

2022 年交通学院校、院级 SRTP 结题答辩第一组汇总表

评审专家：张宏斌，郝建新，陈淑燕

时间：11 月 9 日下午 13:00 地点：J2-203

序号	项目编号	项目名称	指导老师	负责人	项目级别	成绩
1	202221048	基于活动的微观交通仿真研究与碳排放计算	付 晓	卞一乐	校级一般	通过
2	202221047	基于激光雷达的信号交叉口车辆轨迹提取与安全评估	郭延永	杜权吉	校级一般	通过
3	202221084	基于智能卡数据的节假日出行时空模式挖掘	付 晓	胡布雨	院 级	良好
4	202221090	基于机器学习模型的高速公路网交通状态估计分析系统开发	丁 璠	金智豪	院 级	通过
5	202221057	基于高分遥感影像的光伏可开发城区地表的精准识别	田 馨	雷君晗	校级一般	良好
6	202221074	基于 AR 技术的室内引导系统研究	芮一康	李宇豪	校级一般	优秀
7	202221072	基于概化模型的城市内涝影响研究	耿艳芬	李梓昊	校级一般	通过
8	202221075	集装箱船舶抵港时间不均匀条件下泊位调度优化研究	徐宿东	欧阳沁	校级一般	良好
9	202221065	基于智能手机的测量型计算器的开发	闻道秋	王嫣然	校级一般	通过
10	202221030	地表径流影响下污染物输移及溯源研究	耿艳芬	王 逸	校级重点	良好
11	202221033	南京钟山风景区公共交通可达性研究	柏春广	吴梦丹	校级重点	优秀
12	202221076	连申线航道板桩护岸破坏原因及修复技术研究	郝建新	许起航	院 级	通过
13	202221085	南京钟山风景区节假日的交通组织优化	柏春广	叶希涛	院 级	通过
14	202221006	基于北斗的疫情防控精准时空信息服务	于先文	于浚清	校级重大	优秀
15	202221066	江苏内河航道网船舶交通运输特征研究	廖 鹏	袁楚阳	校级一般	通过
16	202221013	直立式护岸结构生态友好型设计及应用研究	郝建新	张凯迪	校级重大	优秀
17	202221063	基于毫米波雷达的高速公路车辆轨迹预测与事故风险辨识	郭延永	赵 益	校级一般	良好
18	202221087	基于时空数据的停车场占有率预测及 Web 端可视化中台构建	顾子渊	周鼎涓	院 级	通过

2022 年交通学院校、院级 SRTP 项目结题答辩第二组汇总表

评审专家：陈茜，俞灏，程龙

时间：11 月 9 日下午 13:00 地点：J2-205

序号	项目编号	项目名称	指导老师	负责人	项目级别	成绩
1	202221091	MaaS 背景下面向系统最优的多类别车辆路径诱导系统	李大韦	陈璨	院 级	良好
2	202221031	基于多元特征融合的高速公路事故风险识别研究	何 杰	陈彦铭	校级重点	良好
3	202221005	复杂环境下交通视频小目标检测技术	王 晨	崔一凡	校级重大	优秀
4	202221071	典型的交通运输场景下数字孪生系统构建技术	李志斌	黄鑫业	校级一般	通过
5	202221067	面向步行设施监测的全自动巡逻机器人研制与应用研究	施晓蒙	季承志	校级一般	优秀
6	202221079	非紧急条件下的行人路径选择机理研究	金诚杰	寇辰璐	院 级	通过
7	202221022	V2X 背景下交通事件的路径诱导与信号控制协同优化	李大韦	李书旸	校级重点	通过
8	202221017	基于视频结构化的过街行人行为感知与安全度评估系统	胡晓健	李云鹏	校级重点	通过
9	202221043	网联环境下应急救援车辆时空路权主动优先技术	王 晨	廖耕唯	校级一般	良好
10	202221054	城市轨道交通换乘衔接优化研究	过秀成	钱芝琳	校级一般	良好
11	202221010	外卖配送电动车智能换电设施布局优化研究	季彦婕	沈维滢	校级重大	良好
12	202221016	网联环境下机场场面交通协同运行机理与模型研究	施晓蒙	谭康	校级重点	优秀
13	202221018	基于 AR 的移动场馆导览系统设计与开发	汤君友	童于轲	校级重点	通过
14	202221045	城市快速路匝道控制算法测试基准化工具开发与应用	韩 雨	吴佳睿	校级一般	通过
15	202221000	面向多场景应用的行人视频检测系统开发	金诚杰	姚雪健	校级重大	优秀
16	202221052	基于出租车运营数据的出行需求时空特性研究	俞 灏	喻晨骏	校级一般	良好
17	202221051	智能网联环境下高占有率（HOV）车道复用方法研究	华雪东	张静雨	校级一般	通过
18	202221062	基于路灯灯色变化的夜间行人安全过街系统设计	胡晓健	张雨杨	校级一般	通过
19	202221053	八车道高速公路基本路段施工区拥堵机理研究	过秀成	章纪泽	校级一般	通过

