附件1

**2024年湖南省“科技+”大学生创新创业大赛总决赛**

**本科院校组入围项目名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **项目负责人** |
| 1 | 精纯科技—高纯铟锡材料生产技术解决方案 | 湖南工业大学 | 侯依琳 |
| 2 | 国之重器 | 湖南大学 | 梅枫 |
| 3 | 洁源先锋——户用型光储充一体化与能源管控设备 | 湖南科技大学 | 刘佳怡 |
| 4 | 重“醛”出击——绿色催化无氯苯甲醛技术破局者 | 湖南工学院 | 贺晶凤 |
| 5 | 凝型大师——大尺寸异型硬质合金制备新技术 | 湖南工业大学 | 樊宜昊 |
| 6 | 零铁丹心——高效修复污染耕地的绿色纳米材料 | 湖南工业大学 | 杨昊俍 |
| 7 | 氟影无踪——绿色深度除氟新“锆”手 | 湖南工业大学 | 刘子毅 |
| 8 | 电磁屏蔽之王——石墨烯基复合材料 | 湖南文理学院 | 范宇雯 |
| 9 | 炼金狂人——废旧资源综合回收贵金属新工艺 | 湘南学院 | 柳卫平 |
| 10 | 藏影匿行—全透明动态红外伪装器件开拓者 | 中国人民解放军国防科技大学 | 张文霞 |
| 11 | 供电安全守护者——建筑电气安全在线监测与诊断系统 | 湖南科技大学 | 祁皓喆 |
| 12 | 护钢卫士——炼钢连铸智能加渣机器人 | 湖南科技大学 | 周静 |
| 13 | 脊不可待——脊柱骨科疾病智能辅助诊断系统 | 湘南学院 | 王新宇 |
| 14 | 管探先锋—燃气管道勘测蛇形机器人 | 湖南工学院 | 郭金鹏 |
| 15 | “智控翱翔者”——低空飞行器辅助驾驶系统 | 吉首大学 | 张思齐 |
| 16 | “innohub”工业仿真云托管平台——定制化方案赋能产学研一体化发展 | 中南大学 | 颜思宇 |
| 17 | 猎弧者-低压配电系统中电弧故障保护装置 | 湖南工程学院 | 苏焱鸿 |
| 18 | 智赋矿山——有色金属选矿装备研发领航者 | 湖南科技大学 | 屈明伟 |
| 19 | “破妄金眸” ——长距毫米波/光电智能融合系统 | 中国人民解放军国防科技大学 | 冯炫棱 |
| 20 | “声译无界”——智能手语交流手套 | 湖南工程学院 | 尹时杰 |
| 21 | 防微杜渐-三维一体无接触式大型仓储巡检领跑者 | 吉首大学 | 周杰洋 |
| 22 | 潮汐之音——智慧焦虑诊疗的革新者 | 湘南学院 | 宦正航 |
| 23 | 无疾膏——宠物特异性免疫力的护城河 | 衡阳师范学院 | 唐艺彤 |
| 24 | 微纳医疗—川芎嗪纳米粒靶向治疗妊娠高血压开创者 | 长沙医学院 | 杨瑾 |
| 25 | 抗癌之光——一种新型黑色素瘤光敏剂 | 衡阳师范学院 | 孙乐颖 |
| 26 | 树功“栗”业 ——超能“栗”推动山区乡村振兴 | 中南林业科技大学 | 刘兴慧 |
| 27 | “核”力推动精准诊断呼吸道疾病 | 湖南大学 | 李嘉璇 |
| 28 | 新型抗菌肽的发明及抗菌材料的研制 | 湖南科技学院 | 李媛 |
| 29 | 乌癣康--湘西特色乌桕抑菌剂研发与产品应用领跑者 | 吉首大学 | 王扬 |
| 30 | 绿源康禽——国内首创南岳山区绿色植物调制饲料饲喂家禽技术 | 衡阳师范学院 | 吴闰涛 |
| 31 | 稻禾计划—水稻抗线方案的创新者 | 湖南大学 | 匡新宇 |
| 32 | “食安神针”——一种便携式食品安全检测技术 | 衡阳师范学院 | 谢芳 |