

2022 年環境永續與土壤管理技術研究成果發表研討會(二) 議程

主辦單位：行政院農業委員會農業試驗所

時間：111 年 10 月 27 日 (星期四)

地點：行政院農業委員會農業試驗所 國際會議廳 (台中市霧峰區萬豐里豐正
路 189 號)

時間	題 目	主持人/主講人
8:30~8:50	報到、領取會議資料	
8:50~9:00	開幕式、長官致詞	農試所長官
9:00~9:50	專題演講 以近端感測進行非破壞性土壤有機碳檢測	許正一 教授兼系主任 臺灣大學
9:50~10:40	作物生產系統的碳循環與土壤碳預算	莊愷瑋 教授 嘉義大學
10:40~11:00	休息與茶敘	
	第一節 農業環境焦點議題研究	劉滄琴 研究員兼組長 農業試驗所
11:00~11:15	原鄉生態農業地景經營模式及給付機制發展	陳琦玲 研究員 農業試驗所
11:15~11:30	土壤有機碳非破壞性量測技術探討	蘇子珊 助理研究員 農業試驗所
11:30~11:45	應用生物資源提升團粒穩定度增加土壤碳匯之初探	郭聆亦 助理研究員 農業試驗所
11:45~12:00	中台灣土壤物理性質之數位繪圖	許健輝 副研究員 農業試驗所

12:00~12:15	Q & A	
12:15~13:00	午餐及休息	
13:00~13:15	應用地球物理技術推估農地土壤水文特性	劉滄琴 研究員 農業試驗所
13:15~13:30	應用機器學習於稻熱病之預測	張翊庭 助理研究員 農業試驗所
	第二節 土壤管理與植物營養研究	陳琦玲 研究員 農業試驗所
13:30~13:45	不整地栽培技術與田間應用農機具介紹	江志峯 助理研究員 農業試驗所
13:45~14:00	土壤改良與微生物菌劑對香蕉生長之影響	林素禎 副研究員 農業試驗所
14:00~14:15	香蕉園健康與罹病土壤微生物相、基因組及代謝途徑分析	張明暉 副研究員 農業試驗所
14:15~14:30	植物油除草劑於玉米田之除草效益評估	蔡耀賢 助理研究員 農業試驗所
14:30~14:45	應用作物模式分析氣候變遷情境對玉米生產的影響	陳柱中 副研究員 農業試驗所
14:45~15:00	甘藷田土壤健康管理與肥培推薦	黃維廷 助理研究員 農業試驗所
15:00~15:15	設施內蘆筍栽培管理技術之改進研究	李艷琪 助理研究員 農業試驗所
15:15~15:30	設施山葵介質栽培之研究	湯楊欽憲 助理研究員 農業試驗所
15:30~15:45	氣候變遷下的亞熱帶果樹生產調適—以荔枝為例	張仁育 助理研究員 農業試驗所
15:45~16:00	Q & A	
16:00~16:15	第三節 農產品品質與加工技術研究	陳柱中 副研究員 農業試驗所
16:15~16:30	苜蓿芽生產流程食媒性微生物監測及降低污染之研究	蔡淑珍 研究員 農業試驗所

16:30~16:45	台灣馬鈴薯加工技術之開發	羅淑卿 助理研究員 農業試驗所
16:45~17:00	應用自由基接枝技術提升玉米澱粉機能性之探討	吳宗諺 約聘助理研究員 農業試驗所
17:00~17:30	綜合討論	全體人員
17:30~	賦歸	