

農機安全操作與維護保養訓練紀實

作物環境科 周浩源、吳有恒 分機 345、343

我國的農業機械正處於結構改善、質量提升及加快發展的重要階段。自農糧署農機購置補貼政策實施以來，農友擁有小型農業機械的種類與數量逐漸增加，但因田區工作條件普遍不佳及操作者使用不當等原因，常造成機械損壞、機件壽命縮短，甚或發生操作人員受傷或奪走生命的狀況。

為協助農友掌握農機安全操作及維護保養等基本作業知識，本場結合轄區農會辦理「農機安全操作與維護保養訓練」講習，透過實際案例及影像，說明中耕機、割草機、噴霧機、鏈鋸等小型農機安全操作的重要性及維護保養的要訣，使農友可以真實的融入情境，加深農機安全操作的認知。講習會中並邀

請農糧署北區分署黃崧銘技士協助說明農機補助作業方式，使農友瞭解購置農機時政府可提供之資源及相關辦理方式。另為配合 2040 年農業淨零排放政策，講習中亦介紹近年新研發的電動農機，包含電動鬆土機、電動菜苗移植機、電動葉菜收穫機、電動管理作業車、電動跟隨車等，說明「以電代油」的優點，以強化農友減碳的認知。

本場 112 年度已於新北市五股區農會、桃園市楊梅區農會及新竹縣竹東地區農會辦理該項訓練講習，參與農友超過 280 人，農友反應極佳，除增進農友對農機安全操作、維護保養及電動農機的認知外，也使農友更加了解農機購置補助相關政策。期望透過講習會，建立政府與農友間交流與溝通的橋樑，創造雙贏的局面。



▲本場吳有恒副研究員（前方站立者）講授農機安全操作



▲農糧署北區分署黃崧銘技士講授農機購置補助作業方式



▲本場周浩源助理研究員（右）及詹德財技術員（左）講授農機維護與保養



▲財團法人農業機械化研究發展中心邱銀珍研究員講授農機維護與保養