

2023 亞太區農業技術展 興大產學研鏈結中心攜手教師團隊展出先進技術與專利

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

2023 年度農產業年度盛事「亞太區農業技術展覽暨會議」11 月 1 日至 11 月 3 日在臺北南港展覽館一館盛大展出，國立中興大學攜手校內研究團隊及科研產業化平台企業會員，共同展示多項技術成果與產業亮點，深受矚目。

中興大學產學研鏈結中心主任張健忠指出，興大以農立校，在農食生技領域一直擁有深厚的研發能量及優勢，如本次展出的生物病蟲害防治及食品加工技術。目前興大產學合作的重點主軸，除了本次展出的農食生技外，亦有智慧製造、醫療照護共三大產業，及綠能減碳、資安卓越二大議題，彼此相互整合發揮綜效。

近日「興大科研產業化平台」更主導成立無人機聯盟，整合中華郵政、臺中弘光科技大學，及臺中光田醫院等產官學及醫療機構，應用於偏鄉醫療物資簽收與郵遞；亦結合無人機與 AI 視覺辨識技術，大規模即時監控與辨識農產品病蟲害、灌溉與否及收成情況，大幅減少人力與工時。

中興大學此次展出的校內研究團隊，包含產學研鏈結中心副主任謝昌衛教授合作的鈺統食品股份有限公司，其開發全國首創的產銷履歷「機能蛋白脆片」，優選臺中農改場產銷履歷台中一號黃豆，結合低溫烘烤技術，製成高纖及優蛋白之機能產品；「阿米亞預言家」結合 AI、無人機及手機的智慧農業前瞻預警系統；謝禮丞老師團隊開發「青蔥一貫化移植機械」可以比傳統人工移植提升 50%的效率。

另興大興創基地進駐廠商亦展出(一)動物科學系陳彥伯老師輔導之日果乳坊股份有限公司，所開發之綠茶優格，其胞外多糖、茶多酚對腸道健康更加有益；(二)格雷迪奧股份有限公司開發的先進燻蒸除蟲技術，具 100%無藥傷、紙箱可滲透的高滲透性；(三)福壽實業股份有限公司開發的先進農業微生物，可增加植物吸收效率、抗逆境及抗病；(四)台茂寬騰生技股份有限公司開發的先進液態肥料，含奈米鈣矽、有機質肥料，能促進作物生長。

中興大學盟校臺北醫學大學亦展出利用菱角殼萃取物及抑制乙醯膽鹼酯酶及治療或預防退化性疾病之應用。此外，全國農業金庫股份有限公司也一同參展推廣農業金融，執行以金融支持農業的政策，協助促進農業經濟的穩定發展。

今年的亞太區農業技術展以「宣導政府推動產業政策、創新及智慧技術提高生產效率、推廣循環經濟、友善環境解決方案，及保障農業永續發展」為展會核心，另展出「臺灣畜牧產業展」、「臺灣養殖漁業展」及「冷鏈暨農漁畜產品加工展」，共有以台灣為主的 20 個國家 300 個展商展出多達 2,000 項產品與技術，預計將吸引約 45 國以上 20,000 人次企業買家參與盛會。為展示臺灣先進農業技術所引領的創新、市場、供應、投資價值鏈，中興大學科研產業化平台在本次展示之先進農業技術，整合校內農業研發動能，並透過平台群聚效應，鏈結產業能量及研發成果，期將技術、能力與產品輸出至全世界。

中興大學產學研鏈結中心主任張健忠表示，歡迎對興大老師的技術及專利有興趣的企業，加入興大科研產業化平台的行列，共同提升產業競爭力及產品價值，與興大合作投入科研會是業者佈局全台，拓銷國際市場的最佳選擇。