



## 土壤与农业可持续发展国家重点实验室

### 开放课题交流会日程

2017年7月7日

会议地点：惠联大楼第二报告厅

08:30-08:40	张甘霖	实验室主任致辞
08:40-09:00	颜晓元	实验室介绍

分组一

会议地点：惠联大楼第二报告厅

时间	报告人	报告题目
09:00-09:20	史舟	基于近地光谱与地统计技术的土壤有机质预测制图研究
09:20-09:40	赵明松	基于地理加权回归的土壤有机质制图研究
09:40-10:00	董霁红	矿区复垦土壤污染的光谱分析
10:00-10:20	俞元春	果胶对可变电荷土壤吸附铜镉的影响
10:20-10:40	茶歇	
10:40-11:00	周峰	磷高效利用转基因大豆对田间根际土壤生态环境的影响
11:00-11:20	杨滨娟	紫云英配施氮肥对土壤特性及稻田温室气体排放的影响
11:20-11:40	黄平	三峡水库消落带土壤团聚体时空演变规律及其驱动因素
11:40-12:00	蔡太义	基于显微CT研究施肥方式对砂姜黑土大孔隙结构的影响
下午		
13:00-13:20	王成己	生物质炭输入对果园土壤质量的影响及其作用机制
13:20-13:40	刘杨	区域农田土壤有机碳密度空间变异解释力提升机制研究
13:40-14:00	柏彦超	生活污水作为“原始肥力驱动剂”快速培育滩涂土壤肥力的研究
14:00-14:20	茶歇	
14:20-14:40	曾文静	温带草原土壤微生物量以及功能的化学计量
14:40-15:00	栗方亮	东南地区稻田土壤中菌渣的转化过程及生物效应
15:00-15:20	吴运金	基于稳健地统计方法的重金属污染场地土壤异常值识别及空间预测



# 土壤与农业可持续发展国家重点实验室

## 开放课题交流会日程

### 分组二

会议地点：惠联大楼第三报告厅

时间	报告人	报告题目
09:00-09:20	杨长明	崇明岛河岸带土壤溶解有机质 (DOM) 组分特征及其对反硝化作用的影响
09:20-09:40	程谊	植茶年限以及化学肥投入对硝化和 N <sub>2</sub> O 排放的影响机制
09:40-10:00	温腾	强还原土壤处理方案选择及对杂草抑制效果的研究
10:00-10:20	袁红朝	水稻光合碳在土壤-植物-微生物系统的分配及转化的量化研究
10:20-10:40	茶歇	
10:40-11:00	刘贤赵	中国北方农牧交错带草本植物 $\delta^{15}\text{N}$ 空间分异及其对环境信息的指示
11:00-11:20	余冬立	太湖地区典型种植业沟渠反硝化特征与面源氮负荷估算
11:20-11:40	孙海军	生物炭施用影响稻田氮素环境损失规律
11:40-12:00	李文凤	基于转录组的植物根系磷铁互作
下午		
13:00-13:20	戴传超	内生菌枫香拟茎点霉促进水稻氮素吸收的机理研究
13:20-13:40	任丽轩	AM 菌丝网在间作系统中养分互惠与竞争中的作用
13:40-14:00	郑珩	基因组数据挖掘研究灰葡萄孢霉菌中脱落酸生物合成途径
14:00-14:20	茶歇	
14:20-14:40	胡一兵	水稻籽粒灌浆期间蔗糖运输机制
14:40-15:00	纪洋	秸秆施用对产甲烷微生物功能和群落结构的影响
15:00-15:20	王长义	土壤连作介导的土壤微生物和酶活性研究