

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：112 年 5 月 12 日

一、技術名稱：機器人擠乳機之乳牛飼養管理技術

二、技術內容：使用機器人擠乳機之牛群飼糧管理需依據系統數據做彈性調整，機器人擠乳機一般建議使用頭數為 60-70 頭泌乳牛，欲發揮機器人擠乳機效益平均每日擠乳次數需達 2.64 次。因此，參照 NRC 產乳量 30 公斤/天之營養需求：泌乳淨能 1.62 千大卡/公斤及粗蛋白 16.0%為基礎配方之基準，每次擠乳量設定閾值則是依個別牛隻平均乳量有所不同，目前分所是以產後 30 天為區隔，此外，機器人擠乳系統牛群會於擠乳過程中依據其泌乳天數及日平均產乳量額外補充精料，搭配機器人擠乳機的排程進行飼糧管理策略調整是發揮效益及穩定乳品質之關鍵。

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：

銷售機器人擠乳機之附加或售後諮詢服務

六、授權金為 10 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：賴佑宜助理研究員，聯絡電話：(06) 5911211 轉 2160，傳真：(06) 5912695。