**2020年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第一组**

时间：4月30日下午14:00 地点：交通学院323室 线上会议ID：774189383

评审专家：待定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 202021015 | 基于多源数据的城市交通动态OD预测 | 王炜 | 李兆亮 | 校级重大 |
| 2 | 202021063 | 南京长江漫滩软土地基路堤填筑沉降控制与稳定性分析 | 丁建文 | 王杰 | 校级一般 |
| 3 | 202021021 | 基于多源数据的联程出行支付意愿与瓶颈因素识别 | 杨敏 | 李辰烨 | 校级重点 |
| 4 | 202021030 | 桥区通航安全及风险评估 | 耿艳芬 | 孙龙飞 | 校级重点 |
| 5 | 202021027 | 基于机器学习的地铁客流量预测 | 刘志远 | 李柞霖 | 校级重点 |
| 6 | 202021007 | 吸附剂材料改性污染场地工程覆土阻隔特性研究 | 杜延军 | 赵建国 | 校级重大 |
| 7 | 202021100 | 基于无人机拍摄的行人过街安全性分析 | 李豪杰 | 张博然 | 校级一般 |
| 8 | 202021108 | 内河单线航道布置与交通组织仿真分析 | 廖鹏 | 吴航 | 校级一般 |
| 9 | 202021018 | 考虑交通网络运行演化的短时交通流预测模型研究 | 王炜 | 陈昱秋 | 校级重大 |
| 10 | 202021001 | 有机物/重金属复合污染土高效淋洗试剂筛选试验研究 | 刘志彬 | 王晓武 | 校级重大 |
| 11 | 202021016 | 基于ArcGIS的交通网络时空演化特征分析及可视化 | 杨敏 | 杨昱元 | 校级重大 |
| 12 | 202021029 | 工业废渣处理高含水率疏浚淤泥固化土的机理分析与配比研究 | 丁建文 | 徐鹏程 | 校级重点 |
| 13 | 202021036 | 内河船闸通过能力与锚地容量预测研究 | 廖鹏 | 白官正 | 校级一般 |
| 14 | 202021069 | 基于智能体仿真的公交线路优化设计 | 刘志远 | 徐泓基 | 校级一般 |
| 15 | 202021025 | 聚合物改性膨润土竖向阻隔屏障渗透特性研究 | 杜延军 | 李挺 | 校级重点 |

**2020年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第二组**

时间：4月30日下午14:00 地点：交通学院319室 线上会议ID：749236005

评审专家：待定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 202021058 | 无人驾驶条件下路面性能衰变规律研究 | 陈磊磊 | 林婉琪 | 校级一般 |
| 2 | 202021035 | 面向智能网联环境的专用道设置方法研究 | 华雪东 | 高青源  | 校级重点 |
| 3 | 202021052 | 公路隧道渗漏病害红外热成像识别与检测技术 | 胡靖 | 杨青雲 | 校级一般 |
| 4 | 202021043 | BIM技术航道工程全生命周期应用  | 徐宿东 | 葛畅 | 校级一般 |
| 5 | 202021002 | 基于SUMO的智能网联车辆控制行为仿真 | 张健 | 乔天一 | 校级重大 |
| 6 | 202021098 | 生物环氧沥青相容交联微观机理研究 | 罗桑 | 卓上智 | 院级 |
| 7 | 202021031 | 智能网联测试场环境下车辆运行模拟与管控技术 | 李志斌 | 王书涵 | 校级重点 |
| 8 | 202021046 | 基于机器视觉的结构病害检测技术研究 | 胡靖 | 肖江胤 | 校级一般 |
| 9 | 202021037 | 船闸在线监测预警评价方法研究 | 徐宿东 | 唐铭辰 | 校级重点 |
| 10 | 202021008 | 面向智能网联环境的专用道设置方法研究 | 华雪东 | 陈绎同 | 校级重大 |
| 11 | 202021012 | 基于交通状态的基础设施性能预测方法研究 | 陈磊磊 | 郑舒文 | 校级重大 |
| 12 | 202021034 | 基于监控摄像头与微波检测器数据融合的全天候高精度交通状态监测及车辆轨迹提取 | 李志斌 | 王文杰 | 校级重点 |
| 13 | 202021009 | 一种新型石墨烯超级铺面材料的机理研究与制备方法 | 张磊 | 郭曜玮 | 校级重大 |
| 14 |  202021071 | 以智慧路灯为载体的城市智慧交通感知与控制 | 李志斌 | 李梦芸 |  校级一般 |
| 15 | 202021058 | 无人驾驶条件下路面性能衰变规律研究 | 陈磊磊 | 林婉琪 | 校级一般 |

