

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：109/9/14
公告編號： 109-028	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：農產品品質光譜檢測技術 二、技術來源：農委會 三、技術內容： 高光譜影像是收集及處理整個跨電磁波光譜的資訊，可用於農業、礦業、物理以及監控領域的感測器及處理系統。透過高光譜分析的技術搭配演算法，對杏鮑菇新鮮程度與蝴蝶蘭黃葉病進行研究，包含了光譜分析、波段去相關及波段選擇等技術來偵測特徵波段。	
四、計畫執行機關/系所：國立中興大學電機系/通訊工程研究所 技術發明人：歐陽彥杰教授	
五、廠商資格： 1、廠商業別：光電業 2、應具備之專門技術：高光譜技術 3、應有之機具設備：高光譜儀 4、應有之研究或技術人員人數：兩人以上 5、其他：無	
六、預期利用範圍及產品：以光譜儀實施農產品品質檢測。	
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及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： jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw	