

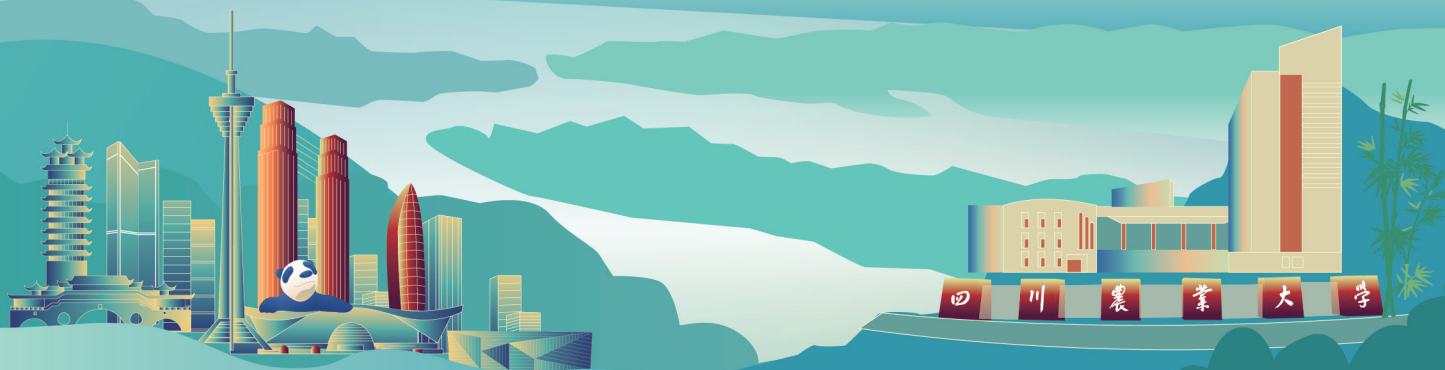


第五届环境修复与健康青年学者论坛

会议手册

2025年6月20-22日

中国·成都



目录

第五届环境修复与健康青年学者论坛简介	01
Soil & Environmental Health	02
组织架构	03
会议须知	04
会议日程	06
特别鸣谢	14



第五届环境修复与健康青年学者论坛简介

为推动生态修复与环境健康领域学者的深度交流与合作，第五届环境修复与健康青年学者论坛将于 2025 年 6 月 20-22 日在四川·成都召开。本届论坛由四川农业大学主办，四川农业大学环境学院、浙江大学环境与资源学院、Soil & Environmental Health 编辑部联合承办，旨在汇聚全球智慧，助力环境学科的创新发

展。现诚邀生态修复与环境健康等领域的专家学者与研究生参会，届时将邀请国内外相关领域知名专家作特邀报告，分享前沿研究成果与实践经验。此外，本届论坛新增由哈佛大学和浙江大学联合发起的主题分会场，聚焦国际合作与跨学科研究，为推动环境健康领域的全球化发展提供全新视角与强劲动力。

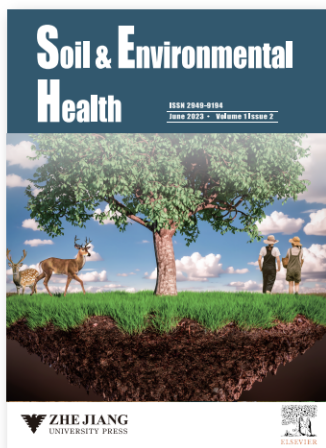
我们期待与您共赴学术盛宴，协力书写生态修复与环境健康研究的崭新篇章！



Soil & Environmental Health

(英文简称SEH, 中文《土壤与环境健康》)

全英文开放获取国际学术期刊



SEH公众号

扫一扫, 关注更多资讯



SEH主题领域:

- ◆ 土壤与环境健康概念的科学基础
- ◆ 探索实施土壤健康概念的严谨案例研究
- ◆ 促进土壤、人类和星球综合健康的同一健康概念
- ◆ 不同土壤威胁和相关阈值的土壤健康指标
- ◆ 土壤与环境健康监测和制图
- ◆ 评估和模拟土壤与环境健康的方法
- ◆ 环境健康、土壤功能和生态系统服务之间的联系
- ◆ 可持续土壤与环境管理、修复及工程
- ◆ 土壤与环境健康政策及立法
- ◆ 土壤与环境健康经济学

期刊大事记 journal chronicle

- | | | | |
|----------|--------------|---------|----------------------|
| 2023年1月 | 期刊创刊 | 2024年5月 | 期刊提交ESCI数据库收录申请(审核中) |
| 2023年9月 | 被DOAJ数据库收录 | 2025年5月 | 被GEOBASE数据库收录 |
| 2023年12月 | 被Scopus数据库收录 | 2025年6月 | 期刊最新Citescore=6.3 |
| 2024年5月 | 被CAS数据库收录 | | |

主编 Editors-in-Chief



朱利中

中国工程院院士



朱永官

中国科学院院士
发展中国家科学院院士



马奇英 (Lena Q. Ma)

浙江大学求是讲席教授

主办单位:
浙江大学

承办单位:
浙江大学环境与资源学院

出版商:
Elsevier

APC:
2026年前免费



组织架构

会议主办单位 四川农业大学

会议承办单位 四川农业大学环境学院
浙江大学环境与资源学院
Soil & Environmental Health 编辑部

会议学术委员会（按姓氏拼音排列）

学术委员会主任

柴立元 院士 中南大学
王焰新 院士 中国地质大学（武汉）
俞汉青 院士 中国科学技术大学
朱利中 院士 浙江大学
朱永官 院士 中国科学院生态环境研究中心

学术委员会成员

程和发 教授 北京大学
冯新斌 研究员 中国科学院地球化学研究所
李芳柏 研究员 广东省科学院生态环境与土壤研究所
廖晓勇 研究员 中国科学院地理科学与资源研究所
刘玉荣 教授 华中农业大学
罗 义 教授 南京大学
马奇英 教授 浙江大学
潘丙才 教授 南京大学
沈 飞 教授 四川农业大学
孙红文 教授 南开大学
汪 鹏 教授 南京农业大学
王玉军 研究员 中国科学院南京土壤研究所
伍 钧 教授 四川农业大学
祝凌燕 教授 南开大学

会议主席 马奇英 教授 浙江大学
沈 飞 教授 四川农业大学
杨 刚 教授 四川农业大学

会议秘书 徐 敏 四川农业大学
刘陈静 浙江大学



会议须知

会议时间

2025 年 6 月 20-22 日

会议地点

成都费尔顿大酒店

会议报到

报到时间：2025 年 6 月 20 日 9:00-23:00

报到地点：成都费尔顿大酒店（四川省成都市温江区文化路 111 号）

住宿安排

参会代表报到后请在酒店前台办理各项手续，参会人员住宿费自理。

会议用餐

6 月 20 日晚餐，时间：18:00-20:00

6 月 21 日午餐，时间：12:00-14:00

6 月 21 日晚餐，时间：18:00-20:00

6 月 22 日午餐，时间：12:00-14:00

地点：二楼棠宫中餐厅（自助餐）

各参会代表在住宿酒店用早餐，用早餐报房间号：早餐时间：06:30-10:00；

早餐地点：费尔顿大酒店（一楼西餐厅），大好河山酒店（一楼餐厅）

会务组联系方式

总负责：四川农业大学 杨 刚

注 册：四川农业大学 徐 敏 18200353137

浙 江 大 学 刘陈静 15858797356

会 务：四川农业大学 张 宇 18117817908（交通）

四川农业大学 余小玉 13608201757（住宿）

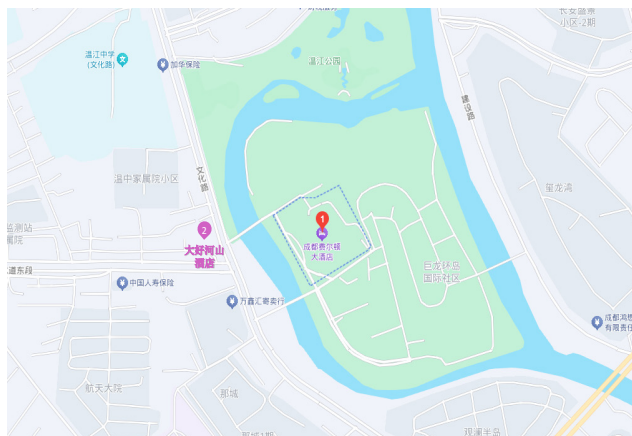
酒店位置与交通

成都费尔顿大酒店

地址：四川省成都市温江区文化路 111 号

大好河山酒店

地址：四川省成都市温江区文化路 138 号



距离成都火车东站 40km，车程约 60 分钟

- ①直接打车到酒店，50 元左右
- ②乘坐地铁 2 号线从地铁站口入，经 10 站至中医大·省医院站换乘 4 号线，经 13 站至南熏大道地铁站 D 口出，步行 600m 或打车至酒店

距离成都火车南站 30km，车程约 50 分钟

- ①直接打车到酒店，40 元左右
- ②乘坐地铁 7 号线从地铁站口入，经 7 站至文化宫站换乘 4 号线，经 10 站至南熏大道地铁站 D 口出，步行 600m 或打车至酒店

距离成都双流机场 27km，车程约 40 分钟

- ①直接打车到酒店，40 元左右
- ②乘坐地铁 19 号线从机场站口入，经 5 站至凤溪河地铁站换乘 4 号线，经 1 站至南熏大道地铁站 D 口出，步行 600m 或打车至酒店

距离成都天府机场 88km，车程约 1 小时 20 分钟

- ①直接打车到酒店，110 元左右
- ②乘坐地铁 19 号线从机场站口入，经 17 站至凤溪河地铁站换乘 4 号线，经 1 站至南熏大道地铁站 D 口出，步行 600m 或打车至酒店



会议日程

| 会议安排概览表

2025 年 6 月 20 日（周五）		
09:00-23:00	注册报到	成都费尔顿大酒店一楼大厅
16:00-18:00	国家自然科学基金项目申报分享会	四川农业大学成都校区图书馆报告厅
2025 年 6 月 21 日（周六）		
08:30-08:45	开幕式	三楼大会议室
08:45-09:00	大合影	大会酒店门口
09:00-11:40	特邀大会报告	三楼大会议室
12:00-14:00	午餐	二楼棠宫中餐厅（自助餐）
14:00-16:40	特邀大会报告	三楼大会议室
18:00-20:00	晚餐	二楼棠宫中餐厅（自助餐）
19:30-21:30	研究生报告专场 1	四楼多功能 1 厅
	研究生报告专场 2	四楼多功能 3 厅
	研究生报告专场 3	四楼多功能 5 厅
	研究生报告专场 4	四楼多功能 7 厅
2025 年 6 月 22 日（周日）		
08:20-11:00	分会场 1：哈佛 - 浙大主题分会： 环境暴露与人体健康	三楼大会议室
	分会场 2：土壤污染与环境地球化学	四楼多功能 1+2 厅
	分会场 3：生物有效性与环境健康	四楼多功能 3 厅
	分会场 4：环境修复材料与技术	四楼多功能 4+5 厅
	分会场 5：污染物与养分协同迁移转化	四楼多功能 6+7 厅
11:20-12:00	闭幕式及颁奖	三楼大会议室
12:00-	午餐及离会	二楼棠宫中餐厅（自助餐）



会议议程安排

2025 年 6 月 20 日				
时间	议程			
09:00-23:00	成都费尔蒙大酒店一楼大厅 报到			
时间	题目	地点	报告人	主持人
16:00-18:00	国家自然科学基金项目申报分享会：从学科定位凝练科学问题	四川农业大学成都校区图书馆报告厅	王军 教授 山东农业大学	杨刚 教授 四川农业大学
18:00-20:00	晚餐（成都费尔蒙大酒店二楼棠宫中餐厅 自助餐）			

2025 年 6 月 21 日				
开幕式				
时间	议程	地点	主持人	
08:30-09:00	四川农业大学校领导致辞	三楼大会议室	沈飞 教授	
	会议主席马奇英教授致辞		四川农业大学	
	大合影	大会酒店门口		
09:00-16:40	大会主旨报告			
时间	题目	报告人	主持人	
09:00-09:35	土壤场效应微生物学	周顺桂 教授 福建农林大学	马奇英 教授 浙江大学	
09:35-10:10	The phosphorus paradox: limitation and excess of a finite resource	Benjamin L. Turner 教授 Gyeongsang National University		
10:10-10:30	茶歇			潘波 教授 昆明理工大学
10:30-11:05	新时期太湖上游控源减排与生态修复的策略与实践	李爱民 教授 南京大学		
11:05-11:40	Managing Risks of Emerging Contaminants in Agricultural Fields	甘剑英 教授 加州大学		
12:00-14:00	午餐	二楼棠宫中餐厅（自助餐）		
14:00-14:35	跨越气候与岩性梯度：金属稳定同位素示踪风化成土过程	刘承帅 教授 华南农业大学	吴龙华 研究员 中国科学院南京土壤研究所	
14:35-15:10	Predicting sorption of diverse contaminants in soil-water environments using a combination of meta-analysis and machine learning modeling	张慧春 教授 Case Western Reserve University		
15:10-15:30	茶歇			刘承帅 教授 华南农业大学
15:30-16:05	微生物与矿物过程耦合驱动金属矿区水土污染协同修复机制	王诗忠 教授 中山大学		
16:05-16:40	农业环境保护技术探讨与应用	沈飞 教授 四川农业大学		



18:00-20:00	晚餐	二楼崇宫餐厅（自助餐）	
研究生报告专场			
分会场 1，地点：四楼多功能 1 厅			
时间	题目	报告人	主持人
19:30-19:40	可靠插值方法的农田重金属污染及风险空间分析	于芹芹 武汉大学	贺斯雪 西华师范大学
19:40-19:50	基于等标污染负荷强度的新疆农业面源污染的特征研究	马梓翔 塔里木大学	
19:50-20:00	四种土壤中六价铬的还原 / 吸附容量及关键影响因子的贡献	张泽 济南大学	
20:00-20:10	Assessment of relationship between aging and contaminant-carryover for different filter layer of surgical mask under urban environmental stressors	白雪 西安建筑科技大学	
20:10-20:20	钢渣改性麻竹生物炭对土壤镉的钝化效果与机制	韦丽媛 广西师范大学	刘陈静 浙江大学
20:20-20:30	连续钝化处理对镉污染稻田土壤质量影响	曾洪莘 四川农业大学	
20:30-20:40	微藻驱动铁成矿对重（类）金属污染的综合修复机制	陈代杰 中山大学	
20:40-20:50	Citrobacter freundii 与牡蛎壳生物炭协同作用下的镉固定机制探讨	蔡倩 四川农业大学	
20:50-21:00	土壤镉修复新前沿：老化富硅生物炭抑制小白菜叶片镉积累	张雨婷 南开大学	刘燕 四川农业大学
21:00-21:10	铁硅改性生物炭对稻田镉砷复合污染的修复机制研究	吴晗 南开大学	
21:10-21:20	冻融循环下微塑料对农田土壤镉有效性及理化性质的影响	何明东 四川农业大学	
分会场 2，地点：四楼多功能 3 厅			
时间	题目	报告人	主持人
19:30-19:40	Adaptive Evolution of Lactobacillus in Vaginal Microbiomes	魏昕 浙江大学	孙丹 中山大学
19:40-19:50	昼夜交替下植物与根际微生物的相互作用对人工湿地污染物去除效能的影响机制研究	杨澜 东北农业大学	
19:50-20:00	蜈蚣草有机质稳定化过程中砷的相间迁移与微生物调控机制	张浩 浙江大学	
20:00-20:10	Chlorella sorokiniana ZM-5 的筛选及其与人工湿地耦合的污水处理效能和微生物响应机制研究	李青霖 东北农业大学	
20:10-20:20	围封改变了荒漠草原微生物群落的复杂性和稳定性，但未改变其 α 多样性	袁凤钦 内蒙古大学	李伟 浙江大学
20:20-20:30	北极变暖背景下极地土壤微生物多样性及其生态功能探索	彭晨 浙江大学	
20:30-20:40	生物炭介导的土壤微生物群组重塑并抑制植物病原菌群体感应与毒力表达	王晨龙 成都理工大学	
20:40-20:50	城市空间形态对城市植物多样性的影响	方周怡 贵州大学	



20:50-21:00	Interaction between nitrate and trichloroethene bioreduction in mixed anaerobic cultures	杨冬梅 湖北大学	戚鑫 四川农业大学
21:00-21:10	不同酸性添加剂对羊粪堆肥氮素转化的影响	贺亚清 内蒙古农业大学	
21:10-21:20	纳米微量元素抑制大豆根腐病的生物学机制研究	魏登琴 四川农业大学	
21:20-21:30	生物炭负载微生物菌剂对污泥堆肥中细菌群落组装和重金属形态的影响：群落稳定性	周明尾 东北农业大学	
分会场 3，地点：四楼多功能 5 厅			
时间	题目	报告人	主持人
19:30-19:40	异源表达 PvACR3;1 阻控水稻籽粒二甲基砷积累	徐梦阳 中山大学	张欣茹 浙江师范大学
19:40-19:50	水稻 Pht1 家族磷转运蛋白吸收亚硒酸盐的功能研究	苏雪霞 中山大学	
19:50-20:00	脱落酸调控水稻镉高积累材料根系质外体屏障发育的机制	张樑 四川农业大学	
20:00-20:10	蛋白激酶 OsWNK9 对糙米镉含量的调控作用	郭志鹏 四川农业大学	
20:10-20:20	氮素供应对砷胁迫下蜈蚣草生长与富集能力调控作用初探	周启上 浙江大学	尹带霞 安徽农业大学
20:20-20:30	生物炭提升土壤砷有效性促进蜈蚣草富集机制研究	周习玲 四川农业大学	
20:30-20:40	厌氧氨氧化主导长期厌氧条件下砷的形态变化	刘太聪 中山大学	
20:40-20:50	浓度对农田土壤中六价铬的转化的影响因素研究	刘飞 济南大学	
20:50-21:00	六价铬在胃肠模拟液中对生物可利用性的影响因素研究	刘蝶 济南大学	黄梅 四川农业大学
21:00-21:10	Lung Gene Expression Dysregulation by Electronic-cigarette Exposure and Relevance to Respiratory Disease Risk	李国豪 同济大学	
21:10-21:20	基于形态分析和皮肤渗透实验的皮革中铬人体健康风险评估	刘璨 浙江大学	
21:20-21:30	预测污染土壤中铬人体生物有效性的体外胃肠模拟方法：方法筛选与参数优化	董文杰 浙江大学	
分会场 4，地点：四楼多功能 7 厅			
时间	题目	报告人	主持人
19:30-19:40	苊基共价有机框架的羟基化工程增强氧活化用于可见光催化降解抗生素	王瑞祥 四川农业大学	冯华原 中山大学
19:40-19:50	石墨烯气凝胶多相类芬顿技术协同阳极电氧化高效降解全氟化合物	李银辉 山东农业大学	
19:50-20:00	硅酸盐活化过一硫酸盐高效降解养殖废水中抗生素：体系优化与活化机制解析	苏琳琳 四川农业大学	
20:00-20:10	生物炭 / 还原氧化石墨烯气凝胶的制备及其对 Cr(VI) 和双酚 A 的去除	车乃菊 山东农业大学	



20:10-20:20	通过碳点诱导光生电子加强藻菌共生系统的能量代谢和废水处理的新策略：加速电子传递的速率	张弛 东北农业大学	魏昕 浙江大学
20:20-20:30	无贵金属修饰的多孔纳米球的内外协同效应实现高效光热辅助催化制氢	谢爱慧 四川农业大学	
20:30-20:40	Progressive machine learning-assisted design of biochar-based laccase immobilization materials	陆音 北京建筑大学	
20:40-20:50	"Breaking The Wall", Mechanistic Insights into Low-Intensity Ultrasound Recovery of Calcified CANDAN-HAP Granular Sludge	陶宇澄 北京工业大学	龙琬璐 四川农业大学
20:50-21:00	土壤 - 水稻铁屏障系统中 ROL 驱动和 ROS 介导的砷氧化和固定	杨京民 湖南师范大学	
21:00-21:10	酒糟水热炭化制备高比表面积多孔碳联产液体肥	赵姚 四川农业大学	
21:10-21:20	光催化甲烷八叠球菌 - 硫化镉杂化体还原二氧化碳产甲烷	王子宇 北京林业大学	

2025 年 6 月 22 日			
时间	议程		
08:20-11:00	分会场报告		
分会场 1：哈佛 - 浙大主题分会：环境暴露与人体健康 地点：三楼大会议室			
时间	题目	报告人	主持人
08:20-08:40	The Exposome and NEXUS: Network of Exposomics in the US	Chirag Patel 副教授 Harvard University	甘剑英 浙江大学 高鹏 Harvard University
08:40-09:00	The Indoor Environment and Health: the Challenges and Opportunities Ahead	Gary Adamkiewicz 副教授 Harvard University	
09:00-09:20	A microbiome song of ice and fire	蒋超 研究员 浙江大学	
09:20-09:40	The Spatial and Contextual Exposome: Methodological Challenges and Paths Forward	胡慧 助理教授 Harvard University	
09:40-10:00	Aged POPs in soil/sediment: Bioavailability and remediation considerations	甘剑英 教授 浙江大学	胡 慧 Harvard University 蒋超 浙江大学
10:00-10:30	污染物在红树林湿地的生态效应	栾天罡 教授 五邑大学	
10:30-11:00	Oral bioavailability of As, Cd and Pb in foods: implications for human health	马奇英 教授 浙江大学	
分会场 2：土壤污染与环境地球化学 地点：四楼多功能 1+2 厅			
时间	题目	报告人	主持人



08:20-08:35	铁观音茶园土壤 —茶树系统中重金属迁移特征及来源解析	胡恭任 教授 华侨大学	孙仕仙 西南林业大学 徐武美 云南师范大学
08:35-08:50	中国土壤 COPs 污染风险特征	李岩 副教授 南京林业大学	
08:50-09:05	我国农田土壤和作物重金属的分布特征 及健康风险精准评估	王成尘 讲师 西南林业大学	
09:05-09:20	稻田土壤中汞污染与碳排放的耦合关系	刘江 副教授 四川农业大学	
09:20-09:35	磷酸盐和腐殖质对砷在土壤中形态分布的影响	邓迎璇 副教授 河南师范大学	
09:35-09:50	Dynamics of Cadmium and Sulfamethoxazole Removal by Chrysopogon zizanioides under Individual and Combined Pollution Conditions under Exogenous Phosphate Addition	孙仕仙 教授 西南林业大学	胡恭任 华侨大学 李岩 南京林业大学
09:50-10:05	蜈蚣草修复土壤砷污染的强化措施及其作用机制	徐武美 副教授 云南师范大学	
10:05-10:20	生物炭源 DOM 对重金属环境行为的调控机制	黄梅 副教授 四川农业大学	
10:20-10:30	新污染物监测特色分析技术与人体健康关联研究	杨晓春 高级专家 岛津企业代表	
分会场 3：生物有效性与环境健康 地点：四楼多功能 3 厅			
时间	题目	报告人	主持人
08:20-08:35	基于机器学习预测土壤中铜及其复合污染的 生物有效性研究	银仁莉 副教授 华南农业大学	曹越 教授 中山大学 赵迪 副教授 南京农业大学
08:35-08:50	秸秆废弃物拆解分级及其回田增值利用	田东 副教授 四川农业大学	
08:50-09:05	有机磷和胞外聚合物在铀固定中的作用研究	赵长菰 副教授 成都医学院公共卫生学院	
09:05-09:20	植物吸收离子型有机污染物的机制研究	林庆祺 副教授 华南农业大学	
09:20-09:35	土壤中多类蓝藻毒素环境行为及效应	张艳艳 特聘副教授 四川农业大学	
09:35-09:50	木质素调控水稻镉低积累机制	陶琦 副教授 四川农业大学	田东 副教授 四川农业大学 银仁莉 副教授 华南农业大学
09:50-10:05	基于生物有效性的膳食镉暴露健康风险评估： 机遇与挑战	赵迪 副教授 南京农业大学	
10:05-10:20	蜈蚣草和银线蕨对锑的吸收 / 还原特征及硒调控作用	贺斯雪 讲师 西华师范大学	
10:20-10:35	蜈蚣草植酸利用特征及其对砷富集的影响机制	刘陈静 助理研究员 浙江大学	
10:35-10:50	菌根诱导转运蛋白介导砷差异化积累研究	曹越 教授 中山大学	



