

台灣畜產種原知識庫 -

種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第十次會議會議紀錄(2011/6/8)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2011/6/21

種畜禽研究團隊(FABRC)產業推動方案第十次會議會議紀錄

(畜試育字第1002403549號)

壹、時間：2011年6月8日(星期三)上午10時

貳、地點：畜產試驗所技術服務組二樓視聽室(台南市新化區牧場112號)

參、主持人：黃英豪所長紀錄：邢湘琳

肆、出席者：如簽到單

伍、指導單位：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

合作單位：行政院農業委員會家畜衛生試驗所、台灣動物科技研究所、中央畜產會

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、中華民國養鹿協會、台灣養鹿協會、中華民國養羊協會、

中華民國養雞協會、中華民國養鴨協會、中華民國養鵝協會

陸、感謝活動：法國國家農業研究院(INRA)主任研究員Jean-Paul Poivey(楊柏飛博士)來台一年，於畜產試驗所花蓮種畜繁殖場、宜蘭分所及恆春分所進行動物育種研究計畫，圓滿完成，特予公開感謝。

柒、報告事項

案由一、種畜禽團隊達100家畜牧場加入之執行進度檢視，以及55家以上登記為種畜禽場之具體作法

一、種牛產業報告(新竹分所張菊犁分所長)

(一)意見交流

華仁種牛場黃德仁先生：年輕公牛已有6頭入選，期望未來能製作出優質選性精液。

張菊犁分所長：製作選性精液之流式細胞儀儀器預計於今年8月完成安裝，年輕公牛於9月開始飼養與採精。

(二)決定：洽悉。

二、種羊產業報告(恆春分所黃政齊分所長)

(一)意見交流：

華仁種牛場黃德仁先生：申請建築物使用執照是否須建築師繪圖應考量建築物之高度，若在規定高度內可不須建築師繪圖，專業人員繪圖即可，但若高度超出規範則須建築師繪圖。

黃政齊分所長：因羊為高床飼養，應可視情況說明解釋。

(二)決定：洽悉。

三、種鹿產業報告(高雄種畜繁殖場王治華場長)

(一)意見交流：

進穎養鹿場林昆鋒先生：種鹿產業發展進度慢，至今仍未開始登錄工作，養鹿產業會繼續努力，在此代表養鹿產業感謝農業委員會相關單位及縣市政府之協助與輔導。

(二)決定：洽悉。

四、種豬產業報告(遺傳育種組吳明哲組長)

(一)意見交流：無。

(二)決定：洽悉。

五、種鴨產業報告(宜蘭分所黃振芳分所長)

(一)意見交流：無。

(二)決定：洽悉。

六、種雞產業報告(遺傳育種組林德育副研究員)

(一)意見交流：無。

(二) 決定：洽悉。

七、種鵝產業報告(彰化種畜繁殖場賈玉祥場長)

(一) 意見交流：

宋永義老師：雖然種鵝場評鑑制度現已終止，惟宜勉勵種鵝業者仍須持續進行場內檢定工作。

(二) 決定：建請畜牧處考量繼續執行種鵝場評鑑制度。

案由二、精緻農業—種畜禽產業：天噸牛獎暨鹿榮獎頒獎

決定：洽悉。

案由三、亞太種畜禽中心第二階段工作「行政部門加強技術產業化」之進度報告(畜牧處陳志維技正)

一、意見交流：

陳志維技正：將於5、6月試辦種鹿登錄，在此感謝中華民國養鹿協會與高雄種畜繁殖場之協助。

陳榮泰秘書長：已修正將娟姍牛納入種牛登錄。

賈玉祥場長：本場內不留公豬，皆由檢定站購入，如何避免選購到豬第二型環狀病毒(PCV2)及豬生殖道及呼吸道症候群(PRRS)陽性豬隻？是否公開檢驗結果？

陳志維技正：上述問題將帶回與陳中興技正討論。

二、決定：建請畜牧處確認豬第二型環狀病毒(PCV2)及豬生殖道及呼吸道症候群(PRRS)是否包含在檢定站疾病檢驗項目中及陽性場是否公開。

案由四、種畜禽健康監測及開具健康證明之進度報告

一、意見交流：無。

二、決定：洽悉。

案由五、產業團體秘書長(支部門組長)對種畜禽主力品種供應量及性狀選育標準之觀點(本次會議先邀請二個產業團體發表觀點)

一、台灣區種豬產業協會(劉桂柱秘書長)

(一)意見交流：

劉桂柱秘書長：建議增加每年5月5日、8月8日及11月11日此三次拍賣會。

所長：將與相關單位進行評估可行性。

(二)決定：洽悉。

三、中華民國乳業協會(陳榮泰秘書長)

(一)意見交流：

陳榮泰秘書長：建議將長壽列入評選條件。

(三)決定：經評估後再行決定。

捌、討論事項

案由一、種畜禽研究團隊99年度期末工作會議紀錄之決議事項分工之辦理情形(截至100年5月)，請各單位說明辦理進度及因應措施，提請討論。(辦理情形如附件一)

