



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：<http://www.nvri.gov.tw/index.aspx>

2023 年第 10 屆亞洲豬病年會於 我國臺北國際會議中心舉行

受到嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)國際疫情之影響，自 2019 年在韓國首爾市舉辦第 9 屆亞洲豬病年會(Asian Pig Veterinary Society Congress; APVS)後，睽違 4 年終於在我國臺北市恢復舉辦，可說是亞洲豬病研究和發展之一大盛事。本屆亞洲豬病年會於 2023 年 7 月 30 日至 8 月 2 日在臺北國際會議中心(Taipei International Convention Center; TICC)舉行，本所鄧明中所長及黃有良副研究員亦應邀擔任本屆年會委員。本屆年會之主要議題為 1. 跨境疾病(Transboundary Diseases)、2. 病毒性疾病(Viral Diseases)、3. 細菌和其他傳染性疾病(Bacterial and Other Infectious Diseases)以及 4. 營養學與動物福利(Nutrition, Animal Welfare)。與會之各國專家共發表 36 篇口頭及 247 篇壁報論文。

本所於本屆年會完成口頭論文三篇，分別為「Transmission of Classical Swine Fever in Cohabitation Piglets of Various Immune Status with Attenuated Live Vaccine」、「The Road to Foot and Mouth Disease Free Country Without Vaccination」和「Comparing Competitive Fitness Different Genotypes of Classical

Swine Fever Viruses in Pigs」等三篇，以及壁報論文「Genetic characterization of porcine circovirus 3 in Taiwan」一篇之學術論文。藉由參與本屆年會，學習國際知名豬病專家之研究成果及結論，並與來自各會員國的研究人員進行交流，以了解各會員國在豬病防治上的研究心得與成果，希望對本所日後推動重要豬病之防治研究及例行性的檢診服務業務有所助益。(新興傳染病組)



本所鄧明中所長(左一)、日本北海道大學獸醫學院迫田義博教授(左二)、日本農研機構動物衛生研究部國保健浩博士(左三)、比利時根特大學 Hans Nauwynck 教授(左四)、台灣大學獸醫專業學院張家宜教授(左五)、德國漢諾威大學 Paul Becher 教授(左六)、本所黃有良副研究員(左七)及劉信盟先生(左八)於會場合影。



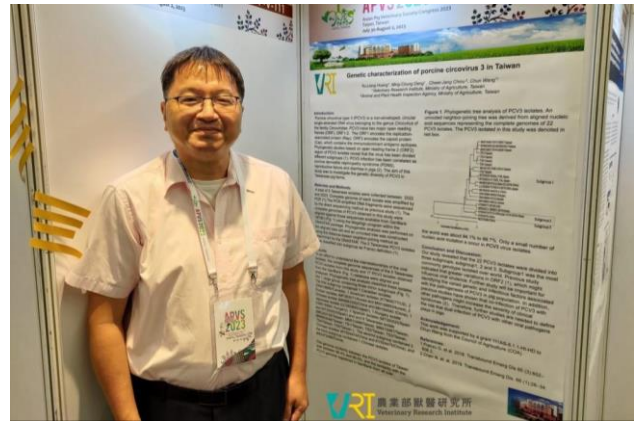
本所黃有良副研究員於本屆亞洲豬病年會發表口頭論文「Transmission of Classical Swine Fever in Cohabitation Piglets of Various Immune Status with Attenuated Live Vaccine」· 照片引用自本屆 APVS 官網。



本所蔡國榮副研究員於本屆亞洲豬病年會發表口頭論文「The Road to Foot and Mouth Disease Free Country Without Vaccination」。



本所劉信盟先生於本屆亞洲豬病年會發表口頭論文「Comparing Competitive Fitness Different Genotypes of Classical Swine Fever Viruses in Pigs」· 照片引用自本屆 APVS 官網。



本所王羣助理研究員於本屆亞洲豬病年會發表壁報論文「Genetic characterization of porcine circovirus 3 in Taiwan」。

