附件

**2025年“挑战杯** **”大学生课外学术科技作品竞赛校赛获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **作品组别** | **所在学院** | **指导老师** | **参赛学生** | **获奖等次** | **备注** |
| 1 | 城市脉卫——地下管道智能巡检与全运维机器人 | 科技发明制作A类 | 智能制造学院 | 游先仁、聂艳平胡雪钦 | 张豪、曹欢、石纯熙、唐湘华、颜胡东、曹广源、 王高俊、石娉婷 | 一等奖 | 拟推荐参加省赛 |
| 2 | “音”为芯动・“智”于修声—基于多模态融合的模糊语音智能修复与识别系统 | 科技发明制作B类 | 信息工程学院 | 颜舒婷、胡汀、杨秋芬 | 许厚祥、田湘珍、龙思年、朱韩湘刘芸、曾娟 | 一等奖 | 拟推荐参加省赛 |
| 3 | “萤火虫”北斗增强隧道无缝定位技术 | 科技发明制作B类 | 智能制造学院 | 李晔、张墩利、周国栋 | 姚旺君、蒲华玉、欧阳璟、何萧诺一肖慈福、黄婧、萧剑豪、吴子瑄 | 二等奖 | 拟推荐参加省赛 |
| 4 | 工污净界，清污焕新——机加工废弃冷却液处理机 | 科技发明制作B类 | 智能制造学院 | 游先仁、许孔联姚钢 | 陈昊冉、周佳城、曾乐乐、欧琴、刘浪、曹波、余新月、高艺欣 | 二等奖 | 拟推荐参加省赛 |
| 5 | 银龄药盾——基于多源数据融合与机电协同的智能用药监护系统 | 科技发明制作B类 | 信息工程学院 | 胡汀、颜舒婷、谭颖 | 邵玉、唐鹏、陈畅、徐宁、周尚宽、周宇轩唐维维、周娥 | 二等奖 | 拟推荐参加省赛 |
| 6 | 帧影修复——基于人工智能的多场景图像瑕疵修复系统 | 科技发明制作B类 | 信息工程学院 | 颜舒婷、杨秋芬胡汀 | 唐怡湘、覃佳英、吴铁坚、吴晓岳、李灿灿周尚宽、陈少敏 | 二等奖 | 拟推荐参加省赛 |
| 7 | 眸芯灵鳌——基于ARM-PID协同控制与3D视觉的仿生生态探测系统 | 科技发明制作B类 | 信息工程学院 | 胡汀、杨秋芬、颜舒婷 | 颜文丽、王闻杰、谢明航、田奥迪、刘玉萍冯政、叶丽婷 | 二等奖 | 拟推荐参加省赛 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **作品组别** | **所在学院** | **指导老师** | **参赛学生** | **获奖等次** | **备注** |
| 8 | 火眼智瞳——基于多模态机器视觉的智能火灾早期预警系统 | 科技发明制作B类 | 智能制造学院 | 张墩利、李晔、周国栋 | 吴子瑄、欧明言、欧阳璟、黄婧、段嘉辉、李彪、曹欢 | 三等奖 |  |
| 9 | 银龄守望者——多模态课堂行为智能决策引擎 | 科技发明制作B类 | 智能制造学院 | 周国栋、张墩利李晔 | 姚旺君、欧世杰、萧健豪、岑茵茵、占峰、邓飞鸿、何萧诺一 | 三等奖 |  |
| 10 | 智行无界，全域向导——AI自动导览车 | 科技发明制作B类 | 智能制造学院 | 柴世杰 | 王玉琴、宁文、赖烨丹、颜子良、李靖蕾、宋芳 | 三等奖 |  |
| 11 | “网络哨兵”—基于网络安全知识图谱的光纤故障智能分析方法 | 科技发明制作B类 | 信息工程学院 | 谭颖、戴骐、颜舒婷 | 陈菻（湖南科技学院）、张治杰（湖南科技学院）、龙思年、柏苏燕（湖南科技学院）、刘萍（湖南科技学院）、罗闰心（湖南科技学院）、刘芸、陈广湘 | 三等奖 |  |
| 12 | 基于计算机节点安全的检测装置和检测方法 | 科技发明制作B类 | 信息工程学院 | 颜舒婷、周敏嘉秦昱 | 柏苏燕（湖南科技学院）、蒋千姣（湖南科技学院）、唐怡湘、陈菻（湖南科技学院）刘萍（湖南科技学院）、兰雨霏（湖南科技学院）、朱韩湘、陈雨昕（湖南科技学院） | 三等奖 |  |
| 13 | 云端“慧眼”--多端协同计算机图像识别的车辆通行系统 | 科技发明制作B类 | 信息工程学院 | 董帅、秦昱、颜舒婷 | 刘萍（湖南科技学院）、黄朵朵（湖南科技学院）、覃佳英、陈菻（湖南科技学院）、柏苏燕（湖南科技学院）、陈雨昕（湖南科技学院）、兰雨霏（湖南科技学院）、邹明杰 | 三等奖 |  |
| 14 | “智控未来”—智能化教学装置的研发与教育场景应用 | 科技发明制作B类 | 信息工程学院 | 颜舒婷、刘颖、周敏嘉 | 吴铁坚、曾娟、许厚祥、陈菻（湖南科技学院)、柏苏燕（湖南科技学院）、刘萍（湖南科技学院）、李禄、冯政 | 三等奖 |  |
| 15 | 基于人才强省战略的成人教育模式创新研究--以开放教育本科人才培养为例 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 校团委 | 冯科、缪滔、石璨 | 颜子良、陈好、吴铁坚 | 三等奖 |  |