

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：109/11/16
公告編號： 109-038	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：種禽辨識方法	
二、技術來源：農委會	
三、技術內容： 本發明係一種種禽辨識方法，包含有下列步驟：(A)一影像擷取單元擷取公一種禽、母一種禽、公一非種禽、母一非種禽之影像，並回傳影像至一處理單元；(B)該處理單元利用人工智慧的影像分析技術分析影像中禽隻之外觀特徵，建立公一種禽、母一種禽、公一非種禽、母一非種禽的四種選拔標準；以及(C)該影像擷取單元擷取禽隻影像，並將影像回傳至該處理單元，該處理單元比對該禽隻影像與選拔標準，判斷該禽隻係符合哪一類的選拔標準。藉此，藉由人工智慧的影像分析技術建構四種禽隻選拔模型，即可透過該種禽辨識方法，辨識禽隻的性別及其是否為生育性能優良種禽。	
四、計畫執行機關/系所：生機系 技術發明人：盛中德教授、黃明仕、施銘華	
五、廠商資格： (一) 廠商業別：農林機械製造經銷業。 (二) 應具備之專門技術：自動控制、機械加工、製造、組裝技術。 (三) 應有之機具設備：切割機、電焊機、鑽孔機。 (四) 應有之研究或技術人員人數：無。 (五) 實施限制：無。 (六) 其他：無。	
六、預期利用範圍及產品：國內外相關的種禽等畜牧產品。	
七、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。	
八、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： jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw	