



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

249期 ▾

交大新聞

校園新聞

戊戌梅竹激戰三日 交清4:6雖敗猶榮

應藝所、資工所跨域共創數位藝術互動作品 獲2017亞洲數位藝術大賞

交通大學資工系曾煜棋講座教授榮獲TWAS工程科學獎

「人工智慧普適研究中心」交大成立 推動智慧服務、人工智慧普及化

交大友聲

交大友聲509期：莊志良學長、唐震寰、鍾惠民教授專訪、楊育民學長名譽博士得獎感言

行政單位

教務訊息

106學年度第2學期-開學後加退選

請上網確認自己功課表，選課情形以網路為主!

書面逾期加退選

碩博班免收學分費申請通知

學分費繳費日期：3月21-30日

106學年第2學期網路下載「點名單」及「相片清單」

106學年度第2學期「編輯課程綱要」

106學年度教學獎

玄客書院春季班資安培訓課程

毛治國教授《管理》新書發表會，將於3/18下午3時於誠品信義店3樓舉行！敬邀本校師生校友踴躍參與
環訓所委辦證照班乙丙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

近期校外獎學金申請訊息

3月7日(三)15:30-17:20校長講座：How to Define and Evaluate National Security in an Era of Climate Change

【交大哈職網NCTU e-Job】專屬交大人的求職平台

研發訊息

恭賀本校環工所黃志彬教授榮獲科技部106年度傑出特約研究員

科技部徵求107年度「新型態產學研鏈結計畫-價創計畫」申請案

科技部107年「國際產學聯盟計畫」受理申請

科技部生科司107年度「生醫與醫材轉譯加值人才培訓-ANCHOR UNIVERSITY計畫」受理申請

科技部生科司107年度跨部會「動物保健產業及安全防護科技創新開發」專案研究計畫受理申請

科技部生科司107年度「研發台灣缺蚊(小黑蚊)防治技術」研究計畫受理申請

科技部107年度「獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文」申請案受理申請

逢甲大學函告107年度中部科學工業園區管理局「強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級計畫研發補助計畫」開始受理申請

教育部辦理補助數位人文社會科學教學創新計畫徵件須知

教育部青年發展署辦理補助「iYouth voice」青年國際發聲計畫

經濟部工業局107年度「協助傳統產業技術開發計畫」第1梯次個案計畫受理申請

僑務委員會辦理「2018年僑務委員會海外華裔青年臺灣觀摩團」採購案公開招標公告訊息

財團法人國家衛生研究院「108年度整合性醫藥衛生科技研究計畫」受理申請

戊戌梅竹激戰三日 交清4:6雖敗猶榮



梅竹50周年經過3天激戰，雙方以六比四由清大拿下今年的總錦標畫下句點，但場邊身穿藍色梅竹紀念T恤的觀眾，仍給予所有運動員熱烈地掌聲及歡呼聲，感謝他們這幾天辛辛苦苦地為校爭取勝利。

閉幕式在清大體育館舉行，首先由兩校的啦啦隊熱鬧開場，整齊劃一的動作，活力又富有熱情的肢體動作，帶動場邊的觀眾的氣氛，交大以「童话故事」為主題，而清大則以「清華農場」為主題，具有節奏感的音樂下，啦啦隊成員們以高難度的動作，吸引了全場的目光，最後啦啦隊高喊著

「梅竹50，交清雙贏」的牌子，象徵著這三天雖然兩校梅竹賽競爭激烈，但比賽結束後放下輸贏，兩校依舊擁有友好的情誼。另外，在梅竹賽從不缺席的火力班班員們，在閉幕式仍拖著疲憊的身軀，以沙啞的聲音陪伴至最後一刻。

梅竹賽自民國58年正式舉辦至今年剛好50周年，這次除了10項正式賽之外，停賽七年的足球項目，及睽違十二年才再次回到梅竹競賽名單中的撞球表演賽，也於今年復賽，成為本屆梅竹賽的一大看點！除此之外，在梅竹籌備委員會的努力下，比賽項目更新增飛鏢表演賽及壘球友誼賽（公開組），讓這些項目的箇中好手，也能有一展長才的舞台。

另外，為了讓不能到現場的觀眾朋友，也能一同響應精彩的賽事，梅竹賽特別和「智林體育台」合作，除了將羽球、棒球、籃球、排球等賽事的轉播服務升級，也將直播畫面導入官方網站，讓更多人能在電腦前為現場的選手齊心加油！

50周年戊戌梅竹盛事，讓兩校的學生參與度提升，各項目皆湧入人潮觀看，兩校都希望能在這別具意義的周年日，拔得頭籌，為自己的學校再拿下一勝，儘管今年交大不敵清大，但梅竹精神永不落幕，期待明年在賽場上再相會。

交大張懋中校長認為無論最終結果如何，梅竹賽過程中的君子之爭所學習到的運動家精神，才是讓雙方成為贏家的關鍵。

各項競賽成績：<https://meichu.games/>

精彩報導在喀報CastNet：<http://castnet.nctu.edu.tw/>

Top

應藝所、資工所跨域共創數位藝術互動作品 獲2017亞洲數位藝術大賞



交大應用藝術研究所博士生林書民、碩士生巫超凡與資工所博士生蕭中芸跨域設計數位藝術作品《When the Cloud Rising》(雲起時)，榮獲第17屆「亞洲數位藝術大賞」(Asia Digital Art Award FUKUOKA) 互動藝術類Finalists' Awards 獎項，作品將於2月22至27日在日本福岡亞洲美術館展出，並於24日授獎。

《When the Cloud Rising》結合影像設計、書法作品與物聯網(IoT)技術，觀者在離作品距離較遠處，可欣賞畫框內由當下天氣資料創作的影像；當觀者走近作品時，畫框以筆墨緩緩書寫出與天氣相符之詩句，讓觀者在筆劃間感受書法之美，以及自身與詩詞、天氣間的

相互關係。

負責作品概念發想、後端視覺設計的林書民表示，自然界中天氣帶給人最真實而直接的觸動，《When the Cloud Rising》以互動藝術手法引入觀者，並以緩步調來深化觀者的感知經驗，使其浸潤於互動畫框中，深度感受晴天、陰天、雨天、大雨與下雪五種天氣類型的境中之美與書寫意境之內涵。作品強調「人與自然的對話」與「慢互動」，讓互動科技藝術成為一種「感受」，與作品相遇的當下即成視覺、聽覺與觀者內在的共振。

負責程式設計與物聯網技術軟、硬體整合的蕭中芸說，資工系林一平教授實驗室團隊發展的IoTtalk物聯網技術及數位互動藝術畫框，結合天氣感測器與影像辨識技術，程式使用天氣資料演算出符合當下天氣情境的筆墨線條，當觀者靠近畫框時，畫面緩緩帶出呼應當下天氣與氛圍的書法詩句，而現場觀者人數也決定了畫面背景物件呈顯的數量。作品意圖讓觀者放慢步調，靜下心來感受書法一筆一畫的書寫過程。她表示在理工環境很難得能接觸到藝術領域，也因為自己喜歡美的事物，在溝通上較能瞭解藝術創作團隊想呈現的作品樣貌，並適時調整程式方向，「跨領域合作中溝通是很重要的一塊，能夠理解對方，並以自己專業的考量去配合對方的專業，是比程式能力更重要的事。」

巫超凡負責書法筆畫，模擬書法運筆的過程與停頓感。他認為最難的是在一定時間內運筆擦出完整的書法內容，並模擬出書法家的行筆與氣韻。由於團隊分工明確，對於自己要什麼、視覺如何表達、影像如何呈現都有相當程度的默契，讓作品不到一個月即順利完成。

賴雯淑副教授表示，亞洲數位藝術大賞許多得獎作品來自背景、資源強大的日本大公司或專業團隊，學生作品能自五百餘件作品中脫穎而出很不容易；跨領域合作是現今學生需具備的經驗，在原有專業中加入新的概念，讓作品更具流動性與多元性，就是跨領域的意義。

團隊感謝賴雯淑副教授、謝啟民副教授、林一平教授支持，讓團隊可以激盪出更多的火花，讓科技跨界真正落實到交通大學校園中。未來計畫從物聯網技術切入手機與藝術間的互動，期望觀者進入展覽區時不再只是單向地欣賞，而是以互動方式參與藝術，為當代跨領域藝術帶來新的面貌與體驗。

[Top](#)

交通大學資工系曾煜棋講座教授榮獲TWAS工程科學獎



國際學術組織「世界科學院」(The World Academy of Sciences, TWAS)日前宣布今年度新任院士及各獎項榮譽，交通大學資工系曾煜棋講座教授在工程科學領域具長期貢獻，榮獲TWAS工程科學獎。

曾煜棋教授為行動通訊、無線網路研究領域專家。2011年獲得交大終身講座教授榮譽，2012年為有岸科技講座資訊科技領域得獎人；他同時也是電機電子工程師協會(Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE)院士，曾任IEEE Trans的編輯委員，在行動無線網路擁有重大貢獻。

曾煜棋教授是全球第一位發現無線網路「廣播風暴」的學者，此關鍵性發現已廣泛應用於隨意網路、感測網路和車載網路等領域。他率領的研究團隊持續進行資訊、通訊、感知領域的跨界整合，成為頂尖研究團隊。他發表過170餘篇期刊論文、200餘篇研討會論文、50餘項專利，研究題材均極為創新及前瞻，經常被國內外學者所引用，其h-index已達65，在台灣工程領域學者中實屬難得。根據Google Scholar搜尋，其論文被引用數已超過23,000次以上，研究成果在國際學術上具有高度影響力。

曾煜棋教授將此榮耀歸功於實驗室團隊全體成員的努力，他認為網路通訊的重大突破除了來自於理論突破，也必須跨領域整合，例如無線通訊與社群網路、車載網路、感測器、手機應用程式結合等，都是很好的例子。近年曾煜棋教授專注於「高密度物聯網通訊協定」、「感測資料機器學習」的研究工作，將人工智慧與物聯網進行結合，發表「第三隻眼」演講，成果展現高度的創意。

TWAS旨在協助發展中國家從事科學研究與開發應用，獲獎學者不僅代表個人的成就，更代表所屬國家對於全球推展科學之持續關懷與付出。

[Top](#)

「人工智慧普適研究中心」交大成立 推動智慧服務、人工智慧普及化

由科技部推動，並委由本校、台灣大學、清華大學及成功大學執行的四個AI創新研究中心計畫，於民國107年1月1日起正式啟動。本校融合其校內既有之AI研究團隊與來自中研院、清華大學、政治大學、師範大學、中央大學、中興大學及東華大學等八所大學的十七個研究團隊組成跨校際研究中心，定名為「科技部人工智慧普適研究中心」(Pervasive Artificial Intelligent Research Labs, 簡稱PAIR Labs)，鑽研人工智慧技術的創新應用與服務，及將AI技術普及到各應用層級，因此以「普適」自我期許。

該中心由本校講座教授曾煜棋博士擔任中心計劃主持人，並聘請矽谷創業家暨交通大學客座教授郭志義博士擔任執行長，所屬計劃主持人及共同主持人約四十餘人，皆是各領域學有專長的學者。其中，不乏現任或曾擔任大學校長、院長、系主任、國際電機電子工程學會院士者。計畫主持人曾煜棋教授表示，「人工智慧普適研究中心」將專注於AI技術應用與服務之研究。透過鏈結產、學、研合作經驗，推動AI技術普及化，並與國際研究單位合作，使台灣晉升為AI研究國際重鎮之一。

1月25日第一次研究團隊交流會議，邀請到科技部蔡妙慈專任委員以及科技部AI創新研究中心專案計畫推動辦公室共同主持人黃世旭博士到場指導並與中心所屬各專案團隊進行交流之外，也同時邀請未來可能合作單位，如微軟台灣AI研發中心、工研院巨量資訊科技中心、國網中心及交大思源基金會等各單位主管蒞臨會議現場進行簡報與交流。同日下午則進行研討會議，讓所屬各研究團隊針對中心運作及團隊技術進行交流討論，並達成各項計劃之間配對、整合的合作模式。

除了後續中心運作工作模式與各研究團隊工作目標之討論外，另一項科技部人工智慧普適研究中心希望達成的目標為促進專案團隊間的合作與成果分享，以集合中心各團隊的力量，一起在人工智慧應用的領域達成更好的目標，並產生國際級的

重要影響。在中心的引導下，當天也立即產生許多可能的合作題材，包括巡邏機器人、深度理解之對話與學習系統、智慧農業監測、人工智慧視覺壓縮，甚至也有團隊提出參與國際頂級機器人競賽的計畫。中心也將透過此次初步會議的成果，持續追蹤協調，以期讓討論的題材皆能落實到實際研究計劃中。

中心共同主持人，亞洲大學前校長蔡文祥博士在會議中表示：「人工智慧研究的領域相當廣泛，除了科技的研究之外，也包含人文、社會與藝術甚至道德相關的議題，需要一併探討，才能為未來人們的生活帶來福祉。」中心執行長郭志義博士也表示：「本中心設定願景為以最符合人性的方式，將人工智慧技術應用融於人們的生活、工作與休閒，於無形之中，藉由分享所學，服務產業，建立國際性領域專家地位。中心也將從應用人工智慧技術解決現有產業問題中摘取實用經驗，並透過與國際上其他研就中心合作，追求技術突破及創新應用，並成為此領域之國際級研究中心。」

Top

106學年度第2學期-開學後加退選

一、選課之前請務必查看「課程時間表」→「選課使用說明」有需要的部分...請自行下載!!

二、開學後加退選：2018/02/22 -2018/03/02 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。

1.碩博班同學請注意(很重要)：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。(EX: 書報討論、論文研究、個別研究、專題研究等等)

2.若有課程出現在「課程時間表」，卻沒出現在「加選」清單裡，表示這門課程是有限制選課對象的。例如：初選第一階段通識課程，大一一生只會出現大一通識。相關問題請參考「課程時間表」→「選課使用說明」或課務組之最新消息的選課Q&A或致電各開課單位與課務組詢問，感謝!!

3.其他事項：

- (1) 選課系統網址<https://course.nctu.edu.tw/>。
- (2) 若是在職專班同學的公司辦公室有設防火牆，請同學回家或至學校上網選課。
- (3) 請勿設定瀏覽器的Proxy Server位址，以免存取速度緩慢或讀取錯誤網頁。
- (4) 請勿安裝套用程式(如: Adblock Plus、Unblock Youku等)，若套用可能會造成選課系統顯示異常。
- (5) 學生忘記密碼：
 - (a) 選課系統有查詢密碼功能（請點選：忘記密碼）。
 - (b) 請於上班時間至課務組或電洽(03)5712121#50421-50425，將重新為你設新密碼！

[教務處] | Top

請上網確認自己功課表，選課情形以網路為主!

一、請務必於3月2日(五)前，上網check自己功課表，選課情形以網路為主! 選課系統網址<https://course.nctu.edu.tw/>。

二、若已加選的課程，後來因故不想選修了或被老師要求退選課程時，請務必把握此階段選課加退選，至選課系統操作。以免到學期末，方才發現仍有此課程，但從未上過此課程（此課程=0分），電腦系統會以為同學選了課卻翹課沒去上課!

三、開學第三週（3月5-9日）：學生逾期加退選（書面申請：逾期加退選申請表）及老師選課輔導（選課輔導單）。

[教務處] | Top

書面逾期加退選

一、本學期加退選已經截止，請自行上網<https://course.nctu.edu.tw/>「確認選課狀況」-「查詢選課狀況」（請務必仔細確認選課資料），選課若有問題，請於3月9日(五)下午5點前辦理書面逾期加退選。

二、申請逾期加退選須義務工讀八小時，非個人因素(如：課程停開等)造成之逾期加退選，得免義務工讀；本學期開學（週三）連續2周放假，若因加退選（週三）課程者，亦免義務工讀。惟仍應於加退選截止後一週內辦理完成。

三、選修之課程於學期中（3月10日以後）無法繼續修習時，以「國立交通大學學生申請停修課程辦法」辦理為原則。

四、「逾期加退選申請表」請於課務組網頁之各類申請表下載http://aadm.nctu.edu.tw/chcourse/?page_id=208

備註：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。(EX: 書報討論、論文研究、個別研究、專題研究等等)

[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：3月5-9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、英語演講與溝通技巧等等)、先修課程等。

2.符合以上條件請於今年3月9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://aadm.nctu.edu.tw/chcourse/?page_id=208

(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](#)

學分費繳費日期：3月21-30日

106學年度第2學期學分費繳費日期為3月21-30日。請大學部延修生、碩博士生、專班、產專、EMBA、碩士學程及選修教育學程課程學生(需繳納學分費者)，敬請把握時間繳納！

學分費繳費單請至出納組網頁<http://tuition.nctu.edu.tw/cashier/> 自行列印！若本學期未選課者，無需繳學分費！若同學有學分費問題，請詢問相關單位。

A.選課問題-課務組分機:50424;

B.就學貸款-生輔組分機: 50856;

C.其餘問題-出納組分機:31602)

學分費逾期未繳費者，視為註冊未完成，並得勒令退學。

[教務處] | [Top](#)

106學年第2學期網路下載「點名單」及「相片清單」

一、「相片清單」列印功能：現有的課務系統已提供網路下載「點名單」之功能，讓教師即時掌握修課學生之人數與名單。此外為提升服務，系統增列「相片清單」之列印功能，以增進老師與同學間認識與互動之機會，本清單之順序與老師上次下載的點名單順序相同，歡迎任課老師多加利用。

二、106學年度第2學期課務相關日期，請參考：

日期	辦理事項	說明
2月21日	教師至選課系統-下載「臨時點名單」	請幫忙加強點名！
2月22日	上課開始	選課期間，點名單仍有變化！
2月22日-3月2日	☆學生加退選 ☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課	
3月2日	學生至選課系統-確認選課狀況	
3月5~9日	☆導師、系(所、學位學程、專班)輔導學生選課 ☆學生逾期加退選	
3月12日	教師至選課系統-下載「正式點名單」、「相片清單」	請幫忙加強點名！避免有學生誤選或上錯課程，造成學期末成績不理想的情況。
4月16~20	期中考試	採隨堂考試、照常上課

日		
5月31日	學生申請課程停修截止	
6月19~22日	學期考試	
6月30日	教師網路傳送學生成績截止（應屆畢業生）	業務單位：註冊組
7月10日	教師網路傳送學生成績截止（非應屆生）	業務單位：註冊組

[教務處] | [Top](#)

106學年度第2學期「編輯課程綱要」

一、106學年度第2期學生選課時間訂於2月22日至3月2日，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](#)

106學年度教學獎

106學年度「教學獎」選拔：日前已通知各系所、教學單位於3月15日前辦理初選，向所屬院級教評會推薦；各院於3月31日前辦理複選。由各院排序在前三名之候選人，參與教務處舉辦之教學觀摩會，惟各院推薦人數達6人(含)以上者，其候選人可以各院推薦人數之50%參與教學觀摩會，以角逐「傑出」教學獎教師選拔。

[教務處] | [Top](#)

亥客書院春季班資安培訓課程

本季課程將著重在資安防防技術以及應變措施，內容涵蓋網頁安全、程式安全、軟體安全、滲透測試、數位鑑識等。

有別於坊間著重理論講授的課程，本系列課程將著重在實務技術演練以及攻防案例分析，並搭配相關應用工具，目標是使學員在課後能具有相當程度的攻防實務技術及體驗。

開課資訊請詳官網 https://hackercollege.nctu.edu.tw/?page_id=44

報名網址：<http://140.113.159.180/engedu/%BE%C7%AD%FB%B3%F8%A6W/enroll2.aspx?key=1909>

[教務處] | [Top](#)

毛治國教授《管理》新書發表會，將於3/18下午3時於誠品信義店3樓舉行！敬邀本校師生校友踴躍參與

管理，是動詞，也是名詞，是一門無論產、官、學界的領導者皆須習得的一門學問。但要如何融匯東西方管理哲學，將管理化為知難行易的決策與執行？又如何透過前人案例、見賢思齊，以做為自身決策、執行、變革、領導、戰略時的案頭良方？在毛治國的《管理》一書裡，有恢宏而精闢的解答。

本活動特別邀請本書作者毛治國先生暢談自己多年來在產、官、學界的管理實例心得，從領導者觀點說明「決策不只是選擇、執行不只是奉命行事」；同時分享他以20年鑄一劍的工夫，融匯東西方管理哲學，到從複雜系統科研成果中淬煉出，一舉突破傳統牛頓機械典範的「自組織為體、他組織為用」管理觀，解析如何以「用勢不用力」方式來推動管理工作的秘訣。

標題 | 《管理》新書發表會

時間 | 3/18 (日) 3:00pm-4:30pm

地點 | 誠品書店信義店 3F Forum

主講 | 毛治國

結合深厚的產官學經驗，融會東西方管理哲學，探討如何改善與提升管理者決策力與執行力的竅門。

以「自組織為體、他組織為用」的管理觀，取代傳統牛頓典範，開創管理學一家之言。

主辦單位 | 國立交通大學出版社

參加方式 | 免費入場

聯絡電話 | 03-5712121分機50155

[教務處] | [Top](#)

環訓所委辦證照班乙丙級廢棄物清理專業技術人員訓練招生中，敬請踴躍報名

線上報名請至：http://ccet.nctu.edu.tw/programs_view.php?id=32

[教務處] | [Top](#)

近期校外獎學金申請訊息

新北市原住民獎助學金(研究生)

彰化縣自強優秀學生獎學金

沈怡獎學金

教育部學產低收入戶助學金

安得工程獎助學金

行天宮資優學生長期培育獎學金

群園助學金

國立交通大學致遠獎學金

even紀念獎助學金

桃園市推行小康計畫仁愛獎助學金

台中市清寒優秀學生獎學金

全國慈孝家庭楷模

翰門助學金

翰門獎學金

交通大學校友解題程式設計競賽獎學金

道法法律事務所助學金

張子文獎學金

網路分享獎學金

黃志堅學長紀念獎學金

原住民學生獎助學金

孔繁柯校友伉儷紀念獎學金

平安菁英獎學金

韋世代獎助學金

更多獎學金訊息，請查詢獎學金申請系統

[學務處] | [Top](#)

3月7日(三)15:30-17:20校長講座：How to Define and Evaluate National Security in an Era of Climate Change

106學年第2學期導師時間課程於3/7(三)15:30-17:20邀請希臘克里特理工大學Yannis Phillis教授於浩然國際會議廳演講

「How to Define and Evaluate National Security in an Era of Climate Change」，歡迎全校教職員生聽講。

[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/>

107年2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
新竹市私立喬立文理短期補習班	數理老師	2018年4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
香港商凌拓科技股份有限公司台灣分公司	Software Engineer	2018年6月1日
台灣美光記憶體(股)公司	Engineer - Package Lab、GQ Package Reliability Engr/ Snr Engr	2018年7月1日
Spring Professional_藝珂人事顧問股份有限公司躍科分公司	Consultant	2018年3月31日
新加坡商敦豪全球貨運物流股份有限公司台灣分公司	Management Trainee	2018年4月21日
香港商安度有限公司 台灣分公司	儲備工程師	2018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
宏碁股份有限公司	ACER 2018 Summer Intern	2018年3月31日

For more information please click on the link below.

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

[學務處] | [Top](#)

恭賀本校環工所黃志彬教授榮獲科技部106年度傑出特約研究員

一、依「科技部補助特約研究人員從事特約研究計畫作業要點」第11點：執行特約研究計畫最多以2次為限，惟執行傑出學者研究計畫因科技部規定轉為一般型計畫或配合科技部特殊任務而執行其他重大專案致須終止特約研究計畫者不受2次次數限制，已執行1次3年期傑出學者研究計畫者，視同執行1次特約研究計畫。執行2次特約研究計畫期滿，或執行特約研究計畫及傑出學者研究計畫，合計滿6年者，由科技部頒給傑出特約研究員獎牌。

二、本校環工所黃志彬教授於97年8月1日至99年7月31日期間執行傑出學者研究計畫、102年8月1日至106年7月31日期間執行特約研究計畫，合計滿6年。

[研發處] | [Top](#)

科技部徵求107年度「新型態產學研鏈結計畫-價創計畫」申請案

一、 價創計畫主題範疇：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技術。技術已成熟可於1~2年內出場成立衍生新創公司或受併購者，優先考慮。

二、 本校各梯次可申請件數為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。請有意申請者於下列校內報名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。請獲推薦之計畫主持人於截止日(第1梯次為3月9日中午)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於下列校內收件截止日前彙整造具申請名冊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。

