

台菲種豬聯合育種研討會

Empowering Technology for Pig Breeding – Philippines & Taiwan

2014 年 3 月 27 日(星期四)

行政院農業委員會畜產試驗所技術服務館 TLRI

台南市新化區牧場路 112 號 Tainan, Taiwan

為延續 2012 年台菲農漁業合作計畫「台灣-菲律賓畜牧生產技術論壇及種原高峰會」等合作交流議題，菲律賓科技部農科司(PCARRD, The Philippine Council for Agriculture, Aquatic and Natural Resources Research and Development)畜產組負責種豬產業之研究、發展與推廣(RDE)，以及由菲律賓水牛研究所(PCC, Philippine Carabao Center)負責種豬基因檢測服務。台灣自 1975 年 5 月 1 日開始辦理國際品種 D、H、L、Y 等四個品種血統登錄，後於 2000 年起增加黑色豬種 B、E、M、T 等品種登錄，於 2010 年後又增加 K、A、O、S、U 等品種登錄，總計有 13 個品種可辦理血統登錄，血統登錄號核定到 R213740 號。台灣種豬產業依「出生登記、性能檢定、種用登錄、展示拍賣」等四大步驟進行種豬育種工作，種豬個體依生長期、配種期及種豬期有各項性狀檢定記錄，包括出生系譜、乳頭數、70 日齡及 150 日齡體重、180 日齡前之日增重、飼料效率及背部脂肪厚度檢定；配種期前之多項基因檢測及 210~300 日齡精液檢測、體型評鑑及腳蹄評鑑；種豬期之最早配種日齡及初產日齡，以及兩歲齡時之子代登錄頭數及拍賣總價錢。菲律賓科技部農科司畜產組畢堯紹副組長(Dr. Synan S. Baguio)帶團來台參訪種豬檢定拍賣情形，為此，台灣與菲律賓設定自己國家的關心議題，特舉辦研討會，進行資訊分享與經驗交流。

議程 Program

09:30-10:00 報到 Registration

10:00-10:15 開幕致詞 Welcome Remarks

畜產試驗所 黃英豪 所長 (Director General Ing-Haur Hwang, Ph.D.)

菲律賓科技部農科司畜產組 畢堯紹 副組長 (Deputy Director Synan S. Baguio, Ph.D.)

10:15-11:45 菲律賓種豬業 Philippine Pig Breeding Industry

主持人 Dr. Tian-Fwu Chen 陳添福組長(畜試所技術服務組)

菲律賓種豬科技需求與研發服務 Philippine Pig Breeding Technology: Needs & RDE

- 科技研發 Technology R&D/ 農科司畜產組 Dr. Synan S. Baguio (畢堯紹副組長)
- 豬種推廣 Pig Breeds/ 馬林杜克州立大學 Dr. Arnolfo M. Monleon (蒙諾福教授)
- 基因選種豬 Genomic Selection in Pigs/
 1. 生技實驗室 Biotechnology Laboratory
菲律賓大學 Mr. Medino Gedeun N. Yebron, Jr. (葉米迪助理教授)
 2. 多產基因 Prolific gene
菲律賓水牛研究所 Ms. Trinidad C. Fernando (傅芊妲檢驗師)
 3. 緊迫基因 Stress gene
菲律賓水牛研究所 Ms. Jessica G. Manalaysay (梅麗佳檢驗師)
 4. 產精基因 Sperm defect gene
菲律賓水牛研究所 Ms. Michelle A. Miguel (馬姬雪技術員)
 5. 微衛星標記 Microsatellite markers
菲律賓水牛研究所 Ms. Laila M. Labonite (雷夢莉檢驗師)

11:45-12:15 頒獎活動 Awarding Activity

主持人 Dr. Ming-Che Wu 吳明哲組長(畜試所遺傳育種組)

高大型種豬、精力獎種豬及腳蹄獎種豬場頒獎會

Tall Pig Award, Semen Elite Boar Award & Hoof Elite Pig Breeder Award

- 2011~2013 年高大型種豬 Tall Pig Award 2011~2013

1. 王文曲 Y0676-11 (體長+體高+後寬=272.0 cm)(R198983- AAMNLL2FFQQ)
2. 暉煌 L0327-13 (體長+體高+後寬=270.5 cm)(R209208- AANNHL4FFQQ)

