

# 济源职业技术学院党政办公室文件

党政办〔2024〕101号

---

## 济源职业技术学院党政办公室 关于下达 2024 年科研项目及经费的通知

学校各部门：

2024 年我校共立项各级各类科研项目和科研平台 103 项，其中省直以上项目 22 项，市直项目 35 项，校级项目 37 项，备案课题 4 项，校企共建研发中心 5 个。根据学校科研制度的有关规定，经学校院长办公会研究，同意下达 2024 年度各级各类科研配套（资助）经费。

纵向科研项目和科研平台建设经费的使用，需按照《济源职业技术学院科研经费管理办法》（院政〔2017〕11 号）严格执行。科研经费的执行周期为结项后 1 年内，各个项目的结项验收具体

要求按下达部门的相关文件执行。

根据学校相关制度要求，所有项目实施严格实行项目负责人制。请各项目负责人认真筹划，加强协作，确保圆满完成各项科研任务。

- 附件：
1. 2024 年纵向科研项目一览表（省直以上）
  2. 2024 年纵向科研项目一览表（市直以上）
  3. 2024 年校级课题一览表
  4. 2024 年备案课题一览表
  5. 2024 年校企共建研发中心一览表

2024 年 11 月 25 日

## 附件 1

## 2024 年纵向科研项目一览表（省直以上）

序号	项目名称	主持人	承担部门	项目类型	下达部门	上级经费（元）	配套经费（元）	立项文件	页数
JYZY-2024-001	文化科技融合背景下河南省文旅文创高质量发展研究	金仁重	旅游与管理学院	河南省科技发展计划项目（软科学项目 242400410024）	河南省科技厅		5000	豫科（2024）42 号	1-2
JYZY-2024-002	“鼎”在中华传统文化中的内涵考辨	王昊	马克思主义学院	河南省科技发展计划项目（软科学项目 242400410174）	河南省科技厅		5000	豫科（2024）42 号	3-4
JYZY-2024-003	缺陷二氧化钛的温和条件下湿化学法合成、生长机理及催化性能研究	张晓杰	材料工程学院	河南省高等学校重点科研项目（24B150021）	河南省教育厅		5000	教科技（2023）359 号	5-6
JYZY-2024-004	巴润球团矿还原膨胀性研究与实践	李荣	材料工程学院	河南省高等学校重点科研项目（24B450001）	河南省教育厅		5000	教科技（2023）359 号	7-8
JYZY-2024-005	交通运输影响下的病毒传播动力学研究	景兴利	旅游与管理学院	河南省高等学校重点科研项目（24B580004）	河南省教育厅		5000	教科技（2023）359 号	9-10

JYZY-2024-006	文化创意产业赋能河南乡村振兴战略研究	张虹	艺术设计学院	河南省高等学校重点科研项目（24B790010）	河南省教育厅		5000	教科技 （2023）359号	11-12
JYZY-2024-007	课程思政视域下中原文化融入地方高校艺术类课程的路径研究	李晓静	艺术设计学院	河南省教育科学规划2024年度一般课题（2024YB0660）	河南省教育厅		2000	教办教科 （2024）165号	13
JYZY-2024-008	新质生产力时代高职财经类一流课程建设研究	钟铃	经济管理学院	河南省教育科学规划2024年度一般课题（2024YB0661）	河南省教育厅		2000	教办教科 （2024）165号	14
JYZY-2024-009	基于“学业—生活—成长”的大学生创新创业能力培养的研究	崔艳艳	校企合作与就业处	2025年度河南省高校人文社会科学研究一般项目（2025-ZDJH-141）	河南省教育厅		10000	教社语 （2024）215号	15-17
JYZY-2024-010	主流媒体短视频融入大学生思想政治教育研究	李群	艺术设计学院	2025年度河南省高校人文社会科学研究一般项目（2025-ZDJH-165）	河南省教育厅		10000	教社语 （2024）215号	18-20
JYZY-2024-011	课程思政融入大学生创新创业教育路径研究	田地	纪检监察	2025年度河南省高校人文社会科学研究一般项目（2025-ZDJH-182）	河南省教育厅		10000	教社语 （2024）215号	21-23

