



## 交大新聞

校園新聞

## 行政單位

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

207期

## 交大新聞

校園新聞

以植物盆栽促進人類溝通頻率 交大團隊奪高齡設計賽全球第三

掌握年輕世代的手 踏出人生五個步伐

交大X研華 首創台灣物聯網頂尖人才養成計畫「產學菁英博士」

張懋中校長榮膺美國發明家學會院士

交大友聲

交大友聲487期：校友會理事長黃洲杰、馬佐平名譽博士頒贈、裕隆集團嚴凱泰、陳國榮、新思科技李明哲、家家蔬食李

浩玄學長專訪

## 行政單位

學務訊息

校外獎學金申請訊息

5月11日校長講座

【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105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

科技部徵求「巨量資料應用研究」專案計畫

科技部徵求2017年度臺灣與法國雙邊人員交流互訪型計畫及雙邊研討會

科技部106年度「全球架構下的臺灣發展：典範與挑戰」專題研究計畫受理申請

臺北市政府研究發展考核委員會辦理105年度委託研究案「臺北市政府資料開放作業機制及有效管理模式之研究」公開徵求研究計畫書

## 以植物盆栽促進人類溝通頻率 交大團隊奪高齡設計賽全球第三



全球知名的史丹福長壽中心(Stanford Center on Longevity)四月結合美國矽谷創新平台舉辦「Stanford Design Challenge史丹福全球高齡設計大賽」，為全球最具指標性的高齡與長照新創設計競賽。交通大學機械系楊秉祥教授帶領機械所學生董欣宜、陳昱融、郝昱翔、黃柏勳、陳毓丞、吳權哲研發「Potalk」植物盆栽，促進人與人之間的溝通頻率，拿下心智組設計第三名佳績。

大賽主題為「Happiness」，來自生物力學與醫學應用實驗室的團隊發現，現代人與家中長輩常有感情疏離的問題，於是產生研發「Potalk」

植物盆栽的構想。「Potalk」盆栽上裝設有感測器與提醒燈號，並可事先備好水份與養分；盆栽在生活環境中感測到對話聲音就會貯存能量，達到一定能量後依照植物的特性依需要自動適時釋放水分與養分，提供植物生長所需元素。若太久沒偵測到聲音，提醒燈號就會開始閃爍，提醒你「該和身邊的人說說話啦！」

楊秉祥教授2014年新創醫療器材，獲選進入「Y Combinator」全球最大創業加速器後，隨即帶領交大學生投入全球新創團隊競賽。去年參加「Stanford Design Challenge」行動組競賽吸取經驗，今年決定參加心智組，期望透過「心理」角度了解銀髮族真正的需要。成員黃柏勳表示「長大後跟奶奶的互動減少很多，說的話也越來越少。」團隊成員也開始詢問家人意見，從周遭環境找出高齡者的需求是否相同。

研發「Potalk」植物盆栽的過程中，團隊也實際前往十八尖山、傳統市場等高齡群眾聚集地做市場調查，提供年紀較大的歐巴桑、歐吉桑試用原型產品並說明講解，長輩也給予許多意見，激盪出設計上更多想法，像是「只有跟狗住在一起跟牠說話算嗎？」「若是吵架算溝通嗎？」等等過去未曾考慮的問題，提供團隊不同觀點與想法，並依此意見修改，讓

「Potalk」植物盆栽能夠越臻完美。

除了讓銀髮族能多與家人朋友說話，表達心中的情緒與想法，楊秉祥教授認為「Potalk」的最大特點是融入生活，設計的概念適用於任何年齡族群，因現代人總是在當「低頭族」，人與人之間的溝通與互動變少了，「Potalk」植物盆栽不僅是個有趣的話題來開啟交談，也透過「讓植物順利生長」的動機和喜悅刺激人們提高說話頻率。

未來團隊期望開發更多產品服務，加入客製化設定，為不同需求設計植物盆栽的細節，像是沉默寡言的人可增加燈號閃爍的週期，提醒家人或朋友「該說說話囉！」或是加入語言學習功能，讓學習第二外語的人多練習學習中的語言。團隊成員也期許「Potalk」植物盆栽能夠承載改變社會型態的使命，讓每個人多說話、多溝通，不再拿著手機當作溝通工具，逐漸改善人與人之間的疏離感。

