

西安邮电大学2021年研究生创新基金项目立项名单

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
1	王飞	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于用户标注文本的小样本情感分类方法	参加理工类重大、重点项目答辩
2	张池	通信与信息工程学院	2020级	B类	基于改进孪生网络的无人机视频目标跟踪算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
3	张雨	通信与信息工程学院	2021级	A类	移动场景RFID识别智能感知技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
4	赵妍	通信与信息工程学院	2021级	A类	卫星M2M随机接入前导冲突抑制方法	参加理工类重大、重点项目答辩
5	李舒畅	通信与信息工程学院	2021级	A类	基于非正交多址的免授权随机接入技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
6	闫帅	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于深度引导滤波的雾天图像显著性目标检测	参加理工类重大、重点项目答辩
7	谭仕立	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于边缘先验的图像超分辨率重建算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
8	咎金枚	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于随机几何的无线供能反向散射通信网络传输性能研究	参加理工类重大、重点项目答辩
9	张恒畅	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于非对称卷积和注意力机制的小样本图像分类	参加理工类重大、重点项目答辩
10	南艺璇	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于轻型CNN的遥感图像分类算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
11	段冠庄	通信与信息工程学院	2021级	A类	基于多引导信息的遮挡人脸修复算法	参加理工类重大、重点项目答辩
12	韩少江	通信与信息工程学院	2020级	A类	雾无线接入网中基于强化学习的协作缓存策略研究	参加理工类重大、重点项目答辩

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
13	刘旺	通信与信息工程学院	2020级	B类	基于生物视觉启发的低照度无人机图像增强算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
14	赵文博	通信与信息工程学院	2020级	B类	基于深度学习的多类场景下烟雾检测算法分析	参加理工类重大、重点项目答辩
15	张敏	通信与信息工程学院	2021级	A类	与深度学习的精细边缘检测算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
16	任治林	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于自监督表达学习的情感分析方法研究	
17	钞路	通信与信息工程学院	2020级	A类	目标检测和图卷积的现勘图像哈希检索算法	
18	胡里晨	通信与信息工程学院	2020级	B类	无人机航拍视频行人智能检测与识别算法研究	
19	刘鸿玮	通信与信息工程学院	2021级	A类	基于无序点云的快速三维线段检测算法	
20	韩朝	通信与信息工程学院	2021级	A类	UHF频段无源RFID标签运动轨迹追踪方法研究	
21	李文杰	通信与信息工程学院	2021级	A类	非视距环境下直接定位技术研究	
22	梁有为	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于特征的毫米波波束搜索增强型技术研究	
23	王国庆	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于自监督的图神经网络推荐系统	
24	延艺格	通信与信息工程学院	2020级	A类	面向高效能多级空域一体化系统的通信保密性研究	
25	刘威望	通信与信息工程学院	2021级	A类	基于超高频无源RFID的健身动作识别方法研究	

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
26	白依伦	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于无参注意力机制的特征交互小样本细粒度图像分类算法	
27	梁晓	通信与信息工程学院	2020级	A类	雾无线接入网中基于内容流行度和新鲜度的缓存更新策略	
28	高晓娜	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于非线性能量收集与硬件损伤的反向散射通信资源优化研究	
29	卢姣姣	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于神经网络逆系统设计的喇曼放大器研究	
30	刘威	通信与信息工程学院	2020级	A类	基于深度学习的双阶段角膜炎自动诊断	
31	冯勇	电子工程学院	2020级	B类	基于FreeR0TS的三相电能质量分析仪	参加理工类重大、重点项目答辩
32	赵诗柳	电子工程学院	2020级	B类	基于涡旋电磁波的宽带偶极子阵列天线	参加理工类重大、重点项目答辩
33	郝政	电子工程学院	2020级	A类	数字微流控与EISCAP一体化传感检测系统研究	参加理工类重大、重点项目答辩
34	邵琳	电子工程学院	2020级	A类	基于Au纳米结构LSPR增强NaYF4微米晶体的上转换发光机理研究	参加理工类重大、重点项目答辩
35	张涛	电子工程学院	2020级	A类	基于深度学习的中华05骨龄评估方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
36	穆雯琪	电子工程学院	2020级	A类	新型多功能拓扑材料的第一性原理研究	参加理工类重大、重点项目答辩
37	吕政	电子工程学院	2020级	A类	基于机器学习的光谱共焦位移测量方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
38	吴浩然	电子工程学院	2020级	A类	贵金属纳米颗粒自组装修饰毛细管的光谱传感特性研究	参加理工类重大、重点项目答辩

