

2024 年度省科技计划项目（科技攻关、软科学研究）推荐公示

根据省科技厅、省财政厅《河南省科学技术厅 河南省财政厅 关于组织申报 2024 年度省科技攻关项目的通知》（豫科项〔2023〕40 号）等文件要求，学校组织校外有关专家对我校申报的 49 项项目（科技攻关 29 项，软科学 20 项）进行了评审，推荐以下项目上报，现公示如下（以姓氏笔画为序）详情见附件

公示时间：2023 年 10 月 23 日~10 月 28 日

公示受理电话：科技处 23658048 23658049

校纪委 23658068

附件： 2024 年度省科技计划项目（科技攻关、软科学研究）



2024 年度省科技计划项目（科技攻关、软科学）推荐公示（以姓氏笔画为序）

序号	项目名称	主持人	项目类型
1	多重数字 PCR 技术对非洲猪瘟痕量核酸检测体系的研究	王海烽	科技攻关
2	基于源网荷储协同的智能微网能量管理与运行控制关键技术研究	白晗东	科技攻关
3	压电式馈能悬架系统在新能源汽车中的应用研究	孙汉正	科技攻关
4	面向高端装备的滑动轴承表面摩擦自适应复合涂层研究与应用	刘许亮	科技攻关
5	将改性纳米二氧化硅作为降粘型润滑油粘度指数改进剂的应用研究	岳 鹏	科技攻关
6	基于微生物-植物联合调控的土壤微塑料治理关键技术研究	侯礼婷	科技攻关
7	苹果酸交联壳聚糖基水凝胶高效去除水环境中的铬（VI）离子关键技术研究	姚新鼎	科技攻关
8	多源物联网支持下的高精车辆导航系统研究	曾 赟	科技攻关
9	钛合金激光轧制多场复合电弧增材制造工艺研究	薛 冰	科技攻关
10	科技创新助力河南省经济高质量发展模型及对策研究	杨 宁	软科学
11	新媒体视域下河南红色文化品牌塑造及传播研究	杨雪吟	软科学
12	加快构建河南省养老服务体系研究	赵丽琴	软科学
13	河南省高校科技成果转化的现状、堵点及对策研究	聂大勇	软科学
14	河南省区域高新区科技创新资源协同发展模式研究	焦东良	软科学
15	基于专业大类的高等职业教育差异化生均拨款核定方法研究——以水利专业大类为例	吴宗奎	软科学（会计专项）
16	协同视角下政府会计准则执行问题研究	舒 莎	软科学（会计专项）