

四川工业科技学院文件

川工科〔2025〕40号

四川工业科技学院 关于 2025 年度校级科研项目立项的通知

各部门、二级学院：

2025 年 3 月，学校启动了校级科研项目的申报工作。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《GMapping 建图算法对机器人自主导航性能影响分析与评估》等 35 项项目立项。

本次立项的校级科研项目研究期限为 1-2 年，项目管理及经费拨付等事宜按《校级科研项目管理办法》（川工科〔2023〕111 号）等相关文件执行。

请各承担单位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：2025 年度校级科研项目立项名单



四川工业科技学院办公室

2025 年 6 月 10 日印发

附件：

2025 年校级科研项目立项名单

项目编号	单位	负责人	项目名称	项目成员	类别
GKY25S01	电信学院	罗 俊	GMapping 建图算法对机器人自主导航性能影响分析与评估	裴子春、于 涛	重点项目
GKY25S02	建筑工程学院	段先玉	基于 AI-有限元融合的超高性能混凝土单轴拉伸特性机理研究	王婷婷、王 涛、赵东升、 骆文如、尤淇圣、杨从欣	重点项目
GKY25S03	教育学院	姜苏娟	新文科背景下李调元研究范式创新探索	王钰汶、袁梦田、谢述峰、 李 娜	重点项目
GKY25S04	经济管理学院	邓凤敏	成渝地区双城经济圈数字经济与实体经济融合发展研究	周玉笛、王 波、何 骏	重点项目
GKY25A01	电信学院	廖俊东	新一代视频编码中码率控制技术应用研究	刘辰姣、罗金凤	一般项目
GKY25A02	电信学院	刘辰姣	基于 TensorFlow 与 PyTorch 的主流深度学习框架对比研究	蒲 钰、廖俊东、刘 琪	一般项目
GKY25A03	电信学院	樊鑫宇	酵素技术在农业绿色生产中的创新应用	雷远彬、李明悦、何思颖	一般项目
GKY25A04	建筑工程学院	刘 琼	乡村振兴背景下四川省美丽乡村建设分类研究	孙芙蓉、闫东洋、康 欣、 王明芳、童 蕾	一般项目
GKY25A05	教育学院	黄译漫	小学生电子产品使用行为的影响与引导策略研究	颜富云、曾 雪、何仕琳、 李 丹	一般项目
GKY25A06	教育学院	吴 晖	文学阐释学视域下李调元诗学理论在高校教学中的应用探索	郑春华、刘红君、李印平、 卢 莹	一般项目
GKY25A07	经济管理学院	王 波	数字赋能视角下乡村文化品牌建设与市场化推广机制研究	黄冬梅、邓凤敏、张鑫鑫、 邱 威	一般项目

GKY25A08	经济管理学院	周 星	多学科交叉融合背景下高校财务管理人才培养模式研究	唐俨琦、方 静、黄代东、 蔡俊杰、林 晶	一般项目
GKY25A09	经济管理学院	张全芝	乡村振兴战略下农产品跨境电商的发展分析	谢 健、毛 燕、康书荣、 周 攀	一般项目
GKY25A10	经济管理学院	包亚榕	数据资产助推新质生产力发展机制研究	刘洪秀、邓春伍	一般项目
GKY25A11	经济管理学院	李鼎墨	企业低空经济发展水平对 ESG 绩效的影响	刘兴丽、王 寒、包亚榕	一般项目
GKY25A12	马克思主义学院	郑江华	数字人文驱动背景下新文科跨学科创新方式研究	邓君兰、朱小利、刘 翠	一般项目
GKY25A13	人事处	范彩芸	“外语+行业知识”融合教学在应用型本科高校中的路径探索	陈佩瑶、梁雨佳、侯艳春、 刘晓川	一般项目
GKY25A14	体育与健康学院	胡烘陶	鱼腥草抗肿瘤活性成分的提取及功能性食品开发	徐佳雨	一般项目
GKY25A15	体育与健康学院	王卓奕	四川花椒中抗肥胖活性成分研究及功能性食品开发	吴思琦、黄婷婷	一般项目
GKY25A16	体育与健康学院	蒋 毅	靶向肠道菌群-脑轴的双层包埋益生菌咀嚼片研制	杨洪锦，安 琪	一般项目
GKY25A17	体育与健康学院	胡桂萍	基于以学生为中心的应用型护理本科人才培养评价机制构建研究	顾 茜、衡 利	一般项目
GKY25A18	体育与健康学院	朱麟菲	脉冲电场-酶解协同提取沙棘果渣中黄酮的工艺研究	范雨航、王 艺	一般项目
GKY25A19	体育与健康学院	陈 航	可持续视角下未来低碳饮食设计研究与实践—昆虫基饮食体验设计为例	王雪颖	一般项目
GKY25A20	体育与健康学院	杨正双	能力-需求双驱动下应用型本科护理学专业学生职业规划调查研究	杨楚柔、唐 婷	一般项目
GKY25A21	校团委	谭 玲	以“三下乡”为路径助力乡村文化影响力提升研究	夏 陶、陈 莉、罗 萌	一般项目

GKY25B01	电信学院	李明悦	物联网技术在老年人康复辅助设备中的应用	罗 俊，刘光乾	自筹项目
GKY25B02	建筑工程学院	文 袁	基于模态信息熵和数据融合的在役桥梁结构损伤诊断方法研究	周 艺、阴利利、张晋雯、 魏 侵	自筹项目
GKY25B03	建筑工程学院	周玉琴	住宅建筑工程施工技术全过程控制与管理研究	陈 亮、卢静翕、周 涛	自筹项目
GKY25B04	经济管理学院	徐 红	集团财务共享中心构建对信息质量的影响	李鼎墨、郑雯婷	自筹项目
GKY25B05	马克思主义学院	李佳玲	治理单元视角下微治理共同体的建构机制研究——基于湖北省麻城市X村“垮落治理”的调查	杨 敏	自筹项目
GKY25B06	体育与健康学院	白 雪	中医情志护理联合耳穴压豆对大学生考前焦虑状态的研究	王 君、刘盛露、邹蜀君	自筹项目
GKY25B07	体育与健康学院	万家亮	新媒体赋能视角下四川体育文化传播效果研究	丁文明、段林美、黄 臣、 刘 敏	自筹项目
GKY25B08	体育与健康学院	丁文明	溯源与传承：传统武术文化传承困境及创新路径研究	曲新东、万家亮、李 青、 钟 成	自筹项目
GKY25B09	智能制造与车辆工程学院	邓呈轩	纯电动汽车后轮制动器结构设计与性能分析研究	钟全能、何运琪、伍奕阳	自筹项目
GKY25B10	智能制造与车辆工程学院	李 洋	数字背景下智能制造技术在新能源汽车零部件加工中的应用	刘 帅、王明军、米文杰、 高 强、姚 柳	自筹项目