

# 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：113/11/13
公告編號：113- 032	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：洋蔥苗葉片自動修剪機	
二、技術來源：農業部	
三、專利資訊：中華民國專利證書號：M662154	
四、技術內容： 由於近年來我國面臨嚴重的洋蔥產業缺工問題，為加速我國洋蔥育苗自動化發展，減緩收穫人力需求以紓緩缺工問題。因此本計畫擬研製一套洋蔥葉自動化修剪機，在洋蔥葉長修剪之後，應用影像辨識的技術進行缺株 檢測，可將缺株所在的植床位置進行記錄，以利於作業人員進行補株，並 且統計育苗數量。	
五、計畫執行機關/系所：生機系 技術發明人：黃國益教授	
六、廠商資格： 1、廠商業別：自動化系統整合設備商 2、應具備之專門技術： (a)自動化之諮詢服務。 (b)自動化設備，含規劃、設計與製作。 (c)系統整合之資訊系統。 3、應有之機具設備：車床、銑床、CNC 數值加工機 4、應有之研究或技術人員人數：7人	
七、預期利用範圍及產品：此專利可應用於洋蔥育苗階段當葉片過長時進行修剪，可節省人力、替換燃油式引擎減少污染。。	
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 <a href="http://www.nchu.edu.tw/index1.php">http://www.nchu.edu.tw/index1.php</a> 國立中興大學產學研鏈結中心 <a href="http://140.120.49.189/about1.php">http://140.120.49.189/about1.php</a> (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)22851672 e-mail： <a href="mailto:jmine3388@nchu.edu.tw">jmine3388@nchu.edu.tw</a> 、 <a href="mailto:yenling@nchu.edu.tw">yenling@nchu.edu.tw</a>	