

济源职业技术学院文件

院政〔2021〕64号

签发人：李国锋

关于下达 2021 年科研项目及经费的通知

学院各部门：

2021 年我院共立项各级各类科研项目（科研平台）190 项。主要是纵向项目 181 项（省直以上项目 75 项，市直项目 17 项，院级项目 74 项，其他项目 15 项），横向项目 3 项，新建院级研发平台 6 个。

根据学院科研制度的有关规定，经学院院长办公会研究同意，现下达 2021 年度各级各类科研经费，总计投入 134.89 万元，其中上级科研资金（纵向项目）投入 36.1 万元，社会科研资金（横向项目）投入 23 万元，学院各类配套（培育）资金投入 75.79 万元。

项目下达后，项目组要按照研究和建设方案加快推进，纵向科研项目和科研平台建设经费的使用，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，横向研究项目经

费按双方合同约定和《济源职业技术学院横向科研项目管理暂行办法》（院政〔2018〕12号）管理。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。根据学院相关制度要求，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. 2021年纵向科研项目一览表（省直以上）
2. 2021年纵向科研项目一览表（市直）
3. 2021年院级课题一览表
4. 2021年学院横向项目一览表
5. 2021年备案科研项目一览表
6. 2021年科研创新平台一览表

2021年8月20日

附件 1:

2021 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-2021-01	高固含量纳米氧化锌分散液配方设计及在涂料中的应用评价	苏小莉	冶金化工系	河南省科技发展计划项目（科技攻关212102210459）	河南省科技厅		30000	豫科（2021）1号	1-4
JYZY-2021-02	类核苷化合物的酶法合成工艺研究	张文生	冶金化工系	河南省科技攻关项目（科技攻关212102310883）	河南省科技厅		30000		5-8
JYZY-2021-03	黄河流域生态保护视阈下河南省旅游文化产业高质量发展研究	赵彩红	人文管理系	河南省科技发展计划项目（软科学项目212400410436）	河南省科技厅		5000		9
JYZY-2021-04	河南省地方法治建设考核指标体系研究	张红克	社科部	河南省法学研究课题HNLS（2020）B04	中共河南省委政法委员会 河南省法学会	10000	3000	2020年度河南省法学研究课题立项	10-12

JYZY-2021-05	基于 Aza-witting 反应构建氮杂环化合物	张文生	治化系	2021 年度河南省高等学校重点科研项目 21B150013	河南省教育厅		5000	教科技 (2020) 348 号	13-14
JYZY-2021-06	含砷半钢旋转脱硫工艺优化研究与实践	李荣	治化系	2021 年度河南省高等学校重点科研项目 21B150014	河南省教育厅		5000		15-16
JYZY-2021-07	基于区块链技术的科研成果转化云平台设计	申玉霞	信息工程系	2021 年度河南省高等学校重点科研项目 21B450001	河南省教育厅		5000		17-18
JYZY-2021-08	富硒食品中硒代氨基酸 HPLC-ICP/MS 检测方法建立的研究	卢鑫	护理系	2021 年度河南省高等学校重点科研项目 21B520010	河南省教育厅		5000	教科技 (2020) 348 号	19-20
JYZY-2021-09	河南省高校创新创业基地建设路径创新研究	崔艳艳	校企合作与就业处	2021 年度河南省高等学校重点科研项目 21B880014	河南省教育厅		2000		21
JYZY-2021-10	高职院校 1+X 证书与现代学徒制的融合研究	杨环焕	人文管理系	河南省教育科学“十四五”规划 2021 年度一般课题 2021YB0776	省教育科学规划领导小组		2000	教教科 (2021) 250 号	22

JYZY-2021-11	“三教”改革背景下高职经济学课程活页式教材开发研究	张艳清	经济管理系	河南省教育科学“十四五”规划2021年度一般课题 2021YB0777	省教育科学规划领导小组		2000		23
JYZY-2021-12	红色文化网络传播研究	王锐利	信息工程系	2022年度河南省高校人文社会科学研究一般项目 2022-ZDJH-00152	河南省教育厅		2000	教社语(2021)244号	24
JYZY-2021-13	“两弹一星”精神融入高职大学生思想政治教育研究	雷玉梅	校企合作与就业处	2022年度河南省高校人文社会科学研究一般项目 2022-ZDJH-00170	河南省教育厅		2000		25
JYZY-2021-14	愚公移山精神融入大学生日常思想政治教育研究工作研究	姜小军	宣传部	2022年度河南省高校人文社会科学研究一般项目 2022-ZDJH-00201	河南省教育厅		2000	教社语(2021)244号	26
JYZY-2021-15	科技金融政策量化及其对科技企业创新力影响研究	张艳清	经济管理系	2022年度河南省高校人文社会科学研究一般项目 2022-ZDJH-00270	河南省教育厅		2000		27
JYZY-2021-16	文化遗产保护与传承的可持续发展研究	裴军	基础部	河南省社科联课题 SKL-2020-1040	河南省社			豫社科联字(2020)26号	

					科联				
JYZY-2021-17	济源文物资源的当代价值研究	任联齐	科技处	河南省社科联课题 SKL-2020-1101	河南省社科联				
JYZY-2021-18	《红楼梦》之于当代青年的社会价值研究	李联桥	基础部	河南省社科联课题 SKL-2020-1186	河南省社科联				
JYZY-2021-19	文化自信视域下中国优秀传统文化融入高职英语教学的研究	张晓娜	基础部	河南省社科联课题 SKL-2020-1362	河南省社科联				
JYZY-2021-20	济源市幼小衔接教育现状研究	侯芳	护理系	河南省社科联课题 SKL-2020-1857	河南省社科联				
JYZY-2021-21	农村留守儿童词汇水平发展现状及教育指导	杨金焕	教育艺术系	河南省社科联课题 SKL-2020-1850	河南省社科联				
JYZY-2021-22	手机互联网对高职学生校园生活的影响研究—以济源职业技术学院为例	张晓楠	基础部	河南省社科联课题 SKL-2020-1861	河南省社科联				
JYZY-2021-23	新时代济源职教资源系统改革探索研究	强丽	基础部	河南省社科联课题 SKL-2020-1907	河南省社科联				

JYZY-2021-24	高职院校“双轨制”兼职班主任在创新型人才培养中的实践探索	吕颖利	机电系	河南省社科联课题 SKL-2020-2003	河南省社科联			豫社科联字 (2020))26号	
JYZY-2021-25	河南省高校辅导员职业承诺及管理对策研究	李峰	建工系	河南省社科联课题 SKL-2020-2008	河南省社科联				
JYZY-2021-26	基于大数据的突发公共事件下的教师心理危机预防和干预问题研究	王志强	人事处	河南省社科联课题 SKL-2020-2016	河南省社科联				
JYZY-2021-27	新时代高职院校教师职业道德评价指标体系研究	李国彦	经管系	河南省社科联课题 SKL-2020-2052	河南省社科联				
JYZY-2021-28	河南高校大学生文化自信现状的调查与研究	李志强	电气系	河南省社科联课题 SKL-2020-2132	河南省社科联				
JYZY-2021-29	基于疫情防控下高职大学生爱国主义教育必要性的研究	王锐利	信息工程系	河南省社科联课题 SKL-2020-2147	河南省社科联				
JYZY-2021-30	传统节日文化资源在幼儿园课程中的应用研究	肖华锋	教育艺术系	河南省社科联课题 SKL-2020-2226	河南省社科联				
JYZY-2021-31	高职院校创业型体育人才的培养策略研究	李瑞龙	体育	河南省社科联课题	河南				

