

四川工业科技学院文件

川工科〔2024〕50号

四川工业科技学院 关于2024年度校级科研项目立项的通知

各部门、二级学院：

2024年3月，学校启动了校级项目的申报工作。经个人申报、所在单位推荐、科技处审核、专家评审并报学校批准，同意《住宅适老化改造方案研究》等70个项目立项。

本次立项的校级科研项目研究期限为1-2年，项目管理和经费拨付等事宜按学校相关文件执行。

请各有关单位要加强对立项项目的指导和督促，做好服务和保障工作，确保项目研究的正常进行。各项目负责人应按照项目研究任务要求开展研究工作，并做好资料收集、文档记录和研究

成果的整理工作，按时完成结项。

附件： 2024 年度校级科研项目立项名单



附件:

2024 年度校级科研项目立项名单

项目编号	负责人	单位	项目组成员	项目名称	项目级别
GKY24S01	王 骏	建筑工程学院	孙芙蓉、薛 刚	住宅适老化改造方案研究	重点项目
GKY24S02	赵东升	建筑工程学院	薛 刚、段先玉、王婷婷、 骆文茹	基于可视化机器学习的浅埋红层边坡稳定性预测研究	重点项目
GKY24S03	姚 柳	智能制造与车辆 工程学院	姚 亮、李 洋、高 文、 严 正	基于 CAM 的复杂零件数控加工走刀路径规划研究	重点项目
GKY24S04	代凌璐	体育与健康学院	陈 芯、张惠琴	基于天府文化川剧元素的主题公园景观设计研究	重点项目
GKY24S05	刘雪娇	经济管理学院	谢 健、李冰清、康书荣、 黄冬梅	新文科背景下管理学跨专业跨学科门类交叉发展路径研究	重点项目
GKY24A01	李发娟	电子信息与计算 机工程学院	卢晓方、龙 瑶、肖 超、 程其勇、邬俊阳	新文科背景下人工智能与高校英语教育深度融合创新发展研究	一般项目
GKY24A02	叶万红	电子信息与计算 机工程学院	耿娟娟、梁 朋、于 华、 赵 杰	大学数学与人工智能及其他应用学科的交叉融合探索与实践	一般项目
GKY24A03	龙洋驰	建筑工程学院	邓 宇、杨玉梅、郝 梦、 康佳成、陈 鑫	“一画”理论与艺术创作实践融合发展研究	一般项目

GKY24A04	杜泽燕	建筑工程学院	柯莉、阴利利、赵阳、 杨杰夫、李玲、刘英军	基于“互联网+BIM”工程造价专业复合型人才培养探究	一般项目
GKY24A05	薛刚	建筑工程学院	王骏、柯莉、陈聪	新型建筑材料在绿色建筑体系中的综合应用与效能评估	一般项目
GKY24A06	孙芙蓉	建筑工程学院	王骏、张晶晶、宋文正、 柯莉、陈堂	成德眉资同城化进程中社区嵌入式养老服务优化路径研究	一般项目
GKY24A07	张丹	建筑工程学院	张晶晶、谢清萍、孙芙蓉	基于联合熵权法与灰色关联度分析边坡稳定性影响因素的研究	一般项目
GKY24A08	邓欣	建筑工程学院	周子依、王钰汶、夏玲	“大思政课”导向下大学英语教学生态环境构建研究	一般项目
GKY24A09	袁梦田	智能制造与车辆 工程学院	孙荣华、李莉、姜苏娟、 赵福利	言语幽默生成和理解的认知机制研究	一般项目
GKY24A10	钟全能	智能制造与车辆 工程学院	袁新、何运琪、郭志庭、 周艳梅、王洋	混动汽车机电耦合系统关键技术研究	一般项目
GKY24A11	郭志庭	智能制造与车辆 工程学院	袁新、王静雯、王娟	基于单片机的北斗/GPS双模定位系统设计研究	一般项目
GKY24A12	李莉	智能制造与车辆 工程学院	郭志庭、佟显峰、王娟	基于BP神经网络大学英语四级成绩预测模型研究	一般项目
GKY24A13	皮筱冬	教育学院	皮筱冬、卓佩、徐伟、 吉大文	家庭音乐教育对提高儿童心理健康和社交能力的探索	一般项目
GKY24A14	刘琴	教育学院	刘红君、王雪	喜德阉鸡文化的传承和保护研究	一般项目

