

農業部桃園區農業改良場

研究成果技術說明

非專屬技術使用 授權名稱	「乘座式電動菜苗移植機製造技術」
適用產業	未限定特定資格或條件(須為「我國之人民、法人、團體或其他機構」)
技術領域	機械設備
技術內容說明	本案所開發之移植機採全電動驅動系統，使操作人員可坐姿進行長時間作業，極大減少人工彎腰、蹲姿作業造成的疲勞與身體傷害，適合溫室等狹小空間作業場景。此電動設計亦降低廢氣排放及噪音污染，有利於環境控制型設施栽培。
應用範圍	適合溫室內移植作業，有效取代人工種植，特別是能免除膝蓋長期跪姿引起不必要傷害。適合小白菜、青梗白菜、油菜、小松菜，以及蕹菜、莧菜、萵苣等移植。操作簡單，提升移植效率並降低人力成本。減輕身體負擔。