

山西省教育科学规划领导小组办公室 忻 州 师 范 学 院

晋教科规办函〔2026〕8 号

关于公布 2026 年度山西省教育科学“十五五”规划 基础教育扩优提质专项课题立项的通知

各市教育局，有关高校，省直属单位：

根据山西省教育科学规划领导小组办公室《关于做好 2026 年度山西省教育科学“十五五”规划基础教育扩优提质专项课题申报工作的通知》（晋教科规办函〔2026〕3 号）文件要求，经专家组评审，结果公示，确定《认知共生视域下基础教育课堂教学方式变革研究》等 102 项课题列为 2026 年度山西省教育科学“十五五”规划基础教育扩优提质专项课题（见附件），现予以公布。

为加强对立项课题的管理，提高课题研究的实效，现将有关事项通知如下：

1. 本年度“重点课题”研究期限为 3 年；“一般课题”和“青年课题”研究期限为 2 年。请各课题组按时完成研究任务，若在规定时间内未完成课题研究，视为自动放弃研究资格。
2. 各单位接到立项通知后，要对本单位人员承担的课题予以必要的支持，并配合忻州师范学院开具“山西省行政事业单

位资金往来票据”，项目名称为：不形成单位收入的财政性资金，（单位名称：忻州师范学院，纳税人识别号：12140000407091872G，备注内容：XXX项目课题经费，其他信息备注：本单位纳税人识别号、开户银行、银行账号），并填写“课题经费收款账号统计表”（见附件2），做好资助经费拨付工作。同时，按照《山西省教育科学规划课题管理办法》中有关规定，督促有关课题做好开题、中期、结题、经费规范使用等管理工作

3. 各课题组务必做好课题的自我管理工作，并尽快制定课题研究实施方案，自立项文件下发之日起三个月内组织开题，中期报告自立项文件下发之日起一年内组织中期检查，结题鉴定时间以山西省教育科学规划领导小组办公室（以下简称“省教科规办”）下发的结题时间为准。课题组需按时间按要求将开题报告、中期报告、结题材料报送至省教科规办。

4. 课题组必须坚持科研公益性，不得利用课题名义从事任何经营性活动。

5. 课题研究成果发表须标注“山西省教育科学“十五五”规划 ××年度 ××课题+课题名称（课题编号）”。

6. 开题、中期和结题所需材料均可登录山西省教育科学研究院（<http://www.sxsjky.com>）网站点击导航栏“规划办”，进入后点击“管理规章”进行下载。

联系电话：0351-5604689

材料邮寄地址：太原市杏花岭区东头道巷 9 号省规划办

附件：1. 山西省教育科学“十五五”规划 2026 年度规划
课题立项目录及资助经费

2. 课题经费收款账户信息统计表

山西省教育科学规划领导小组办公室



附件 1:

2026 年度山西省教育科学“十五五”规划基础教育扩优提质专项课题立项目录及资助经费

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCZD-26001	认知共生视域下基础教育课堂教学方式变革研究	蔚继林	赵淑丽 李晓芳 梁艳宏 武艳丽 王晓爱 胡小莉 王晶	吕梁市贺昌中学校	1
JCZD-26002	县域基础教育教师队伍稳定与能力提升策略研究	葛延峰	王志芳 肖建华 王鹏飞 丁伟杰 吕艳艳 栗启 项利军	忻州师范学院	1
JCGH-26001	分层教学赋能县域普通高中振兴与提质的应用策略研究	郭芬花	刘志金 楚朝霞 康继荣 秦晓飞 郭俊美	天镇县第一中学校	0.2
JCGH-26002	“四位一体”教研赋能县中振兴的实践研究——基于晋中市“五有课堂”与昔阳中学“三阶五环”模式的深化探索	薛剑	刘斌 卜孙亮 卜世冬 王宇亮 乔倩 眭伟伟 曹欣	昔阳县中学校	0.2
JCGH-26003	基础教育扩优提质背景下数智赋能山西乡村教师专业发展研训体系研究	闫领楠	董新良 卢向阳 范志忠 李玥钢 马祥 郑敏	山西师范大学	0.2
JCGH-26004	薄弱学校改造与优质资源辐射联动机制研究	郭永春	赵艳芳 高利芬 王美霞 梁效铭 王文秀 白志芳 郝丽 张媛媛	代县教学研究室	0.2
JCGH-26005	多场景全域渗透五育融合实施策略研究	李国威	王海欧 王晓英 郑运波 岳彩云 王美琴	寿阳县第一中学校	0.2
JCGH-26006	“健康第一”理念下中小学心理健康教育课程体系构建研究	付晓冰	常磊 白雪 刘智 胥婷 李霞	忻州师范学院	0.2
JCGH-26007	贯通赋能义务教育阶段乡村学生成长路径研究	张秀珍	王永恩 师晓君 冯艳花 赵振霞 连鑫 李小彦 赵剑宇	原平市闫庄镇联合校	0.2
JCGH-26008	核心素养下初中跨学科融合提质路径研究	张全军	高健琳 于淼 李虹 郝春霞 张志英	天镇县天城初级中学 集团学校洋河校区	0.2

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCGH-26009	AI 图书馆智能资源赋能教师教育与智慧课堂实证研究	赵文静	张瑞杰 尹小石 魏栓宝 陈志敏	忻州师范学院	0.2
JCGH-26010	家校园协同促进幼儿倾听能力提升的实践研究	郭晓艳	马永艳 张艳 武琴花 丁荣 武娟芬 卜艳艳 曹新娟	清徐县教育体育局	0.2
JCGH-26011	教育强国背景下“小初贯通培养”的实践研究	武红芹	马明洁 杨静 姬勇刚 任悦 武玉龙	太原市杏花岭区教育局 体育局	0.2
JCGH-26012	科学素养导向下普通高中校本课程体系建构与实施研究	梁兴	武美香 杨妍 侯雅静 屈莫凡	太原市第六十六中学校	0.2
JCGH-26013	学科交叉视域数理融合赋能乡村基础教育提质路径研究	张晋华	陈歆 姜丽 高雁 高娟 张琴琴 刘保岩	忻州师范学院	0.2
JCGH-26014	扩优提质视域下太原市公办普通高中优质特色发展的 实践路径研究	蔚旺	孟艳琴 张小云 郝夏帆 张智芸 赵春秀	太原市第六十五中学校	0.2
JCGH-26015	人口变化背景下县域体育资源配置研究	党紫君	师启亮 刘振彪 吕夏颀 张海豪 全浙平 陈真 苏洋	太原师范学院	0.2
JCGH-26016	扩优提质下县域幼儿园乡土资源课程化行动研究	王白英	刘建霞 赵 苗 王雁霞 白文娟 刘俊青 赵莉芬 郭俊欣 徐旨芳	忻州师范学院	0.2
JCGH-26017	人口变动背景下小班化教学提质路径研究	王海霞	陈树崇	交口县第二中学校	0.2
JCGH-26018	美育浸润行动下山西乡村中小学音乐教育扩优提质协 同实践模式研究	王旭	孙云 王丽霞 王凯 常芳 安琪 路瑞 王勇飞	忻州师范学院	0.2
JCGH-26019	数智技术支撑下高中理科学生学习评价研究	冯宇	宋婷婷 靳鑫 姜山 王建国 刘任远 刘亚灵	山西省教育科学研究院	0.2

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCGH-26020	扩优提质下县域师资错配治理的师范供给路径研究	成俊敏	罗骞政 田梓彦 赵苗苗	忻州师范学院	0.2
JCGH-26021	山西初中学生科学素养提升的实践路径研究	毕素琴	段一宁 梁蕾 张雪莲 张静 张悦蓉	山西大学附属中学校	0.2
JCGH-26022	山西省县域义务教育优质均衡发展评价指标体系构建的研究	原克学	焦雪菁 王颖 王志红 苏建钢 刘爱平	山西省教育科学研究院	0.2
JCGH-26023	山西优秀传统文化语文课程资源协同开发研究	陈龙	张海峰 史红叶 续宏飞 李林娜	忻州师范学院	0.2
JCGH-26024	数字赋能小学五育学科资源均衡应用路径研究	贺莹	李文捷 尚宇乐 张先青 李艺敏 高勇 邱佳辉 王思瑶	大同市实验小学	0.2
JCGH-26025	人口变动背景下小班化教学改革的路径研究	任丽婵	刘天月 冯瑞 郭巧欣	忻州师范学院	0.2
JCGH-26026	数字赋能幼儿园科学教育活动金课资源共享机制研究	蔺艺	杨元 闫晓丹 姜晔 赵晓敏	太原幼儿师范高等专科学校	0.2
JCGH-26027	数字化背景下农村基础教育扩优提质的路径研究	弓巧平	王利绒 李青凤 李惠	忻州师范学院	0.2
JCGH-26028	特校赋能区域随班就读优质发展的实践研究	李文娥	史秀君 张海红 郝瑞娟 吕舒婧 张玉珍 李云	吕梁市特殊教育学校	0.2
JCGH-26029	托幼一体化幼儿园托班教师情绪劳动特征、影响因素及优化路径研究	杨继英	郑伊然 董文华 闫瑾 曹桂芳 米磊 郝媛媛	山西师范大学	0.2
JCGH-26030	校地协同视域下基于生物科普活动的小学科学素养提升实践路径研究	史晓晶	白瑞峰 辛燕花 彭一 卢秋巍	忻州师范学院	0.2

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCGH-26031	县域高中优质特色发展的实践路径研究	杜军	王瑞锋 王艳 王春连 赵丽宏 杜瑞峰 梁婕 王冕	河曲县中学校	0.2
JCGH-26032	县域基础教育资源配置效率协同优化路径研究	原野	张梓纬 邢凯伦 张宇晨 杨蓉欣 武艺超	山西财经大学	0.2
JCGH-26033	基于高师院校优质资源下沉的县域中学振兴与提质研究	李卓	邓占云 赵志丽 李莉 陈志敏	忻州师范学院	0.2
JCGH-26034	县中科技社团教师专业胜任力模型建构研究	张荣华	张然 李兆晶 席佳瑶 郝利明 杨安心 王星星 刘佳 李成红	山西师范大学	0.2
JCGH-26035	乡村基础教育提质增效背景下小班化教学发展对策研究	吉祥佩	韩晓飞 冯瑞 耿娟 王曦	忻州师范学院	0.2
JCGH-26036	义务教育“双减”与提质协同推进的路径研究	王秀英	常瑞莲 董美萍 任晓梅 秦鸿鹏 梁英 田晋芝 朱宏明	昔阳县子弟小学	0.2
JCGH-26037	优质高中辐射帮扶县域高中物理教学提质的路径研究	刘敬鹄	王宁 刘伟新	忻州师范学院	0.2
JCGH-26038	中华优秀传统文化视域下历史与德育融合育人研究	高敏	张焕君 王芳 郝俊琴 王星 马建雷 尹智化 胡伟婧 郑兴怀	山西大学附属中学校	0.2
JCGH-26039	县域普通高中振兴与提质研究	侯勇	李京霞 刘应红 乔治烨 赵慧	山西省太谷中学校	0.2
JCGH-26040	中小学思想政治课程培养科学素养的教学模式研究	裴云	巩俊龙 张升荣 曹亚欣 佟克佳 康燕峰 李登森	忻州师范学院	0.2
JCQN-26001	“教师退位 学生站位”数学教学方式变革研究	王洁	朱春霞 张芸辉 孙海晓 徐元星 张慧娜 李茹 赵利霞 赵津铃	忻州市长征小学	自筹

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCQN-26002	“扩优提质”背景下高一数学学困生基于增值评价的精准干预研究	崔晓芳	王素霞 张双科 王梅玲 赵钰	长治市第十中学校	自筹
JCQN-26003	“三新”背景下县域普通高中教研队伍专业化建设与教学质量提升联动路径研究	王雯	董耀华 李夏楠 贾佳荣 王银岩 李丽娟 杜小芳 郭宇晖	文水县第二高级中学	自筹
JCQN-26004	“五育并举”融入基础教育教学全过程的实践研究	刘怡然	王慧敏 李飞燕 师瑞艳 郝月玲	平遥县实验小学	自筹
JCQN-26005	“以学生为本”理念下小学语文思辨性阅读教学的策略研究	徐春艳	王艳霞 李玉清 高国芳 丰惠春 赵赫玲	朔州市第四小学	自筹
JCQN-26006	SFIC 模型下跨市域幼儿园特色课程共建机制研究	侯晓娜	魏薇 李霞 李嘉琦 牛宇轩 罗凯文 陈晓娟 李宇 段宇鹰	大同师范高等专科学校	自筹
JCQN-26007	地方教育遗产融入教师专业发展培训体系研究	刘佼	高慧 路向红 赵志丽 王润青	忻州师范学院	自筹
JCQN-26008	多模态数据支持的中小学生学习投入度研究	白清玉	付梦心 石楚楚 段嘉昕 李霞	山西师范大学	自筹
JCQN-26009	根植陵川·格物致知——从乡土资源到科学创新	王江南	崔雅楠 宋贝贝 王晋芳 张庆 张海梅 高铁梅	陵川县棋源中学校	自筹
JCQN-26010	古村落非遗赋能美育课堂教学方式变革研究	郭汉琪	李淑燕 周夏锋 穆星宇 马瑾汶 蔡卓欣 高雨苗	吕梁师范高等专科学校	自筹
JCQN-26011	核心素养导向下的“三晋彩绘化学密码”驱动高中化学项目式学习研究	朱文鹏	付裕 赵靛蓉 李云超	长治学院附属太行中学	自筹
JCQN-26012	核心素养导向下基于学业质量标准的语文教学目标精准叙写研究	符晓云	李惠 郭亚坤 李彦明 段棚 薛欢 任海林 李婧 高婷婷	大同师范高等专科学校	自筹

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCQN-26013	核心素养下生物大观念教学多元落地实践研究	孟豪	苏俊	山西省左权中学校	自筹
JCQN-26014	核心素养下县域基础教育课程实施的优化研究	杨彩波	王强 郝国英 吕良 王蕾蕾 孙建芳 任英梅 赵健 刘中蕾	天镇县第二中学校	自筹
JCQN-26015	唤醒·赋能·创生：非考科教师五育融合之路	申军鹏	马有为 李韶华 杨雷芳 王智钰 成甜雨 董昕	长治市上党区韩店小学	自筹
JCQN-26016	基于多源数据融合的课堂行为与作业协同评价研究	谷金朋	温明军 张毅 赵博 段海栋 边 强 高超	太原学院	自筹
JCQN-26017	基于微研究的高职《学前教育科研方法》课程问题链设计研究	王运红	李晋刚 常碧如 陕晓文 何敏	运城幼儿师范高等专科学校	自筹
JCQN-26018	集团化办学背景下薄弱学校融合共进研究	岳旭东	段东云 郝永琴	平遥县古陶镇北关小学校	自筹
JCQN-26019	教育强国背景下高中思想政治课小班化教学实践研究	冯雅静	郭昱君 陈文娟 梁莹 冯改枝 宿建军 陈艳卿 彭瑞敏 冯倩	忻州师范学院附属中学	自筹
JCQN-26020	扩优提质背景下幼儿园教师教研赋能培训体系构建研究	冯艳芬	周玲 张月秀 赤巧梅 郭甜	忻州师范学院	自筹
JCQN-26021	扩优提质背景下幼儿园教师教育家精神的培育路径研究	焦全芝	王健 刘丽丽 车苗苗 王静 任艳宏	吕梁师范高等专科学校	自筹
JCQN-26022	扩优提质下教师梯队培育体系优化的实践研究	王荣	许慧 范飞宇 周明明 邓文妍 孙丽霞 王敏 程文旭	晋中师范高等专科学校 附属学校	自筹
JCQN-26023	面向高中地理课堂教学变革的大单元人机协同教学实践研究	郭毅	王华 张艳艳 李晓舒 张毅	晋中市教育局教学研究 室	自筹

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCQN-26024	普惠提质下幼儿保育教育质量提升的实践研究	段艳玲	陈昆 武文韬 刘雨欣 张琴怡	文水县凤城第二小学 附属幼儿园	自筹
JCQN-26025	区优质资源赋能薄弱初中教师成长路径研究	刘东	田慧云 任旭 王欣睿 王燕 侯秀萍 梁栩赫 张忠苗 王宇	太原市小店区小店街 道第一初级中学校	自筹
JCQN-26026	人工智能背景下幼儿园教师数字素养差异化特征与协同发展机制	王亚琳	王延松 梁薇 梁云峰 夏晶 宋丽君	运城幼儿师范高等专 科学学校	自筹
JCQN-26027	人工智能赋能小学综合学科教学的路径与策略研究	王彦芳	张晓锦 吴俊峰 崔艳香 韩妮妮	文水县凤凰路小学	自筹
JCQN-26028	人工智能在基础教育评价中的应用研究	乔雄鹰	武婷婷	忻州师范学院	自筹
JCQN-26029	生成式 AI 赋能高中数学建模教学的实践研究	郭煜	卫锋 王慎义 李小婷 付瑞 韩 红	忻州市第一中学校	自筹
JCQN-26030	社会情感学习融入初中心理健康教育课程的提质策略与实践研究	崔旭红	王晶 尚晨阳 王静 张莹莹	忻州师范学院	自筹
JCQN-26031	生成式 AI 赋能高中思政“议题链”教学实践研究	苏改梅	兰瑞平 穆晓星	吕梁市石楼中学	自筹
JCQN-26032	生成式 AI 融入高中思政课的实践困境与突破路径研究	霍亚晶	谢晓丽 闫春云 李燕燕 李桂英 尚小婷 张桂玲 任振源 苏晓芬	忻州师范学院附属中学	自筹
JCQN-26033	生成式 AI 与中小学生批判性自主思维培育研究	许施扬	张潮 金雨薇 赵汉璇	山西师范大学	自筹
JCQN-26034	生活驱动，多维共生：小学阅读育人实践研究	李琳燕	宋潇彬 李哲 史晶晶 文世杰 崔溶 刘欢 乔家华	高平市第七中学校	自筹

