









第76期

108年7月1日出刊

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

第898次學術研討會

108年6月12日於本所獸醫試驗中心1樓會議室舉辦第898次學術研討會,由涂堅研究員兼組長主持。本次研討會納入獸醫師繼續教育學分認證1堂,共計15人與會。豬瘟研究組陳姿菡助理研究員工作報告「口蹄疫病毒非結構性蛋白抗體檢測ELISA之田間應用」。(疫學研究組技輔室)



本次學術研討會主持人:涂堅研究員兼組長。



本次學術研討會工作報告人員:陳姿菡助理研究員。

邀請國內外專家檢視我國非洲豬瘟 防疫作為,有效防堵非洲豬瘟 於境外

有鑑於亞洲地區非洲豬瘟疫情之迅速蔓 延,為檢視及強化我國對非洲豬瘟預防與控 管措施,國立臺灣大學生物資源暨農學院激 請澳洲、泰國、日本及我國畜牧與獸醫專家 共 16 人組成團隊,由前行政院農業委員會許 桂森參事擔任團長,率隊於 108 年 6 月 14 日至 16 日訪視我國邊境管制與牧場生物安 全措施,包含桃園國際機場、金門小三通、 金門漁港及國內養豬場,本所豬瘟研究組亦 派出四位同仁隨行。專家訪視團 14 日早上先 至動植物防疫檢疫局參加行前說明會,由臺 大牛物資源暨農學院盧虎牛院長主持會議。 動植物防疫檢疫局裘君耀技正首先簡報臺灣 對於非洲豬瘟之邊境管制,包含介紹非洲豬 瘟全球最新趨勢,臺灣地理環境,分析非洲 豬瘟入侵之危險途徑,加強港口及機場邊境 管制之方法,加強邊境管制產生之結果,選 擇金門及桃園國際機場做為實際訪查之緣 由。該局徐榮彬組長接著簡報臺灣對於非洲 豬瘟的預防及準備,包含介紹臺灣對於傳染 性動物疾病預防及控制之法規,臺灣獸醫服 務體系之基本架構,臺灣對於非洲豬瘟預防

及準備方法。財團法人農業科技研究院陳世 平博士接著簡報本次邊境管控與豬場生物安 全整個行程及任務評估。

上午會議結束後,訪視團於中午1時30 分搭飛機前往金門尚義機場,動植物防疫檢 疫局高雄分局方琮岫科長首先簡報金門對於 非洲豬瘟邊境管制方法。簡報結束後外國專 家對於簡報內容提出多項問題,包括船舶廚 餘處理、非洲豬瘟防疫宣導、旅客棄置箱內 物品的處理方式、禁用廚餘養豬及其配套處 理、提高旅客違規攜帶肉製品的罰則後成效 等, 並由本所豬瘟研究組鄧明中組長、動植 物防疫檢疫局高雄分局傅學理分局長、高雄 分局方琮岫科長及裘君耀技正就相關問題加 以回答及說明。訪視團接著參訪小三強水頭 碼頭,實地了解我國邊境之管制措施、相關 動線與政令宣導。專家學者也就訪視心得提 出相關建議。稍後前往金門尚義機場訪視出 入境旅客之邊境管制動線與作業流程,第 1 天參訪行程於下午6時左右圓滿結束。



訪視金門水頭碼頭,實地了解我國邊境之管制措施。



訪視金門后豐漁港·聽取海巡署官員說明入港漁船檢查是否違規攜帶豬肉製品。



瑞興畜牧場會議室簡報畜牧場生物安全管制並與專家 討論。

觀全區牧場房舍配置,專家們也對於畜舍生物安全防護提出建言。

16 日一早即驅車前往位於臺中市清水區的瑞興畜牧場,該場是屬於廚餘養豬場, 一般被認定為風險較高的餿水養豬戶。抵達 牧場後所有人相繼換上生物安全防護裝備後 進入一樓會議室,畜主準備幻燈片請陳世平

博士介紹牧場生物安全防範措施,畜主也說 明廚餘蒸煮措施。國外專家提問,廚餘蒸煮 溫度是否有紀錄,畜主說明每次蒸煮廚餘都 要將溫度記錄照相並上傳環保署,提供照片 作為證據,基於生物安全考量,訪視團皆未 進入豬舍區,以避免疾病傳播。訪視結束後 旋即驅車北上桃園國際機場,抵達目的地後 訪視團聽取動植物防疫檢疫局新竹分局簡報 **並進入旅客入境區查看旅客入境實地狀況。** 途中看到境外攜帶肉製品棄置箱,防檢局官 員解釋。該箱會有專人於固定時間收集棄置 箱內肉製品並送本所檢驗非洲豬瘟病毒。接 著抵達入境旅客行李待領區,也遇到檢疫犬 值勤,當檢疫犬聞到旅客行李或身上有肉製 品味道,會溫馴地坐下,檢疫官就會請旅客 打開行李,檢查是否違規攜帶肉製品。訪視 行程結束後回到臺北公務人力發展學院福華 國際文教會館,由許團長主持會議,總結三 天來訪視行程並做出初步結論及建議。

行政院農業委員會於 17 日上午召開「非洲豬瘟之邊境管控與豬場生物安全訪視總結會議」,聽取專家建議,以提升及強化非洲豬瘟邊境檢疫管制與牧場生物安全措施。本次會議由行政院農業委員會陳吉仲主任委員控措施與國內豬場生物安全給予建議,特別肯定我國在邊境管制的嚴謹,採用多重宣導管道,建立旅客及民眾警覺意識。另因非洲豬瘟已於亞洲國家迅速蔓延,除自 107 年 12 月 18 日加重違規旅客罰則外,更於 108 年 1 月 16 日起強化入境旅客手提行李檢查措施,針對疫區與高風險國家班機旅客行李進行 100%查驗。日前北韓爆發疫情,考量地緣風險,行政院農業委員會亦對韓國來臺班機旅客全面檢查,以確實防堵非洲豬瘟入

侵。除邊境管控外,境內養豬場的防疫措施亦一併強化,舉辦多場宣導提升農民生物安全觀念,各地方防疫單位亦強化訪視頻率,現有750場廚餘養豬場,已由行政院農業委員會畜牧處及環保署嚴格管控。此次與會專家也認同我國對廚餘養豬場的管控,做好生物安全措施,做好人員、車輛、物品管控與牧場清潔消毒,除能防範非洲豬瘟入侵外,對於口蹄疫及其重要動物疫病的控制亦有助益。(豬瘟研究組)



訪視瑞興畜牧場(廚餘養豬場)·團員與牧場負責人合 影。



行政院農業委員會召開「非洲豬瘟之邊境管控與豬場主持,會中專家就我國現行非洲豬瘟邊境管生物安全訪視總結會議」,聽取專家建議。

影片賞析

本所於 108 年 6 月 17 日辦理廉政與服務倫理-「火線殺機」影片賞析·政府的貪污無異是民主政府中最失能的內耗行為·藉由這部影片使同仁對於反貪腐·樹立清廉政府等議題有更進一步的省思·共計 60 人參加。(人事室)



廉政與服務倫理-「火線殺機」影片賞析。

動物用藥品檢定分所 108 年度上 半年消防自衛編組訓練

動物用藥品檢定分所於 108 年 6 月 21 日邀請苗栗縣政府消防局第二大隊竹南分隊,徐志元小隊長及鄒孟辰隊員進行每半年一次之消防自衛編組演練,本次演練除透過近來發生之真實案例來教導同仁正確之消防知識及講解消防自衛編組之任務外,並實地操作滅火器及消防栓等消防設備;參與本次演練人數共計 37 人,演練過程順利圓滿。(動物用藥檢定分所)



講師講解情形。



動物用藥品檢定分所同仁聽講情形。



同仁實地操作消防栓。



同仁實地演練油盤滅火。

行政院長蘇貞昌蒞所視察並向媒 體宣布臺灣將邁向口蹄疫非疫國

我國臺灣本島、澎湖及馬祖自 107 年 7 月 1 日起停打口蹄疫疫苗,並持續進行監測工作,截至目前都未發現有口蹄疫病毒活動之跡象,也無任何案例出現,距停止施打疫苗成功將屆一週年,符合向世界動物衛生組織(OIE)申請不施打疫苗非疫區資格。農委會已啟動向 OIE 提出申請認定之程序,可望於109 年 5 月 OIE 宣布後,成功達成23 年來撲滅口蹄疫的重要里程碑,實乃振奮人心之消息。為此,行政院蘇貞昌院長特於108 年6月24 日至本所視察並勉勵同仁,同時向媒體宣布臺灣將向OIE 申請認定成為不施打疫苗之非疫區,也期勉農業委員會繼續努力,以穩健朝向口蹄疫非疫國邁進。

民國 86 年臺灣爆發嚴重口蹄疫疫情·全臺撲殺超過 400 萬頭豬隻·造成國家整體經濟損失高達 1,700 多億元·臺灣更喪失豬肉外銷市場。在國內各級動物防疫單位的努力下,臺灣本島、澎湖及馬祖自 107 年 7 月 1 日起全面停止施打口蹄疫疫苗。本所也配合政府撲滅口蹄疫政策,持續監測豬、牛、等偶蹄類動物血清抗體,證明目前國內確無口蹄疫病毒活動。行政院蘇貞昌院長由農業委員會陳吉仲主委陪同視察本所業務,聽取國內口蹄疫檢驗監控執行狀況,並慰勉本所同仁辛勞,也期許所有同仁務必做好各項實驗室診斷工作,提供迅速且正確之診斷結果,以確保我國畜牧產業永續發展。

行政院蘇貞昌院長除了解口蹄疫撲滅情 形外,亦關心目前嚴重威脅我國與周邊國家 養豬產業之非洲豬瘟疫情。如今中國非洲豬



行政院蘇貞昌院長宣布臺灣將向 OIE 申請認定成為不施打疫苗之非疫區,並期勉農業委員會繼續努力,以 穩健朝向口蹄疫非疫國邁進。



本所邱垂章所長報告國內豬、牛、羊等偶蹄類動物血 清抗體監測結果。



行政院蘇貞昌院長及農業委員會陳吉仲主委一同巡視 實驗室進行 qPCR 檢測情形。

瘟疫情已蔓延至越南、香港、澳門、蒙古、東埔寨、寮國和北韓,一旦病毒入侵,除嚴重損及我國養豬產業外,更將二十多年來花費的口蹄疫防疫成本與努力付之一炬。本所肩負著非洲豬瘟之診斷工作,期能在全國各動物防疫機關及國內各學術研究單位的協助下,徹底執行防範非洲豬瘟入侵之相關檢診工作,繼續將非洲豬瘟病毒阻絕於境外,共同守護國內的養豬產業。(豬瘟研究組)



行政院蘇貞昌院長與農業委員會陳吉仲主委、黃金城 副主委、呂孫綾立委、張宏陸立委、動植物防疫檢疫 局杜文珍副局長、本所邱垂章所長、許聰文副所長、 黃建元主任秘書及豬瘟研究組同仁合照。

澳洲農業部暨水資源部(DAWR) 官員赴臺訪視養殖魚生物安全 控管現況

108年6月24日下午2時由澳洲農業暨水資源部官員 Dr. Peter Stoutjesdijk, Marine and Aquatic Biosecurity, Mr. Lan Ruscoe , Aquatics Unit, Animal Biosecurity 至本所瞭解養殖魚生物安全控管情形,我國隨行參訪有標檢局、防檢局、漁業署等人,本所由生物研究組涂堅組長主持會議,該組6位助理研究員列席報告本所主動監測、被動監測我國現行魚病狀況,並

訪視生物組魚病檢診設備及實驗室。(生物研究組)



參與本次會議標檢局、防檢局、漁業署等與本所同仁 合影。



涂堅組長(左三)帶領來賓參訪生物研究組實驗室。



澳洲官員實際瞭解實驗室設備及檢驗流程。



針對水產檢驗雙方進行討論。

獸醫師執業繼續教育重要疾病 診斷與實務操作訓練課程

108年6月25日至26日·本所生物研究組舉辦獸醫師執業繼續教育·由涂堅組長擔任講師·涂組長依據多年臨床經驗,針對水生動物採樣及診斷提出說明·並且對於新興水生動物疾病診斷技術加以介紹。以蝦類疾病-對蝦急性肝胰腺壞死(AHPND)的診斷,加強臨床獸醫師對疾病檢診的瞭解·藉由實務操作加深獸醫師自我檢驗的能力·本所所長也蒞臨現場指導。(生物研究組)



涂堅組長擔任講師。



於獸醫師訓練中心舉辦訓練課程。



藉由時實務操作加深對檢診概念。



本所邱垂章所長(中)蒞臨與學員合影。

本所 108 年上半年度消防講習 及實地演練

108 年 6 月 26 日本所辦理 108 年上半年度消防講習及自衛消防隊編組暨火災搶救實際操作,參與人數合計 107 人。當日邀請曾任消防署及新北市政府消防局防火宣導教官彭茂凱擔任消防安全訓練講座。

本次講習主題為「自衛消防編組任務與安全防護」,由先教大家認識火,了解火災形成的原因、分類。說明火災分為普通火災、油類火災、電器火災及金屬火災,說明應對不同火災的基本滅火原理及滅火方式,要使用不同的滅火器,不是每一種火災都可以水或常見的乾粉滅火器滅火。並深入介紹滅火器的使用方式,提升大家於火災中的求生知能。

課程結束後於生物資源大樓一樓進行消防實務演練,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,模擬生物資源大樓 1 樓實驗室於實驗進行中因酒精燈翻倒引發火災、附近鍋爐及發電機房之柴油儲油槽防護警戒等,以加強同仁火災逃生、搶救技能、相互支援搶救之方式,期盼消防救災任務得以順利遂行,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 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 北市政府消防局第三大隊淡水分隊核備。(秘 書室/事務)



講師詳細講解滅火器的使用方式



大樓同仁聽到火災廣播進行疏散演練。



滅火班至實驗室進行滅火演練。



滅火班演練使用消防水帶準備滅火。



同仁使用滅火器撲滅油盤中的火焰 。

人事異動

本所豬瘟研究組副研究員鄧明中自 108 年 5 月 30 日調陞該組研究員兼組長。

本所主計室主任張鳳嬌於 108 年 6 月 24 日調陞行政院農業委員會會計室稽核。(人事 室)

本所生物研究組計畫助理周月琳於 108 年 6 月 17 日到職、方俊元於同日離職,製 劑研究組臨時人員曾華慶於 108 年 6 月 11 日離職,豬瘟研究組臨時人員江芸萱於 108 年 6 月 25 日離職。(秘書室/事務)

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