

第七次全国土壤生态与健康 学术研讨会

会议日程

2021.11.06-07

中国·南昌

主办单位：中国土壤学会

承办单位：江西农业大学国土资源与环境学院

江西省土壤科学技术学会

会议须知

◎为保证会议顺利进行，请与会嘉宾注意以下注意事项：

- 由于是线上会议，请各位与会代表保证提前准备好带视频以及麦克风功能的设备，方便报告以及提问互动；
- 会议期间，请按照大会日程准时出席会议；
- 会议安排以会议手册中的日程安排为准。如有变化，以当天通知为准；
- 论文摘要集：本着厉行节约原则，本次会议论文摘要集不再印刷纸质文件，采用网上直接下载电子版的形式。

主办发声明

本次会议相关报告的知识产权属于报告人和会议主办方。未经报告人和会议主办方授权，任何人不得以任何方式翻录、直播会议报告。会议相关资料仅限于个人学习、研究使用，未经报告人和会议主办方授权，不得在网络上以任何形式使用、传播。

对侵犯报告人和会议主办方知识产权的行为，会议主办方保留法律追究的权利，请与会者共同维护报告人和会议主办方的知识产权。

会务组

为方便及时与参会代表沟通，请与会嘉宾进右边微信群：

1、江西农业大学：李阳、张嵌（会务组）

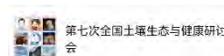
电话：15972107148（李老师），027-83828028（张老师）

E-mail: liyang4672@163.com, chincheung@live.com

2、中国科学院南京土壤研究所：李建刚（专业委员会）

电话：025-86881370（李老师）

E-mail: jgli@issas.ac.cn



扫一扫进入官方交流群 扫码进群

11月6日（8:30-11:40） 大会开幕式 大会报告

大会开幕式（08:30-09:00）

主持人：张嵒 腾讯会议号： 629 985 391

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/r8vDY4NGBq6P>

时间	内容	报告人	单位
08:30-08:40	土壤生态专业委员会主任介绍 大会情况	王 辉 研究员	中国科学院南京土 壤研究所
08:40-08:50	江西农业大学国土资源与环境 学院致欢迎辞	赵小敏 教 授	江西农业大学
08:50-09:00	江西省科学技术协会嘉宾致辞	待 定	江西省科学技术协 会

大会报告（09:00-11:40）

主持人：王辉 腾讯会议号： 629 985 391

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/r8vDY4NGBq6P>

时间	题目	报告人	单位
09:00-09:30	高标准农田建设与面源污染治理的结合----创新实践与思考	杨林章 研究员	江苏省农业科学院
09:30-10:00	重金属污染与土壤生态	徐建明 教 授	浙江大学
10:00-10:20		休 息	
10:20-10:50	土壤健康助力绿色发展：进展 与展望	张俊伶 教 授	中国农业大学
10:50-11:20	丘陵红壤区杉木林地力及土壤 关键过程对经营管理的响应	陈伏生 教 授	江西农业大学
11:20-11:40	赣南离子型稀土尾矿土壤退 化特征及改良修复研究	张 嵒 青年教授	江西农业大学

11月6日 (14:30-18:00) 大会报告

大会报告 (14:30-18:00)

主持人: 张嵒 腾讯会议号: 629 985 391

会议链接: <https://meeting.tencent.com/dm/r8vDY4NGBq6P>

14:30-14:55	全球变化下的农田土壤生物多样性和功能	刘满强教授	南京农业大学
14:55-15:20	农田土壤“以碳促磷”的微生物机制初探	葛体达研究员	宁波大学
15:20-15:45	碳中和、气候中和及适应	朱春梧研究员	中国科学院南京土壤研究所
15:45-16:10	根系分泌物介导的植物-植食动物互作	胡凌飞研究员	浙江大学
16:10-16:20	休 息		
16:20-16:45	水稻土秸秆降解的微生物学机制	冯有智研究员	中国科学院南京土壤研究所
16:45-17:10	从田块到水体的非点源污染源-流-汇核算模型开发及应用	陈磊教授	北京师范大学
17:10-17:35	秸秆生物炭还田过程中氮素在农田生态系统中迁移循环机理研究	谭中欣教授	华中农业大学
17:35-18:00	碳中和背景下稻田湿地土壤有机碳密度的施肥响应及其在取样中的意义	王少先研究员	江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所

