

本分署辦理「如何進行有效及科學性之疫情調查：以非洲豬瘟為例」專題演講紀實

為提升第一線動物防疫人員對於動物重大傳染疫病整體處置效率與應變技巧，本分署於115年4月14日下午2時特別邀請國立中興大學副校長及獸醫學院微生物暨公共衛生學研究所教授張照勤，講授「如何進行有效及科學性之疫情調查：以非洲豬瘟為例」專題演講。

張副校長以流行病學專業解析各項行政管制作為背後的學理及科學依據，當疫情發生時，疫情調查時間範圍、關鍵問題釐清、傳播途徑判定及依據資訊研判擬定相對應管制措施，滾動式調整，以達到控制疫情擴散，進而解除疫情的目的。

疫情調查中時、地、動物(牧場)為關鍵資訊，資訊越充分精確，就可進一步瞭解流行病學上下游溯源的幅度。疫調人員的角色就像偵探，需要找出導致疫情爆發的因素和情況，依據調查所得資料，運用流行病學方法，以科學論證研判疫病原因，推估疫情發展，從而產生更有效疾病控制措施。張副校長並強調疫調人員應注重自身防護，避免因進行疫調反而導致疫情擴散。

課程中以114年10月22日臺中市梧棲區發生非洲豬瘟案為例，從案發日向前溯源該病最長潛伏期為起始日，直至動物移動管制日為疫調區間，疫調小組分組調查動物、接觸人員及車輛移動資料、時間及地點等，依據收集之資料，再利用圖層套圖，判斷可能傳播途徑，訂定疫情管控措施，進而阻斷疫情，並確認為單一案例，以實例帶領參訓獸醫師熟悉疫情調查的步驟與方法，儲備未來處理重大動物疫災的學知能。

本次專題演講吸引來自畜產公司、動物醫院、中央畜產會、防疫所(處)、鄉公所、農業試驗單位及防檢署各分署等相關產官學人員63人參訓，演講於16時20分圓滿結束。



張照勤副校長授課情形



賴敏銓副分署長(左)與張照勤副校長(右)合影