

# 甘肃省环境保护产业协会 中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

---

## 关于举办“中国西部地区场地及地下水污染调查 修复技术与工程实践培训班”的通知

各有关单位：

为贯彻落实“土十条”和《土壤污染防治法》，加强行业发展的引领和指导，切实提升西部地区土壤污染防治能力和修复水平，助力打赢污染防治攻坚战。甘肃省环境保护产业协会联合中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）定于2019年8月16-18日在兰州市组工大厦举办“中国西部地区场地及地下水污染调查修复技术与工程实践培训班”。同期，8月18日还将举行“环境与发展-2019首届中国西部土壤污染防治技术论坛”。现将有关事项通知如下：

### 一、培训内容

培训内容包括土壤修复调查与评价、场地及地下水污染调查资料收集分析程序及方法，土壤修复方案编制、修复工程技术筛选、修复设备选型，修复工程实施，修复工程监理、验收与管理，

污染场地风险控制和管理，土壤修复案例分析等。具体包括：

1. 《土壤污染防治法》《地下水污染防治实施方案》等法规政策及管理要求解读；

2. 污染场地环境调查流程、方法与技术、实施案例解读；

3. 污染场地及地下水风险评估方法、实践及实例分析；

4. 修复策略选择、实用性技术筛选及方案编制要点；

5. 项目工程施工组织、管理要点及实施案例分析；

6. 场地及地下水污染修复项目监理、效果评估及案例分析；

7. 国际土壤修复技术、修复材料及案例讲解。

## **二、培训对象**

(1) 各级自然资源、环境保护和农业农村主管部门负责土壤污染调查、监测、风险评估和修复工作的领导及业务骨干；

(2) 污染场地和地下水修复相关各类业主单位、工程勘察公司、场地调查公司、土壤修复工程公司、环境监测检测公司、设备仪器、材料药剂及其他从事土壤与地下水有关工作的相关人员；

(3) 土壤/地下水相关的高等院校和科研院所的相关科研及技术人员、硕士生和博士生等。

## **三、组织机构**

主办单位： 甘肃省环境保护产业协会

承办单位： 中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

## **四、培训时间、地点**

报到时间： 8月15日14:00-20:00

培训时间： 8月16日-17日 全天

会议时间： 8月18日 全天

培训地点： 兰州市组工大厦四楼泰山厅

地 址： 甘肃省兰州市城关区东岗西路543号

## 五、培训费用

甘肃省环境保护产业协会、中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）会员单位培训费标准为2980元/人，非会员单位培训费标准为3500元/人。7月30日之前报名，将自动获得参加8月18日由甘肃省环境保护产业协会主办的“环境与发展-2019首届中国西部土壤污染防治技术论坛”资格。

会务组承担培训期间8月16日午餐、晚餐以及17日午餐、18日午餐。差旅交通、住宿费用自理。

## 六、报名方式

请报名单位联系人于7月30日前将培训报名回执表及缴费凭证（见附件3）反馈至邮箱china\_soil@163.com，务必在报名回执中填写本单位的详细开票信息。培训费由报名单位统一汇至甘肃省环境保护产业协会账户。

收款单位：甘肃省环境保护产业协会

账 号：104062990291

开 户 行：中国银行股份有限公司兰州市秦安路支行

报到时请每位学员携带一张一寸免冠照片（蓝底或白底）。培训研讨会结束后由甘肃省环境保护产业协会和中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）向学员统一颁发培训证书。

学员培训后统一开具发票。

## 七、信息发布

会议相关信息将在中关村众信土壤修复产业技术创新联盟官网（[www.c-soil.com](http://www.c-soil.com)）、土壤修复协作网（[www.soil-lm.com](http://www.soil-lm.com)）甘肃省环境保护产业协会官网（<http://www.gsaepi.com>）等网站及微信公众号上发布。

## 八、联系方式

联系人：庞艳艳 翟雅丽

联系电话：13716655162（庞） 17777824665（翟）

电子邮箱：[china\\_soil@163.com](mailto:china_soil@163.com)



- 附件：1. 培训课程表  
2. 授课专家  
3. 报名回执表

# 附件1

## 培训课程表

日期	课程模块	课时	培训内容	专家讲师
8.16 (周五) 全天	场地与地下水修复相关政策、法规、标准、调查评估技术及实践案例	9:00-12:00	1、我国土壤修复现状、政策制度、管理模式及关键技术；	施维林/教授 苏州科技大学
		14:00--17:00	2. 污染场地环境调查流程、风险评估方法、实践案例解读；	李义连/教授 中国地质大学
8.17 (周六) 全天	修复技术选择、修复施工组织及案例分析、项目验收、效果评价	9:00-12:00	3、场地修复工程环境监理、效果评估及案例分析	姚珺君/教授级高工 北京市环境保护科学研究院
		13:00-16:00	4、土壤修复科学基础与修复材料应用	黄占斌/教授 中国矿业大学（北京）

# 授课专家

苏州科技大学教授 施维林



施维林，博士，现任苏州科技大学环境科学与工程学院教授，环境科学专业学术带头人，土壤污染及修复协同创新中心主任，江苏省环境科学与工程重点实验室副主任，污染物迁移转化研究所所长，苏州环境保护技术与新材料研究院执行院长。兼任中关村众信土壤修复联盟监事长、场地土壤修复专委会主任，长三角土壤修复专委会执行主任，苏州市土壤修复专家组长，无锡市和常州市土壤修复首席专家，多个省市地方政府土壤修复专家。

