湖南工商大学2026年度湖南省自然科学基金青年学生基础研究项目推荐表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 依托单位 | 项目名称 | 研究领域 | 姓名 | 在读学历 | 年级 | 出生年月 | 学院 | 专业 |
| 1 | 湖南工商大学 | 面向阵列声成像清晰化的改进函数波束形成及反卷积算法研究 | 探测与成像系统 | 唐悦轩 | 本科 | 2024级 | 200606  | 智能工程与智能制造学院 | 电子信息工程（卓越工程师班） |
| 2 | 湖南工商大学 | 基于忆阻脉冲神经网络的阿尔茨海默症PET动态分析研究 | 神经形态计算、医学影像分析、阿尔茨海默症早期诊断 | 马敖 | 本科 | 2024级 | 200603 | 智能工程与智能制造学院 | 智能科学与技术 |
| 3 | 湖南工商大学 | 基于区块链与联邦学习的无人机组网智能体可信架构及跨层决策研究 | 无人机应急通信 | 杨可用 | 本科 | 2024级 | 200609 | 智能工程与智能制造学院 | 通信工程 |
| 4 | 湖南工商大学 | 基于情景感知和多模态语义理解的多智能体协作方法研究 | 人工智能 | 夏欣宇 | 本科 | 2024级 | 200609 | 前沿交叉学院 | 数据科学与大数据技术（数字经济院士卓越班） |
| 5 | 湖南工商大学 | 面向肺结节筛查的跨模态多智能体协同诊断平台研究 | 人工智能与智慧医疗 | 张靖怡 | 本科 | 2024级 | 200606 | 人工智能与先进计算学院 | 人工智能 |
| 6 | 湖南工商大学 | 基于动态异质超图学习的智慧城市停车路径协同优化 | 人工智能与智慧城市 | 李允儿 | 本科 | 2024级 | 200701 | 人工智能与先进计算学院 | 人工智能 |
| 7 | 湖南工商大学 | 基于意图影响驱动多模态特征增强的用户意图识别模型 | 人工智能 | 陈旻雨 | 本科 | 2024级 | 200606 | 人工智能与先进计算学院 | 人工智能 |
| 8 | 湖南工商大学 | 复杂环境下基于跨视角特征互补的无人机群信息融合优化研究 | 智能无人系统与群体智能 | 李亦浛 | 本科 | 2024级 | 200608 | 人工智能与先进计算学院 | 人工智能 |
| 9 | 湖南工商大学 | 养老场景人形机器人灾难性遗忘抑制关键技术研究 | 具身智能 | 李紫慕 | 本科 | 2024级 | 200610 | 人工智能与先进计算学院 | 人工智能 |
| 10 | 湖南工商大学 | 基于用户行为-碳导向双因子驱动的V2G动态激励机制 | 能源与人工智能 | 刘思琪 | 本科 | 2024级 | 200607 | 人工智能与先进计算学院 | 人工智能 |