



畜衛所訊

第 6 期

102 年 2 月 27 日出刊

發行人：蔡向榮

出版者：行政院農業委員會家畜衛生試驗所

創刊日期：101 年 9 月 15 日

地址：251 新北市淡水區中正路 376 號

電話：02-26212111 傳真：02-26225345

網址：<http://www.nvri.gov.tw/index.aspx>

目錄

本所	1
參與 2013 第 17 屆亞太獸醫師聯盟年會及壁報論文展示	1
疫學研究組	3
辦理「台日禽流感科技合作研擬計畫座談會」	3
辦理第 821 次學術研討會	4
第 10 屆台加農業合作會議參訪	5
美國農業部動植物檢疫局國際事務部一行人參訪本所	6
豬瘟研究組	8
赴泰國口蹄疫疫苗廠研習技術小記	8
檢定分所	10
基因改造產品動物舍「火災、地震事件處理及緊急避難演練」	10
赴越南研習動物用疫苗檢驗登記制度	11
化學藥品檢定研究系實驗室通過全國認證基金會第 4 次延展認證	13
實驗動物研究系辦理「102 年度蛋種雞飼養管理」教育訓練	14
辦理 102 年度節能減碳會議	14
秘書室	15
完成本所 102 年度動物用生物藥品經銷續約事宜	15
政令宣導	16
老農津貼不會取消，請農民朋友放心	16
消除歧視，性別平等	17

本所

參與 2013 第 17 屆亞太獸醫師聯盟年會及壁報論文展示

中華民國獸醫師公會全國聯合會於 102 年 1 月 4-6 日(星期五至日)假於圓山飯店舉辦「第 17 屆亞太獸醫師聯盟大會 (Federation of Asian Veterinary Associations; FAVA)」, 本次大會計有 475 位報名參加, 包含國內報名 267 位及國外報名 208 位, 來自亞洲 13 個國家獸醫師共發表 145 篇論文, 包含口頭發表論文 29 篇、壁報論文 116 篇, 大會並邀請學者專家針對近來矚目議題, 包含禽流感、動物福利、野生動物醫學及獸醫教育等主題進行專題演講, 範圍涵蓋經濟動物及伴侶動物等疾病、照護及獸醫師永續教育等多元內容, 國外專家亦分享經濟動物目前重要傳染性疾病之現況及控制成效。

本所疫學研究組及豬瘟研究組亦有多位成員參與本屆年會, 並於會中發表 4 篇壁報論文, 分別為劉玉彬助理研究員「A Molecular Epidemiological Study of Avian Paramyxoviruses in Taiwan」、陳燕萍助理研究員「Alterations of DNA Gyrase of *Riemerella anatipestifer* with in vitro-Reduced Susceptibility to Quinolones」、涂央昌助理研究員「The Pathology study of Chickens Naturally Infected with Highly Pathogenic Avian Influenza Virus subtype H5N2 in Taiwan in 2012」及胡書佳助理研究員「Differentiation of The Lapinized Vaccine Strain and Field Strain of Classical Swine Fever Virus by High Resolution Melt analysis」, 並與會場中各領域專家相互討論。

參加大會與來自各國不同研究領域人士交流, 吸取不同領域新知, 可以拓展視野及探討目前遭遇困難, 有助於未來研究工作, 且由於本次大會距上次於台灣舉行相隔 12 年, 藉此機會亞洲各國獸醫師群聚台北, 除獸醫知識交流外, 也不失一次推銷台灣及拓展國民外交機會。



