



畜衛所訊

第 78 期

108 年 8 月 1 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>

影片賞析

本所於 108 年 8 月 2 日辦理環境教育課程-「保島及台灣無比精采：綠能科技」影片賞析，保島是臺灣首部利用空拍技術記錄臺灣自然保護區域的紀錄片，含括全國 46 處自然保護區域，為臺灣的棲地環境和物種生態多樣性留下許多珍貴畫面，透過此課程喚起同仁對生態保育的關懷與支持；另外臺灣擁有高人口密度，時時刻刻都面對著資源有限的挑戰，因此專家們競相利用現代科技，解決人們最切身的問題，像是尋找能夠為再生能源帶來新突破的電池儲存科技、利用廢棄玻璃面板開發的安全建築材料以及利用微藻技術淨化農業廢棄物等，藉由讓垃圾變黃金，使臺灣邁向未來綠能城市，共計 75 人參加。(人事室)



環境教育課程-「保島及台灣無比精彩:綠能科技」影片賞析。

第 900 次學術研討會

108 年 8 月 7 日於本所獸醫試驗中心 1 樓會議室舉辦第 900 次學術研討會，由鄧明中研究員兼組長主持，共計 36 人與會。豬瘟研究組蔡國榮助理研究員工作報告「斃死豬之非洲豬瘟檢測」。(疫學研究組技輔室)



本次學術研討會主持人：鄧明中研究員兼組長。



本次學術研討會工作報告人員：蔡國榮助理研究員。

108 年度健康檢查

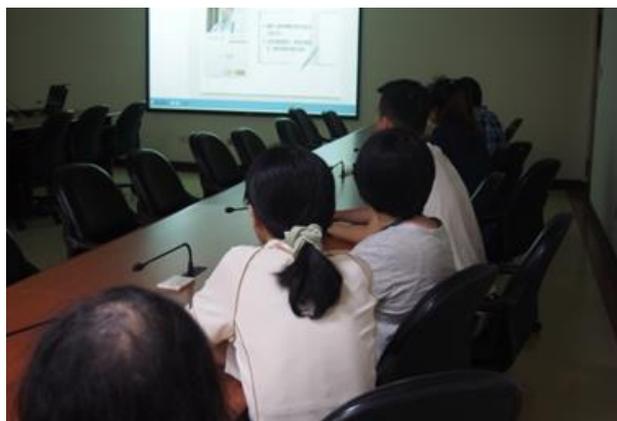
本所於 108 年 8 月 8 日 (星期四) 上午 8 時 30 分至 11 時辦理 108 年生物風險管理及完備健康狀況異常監控機制之健康檢查。本次健檢案由天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院得標承辦，檢查項目含一般檢查、尿液常規、血液常規、肝臟功能、酒精性肝炎、B 型肝炎篩檢、腎臟功能、痛風、糖尿病、血脂肪、心臟功能、口腔黏膜篩檢、癌胚胎抗原、肝癌、腹部超音波、骨盆腔超音波、攝護腺超音波、骨質密度、眼壓、身體組成分析、胸部 X 光、理學等檢查，另提供自費加選項目檢查，為同仁健康把關，共計有 129 人受檢。(人事室)



同仁進行健康檢查。

數位學習

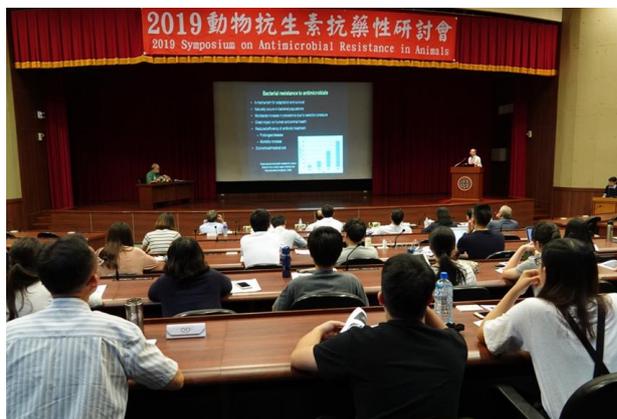
本所於 108 年 8 月 12 日辦理人權教育數位課程，維護人性尊嚴與尊重人格自由發展，乃自由民主憲政秩序之核心價值。藉由此課程使同仁對於公民與政治權利、經濟社會文化權利國際公約施行法，及在社會國原則下的社會安全制度有更深一層的認識，共計 56 人參加。(人事室)



人權教育數位課程。

2019 動物抗生素抗藥性研討會

本所於 8 月 13 日舉辦「2019 動物抗生素抗藥性研討會」，邀請美國專家 Dr. Richard Meinersmann (BEAR-RU, USDA-ARS) 及 Dr. Qijing Zhang (Iowa State University)，及台灣專家葉光勝教授 (國立臺灣大學) 及陳正文組長 (財團法人農業科技研究院) 分享精彩的演講，主題為抗藥性相關研究及新知，活動成功、圓滿落幕。(生物研究組)



美國專家介紹動物抗生素抗藥性重要議題。



與會人員大合照。

辦理 108 年度動物用藥品產業 人員教育訓練

本所動物用藥品檢定分所於 108 年 8 月 14 日 (星期三) 辦理「PIC/S GMP 規範與分析方法確效」, 本次訓練課程邀請財團法人醫藥工業技術發展中心呂理福顧問及賴文苓主任, 內容包含 PIC/S GMP 規範、動物藥品品質文件管理及稽核實務經驗分享, 另針對分析方法確效 5W2H 進行解說, 新規範已導入生命週期論述, 不論是產品生產、分析方法、確效及教育訓練, 都可經由評估、設計、研發、執行及評估, 以確保各項目依然符合時代變遷, 動物用藥品主管機關、相關產業及分所同仁共計 135 人參與。

另於 108 年 8 月 20 日 (星期二) 辦理「實驗動物照護及管理」訓練課程, 邀請財團法人農業科技研究院廖震元博士及國防醫學院動物中心方美佐主任, 內容包含實驗動物福祉、設施環境豐富化及動物的偏差行為, 另針對常見實驗動物飼養管理及基本操作技術進行解說, 動物用藥品主管機關、相關產業及分所同仁共計 85 人參與。(動物用藥品檢定分所生物藥品檢定研究系)



報到會場剪影。



邱垂章所長開幕致詞。



葉修如分所長開幕致詞。



呂理福顧問授課剪影。



賴文苓主任授課剪影。



葉修如分所長開幕致詞。



廖震元博士授課剪影。



方美佐主任授課剪影。

抗藥性議題座談會

本所於 8 月 14 日舉辦「抗藥性議題座談會」，請美國專家 Dr. Richard Meinersmann (BEAR-RU · USDA-ARS) 及 Dr. Qijing Zhang (Iowa State University)，分享抗藥性控制策略、BEAR-RU 抗藥性相關研究計畫等，與防檢局、農科院專家及本所同仁討論熱絡，獲益良多。(生物研究組)



美國專家分享抗藥性控制策略等經驗，討論熱絡。



座談會與會者合照。

108 年度高防護實驗室暨高危害病原保存場所之生物安全及生物保全實地查核作業

衛生福利部疾病管制署委託財團法人全國認證基金會 (TAF) 於 108 年 8 月 21 日至本所執行 108 年度高防護實驗室暨高危害病原保存場所之生物安全及生物保全實地查



黃建元主任秘書介紹本所實驗室生物安全運作情形。



本所人員進行業務簡報。



稽查委員與本所同仁合照：(由左至右)全國認證基金會黃琬芝助理、全國認證基金會劉惠芳經理、新北市政府衛生局江盈潔技佐、江東容查核委員、毛小微查核委員、高全良召集委員、許聰文副所長、黃建元主任秘書、豬瘟研究組鄧明中組長。

核作業。本所之高防護實驗室為豬瘟研究組非人類靈長類動物舍，高危害病原保存場所為疫學研究組家禽病毒性疾病診斷實驗室。本次稽核委員為高全良召集委員、毛小微查核委員與江東容查核委員。於查核期間給與

本所關於實驗室生安運作與生物保全許多寶貴建議，提升本所實驗室生物安全水準。(生物研究組)

