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：108/12/19 |
| 公告編號：**108-054** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告一、技術名稱：落花生鮮莢去土設備二、技術來源：農委會三、技術內容： 本技術提供一種用以去除落花生鮮莢表面所附泥沙、大土塊、挾雜物、子房柄的裝置，其包括圓管製成兩層篩選層、拉子房柄機構、防堵塞機構、振動機構、防振機構等。第一層篩選層的兩圓管間隙為 31 mm 用於去除大型土塊、藤蔓等較大型雜質。第二層篩選層兩圓管間隙為 7 mm 則是為了使落花生留在上方機構，並去除更細微的泥沙。第一層篩選層下方設置三道拉子房柄機構，使落花生不會堵塞在第一層篩選層上、並落入第二層篩選層。藉此，該裝置可以自動化方式去除至少一部分落花生莢果上的泥沙、大土塊、挾雜物及子房柄。 |
| 四、計畫執行機關∕系所：生物產業機電工程學系 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：無限制（五）其他：無 |
| 六、預期利用範圍及產品：國內落花生產業，包括乾燥、加工等初級加工產品。 |
| 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）亦得逕至國立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 |