共青团湖南科技大学委员会文件

团办通发〔2025〕6号

★

关于开展湖南科技大学2024年大学生科研创新

计划**（SRIP）**一般项目中期检查的

通 知

各学院：

为进一步推进大学生科研创新计划项目（以下简称SRIP项目）研究，根据《湖南科技大学大学生科研创新计划（试行）》（科大政发[2011]182号）的要求，学校将开展湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）立项一般项目的中期检查工作，现将有关事项通知如下：

**一、时间安排**

各学院于3月6日前自行完成检查，于3月7日集体材料收集。

**二、地点安排**

青年之家二楼会议室

**三、检查对象**

此次需开展中期检查项目为2024年SRIP立项研究期限为一年的项目，其中一般项目138项（附件1）。

**四、工作流程**

1.请项目负责人向学院SRIP项目领导小组办公室提交《湖南科技大学SRIP项目中期检查报告书》(附件2）；

2.各学院需在3月6日之前组织并举行湖南科技大学大学生科研创新计划（SRIP）项目的中期检查评审会议。建议评审委员会由3至5位专家组成，负责对项目的研究进展进行评估和指导。根据检查结果，将决定项目是否继续（通过/不通过）；**对于未提交中期检查报告或未见明显进展的项目，将评定为“不通过”，并应立即终止和撤销。**

3.学院对中期检查情况进行汇总，填写《湖南科技大学大学生科研创新计划（SRIP）项目中期检查一般项目汇总表》（附件3），扫描件以及可编辑[电子档文件于3月7日12:00前发送至hkdsrip@163.com](mailto:电子档发送至hkdsrip@163.com)，并于3月7日12：30将签字并加盖公章的纸质材料统一报送到青年之家二楼会议室；

4.项目若需进行修改、变更或延期，相关负责人必须在中期检查结束之前提交《湖南科技大学2024年度大学生科研创新计划(SRIP)项目变更申请表》（附件4）或延期申请报告至学院SRIP项目领导小组。只有在学院审批通过后，方可于3月7日由学院统一递交材料。逾期提交的申请将不予审理。

联系人：

唐老师 Tel：58291427 张同学 Tel：13574914736

E-mail：[hkdsrip@163.com](mailto:hnustxkx@163.com)

