

種豬檢定科技發展論壇

Performance Test Technology for Breeding Pigs

2019 年 12 月 11 日(三)下午 13:10~16:30

行政院農業委員會畜產試驗所技術服務館

畜產試驗所於執行國家級種豬供應體系計畫，在台南新化建構種豬性能檢定站，於 1989 年 9 月開始進行血統登錄種豬場之純種仔豬生長性能檢定，新化站種豬檢定已屆滿 30 年。關聯的種豬性能檢定資料庫也因畜產試驗所於 2000 年推動網路養豬計畫與於 2005 年啟用畜產種原中心，而讓種豬基因庫及細胞庫完備。種豬檢定工作於 1994 年至 2000 年期間轉由台灣區種豬發展基金會負責，於 2000 年轉由中央畜產會負責。畜產試驗所於 2005 年推動種豬再度出口之國際合作計畫，促成台灣種豬產業價值鏈與國際接軌，作為東南亞國家養豬產業種豬更新的來源國，自 2008 年起有種豬外銷越南與香港。菲律賓農業部養豬訓練國際中心(International Training Center on Pig Husbandry, ITCPH)，是外援經費贊助及經由荷蘭專家 Eelke Wielinga 博士指導於 1985 年設置，專責提供亞太地區養豬技術，中心設置種豬檢定站、核心種豬場及人工授精站。ITCPH 中心主任 Ruth Mclat-Sonaco 博士積極地主辦菲律賓農業部之畜產獸醫官員海外學習計畫，於 12 月 8 日至 14 日再度選派菲國農業部輔導署各區改良場與地方省份等負責畜產推廣計畫之畜產獸醫官員 5 位來台，參訪台灣畜產種原庫、畜禽檢疫防疫、畜產科技研究及推廣單位，如何進行國家型種畜禽產業提升計畫之交流合作。因此，於新化檢定站屆滿 30 年之際，特舉辦此項論壇，針對台灣種豬檢定科技應用與引導種豬場跨域東南亞的聯合育種交換資訊。

主辦單位 Sponsored by:

行政院農業委員會畜產試驗所 Taiwan Livestock Research Institute, COA (TLRI)
 菲律賓農業部輔導署 Philippine Agricultural Training Institute, Department of Agriculture (ATI)
 菲律賓農業部養豬訓練國際中心 International Training Center on Pig Husbandry, ATI, DA, Philippines (ITCPH)
 台灣區種豬產業協會 Formosan Farmers Association for Swine Improvement (FFASI)
 中央畜產會 National Animal Industry Foundation, Taiwan (NAIF)
 國立屏東科技大學動物科學與畜產系 National Pingtung University of Science and Technology (NPUST)
 國立宜蘭大學生物技術與動物科學系 National Ilan University (NIU)
 行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 Bureau of Animal and Plant Health Inspection and Quarantine, COA (BAPHIQ)
 行政院農業委員會 Council of Agriculture, Executive Yuan (COA)

| 時間 | 議程 |
|--|--|
| 13:10~13:30 | 報到 |
| 13:30~14:00 | 貴賓致詞 Invited Guest Remarks |
| 14:00~14:10 | 團體照 Group Photo |
| 種豬產業國際布局 International Needs & Vision for Breeding Pigs | |
| 14:10~14:25 | ● 種豬腳蹄評鑑 Hoof Trait Evaluation of Breeding Pigs 畜產試驗所遺傳育種組 顏念慈博士 (Dr. Nien-Tsui Yen, Research Fellow, TLRI) |
| 14:25~14:40 | ● 頒獎活動 Award Activity 種豬腳蹄評鑑第一名之腳蹄冠軍獎種豬場 Hoof Elite Pig Breeder Award 大豪興、水波、仙佳、台糖新厝、金龍、冠妮、冠儒、祝興、順安、暉煌、福昌、福冠 (筆劃排序) |
| 14:40~15:10 | ● 菲律賓畜產業發展的小農模式 Village-based BALA Livestock Development in Philippines 保和省 斯特拉·瑪麗·拉皮斯獸醫師 (Dr. Stella Marie D. Lapiz, Veterinarian, Bohol Province) |
| 15:10~15:40 | ● 種豬性能育種用基因晶片 Gene Chip for Performance Evaluation of Breeding Pigs 基龍米克斯生物科技公司 游卓遠董事長(Dr. Chao-Yuan Yu, President, Genomics BioSci & Tech Co.) |
| 15:40~16:00 | ● 3D 量測種豬體型機 3D Imaging for Conformation Trait of Breeding Pigs 工研院微系統中心 戴崇禮博士 (Dr. Jason Tai, Project Leader, ITRI) |
| 16:00~16:20 | ● 精液品質檢定合格種公豬資料庫網路應用 Web Data for Semen Quality-tested Boar 畜產試驗所遺傳育種組 吳明哲組長 (Dr. MingChe Wu, Division Chief, TLRI) |
| 16:20~ | 散會 Adjourned |

種豬檢定科技發展論壇 報名表

日期：2019 年 12 月 11 日（星期三）下午 13:10~16:30

地點：行政院農業委員會畜產試驗所技術服務館

台南市新化區牧場路 12 號(電話 06-5911211 分機 2112)

※下列各欄請填寫，以利後續聯絡事宜，謝謝!!

| | | | |
|--------------|-----|----|-------|
| 姓名 | | | |
| 服務單位/ 牧場名 | | | |
| 聯絡電話 | () | 手機 | 傳真() |
| E-mail | | | |
| 通訊地址 | | | |

- 報名截止日期：2019 年 12 月 10 日（星期二），請儘早報名以免向隅，謝謝您。
- 報名方式：填妥報名表後，可採以下任一種方式：
 1. 網路下載報名表(<http://www.angrin.tlri.gov.tw>)，傳真至06-5912513或
E-mail傳送：angrin@mail.tlri.gov.tw
 2. 公務人員終身學習入口網站線上報名 <https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw/> (關鍵字：種豬)
- 活動洽詢：

畜產種原中心 朱家德助理研究員、曹全偉技佐、蔡秀容小姐
(電話06-5911211轉分機2212、2203或2205)
- 交通資訊
 - (1) 自行開車：國道三號→新化系統交流道(往新化方向)→台 20 線右轉約 100 公尺左側
 - (2) 搭乘大眾運輸工具：台南火車站下車後搭乘大台南公車綠幹線往玉井班車，於畜試所站下車。

