

中国兽医现场流行病学培训

简 报

第 6 期

中国动物卫生与流行病学中心流行病学调查处

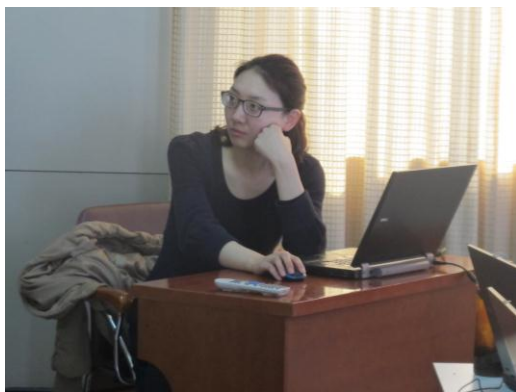
2013 年 4 月 19 日

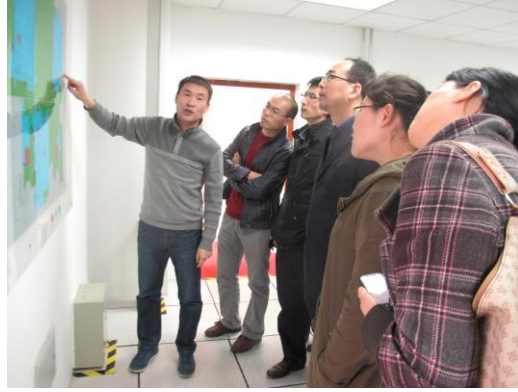
2013 年 4 月 15 日~19 日，CFETPV 顺利完成了第二期第一阶段最后一周的培训任务。本周课程设置了地理信息系统（GIS）专题培训、第一阶段内容回顾、外来动物疫病中心及生物制品生产车间调研等内容。GIS 专题培训由联合国粮农组织地理信息系统专家周小燕担任教师，内容回顾由中国动物卫生与流行病学中心韦欣捷博士主讲。

GIS 是现代空间流行病学分析的应用工具，对识别动物疫病暴发，分析疫病暴发影响因素，制定疫病防控措施起到直观形象比对作用。在 GIS 专题培训方面，学员学习了空间流行病学、ArcGIS 安装应用、GIS 数据采集、流行病学制图、ArcGIS 空间参考系统和投影系统、Google Earth 与 ArcGIS 数据交互等内容，进行了大量 ArcGIS 图形文件创建及制图练习，基本掌握了 ArcGIS 软件的使用功能，进一步扩充了

流行病学分析知识技能。在内容回顾方面，学员通过专题报告、经验分享、答疑、专家点评等互动方式，进一步巩固和掌握第一阶段核心课程内容，加深流行病学抽样、统计及分析知识理解。特别是参与动物 H7N9 禽流感紧急流行调查的学员介绍有关人病例出现省份实地调查情况、分享个人在流行病学回溯性调查方面的收获及感受，为学员进一步提供了现场实践经验。此外，培训班组织学员参观青岛易邦生物工程有限公司，与国家外来动物疫病中心专家座谈交流，增进了友谊、加强了联系。

CFETPV 第二期第一阶段培训任务于本周圆满结束，流行病学核心内容培训顺利完成，培训正式从以理论学习为主向以实践操作为主转变。通过在线测评，学员从课程设置、教师甄选、组织安排等方面对第一阶段培训进行综合评定，满意度高达 86%，学员评价和反响极高。





送：农业部兽医局，FAO-ECTAD 中国办公室，学员所在单位