JYZY-2024-012	科技创新成果转化评价促新质生产力发展实证研究	张艳清	经济管理学院	2025年度河南省高校人文社会科学研究一般项目 (2025-ZDJH-396)	河南省教育厅		10000	教社语 (2024) 215号	24-26
JYZY-2024-013	愚公移山精神作为民族共有精神家园的理论支撑研究	王亚科	马克思主义学院	2025年度河南省高校人文社会科学研究一般项目 (2025-ZDJH-499)	河南省教育厅		10000	教社语 (2024) 215号	27-29
JYZY-2024-014	极简主义与视觉叙事在短视频时代的平面设计策略实践研究	高晓燕	艺术设计学院	2025年度河南省高校人文社会科学研究一般项目 (2025-ZDJH-845)	河南省教育厅		10000	教社语 (2024) 215号	30-32
JYZY-2024-015	基于芳香醛还原胺化构建含氮多环化合物	郑伟	材料工程学院	2025年度河南省高等学校重点科研项目 (25B150039)	河南省教育厅		5000	教科技 (2024) 315号	33-34
JYZY-2024-016	聚合膨润土纳米流体热管关键技术研究与应用	赵成明	建筑工程学院	2025年度河南省高等学校重点科研项目 (25B470011)	河南省教育厅		5000	教科技 (2024) 315号	35-36
JYZY-2024-017	基于区块链全民知识产权保护云平台	申玉霞	人工智能学院	2025年度河南省高等学校重点科研项目 (25B520046)	河南省教育厅		5000	教科技 (2024) 315号	37-38
JYZY-2024-018	国产龙芯处理器在矿用机电装备的替代应用研究	王树森	人工智能学院	2025年度河南省高等学校重点科研项目 (25B520050)	河南省教育厅		5000	教科技 (2024) 315号	39-40

JYZY-2024-019	数字化转型背景下河南红色文化在高职思政课中的应用探索	赵建伟	马克思主义学院	2025年度河南省哲学社会科学教育强省研究项目（基本项目2025JYQS0575）	河南省教育厅		10000	豫教工委（2024）246号	41-43
JYZY-2024-020	大数据时代高职院校安全风险防治机制创新研究	朱天玉	马克思主义学院	2025年度河南省哲学社会科学教育强省研究项目（专项研究项目2025JYQS1156）	河南省教育厅		10000	豫教工委（2024）246号	44-46
JYZY-2024-021	文化创意产业背景下中原优秀传统文化传承创新研究	张虹	艺术设计学院	2025年度河南省哲学社会科学教育强省研究项目（专项研究项目2025JYQS1402）	河南省教育厅		10000	豫教工委（2024）246号	47-49
JYZY-2024-022	中华传统“道”文化视域下的愚公移山精神研究	王昊	马克思主义学院	2025年度河南省哲学社会科学教育强省研究项目（专项研究项目2025JYQS1403）	河南省教育厅		10000	豫教工委（2024）246号	50-52

## 附件 2

## 2024 年纵向科研项目一览表（市直以上）

序号	项目名称	主持人	承担部门	下达部门	立项文件
JYZY-2024-023	济源高校毕业生就地就业研究	任文清	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-024	高职院校教育家精神教师队伍建设研究	张培	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-025	教育家精神指引下高职师范专业学生高质量充分就业培养路径研究	申媛媛	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-026	教育家精神指引下高职教师队伍建设研究	张晓楠	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-027	教育家精神指引下高职学前教育师范生师德培养研究	吕珊	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-028	大中小学思想政治理论课教学一体化研究	杨国旺	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-029	大中小学思想政治理论课教学一体化研究	李辉	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-030	大中小学思想政治理论课教学一体化研究	李阳阳	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-031	河南红色文化融入高校思政课的路径研究	赵建伟	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-032	短视频热潮下学生思政教育面临的挑战及应对策略研究	王蕊	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号

JYZY-2024-033	短视频热潮下学生思政教育面临的挑战及应对策略研究	王明	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-034	短视频热潮下学生思政教育面临的挑战及应对策略研究	周欢	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-035	短视频热潮下学生思政教育面临的挑战及应对策略研究	李珉	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-036	“双减”背景下家长教育焦虑的现状与消解路径研究	牛艳	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-037	“双减”背景下家长教育焦虑的现状与消解路径研究	师文君	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-038	“双减”背景下家长教育焦虑的现状与消解路径研究	强丽	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-039	“双减”背景下家长教育焦虑的现状与消解路径研究	张亚飞	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-040	推动优质教育资源均衡配置问题研究	赵月霞	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-041	设计赋能济源文创产业创新发展研究	黄亚美	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-042	中华优秀传统文化的多场景传播及效能提升研究 ——河南省传统体育项目普及推广	黄健	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-043	新媒体时代下网络舆情传播规律及治理策略研究	张晨光	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-044	持续实施绿色低碳转型战略的重点及对策研究	何芳	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号
JYZY-2024-045	济源防范化解金融风险问题研究	杨利娟	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联〔2024〕4号

