



中国生态学学会教育工作委员会

第三届环境生态博士创新国际论坛

暨东北师范大学 2017 生态学研究生暑期论坛与学术沙龙

会议日程

吉林·长春

2017.8.16 – 8.19



尊敬的专家、同学：

为促进环境生态学领域在理论、方法和技术上的发展，推进创新型人才培养，由中国生态学会教育工作委员会主办的第三届“环境生态博士创新国际论坛”暨“东北师范大学 2017 生态学研究生暑期论坛与学术沙龙”定于 2017 年 8 月 16-19 日在长春市举行。会议由东北师范大学、国家环境保护湿地生态与植被恢复重点实验室、教育部植被生态科学重点实验室、生态国家级实验教学示范中心和中国科学院地理与生态农业研究所等单位联合承办。

本次会议的宗旨是通过国内外专家主题报告、研究生论文分组报告、会间展板、会后野外考察和优秀奖评选等活动形式，展示创新型人才培养成果；开阔研究生学术视野，激发创新激情；拓展理论知识和生态实践技能。

一、论坛主题

生态环境保育与修复在应对全球环境变化中的作用

二、主办单位

中国生态学会教育工作委员会

三、承办单位

东北师范大学

国家环境保护湿地生态与植被恢复重点实验室

教育部植被生态科学重点实验室

生态国家级实验教学示范中心

中国科学院地理与生态农业研究所

四、协办单位

教育部环境科学类教学指导委员会

北京师范大学环境学院

国际环境生态学会（ISEE）

环境模拟与污染控制国家重点联合实验室（北京师范大学）

中国生态学会教育工作委员会第三届环境生态博士创新国际论坛
暨东北师范大学 2017 生态学研究暑期论坛与学术沙龙

北京市流域环境生态修复与综合调控工程技术研究中心
中国科学院污染生态与环境工程重点实验室

五、论坛活动内容

1. 大会嘉宾主题报告，每个报告时间为 30 分钟，内容为环境生态领域的最新进展，包括理论、方法和工具及其在应对全球环境变化中的应用。

2. 设立五个专题会场，每个报告时间为 15 分钟，每个会场安排专家主持并做点评。

- (1) 环境生态学理论、方法及应用
- (2) 湿地生态过程、功能机理及修复
- (3) 草地生态与全球变化
- (4) 动物生态与保育
- (5) 系统生态学理论与应用（英文专场）

3. 野外考察：东北师范大学龙湾生态研究站。

为保障创新国际论坛与沙龙的顺利进行，方便您的工作和生活，会务组建立了第三届环境生态博士创新论坛微信群。会务组会在微信群中及时为大家发布会议及会后考察信息，请大家积极加入。并附会议日程如下：



中国生态学会教育工作委员会第三届环境生态博士创新国际论坛
暨东北师范大学 2017 生态学研究暑期论坛与学术沙龙

会议日程		
时间		会议内容
8 月 16 日	8:30-20:00	报到（东师会馆净月店：净月开发区博学路与飞虹路交汇处）
8 月 17 日	开幕式（08:30-09:00） 主持人：东北师范大学环境学院院长 王德利 教授	
	08:30-09:00	国家环境保护湿地生态与植被恢复重点实验室 主任 ——盛连喜 教授 致辞
		中国生态学会教育工作委员会 主任 ——杨志峰 院士 致辞
		东北师范大学研究生院 副院长 ——孙伟 教授 致辞
	大会特邀报告（09:00-12:20） 主持人：东北师范大学环境学院院长 王德利 教授	
	09:00-09:30	“大”人工湿地系统生态调控 ——北京师范大学 杨志峰 院士
	09:30-10:00	Ecologically engineered wetland landscapes as solutions for nutrient pollution in lakes, wetlands, and coastlines ——美国生态协会主席 William J. Mitsch 教授
	10:00-10:20	茶 歇 / 合 影
	主持人：中国生态学会教育工作委员会副秘书长 刘耕源 副教授	
	10:20-10:50	滨海滩涂湿地生态恢复与功能提升 ——中国林科院湿地研究所 崔丽娟 研究员
	10:50-11:20	Population dynamics of the soldier crab <i>Mictyris guinotae</i> in Amparu Tidal Lagoon on Ishigaki Island, Japan ——日本东京工业大学 石川忠晴 教授
	11:20-11:50	Adaptive Ecological Restoration & Ecosystem Services ——美国佛罗里达大学 Mark T. Brown 教授
	11:50-12:10	Insights on the Way Brazilian cities work: Macroscopic View ——巴西保利斯塔大学 Biagio F. Giannetti 教授
	12:10-12:30	Microbial Ecological of Methanogenic Processes ——美国田纳西大学 何强 教授
	12:30-14:00	午餐 （东北师范大学第一食堂三楼教工餐厅）

