

興大 6 位教授、校友當選第 48 屆全國十大傑出農業專家

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

第 48 屆全國十大傑出農業專家得獎名單日前揭曉，今年度中興大學共有 6 位教授及校友當選十大傑出農業專家，得獎者為植物病理學系鍾文鑫教授（植病系校友）、森林學系柳婉郁特聘教授、園藝學系校友沈榮壽與葉育哲、昆蟲學系校友蔡恕仁、農業機械工程學系（今生機系）校友鍾瑞永，囊括六成獎項，展現興大百年來在農業領域累積的深厚實力。

植病系鍾文鑫教授投入病原與抗藥性研究 開發非化學農業資材

鍾文鑫教授為植病系校友民國 94 年返回母系服務，其學術專長為植物病害診斷鑑定、真菌病原分類、殺菌劑抗藥性研究與分子診斷、以非化學資材防治作物病害等，為理論與實務兼籌並顧的優秀農業學者。

鍾教授是國內少數對於植物銹病菌專精研究之學者，同時投入鐮孢菌屬 (*Fusarium spp.*) 病原研究，經常進行田間病害調查與採集，完成新病害的病原鑑定。在殺菌劑抗藥性研究方面，目前鍾教授已針對芒果、番石榴、草莓、梨、甜椒、水稻、百合及唐菖蒲等多數重要作物之真菌病害的抗藥性進行調查與研究。其所進行的抗藥性研究，可清楚了解田間作物病原菌對政府所核准殺菌劑的抗感性，並發展抗藥性分子診斷技術，所建立的資料可供農政單位防治作物病害之參考，讓農民能更精準用藥，減少化學農藥的使用量與頻率，降低農藥殘留的風險。

鍾教授同時開發非化學農藥方式防治作物病害，包含有益微生物、植物精油、生物碳與木醋液、改變栽培方式等策略；近來更致力開發微生物除草劑，期望透過非化學農藥資材減少田間作物病害的發生，除可讓農業環境永續耕作外，亦可降低化學農藥使用，減少食安風險。

森林學系柳婉郁特聘教授 結合林業理論與實務貢獻卓著

柳婉郁特聘教授專長為森林碳匯與氣候變遷、森林資源評價等，主要貢獻利用科學分析方法實際解決當前我國林產業與環境資源問題。呼應國家 2050 淨零排放政策，柳教授協助國內企業與學研單位建立農業生態系服務概念，宣傳農業與森林碳匯、農業生態系服務的重要性與相關效益，並協助森林碳匯轉為碳抵換權，並提供農業綠色給付與生態補償相關政策建議，她對國家政策制定和農業永續具有重要影響，特別是在生態系服務補償與自然碳匯領域，並倡議 2050 淨零排放目標中，自然碳匯中將扮演重要角，在林業上理論與實務之貢獻卓著。

柳教授長期參與多項環境管理相關活動，包括擔任國內重要永續獎項評審委員、環境部溫室氣體階段管制目標諮詢委員會審議委員、環保署溫室氣體基金分配會議專家諮詢委員、地方政府環境影響評估委員，具有相當豐富的實務經驗，協助國家與地方推動減碳規劃與達成永續發展目標。

在學術服務方面，由於森林碳匯與生態系服務評價的傑出學術表現，受邀擔任許多國際期刊之編輯，也曾擔任國際研討會主席、科技部複審委員，考試院之典試委員、中華經濟研究院顧問等。在林業經濟與森林評價、環境資源管理等領域，發表超過百篇研究成果於重要且國際頂尖期刊。曾獲得國內外獎項與榮譽超過二十個，包括台灣農學會學術獎、中華林學會學術獎、呂鳳章紀念獎章、優秀學者懷璧獎、國家農業科學獎、Emerald Publishing 出版社最佳作者貢獻獎、臺綜大優秀年輕學者創新研究獎等。這些研究成果強調生態系服務以及森林資源的重要角色，為農業科學與環境政策的跨領域做出重大貢獻。