



行政院農業委員會

種畜禽研究團隊

整體計畫魚骨圖與分工配置

召集人：畜產試驗所 黃英豪所長

簡 報 大 綱

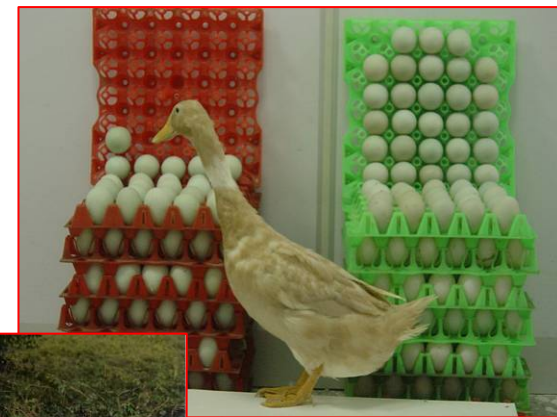
- 一、計畫總目標
- 二、整體計畫架構
- 三、種畜禽產業場數及在養量統計

一、計畫總目標

■ 達成**品種產出**、**品質精進**及**品牌創新**等三大目標



- 豬牛羊鹿
- 雞鴨鵝



二、整體計畫架構

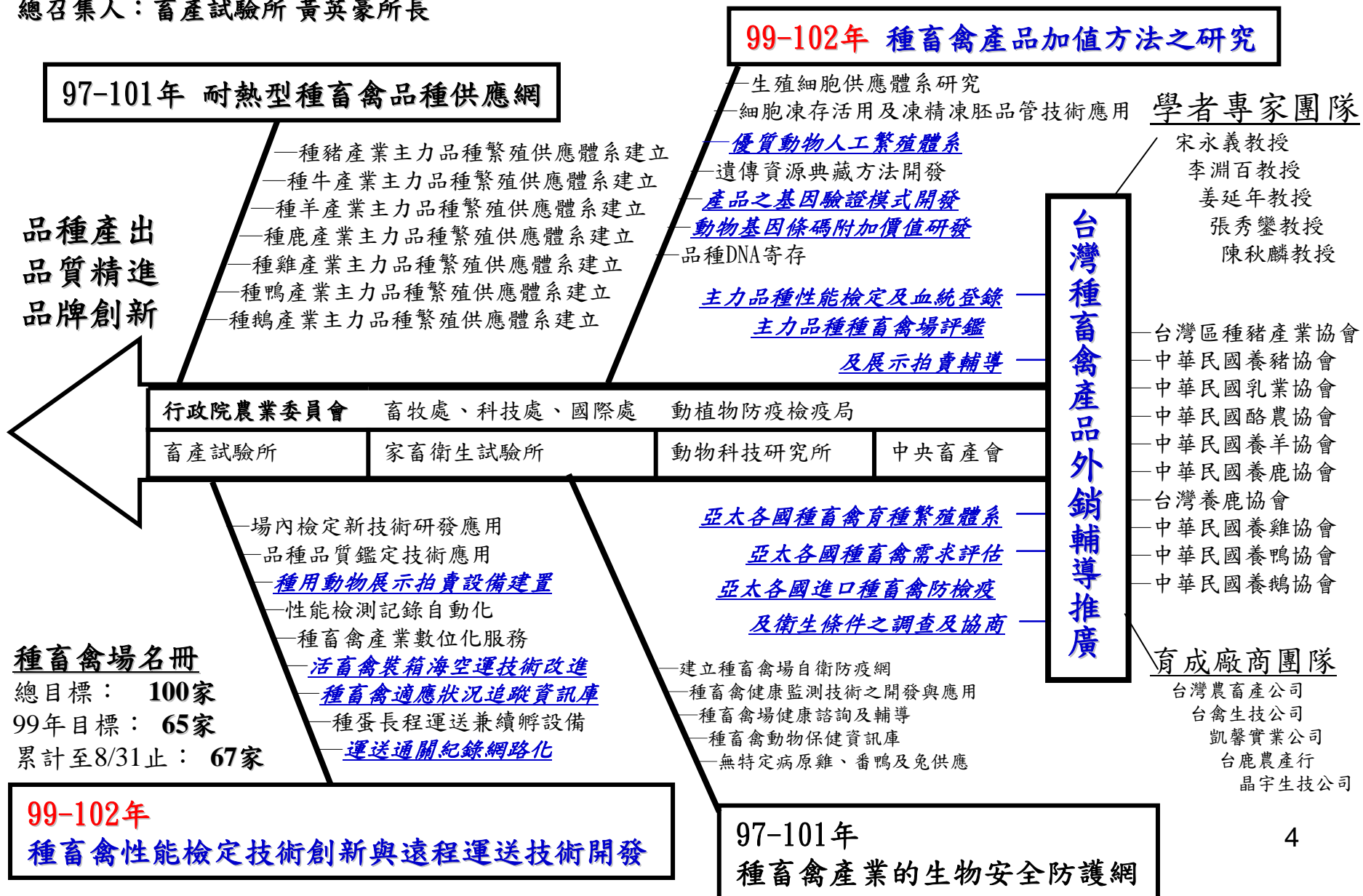
- 種畜禽研究團隊包括**五大**工作項目(魚骨圖附於下一頁)。
- 第一階段(97-101年)兩大工作項目包括「**耐熱型種畜禽品種供應網**」及「**種畜禽產業的生物安全防護網**」之建立，此工作有賴相關單位之服務平台建置，已加入的**58**家種畜禽飼養場按期執行監測項目，期能有優質種畜禽產出。
- 第二階段(99-102年)兩大工作項目包括「**種畜禽產品增值方法之研究**」及「**性能檢定技術創新與遠程運送技術開發**」之建立，此工作有助於品質之精進及品牌之創新。
- 第五大工作項目「**台灣種畜禽產品外銷輔導推廣**」之執行，促使畜牧場轉型為有國際競爭力之種畜禽場，行銷活畜禽動物、冷凍精液、種蛋等增值產品，增加農民所得。

