

西安邮电大学2023年度研究生创新基金项目立项名单

序号	学院	负责人	年级	项目类别	申报资助类别	项目名称	是否参与答辩
1	通信与信息工程学院	李郁歆	博2022	A类	重大	基于图信号处理的认知无线电频谱感知	是
2	通信与信息工程学院	杨剑宁	博2022	A类	重大	开放场景下的多域轮胎花纹图像处理研究	是
3	通信与信息工程学院	李舒畅	博2023	A类	重大	面向天基物联网的OTFS免授权随机接入技术研究	是
4	通信与信息工程学院	温苏雷	博2023	A类	重大	面向边缘设备的深度神经网络图像模型研究	是
5	通信与信息工程学院	张俊杰	博2023	A类	重大	基于扩散模型的混合神经网络高光图像分类方法研究	是
6	通信与信息工程学院	李瑞昕	2022级	A类	重大	基于区块链和社会感知协作的D2D无线网络边缘缓存结合深度强化学习算法的研究	是
7	通信与信息工程学院	陈云	2023级	A类	重大	复杂网络中关键节点识别方法研究	是
8	通信与信息工程学院	苏渺	2022级	A类	重大	融合语义和边缘信息的视网膜血管分割算法研究	是
9	通信与信息工程学院	同彤	2022级	A类	重大	基于学习温度知识蒸馏的图像分类网络压缩技术	是
10	通信与信息工程学院	韩冰	2022级	A类	重大	基于数据压缩的区块链MEC系统计算卸载策略研究	是
11	通信与信息工程学院	李刚	2022级	A类	重大	一种基于YOLOx的遥感图像轻量化目标检测算法	是
12	通信与信息工程学院	陈世森	2023级	A类	重大	基于IRS的无人机辅助边缘计算卸载策略和资源分配研究	是
13	通信与信息工程学院	王昀乔	2023级	A类	重大	低分辨率条件下的近红外人脸识别	是
14	通信与信息工程学院	李卓	2022级	A类	重大	基于深度学习的自动调制类型识别研究	是
15	通信与信息工程学院	张豆	2022级	A类	重大	一种粗到细的两阶段模型剪枝法	是
16	通信与信息工程学院	刘润源	2022级	A类	重大	基于轻型Transformer的遥感图像分类模型研究	是
17	通信与信息工程学院	姚骏海	2022级	A类	重大	量子中继网络路由方案及资源分配策略研究	是
18	通信与信息工程学院	陈东瑞	2022级	A类	重点	基于IRS-UAV辅助全双工接收机的隐蔽通信策略研究	是

19	通信与信息工程学院	鲁彩妮	2022级	A类	重点	知识与数据驱动的代理辅助多目标模糊聚类图像分割算法	是
20	通信与信息工程学院	王伟	2022级	A类	重点	基于时态图注意力网络和AoI的缓存更新策略研究	是
21	通信与信息工程学院	李明阳	2022级	A类	重点	面向天基大规模随机接入的智能冲突检测与负载估计	是
22	通信与信息工程学院	董薇	2022级	A类	重点	车联网中面向移动感知的计算卸载策略研究	是
23	通信与信息工程学院	李鹏博	2022级	A类	重点	基于联邦迁移学习的心电信号分类研究	是
24	通信与信息工程学院	张旭	2022级	A类	重点	加强协作NOMA系统中安全性和可靠性的研究	是
25	通信与信息工程学院	刘俊男	2022级	A类	重点	融合近邻信息和知识传播的半监督可能性GK聚类算法研究	是
26	通信与信息工程学院	汤航	2022级	A类	重点	信息新鲜度导向的分布式队列M2M随机接入控制机制研究	是
27	通信与信息工程学院	任向勃	2023级	A类	重点	基于生成式对抗网络的多尺度图像超分辨率算法研究	是
28	通信与信息工程学院	张航	2022级	A类	重点	面相工业物联网的关联任务计算卸载策略研究	是
29	通信与信息工程学院	付梦	2022级	A类	重点	MTC中基于深度学习的多维度接入控制方案研究	是
30	通信与信息工程学院	肖佳怡	2022级	A类	重点	基于Transformer的轻量化心电信号分类研究	是
31	通信与信息工程学院	王定莎	2022级	A类	一般	基于像素级掩码估计的遮挡人脸识别网络	
32	通信与信息工程学院	刘泉凡	2022级	A类	一般	基于多尺度空洞可变形卷积网络的HDR成像研究	
33	通信与信息工程学院	杨梦迪	2022级	A类	一般	基于金字塔分解的低光照图像增强算法	
34	通信与信息工程学院	杨文翠	2022级	A类	一般	基于卷积神经网络的鲁棒性图像隐藏方法	
35	通信与信息工程学院	冉庆	2023级	A类	一般	面向现勘鞋印图像识别的知识蒸馏模型研究	
36	通信与信息工程学院	王明慧	2022级	A类	一般	基于无人机中继航迹优化的通信保密性研究	
37	通信与信息工程学院	高山颂	2023级	A类	一般	点云压缩算法的研究	
38	通信与信息工程学院	赵五林	2022级	A类	一般	无人机航拍低照度图像增强算法研究	
39	通信与信息工程学院	吴玉婷	2022级	A类	一般	面向不均衡数据的特征加权可能性聚类算法	

40	通信与信息工程学院	杜得菲	2022级	A类	一般	人体检测与解析任务网络算法设计	
41	通信与信息工程学院	郭光华	2022级	A类	一般	基于改进DV-Hop算法的WSN中的无人机节能数据采集研究	
42	电子工程学院	贾傲驰	2022级	B类	重大	基于CLPG的涡旋光干涉精密微位移测量系统	是
43	电子工程学院	刘雯	2022级	A类	重大	电场调控下贵金属纳米颗粒制备及其表面增强拉曼光谱研究	是
44	电子工程学院	黄超阳	2022级	A类	重大	基于深度学习的混凝土桥梁表观多病害语义分割算法研究	是
45	电子工程学院	赖坦文	2022级	A类	重大	二碲化钨及石墨烯/二碲化钨异质结中超快载流子动力学THz光谱研究	是
46	电子工程学院	方子清	2022级	A类	重大	基于多孔氧化铝膜的贵金属纳米颗粒阵列制备及其表面增强拉曼光谱特性研究	是
47	电子工程学院	柴凯玉	2023级	B类	重点	基于负曲率空芯光纤的温室气体浓度吸收法测量技术研究	是
48	电子工程学院	韩滨滨	2022级	B类	重点	智能多通道电力质量监测系统	是
49	电子工程学院	闫浩	2022级	B类	重点	基于聚合物涂层微锥光纤光栅的痕量气体传感器设计	是
50	电子工程学院	柳佳维	2022级	B类	重点	图标缺陷样本扩增与智能检测系统设计	是
51	电子工程学院	肖子晗	2022级	B类	重点	嵌入式边缘AI技术在电缆局部放电监测中的创新应用	是
52	电子工程学院	王国龙	2022级	B类	重点	基于MEMS麦克风阵列的高压设备局部放电检测与声学成像系统	是
53	电子工程学院	樊冲宇	2022级	A类	重点	毛细管原位生长贵金属纳米颗粒的表面增强拉曼光谱效应研究	是
54	电子工程学院	祁文婧	2022级	B类	重点	基于机器学习的印刷字符和条码缺陷检测研究	是
55	电子工程学院	李世强	2022级	B类	一般	基于多功能混合波束超表面的高效信能同传系统设计	
56	电子工程学院	张海燕	2023级	B类	一般	基于手征光纤光栅的高阶涡旋光调控方法	
57	电子工程学院	丁科	2022级	A类	一般	基于病灶区域图像块的角膜炎自动诊断方法研究	
58	电子工程学院	吴青松	2022级	A类	一般	基于分解集成的海洋潮汐能预测方法研究	
59	计算机学院	张创	2022级	A类	重大	小样本及对抗攻击场景下对抗再编程驱动的程序漏洞检测方法研究	是
60	计算机学院	杨宇堃	2022级	A类	重大	基于高可信度伪标签的跨域高光谱图像分类方法研究	是

61	计算机学院	邓智聪	2022级	A类	重大	基于图注意力网络的跨域小样本高光谱图像分类方法研究	是
62	计算机学院	常辰昊	2022级	A类	重大	基于指令嵌入对齐的跨架构二进制代码相似性检测方法研究	是
63	计算机学院	陈静怡	2022级	A类	重大	基于自注意力机制的高光谱图像变化检测方法	是
64	计算机学院	孔令业	2022级	A类	重大	基于动态子空间的工业流数据异常检测方法研究	是
65	计算机学院	李濠江	2022级	A类	重大	大容量跨模对抗再编程驱动的程序漏洞检测方法研究	是
66	计算机学院	张子正	2022级	B类	重大	基于可调节交叉熵损失的自适应级联多层次手术流程识别	是
67	计算机学院	黄禹铭	2022级	B类	重大	边云协同驱动的选区激光熔融钛合金薄壁件质量预测与控制方法研究	是
68	计算机学院	白童	2022级	B类	重大	基于散焦图预测与模糊核迭代的图像离焦去模糊方法研究及硬件加速	是
69	计算机学院	陆俊	2022级	A类	重大	基于时空学习的寄递涉烟犯罪分析模型研究	是
70	计算机学院	郝韶阳	2022级	A类	重大	面向文本情绪分析的因果干预去偏方法研究	是
71	计算机学院	张文静	2023级	A类	重大	基于知识图谱的推荐技术研究	是
72	计算机学院	侯前进	2022级	A类	重大	基于物理特征和CNN的极化SAR图像分类	是
73	计算机学院	康超越	2023级	A类	重大	基于区块链的交易中隐私保护技术研究	是
74	计算机学院	刘宇阳	2023级	B类	重点	基于CPS的工业园区能源微网数据预测与需求响应节能优化方法	是
75	计算机学院	崔睿嘉	2022级	A类	重点	稀疏场景下基于扩散模型与非局部融合的可拓展神经辐射场优化方法研究	是
76	计算机学院	张帅	2022级	A类	重点	工业互联网中联合资源分配与隐私保护的多接入边缘计算任务卸载方法研究	是
77	计算机学院	邱瑞	2022级	A类	重点	跨模态源代码漏洞检测的对抗再编程方法研究	是
78	计算机学院	王怡	2022级	A类	重点	基于多模态对比学习的全卷积神经网络用于PolSAR图像分类研究	是
79	计算机学院	万震	2022级	A类	重点	基于Transformer特征信息建模的视觉跟踪算法研究	是
80	计算机学院	宫雨晨	2022级	A类	重点	融合指令提升和自监督预训练的跨架构二进制代码相似性的研究	是
81	计算机学院	左程宇	2022级	B类	重点	面向智能监控的低光图像曝光处理方法的研究	是

82	计算机学院	袁野	2022级	A类	重点	基于伪标签生成的半监督目标检测方法在胎盘植入疾病诊断中的研究	是
83	计算机学院	刘宗瑶	2022级	A类	重点	基于改进型神经辐射场的低照度图像渲染方法研究	是
84	计算机学院	员可盈	2022级	B类	重点	Linux内存泄露优化的关键技术研究	是
85	计算机学院	舒新龙	2022级	B类	重点	一致性学习引导的半监督高分遥感影像变化检测方法研究	是
86	计算机学院	罗哲	2022级	A类	一般	噪声模型和信道参数未知条件下基于变分贝叶斯的RSS定位方法	
87	计算机学院	王琦	2022级	B类	一般	动态模糊测试辅助机器学习的智能合约安全漏洞研究	
88	计算机学院	封世军	2022级	B类	一般	基于多尺度特征融合的域自适应语义分割算法研究	
89	计算机学院	陈凯	2023级	A类	一般	异构多模态信息融合的抑郁症识别与分析研究	
90	计算机学院	岳笑笑	2023级	B类	一般	基于改进TransUnet的黑色素瘤分割系统设计与实现	
91	计算机学院	王云龙	2022级	A类	一般	基于Transformer的单流结构视觉跟踪算法	
92	计算机学院	熊旺	2022级	A类	一般	基于注意力机制和生成对抗网络的室内安全定位研究	
93	计算机学院	周柏婷	2023级	A类	一般	复杂场景中基于贝叶斯学习的多目标定位方法	
94	计算机学院	关乐乐	2022级	A类	一般	基于生理信号的视频深度伪造检测研究	
95	计算机学院	刘上	2022级	A类	一般	大规模无接触式手掌静脉生物认证方法研究	
96	计算机学院	于洪博	2022级	A类	一般	基于模糊测试的JavaScript引擎的漏洞挖掘	
97	计算机学院	陈泳冲	2022级	B类	一般	基于流式架构的二值化神经网络设计及异构加速	
98	计算机学院	黎阳	2022级	B类	一般	无人驾驶条件下不规则标识检测关键技术研究	
99	计算机学院	李鹏辉	2023级	B类	一般	"山泽共警"—AI驱动的地震灾变实时监测与响应优化策略研究	
100	计算机学院	林江昆	2023级	A类	一般	基于注意力机制和图神经网络的多功能活性肽识别方法研究	
101	计算机学院	肖钰婷	2022级	A类	一般	基于深度学习的模糊测试种子生成技术	
102	计算机学院	齐家兴	2022级	A类	一般	基于异构图神经网络的源代码漏洞检测模型	

