

## 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	有機廢棄物、廚餘之立式雙槽處理機
農業科技〈產學合作〉計畫名稱及編號	花蓮區農業機械研究與開發 98 農科-4.2.3-花-V1(5)
計畫主持人	施清田
擬利用技術內容	有機廢棄物、廚餘之立式雙槽處理機，主要是分設有第一發酵槽及第二發酵槽的結構，讓第一發酵槽中的發酵物料進行濾油、脫水後而導入第二發酵槽，並在第二發酵槽中具有回流部份發酵物料至第一發酵槽內的設計，藉以提高第一發酵槽的發酵菌量者，而促進發酵速度者。處理機處理過程有攪碎、攪拌、加熱、通氣、濾油、脫水、除臭等機構。本機主要結構包含進料、攪碎裝置、第一槽攪拌、濾油、脫水裝置、發酵分解槽、加熱裝置；第二槽有機資材成型及出料、回填裝置；可程式控制裝置及傳動輸送裝置等組合而成。
預期應用範圍及預期產品	預期應用範圍：適用於有機廢棄物、廚餘之處理，適用於公寓、社區、大樓家庭。 預期產品：有機廢棄物廚餘之立式雙槽處理機。

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期：       年       月       日