



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

269期 ▾

交大新聞

校園新聞

業成集團周賢穎董事長捐助光電系任萬獎學金

香港城大、交大三度師生體育交流 兩校act together play together

《無懼·無華—郭南宏口述歷史》新書發表會

國際無人駕駛船挑戰賽 交通大學首度出賽獲佳績

校園美學再創城市新地標 「觀月計畫 #define moon_」與《光孢子》驚豔登場

交大友聲

【交大友聲電子月刊519期】2018.12雙周報 | 掌握校園新聞、活動訊息

行政單位

教務訊息

107學年第1學期年限將屆學生注意事項

107學年度第2學期舊生註冊須知及碩博生新生入學須知

107學年度第1學期學業成績考評相關配合事項

學務訊息

臺北市立聯合醫院規畫辦理「『反毒』熊重『藥』插圖設計大賽」

教育部函發有關辦理第二屆「我的未來我作主」反毒微電影競賽暨推廣活動

108年寒假期間學生活動安全要注意

【交大哈職網NCTU e-Job】專屬交大人的求職平台

研發訊息

科技部徵求108年度「新型態產學研鏈結計畫」價創計畫申請案

科技部訂定「科技部補助沙克爾頓計畫作業要點」及規劃推動108年度「領袖學者助攻方案—沙克爾頓計畫」補助案並受理申請

科技部108年度跨領域整合型研究計畫「建立以社會需求為核心的技術創新藍圖—科技產業、創新技術與人文社會經濟的跨領域研究」受理申請

科技部108年度「補助博士生赴國外研究」案(107年申請者)已核定

業成集團周賢穎董事長捐助光電系任萬獎學金



秉持交通大學飲水思源的校訓，業成集團股份有限公司周賢穎董事長回饋母系，個人捐款一仟萬元作為光電工程學系大學部學生獎助學金，於108學年度開始適用。

千惠優秀學生入學獎學金

為鼓勵優秀高中畢業生就讀光電工程學系，周賢穎董事長撥用800萬元成立「國立交通大學光電工程學系千惠優秀學生入學獎學金」，此獎學金為感恩母親而命名，獎助對象為大學甄選個人申請或指考入學以第一志願錄取光電系之優秀高中生，每年四名，獲獎同學保持成績優異可持續領取每月新台幣一萬元之獎學金，

大學四年最高可獲得四十八萬元的獎助；若加計交大新生入學成績優異獎學金，最高可領取七十八萬元的獎學金。

除了光電系內部配予獲獎學生學術導師，也將另外聘請一對一的業界導師，擔任學生在學業與未來生涯規劃上的指引，光電系也將協助學生申請國外著名大學交換的機會。

鷹騰獎助學金

「國立交通大學光電工程學系鷹騰獎助學金」成立於2010年，以幫助好學向上但家境困難的同學為宗旨，讓學生在學習過程中專心求學，接受系上優質的教育訓練而無後顧之憂。周賢穎董事長鑒於光電系持續關懷弱勢學生，捐款兩百萬元作為獎助學金，讓青年學子得到關懷，在光電系獲得最佳德智體群美與人格的養成教育。

回饋母系，培育光電人才

周賢穎董事長認為為母系做出貢獻、培育光電菁英，才能讓光電人永續傳承。近年光電科技在機器學習、智慧裝置、大數據和物聯網、新材料科技、生醫科技、綠能以及智慧城市中扮演重要角色，培育未來光電研發及領導人才刻不容緩，也是身為企業家的社會責任。

Top

香港城大、交大三度師生體育交流 兩校act together play together



香港城市大學郭位校長率領逾50名師生參訪國立交通大學，28日兩校師生展開一系列的體育交流賽事，在學術研討外以球會友，不僅讓學生增廣視野，更增進兩校文化交流。

城市大學與交通大學是姐妹校，自2006年起就在學術、研究領域互有交流，更簽訂學術交流MOU與交換學生合約。去年12月城大來訪開啟了兩校體育交流，今年一月則換交大赴城大進行友誼賽，本次是雙方第三度展開體育互訪活動，男排、男桌、女籃及教職員慢壘等賽事輪番上陣，在雙方師生運動賽事對

抗之餘，建立和諧友好情誼，未來也將持續進行體育互訪活動。

交大張懋中校長表示，非常高興城大再度來訪，兩校互動宛如親人，前兩次的交流不僅讓參與的師生在視野及技術上收穫滿滿，也傳遞兩校的文化精神，讓城大、交大兩校的情誼更上一層樓。雙方第三次交流，除了在體育場上競技，更要讓彼此熟識、相互學習，共同邁向偉大大學。

城大郭致偉學務長過去曾擔任中小學體育老師，致力開發體適能課程，要求學生學習體育理論，帶著熱情積極推廣體育活動。他強調本次交流活動，深化彼此友誼是最重要的事，其次為展現最佳的運動技巧與精神，盼城大與交大兩校一起朝更高的地方努力。

城大郭位校長與交大很早就有淵源，多年前就讀清華大學時，就擔任首屆梅竹賽的選手，當時是清大強棒的他，今日下午將於教職員慢壘賽擔任領隊參賽，回味梅竹精神，別具意義。

兩校的體育互訪不僅增進國際友誼，更為師生帶來難忘的美好回憶，期待有朝一日形成牛津、劍橋大學的校際賽艇對抗賽傳統，年年齊聚一堂，以武會友。

Top

《無懼．無華－郭南宏口述歷史》新書發表會



交通大學首任校長郭南宏的人生故事，猶同臺灣戰後的科技發展史。交通大學近日出版《無懼．無華－郭南宏口述歷史》，讓讀者一探身為教育家、政務官，以及為人夫、人父的郭南宏校長，最不為人知、也最有溫度的一面。

交通大學以理工著稱，在全球高科技領域中佔有先進地位，展望未來發展的同時，仍相當重視校內文史資料保存，讓後人理解交大百年歷史發展的軌跡。2017年在張懋中校長支持下，圖書館特藏組開始執行交通大學奉准恢復大學名義後首任校長郭南宏的口述歷史計畫，並將計畫成果出版為新書《無懼．無華－郭南宏

口述歷史》，26日舉辦新書發表會暨簽書會。

張懋中校長表示，歷史是人類行動與事件的紀錄，是重要的文化資產，讓我們可以從理解過去中，展望未來的路。從學生、執教到任職校長，郭南宏校長的人生有20年都在交大度過，一路見證交大成長，是交大重要的掌舵者。從公職退休後，持續與交大教授、研究生合作，一生與交大都有著極深的淵源。透過書中不同的角度，讓我們清楚看到郭校長的人生，看到一位有溫度的校長，帶領交大寫下歷史。

郭南宏校長於1936年出生，童年時期在日本統治與二戰轟炸中度過；1958年，進入交大第一屆電子研究所就讀，後於美國西北大學取得電機工程博士學位，返台回母校任教；1979年，受前校長凌鴻助先生的徵召，出任交通大學校長，治校期間，以交大人務實的風格特質，秉持創校之初設定的電子資訊學科做為發展重心，使交大在台灣電子產業發展擁有傲人成績。

蔣經國總統時期，郭南宏校長被延攬入閣，接任交通部長，規劃執行國際航空航線、高速公路路權、計程車和遊覽車牌照、旅行業牌照等開放政策，成為媒體口中的「開放部長」。擔任國科會主委期間，積極推動台南科學園區的建設與籌備，是台灣交通政策與產業發展的重要推手。

歷經三十年的公職生涯，郭南宏校長退休後返回自己最熱愛的科技領域，以63歲高齡創業，開創人生第二春，推動軟體與虛擬實境領域技術的開發與應用。至今，仍過著退而不休的生活。

閱讀郭南宏校長的人生故事，猶如一同經歷了臺灣戰後的科技發展史，也是戰後臺灣科技教育、科技發展以及自由開放轉捩點的珍貴見證史料。

[Top](#)

國際無人駕駛船挑戰賽 交通大學首度出賽獲佳績



交通大學代表台灣參與國際無人駕駛系統協會(RoboNation)主辦、美國海軍研究辦公室(Office of Naval Research, ONR)贊助的2018 Maritime Robot X

Challenge無人駕駛船競賽，12月8-15日在夏威夷檀香山展開為期八天的賽事，與來自世界各地14所頂尖大學的精英一較高下，一路挺進總決賽，獲得第5名佳績，為首度出賽的團隊中表現最優異的隊伍。

RobotX Challenge於2012年舉辦至今，為自動駕駛之水面與水下無人載具競賽，培養學生對於海洋領域自動機器人系統的興趣，同時發展機器人在海洋探索、海岸線巡邏、海上緊急救難、海洋生態檢測與保護以及海軍國防科技等重要議題的可能性。

2017年初選階段時，RoboNation認可交大團隊的潛力，期待團隊將人工智慧深度學習帶入無人駕駛的領域，頒贈交大一艘價值75,000美金的自適應性波浪快艇。在電機工程學系王學誠助理教授的組織下，16名來自交大電機系、電控所、機械系以及2名台灣大學工程科學及海洋工程學系的學生組成跨領域團隊，透過設計船隻的感測、計算及動力，完成自動駕駛水面及水下系統，力抗美國喬治亞理工學院、密西根大學、新加坡大學等頂尖大學。

競賽過程中有嚴格的安全檢查，每次下船前都必須通過檢測。第一個競賽項目為開門穿越(Gate Passing)，以四個浮筒組成的開門下方裝設水下聲源，以水聽器(Hydrophone)確認聲源位置並正確穿越。交大團隊創下一天當中通過最多任務的紀錄，包括避障任務、停船任務、掃描光源解碼、偵測目標與射門任務，獲得2000美元獎金，成功進入決賽，

決賽混合穿越進出口與基本控制、避障、停船任務及水下物體夾取等多個小任務而成，必須在許多障礙物的干擾下完成自動避障且停船任務的動作。除了實戰任務，參賽隊伍也要將水下系統、設計理念與方法考量，以口頭報告形式呈現。

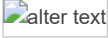
憑藉優異的團隊合作默契與軟硬體設計實力，交大團隊成功擊敗美國密西根大學、中國哈爾濱工程大學等頂尖好手，在首度出賽的多所大學團隊中得到最佳成績。評審也讚嘆未曾參與競賽的交大表現絕佳，賽前勢必在系統開發與設計上下足了工夫，給予高度肯定。

王學誠助理教授表示，首度出賽萬事起頭難，特別是要找到一群動機強的學生。多數學生都沒有參與大型競賽的經驗，如何組織團隊、領導、責任分工都需要指導與溝通協調，團隊理念是「學生比指導老師想贏，競賽才會成功！」他很驕傲學生的高度自主學習與管理，在競賽中後期能獨自處理大部分的事情，克服各種難題，非常了不起，相信這群動機強的學生將持續在國際舞台上發光發熱。

擔任隊長的博士生黃亦為表示，這是團隊第一次做水上/下無人載具，對每位成員來說都是相當大的挑戰。比賽過程中每一次的試跑都需要現場更改軟體，要在很短的時間內完成壓力非常大，需要保持高度的專注力、抗壓性以及清晰的思路，團隊表現很好。黃亦為也說，準備初期曾討論過是否待2020年準備充足再參賽，很驕傲團隊不放棄的決心及努力，讓表現超乎預期。

RoboNation與ONR將在2019年舉辦虛擬競賽，2020年於夏威夷再次舉辦RobotX競賽。交大團隊將持續進行動力系統及控制的改善與優化，期待下次競賽以出師告捷的氣勢再拿下一城！

校園美學再創城市新地標 「觀月計畫 #define moon_」與《光孢子》驚豔登場

 繼2017年交大首度舉行歲末光雕展配合I LOVE NCTU 大型裝置藝術獲得廣大好評後，交大2018年再度推出「觀月計畫 #define moon_」，以月之圓缺變化象徵年末終始新的出發，利用旋轉動力燈具，結合校園社團活動，營造歲末及新年氛圍，勢必再度成為市民拍照打卡的城市新地標。

交通大學張懋中校長表示，今年適逢交通大學在台建校甲子校慶，交通大學將藉此全面推動美感校園，從小細節開始改變，期待逐漸以另一種樣貌打造學子學習及教員工作環境，同時培養交大人美的感受力及鑑賞力。

此次負責「觀月計畫 #define moon_」之設計師為交大所畢業的校友葉韋錚、鄭任翔及黃彥翔，所任職的何理互動公司擅長跨界合作，並透過新媒體元素，創建實體數位造景。他們表示，觀月計畫的設計理念回溯60年代的「太空熱」，登上月球象徵著人類對宇宙最直接的好奇與探索，也是人類想像力與實踐力的終極成果。交通大學是一所具崇實校風的大學，因此也以藝術作為載體，展現交大人具創意及實踐力的精神。「觀月計畫 #define Moon_」這件月形裝置作品由九座旋轉動力燈具組成，透過不同的觀看角度皆呈現不同美感，期望激發觀眾對裝置探索的好奇，並透過探索作品的各種面向，重新去理解並且定義作品在觀眾心裡的意義。

交大即有別以往，以大型校園裝置藝術設置，如：I Love NCTU取代氣球等一次性裝飾品，成為校內最有人氣的打卡點。此外，也利用交大私房落羽松景點，舉行藝術節暨草地音樂祭，吸引師生及市民共同參與活動。近期除了今日(20日)所舉辦的觀月計畫點燈之外，更有由著名大地藝術家林舜龍所設計的校園公共藝術《光孢子》，全面推廣校園美學。

《光孢子》—交大校園裡的公共藝術與美感日常

光孢子坐落於交大校園內交映樓及田家炳光電大樓之間，著名的大地藝術家林舜龍以「太陽的光孢子由天上落下，邂逅地上的水，生命由此繁衍生生不息」為發想，設計了一大型裝置藝術《光孢子》。在交大校園裡，透過藝術的眼光，以科學的理性意象，發散科學想像與藝術的氛圍。《光孢子》白天及夜晚展現不同風情，引領交大師生及民眾迸發對科學想像與環境結合的藝術新體驗。

交大「觀月計畫#define moon_」展出期間至2/19(二)止，每晚17:30-24:00，每十分鐘展演一次，邀請民眾隨時蒞臨觀賞。

觀月計畫活動(歡迎分享): <https://www.facebook.com/events/229185277811693/>

107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（碩博士班生應於108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期者，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108年1月4日前)辦理完畢。
 2. 碩博士班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108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

107學年度第2學期舊生註冊須知及碩博生新生入學須知

已公佈於註冊組最新消息<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/>

[教務處] | Top

107學年度第1學期學業成績考評相關配合事項

學籍成績系統將於108年1月7日(星期一)開放，請各位老師配合於108年1月31日(星期四)前至系統傳送學生成績，暫時給「I(未完成)」之成績則於開學後一週內送交。已輸入或上傳之成績為公告中的成績，一定要執行「送註冊組成績」功能鍵才會成為正式成績。

本學期成績逾期未送達將會影響，畢業證書之發給、外籍生獎學金審查、各系所碩士班選讀博士班審查等事項，為使學生

的成績能更完整，懇請各位老師協助與留意！
註冊組網頁之「學籍成績系統」<https://regist.nctu.edu.tw/>

[教務處] | [Top](#)

臺北市立聯合醫院規畫辦理「『反毒』熊重『藥』插圖設計大賽」

- (一) 參賽資格不限年齡，參賽組別為「反毒防制組」及「用藥安全組」，每人每組別限一件。
(二) 線上報名(108年2月開啟): <https://goo.gl/forms/hiTYGCUgvCdQeYX73>。
(三) 徵件時間:108年2月1日(五)至108年4月15日(一)為止；網路票選108年2月16日(六)至108年4月25日(一)13時為止，並於108年5月13日(一)得獎公告。

[學務處] | [Top](#)

教育部函發有關辦理第二屆「我的未來我作主」反毒微電影競賽暨推廣活動

徵件時間自即日起至108年4月10日(星期三)下午3時止，最高獎金新臺幣20萬，徵件對象為各級學校學生、教育替代役及國際學生。更多詳細競賽資訊請上第二屆【我的未來我作主】官方網站：<http://www.antidrug.tw/>，及臉書粉絲專頁第二屆【我的未來我作主-反毒微電影競賽】<https://www.facebook.com/antidrug.edu/>，或洽詢承辦單位聯絡人沈詠潔、鄭詩樺小姐(05)5342601分機2275。

[學務處] | [Top](#)

108年寒假期間學生活動安全要注意

元旦連續假期暨寒假期間，從事各項活動請注意安全。發生緊急重大事件電話通報：

- 1、本校校安中心緊急協助專線電話：0972-705-757，傳真(03)572-0628。
- 2、教育部校安中心緊急協助專線電話：(02)33437855、33437856，傳真(02)033437920。
- 3、[108年寒假期間學生活動安全注意事項](#)（請詳閱）

[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

交大哈職網提供近7千筆國內外職缺資訊，國內徵才廠商為經濟部或政府相關權責單位登記有案之企業、機構職缺與本校科系相關性高，內容涵蓋各領域企業正職、研替、工讀、實習等工作機會。

更多就業訊息請上交大哈職網查詢<https://ejob.nctu.edu.tw/>

[107年12月至108年1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
智捷科技	(長期)測試工讀生	2019年12月31日
中強光電	軟體測試工讀生	2019年11月30日
就輔組(代po)	【聯詠科技】誠徵軟體 / 產品 測試工讀生 【工業技術研究院】徵3D資料標記工讀生 勤勞基金會2019年上半年學期工讀計畫開放申請	2018年12月31日 2019年1月25日

		2018年12月31日
就輔組(代POST)	佳音英語(私立竹東佳音英語短期補習班) 英語助教(佳音英語-東大分校) 新竹市私立延展文理短期補習班-助理老師 新竹市私立陳杰文理短期補習班-錄影工讀生; 高中數學課輔老師; 高中(中文、英文、社會)輔導老師 藝派科技股份有限公司 (兼職工讀) Scratch 課程講師; 網頁開發課程講師; 樂高 EV3 講師 奧林匹克文化事業股份有限公司-國小輔導老師(新竹總校)、Java 課程講師 國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院(臺大醫院新竹分院)-資訊室工讀生(懂資訊) 財團法人國家實驗研究院【儀科中心】財會小組-誠徵全職工讀生	

★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
寶成工業	環安衛_ESH環保安全衛生基層主管(東南亞)	2019年2月28日
全友電腦	Notes系統維護工程師 【108年研發替代役】電子設計工程師、【108年研發替代役】機構工程師	2018年12月1日 2019年8月1日
漢磊科技	整合工程師 (108年研發替代役)	2019年8月1日
Cindy Chao The art Jewel	IT Support Executive、CAD Engineer	2019年6月1日
天逸金融服務集團	區塊鏈工程師 Blockchain Developer	2019年8月1日
宅妝股份有限公司	前端工程師(Front-end Engineer)	2019年2月28日
宏正自動科技	SW1_【智慧家庭】高級(資深)軟/韌體工程師	2019年3月31日
亞洲水泥股份有限公司	IR 投資人關係	2019年2月28日
京鼎精密科技	新專案產品工程師、機構工程師、PM、半導體設備專案主管、半導體設備工程師、資訊工程師、專案工程師、機構工程師(中國地區)、採購管理師、CNC生產技術工程師、品質工程師、軟體工程師	2019年12月31日
居易科技	軟韌體研發工程師、測程式工程師	2019年1月31日
施羅德證券投資信託股份有限公司	2019 Marketing Graduate Programme - Taiwan	2019年1月31日

