

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：114/08/13
公告編號：114-018	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：茄紅素乳化技術及品質優化評估	
二、技術來源：農業部	
三、技術內容：	
茄紅素是大自然蔬果中的重要植化素之一，其具有誘人色澤並可提供營養、生理功能；其為疏水性，且易受氧化降解失去活性、應用性。如何增加溶解性及品質安定性是重要挑戰及待突破議題。本技術利用配方設計及均勻乳化平台可有效提升茄紅素乳化安定性及調整吸收速率及含量，可供保健、營養載體、劑型開發並可達到加值化、市場競爭力提高效果。	
四、計畫執行機關/系所：食品暨應用生物科技學系	
技術發明人：江伯源教授	
五、廠商資格：	
(一)、廠商業別：農產品加工、食品、營養、生技業者。	
(二)、應具備之專門技術：食品加工、營養基本學理及實務操作經驗者。	
(三)、應有之機具設備：發酵箱、攪碎機、混合桶等。	
(四)、應有之研究或技術人員人數：1-2 人。	
(五)、其他：無。	
(六)、實施限制：食品及生技(營養、保健)業者為技術轉移對象。	
六、預期利用範圍及產品：①食品加工②營養、保健化食品。	
七、應用市場潛力：茄紅素乳化技術可研發液體、黏稠劑及複合包覆，調整釋放，可供食品、生技及保健食品開發應用。	
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	