附件1 湖南工学院入围项目及分组情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **实用技术一组（湖南工学院建工楼多媒体教室6406）** | | | | |
| **组内序号** | **项目名称** | **参赛学生** | **指导老师** | **推荐学校** |
| 3 | [智能追日系统供电的自主寻迹可编程小车](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\智能追日系统供电的自主寻迹可编程小车.docx) | 罗名康、苏登科、文李、张晓童 | 肖冬瑞 严玉婷 | 湖南工学院 |
| 11 | [多功能搜救救援机器人](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\多功能搜救救援机器人.docx) | 鲁庆旋、廖章恒、杨佳、熊鑫、胡杰 | 王韧 王勇刚 | 湖南工学院 |
| 12 | [智能化全方位家庭控制开关app的设计](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\智能化全方位家庭控制开关app的设计.docx) | 姚玉凡、黄丫妃 | 肖奎 | 湖南工学院 |
| 13 | [具有防跌落自动报警功能系统的设计](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\具有防跌落自动报警功能系统的设计.docx) | 何璇、张建武、曹蕾 | 伍杰 | 湖南工学院 |
| 14 | [基于WEB的乳业食品质量安全跟踪追溯系统](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\基于WEB的乳业食品质量安全跟踪追溯系统.docx) | 菅子心 侯润佳 彭振武李凯峰 陈荣秋 肖淑敏 | 朱凌志 罗庆云 | 湖南工学院 |
| 24 | [Arduino便利智能锁](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\Arduino便利智能锁.docx) | 邱和杰、胡云、吴晓康 | 左华丽 | 湖南工学院 |
| 25 | [半自动化播种机](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\半自动化播种机.docx) | 刘思佳、梁薇 | 谢忠祥 | 湖南工学院 |
| 26 | [可食用餐具](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\可食用餐具项目计划.docx) | 成 燚 刘 畅 陈志锐 彭永康 龙雅婷 | 刘泽芳 | 湖南工学院 |
| 27 | [MessWechat微信小程序](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\MessWechat.docx) | 伍明瑞、林雪、张惠、苏凯家、肖远航、周志超 | 俞斌 罗庆云 | 湖南工学院 |
| 28 | [“沃希”共享洗衣机](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\“沃希”共享洗衣机.docx) | 唐金平、罗玲、肖志宏、唐佳威、黄宏 | 尹帅 | 湖南工学院 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **实用技术二组（湖南工学院建工楼多媒体教室6408）** | | | | |
| **组内序号** | **项目名称** | **参赛学生** | **指导老师** | **推荐学校** |
| 3 | [一种结合远程控制与可见光通信技术的双防盗指纹门禁系统](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\一种结合远程控制与可见光通信技术的双防盗指纹门禁系统.docx) | 翟贻祥、胡南燕、刘中华、杨向坤 | 肖冬瑞 姚胜兴 | 湖南工学院 |
| 10 | [基于STM32的智能家居安防报警系统](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\基于STM32的智能家居安防报警系统.docx) | 马祎康、刘中华、李理想 | 王韧 | 湖南工学院 |
| 11 | [智能儿童安全手环](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\儿童智能安全手环.docx) | 黄晓天、蔡梦彤、黎金元 | 高为民 常赟杰 | 湖南工学院 |
| 12 | [智能水果采摘机器人](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\智能水果采摘机器人.doc) | 郭金霖 刘悦 吴伟胜 黄晓林 严斐 | 陈丰峰 刘吉兆 | 湖南工学院 |
| 24 | [高枝水果采摘器](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\高枝水果采摘器.docx) | 彭锋、曾胜军、高泉喜、张建武、何璇 | 尹兰 刘吉兆 | 湖南工学院 |
| 25 | [基于可见光的静态图像传输系统](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\基于可见光的静态图像传输系统.docx) | 廖高见 梁文科 邹东兴 | 李祖林 | 湖南工学院 |
| 26 | [基于STC89C52的环境检测仪](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\环境监测报警仪.docx) | 袁 鹏 | 黄樱 | 湖南工学院 |
