

載運好幫手～

# 電動智能跟隨農地搬運機田間作業示範觀摩吸睛

文／潘光月 圖／陳佳馨

為促進農業機械智能化並提升農業工作環境，本場與郡野實業有限公司共同研發出，無人操控且可自動跟隨操作人員的「電動智能跟隨農地搬運機」，有效減輕農民工作負擔，且能免除傳統農機引擎排放廢氣與碳排放的困擾。本場於11月26日(星期五)上午在本場農業推廣大樓B211會議室及芭樂試驗田區，辦理「電動智能跟隨農地搬運機」田間作業示範觀摩會，實際於田區操作示範及負重200公斤肥料載運，智能跟隨效果超吸睛。



電動智能跟隨農地搬運機性能介紹

「電動智能跟隨農地搬運機」結構簡單、操控靈巧，無需人為操控，即可自動跟隨，並保持適當距離。此機械操作及維護容易，操作時可依作業型態，自行選擇自動跟隨或人為遙控模式，最重要的是作業時不會產生有害廢氣及噪音，所以非常適合在溫網室作業環境下操作使用，亦正是時下最需要的省工、省力兼具環保的機械。觀摩會時與會人員反應該機使用非常方便，並提出建議，本場將針對觀摩會與會人員各項建議加以精進，更符合農民需求。

「電動智能跟隨農地搬運機」，已申請我國新型專利，本場將儘速辦理技轉事宜，讓該機械儘快量產供農民使用。



電動智能跟隨農地搬運機田間作業示範



負重200公斤爬坡情形



與會人員體驗操作