

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/>

## 人權教育—「星星的孩子」影片 賞析（第二場）

113 年 2 月 2 日辦理當前政府重大政策：人權教育—「星星的孩子」影片賞析。影片改編自真人真事，主角為高功能自閉症患者，成長過程中飽受歧視，幸好在家人、老師及朋友等眾人的關愛下，憑著自己特有的優勢在學術界取得一定成就，並在畜牧業成為權威。當日共計 19 人參訓。(人事室)



113 年 2 月 2 日辦理當前政府重大政策&人權教育—「星星的孩子」影片賞析。

## 第 952 次學術研討會

本所113年度學術研討會以學術演講及工作報告為主，113年2月7日在本所獸醫試驗中心1樓會議室舉辦「第952次學術研討會」，由生物組林育如組長擔任主持。



第 952 次學術研討會由生物組林育如組長擔任主持。



新興傳染病組許偉誠副研究員工作報告「建立同步檢測非洲豬瘟病毒與豬瘟病毒核酸技術」。



製劑組陳燕萍組長工作報告「臺灣家禽坦布蘇病毒的檢測」。

會中由新興傳染病組許偉誠副研究員工作報告「建立同步檢測非洲豬瘟病毒與豬瘟病毒核酸技術」。豬瘟和非洲豬瘟是影響全球養豬業的兩種非常重要的疾病，本研究比較 3 組已在國際期刊發表的引子和探針，以找出檢測這兩種疾病的合適工具。以國內檢出之豬瘟與非洲豬瘟陽性(動物實驗檢體與肉製品)及陰性核酸樣本進行敏感性和特異性測試，同步檢測技術對非洲豬瘟的敏感性和特異性均達到 100%，對豬瘟的敏感性和特異性分別達到 95.8%和 100%。本研究之完成，提供一種快速、準確、方便的方法來同時檢測豬瘟與非洲豬瘟抗原。

次由製劑組陳燕萍組長工作報告「臺灣家禽坦布蘇病毒的檢測」。坦布蘇病毒屬於黃病毒科的黃病毒屬，是一種新興的蟲媒病毒。先前的報告指出，坦布蘇病毒也會在雞和鵝中引起類似的臨床症狀，並且該病毒也已從蚊子、鴿子和麻雀中被分離到。在本報告中描述臺灣家禽場的坦布蘇病毒感染病例，分析所分離的坦布蘇病毒核酸序列，並建立檢測臺灣坦布蘇病毒核酸的 RT-PCR 和 real-time RT-PCR，其檢測極限分別為 1,000 和 10 個複製數。

本次研討會共 22 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)

## 「如何讓大型語言模型 LLMs 模型回答你覺得合理的答案」

由於生成式人工智慧的快速發展，包括 ChatGPT 的相關應用也越來越多，這項資訊科技正在全面的改變我們的生活。為讓同仁可以對這項技術以及其在生物科技產業的應用有進一步的了解，於 113 年 2 月 20 日上午 10 點至 12 點邀請國家高速網路與計算中心莊朝鈞博士發表「如何讓大型語言模型 LLMs 模型回答你覺得合理的答案 (LLMs 向量資料庫)」專題演講。

莊博士以深入淺出的方式向同仁簡介 ChatGPT 的技術原理：大型語言模型 (large language model, LLMs)，並接續舉例說明如何指示人工智慧的角色扮演、導入向量資料庫，以及如何利用這些系統來彙整各自的資料。

希望藉由莊博士的入門介紹，讓更多同仁認識大型語言模型與交談式學習相關的應用、創新與挑戰。(生物組)



本所鄧明中所長特別蒞臨並介紹講師。



國家高速網路與計算中心莊朝鈞博士簡介大型語言模型及其應用。



本所各組室及檢定中心同仁踴躍參加。



農業部陳駿季代理部長(右)頒獎予本所鄧明中所長(左)。



農業部陳駿季代理部長(右 5)與本所鄧明中所長(右 6)及各單位主管、同仁大合照。

## 本所榮獲「農業部 112 年度績效評核試驗機構及中心組」第一名殊榮

農業部於 113 年 2 月 22 日(星期四)擴大主管會報舉行頒獎典禮表揚 112 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)

## 性別主流化—「她有話要說」影片賞析(第一場)

113年2月26日辦理性別教育—「她有話要說」影片賞析。影片改編自兩名《紐約時報》記者梅根圖伊與茱蒂坎特合撰的同名暢銷書籍，敘述兩位如何以記者的力量，從調查受害者、反覆求證至揭發好萊塢知名製作人多起性侵、性騷擾案件，細膩地呈現女性在家與職場上的多元角色及新聞業的運作過程，鼓勵女性打破沉默為自己發聲。透過影片讓同仁了解女性在家與職場的多重角色及其面臨不平等體制與待遇之困難。當日共計96人參訓。(人事室)





113年2月26日辦理性別教育—「她有話要說」影片賞析。

## 人事異動

本所人事室承攬人員林恩羽於 2 月 19 日到職；生物組承攬人員李品柔於 2 月 19 日到職；生物組承攬人員吳曉琳於 2 月 19 日到職；生物組承攬人員郭威呈於 2 月 20 日到職。

生物組承攬人員朱育萱於2月8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