

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

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

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

副理事長 郭代璜 代行



國立屏東科技大學

National Pingtung University of Science and Technology

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
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	
主場一	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	
主場二	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 逢甲大學機械與電機輔助工程學系 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碳管理與淨零排放 明道大學精緻農業系 楊純明 講座教授	
12:20-12:30	午 餐	
主場三	碳排與碳匯之理論與方法	
13:20-13:45	森林碳收支監測與估量 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	區域性土壤碳匯估量及分佈圖繪製 農委會農業試驗所農業化學組 許健福 副研究員	
14:35-14:55	茶 敘	
主場四	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 林寶哲 助理教授	農委會農糧署 農產資訊組 黃俊欽組長
15:20-15:45	不同管理農法對熱帶遠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	平地造林之增碳效益 臺灣大學森林管理學系 江博能 研究員	
16:10-16:50	綜合討論	

時間	議程	主持人
09:00-09:30	報到與交流	
主場一	減排增匯之政策與現況	
09:30-10:20	Keynote speech: 農糧產業淨零排放 農委會農糧署農產資訊組 黃俊欽 組長	屏東科技大學 農園生產系 王鍾和名譽教授
10:20-10:40	茶 敘	
主場二	淨零目標之永續碳管理策略	
10:40-11:05	熱帶有機質耕增加土壤碳匯之策略 屏東科技大學農園生產系 王鍾和 名譽教授	屏東科技大學 水土保持系 關士豪教授
主場三	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 中國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	開幕典禮 長官致詞	
12:30-13:30	午 餐	
主場四	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-	結束	

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>