

01

研究資源彙整

學術研究組

- 一、科技部函文公開徵求「2020年與英國在台辦事處雙邊短期研究訪問（群英計畫）」案。有關計畫徵求說明，請至科國司國合業務公告網頁 <https://www.most.gov.tw/sci/ch> 參考辦理。申請日期為108年10月1日起至31日止，本校教師有意申請者，請於108年10月28日前線上傳送完成並事先知會英國在台辦事處設定截止日期及發函。
- 二、科技部書函檢送「KissScience—科學開門，青春不悶」〈<http://www.kisscience.tw/>〉活動報名乙案。大規模向外界開放分布於全臺各地的54個科研場域，並舉辦超過200場次之活動，型態包括場域定時導覽、實品展示、影片賞析、科普演講、動手做...等，特邀請高中熱舞社團以舞蹈詮釋科研場域之科學內涵。有意參加旨揭活動及「熱舞接力」者歡迎至活動網站及臉書(FB)粉絲專頁(KissScience)查詢相關訊息並報名。
- 三、臺北市政府研究發展考核委員會檢送「臺北市政府獎勵研究報告運用資料作業要點」壹份，並自108年9月1日生效。本年度報名期間為108年9月1日起至30日止。
- 四、科技部函文修正「科技部補助新型態產學研鏈結計畫作業要點」部分規定，並自即日生效。
- 五、苗栗縣政府文化觀光局來函檢送檢送獎勵108年「研究苗栗文史專題論文」實施計畫及申請表單電子檔壹份。申請時間：108年9月1日起至10月31日止，詳情請見苗栗縣政府文化局網站 <https://www.mlc.gov.tw/>。
- 六、高雄市政府函檢送108年度「高雄市政建設優良學位論文獎勵」受理申請及獎勵辦法。受理時間108年9月1日至10月3日止(郵戳為憑)，獎勵範圍為高雄市政建設或政策相關，並於最近二年內已完成之博、碩士學位論文。至網站 <https://rdec.kcg.gov.tw/> 最新消息及「高雄市政建設學位論文獎補助辦法」。
- 七、科技部函文修訂「科技部補助產學研發中心計畫作業要點」，並自即日生效。
- 八、科技部函文「補助延攬人文學及社會科學類博士級研究人員」。108年度第2期線上受理申請時間自108年10月1日起至31日止，有意申請教師，請事先知會本處設定截止日期及發函。
- 九、科技部函文109年度兩岸科技合作研究「結構防震、耐震及減震技術之研究」計畫。計畫申請以三年期之「個別型」計畫為限，請於108年11月26日(二)前線上傳送完成，並事先知會本處設定截止日期及發函。
- 十、科技部書函有關於108年9月30日(星期一)上午邀請Taboola 副總裁俞寧寧女士假科技大樓2樓進行公開演講。演講活動資訊詳科技部科教國合司 <https://www.most.gov.tw/sci/ch> 活動訊息公告。

學術研究組

- 十一、科技部函文檢送「2020年歐盟大型儀器培訓計畫(HERCULES)」自即日起受理申請。有意者請於108年10月25日中午前線上傳送完成並事先知會本處設定截止日期及發函。本項由法國主辦之歐盟大型儀器培訓計畫(HigherEuropean Research Course for Users of LargeExperimental Systems,HERCULES)，相關資訊請至HERCULES網站參考<http://hercules-school.eu/>。
- 十二、科技部函文檢送109年度「產學研發中心計畫」Academia-IndustryResearchCenter，簡稱AIRCenter計畫)，自108年10月1日起開始受理申請。訂於108年9月10日(星期二)科技部1F簡報室舉辦推廣說明會。
- 十三、科技部書函檢送「109年度奈米科技創新應用計畫」構想書，自即日起接受申請。申請人請循科技部「專題研究計畫／奈米科技創新應用計畫構想書」線上申請方式作業，線上繳交送出即可，徵求公告與其附件，至<https://www.most.gov.tw/nat/ch>之公告事項下載。
- 十四、科技部函文檢送109年「研發成果萌芽計畫」個案徵求案。請透過執行科技部「國際產學聯盟」<https://www.gloria.org.tw/gloria/>機構進行提案申請，於108年10月31日前函送。