附件：

1.湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）一般项目立项一览表

2.湖南科技大学大学生科研创新计划（SRIP）项目中期检查报告书

3.湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）一般项目中期检查结果汇总表

4.湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）一般项目变更申请表

共青团湖南科技大学委员会

2025年2月20日

附件1

# 湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）一般项目立项一览表

| **学院** | **序号** | **项目名称** | **负责人** | **学号** | **其他项目成员及学号** | **指导**  **教师** | **指导老师员**  **工号** | **职务**  **职称** | **学科类别** | **项目来源** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资源环境与安全工程学院（矿业研究学院） |  | 真空紫外高级氧化降解水中苯胺效能与机理研究 | 马笑濛 | 2201130415 | 翟明瑞2201130420  吕端耀2201130412  蒲敏2201130423  孙歌2201130414 | 杜锦滢 | 1010116 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 基于盘古AI大模型的智能钻孔台车研发与应用 | 韩和 | 2301010320 | 王胜钢2201010304  宁鑫洁2301030229  秦艺轩2301010129  高曌 2101010113 | 袁超 | 1010100 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 基于实验与动力学模拟对改性海泡石吸附VOCs的研究 | 刘思情 | 2201130326 | 袁嘉仪2201130317  蔡薇2201130322  刘婷2201130323  张叶倩2201130226 | 杜雪雨 | 1010117 | 副教授 | 自然科学类 | 教师教研课题 |
| 土木工程学院 |  | 零碳动力——户用型光储充一体化与能源管控设备 | 俞光磊 | 2202090304 | 刘佳怡 2202090227  甄时权 2104010408  彭文聪 2102090205  倪泽芃 2102090209 | 刘仙萍  肖华根 | 1010024  1040116 | 副教授  副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于水泥基压电材料的智能传感系统研究 | 梁政午 | 2202010313 | 林嘉睿 2202010517  梅志鹏 2302010618  张艺林 2202060235  赵敏杰 2202010321 | 黄博 | 1020192 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 考虑界面形态特征影响的土石混合体-基岩接触面剪切力学特性试验研究 | 张烁文 | 2202010901 | 罗佳湘 2202010920  彭毓琛 2202010918  胡寅彪 2202010316 | 张超 | 1020165 | 硕士生导师 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 湘潭市九华工业区道路灰尘中重金属的源解析及生态风险评估 | 徐慧 | 2202040134 | 董子绰 2202040204  曹熙 2202040129  周玉洁 2202040126  陈靖怡 2202010128 | 邓仁健 | 1020008 | 教授 系主任 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | 基于糖类废料的植物纳米级纤维优化混凝土性能及水化演变机理的研究 | 刘畅 | 2202080126 | 余意 2102080223  李志鹏 2202080302  鲍俊霖 2202010308  罗升珩 2302100213 | 彭雄  李宁 | 1021009  1030018 | 副教授  基建处处长 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 新型钢-混凝土组合节点恢复力模型及易损性分析 | 余淋淋 | 2102080128 | 李涵涵 2202010119  徐宁 2202080331  杨滢滢 2202080321  刘珍玲 2202080326 | 黄志 | 1020170 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 基于贝叶斯后验估计的桥梁动态称重系统 | 陈涛 | 2202040207 | 彭文柯 2202040210  乐蕾 2302010520 | 张龙威 | 1020174 | 副教授 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | 基于高光谱与深度学习的ETFE膜材残余强度 | 黄佳文 | 2302100232 | 蒋毅 2302100124  李宙徽2302100208 | 燕飞 | 1020201 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 颗粒参数影响下休止角特性及计算方法研究 | 贺嘉玲 | 2202080230 | 张丽花 2215030224  钟志玲 2202080223  赵采芝 2202080128 | 黄小城 | 1020175 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 精细化的车辆-钢桥面桥梁耦合振动系统的研究 | 乐蕾 | 2302010520 | 佘浡阳 2302010519  廖锦鑫 2302010516  曾嘉豪 2302010503 | 张龙威 | 1020174 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 适用于电化学修复处理再生纤维导电砂浆研究 | 程汉辉 | 2202010527 | 蒲广 2202010933  王敏捷 2202010607  李中正 2202010526  周建宇 2202010507 | 屈锋 | 1020043 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 水质指纹技术在污染溯源中的应用与优化 | 袁芷萱 | 2202040327 | 谷佳翔 2202040314  张圯灵 2202040325  陈若冰 2202040328 | 邓仁健 | 1020008 | 教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 基于数据驱动的硬岩蠕变破坏时间预测 | 张佳佳 | 2202010833 | 李芝轩 2202080320  范方定 2202010714  吴谨辰 2202010912  施维雅 2319010430 | 黄小城  李永贵 | 1020175  1020130 | 副教授  教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 机电工程学院（未来技术学院） |  | 一种工程冲击钻的打捞装置 | 肖俊杰 | 2303060112 | 曾宏玉 2203120129  王研 2201130203 | 高国强 | 1030128 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于气热技术与超声波技术的风电叶片除冰机构设计 | 陈广 | 2203080121 | 朱秀文2203080110  胡传强2203080106  邓朗飞2208020316  邓成阳2208020307 | 张帆 | 1030168 | 副教授 | 自然科学类 | 国家自然科学基金 |
|  | 基于双光楔调光的太阳能碟式聚光系统动态能流均化特性研究 | 唐佳蓉 | 2203030137 | 贺亚奇2203030214  赵岩松2203030226  付艺2303110235  刘燕2253010225 | 颜健 | 1030159 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 新时代高校学生党员发挥先锋模范作用的机制研究 | 陈二妹 | 2103120329 | 周鹏程2203060120  吴文明2203120226  王晨曦2203060214  陈玉梅2103120125 | 唐姣 | 4092055 | 讲师 | 社会科学类 | 本科生党支部实践探索 |
|  | 碟式太阳能聚光系统风扰振动与动态聚光质量监测研究 | 刘文俐 | 2203030233 | 胡州船2203030213  孙浩2203030211  黄静怡2203010531 | 颜健 | 1030159 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 基于机器视觉的塔式太阳能光热电站定日镜群位姿异常监测研究 | 张玉娇 | 2203030232 | 刘欣悦2203110234  叶 欢2203030228  戴希羽2203070128 | 颜健 | 1030159 | 副教授 | 自然科学类 | 指导老师的科研课题 |
|  | 加快发展新质生产力背景下改善大学生“慢就业”现象的创新路径研究 | 张龙 | 2203010826 | 陆毅晟2203030125  曾曦2203110111  王雨彤2303010132 | 段辉栋 | 1031021 | 无 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于Raspberry Pi的语音指令智能控制全自动微型农业收割机系统研究 | 徐英杰 | 2203070127 | 姚水龙2103010427  陈佳一2203120402  陈抒扬2203060126  王萧含2203080102  刘涵2303010420 | 龙东平 | 1030087 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行研究 |
| 信息与电气工程学院 |  | 元器件性能检测装置 | 沈佳俊 | 2304030310 | 马艺峰2304060326  王俞文2304060311 | 曾照福 | 1040078 | 教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 物联智能锁设计 | 黄锦清 | 2204030232 | 谭志洋2204030210  刘林轩2204030405  朱忠平2204030121  禹致远2204020111 | 崔力 | 1040007 | 讲师 | 自然科学类 | 政府、企业所需研究课题 |
|  | 光伏板清洁机器人 | 梁宇搏 | 2304020125 | 袁浩渊2204050212  王思懿2204020326  黄圳2204050115  潘悦2202080208 | 陈祖国 | 1040126 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 电动自行车充电异常检测及预警系统 | 李雅齐 | 2304020309 | 蔡林岐2304020334  赵俊2304020317  杨曦欣2304020228 | 王汐 | 1040136 | 讲师 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 双向移动的光伏电站除雪机器人设计 | 邓利琼 | 2204050129 | 谭竣午2204050122  梁宇博2304020125  周万邦2304020101  张庆怡2304020431 | 李目 | 1040023 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
| 计算机科学与工程学院 |  | 一种新型蛋白质溶解度预测模型 | 吴林杰 | 2205030211 | 张宸2205030212  胡子健2205030202 | 朱彬 | 1050090 | 副教授 | 工科 | 教师科研课题 |
|  | 农云时代-基于智能小车与移动应用的协作平台 | 邓燕勤 | 2205010726 | 陈凡2205030208  舒鈊2111040229  陆亚玲2205040421  杨文彬2303010229 | 王晓亮  周晓兰 | 1050113 | 教授  高级实验师 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 文明卫士—基于智能识别的个性化文明劝导仪 | 张辉鸿 | 2205010612 | 黄妍2205030226  刘翼坤2205040415  张嘉玲2255010426  匡蕊蕊2210130121 | 刘玉珍 | 1050112 | 讲师 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 星禾-基于LLM大语言模型、知识图谱、积极心 | 向垚 | 2205050224 | 孙彦渤2205030231  申宽容2205030227  杨权2305010609 | 王晓亮 | 1050113 | 教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 洁途智行——基于yolov5自动巡航的垃圾清理小车与智能垃圾分类终端 | 黄宏威 | 2205030220 | 熊璇2205030225  肖鹏2205040411  唐祥2102010426 | 余庆春  张世文 | 1050110  1050122 | 博士讲师  副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 醒梦——基于睡眠分期算法的智能睡枕 | 赵佳妹 | 2205010727 | 刘静文2205030228  雷盼2205050411  刘金维2205010616  彭丽娟2305060324 | 何庭钦 | 1051012 | 副教授 | 工科 | 学生自行设定的研究课题 |
| 化学化工学院 |  | 电动力耦合水滑石类插层基渗透反应墙强化去除含铬电镀污泥中的Cr（Ⅵ） | 张春茂 | 2206040203 | 王林媛2306090226  邹厚恩2306010115  黎立彤2306040130 | 薛建荣 | 1030094 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 不锈钢材料表面超疏水NiFe-LDH@NiFe-PBAs涂层的构建及其抗腐蚀和防覆冰应用研究 | 陈冰晶 | 2206040335 | 王毅卓2206040306  朱世杰2206040321 | 刘鹏飞 | 1060160 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 环境友好型有机酸从综合电镀污泥中回收有价金属 | 唐星 | 2206040118 | 李泉雨2306090109  黄磊2306020108  钟怡2309010419 | 薛建荣 | 1030094 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 铜合金材料表面超疏水Cu2O@Cu2S涂层的构建及其环境适应性研究 | 罗睿欣 | 2206040324 | 周洲2206040328  侯燕红2206040331 | 刘鹏飞 | 1060160 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 碱促进醛类与乙腈制备二腈类化合物 | 袁志文 | 2206020201 | 方鹏2206010104  张恬2206010325  李俊豪2206010105 | 肖晶 | 8150003 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 以“科”筑路，助心远行 | 王湘成 | 2306040211 | 申佳妮2219010324  张学旺2208040118  郭松瑞2306040205  吴秀仪2212020133 | 曾令玮 | 1060128 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 3，1-苯并噁嗪并咪唑啉(硫)酮类化合物的合成  及生物活性研究 | 吴子豪 | 2206010101 | 贾珍珍 2206020321  刁庆格 2206020321  唐一博 2306010108 | 唐子龙 | 1060071 | 教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