第 10 屆亞洲豬病年會專家蒞所 訪問

2023 年第 10 屆亞洲豬病年會(Asian Pig Veterinary Society Congress; APVS)於 7 月 30 日至 8 月 2 日於台北國際會議中心(Taipei International Convention Center; TICC)舉行·並於 8 月 2 日中午圓滿閉幕·會後共計 14 位來自日本、英國及義大利等國豬病專家·由台灣大學張家宜教授陪同前來本所參訪·本所由鄧明中所長代表接待及主持座談會·並且由相關主管及同仁陪同·本所新興傳染病組黃有良副研究員、疾病診斷組丁履紉副研究員、生物組林育如組長以及製劑組許愛萍副研究員分別就該組業務項目、組織架構、歷年診斷數量統計及研究成果進行報告·並由本所各業務組與會人員就相關研究成果、重要動物疾病之防治、疫苗之發展與應用多項議題與來訪專家進行討論及心得交換·會議現場討論十分熱絡·並於稍後由本所許聰文副所長及相關同仁陪同參觀本所生物資源大樓及國家動物傳染病檢驗實驗

室。大家就在收穫滿滿及快樂氣氛中，圓滿完成這次難得之參訪行程。(新興傳染病組)



鄧明中所長致贈紀念品與來訪之外賓，並由台灣大學張家宜教授代表接受。



義大利動植物防疫檢疫署 Dr. Claudio Busato 就本所相關業務及研究成果提出意見，並與本所同仁進行相關討論及交流。



英國動植物防疫檢疫署商業發展部宋玫恩經理就本所相關業務及研究成果提出意見，並與本所同仁進行相關討論及交流。



鄧明中所長暨本所同仁和來訪外賓於綜合研究大樓合影。



許聰文副所長暨本所同仁和來訪外賓於國家動物傳染病檢驗實驗室合影。

簡任主管布達暨宣誓典禮

本所分別於 112 年 8 月 8 日及 112 年 8 月 25 日舉行簡任主管布達暨宣誓典禮，由所長鄧明中布達農業部 112 年 8 月 1 日農人字第 1120112904 號令：

- 一、派許聰文為本所研究員兼副所長。
- 二、派黃建元為本所研究員兼主任秘書。
- 三、派林育如為本所生物組研究員兼組長。
- 四、派李璠為本所疾病診斷組研究員兼組長。
- 五、派陳燕萍為本所製劑組研究員兼組長。

六、派張家禎為本所動物用藥品檢定中心研究員兼主任。(人事室)



所長鄧明中(左三) 進行布達。



派任主管進行宣誓。



派任主管進行宣誓

112 年 8 月 9 日及 23 日辦理 食農教育訓練

為推動我國食農教育，農業部積極規劃食農教育專業人員培育方案，並精進各級學校教師、營養師、營養午餐主辦人員與參與農業推廣團體協會志工有關食農教育知識，本所於 8 月 9 日與 8 月 23 日於動物用藥品檢定中心與總所各辦理 1 場次的食農教育講座，內容為食農教育推動方向及實務解析，上課學員可取得食農教育專業人員共同培訓時數。與會學員包括有各大專院校教授講師、國中小學與教育團體老師、營養師與農業推廣法人團體志工等。由本所與動物用藥品檢定中心同仁以深入淺出方式介紹食農教育政策與法案說明，以及推動方向與實務解析外，會後舉行綜合討論座談，與學員溝通食農教育專業人員資格取得的意見，與推動實務上遇到困難與精進方案。希望藉由本課程使與會人員取得食農教育專業人員共同培訓時數，且未來有更多取得食農教育專業資格人員一起加入推廣食農教育行列。(生物組)



動物用藥品檢定中心化學藥品檢定研究系林文華主任介紹食農教育講座課程。



講師劉其和與黃子鳴助理研究員課程中學員踴躍討論。



邱玉璋助理研究員介紹食農教育政策與法案說明。



與會學員於綜合討論中踴躍發表建議。

第 946 次學術研討會

本所112年度學術研討會以學術研究及工作報告為主，112年8月16日於本所獸醫試驗中心1樓會議室舉辦「第946次學術研討會」，由林育如組長主持。

會中邀請製劑組郭舒亭助理研究員工作報告「牛流行熱不活化疫苗量產技術簡介(工作報告)」，介紹111年12月本所重新生產牛流行熱不活化疫苗，並於112年將生產5萬劑牛流行熱疫苗、牛流行熱疫苗研發背景介紹、疫苗製程簡介、目前製造進度以及所遇之難題與未來期許。

次由新興傳染病組潘成儒助理研究員工作報告「豬砂尼卡病毒中和抗體盛行率調查與分析」，介紹豬砂尼卡病毒背景介紹、豬砂尼卡病毒中和抗體檢測方法、檢測結果。

由疾病診斷組李婉甄助理研究員出國報告『赴韓國參加建國大學「動物傳染病小型國際研討會」』，分享亞洲地區動物傳染病監測及發生現況，探討建立學術合作網路可行性。

本研討會共23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。(疾病診斷組技輔室)



第 946 次學術研討會由林育如組長擔任主持。



製劑組郭舒亭助理研究員工作報告「牛流行熱不活化疫苗量產技術簡介」。



新興傳染病組潘成儒助理研究員工作報告「豬砂尼卡病毒中和抗體盛行率調查與分析」。



疾病診斷組李婉甄助理研究員出國報告『赴韓國參加建國大學「動物傳染病小型國際研討會」』。

當前政府重大政策及性別主流化

教育課程

本所於 112 年 8 月 22 日(星期二)辦理當前政府重大政策 - 臺灣數位轉型與資安發展及性別主流化 - 「兩個爸爸」影片賞析。當前政府重大政策 - 臺灣數位轉型與資安發展介紹於 111 年成立的數位發展部，包括該部任務、組織架構、以及推動主軸等。有助同仁們了解政府推動數位發展的相關政策。性別主流化 - 「兩個爸爸」影片賞析以幽默詼諧的風格描寫一對同性伴侶面對突然闖入他們生活的男孩，從原本抗拒、不知所到漸漸對彼此打開心房的情感轉變，建立起家人之間的關係。有助同仁們了解多元性別組成的家庭型態。當日共計有 70 人參加。(人事室)



112 年 8 月 22 日當前政府重大政策及性別主流化教育課程。

環境教育及多元族群文化課程

本所訂於 112 年 8 月 28 日(星期一)辦理環境教育 - 「看見台灣」影片賞析及多元族群文化 - 認識日常生活中的「隱微」歧視。環境教育 - 「看見台灣」全片以空拍方式記錄台灣美麗的地理人文，也記錄了因為過度開發而變得千瘡百孔的土地。觀賞影片讓同仁們意識到環境保護的重要性。多元族群文化 - 認識日常生活中的「隱微」歧視講解歧視的定義及日常生活中無意識產生的歧視言行，又應該如何避產生歧視行為。有助同仁們了解如何尊重不同族群及文化。當日共計有 77 人參加。(人事室)



112 年 8 月 28 日環境教育及多元族群文化課程。

農民學院「動物用藥品品質管理 訓練進階班」閉幕結業式

本所動物用藥品檢定中心於 112 年 8 月 28 日於本所動物用藥品檢定中心一樓會議室，辦理「動物用藥品品質管理訓練進階班」結業，計有 18 間國內動物用藥廠實驗室品管人員共 29 位學員完成進階班 3 日課程。

當日教育訓練活動，我們很榮幸邀請到財團法人醫藥工業技術發展中心顧問張簡雅

青博士為主講人，詳細向學員解釋藥品分析方法國內外法規及其全球發展趨勢，進一步深入探討分析方法的確效(Validation)與確認(Verification)法規規範，讓學員理解如何執行嚴謹分析方法確效與確認，確保分析結果準確性和可靠性。此外，課程還積極融入了實際案例，以直觀方式解釋分析方法在實驗設計及原理應用，張簡博士也分享一系列實驗室檢驗分析技巧及實用經驗，大大提升學員在實驗操作方面的專業能力，使學員獲益良多。

當日閉幕儀式，由副所長許聰文親自主持。他首先對學員完成這一系列專業教育訓練及實作課程表達深切感謝，也期望學員經過本次進階訓練課程，能將課堂上獲得專業知識有效應用於例行檢驗工作上，從而確保廠內生產動物用藥品品質，期待本次教育訓練有助於提升國內動物用藥品製藥產業發展，能共同攜手推動台灣動物用藥品產業進步。
(動物用藥品檢定中心)