JYZY-2024-046	济源乡村康养旅游建设研究	梅根成	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-047	环境美学视域下济源市宜居宜业和美乡村内涵特征和建设路径研究	王杰	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-048	面向新质生产力发展的济源营商环境建设研究	卢宇佳	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-049	数字图形艺术演绎济源夏文化的神秘魅力	黄玉洁	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-050	济源红色文化传承弘扬研究	王爱品	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-051	愚公移山精神融入大学生思想政治教育研究	郑太升	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-052	非物质文化遗产保护与美丽乡村建设研究	裴军	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-053	打造现象级文旅 IP 策略研究	李念	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-054	文化自信视角下红色文化融入英语课程教学研究	盛祺祺	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-055	数字化视域下济源非物质文化遗产保护与传承研究	冷斌	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-056	基于高品质示范区建设的济源市体育公共服务高质量发展研究	丁举岩	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号
JYZY-2024-057	中国特色现代职业教育体系研究——产教融合与创新创业教育体系构建与实践	解向阳	济源职业技术学院	济源市社会科学界联合会	济社科联（2024）4号

## 附件 3

## 2024 年校级课题一览表

序号	项目名称	主持人	承担部门	项目类型	资助经费 (元)	页数
JYZY-2024-058	基于聚合膨润土的纳米复合材料及纳米流体研发及应用研究	赵成明	建筑工程学院	重点科研课题	40000	53-56
JYZY-2024-059	纳米氧化锌分散液的制备及应用研究	苏小莉	材料工程学院	重点科研课题	50000	57-60
JYZY-2024-060	多元低熔点镓基液态合金的制备及热物性研究	王红伟	材料工程学院	重点科研课题	50000	61-64
JYZY-2024-061	愚公移山精神作为新时代青年理想信念的理论支撑研究	王亚科	马克思主义学院	重点科研课题	5000	65-66
JYZY-2024-062	专创融合背景下校企协同育人模式构建研究	郝晨宇	文化与旅游学院	一般课题		
JYZY-2024-063	基于“岗课赛证”的高职《装配式建筑施工》教学融通实践研究	王超然	艺术设计学院	一般课题		
JYZY-2024-064	钒钛磁铁矿冶炼过程中钒元素的还原行为研究	秦凤婷	材料工程学院	一般课题		
JYZY-2024-065	含稀土汽车用耐热镁合金的热变形行为研究	郭正华	汽车工程学院	一般课题		
JYZY-2024-066	新时代高职生安全教育研究	裴军	基础部	一般课题		
JYZY-2024-067	大中小学一体化引领思政课建设研究	李阳阳	马克思主义学院	一般课题		
JYZY-2024-068	矿用电气设备防爆外壳智能焊接机器人编程及工装设计	聂超超	机电工程学院	一般课题		
JYZY-2024-069	课程思政视域下《智能汽车传感器技术》课程教学改革	杨天辉	汽车工程学院	一般课题		

JYZY-2024-070	基于 AI 语言大模型的高职计算机专业教学改革路径研究	冷斌	人工智能学院	一般课题		
JYZY-2024-071	大模型对程序设计类课程教学的挑战与应对	冯艳茹	人工智能学院	一般课题		
JYZY-2024-072	桁架式龙门搬运数字孪生系统关键技术研究	陈永利	机电工程学院	一般课题		
JYZY-2024-073	K9 光学玻璃精密铣磨加工技术研究	董光耀	汽车工程学院	一般课题		
JYZY-2024-074	新能源汽车动力电池热失控安全防护系统研究	黄志伟	汽车工程学院	一般课题		
JYZY-2024-075	电动汽车预充电系统的探究	曹生亮	汽车工程学院	一般课题		
JYZY-2024-076	济源示范区大中小学思政课一体化建设的实践路径研究	李辉	马克思主义学院	一般课题		
JYZY-2024-077	新时代大中小学思想政治理论课教学一体化研究	杨国旺	基础部	一般课题		
JYZY-2024-078	“大思政”格局下艺术设计专业课程思政育人路径研究	秦慧	艺术设计学院	一般课题		
JYZY-2024-079	以产教融合为导向的职业院校英语教学改革探究	涂宇欣	基础部	一般课题		
JYZY-2024-080	中国式现代化视域下的共同富裕问题研究	赵建伟	马克思主义学院	一般课题		
JYZY-2024-081	济源文化符号在文创产业中的创意转化与开发策略	黄玉洁	艺术设计学院	一般课题		
JYZY-2024-082	城市形象的设计及对外传播策略研究——以济源示范区为例	李娜	艺术设计学院	一般课题		
JYZY-2024-083	新时代愚公移山精神教育的话语建构研究	张亚飞	建筑工程学院	一般课题		
JYZY-2024-084	红色文化融入高校思政教育的路径研究	柴露露	医学护理学院	一般课题		
JYZY-2024-085	高校毕业生服务区域经济建设对策研究——济源职业技术学院为例	葛丹阳	招生就业处	一般课题		
JYZY-2024-086	绿色装配式钢结构技术在农村自建房的应用研究	刘立	建筑工程学院	一般课题		

