



SMART&ITS  
学科交叉系列  
学术活动

## SMART&ITS 学科交叉系列 学术活动通知

为加强学科交叉研究与交流，促进科学研究与学科建设水平的不断提高，营造良好科研文化氛围，硅酸盐材料工程研究中心、智能交通系统研究中心联合举办“SMART&ITS 学科交叉系列学术活动”，具体安排如下：

### 一、组织单位：

硅酸盐材料工程研究中心

智能交通系统研究中心

### 二、活动形式：

采取腾讯会议方式，硅酸盐材料工程研究中心、智能交通系统研究中心设立分会场同步进行。

### 三、活动内容：

青年学者论坛、科研团队建设论坛、科技成果转化论坛

欢迎广大行业专家、校友、师生参加！

硅酸盐材料工程研究中心

智能交通系统研究中心

2020年5月16日



SMART&ITS  
学科交叉系列  
学术活动

## SMART&ITS 学科交叉系列学术活动之一 ——青年学者论坛

时 间：2020年5月20日上午8:30-12:00

腾讯会议号：993707368（硅酸盐）、624838754（智能交通）

主 讲 人：青年教师代表

交流主题：立德树人，致力科学研究

### 硅酸盐材料工程研究中心分会场

时 间	内 容	主讲人
主持人：徐 凯		
08:35-09:15	多固废协同资源化研究	唐 佩
09:15-09:55	光暗交替循环下的钙钛矿太阳能电池 稳定性研究	鲁建峰
09:55-10:35	硫系玻璃材料及其光电应用	许银生
10:35-11:15	组分调控和界面优化在钙钛矿 太阳能电池中的应用	向万春
11:15-11:55	水泥窑协同处置工业固废熟料矿物 相形成与性能调控	吕 阳

### 智能交通系统研究中心分会场

时 间	内 容	主讲人
主持人：张 干		
08:35-09:00	“海上丝绸之路”集装箱航运网络运营 风险评价及韧性提升	万程鹏
09:00-09:25	智能船舶操纵运动辨识建模与运动控制	朱 曼
09:25-09:50	面向人机共融的可解释与可交互 自主避碰技术	黄亚敏
09:50-10:15	船舶编队过闸协同控制	柳晨光
10:15-10:40	基于超级网络的城市公交系统客流分析	张 维
10:40-11:05	移动数据挖掘与路线规划研究	崔 革
11:05-12:00	交流讨论	



SMART&ITS  
学科交叉系列  
学术活动

## SMART&ITS 学科交叉系列学术活动之二 ——科研团队建设论坛

会议时间：2020年5月20日下午14:30-17:30

腾讯会议号：417178500（硅酸盐）、701906893（智能交通）

主讲人：科研团队负责人、教授

交流主题：发挥科研团队优势，推进科学研究与学科建设发展

### 硅酸盐材料工程研究中心分会场

时 间	内 容	主讲人
主持人：孙华君		
14:35-14:55	功能陶瓷涂层	曹学强
14:55-15:15	可陶瓷化水泥—一种极端态相变材料	陈 伟
15:15-15:35	聚焦铝硅酸盐玻璃的热-动力学探索	陶海征
15:35-15:55	基于碳酸钙的 ELS 材料	刘志超
15:55-16:15	海洋工程特种材料与结构	余 睿
16:15-16:35	功能水泥基材料的设计与性能调控	李相国
16:35-16:55	太阳能驱动能源转化和环境净化材料 理性设计与性能调控	李 能
16:55-17:15	高性能陶瓷绿色智能制备	孙华君





SMART&ITS  
学科交叉系列  
学术活动

### 智能交通系统研究中心分会场

时 间	内 容	主讲人
主持人：黄 明		
14:35-14:55	航运系统风险识别与控制	张 笛
14:55-15:15	水上交通安全与仿真团队 (NSSG) 建设交流	文元桥
15:15-15:35	交通规划与管理小组团队建设与 科研工作进展交流	钟 鸣
15:35-15:55	水路交通智能系统仿真与控制	初秀民
15:55-16:15	智能船舶科研团队建设与研究工作	王绪明
16:15-16:35	V2T 实验室介绍	胡钊政
16:35-16:55	危化品运输监控与应急救援	吕植勇
16:55-17:15	自动驾驶的发展与未来	褚端峰



SMART&ITS  
学科交叉系列  
学术活动

## SMART&ITS 学科交叉系列学术活动之三 ——科技成果转化论坛

会议时间：2020年5月23日下午14:30-17:30

腾讯会议号：204394472

主讲人：校外研究院、校地技术转移中心负责人

交流主题：推动科技成果转化，服务区域经济发展

时 间	内 容	主讲人
主持人：陈 伟		
14:35-15:10	海工混凝土新材料新技术 研发及应用	广东中山研究院 负责人： 水中和教授
15:10-15:45	玻璃及特种玻璃新材料新技术 研发及应用	河北沙河研究院 负责人： 袁坚教授
15:45-16:20	固废资源化制备生态建材技术 研发及应用	山西长治研究院 负责人： 陈潇副教授
16:20-16:55	先进陶瓷材料研发及应用	山东淄博研究院 负责人： 孙华君教授
16:55-17:30	抢抓机遇，努力打造五位一体 创新科技平台	智能网联汽车产 业创新创业中心 负责人： 陈志军副研究员