

中国科学院东北地理与农业生态研究所

Northeast Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences

第二届“农业资源与生态环境”青年学者论坛

(第二轮通知)

一、背景与目的

青年学者是推动科技创新、驱动科学发展的主力军，在推进“生态文明”和“美丽中国”建设中担当重要角色。为促进农业、生态环境和地理信息科学等领域青年科技工作者之间的学术交流，推动青年科技工作者拓宽学术视野、提高学术水平和促进学科交叉与融合创新，中科院青年创新促进会东北地理所小组定于2019年7月18-21日在长春举办第二届“农业资源与生态环境”青年学者论坛，邀请相关研究领域的青年学者进行深入交流，共同探讨学科研究的热点和未来发展方向。论坛第一轮通知发布后，得到了广大青年学者的热切关注与积极响应。为做好论坛相关筹备工作，现发布第二轮通知，将论坛组织细节通知如下。

二、论坛专题内容

- 1、农田生态系统过程与管理
- 2、湿地生态过程、功能与保护
- 3、草地生态与资源利用
- 4、区域环境与可持续发展
- 5、遥感机理与技术应用

三、论坛时间与交流地点

- **论坛报到与注册：**2019年7月18日全天报到（长春全季酒店东方广场店，长春市二道区吉林大路中意国际大厦A座）
- **论坛交流：**2019年7月19日全天，中国科学院东北地理与农业生态研究所（长春市盛北大街4888号）

- **会后考察：**2019 年 7 月 20 日全天，中国科学院大安碱地生态试验站
- **论坛离会：**2019 年 7 月 20-21 日

四、论坛组织

- **主办单位**

中国科学院青年创新促进会东北地理所小组

中国科学院东北地理与农业生态研究所

- **协办单位**

中国科学院湿地研究中心

中国科学院湿地生态与环境重点实验室

吉林省地理学会

吉林省遥感学会

中国科学院东北地理所青年创新促进会

中国科学院大安碱地生态试验站

中国生态学学会青年工作委员会

- **论坛学术指导委员会**

刘兴土，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，

中国工程院院士

何兴元，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，所长

张平宇，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，副所长

李秀军，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，副所长

姜 明，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，副所长

王宗明，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，副所长

刘晓冰，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，

中科院长春分院副院长

吕宪国，中科院东北地理与农业生态研究所研究员

张 柏，中科院东北地理与农业生态研究所研究员

宋凤斌，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，农业技术中心副主任

冯献忠，中科院东北地理与农业生态研究所研究员

中科院大豆分子设计育种重点实验室主任

宋长春，中科院东北地理与农业生态研究所研究员

中科院湿地生态与环境重点实验室主任

梁正伟，中科院东北地理与农业生态研究所研究员

武海涛，中科院东北地理与农业生态研究所研究员，科研计划处副处长

● 会务组联系方式

祝 惠：13104305455，E-mail: zhuhui@iga.ac.cn

毛德华：15044012567，E-mail: maodehua@iga.ac.cn

五、论坛交通、住宿与会场信息

● 交通住宿

会务组已经为各位参会专家在全季酒店（东方广场店）预定了房间。酒店协议价 325 元/间。针对报名参加会后考察的参会专家，会务组默认预定时间为 2019 年 7 月 18 日-20 日共 3 晚；针对未报名参加会后考察的参会专家，会务组默认预定时间为 2019 年 7 月 18 日-19 日共 2 晚。如有需要提前入住或延后退房的专家请您在 2019 年 7 月 15 日之前联系会务组（黄迎新，15044098061，huangyx@iga.ac.cn；神祥金，15526831306，shenxiangjin@iga.ac.cn）。会务组将安排专车统一接送各位参会专家往返住宿酒店和会场。



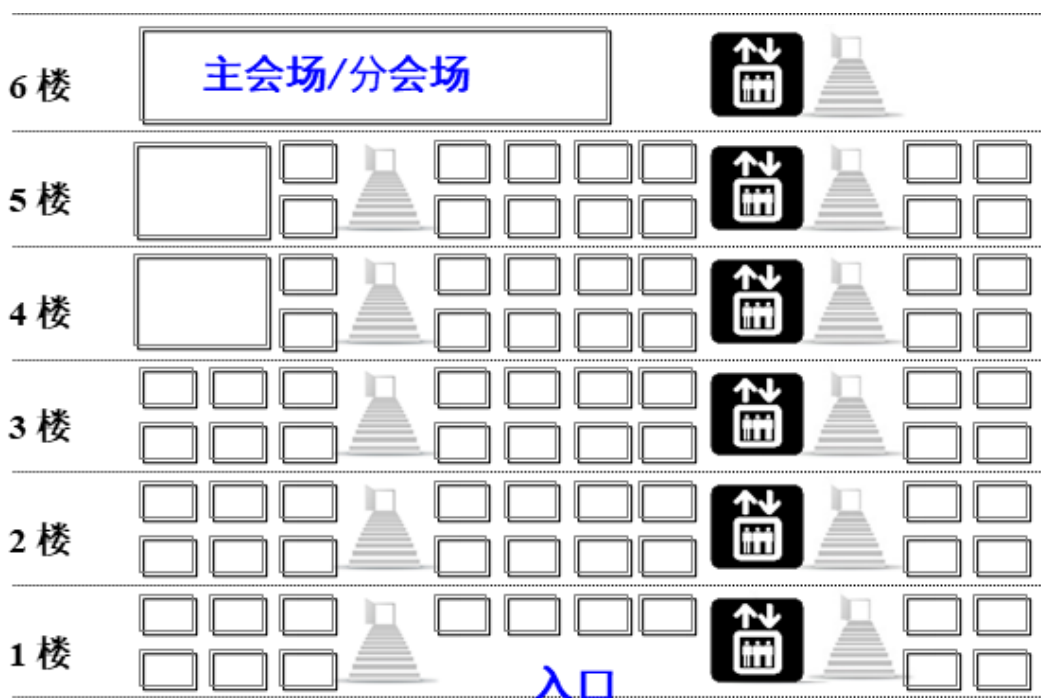
论坛主要交通地标位置图

- 会场信息

中科院东北地理与农业生态研究所及会场位置信息如下：



中科院东北地理与农业生态研究所长春园区布局



青年论坛地点：综合楼六楼报告厅

六、论坛交流具体安排

论坛开幕式、主会场报告		
地点：综合楼六楼学术报告厅		
时 间	内 容	
09:00-09:15	中科院东北地理与农业生态研究所领导致辞 中科院青年创新促进会理事会领导致辞	
时 间	报告题目	报告人及单位
09:15-09:40	稻田自然生物膜对氮磷的调控功能	吴永红 中科院南京土壤研究所
09:40-10:05	中美贸易摩擦背景下东北作物种植面积早期监测	董金玮 中科院地理科学与资源研究所
10:05-10:30	全球湿地甲烷循环：现状与预测	徐小锋 中科院东北地理与农业生态研究所
10:30-10:50	参会代表合影、中场休息与交流	
时 间	报告题目	报告人及单位
10:50-11:15	农田土壤“以碳增磷”的微生物机制初探	葛体达 中科院亚热带农业生态研究所
11:15-11:40	温度介导农田土壤微生物的空间尺度和碳稳定性研究	梁玉婷 中科院南京土壤研究所
11:40-12:05	中国典型内陆水体 DOC 与 CDOM 光学特性	宋开山 中科院东北地理与农业生态研究所
12:05-12:30	紫色土农田生态系统碳氮循环与环境效应初步研究	周明华 中科院成都山地灾害与环境研究所