JYZY-2024-087	“以赛促教”在高校课程中的实践与应用	李蕾蕾	建筑工程学院	一般课题		
JYZY-2024-088	校企合作市域下营销专业实训教学创新研究	卢宇佳	经济管理学院	一般课题		
JYZY-2024-089	河南非物质文化遗产保护与开发研究	李联桥	基础部	一般课题		
JYZY-2024-090	校园体育文化建设视域下高校学生体质健康提升的路径研究	张晨光	艺术设计学院	一般课题		
JYZY-2024-091	高职艺术设计类专业“岗课赛证创”育人模式探索	高晓燕	艺术设计学院	一般课题		
JYZY-2024-092	铸牢中华民族共同体意识融入高校思政课教学的实践路径研究	刘永青	马克思主义学院	一般课题		
JYZY-2024-093	高职院校融入课程思政教育的现状与提升路径研究	赵月霞	医学护理学院	一般课题		
JYZY-2024-094	课程思政背景下中国优秀传统文化融合高职英语教学的探究	李婧一	基础部	一般课题		

## 附件 4

## 2024 年备案课题一览表

序号	项目名称	主持人	承担部门	项目类型	下达部门	项目级别
JYZY-2024-095	基于特色保护类村庄消防安全研究—以济源示范区为例	李杰	人工智能学院	河南省消防救援总队消防科技计划项目（2024XFLY02）	河南省消防救援总队	市厅级
JYZY-2024-096	国家意识培养视域下病原生物与免疫学课程重要构与思政融合实践路径研究	马平	医学护理学院	2024 年河南省医学教育研究项目（WJLX2024267）	河南省卫健委	市厅级
JYZY-2024-097	高职教师数字化教学胜任力提升研究	赵晓花	基础部	2024 年度“产教融合、校企合作”教育改革发展课题(cea12024386)	中国电子劳动学会	市厅级
JYZY-2024-098	新质生产力背景下机电一体化技术专业群课程体系建设研究与实践	杨玉霞	机电工程学院	2024 年度“产教融合、校企合作”教育改革发展课题(cea12024387)	中国电子劳动学会	市厅级

## 附件 5

## 2024 年校企共建研发中心一览表

序号	研发中心名称	主持人	支撑部门	合作企业名称	资助经费(元)	页数
JYZY-2024-099	济源职业技术学院——济源市三合热能环保有限公司纯氧节能燃烧技术研发中心	秦凤婷	材料工程学院	济源市三合热能环保有限公司	20000	67-69
JYZY-2024-100	济源职业技术学院-河南豫光金铅集团铅盐有限责任公司铅酸电池资源再生及储能技术研发中心	李晓乐	材料工程学院	河南豫光金铅集团铅盐有限责任公司	20000	70-72
JYZY-2024-101	济源职业技术学院-济源豫金靶材科技有限公司先进银基合金材料研发中心	赵伟	材料工程学院	济源豫金靶材科技有限公司	20000	73-75
JYZY-2024-102	济源职业技术学院-河南中煌节能电器有限公司碳基类材料制热工程研究中心	赵成明	建筑工程学院	河南中煌节能电器有限公司	20000	76-78
JYZY-2024-103	济源职业技术学院-河南中济智控工业互联网技术有限公司大数据融合智能制造研发中心	苏文芝	人工智能学院	河南中济智控工业互联网技术有限公司	10000	79-80



