

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：114/12/22
公告編號：114-030	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：黑豆花青素之最佳化萃取條件建立	
二、技術來源：中興大學	
三、技術內容： 本研發成果針對黑豆中花青素之萃取效率與品質穩定性，系統性建立最佳化萃取條件。研究透過原料前處理方式、溶劑組成、萃取溫度與時間等關鍵參數之優化設計，成功提升花青素之萃取產率與純度此技術可作為黑豆高值化利用之關鍵製程基礎，並有助於開發具抗氧化、抗發炎及機能性訴求之食品、生技與醫藥相關產品。	
四、計畫執行機關/系所：生物科技學研究所 技術發明人：童鈺棠教授	
五、預期利用範圍及產品： 本研發成果所建立之黑豆花青素最佳化萃取技術，預期可應用於黑豆之高值化利用與機能性成分原料製備，作為花青素標準化原料之關鍵製程基礎。其產出之花青素萃取物可進一步開發為機能性食品原料、生技保健產品原料及醫藥相關研發素材，例如機能性飲品、營養補充品、膠囊或粉末劑型之配方應用，亦可作為後續功能驗證、產品配方設計及產業商品化之核心原料。	
六、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。	
七、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	