| 数学与计算科学学院 |  | 智慧乡守—播种乡村记忆中的赤色星火 | 罗雯琪 | 2207030130 | 罗粲 2207020233  刘梦瑶 2207030113  王亚虹 2207030214  邓夏琳 2207030131 | 刘学泳 | 1070028 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于深度学习的文物图像修复模型研究 | 王艺 | 2107020421 | 程雨欣 2009010110  刘娇丽 2207010316  谢名杰 2305010305 | 彭叶辉 | 1070090 | 副院长教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于决策树的植物病虫害演化预测研究 ——以湖南科技大学海棠园为例 | 柏俊 | 2207010503 | 夏骅艺2107010226  王悦 2207010212  韦媛 2207020128  柴语心 2209030526 | 彭叶辉 | 1070090 | 副院长教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 物理与电子科学学院 |  | “洞察痕迹”——基于机器视觉的智能铝型材表面缺陷检测管理系统 | 李倩仪 | 2208040428 | 李盈2208040228  陈宇2308040218  游嘉钰2208020430 | 唐海波 | 1080070 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “智慧家居”——基于树莓派的室内环境智能调控系统 | 蒋亚丽 | 2308020132 | 姚江超2108040112  曹佳琴2308020129  潘娟2308020133  曾红2308050129 | 唐云 | 1080089 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于速度Verlet算法的简谐振动实验可视化仿真软件开发 | 瞿慧敏 | 2208010234 | 刘欣琳2208020331  雷娟2208040227  康斯宇2208010233  李雅勤2208010223 | 刘锋 | 1080114 | 博士 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 震后陆空勘测系统 | 谭艳 | 2308040429 | 曹定一2208050103  刘哲廷2208020415  田佳燕2308040431  虞敏煜2308050134 | 唐云 | 1080089 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于STM32随身物品防丢失蓝牙挂件的研发 | 曾明鹏 | 2308020408 | 彭璨2208050229  田佳燕2308040431  李乐轩2208050227  文雅宁2208050231 | 唐海波 | 1080070 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 太赫兹辐照下受限纳米水系统性质的研究 | 沈伟 | 2208010110 | 揭奥2208010227  周红2208010230  李燿龙2202040208 | 杨荣瑶 | 1080112 | 博士 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 基于氧原子取代掺杂增强MoTe2热电特性的调控研究 | 王传鑫 | 2308040421 | 殷稷琛2308040430  朱莹昕2208040132  韩世梁2308040303 | 郑晓明 | 1080098 | 讲师 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “防环于未然”——智能监测防溺水安全手环 | 付浩明 | 2208050308 | 文杨2205010927  雷婉婷2205050426 | 詹杰 | 1080041 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 绿意侠客（植物养护系统） | 张文杰 | 2208040210 | 彭威华2108050226  刘海漩2208010229  郭雪婷2208040228  田海阳2208020420 | 丰元 | 4100007 | 讲师 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 生命科学学院 |  | “三全育人”视域下高校组织育人优化路径探析 | 赵之卓 | 2209010703 | 黄湘娜2209010717  邬航2209030419  廖维娟 2209010423  戴晶晶 2309010312 | 易临群 | 3191003 | 学工办负责人/讲师 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | 湖南科技大学校园鸟类志 | 王浩睿 | 2209010503 | 蒋紫繁2209010312  陈乐俊2309010209  夏莹2309010631  付楠2309010412 | 李自君 | 1090019 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 槟榔废籽α-葡糖苷酶抑制剂高效提取和应用研究 | 李萌 | 2209010109 | 谢玉婷2209030316  李泠文婕2209030121  李昡辉2309030410 | 邓森文 | 1090068 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 芥菜型油菜ZIP1基因的克隆及功能初步鉴定 | 周纯 | 2309010625 | 谢湘林 2314020255  董紫研 2314020152  成嘉欣 2309010509  江思颖 2210130225 | 张大为 | 1090072 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
| 建筑与艺术设计学院 |  | 积极老龄化背景下乡村急救医疗设施系统规划——以湘潭易俗河镇为例 | 凤虹 | 2110020228 | 王雅静 2110020123  俞苏琴 2110020130  王健宇 2110020208  胡艳侠 1910020229 | 汪海 | 1100123 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “烟花视界”以数据可视化科技构建烟花动画展示平台 | 黄辨琴 | 2210130213 | 甘甜2210130224  罗雅俐2210130115  周滢安2210130215  严琳琰2215030314 | 彭静昊 | 1160036 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 老龄化背景下基于高语境文化的居家养老型住宅适老化空间更新研究 | 赵依萱 | 2110010121 | 徐赞2210010110  杨佳瑞2210020237  王婧瑶2260010117 | 姜力 | 3571063 | 系主任/副教授 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | 主动式健康视角下城市公园步行系统规划策略 | 曾悦 | 2210120117 | 陈采奕2110120217  李承阳2210120109  赵薏苡2210120216  刘强生2310120202 | 王章叶 | 1100130 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 生态智慧视域下崇义客家稻作梯田景观基因研究 | 刘朝君 | 2110020218 | 刘馥瑄2210020117  喻紫文2110010226  王心怡2110010119  王铂恺2110010108 | 李丹  王桂芹 | 1101016  1100040 | 建筑系讲师  副院长 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 人文学院 |  | 抖音短视频乡村非遗文化传播路径优化研究——以湘西梅塔村山白抖音账号为例 | 戴宇欣 | 2311010218 | 粟家莉2311010212  姚春凤2311010221 | 邓桂英 | 1110008 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于语保平台数据探析方言中次浊声母对声调分化产生的影响——以两广地区为例 | 曾嘟 | 2211010305 | 易程元2111010209  叶喜燕2111010125 | 曾春蓉 | 1110104 | 副教授 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | 高校“文创＋”志愿服务模式的探索与实践——以湖南科技大学为例 | 李烨 | 2214040313 | 李佳琪2111010329  刘静怡2215120124  崔经宇2214040301  罗文青2215120225 | 李友桥 | 1300014 | 校友办副主任 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 安康颐养·数字化养老之家 | 宁胜男 | 2211010120 | 周联心2011010113  谭毓 1711010401  苏树豪2220060601 | 刘金 | 1110129 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 指韵湖湘——美甲设计与湖湘文化结合路径的探析 | 范丽 | 2211010518 | 龙佳佳2211010426  刘捡2311030109  曾超2203010720  张苗2215100117 | 李文浩 | 1110113 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 千年油鼓，舞韵莲城—新媒体视域下打油鼓的传承和发展路径研究 | 廖思艳 | 2211010531 | 范丽2211010518  陈曼雪2211010527  朱潭静2211010519 | 聂志军 | 1110043 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 数字化时代科技赋能湖南“乡村+文旅”的路径优化研究——以湘西土家族苗族自治州吉首市己略乡夯坨村为例 | 朱瑞雪 | 2211010226 | 李凤仪2211010225  戴宇欣2311010218 | 张学知 | 1110081 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “比邻知”APP——智能生活信息检索服务系统 | 黄利涛 | 2211010602 | 朱晨曦2211010516  胡彧菲2211010513  康山林2211040207   赵伊佳2211010419 | 秦凤鹤 | 1110115 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 《湘西吕洞山重阳节习俗调查与研究》 | 龙杨慧 | 2111010505 | 黄金玲2111010510  梁幸2111010516 | 罗振军 | 1110042 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的课题研究 |
|  | 蜂农福音——助力乡村振兴的护航者 | 伍心怡 | 2211010129 | 杨展优2211010107  陈欣2215010322  薛鑫琦2203010201 | 刘奇玉 | 1110035 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 环环相扣—智慧手环助力健康监测 | 李婷 | 2211010118 | 王雅琴221503021  郭艳2207010314  林嘉2202010517  谢婷婷2205050231 | 聂志军 | 1110043 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 外国语学院 |  | 20世纪前后中华文化外译先驱的文化心理及爱国精神研究 | 陈玲 | 2212040217 | 姚晓芳2212040117  施瑞婷2212040110  卜紫玥2212040116 | 周鹤 | 1121020 | 讲师 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | 乡村振兴视域下协同育人教育教学模式建构—以湖南湘成女足（彝族）为例 | 钟思雨 | 2212010112 | 徐昕2213010124  黄靖晶2312010324  唐晗曦2312010705  戴欣媛2219040121 | 向继霖 | 1120101 | 商务英语教研室主任，外国语学院副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 融媒体视域下常德细菌战的新探索及宣传体系的构建 | 王宇星 | 2112030124 | 杨乐 2212030112  钟乐怀2312030224  许正艳2212030114  唐琴 2212010725 | 廖琳 | 1120186 | 日语系主任  讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 国家级非物质文化遗产“香云纱”在“一带一路”沿线国家的传播与推广研究 | 廖芊 | 2212020134 | 吴秀仪2212020133  袁雅婷2212010132  张梦涵2212020103 | 崔晋苏 | 1120197 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 马克思主义学院 |  | 传统钢企向“绿”蜕变助推经济循环发展的经验研究——以湘钢绿色发展之路为例 | 臧诗宇 | 2213010303 | 陈雅婷2213010114  曾芷睿2213010132  钟虹莉2313010219  陈静茹2213010210 | 管桂翠 | 1130108 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 润物无声：“红色剧本杀”对青年价值观的涵育效果研究——基于市场热门剧本杀的调研分析 | 黎美婷 | 2213010413 | 罗佳丽2114010308  肖雨昕2213010111  李予棠2214040114  秦导2213010101 | 黄爱英  钟声 | 1130101  1130112 | 教授  副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 教育学院 |  | 生成式人工智能赋能中小学课堂教学数字化转型的路径研究 | 贺广平 | 2214020103 | 艾宇涛2214040106  莫嘉伦2214020203  赖亿阳2214020301  曹政2214020109 | 张进良 | 1140044 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 梅山陋室——庭院经济助力书院制度和优秀传统文化的复兴 | 翦炫汝 | 2214010123 | 李婧萌22140101  刘芸 2214010126  张亦如2214010125  陈晓庆2315030222 | 陈俊兰 | 1140077 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的课题 |
| 商学院 |  | 政府引导基金对企业财务绩效的影响研究 | 姚凯乐 | 2215030301 | 张心缘2315030423  李瑾2315040233  李丽雯2315100127  吴国贤2315040309 | 张淑霞 | 1150135 | 副教授 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | 高校毕业生与劳动力市场需求不匹配问题研究——以某校经管类专业为例 | 谭无慢 | 2215100114 | 张晴2215100124  杜赛婷2215100111  李运2215010524 | 龚日朝 | 1150017 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 企业绿色转型对财务绩效的影响 | 万希凤 | 2315040126 | 王墁琳2315130119  侯华钰2315010219 | 张淑霞 | 1150135 | 副教授 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | 多元化环境下跨境电商的跨文化营销策略研究 | 曾昕霞 | 2215110128 | 王欣2215030212  王羽娴2315120116  毛思轩2315130208 | 陈攀 | 1180027 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 构筑农文之旅，谱写九塘新篇——关于武冈市九塘村乡村振兴发展路径的探索 | 丁怡萌 | 2215030511 | 辛昊然2315130222  易梓淮2315120204  彭佳蕊2315010222 | 周帆 | 1150148 | 团委书记 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 农村普惠金融支持下农旅合作社运营机制和实现路径研究——以武冈市九塘村为例 | 赵娅娜 | 2215120125 | 曾昕霞2215110128  王天宇2315120206  周仪琳2216050214  闫梦瑶2115010316 | 曾惠芳 | 1150107 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 乡村振兴视域下文化遗产资源有效挖掘与活化模式研究——以怀化市靖州苗族侗族自治州为例 | 黄琪 | 2215010323 | 何铃巧2315040223  刘冰雨2315060228  彭楠2315040128  陈哲涵2315130129 | 张海燕 | 1180024 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 乘政策之风，踏致富之路——筑基赤塘产业，绘就三产共兴“新画卷” | 王欣 | 2215030212 | 陈子昂2115090105  范思莺2115030419  邹玉娟2315040217  黄宪2315120203 | 郭云贵 | 1150316 