美時化學製藥股份有限公司	分析研究組長Analytical Research Team Leader	2019年6月30日
偉薩科技	大數據/智慧 IC Design 硬體設計工程師、Parallel Computing Engineer 平行運算軟體工程師 (OpenCL)、High-Perf Computing Algorithm Developer 高效運算演算法工程師、FPGA Design 硬體設計工程師、High Performance Linux Kernel Developer 軟體工程師、Genomics Software Developer 基因定序系統軟體工程師、Bioinformatics Software Developer 生物資訊軟體工程師、Hadoop/Spark System Developer 軟體工程師、Verilog/VHDL IC Design 硬體設計工程師、Java Software Developer 軟體工程師、Linux System Software Developer 軟體工程師、Scala/Java AI System Software Developer 軟體工程師、C/C++ System Software Developer 軟體工程師	2019年12月31日
國際產學聯盟總中心	Keyssa-FPGA 工程師、機構工程師、RF-工程師、系統工程師	2019年1月20日 2019年1月31日
就輔組 (代po)	【聚和國際】徵研究員、工程師、業務專員 國防部戰略研究中心招募約聘六等研究員、 【叡揚資訊】徵SA系統分析師、PG程式設計師、AI博士 台大施養信教授實驗室，徵碩士級研究助理	2019年1月31日 2019年2月27日 2019年1月31日 2019年1月31日
就輔組 (代POST)	[矽格股份有限公司] [建準電機工業股份有限公司]、先進光電科技、威盛電子、[可成科技股份有限公司]、晶焱科技、[志聖工業股份有限公司]、牧德科技股份有限公司、群聯電子股份有限公司、祥碩科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、新巨企業、台積電、譚裕實業、飛宏科技、金麗科技、宇峻奧汀科技、技嘉科技、立錡科技、凌群電腦、漢鐘精機、華泰電子、禾瑞亞科技、世界先進積體電路股份有限公司、東元精電股份有限公司、智原科技、研華股份有限公司、環德電子工業、億光電子工業、義隆電子、英屬維京群島商祥茂光電科技股份有限公司、同欣電子工業、瀚宇彩晶股份有限公司、大同股份有限公司、德律科技、普安科技、聯發科技、國碩科技工業、融程電訊、蒙恬科技、迅得機械、中興電工機械、精聯電子、南亞科技、建準電機工業、關貿網路、佰龍機械廠、同欣電子工業、嘉捷科技企業、所羅門股份有限公司、和鑫光電、碩邦科技、士林電機廠、昇銳電子、漢磊科技、全友電腦、居易科技...等多家企業徵才	

★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
寶成工業股份有限公司	程式編程實習生、IE實習生、程式設計實習生	2019年12月29日
叡揚資訊股份有限公司	軟體工程師實習生	2019年3月29日
偉薩科技	(實習) Verilog/VHDL IC Design 硬體工程師、(實習) C/C++ System Software Developer 軟體工程師	2019年12月31日
富邦人壽保險股份	2019遇見未來 富邦實習 (學生實習)	2019年12月31日

有限公司 (總公司)		
就輔組(代 po)	【勸揚資訊】徵實習工讀生 【Logitech】2019 春季實習招募計畫 AMD 美商超微半導體招募實習生	2019年1 月31日
就輔組(代 POST)	台灣積體電路製造股份有限公司(台積電) 2019 實習計畫、[牧德科技股份有限公司] 企業實習 - 研發處; 研發光機電部_電控、[光耀科技股份有限公司] 研發工程師-學 生實習、[柯善文建築師事務所] 建築工讀生(實習可)、[德律科技股份有限公司] ITS: 軟體測試工程師、[廣積科技股份有限公司] PE, PT 工程師	

For more information please click on the link below.

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

[學務處] | [Top](#)

科技部徵求108年度「新型態產學研鏈結計畫」價創計畫申請案

一、各申請機構每梯次可推薦申請之案件數，將於每梯次申請期限起始日時公告計畫平台(含新申請案及曾申請但未獲擷取之案件)。各梯次可推薦之案件數不得互相流用。延續案請依委員期末查訪意見修正計畫內容後，與新申請案及曾申請但未獲擷取之案件一併提出申請(不占推薦數)。

二、本校108年第1梯次可推薦數為3件，輔導他校可推薦數為2件。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及輔導紀錄表等相關資料，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3位業師之輔導紀錄表或投资方評估報告)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：108年1月7日前，校內收件截止日：108年1月17日前。

(二) 第2梯次：校內報名日：108年3月21日前，校內收件截止日：108年4月17日前。

(三) 第3梯次：校內報名日：108年7月19日前，校內收件截止日：108年8月16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、計畫徵求說明會訊息業於107年12月22日於校園公告及研發處網頁最新消息及以E-mail通知各系所轉知教師，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：毛乙智經理，分機：71109。

[研發處] | [Top](#)

科技部訂定「科技部補助沙克爾頓計畫作業要點」及規劃推動108年度「領袖學者助攻方案—沙克爾頓計畫」補助案並受理申請

一、申請人(計畫主持人)須符合「科技部補助專題研究計畫作業要點」第3點之規定，並曾獲國際殊榮或年齡在45歲以下且研究成果優異之人員。前述所稱國際殊榮，應符合下列各款情形之一：

(一) 曾獲外國政府、學研機構或國際組織授予勳章或獎章者。

(二) 曾任國際重要期刊之編輯、副主編、主編者。

(三) 其他具有國際傑出學術貢獻者。

二、此要點補助之計畫類型如下：

(一) 突破研究型：透過跨領域整合組成優秀研究團隊，勇於投入突破性研究，以產出具有影響力之研究成果，提升國際領先地位。每一年度補助計畫總經費以不超過1,500萬元為原則。

(二) 輔導規劃型：具國際殊榮之傑出學者，以宏觀之視野與領導能力，協助我國研究人員累積與國際競逐之科研能量。輔導對象為執行科技部補助研究類計畫之研究人員或團隊，但排除前款規定之突破研究型計畫。每一年度補助計畫總經費以不超過500萬元為原則。

三、補助期間及執行件數限制如下：

(一) 計畫執行期間以3年至5年為原則。

(二) 突破研究型計畫主持人於執行此計畫期間，不得同時執行科技部其他補助計畫，惟符合下列情形之一者，經科技部同

意得繼續執行至計畫期滿：

1. 涉及第三方並影響合作研究及履約誠信之產學合作研究計畫、雙邊協議專案型國際合作研究計畫。

2. 學門召集人規劃計畫，或其他具重要性之規劃推動補助計畫，敘明理由經專案核定者。

四、請有意申請者依此計畫精神及審查重點撰寫申請書之「研究計畫內容」，並至「學術研發服務網」填寫送出完成研究計畫書線上申請作業，另請所屬單位於108年2月25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。

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、其他注意事項請詳參2份來函及附件，或請至科技部網頁(https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu_id=b8307fbb-3bec-4e23-b963-ff1f9608f973&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

科技部108年度跨領域整合型研究計畫「建立以社會需求為核心的技術創新藍圖—科技產業、創新技術與人文社會經濟的跨領域研究」受理申請

一、此計畫性質為專案型研究計畫，列入科技部專題研究計畫件數計算，計畫全程執行期間自108年8月1日至111年7月31日止。

二、每一整合型計畫需含總計畫與2至4件子計畫，總計畫主持人須同時主持1件子計畫，整合型計畫中之子計畫性質必須分屬2個以上學術司。

三、申請計畫請循科技部專題研究計畫線上申請方式，總計畫主持人須將總計畫及子計畫計畫書彙整成1冊並線上送出，請所屬單位於108年2月12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、徵求公告、規畫內容及計畫申請書，相關資訊可至科技部網頁/動態資訊/計畫徵求專區查詢下載(網址：https://www.most.gov.tw/folksonomy/detail?subSite=&l=ch&article_uid=16e0f9d8-2c40-452f-b15d-c8f893621935&menu_id=c3071e4c-8b1b-42ea-bfe4-b65257b8dc8b&content_type=P&view_mode=listView。)

[研發處] | [Top](#)

科技部108年度「補助博士生赴國外研究」案(107年申請者)已核定

一、科技部檢送108年度「補助博士生赴國外研究」通過名單及不通過名單，本次共11人申請，獲核10人。獲核名單如下：

系所	姓名
光電系	王冠勛、黃冠閔、詹博鈞、林琪皓
材料系	戴國倫
機械系	吳牧謙、陳勁中
應化系	張韶玲、邱俞靜
應數系	郭柏均

二、核定受補助人須於審查結果公告錄取日次年(108年)1月1日至10月31日前辦妥出國手續，前往研究國家。請獲核單位於其預定出國日2個月前備妥函稿及合約書等資料，會相關單位後送科技部備案並請領補助公費。詳細資料請洽系辦助理，或至科技部網頁查詢下載(網址：https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=25b0ad3c-fb2d-449b-a8eb-

72fb51ed883b&menu_id=6b4a4661-9126-4d0c-897a-4022c82114a9&content_type=P&view_mode=listView)。

三、受補助人如欲放棄受補助資格，請由所屬系所發文至科技部辦理計畫註銷，若已領取補助公費，須同時全額繳還。

[\[研發處\]](#) | [Top](#)

Design by Liuyaochi

