

# 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：108/10/7
公告編號： <b>108-042</b>	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：分離自動物飼料之地衣芽孢桿菌株用做為飼料添加劑之用途及方法 二、技術來源：科技部 三、專利資訊：申請中(校內編號：107PC0025) 四、技術內容： 液化澱粉芽孢桿菌（專利菌申請中，李等，2018），其為具強大環境耐受性之益生菌，配合酵母菌使用，可增進肉雞體增重達13%並使飼料換肉率提升約15%，也能建構良好的腸道型態及菌群，可使雞隻之小腸絨毛高度提高10~13%，增加其對養分之吸收效率對於迴腸中乳酸菌數量也具有提升效果(10%)，可建構較好的雞隻腸道菌相及型態，亦能降低腸道內大腸桿菌數達16%及糞中氨濃度13%及55%之糞臭素（降低臭味），改善環保問題。	
五、計畫執行機關/系所：動物科學系 技術發明人：李滋泰教授	
六、廠商資格： 1、廠商業別：飼料廠、飼料添加物公司、畜牧場 2、應具備之專門技術：無限制 3、應有之機具設備：無限制 4、應有之研究或技術人員人數：無限制 5、其他：無	
七、預期利用範圍及產品：飼料、飼料添加物。	
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 <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。	
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：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： <a href="mailto:jmine3388@nchu.edu.tw">jmine3388@nchu.edu.tw</a> 、 <a href="mailto:yenling@nchu.edu.tw">yenling@nchu.edu.tw</a>	