

附錄三、種畜禽研究團隊99年度期末報告會議(2011/1/3)之決議事項辦理情形分工表

主協辦單位	主協辦	編號	決議事項	辦理情形(請填寫至100年7月底)	單位及主辦人(聯絡窗)
畜牧處	主辦	99-4	1. 團隊運作於100年進入第2階段，即行政單位畜牧處為主、研究單位為輔，加強技術產業化。	畜牧處： 1. 本(100)年度將全面推動種豬場假性狂犬病清除計畫並已於4及6月召開專家會議，目前已有8場確定為陰性場。 2. 本年截至7月底止已辦理約1,600頭種豬基因篩檢。 3. 本年截至7月底止計有21家種豬場送檢，進檢種豬1,245頭。 4. 本年截至7月底止已有10家種豬場參與辦理場內檢定。	畜牧處：陳志維技正
	主辦	99-6	1. 種畜禽場登記。	畜牧處：依據「畜牧法」第13條條文略以：「種畜禽業者應向中央主管機關指定之機構辦理血統登錄。」暨第15條條文：「種畜禽生產場所之設備，應符合中央主管機關所定之標準。」，未來本處將繼續輔導有意願牧場申辦種畜場登記。	
	協辦	99-1	1. 口蹄疫疫苗施打與禽流感監測。	畜牧處：由防檢局主政辦理中。	
	協辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	畜牧處：已於99年委託中央畜產會完成未來可能出口種畜或精液之國家檢疫條件與種畜需求規劃調查計畫。	
	協辦	99-3	1. 團隊會議邀請學者專家及產業界參與。	畜牧處：由畜試所統一邀請學者專家及產業界與會陸續辦理中。	
	協辦	99-4	1. 團隊運作於100年進入第2階段，即行政單位畜牧處為主、研究單位為輔，加強技術產業化。	畜牧處：請畜產試驗所畜產相關團隊儘速盤點具產業推廣價值之研發技術與成果，俾利本處規劃推動。	
防檢局	主辦	99-1	1. 口蹄疫疫苗施打與禽流感監測。	防檢局：另請參閱「防檢局辦理表」(已更新至100年7月)	防檢局：何勝裕技士
	主辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	防檢局：另請參閱「防檢局辦理表」(已更新至100年7月)	
	協辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	相關資料由家畜衛生試驗所提供。	

畜衛所	主辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	畜衛所：建議種原清淨度之病原種類清除順序，如附件，有的病原短時間無法清除只能控制，畜衛所已備妥各病原相對應之抗原與抗體檢驗技術可資應用。	畜衛所：疫學研究組李淑慧組長
	主辦	99-2	3. 精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。	畜衛所：由畜衛所長期進行健康監測及生物安全輔導之種畜禽場，因輸出或品牌因素等需求，可由畜衛所配合地方及中央主管機關協助開立健康證明。	
	協辦	99-3	1. 團隊會議邀請學者專家及產業界參與。	畜衛所：已由主辦單位畜試所統一邀請學者專家及產業界與會。	
	協辦	99-4	1. 團隊運作於100年進入第2階段，即行政單位畜牧處為主、研究單位為輔，加強技術產業化。	畜衛所：畜衛所備妥相關檢驗技術並應用畜禽生產醫學輔導畜禽場生物安全防護及進行健康監測，有助於種原供應系統及畜禽場之生物安全防護。	
中央畜產會	協辦	99-3	1. 團隊會議邀請學者專家及產業界參與。	中央畜產會：已由主辦單位畜試所統一邀請學者專家及產業界與會。	中央畜產會
畜試所	主辦	99-3	1. 團隊會議邀請學者專家及產業界參與。	畜試所：自第一次會議開始，已有七位產業代表及五位學者專家受邀與會。第9次團隊會議增加邀請產業團體、育成中心進駐廠商。第10次團隊會議再增加邀請縣市政府畜產主辦人員。	畜試所：遺傳育種組吳明哲組長
	協辦	99-1	1. 口蹄疫疫苗施打與禽流感監測。	畜試所： 1. 依防疫計畫書辦理及宣導畜牧場衛生防疫。 2. 種畜產業：按季進行種公畜的血清抗體力價及病原監測。 3. 種禽產業：按季進行種公禽的血清抗體力價及病原監測。	
	協辦	99-4	1. 團隊運作於100年進入第2階段，即行政單位畜牧處為主、研究單位為輔，加強技術產業化。	畜試所：加強產業技術化的工作有三項，(1)強化動物出生登記體系之網路管理應用、(2)增加種母群的人工授精使用率至100%、(3)按月監測種公群的生物安全度為清淨級。	
	協辦	99-6	1. 種畜禽場登記。	畜試所：於2011年4月27日舉行畜產試驗所新品種育成應用第二次會議，先由各育成新品種單位提供種畜禽血統書給民間業者，藉以協助民間場建立其飼養種公母的血統，進而符合畜牧法第14條規定，辦理種畜禽場登記。	