2022 年交通学院校、院级 SRTP 项目结题答辩第三组汇总表

评审专家：陈煜澈，陈思宇，呼延菊

时间：11 月 9 日下午 13:00 地点：J2-207

序号	项目编号	项目名称	指导老师	负责人	项目级别	成绩
1	202221089	高渗透性水泥混凝土渗透固化剂研发	董 侨	曹一睿	院 级	通过
2	202221086	基于灰箱模型的轨道交通车站通风系统优化控制方法研究	张林锋	陈 一	院 级	通过
3	202221029	基于多平台联合仿真的智能驾驶车辆行驶安全评价	于 斌	戴晨枫	校级重点	良好
4	202221078	热敏量子点改性沥青的温度响应光谱特性及调温机理研究	胡建英	董竞泽	院 级	通过
5	202221064	湿热条件下超薄磨耗层用胶结料性能研究	陈磊磊	杜孟泽	校级一般	通过
6	202221039	建筑固废材料在道路结构中的循环利用	胡 靖	冯天骋	校级一般	良好
7	202221035	个体出行行为决策协同建模方法研究	鲍 琼 沈永俊	付清浩	校级一般	优秀
8	202221040	环氧沥青增韧技术研究	杨 军	耿玉琪	校级一般	通过
9	202221055	基于人工智能技术的路面病害快速检测系统与设备	胡 靖 罗 桑	桂 彬	校级一般	通过
10	202221020	基于 MOFs 的沥青抗老化剂研究	杨 军	黄乐飞	校级重点	优秀
11	202221008	基于软磁复合材料的智能感应充电路面技术研究	马 涛 陈 丰	季宇轩	校级重大	优秀
12	202221027	混凝土结构物表面渗透性快速无人检测装置研发	董 侨	马天豪	校级重点	良好
13	202221069	面向高速公路自由流收费模式的车辆感知技术研究	赵池航	王巳熙	校级一般	良好
14	202221007	增强现实下场馆室内导览系统的开发	汤君友	王文心	校级重大	良好
15	202221056	无信号过街通道驾驶员与行人风险感知研究	李豪杰	王谓晓	校级一般	通过
16	202221011	面向数字孪生的沥青路面智能评估与预警系统	陈磊磊	王 艺	校级重大	良好
17	202221080	适应气候变化的高速公路路面养护优化决策研究	杨顺新	谢松林	院 级	通过
18	202221001	虚拟现实下智能网联数字化仿真环境与深度训练测试平台搭建	李志斌	杨沈凌锐	校级重大	优秀
19	202221038	基于移动终端的驾驶人行为风险评价	沈永俊	郑楠芳	校级一般	通过

2022 年交通学院校、院级 SRTP 项目结题答辩第四组汇总表

评审专家：鲍琼，王佳，施晓蒙

时间：11 月 9 日下午 13:00 地点：J2-301

序号	项目编号	项目名称	指导老师	负责人	项目级别	成绩
1	202221059	镇村预约响应智能公交出行系统模型及仿真研究	李铁柱 于新莲	白 杨	校级一般	优秀
2	202221003	面向综合枢纽的区域灵活性公交调度模型研究	杨 敏	陈单涛	校级重大	优秀
3	202221082	面向高碳出行个体的绿色出行激励机制研究	涂 然 吴辰旸	陈若瑜	院 级	通过
4	202221024	信号交叉口智能网联车辆队列驾驶协同控制策略研究	王 建	陈言巽	校级重点	通过
5	202221037	钢-混组合连续箱梁桥负弯矩区桥面板抗裂方法研究	吴文清	程 涵	校级一般	通过
6	202221046	宏微观一体化交通态势推演算法设计	赵 德	邓朝彦	校级一般	通过
7	202221073	基于多人在线交互仿真的步行设施合流区行人流主动干预策略研究	叶智锐 施晓蒙	胡哲敏	校级一般	通过
8	202221014	江苏省干线公路建设碳排放评价模型	李铁柱 张 璠	蒋思雨	校级重大	良好
9	202221049	大型桥梁监测大数据处理与多指标异常预警方法研究	任 远 黄 侨	金 瑶	校级一般	良好
10	202221021	共享单车数据驱动下的地铁站点公交接驳线路设计研究	陈景旭 陈学武	李 丁	校级重点	良好
11	202221025	基于出租车轨迹数据的公交线路生成及运营优化	于新莲 陈景旭	李昊彬	校级重点	良好
12	202221041	基于订舱数据的危险品运输漏报问题研究	陈景旭	李若汐	校级一般	通过
13	202221050	基于机器视觉的结构位移识别	王 佳	林致准	校级一般	通过
14	202221068	基于 AIS 的航道桥梁船舶运行轨迹状态预测	王文炜	刘 星	校级一般	通过
15	202221026	考虑纯电动公交配电与电能供给平衡的“网-源”复合网络建模	杨 敏	吴沛优	校级重点	良好
16	202221004	基于 ROS 平台的智能网联小车队列控制研究	王 昊 董长印	熊卓智	校级重大	优秀
17	202221012	工业化桥梁制造质量智能化监控	熊 文	杨奇霖	校级重大	优秀
18	202221044	全息环境下机场场道交通冲突识别与消解方法	张 健 施晓蒙	张 可	校级一般	通过
19	202221028	基于机器学习的交通流微观仿真技术	王 昊	朱天宇	校级重点	良好

2022 年交通学院校、院级 SRTP 结题答辩第五组汇总表

评审专家：涂然，许翔，丁建文

时间：11 月 9 日下午 13:00 地点：J2-303

序号	项目编号	项目名称	指导老师	负责人	项目级别	成绩
1	202221023	基于手机智能传感的桥梁运营状态结构动力学识别评估	朱逸尘	龚恒	校级重点	良好
2	202221077	自动驾驶货车最优队列及其对桥梁结构安全分析研究	周小焱	龚磊	院 级	通过
3	202221060	组合结构桥面系局部应力分析与抗裂性研究	杨 明	韩卓尔	校级一般	优秀
4	202221015	聚合物稳定化再生混凝土骨料研究	何 欢	李伊娜	校级重点	通过
5	202221042	考虑个人碳减排的 MaaS 套餐设计	吴辰旸 涂 然	凌雨辰	校级一般	良好
6	202221002	气动振杆密实法处理软黏土层与液化土层交互地基的模型试验研究	杜广印	刘骅锐	校级重大	良好
7	202221092	群体行为对个人路径选择的影响机理研究	周博见	刘智远	院 级	通过
8	202221083	粉粒对钙质砂热导率的影响及其机理浅析	何 欢	欧阳和瀛	院 级	通过
9	202221034	低净空条件下的接杆粉喷技术研与工程应用	章定文	汪乘以	校级重点	良好
10	202221036	能源地下结构热行为研究	张国柱	王铨轩	校级一般	通过
11	202221061	高密度电阻率成像技术在非水相污染物空间分布追踪中应用研究	章定文	肖宗诚	校级一般	通过
12	202221088	公共交通系统与人的交互关系研究-以南京公共交通为例	鲍 琼	徐亚峰	院 级	通过
13	202221019	基于结构方程模型的群体路径选择信息接受度研究	周博见	杨雅婷	校级重点	优秀
14	202221032	温度对斜拉桥索力识别影响探究	朱彦洁	殷 铭	校级重点	良好
15	202221070	营运性机动车司机生态驾驶水平评价系统设计	涂 然	于曜烽	校级一般	优秀
16	202221081	基于机器学习的桥梁结构状态评估与安全预警	朱逸尘	袁文立	院 级	通过
17	202221058	地铁隧道施工诱发低承台桩基承载特性演化规律研究	徐敬民	郑罗睿	校级一般	良好
18	202221009	原位激发微生物矿化处理重金属污染砂土的机理和应用研究	蒋宁俊	朱 鑫	校级重大	优秀