11月6日（19:00-21:10） 研究生论坛

研究生论坛（19:00-21:10）

主持人：李阳 评委：李建刚，严玉鹏 腾讯会议号：797 908 202

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/iqTpGrGluQ7Q>

19:00-19:10	高通量胞外酶活法探究影响土壤微生物活性的盐分阈值及活性提升机理	董洋	中科院南京土壤研究所
19:10-19:20	微塑料（聚乙烯）添加对东北不同类型土壤酶动力学与热力学特征的影响	郭雨鑫	哈尔滨师范大学
19:20-19:30	赣南不同草地类型区土壤粒径分布及分形特征	兰龙焱	江西农业大学
19:30-19:40	氮肥形态和硝化抑制剂对生菜生长和镉铜吸收性的影响研究	李姣姣	中国科学院南京土壤研究所
19:40-19:50	不同施肥措施下花生根际微生物群落变化与根瘤菌结瘤能力的关系	李桂龙	中国科学院南京土壤研究所
19:50-20:00	基于母质差异的典型红壤性水稻土固碳效率差异特征及机制	廖芊意	江西农业大学
20:00-20:10	草甸草原土壤有机碳及化学结构对长期氮输入的响应	裴志福	内蒙古农业大学
20:10-20:20	40年平衡施肥有效维持红壤性水稻土微生物群落并提高土壤肥力及水稻生产力	王嘉林	中国科学院南京土壤研究所
20:20-20:30	长期养分添加对贝加尔针茅草原中小型土壤节肢动物群落的影响	武振丹	内蒙古农业大学
20:30-20:40	荒漠草原植物及微生物群落多样性对长期氮沉降的响应	叶贺	内蒙古农业大学
20:40-20:50	光照介导的水稻根际微生物群落昼夜节律	赵侃侃	浙江大学
20:50-21:00	东北两种退化土壤细菌群落结构多样性对不同碳源添加的响应	赵境怡	哈尔滨师范大学
21:00-21:10	炭基肥配施尿素对酸化果园土壤氮素转化的影响机理	赵琳	福建农林大学

（注：报告人按姓氏拼音顺序排列）

11月7日 (8:10-11:40) 分会场报告

分会场-1

主题1: 土壤微生物生态

召集人: 冯有智

主持人: 冯兆忠, 冯有智 腾讯会议号: 490 514 770

会议链接: <https://meeting.tencent.com/dm/b7cnjo9bx25J>

08:10-08:30	微观水文物理过程调控微生物群落结构及水平基因迁移	王钢教授	中国农业大学
08:30-08:50	全球土壤病毒地理分布格局特征	马斌研究员	浙江大学
08:50-09:10	生物多样性对土壤生态系统功能和稳定性的影响及其机制	葛源研究员	中国科学院生态环境研究中心
09:10-09:30	人工光合作用体系的构建与优化策略	谢婧婧教授	南京工业大学研究生院
09:30-09:50	基于土壤产电细菌电信号的重金属污染监测系统	邓欢教授	南京师范大学
09:50-10:00		休息	
10:00-10:20	土壤有机质结构与生态功能研究	吴萌副研究员	中国科学院南京土壤研究所
10:20-10:40	轮作绿肥对红壤旱地花生产量及细菌群落的影响	刘佳副研究员	江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所
10:40-11:00	长期有机无机肥配施对红壤性水稻土微生物生物量和有机质结构的影响	冀建华副研究员	江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所
11:00-11:20	黑土区土壤关键微生物群落对不同生态恢复模式的响应	严君副研究员	中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心
11:20-11:40	Antibiotic resistome characteristics in the soil plastisphere during microbial colonization	杨扬博士	南京农业大学