畜試所 (種牛產業)	主辦	99-4	2. 種原供應及產業化建立之檢驗指標。	種牛產業預定有25家乳牛場加入團隊，至100年7月止，有21家包括16家已核可種牛場及5家DHI經營水準高之乳牛場加入團隊，於100年9月前可達預定25家目標。	畜試所：新竹分所張菊犁分所長
	協辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	年青公牛篩檢遺傳不良基因包括牛淋巴球黏力缺失症基因(BLAD)、牛單譜症基因(DUMPS)、牛瓜胺酸症基因(CITR)、牛脊椎畸形複合症基因(CVM)。疾病篩檢白血病、副結核病、口蹄疫非結構蛋白(NSP)等。23頭入選優質公牛經上述篩檢及系譜性能評比後，僅4頭為合格年輕公牛。	
	協辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	目前國內種牛來源不夠，外銷尚無需求。但仍設東南亞國家市場目標為，以越南為優先。設定以優質種公牛冷凍精液、冷凍胚之產品為優先。動物品種為荷蘭乳牛。	
	協辦	99-2	3. 精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。	建請預為準備出口乳牛冷凍精液、冷凍胚之產品等健康監測與開立證明等事宜。	
畜試所 (種羊產業)	主辦	99-4	2. 種原供應及產業化建立之檢驗指標。	有12家具畜牧場登記之羊場加入參加種畜禽團隊，目前已登記為種羊場者計有1家(為肉種羊場)，持續推動乳羊場申請變更種羊場登記。	畜試所：恆春分所黃政齊分所長
	協辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	有關養羊產業種原清淨度之病原種類(如口蹄疫、山羊關節炎腦炎)及清除順序，建請召開會議議定。以凝聚共識，依病原種類之影響性逐步清除或防治。	
	協辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	種羊外銷市場目標為東南亞國家，優先順序依次為菲律賓、馬來西亞、越南、印尼。設定以冷凍精液、冷凍胚之產品為優先。動物品種則以阿爾拜因、撒能、波爾為主。	
	協辦	99-2	3. 精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。	建請防檢單位與地方政府協助健康監測與開立證明等事宜。	

畜試所 (種鹿產業)	主辦	99-4	2. 種原供應及產業化建立之檢驗指標。	畜試所(種鹿產業)：1.已有12家具畜牧場登記之養鹿場參加種畜禽團隊。現階段農委會尚未指定種鹿登錄單位，惟在100年度羊鹿產銷輔導計畫由中華民國養鹿協會試辦種鹿登記。2.畜試所於100年6月8日召開100年種畜禽團隊第十次會議：種鹿產業技術鏈中包含台灣水鹿產茸量比賽，優質鹿比賽獎章頒發有助於民間優良種鹿參與鹿茸比賽。99年大茸組1至5名頒發第一至五名獎章，6至23名頒發優等獎章。頭剪組1至5名頒發第一至五名獎章。比賽得獎者之七縣市政府頒發「鹿榮獎」獎章。	畜試所：高雄種畜繁殖場王治華場長
	協辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	畜試所(種鹿產業)：1. 場地：欲申請種鹿場為優先。2. 產品：無結核病等病原種鹿與精液。3. 品種：台灣水鹿主力品種。	
	協辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	畜試所(種鹿產業)：養鹿產業目前尚無種鹿外銷需求。	
	協辦	99-2	3. 精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。	畜試所(種鹿產業)：養鹿產業目前尚無種鹿精液與胚等外銷需求。	
畜試所 (種豬產業)	主辦	99-4	2. 種原供應及產業化建立之檢驗指標。	畜試所(種豬產業)： 1. 種豬性能檢定站及種豬產業協會之種豬拍賣總頭數2000頭以上。 2. 種豬場登記數12家以上。 3. 每月的血統登錄種豬中有60%以上的豬隻完成基因檢測及血清監測。	畜試所：遺傳育種組吳明哲組長
	協辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	畜試所(種豬產業)： 1. 場地：種豬檢定站為優先 2. 產品：無病原精液 3. 品種：L、Y、D等主力品種	
	協辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	畜試所(種豬產業)： 1. 國家：越南及菲律賓優先 2. 產品：冷藏精液優先 3. 品種：L、Y、D等主力品種	
	協辦	99-2	3. 精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。	畜試所(種豬產業)：具有ISO認證的豬精液供應站為優先，其次為種豬場，進行種公豬產精能力檢定。	

畜試所 (種鴨產業)	主辦	99-4	2. 種原供應及產業化建立之檢驗指標。	養鴨產業畜牧場目標數12場，其中5場為種鴨場；至100年7月底之養鴨產業畜牧場10場，其中3場為種鴨場。	畜試所：宜蘭分所黃振芳分所長
	協辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	白色番鴨種原疾病清除依序為水禽小病毒、水禽雷氏症、病毒性肝炎及家禽霍亂，主要供應為(1)最少疾病番鴨胚蛋，供應生醫產業製造「水禽小病毒活毒疫苗」、「鴨病毒性肝炎活毒疫苗」等生物製劑；(2)發展最少疾病動物，提供符合國家動物用藥品檢驗及新藥委託試驗規範之試驗用水禽動物；(3)維持清淨之番鴨種原，提供國內土番鴨生產所需之終端公鴨或純種繁殖之用。	
	協辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	(1)北京鴨：北京鴨是目前出口影響最小的鴨種，除了以冷凍鴨肉外銷日本外，偶有以胚胎蛋方式外銷馬來西亞供做肉鴨，越南和印度亦曾詢問過國內種鴨場，可以父母代種鴨(PS)方式出口，北京鴨的外銷對國內市場幾乎沒有影響，但最重要的是種鴨的性能需能符合核對外的市場。(2)褐色菜鴨：褐色菜鴨是國內唯一的蛋鴨，主要供應皮蛋和鹹蛋的來源，褐色菜鴨的產蛋率高，是東南亞國家所渴望引進的鴨種，菲律賓和印尼曾多次表達引進之興趣。(3)改鴨：改鴨是國內特殊的肉鴨生產模式，利用母改鴨交配公番以人工授精方式生產土番鴨，土番鴨是國內主要肉鴨來源，由於閩南一代的消費習性和台灣很相近，目前亦有生產土番鴨。馬來西亞業者以北京母鴨取代改鴨來生產土番鴨，但因北京鴨產蛋率低，後裔土番鴨黑色羽毛出現率高，和國內的土番鴨市場有一定區隔，影響不大。	
	協辦	99-2	3. 精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。	進駐畜試所育成中心及加入種畜禽團隊的種鴨場為優先，其次為有鴨肉外銷公司之種鴨場。	

畜試所 (種雞產業)	主辦	99-4	2. 種原供應及產業化建立之檢驗指標。	畜試所(種雞產業): 1. 協助3家種雞場選育雞群血統基礎資料建置於畜試所育種資料庫。 2. 協助1家以上種雞場主力品種完成命名申請案。	畜試所：遺傳育種組林 德育副研究員
	協辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	畜試所(種雞產業): 1. 場地：孵化機為優先。 2. 產品：無病原精液。 3. 品種：紅羽土雞種優先，其次黑羽土雞種及烏骨雞種。	
	協辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	畜試所(種雞產業): 1. 國家：菲律賓及日本優先。 2. 產品：商業品系種蛋優先。 3. 品種：紅羽土雞種優先，其次黑羽土雞種及烏骨雞種。	
	協辦	99-2	3. 精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。	畜試所(種雞產業)：進駐畜試所育成中心的種雞場為優先，其次為有土雞肉外銷公司之種雞場，進行種公雞產精能檢定及凍精庫存。	
畜試所 (種鵝產業)	主辦	99-4	2. 種原供應及產業化建立之檢驗指標。	畜試所(種鵝產業): 1. 生產種鵝後裔商用肉鵝總數100萬隻以上。 2. 種鵝場登記數2家以上。 3. 參與種畜禽團隊12家具畜牧場登記畜牧場。	畜試所：彰化種畜繁殖 場賈玉祥場長
	協辦	99-2	1. 種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。	畜試所(種鵝產業): 1. 場地：種鵝場為優先 2. 產品：無病原胚胎蛋或種雛鵝 3. 品種：白羅曼鵝或北斗白鵝	
	協辦	99-2	2. 外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。	畜試所(種鵝產業): 1. 國家：泰國、中國及馬來西亞優先 2. 產品：胚胎蛋優先 3. 品種：白羅曼鵝或北斗白鵝	
	協辦	99-2	3. 精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。	畜試所(種鵝產業)：具有種鵝場評鑑為優等畜牧場優先，其次為種鵝場，進行種鵝繁殖與生長性能紀錄。	