

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：112/10/31
公告編號： 112-024	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：智慧鵝隻體重計	
二、技術來源：國科會及農業部	
三、技術內容： 本技術為一具備鵝隻影像自動偵測與重量感應裝置，利用深度學習訓練鵝隻辨識模型並整合於攝影機、嵌入式系統、荷重元與顯示器以發展鵝隻體重計。該設備安裝於飼料桶與飲水線附近，以10分鐘為頻率監測鵝隻每日體重，協助飼養業者了解鵝隻每日生長狀況。	
四、計畫執行機關/系所：生物產業機電工程學系 技術發明人：蔡耀全副教授	
五、廠商資格： 1、廠商業別：生產製造、機械加工、零組件組裝、資訊服務業者 2、應具備之專門技術：機電整合 3、應有之機具設備：無 4、應有之研究或技術人員人數：1人以上 5、其他：	
六、應用市場潛力； 目前市面上有的體重計，只能判斷站在秤盤上的總重量，無法針對個別鵝隻的重量進行監測。本技術可以辨識出有站在秤盤上的鵝隻個數計算出個別鵝隻重量。	
七、預期利用範圍及產品：可安裝於非開放式禽舍。	
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 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/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：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： jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw	