

以科技解決農業迫切問題 中興大學舉辦第一屆農工論壇

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

國立中興大學近年陸續獲得政府支持投入新農業研究，107年獲教育部高教深耕計畫成立三個農生特色領域中心、108年與農委會共同成立「智慧農業研發中心」、110年爭取到科技部 AI 主題研究專案「智慧永續新農業研究發展中心」。

為持續推動「以農業應用促進科技升級，以先進科技解決農業迫切問題」，於日前舉辦第一屆興大「農工論壇」，現場加線上共兩百多位校內外聽眾共襄盛舉，參與熱烈。「農工論壇」分“永續環境”、“智慧生產”、“智慧技術”三大主題，邀請六位校內外講者分享智慧科技於農業領域之應用成果。演講主題包括新化林場如何蛻變為符合聯合國永續指標之生態系服務場域、田間機器人發展、利用聲紋分辨鳳梨品質、影像分析技術在林業、水產與畜牧養殖業之應用，以及蘭花病毒智能奈米感測器研發等，精采內容獲得聽眾廣大迴響。

中興大學林俊良副校長開幕致詞指出，台灣地處亞熱帶與熱帶氣候交界，農產品生產特色具有「少量多樣」的特殊性。傳統的農業生產方式，需要透過新的科技予以升級，更精準的使用天然資源，協助農產品的供需平衡並維持台灣農業在國際上的競爭力。

研發長暨產學鏈結中心主任宋振銘指出，中興大學為國際農生特色領域頂尖大學，同時具有堅強理工電資研究能量，多項領域進入全球 ESI (Essential Science Indicators) top 1%以及 QS 世界排名。期盼「農工論壇」之定期舉辦，能扮演一個分享互動平台，導入新知、擴大合作、強化競爭力，達到節能、省工、永續之智慧新農業目標。