

本分局辦理「登革熱、日本腦炎與畜場吸血昆蟲管理」 專題演講紀實

為促進同仁對登革熱、日本腦炎與畜場吸血昆蟲瞭解及實務管理，本分局於109年10月6日下午2時至4時辦理「登革熱、日本腦炎與畜場吸血昆蟲管理」教育訓練。

本次演講由王分局長子政主持，邀請國立中興大學農業暨自然資源學院昆蟲學系杜教授武俊擔任講師。首先，杜教授談到人類、動物與生態環境健康為一體，居住環境及動物畜場內許多吸血昆蟲，除具潛在傳播疾病風險，如埃及及白線斑蚊傳播登革熱、家蚊傳播日本腦炎等，更會造成重大經濟損失，由瞭解昆蟲行為習性及環境生態，到族群密度監測、預防及管控吸血昆蟲傳播疾病，已成為全球化重要的課題。

杜教授以多年吸血昆蟲診斷及管理實務經驗為例，談及病媒蚊密度監測方法、系統平台建立、資訊分享及管制因應策略，協助政府疫調、預防及防治病媒昆蟲發生。杜教授提及人類及畜場動物皆會受不同吸血昆蟲干擾危害，於所有經濟動物養殖場皆能發現吸血昆蟲，如蠓科昆蟲：庫蠓，已知種類多達一千種，不同動物養殖場內庫蠓種類大不同，且不同種類的庫蠓吸血偏好差異性相當大，例如：荒川庫蠓偏好吸雞血，因此多發生於養雞場；養牛場則以嗜牛庫蠓、日本庫蠓等為主要蠓種，皆有造成重大經濟損害的案例。講述時更強調唯有透過良善環境衛生管理及應具備正確病蟲害管理觀念，瞭解害蟲種類及出現頻度，監控畜場環境並使用安全且有效防治策略，方可降低吸血病媒昆蟲發生率。最後，講座期許與會學員均能建立衛生管理之正確觀念，掌握昆蟲族群及注意環境管理等，方能提升畜場生產品質。

本次演講，以實體及視訊方式同時辦理，使分局及外站同仁均能參與，經過講座解說及意見交流後，對於登革熱、日本腦炎與畜場吸血昆蟲及相關管理皆有進一步瞭解。



杜教授武俊授課情形



王分局長子政(右)與杜教授武俊(左)合影