[秘書室| Top

## 掌握年輕世代的手 踏出人生五個步伐



身為年輕世代的人，該如何掌握自己的優勢與長處，在未來發揮自己的競爭力才是最重要的。27日校長講座邀請到基亞生物科技公司執行長張世忠，以「掌握年輕世代的手」為題，期望給予同學一些指引，並強調「未來世代掌握在年輕人手上」。

張世忠執行長畢業於台大醫學院，家族四代行醫，毅然決然放棄台大高薪到花蓮為偏鄉服務，後來轉個念頭「如果開發一種新藥能夠救更多人不是很好嗎？」因此脫下白袍轉換跑道，在生物科技公司研發新藥，為人類健康努力。創業過程中，曾因新藥開發不成功面臨公司股價大跌，

但依舊在挫折中站起，張懋中校長表示，張執行長的人生故事是同學學習的典範，讓自己去掌握世代！

張世忠執行長首先點出世界歷經三次工業革命才有現在便利的生活，物質上也有巨大改變，從前聽音樂只有卡帶，後來有CD、隨身聽的發明；未來將出現第四次工業革命，許多工作將會被自動化機器人取代。年輕人屬網路世代，可利用數位媒體建置個人網站行銷自己，隨時與他人分享資訊、傳播理念、評論時事，成為生活中不可或缺的工具，因此他特別提出五個步驟，期望為學生增加人生的可能性。

第一步：了解自己。了解自己的個性與特質、專長與潛力，嗜好也可能變專長，可以隨遇而安、可以辛勤勞碌過一生，最重要的是了解自己什麼並找出人生的目的。他曾在書籤上寫下人生目標「不虛此生」，期許同學都能找到人生志業，並為它付出一輩子的熱情。

第二步：掌握國際跟國家脈動。多方涉獵國際間與國家的情勢，以開闊的視野、前瞻的思維讓自己的專業融入趨勢中，增加自我價值。

第三步：發現社會之所需。發明與發現是社會進步的動力，張世忠提醒學生自問：「你的發現可以解決什麼問題？」包括體積變小、性能變好的行動電話，或是可讓民眾在家看病的電子家庭醫生，這些發明都讓人類生活更加便利。

第四步：營造成功的基本條件。除了人際溝通、語言能力、跨領域專業、科技人文素養，張世忠執行長向同學呼籲，要培養「框架外的思考」，對事情有自己的獨特見解，並且趁學生時期多利用校園資源學習更多事物。

第五步：以成功者為師。張世忠執行長鼓勵同學追求人生的目標，他最先想攻讀物理，後來承繼家業當醫生，讀博士時還是轉往物理領域發展，完成年輕時的夢想，提醒大家「人生有很多條路可以走」。

最後，張世忠執行長送給同學三句話：敢夢想敢行動、要勇敢要堅持、只有努力沒有不勞而獲，期盼同學活得精彩，那是給自己最好的禮物。

[秘書室| Top

## 交大X研華 首創台灣物聯網頂尖人才養成計畫「產學菁英博士」

交通大學與智能系統(Intelligent Systems)全球領導品牌研華科技共同成立「物聯網智慧系統研究中心」，在政府支持輔導下將首創台灣物聯網頂尖人才養成計畫—「IoT A+物聯網產學菁英博士」，以鼓勵國內外同學及相關領域在職人才申請交大博士班就讀。藉由博士班紮實的專業訓練，搭配企業實習進入物聯網產業實作，雙方希望有機會培育更多未來物聯網事業的領導人才。



研華科技董事長劉克振表示，物聯網絕對是未來高度成長的明星產業，其中更充滿創新與創業的機會。此次與交通大學共同推動「產學菁英博士」，主要希望能在物聯網浪潮下，帶動台灣產業重返世界舞台再度奪下幾面金牌，而人才的養成則是決定成功與否的關鍵因素。

基於研華與交大在「物聯網智慧系統研究中心」高度的承諾，雙方對於人才的養成有極高的期望，希冀透過此活動招募徵選出真正的IoT A+菁英人才，並期望這群菁英在開始攻讀博士前，首先加入研華進行暑期實習，

與研華事業單位攜手探索物聯網產業熱門議題後，再加入「物聯網智慧系統研究中心」進行長期議題研究。

交大校長張懋中則認為，交大擁有第一流的人才與技術涵養，培育出無數的傑出校友，帶動台灣ICT產業發展，現在希望能再帶領台灣創造物聯網產業走向另一波高峰；與研華合作推動的物聯網產學菁英博士主要就是要培育學用合一、創新實務型的博士菁英。

