



2014 全國豬隻育種策略共識營

台灣種豬產業精進發展策略

市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

2014年9月10~11日

指導單位：行政院農業委員會 主辦單位：台灣區種豬產業協會 協辦單位：行政院農業委員會畜產試驗所 財團法人中央畜產會

王忠恕 科長
家畜生產科
行政院農業委員會

台灣區

種豬

產業協會

Formosan Farmers Association for Swine Improvement



全國豬隻育種策略共識營

Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略 市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

時間：二〇一四年九月十日至十一日
地點：走馬瀨農場（電話：06-5760121-3）
主辦單位：台灣區種豬產業協會

- 市場拓展：(一)國外市場 Marketing: (A) Oversea market
 1. 國外市場布局 Vision on oversea market/ 引言人 楊正宏董事長
 - (1)東南亞國家布局 Southeast Asia/ 與談人 蔡適聰協理
 - (2)中國養豬市場布局 China/ 與談人 洪平董事長
 2. 種豬進口國育種需求 Needs on pig breeding/ 引言人 張秀鑾博士
 - (1)菲律賓 Philippines/ 與談人 江輝邦董事長
 - (2)中國大陸 China/ 與談人 王崇南董事長
- 市場拓展：(二)國內市場 Marketing: (B) Domestic market
 1. 種豬產業貢獻度評估及拓展 Vision on breeding pig stocks/
引言人 吳明哲組長
 - (1)種豬性能 Quality traits/ 與談人 黃鈺嘉博士
 - (2)豬肉品質 Pork quality/ 與談人 吳勇初博士
 2. 豬精液加值體系推動 Boar semen marketing/ 引言人 陳銘正博士
 - (1)豬精液病原體檢測 Pathogen test/ 與談人 張文發博士
 - (2)精液運銷 Packaging and shipping/ 與談人 蕭君倪經理
- 產業技術：(一)種豬健康性能育種策略 Empowering technology:
(A) Pig health/ 引言人 陳世平協理
 1. 疾病清除 Disease prevention/ 與談人 李維誠教授
 2. 仔豬育成率 Piglet health/ 與談人 黃木秋博士
- 產業技術：(二)種豬血統登錄制度改進 Empowering technology:
(B) Pig pedigree/ 引言人 宋永義名譽教授
 1. 血統登錄制度 Pedigree registration/ 與談人 林正祥專員
 2. 黑豬遺傳育種 Black pig propagation/ 與談人 陳佳萱博士
- 產業技術：(三)繁殖性能檢定項目及方式 Empowering technology:
(C) Pig reproduction/ 引言人 羅玲玲博士
 1. 產仔性能 Litter size/ 與談人 郭士逢博士
 2. 產精性能 Semen production/ 與談人 賴永裕助理研究員
- **綜合討論與閉幕** Reach out issues
全國豬隻育種策略共識營之規劃項目(2015~2023)(htm)(pdf)(doc)

10年以內想要的產業商機及願景

● 市場拓展：(一)國外市場 Marketing: (A) Oversea market

1. 國外市場布局 Vision on oversea market/ 引言人 楊正宏董事長

◎亞太諸國包括香港、越南、菲律賓、馬來西亞、泰國、緬甸等等已來台多所接觸，越南及香港已率先自台灣引進種豬。

◎農政單位能提供市場訊息，讓業者有開發市場機會。

2. 種豬進口國育種需求 Needs on pig breeding/ 引言人 張秀鑾博士

◎種豬進口國政府單位對建立純種核心豬場需求迫切。

◎提升台灣種豬產業之國際地位。

● 市場拓展：(二)國內市場 Marketing: (B) Domestic market

1. 種豬產業貢獻度評估及拓展 Vision on breeding pig stocks/

引言人 吳明哲組長

◎追求台灣種豬之「養生保健」豬肉新價值。

◎進行後裔肉豬之肉質分析及官能品評。

2. 豬精液加值體系推動 Boar semen marketing/ 引言人 陳銘正博士

◎要積極建立符合亞熱帶氣候的種豬品系。

◎要注重生物安全與供銷系統的建立。

● 產業技術：(一)種豬健康性能育種策略 Empowering technology:

(A) Pig health/ 引言人 陳世平協理

● 產業技術：(二)種豬血統登錄制度改進 Empowering technology:

