



土壤与农业可持续发展国家重点实验室

2017 年度学术年会日程

会议地点：惠联大楼四楼礼堂

2018 年 2 月 1 日上午

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:40		科技部基础研究管理中心杨晓秋处长讲话	
08:40-08:55	张甘霖	实验室主任工作报告	沈仁芳
08:55-09:35	邵明安	土壤作物系统水动力学及节水调控机制（特邀报告）	
09:35-10:15	张福锁	养分管理技术创新与应用（特邀报告）	
10:15-10:30		茶歇	
10:30-11:00	李新荣	中国风沙危害区生态重建与恢复的生态水文学基础（特邀报告）	
11:00-11:30	黄方	金属稳定同位素地球化学及其在地表过程研究中的应用（特邀报告）	张甘霖
11:30-12:00	袁力行	作物养分高效利用的生物学基础（特邀报告）	

2018 年 2 月 1 日下午

时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:30	李海港	根际过程研究的历史回顾（特邀报告）	
14:30-15:00	张卫峰	养分管理技术在小农户增产增效中的重要作用（特邀报告）	
15:00-15:20	颜晓元	高地下水位农田浅层地下水脱氮特征	彭新华
15:20-15:40	施卫明	写在江南大地上的论文	
15:40-16:00	王火焰	我国化肥发展方向与问题思考	
16:00-16:15		茶歇	
16:15-16:35	杜昌文	水基包衣控释肥料的研发与应用	
16:35-16:55	彭新华	X-ray CT 技术在土壤学研究中的应用	
16:55-17:15	贾仲君	土壤地力的微生物起源	颜晓元
17:15-17:35	徐仁扣	用 ATR-FTIR 研究植物根系和细菌的表面化学性质及其与土壤的相互作用	
17:35-17:55	吴永红	土水界面生态过程及其环境效应	



土壤与农业可持续发展国家重点实验室

2017 年度学术年会日程

会议地点：惠联大楼四楼礼堂

2018 年 2 月 2 日上午

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:50	丁维新	生物质炭对土壤碳氮转化影响的一点认识	
08:50-09:10	杨劲松	滨海盐渍农田障碍消减与地力培育的增碳调控机理	
09:10-09:30	谢祖彬	从生物炭生产到应用如何实现生物炭的固碳减排？	贾仲君
09:30-09:50	朱春梧	CO ₂ 升高研究的前世今生	
09:50-10:10	徐 华	覆膜栽培对常年淹水稻田的减排增效研究	
10:10-10:25		茶歇	
10:25-10:45	褚海燕	华北平原小麦根际微生物	
10:45-11:05	冯有智	有机肥施用对潮土细菌群落构建机制的影响	
11:05-11:25	蒋瑀霁	长期有机培肥下线虫捕食微生物促进了红壤大团聚体的养分转化功能	丁维新
11:25-11:45	吴 萌	腐殖酸抑菌活性与化学结构的构效关系	
11:45-12:05	尹 斌	减少稻田氮素损失的几种措施及效果评述	

2018 年 2 月 2 日下午

时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:20	杨金玲	硅生物地球化学循环与土壤形成演变——以亚热带土壤为例	
14:20-14:40	赵永存	中国农田土壤固碳速率与潜力研究的几点思考	
14:40-15:00	潘贤章	基于微根管和光谱技术的作物生物量地上地下同步观测方法	吴永红
15:00-15:20	王美艳	水改设施蔬菜地土壤质量演变研究	
15:20-15:40	曹龙熹	基于高精度地形数据的道路水沙效应模拟	
15:40-15:55		茶歇	
15:55-16:15	兰 平	缺铁诱导的小肽在铁平衡中的作用机制研究	
16:15-16:35	王 超	酸性土壤红酵母高耐铝机制	
16:35-16:55	李 汛	大气 CO ₂ 浓度升高和氮水平对黄瓜根系形貌及根系分泌物总量的影响	朱春梧
16:55-17:15	赵 旭	苏南水稻生产体系冬季豆科种植的碳氮减排作用和经济可行性分析	
17:15-17:35	庄舜尧	我国竹林扩张的问题	
17:35-17:50		优秀论文颁奖	