

计算机学院2026年SRTP推荐项目名单公示

序号	学院	项目名称	指导教师	职称	学生负责人	学号	参与人数	申报类别	备注
1	计算机与人工智能学院	基于SAM的运动实例分割方法研究和实现	罗鹭	副研究员	李纪彤	2024112583	4	国创	
2	计算机与人工智能学院	面向跨平台空间组学的病理图像基因表达预测研究	罗志鹏	副教授	于景坤	2023115853	3	国创	
3	计算机与人工智能学院	水泥厂料堆自动测量系统	蒋朝根	教授	李长春	2024112699	3	国创	
4	计算机与人工智能学院	无机材料的氧化还原电位预测	江永全	助理研究员	潘越	2024112689	4	国创	
5	计算机与人工智能学院	用于可迁移点云对抗攻击的动量方差调整	李崇寿	副教授	董子豪	2024112561	4	国创	
6	计算机与人工智能学院	基于代码属性图的软件漏洞检测与修复方法研究	冯力	研究员	张瀚瑜	2024116344	4	省创	
7	计算机与人工智能学院	灵巧手研制与应用	由智超	讲师	史秉川	2024112428	4	省创	
8	计算机与人工智能学院	基于连续张量环表示的遥感图像融合研究	王检利	讲师	尹南东	2021112621	4	省创	
9	计算机与人工智能学院	大型无人机智能空投控制算法优化与仿真	冯力	研究员	姚禹光	2024115733	4	省创	
10	计算机与人工智能学院	“数康智汇”-面向家庭健康画像管理的多模态智能解析平台	罗志鹏	副教授	韩煦	2023112613	3	省创	
11	计算机与人工智能学院	基于稳定扩散的大模型自一致性算法研究	李可	副教授	李昕遥	2024112534	4	省创	
12	计算机与人工智能学院	基于多模态特征与时序批次漂移的气体识别模型测试研究	孟飒	副研究员	张鑫铭	2025112405	3	省创	
13	计算机与人工智能学院	面向公式智能识别批改场景的符号微分方法研究与实现	储节磊	高级工程师	张凯翔	2024116332	4	省创	
14	计算机与人工智能学院	法律大模型构建与示范应用	王红军	研究员	袁天泽	2024113865	5	省创	
15	计算机与人工智能学院	基于ESP32和k230的智能物流机器人	王衡	工程师	周慧	2024112465	3	校创	
16	计算机与人工智能学院	基于物理先验学习的不配对医学图像生成模型	蒋卫丽	讲师	李威	2024112467	5	校创	
17	计算机与人工智能学院	面向真实交易验证的风险约束强化学习金融预测与仓位决策方法研究	杨晨	讲师	缪鸿千	2024113615	3	校创	
18	计算机与人工智能学院	基于社交媒体帖子的量表作答的可解释人格预测	吕凤毛	副教授	段壹译	2025112600	4	校创	
19	计算机与人工智能学院	基于视觉的灵巧手目标定位识别与自适应抓取研究与应用	陈帆	副教授	高晓琳	2024116335	4	校创	
20	计算机与人工智能学院	车载边缘技术环境下的分布式联邦学习	陈香伊	讲师	王静茹	2024112394	5	校创	
21	计算机与人工智能学院	面向可信大模型智能体的幻觉检测与执行优化研究	叶家鸣	讲师	侯勇辰	2024116995	5	校创	

22	计算机与人工智能学院	交互式图像旋转矫正方法研究	罗鹭	副研究员	游雨涵	2024112701	3	校创	
23	计算机与人工智能学院	多轮次无人机物资投放装载任务终止策略优化研究	孟飒	副研究员	陈奕甫	2024115811	3	校创	
24	计算机与人工智能学院	智能救援小车	王衡	工程师	黄上校	2025112326	4	校创	
25	计算机与人工智能学院	面向双相机压缩光谱成像的无监督展开网络研究	王检利	讲师	周宇晖	2024112646	4	校创	
26	计算机与人工智能学院	开箱即用的云原生私有交互平台设计及其对Agent交付代码速度与质量影响的研究	李崇寿	副教授	王君威	2024112676	5	校创	
27	计算机与人工智能学院	基于多尺度融合与特征优化的轻量化RT-DETR无人机多目标识别	李可	副教授	欧明峰	2024112388	4	校创	
28	计算机与人工智能学院	融合自主导航与拟人化交互的“GoCampus”校园导引机器人系统研发	丁毅	助教	邱撞彤	2025112566	3	校创	
29	计算机与人工智能学院	基于Web的作业评阅及查重系统	陈剑波	讲师	雷彩虹	2024112567	5	校创	
30	计算机与人工智能学院	西南交通大学峨眉校区车辆自助报备出入系统设计与实现	陈剑波	讲师	粟蜒辞	2024112629	3	校创	