



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

235期 ▾

交大新聞

校園新聞

交大CGI圍棋程式擊敗紅面棋王

建築所校友范赫鏞策展《設計M/m臺灣》將設計力帶入總統府

交大友聲

交大友聲502期交大活動訊息、全球產經新聞來囉! (2017年7月-I)

行政單位

教務訊息

106學年度跨域學程熱烈申請中!

106學年度第1學期碩博士班新生(含僑生及大陸地區)註冊入學須知

106學年度第1學期逕修讀博士學位申請

【捷客大學堂——知識的停靠與轉運：大學出版聯盟進駐誠品R79】

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

107級畢業活動幹部募集中

【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「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)」受理申請

科技部前瞻司推動107年度「AI創新研究中心」專案計畫並受理申請

科技部前瞻及應用科技司徵求106年度「醫療影像之巨量資料建立與應用研究專案計畫」

科技部106年度「尖端科技研習營」規劃推動案計畫受理申請

科技部徵求2018-2020年度臺法(MOST-INRIA)聯合團隊人員交流計畫

科技部「106年度專題研究計畫申覆案」受理申請

科技部與德國學術交流總署(DAAD)共同補助之「2018年春季班博士班研究生赴德研究進修(三明治計畫)」受理申請

正修學校財團法人正修科技大學辦理「106年度科技部科學志工火車頭計畫」

工研院生醫與醫材研究所執行經濟部106年科技專案計畫之分包研究項目徵求合作對象

大江生醫股份有限公司辦理「大江生醫千萬論文招募」活動

交大CGI圍棋程式擊敗紅面棋王



Google DeepMind發展的AlphaGo程式，打敗世界一流的李世石棋士、世界排名第一的柯潔，震撼全世界。然而據IEEE CIM (Computational Intelligence Magazine) 雜誌報導，程式所需的計算資源達千顆GPU(Graphics Processing Unit; 圖型處理器)以上，這對許多學術單位而言是遙不可及的障礙，因此AlphaGo程式已發表一年多，仍無學界程式能達到高段職業棋士水準。不過，這個障礙最近已被交通大學資訊工程系吳毅成教授團隊所發展的CGI程式(全名: CGI Go Intelligence)打破。

12日在義大利國際IEEE FUZZ會議舉辦的人機圍棋賽中，CGI與紅面棋王周俊勳對弈兩場，CGI先是執黑獲得中押勝，執白也以2.5目獲勝。這是全世界第一次學界圍棋程式在正式比賽的場合中，擊敗職業九段棋士。

CGI程式最近的表現讓人驚訝，吳毅成教授也感到意外。六月中在大陸福州舉辦的中韓台人機配對賽，初試啼聲即獲得冠軍；與美女棋士黑嘉嘉的配對組，更戰勝韓國獲數十次世界冠軍頭銜李昌鎬九段的配對組、中國第一位獲得世界冠軍頭銜馬曉春九段的配對組。當時黑嘉嘉讚許「搭檔算得很準，自己下起棋來很放心。」當時CGI被評估大約有職業四、五段棋力，不到一個月的時間，最近受邀到韓國的棋城網站與職業高段棋士對弈，竟然連連擊敗許多高手，勝率達70%，其中不乏世界排名(gorating.org)第四的申真諤、第37的申旻垚，讓棋界人士大為吃驚。

吳毅成教授表示，兩年前剛開始發展圍棋程式時，也是在IEEE國際會議所舉辦的人機圍棋賽中，周俊勳讓六子，CGI程式還輸棋。AlphaGo程式的出現，不僅沒有讓團隊卻步，反而更激起團隊的鬥志。然而計算資源仍是一大問題與挑戰，吳毅成教授告訴團隊研發同學「我負責到處找資源，你們要做兩件事情：找CP值最高的GPU，同時改善演算方法，減少GPU的需求」。在計算資源方面，獲得科技部前瞻深度學習計畫、Nvidia支持；方法部分，吳迪融等同學改良了深度學習方法，幫助程式大幅提升了棋力。吳毅成教授說，目前CGI程式仍與AlphaGo有一大段差距，除了持續爭取計算資源外，也將發展更多新的方法，來彌補資源不足問題，如何使用較少資源達到效果，這也對學術界有相當的意義。

吳毅成教授表示，持續研發圍棋程式有許多重要的意義。許多國內職業棋士反應，與國際排名前百的頂級棋士比賽機會不多，CGI程式是本土發展的程式，樂見與台灣職業棋士多交流，互相幫助與合作，共同提升程式與棋士棋力，達到國際級水準。

此外，過去電腦遊戲研究常被譽為研究人工智慧的縮影，現代圍棋程式即採用了許多人工智慧、機器學習方法，因此研究圍棋程式等同探索最新的人工智慧、機器學習方法，未來可應用於許多問題上，如電力節能、機器人、醫療等。除了研發人工智慧遊戲外，吳毅成教授團隊目前與許多業界單位合作，他表示發展圍棋程式的技術，確實對許多業界應用問題有相當大的助益，希望藉此對提升台灣的人工智慧技術有所助益。

註1:

IEEE FUZZ 2017國際會議網址: <https://www.fuzzieee2017.org/competitions.html>

IEEE CIG 2015國際會議網址: http://oase.nutn.edu.tw/IEEECIG2015/short_description.htm

棋城網站: <http://www.9star.com.tw/html/index.html>

註2:

吳教授同時也是六子棋的發明人，與其團隊多年來發展許多棋牌類遊戲的人工智慧程式不遺餘力，並屢獲得國際奧林匹亞Computer Olympiad冠軍，今年的國際奧林匹亞競賽，剛獲得六金一銀一銅，六金包括九路圍棋、十三路圍棋、象棋、愛因斯坦棋、麻將、暗棋(尚不包括過去的屢獲冠軍的六子棋、禁圍棋、2048、Nonograms等遊戲)，為有史以來獲得最多冠軍的團隊。吳毅成教授過去曾擔任中華民國人工智慧學會理事長，長期推動人工智慧遊戲的發展。

註3:

有關CGI名稱部分，CGI實際上也是該實驗室名稱的縮寫，全名為Computer Games and Intelligence(電腦遊戲與智慧實驗室)。CGI程式的全名實際上是CGI Go Intelligence，CGI是其縮寫，意思是「CGI實驗室的圍棋智慧」。

Top

建築所校友范赫樂策展《設計M/m臺灣》將設計力帶入總統府



「設計M/m臺灣」特展13日起在總統府展出，策展人為交大建築所校友、爻域互動科技設計公司執行長范赫樂，以大M(Maximize)、小M(minimize)傳達設計放大臺灣，設計翻轉世界，設計創造無限影響力的意義。

范赫樂2008年創辦爻域互動科技共同設計股份有限公司，自交大建築研究所畢業後，致力於設計跨域整合架構的創新思考模式，除了帶領團隊獲得2017美國波士頓影展金獎等四大獎殊榮，亦為台灣室內設計大獎TID Award十大設計師，為業界知名跨域設計師。

「設計M/m臺灣」為第一個以設計策展於總統府的展覽，范赫樂從文化、經濟、社會角度切入，邀請六個臺灣品牌參展，希望展現設計所實現的幸福力，為大眾介紹六個在土地上具影響力的設計故事。

建築所張基義教授表示，校友在各領域表現都很傑出，對社會、國家帶來貢獻，范赫樂執行長將設計力帶入總統府，堪稱

交大之光。

「設計M/m臺灣」特展的名稱別具意義，M代表「Maximize」(極大)，m代表「minimize」(極小)，希望藉由設計的創新與執著，扭轉「小」與「大」的想像，傳達臺灣雖小，但設計卻可以創造無限影響力的意義，激發民眾對於國家在設計力的重視與期待，讓全民走入總統府，走出國際。

【設計M/m臺灣】特展

時間：7月13日至12月

地點：總統府1樓九、十展間

官網：www.designmmtaiwan.tw

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！

跨域學程申請即將截止了喔！同學加快腳步，把握機會來申請跨域學程喔！

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)

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。

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！

相關申請公告網址：<https://goo.gl/L9Vzei>

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

[教務處] | [Top](#)

106學年度第1學期碩博士班新生(含僑生及大陸地區)註冊入學須知

碩博士班新生註冊入學須知已公佈於註冊組最新消息<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/index.aspx>

[教務處] | [Top](#)

106學年度第1學期逕修讀博士學位申請

- 1.學士、碩士逕修讀博士學位，請依各系所規定期限內，檢附相關資料向各系所提出逕修讀博士學位申請。
- 2.陸生逕博資格，申請限定106學年度招收陸生之系所。

[教務處] | [Top](#)

【捷客大學堂——知識的停靠與轉運：大學出版聯盟進駐誠品R79】

全台最長的中山地下書街「誠品R79」於7月15日正式試營運，大學出版聯盟首次成立獨立專區面向讀者，致力於華文學術出版的大學出版社以往只在台北國際書展及香港書展期間，才能呈現完整的出版品項。隨著中山地下書街重新規畫，大學出版社在此設立出版專區並定期舉辦新書座談活動與讀者互動，豐富多元的面貌，展現大學出版社的活力。

2013年由七所大學出版社首次攜手參加台北國際書展，開啟了合作的契機，終結單打獨鬥的困境，透過資源共享將學術出版的品類正式與讀者見面。並於隔年2014台北國際書展正式宣布啟動「大學出版聯盟」，目前成員有中山大學出版社、中央大學出版中心、中興大學出版中心、交通大學出版社、成大出版中心、政大出版社、清華大學出版中心、臺北藝術大學出版組、臺大出版中心和臺灣師範大學出版中心共十所國立大學出版社。

十所大學出版社除了將在誠品R79專區陳列近千項出版圖書，也將透過主題規畫，系列性地將大學出版品介紹給讀者，首波主題為「捷客大學堂：知識的停靠與轉運」，主打適合所有通勤族閱讀的書籍，以大學學術研究為基底，展現內容厚實、引人入勝的知識含量，傳達「快移動、慢知識」的閱讀思維。

8月份正式開幕即將推出兩場別開生面的書籍分享會，「變形金剛是機器人嗎？鋼鐵人盔甲有可能成真？」《羅伯特玩假的？破解機器人電影的科學真相》將為你解密；「學術太嚴肅，BL太情色？」《色情暴動：遊走於男性愛遊戲的同人迷群》聽大學教授與腐女Cocome的跨界廢腐之言！邀請大家停下繁忙的腳步到誠品R79「舊書穀倉藝文沙龍區」充電。

羅伯特玩假的？破解機器人電影的科學真相

2017/8/6 15:00~16:30

主講人 | 楊谷洋 (交通大學電機系教授)

簡介 | 變形金剛是機器人嗎？鋼鐵人盔甲有可能成真？且聽機器人專家楊谷洋為您破解，現場還有療癒系機器人PARO登場！

地點 | 誠品R79舊書穀倉藝文沙龍區

《色情暴動：遊走於男性愛遊戲的同人迷群》新書發表會

2017/8/20 15:00~16:30

主講人 | 張玉佩 (本書作者，交通大學傳播科技學系教授，公視董事)

與談人 | 劉品志 (高雄師範大學性別教育研究所碩士，《腐腐得正：男人的友情就是姦情》作者)

簡介 | 學術太嚴肅，BL太情色？大學教授與腐女CoCome的另類對談，即將撼動我們習以為常的社會性別秩序。且聽他們的跨界廢腐之言！

地點 | 誠品R79舊書穀倉藝文沙龍區

[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

台東縣林坤池獎助學金

陳柏峰教育基金會獎助學金

高雄市祥和清寒學生獎助學金

玉山志工培育傑出管理人才獎學金

中技社「科技研究獎學金」

中技社「科技創意獎學金」

中技社「境外生研究獎學金」CTCI Scholarship

中技社「境外生生活助學金」CTCI Life Grants

逆風教育助學計畫

飲水思源獎學金

得力獎助學金

更多獎學金訊息，請查詢獎學金申請系統

[學務處] | [Top](#)