			部	SKL-2020-22 91	省 社 科 联				
JYZY-2021 -32	高职院校体育教学课 内外一体化实践研究	李金钟	体 育 部	河南省社科 联课题 SKL-2020-22 96	河 南 省 社 科 联				
JYZY-2021 -33	黄河流域高质量发展 下济源产业转型升级 研究	杨利娟	经 管 系	河南省社科 联课题 SKL-2020-24 36	河 南 省 社 科 联				
JYZY-2021 -34	河南省市域农业循环 经济评价促黄河流域 高质量发展研究	张艳清	经 管 系	河南省社科 联课题 SKL-2020-26 09	河 南 省 社 科 联				
JYZY-2021 -35	促进城市高质量建设 发展的长效机制研究	张志萍	经 管 系	河南省社科 联课题 SKL-2020-29 11	河 南 省 社 科 联				
JYZY-2021 -36	河南省民营经济发展 融资支持研究	常慧萍	经 管 系	河南省社科 联课题 SKL-2020-29 64	河 南 省 社 科 联			豫社科 联字 (2020)26号	
JYZY-2021 -37	供给侧改革背景下河 南省农业产业结构调 整与优化研究	宋妍	成 教 中 心	河南省社科 联课题 SKL-2020-30 91	河 南 省 社 科 联				
JYZY-2021 -38	高职毕业生“慢就业” 现象分析及对策研究	张晨光	艺 术 设 计	2020年度全 省大中专院 校就业创业 课题	河 南 省 教			教学 (2020)317 号	

			系	JYB2020003	育厅				
JYZY-2021-39	高职院校创新创业教育改革研究——基于创新创业孵化平台	崔艳艳	校企合作与就业处	2020 年度全省大中专院校就业创业课题 JYB2020105	河南省教育厅				
JYZY-2021-40	高校助推电商扶贫创业的路径研究	张芬芬	经管系	2020 年度全省大中专院校就业创业课题 JYB2020116	河南省教育厅				
JYZY-2021-41	高职院校大学生创新创业实践问题研究	张妍琿	人文管理系	2020 年度全省大中专院校就业创业课题 JYB2020135	河南省教育厅				
JYZY-2021-42	互联网+”背景下构建大学生“一对一”就业指导咨询体系的研究	卢鑫	医学护理系	2020 年度全省大中专院校就业创业课题 JYB2020227	河南省教育厅				
JYZY-2021-43	“新冠肺炎”疫情影响下高职院校毕业生就业创业工作研究	葛丹阳	校企合作与就业处	2020 年度全省大中专院校就业创业课题 JYB2020366	河南省教育厅				
JYZY-2021-44	新时代社会思潮网络传播的新特点及引导研究	周欢	医学护理系	河南省社科联课题 SKL-2021-154	河南省社科联			豫社科联字 (2021) 22 号	

JYZY-2021-45	河南省信息贫困测度研究	谢会昌	科技处	河南省社科联课题 SKL-2021-235	河南省社科联				
JYZY-2021-46	河南人口迁移流动现状、发展趋势与对策研究	霍龙龙	基础部	河南省社科联课题 SKL-2021-347	河南省社科联				
JYZY-2021-47	河南家庭对子女养育状况的调查研究	苏文芝	科技处	河南省社科联课题 SKL-2021-382	河南省社科联				
JYZY-2021-48	“十四五规划”下社区失能老人居家康养实施路径研究——以济源产城融合示范区为例	周卫东	医学护理系	河南省社科联课题 SKL-2021-455	河南省社科联				
JYZY-2021-49	河南文旅融合发展的思路与对策研究——以河南茶旅融合为例	杨环焕	人文管理系	河南省社科联课题 SKL-2021-741	河南省社科联				
JYZY-2021-50	文化旅游与传统村落保护	李阳阳	学生处	河南省社科联课题 SKL-2021-1058	河南省社科联				
JYZY-2021-51	产业融合背景下河南乡村文旅发展研究——以济源产城融合示范区为例	原哲	人文管理系	河南省社科联课题 SKL-2021-1059	河南省社科联				

豫社科联字
(2021)
22号

JYZY-2021-52	河南红色精神的时代价值与创造性弘扬研究——以愚公移山精神为例	李娟	图书馆	河南省社科联课题 SKL-2021-1105	河南省社科联				
JYZY-2021-53	济源红色精神的时代价值与创造性研究	苗辉	电气工程系	河南省社科联课题 SKL-2021-1161	河南省社科联				
JYZY-2021-54	校园文化对高职院校双创工作的促进作用研究--以济源职业技术学院为例	张妍琿	信息工程系	河南省社科联课题 SKL-2021-1411	河南省社科联				
JYZY-2021-55	现代学徒制在河南省高职院校机电一体化技术专业中的探索与实践	杨玉霞	机电工程系	河南省社科联课题 SKL-2021-1541	河南省社科联				
JYZY-2021-56	高职学前教育专业“产教融合 协同育人”教学体系创新与实践	王淑敏	教育艺术系	河南省社科联课题 SKL-2021-1585	河南省社科联				豫社科联字 (2021) 22号
JYZY-2021-57	高职院校产教融合有效途径创新研究	郑丽伟	艺术设计系	河南省社科联课题 SKL-2021-1592	河南省社科联				
JYZY-2021-58	河南高职院校产教融合过程中转专业“热”现象的“冷”思考	李群	艺术设计系	河南省社科联课题 SKL-2021-1636	河南省社科联				

JYZY-2021-59	高校思政课引领大学生思想的重点、难点与应对策略研究	李珉	基础部	河南省社科联课题 SKL-2021-1734	河南省社科联				
JYZY-2021-60	河南高校思政课教师专业能力提升研究	强丽	基础部	河南省社科联课题 SKL-2021-1759	河南省社科联				
JYZY-2021-61	核心职业能力培养视阈下高职商务英语课程教学改革研究	张晓楠	基础部	河南省社科联课题 SKL-2021-2086	河南省社科联				
JYZY-2021-62	基于产教融合的济源文创产品开发研究	王国振	艺术设计系	河南省社科联课题 SKL-2021-2282	河南省社科联				
JYZY-2021-63	河南现代农业流通体系的建设研究	吕成城	建筑工程系	河南省社科联课题 SKL-2021-2428	河南省社科联				
JYZY-2021-64	河南与中部五省农业现代化发展水平比较研究	李国彦	经济管理系	河南省社科联课题 SKL-2021-2590	河南省社科联				
JYZY-2021-65	河南与中部五省城乡消费结构变迁对比研究	张艳清	经济管理系	河南省社科联课题 SKL-2021-2598	河南省社科联			豫社科联字(2021)22号	
JYZY-2021-66	河南打造国内大循环重要支点研究	孔可宜	经济	河南省社科联课题	河南				

			管理系	SKL-2021-27 21	省社科联				
JYZY-2021 -67	河南推进以县城为重要载体的城镇化建设研究	赵月霞	医学护理系	河南省社科联课题 SKL-2021-28 80	河南省社科联				
JYZY-2021 -68	河南全面推进乡村振兴的重点、难点与对策研究	常慧萍	经济管理学系	河南省社科联课题 SKL-2021-28 90	河南省社科联				
JYZY-2021 -69	高职药学专业产教融合-工学交替教学模式研究与实践	陈洁忠	医学护理系	河南省医学教育研究指导性项目 Wjlx2020247	河南省卫生健康委员会				
JYZY-2021 -70	构建以骨髓细胞资源库为基础的形态学教学研究探索	王晓静	医学护理系	河南省医学教育研究指导性项目 Wjlx2020248	河南省卫生健康委员会			豫卫科教 (2020) 24号	
JYZY-2021 -71	“互联网+”背景下高职《基础护理学》混合式教学模式研究	张亚楠	医学护理系	河南省医学教育研究指导性项目 Wjlx2020249	河南省卫生健康委				

					员会				
JYZY-2021-72	“1+X”证书制度引导下的老年护理教学改革研究	贾晓彤	医学护理系	河南省医学教育研究指导性项目 Wjlx2020250	河南省卫生健康委员会				
JYZY-2021-73	基于专业教学资源库的工作坊模式在实践教学过程中的应用研究——以《常见疾病康复》课程为例	齐亚莉	医学护理系	河南省医学教育研究指导性项目 Wjlx2020251	河南省卫生健康委员会				
JYZY-2021-74	“1+X”证书制度背景下药物分析课程“三教”改革的探索	张琳	医学护理系	河南省医学教育研究指导性项目 Wjlx2020252	河南省卫生健康委员会				
JYZY-2021-75	基于临床康复护士岗位需求的康复护理方向人才培养方案建设的研究	王小井	医学护理系	河南省医学教育研究指导性项目 Wjlx2020253	河南省卫生健康委员会			豫卫科教 (2020) 24号	

附件 2:

2021 年纵向科研项目一览表 (市直)

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-2021-76	体温计用镓基低熔合金制备技术研究	王红伟	冶金化工系	科技攻关项目 (20022006)	济源市工科委	50000	25000	济管工科 (2021) 12 号	28-3 2
JYZY-2021-77	基于云平台的污水处理远程智能监控系统开发	崔宗超	电气工程系	科技攻关项目 (20022007)		55000	27500		33-3 7
JYZY-2021-78	冬凌草纳米铁的制备及去除土壤重金属的研究	左国强	冶金化工系	科技攻关项目 (20022008)		63000	31500		38-4 2
JYZY-2021-79	一种重金属螯合纳米制剂对重金属废水处理的工业化应用研究	杜新玲	冶金化工系	科技攻关项目 (20022009)		50000	25000		43-4 7
JYZY-2021-80	基于 ARM32 的煤矿井下低压电网选择性漏电保护装置	李虹飞	教务处	科技攻关项目 (20022005)		52000	26000		48-5 2
JYZY-2021-81	BIM 技术在建筑施工管理中的应用研究	张杰	建工系	科技攻关项目 (20023009)		28000	14000		53-5 6
JYZY-2021-82	济源市白银小镇旅游项目建设研究	牛玫	基础部	软科学项目 (20043009)		5000	1500		57-5 8
JYZY-2021-83	职业院校产教融合协同育人现代学徒制人才培养模式研究	雷玉梅	校企合作	软科学项目 (2004300)		5000	1500		59-6 0

			作与就业处	3)				
JYZY-2021-84	济源产城融合示范区创新创业孵化园区智慧平台构建	崔艳艳	校企合作与就业处	软科学项目 (20043006)	济源市工科委	5000	1500	61-62
JYZY-2021-85	基于耦合网络的济源市交通拥堵疏散策略研究	景兴利	人文管理系	软科学项目 (20043002)		5000	1500	63-64
JYZY-2021-86	济源市幼儿园师资队伍建设现状分析及对策研究	申媛媛	教育艺术系	软科学项目 (20043011)		5000	1500	65-66
JYZY-2021-87	“五育”融合提升济源职业教育人才培养质量的实践路径研究	耿俊梅	教务处	软科学项目 (20043005)		5000	1500	67-68
JYZY-2021-88	愚公移山精神引领下的“2020年后”济源产城融合示范区精准脱贫长效机制构建研究	段亚利	社科部	软科学项目 (20043007)		5000	1500	69-70
JYZY-2021-89	全域旅游背景下济源文化产业与旅游产业融合发展研究	金仁重	人文管理系	软科学项目 (20043001)		5000	1500	71-72
JYZY-2021-90	跨境电商背景下济源市民营企业商业模式转型创新研究	郭军	经管系	软科学项目 (20043004)		5000	1500	73-74
JYZY-2021-91	大数据背景下济源市教师心理危机预防与干预体系建设研究	王志强	人事处	软科学项目 (20043008)		3000	900	75

JYZY-2021-92	声乐教学视域下的嗓音康复治疗研究	杨来定	教育艺术系	软科学项目 (20043010)	5000	1500	76-77
--------------	------------------	-----	-------	---------------------	------	------	-------

附件 3:

2021 年院级课题一览表

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-2021-93	具有可见光响应的蓝色 TiO ₂ 基催化剂研制及其在污水处理中的应用	张晓杰	冶金化工系	学院重点课题	40000	78-81
JYZY-2021-94	AOD 铬矿直接合金化实验研究	郭江	冶金化工系	学院重点课题	40000	82-85
JYZY-2021-95	学院网络空间安全体验平台建设与研究	苏文芝	科技处	学院重点课题	30000	86-89
JYZY-2021-96	大规模高维度混合数据的聚类有效性技术研究	张保龙	信息工程系	学院重点课题	30000	90-92
JYZY-2021-97	产学研合作背景下社区惠当家智慧社区服务平台建设	张芬芬	济源电子商务研究所	学院重点课题	5000	93
JYZY-2021-98	计算机应用基础课程思政设计研究	白香芳	信息工程系	学院重点课题	5000	94
JYZY-2021-99	双高背景下大数据与会计专业人才培养模式研究	钟铃	经济管理学系	学院重点课题	5000	95
JYZY-2021-100	济源跨境电商综合实验区紧缺人才培养模式探索	刘诗琪	济源电子商务研究所	学院重点课题	5000	96
JYZY-2021-101	冬凌草粉末饮片粉碎度适宜性研究	樊东升	孙思邈中医药研究所	学院重点课题	40000	97-100
JYZY-2021-102	酒泡冬凌草与干燥冬凌草成分对比分析研究	卢鑫	孙思邈中医药研究所	学院重点课题	30000	101-104
JYZY-2021-103	新时代黄河砚艺文化传承与发展研究	李淑娟	河南砚艺研究中心	学院重点课题	70000	105-108
JYZY-2021-104	豫鲁晋冀济读庙资源普查	姜小军	济水文化研究中心	学院重点课题	60000	109-112
JYZY-2021-105	1949 年以来济源市镇办乡村志和行业专志的收集与整理研究	谢会昌	济水文化研究中心	学院重点课题	40000	113-116
JYZY-2021-106	融愚公移山精神和济职精神为主题的银饰品设计与产品开发	楚红霞	济源白银珠宝产业培	学院重点课题	20000	117-119

			训学院			
JYZY-2021-107	高职院校大学生特殊就业群体精准帮扶措施研究	雷玉梅	校企合作与就业处	学院重点课题	5000	120
JYZY-2021-108	三元简单水盐体系的相图分析	宋鋈	冶金化工系	培育课题	3000	121
JYZY-2021-109	基于有限元分析的高温合金铣削工艺参数优化研究	卫官	机电工程系	培育课题	3000	122
JYZY-2021-110	铝钢异种金属在铆扣电极下电阻点焊工艺参数的研究	黄志伟	电气工程系	培育课题	3000	123
JYZY-2021-111	“全国职业院校技能大赛教学能力比赛”导向下的课程 改革与实践探索--以《高速铁路概论》课程的探索为例	景兴利	人文管理系	培育课题	2000	124
JYZY-2021-112	整体叶轮五轴加工仿真及切削参数优化研究	赵冬冬	机电工程系	培育课题	5000	125
JYZY-2021-113	基于卷积神经网络的验证码识别	高春庚	信息工程系	培育课题	2000	126
JYZY-2021-114	客观结构化临床考核在高职护理专业实践教学的应用研究	高宁宁	医学护理系	培育课题	2000	127
JYZY-2021-115	“云课堂+任务驱动”混合式教学在急危重症护理学中的应用	张亚楠	医学护理系	培育课题	2000	128
JYZY-2021-116	基于健康与社会照护大赛的老年护理人才培养模式改革研究	贾晓彤	医学护理系	培育课题	2000	129
JYZY-2021-117	书证融通背景下协同培养高职新商科人才模式的研究	史雪姣	经济管理系	培育课题	2000	130
JYZY-2021-118	中华体育精神融入新愚公素养工程品牌建设的研究	张晨光	艺术设计系	培育课题	2000	131
JYZY-2021-119	“双高计划”背景下高职辅导员职业能力提升路径研究	李峰	建筑工程系	培育课题	2000	132
JYZY-2021-120	职业教育改革背景下高职学生就业力提升的对策研究	孔卫丰	基础部	培育课题	2000	133
JYZY-2021-121	疫情常态化背景下实施医学教育课程思政的路径探析	杨洋	医学医学护理系	培育课题	2000	134
JYZY-2021-122	课程思政在高职院校专业课中的实践研究	李志强	电气工程系	培育课题	2000	135
JYZY-2021-123	高职院校资助育人工作现状及对策研究——以济源职业技术学院为例	赵亚飞	电气工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-124	高职扩招背景下“学分银行”制度的探索与研究	张银芳	建筑工程系	一般科研课题		

JYZY-2021-125	“控制工程基础”课程思政建设的实践与探索	李小伟	机电工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-126	课程思政在《食品添加剂应用技术》中的理论研究与实践探索	崔海燕	冶金化工系	一般科研课题		
JYZY-2021-127	“互联网+”背景下高职院校应对电信诈骗的危机管理策略及大学生信息安全意识养成研究	李婧一	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-128	济源乡村振兴战略实施问题与对策研究	董红梅	图书馆	一般科研课题		
JYZY-2021-129	“互联网+”背景下现代农业物流发展困境与对策	吕成城	经济管理学系	一般科研课题		
JYZY-2021-130	“三教改革”背景下高职《管理会计》课程改革应用研究	孔维攀	经济管理学系	一般科研课题		
JYZY-2021-131	基于半导体制冷的便携式智能药品储藏箱研发	李蕾蕾	建筑工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-132	“后脱贫时代”高校资助育人工作探析	王超然	艺术设计系	一般科研课题		
JYZY-2021-133	高职院校高等数学课程思政的实现路径研究	赵娜	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-134	基于课程思政与技能提升的分层次教学实践研究—以电气工程制图为例	孙应芳	电气工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-135	VR 仿真在汽车实践教学中的应用探索	杨天辉	电气工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-136	“WPBL”背景下高职免疫学检验思政教学改革研究	马平	医学护理系	一般科研课题		
JYZY-2021-137	产教融合背景下《常见疾病康复》课程教学模式的探索与创新	杨晶晶	医学护理系	一般科研课题		
JYZY-2021-138	高职院校创新创业基地建设路径研究	李虹飞	教务处	一般科研课题		
JYZY-2021-139	1+X 证书制度下高职汽车检测与维修专业模块化教学模式构建—以济源职业技术学院为例	刘力	机电工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-140	高职院校工程测量技术专业助力乡村振兴的实践与探索	党杨梅	建筑工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-141	新时代高职英语课程思政的教学创新与实践路径研究	牛玫	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-142	中华优秀传统文化培育视角下大学生文化自信现状调查研究	何玉汝	组织部	一般科研课题		
JYZY-2021-143	我院音乐教学中文化自信融入实践研究	王萌	教育艺术系	一般科研课题		

JYZY-2021-144	后疫情时代下大学生心理调适疏导对策研究	强丽	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-145	创新创业背景下高职电子商务专业学生的职业能力培养研究	张晓娜	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-146	“人类命运共同体”视域下的高校思想政治教育工作探究	周欢	医学护理系	一般科研课题		
JYZY-2021-147	高职学前教育专业顶岗实习学生入职培训的现状与需求研究	吕姗	教育艺术系	一般科研课题		
JYZY-2021-148	河洛文化传播与济洛一体化发展研究	郭向辉	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-149	高职院校传承地方优秀传统文化教育的实践和经验调查研究	李珊	教育艺术系	一般科研课题		
JYZY-2021-150	党史教育与高职院校学生党支部工作融合发展的路径探析	牛云	社科部	一般科研课题		
JYZY-2021-151	高职院校和谐师生关系的构建研究	郭敏敏	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-152	同感共情能力培训对提升高职护生人文素养的研究	赵月霞	医学护理系	一般科研课题		
JYZY-2021-153	基于“互联网+”背景的高职学前教育专业学生创新创业能力培育研究	王淑敏	教育艺术系	一般科研课题		
JYZY-2021-154	网络文化对新时代高校思想政治工作的影响	李珉	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-155	新时代工匠精神与高职校园文化建设研究	冷斌	信息工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-156	高职音乐表演专业学生就业情况调查及分析-以济源职业技术学院 2017 级音乐表演专业学生就业为例	原桥桥	教育艺术系	一般科研课题		
JYZY-2021-157	以济源职业技术学院为例探析创新高职学生思政教育模式	苗辉	电气工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-158	孙思邈医德思想融入高职医学生人文素质教育的策略研究	赵蕾娜	医学护理系	一般科研课题		
JYZY-2021-159	大学生思想政治教育获得感提升研究——以济源职业技术学院学生为例	李群	艺术设计系	一般科研课题		
JYZY-2021-160	高职院校创新创业教育与劳动教育协同育人的路径研究	陈彦晓	校企合作与就业处	一般科研课题		
JYZY-2021-161	基于职业生涯规划理念的大学生自我管理能力提升研究	武亚	电气工程系	一般科研课题		
JYZY-2021-162	高职院校学前美术教学中融入“课程思政”创新路径思考	李文文	教育艺术系	一般科研课题		

JYZY-2021-163	职业院校课程思政实践路径研究	郑丽伟	艺术设计系	一般科研课题		
JYZY-2021-164	高职院校新媒体与中华优秀传统文化课程融合创新研究	聂小雪	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-165	新时代中华优秀传统文化融入大学英语教学策略研究	杨亚利	基础部	一般科研课题		
JYZY-2021-166	基于教学能力大赛的教学质量提升研究与课程改革	孟浩	建筑工程系	一般科研课题		

附件 4:

2021 年学院横向项目一览表

编号	项目名称	主持人	承担部门	委托单位	合同金额(元)	页数
JYZY-2021-167	基于机器学习的无人机塔吊巡检图像实时检测	党杨梅	建工系	河南小水牛信息科技有限公司	100000	136-137
JYZY-2021-168	智能化楼宇电气线路的装修设计研究方案研究与实施	李丽	电气工程系	河南省雅恒装饰工程有限公司	100000	138-139
JYZY-2021-169	黄河船工号子、王屋琴书保护	李滢	宣传部	济源市文化馆	30000	140-141

附件 5:

2021 年备案科研项目一览表

编号	项目名称	主持人	承担部门	项目类型	下达部门	项目级别	立项文件
JYZY-2021-170	河南省金融发展对经济增长的影响研究	常慧萍	经管系	济源市金融学会重点课题	济源市金融学会	院级	济金融学 (2020) 3 号
JYZY-2021-171	基于生态文明建设的城市循环经济研究——以济源市为例	李娜	建工系			院级	
JYZY-2021-172	疫情防控下小微金融财税支持政策效果评估	王盼盼	经管系			院级	
JYZY-2021-173	大数据时代的信贷分析研究	钟铃	经管系			院级	
JYZY-2021-174	老年人金融消费陷阱研究	刘逸	经管系			院级	
JYZY-2021-175	全域旅游下农村金融发展模式研究	卫根超	经管系			院级	
JYZY-2021-176	金融赋能扶贫攻坚的长效机制研究	何芳	经管系			院级	
JYZY-2021-177	互联网金融扶贫助力发展路径研究	张芬芬	经管系			院级	
JYZY-2021-178	济源产业转型升级的金融支持研究	杨利娟	经管系			院级	
JYZY-2021-179	科技金融政策对科技企业创新力影响研究	张艳清	经济管理系			院级	
JYZY-2021-180	供应链金融在农业发展	杨利娟	经济管理系	济源市金融学会重	济源市金融学	院级	济金融学 (2021) 2

	中的应用研究			点课题	会		号
JYZY-2021-181	加快中原城市群一体化发展研究	孙德营	经济管理系			院级	
JYZY-2021-182	济源市普惠金融发展水平与影响因素研究	李国彦	经济管理系			院级	
JYZY-2021-183	农村商业银行贷后管理研究----以XY农村商业银行为例	刘逸	经济管理系			院级	
JYZY-2021-184	金融科技背景下商业银行业务优化研究	常慧萍	经济管理系			院级	

附件 6:

2021 年科研创新平台一览表

序号	团队/重点实验室名称	主持人	承担部门	团队/实验室来源	2021-2023 每年资助经费 (元)	页数
JYZY-2021-185	济源白银珠宝产业培训学院	郝小会	艺术设计系	学院产学研平台	5000	142
JYZY-2021-186	济水文化研究中心	王向军	科技处	学院产学研平台	5000	143
JYZY-2021-187	河南砚艺研究中心	李淑娟	艺术设计系	学院产学研平台	5000	144
JYZY-2021-188	孙思邈中医药研究所	卢鑫	医学护理系	学院产学研平台	5000	145
JYZY-2021-189	济源冶金化工创新研究院	马春玉	冶金化工系	学院产学研平台	5000	146
JYZY-2021-190	济源电子商务研究所	孙德营	经济管理系	学院产学研平台	5000	147