附件7

# **拟推荐第十一届“挑战杯”湖南科技大学大学生课外学术科技作品竞赛作品**

# **重点培育项目公示表**

| **学院** | **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **指导**  **老师** | **项目**  **负责人** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资源环境与安全  工程学院 | 1 | SZ2403 | 防火防爆与应急处理学生科技创新团队 | 鲁义 | 谷旺鑫 | 卓越学子 |
| 土木工程学院 | 2 | SZ2405 | 砼温智控 | 汪建群 | 彭晋 | 卓越学子 |
| 3 | ZY2401 | 绿碳“清”风——一种配备悬浮导板的环保智能清扫车 | 黄志 | 聂庭威 | 大学生科研创新计划项目 |
| 4 | ZX2402 | 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 | 陈林 | 高裕 | 大学生科研创新计划项目 |
| 机电工程学院（未来技术学院） | 5 | SZ2407 | “头脑风暴”机械创新团队 | 李树健 | 王皓卿 | 卓越学子 |
| 6 | ZX2406 | 方程式赛车空气动力学套件设计及性能优化 | 王粤 | 文杰 | 大学生科研创新计划项目 |
| 7 | ZX2404 | 一种基于温差发电的中央空调智能杀菌除尘装置 | 李树健 | 刘呈欧 | 大学生科研创新计划项目 |
| 信息与电气工程学院 | 8 | SY2402 | 智赋矿山 | 陈祖国 | 彭兰溪 | 卓越学子 |
| 计算机科学与工程学院 | 9 | SY2409 | Alder-专注于智能家政与老年关怀解决方案团队 | 王方 | 李浩铭 | 卓越学子 |
| 10 | SZ2408 | 智慧教育团队 | 文一凭 | 苏笑扬 | 卓越学子 |
| 11 | ZY2402 | 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 | 夏新军 | 全家宝 | 大学生科研创新计划项目 |
| 生命科学与健康学院 | 12 | SY2401 | “渔”你“莲”心团队 | 孙远东 | 柴语心 | 卓越学子 |
| 化学化工学院 | 13 | SZ2404 | Light Print 光印团队 | 陈建 | 吴京梅 | 卓越学子 |
| 齐白石艺术学院 | 14 | ZX2428 | 白石颐馨——艺术康养智慧社区新体验探索者 | 赵湘学 | 龙湘婕 | 大学生科研创新计划项目 |
| 体育学院 | 15 | SZ2401 | 冰“Go”团队 | 敬龙军 | 张娅娅 | 卓越学子 |
| 材料科学与工程学院 | 16 | ZX2435 | TiB2/WC/TiC/Mo-Ni复合陶瓷刀具材料制备 | 郭世柏 | 徐志强 | 大学生科研创新计划项目 |
| 地球科学与空间信息学院 | 17 | ZX2437 | 厄尔尼诺与西北太平洋台风的相关性研究 | 常晓丽 | 向灿可 | 大学生科研创新计划项目 |
| 18 | SY2408 | 山河安涧-地质灾害监测评估与众源服务团队 | 韩用顺 | 邱卓婷 | 卓越学子 |
| 潇湘学院 | 19 | ZY2409 | 画皮亦画骨——基于z世代的新国创潮玩科幻模型 | 李智靖 | 高星宇 | 大学生科研创新计划项目 |
| 20 | ZX2438 | 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 | 恒博 | 刘小芳 | 大学生科研创新计划项目 |