共青团湖南科技大学委员会文件

团办通发〔2024〕38号

★

**湖南科技大学2024年大学生科研创新计划**

**（SRIP）项目立项结果的通报**

各单位、各教学院：

为进一步推动大学生科研创新计划项目（简称SRIP项目）的深入研究，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）的指示精神，我校开展了2024年SRIP项目立项工作。

湖南科技大学2024年度共确定立项项目189项，重点项目51项（包括“挑战杯”专项、创新训练以及创业训练项目）；一般项目138项（涵盖自然科学类和社会科学类）。

附件:

1.湖南科技大学2024年科研创新计划（SRIP）项目立项重点项目一览表

2.湖南科技大学2024年科研创新计划（SRIP）项目立项一般项目一览表

**湖南科技大学委员会**

共青团湖南科技大学委员会

2024年6月26日

附件1

# 湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）立项重点项目汇总一览表

| **学院** | **序号** | **项目名称** | **项目类别** | **项目类型** | **负责人姓名** | **项目负责人学号** | **其他成员姓名** | **其他成员**  **学号** | **指导老师姓名** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资源环境与  安全工程学院 | 1 | 产热条件下煤孔隙结构演化规律研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 赵元培 | 2201020316 | 夏阳  刘瑾  何欣烨  邢延康 | 2201020312  2201020318  2201020326  2201020305 | 朱双江 |  |
| 土木工程学院 | 2 | 基于空心T型耗能连接件的RC框架-装配式填充墙抗震性能分析 | 重点项目 | 创新训练项目 | 高裕 | 2102010329 | 鲁诗琪  赵静  李超 | 2202010830  2202010621  2202010609 | 陈林 |  |
| 3 | 绿碳“清”风——一种配备悬浮导板的环保智能清扫车 | 重点项目 | 创业训练项目 | 聂庭威 | 2202010910 | 林宇欣  胡家铖  周栎 | 2202010228  2202090113  2202010209 | 黄志 |  |
| 4 | 智造未来——基于计算机视觉控制3D打印的智慧管理平台 | 一般项目 | 创新训练项目 | 陶乐 | 2202040323 | 余意  刘畅  王子俊  董子绰 | 2102080223  2202080126  2202010612  2202040204 | 黄博 |  |
| 机电工程学院(未来技术  学院) | 5 | 一种基于温差发电的中央空调智能杀菌除尘装置 | 重点项目 | 创新训练项目 | 刘呈欧 | 2203060127 | 陈宇航  蒋叔辉  罗叶子 | 2203010806  2203060213  2303110230 | 李树健 |  |
| 机电工程学院(未来技术  学院) | 6 | 基于多信息传感融合的智能柔性采摘系统研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 彭阁友 | 2203070109 | 袁博  周文俊  张雅馨  吴雅琴 | 2303070227  2203070106  2303120432  2203010131 | 周剑 |  |
| 7 | 方程式赛车空气动力学套件设计及性能优化 | 一般项目 | 创新训练项目 | 文杰 | 2203060111 | 郑桂权  张桁标  郝柄旭  程嘉豪 | 2203060228  2203060211  2103060123  2303060234 | 王粤 |  |
| 信息与电气工程学院 | 8 | 面向水下机器人避障的双目视觉系统 | 重点项目 | 创新训练项目 | 刘家炫 | 2204020304 | 朱子豪  李思彤  钟佳伟 | 2204020301  2304060135  2304060125 | 易遵辉 |  |
| 9 | 高炉铁口铁水流量嵌入式在线检测系统 | 一般项目 | 创新训练项目 | 陈洪政 | 2304060220 | 张迪  陈昊  梁思甜  刘嘉玥 | 2204010115  2205010219  2204010133  2215100319 | 何磊 |  |
| 计算机科学与工程学院 | 10 | 心灵低语-基于多模态数据挖掘贺LSTM网络计算的智能辅助检测心理健康系统 | 重点项目 | 创业训练项目 | 全家宝 | 2205060218 | 周卓征  谢涵  曹闪铭  曹烨  林传辉 | 2205030214  2205040105  2215030327  2305040107  2308020304 | 夏新军 |  |
