

# 浙江工业大学

## 浙江省生态与环境修复技术协会

### 文件

浙生环协〔2020〕41号

## 关于举办 2020 年第一期废气治理 专业技术人员研修班的通知

各会员单位及有关单位：

生态环境保护和修复产业结构正在高速发展期，由于市场竞争激烈、项目运作风险高、经营秩序不规范、技术人员稀缺、技术人员素质不齐、项目管理流程不清、质量工期压力巨大、技术创新能力不足、信息沟通不畅等特点，直接影响了生态环保企业的盈利能力和运营能力。浙江工业大学、浙江省生态与环境修复技术协会联合，将举办 2020 年第一期废气治理专业技术人员高级研修班，本次培训班是聚集废气治理领域资深学者、凝聚废气治理专家经验与智慧，是针对废气治理技术人员“量身定制”的专业基础课程，帮助废气治理领域的技术人员，解决面临的困惑，全面提升废气

治理技术人员的专业技术能力。同时建立合作共赢的交流发展平台，增强废气治理产业核心竞争力。

## **一、培养目标**

专为废气治理技术人员设计，其目标在于解决废气治理技术人员面临的困惑，全面提升废气治理技术人员的技术能力。为废气治理产业全员建设一个学习交流平台，共建生态环境保护和修复产业大学堂。

## **二、学习收益**

来自各大院校著名高校的教授、行业内实战派专家，传道授业解惑，传递真知灼见，从各方面全面提升废气治理专业技术人员的能力和综合素养。

与时俱进的课程，政策法规、行业动态、国际前沿、成功案例；超越学院式、学位式传统教学，增强参与度与互动性，将理论与实践融会贯通，提升废气治理技术人员的专业能力。结业后颁发浙江工业大学结业证书、浙江工业大学专业技术人员继续教育结业证书。

## **三、培养对象**

1. 准备加入挥发性有机物治理企业、生产型企业安环管理人员等。

2. 相关废气专业技术人员、生态环保企业、环保装备企业。包括印染、造纸、制革、化工、制药等五大污染综合整治行业企业、涉重企业及其它气环境重点监控企业（城镇污水、垃圾处理臭气治理等）的环保从业人员、技术管理人员、工艺工程师、研发人员与高级管理人员。

