

正本

檔 號：

保存年限：

國立中興大學 函

機關地址：40227臺中市南區興大路145號

傳 真：04-2280-4798

承辦人：王淇

聯絡電話：04-2284-0164-11

電子郵件：chiwang09@nchu.edu.tw

受文者：本校土壤環境科學系

發文日期：中華民國113年2月7日

發文字號：興農字第1131700325號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本校受農業部農糧署委託，謹訂於本(113)年2月23日、27日，辦理「土壤碳匯測定與計算方法暨GIS地理資訊系統應用」及「農田土壤有機碳監測、報告與查證技術」2場教育訓練，請踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據農業部農糧署委託本校執行「農糧產業碳匯技術輔導團隊計畫」辦理。

二、旨揭活動資訊說明如下：

(一)日期：113年2月23日(星期五)上午9時

1.課程名稱：土壤碳匯測定與計算方法暨GIS地理資訊系統應用

2.地點：農業部農業試驗所農民學院3樓國際會議廳
(臺中市霧峰區萬豐里中正路189號)

(二)日期：113年2月27日(星期二)上午9時30分。

1.課程名稱：農田土壤有機碳監測、報告與查證技術

2.地點：國立中興大學農業試驗場(中華民國農會時雨苑，臺中市霧峰區吉峰西路68號)

三、旨揭講習一律採網路報名，報名截止時間為113年2月19日(星期一)下午12時或額滿截止，請勾選欲參加課程，主辦單位將視報名情況適度篩選名單，並於活動前2日E-mail個別通知參加人員。

網址：<https://forms.gle/DKD3qFkoXdVCoMFN7>

四、旨揭2場次講習活動全程參與人員，依課程分別核給公務人員終身學習時數及環境教育時數各4小時。

五、於高鐵臺中烏日站備有接駁車。

聯絡人：王淇專任助理(04-22840164 分機11)。

六、敬請農業部農業試驗所及中華民國農會協助場地借用事宜。

正本：農業部農糧署、農業部農糧署北區分署、農業部農糧署中區分署、農業部農糧署南區分署、農業部農糧署東區分署、農業部農業試驗所、農業部農業藥物試驗所、農業部生物多樣性研究所、農業部桃園區農業改良場、農業部苗栗區農業改良場、農業部臺中區農業改良場、農業部臺南區農業改良場、農業部高雄



副本：

本案依分層負責規定授權單位主管決行

「土壤碳匯測定與計算方法暨 GIS 地理資訊系統應用」 教育訓練簡章

壹、目的

為提升「開發負碳農耕技術」科技計畫執行成效及加強計畫執行單位交流，說明本（113）年度計畫研究目標及應用地理資訊系統分析土壤有機碳含量等課程，以增進科技研發量能。

貳、時間：113 年 2 月 23 日(星期五) 9 時至 16 時 30 分

參、地點：農業部農業試驗所農民學院 3 樓國際會議廳
(臺中市霧峰區萬豐里中正路 189 號)

肆、辦理單位

一、主管機關：農業部農糧署

二、策劃機關：國立中興大學

伍、報名時間及報名方式

一、統一採線上報名，即日起至 2 月 19 日(星期五)下午 12 時或額滿截止。
主辦單位將視報名情況適度篩選名單，並於活動前 2 日以 E-mail 個別通知錄取人員。

二、報名網址：

<https://forms.gle/DKD3qFkoXdVCoMFN7>



三、參與整日活動人員，將分別核給公務人員終身學習時數及環境教育時數各 4 小時。

四、是日活動於高鐵臺中烏日站備有交通接駁。

陸、聯絡人員

一、國立中興大學

王淇專任助理 電話：04-22840164 轉 11，手機：0978-330-605

E-mail: wangchi@email.nchu.edu.tw

二、農業試驗所

李進義先生 電話：04-23317214

柒、議程

時間	內容	主講人	地點
9:00-9:25	報到		農業試驗所 農民學院 3樓國際會議廳
9:25-9:30	貴賓致詞		
9:30-10:00	1.113 年開發負碳農耕模式計畫研究目標和重點暨計畫執行注意事項 2.114-115 年研究計畫綱要與發展策略	農業部農糧署	
10:00-10:20	中場休息		
10:20-11:40	1.開發負碳農耕模式計畫各大學院校、試驗單位研提計畫及 113 年各月完成事項 (每個子項計畫 20 分鐘) 2.碳匯數據填報說明(EXCEL) (許奕婷副教授，20 分鐘)	國立中興大學 統籌計畫主持人 (林政賢助理教授、 許奕婷副教授、 沈佛亭教授)	
11:40-12:00	討論與交流	農業部、農糧署、 農業試驗所、 國立中興大學 及與會單位	
12:00-13:00	午餐		
13:00-13:50	土壤資訊與地力增進規劃	農業部 郭鴻裕 專業諮詢委員	
13:50-14:00	中場休息		
14:00-14:50	運用地理資訊系統於農地適宜性分析運用	農業部 農業試驗所 張翊庭副研究員	
14:50-16:30	綜合討論		
16:30	賦歸		

