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：**108-046** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告1. 技術名稱：雜糧含水率檢測裝置
2. 技術來源：農委會
3. 專利資訊：申請中(校內編號：108PA0007)
4. 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、蔡燿全助理教授、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<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：（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)22851672e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw |