

# 養豬科技國際論壇暨豬繁殖前瞻科技研討會

FFTC's International Symposium on "Recent Progress in Swine Breeding and Raising Technologies"

NARO's Satellite Symposium on "Cutting-Edge Reproductive Technologies and Perspectives for their Usage in Swine"

2014年6月3日至5日(星期二至四)

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

亞太糧食肥料技術中心(FFTC)為增進養豬科技應用於亞太地區養豬產業，邀請來自歐洲以及亞太地區10個國家，共計18位國內外學者專家，進行兩天的「養豬科技國際論壇」(6月3~4日)，發表論文及專題演講豬隻分子育種、飼料營養、健康管理、豬肉品質與養殖技術等，並與我國相關產、官、學、研人士進行討論與交流。

亞太糧食肥料技術中心、日本NARO農研機構與行政院農業委員會畜產試驗所，於6月5日合作辦理「豬繁殖前瞻科技研討會」，邀請來自瑞典、澳洲、日本及台灣等4個國家，共計9位國內外豬隻精液冷凍、人工胚胎、胚胎幹細胞等尖端繁殖技術專家學者發表論文及專題演講，藉以交流或合作研究豬隻繁殖相關議題。為此，特誠摯地邀請養豬業界先進參加此國際盛會，進行資訊分享與經驗交流。

主辦單位：亞太糧食肥料技術中心

協辦單位：行政院農業委員會畜產試驗所、行政院農業委員會家畜衛生試驗所

指導單位：日本農部畜產研究所

日本科技部農業生物研究院畜產所

行政院農業委員會

## 養豬科技國際論壇議程(6月3~4日)

6月3日(星期二) 08:30-09:30 報到

09:30-10:30 開幕典禮/主持人 Mr. Ronald Mangubat

亞太糧食肥料技術中心 黃有才 主任

行政院農業委員會畜產試驗所 黃英豪 所長

行政院農業委員會家畜衛生試驗所 蔡向榮 所長

亞太糧食肥料技術中心簡介

團體照

10:30-11:00 茶敘時間

11:00-11:40 大會專題演講/主持人 Dr. Takashi Nagai

科技繁殖種豬以應未來情勢 Dr. Jan ten Napel (荷蘭)

11:40-13:00 午餐時間(餐盒招待)

13:00-15:00 議題一、基因選種豬/主持人 Dr. Jan ten Napel

13:00-13:30 大理石紋豬肉之基因選育科技 Dr. Satoshi Mikawa (日本)

13:30-14:00 藍瑞斯豬種之早期胚發育蛋白質及基因 林恩仲 博士 (台灣)

14:00-14:30 種豬之基因選種網絡 吳明哲 博士 (台灣)

14:30-15:00 議題一討論

15:00-15:30 茶敘時間

15:30-17:30 <b>議題二、養豬飼料與營養</b> /主持人 Dr. Masaya Katsumata
15:30-16:00 高產仔母豬之哺乳期能量及離胺酸需求量 廖宗文 博士 (台灣)
16:00-16:30 飼料添加物之酵母菌重組蛋白酶與脂肪酶量產 劉芳爵 博士 (台灣)
16:30-17:00 豬飼料無抗生素之飼養進階體系 Dr. In-Ho Kim (韓國)
17:00-17:30 議題二討論
<b>6月4日(星期三) 08:00-08:30 報到</b>
08:30-10:30 <b>議題三、豬隻健康管理</b> /主持人 Dr. Noboru Manabe
08:30-09:00 生物安全實作於豬隻健康管理 林有良 博士 (台灣)
09:00-09:30 豬批次生產來改進整場生產質量 Dr. John Carr (卡約翰 博士)
09:30-10:00 台灣主要豬病之病理診斷 李淑慧 博士 (台灣)
10:00-10:30 議題三討論
10:30-11:00 茶敘時間
11:00-14:30 <b>議題四、豬肉品質與肉品加工</b> /主持人 劉登城 博士
11:00-11:30 藉由營養調控來促進肌肉間脂肪蓄積量 Dr. Masaya Katsumata (日本)
11:30-12:00 肉豬屠宰與豬肉品質評級 陳文賢 博士 (台灣)
12:00-13:30 午餐時間(餐盒招待)
13:30-14:00 日本豬肉產銷履歷 Dr. Tadashi Shioda (日本)
14:00-14:30 議題四討論
14:30-17:50 <b>議題五、東南亞養豬國情報告</b> /主持人 Mr. Ronald Mangubat
14:30-15:00 泰國養豬產業 Dr. Wichai Tantasuparuk (泰國)
15:00-15:30 茶敘時間
15:30-16:00 越南養豬量與市場 Dr. Nguyen Manh Dung (越南)
16:00-16:30 馬來西亞養豬量與種豬繁殖 Dr. Moktir Singh A/L Gardir Singh (馬來西亞)
16:30-17:00 菲律賓養豬關鍵及其科技創新 Dr Antonio J. Barroga (菲律賓)
17:00-17:30 印尼養豬產業 Dr. Ir. Pollung H. Siagian (印尼)
17:30-17:50 種豬拍賣活動簡介 吳明哲 博士 (台灣)

