

# 目錄

## 研討會論文

1. 王經文、李麗華 (2024) 建立茶園與水稻基線及示範專案場域之研究。113 年開發負碳農耕模式期中審查暨研討會。台大實驗林場(南投縣)。
2. 賴漢揚、廖崇億、王經文、廖宜倫、林汶鑫 (2024) 水稻綠肥作物油菜、蕎麥及太陽麻碳增匯效益之探討。113 年開發負碳農耕模式期中審查暨研討會。台大實驗林場(南投縣)。
3. 賴漢揚、廖崇億、王經文、廖宜倫、林汶鑫 (2024) 油菜、蕎麥及太陽麻在水稻輪作制度間碳增匯效果之研究。113 年農藝學會作物科學講做暨研究成果發表會。台灣大學(台北市)。
4. 王經文 (2023) 茶園碳匯量測與驗證機制設計。112 年建立茶園碳排係數及淨零排放措施執行檢視。農業部茶及飲料作物改良場(桃園市)。
5. 王經文 (2023) 自然碳匯與碳權轉換可行性。112 年循環農業達到淨零排放之土壤肥料研究成果說明會。中興大學(台中市)。
6. 王經文 (2023) 自有機農法應用草生栽培溫室氣體量測。112 年土壤碳匯研究教育訓練暨科技計畫成果參訪。中興大學(台中市)。
7. 王經文 (2023) 水田間歇性灌溉操作及溫室氣體量測技術說明。112 年土壤碳匯研究教育訓練暨科技計畫成果參訪。中興大學(台中市)。
8. 王經文、李麗華、陳忠義、黃盟元 (2023) 台灣南部茶園碳監測。2023 光合作用與植物生理研討會。台灣大學(台北市)。
9. 陳忠義、王經文、黃盟元、劉秋芳、金漢煊 (2023) 2050 年淨零碳排農地碳匯量測及 MRV 設計。2023 光合作用與植物生理研討會。台灣大學(台北市)。
10. 林汶鑫、賴漢揚、廖宜倫、王經文、廖崇億 (2023) 油菜、蕎麥及太陽麻在水稻輪作制度間增匯效果之研究。2023 以物候學觀點探討促進農地碳匯效益之作物生產管理研討會。屏東科技大學(屏東縣)。
11. 王經文 (2023) 2050 淨零碳排下農業新趨勢。112 年第一次芻作組暨淨零減碳學術研討會。畜產試驗所(台南市)。
12. 張嘉滿、王經文 (2023) 文心蘭切花設施栽培之評估。2023 臺灣國際蘭展蘭科植物科技研發成果發表。台南市。
13. 陳忠義、王經文、黃盟元 (2022) 森林碳收支監測與估算。熱帶農業永續碳管理技術研討會。屏東科技大學(屏東縣)。
14. 王經文、黃盟元、陳忠義、李麗華、薛美莉、林幸助 (2022) 臺灣農林地碳匯測量與計算之實務。熱帶農業永續碳管理技術研討會。屏東科技大學(屏東縣)。

15. 黃盟元、陳忠義、王經文、陳昶璋 (2022) 野生草類植物對土壤碳庫影響及碳封存能力評估。2022 雜草科學研討會-淨零碳排與雜草零距離研討會。嘉義大學(嘉義市)。
16. 張嘉滿、王經文 (2023) 兩種文心蘭品種於光誘導期間之光保護與光抑制。2022 臺灣國際蘭展蘭科植物科技研發成果發表。台南市。
17. 王經文、黃盟元、翁仁憲、廖天賜、陳明男、陳忠義、賴佑翔 (2021) 兩種適應不同潮位的紅樹林樹種對鹽度和淹沒處理之光合生理。2021 森林資源保存與利用研討會論文集。林業試驗所(台北市)。
18. 陳忠義、王亞男、廖天賜、王經文 (2020) 平地造林樹種檉木之二氧化碳同化量。2020 森林資源保存與利用研討會論文集。林業試驗所(台北市)。
19. 王經文、翁韶良、廖天賜、陳忠義、陳明男 (2019) 兩種紅樹林樹種之光誘導特性。2019 光合作用與植物生理研討會論文集。台灣大學(台北市)。
20. 王經文、翁韶良、廖天賜、陳明男、陳忠義 (2019) 紅海欖於不同鹽度與淹水處理下光合之特性。2019 森林資源保存與利用研討會論文集 林業試驗所(台北市)。

## 其他資料

21. 2023 年國家農業科學獎。
22. 2023 年中興大學土壤碳匯研究暨推動中心「有機農法應用草生栽培溫室氣體量測」教育訓練講師聘書。
23. 2023 年擔任中華土壤肥料學會「循環農業達到淨零排放之土壤肥料研究成果說明會」之講師。
24. 2021 年行政院農業委員會特有生物研究保育中心績優員工。
25. 2019 年優良林業基層人員。
26. 「有機農法應用草生栽培增加土壤碳匯」方法學。
27. 「水稻田節水管理措施達成甲烷排放減量」方法學。