**交通学院2019年校、院级SRTP中期答辩成绩公示**

**及关于申报国家级、省级SRTP项目的通知**

**一、中期检查成绩查询**

此次中期检查，旨在检查各组项目进展情况，督促各项目积极开展项目研究工作，保证项目如期结题。各项目组应当根据答辩专家指导意见，及时与指导老师商议，改进当前研究工作。目前，交通学院2019年校院级SRTP项目中期检查已经结束，答辩成绩详见附件。

**二、申报“省级、国家级SRTP项目”**

本年度中期检查结果为**良好或优秀**的项目具有申报2019年省级或国家级SRTP项目的资格。

**1、学生申报**

有报名资格的项目负责人在规定时间**（即日起至4月16日）**内登录申报系统，根据前期研究在系统中撰写项目研究目标、内容、技术路线等进行申报。

**申报时项目级别统一选为“省级指导”**，最终项目级别根据学校推荐情况确定。

省级、国家级SRTP项目研究周期一般为1年，**项目结题时间应在项目负责人毕业的倒数第二个学期完成**，以保证足够的时间和精力进行毕业设计。

**2、导师审核**

指导老师在规定时间**（即日起至4月18日）**内完成项目申报书的推荐，**如未按时推荐，视为审核不通过，项目直接终止。**

**3、学院推荐**

学院根据中期检查答辩结果及申请省级项目评审结果对申请省级的项目进行推荐。

**4、学校推荐**

学校根据学生申报和学院推荐综合情况，确定项目最终推荐上报级别。

**5、经费预算**

国家级SRTP项目平均项目研究经费预算为20000元；省级SRTP项目平均项目研究经费预算为8000元。

**附件：**

**2019年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第一组答辩成绩**

时间：4月8日下午3:40 地点：J1-206

评审专家： 张宏斌、王磊、杨帆

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **成绩** |
| 1 | 201921005 | 无人机航拍视频中车辆识别与行为提取 | 李志斌 | 冯汝怡 | 校级重大 | 良好 |
| 2 | 201921033 | 面向复杂城市路网的GPS轨迹匹配与路段行程时间预测 | 付 晓 | 张嘉旭 | 校级重点 | 优秀 |
| 3 | 201921072 | 交通信号灯的识别 | 张 远 | 王文宇 | 校级一般 | 通过 |
| 4 | 201921037 | 基于图像卷积神经网络的交通流控制算法 | 李志斌 | 张睿豪 | 校级一般 | 通过 |
| 5 | 201921074 | 基于开放式小区背景下的路网安全评价方法研究 | 李豪杰 | 马瑶琛 | 校级一般 | 通过 |
| 6 | 201921046 | 基于活动场所的多模式公交网络时空可达性研究 | 付 晓 | 廖泳清 | 校级一般 | 通过 |
| 7 | 201921012 | 基于BDS的手机多用户同步测图系统APP开发及其应用研究 | 高成发 | 甘 露 | 校级重大 | 优秀 |
| 8 | 201921015 | 高寒地区气候变化特征分析——以横断山脉为例 | 柏春广 | 魏 然 | 校级重大 | 良好 |
| 9 | 201921032 | 多模式交通网络下群体互动时空可达性评价模型及应用 | 付 晓 | 徐 斌 | 校级重点 | 良好 |
| 10 | 201921018 | 城市大型停车场车位供需时空特性分析及设计优化方法 | 陈 峻 | 何英剑 | 校级重点 | 优秀 |
| 11 | 201921021 | X射线数字成像技术在药瓶检测中的应用 | 童蔚苹 | 张云兰 | 校级重点 | 良好 |

**2019年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第二组答辩成绩**

时间：4月8日下午3：40 地点：J1-204

评审专家： 沈永俊、陈茜、闵召辉

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **成绩** |
| 1 | 201921048 | 低碳导向下县域城镇基础设施网络化配置模式研究 | 陈 茜 | 丁雪茹 | 校级一般 | 良好 |
| 2 | 201921035 | 高速公路出口匝道与地面交叉口衔接段交通组织与信号控制研究 | 过秀成 | 蒋谦益 | 校级重点 | 通过 |
| 3 | 201921024 | 基于SP和RP调查的P+R出行方式选择分析 | 刘志远 | 陈鲁川 | 校级重点 | 良好 |
| 4 | 201921039 | 基于大规模实验的高密度行人流运动机理研究 | 金诚杰 | 邹一虓 | 校级一般 | 良好 |
| 5 | 201921047 | 基于多源数据融合的交通需求估计与预测 | 李大韦 | 李晨菲 | 校级一般 | 通过 |
| 6 | 201921058 | 基于复杂网络的公交运营网络关键节点识别及改善研究 | 陈学武 | 陈鹏元 | 校级一般 | 良好 |
| 7 | 201921028 | 基于行驶工况的纯电动公交车电力消耗模型研究 | 李铁柱 | 刘紫昕 | 校级重点 | 优秀 |
| 8 | 201921065 | 基于社会力模型的地铁乘客上下车行为研究 | 季彦婕 | 高 齐 | 校级一般 | 优秀 |
| 9 | 201921025 | 基于碳效率的县域城镇生产生活圈的划分方法研究 | 陈 茜 | 胡 冰 | 校级重点 | 优秀 |
| 10 | 201921098 | 无人驾驶车辆制动仿真模拟技术 | 黄晓明 | 沈嘉豪 | 院级 | 通过 |
| 11 | 201921013 | 基于多源数据的城市微循环公交线路规划方法研究 | 过秀成 | 谢 凝 | 校级重大 | 通过 |
| 12 | 201921022 | 基于共享自行车数据挖掘的轨道交通接驳定制公交线路设计方法 | 陈学武 | 罗鸣琪 | 校级重点 | 通过 |

**2019年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第三组答辩成绩**

时间：4月8日下午3：40 地点：J3-504

评审专家：耿艳芬、丁建文、王卫

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **成绩** |
| 1 | 201921079 | 养护温度对固化后污染土耐久性影响研究 | 王 菲 | 周瑞先 | 院级 | 良好 |
| 2 | 201921057 | 热交换条件下的三轴实验 | 张国柱 | 张博浩 | 校级一般 | 通过 |
| 3 | 201921031 | 区域交通信号协调控制算法及仿真 | 王 昊 | 许壮威 | 校级重点 | 优秀 |
| 4 | 201921010 | 能源桩热力响应试验 | 张国柱 | 宁博雯 | 校级重大 | 优秀 |
| 5 | 201921084 | 南京地铁客流舒适度体验及周边交通条件的调研与分析 | 刘 敏 | 陈 煜 | 院级 | 通过 |
| 6 | 201921023 | 毛细导水材料对填土路基水分场调控效果研究 | 刘志彬 | 黄昊冉 | 校级重点 | 良好 |
| 7 | 201921078 | 基于交通空间网络分析的城市医疗设施配置研究 | 王 卫 | 裴禹清 | 校级一般 | 良好 |
| 8 | 201921002 | 海岸带柔性植被环境下波浪动力衰减规律研究 | 徐宿东 | 王奕然 | 校级重大 | 优秀 |
| 9 | 201921051 | 关于南京高校校园交通管理方式的分析与比较 | 刘 敏 | 袁杉杉 | 校级一般 | 通过 |
| 10 | 201921054 | 大型客运枢纽落客平台交通组织设计与仿真 | 王 昊 | 李欣朋 | 校级一般 | 通过 |
| 11 | 201921008 | 城市雨水洪峰影响研究 | 耿艳芬 | 程天泽 | 校级重大 | 优秀 |
| 12 | 201921019 | 加热条件下有机物自土中挥发去除机制研究 | 刘志彬 | 王兴宇 | 校级重点 | 通过 |