(一) 第1梯次：校內報名日：107年3月1日前，校內收件截止日：107年3月6日前。

(二) 第2梯次：校內報名日：107年3月30日前，校內收件截止日：107年4月20日前。

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、 相關注意事項請參閱函文及徵求公告等附件。本案計畫申請窗口：林瓊娟小姐，分機：31943；諮詢及輔導聯絡窗口：何旻穎經理，分機：31689。

[研發處] | [Top](#)

科技部107年「國際產學聯盟計畫」受理申請

一、 計畫主持人資格及計畫類型：須為申請機構研發長以上能整合協調學校研發團隊能量之人員，以發揮最大效益。此計畫屬科技部「產學案」計畫之數量管制範圍，計畫核定後，將列為計畫主持人執行之計畫件數。

二、 此計畫採構想書(初審)及計畫申請書(複審)兩階段審查：

(一) 構想書：請有意申請教師所屬單位於107年3月27日前備函檢附申請機構切結書及計畫構想申請書(1式8份及光碟片1份)會辦相關單位後，於107年3月30日前送達科技部辦理申請。

(二) 計畫申請書：構想書審查通過後，請通過審查計畫主持人所屬單位於107年5月28日前依審查意見提具計畫書(1式8份及光碟片1份)，備函會辦相關單位後，於107年5月31日前送達科技部辦理申請。

三、 此計畫相關文件，請自行於科技部網站「學術研究/補助獎勵辦法及表格」

(https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu_id=469bcbff-2409-437b-9f85-cb71d9149c89&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

科技部生科司107年度「生醫與醫材轉譯增值人才培訓-ANCHOR UNIVERSITY計畫」受理申請

一、 此計畫須於計畫申請書提出總經費(包含補助款與配合款)至少2,000萬之經費規劃，並檢附申請機構內核可配合款支出與專款專用之相關證明文件。此計畫屬專案計畫，無申覆機制。計畫類別屬規劃推動案，主持人之計畫件數不得超過科技部規定。執行期間自107年8月1日起至108年7月31日止。

二、 此計畫類別請勾選「一般型研究」，計畫歸屬請勾選「生科司」，學門代碼請勾選「B90-專案及其他」和子學門代碼請勾選「B905015-生醫與醫材轉譯增值人才培訓計畫」。

三、 申請計畫請循科技部專題研究計畫線上申請方式，請所屬單位於107年4月16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，俾依限期內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、 其他注意事項請詳函文、徵求公告及相關文件，相關資訊可至科技部網頁/動態資訊/計畫徵求查詢下載(網址：

https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=7f388af1-9b90-4b2f-ac1d-e1837aa5dec9&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView。

科技部生科司107年度跨部會「動物保健產業及安全防護科技創新開發」專案研究計畫受理申請

一、每位主持人以申請1件此計畫為限，以跨領域單一整合型研究計畫徵求，應至少包含3個子計畫(總主持人需同時主持1件子計畫)，由總主持人提出申請並將總計畫及子計畫彙整成1冊。計畫性質為專案計畫，獲審查推薦補助之計畫列入科技部研究案件數計算。計畫期程以3年為原則，預計自民國107年6月1日開始執行。

二、此計畫類別請勾選「一般型研究」，計畫歸屬請勾選「生科司」，學門代碼請勾選「B90-專案及其他」和子學門代碼請勾選「B90A007-動物保健產業及安全防護科技創新開發」。

三、申請計畫請循科技部專題研究計畫線上申請方式，請所屬單位於107年4月2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，俾依限期內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、其他注意事項請詳參函文及徵求公告，相關資訊可至科技部網頁/動態資訊/計畫徵求查詢下載(網址：

https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=5bd3f085-93ea-4cbe-b45d-17b69f8cb278&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView。

[研發處] | Top

科技部生科司107年度「研發台灣缺蚊(小黑蚊)防治技術」研究計畫受理申請

一、計畫徵求研究主題：

(一)研究主題一：探討如何解決被台灣缺蚊叮咬後所可能呈現之過敏反應及相關研究。

(二)研究主題二：台灣缺蚊之生理、生態發生與防治技術之開發等相關研究。

二、此計畫案以申請3年為原則，執行期程自107年8月1日開始。計畫件數除特殊規定外，計畫主持人含此申請案計畫至多執行科技部2件研究計畫，計畫比照整合型計畫優先次序排列。

三、申請計畫請循科技部專題研究計畫線上申請方式，計畫歸屬請勾選「生科司」，學門代碼名稱請勾選「B90專案及其他」之後再勾選「B90A006小黑蚊防治技術」，並請所屬單位於107年4月13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，俾依限期內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、其他注意事項請詳參函文及徵求公告，相關資訊可至科技部網頁/動態資訊/計畫徵求查詢下載(網址：

https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=54192225-ee31-44ec-bf4f-f95ed8c22918&menu_id=f52b46d2-58b5-4799-a379-eeaf7773943e&content_type=P&view_mode=listView。

[研發處] | Top

科技部107年度「獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文」申請案受理申請

一、本獎助案107年度獲獎人之獎勵期間自107年8月1日至108年7月31日止，故預計於107年7月底前可畢業者，請勿提出申請。

二、請申請人將博士班歷年成績單等資料正本掃描成彩色PDF電子檔後上傳，以利辨識，並請上線製作及檢齊申請資料上傳後「繳送送出」；再請指導教授於網站上傳「指導教授初評意見表」並「同意送出」；書面資料經系所審查後，最後由計畫業務組上線確認無誤及「彙整送出」，完成線上申請作業。

三、請申請人確認上傳之資料完整清晰後，列印申請書基本資料(表H201)、系所出具已取得博士候選人資格之相關證明文件(OTH1)及博士班歷年成績單(OTH2)等申請資料，交系所審查資格條件並經單位主管簽章後(系所如欲審查博士論文計畫書H202，請向申請人索取)，於校內收件截止日(107年3月23日)前送計畫業務組查對備存彙辦，俾依規定於限期前辦理申請。

四、線上申請相關作業請參照科技部系統功能操作手冊說明辦理，其他注意事項請詳參函文附件，相關資訊請自行上網查

逢甲大學函告107年度中部科學工業園區管理局「強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級計畫研發補助計畫」開始受理申請

一、該計畫受理申請方式採隨到隨審，分「研發型」及「創新型」2種補助計畫類型，研發型計畫申請機構須為公司，由公司主導並須結合國內學術研究機構，學研機構僅得申請研發型計畫委託學研機構之分項計畫或創新型計畫(須結合公司共同申請)，不得單獨申請研發型計畫。

二、申請補助經費之自籌款比例不得低於50%，總補助金額不得超過所申請計畫經費總額之50%，不足部分由申請機構自行編列經費支應。且研發型計畫委託學研機構研究費應占總補助金額10%以上(不含研發技術人才培訓經費)。另申請機構同時執行之計畫，不得超過3件；學研機構計畫主持人同時執行之計畫，不得超過2件。

三、請有意申請「研發型」計畫委託學研機構之分項計畫教師所屬單位備妥下列相關資料，以簽案會辦相關單位後用印，再送交合作之主導公司，由其依規定提出申請。相關資料如下：

- (一) 計畫申請表1份。
- (二) 計畫摘要表1份。
- (三) 合作單位(學研機構)計畫主持人之個人資料表1份。
- (四) 合作單位-委託學研機構基本資料表1份。
- (五) 研發成果管理及運用具體規劃(申請手冊P33)1份。
- (六) 計畫總經費預算表1份。
- (七) 合作意向書1份。
- (八) 合作單位(學研機構)計畫主持人聲明書(須有學研主持人簽章)1份。
- (九) 切結書1份。
- (十) 個人資料保護聲明書1份。
- (十一) 申請機構與合作單位合作協議簡約2份。

四、請有意申請「創新型」計畫教師所屬單位備妥函(稿)並檢附下列相關資料會辦相關單位後寄送計畫辦公室辦理申請。相關資料如下：

- (一) 申請資格文件自檢表1份。
- (二) 計畫申請表1份。
- (三) 基本資料表暨同意書1份。
- (四) 設立登記證明文件1份。
- (五) 組織結算申報證明文件影本1份。
- (六) 計畫書10份(含附錄所列文件包括研發成果產出預估表、合作意向書、合作單位(公司)計畫主持人聲明書、切結書、個人資料保護聲明書、申請機構申請日前5年內之專利著作或技術報告1至5件、申請機構與合作單位合作協議簡約等文件)。
- (七) 電子檔光碟1份。

五、行政管理費皆請以學研機構研究費用之10%編列。計畫申請須知等相關資料請逕至計畫網站(<http://www.smai.fcu.edu.tw>)查詢下載或請參閱附件。

教育部辦理補助數位人文社會科學教學創新計畫徵件須知

一、計畫補助對象及類型：全國各公私立大學校院，應以人文社會科學相關領域為核心提出申請，並鼓勵跨校、院、系(所)共同合作。類型分為「A類：單一課程」及「B類：群組課程」。

二、請有意申請107學年度計畫教師所屬單位於107年3月28日前備妥計畫申請書及附表各1份，以簽案會辦相關單位後，於107年3月31日前至計畫網站(<https://cfp.moe.gov.tw>)完成線上申請及用印後計畫書等相關文件電子檔上傳作業。

三、計畫相關資訊及申請案件請逕至教育部數位人文創新人才培育計畫網站下載(網址：<http://www.dhcreate.nccu.edu.tw>)。

教育部青年發展署辦理補助「[iYouth voice] 青年國際發聲計畫」

一、此計畫補助對象為18歲至35歲具中華民國國籍青年，補助類別為「赴海外參與國際會議、活動或計畫等可提升國際能見度之行動」及「爭取在臺主辦或於國內辦理國際性會議或活動」。

