



畜衛所訊

第 56 期

106 年 11 月 1 日出刊

發行人：杜文珍

地址：251 新北市淡水區中正路 376 號

出版者：行政院農業委員會家畜衛生試驗所 電話：02-26212111 傳真：02-26225345

創刊日期：101 年 9 月 15 日

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

赴日本參加亞洲禽流感控制 OIE 區域專家小組會議

本所疫學研究組李璠研究員兼組長奉派與行政院農業委員會動植物防疫檢疫局動物防疫組彭明興組長參加「亞洲禽流感控制 OIE 區域專家小組會議」。

「亞洲禽流感控制 OIE 區域專家小組會議」由世界動物衛生組織亞太區辦公室主辦，106 年 10 月 3 日至 5 日於日本札幌假北海道大學人獸共同感染症中心舉行。本次包含我國共有 25 個亞太區 OIE 會員國參加；香港以觀察員身分出席。由於亞太地區的禽流感流行與西伯利亞地區的候鳥生態及遷徙路徑息息相關，本次會議另邀俄羅斯為觀察員，並分享相關研究報告。

「亞洲禽流感控制 OIE 區域專家小組會議」討論的議題，主要有禽流感在全球及亞洲地區現況分析、出席國家的禽流感勢及防疫作為、禽流感監測、亞太地區實驗室網絡與檢診能力建構、禽流感診斷能力試驗等。出席國家逐一提供簡短國情報告，並在會場展示海報，展示本國的禽流感歷史、疫情近況、防疫整備、緊急應變、監測計畫、防疫經驗與改善建議等資料。

是次會議結論對會員國的建議，包括下列數點：



動植物防疫檢疫局彭明興組長與我國海報合影。



李璠組長參與區域內實驗室網絡建構的小組討論。

- 一、改善禽流感監測以利早期偵測與控制。
- 二、發展與應用風險導向的監測工作。
- 三、鼓勵對豬流行性感冒進行監測。
- 四、評估與發展新式的現場快速檢測禽流感技術。
- 五、強化國際與國內各機關的合作，引進「防疫一體(One-Health)」的概念。
- 六、鼓勵及時的禽流感疫情與防疫作為的訊息分享。

- 七、以撲殺為禽流感防治與清除的主要策略。
- 八、疫苗接種可以作為防疫的選項之一，但必須搭配監測作為及退場機制。
- 九、持續改進養禽場生物安全工作指引，並考慮對不同養禽體系的適用性。
- 十、應用世界動物衛生組織訂定的國際規範，強化邊境管制，以保護家禽產業。
(疫學研究組)

第 878 次學術研討會

106 年 10 月 11 日於獸醫試驗中心 1 樓會議室舉辦第 878 次學術研討會，由本所陳瑞祥研究員兼組長主持。本次研討會納入獸醫師繼續教育學分認證 1 堂，共計 24 人與會。製劑研究組曾俊憲研究員兼組長工作報告「鼬獾狂犬病病原性分析與口服疫苗效力評估結果」，疫學研究組郭舒亭助理研究員工作報告「2017 技輔室業務總覽」。(疫學研究組技輔室)



本次學術研討會主持人：陳瑞祥研究員兼組長。



本次學術研討會工作報告人員：曾俊憲研究員兼組長。



本次學術研討會工作報告人員：郭舒亭助理研究員。

第三及第四次建置水產動物生產醫學 平台教育訓練

日本錦鯉疱疹病毒之 OIE 參考實驗室 介紹、疫情及防治研究

106 年 10 月 13 日於本所舉辦 106 年「建置水產動物生產醫學平台」第三及第四次教育訓練。由本所生物研究組涂堅組長擔任講師，除了介紹日本 OIE 錦鯉疱疹病毒參考實驗室，亦對日本錦鯉疱疹病毒疫情及防治研究方面作經驗分享，水產獸醫師及養殖相關人員共計 86 人參與。課堂上大家熱烈討論，訓練課程在融洽氣氛中圓滿結束。(生物研究組)



本次主講人涂堅組長上課情形。



瑞達生技股份有限公司廖克明董事長兼總經理於本所演講一隅。

106 年度 GMP 動物用藥廠員工 第 2 次教育訓練

為瞭解世界動物用藥品產業現況與未來的趨勢發展分析，特邀請瑞達生技股份有限公司廖克明董事長兼總經理於 106 年 10 月 17 日下午三時在本所獸醫試驗中心一樓會議室主講「世界動物用藥品產業現況與未來的趨勢分析」，廖董事長曾擔任世界級動物藥廠如臺灣輝瑞、臺灣先靈葆雅與中國默沙東藥廠高層管理要職，對國際動物藥廠具豐富經營管理經驗。本次演講內容包含目前全球不同區域疫苗之銷售額、不同動物別之疫苗銷售額、前十大國際疫苗廠之銷售額及疫苗種類、中國及亞洲目前之疫苗市場發展趨勢及相關法規規定.....等等。

經由本次的演講及討論，使本所同仁更瞭解世界動物用藥品產業現況及未來趨勢發展，擴展本所同仁之世界觀，並瞭解國際之市場需求，進而評估將來本所疫苗外銷全球之可能性，並更進一步的朝向 cGMP 藥廠目標邁進。(製劑研究組)

「建構早期水生動物疫情預警監測 技術以協助自由經濟示範區農畜產品 輸出計畫」獸醫師執業繼續教育訓練

106 年 10 月 19 及 20 日，於本所舉辦「建構早期水生動物疫情預警監測技術以協助自由經濟示範區農畜產品輸出計畫」獸醫師執業繼續教育訓練。由生物研究組涂組長堅擔任講師，陳怡鈺助理研究員擔任助教。除了在課堂上介紹魚類及蝦類重要疾病診斷技術，還有實際操作課程「魚類及蝦類疾病診斷技術能力比對」。兩天課程參與之水產獸醫師及養殖相關人員共計 71 人。課堂反應熱烈，學員十分珍惜實驗室實作的寶貴經驗，熱切期待參與下次訓練課程。(生物研究組)



學員用心聆聽演講內容。



學員踴躍參與實際操作。

106 年下半年度消防講習及實地演練

106 年 10 月 18 日本所辦理 106 年下半年度消防講習，邀請前臺北市政府消防局勤務中心主任、現為臺北市防災科學教育館導覽組曾重榮組長擔任消防安全訓練講座，並安排自衛消防隊編組暨火災搶救實際操作，參與人數合計 88 人。

首先由消防宣導揭開序幕，曾重榮組長接著說明居家安全消防常識、電器產品使用安全注意事項、避難設備與逃生要領等，並強調火災不能事先彩排；講師上課分享火災實例，如台中衛爾康大火事件，不乏令人動容畫面，而每個細節都是生與死之關鍵，更耳提面命提醒同仁避免讓類似憾事發生。

課程結束後於疫學研究組動物疾病診斷中心一樓解剖房進行消防實務演練，由曾重榮組長指導演練。

實地演練依據本所自衛消防編組，分為指揮班、通報班、滅火班、避難引導班、救護班及安全防護班，藉由實務操作結合本所人力、器材等資源，模擬實驗時火災發生情形、火災附近易燃儲油槽警戒等，以加強同仁火災搶救技能、相互支援搶救之方式，期

盼消防救災任務得以順遂，確保本所同仁生命財產安全。

此次演練模擬的消防搶救情境包括：發現起火處所確認之處置，現場回報保安監督人及自衛消防編組隊長並設立指揮站、模擬通報 119 消防隊請求支援、初期滅火、形成區劃、訊息傳達及避難引導、向消防隊提供訊息及傷患救護，確認本所人員皆已完成疏散行動等應變措施。

本次演練作為本所搶救作業及日後演練改進依據；並將消防講習及演練紀錄提報新北政府消防局第三大隊淡水分隊核備。(秘書室/事務)



臺北市防災科學教育館導覽組組長曾重榮講授「火災應變與逃生」課程。



模擬起火點，並進行初期滅火動作。



避難逃生演練。



講師介紹本所資訊系統。



儲油槽警戒。



農民專注於講說內容。

推廣本所資訊系統(一)

106年10月20日假屏東縣農畜產運銷合作社舉辦推廣說明會，參加對象有屏東縣農畜產運銷合作社之農民養豬戶、獸醫相關人員等共38人參加，此次推廣說明會以豬隻相關資訊系統，如豬生產醫學平台、豬疾病診斷輔助系統、豬血清資料庫等為主，希冀透過本所開發之資訊系統及數位教材，提供養殖人員防疫知識的學習及強化生產醫學知識，加上生產管理的施行，降低疾病發生率，以有效降低豬農損失。(秘書室/研考)



陳啟銘博士講述豬病的新趨勢及預防之道。

推廣本所資訊系統(二)

106年10月23日假國立佳冬高級農業職業學校針對該畜產保健科學生舉辦「本所電子化系統推廣說明會」，共75人參加，內容為本所建置之獸醫資訊系統與數位教材

等，希望透過本說明會之介紹協助新一代的畜牧獸醫相關學生與從業人員運用本所建置之相關知識庫，取得動物疫病防疫與生產醫學相關新知。(秘書室/研考)



講師介紹本所資訊系統。



與學生互動及討論熱絡。



學生專注於講說內容。

辦理食農教育講座

106年10月18日、20日及25日於本所綜合研究大樓310與308會議室共計辦理3場次之食農教育講座，共有來自台北市與新北市國中、國小學之來賓18位參加，除聆聽桃園區農業改良場戴介三助理研究員與本所吳建志副研究員、黃子鳴助理研究員之專題演講(講題分別為：食在好農-食農教育如何落實在校園、家畜衛生試驗所與您攜手推動食農教育、挑選健康魚蝦，避免有害微生物)外，另於「綜合討論」時段針對有關食農教育之推動進行經驗之分享與意見之交流。(生物研究組)



本所黃建元主任秘書主持食農教育講座。



現場來賓提問及經驗分享。

臺日雙邊畜禽防疫政策交流研討會

106年10月23日日本所與財團法人中央畜產會、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局共同舉辦「臺日雙邊畜禽防疫政策交流研討會」。

