**第二届武汉大学环境学科博士生论坛**

**武汉大学资源与环境科学学院环境工程系 编**

**湖北 武汉 珞珈山**

**2016年11月**

**会议指南**

“武汉大学环境学科博士生论坛”是由武汉大学研究生院组织发起的旨在促进全国环境学科博士生交流的学术活动，已于2015年在武汉大学成功举办了第一届论坛。为了进一步推动环境工程科技创新与应用，促进环境科学与工程人才培养，由武汉大学资源与环境科学学院联合湖北省环境修复材料工程技术中心共同举办的第二届“武汉大学环境学科博士生论坛”将于2016年11月11-13日在武汉大学举行。论坛拟邀请国内外知名专家进行专题报告并对博士生的报告进行点评和评奖。

本论坛旨在从环境科学、环境工程、生态学、水文水资源、城市建设的视角出发，紧跟环境学科最新发展动态，探索环境学科研究前沿，加强国内外同行的交流合作，全面提升环境学科方面的学术水平。

* **1 日程安排**

**2016年11月11号：会议报到**

报到时间：2016年11月11号14:00-21:30

报到地点：武汉大学资源与环境科学学院二楼220报告厅

**2016年11月12-13号：学术报告会**

学术报告会地点

主会场：武汉大学资源与环境科学学院 二楼报告厅

分会场：武汉大学资源与环境科学学院 301、320会议室

* **2 住宿地点**

**如家快捷酒店-武汉大学广埠屯地铁站店（博士生代表）**

地点：武汉市洪山区珞喻路119号（武汉大学南门）

联系电话：027-59811555转9

**武汉君宜王朝大饭店（专家及教师代表）**

地点：武汉市珞瑜路87号

联系电话：400-636-6636

* **3 餐饮安排**

2016年11月11号 晚餐地点：武汉大学星湖园餐厅二楼

2016年11月12、13号 午餐地点：武汉大学星湖园餐厅二楼

2016年11月12号 欢迎晚宴地点：武汉大学星湖园餐厅二楼

* **4 温馨提示**

为了参会过程顺利，请您注意以下有关事项：

1、会议期间，请您随身佩戴参会代表证。

2、进入会场后，请关闭手机或设置成静音模式。

3、当场有报告的代表，请于该会场报告开始前30 min将PPT拷贝至会场计算机。请各位注意备份一个07版本的PPT，避免出现的播放问题。

4、贵重物品请自行妥善管理。

* **5 服务信息**

会议总体联系人：史贺贺，18656358606，7750842321@qq.com

住宿服务联系人：徐胜，13026138801

注册报到联系人：崔佳鑫，15994261083

会场服务联系人：白欣欣，15377010127

餐饮服务联系人：唐娟娟，18062599503

**会议议程**

|  |
| --- |
| 2016年11月12日 上午 |
| 地点：武汉大学资源与环境学院 220报告厅（主会场） |
| 上半场（8:30-9:45） | 主持人:侯浩波 |
| 时间 | 报告人 | 报告题目 |
| 8:30-8:45开幕式致辞 | 校院领导（武汉大学） |  |
| 8:45-9:00 | 拍照合影 |
| 9:00-9:30大会报告 | 王红旗教授（北京师范大学） | 石油污染土壤微生物跨膜运输与协同修复技术 |
| 9:30-10:00大会报告 | 郭海教授（香港理工大学） | 大气中挥发性有机化合物的来源，与臭氧的关系及其控制对策 |
| 休息（10:00-10:20） |

|  |  |
| --- | --- |
| 下半场（10:20 -11:50） | 主持人: 王祖武 |
| 时间 | 报告人 | 报告题目 |
| 10:20-10:50大会报告 | 宋少先教授（武汉理工大学） | 矿区砷污染水治理研究进展 |
| 10:50-11:20大会报告 | 杨家宽教授（华中科技大学） | 基于有机物调控的市政污泥深度脱水减量化与资源化研究 |
| 11:20-11:50大会报告 | 陈进生教授-（中国科学院城市环境研究所） | 烟气脱硝催化剂的链式管理技术 |
| 午餐（11:50-13:30）：星湖园餐厅二楼 |

