

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：110/05/04
公告編號： 110-008	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：高海拔 GABA 茶製程	
二、技術來源：本校研發成果	
三、技術內容： GABA 茶為富含 γ -胺基丁酸 (γ -aminobutyric acid, GABA) 之茶葉。目前已知為一種神經傳遞抑制物質，並具有舒眠、降低血壓、緩解緊張情緒等功能。市售之標準為每公克茶葉需含有 1.5 毫克 GABA。本研究室提供製造高海拔茶產區之 GABA 茶之製程。本製程可製造之 GABA 茶，每公克茶葉含有 2 到 4 毫克之 GABA 量。茶葉形狀可為條形與球型。本製程須到廠，就茶廠之製茶設備與流程進行調整與設定。	
四、計畫執行機關/系所：農藝學系 技術發明人：陳建德助理教授	
五、廠商資格： 1、廠商業別：製茶廠 2、應具備之專門技術：製茶。 3、應有之機具設備：真空抽氣機。 4、應有之研究或技術人員人數：不限 5、其他：不限	
六、預期利用範圍及產品：高山茶風味之 GABA，GABA 含量高於 2.0 毫克。	
七、應用市場潛力：本製程可製造高山茶風味之 GABA 茶。而其每公克茶葉之 GABA 量均高於市售標準 1.5 毫克，尚有達 4.0 毫克之多，效能提高 260%。	
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	