

實驗用小型豬的運輸

陳正坤 洪俊偉 朱賢斌

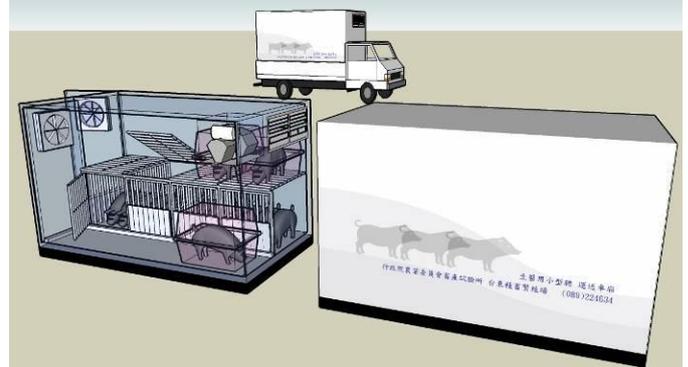
行政院農業委員會畜產試驗所 台東種畜繁殖場

實驗用小型豬生產與供應 (<http://minipigs.angrin.tlri.gov.tw/>)



前言

實驗用小型豬的生產基地位於台東縣卑南鄉，地處花東縱谷南端，近鄰中央山脈的外緣，環境幽僻，雖是生產實驗用小型豬絕佳的地點，但距離西部動物使用單位路途遙遠，動物運送是最大的問題與挑戰。早年動物藉由鐵路託運或通过使用單位自行購運，不僅耗費時間人力，運送條件不良也常造成動物緊迫與傷害，不利動物供應品質與動物福祉。為克服以上問題，2009 年我們完成運送車廂的設計購置及動物運送服務，這項改善措施深獲使用單位的好評。



動物運送服務與程序

運送契約承商之車輛須經檢驗合格，車輛進出本場與裝卸車廂前後，均須經過徹底的清洗及消毒程序，車輛定期保養，發車前確實檢查車況及行車紀錄器。



運送人員除備有卡車駕照外，還須領有國家頒發之動物運送人員證書及接受本場動物照護、生物安全及健康觀察之教育訓練，進場接送動物之前須經淋浴換裝手續。



運送車廂的設計購置

考慮到運送契約承商之異動，運送車廂採分離式設計，車廂尺寸依據國內常見之中型貨車載貨空間進行規劃設計，委託專業廠商製作，車廂結構強固，壁體內填充隔熱絕緣材料，廂內為不鏽鋼內壁，便於清洗消毒操作，設有固定之不鏽鋼分隔籠架與防滑床面，上緣與走道空間亦可置放與固定動物專用運輸籠。車廂具有獨立發電機，裝設冷暖空調設備以及溫度自動控制系統，設置飲水器，全程提供潔淨飲水，避免動物於長程的運送過程中受到溫度緊迫與脫水之問題，提昇動物福祉。



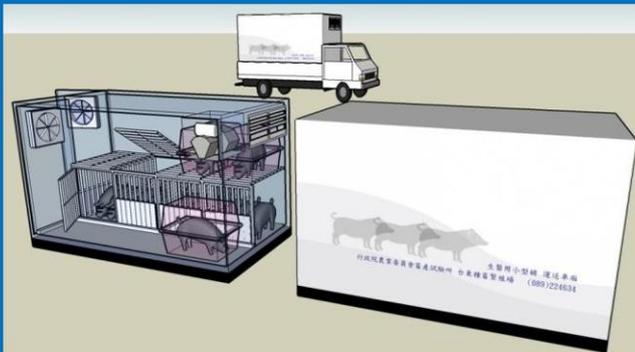
食，飲水中添加維生素，避免動物暈車腸胃不適或嘔吐。運送當日由技術熟練的工作人員將動物抱移入車廂籠內，由獸醫師就動物個體與健康狀態最作後確認。運送人員須嚴守交通規則，盡可能保持平穩駕駛狀態，並於定點檢視動物及空調狀況，如有異常狀況立即電話告知獸醫師，聽從指示處理。

動物依約定時間送抵指定地點時，運送人員與接收人員共同確認動物個體、數量與健康狀況，簽收文件，將動物抱移至使用單位運輸籠中，完成動物點交作業。

本場於動物交付時，檢附**動物供應證明**，證明文件中註記動物登錄耳號與個體履歷識別碼，便於使用單位於「**實驗用小型豬生產與供應**；<http://minipigs.angrin.tlri.gov.tw/>」之網頁查詢。

使用單為可利用電話、電郵及網頁與本場聯絡，申購小型豬(申購辦法詳見服務網頁)。完成申購程序後，本場推廣服務人員會依據申購表挑選規格及數量符合的豬隻，連繫確認運送日期、送達時間與地點。動物於運送前一日，飼料餵食量減半，後半日停止餵

設計購置專用運輸車廂



建立全台配送服務



空調系統

動物飲水

獨立發電機

暖氣

