

低碳從生產與生活來實踐 農業淨零排放與低碳耕作管理講習

文圖 / 陳世芳、游詩妮

為強化農民、推廣人員、農民團體及產業公協會等農業人員對淨零排放之理解，提升與農產業相關政策訊息之溝通，本場於 115 年 8 月 11 日假溪湖鎮農會舉辦彰化場次「農業淨零排放與低碳耕作管理講習」，共 70 餘名學員熱情參與，展現對農業永續發展議題之關注。

吳建銘科長主持課程開訓表示，農民是直接感受天氣變化的第一線工作者，對溫度、降雨及作物生育

變化尤其敏銳。彰化縣氣候溫和、農業生產多元，是國內重要農業產區，然而近年高溫、豪雨或乾旱等極端天氣現象已對葡萄、龍眼、荔枝等經濟果樹生產帶來挑戰，也顯示農業生產除持續精進栽培管理技術，更需同步強化氣候調適與減碳管理能力。農業溫室氣體排放來源包括農業用電、燃油、施肥、農耕機具及禽畜糞尿管理等，因此，每一項生產環節的改善，都成為農業邁向淨零的

重要一步。因應淨零轉型，農業部以減碳、增匯、循環及綠趨勢四大主軸推動淨零排放，其中低碳永續農業著重將減碳措施導入實際生產，包括水田間歇性灌排、精準施肥與緩釋型肥料應用，以及農業剩餘資源能源化、資源化、材料化及肥料化等；同時鼓勵農民導入減碳效益的農機，並逐步以低碳及電動化設備汰換老舊燃油農機，讓低碳農業能轉化為田間可採行的生產管理方式。

本場自 113 年起持續辦理農業淨零排放與低碳耕作相關講習，本次課程帶領學員運用農業淨零資訊平台，一站掌握淨零排放政策相關資源；並介紹果園修剪枝條如何從現地處理、循環利用到加值應用，建立資源循環觀念。課程更融入葡萄枝條創意手作，讓原本會被丟棄的枝條化身為自然質感可觀賞的小風帆，使學員在動手體驗中認識「減少廢棄、循環利用、低碳生活」的理念，讓淨零農業知識走進農場與日常生活。



▲ 農業淨零排放與低碳耕作管理講習 - 彰化場次圓滿成功



◀ 本場陳世芳研究員（左）說明一站掌握淨零排放資訊、曾育絃副研究員（中）講解果木枝條剩餘資源再利用及陳蓓真副研究員（右）指導參訓人員利用葡萄枝條製作成創意小物