捌、交通資訊

一、高鐵接駁

於高鐵臺中站下車，8 時 25 分於二樓大廳旅客服務台集合，搭乘接駁車前往農業試驗所。

二、自行開車

(一)南下

由中山高速公路（國道 1 號）→由臺中中清（大雅）或中港交流道下→接中彰快速道路→於快官交流道上福爾摩沙高速公路（國道 3 號）→霧峰交流道下(211K)→右轉接臺三線往草屯方向→約 2.7 公里(5 分鐘)→經味全食品霧峰總廠（左手邊）→即可到達農業試驗所（省道 197.8 K；右手邊）。

(二)北上

由福爾摩沙高速公路（國道 3 號）→於霧峰交流道下(211K)→右轉接臺三線往草屯方向→約 2.7 公里(5 分鐘)→經味全食品霧峰總廠（左手邊）→即可到達農業試驗所（省道 197.8 K；右手邊）。

「農田土壤有機碳監測、報告與查證技術」教育訓練簡章

壹、目的：為統一土壤碳匯檢測及土壤有機碳監測方法標準作業程序。

貳、時間：113 年 2 月 27 日(星期二) 9 時 30 分至 16 時 30 分

參、地點：國立中興大學農業試驗場（中華民國農會時雨苑）

臺中市霧峰區吉峰西路 68 號

肆、辦理單位

一、主管機關：農業部農糧署

二、策劃機關：國立中興大學

伍、報名時間及報名方式

一、統一採線上報名，即日起至 2 月 19 日(星期一)下午 12 時或額滿截止。

主辦單位將視報名情況適度篩選名單，並於活動前 2 日以 E-mail 個別通知錄取人員。

二、全程參加者，分別核給公務人員終身學習及環境教育時數各 4 小時。

三、報名網址：

<https://forms.gle/DKD3qFkoXdVCoMFN7>



四、是日活動於高鐵臺中烏日站備有交通接駁。

陸、聯絡人員

一、國立中興大學

王淇專任助理 電話：04-22840164 轉 11，手機：0978-330-605

E-mail:wangchi@email.nchu.edu.tw

二、中華民國農會

陳文信先生，手機：0982-180-075

柒、議程

時間	內容	主講人	地點
9:30-9:50	報到及分組		中華民國農會 時雨苑
9:50-10:00	貴賓致詞/大合照		
10:00-10:50	土壤有機碳之空間分析 與圖資應用	農業部 農業試驗所 許健輝副研究員	
10:50-11:00	中場休息		
11:00-11:50	臺灣土壤之再固碳能力 與吸存速率	國立中興大學 土壤環境科學系 簡士濠教授	
11:50-13:00	午餐		
13:00-13:50	田區採樣佈點、採樣方法 及計算方式介紹	國立中興大學 土壤環境科學系 林政賢助理教授	
13:50-14:20	土壤總體密度 與總有機碳分析 (土壤樣品前處理與分析)	國立中興大學 土壤環境科學系 林政賢助理教授	
14:20-14:35	休息/移動至田區		國立中興大學 農業試驗場
14:35-15:25	土壤樣品採樣實作 (土芯與混合樣品) (分 2 組示範)	國立中興大學 土壤環境科學系 林政賢助理教授 研究團隊	
15:25-15:40	休息/移動至時雨苑		
15:40-16:30	綜合討論		中華民國農會 時雨苑
16:30	賦歸		

本活動包含戶外參訪行程，請與會者備妥防蚊液、雨具及防曬用品。

捌、交通資訊

國立中興大學農業試驗場（中華民國農會時雨苑）

臺中市霧峰區吉峰西路 68 號

一、搭乘高鐵

於高鐵臺中站下車，8 時 55 分於 2 樓旅客服務台前集合，搭乘接駁車前往。

二、國道高速公路

(一)由中山高速公路來者，請下中港交流道往臺中市區方向，至忠明南路右轉，至國光路後右轉，行駛臺三線往霧峰方向，過草湖橋後左轉大愛路直行，過美群路後至第二個叉路右轉即抵達農業試驗場。

(二)由福爾摩沙高速公路來者，請下霧峰交流道，行駛臺三線往霧峰方向，過經濟部水利署後在草湖橋前右轉大愛路直行，過美群路後至第二個叉路右轉即抵達農業試驗場。

三、省道

(一)由臺中市方向來者，請行駛臺三線往霧峰方向，過草湖橋後左轉峰堤路直行，過美群路後至第二個叉路右轉即抵達農業試驗場。

(二)由草屯鎮方向來者，行駛臺三線往霧峰方向，過經濟部水利署後在草湖橋前右轉大愛路直行，過美群路後至第二個叉路右轉即抵達農業試驗場。

