附件5

**湖南科技大学2023年SRIP重点项目结项一览表**

| **学 院** | **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目类别** | **项目类型** | **项 目****负责人** | **指导****教师** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资源环境与安全工程学院（矿业工程研究院） | 1 | ZX2301 | 大倾角俯采工作面采空区火灾防治技术 | 重点支持领域项目 | 创新训练项目 | 黄文锋 | 王 俏 | 省级大创 |
| 2 | ZX2302 | 环保耐高温森林火灾固化泡沫性能调控及阻断燃烧机理 | 委托项目 | 创新训练项目 | 李朔月 | 康文东 | 委托项目省级大创 |
| 3 | ZX2201 | 掘进机机载风送式喷雾降尘设备研发 | 重点项目 | 创新训练项目 | 祖佳乐 | 李石林 | “挑战杯”专项结项延期 |
| 土木工程学院 | 4 | ZX2304 | 伞形可收缩真空紫外空气净化装置设计与性能优化研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 张喜真 | 王 闯 | 省级大创 |
| 机电工程学院(未来技术学院) | 5 | ZX2306 | 智能六足野外机器人 | 一般项目 | 创新训练项目 | 杨 业 | 欧文初 | 省级大创 |
| 6 | ZX2307 | 基于仿生鱼的智能水质监测系统及平台开发 | 一般项目 | 创新训练项目 | 尹小雪 | 周志华 | 省级大创 |
|  | 7 | ZX2205 | 基于磁悬浮技术的新型智能化风电轴承 | 重点项目 | 创新训练项目 | 何浩南 | 康辉民 | “挑战杯”专项中期延期 |
| 信息与电气工程学院 | 8 | ZX2310 | 基于stm32的智能校园餐盘清洁装置 | 一般项目 | 创新训练项目 | 张 攀 | 韦文祥 | “挑战杯”专项省级大创 |
| 化学化工学院 | 9 | ZX2313 | 新型7-氮杂吲哚类衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 程芷芸 | 万义超 | 省级大创 |
| 数学与计算科学学院 | 10 | ZX2314 | “校友之家”——引航数梦空间二次开发 | 一般项目 | 创新训练项目 | 刘 昊 | 彭叶辉 | 省级大创 |
| 物理与电子科学学院 | 11 | ZX2315 | 二维钙钛矿异范德华质结光电性能的研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 熊祥杰 | 赵宇清 | 省级大创 |
| 生命科学与健康学院 | 12 | ZX2316 | 湖南科技大学校园植物志 | 委托项目 | 创新训练项目 | 陈生福 | 张 煜 | 委托项目省级大创 |
| 建筑与艺术设计学院 | 13 | ZX2318 | 新媒体语境下高校视觉形象识别系统的创新设计研究——以湖南科技大学团委外宣视觉形象设计为例 | 委托项目 | 创新训练项目 | 陈柏伶 | 胡 瑶 | 委托项目省级大创 |
| 14 | ZY2301 | 拾遗补阙——湖南乡村文化IP推广平台创业计划 | 重点项目 | 创业训练项目 | 李若岚 | 周 练 | 省级大创 |
| 人文学院 | 15 | ZX2320 | 乡村阅读推广如何赋能乡村振兴动力机制及其实践路径研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 周芳琳 | 刘郁琪 | 省级大创 |
| 外国语学院 | 16 | ZX2322 | 衡阳会战中日相关史料的整理、编译与研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 王宇星 | 黄 洁 | 省级大创 |
| 马克思主义学院 | 17 | ZX2323 | 农村集体经济高质量发展助推农民共同富裕 | 一般项目 | 创新训练项目 | 童露瑶 | 罗建文 | 省级大创 |
| 教育学院 | 18 | ZX2325 | 聚力散阴霾-基于不同正向大众传播媒介对抑郁症公众病耻感干预作用的的研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 何艾瑶 | 石利娟 | 省级大创 |
| 19 | ZX2326 | 教育学专业本科生学习专业学习获得感的现状、影响因素及提升对策 | 一般项目 | 创新训练项目 | 彭 芊 | 张晓报 | 省级大创 |
| 20 | ZX2327 | 家校社协同并进—大学生劳动权益保障教育问题及优化路径 | 重点项目 | 创新训练项目 | 蔡俞静 | 张晓报 | “挑战杯”专项 |
| 商学院 | 21 | ZX2328 | 乡村振兴视域下乡村基本公共服务状况调查研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 闫梦瑶 | 龚日朝 | 省级大创 |
| 22 | ZY2302 | 国家级非物质文化遗产“江永女书”创意传承模式的探索与实践 | 一般项目 | 创业训练项目 | 文敏敏 | 罗文兵 | 省级大创 |
| 23 | ZX2226 | 游客网红城市旅游地选择行为影响因素及机理研究——基于“推-拉-锚定 ”理论视角 | 重点项目 | 创新训练项目 | 刘雅静 | 陈志军 | “挑战杯”专项期末延期 |
| 黎锦晖音乐学院 | 24 | ZX2336 | 高校体育舞蹈课程思政的探索与研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 李诗特 | 屠 波 | 省级大创 |
| 体育学院 | 25 | ZX2330 | “健康中国”背景下高校体育社团对大学生体质健康促进的影响研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 袁 浩 | 蔡建光 | 省级大创 |
