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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%99%BA%E8%83%BD%E8%BF%BD%E6%97%A5%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E4%BE%9B%E7%94%B5%E7%9A%84%E8%87%AA%E4%B8%BB%E5%AF%BB%E8%BF%B9%E5%8F%AF%E7%BC%96%E7%A8%8B%E5%B0%8F%E8%BD%A6.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%A4%9A%E5%8A%9F%E8%83%BD%E6%90%9C%E6%95%91%E6%95%91%E6%8F%B4%E6%9C%BA%E5%99%A8%E4%BA%BA.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%99%BA%E8%83%BD%E5%8C%96%E5%85%A8%E6%96%B9%E4%BD%8D%E5%AE%B6%E5%BA%AD%E6%8E%A7%E5%88%B6%E5%BC%80%E5%85%B3app%E7%9A%84%E8%AE%BE%E8%AE%A1.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%85%B7%E6%9C%89%E9%98%B2%E8%B7%8C%E8%90%BD%E8%87%AA%E5%8A%A8%E6%8A%A5%E8%AD%A6%E5%8A%9F%E8%83%BD%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E7%9A%84%E8%AE%BE%E8%AE%A1.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%9F%BA%E4%BA%8EWEB%E7%9A%84%E4%B9%B3%E4%B8%9A%E9%A3%9F%E5%93%81%E8%B4%A8%E9%87%8F%E5%AE%89%E5%85%A8%E8%B7%9F%E8%B8%AA%E8%BF%BD%E6%BA%AF%E7%B3%BB%E7%BB%9F.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5CArduino%E4%BE%BF%E5%88%A9%E6%99%BA%E8%83%BD%E9%94%81.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%8D%8A%E8%87%AA%E5%8A%A8%E5%8C%96%E6%92%AD%E7%A7%8D%E6%9C%BA.docx) | 刘思佳、梁薇 | 谢忠祥 | 湖南工学院 |
| 26 | [可食用餐具](file:///C%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%8F%AF%E9%A3%9F%E7%94%A8%E9%A4%90%E5%85%B7%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%AE%A1%E5%88%92.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5CMessWechat.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E2%80%9C%E6%B2%83%E5%B8%8C%E2%80%9D%E5%85%B1%E4%BA%AB%E6%B4%97%E8%A1%A3%E6%9C%BA.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E4%B8%80%E7%A7%8D%E7%BB%93%E5%90%88%E8%BF%9C%E7%A8%8B%E6%8E%A7%E5%88%B6%E4%B8%8E%E5%8F%AF%E8%A7%81%E5%85%89%E9%80%9A%E4%BF%A1%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%9A%84%E5%8F%8C%E9%98%B2%E7%9B%97%E6%8C%87%E7%BA%B9%E9%97%A8%E7%A6%81%E7%B3%BB%E7%BB%9F.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%9F%BA%E4%BA%8ESTM32%E7%9A%84%E6%99%BA%E8%83%BD%E5%AE%B6%E5%B1%85%E5%AE%89%E9%98%B2%E6%8A%A5%E8%AD%A6%E7%B3%BB%E7%BB%9F.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%84%BF%E7%AB%A5%E6%99%BA%E8%83%BD%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%89%8B%E7%8E%AF.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%B0%B4%E6%9E%9C%E9%87%87%E6%91%98%E6%9C%BA%E5%99%A8%E4%BA%BA.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E9%AB%98%E6%9E%9D%E6%B0%B4%E6%9E%9C%E9%87%87%E6%91%98%E5%99%A8.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%9F%BA%E4%BA%8E%E5%8F%AF%E8%A7%81%E5%85%89%E7%9A%84%E9%9D%99%E6%80%81%E5%9B%BE%E5%83%8F%E4%BC%A0%E8%BE%93%E7%B3%BB%E7%BB%9F.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%9B%91%E6%B5%8B%E6%8A%A5%E8%AD%A6%E4%BB%AA.docx) | 袁 鹏 | 黄樱 | 湖南工学院 |
| 27 | [书友吧APP](file:///C%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E4%B9%A6%E5%8F%8B%E5%90%A7app.docx) | 何 称 周方荣 周 浩黄 妃 | 黄樱 | 湖南工学院 |
