



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

傳科喀報

前期回顧

233期 ▾

交大新聞

校園新聞

朱順一合勤獎學金 獎勵優秀學子不遺餘力

交大廣達簽署合作備忘錄 共同建構智慧醫療合作平台

交大羅技簽署合作備忘錄 共創產業新契機

美國輝達公司(NVIDIA)創辦人暨執行長黃仁勳 獲頒交大名譽博士

交大友聲

交大友聲501期交大活動訊息、全球產經新聞來囉! (2017年6月-l)

行政單位

教務訊息

105學年度暑期課程時間表

106學年度第1學期「編輯課程綱要」

106學年度跨域學程熱烈申請中!

學務訊息

105學年度績優導師名單

內政部警政署辦理「拒絕毒害、青春無礙」反毒宣導短片創作徵選競賽

【Open House 30年慶! 校友回娘家】

【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106年開發型(第3期)及應用型(第2期)產學合作研究計畫受理申請

科技部與國防部共同推動107年度「國防科技學術合作研究計畫」並徵求計畫構想書

科技部徵求106年「科普產品製播推廣產學合作計畫」

科技部人文司107年度「族群研究與原住民族發展研究」整合型計畫受理申請

臺中市政府環境保護局辦理「106年臺中市后里區、西屯區、大雅區及港區空氣污染物健康風險-環境污染調查計畫」邀標事宜

財團法人國家實驗研究院106年度「物聯網感測器服務平台專案」計畫夥伴徵求

財團法人中國生產力中心轉知經濟部工業局106年度「協助傳統產業技術開發計畫」第2梯次個案計畫受理申請

朱順一合勤獎學金 獎勵優秀學子不遺餘力



由合勤投資控股集團執行長朱順一先生捐款設立的交通大學「朱順一合勤獎學金」頒獎典禮，7日在張懋中校長的主持下於合勤講堂盛大舉行。合勤科技創辦人暨董事長朱順一親臨頒獎典禮，期勉獲獎同學應持續努力不懈以便貢獻所學，回饋社會。獲獎學生之家長及師長也應邀出席，共享榮耀。

張懋中校長表示，「朱順一合勤獎學金」為校內最高額獎學金，獎勵學業及體育表現傑出的同學，該獎學金已連續頒發19年，共計410位學子受惠，累積總發放獎學金高達3仟5佰萬元，朱順一學長熱心捐助，對母校培育優秀人才，不遺餘力，精神令人感佩。本屆(106學年度)「朱順一合勤獎學金」全校共計有21位得主，包含15位同學獲得「學業優異獎學金」(每名獎額為新台幣12萬元); 6位同學獲得「運動績優獎學金」(總額為20萬元)，同時，每位獲獎同學獲頒純銀獎牌乙面。

學業優異

今年15位「學業優異獎學金」獲獎同學中，資訊工程學系三年級蘇浩禎過去就讀於新竹高中數理資優班期間，即曾獲「朱順一合勤獎學金」的獎勵。進入交大後，迄今每學期都秉持認真的學習態度，獲得全系排名第一。明年(2018)即將赴瑞士蘇黎世理工學院參加交換學生的他表示，將利用此筆獎學金在國外體驗不同的文化，且十分感謝並佩服朱學長回饋社會及教育的善行。

光電工程學系蘇傑華來自於澳門，儘管在陌生的求學環境，每學期皆獲得書卷獎，至今保持全系第一名。他因明確的規劃、堅強的執行力、不僅學業成績亮眼，其他領域亦有著傑出表現，這份求學精神深受父親影響，小時候看著父親每日清晨便前往工地，勤奮地工作直到日落，從父親身上學到 - 人要不斷地「努力」，努力地去做自己，才能擁有不平凡的人生。去年(2016)他獲澳門政府葡萄牙語學習計畫，親赴葡萄牙學習，並走訪多國。他將利用這份獎學金作為未來至新加坡南洋理工大學交換學生計畫的支出，也期勉本身要更努力的付出，將來能學有所成，不負朱學長的期望。

電子物理學系余凱翔凡事力求盡善盡美，在校期間始終維持全班第一名，不僅專注於學業，更熱衷參與各項活動，曾獲校運4000公尺大隊接力銀牌、系慶歌唱比賽第三名等佳績，並擔任系上營隊及系學會重要幹部，透過參與各式活動學習溝通及領導能力，可說是允文允武的全方位人才。他表示獲得這份獎學金，讓他更有自信爭取未來前往美國攻讀學位，也讓他遇到挫折時，找到重新出發的動機。

生物科技學系謝明修同學來自於單親家庭，為減輕母親獨力撫養的負擔，大學期間每學期皆保持成績優異以爭取獎學金，其高中時因生物學科能力競試而啟發了對生物領域興趣。進入本校生科系後，參加了2015年國際基因工程機械競賽(iGEM)，獲得佳績拿下世界金牌。並在去年(2016)科技部大專生暑期研究計畫中，有良好的研究成果。他十分感謝朱學長提供這份獎學金的支持，將會用來支付學費，以及未來出國念書的基金。目前已計畫直接選讀本校生物資訊與系統生物研究所博士班，修習進階課程，同時累積研究經驗，並且嘗試申請國外博士班。

管理科學系林宥儀同學，自高二起每學期維持第一名爭取減免學費，以減輕家中經濟負擔。進入交大後雖兼任家教及半工半讀，她仍然連續五個學期獲得書卷獎，展現其熱愛學習之態度及願意分攤父母重擔的孝心。目前才三年級的她已申請提前畢業並推甄進入台大國企所。朱順一合勤獎學金將作為其攻讀碩士班所需學費。她特別感謝朱順一學長的幫助，讓她能夠無後顧之憂、專心學習，未來當她具備能力時，必以朱學長為榜樣，回饋學弟妹。

運動績優

運動績優獎學金得主之一的電機工程學系四年級劉黛蓉同學，為本校羽球隊主力球員，歷年來在梅竹賽及全國大專運動會皆有亮眼表現，但這一路走來並不容易。身為文組學生選讀了不同領域的電機系，曾為她帶來極大的課業壓力。在一大一專盃期間因著隊友全力以赴的精神，讓她起心轉念，放下執念、接納自己，在課業與校隊生活中取得平衡連結，如今鮮明的目標，成為往前的力量，即將畢業的她，感謝朱學長及隊友們的扶持，將帶著這些祝福，迎風飛翔。

運輸與物流管理學系交通運輸碩士班二年級林柏廷同學，為游泳校隊成員，研究所期間參加兩次全大運，共拿下四金六銀兩銅的佳績，2016年在一百公尺蝶式項目破大會紀錄，今年雖面臨論文壓力，在個人項目仍獲得一金一銀一銅的好成绩，並為本校贏得一般男子組游泳項目的總錦標，帶動全隊的整體士氣。他表示「運動」教會了他「努力與堅持」的人生態度。也是求學過程中支持的動力來源，獲得這些肯定是學生時期最棒的回憶，更是未來面對挑戰的重要基石。

Top

交大廣達簽署合作備忘錄 共同建構智慧醫療合作平台



交通大學與廣達電腦與6日舉行智慧醫療產學合作簽約儀式，由張懋中校長和廣達電腦張嘉淵技術長代表簽訂合作備忘錄，未來將由雙方頂尖研究團隊，透過虛擬化的雲端資料庫、大數據分析、醫聯網傳輸技術、以及穿戴式科技等，建構以病患為中心之智慧醫療應用場域，增進醫護效率，並發展個人居家化的智慧照護服務應用。

張懋中校長表示，交大周末才集結產官學三方，共同舉辦「智慧醫院-尋找產業新契機」研討會。雲端運算(Cloud Computing)、大數據分析(Big Data)以及物聯網(Internet of Things)視為是未來智慧醫療主要技術。今日很榮幸能與全球電腦製造領導廠商廣達電腦合作，藉由廣達的雲端平台解決方案，包含架構雲端化及服務App化這兩大特點，以雲端智慧醫療照護解決方案及智慧健康資料搜尋系統為基礎，整合雙方研發團隊與技術資源進行合作，共同推動訊息電子化、資訊智慧化、醫護居家化的三階段智慧醫療，提升醫護效率與服務品質，持續改善更即時的定位與排程資訊，期許能落實以病患為中心的醫護環境，帶領台灣的醫療產業開創新格局。

廣達電腦張嘉淵技術長表示，在老年社會即將到來的前夕，如何透過日新月異的電子資通訊的技術，整合大數據分析(Big Data)、機器學習(Machine Learning)、虛擬化技術(VR/AR)和高性能雲端運算(High Performance Cloud Computing)，加速健康醫療照護產業智慧化，以有限的資源提供未來社會更大量、便捷、而更人性化的健康照護將是不容刻緩的全球議題。在台灣電子資訊產業的發展上，交通大學無論在技術研究和人才培育都留下不可磨滅的巨大貢獻。廣達電腦期待透過和交通大學策略性的產學合作能夠流線化(Streamline)雙方在科技研究和產業工程研發設計生產的能量，加速智慧醫療解決方案的創新，朝預防、(Preventive)、預測、(Predictive)、個人化(Personalized)及參與化 (Participatory)的4P未來智慧精準健康醫療照護前進。

Top

交大羅技簽署合作備忘錄 共創產業新契機



交通大學與羅技電子6日舉行合作備忘錄簽約儀式，由張懋中校長和羅技電子全球研發副總裁 Maxime Marini代表雙方共同簽訂。未來羅技將支持交大ICT計畫(Innovation、Creative、Technology Co-working Space，創意創新創造共創基地)、百川計畫，以及支持駭客松競賽活動。雙方也以互惠互利為基礎，讓彼此頂尖研究團隊交流相關技術訊息、專業知識及工業技術。

張懋中校長表示，交大ICT計畫以智慧校園為基礎架構，建構一創意、創新、創造之三大共創基地，提供不同領域師生於課外跨域交流、整合知識，並且提升實作能力，翻轉學習經驗。羅技此次投入交大ICT計畫，主要以物聯網、雲端技術、嵌入系統、精密儀器、使用者經驗為初期主題，共創新局；百川計畫則招收具備特殊專長或是創新設計力、獨立思辨力、跨域學習潛能的高中生，以培育出具備新一代「跨域移動力」、「跨域創新力」與「創意領導力」之青年，透過羅技提供的寒暑期實習機會，期望給予學子新視野、新啟發

羅技電子全球研發副總裁 Maxime Marini表示，未來，雙方在共同執行計畫的同時，不僅可透過人員的交流、交換促進產業技術升級，也預期在更多共同興趣領域尋求更多合作機會。

Top

美國輝達公司(NVIDIA)創辦人暨執行長黃仁勳 獲頒交大名譽博士



本校5日頒贈名譽博士學位予美國輝達公司(NVIDIA)創辦人暨執行長黃仁勳，以表彰其對科技產業及人類福祉的貢獻。

黃仁勳先生出生於台灣，1984年獲得美國奧瑞岡州立大學電機工程學士，1992年由美國史丹佛大學電機工程研究所畢業，取得碩士學位。畢業後於超微與巨積擔任晶片工程師，三十歲時與朋友共同創辦無晶圓半導體廠 NVIDIA。黃仁勳先生為現代科技發展的核心人物，在過去近25年間，創辦並帶領NVIDIA從專注於電玩繪圖的三人矽谷新創公司到成為世界上最重要的運算公司之一，塑造許多消費者以及無數企業和組織與其周遭世界互動的樣貌。

其周遭世界互動的樣貌。

NVIDIA於1999年時發明的GPU定義了現代電腦繪圖，為平行運算以及其在科學的應用帶來變革，讓從分子生物學到行星科學等各種研究得以突破。NVIDIA開啟人工智慧領域的大門，GPU作為電腦、機器人以及自駕車的大腦去感知、了解這個世界。

黃仁勳先生對工作與生活具有高度熱情、積極向前的特質，並且在協助教育與醫療的慈善活動直接影響了全世界的家庭和個人的生活。

Top

105學年度暑期課程時間表

◎若欲暑修的同學，請務必先觀看 暑修公告 相關規定!!

