

会议日程一览

日期	时间	内容	地点
9月19日	14:00-23:00	参会代表报到	珠江宾馆主楼酒店大堂
9月19日	21:00-22:00	专委会会议	一楼2号会议室
9月20日	8:30-9:00	大会开幕式	一楼大礼堂
9月20日	9:00-12:00	大会学术报告	一楼大礼堂
9月20日	14:00-18:20	专题1学术报告	一楼2号会议室
9月20日	14:00-18:20	专题2学术报告	二楼3号会议室
9月20日	14:00-18:00	专题3学术报告	二楼6号会议室
9月20日	14:00-18:05	专题4学术报告	三楼8号会议室
9月20日	18:40-22:30	研究生论坛一	一楼2号会议室
9月20日	18:40-22:20	研究生论坛二	二楼3号会议室
9月21日	8:30-12:15	专题5学术报告	一楼2号会议室
9月21日	8:30-12:00	专题6学术报告	二楼3号会议室
9月21日	8:30-12:00	专题7学术报告	二楼6号会议室
9月21日	8:30-12:25	专题8学术报告	三楼8号会议室
9月21日	14:00-16:20	大会学术报告	一楼大礼堂
9月21日	16:20-16:30	大会闭幕式	一楼大礼堂

会议日程一览

会议日程一览

时间：2025年9月20日 上午

地点：珠江宾馆会议中心一楼大礼堂



开幕式

主持人：刘承帅 教授/院长

时 间	致辞人
8:30-8:35	仇荣亮 华南农业大学 教授/副校长
8:35-8:40	高彦征 中国土壤学会土壤化学专业委员会主任
8:40-9:00	会场合影

大会报告

主持人：高彦征 教授/主任

时 间	报告人	单 位	报告题目
9:00-9:35	沈其荣 教授	南京农业大学	如何做大科研
9:35-10:10	徐明岗 教授	山西农业大学	我国农田土壤固碳效率时空特征 与影响因子及提升途径
10:10-10:30	茶 歇		

主持人：刘承帅 教授/院长

10:30-11:00	黄巧云 教授	华中农业大学	土壤有机质研究若干关键问题： 认知与挑战
11:00-11:30	仇荣亮 教授	华南农业大学	土壤重金属纳米胶体形成机制 及其生物有效性
11:30-12:00	贾永锋 研究员	中国科学院 沈阳应用生态研究所	微量元素的生态学功能： 被忽视的四两拨千斤作用
12:00-13:30	午 餐		

会议日程一览

会议日程一览

时间：2025年9月21日 下午

地点：珠江宾馆会议中心一楼大礼堂



主持人：石振清（教授/华南理工大学）

时 间	报告人	单 位	报告题目
14:00-14:25	周东美 教授	南京大学	稻田系统自由基过程及其对有机污染物的降解
14:25-14:50	朱东强 教授	北京大学	土壤矿物介导的新污染物环境行为和效应
14:50-15:15	周顺桂 教授	福建农林大学	土壤场效应微生物学
15:15-15:30	茶 歇		

主持人：程谊（教授/南京师范大学）

15:30-15:55	杨坤 教授	浙江大学	我国场地土壤修复技术发展及展望
15:55-16:20	李辉 教授	上海大学	土壤有机污染原位修复材料与降解机制
16:20-16:30	闭幕式		

