

西安邮电大学2022年研究生创新基金项目立项名单

序号	所在学院	负责人姓名	年级	项目类别	项目名称	重大重点答辩项目
1	通信与信息工程学院	杜子杨	2021	A类	基于RIS辅助的空域无人机中继平台协作策略研究	参加理工类重大、重点项目答辩
2	通信与信息工程学院	班嘉阳	2021	A类	硬件损伤条件下基于非正交多址的边缘计算网络卸载性能研究	参加理工类重大、重点项目答辩
3	通信与信息工程学院	徐瑞	2021	A类	基于线性映射的中继辅助反向散射网络资源分配方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
4	通信与信息工程学院	田雨佳	2021	A类	反向散射赋能的互惠共生网络可靠性和安全性研究	参加理工类重大、重点项目答辩
5	通信与信息工程学院	秦君伟	2021	A类	医疗物联网场景下多设备关联性任务的计算卸载研究	参加理工类重大、重点项目答辩
6	通信与信息工程学院	杨翼泽	2022	A类	基于深度学习的交通道路疑难目标检测算法的研究	参加理工类重大、重点项目答辩
7	通信与信息工程学院	储诚立	2021	A类	基于具有全双工 (FD) 中继的无线异构网络中的视频内容检索研究	参加理工类重大、重点项目答辩
8	通信与信息工程学院	辛嘉妮	2021	A类	基于Transformer的无人机航拍图像目标检测算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
9	通信与信息工程学院	陈紫东	2021	A类	基于多维拍卖与Stackelberg博弈的联邦学习激励机制研究	参加理工类重大、重点项目答辩
10	通信与信息工程学院	宿展	2021	C类	基于动态自组织LoRa网络的应急救援预测预警系统研究	参加理工类重大、重点项目答辩
11	通信与信息工程学院	李聪	2021	A类	基于深度学习的中国行书书法智能生成	参加理工类重大、重点项目答辩
12	通信与信息工程学院	李艺璇	2021	A类	复杂场景下的交通道路目标检测算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
13	通信与信息工程学院	李欢	2021	A类	隐蔽合作反向散射网络的传输性能研究	参加理工类重大、重点项目答辩
14	通信与信息工程学院	白伟萍	2021	A类	基于移动边缘计算的车联网任务卸载策略研究	参加理工类重大、重点项目答辩
15	通信与信息工程学院	杨福杰	2021	A类	医学图像快速分割算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩

16	通信与信息工程学院	付志远	2021	A类	基于无人机的反向散射辅助无线供能移动边缘计算网络能效研究	参加理工类重大、重点项目答辩
17	通信与信息工程学院	李坤磊	2021	A类	面向新一代通用视频编码标准的红外监控视频重压缩取证算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
18	通信与信息工程学院	孔紫雯	2021	A类	基于联盟链的边缘计算系统中安全计算卸载及PBFT共识机制改进策略研究	参加理工类重大、重点项目答辩
19	通信与信息工程学院	张琳	2021	A类	无线缓存网络中内容放置和传输的联合优化	参加理工类重大、重点项目答辩
20	通信与信息工程学院	张旭辉	2021	A类	基于Retinex分解的低光照图像增强算法	参加理工类重大、重点项目答辩
21	通信与信息工程学院	何光雪	2021	A类	NOMA-MEC 系统中联合任务卸载与资源分配方案研究	
22	通信与信息工程学院	李宇航	2021	B类	基于X2000的语音编解码算法在无线传输系统中的实现	
23	通信与信息工程学院	李帅江	2022	A类	基于非局部方式的高光谱图像去噪	
24	通信与信息工程学院	张雄超	2021	A类	基于图像重构的金属工件缺陷检测	
25	通信与信息工程学院	李文瑄	2021	A类	基于深度卷积神经网络的大容量图像隐藏方法	
26	通信与信息工程学院	滑翠云	2021	A类	面向苹果叶部病害识别的细粒度语义蒸馏模型	
27	通信与信息工程学院	李莎	2021	A类	面向高效能多级空域一体化系统的通信保密性能优化研究	
28	通信与信息工程学院	姚廷卫	2021	A类	雾无线接入网中基于内容信息年龄和流行度的缓存更新策略研究	
29	通信与信息工程学院	张浩	2021	A类	基于CNN和Transformer的高光谱图像分类研究	
30	通信与信息工程学院	白晓彤	2021	A类	基于Retinex理论的无人机航拍低光照图像增强算法研究	
31	通信与信息工程学院	方淑仪	2021	C类	基于位置共享的团队成员安全监测告警系统	
32	通信与信息工程学院	王嘉浩	2022	A类	基于边缘和特征点引导的口罩遮挡人脸修复的算法研究	

33	通信与信息工程学院	蒋文涵	2021	A类	基于Transformer的目标跟踪算法研究	
34	通信与信息工程学院	乔男男	2021	A类	基于GCN及视觉Transformer的微表情识别	
35	电子工程学院	白圆圆	2021	B类	基于嵌入式人工智能的局部放电监测系统	参加理工类重大、重点项目答辩
36	电子工程学院	盖世豪	2021	A类	MIMO-OFDM的混合基FFT处理器设计	参加理工类重大、重点项目答辩
37	电子工程学院	朱靖欣	2021	A类	Janus GdXY和FeXY (X≠Y=F, Cl, Br 和 I) 单层的铁谷性质研究	参加理工类重大、重点项目答辩
38	电子工程学院	金库	2021	A类	面向6G的可编程拉曼光纤放大器系统设计	参加理工类重大、重点项目答辩
39	电子工程学院	刘海洋	2021	A类	基于两阶段小目标定位算法的眼肿瘤自动诊断	参加理工类重大、重点项目答辩
40	电子工程学院	王俊杰	2021	B类	基于可重构阵列处理器的图数据局部性挖掘电路设计	参加理工类重大、重点项目答辩
41	电子工程学院	邓靓雯	2021	B类	基于可重构阵列处理器的高效路径搜索加速器	参加理工类重大、重点项目答辩
42	电子工程学院	周婉婷	2021	A类	贵金属球壳构型的“三明治”结构衬底制备及其增强光谱特性研究	参加理工类重大、重点项目答辩
43	电子工程学院	薛紫涵	2022	B类	基于机器视觉的智能化线上考试作弊检测系统	参加理工类重大、重点项目答辩
44	电子工程学院	高黎明	2021	B类	基于CoTe ₂ 可饱和吸收体的被动锁模掺铒光纤激光器研究	参加理工类重大、重点项目答辩
45	电子工程学院	魏戌盟	2021	A类	基于机器学习的多泵浦拉曼放大器的设计及特性研究	参加理工类重大、重点项目答辩
46	电子工程学院	杜晓艺	2021	B类	基于特征模理论的5G基站滤波天线设计	参加理工类重大、重点项目答辩
47	电子工程学院	王勇超	2021	B类	基于色散镜头的光谱共焦位移传感器设计	参加理工类重大、重点项目答辩
48	电子工程学院	刘畅	2021	A类	光谱共焦GRIN透镜厚度测量系统中偏心的影响研究	参加理工类重大、重点项目答辩
49	电子工程学院	杨雨迪	2022	B类	基于计算机视觉和轻量级网络的摔倒检测系统	参加理工类重大、重点项目答辩

50	电子工程学院	李泽林	2021	B类	基于多芯光子晶体光纤的模分复用器的研究与设计	参加理工类重大、重点项目答辩
51	电子工程学院	李晨露	2021	A类	基于多孔氧化铝膜的金银纳米颗粒阵列光催化及表面增强拉曼散射研究	参加理工类重大、重点项目答辩
52	电子工程学院	师艺	2021	B类	瓶体标签缺陷智能检测系统设计	
53	电子工程学院	吴阿倩	2021	B类	高功率低噪声双向掺铒光纤放大器研究	
54	电子工程学院	卢金	2021	A类	基于二次分解的风电功率预测模型的研究	
55	电子工程学院	任羽冲	2021	A类	贵金属二聚体构型衬底制备及表面增强拉曼光谱特性研究	
56	电子工程学院	程辰	2021	B类	基于超声成像的高压设备局部放电检测仪	
57	电子工程学院	辛世澳	2022	B类	基于检测的无人机目标跟踪算法研究	
58	电子工程学院	郭世骁	2021	B类	低失调高精度CMOS电流检测放大器设计	
59	电子工程学院	张依	2021	A类	基于眼底图像的白内障视力等级自动诊断研究	
60	电子工程学院	陈斌辉	2021	A类	稀土掺杂NaErF4微米核壳结构的单带红光发射特性研究	
61	电子工程学院	王雯茜	2021	A类	基于分解集成的PM2.5浓度预测模型的研究	
62	电子工程学院	张盼	2021	B类	基于可重构阵列处理器的矩阵运算加速器	
63	计算机学院	龙思媛	2021	A类	基于颜色感知距离的对抗样本生成方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
64	计算机学院	赵子一	2021	A类	基于多专家系统的语义分割算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
65	计算机学院	李旭	2021	A类	基于二值化多网络动态卷积核的小样本高光谱图像分类方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
66	计算机学院	吕玉婷	2021	B类	含新能源的电力系统优化调度	参加理工类重大、重点项目答辩

67	计算机学院	柯贤群	2021	A类	基于智能合约代码表示学习方法的研究	参加理工类重大、重点项目答辩
68	计算机学院	曹益春	2022	B类	数据驱动的高能耗制造过程双流协同评价与控制优化方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
69	计算机学院	杜方圆	2021	A类	基于Boosting集成树对深度网络进行外部拟合及可解释性分析研究	参加理工类重大、重点项目答辩
70	计算机学院	黄禹铭	2022	B类	边云协同驱动的工业制造过程多变量协同预测与主动控制方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
71	计算机学院	王语林	2022	A类	基于EEG脑电信号的睡眠质量监测算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
72	计算机学院	殷志强	2022	B类	多链支持DApp的设计与实现	参加理工类重大、重点项目答辩
73	计算机学院	高嘉龙	2021	B类	基于嵌入式平台的行为识别系统研究	参加理工类重大、重点项目答辩
74	计算机学院	周可欣	2021	A类	基于声音信号的可迁移的材质识别方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
75	计算机学院	段佳伟	2021	A类	通过动态构建动态分枝元动作来提高人体行为理解的准确性的方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
76	计算机学院	刘甜甜	2021	B类	空分系统氧气提取率优化	参加理工类重大、重点项目答辩
77	计算机学院	白光睿	2022	A类	基于SLAM技术的大空间定位算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
78	计算机学院	俱通	2021	B类	面向海量高维不平衡数据集的分类预测算法研究与应用	参加理工类重大、重点项目答辩
79	计算机学院	刘佳一 腾	2022	A类	基于区块链农产品供应链溯源系统的设计与实现	参加理工类重大、重点项目答辩
80	计算机学院	张琳颖	2021	B类	基于深度学习的多模态对话情感识别	参加理工类重大、重点项目答辩
81	计算机学院	蔡亦	2021	B类	基于视频解析的手术过程可视化与在线学习系统	参加理工类重大、重点项目答辩
82	计算机学院	张瑜蓉	2021	A类	基于主动学习的极化SAR图像分类	参加理工类重大、重点项目答辩
83	计算机学院	朱天蕙	2021	B类	基于多序列MRI的乳腺癌精准诊断方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩

84	计算机学院	计萍	2021	B类	基于3D Slicer的人体骨骼形态参数自动测量系统	参加理工类重大、重点项目答辩
85	计算机学院	雷蒙	2021	A类	基于深度卷积神经网络的肺实质分割	参加理工类重大、重点项目答辩
86	计算机学院	李文澳	2021	B类	基于迁移学习的猴痘识别研究	参加理工类重大、重点项目答辩
87	计算机学院	冯潼	2021	B类	针对小样本下的病理性嗓音检测方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
88	计算机学院	孙佳	2021	B类	基于迁移学习的水下稀缺数据的扩增研究	参加理工类重大、重点项目答辩
89	计算机学院	冯增玉	2022	B类	基于演化计算与图神经网络的蛋白质相互作用探测方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
90	计算机学院	杨雪莲	2021	A类	脑胶质瘤MRI影像分割网络的可解释分析方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
91	计算机学院	王凡凡	2021	A类	基于深度学习自动生成 Solidity 智能合约检测编译器漏洞的研究	参加理工类重大、重点项目答辩
92	计算机学院	孙楠	2021	A类	基于自监督的PolSAR图像分类方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
93	计算机学院	寇佳音	2021	A类	基于多智能体协作对话系统模型的研究	参加理工类重大、重点项目答辩
94	计算机学院	施正文	2021	A类	基于混合神经网络的学生画像研究	参加理工类重大、重点项目答辩
95	计算机学院	马文	2021	B类	基于深度学习的钢材表面缺陷检测	参加理工类重大、重点项目答辩
96	计算机学院	张琴雨	2021	B类	基于时序注意力和级联融合策略的多光谱影像变化检测方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
97	计算机学院	张瑞婷	2022	A类	基于NFT的数字藏品交易技术研究	
98	计算机学院	朱燕玲	2021	B类	基于多特征编码与自注意力机制的苦味肽检测方法研究	
99	计算机学院	杨晴	2022	A类	基于知识图谱的问答系统推理技术研究	
100	计算机学院	陈晨	2021	B类	基于多模态信号融合和注意力机制的睡眠分期研究	