107級畢業活動幹部募集中

你知道精采豐富、熱鬧滾滾的畢冊製作、畢業團個拍、熱血到會上新聞的骨牌堆疊、畢聯盃、畢業舞會、...等大型畢業活動嗎？

每每吸引號召數百或近千名同學響應參與，讓畢業生們在大學的校園生活裡留下深刻美好回憶，107級的畢業活動幹部招募中！！

我們需要熱血的你/妳，賦予活動不同的新意及活力，傳承這一份屬於交大人的共同回憶與感動。

現正募集：

公關長、畢冊總召、總編；畢聯盃、骨牌活動、密室逃脫、畢業舞會等活動總召。

歡迎熱情、活潑、有責任感、充滿創意的你，加入107級畢業活動的幹部行列。

快至下列網址填寫履歷或以email方式遞送履歷(如姓名、聯絡方式、系級班別、社團經歷等)，報名對象不侷限107級畢業生，歡迎同學上網報名。

報名網址：

【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7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
新竹市私立麥克國英語會話短期補習班	工讀生	2017年8月1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
香港商吾天有限公司台灣分公司	軟體工程師(Web / Mobile app)	2017年8月16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8月17日
翊捷資訊股份有限公司	程式設計工程師	2017年12月31日
涵堂資訊有限公司	Goldfire應用工程師	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
席恩資訊股份有限公司	行銷企劃部實習生	2017年9月30日

For more information please click on the link below.

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

科技部107年「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)」受理申請

一、本計畫以多年期個別型計畫形式提出，屬科技部「產學案」計畫之數量管制(quota)範圍，計畫核定後，將列為計畫主持人執行之計畫件數，共同主持人則不計執行件數。

二、本案申請書須含核心技术內容及聯盟運作計畫；主持人及共同主持人之個人資料表中亦須註明核心技術的已有成就。另科技部研究經費補助項目中研究設備費，僅補助服務所需之設備，不補助研究性質之設備，且不核給研究主持費。

三、有關計畫核定後執行機構與聯盟會員須以書面契約約定事宜，本校產學運籌中心已訂定本校「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)合約書(參考範本)」，請先行逕自至產學運籌中心網頁下載使用，以利計畫申請時參考。

四、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，並請所屬單位於106年9月6日前彙整道具申請名冊及「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；此外一期計畫執行將屆滿擬申請二期計畫(核定清單顯示2/2、3/3或無預核計畫者)，請依前述作業流程提出新申請案，而延續型計畫(核定清單顯示1/3、2/3、1/2者)，請於106年10月31日前，線上繳交當年計畫之進度報告(精簡版與完整版)。

五、其他注意事項請詳參函文及作業要點說明，或請至科技部產學及園區業務司網頁「最新消息」查詢下載(網址：

https://www.most.gov.tw/spu/ch/detail?article_uid=d5b41afa-94c6-4a46-9514-54a4592f1ce9&menu_id=7408cf65-d88f-41c4-835f-09ebd6e392b0&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部前瞻司推動107年度「AI創新研究中心」專案計畫並受理申請

一、本計畫申請及審查包含「構想書」及「計畫書」兩階段：

(一) 構想書：請申請人於106年8月4日(星期五)中午12時整前，將構想申請書電子檔E-mail至科技部前瞻司聯絡人信箱。
(二) 計畫書：構想書獲審查推薦者，請申請人研提正式計畫申請書(採線上申請)，請所屬單位於106年10月17日前備函檢附申請名冊2份及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」1份，會辦相關單位後，於106年10月20日前送達科技部辦理申請。

二、計畫申請說明會訊息業於106年6月26日前行公告周知，專案相關徵求計畫書說明及詳細內容請至科技部前瞻司(https://www.most.gov.tw/pla/ch/detail?article_uid=0fa3f45c-237b-478e-b9b5-ff83748a749f&menu_id=e128d084-06ad-423c-8078-9599bca815a6&content_type=P&view_mode=listView)查詢下載。

[研發處] | Top

科技部前瞻及應用科技司徵求106年度「醫療影像之巨量資料建立與應用研究專案計畫」

一、本計畫申請分構想書及完整計畫書階段：

(一) 構想書階段：請申請人於106年8月7日(星期一)前將構想書電子檔E-mail至科技部聯絡人信箱，並電話確認。
(二) 完整計畫書階段：構想書獲推薦者，請依科技部通知提出正式之申請書。請申請人於科技部專題研究計畫線上申請系統製作申請書，請所屬單位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，於科技部通知之時限前辦理申請。

二、本次徵求計畫之研究範疇、申請注意事項及執行規範等請詳參函文及徵求說明書，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=&l=ch&article_uid=fe9813e5-7df7-451d-8a18-a7d99d59aebb&menu_id=58d86516-029a-11e5-aa78-bcaec51ad21b&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部106年度「尖端科技研習營」規劃推動案計畫受理申請

一、該計畫執行期程自106年9月1日起至107年12月31日止，獲選計畫如於執行期限內辦理6場次研習營，最高補助經費以新臺幣1,600萬元(含管理費)為原則。

二、請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，計畫類別請選「一般型研究計畫」、計畫歸屬請選「科教國公司」、學門代號請選「SU0-尖端科技研習營」，惟「科教國公司專屬表格：甲表」(NSCS01)無需製作，請逕以空白頁上傳。其他注意事項如下：

(一) 計畫中若涉及與其他機構、單位(含企業、基金會、學術團體或協會等)合作，應檢附該合作機構、單位之意願書或同意書。

(二) 如與其他機構、單位合作或有經費補助來源，應說明辦理方式相關分工與經費分攤情形(勾選並填列「CM05-1其他機關配合款」表格)，並提供配合款、補(贊)助款等證明文件。

三、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，俾依限期備函送達科技部辦理申請。

四、相關訊息請詳參函文及計畫徵求書，或請至科技部科教國公司網頁「國合業務公告」查詢下載(網址：

https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=7140d1ca-2f0b-4a96-bd96-1b9cb19e14b9&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

科技部徵求2018-2020年度臺法(MOST-INRIA)聯合團隊人員交流計畫

一、本項臺法MOST-INRIA合作研究計畫案，必須由臺灣及法國各一位主持人組成研究團隊，針對共同之研究主題，分別向科技部及法國INRIA同時提出計畫申請書，申請案始獲成立。

二、請申請人至科技部網站，在「學術研發服務網」之學術獎補助申辦及查詢內之「國際合作類-雙邊國際合作與交流管理系統」工作頁下點選「雙邊交流研究計畫」，進入「主畫面」新增1筆計畫，同時將中文、英文計畫書、雙方所有參與人員英文履歷及近5年著作目錄等文件以PDF檔上傳後送出。並請於106年9月25日前由所屬單位列印已確認畫面1份經單位及一級主管簽章後送計畫業務組彙辦。

三、其他注意事項請詳參徵求說明，或可至科技部科教發展及國際合作司網頁「最新消息」查詢下載(網址：

科技部「106年度專題研究計畫申覆案」受理申請

一、審查意見請逕登入科技部「學術研發服務網」查閱，106年度得提出申覆範圍限科技部下列公告函且未獲補助之專題研究計畫：

- (一) 105年11月17日科部綜字第1050089900號函(專題研究計畫)。
- (二) 105年11月21日科部綜字第1050090353號函(優秀年輕學者研究計畫)。
- (三) 105年11月22日科部文字第1050090611號函(人文學及社會科學學術性專書寫作計畫)。
- (四) 105年7月5日科部文字第1050046804號函(人文學及社會科學經典譯注研究計畫)。

二、如經通知未獲補助欲申覆者，請進入科技部網站，以「研究人員」身分登入後上線作業，並請申覆人所屬單位於106年8月28日前彙整造具「申請名冊」1份經單位主管及一級主管簽章後，送計畫業務組彙辦，俾依限期備函送達科技部辦理申覆。

三、其他注意事項請詳參來文及作業要點等文件，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=da27d12a-462e-4da9-8d60-acb8d17cd73f&menu_id=65bdde0c-029a-11e5-aa78-bcaec51ad21b&content_type=P&view_mode=listView)。

科技部與德國學術交流總署(DAAD)共同補助之「2018年春季班博士班研究生赴德研究進修(三明治計畫)」受理申請

一、申請人資格:具中華民國國民身分、並就讀於科技部認可之國內大專院校與學術研究單位，已取得博士候選人資格且未休學者(不限領域)；可於取得博士學位前，完成出國研究者；未曾接受科技部「補助博士生赴國外研究」要點及「博士班研究生赴德研究進修」辦法補助者；其他單位公費補助之義務已履行完畢者。

二、請申請人於106年9月8日前將相關申請文件各一式2份(請依序分夾成2套，以長尾夾固定)交系所單位慎加審核後推薦備函，會相關單位後辦理申請。相關申請文件如下(第2至11項文件須為英文)：

- (一) 三明治計畫中文申請表(表G02)。
- (二) DAAD三明治計畫英文申請表(表G03)。
- (三) 在德期間之研究計畫書。
- (四) 德方教授同意指導函，及擬進修之德國研究機構(系所)簡介。
- (五) 個人履歷表(含近5年發表之學術性著作、論文或報告清單)。
- (六) 兩位教授(其中1位必須為台灣指導教授)親簽名之推薦函。
- (七) 博士生資格考試及格證明書。
- (八) 學、碩士畢業證書(影本可)。
- (九) 大學、研究所及博士班學科之成績單。
- (十) 5年內英文或德文語言能力證明文件(正本經科技部驗畢歸還)，或於相關語系國家取得之學位證明。
- (十一) 國內合法之公私立醫療院所之英文體檢表(或表G11)，檢驗日期應於3個月內。
- (十二) 申請補助期限12個月以上之男性申請人須提供役畢或免役證明。

三、其他注意事項請詳參函文及計畫須知，或請至科技部網頁查詢下載(https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=a4300bdb-4d76-4db8-b38e-6e8e920b012f&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=P&view_mode=listView)，其他相關文件則可至科技部>關於科技部>本部各單位網站>科教發展及國際合作司>雙/多邊國際科技合作>國際合作計畫申請表格及補助標準>https://www.most.gov.tw/sci/ch/list?menu_id=12eaa71e-785b-42f0-8329-d64668403e95&filter_uid=a0259e88-27d2-4959-a4ea-c1942f03f4ac下載，若有疑

難問題請向科技部科教國合司(國際合作業務)承辦人洽詢。

正修學校財團法人正修科技大學辦理「106年度科技部科學志工火車頭計畫」

一、科技部科教國合司委託正修學校財團法人正修科技大學辦理「106年度科技部科學志工火車頭計畫」，敬邀本校教職員工生組隊申請。

二、請有意申請本計畫者，於106年9月19日前備妥計畫申請書等相關資料以簽案方式會辦相關單位，並請於106年9月22日前將計畫申請書及志工名單以PDF檔格式逕寄至csu_nscsv@gcloud.csu.edu.tw，信件主旨請標明「申請106年度科學志工火車頭計畫」，並以計畫名稱命名PDF檔名。待計畫核定後，和受服務單位簽署受服務對象合作同意書。

三、其他注意事項請詳參函文、簡章及宣傳DM，或請至科學志工官方網站(<http://nscsv.pixnet.net/blog>)查詢下載。

工研院生醫與醫材研究所執行經濟部106年科技專案計畫之分包研究項目徵求合作對象

一、 分包研究項目如下：

(一)科技專案計畫: 智慧標靶藥物傳輸技術及應用開發計畫(4/4)

1.大腸癌治療藥物之系統生物學研究與標的應用。

二、 請有意申請者自行下載意願回覆表，並請於106年7月21日前回覆該院承辦人辦理申請。

三、 分包研究項目之詳細內容說明，請至工研院網站(<https://www.itri.org.tw>)查詢下載。

[研發處] | Top

大江生醫股份有限公司辦理「大江生醫千萬論文招募」活動

一、 請有意申請者於106年8月11日前備妥「大江生醫千萬論文研究提案報名表」以簽案會辦相關單位後，於106年8月15日前逕行將上述提案報名表電子檔E-mail傳送至stella.su@tci-bio.com辦理申請，主辦單位後續將通知各申請人審查結果。

二、 計畫相關資訊及簡章請詳閱附件或可至活動網站查閱(網址：<http://www.tci-bio.com/callforpapers.html>)。

[研發處] | Top