

文心蘭循環增值與省工作業示範觀摩 結合食農教育在臺中新社舉開

文圖 / 張佳偉、吳建銘

本場於 112 年 4 月 24 日假臺中市立新社高中辦理「文心蘭循環增值與省工作業示範觀摩會」，由本場李紅曦場長、新社區農會羅文正總幹事及新社高中歐靜瑜校長共同主持。與會貴賓包括：行政院農業委員會楊欣佳執行秘書與王勝平技正、農糧署中區分署洪麗蓉技正、種苗改良繁殖場郭爛婷主任及中華文心蘭產銷發展協會劉啟葦秘書長共襄盛舉，此外臺中地區相關農會、產銷班農友及新社高中師生等逾 200 人參與。

李紅曦場長致詞表示，文心蘭為我國重要外銷切花，本場研發蘭花碎石介質分離處理機與木黴菌 TCT-P001 製劑 2 項技術，使文心蘭清園效率提升 6 倍，老株堆肥分解效率提高 1 倍以上，有效紓緩清園人力與提升農業剩餘物價值，達到現地去化及農業淨零減碳目標，2 項技術成果皆已辦理非專屬技術授權。羅文正總幹事與歐靜瑜校長致詞感謝本場重視產業需求與推廣食農教育，楊欣佳執行秘書肯定本場辦理農機推廣計畫，劉啟葦秘書長期許學子多請教試驗改良場所專家提升農業實作技能。

本次觀摩會新社高中師生共同參與，堆肥腐熟後施用於該校實習農場，為食農教育「農業生產與環境」活用材料教案。觀摩會期間與會貴賓、產銷班農友、產業代表及師生熱烈交流省工作業、農

機共用及獎勵從農方案等議題，期透過研發成果推廣，達到省工增效、產業增值、減碳淨零及食農教育的綜效，活動圓滿成功。



▲ 觀摩會現場示範文心蘭淘汰老株之碎石介質分離（右）及後端老株粉碎機械化作業（左）



◀ 曾康綺、張金元、藍玄錦及張佳偉 4 位助理研究員（左至右）介紹食農教育、文心蘭智能省工循環、堆肥製作技術及省工機具實作



▲ 文心蘭循環增值與省工作業示範觀摩會大合照