目前主要从事土壤修复与管理技术、固体废弃物处置技术与管理、河道整治、生态系统恢复、生态环境规划、环境毒理学等研究。主持参与“973”、国家自然科学基金、教育部重点科研项目、省市科技计划项目多项，发表科研论文100余篇，获得各种科研奖励8项。主编出版土壤修复行业专著《场地土壤修复管理与实践》等。研发了针对污染土壤的绿色、高效修复材料，驯化、筛选出多株具有高效重金属吸附、有机物降解能力的菌株，开发了多种微生物修复菌剂；同时基于无机矿物材料研发的土壤重金属专性吸附矿物材料及土壤改良剂，具有良好的应用实践。

近年来，施维林教授在大型污染场地调查、风险评估、修复技术方案编制、施工组织设计、环境监理、修复效果评估等方面做了大量探索与实践，获得各级管理部门和业主的高度认可。

## 中国地质大学环境学院教授 李义连



李义连，教授，博士生导师，主要研究方向为土壤与地下水污染防治。国家“863”课题负责人，科技部及环保部土壤与地下水环评专家。武汉市环境科学和湖北省环境科学协会会员。第一批国家土壤修复专业委员会委员。长期从事土壤与地下水污染防治的教学、科学研究及工程应用工作。重点深入研究土壤与地下水污染原位修复理论与技术。掌握有土壤重金属稳定固定化、淋洗、电动力学修复、有机污染物的原位生物与化学氧化/还原修复等研究成果；近年来完成土壤与地下水污染调查评估与方案项目50余项，具备丰富的污染调查、评估、修复方案设计与修复工程经验，熟悉土壤与地下水污染相关标准与法律法规。主持完成国家“863”课题两项，发表研究论文100余篇。

## 北京市环境保护科学研究院教授级高工 姚珏君



姚珏君，北京市环境保护科学研究院教授级高工，全国环境损害司法鉴定机构登记评审专家库（国家库）成员，河北省环境鉴定修复司法咨询专家库成员；国家科技部专家库成员，北京市自然科学基金专家库成员，

北京市科学技术委员会专家库成员，河北省科技专家库成员，北京市发展和改革委员会专家库成员；北京市、河北省、天津市、广州市等多地土壤污染防治技术评审专家库成员。主要研究方向：固体废物资源再利用研究与应用以及污染场地调查与评估、环境修复技术研发、修复工程的监理与验收，具有丰富的理论基础与实践经验。

### 中国矿业大学（北京）教授 黄占斌



黄占斌：中国矿业大学（北京）化环学院教授，博导，土壤修复生态材料研究所所长。1983西北大学生物系植物生理学专业毕业，1997中国科学院沈阳应用生态所生态学专业获博士学位。大学毕业后在中科院水利部水土保持所工作20年，2003年调入现单位。兼任中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）理事长、中国治沙暨沙业学会生态修复专委会副主任、中国生态学会污染专委会委员，中国腐植酸协会理事；《中国水土保持学报》和《腐植酸》副主编。曾赴以色列、澳大利亚、意大利、日本、土耳其、美国和加拿大等国访问和合作研究。主要从事生态学和环境科学方面研究，研究方向为区域生态及植物生理生态、土壤面源污染、重金属污染及盐碱地治理技术和材料产品研发等，在土壤保水剂、腐殖酸利用方面有较多积累。主持和参加国家和省部级科研任务40多项。发表论文250多篇；主编《农用保水剂应用原理与技术》专著和《环境生物学》和《环境材料学》教材，参编6部专著。11项科研成果获国家和省部级以上奖励；申请国家发明专利5项。

附件3

## 报名回执表

### “中国西部地区场地及地下水污染调查修复技术与工程实践培训班” 会议回执

参会单位				
*单位名称			*联系人	
*邮编			*联系方式	
*通讯地址				
参会代表				
人数	1	2	3	4
*姓名				
*性别				
*职务				
*手机				
*邮箱				
*微信号 (可提供二维码)				
*是否住宿				
*是否需要展位				
*是否参加8月18日“首届中国西部土壤污染防治技术论坛”				
*是否需要赞助				
住宿代表请继续填写此栏				
*身份证				
*住宿酒店				

*住宿日期				
*所需房型				
*备注	酒店			
<b>支付方式</b>				
银行汇款	开户名：甘肃省环境保护产业协会			
	开户行：中国银行股份有限公司兰州市秦安路支行			
	账 号：104062990291			
备注	汇款时请注明：西部土壤修复培训 汇款后请将截图或汇款凭证发送至 <a href="mailto:china_soil@163.com">china_soil@163.com</a> ，或联系工作人员			
<b>开据发票单位请继续填写此栏</b>				
*普票	单位名称			
	纳税人识别号			
	收件人、地址及联系方式			
备注：	1、*如果有需要与认识的参会嘉宾合住一个房间的，请提前告知会务组。			
	2、*如果发票邮寄地址与第三排通讯地址一致则发票处可不写			
	3、*为了更好的为参会嘉宾提供服务，需提前附上一张生活照片或证件照等。			
	4、* 标注为必填内容，谢谢配合。			