会议日程一览

时间：2025年9月20日 下午
地点：珠江宾馆会议中心一楼2号会议室



召集人：刘承帅（教授/华南农业大学） 秦俊豪（副教授/华南农业大学） 高庭（副教授/华南农业大学）				
主持人：秦俊豪 鲁显楷				
时 间	报告人		单 位	报告题目
14:00-14:20	特邀 报告	汤叶涛 教授	中山大学	稀土矿山生态修复理论研究与技术应用
14:20-14:40		王梓萌 教授	复旦大学	中间态矿物与有机碳的相互作用： 从分子机制到气候效应
14:40-15:00		仇浩 教授	上海交通大学	土壤颗粒态污染物生物累积与生态风险
15:00-15:15	詹明秀 教授		中国计量大学	有机污染土壤阴燃修复机制及技术展望
15:15-15:30	王萌 研究员		中国农业科学院农业资源与 农业区划研究所	稻田土壤镉风险管控与基准研究
15:30-15:45	吴军 教授		河海大学	铁的硫化强化污染物的降解过程和机制
15:45-16:00	赵国强 副研究员		中国科学院 南京地理与湖泊研究所	水生植物根际泌氧增强土壤中 磷的可利用性
16:00-16:10	茶 歇			
主持人：仇浩 高庭				
16:10-16:30	特邀 报告	鲁显楷 研究员	中国科学院 华南植物园	南亚热带森林土壤缓冲能力和生物 适应性对长期氮沉降的响应
16:30-16:50		张倩茹 研究员	中国农业科学院农业资源 与农业区划研究所	微塑料-生物炭联合作用对土壤-植物互作 系统的影响：组学视角下的ARGs分布与 植物代谢调控
16:50-17:05	卢维盛 副教授		华南农业大学	不同灌浆期温度对水稻镉砷吸收的影响
17:05-17:20	刘江 副教授		四川农业大学	稻田土壤汞污染与碳排放的耦合关系研究
17:20-17:35	盛安旭 副研究员		华中科技大学	基于活性铁物种形成和扩散的铁氧化物晶 相转化热动力学研究
17:35-17:50	黄国勇 副研究员		华南师范大学	纳米氧化铁调控水稻镉吸收转运的机制
17:50-18:05	李忠意 副教授		西南大学	田块尺度内紫色土的酸化特征与酸缓冲 机制
18:05-18:20	潘家峰 讲师		南华大学	智能化逻辑电路同步检测多重土壤污染物
18:20-19:30	晚 餐			

会议日程会议日程一览

时间：2025年9月20日 下午
地点：珠江宾馆会议中心二楼3号会议室



召集人：石振清（教授/华南理工大学）
王俊坚（教授/南方科技大学） 商建英（教授/中国农业大学）

主持人：石振清 王俊坚

时 间	报告人		单 位	报告题目
14:00-14:20	特邀 报告	孙可 教授	北京师范大学	长期田间定位试验下生物炭和秸秆土壤固碳机制
14:20-14:40		蔡鹏 教授	华中农业大学	土壤微生物EPS：碳汇关键与生态枢纽
14:40-14:55	李忠武 教授		湖南师范大学	频繁干湿交替增强微生物代谢顽固溶解性有机质能力
14:55-15:10	林绍霞 研究员		贵州省天然产物研究中心	贵州酸性黄壤茶园修剪物腐解驱动有机质转化及高背景Cd环境稳定性研究
15:10-15:25	刘春 副教授		暨南大学	人类活动影响下坡地-河流-河口连续体土壤有机碳组分变化特征及其微生物作用机制
15:25-15:40	胡淑捷 副研究员		中国科学院大学重庆学院	生物炭DOM驱动土壤针铁矿结合态磷释放机制研究
15:40-15:55	渠晨晨 副教授		华中农业大学	土壤修复过程中有机质的动态变化及微生物驱动机制
15:55-16:05	茶 歇			
主持人：孙可 商建英				
16:05-16:25	特邀 报告	王俊坚 教授	南方科技大学	林火影响下土壤溶解性有机质的变化规律与环境效应
16:25-16:45		陈春梅 教授	天津大学	滨海湿地矿物赋存特征与固碳效应
16:45-17:05		叶茂 研究员	中国科学院南京土壤研究所	病毒扩容土壤酸缓冲和固碳潜力机制的全球格局
17:05-17:20	黄容 副教授		四川农业大学	外源物料添加对稻季土壤有机质稳定性的影响
17:20-17:35	韦乐章 副教授		广州大学	生物炭能否阻滞降雨径流中的土壤重金属迁移
17:35-17:50	郭凌珂 讲师		湖南农业大学	孔隙结构与矿物组成在调节土壤有机碳稳定上的权衡机制
17:50-18:05	刘福 讲师		湖南农业大学	Fe(II)作用下铁氧化物界面有机碳固存微观机制
18:05-18:20	李科伟 博士后		中国科学院南京土壤研究所	一种田间条件改良酸性土壤确定石灰需要量的方法
18:20-18:35	叶倩婷 博士后		华南理工大学	典型重金属从不同土壤DOM的释放动力学及定量预测模型
18:35-19:30	晚 餐			

会议日程一览

时间：2025年9月20日 下午
地点：珠江宾馆会议中心二楼6号会议室



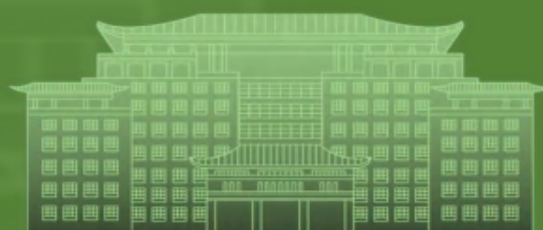
召集人：朱润良（研究员/中科院广州地球化学研究所）
冯雄汉（教授/西北农林科技大学） 罗春玲（研究员/中科院广州地球化学研究所）

主持人：冯雄汉 罗春玲

时 间	报告人		单 位	报告题目
14:00-14:20	特邀 报告	商建英 教授	中国农业大学	生物炭胶体的环境行为及应用
14:20-14:40		刘维涛 教授	南开大学	轮胎磨损颗粒（TWPs）对植物及根际微生物的毒性机制
14:40-14:55	王小明 副教授		华中农业大学	施氏矿物的矿物学特性及界面重金属反应行为
14:55-15:10	朱堃 副教授		中国农业大学	干湿交替塑造土壤-秸秆界面微尺度pH变化
15:10-15:25	郭发扬 副教授		河南理工大学	典型有机污染物在矿物界面吸附的分子机制与计算模拟
15:25-15:40	刘新敏 副教授		西南大学	氢离子与土壤颗粒相互作用及其意义
15:40-15:55	侯静涛 副研究员		华中农业大学	全球气候变化下土壤铁矿物介导变价（类）金属元素的转化行为与环境效应
15:55-16:05	茶 歇			
主持人：朱润良 李伟				
16:05-16:25	特邀 报告	梁晓亮 研究员	中国科学院 广州地球化学研究所	铁（氢）氧化物矿物对稀土元素的富集-分异机制
16:25-16:45		李伟 教授	南京大学	土壤化学过程的稳定同位素示踪
16:45-17:00	梁雨 副研究员		中国热带农业科学院 热带作物品种资源 研究所	铝同晶替代赤铁矿的结构特征与铅吸附机制
17:00-17:15	杜辉辉 副教授		湖南农业大学	胶体控制钨（W）在土壤中的运移机制
17:15-17:30	刘晓明 副教授		茅台学院	酱香型酒糟作为腐殖质前体添加剂在酿酒 污泥堆肥中的促腐效应
17:30-17:45	李鸿博 博士后		中国科学院 广州地球化学研究所	黏土矿物对水铁矿相转化的制约及其对 重金属迁移转化的影响
17:45-18:00	丁泽聪 助理研究员		生态环境部 华南环境科学研究所	铁氧化物对锰氧化物吸附氧化溶解性 有机质的多重影响
18:00-19:30	晚 餐			

会议日程一览

时间：2025年9月20日 下午
地点：珠江宾馆会议中心三楼8号会议室



召集人：刘同旭（研究员/广东省科学院生态环境与土壤研究所）
张宝刚（教授/中国地质大学） 李慧（教授/暨南大学）

主持人：张宝刚 马斌

时 间	报告人		单 位	报告题目
14:00-14:20	特邀 报告	刘玉荣 教授	华中农业大学	土壤汞的生物转化与元素代谢耦合
14:20-14:35	李九玉 研究员		中国科学院 南京土壤研究所	以碳调氮阻控旱地土壤酸化的初探
14:35-14:50	孙新 研究员		中国科学院 城市环境研究所	城市不同土地利用对土壤生物群落的影响
14:50-15:05	梁浩 教授		河海大学	稻田温室气体排放的多尺度过程模型 RegWHCNS
15:05-15:20	邓腾灏博 研究员		广东省农业科学院农业质 量标准与监测技术研究所	水稻对铬的吸收转运机制研究
15:20-15:35	陈勋文 副教授		暨南大学	植物共生真菌提高土壤细菌群落稳定性探讨
15:35-15:50	杨森 讲师		西安建筑科技大学	NH ₄ ⁺ 在黏土矿物界面的选择性吸附及回收
15:50-16:00	茶 歇			

