附件：

**拟推荐上报2020年度市教委科学技术研究计划项目统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **学院** | **项目**  **负责人** | **项目名称** |
| 1 | 重大项目 | 电子信息学院 | 孙霞 | 复杂油井声场特性研究及其在动液面深度测量中的应用 |
| 2 | 重点项目 | 计算机学院 | 张海涛 | 极端频率信号频谱校正方法及在故障诊断中的应用研究 |
| 3 | 重点项目 | 大数据学院 | 陈怡然 | 基于图神经网络的视频内容分类方法研究 |
| 4 | 青年项目 | 管理学院 | 郭英 | 基于高质量发展的成渝地区双城经济圈农村电商人力资源开发战略研究 |
| 5 | 青年项目 | 土木工程学院 | 廉瑞强 | 装配式混凝土结构中套筒灌浆链接的钢筋偏差研究 |
| 6 | 青年项目 | 数字艺术学院 | 陈娟娟 | 基于5G通信应用背景下文物古迹保护传承的虚拟现实设计研究与实践 |
| 7 | 青年项目 | 软件学院 | 王艺婷 | 基于社交大数据的个人信用风险评估模型的研究 |
| 8 | 青年项目 | 软件学院 | 谭凤 | 基于C4.5决策树算法的软件测试用例设计方法研究 |
| 9 | 青年项目 | 大数据学院 | 李真 | 基于图卷积神经网络的联合实体关系抽取研究 |
| 10 | 青年项目 | 大数据学院 | 王迎龙 | 基于卷积神经网络的图像分割算法优化研究 |
| 11 | 青年项目 | 计算机学院 | 孙令翠 | 基于光学字符识别的高精度阅卷方法研究 |
| 12 | 青年项目 | 计算机学院 | 宋远峰 | 基于Wi-Fi和BLE的智慧社区楼内协同定位关键技术研究 |
| 13 | 青年项目 | 电子信息学院 | 陈成瑞 | 复杂离散制造系统建模与控制流程重构优化研究及应用 |