11月7日（8:30-10:50）
分会场报告

分会场-2

主题2：土壤动物生态

召集人：蒋璐霁

主持人：蒋璐霁

腾讯会议号：616 720 735

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/r46Jrvp2I98R>

08:30-08:50	地上-地下生物学联系与退化生态系统恢复	刘占锋 研究员	中国科学院华南植物园
08:50-09:10	华北亚高山生态系统土壤原生生物群落结构和功能	柴宝峰 教授	山西大学
09:10-09:30	农田生态系统土壤食物网对秸秆碳输入的响应	张晓珂 研究员	中国科学院沈阳应用生态研究所
09:30-09:50	有机无机配施对喀斯特农田生态系统多功能性的影响	赵杰 研究员	中国科学院亚热带所
09:50-10:10		休息	
10:10-10:30	土壤动物与枯落物分解的关系	左娟 研究员	中国科学院武汉植物园
10:30-10:50	氮添加对土壤线虫群落影响初探-基于控制实验和整合分析	吴建平 教授	云南大学

11月7日（8:30-11:30）
分会场报告

分会场-3

主题3：土壤根际生态

召集人：胡凌飞

主持人：胡凌飞

腾讯会议号：966 185 170

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/5yF0oi9GlV0t>

08:30-08:50	根瘤铁的运输与大豆共生固氮	陈志长 教授	福建农林大学
08:50-09:10	根际微生物群落调控与植物健康	李荣 教授	南京农业大学
09:10-09:30	土壤线虫与土壤健康	阮维斌 教授	南开大学
09:30-09:50	蚯蚓肠道协助消减土壤污染生态风险	孙明明 教授	南京农业大学
09:50-10:10	休息		
10:10-10:30	土壤遗赠效应对草地植物群落组成的调控机制	朱峰 研究员	中国科学院农业资源研究中心
10:30-10:50	华北平原农作物植物-土壤负反馈的机理解析	宋春旭 副教授	中国农业大学
10:50-11:10	微生物间互作对土壤微生物和温室气体排放的影响	李勇 副教授	浙江大学
11:10-11:30	DBP胁迫对烟草根际土壤微生物的影响	戴华斌 工程师	中国烟草总公司郑州烟草研究院

11月7日 (8:30-11:40) 分会场报告

分会场-4

主题4: 全球变化与土壤生态

主题5: 农业面源污染与乡村振兴

召集人: 朱春梧, 倪九派

主持人: 朱春梧

腾讯会议号: 394 683 221

会议链接: <https://meeting.tencent.com/dm/qdjcRoeU0FCC>

08:30-08:50	湿地温室气体排放对植物入侵和大气CO ₂ 升高的响应	丁维新 研究员	中国科学院南京土壤研究所
08:50-09:10	土壤有机碳对氮添加的响应	徐 侠 教 授	南京林业大学
09:10-09:30	大气CO ₂ 浓度升高对稻田甲烷排放的影响	江 瑜 教 授	南京农业大学
09:30-09:50	岩溶区石灰土氮转化过程特点及其意义	朱同彬 研究员	中国地质科学院岩溶地质研究所
09:50-10:10	长期施肥对土壤N ₂ O排放的影响机制: pH扮演的角色	程 谊 教 授	南京师范大学
10:10-10:20	休 息		
10:20-10:40	土壤重金属污染生态效应	刘玉荣 教 授	华中农业大学
10:40-11:00	丘陵区流域面源污染水文驱动机理及调控-以四川盆地为例	唐家良 研究员	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所
11:00-11:20	洞庭湖流域农业面源污染治理及思考	李忠武 教 授	湖南师范大学
11:20-11:40	西南山地乡村振兴的实现路径研究	邵景安 教 授	重庆师范大学

11月7日（11:40-11:50）
大会闭幕式

大会闭幕式（11:40-11:50）

主持人：张崧

腾讯会议号：598 303 509

会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/rOGWe9gsgS5i>

11:40-11:50

宣读研究生优秀学术报告获奖名单
暨大会总结

王 辉
研究员

中国科学院南京土壤
研究所