## 豬繁殖前瞻科技研討會議程(6月5日)

6月5日(星期四) 08:30-09:00 報到

09:00-09:20 開幕典禮/主持人 Mr. Ronald Mangubat

亞太糧食肥料技術中心 黃有才 主任

日本科技部農業生物研究院畜產所 Akio Takenaka 所長

亞太糧食肥料技術中心簡介

團體照

09:20-11:20 議題一、人工授精

/主持人 Dr. Christopher G. Grupen & Dr. Keisuke Edashige

09:20-10:10 大會專題演講

豬人工授精近況與展望 Dr. Heriberto Rodriguez-Martinez (瑞典)

(翻譯：吳明哲 博士)

10:10-10:30 茶敘時間

10:30-11:00 豬精子冷凍解凍過程之精漿關鍵功能 Dr. Tetsuji Okazaki (日本)

11:00-11:20 議題一討論

11:20-14:30 議題二、卵子與胚生產廠/主持人 Dr. Kazuhiro Kikuchi

11:20-11:50 豬未成熟卵之體外發育 Dr. Yuji Hirao (日本)

11:50-12:20 豬體外生產胚之近況 Dr. Christopher G. Grupen (澳大利亞)

12:20-13:00 午餐時間(餐盒招待)

13:00-13:30 豬未成熟卵及體外生產胚之凍存 Dr. Tamas Somfai (日本)

13:30-14:00 豬新鮮胚及冷凍胚之移置實例 Dr. Koji Yoshioka (日本)

14:00-14:30 議題二討論

14:30-14:50 茶敘時間

14:50-16:10 議題三、幹細胞/主持人 鄭登貴 博士

14:50-15:20 豬類似胚幹細胞之培養 Dr. Seiki Haraguchi (日本)

15:20-15:50 豬胚幹細胞之研發 陳立人 博士 (台灣)

15:50-16:10 議題三討論

16:10-17:30 議題四、繁殖前瞻科技展望及其應用與國際合作

/主持人 Dr. Takashi Nagai

Dr. Kazuhiro Kikuchi

Dr. Ming-Che Wu

16:10-16:40 豬遺傳資源多樣性國際計畫之建構 Dr. Kazuhiro Kikuchi (日本)

16:40-17:30 議題分項討論

A. 繁殖前瞻科技之項目

B. 繁殖前瞻科技之應用

C. 國際合作計畫之建構

台灣畜產種原資訊網首頁可下載詳細議程：<http://www.angrin.tlri.gov.tw/news189.htm>

# 養豬科技國際論壇暨豬繁殖前瞻科技研討會

FFTC's International Symposium on "Recent Progress in Swine Breeding and Raising Technologies"

NARO's Satellite Symposium on "Cutting-Edge Reproductive Technologies and Perspectives for their Usage in Swine"

日期：2014 年 6 月 3 日至 5 日(星期二至四)

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!!

<b>請勾選 場次</b>	<input type="checkbox"/> 6月3日(星期二) 養豬科技國際論壇(開幕、團體照、育種、營養) <input type="checkbox"/> 6月4日(星期三) 養豬科技國際論壇(衛生、加工、東南亞國情報告) <input type="checkbox"/> 6月5日(星期四) 豬繁殖前瞻科技研討會		
姓名	中文名： 英文名：		
畜牧場 公司/工廠 服務單位			
聯絡電話	( )	手機	傳真( )
E-mail			
通訊地址			

● 報名截止日期：2014 年 5 月 20 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：[twkuo@mail.tlri.gov.tw](mailto:twkuo@mail.tlri.gov.tw) 或 [tsai@mail.angrin.tlri.gov.tw](mailto:tsai@mail.angrin.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：養豬)

● 活動洽詢：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。