中国生态学会教育工作委员会第三届环境生态博士创新国际论坛
暨东北师范大学 2017 生态学研究暑期论坛与学术沙龙

分会场专题报告

专题一：环境生态学理论、方法及应用（环境学院 215）

主持人：张曼胤，边红枫

8 月 17 日	14:00-14:15	锰氧化物对 PPCPs 运移的影响 ——中国科学院沈阳应用生态研究所 李叶 硕士生
	14:15-14:30	物理堵塞对垂直潜流人工湿地性能影响及模拟研究 ——东北师范大学环境学院 杨萌尧 博士生
	14:30-14:45	基于表层水体有色可溶性有机物和多环芳烃、抗生素相关关系的流域生态风险评价 ——东北师范大学环境学院 李思佳 博士生
	14:45-15:00	不同形态土壤有机质对纳米胶体在土壤中迁移的影响 ——中国科学院沈阳应用生态研究所 徐爽 博士生
	15:00-15:15	双酚 A 与木质素合成酚对水生生物的毒性效应 ——中国科学院沈阳应用生态研究所 李丹 博士生
	15:15-15:30	聚合物纳米胶束与 DDT 的相互作用及复合毒性效应 ——中国科学院沈阳应用生态研究所 张海艳 博士生
	15:30-15:45	茶 歇
	15:45-16:00	多墙反应系统对农田氮磷和农药的阻截作用 ——中国科学院沈阳应用生态研究所 仝冬丽 博士生
	16:00-16:15	有色冶炼含砷废渣稳定化处理原理与方法 ——中国科学院沈阳应用生态研究所 马旭 博士生
	16:15-16:30	基于 SD 和 DPSIRM 模型的寒冷低山河流流域生态脆弱性评价 ——东北师范大学环境学院 张峰 博士生
	16:30-16:45	典型水生植物对盐碱胁迫的响应 ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 程宪伟 硕士生

**中国生态学会教育工作委员会第三届环境生态博士创新国际论坛
暨东北师范大学 2017 生态学研究暑期论坛与学术沙龙**

专题二：湿地生态过程、功能机理及修复（环境学院 111）

主持人：靳振江，何春光

8 月 17 日	14:00-14:15	诱导性空间依赖驱动泥炭地苔藓植物分布 ——东北师范大学地理科学学院 马进泽 博士生
	14:15-14:30	植物组成与海拔对湿地土壤养分的影响研究 ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 秦雷 博士生
	14:30-14:45	基于大数据的湿地生态系统服务价值评估 ——中国林业科学研究院湿地研究所 高崑 博士生
	14:45-15:00	苔草草丘退化对湿地土壤的影响 ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 张冬杰 博士生
	15:00-15:15	红树林变迁的沉积物记录及对环境变化响应 ——中国海洋大学 张道来 博士生
	15:15-15:30	Using ¹³ C isotopes to explore denitrification-dependent anaerobic methane oxidation in a paddy-peatland ——东北师范大学环境学院 施瑶 博士生
	15:30-15:45	茶 歇
	15:45-16:00	湿地克隆植物燕子花基于性别的社会分工及适应意义 ——东北师范大学环境学院 王灵艳 博士生
	16:00-16:15	湿地植物繁殖—模拟实验研究进展 ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 潘艳文 硕士生
	16:15-16:30	冻融作用对我国东北典型泥炭沼泽湿地土壤碳损失的影响 ——东北师范大学环境学院 张超凡 硕士生
	16:30-16:45	基于稳定同位素的湿地食物源判定和食物网构建研究进展 ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 陈展彦 硕士生

