

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	水稻育苗土蒸汽消毒機
農業科技計畫 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	張光華
擬利用技術內容	水稻育苗土蒸汽消毒機之結構，由鍋爐、壓力閥、蒸汽管路、蒸汽噴嘴、蒸汽罩蓋、儲存桶、開關閥、輸送帶、溫度偵測計及控制箱組成。作業時，育苗土由儲存桶落下，以開關閥控制育苗土厚度，並經由輸送帶輸送。輸出過程中，以鍋爐燃燒產生之高溫蒸汽，透過管路與噴嘴，將高溫蒸汽噴灑在輸送帶上的育苗土，並以罩蓋減少蒸汽散失，使育苗土快速升溫，以達到快速消毒、殺菌的目的。
預期應用範圍 及預期產品	預期應用範圍：適用水稻育苗業者、介質開發業者 預期產品：水稻育苗土蒸汽消毒機

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期： 年 月 日