

菇包剩餘物質循環再利用技術講習與循環再利用場域參訪

文 / 陳世芳、曹雅芳 圖 / 游詩妮

因應農業淨零排放及農業剩餘物質循環再利用趨勢，並提升農產業相關政策訊息之溝通，本場於115年7月29日假埔里鎮農會舉辦「菇包剩餘資源循環再利用技術講習」，現場關注農業淨零循環知識的基層農業行政人員、推廣人員、農民團體及產業公協會代表共64人參與。

講習會由陳俊位研究員開場致詞，並歡迎產業相關人員踴躍參與，國內每年產生的農業剩餘物質約499萬公噸，其中廢棄菇包即占14萬公噸。這些剩餘物質含有豐富的有機質，若妥善回收利用，不僅可做為

堆肥與改良土壤用途、有效提升土壤生產力，更能減輕對環境之衝擊。為此農業部以農業全循環零廢棄策略目標，建置區域循環中心與社會溝通體驗場域。本場今年已先行辦理果木枝條資源循環再利用技術講習，積極推廣循環經濟與低碳耕作理念；本次講習內容則聚焦菇包剩餘資源，結合本場研發技術，強化農業從業人員推動循環再利用之知識與認知。

講習課程首先由吳宣萱技正分享循環農業政策、農糧署張哲銘技士介紹相關法規，隨後由陳俊位研究員深入剖析菇包剩餘資源環再利

用之原理與應用，最後由陳世芳研究員進行農業政策宣導，並帶領學員展開現場實地觀摩。

參訪首站來到豐采菇業循環再利用場域，現場分享菇包剩餘資源之前端處理與應用製作成介質，並說明相關利用效益；接者轉往德林農業資材行，了解如何將菇包剩餘資源結合禽畜糞，並搭配臺中場研發之木黴菌TCT768製成堆肥的過程。整場講習內容扎實、理論與實務並重，與會學員與講師交流踴躍、反響熱烈，充分達到傳遞循環農業新知與經驗交流的目的。



▲ 菇包剩餘資源循環再利用技術講習人員合照