小果番茄智慧農業技術推廣媒合會

壹、辦理目的：

小果番茄為國內重要蔬果作物，隨著市場對安全生產及果實品質與風味的要求提升，傳統仰賴人工經驗的管理方式，在品質分級、病蟲害辨識及生產資訊整合等方面，仍有導入智慧科技的需求。本次活動以 AI 與高光譜技術創新應用為主軸，從田間生產至採後品質分級，介紹「病蟲害專家代理人自動生成系統」及「農業害蟲智能管理決策系統」，協助農民及早掌握病蟲害資訊，並提供防治建議參考；另透過「番茄果實美味分級系統」，以非破壞性檢測提升果實風味評估及分級效率。期藉由成果展示與交流，促進技術落地與產業接軌。

貳、辦理日期：115 年 11 月 17 日(星期二) 10:00-12:00

參、辦理地點：麥寮鄉農會 2 樓會議室 (雲林縣麥寮鄉麥豐村中山路 119 號)

肆、參與對象：從事番茄產業之農民、產銷班、農民團體、農企業等

伍、主辦單位：農業試驗所

陸、協辦單位：麥寮鄉農會、五鈴光學股份有限公司、地球村生態有限公司、朝陽科技大學農業輔導團隊

柒、執行單位：財團法人中國生產力中心

捌、活動報名：

一、**請於 115 年 11 月 12 日(四)下午 5 點前**完成報名，錄取通知將於活動前 2 天發送。

二、報名網址：https://forms.gle/AFt4Q4M7Khos6syKA

三、洽詢窗口：財團法人中國生產力中心 02-2698-2989 #03261 楊副管理師

（掃描報名）

小果番茄智慧農業技術推廣媒合會

玖、活動議程：

預計時間	預計內容	預計講者
09:45-10:00	報 到	
10:00-10:10	長官與貴賓致詞	農業試驗所、麥寮鄉農會
10:10-11:00	**AI 與高光譜技術於小果番茄之創新應用成果介紹：** ■ 病蟲害專家代理人自動生成系統 ■ 番茄果實美味分級系統	農業試驗所植物病理組 蘇俊峯 副研究員
11:00-11:30	**農業害蟲智能管理決策系統**	農業試驗所應用動物組 姚美吉 副研究員
11:30-12:00	**成果展示與交流互動－番茄果實美味分級系統**	五鈴光學股份有限公司 與會人員
12:00-	賦歸	

※主辦單位保留議程調整權利