說明：請參考第九次會議資料及會議紀錄(<http://www.angrin.tlri.gov.tw/FABRC/FABRC.htm>)。

擬辦：依99年度期末報告會議(2011/1/3)之決議事項，逐項討論：

99-1-1口蹄疫疫苗施打與禽流感監測。

99-2-1種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。

99-2-2外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。

99-2-3精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。

99-3-1團隊會議邀請學者專家及產業界參與。

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。

99-4-2種原供應及產業化建立之檢驗指標。

99-5-1「無特定病原雞、番鴨及兔供應」研究項移至「動物疫苗團隊」。

99-5-2番鴨種蛋供應為疫苗蛋。

99-6-1種畜禽場登記。

決議：

- 一、事項99-1-1：洽悉。
- 二、事項99-2-1：洽悉。
- 三、事項99-2-2：建議其他產業以外銷國家、產品及品種來回覆。
- 四、事項99-2-3：洽悉。
- 五、事項99-3-1：洽悉。
- 六、事項99-4-1：建議將此項畜牧處回覆辦理情形移至99-2-1。
- 七、事項99-4-2：洽悉。
- 八、事項99-5-1：將與畜衛所黃金城所長討論，若無異議，將移入動物疫苗團隊。
- 九、事項99-5-2：洽悉。
- 十、事項99-6-1：洽悉。
- 十一、討論後若有修正辦理情形之資料者，請提送遺傳育種組。
- 玖、臨時動議：無。
- 拾、散會：同日下午15時30分。

附件一、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

編號決議事項主協辦單位辦理情形(請填寫至五月底)分工辦理單位及主辦人

99-11.口蹄疫疫苗施打與禽流感監測。防檢局、畜牧處、畜試所防檢局：另請參閱防檢局辦理表」
畜牧處：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。主辦：防檢局協辦：畜牧處協辦：畜試所

99-21.種原清淨度之病原種類清除順序及技術應用。畜衛所、防檢局、畜試所畜衛所：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。防檢局：另請參閱防檢局辦理表」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。畜衛所：疫學研究組李淑慧組長畜試所(種豬產業)：遺傳育種組吳明哲組長畜試所(種雞產業)：遺傳育種組林德育副研究員

2.外銷市場、種畜禽種類及檢疫條件資訊蒐集。防檢局、畜牧處、畜試所防檢局：另請參閱防檢局辦理表」畜牧處：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。畜試所(種豬產業)：遺傳育種組吳明哲組長畜試所(種雞產業)：遺傳育種組林德育副研究員

3.精胚及種禽蛋外銷場之動物健康監測與證明。畜衛所、畜試所畜衛所：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。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(種牛產業)：畜試所(種羊產業)：畜試所(種鹿產業)：畜試所(種鴨產業)：畜試所(種鵝產業)：畜衛所：疫學研究組李淑慧組長畜試所(種豬產業)：遺傳育種組吳明哲組長畜試所(種雞產業)：遺傳育種組林德育副研究員

99-31.團隊會議邀請學者專家及產業界參與。畜試所、畜衛所、畜牧處、畜產會畜試所：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。 畜衛所：畜牧處：畜產會： 畜試所：遺傳育種組吳明哲組長

99-41. 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、畜試所、畜衛所畜牧處：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5月底止已辦理613頭種豬基因篩檢。3. 本年截至5月底止計有21家種豬場送檢，進檢種豬1022頭。4. 本年截至5月底止已有8家種豬場參與辦理場內檢定。 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。 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。畜牧處畜試所：遺傳育種組吳明哲組長畜衛所：疫學研究組李淑慧組長

2. 種原供應及產業化建立之檢驗指標。畜試所、畜牧處畜試所(種牛產業)：25家乳牛場含16家核可種牛場加入團隊。 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(種羊產業)： 畜試所(種鹿產業)：已有12家具畜牧場登記之養鹿場參加種畜禽團隊。現階段尚未指定種鹿登錄單位，因此未能辦理種鹿場申請。 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(種鴨產業)：養鴨產業畜牧場目標數12場，其中5場為種鴨場。 畜試所(種鵝產業)： 畜牧處：畜試所(種牛產業)：新竹分所張菊犁分所長畜試所(種豬產業)：遺傳育種組吳明哲組長畜試所(種鹿產業)：高雄種畜繁殖場王治華場長畜試所(種雞產業)：遺傳育種組林德育副研究員畜試所(種鴨產業)：宜蘭分所黃振芳分所長

99-51. 「無特定病原雞、番鴨及兔供應」研究項移至「動物疫苗團隊」。畜試所、畜衛所畜試所：畜產種原網站可遠端管理多個飼養場所之動物出生登記資料庫，進而強化SPF種群的性能選育流程便捷化及提供線上管理統計報表。SPF動物研究項如移至「動物疫苗團隊」，可進行個別動物的病原種類監測資料庫建置及抗病育種。 畜衛所：目前長官沒有進一步指示。畜試所：遺傳育種組吳明哲組長畜衛所：疫學研究組李淑慧組長

2. 番鴨種蛋供應為疫苗蛋。畜試所畜試所：已將最少病原番鴨族群移至獨立之環控鴨舍，實施嚴格生物安全措施。胚蛋目前送畜衛所檢測小病毒抗體中，如經畜衛所檢測符合標準，預計6月中旬即可開始供應胚胎蛋供疫苗生產。主辦：畜試所宜蘭分所黃振芳分所長

99-61. 種畜禽場登記。畜牧處、畜試所畜牧處：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。 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。主辦：畜牧處協辦：畜試所遺傳育種組吳明哲組長

種畜禽研究團隊99年度期末報告會議決議事項辦理情形 動植物防疫檢疫局(防檢局)辦理表

99-1.1. 口蹄疫疫苗施打與禽流感監測。(動物防疫組提供)

口蹄疫疫苗施打：

去(99)年日韓等國爆發嚴重口蹄疫疫情，造成重大經濟損失並重創產業，相較我國於98年8月起推動口蹄疫疫苗注射措施後，去年及本(100)年僅發生數起零星案例，並無大規模疫情發生。另基於產業訴求及為降低疫病發生風險，將持續推動口蹄疫疫苗注射措施，以維護產業安全。

禽流感監測：

