西安邮电大学2025年度研究生创新基金项目立项名单

序号	学院	负责人姓名	年级	项目类别	申报等级	项目名称	是否参与答辩
1	通信与信息工程学院	张裕尧	博2025级	A类	重大	数字孪生驱动的多模态故障信息协同感知与决策机制	是
2	通信与信息工程学院	贺麒	博2025级	A类	重大	基于联邦大模型微调的弱监督遥感变化检测方法研究	是
3	通信与信息工程学院	郭红	博2025级	A类	重大	面向互惠共生网络的调制方案设计与资源优化方法	是
4	通信与信息工程学院	黄超阳	博2025级	A类	重大	基于知识驱动深度学习的智能无线网络优化研究	是
5	通信与信息工程学院	王迪	博2025级	A类	重大	基于语义通信的轻量级多光谱遥感图像智能传输方法研究(LIT-SecMRS)	是
6	通信与信息工程学院	李俊伟	博2025级	A类	重大	实时高频光载无线通信系统及其关键技术研究	是
7	通信与信息工程学院	陈卓	博2024级	A类	重大	基于反馈的小样本图像分类及其在刑侦轮胎识别中的应用	是
8	通信与信息工程学院	邹林	博2025级	A类	重点	基于薄膜铌酸锂的太赫兹电光频梳集成设计	是
9	通信与信息工程学院	田振	博2024级	A类	重大	基于多源融合与多视角建模的人类行为识别方法研究	是
10	通信与信息工程学院	王欣伟	博2024级	B类	重点	超表面抗干扰卫星导航天线研究与设计	是
11	电子工程学院、集成电路学院	安雯龙	博2025级	A类	重大	融合位置信息的工业缺陷检测与持续学习方法研究	是
12	网络空间安全学院	候东海	博2025级	A类	重大	面向非平衡数据聚合的隐私集合并集研究	是
13	网络空间安全学院	郭琳	博2025级	A类	重大	复杂山区无人机蜂群边缘智能协同感知与安全通信研究	是
14	网络空间安全学院	张威	博2025级	B类	重大	面向资源受限终端的轻量化网络异常检测方法	是
15	网络空间安全学院	郑乾坤	博2025级	A类	重大	面向细粒度访问控制与权重匹配的新型加密机制研究	是
16	网络空间安全学院	任思梦	博2025级	A类	重大	后量子签名算法的设计与分析	是
17	网络空间安全学院	孙友旺	博2025级	A类	重大	具有无配对的基于属性的访问控制加密技术	是
18	通信与信息工程学院	徐华伟	研2024级	B类	一般	网络舆情感知预测技术研究	

19	通信与信息工程学院	梁晓飞	研2024级	B类	重点	星基多源融合增强精密定位与时间同步技术	是
20	通信与信息工程学院	杨子寒	研2024级	A类	一般	面向复杂不均衡数据的多源域迁移可能性聚类算法研究	
21	通信与信息工程学院	张艺茹	研2024级	A类	重点	无蜂窝大规模MIMO URLLC系统中的免授权随机接入	是
22	通信与信息工程学院	罗佳璇	研2024级	A类	重点	基于交互式多模型粒子滤波的扩展目标跟踪算法	是
23	通信与信息工程学院	张池	研2024级	B类	重点	多节点组网通信测距与时间同步技术研究	是
24	通信与信息工程学院	于志琳	研2024级	A类	重点	无线边缘缓存网络中基于混淆真假请求的隐私保护和内容缓存研究	是
25	通信与信息工程学院	郭忠庆	研2024级	A类	重点	基于友好干扰的环境反向散射辅助NOMA系统物理层安全	是
26	通信与信息工程学院	党一帆	研2024级	A类	一般	基于多特征融合的无人机快速检测与识别技术研究	
27	通信与信息工程学院	向星宇	研2025级	B类	重点	基于脑电图信号的多疾病检测分类系统	是
28	通信与信息工程学院	李杨洋	研2025级	B类	一般	基于多源信息融合的装备预测性智能维护关键技术研究与系统开发	
29	通信与信息工程学院	王浩旭	研2024级	A类	重点	有限块长下IRS辅助的NOMA网络中的隐蔽通信系统性能研究	是
30	通信与信息工程学院	贾茜	研2024级	A类	一般	利用无人机移动平台实施动态导航欺骗技术研究	
31	通信与信息工程学院	石永康	研2025级	A类	一般	基于6DMA的智能波束形成与空域干扰抑制关键技术研究	
32	通信与信息工程学院	尚志宇	研2024级	A类	重点	基于多源异构数据融合的立体分拣线超高频无源RFID的移动标签定位与轨迹追踪方法研究	是
33	通信与信息工程学院	任佳鑫	研2024级	B类	一般	基于GAN和多尺度上下文感知的光伏板污渍检测算法研究	
34	通信与信息工程学院	刘磊	研2024级	A类	重点	基于RFID标签矩阵测试服和图像数据的多模态人体动作识别与行为感知方法研究	是
35	通信与信息工程学院	孔德轩	研2024级	A类	一般	工业互联网中基于轻量化ToT推理的资源调度研究	
36	通信与信息工程学院	闫睿琛	研2024级	A类	一般	多监测者场景下STAR-RIS辅助NOMA系统隐蔽通信的技术研究	
37	通信与信息工程学院	程计东	研2024级	B类	重大	油田储罐缺陷故障转播根因监测与风险分析	是
38	通信与信息工程学院	范嘉栋	研2024级	A类	重点	采用多尺度特征与空谱信息融合的多模态遥感图像分类	是
39	通信与信息工程学院	李博	研2024级	A类	重点	基于社交感知与体验质量驱动的自适应内容缓存研究	是

40	通信与信息工程学院	李超星	研2024级	A类	一般	基于多模态偏差感知的虚假新闻检测算法	
41	通信与信息工程学院	雷晨桐	研2025级	A类	一般	智慧农业苹果病害识别知识蒸馏模型研究	
42	电子工程学院、集成电路学院	马志国	研2024级	A类	重点	Si基Ga2O3薄膜的异质外延及紫外探测器研究	是
43	电子工程学院、集成电路学院	张谱元	研2024级	A类	一般	氧化镁衬底上高质量氧化镓薄膜的制备及第一性原理仿真	
44	电子工程学院、集成电路学院	李亚慧	研2024级	A类	重大	基于深度学习的多模态RGB融合与协同注意力的舰船辐射噪声识别方法研究	是
45	电子工程学院、集成电路学院	刘晨乐	研2024级	A类	重点	面向低延迟处理的水声信号多时间尺度降噪方法	是
46	电子工程学院、集成电路学院	张腾龙	研2024级	A类	重点	面向可见光-红外-微波-偏振四维隐身的智能超表面研究	是
47	电子工程学院、集成电路学院	江亮	研2024级	B类	一般	基于全息漏波结构的高效信能同传天线设计	
48	电子工程学院、集成电路学院	罗晓慈	研2024级	A类	重大	基于轻量化眼病大模型的便携式角膜炎诊疗系统	是
49	电子工程学院、集成电路学院	胡阳涛	研2025级	A类	重大	一款基于Level Crossing – SAR ADC的高线性度与高精度CMOS温度传感器芯片	是
50	电子工程学院、集成电路学院	肖元祥	研2024级	A类	一般	任意入射Mathieu波束与手性粒子的相互作用研究	
51	电子工程学院、集成电路学院	杜雨晴	研2024级	A类	重大	面向水声信号降噪的小波驱动降阶变分模态分解方法研究	是
52	电子工程学院、集成电路学院	李家熙	研2024级	A类	重点	$NaErF_4$@$NaYF_4$纳米核壳结构的高分辨红光光谱检测及增强机理研究	是
53	电子工程学院、集成电路学院	杜宇豪	研2024级	B类	重点	基于声学成像的电力设备局部放电可视化检测系统	是
54	电子工程学院、集成电路学院	李文静	研2024级	A类	重点	基于频率测量模式的光寻址化学图像传感系统研究	是
55	电子工程学院、集成电路学院	李静	研2024级	A类	重点	面向微弱舰船辐射噪声的改进混沌系统检测方法研究	是
56	电子工程学院、集成电路学院	孙阳春	研2024级	B类	一般	基于多尺度融合和深度学习的多车道线检测与偏移预警算法研究	
57	电子工程学院、集成电路学院	边泽华	研2025级	B类	一般	面向城市环境中低空微小型无人机的5G感知定位系统	

58	电子工程学院、集成电路学院	汪兴林	研2025级	A类	一般	贝塞尔波束对各向异性涂层散射及操控特性研究	
59	电子工程学院、集成电路学院	王垒元	研2024级	B类	重点	X波段低成本强馈二维相控阵天线	是
60	电子工程学院、集成电路学院	景佳豪	研2024级	B类	一般	基于机器视觉的活塞环缺陷检测研究	
61	电子工程学院、集成电路学院	陈华豪	研2024级	A类	重点	基于等离激元热调控稀土发光与VO_2相变协同效应的可见与红外双波段复用光存储	是
62	计算机学院	郑思睿	研2024级	A类	重大	基于空谱协同提示的跨域知识蒸馏小样本高光谱开放集分类研究	是
63	计算机学院	朱芯缘	研2024级	B类	重点	融合SPTF与MBAE模块的渐进式多任务儿童牙齿影像分割方法研究	是
64	计算机学院	李浩杰	研2024级	A类	重点	基于大模型微调的语义解耦遥感影像目标计数方法研究	是
65	计算机学院	张云静	研2024级	A类	一般	基于多阶图结构与自适应投影的特征提取优化算法	
66	计算机学院	张轩鸣	研2024级	A类	重点	面向多视角数据的深度锚图聚类高效算法研究	是
67	计算机学院	郭王豪	研2024级	B类	一般	基于边缘智能计算的行为识别设备系统研究	
68	计算机学院	赵嘉豪	研2024级	A类	重点	面向复杂多源大规模数据的高效聚类算法研究	是
69	计算机学院	李妍	研2024级	B类	重点	基于3D高斯泼溅的内镜三维重建算法研究	是
70	计算机学院	樊祥熙	研2025级	A类	重点	基于语义增强与权重适配的多模态图像融合及鲁棒性优化研究	是
71	计算机学院	牛晨阳	研2025级	B类	重点	边云协同驱动的电动汽车充电负荷预测方法研究	是
72	计算机学院	蓝敬	研2024级	A类	重点	结合双通道增强的多模态跨区域融合情感分析框架	是
73	计算机学院	吕骏驰	研2024级	B类	重大	边云协同驱动的增材制造可持续智能优化策略研究	是
74	计算机学院	朱若星	研2024级	A类	重点	基于音视频多线索分化关联与对比学习的抑郁症检测研究	是
75	计算机学院	刘宇航	研2024级	B类	重点	面向可信中医问答的知识图谱增强大语言模型方法研究	是
76	计算机学院	张成豪	研2025级	B类	一般	AI驱动的超算中心液冷系统温度预测与能耗优化研究	
77	计算机学院	赵萌森	研2024级	A类	重点	AgentsGrasp：基于多智能体语义推理的智能抓取系统研究	是
78	计算机学院	郝娅敏	研2024级	A类	重点	面向多模态数据融合的高效谱聚类算法研究	是

79	计算机学院	朱玉坤	研2024级	B类	重点	基于双分支特征融合与注意力增强的鼻咽喉内镜影像多器官精准分割研究	是
80	计算机学院	黄振东	研2024级	A类	重点	基于多维度特征融合的PLC控制逻辑异常检测方法研究	是
81	计算机学院	韩静	研2024级	B类	重点	基于深度强化学习的群体智能协同优化转炉炼钢能效调控方法研究	是
82	计算机学院	史欣怡	研2024级	B类	重点	融合语言引导知识蒸馏的遥感变化检测模型	是
83	计算机学院	张添	研2024级	A类	重点	基于扩散模型的文本到图像生成算法研究	是
84	计算机学院	王鑫	研2024级	B类	重点	基于多尺度膨胀注意力机制的无监督NBI图像生成方法研究	是
85	计算机学院	崔健	研2024级	B类	一般	面向大模型训练的GPU性能观测与故障诊断研究	
86	计算机学院	许鑫钰	研2024级	B类	重点	融合跨模态冲突增强与序列化推理的虚假新闻检测研究	是
87	计算机学院	张乃文	研2024级	A类	一般	跨数据库的轻量化面部表情识别与分析研究	
88	计算机学院	许牧野	研2024级	B类	重点	面向像素级类别不平衡的眼底硬渗出物精细化特征聚焦分割方法研究	是
89	计算机学院	孙崇苗	研2024级	B类	重点	基于全局上下文信息的小目标检测方法研究	是
90	计算机学院	卫君乙	研2024级	A类	重点	知识引导的双空间分层演化动态多目标优化算法研究	是
91	计算机学院	王安雷	研2024级	A类	重点	基于扩散模型的点标注伪装目标分割方法研究	是
92	计算机学院	张屹龙	研2024级	B类	重点	面向能源密集型制造业的CPS赋能柔性流水车间准时化调度优化研究	是
93	计算机学院	曾浩	研2024级	A类	一般	基于眼底图像的抑郁症识别与分析研究	
94	计算机学院	陈育锐	研2025级	A类	重点	基于双向引导与多维度门控的跨模态情感分析	是
95	计算机学院	薛倩	研2024级	B类	重点	基于多视角聚类的口咽癌生存期预测	是
96	计算机学院	郭泳妍	研2024级	B类	重点	多智能体知识博弈驱动的乳腺癌精准治疗技术研究	是
97	计算机学院	陈磊	研2024级	B类	重大	基于Mamba时空注意力机制的多时相遥感图像语义变化检测方法	是
98	计算机学院	赵宁	研2024级	A类	重大	频率先验引导原型学习的跨域小样本高光谱图像分类	是
99	计算机学院	杨俊涛	研2024级	B类	重点	文本驱动下基于扩散模型的CSI智能感知数据生成方法研究	是
100	计算机学院	潘圆熙	研2024级	B类	重点	基于VisuoServ-Net特征融合与视觉伺服控制的内窥镜头部检测与抓取策略研究	是

101	人工智能学院、自动化学院	张佳豪	研2024级	C类	一般	基于大语言模型决策的双臂机器人协同作业关键技术与算法研究	
102	人工智能学院、自动化学院	罗功燕	研2025级	B类	一般	用于故障前期高精度检测的磁通门电流传感器	
103	人工智能学院、自动化学院	赵佳蕊	研2024级	A类	重点	基于多模态的短期光伏发电功率预测方法研究	是
104	人工智能学院、自动化学院	房家璇	研2025级	B类	重点	面向艰险环境部署的空地一体桥梁智能检测机器人关键技术及产业化	是
105	人工智能学院、自动化学院	谭培煜	研2024级	A类	重点	新型级联式径向-纵向（R-L）大功率压电超声换能器的研究	是
106	人工智能学院、自动化学院	费友墨	研2024级	A类	重点	面向5G MIMO小型化终端的脑组织电磁辐射仿真与设计	是
107	人工智能学院、自动化学院	李洁	研2024级	A类	重点	基于智能优化-强化学习协同的电力巡检机器人路径规划研究	是
108	人工智能学院、自动化学院	李玉杰	研2025级	A类	重点	Ka频段圆极化微带天线缝隙结构优化及性能影响研究	是
109	人工智能学院、自动化学院	颜子龙	研2024级	B类	重点	基于FLPSI的公安领域面部识别方案研究	是
110	网络空间安全学院	赵琦	研2024级	A类	重点	可更新的模糊隐私集合求交技术研究	是
111	网络空间安全学院	耿茂林	研2024级	A类	重点	多方PSI技术的研究及应用	是
112	网络空间安全学院	张星	研2024级	A类	重点	基于加密图像的安全可逆数据隐藏技术研究	是
113	网络空间安全学院	冯周鹏	研2024级	A类	重点	用于云雾自动化的闭环高效可验证与隐私保护联邦学习	是
114	网络空间安全学院	罗宏	研2024级	A类	重点	基于CNN预测和直方图移位的可逆数据隐藏技术研究	是
115	网络空间安全学院	冯文轩	研2024级	B类	重点	时间自适应语义图嵌入的漂移鲁棒恶意软件检测	是
116	网络空间安全学院	刘倩	研2024级	A类	一般	基于格的安全签名算法的设计与分析	
117	网络空间安全学院	石雨颖	研2024级	A类	一般	基于噪声动态优化的差分隐私扩散模型图像生成	
118	网络空间安全学院	张艺凝	研2025级	B类	重点	端-边-链协同的终端窃密行为多模态智能感知可信存证技术研究	是
119	理学院	高慧慧	研2025级	A类	重点	自支撑ZnO-Ga_2O_3纳米纤维膜无基片柔性气体传感器的构建及其气敏性能研究	是
120	理学院	王倩	研2025级	A类	一般	基于概念格约简理论的模糊夏普利值研究	

121	理学院	谢垚垚	研2025级	A类	一般	降温析晶诱导偏硅酸锂微晶玻璃枝晶化及其对可切削性能的调控机理	
122	经济与管理学院	刘艳鑫	研2024级	A类	一般	公共数据开放促进企业创新韧性的实证研究--以新一代信息技术企业为例	
123	经济与管理学院	汤沁竹	研2025级	A类	重点	数字经济培育新质生产力的内在机制与实现路径研究	是
124	经济与管理学院	孟海婷	研2025级	A类	一般	制造企业数字商业模式创新机制与路径研究	
125	经济与管理学院	黄可轩	研2025级	A类	一般	小米集团财务战略与绩效分析	
126	现代邮政学院	万里	研2024级	A类	重大	融合地图语义与多主体交互的自动驾驶轨迹预测-规划研究	是
127	现代邮政学院	张金茂	研2024级	A类	重点	面向自动驾驶交互意图与风险耦合的多模态轨迹预测研究	是
128	现代邮政学院	李汶慧	研2025级	A类	一般	世界模型驱动的双分支视觉–语义融合交通事故预测与智能预警研究	
129	现代邮政学院	李菲	研2025级	A类	一般	基于多模态感知融合与联邦学习协同驱动的驾驶员个性化意图预测研究	
130	现代邮政学院	杨光理	研2024级	A类	重大	基于多模态知识图谱的复杂产品改善设计方案智能配置研究	是
131	现代邮政学院	冯逸飞	研2024级	B类	重点	多模态接驳视角下西安市地铁通勤满意度研究	是
132	现代邮政学院	李子璇	研2025级	B类	一般	地铁网络与应急物流耦合下的快递分流与应急保障体系构建研究	
133	马克思主义学院	高庆雄	研2024级	A类	重点	新中国成立初期中国共产党推进中华民族共同体建设研究—以甘孜藏族自治州为中心（1949—1956）	是
134	马克思主义学院	姬玉茹	研2025级	A类	一般	马尔库塞对马克思异化理论的重构及其当代意义	
135	马克思主义学院	钟淑敏	研2024级	A类	一般	数智技术赋能农民精神生活共同富裕理论	
136	马克思主义学院	翁贵凤	研2025级	A类	一般	人类命运共同体视域下全球治理倡议的价值意蕴	
137	马克思主义学院	张馨月	研2025级	A类	重点	全面抗战时期四川族际交流与筑牢中华民族共同体意识研究	是
138	马克思主义学院	王星辰	研2024级	A类	一般	革命文物赋能大中小学思政课一体化育人的实践探索——以西安邮电大学为例	
139	马克思主义学院	景兰婷	研2025级	A类	一般	习近平总书记关于国防科技工业重要论述的核心要义及理论逻辑	
140	马克思主义学院	程博士	研2025级	A类	一般	近代川边地区汉藏商贸与民族交往交流交融研究	
141	马克思主义学院	贾杰	研2025级	A类	一般	大思政视域下陕西三线建设工业遗址活化利用研究	

142	马克思主义学院	于梦笑	研2025级	A类	一般	数智化赋能大中小学思政一体化实践教学研究	
143	马克思主义学院	郑珠格格	研2025级	A类	一般	马克思《德意志意识型形态》中共同体思想与人类命运共同体的契合性研究	
144	外国语学院	丰志媛	研2024级	A类	重点	基于提示词优化的大语言模型文化负载词翻译质量研究	是
145	外国语学院	宋珍玥	研2024级	A类	重点	大模型驱动的“一带一路”通信标准术语翻译与管理研究	是
146	外国语学院	张亚静	研2024级	B类	重大	多模态AI辅助的科技英语智能翻译优化研究	是
147	外国语学院	崔一萌	研2024级	A类	一般	AI-HI共生视域下提示词工程对LLMs翻译质量的影响：基于人工+自动评估体系的研究	
148	外国语学院	杨巧	研2024级	A类	重点	基于受众认知的陕西非遗外宣翻译策略优化研究——以陕北民歌英译为例	是
149	外国语学院	张樱怡	研2024级	A类	一般	面向非遗“活态”传承 ——陕北说书平行语料库构建与实证研究	
150	外国语学院	石晓琴	研2024级	A类	重点	全球化语境中的译者传播者角色再定位——翻译传播学视角的实证考察	是
151	外国语学院	刘丹	研2024级	A类	一般	基于大模型微调的文学翻译风格迁移与泛化研究——以路遥作品为例	
152	外国语学院	郑权	研2025级	A类	一般	基于秦腔译介的非遗翻译实践模式创新与国际传播路径构建研究	
153	数字艺术学院	姚心圆	研2024级	C类	重大	文旅融合下沉浸式XR电影的互动叙事机制与应用案例研究	是
154	数字艺术学院	李戈青	研2025级	C类	重点	穿越题材微短剧“黄金3秒”法则的生成逻辑	是
155	数字艺术学院	姜泽	研2024级	A类	重点	残疾人参与式影像“具身化”视听风格的建构路径研究	是