

2024 年交通学院 SRTP 国省创申报答辩“智慧交通组”

评审专家：王卫、金诚杰、王军、陈磊磊、张宏斌

时间：4 月 18 日晚上 18:30 地点：J2-205

序号	项目编号	项目名称	项目负责人
1	202421009	面向大型公共场所管控的行人一体化检测系统开发	张泽轩
2	202421012	面向行人的自动驾驶关键场景生成与响应策略研究	席梓皓
3	202421064	通信时延下基于数据驱动模型的多车轨迹协同预测	崔宁杰羿
4	202421023	基于元学习的个性化驾驶行为预测	王城翔
5	202421040	多源雷视融合感知与智能自主标定技术的研究和应用	刘宇皓
6	202421067	智能网联车辆匝道合流控制系统设计和算法实践研究	沈凌宇
7	202421085	南京市“右转大车必停”政策对交通安全的影响研究	朱昱润
8	202421010	面向多方式智慧运输的三维孪生及仿真模拟技术	张泱
9	202421072	基于第一视角轨迹预测的行人碰撞预警 APP	郭书铭
10	202421007	基于卫惯组合的公路车辆定位方法研究	文承钜
11	202421068	综合强化学习的虚拟信号灯匝道智能控制策略研究	刘承灿
12	202421091	新型混合交通流环境下基于机器学习的智能网联车辆双向控制策略	吴和冲
13	202421082	基于数据驱动的自动驾驶混合交通流分析	罗畅飞
14	202421063	高速公路智慧收费站车道布设优化研究——以塞内加尔捷斯-图巴高速为例	柴作雨
15	202421036	纯电动车的全生命周期空气污染物排放测算模型	陈凯悦
16	202421014	城市公交线路驾驶的安全性评估与仿真方法研究	孟庆轩
17	202421066	窄路密网环境下交叉口群信控优化和效率提升方法	李峙辰
18	202421003	机场地面保障车辆安全态势分析与智能管控研究	王浩天
19	202421046	纯电动公交车线路能耗效率研究	李沐阳

2024 年交通学院 SRTP 国省创申报答辩“基础设施组”

评审专家：刘中祥、周洲、丁珣昊、徐敬民、耿艳芬

时间：4 月 18 日晚上 18:30 地点：J2-207

序号	项目编号	项目名称	项目负责人
1	202421032	2023 基于电容层析成像技术的沥青混凝土早期水损害检测与评价	苑新
2	202421020	基于智能小车的路面纹理重构与抗滑性能评价一体化研究	赵玥
3	202421028	餐厨垃圾-园林绿化废弃物协同堆肥对土壤肥力提升效果及机理研究	王子豪
4	202421055	基于深度学习与灾后调查的火灾后桥梁结构安全快速评估方法	童鑫
5	202421084	面向道路多层次健康监测的智能感知技术研究	李非凡
6	202421092	装配式地下结构智能橡胶止水条	耿文娇
7	202421026	雷达全波形解译的道路管线漏水重构方法	高浚凯
8	202421013	南京市道路光伏声屏障技术应用可行性与选址决策的研究	牟天昊
9	202421021	基于数字图像处理的悬索桥吊索转动特性研究	蓝志天
10	202421080	基于三维阵列雷达的高速公路结构损伤形态重构研究	刘江波
11	202421081	基于手机智能传感的桥梁运营状态结构动力学识别评估	冷西
12	202421004	基于深度学习的城市洪涝灾害快速预报研究	郑梓健
13	202421031	针对半刚性基层沥青路面贯穿裂缝注浆修复的耐水型聚氨酯材料研究	林悦婕
14	202421075	钢渣同微纳橡胶沥青间的相互作用及其黏附性研究	王轲尧
15	202421005	基于图像识别的桥梁高强螺栓检测技术的研究	刘鑫
16	202421008	垃圾炉底渣-电石渣联合改良土路用性能与碳固性能研究	江闻悦