

# 種畜禽增值產品查驗體系研討會

Certification System for Genetic Products in Animal Industry

## 目錄 Contents

### 專題演講一 / 主持人：林義福 博士

乳業是全球糧倉 ..... Dr. Jay Mattison ..... 1

翻譯：趙俊炫 博士

網路於農業訊息公私夥伴關係 ..... Mr. Ronald Mangubat ..... 7

翻譯：林義福 博士

澳洲乳牛飼養的賦權與聯網 ..... Dr. Daniel Abernethy ..... 15

翻譯：蕭振文 博士

### 專題演講二 / 主持人：劉芳爵 博士

瘤胃微生物在牛隻營養上扮演的角色 ..... Dr. Akio Takenaka ..... 21

翻譯：李春芳 組長

韓國乳牛群性能改良網路系統 ..... Dr. Kwang-Jin Han ..... 33

翻譯：蕭宗法 股長

### 專題演講三 / 主持人：蕭振文 博士

日本乳牛育種 ..... Dr. Osamu Sasaki ..... 41

翻譯：練慶儀 博士

泰國的乳業發展 ..... Dr. Thanee Pak-Uthai ..... 47

翻譯：陳文賢 組長

### 專題演講四 / 主持人：賈玉祥 博士

臺灣牛乳脂肪酸、酪蛋白與酮體檢測 ..... Dr. Sue-Jan Lee ..... 65

翻譯：李素珍

越南永續發展乳牛生產在亞洲與跨

太平洋夥伴關係(TPP)間之脈絡 ..... Dr. Pham Thi Kim Dung ..... 75

翻譯：廖仁寶 博士

乳牛體內檢卵及其應用 ..... Professor Kei Imai ..... 81

翻譯：曲鳳翔 助理研究員

菲律賓乳用水牛產業介紹 ..... Dr. Arnel N. del Barrio ..... 87

翻譯：蘇安國 場長

### 議題一、豬精液供應網 / 主持人：王佑桓 組長

#### ■台灣種豬與精液產品供應網

- 祝興種豬場..... 洪翌真 小姐 ..... 95
- 水波種豬場..... 蕭君倪 小姐 ..... 101

### 議題二、人工授精器具與耗材供應網 / 主持人：顏念慈 研究員

- 公豬精液稀釋劑：長生精與速保精 II..... 鄭凱鴻 經理 ..... 107
- 家畜禽生殖細胞影像學評估..... 林政賢 專員 ..... 121
- 精液品質的評估、分析與追蹤..... 李怡融 行銷與業務專員 ..... 127
- 法國 IMV 產品在公豬繁殖之應用..... 汪世崇 主任 ..... 135

### 議題三、種畜禽增值產品宅配網 / 主持人：郭廷雍 助理研究員

- 畜牧獸醫器材與雲端養豬管理系統..... 蕭在莒 經理 ..... 145
- 精液與胚胎研究用耗材與設備..... 陳裔瑞 經理 ..... 157
- 豬隻之生殖調控..... 蘇文宜 經理 ..... 159
- 乳牛與豬基因體檢測服務..... 蘇少儀 獸醫師 ..... 163

### 專題演講 / 主持人：賈玉祥 分所長

- 牛乳檢測之全球趨勢..... 孫丕忠 經理 ..... 169

### 議題四、乳牛精液與胚供應網 / 主持人：賈玉祥 分所長

- 台灣種牛、精液與冷凍胚供應..... 甘智仁 場長 ..... 189
- 種乳公牛冷凍精液製作與應用..... 趙俊炫 助理研究員 ..... 193
- 21 世紀的超選性凍精技術及選性胚胎..... 黃文輝、鄒年烘 總經理 ..... 201

### 議題五、羊精液供應網 / 主持人：蘇瑞娟 秘書長

#### ■台灣種羊、精液產品與冷凍胚供應網

- 東旭種羊場..... 趙世志 場長 ..... 209
- 神來種羊場..... 陳添進 場長 ..... 213
- 非外源性同期化處理之母羊人工授精最新進展 ... 王得吉 主任 ..... 217

### 議題六、鹿精液供應網 / 主持人：梁素金 秘書長

- 麋紅鹿冷凍精液與人工授精技術之應用..... 林燦陽 理事長 ..... 221
- 台灣鹿隻人工生殖技術之應用..... 林信宏 助理研究員 ..... 225

### 議題七、雞精液與種蛋供應網 / 主持人：林德育博士

- 台灣土雞冷凍精液製作、繁殖力評估及應用..... 黃三元 教授 ..... 235
- 雞精液品質分析及保存現況..... 林秀蓮 助理研究員 ..... 247

**議題八、水禽精液與種蛋供應網 / 主持人：劉秀洲 分所長**

- 商用土番鴨生產與番鴨精液稀釋液的應用..... 李泰然 場長 ..... 251
- 番鴨精液稀釋液之產業應用..... 魏良原 副研究員 ..... 253
- 禽流感後看台灣種鵝產業之可能影響..... 林佳慧 秘書長 ..... 259
- 台灣種鵝、精液與種蛋之供應..... 林旻蓉 助理研究員 ..... 261

**議題九、種豬性能檢定比賽拍賣會 / 種豬拍賣館..**

**議題十、豬隻用品展售種豬 / 拍賣館前廣場**