

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：115/10/28
公告編號：115-022	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱：觀音蓮健康種苗生產技術授權 二、技術來源：農業部 三、技術內容： 本技術針對市場熱門之觀音蓮(<i>Alocasia spp.</i>)觀葉植物，成功建立完整且高效之微體繁殖與種苗生產體系。透過無菌培植體之嚴選與初代培養基優化，有效克服品種間再生差異之瓶頸。本系統結合瓶內芽體增殖母瓶建立與子瓶量產技術，並開發出完善之瓶外馴化與栽培管理流程，能於季節交替時調節產量，穩定供應平價且生長健壯之優質健康種苗，極具產業推廣與商業應用價值。	
四、計畫執行機關/系所：園藝學系 技術發明人：陳彥銘副教授	
五、廠商資格： (一)廠商業別：園藝。 (二)應具備之專門技術：花卉生產，種苗繁殖。 (三)應有之機具設備：防雨設施，自動澆水管理系統。 (四)應有之研究或技術人員人數：2 人。 (五)其他：無。 (六)實施限制：於中華民國生產。	
六、預期利用範圍及產品：盆花。	
七、應用市場潛力： 本技術相較於傳統分株法或部分品種繁殖受限之現況，透過標準化無菌培植體篩選與培養基優化，有效突破品種再生差異之瓶頸。在效能提昇上，能大幅提升芽體繁殖倍率，並結合秋冬室內空間增殖與春夏馴化出貨之模式，減少非熱銷季維護母本之人力與財力損耗，靈活調節生產規劃。應用面則可技轉予業者，穩定量產平價健康種苗，滿足觀葉市場需求並帶動產業升級。	
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 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/李小姐索取相關資料。	

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：臺中市興大路145號(國農中心大樓2F 234室)。

承辦人員：葉小姐/李小姐

聯絡電話：(04)22851811#21、20

傳真：(04)22851672

e-mail：jmine3388@nchu.edu.tw、leeph@nchu.edu.tw