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：109/3/26 |
| 公告編號：**109-008** |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告一、技術名稱：細葉卷丹組織培養苗生產技術二、技術來源：科技部三、技術內容：細葉卷丹(Lilium callosum)為台灣原生百合之一，民國四年後已無野外發現紀錄，直至民國100年才再次被發現，野外植株極為稀少，數量少於5株。本技術以3片鱗片建立其組織培養系統，穩定繁殖，出瓶植株型態及開花特性皆與母株相同，顯示無變異發生。本研發成果包括：(1)母瓶材料；(2)培養基組成分及操作流程，此成果推廣至業界生產，將可避免野外族群被採摘而造成滅絕，極具有生態保育意義。 |
| 四、計畫執行機關∕系所：園藝系 技術發明人：陳盈君、張正教授 |
| 五、廠商資格：1、廠商業別: 植物組織培養業者2、應具備之專門技術：球根類植物組織培養操作3、應有之機具設備：無菌操作台10台以上規模、無菌培養室、組培苗馴化場4、應有之研究或技術人員人數： (1).具有球根類植物大量繁殖生產系統 (2).管理人員2人以上 (3).操作人員5人以上5、其他：無 |
| 六、預期利用範圍及產品： (1)研究人員、百合愛好者、百合育種者 (2)產品：瓶苗及穴盤馴化苗 |
| 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)22851672e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw 、 yenling@nchu.edu.tw  |