**附件：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品名称** | **赛道** | **团队最高学历** | **第一作者** | **学院** | **团队成员** | **指导****老师** |
| 1 | 基于多模态特征融合的反电鱼巡检机器人 | 应用赛道 | 硕士 | 王耀 | 信息与电气工程学院 | 彭浩林、陈涛宇、傅晶山 | 潘昌忠 |
| 2 | 基于STM32F407与Y0L011的楼梯扫地机器人设计 | 应用赛道 | 硕士 | 刘梓枫 | 信息与电气工程学院 | 王家富、胡泳彬 | 李炉焦 |
| 3 | 基于多维环境感知的森林火场自主探索救援机器人 | 应用赛道 | 硕士 | 谢添锡 | 信息与电气工程学院 | 王耀、李颖聪、唐玄力、彭浩林 | 陈亮 |
| 4 | 面向复杂室内环境的三维场景重建机器人 | 应用赛道 | 硕士 | 朱迪 | 信息与电气工程学院 | 王耀、刘杨业 | 潘昌忠 |
| 5 | 智环守护-基于人工智能的环境守护平台 | 创意赛道 | 本科生 | 李煜冰 | 地球科学与空间信息工程学院 | 王铁翔、张洪玮、向宇、许诺、赵波、马佳英、龙亲月、严湘婷 | 吴汉 |

**第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛拟推荐项目作品名单**