

# 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：110/05/18
公告編號： <b>110-010</b>	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：自動化動物體重測量系統及方法 二、技術來源：農委會 三、專利證書號碼：專利申請中(校內編號：110PA0001) 四、技術內容： 自動化動物體重測量系統利用人工智慧與影像處理進行家禽影像辨識和計算家禽數目，整合重量感測器與嵌入式系統計算以評估家禽個體平均體重，最終透過物聯網技術可將所收集體重資訊儲存於雲端伺服器，此體重資訊可做為家禽健康與農民管理策略的指標。	
五、計畫執行機關/系所：生機系 技術發明人：蔡耀全副教授、謝廣文教授、譚瑞彬、賴珮語	
六、廠商資格： 1、廠商業別：製造業、機電整合。 2、應具備之專門技術：AI 技術、機電整合、設計與製造。 3、應有之機具設備：無。 4、應有之研究或技術人員人數：1-3 人。 5、其他：無。	
七、預期利用範圍及產品：自動化動物體重測量系統。	
八、應用市場潛力：目前台灣家禽產業養殖過程中，較常使用吊掛秤，但較耗時耗力，開發此系統可隨時掌握家禽生長曲線狀況亦可提前預警飼養家禽健康情況，適用於家禽種類多，例：土雞、白肉雞、鵝、鴨、火雞等。	
九、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。	
十、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：臺中市興大路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>	