劉克振進一步補充說明，所有IoT A+菁英應該積極投入，把握這波未來5-10年到處充滿創新機會的物聯網浪潮。尤其在兩岸政府有極大投入的決心及熱情下，研華及交大希望培育的並非單純擁有專業技術的博士畢業生，而是全力栽培更多物聯網事業的領導人才，也就是所謂物聯網界的賈伯斯；此外，若研究議題深度已足以直接開創新事業，那研華也將優先邀請菁英加入研華團隊，或不排除直接進行投資，因此這絕對是個在物聯網時代下，有企圖心的IoT A+菁英，走向創新創業的快速道路。

研華與交大有信心，在企業與學術單位的長期投入、強烈連結，以及高度承諾下，能夠為台灣及華人圈栽培出新一代的物聯網事業領導人。而為確保加入此計畫的IoT A+菁英在學期間，專注議題研究、生活無虞，政府與研華也將提供總計每年高達50萬的獎學金，並於5月19日舉辦大型團體面試徵選。而跨領域人才，包含醫療工程、環保、農業、節能、工業工程、工業4.0、零售、物流等領域，亦是此活動最主要希望招募的對象。

#### IoT A+物聯網產學菁英博士

由交通大學與研華科技共同設立的『物聯網智慧系統研究中心』在政府支持輔導下，決定投入台灣首創之物聯網頂尖人才養成計畫—『產學菁英博士』。參與產學菁英博士計畫，除能取得交大博士學位外，亦能與世界級企業一同學習、成長；不僅能直接投入交大研華IoT Lab專題，以取得實務經驗，並能參與研華科技內外部創新與創業。在學期間，更可同時獲得教育部、科技部及研華科技贊助的獎學金。計畫網址：<http://select.advantech.com/iotlab/>

#### 物聯網智慧系統研究中心

由交通大學及研華共同成立「物聯網智慧系統研發中心」，整合研究人力與資源，以產業應用的角度，探討物聯網產業需克服之重要技術議題，並由企業接棒導入產品與市場應用，提升台灣物聯網產業整體競爭力。該中心基於四大願景：物聯網產業推動、產學典範轉移、前瞻技術試驗及產業人才培育，奠基交大電子、資通訊領域既有優勢基礎上，發展 Intelligent Video Analytics、Industry 4.0 與 IoT Embedded PaaS三大核心實驗室。（研究中心：<http://iotcenter.nctu.edu.tw/>）

[秘書室| Top

## 張懋中校長榮膺美國發明家學會院士



美國發明家學會 (NAI, National Academy of Inventors) 去年12月公布2015年獲選發明家院士 (NAI Fellow)，交通大學張懋中校長擁有豐富發明能量，研究推動半導體通信元件，提升人類生活品質，對社會與經濟發展帶來助益與貢獻，獲選選委員會高度肯定頒授榮銜，4月15日於美國華盛頓特區接受表揚。

張懋中校長1990年於美國洛克威爾科學中心 (Rockwell Science Center) 高速電子實驗室與研究團隊完成異質結雙極性高速電晶體 (HBT) 與其積體電路的研究與開發，成功量產後成為手機必備發射器元件，其研發砷化鎵功率放大器製成的手機信號發射器已超過100億台，成為舉世智慧型手機的首選，對產業界及學術界帶來跨時代貢獻。

張懋中校長對高速半導體元件和高頻無線及混合信號電路在通信、雷達、聯結、攝像等系統的研究及開發貢獻卓著，在基礎研究和實際應用領域是首屈一指的權威代表。曾榮膺國際電機電子工程學會 (IEEE) 會士、美國國家工程學院 ((National Academy of Engineering)) 院士、中央研究院院士殊榮。

在研發領域貢獻卓越的張懋中校長不忘社會責任。去年八月回到母校接下校長一職，以服務為宗旨領導交大，將去國多年的觀察與美國偉大大學的立校精神融合交大獨有文化，帶領交大邁向偉大大學，實踐「教育是以生命改變生命的力量」之

精神。張懋中校長很喜歡一句非洲諺語「If you want to go fast, go alone. If you want to go far, go together.」他以此為理念，連結交大師生與校友，同行致遠。

美國發明家學會會長保羅·參柏格(Paul R. Sanberg)表示，2015年當選院士皆備受尊崇，各項創新發明對社會與經濟帶來卓越貢獻，成為帶領社會、文化前進的力量。168名新院士擁有高達5,368項美國專利，豐富人類生活質量，對社會與經濟發展也有顯著貢獻和深遠影響。

