

智能工程学院2026年大学生创新训练计划项目评审推荐结果

项目名称	指导教师	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员	推荐排序
“空中驿站”——协同末端无人物流配送的网具设计方案	蔡铭	徐韶泽	24363147	方佳欣/24363019, 舒振滔/24363143, 古彩妍/24363136	1
复杂环境无人机飞机能耗模型研究	刘强	梁活	24363047	王子岳/24319146, 吴巨/25311061, 高昕/24363022	2
生命的快递——基于无人机与物联网技术的AED智能应急投送系统设计与实现	蔡铭	林书遥	24318026	蔡之乐/24312008, 陈妍伶/24350037, 王子岳/24319146, 杨洪雅/24318065	3
基于单目视觉和触觉融合的机器人灵巧操作空间智能关键技术研究	罗健文	任博翔	24363077	覃铭辉/24351061, 刘宇航/24307106	4
具身智能驱动的人形机器人全身协同控制与任务理解研究	梁小丹	杨开元	24345063	肖伟文/24305079, 宋承骏/24363081, 钟号钧/24318071, 林榭棋/24363050	5
机器人视觉传感器关键工艺、理论和算法研究	罗健文	王思怡	24363092	余佳颖/24363119, 彭晴/24363072, 崔灿/23335013	6
基于多模态大模型的轻量化边缘端去雾系统	金枝	刘小凡	24363059	郭嘉恒/24363025, 杨媛迪/24363115, 汪静怡/24363089	7
空中机器人场景理解与抓取	吕熙敏	党政扬	23354053	张日轩/24363123, 郑唯敏/23354192, 黄盛宗/23354073	8
“空中灯塔”——基于无人机的应急信息高位空中可视化发布系统研究	蔡铭	王湛博	24333019	郑乐/24332020, 董子赫/24363016	9
基于短时充电片段的退役电池剩余容量评估和快速分选方法研究	彭卫文	孙碧阳	24363083	刘淼依/24363055, 陈志斌/24363010, 黄俊豪/24363034	10
基于多模态大语言模型的肺癌精准诊断与治疗方案可解释推荐方法研究	姜善成	邓杰仁	24363013	马良辰/24363067, 罗慧婷/24306038	11
基于实际道路驾驶的可解释深度学习电池SOH与SOC联合预测研究	刘永红	陈妍伶	24350037	谢沛梓/24363102, 刘吴宇/24306035, 刘稳/23354015	12
多模态医学图像模型中的细粒度图文对齐方法	赵岫	文越	24357067	吴展豪/24363101, 何奇涛/24363027	13
人形机器人动力电池管理系统研究与原理样机制作	彭卫文	肖伟文	24305079	王文博/24363093, 余俊杰/24363120, 林杰翰/24363051, 梁子榆/24363048	14
融合物理环境语义的大语言模型充电负荷预测研究	官权学	胡亮	23354066	邓凯旭/23354054	15
基于大语言模型的电动自行车事故预测研究	刘强	吴文卓	24363098	周渤凯/24363131, 柏学智/24363002	16
基于力反馈与多模态感知融合的SmolVLA机器人轻量化模型改进研究	王萍	蒋奥周	23354081	刘纹硕/23354113, 黄泽森/25324039, 王麒麟/24323046	17
基于“视觉-触觉-语音”多模态信息融合的灵巧机械手具身智能控制	彭键清	李明健	24363040	杨冯轩/24363113, 魏铭益/25361156, 孙静怡/24363085	18
基于大语言模型的智能环境感知系统	古博	林小栋	25361115	陈佳丽/23354050	19
离子风引擎高增益变频器设计与控制	王本斐	石宇轩	24363079	吴彦铮/24363099, 徐杰鸿/24363164, 卢焱煊/23354120, 陈文涛/24363006	20
基于AI大模型的无人机航拍交通事件分析与智能标注系统	李熙莹	李禹铭	24363138	杨育欢/24363150, 李抒勃/24323021	21
机器人跨平台跨任务元学习关键技术研究	罗健文	吴彦铮	24363099	鄢嘉树/24363112, 钟号钧/24318071	22
基于世界模型的具身智能评测：闭环评测平台与基准构建	梁小丹	李雨翰	24363043	饶保诺/24363076, 王振宇/24363096, 侯煜佳/24363029	23
面向城市低空交通安全的机载感知驱动细粒度禁飞区识别与动态决策方法	钟任新	陈兴雨	24321004	程贝照/24305006, 赵浩程/25361186, 郭景欣/25361083, 张瀚天/25361047	24
