

关于上海电子信息职业技术学院 2023 年度 校级科研项目立项名单的公示

根据《关于组织申报 2023 年度上海电子信息职业技术学院校级科研项目的通知》，经二级单位推荐、专家评审，学校研究决定，共确立 2023 年度校级科研项目 58 项，其中重点项目（A 类）5 项、一般项目（B 类）53 项。现将立项名单予以公示。

公示期自 2023 年 5 月 29 日至 2023 年 5 月 31 日止。公示期间如有异议可向学校科研处反映，并签署真实姓名。

联系人：王媛媛

电 话：021-57134786

邮 箱：20190025@stiei.edu.cn

上海电子信息职业技术学院科研处

2023 年 5 月 29 日

2023 年度校级科研项目拟立项名单公示

序号	项目名称	学科类别	项目负责人	二级单位	项目类别
1	VANETs 下基于能耗估计的电动汽车路径规划算法研究	自科	张晓露	通信与信息工程学院	重点项目
2	3D 集成电路高深宽比 TSV 填充材料的研发	自科	乐玉平	电子技术与工程学院	重点项目
3	机器学习与高通量实验智能优化铝合金性能	自科	刘艳洁	机械与能源工程学院	重点项目
4	基于现代学徒制的高职院校协同创新型实训基地运行机制研究	社科	孙文峰	中德工程学院	重点项目
5	大学生学业无聊的预测及其应对策略——基于 VBM 研究	社科	王华	外语学院	重点项目
6	职业本科科研成果转化与体系建设研究	自科	张静	机械与能源工程学院	一般项目
7	职业院校基础课程“七维一体”混合式教学的研究与实践	自科	成海英	公共基础学院	一般项目
8	类型教育背景下职业本科科研困境、科研定位及体系构建研究	社科	马振鹏	经济与管理学院	一般项目
9	乡村振兴背景下“数字乡村”金融服务创新路径分析及研究---基于南通的一个实践框架	社科	贲志红	经济与管理学院	一般项目
10	基于 STEAM 理念的红色文化资源融入职业院校思政课教学路径研究	思政	李文靖	马克思主义学院	一般项目

11	产业学院体制机制、运作模式及实践研究 -以申安网络安全产业学院建设为例	社科	何永艳	申安网络安全产业学院	一般项目
12	基于树莓派的学生体锻监督系统原型研究	自科	彭青松	通信与信息工程学院	一般项目
13	数智化背景下高职教育人才培养模式研究	社科	王艳芹	中德工程学院	一般项目
14	嵌入式系统教学实验平台开发	自科	刘丽莉	电子技术与工程学院	一般项目
15	基于深度学习的多目标跟踪算法优化教学案例开发	自科	陈建雄	电子技术与工程学院	一般项目
16	基于职业生涯发展理论的高职院校学生干部能力培养研究	思政	薛景	电子技术与工程学院	一般项目
17	实训中心管理能力提升方面的研究-以金山校区建设为例	自科	杨涛	中德工程学院	一般项目
18	“三全育人”视角下大学生网络舆情引导策略分析	社科	张秀丽	中德工程学院	一般项目
19	一种工业自动冲压教学实训系统开发	自科	税进	中德工程学院	一般项目
20	功能性动作(FMS)筛查促进消防救援专业学生体能发展的实验研究	自科	苏相辉	贯通学院	一般项目
21	HPM融入五年一贯制数学教学的方法和路径研究	自科	陈彦晓	贯通学院	一般项目
22	基于学习情境的《传感器与检测技术》 课程教学工作页开发与实践研究	自科	曹华	贯通学院	一般项目
23	《职业院校AHK机电一体化化工职业资格考试实施流程的研究》	自科	宋显龙	贯通学院	一般项目
24	红色基因传承与五年一贯制学生理想信念教育研究	思政	张欢	贯通学院	一般项目

