



全國大小事新聞網

National Comprehensive News

地方 工商 國際 人文 旅遊 體育 生活

搜尋...

國際 藝術 綜合

首頁 地方

永續農業新典範 南華大學科技學院 USR辦理KKF自然農法

2025-08-20 發布在 地方, 生活

AA



分享到Facebook

分享到LINE

分享到Twitter

波新聞—辜士陞／嘉義

在氣候變遷加劇與農村發展轉型的雙重挑戰下，農業該如何邁向低碳、永續、友善環境的未

地方 生活 健康 文教 旅遊 消費 社會

的實踐應用，該校於日前辦理「循環經濟新生活：KKF自然農法實作與億豐昌畜牧場環境教育園區深度體驗」活動，由具多年實作經驗的億豐昌畜牧場場主蘇翹緯擔任主講與帶領，吸引超過40位校內外師生、在地農友與居民參加，展開一場從自然理解到實地參與的深度學習。該計畫以「推動在地社區農業碳中和」為核心，強調從社區出發、在地實踐，並以鄰近鄉鎮及社區為場域夥伴，推動跨域合作與教育紮根，目標在於建構一套兼顧地方特色、氣候變遷減緩與調適、循環經濟的永續農業模式。計畫聚焦「減排」、「增匯」兩大主軸，透過技術導入、在地實作與人才培育，將永續發展目標（SDGs）融入地方發展脈絡，以實踐大學社會責任的深化。

當天活動蘇翹緯分享實踐「KKF自然農法」的理念與技術，並提到KKF（Khao Kwan Foundation）源自泰國「米之神基金會」的自然農法理念，強調以自然力量取代外部化學投入，透過自採菌種、製作微生物液肥與天然激素，強化土壤生命力與生態平衡，打造不倚賴農藥與化肥的低碳農業模式。蘇老師以自身耕作經驗為例，說明如何善用在地資材，減少資源消耗，同時提升作物健康與產量。實現真正「永續、自給、低碳」的農業模式。

課程中，參與者親手進行菌液製作與應用操作，實際了解如何透過自然機能強健作物、促進土壤復甦。學員驚訝於「一碗糖水、一把落葉」就能培養出促進作物健康的自然菌群；社區夥伴表示這種方式雖「看起來簡單」，但其背後卻蘊含深刻的生態循環邏輯與生活智慧。當天也至雲林四湖參訪億豐昌畜牧場，場主蘇翹緯親自帶領學員進行導覽，解說畜牧場如何落實資源循環，將豬隻糞尿透過厭氧發酵系統產出沼液與沼渣，並應用於周邊農田灌溉與改良土壤。這項技術不僅解決養殖場廢棄物問題，更節省農民購買化肥成本，實踐零廢棄、零污染的農牧循環模式。蘇老師指出：「我們透過管線直接把沼液送到農田，取代傳統化肥，農民不只省錢，還種得安心。」這不僅是一個節能減碳的做法，更是一種將「廢」轉為「用」、將「副產物」轉為「資源」的循環經濟思維實踐。

此外，活動也安排了手工皂製作體驗，結合場域生產的天然素材，引導參與者思考日常生活中也能實踐永續、減廢與健康消費的選擇。這樣的設計，正回應本計畫在「教育與生活連結」的理念，讓USR不只是學術研究的延伸，更是生活態度的養成。

計畫主持人陳柏青院長表示：「我們的目標不是單點推動，而是透過串連、複製與在地化，把友善農法、碳中和與循環經濟，實際帶入地方生活與產業脈絡中。這次活動是很重要的示範，我們會繼續深化各場域的合作，並將這些經驗轉化為可擴散的在地行動模式。」

南華大學校長高俊雄指出，科技學院USR計畫的實踐精神，正是將教育資源化為社區行動動能，從知識出發、落實行動、產生改變。未來，團隊也將進行碳排放基線資料蒐集與指標建構，進一步量化農業碳中和的成效，結合技術創新、政策倡議與民眾參與，打造更具韌性與永續價值的農業社會系統。這不僅是一場一日的活動，而是南華大學走進地方、走進土地、走進人心的延續實踐。從自然開始，向永續前行。

圖／南華大學科技學院USR辦理KKF自然農法體驗，永續綠色科技碩士學位學程周建明主任(左2)、科技學院陳柏青院長(左3)、新良食·淨土文化推廣協會謝玉嬌老師(右1)及億豐昌畜牧場蘇翹緯場主(右2)，與學員一同合影。