「臺日雙邊畜禽防疫政策交流研討會」於本所獸醫試驗中心4樓會議廳舉辦。日方熊谷法夫(Dr. Norio KUMAGAI; 農林水產省消費安全局動物衛生課課長、首席獸醫官)、山木陽介(Dr. Yosuke YAMAKI; 農林水產省消費安全局動物衛生課國際衛生對策室課長補佐)、町田香(Dr. Kaoru MACHIDA; 農林水產省動物檢疫所沖繩支所支所長)、內田裕子(Dr. Yuko UCHIDA; 國立研究開發法人農業食品產業技術綜合研究機構動物衛生研究部門越境性感染症研究領域流感組組長)、木下雅由(Mr. Masayoshi KINOSHITA; 獨立行政法人農畜產業振興機構調查情報部審查役)等五位來臺出席是次會議。我國由行政院農業委員會黃金城副主任委員、動植物防疫檢疫局施泰華副局長、本所杜文珍所長、中央畜產會邱創進執行長及縣市動物防疫機關、產業人士、學者共同與會。

上午議程為豬隻疾病的討論，午後為家禽流行性感冒的防疫。我國上午由動植物防疫檢疫局劉冠志技正及本所陳瑞祥研究員兼組長就「我國豬隻疾病清除政策與疾病診斷」提出報告，下午由動植物防疫檢疫局陳慶宗技正及本所李璠研究員兼組長就「我國禽流感政策與疾病診斷」提出報告。日方上午由山木陽介課長補佐報告「日本豬隻口蹄疫、豬瘟、假性狂犬病清除情況」，下午由山木陽介課長補佐及內田裕子博士報告「日本禽

流感防疫與疾病診斷」。日方提供了非常豐富的防疫政策與禽流感研究的資料，許多面向均值得借鏡。聽眾在綜合討論的發言亦相當踴躍，來訪的日本官員與學者均悉心詳盡解答。(疫學研究組技輔室)



與會長官與來賓合影。

臺日雙邊防疫交流活動

中央畜產會人員帶領五位日方動物防疫官員一行共九人，參訪本所屏東水生動物實驗室，由本所屏東水生動物實驗室魯懿萍與鄭劭蕙助理研究員解說我國觀賞水生動物輸出入快速檢疫檢驗流程及輔導協助疾病防治之成效，以及水生動物實驗室所扮演的角色。(生物研究組)



中央畜產會人員與日方動物防疫官員共九人，與本所屏東水生動物實驗室魯懿萍、鄭劭蕙助理研究員。



本所屏東水生動物實驗室魯懿萍助理研究員講解實驗室設備與運作模式，日方動物防疫官員仔細聆聽。

本所「重要豬隻疾病及剖檢與採樣訓練班」舉辦實況

近年來隨著豬隻飼養密度增加，豬隻複合性感染情況亦趨複雜，為了強化國內第一線公務獸醫對於臨床豬隻病例的了解與判定。於 106 年 10 月 30 日在本所舉辦「重要豬隻疾病及剖檢與採樣訓練班」，邀請本所鄧明中副研究員與張仁杰助理研究員分別針對「台灣重要豬隻病毒性疾病之簡介」與「豬隻健康檢查、臨床樣品之採集、保存及運送要點實務介紹」等兩議題進行專題演講，且分享相關疾病診斷經驗，另外，於當天下午也安排動物試驗豬隻進行剖檢之實際操作，實習過程中，除了落實動物福祉外，亦可增進第一線防疫人員之臨床診斷經驗，實習內容包括豬隻保定、採血、外觀觀察、屍體解剖、肉眼判讀、樣本採樣及紀錄等。本次共有來自全國各動物防疫機關 42 人共同與會且討論熱烈。(豬瘟研究組)



本所杜文珍所長致詞。



本所陳瑞祥組長主持之情況。



本所鄧明中副研究員專題演講之情況。



本所張仁杰助理研究員專題演講之情況。



現場共有來自全台各防疫機關 42 人共同與會。



豬隻剖檢與採樣實習之情況。



豬隻剖檢與採樣實習之情況。



豬隻剖檢與採樣實習之情況。

宣導事項

本所各單位及分所同仁對於應報行政院農業委員會之出國及赴大陸案件（例如以補助費、委辦費、工程管理費或行政院農業委員會經費等為財源支應派員出國所需費用者），應依規定於 1 個月前報會申請，另赴境外發表論文應於出國前 14 日函報該會核准，並請預留公文陳核時間及早簽報。

同仁如有兼職或應聘前往各大專院校兼課者，均應依公務人員服務法等相關規定事先報准，以符法令規定，所屬機關首長應報本所許可。

依「行政院及所屬各機關公務人員平時考核要點」第 8 點及第 9 點略以，公務人員應依規定時間準時上下班，除經機關首長許可者外，每日上下班須親自辦理簽到退手續，如有虛偽情事者，應予懲處。於辦公時間開始後到達者為遲到，下班時間前離開者為早退；遲到、早退未辦理請假手續者，即應視為曠職。於辦公時間內，不得擅離職守，因公外出須辦妥手續。(人事室)

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。