全球迄今共有582位榮獲桂冠，獲此崇高榮譽的發明家和創新學者來自190所研究型大學、政府機關及非營利性研究機構；其中包含27位諾貝爾獎得主、80餘名研究型大學校長及非營利機構領導、27位入選美國國家發明家名人堂、310位入選美國國家科學院、170位美國科學家促進協會會士及98位IEEE院士等。

[秘書室] | [Top](#)

## 校外獎學金申請訊息

中國國民黨嘉義市黨部中正紀念獎助學金  
薪傳 100 × 課輔 100清寒獎助學金  
新唐科技股份有限公司獎助學金  
全球熱愛生命獎章Global Fervent for Love of Lives  
聯詠科技教育獎學金  
台達電子泰北來台僑生獎助學金  
行天宮急難濟助  
高中及大專聽障生獎學金  
慧炬佛學論文及文學創作徵文獎學金

[學務處] | [Top](#)

## 5月11日校長講座

104學年第2學期導師時間課程於5/11(三)15:30-17:20邀請本校張俊彥前校長演講「真和正」。自從民國95年卸下校長一職後，張校長這十年來仍持續地在校園穿梭，對教育的熱忱從未消滅，歡迎全校教職員生來聽張校長分享對社會時事、教育現況的看法以及近期研究心得。

[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/>。

### 105年4-5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)	宜蘭縣政府105年度青年學生公部門暑期工讀	2016年5月10日
	臺中市政府105年度特定對象青年學生公部門暑期工讀	2016年5月13日
	105年勤勞基金會暑期工讀	2016年5月20日
	臺灣高等法院105年度招募大學法律系(所)暑期工讀生	2016年5月6日
	桃園市政府105年度「青年學生公部門暑期工讀計畫」	2016年5月12日
	閩康生技徵工讀生	2016年6月30日
	南投縣政府105年度青年學生公部門暑期工讀計畫	2016年5月20日
2016宜蘭國際童玩藝術節短期工作人員招募	2016年5月10日	
交大創新育成中心	寶發技研公司徵創意工程師	2016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
新竹市私立喬立文理短期補習班	英文老師	2016年6/月15日
私立南山高級中學	國小安親課輔教師、總務處職員、網路管理人員、國高中各科專任教師	2016年5月6日
三乘影像股份有限公司	執行製片 Line Producer	2016年10月1日
Perkd Pte Ltd	iOS, Android 軟體工程師、Node.js 軟體工程師	2016年5月31日
捷普集團_綠點高新科技股份有限公司	模具廠-儲備幹部(中國)	2016年8月31日
頤邦科技股份有限公司	【105年產業訓儲替代役】封測產品/製程工程師、濕製程高級工程師(高雄)、材料技術工程師	2016年9月30日 2016年7月15日
友晁能源材料股份有限公司	電控工程師、客服工程師、雷射機構研發工程師、機構工程師	2016年5月31日
捷孚凱行銷研究顧問有限公司	Research Analyst/Associate	2016年5月31日
端強實業股份有限公司	營管專員、品牌行銷專員/資深專員/副理/經理	2016年12月31日
就輔組(代po)	貴重儀器中心誠徵專任助理 桃園市政府徵聘性別平等業務約聘人員 HTC Management Associate Program 將群智權集團長期擴大徵才 嘉原科技徵才	2016年5月31日 2016年5月9日 2016年6月30日 2016年5月30日 2016年5月30日
勁鑽科技股份有限公司	研發工程師、總經理特別助理、總經理秘書助理、研發助理工程師	2016年5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
NVIDIA	Videographer/Editor Intern (攝影師實習生)、Creative Design Intern (創意設計實習生)	2016年6年30日
日盛金融控股股份有限公司	實習生	2016年12月31日

就輔組 (代po)	105年度推動大專生公部門見習計畫、【2016年度聯電海內外暑期實習菁英計畫】	2016年11月30日 2016年5月31日
洋基通運 股份有限公司	2016 DHL Express 暑期實習職場體驗計畫-顧客服務分析、2016 DHL Express 暑期實習職場體驗計畫-機場運務、2016 DHL Express 暑期實習職場體驗計畫-資訊、2016 DHL Express 暑期實習職場體驗計畫-運務、2016 DHL Express 暑期實習職場體驗計畫-業務規劃、2016 DHL Express 暑期實習職場體驗計畫-專案	2016年6月17日
立錡科技	2016學生實習-元件開發領域、軟體開發領域、類比系統(電力電子)應用領域、類比IC設計領域	2016年6月30日

For more information please click on the link below.