25	桌面级数控铣床教具	自科	刘晓朋	机械与能源工程学院	一般项目
26	风-水热交换器的 CFD 建模研究	自科	余思涵	机械与能源工程学院	一般项目
27	工业机器人视觉系统热仿真研究	自科	郝淼	机械与能源工程学院	一般项目
28	基于“三寓三式”范式的高职语文课程思政建设研究	思政	常铖	公共基础学院	一般项目
29	思政元素融入羽毛球教学的课程设计	思政	王春丽	公共基础学院	一般项目
30	“体育与健康”课程融入“AI 健身”类 App 可行性研究	社科	曹淼	公共基础学院	一般项目
31	核心素养背景下物理课程生活化教学策论实践研究	社科	王帅	公共基础学院	一般项目
32	党的二十大精神引领下的职业院校课程思政建设研究—以《跨境电商基础》为例	思政	汪晓君	经济与管理学院	一般项目
33	基于 OBE 的跨境电商英语与课程思政融合实践研究	思政	章晓霞	经济与管理学院	一般项目
34	乡村振兴视角下康养文旅特色小镇建设发展路径研究—以金山朱泾镇为例	社科	蔡立唯	经济与管理学院	一般项目
35	突发公共卫生事件对高职学生就业对口率的影响研究——以新冠疫情为例	社科	程健	经济与管理学院	一般项目
36	高职院校铸牢中华民族共同体意识价值意蕴及实践路径研究——以少数民族学生群体为例	思政	吴梦	马克思主义学院	一般项目
37	职业院校工匠精神培育与技能型人才培养有机统一的路径探究——以上海电子信息职业技术学院为例	思政	梁艳	马克思主义学院	一般项目

38	传播学视角下城市公共设施设计研究	社科	王奕	设计与艺术学院	一般项目
39	全员育人理念下高职艺术生高质量就业实现路径研究	思政	孙丽丽	设计与艺术学院	一般项目
40	环境艺术设计专业数字化教学研究	社科	韩莉	设计与艺术学院	一般项目
41	工业互联网安全态势感知系统模型探究	自科	郭新宇	申安网络安全产业学院	一般项目
42	一类复杂网络上的平均陷阱时间问题	自科	陈雲	通信与信息工程学院	一般项目
43	RPA 数字机器人在教务管理中的应用研究	自科	李冬梅	通信与信息工程学院	一般项目
44	课程思政背景下大数据技术课程教学改革研究	思政	李迪	通信与信息工程学院	一般项目
45	结合企业项目培养学生职业素养的教学研究与实践—以《传感网应用开发》课程为例	自科	郭丁云	通信与信息工程学院	一般项目
46	《数字电子技术》和《嵌入式技术应用》在职业本科(现代通信工程)教学中的课程连贯性和专业适用性实训开发	自科	朱晓玲	通信与信息工程学院	一般项目
47	利用抖音平台辅助课堂教学模式研究	社科	贺琦	通信与信息工程学院	一般项目
48	大数据背景下职业本科高层次技术技能型人才数字素养评价及提升策略研究	社科	贾晨	通信与信息工程学院	一般项目
49	“四二三一”大学生心理危机预警机制探索	思政	季华瑛	通信与信息工程学院	一般项目
50	眼动跟踪技术对高职英汉口译认知正迁移路径研究	社科	孙辉	外语学院	一般项目
51	《新标准职业英语教程》使用监测研究	社科	张帆	外语学院	一般项目

52	数字化学习背景下高职公共英语课程思政开展路径研究	思政	陈婷华	外语学院	一般项目
53	高职教师数字素养研究：内涵、挑战与培养策略	社科	许忆沫	外语学院	一般项目
54	类型教育视角下职业本科校园文化建设研究	社科	陈卫炉	宣传部	一般项目
55	上海电子信息职业技术学院质量年度报告研究	社科	韦鸳叶	质量管理处	一般项目
56	专科转型职业本科过程中的师资队伍建设探索	社科	王雅茹	人事处	一般项目
57	提升微端门户快速响应能力的研究	自科	计大威	信息中心	一般项目
58	少数民族大学生铸牢中华民族共同体意识教育研究	思政	古丽巴哈尔·买买提	学生工作部	一般项目