

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：101 年 05 月 25 日

一、技術名稱：模擬求偶情境誘發母羊發情技術

二、技術內容：

本技術主要目的是應用經濟、有效及低副作用之方法，協助乳羊產業解決母羊因春季乏情而導致冬季缺乳之問題。技術實施方式為利用綜合聲音、氣味、視覺及行為接觸等處理之模擬山羊求偶情境，誘發乏情季節母羊之發情及配種，有效調節羊乳產期不平衡及增加冬季羊乳產量。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：

- (一) 廠商業別：養羊產業。
- (二) 應具備之專門技術：山羊飼養管理。
- (三) 應有之機具設備：光照設施。
- (四) 應有之研究或技術人員人數：1-2 人。

五、預期利用範圍及產品：協助乳羊產業解決母羊因春季乏情而導致冬季缺乳之問題。模擬求偶情境可有效誘發台灣乳用母羊於春季發情與受胎，調節本省羊乳產期失衡的困境。

六、授權金額：20 萬元

七、授權年限：3 年

八、申請方式：

- (一) 由網際網路([www.tlri.gov.tw](http://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：賴佑宜助理研究員，聯絡電話：(06)5911211 轉 2160，傳真：(06)5912695。