

農業部臺南區農業改良場

113 年度農業淨零排放入門班

一、計畫目的：為使雲嘉南地區農業推廣人員、農企業及農民能熟悉國際淨零排放情勢，農業淨零排放政策、碳盤查目的、農業溫室氣體排放內涵、組織溫室氣體盤查制度、碳足跡制度、自然碳匯及減碳原理，瞭解淨零排放政策內涵與認識碳盤查與碳管理制度，以學習或傳遞知識給農業相關受眾。

二、辦理機關：農業部臺南區農業改良場

三、辦理日期：113 年 5 月 31（星期五）

四、辦理地點：臺南區農業改良場農業推廣大樓 1 樓視聽教室
（臺南市新化區牧場 70 號）

五、參加對象：雲嘉南地區對農業淨零排放有興趣之農業推廣人員、農企業及農民朋友等。

六、報名期間：請於 5 月 20 日（星期一）前線上填寫報名表（掃描 QRcode）

<https://forms.gle/tiayjb4HxshaJ5G96>



七、研習時數：全程參與者核予 8 小時

八、其他：

- （一）因應 COVID 19 疫情，上課期間請全程戴口罩上課。
- （二）為珍惜訓練資源，參訓人員請全程參與，如不克參加或未能全程參與，請提前通知本場，俾便安排候補事宜。
- （三）如遇颱風等天然災害，當日臺南市不上班，則本研習取消，辦理日期另行通知。

九、5月31日(五)研習日程表：

課程時間	課程名稱	講師
09:00~09:10	報到	
09:10~09:20	長官與來賓致詞	農業部臺南區農業改良場 羅正宗場長
09:20~09:30	合照	
09:30~11:00	農業部淨零排放政策與未來發展目標	農業部資源永續利用司氣候治理科 王怡絜科長
11:00~12:00	淨零排放之國際趨勢	財團法人農業科技研究院淨零辦公室 王慶泰助理研究員
12:10~13:00	午 餐	
13:00~13:50	農業碳權～以森林專案為例	農業部林業試驗所 林俊成主任秘書
13:50~14:40	農企業組織溫室氣體盤查與揭露制度介紹	財團法人農業科技研究院淨零辦公室 何蓮君助理研究員
14:40~14:50	休 息	
14:50~15:40	農業溫室氣體減排與碳匯管理技術	農業部臺南區農業改良場作物環境科 江汶錦助理研究員
15:40~16:30	農產品碳足跡盤查制度介紹與分享	農業部臺南區農業改良場農業推廣科 王美琴助理研究員
16:30~17:20	綜合座談	農業部 農業部林業試驗所 財團法人農業科技研究院 農業部臺南區農業改良場
17:20~	賦歸/精美餐盒	

農業部場試所淨零排放入門班課程大綱

課程名稱	課程大綱	學習目標	建立能力	對工作職能之助益
農業部淨零排放政策與未來發展目標	1. 瞭解農業部門淨零排放四大主軸 2. 瞭解氣候變遷議題對農業之重要性 3. 建立國內外氣候變遷與溫室氣體基礎觀念	熟悉國際淨零排放情勢，農業淨零排放政策、碳盤查目的、農業溫室氣體排放內涵、組織溫室氣體盤查制度、碳足跡制度、自然碳匯及減碳原理。	掌握農業淨零排放政策、推動策略及碳盤查與碳管理制度。	使執行淨零排放知識推廣與輔導執行之農業部場試所淨零排放輔導團隊，瞭解政策內涵與認識碳盤查與碳管理制度，以傳遞知識給農業相關受眾。
淨零排放之國際趨勢	1. 瞭解歐盟 CBAM 機制 2. 國外氣候變遷對農業之影響及案例介紹			
農業碳權～以森林專案為例	1. 國際碳權標準概論 2. 盤查、量化計算、報告			
農企業組織溫室氣體盤查與揭露制度介紹	1. 國際標準概論 2. 盤查邊界與排放鑑別 3. 量化計算、報告、查證制度			
農業溫室氣體減排與碳匯管理技術	1. 土壤碳的定量方法與量測案例分析 2. 蓄碳農業（堆肥管理、水分管理、植樹管理、減少耕犁/非耕犁、覆蓋作物、輪作、生物農業、表面覆蓋管理）介紹 3. 碳匯方法學介紹			
農產品碳盤查制度介紹與分享	1. 生命週期評估概念 2. 碳足跡執行步驟 3. 環保署產品碳足跡平台介紹			