

# 环境科学与工程系

农田土壤污染防控与修复北京市重点实验室

## 2019年度学术年会

### 会议日程

2020年1月

北京

## 会议日程

2020年1月7日（星期二） 上午9:00—12:00 资环楼5区219会议室		
9:00-11:50 邀请报告		主持人：陈清教授
9:00-9:40	稀土氧化物纳米颗粒与植物的相互作用	张智勇 研究员 中国科学院高能物理研究所
9:40-10:20	絮凝剂结构功能调控	赵华章 教授 北京大学环境科学与工程学院环境工程系
10:20-10:30	休息	
10:30-11:00	针铁矿改性生物炭对复合污染土壤的修复能力研究	商建英 教授 中国农业大学土地科学与技术学院
11:00-11:30	我国农田土壤中锌的生态安全阈值研究	万亚男 博士 中国农科院资源与区划研究所
11:30-12:00	新型功能纳滤膜材料研发及其应用	赵长伟 教授 中国农业大学环境科学与工程系
2020年1月7日（星期二） 下午14:00—17:10 资环楼5区219		
14:00-17:15 邀请报告		主持人：王国安 教授
14:00-14:30	ARGs 的流行、传播及维持：从粪肥处理、储存到农田施用及其宿主的研究	孙英 教授 中国农业大学环境科学与工程系
14:30-15:00	Negligible effects of microplastics on animal fitness and HOC bioaccumulation in earthworm <i>Eisenia fetida</i> in soil	汪杰 副教授 中国农业大学环境科学与工程系
15:00-15:30	水环境中抗生素分布及风险评价	李思 副教授 中国农业大学环境科学与工程系
15:30-15:45	休息	
15:45-16:15	Biomass Stabilization: Phosphorus Fixation and Utilization	张涛 副教授 中国农业大学环境科学与工程系

16:15-16:45	我国重金属污染耕地安全利用政策与技术	李花粉 教授 中国农业大学环境科学与工程系
16:45-17:15	盐碱地生态修复研究进展	胡树文 教授 中国农业大学环境科学与工程系
<b>2020年1月8日（星期三） 上午8:30—11:40</b>		
<b>分会场一（新教1区327会议室）</b>		
<b>专题1：氮循环</b>		<b>主持人：唐傲寒副教授</b>
8:30-9:00	氮素循环及环境效应	刘学军教授 中国农业大学环境科学与工程系
9:00-9:20	中国北方典型农田土壤 N <sub>2</sub> O 高排放事件机制及影响因素	宋晓桐 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
9:20-9:40	不同种植模式对潮土区农田氨挥发和氮淋溶的影响	肖广敏 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
9:40-10:00	中国主要作物体系氮素盈余指标建立	张翀 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
10:00-10:20	氮素稳定剂对农田活性氮减排及氮肥增效的评价	沙志鹏 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
10:20-10:40	不同种植体系土壤氮磷承载力研究	李金桥 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
<b>专题2：废弃物资源化利用</b>		<b>主持人：张涛副教授</b>
10:40-11:00	基于膜浓缩的沼液预处理技术研究	李 赟 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
11:00-11:20	生物质基水热炭材料的应用研究	解晓敏 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
11:20-11:40	臭氧催化氧化提高沼液生物可利用性的技术研究	顾丽鹏 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
<b>分会场二（新教1区329会议室）</b>		

专题3： 土壤污染化学		主持人： 汪杰副教授
9:00-9:20	磷酸盐在无定型氢氧化铝和白云石表面的吸附机制研究	樊秉乾 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
9:20-9:40	氮添加对土壤有机质分解过程中稳定碳同位素分馏的影响	陈梓勋 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
9:40-10:00	基于数据整合研究中国农田土壤酸化对土壤有机碳周转的影响	张馨木 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
10:00-10:20	综合修复技术对苏打碱土改良效应及水稻根系响应	汪顺义 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
10:20-10:40	蔬菜对典型抗生素的吸收与转运机制研究	于晓璐 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
专题4： 新材料与微生物		主持人： 芮玉奎副教授
10:40-11:00	Photocatalytic degradation of methylene blue with ZnO@C nanocomposites: Kinetics, mechanism, and the inhibition effect on monoamine oxidase A and B	杨传玺 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
11:00-11:20	一种自发光、自供氧的纳米复合材料的设计及应用	蒋林冶 博士生 中国农业大学环境科学与工程系
11:20-11:40	集约化农业生产中 AM 真菌的应用	秦泽峰 博士生 中国农业大学环境科学与工程系