

國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之廠商 公告資料表

公告主旨：國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之廠商公告	公告日期：110/04/09
公告編號：110-008	
內容：國立中興大學遴選技術授權投資衍生企業之廠商公告 一、技術名稱：「天然矽片應用於養殖業及水環境改善」。 二、技術資訊：詳如附件一專利清單。 三、技術來源：科技部。 四、投資衍生企業之技術授權內容：詳如附件一專利清單。 1. 已經獲得台灣專利「使用奈米矽片來抑制黴菌毒素」。 2. 隨後的矽片/飼料配方研發，更驗證應用於雞鴨豬飼養，具有多功能效果。 3. 吸附與排除黴菌毒素，降低病毒感染/預防禽流感，增加抵抗力/減少致死率。 4. 發現NSP能有效去除湖泊優養化，藻類大量繁殖產生的有機毒素。 5. NSP高表面積吸附原理類似於飼料中的毒素去除。 6. 湖泊水中去除毒素，降低污染源數據，對應飼料毒素去除效率，具有互補性。	
四、計畫執行機關/系所：動物科學系 技術發明人：陳洵一教授等	
五、遴選投資之廠商資格及繳交資料： (一)廠商業別：飼料業、經銷商、實際禽畜與水產養殖業者、水質淨化廠商。 (二)應具備之專門技術：水上工作能力、水質檢測能力。 (三)應有之機具設備：噴灑投藥設備、回收設備。 (四)應有之研究或技術人員人數：應有船筏駕駛證照至少1人、環境工程學士以上至少1人。 (五)廠商須繳交資料： 1. 廠商基本登記資料及營業相關資料。 2. 衍生企業成立規劃資料。 (六)其他有助遴選之資料：無。	
六、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 https://www.nchu.edu.tw/index 國立中興大學產學研鏈結中心 http://www.gcaic.nchu.edu.tw/index.php (二)逕向國立中興大學產學研鏈結中心新事業發展組許小姐索取相關資料。	
七、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新事業發展組。 (二)亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格，地點：臺中市南區興大路145號(興創基地1F新事業發展組辦公室)。 (三)承辦人員：許小姐。 聯絡電話：(04)2284-0832 ext.210 / E-mail： jane2017@nchu.edu.tw	

附件一

► 專利清單(已獲證)

核准類別	專利名稱	證書號	有效日期	申請人	申請國家
發明專利	使用奈米矽片來抑制黴菌毒素	I434657	2014/04/21 至 2032/02/21	國立中興大學	中華民國

► 專利清單(預計申請)

申請類別	預定專利名稱	申請人	預定申請國家
發明專利	包含奈米矽片之禽類生長促進劑	國立中興大學	中華民國
發明專利	製備超順磁性奈米矽片作為多功 能水體優養化整治藥劑之方法	國立中興大學	中華民國