分会场报告（一）		
地点：综合楼六楼学术报告厅（A）		
时 间	报告题目	报告人及单位
13:40-14:00	农药百草枯胁迫下土壤微生物反硝化及 N ₂ O 释放机制研究	陈一 重庆大学
14:00-14:20	不应忽视土壤硝态氮同化过程在降低土壤硝酸盐积累中的作用	程谊 南京师范大学
14:20-14:40	保护性耕作下东北农田黑土质量提升机制研究	梁爱珍 中科院东北地理与农业生态研究所
14:40-15:00	东北黑土有机质化学结构特征研究	李娜 中科院东北地理与农业生态研究所
15:00-15:20	耕作对土壤盐分和养分的影响及其二者之间的关系	黄立华 中科院东北地理与农业生态研究所
15:20-15:40	不同耕作措施对农田黑土有机碳物理组分的影响	张延 中科院东北地理与农业生态研究所
15:40-15:50	中场休息与交流	
时 间	报告题目	报告人及单位
15:50-16:10	反刍家畜瘤胃氢代谢	王敏 中科院亚热带农业生态研究所
16:10-16:30	鹿类动物进化与适应性研究	李志鹏 中国农业科学院特产研究所
16:30-16:50	农作物秸秆饲料化提质增效技术研究	钟荣珍 中科院东北地理与农业生态研究所
16:50-17:10	长期草地生产力影响因素研究--以锡林郭勒草地研究为例	黄迎新 中科院东北地理与农业生态研究所
17:10-17:30	长期围封对草地土壤理化性质及矿质养分垂直分布的影响	胡娟 中科院东北地理与农业生态研究所
17:30-17:50	解开两个不同空间尺度地表大型土壤动物集合群落驱动力	郭雨溪 吉林大学

分会场报告（二）		
地点：综合楼六楼学术报告厅（B）		
时间	报告题目	报告人及单位
13:40-14:00	大气 CO ₂ 浓度增高与小麦抗逆调优栽培	李向楠 中科院东北地理与农业生态研究所
14:00-14:20	大气 CO ₂ 升高研究的前世今生	朱春梧 中科院南京土壤研究所
14:20-14:40	小麦根系特性与养分高效利用	王耀生 中国农科院可持续发展研究所
14:40-15:00	“农牧一体化”循环农业模式的生态-生产效应	关法春 吉林省农业科学院
15:00-15:20	东北黑土区丛枝菌根真菌多样性研究	朱先灿 中科院东北地理与农业生态研究所
15:20-15:40	科技成果转化问题与机遇	郝风明 中科院阳应用生态研究所
15:40-15:50	中场休息与交流	
时间	报告题目	报告人及单位
15:50-16:10	泥沙淤积与洞庭湖湿地植被格局	李峰 中科院亚热带农业生态研究所
16:10-16:30	内蒙古草地生态系统结构和功能的动态变化	马文红 内蒙古大学
16:30-16:50	东北区域大气环境研究	陈卫卫 中科院东北地理与农业生态研究所
16:50-17:10	东北地区露水凝结研究	徐莹莹 吉林建筑大学
17:10-17:30	气候变化下长白山苔原典型植物的分布研究	王雷 中科院东北地理与农业生态研究所

分会场报告（三）		
地点：综合楼六楼学术报告厅（C）		
时间	报告题目	报告人及单位
13:40-14:00	大尺度耕地识别与农作物分类方法	张淼 中科院空天信息研究院
14:00-14:20	被动微波地表土壤水分产品空间降尺度方法研究	赵伟 中科院成都山地灾害与环境研究所
14:20-14:40	中国湿地遥感制图	毛德华 中科院东北地理与农业生态研究所
14:40-15:00	中国湖泊光学吸收特性研究	温志丹 中科院亚热带农业生态研究所
15:00-15:20	中国快速城市化与绿化的背景下城市森林及其碳储量时空演变	任志彬 中科院东北地理与农业生态研究所
15:20-15:40	白天夜晚增温对温带草原春季物候不对称性影响	神祥金 中科院东北地理与农业生态研究所
15:40-15:50	中场休息与交流	
时间	报告题目	报告人及单位
15:50-16:10	耦合时间序列 Landsat-8 OLI 数据与 ASPIM 模型的棉花生长监测	刘桂林 华南师范大学
16:10-16:30	东北地区秸秆焚烧时空分布特征及影响因素	郭笑怡 东北师范大学
16:30-16:50	内陆水体叶绿素浓度遥感估算	刘阁 中科院东北地理与农业生态研究所
16:50-17:10	基于新颖的面向对象深度学习的土地利用分类方法	李华鹏 中科院东北地理与农业生态研究所
17:10-17:30	中国红树林遥感研究	贾明明 中科院东北地理与农业生态研究所
17:30-17:50	多角度观测数据传递到常用遥感监测指数的误差分析	谷玲霄 辽宁工程技术大学

第二届“农业资源与生态环境”青年学者论坛会务组全体成员

期待与您相约在美丽的北国春城长春！