GKY24A15	崔兴佳	教育学院	唐丹、付蓄、邓楚樾、田小东	人工智能赋能小学生安全教育的探索与实践	一般项目
GKY24A16	王喜娟	教育学院	赵冲、刘翠、刘红君	“一带一路”背景下中国民族声乐艺术发展路径研究	一般项目
GKY24A17	卓佩	教育学院	皮筱冬、张波、李东娅	小学第一学段家长家庭教育指导需求研究——基于家庭系统理论的分析	一般项目
GKY24A18	赵小英	经济管理学院	杨萍、孙堃伦、邓瑶、赵绍雄	绿色工业化背景下数字普惠金融促进经济绿色增长的研究	一般项目
GKY24A19	王澍	经济管理学院	周玉笛、陈姗姗、邓瑶	金融领域新文科建设实践	一般项目
GKY24A20	谢健	经济管理学院	刘雪娇、张全芝、康书荣、毛燕	新质生产力推动德阳市经济高质量发展研究	一般项目
GKY24A21	杨萍	经济管理学院	赵小英、孙堃伦、陈姗姗、邓瑶	数字经济助推新质生产力发展——基于成渝经济圈城市群的研究	一般项目
GKY24A22	汪丹	经济管理学院	张勇、胡观凯	乡村振兴背景下地方高校旅游管理专业“双创”人才培养模式研究	一般项目
GKY24A23	孙堃伦	经济管理学院	高冬梅、杨凡、罗岚兰、邓春伍	中华优秀传统文化融入现代企业文化建设的策略研究	一般项目
GKY24A24	张鑫鑫	经济管理学院	陈海燕、周攀、王玉	数字化赋能快递物流行业发展新质生产力研究	一般项目
GKY24A25	杨魁	体育与健康学院	陈心歌、曹虎、张扬、陈春秀	新质生产力赋能城市景观体育产业高质量发展研究——以四川省成都市为例	一般项目

GKY24A26	路守栋	体育与健康学院	韩雅璇、何佳佳	高血糖人群特殊膳食食品的开发研究（二）	一般项目
GKY24A27	邱雪琳	体育与健康学院	刘小琴、赵璐蓉	3D 打印图案化抗菌细菌纤维素敷料研究——以罗江区人民医院为试点	一般项目
GKY24A28	陈勤	体育与健康学院	李青、刘正银、曾顺旭、王天成	成德眉资同城化发展背景下德阳市建设体育旅游目的地的路径研究	一般项目
GKY24A29	蒋梦碟	体育与健康学院	杨舒惠、刘菊芳	3D 打印在我校合作医院神经外科的应用对患者心理护理干预的研究	一般项目
GKY24A30	孙彦娟	体育与健康学院	郭智林、谢宛宴	基于空气污染指数法评价成德绵城市空气质量研究	一般项目
GKY24A31	陈心歌	体育与健康学院	杨魁、宋同新、钟成、王天成、黄清、李超	协同理念下四川省“政校企”体育人才培养模式研究	一般项目
GKY24A32	柴亚萍	体育与健康学院	段林美、李新升、雷耀方、钟成	基于“体医融合”背景下体育专业人才培养模式探究——以四川工业科技学院为例	一般项目
GKY24A33	黄占旗	体育与健康学院	梁闵雪、孙彦娟	稳定期 COPD 患者肌少症风险预测模型的构建与验证	一般项目
GKY24A34	陈芯	体育与健康学院	邱雪琳、代凌璐	思想政治视域下大学生“摆烂”与“内卷”现象探析——以四川工业科技学院为例	一般项目
GKY24A35	赵冲	体育与健康学院	王喜娟、唐礼科、费真桥、李青、黄清	课程思政背景下大学公共体育篮球课程创新研究	一般项目
GKY24A36	杨娅坤	体育与健康学院	刘盛露、唐巧	应用型本科高校护理本科生完成毕业论文的心理体验研究	一般项目

