# 关于公布2020年度西安邮电大学研究生创新基金项目

# 立项结果的通知

2020年度西安邮电大学研究生创新基金项目的立项评审工作已经完成。经研究生院资格审核、专家盲审和现场答辩等程序，最终确定2020年度研究生创新基金项目立项106项，其中理工科类84项、文科类22项。现公布如下。

附件

**2020年研究生创新基金立项答辩结果**

1. **文科类**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **主持人** | **资助等级** | **资助金额（元）** |
| 1 | 人文 | 西安红色旅游翻译语料库的创建 | 樊瑷昕 | 重点 | 3000.00 |
| 2 | 经管 | 内循环机制下数字经济促进经济高质量发展的机理与路径 | 苏柯 | 重点 | 3000.00 |
| 3 | 人文 | “文化走出去”背景下的民俗文化外宣翻译策略构建——以陕西关中地区民俗文化的英译为例 | 余凡 | 重点 | 3000.00 |
| 4 | 人文 | 抗疫精神融入大学生思想政治教育路径研究 | 刘鲜婷 | 重点 | 3000.00 |
| 5 | 经管 | 数字普惠金融缓解我国中小微企业融资难问题研究 | 马嘉琪 | 重点 | 3000.00 |
| 6 | 经管 | 数字经济驱动陕西果业增长效率模型研究 | 郭雨 | 重点 | 3000.00 |
| 7 | 经管 | 分裂断层视角下技术聚集对产学研合作创新主体的影响研究 | 刘依欢 | 重点 | 3000.00 |
| 8 | 经管 | 管理科学与工程类-面向领域问题的数据挖掘方法 | 任晓菲 | 一般 | 1500.00 |
| 9 | 人文 | 跨文化传播视角下电影片名翻译研究——以主旋律电影为例 | 黄纪云 | 一般 | 1500.00 |
| 10 | 经管 | 信息产业与制造业交叉融合的路径研究——基于颠覆性创新驱动视角 | 王蒙 | 一般 | 1500.00 |
| 11 | 人文 | 习近平新时代“以人民为中心”发展思想研究 | 孙宇 | 一般 | 1500.00 |
| 12 | 人文 | 《论语》英译本的海外读者接受度研究 —基于 Python 数据分析技术 | 张益迎 | 一般 | 1500.00 |
| 13 | 经管 | 能源产业数字经济应用融合的影响机理及路径研究 | 陈孟娟 | 一般 | 1500.00 |
| 14 | 人文 | 我国东西部生态补偿横向转移支付机制研究 ——以上海市与榆林市为例 | 张灵潇 | 一般 | 1500.00 |
| 15 | 经管 | 基于fsQCA方法的导师对研究生培养质量路径研究 | 喻小康 | 一般 | 1500.00 |
| 16 | 人文 | 新型城镇化进程中流动人口的市民化研究 | 岳路 | 一般 | 1500.00 |
| 17 | 经管 | 基于标准必要专利的5G技术融合创新路径研究 | 靳琪琳 | 一般 | 1500.00 |
| 18 | 人文 | 导学思政的实现路径研究 | 姜春雨 | 一般 | 1500.00 |
| 19 | 经管 | 颠覆性创新驱动信息产业与制造业交叉融合的机理研究——基于技术与市场双向匹配 | 吴格倩 | 一般 | 1500.00 |
| 20 | 经管 | 企业数字化能够提升碳信息披露的价值效应吗？——基于政府规制的调节作用 | 徐珍娟 | 一般 | 1500.00 |
| 21 | 经管 | 金融服务创新视角下绿色信贷政策对银行风险 容忍度影响研究—基于 PSM-DID 模型的分析 | 曹文成 | 一般 | 1500.00 |
| 22 | 经管 | 企业数字化、技术创新与经济高质量发展 | 朱哲辉 | 一般 | 1500.00 |

**（2）理工科类**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **主持人** | **资助等级** | **资助金额（元）** |
| 1 | 理工 | 基于GAN的医学诊断模型对抗攻击研究 | 吕硕 | 重大 | 8000.00 |
| 2 | 理工 | 周期分布二聚体纳米阵列制备及其表面增强拉曼散射效应研究 | 王炎 | 重大 | 8000.00 |
| 3 | 理工 | 车载电子设备健康状态远程检测系统开发 | 韩佳力 | 重大 | 8000.00 |
| 4 | 理工 | 基于约束欠定方程组的新型三波长数字全息成像技术研究 | 雷文秀 | 重大 | 8000.00 |
| 5 | 理工 | 基于深度学习桥梁裂缝检测算法的研究 | 宋超 | 重大 | 8000.00 |
| 6 | 理工 | 基于生成式对抗网络的超分辨率算法研究 | 李新婷 | 重点 | 5000.00 |
| 7 | 理工 | 基于偏振紫外光传输的目标定位方法理论建模及仿真研究 | 罗豆 | 重点 | 5000.00 |
| 8 | 理工 | 基于片上多波长偏振复用的可调超透镜研究 | 贾洁 | 重点 | 5000.00 |
| 9 | 理工 | 非视距环境下刚体定位技术研究 | 魏健 | 重点 | 5000.00 |
| 10 | 理工 | 面向微博评论的方面级情感分析方法研究 | 成大宝 | 重点 | 5000.00 |
| 11 | 理工 | 基于SOI的超宽带片上偏振旋转器的设计与优化 | 文习建 | 重点 | 5000.00 |
| 12 | 理工 | 基于人体骨骼点和注意力机制的多尺度视频行为识别研究 | 康博威 | 重点 | 5000.00 |
| 13 | 理工 | 基于神经网络和机智云的高压设备放电监测和智能诊断系统 | 张艺才 | 重点 | 5000.00 |
| 14 | 理工 | 基于PCA层次聚类组合的软件体系结构恢复研究 | 张永康 | 重点 | 5000.00 |
| 15 | 理工 | 基于领域知识图谱的文本检索关键技术研究 | 张文晴 | 重点 | 5000.00 |
| 16 | 理工 | 基于人工神经网络的LoRa网络链路质量评估方法研究 | 贾俊莹 | 重点 | 5000.00 |
| 17 | 理工 | 基于高维多模态脑胶质瘤MR影像数据生存期分析 | 刘洋 | 重点 | 5000.00 |
| 18 | 理工 | 基于多模态数据的人体行为识别方法研究 | 张凯伦 | 重点 | 5000.00 |
| 19 | 理工 | 面向HEVC帧内预测的动态自重构结构研究 | 崔馨月 | 重点 | 5000.00 |
| 20 | 理工 | 超低噪声高PSRR的LDO芯片的设计 | 王甲柱 | 重点 | 5000.00 |
| 21 | 理工 | 一种印制电路板缺陷的视觉检测仪 | 肖兆 | 重点 | 5000.00 |
| 22 | 理工 | 用于CZT探测器前端读出系统的SAR-ADC的研究与设计 | 郭尚尚 | 重点 | 5000.00 |
| 23 | 理工 | 基于LoRa的平交口车联网V2P无线通信技术研究 | 介利华 | 重点 | 5000.00 |
| 24 | 理工 | 基于医学图像的可解释性分析 | 班铎 | 一般 | 2000.00 |
| 25 | 理工 | 工业互联网中基于SDN和EC的跨网络融合与传输算法的研究 | 彭佳佳 | 一般 | 2000.00 |
| 26 | 理工 | 基于ResSrcNet的遮挡条件下人耳识别算法研究 | 曹淑欣 | 一般 | 2000.00 |
| 27 | 理工 | 融合空间和通道特征的高精度乳腺癌组织病理图像分类研究 | 张佳达 | 一般 | 2000.00 |
