

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3月3日
公告編號： 111-004	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：嗜乙醇假絲酵母菌(<i>Canidda ethanolica</i>) CC-DH2011及其製劑與用途	
二、技術來源：農委會	
三、專利證書號：I405744	
四、技術內容： 本發明菌株(<i>Candida ethanolica</i> CC-DH2011)分離篩選自醱酵廢棄液中，具溶鈣磷、鋁磷及鐵磷等多功能活性。本菌經分析其酵素活性及碳源利用之特性，與盆栽試驗之驗證功效，可開發應用於微生物肥料菌劑及有機廢棄物處理。	
五、計畫執行機關/系所：土環系 技術發明人：楊秋忠教授	
六、廠商資格： 1、廠商業別：農業生技產業、環保生技產業、微生物肥料製造業 2、應具備之專門技術：農業、食品、環保生技相關科系畢業之人才 3、應有之機具設備：醱酵槽等 4、應有之研究或技術人員人數：2人以上 5、其他：無	
七、應用市場潛力：微生物肥料可取代部分化學肥料及單一菌株微生物菌劑取代複合微生物菌劑。本發明主要在於提供具有溶鐵磷、鈣磷與鋁磷之多功能活性酵母菌種，以便開發一菌具有多功能之酵母微生物菌劑，並可以因應複雜環中發揮微生物菌劑本身的多種功能，可開發為微生物肥料及廢棄物處理等用途之微生物菌劑。	
八、預期利用範圍及產品：可開發應用於微生物肥料菌劑及有機廢棄物處理	
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、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	