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

◎105學年度暑期班課程採「上網選課」及「繳費繳單」方式進行，作業流程如下：

課程別	選課日期	公告分發	繳費及繳單期	說明
-----	------	------	--------	----

		結果	限	
限制人數課程	第一階段登記: 6月19日(一) 9:00至24:00止	6月20日 (二)9:00	6月20日 (二)9:00至 6月21日 (三)16:00止	於6月20日上網確認是否有分發上。第一階段未依期限完成繳單者，將刪除該分發課程。
	第二階段登記: 6月20日 (二)9:00至 6月21日 (三)24:00止	6月22日 (四)9:00	6月22日 (四)9:00至 6月23日 (五)16:00止	於6月22日上網確認是否有分發上。第二階段未依期限完成繳單者，將刪除該分發課程
不限制人數課程	6月19日 (一)9:00至 6月23日 (五)16:00止	不需分發	6月19日 (一)9:00至 6月23日 (五)16:00止	未依期限完成繳費者，選課將被刪除。

註:選課時間於每日晚上0:00至隔天早上9:00間暫停選課。

[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

106學年度跨域學程熱烈申請中!

本校跨域學程共有21個教學單位參與，提供30個跨域學程模組課程!

把握機會! 讓自己變得更強!

提升自我跨領域專業能力，創造無限可能的未來!

申請資格: 本校大一、大二學生為主

申請期限: 7月下旬(實際依各院系所公告受理時間為準)

歡迎同學踴躍申請!

提醒同學，申請時請依本系規定時間，向本系提出申請，通過雙邊審查後，方可進入跨域學程。

跨域學程官網: <http://cross.blog.nctu.edu.tw/>

跨域學程FB粉絲專頁: <https://www.facebook.com/nctu.cross.disciplinary>

單位	加註跨域專長名稱	執行方式	向本系提出申請截止日期
跨學院(電機、理、工)	三一學程 (電子物理/光電/材料)	不限學系皆可申請	請依本系規定受理時間向本系提出申請
電機工程學系	電機工程(*1)	*1與資工系相互鎖定	7/17
	電機工程(*2)	*2雙向	

電子工程學系	電子工程(*1)	*1與資工系相互鎖定	7/14
	電子工程(*2)	*2雙向	
光電工程學系	光電工程	雙向	7/20
資訊工程學系	資訊工程(*1)	*1與電機系相互鎖定	7/17 12:00前
	資訊工程(*2)	*2與電子系相互鎖定	
	資訊工程(*3)	*3雙向	
機械工程學系	機械工程	單向	請依本系規定受理時間向本系提出申請
材料科學與工程學系	材料科學與工程	雙向	7/26
奈米科學及工程學士學位學程	奈米科技	雙向	7/20
科學學士學位學程	科學	雙向	7/14
電子物理學系	電子物理	雙向	7/20
應用數學系	應用數學	雙向	7/14
應用化學系	應用化學	雙向	7/20
物理研究所	物理	單向	請依本系規定受理時間向本系提出申請
生物科技學系	生物科技	雙向	6/30
	分子醫學		
生物資訊及系統生物研究所	生物資訊	單向	請依本系規定受理時間向本系提出申請
科技管理研究所	科技管理	單向	請依本系規定受理時間向本系提出申請
工業工程管理學系	工業工程	雙向	7/25
人文社會學院	跨領域設計與創新科技	單向	請依本系規定受理時間向本系提出申請
外國語文學系	外國語文	雙向	7/17
傳播與科技學系	傳播科技	雙向	7/17
人文社會學系	人文社會	雙向	7/14
科技法律學院	智慧財產權法	單向	請依本系規定受理時間向本系提出申請
	生醫法律		
電機資訊學士班			7/14
土木工程學系			7/17
資訊管理與財務金融學系			7/20
運輸與物流管理學系			7/14
管理科學系			7/11

