

苗栗農業剩餘資源循環再利用示範場域 - 飛牛牧場

文、圖/林鈺荏

因應減碳趨勢，農業資源循環扮演著重要角色，本場從111年開始，輔導飛牛牧場成為苗栗地區農業剩餘資源循環示範場域。11月6日，本場於飛牛牧場辦理「農業剩餘資源循環再利用示範觀摩會」，除展示本場輔導成果外，亦為苗栗首個具備完整農業剩餘資源內循環的休閒農場。

觀摩會首先由林鈺荏助理研究員說明建置循環場域的主要架構：（一）盤點可利用資源，並聚焦大宗資源。（二）評估現場場域、設備，確立再利用方法。（三）導入技術資源。

（四）運轉循環系統。

接著帶領與會來賓至施作現場進行示範操作，從前置作業（枝條粉碎、料源集中及朱盛祺科長說明微生物簡易擴培）到成品產出（濕度調整、微生物接種及翻堆堆積），形成該場域完整的資源內循環，並從有機

驗證農田中作物生長情形，驗證堆肥使用後的效果。

本次觀摩會共計35人參加，與會人員主要為通霄鎮周邊鄉鎮之社區及休閒農場的人員，希望將資源循環概念擴展到各場域，讓場域內能自主進行資源內循環。



觀摩會由本場呂秀英場長(左二)與施圻臻總經理共同主持，並由朱盛祺科長(右一)說明議程及林鈺荏助理研究員(左一)實作講解。



觀摩會實作說明現場情形。