

# 國立臺中科技大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨：國立臺中科技大學技術移轉遴選廠商公告	公告日期：111年7月14日
公告編號：111-001	
<p>內容：國立臺中科技大學技術移轉遴選廠商公告</p> <p>一、技術名稱：龍眼乾剝肉去籽自動化方法及裝置</p> <p>二、技術來源：農委會</p> <p>三、技術內容：</p> <p>一種龍眼乾剝肉去籽自動化方法及裝置，尤特指共分為四個站：第一站為入料區；第二站為切肉區；第三站為去籽區；第四站為籽、果肉分開集料區；將龍眼乾送入置料座上，先利用刀具模組對果肉切割出缺口，再利用去籽桿件推送籽通過脫肉模組後，即達成果肉分離之目的，最後將籽與果肉分別蒐集於集料處，為其特徵者。</p>	
<p>四、計畫執行機關/系所：資工系</p> <p>技術發明人：鄭經偉教授</p>	
<p>五、廠商資格：</p> <p>(一)廠商業別：資訊軟體服務業、自動控制設備工程業、機械安裝業</p> <p>(二)應具備之專門技術：機電整合</p> <p>(三)應有之機具設備：無</p> <p>(四)應有之研究或技術人員人數：1人以上</p> <p>(五)其他：</p>	
<p>六、應用市場潛力：</p> <p>目前市面上龍眼乾剝肉主要以人工手動剝肉，但龍眼經烘烤後，果肉焦糖化具高度黏性且果實形狀不規則，導致去籽過程困難，作業速度緩慢，消耗大量人力，自動化機器取代人力可以有效降低人力成本及提升生產效率與品質。</p>	
<p>七、預期利用範圍及產品：可用於龍眼相關食品加工產業，提升龍眼乾剝肉效率。</p>	
<p>八、公開方式：</p> <p>(一)技術資料於網際網路上公開。</p> <p>網址：國立臺中科技大學首頁 <a href="https://www.nutc.edu.tw/bin/home.php">https://www.nutc.edu.tw/bin/home.php</a></p> <p>國立臺中科技大學研究發展處產學合作組 <a href="https://otc.nutc.edu.tw/files/90-1006-25.php?Lang=zh-tw">https://otc.nutc.edu.tw/files/90-1006-25.php?Lang=zh-tw</a></p> <p>(二)逕向技術發明人索取相關資料。</p>	
<p>九、申請方式：由網際網路下載申請表格，填妥後送至國立臺中科技大學研究發展處產學合作組。</p>	
<p>十、聯絡資訊：</p> <p>地點：臺中市北區三民路三段129號（中正大樓3310室）。</p> <p>承辦人員：劉小姐</p> <p>聯絡電話：(04)2219-5436，傳真：(04)2219-5401，e-mail：ling3820@nutc.edu.tw</p> <p>技術發明人鄭經偉教授聯絡電話：(04)2219-5795，e-mail：cwcheng@nutc.edu.tw</p>	