

## 興大高教深耕成果展 展現多元特色領域成果

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

慶祝 105 週年校慶，中興大學舉辦「高教深耕計畫聯合成果展」，展區分為產學研鏈結中心、特色領域研究中心、大學社會責任、高教公共性四大區，展出多樣獨步全球的前瞻研發技術及產學合作成果，呈現興大在教學、研究及社會服務的亮眼成果，展覽地點在圖書館一樓，展期至 11 月 4 日。

興大自 2018 年獲得「教育部高等教育深耕計畫」，連年成效績優，2020 年起至今，經費連續五年排名全國第五。第二期計畫推動項目包含：教學創新精進、善盡社會責任、產學合作連結、提升高教公共性、國際重點領域五大面向，以及四大特色領域研究中心。

「前瞻植物與食糧高端生技研究中心」由楊長賢院士統籌，結合賀端華院士、葉錫東院士、玉山學者 Wilhelm Gruissem 等組成堅實研究團隊，推動前瞻作物基因體及功能性基因分析研究及應用。會場展出葉院士研發之抗病木瓜、Dr. Gruissem 研發之高產量木薯，楊院士發現之大唇瓣蘭花，及黑蒜機能保健食品等，該中心以臺灣重要經濟作物，蘭花、水稻及高價蔬果為研究目標，技術獨步全球。

「永續農業創新發展中心」由林俊良中興講座教授擔任總主持人，在循環農業、設施農業、生態農業、科技農業四大領域，展現亮點成果與重大社會貢獻。該中心以溪心壩畜產試驗場，作為新穎淨零排放技術的驗證及示範場域，場區建置並啟用場域資訊中心，即時收集與監控場域溫濕度、水質、產氫、太陽能發電、牛畜行為等相關環境數據，亮點技術世界獨創。

「鳥禽遺傳資源暨動物生技研究中心」由陳全木副校長擔任總主持人，結合陳志峰特聘教授、劉宏仁終身特聘教授、趙裕展講座教授與 20 多位國內外優秀學者專家組成堅強研究團隊。三大研究主軸包括推動前瞻鳥禽演化保種與動物功能性基因體研究、動物疫苗開發、利用益生菌飼料添加物促進動物健康等。該中心於動物禽鳥復育及促進生長與產業應用，其多項成果表現亮眼並接軌國際。

「前瞻永續負碳資源創意研發中心」由林寬鋸主任擔任主持人，著重潔淨能源與負碳科技的研究。負碳中心更提倡全球首創之「自癒生態」，期能將碳權及碳交易的概念轉化為更易於理解且親民的形式，並期待未來能夠普及至一般民眾，提升大家對於碳中和的認識與參與。

USR 辦公室結合農業、生科、獸醫與智慧機械等領域，推動跨領域 USR 計畫，

帶動師生共同參與社會責任實踐。亮點計畫包括：「浪愛無國界」設立臺灣首座流浪犬貓醫療室，舉辦動物福祉國際課程，推廣至越南和關島；「綠早興兩河流域守護實驗室 2.0」推動水環境保護與居民健康；「園藝輔療計畫」提供青銀共融，改善高齡者健康，培育園藝療育專業，展現中興大學在 USR 上的實踐力與影響力。

產學研鏈結中心由張健忠主任帶領，展示師生研發技術與產學鏈結成果，會場展出由李聯旺老師研發「基於虛擬實境與擴增實境之上下肢偕同復健外骨骼系統」；另結合教師豐富資源提供校本部、中科及南投校區優良培育空間及新創團隊專屬的孵化場域-興創基地，打造一站式完整創業輔導服務，培養興大學生在職涯上的多元發展能力。在國內外產學鏈結上，透過亞洲生技展展示校內師生卓越研發成果，並積極與中華郵政合作創新無人機郵務運輸及 ESG 轉型計畫、聖暉工程科技國際人才培育發展計畫等，促進學術界的研發技術與產業界接軌，創造興大品牌價值。

「提升高教公共性」展區，分為兩部分，第一部分為展示興大在招生管道、多元學習輔導與關懷諮詢機制、安心就學方案的成效，第二部分展示推動全民原教成效，提升原住民師生自我認同，促使全校師生了解原住民文化，展現多元文化建構友善校園，同時更進一步帶領原民生至原鄉部落或原住民小學服務，為偏鄉教育盡一份力量。

本次成果展新增兩個主題，「智慧永續新農業研究發展中心」是獲國科會核定最高 AI 計畫經費成立的跨領域整合團隊，任務是以 AI 核心技術、智慧檢測、智慧栽培與智慧農牧場，達到節能、減碳、省工、永續的智慧永續農業目標。

「Kiss Science 科學開門青春不悶」則是介紹多元領域科普知識，鼓勵以年輕視角理解詮釋科學內涵及國際未來科技趨勢，以知識墊高下一代視野及創造力。