

公告主旨：農業部畜產試驗所技術移轉《非專屬授權》遴選廠商公告
公告日期： 年 月 日
一、技術名稱：牛乳產地鑑別多種乳成分及脂肪酸資料庫之雲端使用權利
二、技術內容：為應對國內乳品市場對於產地標示真實性的需求，本所開發此「牛乳產地鑑別系統」行動應用程式及「牛乳產地鑑別多種乳成分及脂肪酸資料庫」。本系統整合行動應用、雲端運算與人工智慧，旨在解決傳統產地鑑別方法耗時、成本高昂且難以普及的痛點。其核心技術特點在於無縫的數據整合，使用者可透過專屬行動裝置 App 掃描檢驗報告上的 QR Code，即可將數十項複雜的乳成分與脂肪酸數據無誤地匯入系統。系統的核心由一個部署在雲端伺服器上的大型「牛乳產地鑑別多種乳成分及脂肪酸資料庫」與先進的 AI 預測模型所驅動，App 將掃描的數據安全地傳送至雲端，利用強大的運算能力進行高維度特徵比對與分析，確保鑑別結果的即時性與高準確度。本系統應用的乳成分及脂肪酸檢驗數據應依據衛生福利部食品藥物管理署（TFDA）公告之建議檢驗方法進行，以確保數據標準化及準確性。
三、技術提供者：畜產試驗所
四、廠商資格：未限定資格或條件。（不含外國、中國大陸及港澳地區之人民、法人、團體或其他機構於我國管轄區域內從事投資或技術合作者）。
五、預期利用範圍及產品：牛乳產地鑑別多種乳成分及脂肪酸資料庫之雲端使用權利，程式授權使用限我國管轄區域內。
六、授權金為45萬元（需另計5%營業稅）。
七、授權年限：5年
八、申請方式： （一）由網際網路（ www.tlri.gov.tw ）下載申請表格，填妥後逕送至畜產試驗所技術服務組。 （二）亦得逕至畜產試驗所洽詢技術資料及申請表格，地點：台南市新化區牧場112號技術服務組。承辦人員：陳佳萱副研究員，聯絡電話：(06) 5911211轉2232，傳真：(06) 5912695。 （三）技術移轉相關規定依農業部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法辦理。