二、本案原則請以教研人員為代表申請計畫，請有意申請者先至iYouth青年國際圓夢平臺(<http://iyouth.youthhub.tw>)線上填寫申請資料後，再於下列截止日期前3日由所屬單位備妥函(稿)，連同申請資料封面、經費申請表、青年名冊、提案申請書及電子檔光碟各1份，會辦相關單位後，依規定於限期前送至該署辦理申請。

- (一) 第1階段：執行期間為3至6月者，於當年度1月1日前提出申請(107年第1階段提案，得於107年2月12日前提出申請)。
- (二) 第2階段：執行期間為7至10月者，於當年度5月1日前提出申請。
- (三) 第3階段：執行期間為11至2月者，於當年度9月1日前提出申請(以附件-計畫申請公告內容為準)。
- 三、計畫申請相關資訊及申請表件請至教育部青年發展署(<http://www.yda.gov.tw>)或iYouth青年國際圓夢平臺網站(<http://iyouth.youthhub.tw>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

經濟部工業局107年度「協助傳統產業技術開發計畫」第1梯次個案計畫受理申請

一、科技部及財團法人中國生產力中心轉知經濟部工業局107年度「協助傳統產業技術開發計畫」第1梯次個案計畫，受理申請日期至107年3月9日止。

二、補助類別：

- (一) 產品開發：限1家業者申請。
- (二) 產品設計：限1家業者申請。
- (三) 研發聯盟：須由1家主導業者，結合2家以上之其他業者、法人等共同申請，且參與業者皆須符合申請資格，及法人家數不得多於業者家數。
- (四) 產學合作研發類別：申請補助類型包含「共同申請」及「聯盟申請」。

1. 共同申請：須由1家業者與1家大專校院共同申請。
2. 聯盟申請：須由1家主導業者，結合2家以上之其他業者、大專校院等共同申請，且參與業者皆須符合申請資格，及大專校院家數不得多於業者家數。

三、此計畫於107年度開始全面改為「線上申請」作業(網址：<https://www.citd.moeaidb.gov.tw>)。請有意申請「產學合作研發類別」教師所屬單位備妥下列申請文件，以簽案會辦相關單位後用印，再送交合作之主導業者，由其依規定提出申請。應備資料如下：

(一) 計畫書之大專校院計畫申請表、申請單位概況-大專校院介紹、大專校院申請計畫經費需求總表等文件。

(二) 計畫書附件：

1. 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書、建議迴避之人員清單、聲明書等。
2. 若曾申請其他政府計畫得檢附差異說明資料，及其他依計畫書內容需要檢附之相關資料。
3. 「共同申請」之申請業者與大專校院之合作契約書(得檢附合作意向書)。
4. 「聯盟申請」之聯盟申請成員協議書及成員間彼此非關係人切結書。
5. 如有技術移轉單位或延聘顧問者，應檢附合作契約書(得檢附合作意向書)。

四、「產學合作研發類別」經費編列時，本校管理費請依「科技部補助產學合作研究計畫作業要點」第8點研究經費補助項目之規定編列，即科技部補助款與業者配合款之管理費合計應達向科技部申請補助款(不含管理費)金額之15%以上，其中9%應編為科技部補助款之管理費，另其中6%請編為業者配合款之管理費，由業者負擔，若上開業者配合款之管理費占業者配合款比例未達20%，請依本校「產學合作計畫管理費收支要點」規定至少以業者配合款之20%編列。

五、申請須知及計畫書格式等相關資料，請逕至計畫網站(<https://www.citd.moeaidb.gov.tw>)-「專案計畫文件下載區」查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

僑務委員會辦理「2018年僑務委員會海外華裔青年臺灣觀摩團」採購案公開招標公告訊息

一、請有意申請教師所屬單位於107年3月9日前備齊設立證明文件、聲明書等招標公告規定之文件，以簽案會辦相關單位後，依規定於限期(107年3月13日17時止)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](#)

財團法人國家衛生研究院「108年度整合性醫藥衛生科技研究計畫」受理申請

一、本次徵求個人型計畫，型態包括「創新研究計畫(IRG)」為鼓勵具獨立研究能力者，及「研究發展獎助計畫(CDG)」為鼓勵新進研究人員。

二、申請作業系統網址為<http://erad.nhri.org.tw>，請有意申請者先上網登錄註冊取得帳號，於107年3月20日下午4時前將計畫書內容及相關附件於線上撰寫完畢且上傳電子檔案完成送件，另請所屬單位備妥函稿連同Form Section 1(Section 1a)-Face Page、Form Section 8b、Form Section 11及規定之附件資料會辦相關單位後，於限期(107年3月27日下午4時)前送達該院學術發展處辦理申請。

三、該計畫「經費使用範圍及標準」載有管理費編列規定，請有意申請者以計畫研究費總和之10%編列管理費，並依計畫總經費不同，以其最高可編列金額規定辦理。

四、 因來函附件申請作業手冊數量有限，相關說明及書表請自行上網(網址：<http://erad.nhri.org.tw/start>)查詢下載或至計畫業務組參閱、影印，或可直接向該院索取。

[研發處] | [Top](#)

Design by Liuyaochi

