附件1：

2020年第一期废气治理专业技术人员研修班

课程设置计划表

|  |  |
| --- | --- |
| 教材 | 大气污染污染控制工程 |
| 序号 | 期次 | 时间 | 内容 | 学时 |
| 1 | 第一期 | 10月10日10月11日 | * 名师讲座：大气污染治理历程和发展趋势
* 课程内容：第1章概论
* 相关法律条例解读
* 课程内容：第2章 大气污染控制工程设计
 | 15学时 |
| 2 | 第二期 | 11月7日11月8日 | * 课程内容：第3章 颗粒污染物控制技术基础
* 现场教学（参观典型涂装废气治理设施）
* 咨询、沙龙
* 课程内容：第4章 机械力除尘器
 | 15学时 |
| 3 | 第三期 | 12月5日12月6日 | * 课程内容：第5章 电除尘器
* 课程内容：第6章 过滤式除尘器
* 粉尘防爆相关要求解读
* 典型除尘设计
 | 15学时 |
| 4 | 第四期 | 1月9日1月10日 | * 课程内容：第7章 湿式除尘器
* 现场教学（参观典型含尘废气治理设施）
* 除尘控制相关标准解读
* 除尘技术发展和典型案例分享
 | 15学时 |
| 5 | 第五期 | 3月6日3月7日 | * 课程内容：第8章 气态化合物控制基本思想和技术基础
* 课程内容：第8章 气态化合物控制基本思想和技术基础
* 咨询、沙龙
* 大气污染控制标准发展历程及重点解读
 | 15学时 |
| 6 | 第六期 | 4月10日4月11日 | * 课程内容：VOCs污染控制技术
* 现场教学（包装印刷点）
* 无组织执法要求
* 课程内容：VOCs污染控制技术
 | 15学时 |
| 7 | 第七期 | 5月8日5月9日 | * 课程内容：VOCs污染控制技术
* 课程内容：VOCs污染控制技术
* 相关VOCs治理安全事项
* VOCs典型工艺设计案例分析
 | 15学时 |
| 8 | 第八期 | 6月7日6月8日 | * VOCs泄漏检测与修复要求
* 现场教学（泄漏检测教学）
* 咨询、沙龙
* VOCs监测分析方法发展（便携、走航、在线监控等）
 | 15学时 |
| 9 | 第九期 | 7月10日7月11日 | * 课程内容：含硫气态污染物控制
* 课程内容：氮氧化物污染控制脱硫
* 脱硝技术发展（超低排放）
* 课程内容：气体收集输送系统的设计
 | 15学时 |
| 10 | 第十期 | 8月7日8月8日 | * 课程内容：污染物扩散和排气筒设计
* 现场教学（不同收集方式要求）
* 废气收集典型设计案例分析
* 结业考试+毕业典礼
 | 15学时 |