

研究資源彙整

學術研究組

- 一. 成大學術誠信推動辦公室於暑假期間仍不休息，持續編列、更新學術倫理教學輔助教材，提供給各位師長使用。目前誠信辦公室以完成學術倫理教學輔助教材，內容如下：1.「談談學術倫理這件事」、「學術倫理規範有跡可循」2.「是不是誰都能當作者」3.「抄襲與引用，該如何界定」4.「造假與變造_以前輩的學倫案件借鏡觀形」5.「執行研究前，你需要注意的事」所有檔案皆為簡報檔，無版權問題，歡迎老師下載使用。有任何問題，歡迎與辦公室聯繫。專案工作人員鄭佳豪,電話：(06) 2757575 網頁：<http://oai.web2.ncku.edu.tw/bin/home.php>。
- 二. 科技部函文檢送「電子設計自動化研發專案計畫」申請案。本校教師有意申請者，請於108年8月27日(二)中午前線上傳送完成，並事先知會本處線上設定截止日期及發函。
- 三. 為辦理本校「107學年度推展學術活動成果績優單位獎勵審查」乙案，請各系所於期限內線上登錄並列印資料擲送至本處彙辦。資料含蓋時間為107年8月1日至108年7月31日。由各單位主管簽章確認於7月17日(三)前擲回本處。
- 四. 本校「培育優秀博士生獎學金補助」申請案，獎勵對象：由系所擇優推薦108年度9月入學博士班一年級新生乙名，不含在職進修學生，一次補助四年。獎勵金額：每名博士生每月獎學金四萬元，獎勵期間自博士班一年級起至博士班四年級止。獎勵金額由科技部與本校共同負擔，獎勵對象於博士班第一年及第二年就讀期間由科技部每月獎勵三萬元，本校獎勵一萬元；第三年及第四年就讀期間，由科技部每月獎勵二萬元，本校獎勵二萬元。
- 五. 科技部函文修正「科技部補助產學技術聯盟合作計畫作業要點」第六點、第十七點，並自中華民國108年8月1日生效。
- 六. 科技部函文檢送109年度「人文學及社會科學經典譯注研究計畫」構想。「經典譯注計畫構想表」於108年8月30日前以電子郵件逕寄科技部人文司承辦人。
- 七. 科技部函文受理「108年度專題研究計畫」申覆案。申覆範圍：107年10月29日科部綜字第1070075914號函之專題研究計畫、特約研究計畫、優秀年輕學者研究計畫、人文學及社會科學學術性專書寫作計畫、人文學及社會科學學術性專書寫作計畫、人文學及社會科學經典譯注研究計畫、哥倫布計畫及愛因斯坦培植計畫。本校教師有意申請者，請於108年8月5日(一)中午12時前線上傳送完成，本處於當日下午發函。
- 八. 教育部函文轉知行政院發布施行「在中華民國專屬經濟海域或大陸礁層從事海洋科學研究許可辦法」修正條文。
- 九. 科技部函文檢送修正「科技部補助愛因斯坦培植計畫試行要點」第四點、「科技部補助哥倫布計畫試行要點」第四點、修正對照表及修正後全文各1份，並自中華民國108年8月1日生效。
- 十. 科技部函文檢送「2020年度臺日青年科技人才交流—選送博士生赴日研究」申請案。本活動係由日本台灣交流協會補助約10名自然科學領域、具中華民國國籍之在學博士生，於2020年6月1日至2021年3月15日期間內赴日本進行30日以上，60日以內之研究或調查。自108年8月1日起受理申請，本校博士生有意申請者，請於108年11月25日(一)下班前將書面及電子檔送本處。活動簡章及申請表等，同步於科技部網站/動態資訊/計畫徵求公告<https://www.most.gov.tw/folksonomy/rfpList>。
- 十一. 科技部函文修正「科技部補助前瞻技術產學合作計畫作業要點」部分規定，並自中華民國108年8月1日生效。

研究資源彙整

企劃組

- 一. 本校所提22件教學實踐研究申請計畫，經依教育部「補助大專校院教學實踐研究計畫」規定辦理審查，審核結果計16件通過、6件不通過，獲核定補助額度總計新臺幣422萬元。
- 二. 107年7月17日(星期三)假燕巢校區治理大樓202會議室召開 國立高雄師範大學與田寮區公所創生計畫討論會議。

產學合作組

- 一. 財團法人工業技術研究院來函檢送有關經濟部工業局「金屬機電智機化暨人才扎根分項」109年度產學合作提案申請說明會。時間：8/6（二）～8/8（四）共辦理三場。報名方式：(一)線上報名網址：<http://forms.gle/ANaN7BaYW8fTpNce8>。(二)E-mail報名：ihrb@itri.org.tw。(三)傳真：03-5820448。
- 二. 科計部徵求108年度第3梯次「新型態產學研鏈結計畫-價創計畫」申請案，自108年7月15日起至108年8月21日止受理申請。申請方式：依計畫網站公告所訂推薦數(<http://t-connectinghub.com/>)，經輔導後提交新申請案，具國際產學聯盟之學校每梯次得推薦他校申請案2件。107年計畫之延續案(不占推薦數)需一併提出。如有計畫申請相關諮詢事宜，請洽計畫辦公室詢問(連絡電話：(02)3366-2574，電子郵件：vmbox3@gmail.com)。
- 三. 科技部來函檢送修正「科技部補助人工智慧創新研究中心專案計畫作業要點」部分規定，並自即日生效乙案。

企劃組

- 活動名稱：與田寮區公所討論創生計劃
- 活動日期：108年7月17日（星期三）
- 活動地點：燕巢校區致理大樓2樓202會議室



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"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 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： <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 1、鼓勵本系教師積極投入產學合作、專科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、專科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"> 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

事經系李昭蓉主任執行財政部南區國稅局「財政部南區國稅局108年度為民服務意見調查資料分析」計畫案，計畫執行期間為108年6月25日至8月31日。

2

軟體工程與管理學系余遠澤教授與威捷生物醫學股份有限公司及日本帝國通商株式會社簽訂「多維標籤防偽辨識與行動平台圖像處理」技術移轉授權合約書。授權期間：108年04月01日起至114年03月31日止，共6年。

3

生科系謝建元教授、王惠亮教授與惠光股份有限公司簽訂「Penthiopyrad 20% SC 田間防治葡萄白粉病委託試驗計畫」產學合作研究計畫，計畫執行期間：108年6月1日至110年12月31日。

4

臺灣歷史文化及語言研究所李文環副教授與臺南市政府文化局簽訂「玉井糖廠文史調查研究計畫」，計畫執行期間：108年7月至109年7月。

5

科環所黃琴扉助理教授與泰允創意有限公司簽訂「STEAM動手做科學」產學合作研究計畫，計畫執行期間：108年7月1日至108年12月31日。