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 | 2201020312220102031822010203262201020305 | 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 | 220201083022020106212202010609 | 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 | 220201022822020901132202010209 | 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 | 2102080223220208012622020106122202040204 | 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 | 220301080622030602132303110230 | 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 | 2303070227220307010623031204322203010131 | 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 | 2203060228220306021121030601232303060234 | 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 | 220402030123040601352304060125 | 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 | 2204010115220501021922040101332215100319 | 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 | 22050302142205040105221503032723050401072308020304 | 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 | 210102021321010202302315060203231513022022011301022301020109 | 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 | 2206080224210601031922060204282206010110 | 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 | 2120060222220601031722060102042201130223 | 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 | 2207020206220503022522070106232207030221 | 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 | 2308040205230804021723040201302304010319 | 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 | 2309010621230903042123090302172309030309 | 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 | 2209010108230901052023090105272309010516 | 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 | 2304020412220903052622090303252314010208 | 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 | 211002021622100201292210020117 | 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 | 2110010108211001020421100101222310010127 | 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 | 2110010226211002021322100101232210010217 | 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 | 23110501372211010207 | 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 | 21110101112111010228 | 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 | 2212020222221202020923110401232311040119 | 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 | 2211040131225404012222110401292111040124 | 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 | 2212030207221203022422120301252112040113 | 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 | 2113010217221301030323130102152313010103 | 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 | 2213010132221301030322130104142313010219 | 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 | 2214040215211301021722130104132114010408 | 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 20050502022305040207 | 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 | 2215100202221512023222150305062215040233 | 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 | 221502010222150402282215020213 | 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 | 2215100210221510031622151002082215100117 | 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 | 2115020206211504010422151101312115010316 | 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 | 2211010225201101010322110106202216040102 | 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 | 2216010207211601021622160102112361010418 | 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 | 2216100132221610012522161001272216100114 | 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 | 2213010414221703050222170109252117020104 | 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 | 2217030504231511020622550104112208050128 | 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 | 221901052322190105042219010411 | 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 | 21070302152107030216210703021423150303162219040213 | 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 | 2119010419221901041323190106112219010411 | 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 | 2120060514222007012922200604092220070127 | 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 | 22200701082220070114 | 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 | 2210160207222202010523220201162322010326 | 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 | 2253010219225301020822540102262254030202 | 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 | 2106040103210608022521540401362154010213 | 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 | 225301022121530101212203080137 | 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 | 2165040109225404020122101202022203120113 | 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 | 216001010521600101152210010110 | 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 | 221001012822100102182210010134 | 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 | 10100241040116 | 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 | 10210091030018 | 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 | 10201751020130 | 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 | 10501101050122 | 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 | 11010161100040 | 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 | 11301011130112 | 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 | 40920501010088 | 讲师 教授 | 社会科学类 | 学生自行设定的研究课题 |