

## 農業部花蓮區農業改良場 研究成果技術移轉意願書

移轉技術名稱	文旦果皮精油刮取器及新型專利(M624839 號)實施
農業科技〈產學合作〉計畫名稱及編號	「建構文旦加工產業鏈關鍵技術(111 農科-11.1.3-花-V1)」
計畫主持人	林宜緯
擬利用技術內容	<p>「文旦果皮精油刮取器及新型專利(M624839 號)實施」是針對文旦設計精油刮取之結構，主要結構包括氣壓推動系統、不鏽鋼刷機構、刮取機構等，關鍵在於先以鋼刷刷破油囊，再以刮取機構收集流出之精油原液。本專利技術僅包含精油刮取之機械結構，仍需另外搭配升降作業平台、旋轉固定座、馬達、PLC 控制等機械構件，組成可運作之精油刮取機。本專利相較以往人工削皮後再機械壓榨的模式，更為快速且文旦外型維持完整，有利於後續的果實加工利用。</p> <p>本技術已取得新型專利 M624839 號。授權標的為專利使用權及其製造技術(含機械設計圖)，交付材料為專利說明書一式。</p>
預期應用範圍及預期產品	<p>預期應用範圍：文旦產銷班、農會及食品加工廠等。</p> <p>預期產品：文旦精油刮取機。</p>

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期：        年        月        日