

山羊畜群優化技術套組

計畫背景

國內動物飼養嚴重缺工，導致基礎紀錄及性能改良計畫無法有效執行；飼養成本節節高升，生產效益不足，導致經營困難；我國整體乳羊群性能差異大，許多飼養管理技術觀念需加強。

技術整合內容

本技術套組整合母羊挑選、發情同期化處理、發情觀察、人工授精執行及超音波懷孕檢測，透過上述每個程序的標準化，可避免各別羊場羊隻性能差異之問題，使得人工授精效果更易展現。

技術驗證成效及擴散規劃

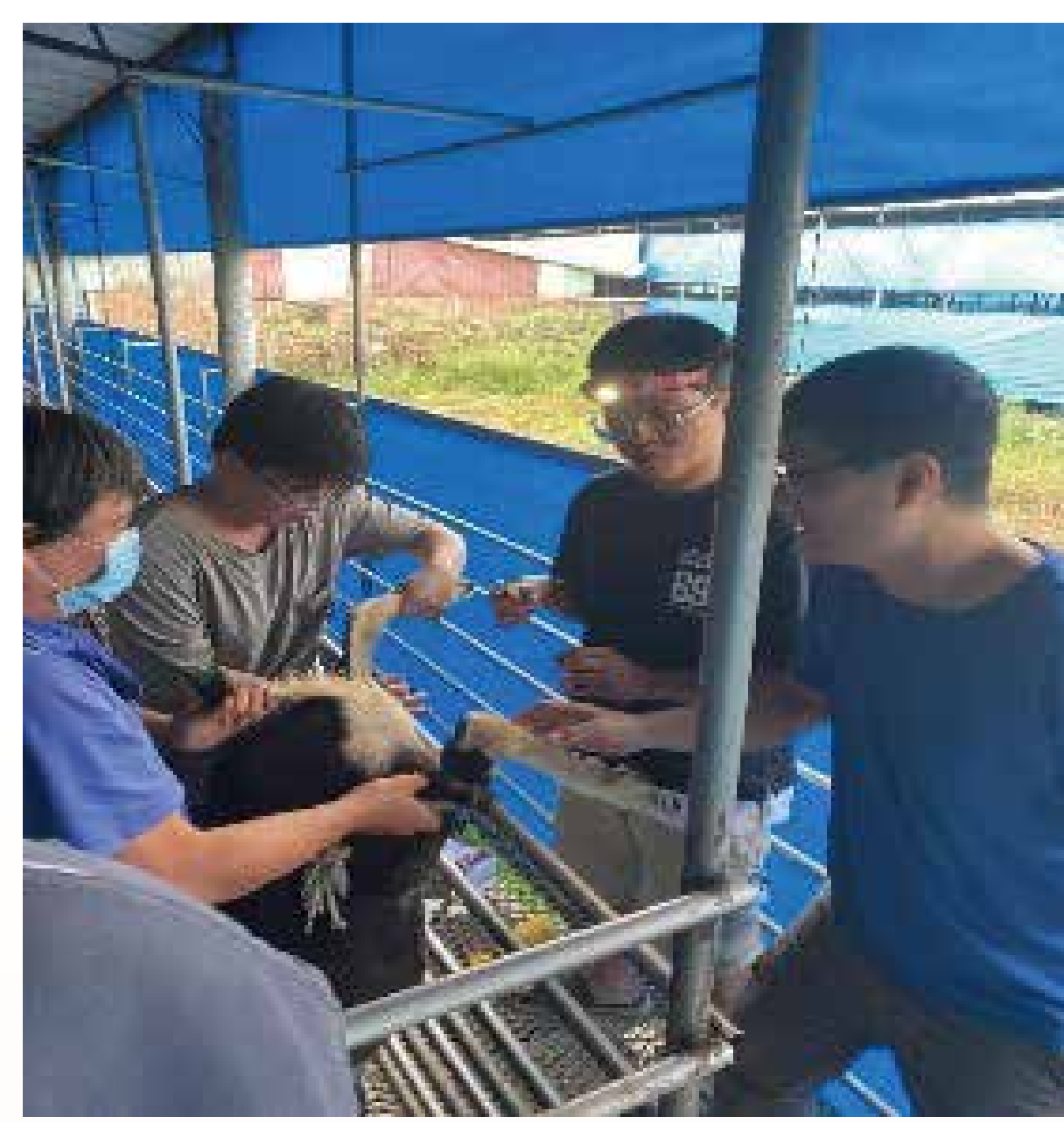
- 本技術套組經技術實地驗證後，選擇於示範場(如凱祥種乳羊畜牧場、嘉太畜牧場、嵩竣畜牧場)作為人員培訓及技術示範操作之場域。於110年全年執行380頭人工授精(10場，13場次)，懷孕率平均53%，培訓技術人員12人；111年7月止共執行120頭，懷孕率平均62%。
- 預計於計畫執行期間內(113年)完成國內首家草食動物人工輔助技術服務公司之設立，使得國內山羊畜群性能改良在官、商相互合作支援下更加有效及永續的推行。



山羊人工授精前陰道黏液導電度測試



山羊人工授精開稚氣



山羊人工授精羊隻固定

執行單位：畜產試驗所 恆春分所

執行團隊：康定傑

康定傑



08-8861341 ext.233



tckang@mail.tlri.gov.tw