中国生态学会教育工作委员会第三届环境生态博士创新国际论坛
暨东北师范大学 2017 生态学研究暑期论坛与学术沙龙

专题三：草地生态与全球变化（环境学院 216）

主持人：孙伟，王平

8 月 17 日	14:00-14:15	丛生型无性系植物的衰老 ——东北师范大学草地科学研究所 李程程 博士生
	14:15-14:30	茄科作物重金属富集过程及人工阻控技术研究 ——中国科学院沈阳应用生态研究所 原红红 博士生
	14:30-14:45	松嫩草地的典型 C3 及 C4 植物光合对极端干旱复水响应研究 ——东北师范大学草地科学研究所 钟尚志 博士生
	14:45-15:00	北方温带典型草原不同土地利用类型土壤 CO ₂ 通量研究 ——中国农业大学 杨合龙 博士生
	15:00-15:15	内蒙古牧民气候变化感知与适应性研究 ——内蒙古大学 王奇 博士生
	15:15-15:30	竞争条件下湿地植物 NSC 变化规律 ——东北师范大学环境学院 王颖 硕士生
	15:30-15:45	茶 歇
	15:45-16:00	不同退化阶段草地土壤对优质牧草种子萌发和幼苗生长的影响 ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 赵丹丹 硕士生
	16:00-16:15	Aboveground biomass production of a meadow steppe in northeast China is more sensitive to spring drought than summer drought ——东北师范大学生命科学学院 孟博 硕士
	16:15-16:30	种群密度对尖头叶藜生物量分配格局及异速生长的影响 ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 范高华 硕士
	16:30-16:45	Effects of Grazing and Nitrogen Addition on Soil Nematode Community in Meadow Grassland ——东北师范大学生命科学学院 陈颖 硕士生

中国生态学会教育工作委员会第三届环境生态博士创新国际论坛
暨东北师范大学 2017 生态学研究暑期论坛与学术沙龙

专题四：动物生态与保育（环境学院 404）

主持人：刘颖，孙克萍

8 月 17 日	14:00-14:15	听觉相关基因在回声定位哺乳动物中的适应性进化研究 ——东北师范大学 王慧 博士生
	14:15-14:30	4 种次级洞巢鸟巢址选择的生态位对其繁殖优势度的影响 ——吉林农业大学 尚伟平 博士生
	14:30-14:45	Exploration on the Molecular Mechanism of Wing dimorphism in the House Cricket ——东北师范大学 陈琪 博士生
	14:45-15:00	微生物在土壤中的化学趋化迁移与滞留 ——中国科学院沈阳应用生态研究所 杨立琼 博士生
	15:00-15:15	马铁菊头蝠发声学习能力与模式 ——东北师范大学 刘恒 博士生
	15:15-15:30	长白山地区溪流冻结初期凋落叶分解与底栖动物定殖的关系 ——东北师范大学生命科学学院 王璐 博士生
	15:30-15:45	茶歇
	15:45-16:00	湿地水生无脊椎动物群落结构及其影响因素 ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 芦康乐 硕士生
	16:00-16:15	马铁菊头蝠三个地理种群的耳蜗转录组分析 ——东北师范大学 赵洽博 博士生
	16:15-16:30	基于黑土农田土壤动物多样性监测样地的土壤动物群落特征及构建机制研究 ——吉林大学 刘洁 博士生
	16:30-16:45	中国家燕能够识别大杜鹃与松雀鹰：报警声传递威胁信息 ——东北师范大学 于江萍 博士生

