

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：109/11/16
公告編號： 109-039	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：真空乾燥機中即時檢測農產品含水率的技術裝置	
二、技術來源：農委會	
三、技術內容： 本創作提供一種即時檢測真空乾燥設備中農產品含水率的技術與裝置，其包含有一機台、一秤重感測機構、一無線發射器以及一終端處理器。該機台具有一腔體以及一轉動架旋轉設於該腔體內部，用以輸送農產品；該秤重感測機構設於該機台之轉動架，該秤重感測機構用以供農產品置放及感測農產品的重量，以產生一重量資訊；該無線發射器電連接該秤重感測機構，用以將該重量資訊無線傳輸；該終端處理器無線連接該無線發射器，用以接收該重量資訊並轉換成一農產品含水率，讓操作者能即時觀察農產品的乾燥程度，節省取出檢測工序，且操作者在管理上更為便利。	
四、計畫執行機關/系所：生機系 技術發明人：盛中德教授、黃明仕、施銘華	
五、廠商資格： (一) 廠商業別：農林機械製造經銷業。 (二) 應具備之專門技術：機械加工、製造、組裝技術。 (三) 應有之機具設備：切割機、電焊機、鑽孔機。 (四) 應有之研究或技術人員人數：無。 (五) 實施限制：無。 (六) 其他：無。	
六、預期利用範圍及產品：國內外相關的農產品乾燥機等產品。	
七、公開方式： (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。	
八、申請方式： (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	