主持人：刘玉荣 李慧

16:00-16:20	特邀 报告	马斌 教授	浙江大学	基于宏基因组大数据的元素耦合微生物 驱动机制挖掘
16:20-16:35	陈智坤 副研究员		陕西省西安植物园 (陕西省植物研究所)	设施种植土壤钙耗竭特征及驱动因素
16:35-16:50	廖文娟 副教授		湖南农业大学	有机磷介导含硫铁矿物氧化耦合有机质 转化机制
16:50-17:05	时仁勇 副研究员		中国科学院 南京土壤研究所	秸秆生物质炭阻控土壤酸化过程的作用 途径-减源、扩容、抑铝
17:05-17:20	熊娟 副教授		华中农业大学	氧化铁磷吸附的通用CD-MUSIC模型构建
17:20-17:35	隆曦孜 副教授		南华大学	S. oneidensis MR-1生物膜电子传递及 铀还原过程解析
17:35-17:50	王星皓 助理研究员		中国科学院 南京土壤研究所	水稻田砷与锑的还原释放与再转化过程 差异研究
17:50-18:05	薛潮 博士后		华南理工大学	从“总量”到“分量”：针铁矿界面重金属 吸附强度分异机与稳定制新视角
18:05-19:30	晚 餐			

会议日程会议日程一览

时间：2025年9月21日 上午
地点：珠江宾馆会议中心一楼2号会议室



召集人：王诗忠（教授/中山大学）金超（教授/中山大学）张妙月（副教授/中山大学）

主持人：王诗忠 赵建亮

时 间	报告人		单 位	报告题目
8:30-8:50	特邀 报告	汪鹏 教授	南京农业大学	农田土壤镉污染过程与阻控
8:50-9:10		宋敏 教授	东南大学	场地有机污染物绿色快速阻控及长效低碳削减技术
9:10-9:25	蔡全英 教授		暨南大学	作物根相关菌群对邻苯二甲酸酯的降解与修复机制
9:25-9:40	何尔凯 教授		华东师范大学	土壤污染胁迫下微生物群落的响应过程及其对动植物健康的介导作用
9:40-9:55	杨阳 研究员		中国科学院 地球环境研究所	黄土高原土壤微生物固碳机制研究
9:55-10:10	关久念 副教授		东北师范大学	微塑料对微生物燃料电池耦合人工湿地体系中碳、氮循环的影响机理
10:10-10:25	陈丽 副教授		福建农林大学	磁电强化土壤氮转化的微生物学机制研究
10:25-10:35	茶 歇			
主持人：汪鹏 宋敏				
10:35-10:55	特邀 报告	王诗忠 教授	中山大学	基于电子传递路径强化的水土砷污染控制策略
10:55-11:15		赵建亮 教授	华南师范大学	制药废水污染土壤与地下水中抗生素的筛查与风险评价
11:15-11:30	刘志权 副教授		杭州师范大学	典型微塑料对湿地土壤微生物及碳氮循环功能的影响
11:30-11:45	容群 讲师		南宁师范大学	农田土壤中铈的生物氧化机制与有效性调控
11:45-12:00	黄裕宏 博士后		暨南大学	作物根际修复PAEs污染土壤及其微生物驱动机制
12:00-12:15	张铭 博士后		华中农业大学	土壤微生物胞外聚合物（EPS）的界面行为与生态功能
12:15-12:30	贾博宇 博士后		中山大学	原位生成Fe-S物种与脱卤呼吸菌协同驱动土壤中四氯化碳完全脱氯
12:30-13:30	午 餐			

