

西南交通大学智慧城市与交通学院2026-2028年（本科）教育教学研究与改革项目汇总表

序号	单位名称	项目名称	项目类别	项目类型	项目负责人 (仅限1人)	职称	项目组主要成员（不超过8位）	参与单位	备注
1	智慧城市与交通学院	人工智能赋能智慧教学生态构建与创新人才培养路径研究	重点项目	本研贯通拔尖创新人才培养体系研究	崔凯	教授	李涛、姬晓旭、夏夏、马剑、任福、李朝阳、丁红亮、汪红波	智慧城市与交通学院	
2	智慧城市与交通学院	AI赋能智慧交通专业“数据-模型-仿真-决策”贯通式实践教学体系建设与应用	一般项目	新型创新实践和实验教学体系改革研究	马剑	教授	丁红亮、朱曼曼、张赛男、刘亚飞、刘诗佳、王绪婷、嵇昂、向传凯	智慧城市与交通学院	
3	智慧城市与交通学院	教育强国背景下美育赋能拔尖创新人才自主培养路径研究	一般项目	习近平总书记重要回信精神融入人才培养全过程路径研究	夏夏	副研究员	李涛、吴泓达、刘礼钊、赵淑佳、王子琦、刘翔、魏岚、李双江	智慧城市与交通学院	
4	智慧城市与交通学院	大模型技术融入智能建造理论教学与科研实训改革探索	一般项目	数智时代本科专业转型升级与布局优化路径研究	曹子君	教授	宋怀博、刘强、赵昭、章润红、邓涛、梅洁、叶俊宏、鲍玉龙	智慧城市与交通学院	
5	智慧城市与交通学院	科教产融合视阈下新能源拔尖创新人才本研贯通自主培养体系构建与实践	一般项目	本研贯通拔尖创新人才培养体系研究	陶宏伟	副教授	胡海涛、赵朝阳、李莎、曾楷、张海涛、李朝阳、夏夏	智慧城市与交通学院、电气工程学院	
6	智慧城市与交通学院	智能制造前沿项目制实践教学模式改革与平台建设	一般项目	新型创新实践和实验教学体系改革研究	赵志俊	副教授	汪红波、王双不、李杨、朱明磊、文扬东、王泽华、宋世杰	智慧城市与交通学院	
7	智慧城市与交通学院	城市更新背景下城市设计专业“四新”建设转型研究	一般项目	“四新”建设转型路径研究	唐浩	副教授	祝莹、陶煜、罗焱、李颖雄、陈思婷、李路、韩君伟	智慧城市与交通学院、建筑学院	
8	智慧城市与交通学院	东部校区校企协同育人模式下新能源实践教学体系建设	一般项目	新型创新实践和实验教学体系改革研究	赵朝阳	副教授	陶宏伟、李义兵、李展、张雪梅、陈滔	智慧城市与交通学院	
9	智慧城市与交通学院	项目驱动的电工电子技术基础课程教学改革实践	一般项目	新型创新实践和实验教学体系改革研究	林川	副教授	谢美俊、艾竞、黄建敏、李亚楠	智慧城市与交通学院、电气工程学院	
10	智慧城市与交通学院	面向交通基础设施智能建造的学科交叉科技自主创新机制研究	一般项目	“战略咨询与智库”课题	单文臣	讲师	鲍玉龙	智慧城市与交通学院	
11	智慧城市与交通学院	产教融合视角下智能建造学科“1+0”卓越工程师本科人才培养路径探索	一般项目	“战略咨询与智库”课题	王铭	副研究员	单文臣、宋世杰、叶俊宏、戴宝锐、李胜玉	智慧城市与交通学院	
12	智慧城市与交通学院	轨道交通基础设施数智化背景下的BIM课程改革探索与实践	一般项目	“战略咨询与智库”课题	鲍玉龙	副教授	逄子龙、龙丹冰、单文臣、何庆烈	土木工程学院、轨道交通运载系统全国重点实验室	
13	智慧城市与交通学院	面向轨道工程长寿命保障的多学科交叉可靠性评估方法与自主创新机制研究	一般项目	“战略咨询与智库”课题	赵昭	教授	章润红，刘强	智慧城市与交通学院	
14	智慧城市与交通学院	面向智慧轨道交通群列车运行的跨学科团队培育与组织模式研究	一般项目	“战略咨询与智库”课题	刘亚飞	副教授	嵇昂	智慧城市与交通学院	