

## 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	附掛式稻殼連續炭化裝置
農業科技〈產學合作〉計畫名稱及編號	燃糠式稻殼炭化裝置開發研究 98 農科-5.4.2-花-V1；99 農科-5.4.2-花-V1
計畫主持人	倪禮豐
擬利用技術內容	附掛式稻殼連續炭化新技術，可應用附掛於燃糠式稻殼乾燥機加熱爐頂蓋，炭化產品可作為介質添加物，乾餾液可作為多種植物病害防治用，灰分供土壤改良資材，為有機農業開發更多可用資材，提高稻殼本身的附加價值，不僅可以節省能源，又可令乾燥機具有炭化稻殼的功能。附掛式稻殼連續炭化裝置，配合週邊裝置，如焦油回收裝置及炭化物冷卻裝置等，可令稻殼在輸送過程中利用加熱爐的乾燥熱度而炭化，達到節省能源、提昇乾燥機附加價值的目的。
預期應用範圍及預期產品	本技術可適用稻殼乾燥機或以有機廢棄物為燃料熱源之產業。 預期產品為附掛式稻殼連續炭化裝置。

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期：        年        月        日