



畜衛所訊

第 89 期

109 年 8 月 15 日出刊

發行人：邱垂章

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>

實驗動物資材品質管理系統通過

ISO 9001：2015 複評稽核

檢定分所實驗動物研究系繼 106 年取得 ISO 9001：2015 轉版驗證後，於 109 年 6 月 29 日再次以無缺失通過 ISO 9001：2015 品質管理系統複評稽核。

檢定分所實驗動物研究系生產無特定病原雞（胚蛋）及兔供應國內各研究單位、動物用藥品產業及生物技術產業進行動物疾病診斷、疫苗開發、動物用藥品檢定和生技醫藥試驗等相關技術研究與發展。為強化實驗動物品質及服務能力，確保所有需求端獲得一致的優質資材和服務，檢定分所實驗動物研究系依循品質管理系統的改版更新自我提升，自民國 97 年 10 月 20 日申請通過 ISO 9001：2000 產出認證，99 年 9 月 29 日獲頒 ISO 9001:2008 品質管理系統國際標準認可證書，並於 106 年完成 ISO 9001：2015 轉版程序。

今年檢定分所實驗動物研究系再次無缺失通過 ISO 9001:2015 複評驗證，往後將廣續秉持熱誠、專業及誠信原則持續提升實驗動物品質，提供優質實驗動物產銷服務。（檢定分所實驗動物研究系）



法國標準協會艾法諾集團張博鈞先生至本分所實驗動物研究系進行 ISO 9001：2015 複評稽核。

辦理動物用注射劑內毒素凝膠

試驗實作教育訓練

檢定分所化學藥品檢定研究系於 109 年度執行「動物用藥品動物試驗 3R 模式開發及國家檢驗標準法規修正之評估」計畫，於本年度分批次對國內動物用製造廠實驗室檢驗人員，進行動物用注射劑內毒素凝膠試驗實作教育訓練。因凝膠試驗對環境要求較高且操作人員熟練度影響較大，故採取小班制教學，操作過程為避免手套上微粒污染實驗而不佩戴，因此實驗前人員需嚴格清潔消毒雙手。本次教育訓練目的，為替代「動物用藥品檢驗標準」注射劑安全性動物試驗，減少國內實驗動物使用量，符合動物福利，同



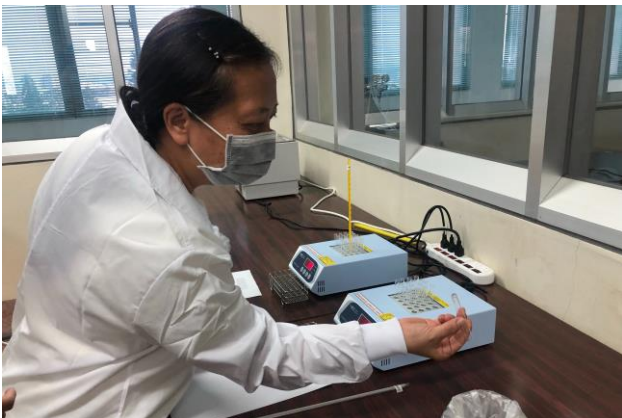
陳昱憲助理研究員解說凝膠試驗操作步驟。



實驗室人員示範凝膠試驗操作。



聯華製藥廠股份有限公司 2 位品管人員實際操作。



參訓人員進行凝膠試驗判讀。

時提昇動物用注射劑品質，促進產業發展進而與國際接軌。於 7 月 7 日第一批實作教育訓練課程，聯華製藥廠股份有限公司派 2 位品管人員參訓，由本系陳昱憲助理研究員解說凝膠試驗原理、試驗設計及判讀標準，再由實驗室人員示範操作後，2 位參訓人員進行實際操作凝膠試驗，並經考核通過符合藥典規範。(檢定分所化學藥品檢定研究系)

109 年度動物用藥品製造廠工作人員教育訓練課程

本所 7 月 13 日舉辦 109 年度動物用藥品製造廠工作人員教育訓練課程，邀請國立臺灣大學獸醫學系蔡向榮教授，演講「From AI 禽流感 to AI 人工智慧」課程。蔡教授除分享整個禽流感發生及研究的歷史軌跡，包含病毒介紹、病毒結構、分型及流感病毒基因重組，並講解 20 世紀曾發生之流感全球大流行，最後介紹 AI 人工智慧新科技運用於禽流感防疫的研究成果，提供未來防疫新的思維，共計 40 人參加。為感謝蔡教授榮退蒞臨本所指導，提供豐富生動的上課內容，本所敬贈獎牌感謝蔡教授服務本所期間之付出及指導，及對獸醫界之貢獻。(製劑研究組)



許聰文副所長致贈蔡向榮教授紀念獎牌。



與會人員全體大合照。

第 911 次學術研討會

109 年 7 月 8 日於本所獸醫試驗中心 1 樓會議室舉辦第 911 次學術研討會，由李璠研究員兼組長主持，本次研討會，共計 29 人與會。檢定分所生物藥品檢定研究系劉其和助理研究員工作報告「會計工作報告」；生物研究組官南綾助理研究員工作報告「生病豬隻分離之產廣效性乙內醯胺酶大腸桿菌（ESBL-producing E.coli）之抗藥性分析」。(疫學研究組技輔室)



本次學術研討會主持人：李璠研究員兼組長。



本次學術研討會工作報告人員：劉其和助理研究員。



本次學術研討會工作報告人員：官南綾助理研究員。

「由動物感染經驗談冠狀病毒性疾病」專題演講暨第 376 次獸醫組織病理會議

本所於 109 年 7 月 24 日辦理上述專題演講及會議，邀請國立臺灣大學獸醫專業學院劉振軒教授擔任講座，課堂上劉教授從獸醫師誓詞、人畜共通傳染病、跨界動物傳染病等內容，闡述獸醫師的角色對動物健康、人類健康、環境維護的重要性，緊接著介紹人及各種動物冠狀病毒性疾病，並且分享整理動物與 COVID-19 關聯的資料，因配合 COVID-19 防疫措施，出席人員都全程配戴口罩參與。

同日下午 13:00 由國立中興大學獸醫學院廖俊旺教授擔任「第 376 次獸醫組織病理會議及病例討論」主持人及講師，課程內容包含 2 例豬、1 例犬、1 例天竺鼠、2 例野生動物病例討論會議上並頒發「第五屆張聰洲教授獸醫病理獎助學金」給四校（臺灣大學獸醫專業學院、中興大學獸醫學院、嘉義大學獸醫學院、屏東科技大學獸醫學院）獲獎人（施正心、林芝儀、涂甯傑、吳孟恬同學），並由獲獎人及病例提供者進行完整病例報告與討論，主講人與在場病理獸醫師透過會議討論方式確認及補充各病例之組織病變描述，有助於強化與訓練出席人員組織病理判讀能力。

當日會議計有各級動物防檢疫機關、各校獸醫學院等、國家實驗研究院國家實驗動物中心、臺大醫學院實驗動物中心、中央畜產會、農業科技研究院、農業藥物毒物試驗所、台灣猛禽研究會、以勒企業股份有限公司、祥圃實業股份有限公司、安鎂生醫有限公司、立眾生技有限公司、臺灣碩騰股份有限公司、樂斯科生物科技股份有限公司、西華動物藥品股份有限公司、動物醫院等單位出席。(疫學研究組技輔室)



劉振軒教授主講「由動物感染經驗談冠狀病毒性疾病」。



邱垂章所長致贈劉振軒教授感謝狀。



頒發「第五屆張聰洲教授獸醫病理獎助學金」給臺灣大學獸醫專業學院得獎人施正心(圖左) 同學。



頒發「第五屆張聰洲教授獸醫病理獎助學金」給中興大學獸醫學院得獎人林芝儀(圖右) 同學。



頒發「第五屆張聰洲教授獸醫病理獎助學金」給嘉義大學獸醫學院得獎人涂甯傑(圖右) 同學。



頒發「第五屆張聰洲教授獸醫病理獎助學金」給屏東科技大學獸醫學院得獎人李艾妮(圖右)同學。

影片賞析

本所於 109 年 7 月 23 日辦理環境教育-「氣象戰」影片賞析，敘述人類為避免因氣候異常造成難以估計的生命與財產損失，而創造出一套複雜的人造衛星系統，用來控制全球氣候並保護人類安全；另一個議題則是探討極端天氣對人們的影響，譬如極端的降雨、熱浪、暴風雪，皆對人類的生命與財產造成重大損失。藉由此課程使同仁了解實際氣候變遷全球暖化後會產生的變化，了解保護地球生態環境的重要，避免可怕的氣候災難發生，共計 80 人參加。(人事室)