| 法学与公共管理学院 | 26 | ZX2332 | 城市智慧养老“医养融合”服务模式发展现状与路径优化——基于长沙市白沙社区的研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 周文静 | 王慧慧 | 省级大创 |
| 材料科学与工程学院 | 27 | ZX2333 | 高温耐磨WC/h-BN@Al2O3/Cr3C2刀具材料制备 | 重点项目 | 创新训练项目 | 郭荣臻 | 郭世柏 | 省级大创 |
| 28 | ZX2334 | 一种自修复环氧树脂防腐复合涂层材料的制备 | 重点项目 | 创新训练项目 | 彭勇洁 | 欧宝立 | “挑战杯”专项省级大创 |
| 地球科学与空间信息工程学院 | 29 | ZY2303 | 智慧马甲——您的安全守护者 | 一般项目 | 创业训练项目 | 谢涛宇 | 陈新保 | “挑战杯”专项省级大创 |
| 潇湘学院 | 30 | ZX2301 | 基于MATLAB的图像去噪算法研究与仿真设计 | 一般项目 | 创新训练项目 | 刘晓勇 | 李炉焦 | 省级大创 |
| 31 | ZX2302 | 以文促旅，以旅复文：湘潭“十八总”古津渡文旅融合路径研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 刘明柔 | 邓桂英 | 省级大创 |
| 职能部门 | 32 | ZX2337 | 中国古典舞腰膝损伤因素调查及预防体系构建 | 重点项目 | 创新训练项目 | 何妍婧 | 鲁 义 | 省级大创 |
| 33 | ZX2338 | 新时代“00后”高校学生干部能力培养研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 田 甜 | 唐宁潇 | 省级大创 |
| 34 | ZX2339 | 以绘本为媒介探索中国故事与学龄儿童教育结合的实践路径 | 重点项目 | 创新训练项目 | 刘如凯 | 唐翠柳 | 校级大创 |
| 35 | ZX2340 | 矿井结构安全监测系统测试技术研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 王 平 | 曹文星 | 校级大创 |
| EIEP | 36 | ZX2341 | 重要资产设备维保预警管理 | 重点项目 | 创新训练项目 | 陈琪琪 | 李 韬 | 省级大创 |
| 资源环境与安全工程学院（矿业工程研究院） | 37 | ZX2303 | 全民水土检测小程序 | 一般项目 | 创新训练项目 | 朱欣钰 | 伍泽广 | 校级大创 |
| 土木工程学院 | 38 | ZX0305 | 一种建筑设备及能源监测管理维护系统 | 一般项目 | 创新训练项目 | 夏 涛 | 李孔清 | 校级大创 |
| 机电工程学院(未来技术学院) | 39 | ZX2308 | 基于Esp32单片机的智能监控水果储存装置 | 一般项目 | 创新训练项目 | 曾 磊 | 易 军 | 校级大创 |
| 40 | ZX2309 | 破茧成蝶——微型仿生蝴蝶缔造者 | 一般项目 | 创新训练项目 | 周鹏程 | 陈立锋 | 校级大创 |
| 信息与电气工程学院 | 41 | ZX2311 | 基于机器视觉的康复训练系统 | 一般项目 | 创新训练项目 | 吴 琦 | 陈 磊 | 校级大创 |
| 计算机科学与工程学院 | 42 | ZX2312 | 座上友-物联网一站式健康监测智能座椅 | 一般项目 | 创新训练项目 | 于 港 | 康国胜 | 校级大创 |
| 生命科学与健康学院 | 43 | ZX2317 | 探究辣椒对人体口腔菌群的影响 | 一般项目 | 创新训练项目 | 蓝之晨 | 张翼飞 | 校级大创 |
| 建筑与艺术设计学院 | 44 | ZX2319 | 湘中地区传统民居被动式节能营建技术研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 陈瑞蓉 | 郭俊明 | 校级大创 |
| 人文学院 | 45 | ZX2321 | 抖音短视频在城市形象建构中的作用——以长沙为例 | 一般项目 | 创新训练项目 | 于向鑫 | 邓桂英 | 校级大创 |
| 马克思主义学院 | 46 | ZX2324 | “半条被子” 传承革命薪火，红色旅游助力乡村振兴——以郴州市沙洲瑶族村为例 | 一般项目 | 创新训练项目 | 刘俞彤 | 罗建文 | 校级大创 |
| 教育学院 | 47 | ZX2327 | 家校社协同并进—大学生劳动权益保障教育问题及优化路径 | 一般项目 | 创新训练项目 | 蔡俞静 | 张晓报 | “挑战杯”专项 |
| 商学院 | 48 | ZX2329 | 返乡人才如何带动乡村产业高质量发展——基于湖南省李花村的个案研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 苗海洋 | 郭云贵 | 校级大创 |
| 体育学院 | 49 | ZX2331 | 新冠肺炎疫情后期家庭、学校、社区三位一体体育途径实现研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 吕祉璇 | 唐海军 | 校级大创 |
| 地球科学与空间信息工程学院 | 50 | ZX2335 | 东洞庭湖水体磷浓度的遥感反演研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 贾瑞鑫 | 梁 继 | 校级大创 |
| 潇湘学院 | 51 | ZX2303 | 基于物联网的智能降尘系统 | 一般项目 | 创新训练项目 | 李 静 | 贺彭杰 | 校级大创 |
| 52 | ZX2304 | 考虑车轮空间接触效应的车辆建模方法研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 汪 辉 | 张龙威易临群 | 校级大创 |
| 53 | ZX2305 | 非遗文化的传承与创新—以江永女书为例 | 一般项目 | 创新训练项目 | 毛明慧 | 王章叶贺彭杰 | 校级大创 |
| 54 | ZX2306 | 融媒体背景下湖湘非物质文化遗产外宣现状与策略研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 何雅丽 | 文月娥 | 校级大创 |