

沈阳科技学院文件

沈科发〔2023〕23号

关于 2023 年度沈阳科技学院 科学研究项目立项的通知

各单位、部门：

按照《关于开展 2023 年度沈阳科技学院科学研究项目申报工作的通知》要求，在各部门遴选推荐基础上，经专家评审和公示，确定 50 个项目给予立项，其中 10 项为重点项目，40 项为面上项目，现将结果予以公布（详见附件）。

望各项目承担部门及项目负责人认真组织实施，按计划完成申请书中的预研目标。请项目负责人认真填写《沈阳科技学院校内科研项目合同书》，一式三份，所在部门盖章后报送至科研处，并领取项目经费使用手册。

附件：2023 年度沈阳科技学院科学研究项目立项名单

(此页无正文)



沈阳科技学院党政办公室

2023年3月22日印发

(共印 31 份)

附件：

2023 年度沈阳科技学院 科学研究项目立项名单

项目编号	负责人	项目名称	项目类别
ZD-2023-01	刘思乐	富氮石墨相氮化碳基异质结光催化材料的制备及降解印染废水的应用	重点项目
ZD-2023-02	王 娇	基于深度学习的心律辨别系统研究与应用	重点项目
ZD-2023-03	陈嘉璐	激光 3D 打印用高性能铁合金粉末制备及成形关键技术研究	重点项目
ZD-2023-04	魏 伟	基于改进蝗虫算法的电主轴热误差预测方法研究	重点项目
ZD-2023-05	张 骛	基于自适应蚁群算法的无人机航迹规划研究	重点项目
ZD-2023-06	刘 洋	乡村振兴背景下沈阳市推进农业数字化转型对策研究	重点项目
ZD-2023-07	胡雅楠	数字经济赋能辽宁装备制造业高质量发展路径研究	重点项目
ZD-2023-08	郑 鑫	辽宁省民办高校教育成本核算研究	重点项目
ZD-2023-09	赵文晶	新时代民办高校意识形态“三权”构建路径研究	重点项目
ZD-2023-10	张美茹	大思政视阈下民办高校育人体系构建研究——以沈阳科技学院为例	重点项目
MS-2023-01	杨成玉	低噪声高可靠交流风机设计	面上项目
MS-2023-02	吕 东	基于深度学习的漆面图像识别技术与检测工艺研究	面上项目
MS-2023-03	赵孟茹	基于多障碍物场景风险识别算法的主动制动系统研究	面上项目
MS-2023-04	唐 玮	车辆视图大数据深度联网应用平台技术方案	面上项目
MS-2023-05	张鹏飞	基于边缘计算的无人机移动辅助卸载策略的研究	面上项目
MS-2023-06	王赛男	工业互联网边缘计算任务卸载策略研究	面上项目
MS-2023-07	顾 波	电动汽车的电机控制系统算法设计	面上项目

MS-2023-08	王昭春	装载机闭锁式液力变矩器传动系统扭振特性研究	面上项目
MS-2023-09	黄明远	苯系衍生物红外和拉曼光谱的研究	面上项目
MS-2023-10	肖金凤	Web3D 可视化技术在电力系统的应用与研究	面上项目
MS-2023-11	安 然	一种新型微柱液相色谱与毛细管电泳联用接口的设计与评价	面上项目
MS-2023-12	韩 悦	富锌/丙烯酸聚氨酯配套体系涂层制备及耐腐蚀性的问题与对策研究	面上项目
MS-2023-13	刘韵恬	多元化产品时空形态的最优信息设计研究	面上项目
MS-2023-14	高慧妍	复合相变材料对空调型涂料的性能影响研究	面上项目
MS-2023-15	任晓珍	高效旋风除尘装置的设计与探索研究	面上项目
MS-2023-16	闫 锴	遥感大数据实时渲染与交互可视化研究	面上项目
MS-2023-17	贺 飞	构建校企共用的虚拟化仿真实践平台模型	面上项目
MS-2023-18	张 申	新时代高校深入开展“四史”教育研究	面上项目
MS-2023-19	牛翹楚	新时代高校网络思政话语权构建研究	面上项目
MS-2023-20	李 颖	企业股利政策同伴效应及其产生机制研究	面上项目
MS-2023-21	于 雅	体育专业学生体育归属感提升的策略研究	面上项目
MS-2023-22	谢君平	数字经济视角下中小企业数字化转型评价体系构建与应用研究	面上项目
MS-2023-23	孙 飞	隐喻视域下的语言主观性研究	面上项目
MS-2023-24	张 倩	民办院校中外合作办学招生策略优化研究——以沈阳科技学院为例	面上项目
MS-2023-25	何大伟	辽宁省民办高校体育课程与思想政治教育融合路径研究	面上项目
MS-2023-26	焦争昌	上云赋智助力辽宁中小微企业数字经济发展研究	面上项目
MS-2023-27	崔晓洁	互联网金融冲击下辽宁农商行零售产品创新策略因子分析	面上项目
MS-2023-28	李 倩	新文科背景下民办高校外语育人教育的研究与实践	面上项目

MS-2023-29	徐 鹏	培育和践行社会主义核心价值观路径研究	面上项目
MS-2023-30	耿 越	基于个体差异的“互联网+”养老服务需求及优化对策研究	面上项目
MS-2023-31	底阳阳	低碳经济下我国煤炭企业绿色会计信息披露研究	面上项目
MS-2023-32	贾晨露	基于区块链技术的辽宁省政府数据管理及价值评估体系研究	面上项目
MS-2023-33	于 晨	“品质养老”工程背景下沈阳市老年食堂可持续运营问题研究	面上项目
MS-2023-34	刘淑霞	大学英语语言能力提升创新研究	面上项目
MS-2023-35	邢 军	基于 SPOC 模式的民办高校英语研究	面上项目
MS-2023-36	岳红梅	大数据环境下沈阳市政府数字化审计建设研究	面上项目
MS-2023-37	车钰倩	财务共享中心下辽宁保险公司财务管理问题研究	面上项目
MS-2023-38	孙 硕	数字经济驱动辽宁制造业高质量发展实现路径研究	面上项目
MS-2023-39	韩 丽	乡村振兴背景下大学生直播创业路径研究	面上项目
MS-2023-40	李媛媛	民办高校“双师型”教师的培养与发展	面上项目