

公告主旨：畜產試驗所技術移轉《非專屬授權》遴選廠商公告

公告日期： 110 年 12 月 6 日

一、技術名稱：公牛冷凍精液製作技術

二、技術內容：

本技術為公牛冷凍精液製作技術，包含精液冷凍保護劑(稀釋液)配製及精液冷凍製作流程。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：

- (一) 廠商業別：未限定資格或條件(應具備「我國之人民、法人、團體或其他機構」)。
- (二) 應具備之專門技術：牛隻飼養管理及基本精液採集與冷凍技術。
- (三) 應有之機具設備：4°C 冷藏設備、液態氮儲存桶、精子活力檢查儀器等設施。
- (四) 應有之研究或技術人員人數：2 人或以上。

五、預期利用範圍及產品：

- (一) 技轉業者可以自行將場內優良公牛精液採集進行冷凍。
- (二) 製作完成之冷凍精液可供自家乳牛場使用，改善牛群遺傳性狀。
- (三) 所習得之技術亦可幫其他乳牛場代製冷凍精液獲利。

六、授權金額：10 萬元。(需另外加計 5% 營業稅)

七、授權年限：5 年。(授權生產及製造地區：限我國管轄區域內)

八、申請方式：

- (一) 技術資料及申請表格由畜產試驗所全球資訊網([www.tlri.gov.tw](http://www.tlri.gov.tw))下載或至技術服務組洽詢，填妥後逕送畜產試驗所，地點：臺南市新化區牧場 112 號。
- (二) 技術服務組承辦窗口：賴佑宜助理研究員，聯絡電話：  
(06)5911211#2160，傳真：(06)5912695。