

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：107/10/16
公告編號：107-031	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱(Know-How)：牡蠣殼環境友善高值化抗菌材料製程技術 二、技術來源：科技部 三、技術內容： 以農漁業廢棄物(如牡蠣殼等)無毒天然資材研製環境友善抗菌材料，可有效防治多種常見有害之革蘭氏陽性菌、革蘭氏陰性菌及真菌等病原菌。抗菌測試結果指出，於金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、肺炎桿菌等菌種之抗菌率達99.999%，並可同步減少農業廢棄物所造成之污染問題。該抗菌材料可運用於居家生活環境抗菌、水質抗菌、食品抗菌及醫療院所環境器材防護等層面。其運用可減少老人及嬰幼兒之常見疾病，並維護環境品質。	
四、計畫執行機關/系所：土環系 技術發明人：林耀東教授	
五、廠商資格： 1、廠商業別：製造業 2、應具備之專門技術：生物、環境 3、應有之機具設備：微奈米化材料研磨設施 4、應有之研究或技術人員人數：3人 5、其他：無	
六、預期利用範圍： 可噴灑於生活環境如桌椅、扶手等表面抗菌使用，亦可混入商品母粒(如塑膠母粒)，製成抗菌產品。	
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：台中市南區興大路145號(國農中心大樓2F 234室) (三)承辦人員：黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#20 傳真：(04)22851672 e-mail： candy911308@nchu.edu.tw	