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于“三汇”模式下对林下经济赋能研究——以武冈市和平村羊肚菌种植基地为例 | 唐家富 | 2215120102 | 肖美娟2315100322  孔维帅2315040207  陈心逸2315120123  吴婷2315040218 | 陈攀 | 1180027 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 新质生产力引领乡村振兴的创新机制、制约因素与实践路径 | 程伊果 | 2215060233 | 王欣2215030212  尹恩欣2315120216  唐召莹2315010423 | 曾晶 | 1150142 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 长株潭区域数字经济人才需求与岗位能力要求调查研究 | 李灿 | 22150303219 | 陈超2215060307  崔经宇2214040301  罗尧2207030219  程伊果2215060233 | 陈应龙 | 1150008 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “衣生衣世”—废旧服装的双算法改造与纤维化再生设计 | 张心缘 | 2315030423 | 向君月2315030427  雷童2315030426  柴茹意2320060825  郑志敏2305040205 | 罗文兵 | 1150041 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 数智化背景下中国企业财务管理体系转型升级路径研究 | 文敏敏 | 2215040216 | 欧阳凌露2115010224  张琴2115040107  吴慧珊2107030118  龚心如2215020117 | 邓明君 | 1150012 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 莲企通·科大产教融合服务中心 | 刘颖依 | 2215020213 | 朱希玥2215110228  陈思瑜2215020133  曾乐2215110227  施立2215020201 | 潘竟成 | 1150043 | 副教授 | 社会科学类 | 企业政府所需研究课题 |
|  | 湖南乡村旅游业新质生产力培育的统计调查研究 | 杨娟 | 2215100316 | 刘英杰2215100133  刘咸妮2215100311  韦羽欣2215100310  沈小山2315010416 | 龚日朝 | 1150017 | 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 劳动力要素市场化改革推动湖南省高质量发展的内在机理研究 | 吴晓岚 | 2215060116 | 许佳洁2202090130  钟依彤2215040215  周敏2219040110  胡徽2307030125 | 童杰成 | 1150138 | 教授 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
| 齐白石艺术学院 |  | 基于人工智能的齐白石艺术知识图谱建构研究 | 罗越兮 | 2216010112 | 罗晶晶2216010118  陈湘2316010110  黄艺菲2316010112  曹嘉2212030102 | 陈雅婧 | 1160118 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 黎锦晖音乐学院 |  | 文旅融合背景下湖南省研学旅行与红歌融合发展实践研究 | 肖瑶栖 | 2116030410 | 李银云2116030420  陈思宇2116030413 | 孙海霞 | 1161024 | 助教 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 法学与公共管理学院 |  | 从“夜以继日”到“休而可息”:数字时代下离线休息权的法律保障研究 | 柳梦洋 | 2219010602 | 熊俊敏2219010429  李 姝2219010310  李心婷2220070231  焦文琪2219010611 | 瞿目 | 1190024 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “小厕所”背后的“大民生”——湖南省株洲市依托城市驿站创新基层公共服务模式研究 | 黎宇晴 | 2119040129 | 唐心蕊2119040112  龙娴慧2119040221  付凌毓2119040123  宁佳乐2219040229 | 王明 | 1180032 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 类ChatGPT平台误导青少年的法律规制研究 | 符咏兰 | 2219010416 | 左宁峰2219010504  钟晨2219010522 | 李倩 | 1190004 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 材料科学与工程学院 |  | NIPS法制备PVDF/氮化钛复合薄膜稳定锌负极研究 | 窦易轩 | 2320060722 | 雷麒 2320060718  满婷 2320060725  唐细钰2320060705 | 成娟娟 | 8010038 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研项目 |
|  | 离子预嵌入调控δ-MnO2/EG复合材料的结构及电化学性能 | 高书林 | 2120060603 | 肖雨暄2220060622  郑宇宏2120060606  尹婷 2220060731  孙佳林2220070129 | 欧云 | 1030118 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研项目 |
|  | 高温隔热/红外遮蔽一体化纳米陶瓷纤维的研究 | 李景玉 | 2220060603 | 刘甜甜2220060521  周靖宇2220060613  李威2220060513  周丹墀2220060628 | 徐娜娜 | 1200021 | 校聘副教授 | 自然科学类 | 教师科研项目 |
| 地球科学与空间信息工程学院 |  | 湖南省森林火点现象及其对碳排放的影响 | 钟朵 | 2222030321 | 范子茗2222030318  龙亲月2222030326  董颖 2222030232  李健 2222030208 | 梁继 | 1100107 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 潇湘学院 |  | 混杂纤维水泥基灌浆料的制备及剪切韧性评价 | 黄可馨 | 2252010225 | 叶紫丹2252010230  伍敏2252010221  刘劲2252010208 | 彭刚 | 1020200 | 讲师 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | “数创同生”——智慧空间数字孪生 | 谭杰 | 2154040114 | 吴烟情2154040105  高木华2154040109 | 恒博 | 4091070 | 辅导员 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于嵌入式机器学习电机异常的监测系统 | 陈潘 | 2354040213 | 寻雅芝2354010226  李诗意2360010121  朱雅菲2354040221 | 贺彭杰 | 4091067 | 讲师 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 浮游式海底采矿机器人推进过程对沉积物的扰动特性研究 | 邹诗婷 | 2353010230 | 李曼青2353010229  彭宇阳2353010129  邓信美2353010127 | 颜健 | 1030159 | 副教授 | 自然科学类 | 教师科研课题 |
|  | 智能安防一实时监控的商业化推广 | 周晓曼 | 2254010227 | 唐慧萍2254010228  黄飞杨2254010113  邓彩兰2260100116  彭顺2255010310 | 陈静 | 1070074 | 教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 拓未科技-智能网联辅助驾驶技术的研究 | 李新雨 | 2255010211 | 杜列权2255010206  张生琦2255010220  邓召勇2160010116  兰品昌2255010217 | 刘玉珍 | 1050112 | 讲师 | 自然学科类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 粉煤灰再生钢筋混凝土内源氯离子固化机理 | 刘恒岩 | 2352010202 | 罗彬2252010203  欧阳葶2252010219  肖永康2352010117  李庆鑫2352010103 | 屈锋 | 1020043 | 讲师 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 一种适应于复杂地形的户外蛇形侦察机器人 | 赵云辉 | 2353010115 | 夏金池2208040113  姚禹涵2303120218  姚水龙2103010427  袁博2303060113 | 刘厚才 | 1030027 | 副教授 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | AI时代下智能采摘的调研与分析 | 李诗意 | 2360010121 | 李烜博2354040206  张延2255010420  刘章轩2260010123  彭顺2255010310 | 周红 | 1100065 | 教授 | 自科科学类 | 学生自行设立的课题 |
|  | 老年友好背景下湘中地区步行环境评价与优化研究 | 李萧萧 | 2160010133 | 胡兆煊2110010213  胡佳祺2160010129  肖 硕2160010115 | 陈梦珂 | 1101017 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 新一代智能健身房的运营与推广 | 敖敏姿 | 2365040125 | 熊加新2365040120  黄思颖2365040109 | 钟纯 | 4092081 | 辅导员 | 社会科学类 | 学生自主设定的研究课题 |
|  | 湘西传统民居更新中装配式木构技术的应用研究 | 陈恩赐 | 2160010110 | 廖旺菁2160010141  高玉明2160010135 | 陆衍安 | 1101011 | 讲师 | 社会科学类 | 政府、企业所需研究课题 |
|  | 新型碳捕捉材料应用路径研究 | 王婧瑶 | 2260010117 | 陈明礼2160010105  李萌2310010228  杨佳瑞2210020237  周斯怡2214050427 | 曾军 | 1160066 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 独立学院大学生积极心理健康状况及对策研究 | 寻雅芝 | 2354010226 | 童瑶池2365040127  刘小芳2254040129  何楚璇2254040122 | 李馨 | 4191073 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 隐译智达-新一代智能交流系统 | 张于阳 | 1762010127 | 屈嘉馨2262010304  江燕2262010307  丁乙2262010414  颜振邦2015060201 | 向继霖 | 1120101 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “译”正“瓷”严——醴陵陶瓷国际化传播中的术语英译研究 | 田静 | 2162010318 | 李佳音2112010311  蒋雨晴2112010314  彭露2112010320  林希宇2115090214 | 文月娥 | 1120099 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 文旅融合视野下乡村公共空间景观设计研究 | 蔡婉莹 | 2360100121 | 赵灏博2260100103  贺欣瑜2360100117  宁颖2310120209  曾梓航2310120216 | 陈文懿 | 1160105 | 无 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 智绿耕梦——智慧种植注入全新活力 | 童瑶池 | 2365040127 | 贺芳蓉2261010310  唐暑婷2261010312  尹静2365030120  黄思颖2365040109 | 钟纯 | 4092081 | 辅导员 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 低影响开发（LID）理念下城市蓝绿空间规划设计研究 | 陈曦 | 2260100103 | 蔡婉莹2360100121  邓思思2110010130  肖黄怡2260100126  张永淇2210120108 | 陈文懿 | 1160105 | 无 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于iot的智慧农田管理系统 | 郭春阳 | 2354040222 | 何玉洁2254040118  雷佳2254040119 | 李馨 | 4191073 | 无 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “绿色创新，变废为宝”——利用秸秆制成的新型可循环快递盒 | 唐暑婷 | 2261010312 | 张延2255010420  刘章轩2260010123  吴卫梅2261010206 | 胡志明 | 3110010 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 和美乡村背景下的乡村人居环境改善研究 | 赵灏博 | 2260100103 | 宁颖2310120209  王益星2110120114  李承阳2210120109  刘强生2310120202 | 王章叶 | 1100130 | 无 | 社会科学类 | 教师科研课题 |
|  | VR音乐交流平台 | 彭嘉贝 | 2261010324 | 娄冰冰2261010316  彭修琪2360090104 | 彭文涛 | 4091071 | 辅导员 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 智能火警 | 兰品昌 | 2255010217 | 杜列权2255010206  张生琦2255010220  李新雨2255010211  皮鸿2205060227 | 艾源源 | 3110061 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 从“头”节水--基于水龙头的智能防漏水检测系统 | 罗婕 | 2353010227 | 雷佳2254040119  何玉洁2254040118  史永琪2353010125  王程2353010212 | 贺彭杰 | 4091067 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 关于大学寝室与教室区域关灯存在的问题与解决方案—以湖南科技大学为例 | 黄盈 | 2369010224 | 曹艳玲2369010217  敖敏姿2365040125 | 邹世斌 | 4091066 | 无 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | “智护行冠”-新式智能防护头盔” | 贺芳蓉 | 2261010310 | 姜颖2261010331  罗婕2353010227  赵毓萱2261010426 | 胡志明 | 3110010 | 副教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 基于云计算的矸石开采可持续发展研究 | 蔡榆萱 | 2265040223 | 方心茹2260010119  曾雅乐2210010128  高思宇2210010218  郭欣雨2210010134 | 李丹 | 1101016 | 讲师 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
|  | 伴老护科——智慧养老平台的研究与推广 | 娄冰冰 | 2261010316 | 彭嘉贝2261010324  彭修琪2360090104 | 彭文涛 | 4091071 | 辅导员 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 职能部门 |  | 熊果酸分子印迹聚合物的制备和分离应用 | 荣奕 | 2206040234 | 侯源2206080120  王晓珍2306020125  张洪玮2303030121  何亚平2214010225 | 唐翠柳 | 4092050 | 团委校园文化部负责人/讲师 | 自然科学类 | 学生自行设定的研究课题 |
| 138 | 绘本中的红色文化在青少年思政课教育中的传承与发展 | 朱文青 | 2211040215 | 陈鸿2210020103  于博扬2211050134  陈宝玉2210020125 | 唐翠柳  鲁义 | 4092050  1010088 | 讲师  教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |

附件2

|  |
| --- |
| 项目编号 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目  类别 | 一般项目 | （1） |
| 重点项目 | （2） |
| “挑战杯”专项项目 | （3） |

**湖南科技大学大学生科研创新计划**

**（SRIP） 项目**

**中期检查报告书**

项 目 名 称：

项目负责人：

学 号： 

所 在 学 院：

联 系 电 话：

E - m a i l：

填 写 日 期：

共青团湖南科技大学委员会制

二 〇 二五年二月

填报说明

一、中期检查报告一律用 A4 纸于左侧装订成册。表格空格不够可自行加页。

二、“项目名称”、“项目编号”应与立项项目信息一致。

三、封面单面打印，其余双面打印。

（封二，此页不装订）

|  |
| --- |
| 一、研究工作进展及取得的主要阶段性成果。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 二、下一步研究计划。 |  |
| 三、经费使用情况和下阶段经费安排计划。 |  |
| 四、存在问题、建议及需要说明的情况。 |  |
| 项目负责人（签字）  年 月 日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 指导教师意见： | |
| 指导教师（签字） ：  年 月 日 | |
| 学院专家评审委员会意见： | |
| 负责人（签字） ： | （公章） |
| 年 | 月 日 |
| 学院 SRIP 项目领导小组意见： | |
| 负责人（签字） ： | （公章） |
| 年 | 月 日 |
| 学校 SRIP 项目领导小组意见： | |
| （公章）  年 月 日 | |

附件3

**湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）一般项目中期检查结果汇总表**

学院（印章）： 日期：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | **序号** | **项目名称** | **负责人** | **学号** | **其他项目成员及学号** | **指导**  **教师** | **指导老师员**  **工号** | **职务**  **职称** | **学科类别** | **项目来源** | **中期评定**  **是否通**  （通过/不通过） | **备注**  **（评定理由）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人（签名）： 学院党委副书记（签名）：

备注： 1.“评定是否通过”根据评审规则按要求填写“通过/不通过”，均需要备注相关理由；

2.中期检查不通过的项目将视情况予以终止或撤销；

3.可根据实际情况增加页面。

附件4

**湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）一般项目**

**变更申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目基本情况 | | | | | | | | |
| 项目名称 |  | | 项目等级 | |  | 项目类别 | |  |
| 研究年限 | 至 | | 所属学院 | |  | 申请经费  (元) | |  |
| 项目  负责人 | 姓名 |  | 年级专业 | |  | 联系方式 | |  |
| 请求变更项目 | | | | | | | | |
| 变更  项目 | 申请变更的内容 | | | 变更后的内容 | | | 变更的原因 | |
|  | | |  | | |  | |
|  | | |  | | |  | |
|  | | |  | | |  | |
| 学院  SRIP  项目  领导  小组  意见 | 负责人：  年 月 日(公章) | | | | | | | |
| 学校  SRIP  项目  领导  小组  意见 | 负责人：  年 月 日  (公章) | | | | | | | |