

智能工程学院2025年大学生创新创业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	推荐排序结果
搭建适应三维复杂地形城市空间运行的低空航线规划可视化平台	蔡铭	李秉骏	20354216	霍路桥/22354054，王玮璐/22354137，贺欣/22354040	1
多模态大模型的慢思考推理框架研究	梁小丹	周瑞哲	23319094	苏涛/23354141，何思嘉/23354064，蔡佩儒/23354042，庄奕娜/23354199	2
基于大语言模型的少样本皮肤病影像分割框架设计与可解释优化方法研究	姜善成	方唯特	23354057	杨安忆/23354178，熊凌艳/23354168，郝佳琪/23354062	3
eVTOL起降点的多目标规划选址——以深圳市为例	曾海鹏	竹星瑜	23354040	彭燕清/23354022，石温杰/23354023，姜琳颖/23354080	4
融合电压、温度与电化学阻抗谱在线监测的锂离子电池数字孪生模型构建技术研究	彭卫文	贾肇欣	23354079	吴逸涛/23354165，刘颖诗/23354115，王则茗/23354156	5
多功能智能微型仿生机器鼠的设计及控制研究	彭键清	高留琪	23324017	陈宝伊/23354048，邱梓凯/23354130，郑唯敏/23354192	6
面向空间物体搬运的绳驱并联机器人模块化设计	李孟棠	陈泓逸	22354011	吴明浩/22354150	7
手术器械智能跟踪的心脏二尖瓣手术辅助持镜机器人视觉伺服控制系统设计及控制研究	彭键清	曲佩昕	22354098	袁楷然/22354180，卡米拉·艾木拉江/22354060，敖宇丞/22354002	8
基于视觉触多模态信息融合的具身感知关键技术研究	罗健文	孔维举	23354083	韩杨/23354061，张和佑/22354183，梁隼佳/22365055	9
面向无人机集群的高效联邦学习策略研究	王军波	弓雨菲	23354060	李尚哲/23354094，王云迪/23354155，黄烨/23354075	10
基于人体关键特征的中医问诊大模型智能诊断及精准定位研究	彭键清	曾依怡	23354046	李绚丽/23354096，刘子榕/23354119，廖思嘉/23354100	11
基于雷视融合数据的城市交叉口交通冲突辨识与调控系统	何兆成	李峻峰	23354010	曾彦潮/23354002，曾梓童/23354003，唐逸豪/23354025，杨开元/24345063	12
基于多模态任务框架的盲人居家动态行为辅助与预警系统	高陈强	黄思宇	23354074	闫子昂/23354176，曾一凡/23354045，田康辉/22354121	13
集成道路设计规范的多模态知识图谱系统	何兆成	汤兆一	23354147	支磊玺/23354039，李秉骏/20354216	14
融合历史数据与监测数据的退役再利用动力电池健康状态估计方法	彭卫文	陈蕊苒	22354014	杨惠贤/22354172，邢琦琦/22354163	15
基于光-磁阵列的连续体腹腔镜机器人臂型实时估计方法研究	李孟棠	孙宁悦	23354144	梁艺琳/23354099，吴丝语/23354164，余典/23354184	16
自走式立体停车楼的车位调度	官权学	刘稳	23354015	李哲苇/22308092，桑珊/23320130，张丽华/22354185	17
面向城市低空交通的风险区域识别与禁飞管理	钟任新	孙彬涵	23354143	梁活/24363047，古彩妍/24363136，刘星栲/22308119	18
平面图生三维空间的开发与实现	金枝	杨皓翔	23354179	何蔚文/23354065，李炬熹/23354090，高海川/23365031，黄尚睿/23354072	19
基于大数据分析的低空经济发展态势研究及需求预测	蒋格格，周檬	徐张格	23354029	刘韵欣/23354017，吴立炜/23354026	20
基于空地协同的路况识别与应用大模型的主动安全预警研究	钟任新	莫皓迪	23354021	张浩杰/23354036，郑胜/23354038，黎晋华/23354009	21
大模型驱动的交通安全智能决策场景研究	肖尧	马通	23354020	谢丽梅/23354028	22
基于低成本的相量测量单元的微电网状态辨识	官权学	胡亮	23354066	黄灿旭/23354068，黄子鉴/23354077，刘凌志/23354110，邓凯旭/23354054	23
多约束场景下无人机协同运动建模优化与仿真研究	肖尧，蒋格格	张明	23354037	黄和/23354070，张铮/22354199，汪恩典/22354123，王孜奇/22354145	24
突发紧要场景下基于选择注意力机制的驾驶人扫视路径预测方法研究	苟超	石温杰	23354023	贾肇欣/23354079	25
无人驾驶环境下基于视频图像识别的交警手势识别系统	高殿策	许诗晗	23354173	何思嘉/23354064，彭博鸿/23354128	26
基于国产AI框架飞桨的混合变分物理信息神经网络在流体仿真中的应用研究	肖腾飞	张津荣	23354187	周迪/23354194，吴若芃/23354163，吴颖扬/23354166，连海壁/23354098	27

多模式交通主体轨迹预测的基准方案构建与动态优化研究	肖尧, 莫善军	梁德静	23354013	刘韵欣/23354017, 申岩/23364051, 殷安东/23354031	28
基于多模态大模型的无图智能巡线导航研究	熊会元	王相轩	23354154	黄永庆/23354076, 徐永雪/23354171	29
基于节点移动性的飞行自组网拓扑重构技术	古博	李金艾	22354065		30
基于正负脉冲充电的EIS实时检测与估计	官权学	刘昊文	23354108	党政扬/23354053, 陈海弘/23354049, 刘振升/23354116	31
面向自动驾驶的图像生成技术及其可视化应用	曾海鹏	闫肃	22354169	黄霆/22354047, 艾爽/22354001, 李剑秋/22354064	32
可信自动驾驶下人机协同共驾测试方法研究与指标体系构建	熊宸	郭雨城	23354008	杜含威/23354005, 曹陇奇/23354001, 李志建/23354012	33
室内复杂环境下多传感器融合的SLAM技术应用研究	熊会元	陈钰炜	23354004	蒋奥周/23354081, 汪雪枫/23354149	34
一类分块Toeplitz-Hankel矩阵的快速求逆算法及其在二维随机场频谱分析中的应用	朱彬	程吉	22354018		35
基于CNN-Mamba与深度蛇结合的医学图像分割系统	赵岫	孙柏	23354142	沈欣/23354135, 沈钧亿/23354134, 吴彬/23354159	36
图嵌入方法在复杂系统知识挖掘的应用研究	王帅	胡恩照	22354043	曾清銓/22354007	37
基于数据驱动的多相电机电感建模与最优转矩控制	冯国栋	石成涛	22354106	王博冉/22354125, 李孟/22354069, 焦子健/22354058, 曹酉/22354006	38
基于多媒体数据的情感计算与可视分析	曾海鹏	蔡思远	22321002	王可欣/22329027, 章天淇/23354190, 孙延/23354146	39
加能站高分辨率补能需求预测及其应用	姜善成	张舒然	23354188	杨昱博/23354181, 王婉琦/23354153, 王琲/23354150, 曾欣玥/22320019	40
以强化学习驱动的复杂网络系统关键节点识别算法研究	王帅	刘仲晗	23354117	刘纹硕/23354113, 刘子谦/23354118, 徐永雪/23354171, 刘依晨/23354114	41
自主开关门双臂移动机器人的系统参数优化设计与深度学习模型研究	熊会元	李鑫	22354071		42
多维数据融合的职业健康数据可视分析研究	曾海鹏	毛星懿	23354124	常佳欣/23354047, 李衡/23354088, 史佳敏/23354137	43
知研通——AI驱动的智慧学术服务平台	谢洁旻	尹美婷	23354032	刘子晗/23367028, 党亦珂/23366010	44
AICURE——基于机器视觉和AI算法的电动汽车定损系统及商业策划	陈俊周, 谢真臻	王书言	22354134	金思彤/23365057	不通过