108 年度生物安全專題演講

為強化本所實驗室生物安全，本所於 108 年 8 月 22 日辦理 108 年度生物安全專題演講，邀請長榮大學職業安全與衛生學系張振平副教授進行專題演講，演講題目為 BSL3 實驗室查核及緊急應變對策，內容涵括實驗室生物安全介紹、BSL3 實驗室現場查核需要注意的環節及常見缺失、改善方向及實驗室緊急災害應變、災害因子分析等內容，共計 48 人與會。(疫學研究組)



長榮大學職業安全與衛生學系張振平副教授進行 108 年度生物安全專題演講。

本所 IACUC 舉辦「實驗動物相關法規與動物科學應用的管理」

訓練課程

本所實驗動物照護及使用委員會 (IACUC) 於 108 年 8 月 23 日舉辦「實驗動物相關法規與動物科學應用的管理」訓練課程，邀請中山科學研究院退休研究員李震東博士介紹現行之實驗動物管理架構、相關法規簡介(動物保護法、施行細



許聰文副所長開幕致詞。



李震東博士授課剪影。



與會學員專心聆聽。



學員上課剪影。

則、IACUC 設置及管理辦法、動物科學應用機構監督及管理執行要點及實驗動物照護及使用指引、如何做方能符合相關法規(含指引)之要求、動物保護法與指引之關係等，共計 48 人參加。(豬瘟研究組)

視聽課程

本所於 108 年 8 月 26 日辦理張怡筠博士主講「積極樂觀·面對挑戰」視聽課程，引導同仁辨識挫折症候群，處理挫折引起的心理低潮，並自我訓練掌握情緒，進而提升正向思考能力，以樂觀心態解決問題，提高工作效率，計 35 人參加。(人事室)



心理健康課程-「積極樂觀·面對挑戰」視聽課程。

本所辦理魚病專題演講

本所 108 年 8 月 27 日辦理魚病專題演講，邀請美國威斯康辛大學獸醫診斷實驗室徐慧明博士進行專題演講，演講題目為「以吳郭魚為例介紹魚菜共生系統的管理與挑戰」以及「導入實驗室品質管理系統經驗分享」，內容涵括魚病診斷方法與注意事項，水產養殖環境監測，實驗室品質管理系統介紹與實際運作經驗等內容。(生物研究組)



徐慧明博士演講。



徐慧明博士演講。

108 年度第 2 梯次暑期實習記事

本年度第 2 梯次暑期實習計有臺灣大學獸醫學系、中興大學獸醫學系、屏東科技大學獸醫學系、亞洲大學後學士獸醫學系、嘉義大學獸醫學系及生物農業科技學系等 5 校學生共計有 16 位到本所進行暑期實習訓練課程，並於 8 月 1 日上午在本所綜合研究大樓舉行開訓式，由邱垂章所長親自主持。

為增進學生了解實習注意事項及相關業務資訊，由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。開訓式後 16 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 8 月 30 日結束，並於上午在本所獸醫試驗中心 1 樓會議室由邱垂章所長及許聰文副所長一同主持學生結訓

報告及結訓式，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良好，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)



108 年第二梯次暑期實習開訓由邱垂章所長主持。



108 年第二梯次暑期實習開訓所長勉勵學員。



108 年第二梯次暑期實習結訓報告學員專心聽講。



108 年第二梯次暑期實習實習生結訓報告。



108 年第二梯次暑期實習生結訓報告與評審員一同討論。

新耀於 108 年 8 月 27 日離職、張友謙於 108 年 9 月 1 日離職；主計室臨時人員吳家琪於 108 年 9 月 1 日離職、秘書室臨時人員歐芳瑜於 108 年 9 月 1 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

人事異動

本所生物研究組計畫助理閉業及曾仰均於 108 年 7 月 29 日到職，製劑研究組臨時人員李昶賢於 108 年 7 月 22 日到職。

本所豬瘟研究組臨時人員蔡威顯於 108 年 8 月 22 日到職、外包助理陳妍汎於 108 年 8 月 29 日到職；製劑研究組臨時人員陳