

# 西安交通工程学院文件

西交院科〔2021〕4号

---

## 西安交通工程学院 关于 2021 年度中青年基金项目立项的通知

各教学及辅助单位、机关处室：

我校 2021 年度中青年基金项目评审工作已结束。现就有关项目事项通知如下：

### 一、项目立项情况

经科研处初审，学校专家组评审，确定 80 个项目予以立项（详见附件）。

### 二、项目研究周期

2021 年 7 月 1 日—2022 年 6 月 30 日。

### 三、立项项目预期成果要求及经费支持

1. 预期成果最低要求：核心论文 1 篇。

2. 项目经费：0.5 万元/项；（发表 SCI、EI 源刊、CSSCI 等高档次论文，可适当追加经费。项目经费以签订的项目责任书为准。）

#### 四、立项项目及其经费管理要求

1. 项目的管理严格按照《西安交通工程学院中青年基金项目管理办法》规定执行，项目负责人要加强对“中青年基金项目”的组织实施、经费的使用和协调管理。各院部领导要做好对项目进度的检查监督工作，确保“中青年基金项目”按计划顺利实施和完成。

2. 我校中青年基金项目实行项目负责人负责制管理，项目经费待项目完成后一次性报销。

3. 2021 年度中青年基金项目一般不允许延期，若未按时结题，则不给予项目结题奖励。

4. 项目负责人须与科研处签订项目责任书，作为项目考评结题的依据。

附件：西安交通工程学院 2021 年度中青年基金项目立项名单



	变形规律及安全预警技术研究						
21KY-22	基于新奥法施工的黄土浅埋隧道监控量测分析研究	N	核心论文 1 篇	0.5	赵伟	土木工程学院	
21KY-23	既有中小跨径桥梁检测与加固技术研究	N	核心论文 1 篇	0.5	李琳	土木工程学院	
21KY-24	泡沫混凝土力学性能影响因素分析及研究	N	核心论文 1 篇	0.5	石丹丹	土木工程学院	
21KY-25	基于 BIM 技术的装配式混凝土构件深化设计研究	N	核心论文 1 篇	0.5	王烘艳	土木工程学院	
21KY-26	钢筋混凝土框架结构优化设计	N	核心论文 1 篇	0.5	满晨	土木工程学院	
21KY-27	透水混凝土在路表排水中的应用	N	核心论文 1 篇	0.5	杨瑞娟	土木工程学院	
21KY-28	城市轨道交通信息安全检测	N	核心论文 1 篇	0.5	王玮	交通运输学院	
21KY-29	铁路超限货物装载检测系统的研究	N	核心论文 1 篇	0.5	庞婷婷	交通运输学院	
21KY-30	基于深度学习模型的公交周转时间预测研究	N	核心论文 1 篇	0.5	武可心	交通运输学院	
21KY-31	基于大数据的高速铁路客流分析与辅助决策研究	N	核心论文 1 篇	0.5	郝菊香	交通运输学院	
21KY-32	基于地铁的城市物流配送系统研究	N	核心论文 1 篇	0.5	孙佩	交通运输学院	
21KY-33	铁路集装箱运输运载方案研究	N	核心论文 1 篇	0.5	朱应莉	交通运输学院	
21KY-34	城市轨道交通接驳方式仿真模拟研究	N	核心论文 1 篇	0.5	李荣	交通运输学院	

21KY-35	高速列车车体虚拟建模与仿真	N	核心论文 1 篇	0.5	张宁宁	交通运输学院	
21KY-36	基于 WSN 的光电传感器应用研究	N	核心论文 1 篇	0.5	董明星	中兴通信学院	
21KY-37	基于 FPGA 的 E3 信号误码仪设计	N	核心论文 1 篇	0.5	刘雪峰	中兴通信学院	
21KY-38	基于推荐系统的数据分析及可视化研究	N	核心论文 1 篇	0.5	孙媛	中兴通信学院	
21KY-39	高强度辐射场下的防雷金属网屏蔽特性研究	N	核心论文 1 篇	0.5	王昭	中兴通信学院	
21KY-40	基于深度学习技术的文本分类研究	N	核心论文 1 篇	0.5	张迪	中兴通信学院	
21KY-41	基于圆弧拟合算法的海水信道光学衰减特性分析与研究	N	核心论文 1 篇	0.5	关云静	中兴通信学院	
21KY-42	基于类内类间距离的核空间模糊聚类分割算法	N	核心论文 1 篇	0.5	刘璐	中兴通信学院	
21KY-43	大数据技术在轨道交通车辆制造企业的应用	N	核心论文 1 篇	0.5	董帆	中兴通信学院	
21KY-44	B 型地铁列车客室内气流组织数值模拟研究	N	核心论文 1 篇	0.5	刘晶	机械工程学院	
21KY-45	电火花线切割数控机床关键控制系统的优化研究	N	核心论文 1 篇	0.5	雷瑛	机械工程学院	
21KY-46	不同组合方式的强冷车辆与弱冷车厢温度场仿真与分析	N	核心论文 1 篇	0.5	罗森怡	机械工程学院	
21KY-47	横风对高速列车气动性能的影响研究	N	核心论文 1 篇	0.5	赵翔彦	机械工程学院	
21KY-48	轨道车辆车轮磨耗对车辆动力学性能影响研究	N	核心论文 1 篇	0.5	李宁宁	机械工程学院	

21KY-62	基于数据挖掘的机器英语翻译精准度研究	S	核心论文 1 篇	0.5	王雪	公共课部	
21KY-63	大学生文化自信的培育路径与构建探索	S	核心论文 1 篇	0.5	曹晓君	公共课部	
21KY-64	中小物流企业联盟发展模式研究	S	核心论文 1 篇	0.5	高莉	交通运输学院	
21KY-65	协同育人机制构建研究	S	核心论文 1 篇	0.5	李艳	思政部	
21KY-66	农村籍大学生的城市化研究	S	核心论文 1 篇	0.5	郭超妮	思政部	
21KY-67	高校思政政治教育中红色文化功能提升研究	S	核心论文 1 篇	0.5	刘晓航	思政部	
21KY-68	基础教育视角下乡村“一懂两爱”人才培养探究	S	核心论文 1 篇	0.5	王盼	人文与经济管理 理学院	
21KY-69	基于大数据的消费心理研究及应用	S	核心论文 1 篇	0.5	王颖	人文与经济管理 理学院	
21KY-70	供应链动态能力与企业绩效关系的研究	S	核心论文 1 篇	0.5	王花	人文与经济管理 理学院	
21KY-71	20 世纪以来红色题材舞蹈发展脉络研究	S	核心论文 1 篇	0.5	蒋雯晶	人文与经济管理 理学院	
21KY-72	历史学视域中的西域音乐研究——以西凉乐为例	S	核心论文 1 篇	0.5	王力博	人文与经济管理 理学院	
21KY-73	陕北地区乡村振兴战略的可行性策略分析——以延安市为例	S	核心论文 1 篇	0.5	陈星宇	人文与经济管理 理学院	
21KY-74	陕西电力公司员工工作投入与组织氛围的关系研究	S	核心论文 1 篇	0.5	王亚芬	人文与经济管理 理学院	