

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	「蝴蝶蘭底部灌溉智慧化栽培管理技術」
適用產業	蝴蝶蘭栽培業者
技術領域	數位服務
技術內容說明	<ul style="list-style-type: none">● 本技術應用物聯網設備、灌溉管路、底部盤、吸水布及穩壓滴頭等，藉由土壤濕度計閾值及控制灌溉時間或灌溉量達到蝴蝶蘭自動底部灌溉之目的，同時達到省工、省水及省肥之效益。
應用範圍	<ul style="list-style-type: none">● 本技術應用於蝴蝶蘭栽培，較一般傳統人工澆水可降低 50% 以上的人工澆水與澆肥的人力支出，有效降低溫室澆灌時的相對濕度及病害發生與擴散的機率，協助廠商達到獲利目的。