

狂賀!

本場榮獲 2025 台灣農業永續獎銀質獎

文圖 / 藍玄錦

目前全球農業生產環境正遭遇糧食安全、氣候變遷及生物多樣性流失等多個挑戰，如何永續轉型已成為國際社會高度關注的焦點。有鑑於此，台灣永續能源研究基金會 (TAISE) 於今年 (2025) 創設台灣農業永續獎，期望透過獎項的設立及評選，激勵各界共同推動農業的永續發展。本次獎項包含永續生產、產銷履歷、創新技術、資源循環、淨零排放等面向，共有 27 個單位參與評選，17 個單位獲得獎項，除本場榮獲創新技術類銀獎外，本場轄區內及長期合作之夥伴們，霧峰區農會、草屯鎮農會、福壽實業股份有限公司、保證責任臺中市大人物農產運銷合作社等也皆獲得其他相關獎項的殊榮。

本場積極投入微生物製劑開發與剩餘資源如稻草、菇包、羽毛及果木枝條等分解去化之研究，這些物質富含醣類、蛋白質、油脂及有機碳、氮、磷、鉀、鈣等礦物營養元素，具有極高的再利用潛力。然而目前多數剩餘物仍透過就地掩埋、露天燃燒或隨意棄置等方式處理，不僅造成環境污染，也浪費寶貴的資源。透過功能性微生物的篩選、製劑配方開發、田間測試到推廣應用等，成功將過去被視為廢棄物的農業生產剩餘物轉化為具高附加價值的有機資材，每年循環利用 5 萬 6,000 公

噸，可改善土壤健康減少化學肥料 20-30% 施用量，降低碳排 1,800 公噸 CO2 eq，並減少 236 公噸之甲烷排放。

此外，本場更著眼於整體農業系統的永續經營，整合技術推動農業循環利用模式，協助農民建立具韌性的生產體系，降低對外部資源依賴，

相關成果更吸引企業透過 ESG 合作方式支持及推展，促進農業資源永續利用及產業永續發展。鑒於循環農業豐碩的成果，使本場榮獲「2025 台灣農業永續獎」技術創新類銀質獎的肯定，未來本場也將於農業永續持續努力，為臺灣農業邁向淨零與綠色轉型的道路上貢獻心力。



▲ 楊宏瑛場長 (中) 與農委會陳保基前主委 (左 3)、農業部永續司莊老達司長 (右 3) 及本場同仁合影



▲ 本場榮獲 2025 台灣永續獎技術創新類銀質獎，楊宏瑛場長 (右 2) 代表領獎