| 28 | [智慧雨伞](file:///C%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%99%BA%E6%85%A7%E9%9B%A8%E4%BC%9E.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%9F%BA%E4%BA%8E%E5%A4%B4%E9%83%A8%E8%BF%90%E5%8A%A8%E5%AE%9E%E7%8E%B0%E8%B6%85%E8%A7%86%E8%B7%9D%E8%BF%BD%E8%B8%AA%E7%9A%84%E6%97%A0%E4%BA%BA%E6%9C%BA%E7%B3%BB%E7%BB%9F.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E9%9D%A2%E5%90%91%E6%9C%AA%E6%9D%A5%E6%99%BA%E6%85%A7%E6%A0%A1%E8%BD%A6%E5%AE%89%E5%85%A8%E7%B3%BB%E7%BB%9F.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5CTAE%20%E4%B8%89%E8%BD%AE%E7%94%B5%E5%8A%A8%E6%BB%91%E6%9D%BF%E8%BD%A6.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E2%80%9C%E7%82%B9%E8%B5%9E%E2%80%9DAPP-%E5%BF%AB%E9%80%9F%E8%BD%BB%E6%9D%BE%E7%9A%84%E6%A0%A1%E5%9B%AD%E8%B5%9E%E5%8A%A9%E5%B9%B3%E5%8F%B0.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E7%90%83%E5%9C%BA%E8%87%AA%E5%8A%A8%E6%B8%85%E6%89%AB%E5%99%A8.docx) | 阳啸虎、赵明兴、刘潘璠 | 　 | 湖南工学院 |
| 23 | [会议考勤系统](file:///C%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E4%BC%9A%E8%AE%AE%E8%80%83%E5%8B%A4%E7%B3%BB%E7%BB%9F.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%A4%9A%E9%80%82%E7%94%A8%E5%9E%8B%E7%AB%8B%E4%BD%93%E5%81%9C%E8%BD%A6%E8%A3%85%E7%BD%AE.docx) | 张建武、何璇、曹蕾 | 伍杰 | 湖南工学院 |
| 25 | [大学e搜题](file:///C%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%A4%A7%E5%AD%A6e%E6%90%9C%E9%A2%98.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%AE%8B%E9%9A%9C%E4%BA%BA%E5%A3%AB%E5%88%86%E6%A1%A3%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%B0%B4%E9%BE%99%E5%A4%B4.docx) | 章文卓 | 侯宇飞 | 湖南工学院 |
| 27 | [旧书回收分类再利用](file:///C%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%97%A7%E4%B9%A6%E5%9B%9E%E6%94%B6%E5%88%86%E7%B1%BB%E5%8F%8A%E5%86%8D%E5%88%A9%E7%94%A8.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E5%AE%9E%E7%94%A8%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%99%BA%E8%83%BD%E9%9E%8B.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E7%90%86%E8%AE%BA%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E5%9C%B0%E4%B8%8B%E5%AE%A4%E7%BB%93%E6%9E%84%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E4%BC%98%E5%8C%96%E4%B8%8E%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E6%80%A7%E8%AF%84%E4%BB%B7.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E7%90%86%E8%AE%BA%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%B9%96%E5%8D%97%E5%B7%A5%E5%AD%A6%E9%99%A2%E5%AD%A6%E7%94%9F%E4%BD%93%E8%84%82%E7%8E%87%E4%B8%8E%E6%B3%A8%E6%84%8F%E5%8A%9B%E9%9B%86%E4%B8%AD%E8%83%BD%E5%8A%9B%E7%9A%84%E7%9B%B8%E5%85%B3%E7%A0%94%E7%A9%B6.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E7%90%86%E8%AE%BA%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E8%BF%90%E7%94%A8ISM%E5%88%86%E6%9E%90%E6%96%B9%E6%B3%95%E5%92%8C%E5%A4%9A%E5%85%83%E7%BA%BF%E6%80%A7%E5%9B%9E%E5%BD%92%E8%BF%9B%E8%A1%8C%E4%BA%BA%E7%89%A9%E8%A1%8C%E4%B8%BA%E9%A2%84%E6%B5%8B%E5%8F%8A%E6%8E%A8%E8%8D%90%E5%95%86%E5%93%81.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%3A%5CUsers%5CAdministrator%5CDesktop%5C%E7%90%86%E8%AE%BA%E7%A0%94%E7%A9%B6%E7%B1%BB%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%E6%B3%A8%E6%84%8F%E5%8A%9B%E9%9B%86%E4%B8%AD%E8%83%BD%E5%8A%9B%E5%AF%B9%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E7%94%9F%E5%AD%A6%E4%B9%A0%E8%BF%81%E7%A7%BB%E7%9A%84%E5%BD%B1%E5%93%8D.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 |