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：蔡燿全副教授 | |
| 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](mailto:jmine3388@nchu.edu.tw) 、 yenling@nchu.edu.tw | |