

# 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：108/10/23
公告編號： <b>108-046</b>	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：雜糧含水率檢測裝置 二、技術來源：農委會 三、專利資訊：申請中(校內編號：108PA0007) 四、技術內容： 本研發成果是一種雜糧含水率檢測裝置，其包括一平台、一容器、一固定器、一含水率感測器、一自動壓實機構。該容器設置於該平台上，用於放置雜糧樣品；該固定器設置於該平台上與該容器側邊；該含水率感測器，設置於該固定器上，插入於該容器內；該一自動壓實機構，設置於該容器上方，用以施加適當壓力於該雜糧樣品，藉由該自動壓實機構提高該雜糧樣品含水率檢測之精準度。	
五、計畫執行機關/系所：生物產業機電工程學系 技術發明人：陳澤民副教授、蔡耀全助理教授、許家瑞與牛勝鵬	
六、廠商資格： 1、廠商業別：農業技術、自動控制 2、應具備之專門技術：感測、農業、自動控制..等相關技術 3、應有之機具設備：無 4、應有之研究或技術人員人數：2人以上 5、其他：無	
七、預期利用範圍及產品：預期將利用在雜糧作物採收後的含水率快速檢測，並將此檢測技術整合為自動化機台使操作者在進行檢測時，達到省時、省力以及操作方便性等訴求。	
八、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 <a href="http://www.nchu.edu.tw/index1.php">http://www.nchu.edu.tw/index1.php</a> 國立中興大學產學研鏈結中心 <a href="http://140.120.49.189/about1.php">http://140.120.49.189/about1.php</a> （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： （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： <a href="mailto:jmine3388@nchu.edu.tw">jmine3388@nchu.edu.tw</a> 、 <a href="mailto:yenling@nchu.edu.tw">yenling@nchu.edu.tw</a>	