圖 1、第 17 屆亞太獸醫師聯盟年會開幕式，邀請農委會王政騰副主任委員致詞。



圖 2、美國康乃爾大學張永富教授及國立臺灣大學王金和教授與本所同仁合照。

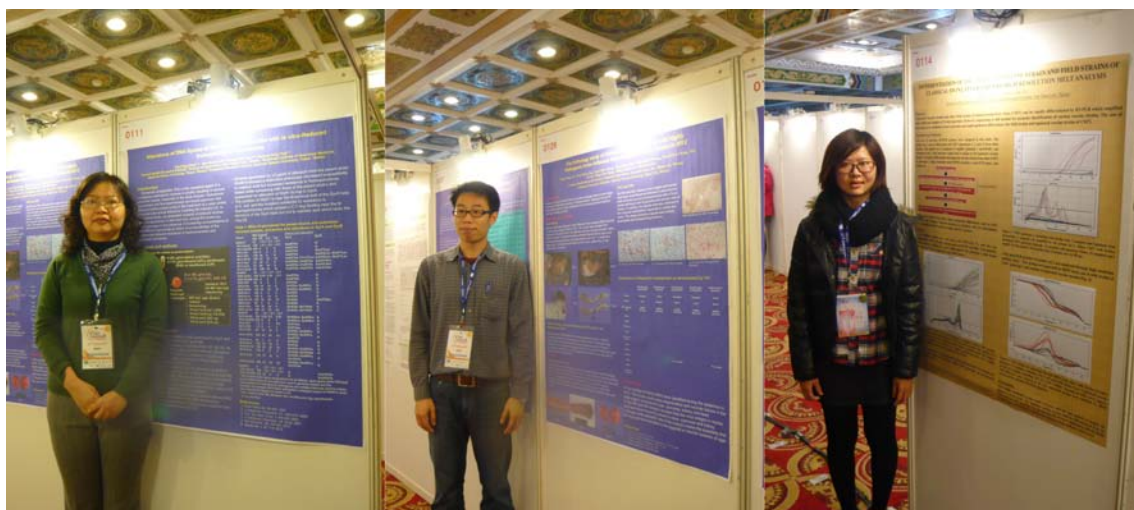
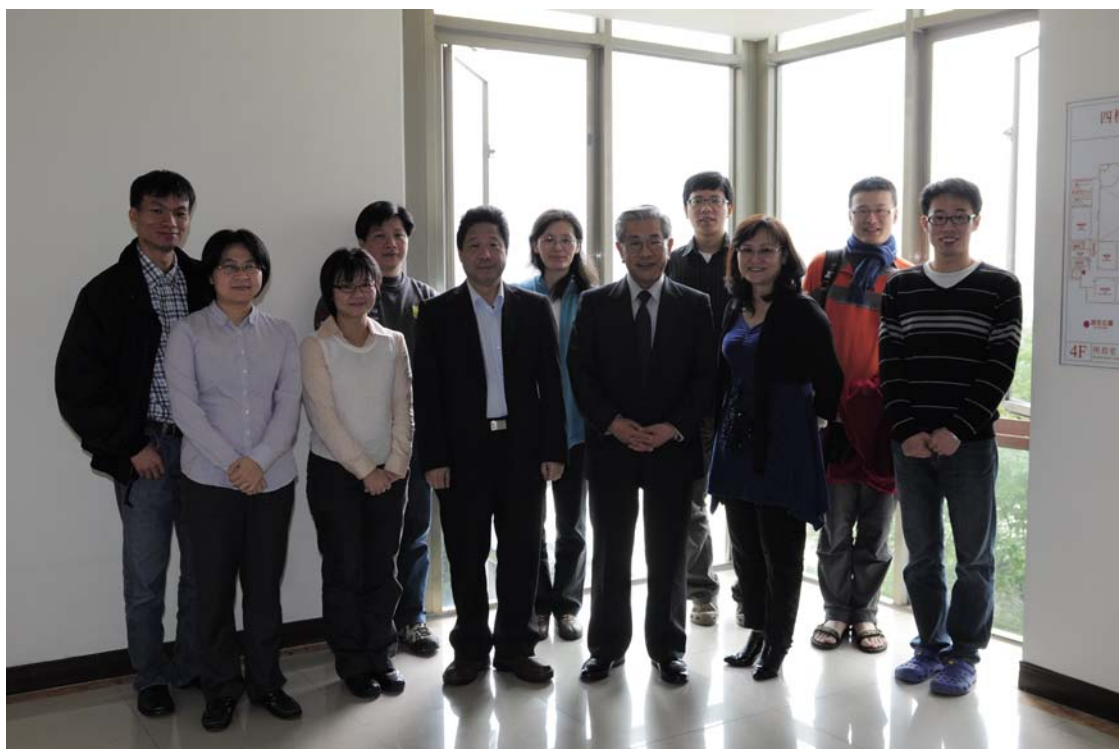


圖 3、本所同仁參與第 17 屆亞太獸醫師年會之壁報論文發表。
由左至右為陳燕萍助理研究員、涂央昌助理研究員及胡書佳助理研究員。

疫學研究組

辦理「台日禽流感科技合作研擬計畫座談會」

本所於 102 年 1 月 6 日邀請日本北海道大學喜田宏教授在綜合研究大樓 402 會議室辦理「台日禽流感科技合作研擬計畫座談會」，由蔡向榮所長主持，本所相關研究同仁參加座談，會中對於目前台灣發生 H5N2 禽流感疫情、病原鑑定分析及相關毒力分析結果交換意見，並討論後續本組在禽流感病毒研究方向、迫切工作及未來台日合作研究等議題。此次座談參加人員共計 12 員。



圖、日本北海道大學喜田宏教授（右 5）與本所同仁合照留影。

辦理第 821 次學術研討會

本次研討會於 102 年 1 月 9 日舉辦，由郭舒亭助理研究員、喻昭芳助理研究員、許聰文研究員及鄭明珠研究員分別進行「細胞培養液非特異性物質之 EM 觀察報告」、「水禽雷氏桿菌症防疫資材之研發-不活化菌苗與卵黃抗體」、「豬生產醫學農民教育訓練成效評估之研究」及「2012 年野鳥禽流感病毒監測分析」工作報告，產業團體、獸醫相關人員及本所同仁共計 45 位參加。



圖、本次學術研討會主持人李淑慧組長(A)及報告人員(B：鄭明珠研究員；C：郭舒亭助理研究員；D：喻昭芳助理研究員；E：許聰文研究員)。

第 10 屆台加農業合作會議參訪

農委會辦理第 10 屆台加農業合作會議，安排於 102 年 1 月 11 日下午參訪本所，加拿大 Market Access Secretariat Mr. Fred Gorrell(Director General) 等一行 3 人由農委會國際處洪曉君技正陪同來訪，由蔡向榮所長在綜合研究大樓 402 會議室接待，並由李淑慧組長及黃天祥組長陪同討論相關動物疾病防治、疫苗研究與推廣簡介及近年與加拿大合作情形，並請加拿大 BSE 參考實驗室協助進行 BSE 診斷能力比對，以提升本所 BSE 診斷之實驗室品質及確保診斷結果。會後由李淑慧組長帶領參觀疫學研究組解剖房及 BSE 診斷實驗室，並介紹疫學

研究組研究方向及監測等業務成果。加拿大貴賓、農委會國際處及本所同仁共計 8 人參加。



圖、加拿大參訪團與本所同仁合照留影。從左至右本所黃天祥組長、農委會國際處洪曉君技士、加拿大農業和農業食品部 Dr. Peter Chen、Mr. Fred Gorrell、本所蔡向榮所長、李淑慧組長、加拿大在台辦事處 Mr. Amos Tin 及蔡國榮助理研究員。

美國農業部動植物檢疫局國際事務部一行人參訪本所

美國農業部動植物檢疫局國際事務部(USDA-APHIS-IS)亞太區方祿(Mr. Lou Vanechanos)主任等一行 4 人於 102 年 1 月 17 日下午參訪本所，由蔡向榮所長率各業務組組長在綜合研究大樓 310 會議室接待及座談，並邀請農委會國際處李瓊妮技正陪同出席。座談中討論未來台美合作等議題。鑒於本所曾經協助美國農業部及美國在台協會辦理「2007 年禽流感診斷訓練班」訓練東南亞國家診斷人員，後續本所亦有辦理「2011 亞太地區豬病診斷技術訓練營」等經驗，成果亦頗受好評，為加強區域聯防，本所表示有極高意願開辦類似診斷訓練班或動物疾病國際研討會，提供本所診斷技術協助訓練東南亞等地區相關人畜共通傳染病診斷技術。美國農業部動植物檢疫局方祿主任並藉此次行程探望其駐臺

期間業務合作夥伴。本次參訪貴賓、農委會國際處及本所同仁共計 11 人參加。



圖、美國農業部動植物檢疫局國際事務部參訪團與本所同仁合照留影。從左至右本所許愛萍助理研究員、李淑慧組長、陳燕萍助理研究員、蔡向榮所長、林有良組長、涂堅組長、美國在台協會陳彥錡小姐、美國農業部動植物檢疫局方祿主任 (Mr. Lou Vanechanos)、Mr. Fred Wang 及美國在台協會 Mr. Davin Potts。

豬瘟研究組

赴泰國口蹄疫疫苗廠研習技術小記

為吸取口蹄疫疫苗生產經驗，並於口蹄疫疫苗生產部門實務參訪及訓練，藉以了解病毒培養及純化之實施方法、疫苗生產之品保與品管（QA & QC）規範，以及口蹄疫疫苗生產之安全管理，並就實務面進行口蹄疫防疫措施之經驗交流及探究尋求技術合作之可行性。農委會防檢局袁致傑副組長、蔡政達技正與本所林有良組長、張家宜副研究員及鄧明中副研究員於102年1月27日至2月2日赴泰國農業合作部畜牧發展署獸醫生物製品局（BVB, DLD）口蹄疫疫苗廠進行疫苗製造技術研習，此行除由張家宜副研究員及鄧明中副研究員於BVB疫苗廠實地觀摩疫苗製程外，也拜會泰國農業合作部畜牧發展署及口蹄疫東南亞區域參考實驗室，為彼此間未來合作關係，奠定良好的基礎。



圖1、拜會泰國農業合作部畜牧發展署（DLD），與該署所屬人員討論有關口蹄疫的防疫措施。由左而右人員依序為 DLD 畜牧推廣與發展局 Thanee Pak-uthai 先生、本所林有良組長、DLD 畜牧外事組 Wacharapon Chotiyaputta 組長、農委會防檢局袁致傑副組長、DLD 獸醫生物製品局 Somkiat Sripisuth 博士。



圖 2、拜會口蹄疫東南亞區域參考實驗室 (RRL)，與該實驗室主任等人合影。由左而右人員依序為本所林有良組長、防檢局蔡政達技正、RRL 血清檢測實驗室主管、防檢局袁致傑副組長、本所鄧明中副研究員、RRL Somjai Kamolsiripichaiporn 主任、RRL 實驗設施維護主管、本所張家宜副研究員、RRL 病毒鑑定實驗室主管。

檢定分所

基因改造產品動物舍「火災、地震事件處理及緊急避難演練」

為使災害發生時，工作人員能安全的離開動物舍，並且讓災害對動物舍之傷害減到最小，本所動物用藥品檢定分所生物藥品檢定研究系於102年1月10日舉辦「動物舍火災、地震事件處理及緊急避難演練」，對象為全體生物藥品檢定研究系同仁，演練內容先進行「動物舍火災、地震事件處理及緊急避難標準作業程序」內容說明，而後進入基因改造產品動物舍內說明動物舍平面圖及相關緊急避難設備，全體同仁分批進行現場實地緊急避難演練。



圖1、動物舍火災、地震事件處理及緊急避難標準作業程序內容說明。



圖2、示範火災緊急避難方式。



圖3、動物舍內說明動物舍平面圖及相關緊急避難設備。



圖4、現場實地緊急避難演練情況。

赴越南研習動物用疫苗檢驗登記制度

本所製劑研究組喻昭芳助理研究員、分所生物藥品檢定研究系林俊達助理研究員與動植物防疫檢疫局動物防疫組邱垂章組長、劉雅方科長、詹逞洲技正於本年1月20日至1月27日赴越南研習動物用疫苗檢驗登記制度。期間參訪越南國家獸醫研究院、動物安全局藥品查驗登記科、國家獸醫生物產品檢定中心2處、民營動物用疫苗製造廠及國家動物用疫苗製造廠等，與該等機構討論有關動物用疫苗檢驗登記制度及流程、動物用疫苗新藥檢驗登記制度規範、動物用疫苗檢驗標準、動物試驗安全及效力試驗規範、實驗室試驗及田間試驗規範，及該等動物用疫苗相關單位之編制、職掌與分工與越南動物疫苗製造廠之GMP實施情形等。本次參訪研習更深入了解該國目前於動物用疫苗檢驗登記制度與動物疫苗製造廠GMP實施之實際情形。



圖1、參訪越南國家獸醫研究院合照。

由左至右分別為檢定分所林俊達助理研究員、本所喻昭芳助理研究員、動植物防疫檢疫局動物防疫組邱垂章組長、越南國家獸醫研究院副院長 Dr. Khong、動植物防疫檢疫局動物防疫組劉雅方科長及詹逞洲技正。



圖 2、參訪越南國家疫苗廠合照。

由左至右分別為檢定分所林俊達助理研究員、動植物防疫檢疫局動物防疫組詹逞洲技正、劉雅方科長、邱垂章組長、國家疫苗廠副廠長 Dr. Thu、病毒疫苗製造部門 Dr. Hong 及本所喻昭芳助理研究員。



圖 3、參訪越南動物安全局藥品查驗登記科簡介越南疫苗檢驗登記制度。

化學藥品檢定研究系實驗室通過全國認證基金會第 4 次延展認證

檢定分所化檢系自 89 年 2 月 24 日取得中華民國實驗室認證委員會（現為財團法人全國認證基金會）化學測試領域之認可實驗室開始，經歷 92 年 5 月 30 日、95 年 9 月 7 日、99 年 1 月 26 日共 3 次延展認證，於 101 年 12 月 25 日再度通過第 4 次延展評鑑。本次評鑑重點在於查證文件定期更新、量器工具校正/校驗、檢驗方法確效報告、第二來源標準品之品保措施與能力參與計畫等品質評鑑，以及現場人員實作之技術評鑑。現場評審委員針對實驗室品質與技術不符合事項提出檢討，協助檢定分所大幅增加對文件管制及實驗數據管控能力，有助於提升動物用藥品檢驗公正性及公信力。未來計畫除逐步增加動物用藥品認證品項外，並進一步擴展服務範圍，包括含藥物飼料、補助飼料與不同劑型間動物用藥品之檢測項目等，替國內動物用藥品品質與飼料安全性把關，以維護國民健康及消費者之權益。



圖 1、現場實作之技術評鑑。



圖 2、通過延展評鑑證書。

實驗動物研究系辦理「102 年度蛋種雞飼養管理」教育訓練

實驗動物研究系執行農委會科技計畫及國家政策生產供應 SPF 雛雞及胚蛋。為提升 SPF 雛雞及胚蛋之生產品質及產量，於 102 年 1 月 31 日（星期四）舉辦「102 年度蛋種雞飼養管理」教育訓練，共計 41 位同仁參訓。

本次教育訓練特別邀請國立中興大學李淵百教授蒞臨主講，課程內容包含自雛雞、中雞至蛋種雞之日照、體重、營養管理及修喙、修冠技術講解。

演講過程中，李教授深入淺出的講解方式，搭配表格照片及修喙操作之影片播放，讓參訓人員對本次訓練內容留下深刻印象。所有參訓人員與教授互動熱烈，針對現場實作問題踴躍發問，李老師亦給予精闢詳盡的回答，所有參訓人員皆深入了解蛋種雞飼養之知識與技術，獲益良多。



圖 1、李淵百教授介紹蛋種雞飼養管理。



圖 2、李淵百教授與分所長合影。

辦理 102 年度節能減碳會議

檢定分所於 102 年 1 月 24 日邀請吳建興電機空調技師事務所吳建興技師及鈞元能源技術工程股份有限公司趙宏耀技師針對「節能績效保證專案示範推廣補助要點」進行解說該補助要點之專案計畫概要、量測、驗證、節能率計算、預估節能效益、財源搭配及其他相關實務資料，並至檢定分所各棟大樓查看現況，提供未來規劃之方向及預估修繕經費。本次會議提供檢定分所改善建議事

項並評估其優先順序，規劃逐年爭取經費改善，俾提高現有設備使用效率，降低耗能，以符合節能減碳政策。



圖、102 年度節能減碳會議剪影。

秘書室

完成本所 102 年度動物用生物藥品經銷續約事宜

依據本所「動物用生物藥品銷售要點暨經銷商甄選作業規定」，於 101 年 12 月 25 日聘請本所動物用生物藥品經銷商甄選小組委員辦理 102 年度經銷商續約評審，同意續由原（101）年度經銷商經農企業有限公司負責經銷本所產製之乾燥兔化豬瘟疫苗、豬假性狂犬病不活化疫苗、牛流行熱不活化疫苗、水禽小病毒活毒疫苗、羊痘活毒疫苗等 5 種生物藥品，以服務全國農戶，並已於 102 年 1 月 7 日完成議約及簽約事宜。

經銷商小檔案

經銷商：經農企業有限公司

電話：(02)2777-5511

地址：臺北市大安區安和路一段 39 號 4 樓

政令宣導**老農津貼不會取消，請農民朋友放心**

依據行政院農業委員會 2 月 22 日第 6697 號新聞稿刊登

針對近日中央研究院院士等多位專家學者發布「農業政策與科技研究建議書」，建議老農津貼落日一事，農委會表示，老農津貼不會取消，請農民朋友放心。

未有完備配套措施前，不會改變老農津貼發放

現行農保僅有生育給付、身心障礙給付及喪葬津貼 3 種，並無類似其他社會保險老年年金給付項目。發放老農津貼是補足農保未有老年給付項目之權宜措施，以保障老農經濟生活。在老農經濟安全維護制度尚未建構完成前，老農津貼繼續發放。未來在我國各項社會保險制度改革中，也會優先保障目前老農津貼請領人的權益。

研議修正現行老農津貼請領資格條件，落實照顧長期從農之農民

此外，目前申請老農津貼者除年滿 65 歲外，其農保加保年資僅需 6 個月，實無法達到老農津貼係照顧長期從事農業工作者之意旨，農委會將依監察院調查意見，徵詢各界意見及參考各項社會保險領取老年年金的加保年資，儘速提出老年農民福利津貼暫行條例修正草案，對於老農津貼申領資格之農保加保年資予以適當延長，以真正照顧到長期從農的老年農民。

鼓勵新進青年農民參加勞保，晚年經濟生活將更有保障

農委會表示，由於勞保給付項目較國保、農保周全，且勞保老年給付金額係依投保薪資及加保年資計算，對於長期從農之專業農民老年生活將較發給老農津貼更有保障。故該會鼓勵有志長期從農之青年農民，透過農事職業工會參加勞保，並符合農民從事農業勞動之專任職業屬性。

農委會強調，未有完備配套措施前，不會改變老農津貼發放，惟將檢討老農津貼請領資格條件，落實照顧長期從農之農民，同時鼓勵新進青年農民參加

勞保，保障其晚年經濟生活。

消除歧視，性別平等



（依據農委會 102 年 1 月 31 日農人字第 1020203131 號函辦理）



畜衛所訊第 6 期

102 年 2 月 27 日出刊

編輯顧問：鄭秀蓮

總編輯：李淑慧

編輯委員：李淑慧、林有良、涂 堅、
陳瑞祥、黃天祥、黃建元

（依姓名筆劃排序）

執行編輯：蔡任桓、林怡君、許聰文

本刊登文章照片版權屬本所擁有，非經本所同意，不得重製、數位化或轉載。