3. 设计院所、科研院所、大专院校等单位的设计研究人员。

4. 相关专业在校学生或应届毕业生。

#### **四、入学条件**

高中学历以上

#### **五、师资力量**

来自各大专院校一流高校学府,在废气治理领域有深厚理论功底资深教授和来自生态环保产业的精英、具有实践经验的实战型专家。

#### **六、培训相关**

报名时间：2019年8月11日—9月11日截止。

学制时间：学制：一年，每一个月集中授课两天，总学时：150学时。

申请材料：填写完整的《2020年第一期废气治理专业技术人员研修班报名申请表》发邮件至 18458868919@163.com。

资格审核：收到报名后对学员进行审核，审核通过后，向学员发出入学通知书。

费用：20000元/人（含课程学习费、教材费、讲义费、场租费、师资费、外出考察及交通费等各项费用）。其它食宿、交通等费用自行承担，主办方可统一协助组织安排。

开学报到时请带齐：身份证电子照、蓝底二寸彩照（电子照）。

#### **七、报名方式**

浙江省生态与环境修复技术协会

联系电话：戴仲咪 18258202725（微信同号）

郭维燕 18258197305（微信同号）

胡璐 13735506129（微信同号）

李雪 18458868919（微信同号）

电子邮箱：18458868919@163.com

附件 1：2020 年第一期废气治理研专业技术人员研修班课程  
设置计划表

附件 2：2020 年第一期废气治理专业技术人员研修班课  
程作息计划表

附件 3：2020 年第一期废气治理专业技术人员研修班报  
名申请表

浙江工业大学

浙江省生态与环境修复技术协会

2020 年 8 月 6 日

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	大气污染控制工程			
序号	期次	时间	内容	学时
1	第一讲	9月5日 9月6日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 名师讲座：大气污染治理历程和发展趋势</li> <li>● 课程内容：第1章概论</li> <li>● 相关法律条例解读</li> <li>● 课程内容：第2章 大气污染控制工程设计</li> </ul>	15 学时
2	第二讲	10月10日 10月11日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 课程内容：第3章 颗粒污染物控制技术基础</li> <li>● 现场教学（参观典型涂装废气治理设施）</li> <li>● 咨询、沙龙</li> <li>● 课程内容：第4章 机械力除尘器</li> </ul>	15 学时
3	第三讲	11月7日 11月8日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 课程内容：第5章 电除尘器</li> <li>● 课程内容：第6章 过滤式除尘器</li> <li>● 粉尘防爆相关要求解读</li> <li>● 典型除尘设计</li> </ul>	15 学时
4	第四讲	12月5日 12月6日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 课程内容：第7章 湿式除尘器</li> <li>● 现场教学（参观典型含尘废气治理设施）</li> <li>● 除尘控制相关标准解读</li> <li>● 除尘技术发展和典型案例分享</li> </ul>	15 学时
5	第五讲	1月9日 1月10日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 课程内容：第8章 气态化合物控制基本思想和技术基础</li> <li>● 课程内容：第8章 气态化合物控制基本思想和技术基础</li> <li>● 咨询、沙龙</li> <li>● 大气污染控制标准发展历程及重点解读</li> </ul>	15 学时
6	第六讲	3月6日 3月7日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 课程内容：第9章 VOCs 污染控制技术</li> <li>● 现场教学（包装印刷点）</li> <li>● 无组织执法要求</li> <li>● 课程内容：VOCs 污染控制技术</li> </ul>	15 学时

7	第七讲	4月10日 4月11日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 课程内容：VOCs 污染控制技术</li> <li>● 课程内容：VOCs 污染控制技术</li> <li>● 相关 VOCs 治理安全事项</li> <li>● VOCs 典型工艺设计案例分析</li> </ul>	15 学时
8	第八讲	5月8日 5月9日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● VOCs 泄漏检测与修复要求</li> <li>● 现场教学（泄漏检测教学）</li> <li>● 咨询、沙龙</li> <li>● VOCs 监测分析方法发展（便携、走航、在线监控等）</li> </ul>	15 学时
9	第九讲	6月7日 6月8日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 课程内容：第 10 章 含硫气态污染物控制</li> <li>● 课程内容：第 11 章 氮氧化物污染控制脱硫</li> <li>● 脱硝技术发展（超低排放）</li> <li>● 课程内容：第 12 章 气体收集输送系统的设计</li> </ul>	15 学时
10	第十讲	7月10日 7月11日	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 课程内容：污染物扩散和排气筒设计</li> <li>● 现场教学（不同收集方式要求）</li> <li>● 废气收集典型设计案例分析</li> <li>● 结业考试+毕业典礼</li> </ul>	15 学时

附件 2:

2020 年第一期废气治理专业技术人员  
研修班课程作息计划表

时间	课程安排
08:15-09:45	第一、二节课
09:45-10:00	休息
10:00-11:30	第三、四节课
11:30-11:45	休息
11:45-12:30	第五节课
12:30-13:30	午餐及休息
14:00-15:30	第五、六节课
15:30-15:45	休息
15:45-17:15	第七、八节课
17:15-18:45	晚餐及休息
18:45-20:15	第九、十节课
20:30	结束课程
08:15-09:45	第一、二节课
09:45-10:00	休息
10:00-11:30	第三、四节课
11:30-11:45	休息
11:45-12:30	第五节课
12:30-13:30	午餐
13:30	结束课程

附件 3

2020 年第一期废气治理专业技术人员  
研修班报名申请表

姓名		性别		出生年月		民族		电子照片
籍贯		专业		学历				
工作单位								
职 务				身份证号				
受教育情况	时间	学 校		专 业				
工作经历	时间	单 位		职务	主要工作内容			
主要成就								
通讯地址: _____ 邮 编: _____ 电 话: _____ 手 机: _____ 传 真: _____ E - mail : _____								

注：请将身份证电子照、蓝底彩照（电子照）附在表格后