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
39	张晶晶	电子工程学院	2020级	A类	单颗粒NaLnF ₄ 微米核壳结构的上转换发光特性研究	参加理工类重大、重点项目答辩
40	李浩宇	电子工程学院	2020级	B类	面向4G与5G混合式基站系统的天线滤波与去耦技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
41	曹怡	电子工程学院	2020级	A类	基于纸基的三维衬底制备及其表面增强拉曼光谱效应研究	参加理工类重大、重点项目答辩
42	张朵	电子工程学院	2020级	A类	基于准解析的相位恢复及定量相位显微成像研究	参加理工类重大、重点项目答辩
43	高睿杰	电子工程学院	2020级	A类	面向6G的高功率拉曼光纤放大器的设计及特性研究	参加理工类重大、重点项目答辩
44	王秦川	电子工程学院	2020级	B类	应用于高速光模块的大电流高精度限流开关	
45	李斌	电子工程学院	2020级	B类	基于SOI的超宽带片上偏振分束旋转器的设计与研究	
46	程梦洋	电子工程学院	2021级	B类	高精度视觉抓取机械臂药物配送设备	
47	赵博超	电子工程学院	2020级	A类	Ag@NaYF ₄ : Yb ³⁺ /Ln ³⁺ 复合结构的制备及其光谱特性研究	
48	胡帮甲	电子工程学院	2021级	A类	基于压缩感知的计算光谱研究	
49	袁佳欣	电子工程学院	2020级	A类	可控自组装纳米衬底制备及其表面增强拉曼效应研究	
50	黄朝锋	电子工程学院	2020级	B类	基于核相关滤波器的目标追踪算法研究与应用	
51	安玉	电子工程学院	2021级	B类	基于机器视觉的高精度交通灯自识别系统	

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
52	李莉莉	电子工程学院	2020级	A类	声波测井中薄圆管换能器的近场辐射指向性分析	
53	肖倚	电子工程学院	2021级	B类	基于人工表面等离子激元新型单元结构天线的研究与设计	
54	郭刘飞	电子工程学院	2020级	A类	融合图卷积网络的眼底多病变诊断的研究	
55	王春梅	计算机学院	2020级	A类	非高斯噪声环境下基于AOA的鲁棒声源定位和离群值识别方法	参加理工类重大、重点项目答辩
56	温苏雷	计算机学院	2020级	B类	基于陷阱式集成网络的对抗样本防御方法	参加理工类重大、重点项目答辩
57	李佳佳	计算机学院	2020级	A类	广义高斯噪声条件下基于无线传感器网络的目标定位方法	参加理工类重大、重点项目答辩
58	成霄蕊	计算机学院	2021级	A类	融合图卷积神经网络与RNN的脑电情感识别方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
59	郭小钧	计算机学院	2020级	B类	基于领域知识图谱的个性化推荐算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
60	贾凝心	计算机学院	2020级	B类	基于特征增强的复杂场景下小目标检测算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
61	张子贤	计算机学院	2020级	A类	基于孪生网络的无人机视觉目标跟踪算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
62	张聪	计算机学院	2020级	A类	小样本下的极化SAR图像分类方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
63	赵致闲	计算机学院	2020级	A类	基于多专家和博弈论的相关滤波视觉跟踪算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
64	杨泽伟	计算机学院	2020级	B类	PPTL并发程序模型检测工具的研究与应用	参加理工类重大、重点项目答辩

