

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、廚餘之單槽式處理機
農業科技〈產學合作〉計畫名稱及編號	有機廢棄物單槽處理機之研製改良 100 農科-5.4.1-花-V2
計畫主持人	施清田
擬利用技術內容	有機廢棄物、廚餘之單槽式處理機，主要係由一具有檔板的攪碎機導入發酵槽，且該發酵槽中設有攪拌桿及濾網，並在外部設有加熱器及保溫層，其中出料口是設在發酵槽的底端上方，俾可令有機廢棄物、廚餘經由完整發酵而出料時，保留部份發酵物料以供新的有機廢棄物、廚餘再次快速發酵者。處理機處理過程有打碎、攪拌、加熱、保溫、通氣、濾油水及發酵等機構。本機主要結構包含進料、打碎、攪拌、濾油水、發酵、分解、加熱及保溫等裝置；有機資材成型及出料；可程式控制及傳動輸送等裝置組合而成。
預期應用範圍及預期產品	預期應用範圍：適用於一般家庭有機廢棄物、廚餘之處理。 預期產品：有機廢棄物、廚餘之單槽式處理機。

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期： 年 月 日