105學年度績優導師名單

105學年度績優導師名單已經出爐，本學年推選38名熱心關懷並協助輔導學生、主動發現問題並提供協助者之績優導師，詳細名單請參考生輔組公告<http://scahss.sa.nctu.edu.tw/?p=3673>。

[學務處] | [Top](#)

內政部警政署辦理「拒絕毒害、青春無礙」反毒宣導短片創作徵選競賽

為強化青少年自我保護意識及提升犯罪預防知能，該署辦理旨揭反毒短片創作徵選競賽，希冀透過拍片過程，深化學生具備犯罪預防由自身做起之理念，請同學踴躍參加。報名截止日期：2017年8月31日，詳情請上網至www.cib.gov.tw 或各直轄市、縣(市)政府警察局官方網頁查詢。

[學務處] | [Top](#)

【Open House 30年慶！校友回娘家】

2018年，交大Open House 30歲了！

為紀念Open House自成立以來創辦的種種活動，

重溫企業及學生間牽起互惠橋樑的那份感動，

本校將於107年3月舉辦Open House校園徵才及30週年校友回娘家與回顧展，屆時歡迎參與過OH活動的校友們共襄盛舉！

【系列活動】

- 「Open House校友資料庫」
- 「校友專訪」、「紀念專刊」
- 「募集老照片、文物」、「30週年回顧展」

▼填寫網址▼：<https://goo.gl/forms/fho4uVJ3iSDWJ6Za2>

邀請所有參與過Open House活動與曾經擔任OH幹部、組員的校友們填寫google表單，以建立校友資料庫，表單亦同時結合募集老照片、文物與專訪等主題資訊，資料均僅作為30週年慶回顧展與活動訊息通知用途，將不對外公開或作他用。

▼活動辦法▼：<https://goo.gl/gFl835>

凡提供回顧展文物及接受採訪者，本校將於2018年活動期間致贈30週年紀念小禮物，每人一份。

[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
就輔組(代po)	106年「原young青年返鄉體驗工讀計畫」報名資訊	2017年6月30日
新竹市私立麥克國英語會話短期補習班	工讀生	2017年8月1日
昌吉營造股份有限公司	工讀生	2017年6月30日
勁鑽科技股份有限公司	助理人員[兼職]	2017年6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
天旭國際	平台遊戲開發工程師、遊戲開發工程師	2017年12

科技有限 公司		月30日
3M_台灣 明尼蘇達 礦業製造 股份有限 公司	Optimized Operations (O2) Engineer	2017年9 月30日
光聚有 限公司	Intern- Laboratory (材料, 化學, 化工背景)	2017年9 月30日
域動行銷 股份有限 公司	PHP設計工程師	2017年12 月31日
廣達電腦	磁碟陣列軟體開發主管/專員/工程師 - J0940、雲端伺服器可靠度測試主管/專員/工程師 - J0085、PE-SE 軟體/測試工程師(派駐上海) - J1195、筆記型電腦BIOS韌體主管/專員/工程師 - J0169、雲端應用伺服器 BIOS 主管/專員/工程師 - J0332、雲端伺服器認證與效能分析專員/工程師 - J0324	2017年12 月31日
友聯車材 製造股份 有限公司	品保助理工程師、設計助理工程師、研發助理工程師、IE助理工程師、技術課-電工技師、化工助理工程師	2017年10 月31日
揚明光學 股份有限 公司	軟體設計研發工程師、機構設計研發工程師、專案管理師	2017年10 月31日
就輔組(代 po)	勞動部勞動力發展署桃竹苗分署自辦訓練科，微助理研究員(綜合機械職類)、台星科(半導體IC封測業)，外僑畢業生就業職缺、「113保護專線」視障社工員徵才、友聯車材，徵設計助理工程師、研發助理工程師、【一零四資訊科技】工程人才種子計畫(工程儲備人才)；長榮航空，徵財務、客運運務、貨運運務、客服、航技、組員調派	2017年6 月26日 2017年6 月30日 2017年7 月7日 2017年6 月22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)	工研院機械所暑期實習職缺、Summer Intern – Full Stack Software Engineer for Health Care	2017年6月30 日 2017年6月25 日

For more information please click on the link below.

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

[學務處] | Top

科技部106年開發型(第3期)及應用型(第2期)產學合作研究計畫受理申請

- 一、 整合型計畫須將各子計畫分別上傳後，再由總計畫匯入整合為1個計畫，由總計畫主持人服務機構提出申請。
- 二、 為強化「應用型」計畫產學雙方積極合作研究，科技部將配合款投入規模納入該類計畫之審查重點，以鼓勵合作企業積極參與產學合作，有效落實研發成果於產業所用。
- 三、 本項申請全面採取線上作業，申請人請進入科技部網頁以「研究人員及學生」身分登入上線作業，並請於106年7月3

日前由系所單位將下列文件送交計畫業務組彙辦：

(一) 簽名後之「國立交通大學產學合作利益迴避及資訊揭露聲明書」1份。

(二) 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。

(三) 計畫申請書內表C001、C002、C031A、C031、C031-1、C032及合作企業相關證件影本(公司登記證、營業稅或營利事業所得稅繳稅證明)並加蓋公司大小章等資料各1份。

(四) 若有申請合作企業配合款以派員參與計畫執行、提供設備供計畫使用等方式作為出資比，請另附以下評價文件影本暨本校核准同意文件各1份：

1. 派員作為出資比：合作企業參與科技部產學合作計畫派員基本資料表C039A-2、勞保、健保、學經歷等資料。

2. 提供設備作為出資比：承諾書C039A-4、提供設備清單C039A-5、估價單。

四、科技部補助款與企業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%請編為企業配合款之管理費，由企業負擔(1家以上企業均請各填編此6%管理費)，若上開企業配合款之管理費占企業配合款比例未達20%，請依本校「產學合作計畫管理費收支要點」規定至少以企業配合款之20%編列。

五、其他應辦事項、作業要點等請詳參函文、計畫申請注意事項及計畫申請書等相關規定，亦可自行至科技部網站查詢下載(網址：https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu_id=4dda1fd8-2aa9-412a-889b-9d34b50b6ccd&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部與國防部共同推動107年度「國防科技學術合作研究計畫」並徵求計畫構想書

一、計畫預定執行期間為107年1月1日起至107年12月31日止。計畫歸屬分為「整合型計畫」及「個別型計畫」2類，其中「整合型計畫」之總計畫(總計畫須合併執行一子計畫)及子計畫(子計畫名稱需註明子計畫編號，例：子計畫二：○○○)皆須分別填寫計畫構想書，並分別上傳申請，且總計畫申請書中請填列包含所有總子計畫之合計經費(各分項計畫經費請另於「三、計畫構想說明」中附表列出)，惟子計畫申請書僅需就個別計畫經費編列。如規劃為多年期計畫者，請於「三、計畫構想說明」中說明全程計畫期程及分年計畫內容、經費規劃，但仍須逐年送件申請。

二、該計畫採線上申請方式，請申請人至科技部「學術研發服務網」登入，在「學術獎補助申辦及查詢」項下，點選「專題研究計畫(含構想書)」，再點選「國防科技研究計畫構想書」製作，並請於106年6月28日前線上傳送至科技部申請(無需備文)。

三、其他事項請詳參函文、徵求計畫構想書說明、107年度研究領域主題及計畫構想書格式等文件，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=698af13d-bf5c-4350-bb55-fb58634c9d28&menu_id=65bdde0c-029a-11e5-aa78-bcaec51ad21b&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部徵求106年「科普產品製播推廣產學合作計畫」