| 化学化工学院 | 11 | 防治矿山火灾的稠化浆体材料研制及应用 | 重点项目 | 创新训练项目 | 罗彦斌 | 2206010401 | 王有梁  苑新迪  覃泽宇  卫雅洁  蒯春杰  田 帅 | 2101020213  2101020230  2315060203  2315130220  2201130102  2301020109 | 鲁义 |  |
| 化学化工学院 | 12 | 以光为墨-低碳节能型可见光打印技术领域的开拓者 | 重点项目 | 创新训练项目 | 吴京梅 | 2106020233 | 刘家雯  廖现花  徐书琪  罗莎 | 2206080224  2106010319  2206020428  2206010110 | 陈建 | 卓越学子计划项目 |
| 13 | “寓"见“碳 ”路:大学生公寓能源消耗调查报告——以湖南科技大学为例 | 一般项目 | 创新训练项目 | 邓日甜 | 2206010212 | 刘欣  肖涵美  赵良发  彭雯雯 | 2120060222  2206010317  2206010204  2201130223 | 肖琰 黄爱英 | 卓越学子计划项目 |
| 数学与计算科学学院 | 14 | 短视频平台上的旅游推广效果和策略研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 罗欣荣 | 2207030206 | 周宇鑫  熊璇  雷晨露  刘佳怡 | 2207020206  2205030225  2207010623  2207030221 | 尹湘锋 |  |
| 物理与电子科学学院 | 15 | 基于机器视觉和ChatGPT的智能学习辅导机器人 | 重点项目 | 自然科学类 | 蔡凯宜 | 2308040230 | 司素文  谌俊杰  何湘怡  陈智勇 | 2308040205  2308040217  2304020130  2304010319 | 刘琼 |  |
| 生命科学与  健康学院 | 16 | 为TA而生——以叶护花，与光“童程” | 重点项目 | 创新训练项目 | 唐诗 | 2209010416 | 贺宇婷  陈苏琴  刘雅琪  蒋明宇 | 2309010621  2309030421  2309030217  2309030309 | 周定港 | 卓越学子计划项目 |
| 17 | 科技小院志愿服务社团助力湘莲产业发展 | 重点项目 | 创新训练项目 | 廖莎 | 2209030423 | 肖宇洁  曾雅慧  江甜  贺玲 | 2209010108  2309010520  2309010527  2309010516 | 舒艳 |  |
| 生命科学与  健康学院 | 18 | 莲田虾韵——生态种养引领产业振兴新模式 | 重点项目 | 创业训练项目 | 谢湘林 | 2314020255 | 黄玺  柴语心  柏力文  杨焱禧 | 2304020412  2209030526  2209030325  2314010208 | 孙远东 | 卓越学子计划项目 |
| 建筑与艺术设计学院 | 19 | 稻作文化背景下的紫鹊界梯田遗产区文旅IP设计与传播策略研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 徐卉 | 2110020213 | 崔仕垚  徐攀  刘馥瑄 | 2110020216  2210020129  2210020117 | 李丹 | 卓越学子计划项目 |
| 20 | 基于BIM技术的湘中地区乡土建筑低碳节能评估与改良策略研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 肖曾媛 | 2110010124 | 王铂恺  蔡涛  谷筱雨  李爽 | 2110010108  2110010204  2110010122  2310010127 | 郭俊明 | 委托  项目 |
| 21 | 健康老龄化背景下乡村旅居养老服务平台开发与运营 | 一般项目 | 创业训练项目 | 王心怡 | 2110010119 | 喻紫文  徐卉  徐京景  张锦宏 | 2110010226  2110020213  2210010123  2210010217 | 郭睿 |  |
| 人文学院 | 22 | 四方食事——饮食夯实醴陵文化旅游可持续发展调查 | 重点项目 | 创新训练项目 | 刘捡 | 2311030109 | 伍杨婷  赵翊彤 | 2311050137  2211010207 | 周方高 | 卓越学子计的项目 |
| 23 | 文学地理学视域下柳永都市词研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 邹佳妮 | 2111010128 | 周奕君  张可欣 | 2111010111  2111010228 | 刘奇玉 |  |
| 人文学院 | 24 | 传播学视域下复兴国家级非物质文化遗产泉州南音的调查研究——以昆曲发展为比较 | 一般项目 | 创新训练项目 | 唐银濛 | 2215010412 | 张枫彬  蒋诗琳  付丽香  李冠宇 | 2212020222  2212020209  2311040123  2311040119 | 王超群 | 卓越学子计划项目 |