高铁绝缘子检测	金枝	蓝心语	24363037	许悦/24347107	25
基于Mamba Snake的多尺度医学图像智能分割系统	赵岫	白冉	24363001	张子钰/24363126, 靳雨心/24363036, 王思上/24318054, 陈志亮/24363011	26
基于大语言模型的无人机自然语言指令交互控制系统	苟超	黄滢滢	24311023	李云迪/24345033	27
面向复杂动态场景下的工业机器人空间具身智能算法研究	罗健文	黄裕滨	24305021	谭佳友/24338095, 任博翔/24363077	28
电动低空飞行器路径规划与充电调度协同优化	官权学	黄珺婷	25361094	徐倩茹/25331034, 石驭元/25318049, 邱培秦/25361134, 吕恩泽/25361126	29
基于VLA的3D空间解析tokens驱动机械臂抓取避障研究	王萍	陈宇灏	24363009	邓康璞/24363014, 张茵婷/24363125, 张凌文/23340076	30
基于多模态大模型的智能机器人化学实验系统	姬艳丽	许锐杰	24363109	赵胤盛/24327051, 薛凯文/24363111, 赵远征/24363129	31
基于互联网数据的信控优化研究	曾海鹏	芦承赫	24321035	徐思彤/24321056, 邵悠然/25361034, 黄柳媚/25361027, 邓柏泓/25304026	32
基于神经-演化协同驱动的多层网络鲁棒竞争影响力最大化研究	王帅	徐永雪	23354171	黄永庆/23354076, 刘子谦/23354118, 许桂冰/24363108	33
面向物理奥林匹克竞赛的多模态大模型进化框架	梁小丹	李衡	23354088	苏涛/23354141, 黄尚睿/23354072, 周瑞哲/23319094, 何迹熙/23363063	34
多模态语言引导曼巴蛇实例分割	赵岫	刘恩泽	23354107	缪子涵/23354127, 宋嘉鹏/23354139	35
AcaGrow:一种基于多智能体协同的大学生成长规划智能体平台	马倩	陈志亮	24363011	王钰琢/23308183, 刘雨萱/24338073, 许维宏/24334146, 杨鑫仪/24312211	36
基于扩散模型的影视分镜参考图像生成技术	曾海鹏	王凯诺	25361151	金城安/25361097, 王思茹/24334121, 王英琪/25353028	37
考虑时空特性的多时间尺度海上风电功率预测方法研究	王本斐	姚嘉聪	23354182	毛宇楠/23354125, 周迪/23354194	38
植联耘桥·实习就业数字化赋能平台	梁小丹	李奕	24318022	李佳君/24323018, 侯宜静/25351017, 肖彤蔚/24362058	39
多模态医学影像智能融合与增强	金枝	刘昊文	23354108		40
基于vlm大模型的交叉口语文化场景与事件认知技术	何兆成	支磊玺	23354039	曹陇奇/23354001, 白林昊/23354041, 张家榕/24369365, 黄裕滨/24305021	41
智能巡检机器人的具身智能	彭键清	苏展	24345052	甘锦珊/24325083, 杨开元/24345063, 徐思彤/24321056	42
基于深度学习的多模态气象分类与单路段车辆实时预警系统	李熙莹	马炜晋	24363068	赵远征/24363129, 何伟骏/24334041	43
面向地铁场景的基于深度学习的千人千面广告定制化研究	冯国栋	冯钰浩	24363020	王凯诺/25361151, 金城安/25361097, 李澍鹏/24363042, 胡博韬/24363030	44
无人机语言导航的Agentic强化学习系统设计	钟任新	袁弘	23354185	李翊/23308096, 李宇轩/23308097, 顾姜禹妃/25361081, 李天佑/25361105	45
面向未来城市的“高铁+eVTOL”智能联运模式研究	谢洁旻	郭俊炜	25306020	肖乐儿/25302084	46
电力指纹软硬件一体化解决方案	王本斐	毛宇楠	23354125	姚嘉聪/23354182	47
基于指令微调视频大模型的移动机器人无图导航平台	熊会元	陈钰炜	23354004	蒋奥周/23354081, 黎晋华/23354009, 林锦弘/24363139	48
基于新型元交互神经网络的机械臂灵巧手优化控制研究	邱斌斌	黄子鉴	23354077		49
全国多模式交通网络扩张时空特征挖掘	江锦成	林圣淇	25361032	宋梓妍/25361035, 夏元益/25361038, 王瀛婉/25361037	50
人工智能辅助的电力电子变换器控制方法研究	王本斐	吴泽葳	24303069	陈睿/24364006	51