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

[學務處] | Top

## 科技部105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、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105年6月23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。
- 三、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。
- 四、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](https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu_id=4dda1fd8-2aa9-412a-889b-9d34b50b6ccd&view_mode=listView))。

[研發處] | Top

## 科技部徵求「巨量資料應用研究」專案計畫

- 一、本計畫為任務導向型，無中覆機制，申請分單一整合型計畫及個別型計畫，請擇一申請。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105年5月18日前由所屬單位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。
- 二、其他注意事項請詳參函文及徵求書說明，或至科技部網頁最新消息查詢下載(<http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=9ee1153727874abd85022506c2e6382e&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | Top

## 科技部徵求2017年度臺灣與法國雙邊人員交流互訪型計畫及雙邊研討會

- 一、本計畫徵求內容包括臺法雙方人員交流互訪型計畫(屬2年期)及研討會(屬1年期)兩類。徵求案分為2案，與法國國家科學研究院(CNRS)合作徵求案，稱為PRC；與法國在臺協會(BFT)合作徵求案，稱為「幽蘭計畫」。
- 二、雙方計畫主持人如果已向科技部及法國在臺協會提出幽蘭計畫(Orchid Program)補助申請者，不得持相同計畫申請書向科技部及CNRS於同年期提出PRC計畫申請；雙方計畫主持人如果已向科技部及法國CNRS提出雙邊交流計畫(PRC)補助申請者，不得持相同計畫申請書再向科技部及法方於同年期提出本項幽蘭計畫(Orchid Program)方案申請。
- 三、欲申請計畫或雙邊研討會者，皆請申請人進入「學術研發服務網」，在學術獎補助申辦及查詢內之「國際合作」工作頁下點選「雙邊研究計畫」或「雙邊研討會」。請完整填具各項申請資訊欄位，同時將中文研究計畫(研討會)規劃書、

英文研究計畫（研討會）規劃書、雙方所有參與人員英文履歷及近5年著作目錄等各項文件以PDF檔上傳至系統後送出。並請分別於105年6月15日(申請PRC計畫)及105年8月18日(申請幽蘭計畫)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。

四、其他注意事項請詳參函文說明，或請至科技部科教發展及國際合作司網頁之「最新消息」查詢下載：

(一) PRC計畫徵求案網址：[https://www.most.gov.tw/int/ch/detail?article\\_uid=c0f2792c-cf8c-4a05-ad6e-7f5358aebfd0&menu\\_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/int/ch/detail?article_uid=c0f2792c-cf8c-4a05-ad6e-7f5358aebfd0&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=P&view_mode=listView)。

(二) 幽蘭計畫徵求案網址：[https://www.most.gov.tw/int/ch/detail?article\\_uid=c843bede-08a5-4b97-b204-4f5f5469b29e&menu\\_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/int/ch/detail?article_uid=c843bede-08a5-4b97-b204-4f5f5469b29e&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=P&view_mode=listView)。

[研發處] | Top

## 科技部106年度「全球架構下的臺灣發展：典範與挑戰」專題研究計畫受理申請

一、本專案僅徵求多項子計畫整合型計畫，個別型研究計畫或單一整合型計畫請勿提出。研究計畫書請依專題研究計畫申請方式製作及傳送，並請於學門代碼勾選「H47全球架構下的臺灣發展」。

二、請所屬單位於105年7月27日前上線造具申請名冊併同「國立交通大學申請科技部補助專題計畫研究聲明書」各1份送計畫業務組彙辦，俾依規定期限送達辦理申請。

三、其他申請注意事項請詳參函文及附件辦理，或請至科技部網頁最新消息查詢下載

([https://www.most.gov.tw/hum/ch/detail?article\\_uid=36c6a60e-ec6c-4eab-9e3f-f6b9e647b6ac&menu\\_id=a4dec59b-5e82-48d9-b398-cd93754aefd0&content\\_type=F&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/hum/ch/detail?article_uid=36c6a60e-ec6c-4eab-9e3f-f6b9e647b6ac&menu_id=a4dec59b-5e82-48d9-b398-cd93754aefd0&content_type=F&view_mode=listView))。

[研發處] | Top

## 臺北市政府研究發展考核委員會辦理105年度委託研究案「臺北市政府資料開放作業機制及有效管理模式之研究」公開徵求研究計畫書

一、請有意申請教師所屬單位於105年5月6日前備妥函(稿)及設立證明文件等招標公告規定之文件，會辦相關單位後用印，於105年5月10日17:00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