中国生态学会教育工作委员会第三届环境生态博士创新国际论坛
暨东北师范大学 2017 生态学研究暑期论坛与学术沙龙

专题五：系统生态学理论与应用（英文专场）（环境学院 203）

召集人：刘耕源，高英志

8 月 17 日	14:00-14:15	Effect of root interactions between maize/alfalfa intercropping and N fertilization on nematode abundance and diversity ——东北师范大学 Abile 博士生
	14:15-14:30	Effect of environmental regulations on China's graphite export ——北京师范大学 杨青 博士生
	14:30-14:45	Night-time lights as a proxy measure of non-renewable empower ——Universidade Paulista (UNIP) Dr. Luca Coscieme
	14:45-15:00	Responses of root architecture, dynamics and mycorrhiza to nitrogen addition in two tree species ——东北师范大学生命科学学院 郭静 博士生
	15:00-15:15	Simulation study on the relationship between economy and environment among cities in river basin scale ——北京师范大学 高岩 硕士生
	15:15-15:30	Are aggressive vocalizations the honest signals of body size and quality in female Asian particolored bat (<i>Vespertilio sinensis</i>)? ——东北师范大学 赵欣 博士生
	15:30-15:45	茶歇
	15:45-16:00	response of root dynamics and belowground net primary production to different restoration measures ——东北师范大学草地科学研究所 景馨 硕士生
	16:00-16:15	LCA-based Emergy Analysis on the Aluminum Production Chain in China ——北京师范大学 薛婧妍 硕士生
	16:15-16:30	Iron, manganese, and phosphorus accumulation and translocation following iron plaque development on <i>Glyceria spiculesa</i> ——中国科学院东北地理与农业生态研究所 贾雪莹 博士生
	16:30-16:45	Emergy based Sustainability Assessment in Jing-Jin-Ji ——北京师范大学 黄颖 硕士生
	16:45-17:00	Compensatory growth responses to clipping in <i>Leymus chinensis</i> under saline-alkali added condition ——东北师范大学生命科学学院 郑聪聪 硕士生

中国生态学会教育工作委员会第三届环境生态博士创新国际论坛
暨东北师范大学 2017 生态学研究生暑期论坛与学术沙龙

闭幕式（17:30-18:00）

中国生态学会教育工作委员会秘书长 刘静玲 教授

8 月 17 日	17:30-17:45	博士创新论坛总结
	17:45-18:00	优秀报告奖颁奖
	18:00-19:30	晚餐（东北师范大学第一食堂三楼教工餐厅）

野外考察（8.18-8.19）

8 月 18 日	08:00-12:30	东师会馆净月店集合出发至吉林龙湾国家级自然保护区
	12:30-13:30	午餐
	13:30-17:30	考察东北师范大学龙湾野外生态研究站；湿地生态恢复示范区
	17:30-19:00	晚餐
	19:00-21:00	<p>龙湾论坛：</p> <p>起源喀斯特溶洞湿地稻田与旱地土壤的微生物数量、生物量及土壤酶活性比较</p> <p>——桂林理工大学环境工程系主任 靳振江 教授</p> <p>Water Research in Journal of Ecological Indicators</p> <p>——美国大沼泽湿地研究中心 张立 博士</p>
8 月 19 日	07:00-08:00	早餐
	08:00-12:00	考察大龙湾湿地 - 森林生态走廊
	12:00-13:30	午餐
	13:30-17:00	返程

交通信息

报到地点:

东师会馆净月店地址: 吉林省长春市净月经济技术开发区博学路与飞虹路交汇处

机场路线:

飞机场至长春市内有机场大巴, 早 6:00-18:00 每逢整点、半点发车。第一架航班落地至国内航班结束, 坐满发车, 票价 20 元。建议选乘长春机场巴士 3 号线至终点站高速客运站, 转成轻轨 3 号线至华桥外院博学路站, 步行 1.2 公里至东师会馆; 高速客运站打车至东师会馆净月店约 25 元。机场打车至东师会馆净月店约 120 元(除现场出租车外, 可提前联系与会务组有合作的孙师傅进行接送站服务, 电话: 13578685453, 15694305553)。

