

智能工程学院2024年大学生创新创业训练计划项目结题验收评审结果公示表

序号	项目编号	项目名称	项目级别	项目类型	第一主持人姓名	第一主持人学号	项目其他成员	指导教师	评审结果
1	202311839	面向车联网动态环境的联邦学习鲁棒性优化	校级	创新训练项目	彭湘雅	21312415	敖欣茹(21312373),吴荟(21312317),苏秦(21312519)	王军波	良好
2	202311845	基于transformer模型的化合物逆合成的研究与优化	校级	创新训练项目	秦华谦	21312683	应一凡(21312274),李畅(21312146),陈俊杓(21312225)	王军波	良好
3	202311855	基于 β 散度的稀疏逆协方差估计	校级	创新训练项目	高搏	21312133		朱彬	通过
4	202410558176	基于BEV雷视融合的跟车巡航全景感知	推荐为国家级	创新训练项目	孙晟博	22354113	修玮杰(21312169),胡深裕(21312342),苏秦(21312519),黄健偉(21312478)	李熙莹	优秀
5	202410558177	机器人关节谐波减速器智能仿真设计平台开发	推荐为国家级	创新训练项目	李帅帅	21312912	刘泽华(21312717),汪燕(22354211),孙佳颖(22354117)	何涛	良好
6	202410558178	人机协作的视频教学情感事件识别和可视分析	推荐为国家级	创新训练项目	范思涵	22354028	张雨茜(22354197),刘麒翔(22354079),王通(22354135),张宇月(22354196)	曾海鹏	良好
7	20242271	自动驾驶编队控制中定位误差、通信时延对安全距离影响研究	校级	创新训练项目	雒彬沛	22354088	王博冉(22354125),望远(22354146),石成涛(22354106),王凯博(22354130)	谭晓军	良好
8	20242272	基于节点移动性的飞行自组网拓扑重构	校级	创新训练项目	吴斌德	22354149	胡恩照(22354043),薛嘉成(22354167),黄铎(22354045)	古博	良好
9	20242273	基于数字孪生的无人机集群管控研究	校级	创新训练项目	张铮	22354199	郑成伟(21312786),王孜奇(22354145),汪恩典(22354123),陈静远(22354013)	肖尧,蒋格格	优秀
10	20242274	一种针对群感知数据的质量检测方法	校级	创新训练项目	李金艾	22354065		古博	良好
11	20242275	复杂城市环境下的集群飞行器轨迹优化	校级	创新训练项目	王剑桥	22354129	蔡锡瀚(22354004),张和佑(22354183)	钟任新	良好
12	20242276	公交车辆行驶路线自动确认软硬件原型方案研究	校级	创新训练项目	赵文琪	22354202	刘源(22354083),高志飞(22354031)	熊宸,周少锐	良好
13	20242277	经络线定位机器人的设计、建模及控制研究	校级	创新训练项目	孙大伟	22354115	孙雨(22354118),蒋佳怡(22354056),邓翼海(22354024),卢羲(21312565)	彭键清	良好
14	20242278	基于单片机的电力指纹采集器	校级	创新训练项目	余万亮	21312925	张舒越(21312465),王嘉琪(23335065)	王本斐	良好
15	20242279	面向联邦大模型的安全可信机制研究	校级	创新训练项目	张和佑	22354183	吴彦斌(22354153),王剑桥(22354129)	王军波,张荣辉	良好
16	20242280	面向能源行业通用决策的大语言模型设计与应用	校级	创新训练项目	吴睿涵	22354151	朱晓敏(22354208),周宇平(22354206),曾欣玥(22320019),向冰(22354157)	姜善成	良好

17	20242281	利用跨域扩散实现单图像到3D图像的研究	校级	创新训练项目	王常春	22354126	欧凯勋(22354095), 龚昊威(22354032), 胡博文(22354041), 柴佳睿(22354009)	梁小丹	良好
18	20242282	结合图像压缩的混合视觉干扰建模	校级	创新训练项目	田康辉	22354121	田宇璐(22354122), 石祥坤(22354109), 张瑞程(22354189), 黄裕涵(22354052)	金枝	良好
19	20242283	考虑模型可解释性的可信医学影像智能诊断系统研究	校级	创新训练项目	邢孔炫	21312521	张锦涛(21312215)	姜善成	良好
20	20242284	基于仿人形机械手的泛化抓取任务高精度控制研究	校级	创新训练项目	陈泓逸	22354011	曹酉(22354006), 闫璞鑫(22354168), 常毅成(22354010)	李孟棠	良好
21	20242285	基于电子皮肤的机械臂人机协同控制系统研究	校级	创新训练项目	孙温学	21312543		古博	良好
22	20242286	基于扩散模型的复杂天气条件下行人过街可控场景生成方法研究	校级	创新训练项目	蔡思远	22321002	卢璟嘉(22354086)	苟超	良好
23	20242287	联邦隐私化个体出行服务原型系统研发	校级	创新训练项目	高楚航	22354030	王星涵(22354139), 陈文康(22354016), 李金艾(22354065)	由林麟	良好
24	20242288	面向智慧养老的自主喂药机器人的系统设计、感知及控制研究	校级	创新训练项目	石大川	22354107	胡文哲(22354044), 马杰琳(22354090), 申凯文(22354104), 邵茂荣(22354103)	彭键清	良好
25	20242289	双手交互情境下的三维手部姿态估计	校级	创新训练项目	余嘉宜	21312777		高陈强	良好
26	20242290	红外图像非均匀校正	校级	创新训练项目	陈书洋	21312687		高陈强	良好
27	20242291	基于电感关联建模的多相永磁同步电机磁饱和建模与电感估计	校级	创新训练项目	石成涛	22354106	王博冉(22354125), 李孟(22354069), 王凯博(22354130), 雒彬沛(22354088)	冯国栋	良好
28	20242292	基于强化学习的自动化码头AGV调度	校级	创新训练项目	曾梓童	23354003	徐张格(23354029), 陈钰炜(23354004), 付慧妮(23354006), 刘礼豪(23354014)	周少锐, 熊宸	良好
29	20242293	基于抽样轨迹数据的路径流量估计方法	校级	创新训练项目	玉秋惠	21312434	蔺煜(22324025), 吴怡娴(22354154), 李晓琳(21312466), 石温杰(23354023)	黄玮	良好
30	20242294	直接离散模糊改进RNN算法求解时变问题	校级	创新训练项目	黎科涵	22302038	梁凯(22354073), 徐恺骏(22354164), 李子航(22322037)	邱斌斌	优秀
31	20242295	动态障碍物场景下快速搜索目标的机器人规划与控制研究	校级	创新训练项目	孙崇博	22354114	金官珈羽(22354059), 孙晟博(22354113), 林杰(22324021)	熊会元	良好
32	20242296	多模态具身智能机器人抓取研究	校级	创新训练项目	李子航	22322037	何雨鑫(22354039), 马羽函(22354092), 黎科涵(22302038), 陈燕晶(22354017)	梁小丹	良好
33	20242297	面向复杂道路场景的骑行者安全帽检测系统设计与实现	校级	创新训练项目	谢雨阳	22354161	唐悦翎(22354120), 杨嘉仪(22354173), 王彦霁(22354140), 刘彦岑(22354081)	陈俊周	良好

34	20242298	智能网联环境下混合交通流特性研究	校级	创新训练项目	黄逸	21312709	沈豪成(21312191), 刘韵欣(23354017), 竹星瑜(23354040)	黄玮, 曾海鹏	良好
35	20242299	多模态情感识别模型构建与可解释性研究	校级	创新训练项目	张玺龙	22354192	王忠灿(22354144), 段宇诚(22354026), 马荣晗(22354091)	曾海鹏	良好
36	20242300	自然场景红外热成像至可见光图像的扩散模型优化与生成	校级	创新训练项目	王劲豪	21312934		高陈强	良好
37	20242301	基于对话引导的多模态适配器在缓解大模型幻觉问题上的应用	校级	创新训练项目	郭皓玮	22354035	王羽阳(22354141), 袁泉(22354181)	梁小丹, 曹擎星	优秀
38	20242302	面向人-机视觉特性的图像质量增强	校级	创新训练项目	孙豪杰	22354116	柳景智(22354085), 戴琦航(22354022)	金枝	良好
39	20242303	红外小目标检测	校级	创新训练项目	刘书睿	21312295		高陈强	良好
40	20242304	脊柱瘤大数据库的构建和基线测试	校级	创新训练项目	胡思源	22354042		赵岫	优秀
41	20242305	多相永磁同步电机的磁链分布建模与估计研究	校级	创新训练项目	张宸睿	22354182	任秋林(22354100), 杨晓晨(22354174), 唐嘉隆(22354119), 徐子程(22354166)	冯国栋	良好
42	20242306	迁移学习方法及其在光伏产能预测领域应用	校级	创新训练项目	吕柏霖	21312662		高殿策	良好
43	20242307	强化学习驱动的城市网络知识挖掘技术研究	校级	创新训练项目	杨园	22354175	王玮璐(22354137), 夏成林(22354156)	王帅	良好
44	S202410558134	校园巴士规划设计研究——以中山大学深圳校区“逸仙巴士”为例	推荐为省级	创新训练项目	蔺煜	22324025	霍路桥(22354054), 李秉骏(20354216), 孙崇博(22354114), 黄焯(22354049)	蔡铭	优秀
45	S202410558135	面向手术诊断的柔性内窥镜机器人系统设计、建模及控制研究	推荐为省级	创新训练项目	李鑫	22354071	吴振喆(22354155)	彭键清	优秀
46	S202410558136	基于多模态交互的智能教育机器人	推荐为省级	创新训练项目	廖天浩	22354076	焦子健(22354058), 程帅(22354019)	沈颖	优秀