

2023 年環境永續與土壤管理技術研究成果發表研討會(一) 議程

主辦單位：行政院農業委員會農業試驗所

時間：112 年 4 月 18 日 (星期二)

地點：行政院農業委員會農業試驗所 農民學院 3 樓國際會議廳 (台中市霧峰區萬豐里中正路 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 農業生態系服務價值評估	潘述元 助理教授 國立臺灣大學
9:50~10:40	土壤黏土礦物/鐵氧化物對有機碳儲潛力的影響	劉雨庭 教授 國立中興大學
10:40~11:00	團體照、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	我國農糧部門碳匯計量方法學草擬	陳琦玲 研究員 農業試驗所
11:15~11:30	花蓮玉里水稻田與瑞穗文旦園蜘蛛多樣性研究	張仁育 助理研究員 農業試驗所
11:30~11:45	原民產業都市通路探討：以桃園市設置原住民族文化創意產業園區為例	謝秉堯 助理研究員 農業試驗所
11:45~12:00	開發非化學落葉劑之可能性探討	蔡耀賢 助理研究員 農業試驗所

12:00~12:15	Q & A	
12:15~13:00	午餐及休息	
	第二節 土壤管理與植物營養研究	林毓雯 副研究員 農試所
13:00~13:15	設施山葵栽培研究之田間設計	湯楊欽憲 助理研究員 農業試驗所
13:15~13:30	利用機器學習演算法預測稻米砷累積風險	許健輝 副研究員 農業試驗所
13:30~13:45	整合遙測技術、氣象 IoT、空間資訊預測稻熱病害	張翊庭助理研究員 農業試驗所
13:45~14:00	常用除草劑對於土壤微生物菌相與多樣性之探討	郭聆亦 助理研究員 農業試驗所
14:00~14:15	農田土壤管理之負碳技術-玉米不整地栽培	江志峯 助理研究員 農業試驗所
14:15~14:30	不同有機質肥料對有機辣椒生長與土壤微生物族群之影響研究	林素禎 副研究員 農業試驗所
14:30~14:45	雞糞加工肥料在農牧循環之永續利用	張明暉 副研究員 農業試驗所
14:45~15:00	Q & A	
15:00~15:15	氮鉀肥對於台農 23 號鳳梨田土壤葉片養分及果實品質影響	黃維廷 助理研究員 農業試驗所
15:15~15:30	設施內甜瓜因應氣候變遷之養分管理技術研究(一)	李艷琪 助理研究員 農業試驗所
15:30~15:45	結球萵苣氮稀釋曲線初探	陳柱中 副研究員 農業試驗所
	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
15:45~16:00	香蕉冷凍半成品加工素材之研發	蔡淑珍 研究員 農業試驗所

16:00~16:15	蔬果剩餘資材加工處理技術之研發-草莓、柑橘、柿子	羅淑卿 助理研究員 農業試驗所
16:15~16:30	電漿水對於抑制芽菜微生物能力之評估	吳宗諺 約聘助理研究員 農業試驗所
16:30~17:00	綜合討論	全體人員
17:00~	賦歸	