

公告主旨：農業部畜產試驗所技術授權《非專屬授權》遴選廠商公告		
公告日期： 年 月 日		
一、技術名稱：多元標準豬隻營養配方最適化系統		
二、技術內容： (一) 本技術為以雲端 SaaS 架構部署之豬隻營養配方最適化分析系統，整合線性規劃最適化引擎、商用白豬、臺灣黑豬及使用者自訂等多元營養標準及690筆以上臺灣飼料原料資料庫，提供業者進行多元標準豬隻營養配方設計與分析 (二) 本系統支援最低成本、最佳營養、最少原料及從零生成等四種配方模式，可同步滿足45項以上營養限制條件，包含淨能、標準迴腸可消化胺基酸、礦物質、維生素及纖維等條件，並建置原料替換建議引擎、配方不可行性缺口分析及敏感度分析等功能模組。 (三) 本技術可協助業者依不同豬隻品種、生長階段及生產需求，選用商用白豬、臺灣黑豬或使用者自訂營養標準，並結合臺灣在地農副產物原料進行配方最適化分析，有效降低飼養成本2至5%，提升飼料配方效率與營養精準度。 (四) 本技術為已完成部署之終端雲端系統，授權後即可開通帳號使用，無需額外軟硬體投資或二次開發。		
三、技術提供者：畜產試驗所		
四、廠商資格：我國之人民、法人、團體或其他機構。		
五、預期利用範圍及產品： (一) 豬隻飼料營養配方設計與最適化分析、飼料原料替換評估與農副產物利用、飼料製造業、飼料添加劑業者、養豬經營業者及畜牧場之豬隻營養配方管理應用。 (二) 程式授權使用地區限我國管轄區域內。		
六、授權金：18萬元 (需另計5%營業稅)		
七、授權年限：2年		
八、申請方式： (一) 由網際網路 (www.tlri.gov.tw) 下載申請表格，填妥後寄送至畜產試驗所技術服務組(地址：712臺南市新化區牧場112號)，電話：06-5911211。 (二) 技術授權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。		