一、科技部修正「科技部補助科普產品製播推廣產學合作計畫作業要點」第6點、第11點，自106年5月22日生效且限適用106年起新申請案。

二、計畫本年度分「電視組」及「網路組」，其中「電視組」徵求之主題類別為「一般」、「南向發展」及「創新產業」，計畫類別為「甲、製播計畫」與「乙、推廣計畫」，甲類計畫產品類型為「影片」、「戲劇」或「節目」；「網路組」徵求之主題類別為「一般」及「南向發展」，計畫類別限「甲、製播計畫」。請申請人按計畫作業要點及徵求公告之規範，遴選適當科普合作企業，共同規劃科普產學合作計畫，並依類別提出申請。

三、本案科普合作企業應提供科普產品製播推廣費用至少百分之三十之費用，科技部至多補助上開經費百分之七十之費用。科普合作企業應依申請時所提出之科普產品製播及推廣企劃書所列出資額提供配合款。下列各款得作為配合款之一部分：

(一) 科普合作企業派員參與科普產學合作計畫製播作為出資額。

(二) 科普合作企業提供設備租賃科普產學合作計畫使用作為出資額。

(三) 科普合作企業以科普產品平台或通路供科普產學合作計畫使用作為出資額。

四、請申請人於計畫申請期限內傳送計畫書前，檢附合作企業相關資格證件、財務佐證資料、配合款相關評價證明文件及相關承諾書等資料，依規定以簽案備校內行政程序簽報核准後，始可申請作為合作企業配合款之出資額，並請於申請時與科普產品製播推廣企劃書及計畫內容合併上傳。

五、申請計畫請循科技部一般專題研究計畫線上申請方式，計畫歸屬欄中勾選「科教發展及國際合作司」，學門代碼為「SSD04」，並請所屬單位於106年7月12日前彙整送具申請名冊及「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，另請連同樣片一式15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。

六、其他注意事項請詳參函文、作業要點、「電視組」及「網路組」徵求公告，或請至科技部科教國合司網頁之科教業務公告及「學術研究/補助獎勵辦法及表格/補助專題研究計畫/科普產品製播推廣產學合作計畫」查詢下載(網址：

科技部人文司107年度「族群研究與原住民族發展研究」整合型計畫受理申請

一、該計畫徵求類型分為「族群研究」及「原住民族發展研究」2類，各類徵求重點議題如下：

(一) 族群研究：(學門代碼：H53)

1. 族群關係在臺灣的發展及和諧關係的建構。
2. 族群界線與變遷。
3. 族群不平等與其他種類不平等的交織。
4. 族群身分/認同的日常實作。
5. 族群認同的調查研究。
6. 族群與媒體傳播。
7. 臺灣族群文化的變遷及其對語言的影響。
8. 平埔族群文化復振與認同變遷。
9. 臺灣客家族群社會文化發展之探討。
10. 外省群體之社會文化變遷與流動研究。
11. 新移民群體多元文化。
12. 台灣族群與族群關係社會指標資料庫建構。

(二) 原住民族發展研究：(學門代碼：H46)

1. 原住民族基本法與原住民族權利。
2. 原住民族知識體系。
3. 族語保存現況與發展。
4. 原住民族教育發展。
5. 原住民族醫療、福祉與社會發展。
6. 部落、社區與社會連結。
7. 都會原住民族群體。
8. 原住民族慣俗與國家法律。
9. 原住民族狩獵文化、傳統知識與生物多樣性之維繫。
10. 原住民族自治課題。
11. 部落發展與環境變遷。
12. 原住民族文化資產、經濟產業與永續發展。
13. 原住民族生態知識、農地利用管理與農業發展。