火车站路线:

(1) 长春站

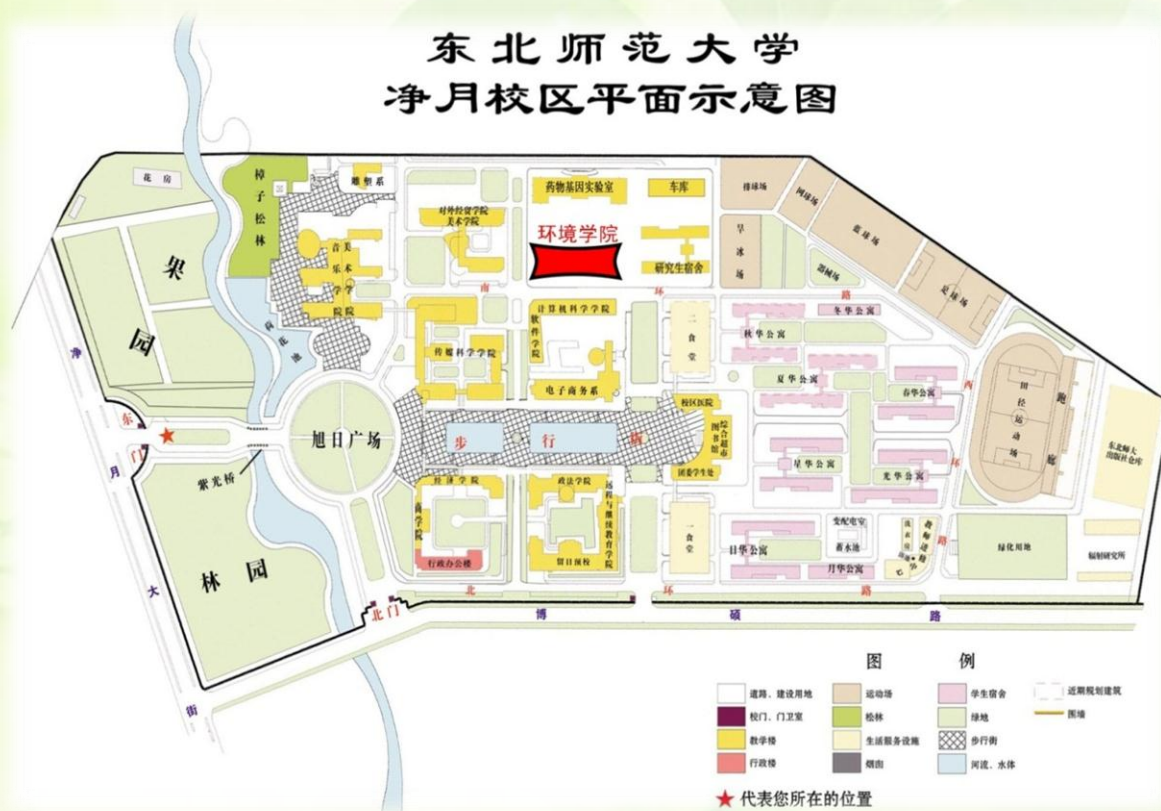
从长春站乘坐轻轨 3 号线至华桥外院博学路站, 步行 1.2 公里至东师会馆; 或乘坐轻轨 4 号线, 在卫星路站转乘轻轨 3 号线至华桥外院博学路站, 步行约 10 分钟至东师会馆。长春站打车至东师会馆净月店约 40 元。

(2) 长春西站

乘坐 55 路公交车至迎春路, 转乘轻轨 3 号线至华桥外院博学路站, 步行 1.2 公里至东师会馆。长春西站打车至东师会馆净月店约 60 元。

会议地点:

东北师范大学环境学院(净月校区): 东师会馆正门右侧铁门旁有一小路可直接穿行进入东北师范大学校园综合教学楼附近。从综合教学楼南侧可进入环境学院。



会务组联系方式

何春光 副教授 联系电话: 18743050273
姜海波 助教 联系电话: 13844902464