

计算机学院2025年大学生创新创业训练项目拟推荐立项名单

项目名称	指导教师	项目负责人姓名	项目其他成员	资助类别	推荐排序结果
视觉引导的灵巧手遥操作与模仿学习融合框架研究	郑伟诗	廖浩然	林沐/22336138, 林杰泓/22336137, 闵睿彬/23336185, 刘盛邦/23364037	创新训练项目	1
基于模仿学习的多具身智能体协同操作研究	郑伟诗	刘盛邦	周子健/23336020, 魏蓝/23336243, 杨毅涵/23330154, 廖浩然/23323068	创新训练项目	2
基于大模型智能体的个性化错题诊断与精准教学系统	余超	杨正宇	张皓昱/23336302, 余俊翰/23336291	创新训练项目	3
极快模型预测控制器	陈刚	严浩文	赵施琦/23336324	创新训练项目	4
用于辅助AI疾病诊断的十二导联心电降噪方法研究	崔明月, 黄凯	向娅萌	陶宇卓/22336216, 吴思源/22336242, 吴贝仪/22336240	创新训练项目	5
基于EEG-fMRI多模态数据和深度学习的脑龄预测模型及相关系统的建立	王昌栋	王泓洋	钟鸣洋/22331134, 刘杨/23336161, 陈敏/24341018, 郑铭心/24325342	创新训练项目	6
基于大模型和RLHF的机器人多轮操作任务学习方法研究	黎卫兵	梁力航	李俊璋/23336113	创新训练项目	7
基于多智能体论辩式生成技术与思维链的新型编译: 以国产大模型驱动C到Rust安全源码转换为例	张献伟	欧阳易芄	周峥/22336322, 林绮彤/23336139, 刘昊/23336150, 牛渲溟/23336187	创新训练项目	8
人机共融内窥镜机器人关键技术研究	黎卫兵	况煜景	平泽玉/23336196	创新训练项目	9
智控未来——一种环境感知的生成式机器人控制语言及正确性保障技术	赵帅, 黎卫兵	刘轩铭	张越/23336318, 王文博/23336230, 王梓锐/23336237	创新训练项目	10
田野智声: 智能农业市场助推计划	余超	江正蓝	陈桂湛/22336031	创业训练项目	11

面向数据中心的智能巡检机器人	李博洋	丁子睿	肖博宁/22307058, 任意嵘/23336203	创新训练项目	12
万象智绘——AI国画助手	黄倩怡	冯本爽	张颖琳/23336314, 杜祈睿/23336060, 蔡文静/23313005	创新训练项目	13
手术机器人共性关键技术及其应用研究	黎卫兵	陈冠宏	戴骏腾/22336003, 郑海俊/22336015, 郑少怀/22320182	创新训练项目	14
面向临床手术辅助的机器人关键技术研究	谭宁	何翌宁	郭梦霏/23336079, 董璐/23336059	创新训练项目	15
障碍物场景下无人机跟踪动态物体	成慧	林珺怡	袁越/23309187, 何翌宁/23336085	创新训练项目	16
栓清智护——AI驱动的精准确筛查与预防	郑贵锋, 李苗	韦颖乐	罗天奕/23336176, 许潇炯/23331154	创新训练项目	17
基于天河星光的应用在线云开发平台	张献伟, 卢宇彤	陈淦泉		创新训练项目	18
无人机可拓展性自组网研究与优化	成慧	孙凯	罗佳帆/24308112, 郑思扬/23336331	创新训练项目	19
基于仿真到现实迁移的可泛化灵巧手抓取	吴岸聪	杨思成		创新训练项目	20
基于自适应减偏策略的跨语言跨领域大语言模型 偏见评估与减轻研究	郑培嘉	张玉瑶	游璐玮/23336289, 郑芸熙/23336334	创新训练项目	21
基于多模态慢思考的具身日常生活推理	王广润	周嘉尉	郑达维/23336326, 陶汉林/22305053, 张舒翔/23308252	创新训练项目	22
合智云——AI驱动的合同全生命周期管理平台	魏朋旭	曾宪顿	丁子航/23312014, 陈震宇/23336051, 蓝昊晨/23313073, 高莹/23316011	创业训练项目	23
非迭代式高效实时递归神经网络及其机器人障碍 物躲避应用研究	黎卫兵	李成著		创新训练项目	24

基于深度强化学习的医学影像配准方法研究	陆遥	傅祉珏		创新训练项目	25
复杂场景下单一目标动态识别算法研究与应用	黄倩怡	贺可迪	冯本爽/23336067, 职雨欣/23336335	创新训练项目	26
大模型驱动的计算机系统实践课程虚拟助教	张献伟	刘浩	郑晋凯/23336329, 朱祉昕/23336354, 潘胤臻/23336191	创新训练项目	27
基于区块链的隐私保护云端图像搜索系统研究	郑培嘉	吴修远	詹伟翔/23336299, 温梓晋/23336245	创新训练项目	28
基于隐私保护的医学图像智能推理与优化方案	郑培嘉	张洛瑜	徐子欣/23336269	创新训练项目	29
基于检索增强的复杂反应逆合成图扩散模型	王桢	黄佳海		创新训练项目	30
基于联邦学习的隐私保护Deepfake检测模型研究	郑培嘉	孙天一	廖嘉辉/22368031, 许才明/23336270	创新训练项目	31
基于强化学习与隐私保护的視頻异常检测技术研究	郑培嘉	钟泓璿	刘信杰/23336160	创新训练项目	32
基于KwTA与DQN的多机器人编队控制	谭宁	卜海涛		创新训练项目	33