(B) Pig pedigree/ 引言人 宋永義名譽教授

● 產業技術：(三)繁殖性能檢定項目及方式 Empowering technology:

(C) Pig reproduction/ 引言人 羅玲玲博士

全國豬隻育種策略共識營
Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略 市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

10年以內想要的產業商機及願景

● 市場拓展：(一)國外市場 Marketing: (A) Oversea market

1. 國外市場布局 Vision on oversea market/ 引言人 楊正宏董事長
2. 種豬進口國育種需求 Needs on pig breeding/ 引言人 張秀鑾博士

● 市場拓展：(二)國內市場 Marketing: (B) Domestic market

1. 種豬產業貢獻度評估及拓展 Vision on breeding pig stocks/
引言人 吳明哲組長
2. 豬精液加值體系推動 Boar semen marketing/ 引言人 陳銘正博士

● 產業技術：(一)種豬健康性能育種策略 Empowering technology:

(A) Pig health/ 引言人 陳世平協理

◎阻斷疾病的垂直及水平感染途徑，提高豬隻的健康程度，降低保育階段的損失。

◎區別感染及免疫動物，達到使用疫苗的清淨場，降低特定疾病對生產效率的影響。

● 產業技術：(二)種豬血統登錄制度改進 Empowering technology:

(B) Pig pedigree/ 引言人 宋永義名譽教授

◎血統登錄制度之改進在強化e化以跟上iPhone時代。

◎黑豬品種定位先以肉中好呷的胺基酸成分為標的，再求好呷品種之基因DNA來界定。

● 產業技術：(三)繁殖性能檢定項目及方式 Empowering technology:

(C) Pig reproduction/ 引言人 羅玲玲博士

◎加速母豬配種繁殖性狀之遺傳育種價評估體系之服務功能。

◎整合新一代場內檢定與產精能力鑑定，提升每頭年產離乳仔豬數與種公豬使用效率。

全國豬隻育種策略共識營

Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略

市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

短中長期(每三年一階段)之規劃項目或實施步驟

- 市場拓展：(一)國外市場 Marketing: (A) Oversea market
 1. 國外市場布局 Vision on oversea market/ 引言人 楊正宏董事長
 - (1)東南亞國家布局 Southeast Asia/ 與談人 蔡適聰協理
 - (2)中國養豬市場布局 China/ 與談人 洪平董事長
 2. 種豬進口國育種需求 Needs on pig breeding/ 引言人 張秀鑾博士
 - (1)菲律賓 Philippines/ 與談人 江輝邦董事長
 - (2)中國大陸 China/ 與談人 王崇南董事長
- 市場拓展：(二)國內市場 Marketing: (B) Domestic market
 1. 種豬產業貢獻度評估及拓展 Vision on breeding pig stocks/
引言人 吳明哲組長
 - (1)種豬性能 Quality traits/ 與談人 黃鈺嘉博士
 - (2)豬肉品質 Pork quality/ 與談人 吳勇初博士
 2. 豬精液加值體系推動 Boar semen marketing/ 引言人 陳銘正博士
 - (1)豬精液病原體檢測 Pathogen test/ 與談人 張文發博士
 - (2)精液運銷 Packaging and shipping/ 與談人 蕭君倪經理
- 產業技術：(一)種豬健康性能育種策略 Empowering technology:
(A) Pig health/ 引言人 陳世平協理
 1. 疾病清除 Disease prevention/ 與談人 李維誠教授
 2. 仔豬育成率 Piglet health/ 與談人 黃木秋博士
- 產業技術：(二)種豬血統登錄制度改進 Empowering technology:
(B) Pig pedigree/ 引言人 宋永義名譽教授
 1. 血統登錄制度 Pedigree registration/ 與談人 林正祥專員
 2. 黑豬遺傳育種 Black pig propagation/ 與談人 陳佳萱博士
- 產業技術：(三)繁殖性能檢定項目及方式 Empowering technology:
(C) Pig reproduction/ 引言人 羅玲玲博士
 1. 產仔性能 Litter size/ 與談人 郭士逢博士
 2. 產精性能 Semen production/ 與談人 賴永裕助理研究員

全國豬隻育種策略共識營

Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略 市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

短中長期(每三年一階段)之規劃項目或實施步驟

- 市場拓展：(一)國外市場 Marketing: (A) Oversea market
 1. 國外市場布局 Vision on oversea market/ 引言人 楊正宏董事長
 - (1)東南亞國家布局 Southeast Asia/ 與談人 蔡適聰協理
 - (2)中國養豬市場布局 China/ 與談人 洪平董事長
 2. 種豬進口國育種需求 Needs on pig breeding/ 引言人 張秀鑾博士
 - (1)菲律賓 Philippines/ 與談人 江輝邦董事長
 - (2)中國大陸 China/ 與談人 王崇南董事長

全國豬隻育種策略共識營

Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略 市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

短中長期(每三年一階段)之規劃項目或實施步驟

- 市場拓展：(二)國內市場 Marketing: (B) Domestic market
 1. 種豬產業貢獻度評估及拓展 Vision on breeding pig stocks/
引言人 吳明哲組長
 - (1)種豬性能 Quality traits/ 與談人 黃鈺嘉博士
 - (2)豬肉品質 Pork quality/ 與談人 吳勇初博士
 2. 豬精液加值體系推動 Boar semen marketing/ 引言人 陳銘正博士
 - (1)豬精液病原體檢測 Pathogen test/ 與談人 張文發博士
 - (2)精液運銷 Packaging and shipping/ 與談人 蕭君倪經理

全國豬隻育種策略共識營

Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略 市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

短中長期(每三年一階段)之規劃項目或實施步驟

● 產業技術：(一)種豬健康性能育種策略 Empowering technology:

(A) **Pig health**/ 引言人 陳世平協理

1. 疾病清除 Disease prevention/ 與談人 李維誠教授
2. 仔豬育成率 Piglet health/ 與談人 黃木秋博士

全國豬隻育種策略共識營

Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略 市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

短中長期(每三年一階段)之規劃項目或實施步驟

● 產業技術：(二)種豬血統登錄制度改進 Empowering technology:

(B) Pig pedigree/ 引言人 宋永義名譽教授

1. 血統登錄制度 Pedigree registration/ 與談人 林正祥專員
2. 黑豬遺傳育種 Black pig propagation/ 與談人 陳佳萱博士

全國豬隻育種策略共識營

Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略 市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

短中長期(每三年一階段)之規劃項目或實施步驟

● 產業技術：(三)繁殖性能檢定項目及方式 Empowering technology:

(C) **Pig reproduction**/ 引言人 羅玲玲博士

1. 產仔性能 Litter size/ 與談人 郭士逢博士
2. 產精性能 Semen production/ 與談人 賴永裕助理研究員

全國豬隻育種策略共識營

Pork Industry Conference on Breeding Strategies

台灣種豬產業精進發展策略 市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

2014
2011
2010
2009
2006
2004
2000
1993



2014 全國豬隻育種策略共識營 Pork Industry Conference on Breeding Strategies



2014 全國豬隻育種策略共識營

台灣種豬產業精進發展策略
市場拓展及產業技術

Marketing & Empowering Technology

2014年9月10日至11日 走馬瀨農場
September 10-11, 2014 Tainan, Taiwan



- 國外市場布局
- 種豬進口國育種需求
- 種豬產業貢獻度評估及拓展
- 豬精液加倍體系推動
- 種豬健康性能育種策略
- 種豬血統登錄制度改進
- 繁殖性能檢定項目及方式



畜產種原資訊網 www.angrin.tlri.gov.tw

台灣區種豬產業協會

連絡人: 劉柱柱 秘書長

電話: 02-29963673 傳真: 02-29946428 e-mail: slaot@ms43.hinet.net

行政院農業委員會畜產試驗所

連絡人: 賴永裕 助理研究員

電話: 06-5911211 傳真: 06-5912513 e-mail: angrin@mail.angrin.tlri.gov.tw

指導單位

行政院農業委員會

主辦單位

台灣區種豬產業協會

協辦單位

行政院農業委員會畜產試驗所

財團法人中央畜產會

Sponsor

Council of Agriculture, Executive Yuan

Organizer

Formosan Farmers Association for Swine Improvement

Co-organizers

Livestock Research Institute, Council of Agriculture

National Animal Industry Foundation