動物用藥品檢定中心 114 階梯教室閉幕合影。



許聰文副所長親自主持閉幕儀式。



財團法人醫藥工業技術發展中心顧問張簡雅青博士講解藥品分析方法確效與確認。



課後學員踴躍與講師互動討論。

慰靈祭

本所因疫苗製造、試驗研究及檢測工作等需犧牲實驗動物，為對他們犧牲貢獻表達感謝之意，特於 8 月 30 日上午於本所犧牲動物紀念碑前舉辦慰靈祭，由鄧明中所長擔

任主祭，率領副所長、主任秘書、各組室主管及全所同仁向犧牲動物致意。(製劑組)



鄧明中所長獻香致意。



同仁輪流獻香致意。

112 年度第 2 梯次暑期學生結業 報告暨結訓座談會

112 年度暑期學生實習第 2 梯次自 8 月 1 日至 8 月 31 日，亞洲大學學士後獸醫學系學生分配至本所各組進行為期一個月的實習訓練課程。

為了解 112 年度第 2 梯次暑期學生實習成果，本所於 8 月 29 日上午 10 時於獸醫試驗中心一樓會議室，辦理暑期實習生結業報告由許聰文副所長親自主持。

報告內容以這一個月在所內實習內容相關題目為範圍，報告人除了準備簡報資料並

以口頭報告之方式，進行學生實習成果考評。

8月31日舉辦結訓座談由鄧明中所長親自主持，透過發放實習問卷給實習生填答，回饋本所實習期間的建議與未來改進方向。

最後，鄧所長分享公務生涯點滴及獸醫分科常用技術與競爭優勢，並勉勵學生牢記實習期間學到的技術與核心觀念，做為未來獸醫職涯的參考經驗。(疾病診斷組技輔室)



暑期實習生結業報告研討會議由許聰文副所長親自主持。



疾病診斷組邱玉璋助理研究員說明結業報告流程。



疾病診斷組陳彥彰助理研究員補充採樣檢體送驗及疾病判定之分工處理原則。



新興傳染病組潘成儒助理研究員對實習生學習態度及積極準備報告內容表示肯定。



生物組黃春申助理研究員補充山羊類鼻疽病例之類症鑑別。



製劑組張毓嘉助理研究員解說疫苗效力試驗及其重要性。



實習生亞洲大學金庭宇同學報告 *Corynebacterium pseudotuberculosis* 假性結核棒狀桿菌感染羊隻之病例報告。



實習生亞洲大學游上弘同學報告野生動物監測計畫的樣本檢測。



實習生亞洲大學孔榮右同學報告水禽雷氏桿菌的介紹和疫苗製程。



實習生亞洲大學高穎同學報告牛丘疹性口炎病例報告。



本梯次暑期實習結訓式由鄧明中所長親自主持。



鄧明中所長分享自身獸醫歷程與豐富研究經驗。



鄧明中所長偕同各組指導業師與實習生結訓合影。

人事異動

112 年 8 月 1 日異動情形如下：

一、陞任一級主管：

- (一) 製劑組研究員兼組長：陳燕萍
- (二) 秘書室室主任：陳瑞平

二、陞任副研究員：

- (一) 生物組：官南綾、黃春申
- (二) 疾病診斷組：胡書佳、施雨華
- (三) 新興傳染病組：許偉誠
- (四) 動物用藥品檢定中心：詹勳隆、張家嘉、吳政學。(人事室)

新興傳染病組承攬人員呂欣蓓於 112 年 8 月 1 日到職；新興傳染病組承攬人員辜意晴於 8 月 14 日到職；生物組承攬人員朱育萱於 8 月 21 日到職。

新興傳染病組臨時人員靳志偉於 112 年 8 月 17 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



農業部陳駿季次長(右八)、本屆 APVS 年會邱明堂主席(右七)、中央畜產會林聰賢董事長(右六)、本屆 APVS 年會莊寬裕副主席(右五)、農業部動植物防疫檢疫署邱垂章署長(右四)、本所鄧明中所長(右三)、中華民國獸醫師公會全國聯合會理事長譚大倫理事長(右二)、本屆 APVS 年會林昭男秘書長(右一)及各國與會專家等來賓於年會開幕式合影，照片引用自本屆 APVS 官網。