

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：111年 月 日
公告編號：111-026	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：家禽管理 IOT 分散式數據收集與預決策系統	
二、技術來源：農委會	
三、技術內容： 本系統為建構以單一家禽生產場域為主，將禽舍環境控制系統之環境與控制資訊轉換後自動上傳之裝置，並將資料同步自動匯入資料庫中，藉由系統自動讀取資料庫數據，同時進行分析與訓練，建立該禽舍專屬的環境模型，藉由模型進行環境預測，以提供禽舍業者早期進行環境調控。	
四、計畫執行機關/系所：生物產業機電工程學系 技術發明人：謝廣文教授	
五、廠商資格： (一)廠商業別：資通訊系統開發業者 (二)應具備之專門技術：資訊傳輸技術 (三)應有之機具設備：資訊傳輸裝置與數據訓練機 (四)應有之研究或技術人員人數：2 (五)其他：	
六、應用市場潛力：近年智慧科技逐步拓展，相關技術逐步導入各產業，在畜牧市場上，環境若能進行預測，及相關數據自動收集，可有效進行早期預警，及數據傳承之效果，近年因氣候變遷，畜牧環境的早期因應，可有效減少動物之損失。	
七、預期利用範圍及產品：家禽生產環境。	
八、實施限制：無	
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 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。	
十一、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	