

首頁 > 社會萬象 > 零廢棄農業新典範 億豐昌畜牧場成南華大學減碳示範基地

社會萬象

字級 大 中 小



圖說：南華大學科技學院舉辦「零廢棄、零碳排：KKF自然農法引領的循環農業之路」專題講座，與會人員大合照。圖/佛光山南華大學提供

零廢棄農業新典範 億豐昌畜牧場成南華大學減碳示範基地

【人間社 劉家均 嘉義報導】

| 2026-04-25

為推動永續農業與淨零排放理念，佛光山南華大學科技學院4月20日舉辦「零廢棄、零碳排：KKF自然農法引領的循環農業之路」推廣活動，透過專題講座、實作體驗與場域參訪，帶領學員深入了解循環農業與減碳農法的實踐方式，展現大學社會責任(USR)在地方永續發展中的具體成果。

本次活動核心技术之一為「KKF自然農法」，其特色在於運用「微生物菌水」進行農業管理。以森林腐植土中的原生微生物為基礎，透過糖蜜、米糠與水進行培養，使多樣性微生物大量繁殖，形成具有分解有機質、抑制惡臭及促進作物生長的菌相系統。

此類微生物菌水可進一步擴增，並應用於液肥製作、廚餘分解、畜牧廢棄物處理及農田施用，不僅降低化學肥料使用，也能有效促進土壤健康與碳匯能力，是兼具「減排」與「增匯」的關鍵農法。

活動當天上午場次於南華大學校內舉行，邀請台灣新食農—淨土文化管理協會謝玉嬌講師進行KKF自然農法專題講座，系統性介紹其理論基礎與應用模式；下午億豐昌畜牧場場長蘇翹緯帶領學員至雲林縣四湖鄉的畜牧場及農場進行實作課程，示範天然防蚊液製作及微生物應用技術，說明如何透過沼液、沼渣與微生物菌水，將畜牧廢棄物轉化為農業資源，落實「零廢棄」的循環經濟模式。

億豐昌畜牧場為南華大學USR計畫「推動在地社區農業碳中和」重要實踐場域之一，長期投入畜牧廢棄物資源化及循環農業推動，具備完善的沼液、沼渣再利用系統，並導入KKF自然農法強化土壤管理與碳匯能力。該場域已於2026年2月5日正式設立標示，成為南華大學科技學院USR計畫之減碳農法示範場域，象徵在地農業透過學產合作朝向低碳轉型的重要里程碑。

此外，南華大學也已安排學生進入億豐昌畜牧場進行組織型碳盤查，培養實務碳管理能力。初步盤查結果顯示，該場於113年總碳排放量為1,094.57公噸二氧化碳當量/年，其中類別一排放量為994.21公噸二氧化碳當量/年，類別二為100.36公噸二氧化碳當量/年。相關數據將作為後續減碳策略與農業轉型的重要依據。

蘇翹緯提到，透過與南華大學合作導入KKF微生物菌水與碳盤查技術，不僅改善畜牧場環境品質，也逐步建立科學化減碳管理模式，未來將持續朝向「零廢棄、低碳排」循環農業目標邁進。

南華大學特聘教授暨科技學院院長陳柏青表示，本次活動結合教學、研究與場域實踐，是USR計畫推動「農業碳中和」的重要具體成果，未來將持續深化KKF農法應用，建立可量化、可擴散的低碳農業模式。

南華大學校長高俊雄指出，面對全球淨零排放趨勢，大學不僅肩負人才培育責任，更應積極回應社會需求。透過USR計畫將專業知識帶入地方，促進產學合作與永續發展，這也是回應佛光山百萬人學學委員會及社會大眾最具體的方式。



阿根廷國際書展 星雲大師西文著作扎根本土

2026-04-26

化荒地為殿堂 妙法寺促進森林覺醒

2026-04-26

宗教與社會攜手行善 巴西協會捐贈413台輪椅

2026-04-26

向善知識請益 奧蘭多佛光青年啟發生命思辯

2026-04-26

員林講堂佛學講座 心定和高談因果

2026-04-26

三好領袖養成所 佛光青年走入樹人華小培育校園新領袖

2026-04-26

捐血救命功不唐 讓愛溫暖延續不息

2026-04-26

印尼佛學院皈依典禮 65位青年發心成為佛弟子

2026-04-26

人間LIFE福山TALK 心定和高闡釋因果

2026-04-26

大臺中佛教會浴佛祈福 共沐佛恩同霑法益

2026-04-26



上一則

化荒地為殿堂 妙法寺促進森林覺醒



下一則

渥太華佛光山建寺籌款記者會 共啟素賢精品義賣善因緣

相關消息

- 01 化荒地為殿堂 妙法寺促進森林覺醒 2026-04-26
- 02 台東香草品牌結合風土 療癒打造香氛新經濟 2026-04-25
- 03 茶心之旅 慢下來的幸福 2026-04-25
- 04 文山佛光人VEGRUN健走 行動實踐蔬食愛地球 2026-04-25
- 05 三寶寺英文班學員走進鄰里 與在地商家共結法緣 2026-04-22
- 06 雪梨佛誕節暨多元文化慶典大會 媒體共同推動世界和平 2026-04-25
- 07 中天寺攜手QAGOMA 歡慶聖菩提樹灑淨20年 2026-04-25
- 08 渥太華佛光山建寺籌款記者會 共啟素宴暨精品義賣善因緣 2026-04-25

關於我們

人間通訊社 (The Life News Agency, 簡稱人間社), 是首個由佛教創辦的通訊社, 不僅是國內外佛教新聞資訊總匯, 更肩負人間真善美的國際傳播角色。秉持創辦人星雲大師人文關懷、淑世化人的理念, 人間通訊社報導佛教界以及各宗教界的新聞資訊, 並傳播國內外藝術文化、教育人文、生活休閒、科學新知、慈善公益等訊息, 讓閱聽大眾得以透過網路平台, 時時與真善美的新聞相會, 刻刻增添心靈的能量, 產生正面積極影響力。



516supermaster@gmail.com



newsmaster@merit-times.com.tw



追蹤我們
讀報教育