**2019年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第四组答辩成绩**

时间：4月8日下午3：40 地点：J3-403

评审专家：熊文、于斌、曲栩

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **成绩** |
| 1 | 201921066 | 综合考虑社会与环境效益的道路养护多目标运筹优化技术 | 董 侨 | 史行行 | 校级一般 | 良好 |
| 2 | 201921055 | 基于时空大数据的轨道交通客流OD分布多为特征挖掘与可视化 | 杨 敏 | 李昱洁 | 校级一般 | 优秀 |
| 3 | 201921069 | 智能网联环境下的快速道路交通事故实时仿真与优化 | 徐铖铖 | 傅澳晖 | 校级一般 | 优秀 |
| 4 | 201921009 | 纤维复材加固简支混凝土梁桥增强效率研究 | 王文炜 | 赵鑫莹 | 校级重大 | 良好 |
| 5 | 201921053 | 高速公路匝道智能控制技术研究与设计 | 张 健 | 郭 梦 | 校级一般 | 通过 |
| 6 | 201921007 | 多方式联程出行瓶颈因素诊断与系统设计 | 杨 敏 | 张聪伟 | 校级重大 | 通过 |
| 7 | 201921038 | 路面结冰主动预警技术研究 | 于 斌 | 许涛 | 校级一般 | 优秀 |
| 8 | 201921081 | 就地冷再生技术生命周期分析（LCA）评估 | 董 侨 | 白啸宇 | 院级 | 通过 |
| 9 | 201921016 | 基于车辆轨迹数据的高速公路交通事故风险实时预测 | 徐铖铖 | 何鹏飞 | 校级重点 | 通过 |
| 10 | 201921004 | 温度智能调节型沥青路面设计 | 于 斌 | 黎 威 | 校级重大 | 良好 |
| 11 | 201921050 | 喷射ECC-FRP格栅增强混凝土墩柱的抗震仿真分析 | 王文炜 | 吴浩恺 | 校级一般 | 通过 |
| 12 | 201921071 | 车路协同环境下的城市干线信号交叉口优化控制方法研究 | 曲 栩 | 饶 帅 | 校级一般 | 良好 |

**2019年交通学院校、院级SRTP项目中期检查第五组答辩成绩**

时间：4月8日下午3：40 地点：J3-305

评审专家：徐光霁、胡晓伦、胡靖

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导老师** | **负责人** | **项目级别** | **成绩** |
| 1 | 201921034 | 下承式钢圆环腹梁静载力学性能研究 | 杨 明 | 付文敬 | 校级重点 | 良好 |
| 2 | 201921049 | 土性对水泥固化强度的影响试验研究 | 章定文 | 王国梁 | 校级一般 | 通过 |
| 3 | 201921096 | 生物型多孔聚合物混凝土透水机理研究 | 胡 靖 | 谢均衡 | 院级 | 良好 |
| 4 | 201921006 | 美丽乡村建设中公路景观形态研究 | 陈 飞 | 吴晓楠 | 校级重大 | 通过 |
| 5 | 201921075 | 铝合金材料高温性能研究 | 杜二峰 | 徐 曜 | 校级一般 | 通过 |
| 6 | 201921042 | 基于细观结构特征的沥青混凝土界面损伤研究 | 胡 靖 | 张程玮 | 校级一般 | 优秀 |
| 7 | 201921043 | 基于数值模拟方法的沥青纳观结构表征 | 徐光霁 | 曹心原 | 校级一般 | 良好 |
| 8 | 201921030 | 基于BIM的沥青路面施工模拟与一体化信息集成 | 马 涛 | 李 旭 | 校级重点 | 优秀 |
| 9 | 201921040 | 混凝土结构耐久性无损检测的验证与分析 | 许崇法 | 余晓虎 | 校级一般 | 通过 |
| 10 | 201921076 | 潮湿路表条件下轮胎路面噪声的模拟方法 | 廖公云 | 陈逸晨 | 校级一般 | 通过 |
| 11 | 201921020 | ECC-钢桥面铺装结构界面特性研究 | 杨 军 | 范玉楼 | 校级重点 | 良好 |
| 12 | 201921011 | 微生物产气降饱和法处理液化地基的降饱和状态评价指标研究 | 章定文 | 李文杰 | 校级重大 | 优秀 |