

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：114/07/04
公告編號：114-014	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：快樂素微生物咖啡之菌種及其生產技術與微生物咖啡之生產技術	
二、技術來源：本校研發成果	
三、技術內容：	
本技轉為開發特殊微生物咖啡，提供咖啡微生物菌群與其菌種生產，及微生物咖啡之生產技術與品管。其內容如下：	
1.咖啡微生物菌種及其生產技術：	
(1)菌種：3株組合具有快樂素之微生物	
(2)菌種生產配方及生產技術	
2.微生物咖啡之生產技術：	
(1)咖啡來源之建議	
(2)微生物咖啡之生產流程及技術	
3.品管：	
(1)微生物菌種生產品管	
(2)微生物咖啡之生產品管	
四、計畫執行機關/系所：土環系	
技術發明人：楊秋忠院士	
五、廠商資格：	
1、廠商業別：	
2、應具備之專門技術：微生物培養及設備自動化科技之基礎訓練	
3、應有之機具設備：微生物培養及生產咖啡之設備	
4、應有之研究或技術人員人數：專業微生物及設備操作能力至少 1 人	
5、其他：安全衛生之合法之廠房	
六、預期利用範圍及產品：可發展結合 AI 及自動化咖啡生產設備，及生產優質之微生物特色咖啡產品。	
七、應用市場潛力：市面上現有的咖啡常見以產地、調味及烘烤技術為差異性，本技轉是以產快樂素的安全菌種之發酵方式，經淺/中/深烘培後生產的快樂素特色咖啡產品，具有全球市場競爭力。	
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