

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：蘭嶼豬批次生產之生醫服務技術

二、技術內容：

本技術提供蘭嶼豬品系客製化批次生產，可穩定供應生醫服務，用於臨床前試驗及生醫研究。本技術可使業者規劃每年4批、每批30頭，並於供應日前1年確認時程，以確保批次生產與穩定供應，提升研究執行效率，並落實動物實驗3R原則。

本技術主要應用於國內生醫研究與臨床前試驗市場，目標對象包括生技製藥公司、醫療器材研發機構、學研單位及受託研究機構 (CRO)。蘭嶼豬具體型適中、生理特性與人類相近等特性，可應用於心血管、代謝疾病及醫療器材評估等研究。

本技術屬於繁殖管理與批次生產之專門技術 (Know-how)，以技術手冊及操作流程方式管理，並透過授權契約及保密條款控管使用範圍，以維護技術之專有性透過批次化生產與品質控管，改善實驗動物來源不穩定問題，降低實驗變異與動物使用量 (Reduction)，精進動物照護流程 (Refinement)，並作為部分進口實驗動物之替代方案 (Replacement)，可使服務能量符合生醫研究倫理要求。豬隻須向畜試所購買，並依照「農業部畜產試驗所小型豬及其血液產品推廣實施要點」辦理。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：我國之人民、法人團體或其它機構。

五、預期利用範圍及產品：授權生產及製造地區限於我國管轄區域內；銷售地區限我國管轄區域內。

六、授權金為12萬元 (需另計5%營業稅)。權利金：不收取。

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) 技術內容可洽創作者章嘉潔研究員兼副分所長，聯絡電話：(089) 224634轉210。

(三) 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。