分会场 4：环境修复材料与技术 地点：四楼多功能 4+5 厅			
时间	题目	报告人	主持人
08:20-08:35	碳量子点的制备及在环境监测和修复中的应用	刘宝友 教授 河北科技大学	唐景春 教授 南开大学 李士伟 副教授 济南大学
08:35-08:50	反硝化墙技术三十年：生态修复应用中的研究进展、现实挑战与新兴机遇	范豫川 教授 浙江农林大学	
08:50-09:05	重金属污染土壤的绿色修复策略	陈杨梅 副教授 华南农业大学	
09:05-09:20	农业废弃物靶向降低土壤重金属研究	潘小梅 讲师 成都农业科技职业学院	
09:20-09:35	岩溶地质高背景区稻田镉污染风险的精细化管控研究	贾振毅 讲师 浙江师范大学	
09:35-09:50	纳米材料在土壤地下水修复中的应用：问题和挑战	唐景春 教授 南开大学	刘宝友 教授 河北科技大学 范豫川 教授 浙江农林大学
09:50-10:05	重金属污染修复材料的来源新探索及应用效果预测	杜兆林 副研究员 农业农村部环境保护 科研监测所	
10:05-10:20	养殖尾水中抗生素去除的微观调控与宏观设计	龙琬璐 副教授 四川农业大学	
10:20-10:35	硫化纳米零价铁修复农田土壤六价铬研究：机制与植物响应	李士伟 副教授 济南大学	
10:35-10:50	生物炭基材料在喀斯特地质高背景区土壤减污降碳中的应用	张建 特聘教授 贵州大学喀斯特重点实验室	
分会场 5：污染物与养分协同迁移转化 地点：四楼多功能 6+7 厅			
时间	题目	报告人	主持人
08:20-08:35	纳米塑料胁迫下人工湿地功能强化与微生物协同增效研究	赵昕悦 教授 东北农业大学	侯宁 教授 东北农业大学 韩永和 副研究员 福建师范大学
08:35-08:50	农田典型污染物与光合酶互作影响水稻固碳的分子机制	张欣茹 讲师 浙江师范大学	
08:50-09:05	微塑料对 CW-MFC 中碳、氮循环的影响机理	关久念 副教授 东北师范大学	
09:05-09:20	硒促进砷超富集植物的生长与砷吸收潜力的机制研究	李伟 博士后 浙江大学	
09:20-09:35	有机酸对锰改性生物炭修复 Cd/As 复合污染农田稳定性机制研究	杨永强 讲师 河南工业大学	



09:35-09:50	基于交叉保护与摄食机制的合成菌群构建及其在低温胁迫下对多环芳烃污染土壤的修复研究	侯宁 教授 东北农业大学	赵昕悦 教授 东北农业大学 管冬兴 副教授 浙江大学
09:50-10:05	细菌的生命历史策略在重金属污染土壤养分循环中的作用	韩永和 副研究员 福建师范大学	
10:05-10:20	水稻根表铁膜促进稻田温室气体排放矿物-微生物耦合机制	姚金志 博士后 中科院遗传所 农业资源研究中心	
10:20-10:35	氮磷调控六价铬在土壤-水稻体系迁移转化机制研究	徐敏 副教授 四川农业大学	
11:00-11:20	茶歇		
颁奖及闭幕式			
时间	议程	地点	主持人
11:20-12:00	颁奖仪式	三楼 大会议室	杨刚教授 四川农业大学
	四川农业大学环境学院院长沈飞教授讲话		
	会议主席马奇英教授讲话		



特别鸣谢



和秀科技
HEXIU TECHNOLOGY





第五届环境修复与健康青年学者论坛

[illegible]





第五届环境修复与健康青年学者论坛

[illegible]



【扫码查看会议信息】

主办单位

四川农业大学

承办单位

四川农业大学环境学院

浙江大学环境与资源学院

Soil & Environmental Health编辑部