| 25 | 新时代大学生“种文化”行为融入乡村振兴战略的实践路径研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 朱奕丞 | 2211040127 | 舒诗琴  何楚璇  缪舒金  黄菁雷 | 2211040131  2254040122  2211040129  2111040124 | 袁星洁 |  |
| 外国语学院 | 26 | 清末明初湘籍留日学生群体研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 贺芳麟 | 2112030212 | 周宇桐  李 真  蒋 艳  易凡榕 | 2212030207  2212030224  2212030125  2112040113 | 朱棠 |  |
| 马克思主义  学院 | 27 | “大思政课”视域下高校学生宣讲团协同育人功能开发研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 杨盈莹 | 2213010414 | 胡立玮  臧诗宇  彭静雯  李佳阳 | 2113010217  2213010303  2313010215  2313010103 | 李育军 刘图其 |  |
| 28 | 红色资源数字化利用与传播路径探新——以“寻找红色家书”青年团队项目为例 | 一般项目 | 创新训练项目 | 刘俞彤 | 2213010205 | 曾芷睿  臧诗宇  杨盈莹  钟虹莉 | 2213010132  2213010303  2213010414  2313010219 | 唐佳海 | 卓越学子计划项目 |
| 马克思主义  学院 | 29 | 新时代大学生“美好生活需要”认知的现实偏离与复归——基于热词“大学生眼中清澈的愚蠢”的思考 | 一般项目 | 创新训练项目 | 陈怡蕾 | 2113010209 | 黄泽田  胡立玮  黎美婷  杜凯如 | 2214040215  2113010217  2213010413  2114010408 | 罗建文  邓卫永 |  |
| 教育学院 | 30 | 铁驭物流：可视化追踪与预警系统 | 重点项目 | 创业训练项目 | 孟莹 | 2214050126 | 王余仟  吴英钊  刘宇 | 2203120207  2005050202  2305040207 | 刘斌 |  |
| 商学院 | 31 | 微光志愿——基于AMR模型下的志愿服务激励机制在校园志愿服务平台搭建中的应用 | 重点项目 | 创新训练项目 | 娄宇轩 | 2115020206 | 侯文林  石玉如  王未宇  陈佳悦 | 2215100202  2215120232  2215030506  2215040233 | 陈攀 | 卓越学子计划项目 |
| 32 | 万楼·青年码头湘莲精品线上线下体验店 | 一般项目 | 创业训练项目 | 施立 | 2215020201 | 王俊宇  金月汐  刘颖依 | 2215020102  2215040228  2215020213 | 潘竟成 |  |
| 33 | 村两委引领乡村产业振兴的调查研究—以武冈市赤塘村为例 | 一般项目 | 创新训练项目 | 唐燕 | 2215100108 | 王宇  杨娟  杨华  张苗 | 2215100210  2215100316  2215100208  2215100117 | 郭云贵 |  |
| 34 | 慧选通途——AI引航跨境电商全球购 | 一般项目 | 创业训练项目 | 石昭璐 | 2115020217 | 娄宇轩  刘帅帅  龙爝亓  闫梦瑶 | 2115020206  2115040104  2215110131  2115010316 | 赵振军 |  |
| 齐白石艺术  学院 | 35 | 艺展红湘——红色文化艺术宣讲团 | 一般项目 | 创新训练项目 | 白泽荣 | 2216040103 | 李凤仪  瞿文凯  佘静宁  张珂瑜 | 2211010225  2011010103  2211010620  2216040102 | 郑婷婷 |  |
| 36 | 白石颐馨-艺术康养智慧社区新体验探索者 | 重点项目 | 创新训练项目 | 龙湘婕 | 2216010211 | 唐玉  赵一宁  李亦舒  曾羽 | 2216010207  2116010216  2216010211  2361010418 | 赵湘学 | 卓越学子计划项目 |
| 黎锦晖音乐  学院 | 37 | 以“舞”助力无偿献血公益事业的路径探索与实践 | 重点项目 | 创新训练项目 | 刘晓娟 | 2216100110 | 陈茜  周培灵  陆浩兰  易颖航 | 2216100132  2216100125  2216100127  2216100114 | 刘婷 |  |