- 2013 年精力獎種豬 Semen Elite Boar Award 2013

品種	種豬場	精力獎種公豬			精子體能八項							
		耳號	出生日	採精日齡	V75G(>74)	A40G(>39)	M30B(<31)	C500B(<501)	CH90B(<91)	SC95G(>94)	OX90B(<91)	B0(<1)
D	大豪興	0283-11	2012/3/24	284	97	75	14	461	84	97	72	0.11
D	大豪興	0285-08	2012/3/26	282	97	65	10	395	50	98	77	0.18
D	大豪興	0327-08	2012/8/10	272	93	90	21	440	88	98	24	0.00
D	水波	0391-11	2012/3/30	285	94	76	20	433	84	96	58	0.00
D	王文曲	0685-08	2012/4/17	268	98	76	16	486	79	97	40	0.87
D	祝興	0661-08	2012/4/17	265	90	79	27	387	83	97	85	0.00
D	高昌	0076-08	2012/11/21	285	84	61	20	427	70	96	15	0.24
D	暉煌	0225-02	2012/7/29	276	86	48	28	403	79	97	84	0.64
D	福昌	1178-06	2013/1/12	262	91	80	10	363	35	96	4	0.00
D	福昌	1178-08	2013/1/12	262	94	80	11	388	29	96	3	0.00
L	暉煌	0370-15	2012/8/15	285	84	76	28	439	81	97	25	0.12
L	福昌	1620-05	2012/12/31	274	92	73	12	443	56	95	4	0.00

● 2013 年腳蹄獎種豬場 Hoof Elite Pig Breeder Award 2013

腳蹄第一名獎頭數統計					
種豬場	D	L	Y	總數	最近一年得獎日期
福昌	30	37	19	86	2014/3/3
暉煌	2	13	1	16	2014/3/3
仙佳	7	6	0	13	2014/1/22
高昌	2	4	0	6	2014/1/22
福冠	1	0	0	1	2014/1/22
金山	0	6	1	7	2014/1/12
水波	2	2	2	6	2013/12/12
王文曲	6	7	8	21	2013/11/27
合一	4	2	1	7	2013/9/25
祝興	2	8	0	10	2013/7/24
大豪興	3	3	0	6	2013/6/6
豪耀	2	0	0	2	2013/5/29

12:15-13:15 午餐(餐盒招待) Lunch

13:15-14:45 台灣種豬業 Taiwan Pig Breeding Industry

主持人 Dr. Cheng-Yung Lin 林正鏞場長(畜試所高雄場)

台灣種豬品質與挑戰 Taiwan Pig Breeding Industry: Quality & Challenges

- 多產豬種 K 品種 Prolific Pig Breed K
畜試所高雄場 Dr. Chin-Bin Hsu (許晉賓主任)
- 實驗豬種 A, O 及 U 品種 Laboratory Pig Breed A, O and U
畜試所台東場 Director Hsien-Pin Chu (朱賢斌場長)
- 種豬登錄願景 Vision of Pedigree Registration of Pig Breeds
台大名譽教授 Prof. Yung-Yi Sung (宋永義教授)
- 無病原精液供應站 Semen Supply of Pathogen-free Boars
ISO 認證水波豬精液站 Ms. Chun-Ni Hsiao, DVM (蕭君倪獸醫師)
- 豬精子染色體缺損篩除 Boar Sperm Chromosome Breakage Screening
畜試所育種組 Mr. Ting-Yung Kuo (郭廷雍助理研究員)

14:45~ 散會 Adjourned

台菲種豬聯合育種研討會報名表

11:45~12:15 高大型種豬、精力獎種豬及腳蹄獎種豬場頒獎會

日期：2014 年 3 月 27 日（星期四）9:30~14:45

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 112 號 電話 06-5911211 分機 256）

※下列各欄請填寫，以利後續聯絡事宜，謝謝!!

右項頒獎活動 獲獎人或單位	() 高大型種豬、精力獎種豬及腳蹄獎種豬場頒獎會		
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：2014 年 3 月 26 日（星期三），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06-5911784或

E-mail傳送：sylee@mail.tlri.gov.tw 或 twkuo@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：電話06-5911211轉分機231 李三玉小姐

電話06-5911211轉分機312 郭哲璋助理研究員與蔡秀容小姐

交通資訊

- 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
- 搭乘大台南公車：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。

