

## 研究資源彙整

### 學術研究組

- 一. 科技部來函109年「產學技術聯盟合作計畫」(以下簡稱產學小聯盟)自108年5月1日起受理線上申請,本校教師請於108年8月26日(一)前線上傳送完成並事先知會本處設定截止日期及發函科技部。
- 二. 僑務委員會來函有關「獎勵國內學者發表僑務學術論著」事宜。108年6月1日至6月30日前向該會提出申請。檢附該作業要點暨相關表件乙全份(詳附件),相關表件亦可至該會官網(<http://www.ocac.gov.tw>/僑務研究/獎勵僑務學術論著)下載使用。
- 三. 科技部函文檢送108年度第2期產學合作研究計畫(含先導型、開發型及應用型)。自即日起至108年7月1日(一)止受理申請,本校教師請於6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。科技部書函檢送「2020-2022年臺法(MOST-INRIA)聯合團隊人員交流計畫」。自108年7月1日起接受申請,請於108年9月19日(四)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。
- 四. 科技部函文檢送108年度「水下科研專案計畫」。自即日起接受申請,本校教師請於108年6月25日(二)中午前線上傳送完成並事先知會本處及發函。
- 五. 科技部函文檢送「109年度補助博士生赴國外研究」申請案。自今(108)年6月1日至7月26日中午12時開放線上申請,本校博士生有意申請者,請事先來電與本處聯絡。
- 六. 科技部函「109年貴重儀器共同使用服務計畫」申請案。自即日起接受申請,本校教師有意申請者,請於108年6月17日(一)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。非屬函文所述9校的運作計畫申請案,若同校有超過一件運作計畫申請案,須由該校一位教授彙整所有運作計畫申請案,另填寫1份貴重儀器總計畫申請書。
- 七. 科技部來函檢送「109年度補助赴國外從事博士後研究」申請案。自今(108)年6月1日至7月31日中午12時開放線上申請。申請案係由申請人自行向科技部提出申請,無須透過貴機構推薦,博士後研究人員及應屆畢業博士生符合要點之申請資格者,皆可申請。
- 八. 科技部來函檢送「臺波(NCBR-MOST)國際合作鏈結法人雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作計畫」及「臺波(NCBR-MOST)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作計畫」。自108年5月15日起受理申請,本校教師請於108年7月24日(三)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。相關規定及申請辦法資料請自本部網站(<https://www.most.gov.tw/>)「計畫徵求專區」內徵求公告下載。
- 九. 科技部函文檢送「臺捷(TACR-MOST)國際合作鏈結法人雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作計畫」。自108年6月25日起受理申請,請於108年8月19日前線上傳送完成,並事先知會本處線上設定截止日。
- 十. 科技部來函檢送「2020-2021臺德(MOST-DAAD)雙邊合作計畫人員交流計畫」。自108年5月1日起受理申請,請於108年6月25日(二)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。
- 十一. 財團法人罕見疾病基金會來函檢送第21屆罕見疾病博碩士論文獎助,自即日起至2019年9月30日止接受申請。相關問題請洽該會網站<http://www.tfrd.org.tw>。
- 十二. 科技部函文檢送修正「科技部鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案」,並自5月1日生效。申請機構及申請方式:1.申請機構須符合本部補助專題研究計畫作業要點第二點規定者。2.申請機構於申請本試辦方案時,一併提供獎助企業簽署承諾書,內容須包括保證支付博士研究生獎學金之配合經費及獎勵名額。3.申請補助期限至多一年,以追加經費方式辦理,多年期計畫需逐年提出申請。
- 十三. 教育部函轉中央研究院辦理「太平洋鄉里協會2019年年會暨聯合會議」徵稿訊息。徵稿活動類別包含全文論文及學術海報,本案報名於即日起至5月31日止,報名請至協會網站(<http://compling.hss.ntu.edu.sg/>)。
- 十四. 中央研究院來函檢送108年度「知識饗宴—朱家驊院長科普講座」。訂5月28日(星期二)下午7時,於該院學術活動中心2樓第1會議室舉辦。首次參加者,請至網址<https://goo.gl/vbBJZq>報名。
- 十五. 中華民國證券商業同業公會來函有關「108年度獎助博碩士認購(售)權證相關論文」案。有關申請獎助金規定詳如附件「博碩士認購(售)權證相關論文」獎助辦法(或至該公會網站:<http://www.csa.org.tw/csadef.asp>下載)。
- 十六. 僑務委員會來函有關鼓勵碩博士研究生撰寫僑務相關主題學位論文,並參加該會「僑務研究碩博士論文獎」甄選事。可至該會網站<http://www.ocac.gov.tw>點選「僑務研究」/「碩博士論文獎/申請表件」下載,並於本(108)年6月1日至8月31日(以郵戳為憑)向該會提出申請。

# 研究資源彙整

## 學術研究組

- 十七. 科技部函文檢送109年度「原子能科技學術合作研究計畫」。自即日起公開徵求「計畫構想書」，至108年6月10日截止。本計畫採線上申請方式，無需備文。請由該部網頁「學術研發服務網登入」，於「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「原子能科技研究計畫構想書」，即可直接上傳繳交。
- 十八. 科技部函文檢送「109年度全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫申請案」。自108年6月1日起開放，本校教師於108年8月1日（四）前完成線上作業並事先知會本處及發函。相關資訊請參照網址：[https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu\\_id=000d3e1e-23d0-4582-8465-2828ab84e5c7&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu_id=000d3e1e-23d0-4582-8465-2828ab84e5c7&view_mode=listView)
- 十九. 財團法人國家實驗研究院來函擬定於108年5月31日上午，假科技大樓2樓研討室辦理「歐盟計畫參與策略與未來展望會議」。會議報名網址：<https://forms.gle/z4Tx1rpU9U1J2GAz9>。
- 二〇. 教育部函文有關「108年度查核作業係委託財團法人國家實驗研究院辦理」乙案。有關查核申請說明會及查核規範等相關資訊，將公告於大專校院研究倫理審查組織查核辦公室網頁（<http://hrpp.ias.sinica.edu.tw/home/>）提供各校查詢。
- 二一. 國立臺灣大學來函檢送科技部全球事務與科學發展中心（GASE）謹訂於108年6月4日（星期二）9時至17時30分舉辦「2019科技部美加亞太區國際合作研究成果發表會」。敬邀教授、博士後研究員與碩、博士研究生報名參加。
- 二二. 財團法人農業科技研究院來函辦理「2019動物保護研究小論文獎」及「2019動物保護研究博碩士論文獎」活動。鼓勵大專院校學生及研究生積極投入相關研究及論文創作。參閱網址[https://www.atri.org.tw/atri\\_news/page/293](https://www.atri.org.tw/atri_news/page/293)

## 產學合作組

- 一. 「2019第十三屆波蘭國際發明展」訂於108年10月14日（一）至16日（三）於波蘭華沙科技大學舉辦，自即日起至108年8月23日（五）止；報名網站[www.innosociety.org](http://www.innosociety.org)查詢下載；聯絡電話：（02）2778-2688。
- 二. 「2019第十五屆烏克蘭國際發明展」，訂於108年9月26日（四）至9月28日（六）於塞瓦斯托波爾Sevastopol舉辦，自即日起至108年8月16日（五）止；學會網站[www.innosociety.org](http://www.innosociety.org)下載，並將應備文件E-mail至[choice@mail2000.com.tw](mailto:choice@mail2000.com.tw)；聯絡人：張興潔小姐（02）2778-2688；E-mail:[joychang@inno.org.tw](mailto:joychang@inno.org.tw)。
- 三. 經濟部中小企業南區聯合技術專利授權展示-高雄場暨南區縣市榮協會創新精進研習營訂於108年6月21、22日（五、六）假高雄科技大學楠梓校區禮堂辦理。
- 四. 科技部函文檢送「2019台灣創新技術博覽會」訂於本（108）年9月26日（四）起至9月28日（六）假台北世貿展覽一館展出。本館參展報名，自即日起至6月7日（五）開放線上報名，請於網路報名專頁填妥技術資料表，網址為<http://www.most.org.tw/>。
- 五. 「第十六屆國家新創獎」即日起至7月15日止開放各界參賽角逐，歡迎報名。參賽辦法及國家新創獎手冊電子檔請至官網（<https://innoaward.taiwan-healthcare.org/>）瀏覽下載。參賽申請請洽02-26557888分機631吳宛穎專案經理、參賽備審諮詢請洽分機622彭捷妤博士。
- 六. 科技部函文檢送「2019台灣創新技術博覽會」訂於本（108）年9月26日（四）起至9月28日（六）假台北世貿展覽一館展出。
- 七. 科技部函文檢送經濟部智慧財產局徵求「2019台灣創新技術博覽會」發明競賽參展。博覽會展出時間：108年9月26日至28日；博覽會展出地點：台北世貿一館；報名期間自108年4月19日至6月30日止；活動網站：<https://www.inventaipai.com.tw/>。
- 八. 財團法人語言訓練測驗中心「語言教學實踐與研究計畫補助」申請期限延長至6月14日。
- 九. 教育部青年發展署U-start創新創業計畫獎補助要點，請逕至U-Start的官方網站下載。（<https://ustart.yda.gov.tw/bin/home.php>）
- 十. 內政部函文檢送有關新任住民發展基金徵求109年度補助研究計畫之研究議題，本案於本（108）年5月31日（星期五）前將電子檔逕寄承辦人電子信箱benjamin0423@immigration.gov.tw，俾利彙辦。
- 十一. 財團法人台灣永續能源研究基金會函文檢送貴校參加「2019台灣企業永續獎」評選活動與「2019全球企業永續論壇」，本案採E化線上報名作業，報名期間自本年5月13日起至8月1日截止；官方網站：[tcsaward.org.tw](http://tcsaward.org.tw)。

## 活動編輯

### 學術研究組

- 「國立高雄師範大學計畫研究獎助生」研商會議時程表
- 對象：本校執行計畫之教師與研究獎助生
- 時間：108年4月17日（三）12:00~13:30
- 地點：燕巢校區致理大樓2樓會議室

時間	進行事項	說明
12:00-12:30	報到簽名	報到及用餐
12:30-12:40	主席致詞	研發處謝處長建元
12:40-13:00	研究獎助生線上申請簡報	圖資處報告（15~20分鐘）
13:00-13:20	綜合座談	參與人員 研發處 圖資處及師生座談
13:20-13:30	臨時動議及賦歸	整理會場



### 企劃組

- 召開本校第33次校務發展委員會
- 本校於108年5月14日召開第33次校發會，共討論四個提案。有關科技學院110學年度申請增設「跨領域科技博士學位學程」乙案、物理學系申請110學年度碩士在職專班招考案、國文學系110學年度擬停招「中國文學教學碩士在職專班（暑期班）」以及軟體工程與管理學系「產業資訊與創新應用碩士在職班」更名為「資訊科技碩士在職專班」。



- 本次校務發展委員會也邀請到國立臺灣師範大學吳正己校長、國立屏東科技大學戴昌賢校長以及國立屏東大學古源光校長三位校外委員共同參加，交流意見。



### 產學合作組

- 科技部辦理2019科技部產學SuperDay產學推廣說明會
- 南部場次: 108年5月17日（五）下午1時
- 地點：成功大學光復校區國際會議廳第一演講室
- 說明會內容：包含專利技轉管理及法規、產學研發、高階人才培育、創新創業等



# 各學院研究目標

## ■ 每三個月更新

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"> <li>1、建構南台灣教育產業研究發展中心</li> <li>2、發展南台灣教育產業創新創業基地</li> <li>3、拓展教育產業、研發及技轉成長之國際連結</li> </ol>
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：  <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>3、第九屆華文教學國際論壇</li> </ol> </p> <p>客家文化研究所：  <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2、培育客語薪傳師，支援社區推廣客語認證研習</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>5、與客籍企業家合作，成立支持客家社團人才之培養計畫</li> <li>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</li> </ol> </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  <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2、培養專業人才</li> <li>3、學術與業界接軌</li> </ol> </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  <ol style="list-style-type: none"> <li>1、爭取公部門與公司企業環境教育相關產學合作計畫</li> <li>2、輔導農場等相關特色場域，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</li> </ol> </p>
科技學院	降低學用落差
藝術學院	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>

## 成果與產學績效

1

光通系陳弘典教授與財團法人電信技術中心簽訂產學合作研究計畫「新穎智慧型手機天線設計」，計畫執行期間：107年5月1日-112年4月30日。

2

特殊教育中心蔡明富主任辦理「108年度教育部國民及學前教育署資優學生夏冬令營活動計畫—國中組南區」，執行期間自108年1月1日起至108年9月30日。

3

【永齡·鴻海台灣希望小學】弱勢學童課輔計畫108學年度合作協議書，執行期間為108年2月1日至109年1月31日，計12個月。

4

軟體工程與管理學系何淑君副教授與社團法人台灣服務科學學會簽訂產學合作研究計畫「2019南區服務科學紮根計畫」，計畫執行期間：108年2月1日-109年2月28日。

5

生科系田倩蓉教授承接國立成功大學「河川環境樣本中26種多環芳香烴化合物濃度分析165個」計畫，執行期間自108年4月19日起至108年11月30日。

6

客文所洪馨蘭副教授申請國史館臺灣文獻館「族譜與客家家族」研究計畫案，研究主題「族譜作為共同體的客家想像與地方實踐」，執行期間自108年4月21日起至110年3月20日。

7

光通系陳弘典教授與財團法人電信技術中心簽訂產學合作研究計畫「4G/5G智慧型手機之MIMO天線設計」，計畫執行期間：108/05/01~109/04/30。

8

客文所吳中杰副教授申請客家委員會「108年度客家知識體系發展一個別型計畫」研究計畫案，研究主題為「揚帆印度洋：印度塔壩來台客家移民之語言與文化研究」，執行期間自108年8月1日起至109年7月31日。

9

客文所林淑鈴教授與洪馨蘭副教授申請客家委員會「108年度客家知識體系發展一個別型計畫」研究計畫案，研究主題分別為「新例有設舊俗方滅？以高屏地區『客庄十二大節慶』為中心的探究」、「六堆傳統習武文化之採集紀錄與研究」，執行期間皆自108年8月1日起至109年7月31日。