

## 中華民國農科園區產學協會 函

機關地址：屏東縣長治鄉德和村神農路1號  
承辦人：蘇育淋  
聯絡電話：(08)7629500  
電子郵件：[aicaic102@gmail.com](mailto:aicaic102@gmail.com)

受文者：如正、副本

發文日期：中華民國 111 年 10 月 24 日  
發文字號：屏農協字第 1111024057 號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：活動議程

主旨：本協會辦理「熱帶農業永續碳管理研討會」，敬請公布週知及鼓勵所屬踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本協會承攬行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處「111 年度輔導農科園區事業產學增值暨推動產業提升計畫」採購案(契約編號：110B23)，依據契約書第二條辦理上揭活動。
- 二、活動日期：111 年 11 月 15、16 日(星期二、三)  
活動時間：08:30 至 16:50 時  
活動地點：國立屏東科技大學圖書與會展館  
4F 國際會議廳
- 三、隨函檢附活動議程，活動採線上報名，報名網址：  
<https://ssur.cc/N6W8QTZjS>，QR Code 如附件。
- 四、聯絡窗口：蘇育淋專員、傅榆婷專員。
- 五、電話：08-7629500/E-mail：[aicaic102@gmail.com](mailto:aicaic102@gmail.com)

正本：農科園區廠商單位、協會會員單位

副本：行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、本協會秘書處

理事長郭代璜

2022 | Nov. 15-16  
國立屏東科技大學 國際會議廳

# 熱帶農業 永續碳管理 研討會



## 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，對臺灣目前農業排碳管理技術、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。

## 議程

11/15 TUE

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 : 農糧農業淨零排放 農委會農糧署農資材組 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 關士豪 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 關士豪 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	賴宏亮理事長
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-	散場	

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辦公室 莊老蓮 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	碳匯量測及水價價值 逢甲大學農林與電腦輔助工程學系 馬至宏 講座教授	農委會氣候變遷調適及淨零排放專辦公室 莊老蓮 執行長
11:55-12:20	因應氣候變遷之農田碳管理與淨零排放 財大農學系 楊純明 講座教授	莊老蓮 執行長
12:20-13:20	午餐	
主題三 碳排與碳匯之理論與方法		
13:20-13:45	森林碳匯量測與估量 屏東科技大學森林系 陳忠義 助理教授	中華氣候變遷調適及淨零排放專辦公室 莊老蓮 執行長
13:45-14:10	臺灣農林地碳匯量測與計算之實務 農委會特有生物研究保育中心 王經文 助理研究員	陳尊賢 理事長
14:10-14:35	區域性土壤碳匯估算及分佈圖繪製 農委會農業試驗所農藥化學組 許健雄 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	熱帶地區節水灌溉之作物生產技術 屏東科技大學農園生產系 林實哲 助理教授	農委會農糧署 農資材組 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 關士豪 教授	
15:45-16:10	平地棉林之增碳效益 臺灣大學百齡林管理處 江博能 研究員	
16:10-16:50	綜合討論	

指導單位：行政院農業委員會農糧署  
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

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

報名截止日期：即日起至111年11月04日 報名網址：<https://forms.gle/smPAtf3K4waKHZhg6>

