

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 研究成果技術移轉意願書

| | |
|-------------------|--|
| 移轉技術名稱 | 培養基之無菌充填機 |
| 農業科技〈產學合作〉計畫名稱及編號 | 無菌充填機械與有機水稻生產機械之研發 103 農科-8.2.1-花-V1 |
| 計畫主持人 | 施清田 |
| 擬利用技術內容 | 本創作係一種培養基之無菌充填機，主要該充填機係包括有輸送裝置、供料閥、封膜機以及冷卻底板、無菌風循環裝置所構成，其中冷卻底板係佈設在機台上而位於輸送裝置之底部，且無菌風循環裝置則是設置在機台的上、下方吹、吸，俾令儲存桶中之培養基經由管路導入供料閥而注入輸送裝置的容器中，經由無菌風循環裝置自上方下吹的無菌風防止外界灰塵入侵，且在輸送裝置運送容器的過程持續受到冷卻底板的低溫接觸而降溫，以利封膜機封蓋低溫培養基之容器。 |
| 預期應用範圍及預期產品 | 預期應用範圍：可適用於蘭花組織培養業者使用。 預期產品：培養基之無菌充填機。 |

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期： 年 月 日