02

研究資源彙整

企劃組

- 一、8月21日修正108年度10月校庫基本資料公告。
- 二、8月28日108年度10月校務資料庫開始填報。
- 三、8月29日108學年度研究發展委員推薦發函通知。
- 四、9月3日108學年度校務發展委員會提案通知。

產學合作組

- 一、經濟部產學研價值創造計畫推廣說明會辦理兩場，分別108年9月20日(南部場)和108年9月27日(北部場)。詳細報名方式可查詢<http://ivcpa.tdp.org.tw>。
- 二、工業技術研究院產業學院來函推廣「前往德國創始基地培訓~2019工業4.0實案導入見習營」，活動時間108年11月1日起至11日止。電洽(03)5732978楊小姐。
- 三、行政院農業委員會水土保持局辦理「108年青年回鄉行動獎勵計畫」徵件，合參賽資格者可於108年10月31日前完成報名作業，相關書件可至<http://www.swcb.gov.tw/>下載或洽詢彭小姐049-2347372。
- 四、科技部新竹科學工業園區管理局來函檢送財團法人國家實踐研究院科技政策研究與資訊中心舉辦「博士創新之星計畫說明會(LEAP計畫)」，計畫說明會於108年9月3日下午2時至3時，報名採網路報名<https://ppt.cc/fosuCx>

產學合作組

- 五、經濟部推動「產學研價值創造計畫」，以補助學校之方式鼓勵學界與業界、研究機構合作，達成學界研發成果商品化、事業化〈衍生新創公司或新事業部門〉目標，預計辦理推廣說明會〈9/27〉，採網路報名<https://ivcpa.tdp.org.tw/>。
- 六、依據科技部108年9月6日科部產字第1080049477B號函辦理。科技部核釋「科學技術基本法」第6條規定：公立學校以非政府科研預算來源之其他校務基金自籌收入科研所獲成果，得類推適用科學技術基本法第6條之研發成果不受國有財產法相關條文限制之規定。本解釋令自即日生效。
- 七、科技部函轉經濟部智慧財產局訂於108年10月4日(星期五)上午9時至下午5時20分假國立臺灣大學法律學院霖澤館國際會議廳舉辦「2019智慧財產局成立20週年暨著作權法回顧與前瞻」研討會。研討會相關細節及報名方式請參閱智財局智慧財產權研討會登錄中心網址<http://activity.tipo.gov.tw>，預訂於108年9月23日上午9時30分起開放網路報名。

02

活動編輯

企劃組

- 活動名稱：參加田寮區公所創生計畫共識會議
- 活動日期：108年9月6日(星期五)上午9時
- 活動地點：高雄市田寮區公所



各學院研究目標

學院	產學、研發及技轉之目標
教育學院	<p>教育學院協同師資培育與就業輔導處及本校其他師資培育系之產學、研發及技轉目標如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、建構南台灣教育產業研究發展中心 2、發展南台灣教育產業創新創業基地 3、拓展教育產業、研發及技轉成長之國際連結
文學院	<p>臺灣歷史文化及語言研究所： 提升本院能見度及強化本院師生認同</p> <p>經學研究所： 替民間團體製作教材</p> <p>華語文教學研究所： 1、美國預備役軍官（美國陸、海、空軍）中文輔導計畫(students in the Reserve Officer Training Corp of the United States Army, or Air Force, or Navy) 目標:遠距輔導美國預備軍官中文溝通能力 2、「建置新住民子女跨國銜轉學習支持系統與服務計畫」目標：規劃「跨國銜轉學生」之華語文教學並提升其華語文能力 3、第九屆華文教學國際論壇</p> <p>客家文化研究所： 1、培育客家話教學支援人員，支持中小學校園客語教學推廣 2、培育客語薪傳師，支援社區推廣客語認證研習 3、與廣播電台合作擔任顧問，畢業生從事客語廣播推廣客語 4、與社區大學及地方社團、基金會合作，將研究成果投入導覽解說教案，並以畢業生支持地方社團之人力 5、與客籍企業家合作，成立支持客家社團人才之培養計畫 6、與青年社團合作，共同推展高雄市青年客家成長與產學運用策略</p>
理學院	<p>數學系 由於數學研究主要是著重基礎數學工具與發展，因此過去數學系與產學和技轉的銜接較薄弱。然而近年來，資料科學（包含機器學習與資料探勘）的研究領域在學界與產業界裡均受到高度的重視，許多在機器學習與資料探勘中被提出來的預測模型也確實滿足了不少在資料分析上的需求，而在整個資料科學相關知識的培養中，數學與統計的相關知識則是重要支柱之一。因此，在數學系產學、研發及技轉上將朝向資料科學的方向邁進，主要是在機器學習的應用中，提供統計與科學計算上的工具，協助模型的精進來吸引合作廠商的注目。</p> <p>化學系 1、鼓勵本系教師積極投入產學合作、專利技轉與學術著作研究 2、培養專業人才 3、學術與業界接軌</p> <p>物理學系 建立與產企業界之產學合作研發機制，提出專題研發或創新研究。</p> <p>生物科技系 鼓勵本系教師積極投入產學合作、專利技轉與學術著作研究，以及參與或指導學生爭取「科技部大專生專題研究計畫」、引導學生至業界等實務工作，有效提升產學合作與教學品質，促進技術傳承與產業創新。</p> <p>科環所 1、爭取公部門與公司企業環境教育相關產學合作計畫 2、輔導農牧場等相關特色場域，開發教材教法並申請環境教育設施場所認證之產學合作案</p>
科技學院	降低學用落差
藝術學院	<ol style="list-style-type: none"> 1、本院產學研發重點主要以教育部委辦計畫為主，從102年-105年至今，已培育各縣市中等學校美感教育種子教師，發展設計美感教育課程教學示例，讓美感種子散布各校。 2、建置各縣市中等學校美感教育種子學校，提供種子教師推廣設計美感教育課程之場域。 3、建置美感教育大學基地學校的輔導網絡，帶動各縣市種子學校及社區設計美感教育活動。

成果與產學績效

1

進修學院院長姚村雄教授受高屏澎東分署委託「實戰電子商務應用程式設計及系統建置人才養成班」，執行時間至109年11月30日止。

2

事業經營學系譚大純教授受高雄市政府委託「高雄市政府行政業務委外之研究」期間：108年08月13日起至108年12月31日止。

3

人力與知識管理研究所林裕森教授與威捷生物醫學股份有限公司簽訂「醫療知識管理」產學合作研究計畫，計畫執行期間：107年08月01日至111年07月31日。

4

科技學院林鴻銘教授與財團法人廣達文教基金會簽訂「多功能邏輯及運算思維教學平台之研製」產學合作研究計畫，計畫執行期間：108年09月1日至109年02月29日。

5

文創中心唐硯漁教授參與林德官市場與本校文化創意設計產學中心提案之「2019學界進駐高雄商圈及公有市場輔導計畫」，計畫執行期間：108年08月14日至109年01月31日。

6

東南亞暨南亞研究中心主任利亮時教授執行客家委員會「馬來半島南部河婆客家帶的族群關係」，計畫執行期間：108年08月14日至110年07月31日。

國立高雄師範大學發軔高師第6期

中華民國108年9月發行

發行單位：研究發展處

地址：82444高雄市燕巢區深中路62號

電話：(07) 717-2930 分機：學術組6731、企劃組6711、產學組6710

傳真：(07) 605-1022