



2025有機農業月旦講堂系列

智慧農業的基本功

病蟲害防治走向AI的前奏曲

面對氣候變遷與農業勞動力短缺，
傳統的病蟲害防治該如何升級？

7/22

14:00 - 17:00

花蓮縣政府大禮堂

📍 花蓮市府前路17號

線上
報名



講師

姚美吉 博士

農業部農業試驗所應用動物組
副研究員

專長

積穀昆蟲綜合防治與管理
經濟昆蟲生態、天敵調查及飼育
農業藥劑效用測定、抗藥機制探索、新藥劑篩選

經歷

研究米蟲超過三十年，是全台目前唯一的「米蟲博士」
近年協助建置「農業害蟲智能管理系統」，推廣應用獲重大影響
2020 年獲行政院農委會「優秀農業教育及推廣人員」獎項



花蓮縣政府



永續花蓮
Sustainable Hualien



慈濟大學USR中心