■ 種畜禽產業研究團隊整體計畫架構魚骨圖：服務產業為主軸

FABRC (Food Animal Breeding Research Consortium)

總召集人：畜產試驗所 黃英豪所長

(註：劃底線之重點工作須農委會處局配合辦理)



97-101年 耐熱型種畜禽品種供應網

- 種豬產業主力品種繁殖供應體系建立
- 種牛產業主力品種繁殖供應體系建立
- 種羊產業主力品種繁殖供應體系建立
- 種鹿產業主力品種繁殖供應體系建立
- 種雞產業主力品種繁殖供應體系建立
- 種鴨產業主力品種繁殖供應體系建立
- 種鵝產業主力品種繁殖供應體系建立

品種產出
品質精進
品牌創新

99-102年 種畜禽產品增值方法之研究

- 生殖細胞供應體系研究
- 細胞凍存活用及凍精凍胚品管技術應用
- 優質動物人工繁殖體系
- 遺傳資源典藏方法開發
- 產品之基因驗證模式開發
- 動物基因條碼附加價值研發
- 品種DNA寄存
- 主力品種性能檢定及血統登錄
- 主力品種種畜禽場評鑑
- 及展示拍賣輔導

學者專家團隊

- 宋永義教授
- 李淵百教授
- 姜延年教授
- 張秀鑾教授
- 陳秋麟教授

台灣種畜禽產品外銷輔導推廣

- 台灣區種豬產業協會
- 中華民國養豬協會
- 中華民國乳業協會
- 中華民國酪農協會
- 中華民國養羊協會
- 中華民國養鹿協會
- 台灣養鹿協會
- 中華民國養雞協會
- 中華民國養鴨協會
- 中華民國養鵝協會

行政院農業委員會	畜牧處、科技處、國際處	動植物防疫檢疫局
畜產試驗所	家畜衛生試驗所	動物科技研究所
		中央畜產會

- 場內檢定新技術研發應用
- 品種品質鑑定技術應用
- 種用動物展示拍賣設備建置
- 性能檢測記錄自動化
- 種畜禽產業數位化服務
- 活畜禽裝箱海空運技術改進
- 種畜禽適應狀況追蹤資訊庫
- 種蛋長程運送兼續孵設備
- 運送通關紀錄網路化

種畜禽場名冊

總目標： 100家
99年目標： 65家
累計至8/31止： 67家

- 亞太各國種畜禽育種繁殖體系
- 亞太各國種畜禽需求評估
- 亞太各國進口種畜禽防檢疫
- 及衛生條件之調查及協商

育成廠商團隊

- 台灣農畜產公司
- 台禽生技公司
- 凱馨實業公司
- 台鹿農產行
- 晶宇生技公司

99-102年 種畜禽性能檢定技術創新與遠程運送技術開發

97-101年 種畜禽產業的生物安全防護網

三、種畜禽產業場數及在養量統計(2010年5月)