二、該計畫僅徵求「整合型研究計畫」，個別型研究計畫或單一整合型計畫請勿提出。前項所稱「整合型研究計畫」，包含1個描述總體研究構想與架構的總計畫，以及至少3項子計畫，並至少有3位學者參與研究，總計畫主持人應主持1項子計畫，併入總計畫提出。計畫執行期間自107年1月1日開始執行，至多3年。

三、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「H53—族群研究」或「H46—原住民族發展研究」。另請申請人所屬單位於106年7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、詳細內容請詳參函文及計畫徵求公告，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=e9aedb44-b6c7-4a6d-a817-5ee4c25e6560&menu_id=bb8551c7-0696-11e5-9a55-b8ac6f2d65c0&content_type=P)。

臺中市政府環境保護局辦理「106年臺中市后里區、西屯區、大雅區及港區空氣污染物健康風險-環境污染調查計畫」邀標事宜

一、此計畫招標案號為P0949，預算金額為5,400萬元，請有意申請教師所屬單位於106年7月5日中午前備齊設立證明文件等招標公告規定之文件，以簽案會辦相關單位後，於106年7月7日上午9:00前送達該局辦理投標。

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。

財團法人國家實驗研究院106年度「物聯網感測器服務平台專案」計畫夥伴徵求

一、此計畫徵求採主要規格導向，凡具備低功耗與微小化之特性且可應用於物聯網中，範圍以「室外空氣品質偵測」與「智慧機械」領域為應用情境(含工具機系統、機電系統、車輛系統等)之感測器或感測元件等。計畫全程為4年期之個別型計畫，配合科技部政策，分4階段實施。

二、計畫主持人需符合科技部「補助專題研究計畫作業要點」規定之資格，管理費請以申請經費8%編列(不核列研究設備費及國外差旅費)，計畫申請時程採3階段進行如下：

(一)「研提計畫構想書」申請截止：106年6月22日(星期四)下午5時前完成線上申請作業。申請智慧機械領域之計畫主持人需搭配1名機械背景專長之共同主持人。

(二)「說明會」辦理時程：於106年7月4日(星期二)前召開計畫說明會，召開日期擇日通知。

(三)「研提完整計畫書」申請截止：計畫構想書獲得通過後開始接受申請，106年7月24日(星期一)下午5時前完成線上申請作業。

三、請有意申請者於106年6月20日前備妥計畫構想書[含科技部C301-C304文件(專利/論文/技轉案件等)及與旨揭申請案相關之個人研究著作發表(至多3篇)]等申請文件，以簽案會辦相關單位後，於106年6月22日(星期四)下午5時前完成線上申請作業(上傳網址<http://loTsensors.stpi.narl.org.tw>，預計於106年6月12日開放使用)。

四、夥伴徵求公告、計畫構想書及相關之表件可至該專案辦公室網站查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

財團法人中國生產力中心轉知經濟部工業局106年度「協助傳統產業技術開發計畫」第2梯次個案計畫受理申請

一、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。

1. 參與業者皆須符合申請資格。

2. 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。

二、經濟部工業局為單一收件窗口，申請方式分「線上申請」及「紙本申請」，受理申請日期至106年7月11日止。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(一式2份)如下：

(一) 紙本計畫書(含計畫申請表)。

(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、計畫審查意見及回覆說明(若申請計畫未曾進行審查，免填)、差異說明資料(首次申請免附)、聲明書等，及其他依計畫需要檢附相關資料。

2. 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)。

3. 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。

4. 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)。

(三) 電子檔光碟。

三、「產學合作研發類別」總經費分為政府補助款(分別為經濟部工業局補助業者之款項、科技部補助大專校院之款項)及業者自籌款，其中業者自籌款至少應為總經費50%以上，另大專校院執行經費不得超過總經費之30%。

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、計畫申請說明會相關訊息業於106年6月7日先行公告周知，申請須知及相關計畫書格式等資料，請逕至計畫網站(<http://www.citd.moeaidb.gov.tw>)-「專案計畫文件下載區」查詢下載。

[研發處] | [Top](#)