

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 | 小品植物組織培養瓶商品製作技術 |
| 農業科技〈產學合作〉計畫名稱及編號 | 產學合作計畫「小品植物組織培養瓶商品之研發」 |
| 計畫主持人 | 王啓正 |
| 擬利用技術內容 | 本技術為開發一種小型組織培養瓶商品，係利用小型玻璃瓶在無菌狀態下置入培養基與植物培植體。建立多種顏色並不影響植物生長的培養基，加入特殊成分可使培養基透明、不易破裂多種顏色，瓶中植物生長慢，商品壽命長達2個月以上。 |
| 預期應用範圍及預期產品 | 目前坊間已有一些組織培養業者開發利用牛奶瓶或罐頭瓶的組織培養商品，但所販售的商品瓶過大，攜帶不方便。本場利用精密的滅菌及組培技術將植物培養在更小型的玻璃樣品瓶中，可與中國節、串珠、亮片自行DIY成為可愛小巧的手機吊飾，在觀光地區販售具有市場潛力。 |

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期：111 年 月 日