**2020年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第三组**

时间：4月30日下午14:00 地点：交通学院320室 线上会议ID：284632513

评审专家：待定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 202021033 | GNSS多系统组合定位性能研究 | 高成发 | 储汶芳 | 校级重点 |
| 2 | 202021045 | 大型复杂桥梁 BIM 建模与正向设计  | 熊文  | 刘川渟 | 校级一般 |
| 3 | 202021101 | 地铁站客流组织方案研究 | 何杰 | 马宇恒 | 校级一般 |
| 4 | 202021075 | 外包钢板波形钢腹板组合槽形梁力学性能研究 | 杨明 | 陈煜 | 院级 |
| 5 | 202021010 | 城市综合客运枢纽客流组织设计的虚拟仿真技术研究 | 李铁柱 | 刘卓尔 | 校级重大 |
| 6 | 202021026 | 独柱墩桥梁抗倾覆能力的富余设计 | 胡晓伦王慧萍 | 陈艳 | 校级重点 |
| 7 | 202021106 | 突发事件影响下出行者活动-出行决策动态调整研究 | 鲍琼  | 沈明辉 | 校级一般 |
| 8 | 202021019 | 高分卫星遥感影像上断头路自动识别与定位 | 戚浩平 | 刘若菡 | 校级重大 |
| 9 | 202021020 | 基于三维激光扫描的桥梁空间形态识别 | 熊文 | 刘雨欣 | 校级重点 |
| 10 | 202021062 | 基于重卡APP大数据的驾驶行为绿色安全性研究 | 李铁柱 | 张洹菘 | 校级一般 |
| 11 | 202021022 | 基于三维激光扫描的智慧桥梁结构分析 | 周小燚 | 白啸宇 | 校级重点 |
| 12 | 202021053 | 基于北斗惯导组合导航的车辆移动定位 | 张宏斌 | 许振浩 | 校级一般 |
| 13 | 202021023 | 基于铁木辛柯梁理论的钢结构直接分析法的研究与应用 | 汤轶群  | 任小乐 | 校级重点 |
| 14 | 202021017 | 基于多源数据的城市道路交通需求及其尾气排放的时空分布测算方法研究  | 李铁柱 | 吴霜 | 校级重大 |
| 15 | 202021107 | 基于逆边界元法的轨道交通桥梁全空间低频噪声研究 | 宋晓东 | 贺星月 | 校级一般 |

**2020年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第四组**

时间：4月30日下午14:00 地点：交通学院321室 线上会议ID：486037756

评审专家：待定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** |
| 1 | 202021061 | 新型稳定化剂固化砷污染土的性能研究 | 王菲 | 李子健 | 校级一般 |
| 2 | 202021003 | 基于数据挖掘的道路养护方案智能化决策模型 | 马涛 | 黑天晴 | 校级重大 |
| 3 | 202021104 | 基于混合交通流轨迹数据的交通安全评估与建模 | 徐铖铖 | 高劭昂 | 校级一般 |
| 4 | 202021055 | 基于动力学方程的智能压实质量评价指标研究 | 马涛 | 李贝基 | 校级一般 |
| 5 | 202021032 | 基于虚拟驾驶仿真平台开发的碰撞风险研究 | 徐铖铖 | 虞会凌 | 校级重点 |
| 6 | 202021079 | 基于加速度测试和受力仿真的路面足部冲击研究 | 董侨 | 逄康博 | 院级 |
| 7 | 202021092 | 能源隧道热力性能分析研究——以能源隧道除冰融雪系统为例 | 张国柱 | 张自萌 | 院级 |
| 8 | 202021054 | 基于BIM的智能压实质量实时检测及可视化研究 | 马涛 | 陆芽芽 | 校级一般 |
| 9 | 202021057 | 能源隧道热力性能分析研究 | 张国柱 | 刘易斐 | 校级一般 |
| 10 | 202021051 | 净味再生胶粉/SBS复合改性沥青及其流变性能 | 陈先华 | 朱宇 | 校级一般 |
| 11 | 202021028 | 岩土体热力性能实验研究 | 张国柱 | 朱琦 | 校级重点 |
| 12 | 202021041 | 幼小学校门口道路上下学交通流特性分析与安全改善研究 | 沈永俊 | 陈星 | 校级重点 |
| 13 | 202021114 |  基于强碱性赤泥渗滤液阻隔的GCL材料改性及阻控性能研究 | 杨玉玲 |  任杰 | 校级一般 |
| 14 | 202021013 |  基于分子模拟技术的废旧沥青再生剂优选策略研究 | 徐光霁 | 赵欣 | 校级重大 |
| 15 | 202021070 | 智能网联交通流交织路段换道行为建模与仿真评价 | 王昊 | 韩庚樾 | 校级一般 |