

農耕機具維修保養班 培訓學員自我檢修農機好技能

文圖 / 陳世芳

農耕用機器包括整地、移植、施肥、灌溉、排水、收穫、乾燥及其他供農耕用之機具，一般中大規模農場投入多種農機具，小規模農場亦有購買小型農機具或租賃機具。本場為協助農民瞭解農耕動力引擎構造原理、故障排除及日常保養，於 110 年 9 月 8 日至 10 日辦理農耕機具維修保養訓練班實體課程，以提升學員農業機械使用效能。

洪梅珠副場長開訓致詞時表示，早期從事農業以勞動力為主，近年已提升機械化規模甚至導入智慧農業，以智能機具與人機輔具協助田間作業，如稻作產業從育苗、插秧及收穫已高度機械化，其他農作物亦不斷導入機械化作業，農友們若瞭解農耕機具構造原理，並養成自我檢修能力，遇到小問題不僅能輕鬆解決，又可節省修理機器的費用。課程一開始介紹智慧農業之推動與發展，接著到農機工廠進行分組實作，介紹十餘種常用之農機具包括：管理機、割草機、樹枝打碎機、鑽孔機、鏈鋸、曳引機、插秧機、聯合收穫機、農地搬運車、省水灌溉機具、噴霧幫浦、自走式噴霧機、自走式電動舉升機、施肥管理機及交直流電等操作解說。訓練班亦邀請農糧署針對農機具補助、貸款、保險與使用證申請等重大政策進行說明，並介紹農委會「農業機械耕作服務系統」(農機 Uber) 平台，農民需要耕作服務時可善用該平台來媒合調度。

參訓學員在實作中遇到不懂的環節可以直接互動獲得解答，縮短自己摸索時間，從課程中學到終身受用的技能，日後即能夠自我檢修農機，延長農機使用壽命，減少農機修護費用，讓農務作業時程不延誤。



▲張金元助理研究員(中)解說農地搬運車底盤結構



▲洪梅珠副場長(前排右3)主持開訓並與學員合影