| 28 | 理工 | 基于虚拟惯性及虚拟导纳特性的新能源并网变流器控制算法研究 | 李子健 | 一般 | 2000.00 |
| 29 | 理工 | 基于无线传感器网络的时间序列数据预测研究 | 贾靖文 | 一般 | 2000.00 |
| 30 | 理工 | 基于可重构阵列处理器的近数据处理结构研究 | 高旭 | 一般 | 2000.00 |
| 31 | 理工 | 复杂环境无人驾驶交通标志识别算法研究 | 苏仲恒 | 一般 | 2000.00 |
| 32 | 理工 | 基于进化计算的人类全基因组致病位点探测算法研究 | 李超 | 一般 | 2000.00 |
| 33 | 理工 | 结合人脸素描与门卷积的人脸修复算法 | 胡杨 | 一般 | 2000.00 |
| 34 | 理工 | 基于车载无人机自主降落的研究和设计 | 宋兴 | 一般 | 2000.00 |
| 35 | 理工 | 基于MIL的医学图像分类算法研究 | 王小毓 | 一般 | 2000.00 |
| 36 | 理工 | 基于知识图谱的智能问答关键技术研究 | 柏晓夏 | 一般 | 2000.00 |
| 37 | 理工 | 基于隐语义模型和timesSVD++的mooc资源推荐算法研究 | 曹望美 | 一般 | 2000.00 |
| 38 | 理工 | 基于轻量化Siamese网络的长期目标追踪算法 | 王淑贤 | 一般 | 2000.00 |
| 39 | 理工 | 基于One-shot神经网络架构搜索模型研究 | 曹园 | 一般 | 2000.00 |
| 40 | 理工 | 基于大背景拼接的多摄像头视频浓缩方法研究 | 侯亘 | 一般 | 2000.00 |
| 41 | 理工 | 基于卷积神经网络的HDR图像重建算法研究 | 马碧燕 | 一般 | 2000.00 |
| 42 | 理工 | 多模态下基于深度学习的学生情绪识别研究 | 卫薇 | 一般 | 2000.00 |
| 43 | 理工 | 国密SM2/SM9密钥泄露保护机制研究 | 白雪 | 一般 | 2000.00 |
| 44 | 理工 | 基于预测误差的局域化自适应可逆信息隐藏技术研究 | 姚雪梅 | 一般 | 2000.00 |
| 45 | 理工 | 基于GAN的神经网络防御研究 | 李娟 | 一般 | 2000.00 |
| 46 | 理工 | 多模型协同语义自动匹配系统及应用 | 吴雨泽 | 一般 | 2000.00 |
| 47 | 理工 | 基于集成学习的异常电话识别算法研究 | 上官龙超 | 一般 | 2000.00 |
| 48 | 理工 | 基于无人机视频的目标跟踪算法研究 | 郑雨欢 | 一般 | 2000.00 |
| 49 | 理工 | 基于全局光照自注意的低照度无人机图像增强 | 牛靖渝 | 一般 | 2000.00 |
| 50 | 理工 | 基于知识图谱的智能推荐关键技术研究 | 张宇航 | 一般 | 2000.00 |
| 51 | 理工 | 基于无监督的多维度异常联合检测算法研究 | 阮桁 | 一般 | 2000.00 |
| 52 | 理工 | 基于卷积神经网络的X 图像骨龄识别方法研究 | 马瑞齐 | 一般 | 2000.00 |
| 53 | 理工 | 基于特征分层级联网络的目标智能搜索方法 | 吴聪 | 一般 | 2000.00 |
| 54 | 理工 | 多门控混合专家在多任务多模态学习中的研究 | 任乐乐 | 一般 | 2000.00 |
| 55 | 理工 | 基于区块链的电子证照存储与共享关键技术研究 | 李西 | 一般 | 2000.00 |
| 56 | 理工 | 基于边缘计算的任务缓存和卸载策略 | 王刚 | 一般 | 2000.00 |
| 57 | 理工 | 基于区块链的供应链溯源技术研究 | 白喜芳 | 一般 | 2000.00 |
| 58 | 理工 | 基于msvl的Java程序模型检测技术研究 | 全格格 | 一般 | 2000.00 |
| 59 | 理工 | 面向HEVC的可重构阵列处理器光电混合互连网络结构研究 | 惠超 | 一般 | 2000.00 |
| 60 | 理工 | 基于非线性对比度拉伸的血管图像增强技术研究与应用 | 王文田 | 一般 | 2000.00 |
| 61 | 理工 | 基于知识图谱的C语言学习资源推荐系统研究 | 史晨媛 | 一般 | 2000.00 |
| 62 | 理工 | 基于可逆信息隐藏的随机化伪装技术研究 | 于明宇 | 一般 | 2000.00 |
| 63 | 理工 | Li3Mg4NbO8基陶瓷微波介电特性机理研究 | 闫佳欣 | 一般 | 2000.00 |
| 64 | 理工 | 基于多通道加权多尺度排列熵的情感识别 | 张嘉雯 | 一般 | 2000.00 |
| 65 | 理工 | 基于人工智能的蜕变测试研究 | 张妍妍 | 一般 | 2000.00 |
| 66 | 理工 | 基于双目视觉的轻型梁振动测量与控制研究 | 曹恭清 | 一般 | 2000.00 |
| 67 | 理工 | 输油管道泄漏监测技术研究 | 张亚飞 | 一般 | 2000.00 |
| 68 | 理工 | 基于粒子群优化K均值的路由算法研究 | 朱开磊 | 一般 | 2000.00 |
| 69 | 理工 | 污水处理设备故障诊断及重现方法研究 | 王悦 | 一般 | 2000.00 |
| 70 | 理工 | 移动场景下无源RFID系统的自适应调整策略研究 | 于瑞雪 | 一般 | 2000.00 |
| 71 | 理工 | 能量高效的无线传感器网络分簇路由算法研究 | 李雄 | 一般 | 2000.00 |
| 72 | 理工 | 基于超高频法及光纤测温的开关柜绝缘监测系统研究 | 王宝妮 | 一般 | 2000.00 |
| 73 | 理工 | 基于深度学习的高精度目标追踪算法 | 李强 | 一般 | 2000.00 |
| 74 | 理工 | 基于CycleGAN的端到端图像去雾算法研究 | 刘园彪 | 一般 | 2000.00 |
| 75 | 理工 | 长玻色约瑟夫森结中的局域态及关联动力学 | 贾倩 | 一般 | 2000.00 |
| 76 | 理工 | UWOC系统变步长自适应切换双模盲均衡算法研究 | 杨方明 | 一般 | 2000.00 |
| 77 | 理工 | 基于几何深度学习的军事领域知识图谱构建及应用 | 闫晶 | 一般 | 2000.00 |
| 78 | 理工 | 基于ZrTe3纳米材料的传统孤子被动锁模光纤激光器研究 | 王元红 | 一般 | 2000.00 |
| 79 | 理工 | 基于谐波锁模的高重频窄脉冲低抖动光纤激光器机理与技术研究 | 申妮萍 | 一般 | 2000.00 |
| 80 | 理工 | 基于多波长介质超表面消色差透镜的研究 | 李新慧 | 一般 | 2000.00 |
| 81 | 理工 | 基于时序特征分析的视频火灾烟雾检测方法 | 陈伟光 | 一般 | 2000.00 |
| 82 | 理工 | 基于双波长激发单颗粒NaYF4:Er3+微米晶的红光发射增强研究 | 邢宇 | 一般 | 2000.00 |
| 83 | 理工 | 表格图像手写汉字识别方法研究 | 叶斐 | 一般 | 2000.00 |
| 84 | 理工 | 基于Arduino的智能互动玩具设计与实现 | 刘孟袁 | 一般 | 2000.00 |

研究生院

                              2020年12月23日