

南華產學合作再上層樓 以黑水虻循環經濟展現永續辦學成效

羅智華 | 2025-12-31 18:14

字級

收藏文章

5 支持請+1



南華大學與袋寶塑膠機械廠簽署產學合作協議，圖為大合照。圖／南華大學

【記者羅智華綜合報導】深耕環境永續有成的佛光山南華大學，日前與袋寶塑膠機械廠有限公司簽署產學合作協議，啟動「黑水虻循環經濟」合作計畫，雙方將結合學校永續農業、低碳科技的研究能量，以及企業實務經驗，共同探索有機廢棄物資源化的可行模式，因應循環經濟發展需求。

黑水虻循環經濟被視為兼具環境效益與產業潛力的新興模式，透過生物轉化機制可有效處理廚餘等有機廢棄物，並延伸飼料、肥料等多元再利用方向，隨著未來廚餘處理政策調整，黑水虻應用也被視為化解環境負擔、實踐資源循環的重要契機，可為推動永續循環助上一臂之力。

簽約儀式由南華永續綠色科技碩士學位學程主辦，科技學院USR計畫「推動在地社區農業碳中和」及產學合作與職涯發展處共同協辦。校方表示，南華是國內少數將黑水虻納入正式課程與研究體系的大專校院，未來將結合教學、研究與實作場域，強化學生學用合一的學習歷程。

校長高俊雄表示，學校長期以生命教育與環境永續為發展方向，此次合作也是大學結合產業力量、體現社會責任的重要實踐。未來雙方將持續攜手合作，為循環經濟與永續農業發展探索可行路徑，展現大學在永續轉型中的重要使命。