GKY24A37	刘小琴	体育与健康学院	赵璐蓉、邱雪琳	四川华鲮不同发育时期体色相关基因的动态变化-以纹江（罗江段）为例	一般项目
GKY24A38	姜金君	国际学院	李 竹、李 欣、朱梓菲	民办高校国际化背景下学生国际意识培养研究	一般项目
GKY24A39	熊 敏	招生就业处	陈春蕾、李 侨、杨紫杉、周 然、赵雪琪、蔡慧容	新农科背景下应用型高校涉农专业建设研究	一般项目
GKY24B01	孙家林	电子信息与计算机工程学院	余思怡、刘 琪、刘 丹、李 明	教育信息化与民办高校教育模式探索研究	自筹项目
GKY24B02	马娟花	电子信息与计算机工程学院	朱虹玉、肖坤俐	“三全育人”理念下的高校资助育人工作探析	自筹项目
GKY24B03	张 朗	建筑工程学院	陈 聪、彭 豪	西北山区煤矿采空区对隧道安全性影响分析	自筹项目
GKY24B04	任 晗	建筑工程学院	杨 越、陈 旭、严思雨、龙洋驰	数字媒体背景下的字体创作与传播研究	自筹项目
GKY24B05	杨 越	建筑工程学院	任 晗、严思雨、陈 旭、龙洋驰	乡村振兴视角下三星堆陶瓷旅游文创产品设计研究	自筹项目
GKY24B06	申茜茜	建筑工程学院	朱雨晨、林 娟、龙洋驰、严思雨、陈 旭	“互联网+”时代产品与民俗文化融合——汉中藤编的传承与未来	自筹项目
GKY24B07	曹 敏	建筑工程学院	卢静翕、柯 莉、孙芙蓉	德阳市沱江流域生态廊道建设研究	自筹项目
GKY24B08	朱雨晨	建筑工程学院	申茜茜、林 娟、龙洋驰、严思雨	5G 时代下智能家居空间的发展与设计策略研究	自筹项目

GKY24B09	胡明艳	智能制造与车辆工程学院	胡明艳、蒋禄涛、王红娅、袁新	汽车零部件关键技术研究-新能源汽车热泵型空调的控制策略研究	自筹项目
GKY24B10	唐丹丹	教育学院	朱星洁、李东娅、熊定永、刘红君	新文科背景下学前教育专业人才培养模式探究	自筹项目
GKY24B11	王子慧	教育学院	安开祥、黄桢婷、李盼、周大平	非遗视角下“翻山饺子”的传承与发展研究	自筹项目
GKY24B12	易寒锋	教育学院	胡逸聆、陈先强、唐静、唐蔓林	新文科背景下属地文化遗产与高校美育课程模式构建	自筹项目
GKY24B13	姚新玲	经济管理学院	赖家文	FDI 对经济高质量发展的影响研究	自筹项目
GKY24B14	赖家文	经济管理学院	姚新玲	数字经济对低碳发展的影响研究	自筹项目
GKY24B15	马军兰	马克思主义学院	何静、王文明	新质生产力赋能川渝地区乡村振兴的路径研究	自筹项目
GKY24B16	魏天强	体育与健康学院	倪俊伟、张双全	民办高校大学生恋爱价值观现状研究	自筹项目
GKY24B17	丁鹏	体育与健康学院	魏天强、张双全	基于绵竹木板年画在地方风俗背景下的现代绘画研究——以油画为例	自筹项目
GKY24B18	赵璐蓉	体育与健康学院	刘小琴 邱雪琳	人脸检测和表情识别研究及其在教师教研中的应用——以四川工业科技学院为例	自筹项目
GKY24B19	王君	体育与健康学院	白雪、李双晶	人口老龄化背景下德阳市罗江区实施社区医养结合服务模式研究	自筹项目

GKY24B20	谢雨婷	体育与健康学院	余佳敏、谢宛宴	民办高校护理本科生基层医院就业意向的调查与研究——以四川工业科技学院为例	自筹项目
GKY24B21	余佳敏	体育与健康学院	谢雨婷、杨舒惠	川工科学生 HPV 疫苗接种情况调查及结果分析	自筹项目
GKY24B22	徐佳雨	体育与健康学院	于 华、王 艺、廖 华	基于物联网的高校化学实验室信息化管理模式探究	自筹项目
GKY24B23	梁闵雪	体育与健康学院	黄占旗、刘 梦	基于 PERMA 模式阅读疗法改善护理专业大学生就业焦虑的敢于研究	自筹项目
GKY24B24	尚永恒	体育与健康学院	唐礼科、赵 冲、魏天强、 魏晓萍	大学生体质测试引体向上功能性耐力训练方法研究	自筹项目
GKY24B25	程其勇	教务处	叶万红、李发娟、邬俊阳、 耿娟娟	新文科背景下管理类人才培养的理论研究	自筹项目
GKY24B26	王 娟	科技处	余思怡、王 寒、刘 翠	催化剂对废水中有机物的降解研究	自筹项目