

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：109/11/30
公告編號： 109-043	
<p>內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告</p> <p>一、技術名稱：果粒脫粒機</p> <p>二、技術來源：農委會</p> <p>三、專利資訊：申請中(校內編號：108PA0010)</p> <p>四、技術內容：</p> <p>荔枝脫粒機係由一進料機構、一壓折脫粒機構、一殘枝輸出機構及一果實收集槽等四部分所組成，其中進料機構係由兩根互相平行，反向迴轉之螺紋桿組成，主要為夾住果梗後，藉由該兩根螺紋反向旋轉之拉力將荔枝成串的枝條果實拉入，並於壓折脫粒機構處進行脫粒，該壓折脫粒機構係由上方的可動壓折刀片及下方的固定壓折片所組成，兩片的間距可依果梗直徑大小調整，可動壓折刀片由一馬達驅動一偏心螺桿傳動之，藉由上下壓折刀片將輸送進來的成串荔枝果實予以單粒化脫粒。脫粒完成之單粒果實隨即因地心引力掉下果實收集槽內。而脫粒完成之果梗殘枝則被進料機構拉至機台另側的殘枝輸出機構排出機體之外，該殘枝輸出機構係由一馬達驅動之平皮帶組成。</p>	
<p>五、計畫執行機關/系所：生機系</p> <p style="padding-left: 20px;">技術發明人：王豐政副教授</p>	
<p>六、廠商資格：</p> <p>(一) 廠商業別：農業機械製造業。</p> <p>(二) 應具備之專門技術：農業機械製造技術。</p> <p>(三) 應有之機具設備：相關加工機械。</p> <p>(四) 應有之研究或技術人員人數：4人以上。</p> <p>(五) 實施限制：金屬、塑膠等非有機資材不適用。</p> <p>(六) 其他：無。</p>	
<p>七、預期利用範圍及產品：供各產地之荔枝或龍眼果農及水果產銷班或生產合作社等業者就地脫粒之用。</p>	
<p>八、公開方式：</p> <p>(一) 技術資料於網際網路上公開。</p> <p style="padding-left: 20px;">網址：國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php</p> <p style="padding-left: 20px;">國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php</p> <p>(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。</p>	
<p>九、申請方式：</p> <p>(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。</p> <p>(二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格，</p> <p>地點：台中市興大路145號（國農中心大樓2F 234室），</p> <p>承辦人員：葉小姐/黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#21、20 傳真：(04)22851672</p> <p>e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw、yenling@nchu.edu.tw</p>	