| 体育学院 | 38 | 乡村振兴战略背景下体育非遗推动乡村振兴的 路径探究—以龙舟非遗助力汨罗发展为例 | 重点项目 | 创新训练项目 | 田剑峰 | 2217030504 | 杨盈莹  郭懿  孙宇辰  吴芊芊 | 2213010414  2217030502  2217010925  2117020104 | 唐宁潇 |  |
| 39 | 智能互动训练伙伴——乒乓球陪练机器人领航者 | 重点项目 | 创新训练项目 | 吴芊芊 | 2117020104 | 田剑峰  姚宇宏  虞鸿  李丹阳 | 2217030504  2315110206  2255010411  2208050128 | 蔡建光 | 卓越学子计划项目 |
| 法学与公共管理学院 | 40 | 反校园霸凌单独立法研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 熊心彤 | 2219010521 | 陈瑶  左宁峰  徐苗 | 2219010523  2219010504  2219010411 | 易卫中 | 卓越学子计划项目 |
| 法学与公共  管理学院 | 41 | 直播赋能人才驿站：打造一站式大学生就业服务平台 | 一般项目 | 创业训练项目 | 喻燕 | 2219040222 | 何艺琪  赖灵燕  黄沁雨  周明玥  杨璐遥 | 2107030215  2107030216  2107030214  2315030316  2219040213 | 王慧慧 |  |
| 42 | 老龄化背景下家政服务 业立法问题研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 申佳妮 | 2219010324 | 雷洋  刘佳瑶  莫沁姿  徐苗 | 2119010419  2219010413  2319010611  2219010411 | 易卫中 |  |
| 材料科学与  工程学院 | 43 | TiB2/WC/TiC/Mo-Ni复合陶瓷刀具材料制备 | 重点项目 | 创新训练项目 | 徐志强 | 2220060304 | 杨佳鑫  孙佳林  梁家铭  王佳鑫 | 2120060514  2220070129  2220060409  2220070127 | 郭世柏 |  |
| 44 | SiCp/7055铝合金梯度复合材料的搅拌摩擦增材制造及强韧化机理 | 一般项目 | 创新训练项目 | 李东阳 | 2220070112 | 杨凯博  李岳旭 | 2220070108  2220070114 | 李茂华 |  |
| 地球科学与  空间信息学院 | 45 | 厄尔尼诺与西北太平洋台风的相关性研究 | 重点项目 | 创新训练项目 | 向灿可 | 2210160203 | 邱靖佳  曹宇  欧阳雯琪  陈书阳 | 2210160207  2222020105  2322020116  2322010326 | 常晓丽 |  |
| 潇湘学院 | 46 | “传承的力量”数 字赋能辰河高腔文化传承 | 重点项目 | 创新训练项目 | 义昊 | 2253010308 | 董开泰  陈欢  刘溶萱  高星宇 | 2253010219  2253010208  2254010226  2254030202 | 唐璟 | 卓越学子计划项目 |
| 潇湘学院 | 47 | 筛盐清韵——界面聚合纳滤膜及其在含盐染料废水处理中的应用 | 重点项目 | 创新训练项目 | 刘小芳 | 2254040129 | 朱地保  秦婷  欧阳杰  邱奕维 | 2106040103  2106080225  2154040136  2154010213 | 恒博 |  |
| 48 | 封闭/流型凸体的碟式太阳能聚光器风载荷模拟与气动减载特性 | 一般项目 | 创新训练项目 | 刘燕 | 2253010225 | 查继青  孟梦  刘屿佳 | 2253010221  2153010121  2203080137 | 颜健 |  |
| 49 | 画皮亦画骨——基于z世代的新国创潮玩科幻模型 | 一般项目 | 创业训练项目 | 高星宇 | 225403022 | 吴雨欣  梁栋  周楚凡  胡佳昊 | 2165040109  2254040201  2210120202  2203120113 | 李智靖 |  |
| 50 | 农文旅融合下的湘南瑶族村落公共空间形态演进与优化策略研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 郑嘉骏 | 2160010108 | 陈明礼  肖硕  徐赞 | 2160010105  2160010115  2210010110 | 姜力 |  |
| 51 | 城步苗族自治县罗家水村农文旅融合发展路径研究 | 一般项目 | 创新训练项目 | 方心茹 | 2260010119 | 曾雅乐  高思宇  郭欣雨 | 2210010128  2210010218  2210010134 | 李丹 |  |

附件2

# 湖南科技大学2024年大学生科研创新计划（SRIP）立项一般项目汇总一览表

| **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 |