**附件1. 实训日程安排表**

| **时间** | | **内容** | **地点** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8月15日 | 全天 | 报到 | 锦宇书苑 |  |
| 8月16日 | 9:00-9:30 | 开班仪式 | 锦宇书苑  求是报告厅 |  |
| 9:40-10:50 | 《中华人民共和国农产品质量安全法》解读 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 11:00-12:00 | 农产品质量安全监测组织实施要点 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 14:00-17:30 | 大比武技能比赛中的关键点 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 17:30-18:00 | 问题讨论、提问交流 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 8月17日 | 9:00-12:00 | 农产品质量安全检测机构规范运行及常见问题 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
|  | 14:00-17:30 | GB 23200.113，GB 23200.121标准解读 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 17:40-18:00 | 问题讨论、提问交流 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 8月18日 | 9:00-10:30 | 方法验证、非标方法确认及方法偏离控制 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 10:40-12:00 | 原始记录、检测报告规范化编制（包括检出限、定量限及有效位数的保留） | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 14:00-15:30 | 分析实验中常规基本操作技术 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 15:40-17:40 | 仪器设备、标准物质管理和期间核查 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 8月19日 | 9:00-10:20 | 检测实验室内部质量控制的关键要素 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 8月19日 | 10:30-12:00 | 食品中农药、兽药最大残留限量GB 2763、GB 31650等系列标准的解读 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 14:00-15:30 | 农产品抽样与样品处理、前处理准则规范与技术要点 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 15:40-17:10 | GB 31658.20-2022动物性食品中酰胺醇类药物及其代谢物残留量测定的技术难点解读 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 17:20-17:40 | 问题讨论、提问交流 | 锦宇书苑  求是报告厅 | 理论 |
| 8月20日 | 9:00-12:00 | 大豆中除草剂的检测（GB 23200.24-2016 食品安全国家标准 粮谷和大豆中11种除草剂残留量的测定 气相色谱-质谱法） | 质标所 | 实操  (农残组) |
| 14:00-18:00 | 豇豆中农药残留检测（GB23200.121-2021《食品安全国家标准植物源性食品中331种农药及其代谢物残留量的测定 液相色谱―质谱联用法》） | 质标所 | 实操  (农残组) |
| 8月21日 | 9:00-12:00 | 柑橘中农药残留的检测（NY/T761-2008《蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定》） | 质标所 | 实操  (农残组) |
| 14:00-18:00 | 数据处理、原始记录及报告编制 | 质标所 | 实操  (农残组) |
| 8月20日 | 9:00-12:00 | 猪肉中头孢噻夫、头孢匹林等头孢类药物的残留检测（GB/T 21314-2007 动物源性食品中头孢匹林、头孢噻呋残留量检测方法 液相色谱-质谱/质谱法） | 质标所 | 实操  (兽残组) |
| 14:00-18:00 | 鱼肉中禁用抗生素药物检测（农业部1077号公告-5-2008 水产品中喹乙醇代谢物残留量的测定 高效液相色谱法） | 质标所 | 实操  (兽残组) |
| 8月21日 | 9:00-12:00 | 鱼肉中丁香酚含量的测定（GB31656.6-2021水产品中丁香酚残留量的测定 气相色谱-质谱法） | 质标所 | 实操  (兽残组) |
| 14:00-18:00 | 数据处理、原始记录及报告编制 | 质标所 | 实操  (兽残组) |
| 8月20日 | 9:00-12:00 | 土壤中总铬含量的测定（HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法） | 质标所 | 实操  (元素组) |
| 14:00-18:00 | 大米中镉的测定（GB 5009.268-2016 食品安全国家标准 食品中多元素的测定） | 质标所 | 实操  (元素组) |
| 8月21日 | 9:00-12:00 | 土壤肥力的测定(有效磷NY/T1121.7-2014)、速效钾的测定(速效钾NY/T889-2004） | 质标所 | 实操  (元素组) |
| 14:00-18:00 | 检测数据处理、原始记录及报告编制 | 质标所 | 实操  (元素组) |
| 8月22日 | 9:00-10:30 | 考试 | 锦宇书苑602 |  |
| 8月22日 | 10:40-12:00 | 结业典礼 |