会议日程一览

时间：2025年9月21日 上午
地点：珠江宾馆会议中心二楼3号会议室



召集人：唐圆圆（教授/南方科技大学） 杨彦（教授/广东药科大学） 孔令军（教授/广州大学）

主持人：刘娟 池逸涵

时 间	报告人		单 位	报告题目
8:30-8:50	特邀 报告	杨彦 教授	广东药科大学	化工污染场地酚类化合物暴露特征及健康风险评估
8:50-9:10		唐圆圆 教授	南方科技大学	微纳塑料与矿物质相互作用机制
9:10-9:25	郑晓波 教授		华南农业大学	亚热带生态系统的POPs生物富集与传输
9:25-9:40	刘晓途 副教授		暨南大学	土壤中新型双酚化合物非靶向筛查研究
9:40-9:55	陈旭文 副研究员		南京农业大学	Fe-POM@Ti ₃ C ₂ MXene中空位缺陷转化促进双酚类污染物广谱降解
9:55-10:10	程鹏飞 助理研究员		广东省科学院 生态环境与土壤研究所	水分非饱和条件下土壤矿物介导的新污染物降解机制
10:10-10:20	茶 歇			
主持人：唐圆圆 杨彦				
10:20-10:40	特邀 报告	刘娟 教授	广州大学	可降解微塑料对重金属铊在水稻体内迁移富集行为的影响
10:40-11:00		陈超 教授	上海大学	生物杂化磁性纳米网用于纳米塑料主动捕获去除
11:00-11:15	朱宁远 副教授		河海大学	稻田自然生物膜对不同链长全氟化合物的响应及食物链传递效应
11:15-11:30	付玉豪 助理研究员		中国科学院 南京土壤研究所	土壤耐药基因自然演替与人为扰动的长期效应解析
11:30-11:45	池逸涵 助理教授		南方科技大学	铁氧化物与纳米塑料的异质聚集行为特征
11:45-12:00	戚瑞敏 助理研究员		浙江科技大学	微塑料对土壤有机碳矿化的影响与机制研究
12:00-13:30	午 餐			

会议日程一览

时间：2025年9月21日 上午
地点：珠江宾馆会议中心二楼6号会议室



召集人：吴文成（研究员/生态环境部华南环境科学研究所）
郭观林（研究员/生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心） 肖唐付（教授/广州大学）

主持人：吴文成 焦文涛

时 间	报告人		单 位	报告题目
8:30-8:50	特邀 报告	马瑾 研究员	中国环境科学研究院	场地土壤污染三维模拟预测及环境基准研究
8:50-9:10		党菲 研究员	中国科学院 南京土壤研究所	塑料介导甲基汞生成机制研究
9:10-9:25	邓一荣 正高级工程师		广东省环境科学研究院 土壤环境研究所	矿冶集聚区土壤污染源精准解析与精细化 管控研究
9:25-9:40	李廷强 教授		浙江大学	不同修复方式对土壤养分转化及健康状况 的影响
9:40-9:55	孙凯 教授		安徽农业大学	产漆酶真菌调控土壤-作物中EDCs污染的 过程与机制
9:55-10:10	金远亮 副教授		中山大学	基于管理策略的农田重金属污染修复生命 周期建模与优化
10:10-10:20	茶 歇			
主持人：肖唐付 党菲				
10:20-10:40	特邀 报告	焦文涛 研究 员	中国科学院 生态环境研究中心	电阻加热耦合低碳修复有机污染土壤研究 与应用
10:40-11:00		竹文坤 教授	西南科技大学	核素及伴生重金属污染土壤的微生态评价 及修复关键技术研究
11:00-11:15	殷炜昭 副教授		暨南大学	富氮生物炭地电池介导非晶亚铁转化耦合 卤代物还原降解
11:15-11:30	黄柱坚 副教授		华南农业大学	铁氧化物在机械力化学法修复有机污染 红壤中的作用
11:30-11:45	叶权运 副研究员		生态环境部 华南环境科学研究所	典型溶解性有机质对铁基修复材料环境 化学行为的影响机制
11:45-12:00	殷辉 副教授		华中农业大学	土壤矿物-水界面重金属同位素分馏行为 和机制
12:00-13:30	午 餐			

会议日程会议日程一览

时间：2025年9月21日 上午
地点：珠江宾馆会议中心三楼8号会议室



召集人：庄莉（教授/暨南大学） 袁勇（教授/广东工业大学） 叶捷（教授/福建农林大学）

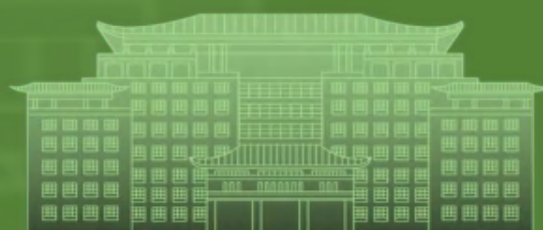
主持人：庄莉 叶捷

时 间	报告人		单 位	报告题目
8:30-8:50	特邀 报告	何锋 教授	江南大学	地下水环境基质-组分调控零价铁修复的机制及应用
8:50-9:10		秦树平 研究员	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	人为氮输入对深层土壤有机碳稳定性的影响及机制
9:10-9:25	杨旭楠 研究员		广东省科学院微生物研究所	城市底泥修复中碳形态转化的矿物-微生物协同机制
9:25-9:40	任桂平 教授		兰州大学	红壤地区重金属迁移过程初探—赤铁矿协同益生菌作用启示
9:40-9:55	向垒 教授		暨南大学	植物吸收积累离子型新污染物的机理
9:55-10:10	黄飞 副教授		广东工业大学	生物炭与功能菌降低土壤有效态Cd的微生物群落多样性特征与作用机制
10:10-10:20	茶 歇			
主持人：汤叶涛 袁勇				
10:20-10:40	特邀 报告	叶捷 教授	福建农林大学	纳米半导体激发的非生物/微生物光电产甲烷新效应及机制研究
10:40-10:55	黄国城 教授		福州大学	纳米半导体/微生物耦合强化污染物去除性能及机制研究
10:55-11:10	侯瑞 教授		广东工业大学	肠道微生物群：环境污染物毒性的守门人
11:10-11:25	李继兵 副研究员		中国科学院广州地球化学研究所	基于单细胞SIP技术的石油污染土壤微生物修复策略
11:25-11:40	孟令宇 副研究员		中国科学院南京土壤研究所	土水环境有机卤代污染微生物电化学修复研究
11:40-11:55	杨贵芹 副教授		暨南大学	抗生素对土壤氮循环的影响及噬菌体介导机制
11:55-12:10	崔金立 副教授		广州大学	珠江三角洲某城市菜地土壤重金属污染溯源及基于生物可给性的健康风险评估
12:10-12.25	单永平 副研究员		中国科学院生态环境研究中心	电动力强化低渗透土壤中微生物迁移的物理机制
12.25-13:30	午 餐			

会议日程一览

会场一

时间：2025年9月20日 晚上
地点：珠江宾馆会议中心一楼2号会议室



主持人：胡小婕（副教授/南京农业大学）
黄飞（副教授/广东工业大学） 李荣（副教授/华南理工大学）

时间	报告人	单位	报告题目
18:40-18:50	郭鹏光	华中农业大学	基于物质输入输出的农田土壤酸化模型构建与应用
18:50-19:00	黄立宪	中山大学	线粒体磷酸盐转运蛋白在水稻砷积累过程中的功能研究
19:00-19:10	黄娴	华南农业大学	肠杆菌产铁载体特性及其对鬼针草根际铁循环的影响
19:10-19:20	李梦柯	中国科学院南京土壤研究所	全球尺度上病毒同步扩容土壤酸缓冲容量和固碳潜力
19:20-19:30	石涵宇	中国林业科学研究院荒漠化研究所	土壤调理剂对科尔沁盐渍化草原土壤细菌群落多样性的影响
19:30-19:40	蒋宇	湖南农业大学	Organic fertilizer regulates multispecies biofilm formation and structure to enhance cadmium removal efficiency
19:40-19:50	应吉东	华南农业大学	昼夜交替过程中稻田多界面自由基形成与影响机理
19:50-20:00	钱旻	中国科学院南京土壤研究所	全球生境病毒编码的人类健康基因和致病基因的共存性
20:00-20:10	袁崇艺	广州大学	结构调控与有机酸介导下二氧化锰氧化Cr(III)的机制研究
中间休息			
20:20-20:30	王文涛	华中农业大学	中国南方红壤中铁氧化物、有机质和微生物对Cr(VI)还原和固定的影响
20:30-20:40	刘单鹏	湖南农业大学	两种纳米铁氧化物对大肠杆菌O157：H7碳源代谢的差异性调控
20:40-20:50	姚柯渝	中国科学院南京土壤研究所	历史尺度上土壤隐匿的碳补偿效应机制
20:50-21:00	汤宇晴	湖南农业大学	黄龙病胁迫下柑橘根际土壤微生物组结构与功能响应
21:00-21:10	刘薇	华南师范大学	纳米硫调控水稻砷吸收转运机制
21:10-21:20	向永金	华中农业大学	气候变化与土壤重金属As(V)还原机制研究
21:20-21:30	吴聪敏	中国科学院南京土壤研究所	生物膜介导碳酸盐沉积的机制研究
21:30-21:40	郭琳钰	中国科学院南京土壤研究所	一种测定土壤中活性铜含量的方法
21:40-21:50	李昕杰	浙江大学	高浓度环丙沙星胁迫下藻菌共生体的优化与调控
21:50-22:00	关浩然	浙江大学	秸秆生物炭对地质高背景稻田降镉富硒的影响
22:00-22:10	高大鑫	华中农业大学	不同类型土壤矿物结合态有机碳的原位定量及其全球分布
22:10-22:20	专家评讲		

会议日程一览

会场二

时间：2025年9月20日 晚上

地点：珠江宾馆会议中心二楼3号会议室



主持人：金超（教授/中山大学） 朱雁平（副教授/华南农业大学） 单永平（副研究员/中科院生态研究中心）			
时间	报告人	单位	报告题目
18:40-18:50	肖智方	华南理工大学	土壤团聚体中外源铜的空间分布、形态组成和释放行为：团聚体结构重组的作用
18:50-19:00	高建	中国科学院南京土壤研究所	平衡施肥下稻田土壤胶体磷剖面动态
19:00-19:10	卢卓烨	华南农业大学	水热氮转化驱动含砷铁尾矿资源化利用的机制
19:10-19:20	刘翔宇	南京农业大学	雌三醇转化为雌酮：雌三醇分解代谢的细菌策略
19:20-19:30	李文杰	南京农业大学	生物炭基复合材料固定化功能菌群协同修复邻苯二甲酸酯和Cd污染土壤的效应及机制
19:30-19:40	林汉森	华南农业大学	硫化亚铁改性黑碳在铅存在下对铜的优异选择性吸附微观机制：基于同步辐射研究
19:40-19:50	张友爱	南京农业大学	合成微生物群落“固碳消污”的效能和机制研究
19:50-20:00	郑思远	华中农业大学	原电池效应影响稻田土壤中砷释放过程与机制
20:00-20:10	王俊跃	南京农业大学	炭基功能细菌菌剂耦合生源要素对堆肥中多种雌激素的消减作用和机制
中间休息			
20:20-20:30	陈妍捷	华南农业大学	The safe use of As- contaminated mining lands and surrounding areas in southern China
20:30-20:40	陆思婷	广西大学	秸秆还田条件下酸性赤红壤有机质固存机制：团聚体变化和矿物结合的综合效应分析
20:40-20:50	李鹏飞	南京农业大学	基于多组学揭示硝基多环芳烃对植物根系的响应机制
20:50-21:00	谢伟鹏	华南农业大学	三价铬在水稻体内转运及固定机制研究
21:00-21:10	吕贻锦	华南理工大学	土壤水分波动通过加速微生物的生理响应促进碳分解
21:10-21:20	刘琴	华中农业大学	Enhanced microbial degradation of methylmercury by montmorillonite
21:20-21:30	刘子俊	华中农业大学	土壤典型黏土矿物层间有机碳赋存机制
21:30-21:40	朱莹莹	中国科学院南京土壤研究所	氮肥施用对典型海南土壤酸化贡献的定量研究
21:40-21:50	陈泱	南京农业大学	17β-雌二醇对小白菜生长防御权衡的调控及其摄入风险
21:50-22:00	吕玉可	浙江大学	基于生物可给性的水稻镉健康风险与修复评估
22:00-22:10	陈映灿	华南农业大学	复合抗生素污染微生物降解特性及其作用机理研究
22:10-22:20	钟东华	华南农业大学	氯代有机磷阻燃剂降解菌筛选及其降解分子机制研究
22:20-22:30	专家评讲		