



土壤与农业可持续发展国家重点实验室

2018 年度学术年会日程

会议地点：惠联大楼四楼礼堂

2019年1月18日上午

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:35	张甘霖	实验室主任致辞	
08:35-09:20	陶澍	利用高源分辨率排放清单评估我国大气污染变化趋势（特邀报告）	张甘霖
09:20-10:05	陈尊贤	台湾土壤调查数据库之共享与应用（特邀报告）	
10:05-10:25		茶歇	
10:25-11:10	杨云锋	气候变化背景下草地土壤碳转化的微生物学机制（特邀报告）	
11:10-11:30	贾仲君	重度碱地土壤地力提升的微生物过程机制研究	颜晓元
11:30-11:50	褚海燕	我国典型生态系统土壤微生物分布规律	

2019年1月18日下午

时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:45	谢周清	极地生态环境演变与全球变化（特邀报告）	
14:45-15:05	朱春梧	浅析顶尖期刊论文—以全球变化领域为例	
15:05-15:25	尹斌	适应绿色农业生产的氮肥减排措施及其环境效应	朱春梧
15:25-15:45	张广斌	川中丘陵区覆膜再生稻的CH ₄ 和N ₂ O排放	
15:45-16:05	汪玉	长江下游水旱轮作体系磷肥减施增效潜力评估及环境效应研究	
16:05-16:20		茶歇	
16:20-16:40	张甘霖	黑河流域关键土壤属性的数字制图研究	
16:40-17:00	王昌昆	剖面土壤属性高光谱成像制图	赵永存
17:00-17:20	徐胜祥	基于可见-近红外光谱的水稻根系生物量预测研究	
17:20-17:40	曹龙熹	矿区水土流失过程中的污染物迁移特征研究	



土壤与农业可持续发展国家重点实验室

2018年度学术年会日程

会议地点：惠联大楼四楼礼堂

2019年1月19日上午

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-09:15	蔡祖聪	高度集约化种植下的土壤退化问题（特邀报告）	
09:15-09:35	丁维新	有机肥长期施用对红壤微生物群落和有机碳累积的影响	梁玉婷
09:35-09:55	杨劲松	盐渍农田氮磷养分迁移转化特征与养分增效途径初探	
09:55-10:15	张中彬	生物性孔隙结构特征、影响因素及其导水导气功能	
10:15-10:25		茶歇	
10:25-10:45	徐基胜	长期施肥对土壤有机质结构的影响——基于高级核磁共振技术	
10:45-11:05	李振旺	基于机器学习方法的水稻目标产量预测	
11:05-11:25	谢祖彬	非豆科生物固氮：稻田生物固氮量及固氮微生物	冯有智
11:25-11:45	庄舜尧	土壤缺氧对雷竹生长的影响	
11:45-12:05	夏永秋	水体分布对流域面源负荷影响的量化研究	

2019年1月19日下午

时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:20	冯有智	施肥对区域尺度内土壤微生物群落的影响及其构建机制	
14:20-14:40	刘明	长期不同施肥处理下红壤水稻土有机碳转化和微生物计量特征变化	
14:40-15:00	陈晏	贫瘠红壤长期培肥对磷素生物有效性影响	赵旭
15:00-15:20	李九玉	自然生物膜对稻田土/水界面电化学性质和磷形态转化的影响	
15:20-15:40	王火焰	主粮作物根区一次施肥技术效果与前景	
15:40-16:00	兰平	蛋白质翻译器和植物缺磷响应	
16:00-16:10		茶歇	
16:10-16:30	杜昌文	水稻简化高效施肥技术集成及应用示范	
16:30-16:50	苏彦华	气孔调控及其生物学效应	
16:50-17:10	朱晓芳	拟南芥 HAP5A 响应缺铁的分子生理机制探究	徐华
17:10-17:30	李光杰	一氧化氮-SNO1/SOS4-NSCC 途径参与根系应答土壤铁毒逆境	
17:30-17:40		优秀论文颁奖	