

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：114-019 | |
| 內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 | |
| 一、技術名稱：檸檬酸柑茶製備技術及品質提升 | |
| 二、技術來源：農業部 | |
| 三、技術內容： 酸柑茶為國內特有之客家茶飲，傳統以虎頭柑製作，本技術以檸檬為材料利用複合加工技術，研製具濃、醇、香的“水果茶”新滋味。可有效全年供應化，並可提升國產檸檬全果利用及投入機能保健、手搖飲市場。 | |
| 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：需較多人力及在製備過程中較為繁瑣。 | |
| 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：酸柑茶含高量植化素、膳食纖維及良好之 α -葡萄糖苷酶抑制力，對於糖尿病輔助調控具發展潛力，同時改善原料可及性問題，可在未來功能性食品或天然藥物開發中，作為替代性或輔助療法，也為大規模製備與商品化應用提供參考依據。 | |
| 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 | |