

國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	公告日期：109/11/09
公告編號： 109-037	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：農產廢棄物堆肥化處理的前處理機械設備	
二、技術來源：農委會	
三、專利資訊：I 433828號	
四、技術內容： 本機械包括進料粗選平台、進料螺旋輸送機、雙軸輥壓碎裂、擠壓脫水等裝置。各部功能介紹如下： <ul style="list-style-type: none">● 進料粗選平台：具有可調整傾斜角度之進料作業平台，以人工篩選出雜質。● 進料螺旋輸送裝置：進料螺旋輸送機及等距擋板之出料帶式輸送機。● 雙軸輥壓碎裂裝置：具雙軸粉碎刀（5Hp，3相馬達及行星式減速機傳動），各軸上裝有26片切刀（切刀直徑198mm，厚度15mm，具有8個刀爪）用以輥壓碎裂農產廢棄物料至5~7cm 之長度。● 擠壓脫水裝置：其脫水壓力可調與脫水均勻，使農產廢棄物含水率自70~90%wb 以上能穩定減低至60%wb 以下。● 出料輸送機。	
五、計畫執行機關/系所：生機系 技術發明人：王豐政副教授、尤瓊琦教授、何長庚	
六、廠商資格： <ul style="list-style-type: none">（一）廠商業別：農業機械製造。（二）應具備之專門技術：有機廢棄物堆肥化處理技術。（三）應有之機具設備：防雨設施，相關加工機械。（四）應有之研究或技術人員人數：5 人。（五）實施限制：金屬、塑膠等非有機資材不適用。（六）其他：無。	
七、預期利用範圍及產品：提供廚餘、農林漁牧業及農產加工業所產出的有機廢棄物轉化成有機堆肥之用。	
八、公開方式： <ul style="list-style-type: none">（一）技術資料於網際網路上公開。 網址：國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php 國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php（二）逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐/黃小姐索取相關資料。	
九、申請方式： <ul style="list-style-type: none">（一）由網際網路下載申請表格，填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。（二）亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格， 地點：台中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室）， 承辦人員：葉小姐/黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#21、20 傳真：(04)22851672 e-mail： jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw	