

# 一貫化機械技術整合 解決設施葉菜生產問題

作物環境科 吳有恒 分機 343  
作物改良科 林禎祥 分機 214

本場位於北部，是設施葉菜的重要產區，一直以來即肩負著穩定夏季蔬菜供應的重要功能。在設施葉菜生產中，菜苗移植與蔬菜採收仍舊高度依賴人工作業，導致移植與收穫作業的生產成本占比高達 29% 及 45%，成為設施葉菜發展的限制因子。為解決設施葉菜移植與收穫問題，提高設施葉菜生產效益，本場已開發多項適用於設施葉菜生產的電動農機具，包含附掛 6 行式菜苗

移植機、履帶式電動移植機、電動式散裝葉菜收穫機、電動式青梗白菜收穫機等，以期逐步改善設施葉菜生產缺工問題。

此次觀摩會中，本場透過各項機械的實際作



▲農委會林聰賢前主委特別蒞場指導