103	计算机学院	王贝贝	2022级	B类	一般	基于双流特征融合的手物姿态估计算法研究	
104	计算机学院	陈波宇	2022级	B类	一般	基于Swin Transformer的耳鼻喉内镜分类算法轻量化研究	
105	计算机学院	郝康	2022级	A类	一般	面向电子屏幕GUI测试系统的实时目标检测方法研究	
106	计算机学院	刘娅	2022级	B类	一般	基于最大相关熵自适应无迹卡尔曼滤波的自动驾驶车辆状态估计	
107	计算机学院	王喆宁	2022级	A类	一般	基于LLVM的启发式优化算法的设计与实现	
108	计算机学院	宋博辉	2022级	A类	一般	基于扩散模型双重视觉特征的图像描述方法	
109	自动化学院	韩蓓	2022级	A类	重大	基于聚乙烯醇的高性能湿度传感器机理及其关键技术研究	是
110	自动化学院	董超	2022级	A类	重点	轻量化光学遥感图像的目标检测算法研究	是
111	自动化学院	雷明	2022级	A类	重点	面向大功率超声应用的纵径模式转换压电换能器研究	是
112	自动化学院	刘恒宇	2022级	A类	重点	基于强化学习的地磁感知导航理论与方法研究	是
113	自动化学院	吴英凡	2023级	A类	重点	基于改进YOLO的电梯内电动车快速检测方法研究	是
114	自动化学院	李晨阳	2022级	A类	重点	基于机器学习的短期光伏发电功率方法研究	是
115	自动化学院	段逸飞	2022级	A类	重点	基于轻量级语义分割网络聚焦于遥感图像全局道路特征信息提取研究	是
116	自动化学院	侯蓉蓉	2023级	A类	重点	基于无线无源传感器的金属结构裂纹监测方法研究	是
117	自动化学院	潘李冰	2022级	A类	重点	基于深度学习的道路安全目标检测算法	是
118	自动化学院	皇甫雪珂	2022级	A类	一般	基于激光SLAM技术的多机器人协同建图研究	
119	自动化学院	张伟林	2023级	B类	一般	基于物联网的智慧农业监控系统	
120	自动化学院	杨舒雅	2023级	A类	一般	基于图神经网络的无监督CAN总线数据异常检测方法研究	
121	自动化学院	卢棋	2023级	A类	一般	基于改进YOLOv8的糖尿病视网膜病变检测研究	
122	自动化学院	胡纪元	2023级	B类	一般	基于数字孪生的机械臂救援车远程手势控制及路径规划研究	
123	网络空间安全学院	郭恒宇	2022级	A类	重大	WBAN医疗环境的SM9-PKI异构签密研究	是

124	理学院	高旭	2022级	A类	一般	新型Li ₃ Mg ₂ SbO ₅ F ₂ 陶瓷低温烧结及介电损耗机理研究	
125	理学院	任亚妮	2022级	A类	一般	铋基二维纳米材料力学性能及光电性能的研究	
126	理学院	刘震	2022级	A类	一般	LiMg ₂ Nb ₇ O ₂₀ 陶瓷结构与微波介电性能构效关系	
127	现代邮政学院	丁琦	2022级	A类	重大	基于消费者低碳偏好的跨国公司减排策略研究	是
128	现代邮政学院	冯一然	2022级	A类	重点	基于多机器学习技术的碳交易价格区间预测研究	是
129	现代邮政学院	贺明书	2022级	A类	重点	网络绿色平台促进绿色出行的机理研究——基于fsQCA与仿真方法	是
130	现代邮政学院	段世兴	2023级	B类	重点	悖论式导师风格对研究生科研创造力的影响——学术激情的中介作用与时间压力的调节作用	是
131	现代邮政学院	翁雅琳	2023级	A类	重点	西安市文旅景点公共交通空间可达性研究	是
132	现代邮政学院	张高博	2022级	A类	一般	基于地铁的城市地上地下一体化物流配送问题研究	
133	现代邮政学院	潘治宇	2022级	A类	一般	西部陆海新通道物流业与制造业耦合协调对于物流业高质量发展的影响	
134	现代邮政学院	姚奕婷	2022级	A类	一般	可持续交通目标导向下城市居民出行方式优化研究	
135	现代邮政学院	魏东	2022级	A类	一般	基于多模态深度学习耦合车外交通场景复杂度的驾驶行为危险程度研究	
136	现代邮政学院	薛毅刚	2022级	A类	一般	基于YOLO+StrongSORT与图卷积预测行人过街意图与轨迹的智能车辆系统研究	
137	经济与管理学院	黄雪勤	2023级	A类	重点	生态焦虑，数字技术创新与企业绿色低碳转型效率研究	是
138	经济与管理学院	侯博文	2023级	A类	重点	EOD框架下数字金融提升ESG投资效率的影响机制研究	是
139	经济与管理学院	罗丹辰	2023级	A类	重点	数字金融促进企业绿色技术创新的经济效应与影响机制研究	是
140	马克思主义学院	仲兆宁	2023级	A类	一般	董振堂的重要贡献及其革命精神研究	
141	马克思主义学院	秦粤川	2022级	A类	一般	从《贫困的哲学》到《哲学的贫困》：蒲鲁东无政府主义思想研究	
142	马克思主义学院	李艺楠	2023级	A类	一般	马克思与维特根斯坦哲学比较研究	
143	马克思主义学院	吴欣雨	2023级	A类	一般	马克思哲学视域下当代青年数字生存焦虑及应对机制研究	

144	马克思主义学院	代宁宁	2023级	B类	一般	研究生思想政治教育获得感研究——以西安邮电大学为例	
145	马克思主义学院	刘东霞	2023级	A类	一般	儒家“天下观”与人类命运共同体的关联性研究	
146	马克思主义学院	李浩然	2023级	A类	一般	大学生耦合型小群体的行为规范和影响力研究	
147	人文与外国语学院	刘敬紫	2022级	A类	重点	我国译者满意度影响因素研究	是
148	人文与外国语学院	马雪婷	2022级	A类	一般	基于语料库的陕西省红色旅游英译研究	
149	人文与外国语学院	李元媛	2022级	A类	一般	顺应论视角下的陕西省非物质文化遗产英译研究	
150	人文与外国语学院	陈方莹	2022级	A类	一般	生态翻译学视域下半坡仰韶文化的外译研究	
151	人文与外国语学院	赵玉敬	2022级	A类	一般	基于机器学习的陕西传统文化翻译策略研究——以唐三彩为例	
152	人文与外国语学院	李晨悦	2023级	A类	一般	基于语料库的陕西文学英译本的译者主体性研究	
153	人文与外国语学院	庞雅心	2022级	A类	一般	大语言模型背景下ChatGPT在陕西本土文学作品《人生》的翻译质量评估	
154	数字艺术学院	李可	2023级	B类	重大	A类IGC赋能红色研学的“数字创生”研究——以陕西省枣园革命旧址为例	是
155	数字艺术学院	孙雪淇	2023级	B类	重大	基于多模态扩散模型的视频语义分析与内容生成应用研究	是
156	数字艺术学院	苗婧懿	2023级	B类	重点	陕西省影视文化资源数字化整合研究	是
157	数字艺术学院	许筱杉	2023级	B类	重点	Stable Diffusion与数字人融合应用研究——以马勺文化的传承与推广为例	是
158	数字艺术学院	王妍	2023级	B类	重点	本土化的中文语义角色标注SD模型训练——以丝路汉长安城遗址为例	是
159	数字艺术学院	梁晓娟	2023级	A类	重点	生成式人工智能（AIGC）与科普视频制作的融合创新研究	是
160	数字艺术学院	李宛颖	2023级	A类	重点	元宇宙场域下科普视频传播策略研究——以数字人科普为例	是