用科技方案」，並請於申請書之「中文摘要」(CM02表)中，在第1段填寫計畫歸屬之徵求課題與研究項目。此專案公告相關附件(1、2A、2B、2C)亦請依申請人需求彙整填入計畫申請書。

三、請所屬單位於106年10月24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、計畫徵求說明會訂於106年9月12日(星期二)下午2時30分於國立臺灣大學土木工程學系203會議室舉辦，請有意參加者自行網路報名(網址：<https://goo.gl/forms/FFupcrs83KL7Aua13>)，屆時並請逕行前往參加。

五、其他注意事項請詳參函文、徵求公告及課題說明，或請至科技部自然司網頁之公告事項查詢下載(網址：

https://www.most.gov.tw/nat/ch/detail?article_uid=a1cde785-e293-4498-98a6-b062b92c683b&menu_id=c3071e4c-8b1b-42ea-bfe4-b65257b8dc8b&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | [Top](#)

科技部修正「科技部補助學者提昇國際影響力作業要點」部分規定及合約書附件暨107年度「補助學者提昇國際影響力」申請案受理申請

一、補助事項：國內學者因擔任下列重要學術職位而參與相關學術活動所需之經費，得申請補助：

(一) 重要國際學術組織之理事、監事或執行委員。

(二) 重要國際學術期刊之主編或副主編。

(三) 計畫主持人非擔任前2款所列重要學術職位者，須詳述其職位重要性；補助期限以1年期為限。

二、申請人資格：須符合「科技部補助專題研究計畫作業要點」第3點第1項第1款規定。但借調或調任至不符合上開作業要點第2點規定之機構者，不得提出申請。

三、請申請人至科技部首頁「學術研發服務網登入」，身分選擇「研究人員及學生」後進入「學術研發服務網」，在「學術獎補助申辦及查詢」選單下，點選「國際合作類」下的「補助學者提昇國際影響力」，請填具各項申請資訊欄位，同時將中英文摘要、規劃內容、成果及績效查核點預估表、計畫主持人已擔任該國際學術組織、國際學術期刊重要學術職位、任期起訖日期之相關證明文件、前已執行此計畫及科技部「補助團隊參與國際學術組織會議」之近3次期中、期末結案報告或結案心得報告(無則免附，惟有執行計畫紀錄者須附，未附者視為文件不全)等申請文件以PDF檔上傳。

四、請所屬單位於106年9月20日前列印已確認畫面及「國立交通大學申請科技部補助學者提昇國際影響力聲明書」各1份經單位及一級主管簽章後送計畫業務組彙辦。

五、其他注意事項請詳參函文、徵求公告及作業要點說明，或請至科技部網頁「最新消息」查詢下載(網址：

https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=bf94bdfc-03bc-4698-a393-8f5f239386cb&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

教育部函轉文化部「文化部推行語言多樣性友善環境補助作業要點」並受理申請

一、此要點補助項目分為2類：

(一) 本土語言及新住民語：

1、口譯服務。

2、臨櫃服務。

3、播音。

4、多媒體資訊服務。

5、其他語言多樣性友善環境服務提供之相關製作、研習、訓練、臨時派遣人力、器材設施租用等必要經費。

(二) 手語：

1、轉譯服務。

2、聽打服務。

3、臨櫃服務。

4、其他手語友善環境服務提供之相關製作、研習、訓練、臨時派遣人力、器材設施租用等必要經費。

二、此案受理申請時間自106年10月1日至10月31日止，請有意申請教師於期限內逕至文化部獎補助系統線上申請(網址：<https://grants.moc.gov.tw/Web/Login.jsp>)，並於106年10月27日前備齊申請書(請申請者簽名及蓋章並加蓋校印)、計畫書各一式10份及電子檔光碟片1份，以簽案會辦相關單位後，於106年10月31日下午5時前送達文化部辦理申請。

三、作業要點、申請書等資料及其他申請注意事項請至文化部獎補助系統網站查詢下載(網址：

<https://grants.moc.gov.tw/Web/PointDetail.jsp?Key=35&P=2151>)。

[研發處] | Top

請推薦106學年度「名譽博士」及「傑出校友」

本校將推選106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106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/20170800008/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/20170800008/rule.pdf>

3. 名譽博士及傑出校友名錄

<https://infonews.nctu.edu.tw/files/20170800008/list.pdf>

※ 聯絡人：秘書室邱美玲小姐 (分機：31505)

[秘書室] | Top