環境教育課程-「氣象戰」影片賞析



環境教育課程-「氣象戰」影片賞析

109 年度第 1 梯次暑期實習記事

本年度的第 1 梯次暑期實習計有臺灣大學獸醫學系、中興大學獸醫學系、嘉義大學獸醫學系、嘉義大學生物農業科學系、屏東科技大學動物疫苗科技研究所等 4 校學生共計有 14 位到本所進行暑期實習訓練課程，並於 7 月 6 日上午在本所綜合研究大樓舉行開訓式，由邱垂章所長主持。

為增進學生了解實習相關業務資訊，由承辦單位和生物安全會及各業務組(室)代表為學生進行實驗室生物安全規範及各業務職掌範圍介紹和因應新冠肺炎注意事項。開訓式後 14 位學生分配至各業務部門開始進行一個月的暑期實習。

本梯次實習課程至 7 月 31 日結束，當日上午於獸醫試驗中心 1 樓會議室由許聰文副所長主持學生結訓報告審查會議及結訓後之座談會，並由各組推派同仁擔任結訓報告評審員給予報告人評分。本梯次實習學生學習態度積極，實習收穫豐碩，期盼所得實習經驗有助於日後對於獸醫專業知識的學習與相關經驗的累積。(疫學研究組技輔室)



第一梯次暑期實習開訓致詞由邱垂章所長主持。



第一梯次暑期實習生聆聽各業務單位職掌範圍介紹。



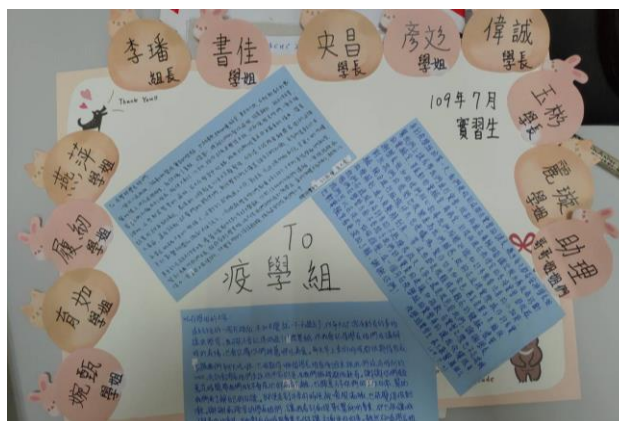
實習生結訓報告之進行。



實習結訓報告評審員向學生提出問題並進行討論。



實習結訓及座談會結束，同學與許聰文副所長合影留念。



第 1 梯次暑期實習生贈送卡片紀念。

人事異動

製劑研究組助理研究員李燕霖於 109 年 6 月 30 日調任衛生福利部疾病管制署助理研究員。

桃園市立新屋高級中等學校組長許溶珊，109 年 7 月 16 日調任本所人事室組員。

製劑研究組約僱研究助理黃緯嚴於 109 年 7 月 14 日到職。豬瘟研究組約僱研究助理蔡淑卉於 108 年 7 月 16 日到職。(人事室)

製劑研究組臨時人員黃緯嚴於 109 年 7 月 14 日離職、陳柏翰於 109 年 7 月 27 日到職。

外包助理周祺臻於 109 年 7 月 16 日轉任臨時人員；豬瘟研究組臨時人員蔡淑卉於 109 年 7 月 16 日離職；秘書室臨時人員黃朝美於 109 年 7 月 7 日離職。(秘書室/事務)

刊登文章照片版權為本所所有，非經本所同意，不得重製、數位化或轉載。