| 27 | [书友吧APP](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\书友吧app.docx) | 何 称 周方荣 周 浩黄 妃 | 黄樱 | 湖南工学院 |
| 28 | [智慧雨伞](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\智慧雨伞.docx) | 谢恒卓、敬忠辉、王慧、何杰、何敏师、徐康 | 高为民 常赟杰 | 湖南工学院 |

，

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **实用技术三组（湖南工学院建工楼多媒体教室6409）** | | | | |
| **组内序号** | **项目名称** | **参赛学生** | **指导老师** | **推荐学校** |
| 1 | [基于头部运动实现超视距追踪的无人机系统](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\基于头部运动实现超视距追踪的无人机系统.doc) | 廖章恒、孙超、李俊文、杨佳、鲁庆旋 | 王韧、 王勇刚 | 湖南工学院 |
| 3 | [面向未来在智慧校车安全全程监管系统-](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\面向未来智慧校车安全系统.docx) | 彭振武 侯润佳 李凯峰 菅子心 陈子仪 | 朱凌志、罗庆云 | 湖南工学院 |
| 8 | [TAE三轮电动滑板车](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\TAE%20三轮电动滑板车.docx) | 莫宏海 | 李天生 | 湖南工学院 |
| 9 | [“点赞”APP-快速轻松的校园赞助平台](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\“点赞”APP-快速轻松的校园赞助平台.docx) | 沈冰 席文丽 朱韵瑶 高成 周博伟 | 杨丽 | 湖南工学院 |
| 10 | [球场自动清扫器](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\球场自动清扫器.docx) | 阳啸虎、赵明兴、刘潘璠 |  | 湖南工学院 |
| 23 | [会议考勤系统](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\会议考勤系统.docx) | 聂澳威 傅亦威 徐建 唐润琪 李佳眉 | 曾利军 | 湖南工学院 |
| 24 | [路边立体停车装置](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\多适用型立体停车装置.docx) | 张建武、何璇、曹蕾 | 伍杰 | 湖南工学院 |
| 25 | [大学e搜题](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\大学e搜题.doc) | 席文丽、方澜萱、吴俏丽、唐珺、李佳瑞 | 代俭英 | 湖南工学院 |
| 26 | [残障人士分档智能水龙头](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\残障人士分档智能水龙头.docx) | 章文卓 | 侯宇飞 | 湖南工学院 |
| 27 | [旧书回收分类再利用](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\旧书回收分类及再利用.docx) | 魏克敏、刘志林、夏文威、罗佳宇、郑生雄 | 周艳红 | 湖南工学院 |
| 28 | [智能鞋](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\实用技术类项目资料\智能鞋.docx) | 阿克交力、谢计鹏、孙旭东、刘新苗 | 尹兰 | 湖南工学院 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **理论组（湖南工学院建工楼多媒体教室6410）** | | | | |
| **组内序号** | **项目名称** | **参赛学生** | **指导老师** | **推荐学校** |
| 5 | [地下室结构设计优化与经济性评价](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\理论研究类项目资料\地下室结构设计优化与经济性评价.docx) | 肖彪、李佳俊、朱渊 | 游春华 | 湖南工学院 |
| 6 | [湖南工学院学生体脂率与注意力集中能力的相关研究](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\理论研究类项目资料\湖南工学院学生体脂率与注意力集中能力的相关研究.docx) | 杨林峰、曾建华 、舒登、周祥、刘明慧 | 贾惠侨 邹衍华 | 湖南工学院 |
| 21 | [运用ISM分析方法和多元线性回归进行人物行为预测及推荐商品](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\理论研究类项目资料\运用ISM分析方法和多元线性回归进行人物行为预测及推荐商品.docx) | 曾严 |  | 湖南工学院 |
| 22 | [注意力集中能力对大学生学习迁移的影响](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\理论研究类项目资料\注意力集中能力对大学生学习迁移的影响.docx) | 曾建华、刘熙朝、黄俊超、周祥、杨林峰 | 贾惠侨 邹衍华 | 湖南工学院 |