

『熱帶農業永續碳管理研討會』議程

- 一、舉辦時間：111 年 11 月 15-16 日(星期二、三)
- 二、舉辦地點：國立屏東科技大學圖書與會展館 4F 國際會議廳
- 三、指導單位：行政院農委會農糧署
- 四、主辦單位：國立屏東科技大學農學院
國立屏東科技大學農園生產系
台灣農藝學會
行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處
中華民國農科園區產學協會
- 五、協辦單位：農園生產系系友會
國立屏東科技大學創新育成中心
- 六、活動目的：熱帶地區農田環境不利碳封存，為農業淨零承諾挑戰之一，同時也是突破的契機。本研討會廣邀農業試驗單位、學界及產業界等致力於農業淨零之專家，對臺灣目前農業碳排放管理技術，針對減排增匯之政策與現況、淨零目標之永續碳管理策略、碳排與碳匯之理論與方法、農地永續碳管理之案例分享等四個主題作深入探討，進行經驗交流及分享，期能達到熱帶農田多元化減碳增匯之發展。
- 七、預計人數：250 位

11 月 15 日 (星期二)		
時間	議程	主持人
08:30-09:00	報到與交流	
09:00-09:20	開幕典禮 長官致詞	台灣農藝學會 賴宏亮理事長
09:20-09:30	團體合照	
主題一	減排增匯之政策與現況	
09:30-10:20	Keynote speech: 2040 台灣農業淨零 農委會氣候變遷調適及淨零排放專案辦公室 莊老達 執行長	台灣農藝學會 賴宏亮理事長
10:20-11:10	Keynote speech: 臺灣農田土壤碳匯現況與國際土壤管理增加碳匯技術 中華氣候變遷暨農業發展學會 陳尊賢 理事長	
11:10-11:30	茶敘	
主題二	淨零目標之永續碳管理策略	
11:30-11:55	排碳盤查及永續價值鏈 逢甲大學機械與電腦輔助工程學系 周至宏 講座教授	農委會氣候變遷 調適及淨零排放 專案辦公室 莊老達執行長
11:55-12:20	因應氣候變遷之農田雜草管理與淨零排放 明道大學精緻農業系 楊純明 講座教授	
12:20-13:20	午餐	
主題三	碳排與碳匯之理論與方法	

13：20-13：45	森林碳收支監測與估算 屏東科技大學森林系 陳忠義 助理教授	中華氣候變遷暨 農業發展學會 陳尊賢理事長
13：45-14：10	臺灣農林地碳匯測量與計算之實務 農委會特有生物研究保育中心 王經文 助理研究員	
14：10-14：35	區域性土壤碳儲量估算及分佈圖繪製 農委會農業試驗所農業化學組 許健輝 副研究員	
14：35-14：55	茶 敘	
主題四	農地永續碳管理之案例分享	
14：55-15：20	熱帶地區低碳節水栽培之稻作生產技術 屏東科技大學農園生產系 林資哲 助理教授	農委會農糧署 農業資材組 黃俊欽組長
15：20-15：45	不同管理農法對熱帶淺山農業碳匯收支之影響 屏東科技大學水土保持系 簡士濠 教授	
15：45-16：10	平地造林之增碳效益 臺灣大學實驗林管理處 江博能 研究員	
16：10-16：50	綜合討論	

11月16日(星期三)		
時間	議 程	主持人
09：00-09：30	報到與交流	
主題一	減排增匯之政策與現況	
09：30-10：20	Keynote speech： 農糧產業淨零排放 農委會農糧署農業資材組 黃俊欽 組長	屏東科技大學 農園生產系 王鐘和名譽教授
10：20-10：40	茶 敘	
主題二	淨零目標之永續碳管理策略	
10：40-11：05	熱帶有機農耕增加土壤碳匯之策略 屏東科技大學農園生產系 王鐘和 名譽教授	屏東科技大學 水土保持系 簡士濠教授
主題三	碳排與碳匯之理論與方法	
11：05-11：30	利用友善耕作進行減碳與增匯之方法學介紹 中興大學土壤環境科學系 林政賢 助理教授	屏東科技大學 水土保持系 簡士濠教授
11：30-12：10	綜合討論	台灣農藝學會 賴宏亮理事長
12：10-12：30	閉幕典禮 長官致詞	
12：30-13：30	午 餐	
主題四	農地永續碳管理之案例分享	

13：30-14：30	參訪行程：國立屏東科技大學 永續農業研究 農場
14：30-14：50	路程
14：50-16：30	參訪行程：台灣農林股份有限公司 屏東分公司 老埤農場
16：30-	賦歸