產業	主力品種	產業代表人(場名)	畜牧場數	已登記為種畜(禽)場數	種公數(含冷凍精液)	種母數	人工授精使用率(%)
種豬	杜洛克、藍瑞斯、約克夏	楊正宏(福昌)	12	9	741	5716	100.0
種牛	荷士登乳牛	黃德仁(華仁)	15	15	89	2434	98.6
種羊	努比亞、阿爾拜因、撒能、波爾	魏永芳(喬安)	7	0	159	2840	8.1
種鹿	台灣水鹿	林昆鋒(進穎)	8	0	67	455	17.5
種雞	紅羽土雞、黑羽土雞、烏骨雞、鬥雞	楊豐輝(豐輝)	4	3	5610	273900	100.0
種鴨	褐色萊鴨、白色番鴨、北京鴨	周珠源(保生)	9	2	18350	107600	0.0
種鵝	白羅曼鵝、土鵝	吳祥斌(台鵝)	11	2	8250	33500	0.0
種畜產業			42	24	1056	11445	
種禽產業			24	7	32210	415000	
總計			66	31			

備註：1.種公為現已當爸爸者；2.種母為現已當媽媽者；3.冷凍精液以個體計算，不以劑量計。



種原資料庫 圖鑑分布 基因圖 **刊物** 保種場 DNA庫 種原普查 檢索 生物資訊 關於本站

動物類別

豬 雞 火雞 鴨 番鴨 鵝 天鵝 牛 水牛 山羊 綿羊 梅花鹿 水鹿 馬 兔 牧草 微生物

台灣畜產種原知識庫

Animal Genetic Resources Knowledge Bank In Taiwan

種原文件 種原圖庫 種原下載 最新消息

動畜禽簽審通關網 相關網站 種豬拍賣即時影像
動物檢疫申報網 國際會議 各類表單下載
NEWS 種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第七次會議

2010/09/10(星期五)

● 種豬產業平台客戶滿意度問卷調查表
問卷表下載(.doc)

● 遺傳育種試驗資料檔記錄欄位說明 ● 基因檢測服務

行政院農業委員會畜產試驗所 版權所有 ©2003 本網站圖文重製使用請取得同意授權。

71246 台南縣新化鎮牧場 112 號

Taiwan Livestock Research Institute, COA, ©2003 All Rights Reserved.
112 Farm Road, Hsinhua, Tainan 71246, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886-6-5911211 ext. 312 Email: angrin@mail.angrin.tlri.gov.tw



● 025635 | 自20080201起

資料網站查詢

出版刊物
Publications

- 專輯
- 雜誌
- 書刊及手冊
- 法規
- 會議資料
- 多媒體
- 其它

- 畜禽育種與生產技術研討會(2008/8/29)
- 「第二屆亞洲傳統獸醫學大會」第二次會議通告(2008/9/5-8)
- 精子分離技術應用於乳用家畜繁殖(2008/9/12)
- 亞太畜產遺傳資源庫研討會CryoBanking of AnGR 2008 (2008/9/15-19)
- 中華傳統獸醫學會2009年會暨學術研討會(2009/3/14)
- 台越畜產業發展研討會(2009/04/16)
- 種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第一次會議(會議紀錄)(2009/3/18)
- 種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第二次會議(會議紀錄)(2009/6/17)
- 種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第三次會議(會議紀錄)(2009/9/9)
- 種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第四次會議(會議紀錄)(2009/12/9)
- 種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第五次會議(會議紀錄)(2010/3/10)
- 種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第六次會議(會議紀錄)(2010/6/9)
- 種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第七次會議(2010/9/10)
- 畜產試驗所畜禽新品種應用及育成會議(會議紀錄)(2010/1/6)
- 生醫產業用畜禽動物研習會(2010/06/29-30)
- Minipigs in Biomedical Research(2010/08/21-22)
- 2008家畜產學技術交流座談會紀錄(2008/11/4)
- 育種組學術研討會(2005/4/12-13)
- 育種組學術研討會(2005/9/6)
- 育種組學術研討會(2006/3/7)
- 畜產種原登錄研討會(2000/5/31)
- 畜產生物多樣性第一次工作會議(htm)
- 畜產生物多樣性第二次工作會議(htm)
- 畜產生物多樣性第三次工作會議(htm)
- 畜產生物多樣性第四次工作會議(htm)
- 畜產生物多樣性第五次工作會議(htm)
- 畜產生物多樣性第六次工作會議(htm)
- 精緻農業一年輕公牛評選及其選性精液生產供應計畫籌辦會議紀錄
- 精緻農業一年輕公牛評選及其選性精液生產供應計畫籌辦第二次會議紀錄
- 精緻農業一東台灣肉用種羊供應體系建置計畫籌辦會議紀錄
- 精緻農業一東台灣肉用種羊供應體系建置計畫第二次會議會議紀錄
- 精緻農業一種鹿、種雞、種鴨及種鵝等血統登錄體系研商會議紀錄
- 精緻農業一種畜禽血統登錄體系研商會議紀錄

種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案會議 歷次簡報與紀錄

資料索取：畜試所遺傳育種組 06-5911211分機312