101	计算机学院	吕子琛	2021	B类	基于双层集成学习方法的无监督异常检测方案	
102	计算机学院	孙思维	2021	A类	基于改进vgg16网络和坐标注意力机制的视觉跟踪算法研究	
103	计算机学院	刘琳	2021	A类	基于域适应的极化SAR图像地物分类	
104	计算机学院	郑雅典	2021	A类	自动驾驶下目标检测技术的算法研究	
105	计算机学院	王晨	2021	B类	基于人工智能的污水处理智能运营与优化决策研究	
106	计算机学院	张歆萌	2021	A类	基于Transformer的多源数据分析火灾监测与识别	
107	计算机学院	伍航飞	2022	B类	基于多尺度分解的多光谱掌纹图像识别算法	
108	计算机学院	王沐宇	2021	B类	基于级联的多尺度胸骨骨折检测算法研究	
109	计算机学院	毕曼蓉	2021	B类	基于运动矢量预测的手术器械检测算法研究	
110	计算机学院	张妮娟	2021	B类	多场景下视频时序行为检测算法研究	
111	计算机学院	龚冠齐	2022	B类	基于注意力 EfficientDet 的肺结核检测	
112	计算机学院	唐磊	2022	A类	基于WiFi信号的非接触式掺假物识别研究	
113	计算机学院	呼延一皓	2022	A类	基于多任务教与学优化算法的高阶SNP交互位点探测方法研究	
114	计算机学院	丁威	2022	B类	产品生命周期大数据驱动的卫浴陶瓷绿色制造新模式研究	
115	计算机学院	魏王娟	2021	B类	基于FPGA的夜间图像增强方法研究	
116	计算机学院	陈藤烨	2022	B类	基于GAN的脉搏信号增强与疾病诊断	
117	计算机学院	王福丹	2021	B类	基于异常行为识别的视频浓缩研究方法	

118	计算机学院	谢磊	2022	A类	基于深度学习的多模态持续性身份认证研究	
119	计算机学院	姜宇恒	2021	A类	基于子空间聚类对含噪高光谱图像分类的研究	
120	计算机学院	李敏	2021	B类	基于数字孪生的陶瓷生产过程自适应控制方法研究	
121	计算机学院	李守坤	2021	B类	小目标手部关节实时检测方法研究	
122	计算机学院	穆亚亚	2021	B类	结肠镜下小目标病灶检测方法研究	
123	计算机学院	余哲	2022	A类	基于多义多尺度嵌入和注意力机制的多功能活性肽识别方法研究	
124	计算机学院	段帅鹏	2021	A类	基于特征互惠和关联矩阵的多目标跟踪算法研究	
125	计算机学院	王妙	2021	A类	基于CNN-GRU组合神经网络的睡眠自动分期研究	
126	计算机学院	陈雨馨	2021	B类	基于帧光流的微表情识别研究	
127	计算机学院	陈坤钧	2021	A类	基于进化特征构造的医学影像分类方法	
128	计算机学院	高丽丽	2021	B类	基于SSA-LSTM神经网络的转炉炼钢预测方法研究	
129	计算机学院	陈秋娴	2021	A类	基于深度学习的情感一致性分析模型	
130	自动化学院	朱凯	2022	A类	基于多尺度卷积神经网络的高速精密齿轮故障监测与识别方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
131	自动化学院	祝媵	2021	A类	基于人群密度估计的无人机路径规划算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
132	自动化学院	孙庆	2022	A类	基于图像编码的变转速轴承缺陷诊断方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
133	自动化学院	康椰子	2022	A类	基于Densenet和压缩激励空间注意力机制融合的机械零件图像识别方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
134	自动化学院	石伊凡	2021	A类	基于深度强化学习的多智能体编队和避障控制	

135	自动化学院	邓旭辉	2021	A类	基于深度强化学习的移动机器人的时序路径规划	
136	自动化学院	张振国	2022	A类	基于BraidNet结构提取鲁棒性特征的行人重识别研究	
137	网络空间安全学院	修海燕	2021	A类	基于编码的可链接门限环签名技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
138	网络空间安全学院	范雅君	2021	A类	基于格的可搜索加密方案研究	参加理工类重大、重点项目答辩
139	网络空间安全学院	张建东	2021	A类	代数免疫度最优的旋转对称布尔函数的研究	
140	网络空间安全学院	张璐	2021	A类	格上LLL算法研究及其应用	
141	理学院	刘红凯	2021	A类	ASb ₂ O ₆ (A=Ba、Sr)微纳米材料可控制备及摩擦催化性能研究	
142	理学院	芦雅	2021	A类	新型氟氧化物Li ₄ Mg ₂ SbO ₆ F陶瓷构筑及微波介电性能研究	
143	现代邮政学院	董森	2021	A类	陕西省物流企业空间格局演变及影响因素研究	参加文科重点项目答辩
144	现代邮政学院	王建国	2021	A类	考虑航迹规划的运输车载无人机协同配送研究	参加文科重点项目答辩
145	现代邮政学院	闫方美	2021	A类	应急物流多主体多资源协同决策研究	参加文科重点项目答辩
146	现代邮政学院	何瑜超	2021	A类	智能车辆换道避险轨迹规划与跟踪控制研究	参加文科重点项目答辩
147	经济与管理学院	魏乐乐	2022	A类	双碳目标下数字化转型赋能绿色技术创新实现路径研究	参加文科重点项目答辩
148	经济与管理学院	王艺宁	2021	A类	数字技术驱动陕西省产业链与创新链深度融合发展及其治理方式研究	参加文科重点项目答辩
149	经济与管理学院	曹梦瑶	2021	A类	基于自信双层犹豫模糊集的大规模群决策方法研究	参加文科重点项目答辩
150	经济与管理学院	翟伟龙	2022	A类	研究生导师立德树人职责评价及督导机制研究	参加文科重点项目答辩
151	经济与管理学院	李尚蓉	2021	A类	数字技术驱动陕西产业链与创新链深度融合的作用机制研究	参加文科重点项目答辩

152	经济与管理学院	张卫丹	2022	A类	企业数字化转型的环境会计绩效提升策略研究	参加文科重点项目答辩
153	经济与管理学院	费锦锦	2021	A类	应急物流网络风险传播机制及免疫防护策略研究	参加文科重点项目答辩
154	经济与管理学院	刘昊鑫	2022	B类	工作获得感对企业科研班组绩效的影响及提升路径研究	参加文科重点项目答辩
155	马克思主义学院	画文轩	2022	A类	人类命运共同体与马克思共产主义思想的关联性研究	参加文科重点项目答辩
156	马克思主义学院	李玲	2021	A类	照金精神与中国共产党人精神谱系关系探究	参加文科重点项目答辩
157	马克思主义学院	邹清华	2022	A类	新时代思想政治教育与区块链技术的深度融合研究	
158	马克思主义学院	周艳萍	2021	A类	新时代大学生劳动价值观的形成机制与培育路径研究	
159	马克思主义学院	刘旭倩	2022	A类	新媒体境遇下历史虚无主义对大学生理想信念教育的影响及对策分析	
160	马克思主义学院	张晓柳	2022	A类	基于“共同体”理论的导学德育共同体构建路径研究	
161	人文与外国语学院	卢欣怡	2021	A类	基于融媒体的“一带一路”唐文化海外传播策略研究——以唐风市井文化为例	参加文科重点项目答辩
162	人文与外国语学院	王丰全	2021	A类	数字语言服务赋能中国古代科技文化对外传播——以陕西宝鸡青铜器锻造技术翻译为例的研究	参加文科重点项目答辩
163	人文与外国语学院	郑子君	2021	A类	基于CiteSpace的陕西文学传播研究现状及热点分析	
164	人文与外国语学院	李国强	2021	A类	基于语料库的《红星照耀中国》汉译本译者风格研究	
165	人文与外国语学院	王怡欣	2021	A类	国家翻译实践理论视角下陕西古代青铜器翻译研究	
166	人文与外国语学院	段陈虹	2021	A类	卡特福德翻译转换理论在信息科技文本翻译中的应用研究	