

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：114/11/13
公告編號：114-026	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：木瓜組織培養繁殖技術	
二、技術來源：本校教師職務成果	
三、技術內容：	
(一) 由田間選定的優良木瓜品系的兩性株，取其芽點進行滅菌及無菌操作，以作為組織培養之母本。	
(二) 各種培養基，如芽點增殖培養基、發根誘導培養基、發根培養基的配方及製作方法。	
(三) 選定芽點的大量增殖，使成為多芽體。	
(四) 切取大芽，在發根培養基上，誘發根原體之行成。	
(五) 在溫控生長室內，通氣條件下的發根培養基進行發根。	
(六) 在溫控生長室內，馴化已發根的幼苗。	
(七) 在溫控溫室內進一步健化組培木瓜苗。	
(八) 適當的包裝方式，進行長程運輸，供應國內市場，或者以空運方式外銷國外。	
四、計畫執行機關/系所：植物病理系	
技術發明人：葉錫東教授	
五、廠商資格：	
(一)、廠商業別：木瓜種苗繁殖場。	
(二)、應具備之專門技術：具有馴化、扦插、及嫁接木瓜苗之設施及技術。	
(三)、應有之機具設備：基本組織培養之各項設備。	
(四)、應有之研究或技術人員人數：10 人以上。	
(五)、其他：具有可稽查的會計紀錄。	
(六)、實施限制：可應用於任何任何木瓜品系，不受限制。	
六、預期利用範圍及產品：木瓜組培苗可行銷越南及外銷東南亞各國。	
七、應用市場潛力：	
1.和種子苗不同，可固定任何優良木瓜品種的性別、園藝性狀。	
2.生產短，定值六個月後即可採收，比種子苗快兩個月。	
3.可大量產生高品質，大小均一的木瓜，利於栽培及販售。	
4.可掌控木瓜苗木的內外銷市場。	
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/黃小姐索取相關資料。	

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/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