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
65	董庆义	计算机学院	2020级	A类	基于截断核范数低秩张量的 QoS 预测方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
66	刘法鑫	计算机学院	2021级	A类	基于区块链的工业物联网多链共识技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
67	罗义泉	计算机学院	2020级	A类	复杂环境条件下基于传感器网络的噪声模型精细学习方法和声源定位方法	参加理工类重大、重点项目答辩
68	郑萌萌	计算机学院	2021级	A类	基于深度神经网络的少样本视网膜血管分割方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
69	李楠	计算机学院	2021级	B类	基于深度学习与相关滤波的视觉目标跟踪研究	参加理工类重大、重点项目答辩
70	张斌	计算机学院	2020级	B类	一种覆盖引导的智能合约测试用例生成方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
71	亢鑫年	计算机学院	2021级	A类	基于知识图谱的智能推理关键技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
72	白旭洋	计算机学院	2020级	A类	工业互联网中基于区块链缓存的边缘计算任务调度方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
73	高炫蓉	计算机学院	2020级	B类	基于Transformer网络的手术流程识别算法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
74	马敏杰	计算机学院	2020级	B类	窄带成像下喉部图像生成与血管分类方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
75	高明场	计算机学院	2021级	A类	基于图文多模态的情感分析方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
76	丁玉荣	计算机学院	2020级	A类	工业互联网中联合数据压缩和安全保护的边缘计算任务卸载方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
77	张东	计算机学院	2020级	A类	针对三维人体行为识别的元动作图卷积网络分类方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
78	郑敏	计算机学院	2020级	B类	基于CGAN的肠道息肉图像分割研究	参加理工类重大、重点项目答辩
79	耿扬	计算机学院	2020级	B类	带软时间窗的多目标车辆路径问题研究	参加理工类重大、重点项目答辩
80	陈哲宇	计算机学院	2020级	A类	情绪变化过程中脑功能网络的动态重组方法研究	参加理工类重大、重点项目答辩
81	范端权	计算机学院	2020级	B类	复杂装备全周期信息物理融合关键技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
82	冯天浩	计算机学院	2020级	A类	基于口咽癌生存期预测模型及其可解释性研究	
83	何升生	计算机学院	2020级	A类	智能制造中面向资源和能耗优化的边缘计算容器部署方法研究	
84	穆元震	计算机学院	2020级	A类	面向边缘计算的可重构卷积神经网络加速器研究	
85	程思强	计算机学院	2020级	B类	基于日志多特征融合的无监督异常检测算法研究	
86	向雷华	计算机学院	2021级	B类	基于脑电的跨平台重症患者交互系统	
87	邢潇敏	计算机学院	2020级	B类	基于四叉树分解与B类ezier插值的多光谱掌纹图像识别方法	
88	白伟栋	计算机学院	2020级	B类	融合Transformer和CNN的喉镜图像分割研究	
89	马晶晶	计算机学院	2020级	B类	基于神经机器翻译系统的蜕变测试研究	
90	田俊鹏	计算机学院	2020级	B类	跨语言知识图谱实体对齐的关键技术研究	

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
91	李方怡	计算机学院	2021级	A类	基于特定领域知识图谱的智能问答关键技术研究	
92	李航	计算机学院	2021级	A类	基于知识图谱的个性化推荐技术研究	
93	龙思媛	计算机学院	2021级	B类	图像对抗样本生成技术研究是实现	
94	巩婧怡	计算机学院	2020级	A类	一种基于图神经网络的动态社会化推荐方法	
95	王欣雷	计算机学院	2020级	A类	基于LSTM的极化SAR图像分类方法	
96	易夏	计算机学院	2020级	A类	人机交互环境下基于脑网络的视觉刺激目标识别方法研究	
97	贾怡阳	计算机学院	2020级	B类	基于符号模型检测的控制系统组合形式化验证	
98	周可欣	计算机学院	2021级	A类	基于声音信号的非接触式材质识别方法研究	
99	王丹	计算机学院	2021级	B类	基于深度学习的图像修复方法研究	
100	刘凡	计算机学院	2020级	B类	基于膜计算与进化算法的癌症致病基因位点探测方法研究	
101	徐达	计算机学院	2020级	B类	基于Vision Transformer (VIT) 的少样本掌静脉哈希检索	
102	白若晗	计算机学院	2021级	A类	基于CSI指纹的被动鼠标轨迹身份认证研究	
103	廉佳	计算机学院	2020级	B类	基于GAN的蓝激光视频上色及复原	

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
104	伊萌	计算机学院	2020级	B类	基于空间敏感性的对抗样本防御研究	
105	刘攀岩	计算机学院	2020级	A类	基于稳态视觉诱发电位脑网络的意图识别方法研究	
106	蔡路路	计算机学院	2020级	B类	基于龙芯体系结构的库函数向量化优化研究	
107	陆娴婧	计算机学院	2021级	A类	基于区块链的交易数据隐私保护技术研究	
108	李星	计算机学院	2020级	A类	基于核磁共振影像的直肠癌放化疗反应预测方法研究	
109	陈政咏	自动化学院	2021级	B类	通信铁塔全天候多参数监测系统设计与实现	参加理工类重大、重点项目答辩
110	陈晓婷	自动化学院	2021级	B类	基于高速视觉的电机振动检测系统研究	参加理工类重大、重点项目答辩
111	李鹏飞	自动化学院	2021级	B类	机器人多传感器数据融合算法的研究	参加理工类重大、重点项目答辩
112	张洋海	自动化学院	2021级	A类	基于Transformer提取鲁棒性特征的联合学习的行人重识别研究	参加理工类重大、重点项目答辩
113	杨兴东	自动化学院	2021级	B类	基于听觉显著图的管道泄露故障诊断检测	
114	刘文辉	自动化学院	2021级	B类	基于窄带物联网的能耗监控系统	
115	陶琳琳	自动化学院	2021级	B类	智慧城市——垃圾分类与回收系统	
116	刘伟	网络空间安全学院	2020级	A类	基于联邦学习的细粒度医疗数据安全共享技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
117	陈博文	网络空间安全学院	2020级	A类	基于区块链的智能家居远程数据安全更新技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
118	曹大禹	网络空间安全学院	2020级	A类	面向智能手表的安全异步联邦学习技术研究	参加理工类重大、重点项目答辩
119	王胤祺	网络空间安全学院	2020级	A类	基于区块链的安全溯源方案研究	
120	杨益萍	网络空间安全学院	2020级	A类	基于像素值排序的高性能可逆信息隐藏技术研究	
121	丁前	理学院	2020级	A类	5G通信用BaSb ₂ O ₆ 基介质材料及微带天线性能研究	
122	许金涛	理学院	2021级	A类	二维光晶格中玻色-爱因斯坦凝聚体的涡旋态	
123	苗萌萌	现代邮政学院	2020级	A类	城市洪涝灾害应急物流系统脆弱性评价研究	参加文科重点项目答辩
124	刘宇	现代邮政学院	2020级	A类	基于区块链的应急物资配送溯源系统研究	参加文科重点项目答辩
125	关宁静	现代邮政学院	2021级	A类	基于QCA类分析的民营快递企业社会责任实现路径	参加文科重点项目答辩
126	张长有	现代邮政学院	2020级	A类	面向交通运输安全的传感器与语义分析融合数据挖掘方法研究	参加文科重点项目答辩
127	杨寒磊	现代邮政学院	2021级	A类	邮政强国背景下枢纽城市快递网络结构与空间关联研究	
128	马潇	现代邮政学院	2020级	A类	卡车载无人机协同配送的低碳路径研究	
129	王文博	经济与管理学院	2021级	A类	信息通信技术的发展影响区域碳排放的空间溢出效应研究	参加文科重点项目答辩

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
130	郝孟静	经济与管理学院	2021级	A类	不同产品属性下用户契合行为挖掘	参加文科重点项目答辩
131	王玉	经济与管理学院	2021级	A类	基于用户偏好理论的电信运营商套餐设计	参加文科重点项目答辩
132	王婷婷	经济与管理学院	2021级	A类	碳达峰与碳中和目标背景下中国工业COD排放的产业内和产业外驱动因	参加文科重点项目答辩
133	李嘉宝	经济与管理学院	2021级	A类	碳达峰-碳中和目标约束下交通部门绿色低碳转型的机制研究	参加文科重点项目答辩
134	叶贇瑞	经济与管理学院	2021级	A类	直觉和犹豫模糊信息的多属性综合评价方法及应用研究	参加文科重点项目答辩
135	杨洋	经济与管理学院	2021级	A类	导师资本如何影响研究生就业质量	参加文科重点项目答辩
136	窦倩	经济与管理学院	2020级	A类	网络视角下科技创新体系化能力对关键核心技术突破作用机理研究	参加文科重点项目答辩
137	杨若婷	经济与管理学院	2021级	B类	基于业务流程优化的高校智能财务系统建设实践—以西安邮电大学为例	参加文科重点项目答辩
138	赵欣	经济与管理学院	2021级	A类	数字经济与企业绿色技术创新——基于政府治理的作用机制	
139	王立博	经济与管理学院	2021级	A类	COVID-19传播预测下的社区应急物资调配	
140	魏银英	经济与管理学院	2021级	A类	数字化发展背景下绿色创新提升企业财务绩效的机理与路径研究	
141	于琰琰	经济与管理学院	2021级	A类	基于图神经网络的高校学生成绩预测研究	
142	刘晨	经济与管理学院	2021级	A类	我国高新技术风险投资的空间布局、网络演化及与企业创新的关系研究	

序号	负责人姓名	所在学院	年级	项目类别 (A类/B类/C类)	项目名称	重大、重点答辩项目
143	苏丽芳	经济与管理学院	2020级	A类	基于核心技术驱动的新能源产业融合路径研究—以太阳能产业为例	
144	支尚	马克思主义学院	2021级	A类	基于文献计量学分析的研究生思想政治教育研究现状分析	参加文科重点项目答辩
145	李文毅	马克思主义学院	2021级	A类	基于创新驱动的新时代乡村振兴路径分析—以大荔县冬枣小镇为例	参加文科重点项目答辩
146	许敏	马克思主义学院	2020级	A类	异化策略在政治文献外译中的应用研究—以《习近平谈治国理政（第三卷）》中国特色重要概念翻译为例	
147	史艳玉	马克思主义学院	2020级	A类	伟大抗疫精神有效融入高校思政课堂路径探析	
148	祁小敏	马克思主义学院	2020级	A类	大数据时代高校思想政治教育的新挑战与机遇研究	
149	冯婧辉	人文与外国语学院	2020级	A类	翻译多维质量标准MQM模型下的机器翻译质量评估研究	参加文科重点项目答辩
150	尹瑞	人文与外国语学院	2020级	A类	陕西文学海外传播多模态重构研究	参加文科重点项目答辩
151	袁嘉黛	人文与外国语学院	2020级	A类	小型邮电特色语料库的构建研究	参加文科重点项目答辩
152	王楚岫	人文与外国语学院	2021级	A类	文化资本视域下的跨文化传播研究	参加文科重点项目答辩
153	冯静	人文与外国语学院	2020级	A类	全媒体时代西安旅游文化与语言景观翻译深度融合研究	
154	聂隆星	人文与外国语学院	2020级	A类	跨文化传播视角下中国文化纪录片英译策略研究	
155	赵彤	人文与外国语学院	2020级	A类	文化“走出去”视域下红色经典文学《创业史》英译研究	