备注：每个专家报告含交流时间（25分钟汇报，5分钟讨论）

|  |
| --- |
| 2016年11月12日 下午 |
| 时间 | 第一分会场主题：地点：301会议室 | 第二分会场主题地点：320会议室 |
| 上半场 | 主持人：王红旗 | 主持人：陈进生 |
| 14:00-14:20 | 田 江 | 谢德援 |
| 氯酚类农药及降解菌对土壤微生物群落变化趋势的检测 | 低温等离子氧化协同化学吸收去除气雾中的NO |
| 14:20-14:40 | 王 腾 | 蒋惠梦 |
| 稻壳混烧灰渣在复合胶凝材料体系中的应用及研究 | Cold-condition experimental research on flow characteristic of turbulence device in a wet flue gas desulfurization (WFGD) spraying scrubber |
| 14:40-15:00 | 王小书 | 洪小伟 |
| 硫酸钙晶须的常压合成及其对水体中铅离子的吸附研究 | Promoting effect of TiO2 on the catalytic performance of Pt-Au/TiO2(x)-CeO2for the co-oxidation of CO and H2 at room temperature |
| 15:00-15:20 | 叶超然 | 李鸿鹄 |
| 蓝藻多糖在荒漠土壤生态修复中的作用 | CuCl2改性钴载催化剂前置SCO条件下对烟气中零价汞及NO的同步催化氧化脱除研究 |
| 15:20-15:40 | 耿军军 | 詹领茜 |
| 机械力化学效应激发赤泥和煤矸石制备土壤聚合物 | Organochlorine pesticides (OCPs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in air and soil at a CAWNET background site in Central China: Trends and air-soil exchange |
| 15:40-16:00 | 刘 洋 | 胡良友 |
| 鼠李糖脂的增溶作用对正十六烷生物可利用性的影响：促进或抑制？ | 竹材熔盐热解资源化利用研 |
| 16:00-16:20 | 休息  |
| 下半场 | 主持人：毛旭辉 | 主持人：彭创 |
| 16:20-16:40 | 汪韦兴 | 余 锐 |
| 含铅污染土壤的固化修复技术及其机理研究 | 镍阳极在二氧化碳熔盐捕集及电化学转化中的应用 |
| 16:40-17:00 | 韩 毅 | 吴 思 |
| Optimization of sludge dewatering process by inorganic conditioners under mild thermal treatment | 电打印技术制备图案化多糖凝胶及其性质研究 |
| 17:00-17:20 | 周香君 | 严素定 |
| 不同微环境下荒漠生物土壤结皮的发育情况比较 | 电助草黄铁矾活化过一硫酸盐体系对酸性橙7的脱色 |
| 17:20-17:40 | 万 沙 | 吕效谱 |
| 超硫酸盐水泥铜矿尾砂固结充填的性能与机理 | 新时期武汉面临的两大挑战：灰霾与光化学烟雾究 |
| 17:40-18:00 | 张建伟 | 曾 沛 |
| 一种甲壳素纳米凝胶的制备及其性质表征 | 武汉市2016年夏季挥发性有机化合物成分及来源分析 |
| 18:00-18:20 | 柯 兴 | 陈志刚 |
| Effect of particle gradation on properties of fresh and hardened cemented paste backfill | 硫掺杂碳材料吸附性能研究 |
| 18:20-18:40 | 周 显 | 邓博文 |
| Aqueous solubility diagrams of AFm phases in solid solution system CaO-Al2O3-CaCl2-CaCrO4-H2O | 熔盐体系对熔盐碳捕集与电化学转化技术的影响研究  |

|  |
| --- |
| 2016年11月13日 上午 |
| 时间 | 第一分会场主题：地点：301会议室 | 第二分会场主题地点：320会议室 |
| 上半场 | 主持人：陈兰洲 | 主持人：肖巍 |
| 8:10-8:30 | 刘夫珍 | 郑开元 |
| 以高级氧化技术UV Ba-B7矿化水中的苯酚之研究 | 镍合金在三元熔融碳酸盐中阳极行为研究 |
| 8:30-8:50 | 何秋来 | 范金航 |
| Long-term storage and subsequent recovery of aerobic granules at moderate temperature | 熔盐电解制备纳米过渡金属碳化物研究 |
| 8:50-9:10 | 陶雨芳 | 高霂兴 |
| 基于晶体聚酰亚胺光催化活化过一硫酸氢盐降解酸性橙7的实验研究 | 二氧化碳电化学转化的碳材料的特征以及吸附性能的研究 |
| 9:10-9:30 | 高耀文 | 蒋 睿 |
| MIL-53(Fe)/PDS/Vis体系中酸性橙7的光催化降解 | 以工业废弃物为原料熔盐电解制备钼基催化剂及其产氢性能的研究 |
| 9:30-9:50 | 周 超 | 张洪雷 |
| 水环境中二膦酸与羟基磷灰石的作用机理研究 | 新型膜基催化剂催化酯化废弃食用油制备生物柴油研究张洪雷 |
| 9:50-10:10 | 丁 魏 |  |
| Fe(III)-As(III)配合物光化学行为研究 |  |
| 10:10-10:30 | 休息 |
| 下半场 220会议室（大会报告） 主持人 汪的华 |
| 时间 | 报告人 | 报告题目 |
| 10:30-11:00 | 向晓东教授（武汉科技大学） | 细颗粒污染物控制的理念、方法与前瞻 |
| 11:00-11:30 | 毛旭辉（武汉大学） | 废水处理和环境修复的新型铁电解过程 |
| 11:30-12:00 | 颁奖典礼和闭幕式 | 220会议室 |

备注：1、每个报告均含互动交流时间，其中专家报告和特邀报告为25分钟汇报、5分钟讨论，博士生报告含15分钟汇报和5分钟讨论。

2、会议设一个主会场和两个分会场

主会场：武汉大学资源与环境学院220报告厅

第一分会场：资源与环境学院301报告厅；

第二分会场：资源与环境学院320报告厅；

3、大会志愿者将身着志愿者服，佩戴有志愿者人员证，为参会人员提供服务。

武汉大学资源与环境科学学院