

# 西安交通工程学院文件

西交院科〔2019〕8号

---

## 西安交通工程学院

### 关于公布 2019 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 2019 年度中青年基金项目评审工作现已结束。现将有关项目立项及科研经费情况通知如下：

#### 一、项目立项情况

经科研处初审，学校专家组网评+会评，确定 50 个项目予以立项（详见附件）。

## 二、项目研究时间

2019年6月1日—2020年5月31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；若项目能够产出更多数量的高水平成果，向科研处申请追加经费，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，项目经费的管理由财务处建立项目经费本下拨经费。

3. 2019年度中青年基金项目不允许延期，若未按时结题，剩余经费不允许继续使用、没有项目结题奖励。

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2019年度中青年基金立项项目表



2019年6月4日

附件

## 西安交通工程学院 2019年度中青年基金立项项目表

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	部门
19KY-01	喷浆机系统优化及关键技术研究	自然科学	王清强	机械工程学院
19KY-02	轨道交通车辆闸调器的优化设计	自然科学	巨子琪	机械工程学院
19KY-03	基于并联机构的三维雕刻机的研究	自然科学	刘小娟	机械工程学院
19KY-04	轨道交通制动系统新型储能元件的优化设计	自然科学	郝磊	机械工程学院
19KY-05	地铁列车空调系统出风口的优化设计	自然科学	刘晶	机械工程学院
19KY-06	无损检测在高速动车组检修中的应用研究	自然科学	雷瑛	机械工程学院
19KY-07	人工神经网络在机械故障诊断中的应用研究	自然科学	王丹	机械工程学院
19KY-08	基于“CQ6128A 台式车床进给部分改造”的研究	自然科学	王翠	实设处
19KY-09	城市公共交通网络优化研究	自然科学	武可心	交通运输学院
19KY-10	智能公交站牌	自然科学	胡小敏	交通运输学院
19KY-11	编组站对配空车的二次作业优化研究	自然科学	孔德扬	交通运输学院
19KY-12	二维码刷码影响下地铁车站闸机配置优化方法研究	自然科学	张文萍	交通运输学院
19KY-13	基于非站站停车方案的快慢车运行组织研究	自然科学	孙佩	交通运输学院
19KY-14	物流快递货物集结配送方法的研究	自然科学	高磊	交通运输学院
19KY-15	基于 Anylogic 的西安地铁小寨站客流组织优化方案研究	自然科学	王兴仁	交通运输学院
19KY-16	新能源电站接口特性的研究	自然科学	王亚楠	电气工程学院
19KY-17	考虑能源消耗的城市路网信号优化	自然科学	刘珺蕙	电气工程学院
19KY-18	一种小型简易线路板雕刻机的设计	自然科学	郑凯	电气工程学院
19KY-19	柔性自动化生产线升级系统的研究	自然科学	谢国坤	电气工程学院
19KY-20	INS/GNSS 组合导航半实物仿真系统关键模块设计	自然科学	王亚亚	电气工程学院
19KY-21	基于超级电容器的轨道交通再生制动能量吸收利用系统探究	自然科学	贾亚娟	电气工程学院
19KY-22	基于多传感器闭环控制的感应门控制系统研究	自然科学	南江萍	电气工程学院