

發行人：鄧明中

出版者：農業部獸醫研究所

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：<https://www.nvri.gov.tw/>

## 114 年新春團拜

114 年 2 月 3 日(星期一)為農曆春節假期後第一個上班日，為慶祝新春開工，喜迎好年，鄧所長發表新年賀詞，感謝同仁過去一年的努力，勉勵大家再創佳績，並邀請同仁團聚一堂相互拜年，為新的一年揭開美好序幕。(人事室)



鄧明中所長新春致詞。



團拜合影留念。

## 性別平等與人權教育—「我的嗝嗝老師」影片賞析 (第二場)

114 年 2 月 4 日辦理性別平等與人權教育—「我的嗝嗝老師」影片賞析。影片改編自真人真事，劇中描述患有妥瑞症的主角奈娜，因不受控制的抽動與發出打嗝聲音總是引起異樣眼光，遭遇無數次面試碰壁後，如何突破困境完成當老師的夢想。並藉由深入學生內心，去翻轉來自貧民窟孩童的教育。透過影片讓同仁認識弱勢地區教育資源不均的情況，與身心障礙者所遭遇的歧視問題，使人重新思考每個職業的社會責任、價值及其帶來的影響。當日共計 34 人參訓。(人事室)



114年2月4日辦理性別平等與人權教育—「我的嗝嗝老師」影片賞析 (第二場)

## 114年2月6日辦理食農教育 專業人員共同培訓課程

為配合農業部推動食農教育，本所規劃一系列食農教育課程。於114年2月6日舉辦「食農教育專業人員培訓課程」，由本所生物組黃子鳴助理研究員以深入淺出方式介紹食農教育政策與法案說明，食農教育專業人員資格及培訓辦法解說，以及食農教育資訊整合平臺介紹外，特別邀請實務經驗豐富的真理大學觀光數位知識學系洪飛絮博士帶領各位學員進行食農教育推廣活動的詳細介紹與實務解析。本次活動參與人員共計58人，有大學院校教師、國高中與國小組長、專員、教師與營養師、各地農漁會成員、農業推廣人員與志工，以及農牧場負責人參加。課程分組活動由與會學員發表並交流推廣食農教育的經驗，並請學員提供有關食農教育推廣實務上遇到的困難，以及利用問卷調查的方式了解學員對食農教育推廣上所需要的支援協助，未來再將參與學員的意見分析回饋給農業部。希望藉由本課程使與會學員取得食農教育專業人員共同培訓時數，並建立一個協作食農教育的交流平台，期待未來有更多取得食農教育專業資格人員一起合作協力推廣食農教育。(生物組)



黃建元主任秘書致詞介紹食農教育的重要性。



黃子鳴助理研究員介紹食農教育政策與法案說明。



真理大學洪飛絮博士介紹食農教育推動方向與實務解析。



與會學員於課程分組活動中踴躍討論交流與發表意見。



與會學員與講師大合照。

## 第 964 次學術研討會

114 年 2 月 12 日在本所獸醫試驗中心 1 樓會議室舉辦「第 964 次學術研討會」，由動物用藥品檢定中心張家禎主任擔任主持。

會中由疾病診斷組李婉甄副研究員工作報告「野生鳥類家禽流行性感冒監測報告」。高病原性 H5N1 亞型禽流感病毒首次於 1996 年在廣東的鵝隻中發現，這群病毒持續傳播及演化，已對全球家禽產業造成多次嚴重疫情，並對野生動物及公共衛生構成威脅。遷徙水鳥是家禽流行性感冒病毒引進國內的重要傳播途徑之一。自 1998 年起，臺灣開始針對遷徙野生水鳥進行監測，早期以秋冬季抵台的水鳥排遺為主要檢體類型；2017 年

後則納入死亡及救傷鳥類檢體，不限制鳥種及季節。在監測的前 20 年中，幾乎所有檢測到的病毒均屬於低病原性，但自 2017 年起，在死亡鳥類（如黑面琵鷺）中檢測到極少數高病原性禽流感病毒。2020 年開始可在野鳥排遺中檢測到高病原性禽流感病毒，隨後每年秋冬季節均可持續檢測到多例高病原性禽流感病毒。近年導入次世代定序技術，大幅提升了病毒基因體定序的量能。從序列分析結果發現入侵臺灣的 H5N1 病毒具有多種基因型。臺灣野鳥檢出 H5N1 病毒的趨勢與序列分析結果反映了這些病毒在國際間廣泛及持續的傳播，也突顯了國內家禽產業每逢秋冬季時面臨的風險。本監測系統的相關成果可示警家禽產業提高生物安全防護。

次由生物組吳介豪助理研究員工作報告「葡萄牙牡蠣感染類馬爾太蟲之診斷與病例報告」。類馬爾太蟲 (*Marteilioides chungmuensis*) 是一種牡蠣原蟲寄生蟲，感染可造成牡蠣生殖腺呈大小不一團塊，以及受感染牡蠣的營養消耗，進而影響經濟價值。本所 112 年 2 月於南部沿海養殖葡萄牙牡蠣 (*Crassostrea angulata*) 檢出卵內寄生蟲 *M. chungmuensis* 感染。肉眼觀察三分之一牡蠣生殖腺外觀呈現大小不一團塊，殼表面有大量附生物，組織病理學檢查顯示卵母細胞之細胞質有原蟲一級細胞及二級細胞感染，卵巢濾泡內卵母細胞受原蟲擠壓變形。使用 18S rDNA 基因特異性引子進行聚合酶鏈反應檢驗，確認為類馬爾太蟲，定序結果與韓國長牡蠣 (*C. gigas*) 及日本地區近江牡蠣 (*C. ariakensis*) 感染類馬爾太蟲之基因相似度

為 100%。本病例為首次於臺灣養殖葡萄牙牡蠣檢出類馬爾太蟲感染。

本次研討會共 31 位來自動物防疫機關、開業獸醫師、學研單位及產業代表出席並交換意見，圓滿完成。(疾病診斷組/技輔)



第 964 次學術研討會由動物用藥品檢定中心張家禎主任擔任主持。



疾病診斷組李婉甄副研究員工作報告「野生鳥類家禽流行性感冒監測報告」。



生物組吳介豪助理研究員工作報告「葡萄牙牡蠣感染類馬爾太蟲之診斷與病例報告」。

## 性別平等與當前政府重大政策— 「她們」影片賞析

114 年 2 月 14 日及 18 日辦理性別平等與當前政府重大政策—「她們」影片賞析。影片改編自經典名著《小婦人》，劇中描述美國南北戰爭期間普通家庭中四個姐妹之間的生活瑣事，展現了女性在家庭、社會與職業上的掙扎與成長，強調女性自主選擇的重要性。喬的獨立精神、艾美對現實的理解，反映出性別角色的多元可能。透過影片讓同仁理解女性若能不受傳統框架限制自由選擇人生道路，則可以促進真正的社會平等。第一場 112 人參訓，第二場 35 人參訓。(人事室)



114 年 2 月 14 日辦理性別平等與當前政府重大政策—「她們」影片賞析(第一場)



114 年 2 月 18 日辦理性別平等與當前政府重大政策—「她們」影片賞析(第二場)

## 本所榮獲「農業部 113 年度績效 評核試驗機構及中心組」

### 第三名殊榮

農業部於 114 年 2 月 20 日(星期四)擴大主管會報舉行頒獎典禮表揚 113 年度績效評核各組前 3 名之績優單位(機關)。本所鄧明中所長偕同各單位主管及同仁出席受獎及觀禮。

感謝農業部長官的支持與鼓勵，也感謝同仁辛苦的付出。本所將持續努力精進研究，為動物衛生及國人健康貢獻一己之力。(人事室)



農業部陳駿季部長(右)頒獎予本所鄧明中所長。



部長與本所所長及各單位主管、同仁大合照。

## 114 年「職場暴力危害預防及 溝通技巧訓練」舉辦實況

本所於 114 年 2 月 26 日舉辦 114 年「職場暴力危害預防及溝通技巧訓練」，提供資訊供同仁認識不同樣態、身體及精神的職場不法侵害、增進辨識潛在暴力情境之技巧，以降低職場不法侵害發生。本次訓練由本所黃建元主任秘書主持，邀請中華民國職業安全衛生協會前理事長邱忠本技師擔任講師，訓練內容包括職業安全衛生法令規定、職場暴力範圍、辨識職場暴力及評估危害、職場暴力危害預防、職場暴力事件之處理程序及溝通技巧訓練等，邱技師以其擔任安全衛生職業訓練機構講師近 35 年經歷，課程中以眾多案例輔助講解，使本所同仁收穫良多。本次訓練共有 120 人與會。(秘書室)



主持人黃建元主任秘書介紹邱忠本技師。



中華民國職業安全衛生協會前理事長邱忠本技師擔任講師。

## 非洲豬瘟採樣生物安全演練 訓練班

為強化全國動物防疫體系對非洲豬瘟 (ASF) 疫情的應變能力，本所於 114 年 2 月 26 日舉辦「非洲豬瘟採樣生物安全演練」訓練班，由本所鄧明中所長主持，並邀請動植物防疫檢疫署蔡政達科長及財團法人農業科技研究院李明昌副研究員蒞臨指導，學員來自全國各地方動物疾病防治機關防疫人員與本所同仁，總計 60 人參加。

上午課程由新興傳染病組張仁杰組長，為學員詳細介紹 ASF 的基礎知識，並說明採樣過程中的生物安全注意事項，確保個人安全亦同時降低病原傳播風險。接續的模擬演練由本所同仁示範，重點涵蓋疑似案例場的應變流程，包括公務車的生物安全防護、牧場乾淨區與污染區的劃分、個人防護裝備 (PPE) 的正確穿脫流程、採樣操作要點以及檢體包裝程序。

下午課程則安排分組實作，由新興傳染病組同仁一對一指導學員，親自演練 PPE 的穿脫步驟，確保能正確執行各項生物安全措施。

為提升演練效果，本所特別準備螢光粉塗抹手套，模擬病原可能附著於裝備上的情境，並透過紫外光檢測，讓學員直觀理解不當脫除 PPE 可能導致的污染擴散風險。這項訓練不僅加強了學員對防護裝備的正確操作認識，也深化了其對防疫現場生物安全原則的理解。

在訓練的最後階段，三名學員代表上台進行演練成果發表，皆能熟練完成每一項流程，展現出高度的專業素養與防疫意識。本所期望透過本次訓練強化防疫人員的應變能力，為臺灣養豬產業的安全築起更堅固的防線。(新興傳染病組)



鄧明中所長主持「非洲豬瘟採樣生物安全演練」訓練班。



新興傳染病組張仁杰組長講解非洲豬瘟採樣生物安全注意事項。

## 人事異動

本所製劑組副研究員許愛萍於 114 年 2 月 1 日離職。(人事室)。

人事室承攬人員林恩羽於 114 年 2 月 4 日離職。(秘書室/事務)

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



新興傳染病組同仁示範演練非洲豬瘟疑似案例採樣流程。



分組演練由新興傳染病組同仁一對一指導學員。



鄧明中所長與全體學員大合照。