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCQN-26035	数智化背景下孝义文化赋能高中历史项目化学习的路径研究	刘雨虹	武慧琴 周秀红 孙晓霞 王燕 杨丽香	山西省孝义中学校	自筹
JCQN-26036	数字化背景下县域农村初中多学科协同扩优提质的实践路径研究	赵文婷	许君梅 徐向玲 赵一芹 任梦琪	河津市阳村初中	自筹
JCQN-26037	数字化赋能初中本土文化校本课程开发研究	焦兰	薛文龙 薛国强 冯文英 马西男 苗茜 韩玲韬	天镇县天城初级中学 集团学校文安校区	自筹
JCQN-26038	数字化赋能初中优质教育资源均衡配置研究	马小燕	葛潇蔚 项宇轩 李麟洁	山西财经大学	自筹
JCQN-26039	数字化赋能县域乡村小班初中物理课堂扩优提质实践研究	吴海燕	王强 葛熠 李杰 杨丹	晋中市太谷区侯城乡 桃园堡学校	自筹
JCQN-26040	数字化转型背景下五育并举融入基础教育的路径研究	田瑞苗	刘瑞贤 李伟杰 孟德宏 王宇琼 吴艳红 李浩婕 李少华 王砚敏	山西工学院	自筹
JCQN-26041	数字画像驱动的县域二类高中英语精准分层教学研究	王晨聪	王雪君 成瑶 姚于泰 宋海宾 薛昕兰	文水县第二高级中学	自筹
JCQN-26042	双新视域下县域高中以体育为抓手的特色发展实践路径研究	王敏	连洋 王羽茜 吴学铭 吴姣姣	文水县第二高级中学	自筹
JCQN-26043	特色办学视域下高中历史校本课程开发实践研究	李国栋	武渊泓 余建伟 杨瑞芳	山西省太谷中学校	自筹
JCQN-26044	体育支教赋能县域青少年体质健康的机制研究	王晓鹏	崔建梅 吴慧攀 李晓栋 王永康	中北大学	自筹
JCQN-26045	网页程序在小学数学空间观念教学中的研究	杨璇	康凯 王春燕 张敏 柴静	大同市平城区第十四 小学校	自筹
JCQN-26046	五育并举视阈下初中英语阅读教学策略探究	韩雅娇	马世芬 景丽华 薛蕴雯 冯晓音 闫文硕 曹建霞	山西大学附属中学校	自筹

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCQN-26047	五育并举下小学一体化育人路径实践研究	陈晓宇	张雅娟 胡莹佳 张咏萍 陈晋芳 郭晓阳 燕婷 郝淼 葛佳华	忻州市长征小学	自筹
JCQN-26048	物理科技前沿与中学物理教学融合的探究	王晋平	杨海旺 温昕 赵志彪 尹丽芳 张俊平 范晓英 刘俊	寿阳县第一中学校	自筹
JCQN-26049	县域基础教育教师共情能力提升策略研究	姚滢滢	白雪 范一波	忻州师范学院	自筹
JCQN-26050	县中振兴视域下 AI 赋能高中语文教学实践研究	林婧	李江 付莉 郭晓婷 张艺璇 王永梅 李科钰	寿阳县第一中学校	自筹
JCQN-26051	乡土资源赋能乡村幼儿园课程建设的实践研究	任雅莉	王辉 张俊 燕俊 宋建宇 郭晶 王静 胡小燕 李晓霞	介休市绵山镇西靳屯 幼儿园	自筹
JCQN-26052	小学低段数学“一主四翼”五育融合教学研究	白黄琴	郭鸿 张海丽 成莉莉 成慧雯 王彩萍	交城县城西小学校	自筹
JCQN-26053	遥感科普赋能中学地理教学提质的实践探索	马昕昕	胡砚秋 杨凯 彭瑞敏 罗正明	忻州师范学院	自筹
JCQN-26054	小学五育融合教学活动开发与实践研究	王婷	马晓娟 蔺雪霞 郑泽军 侯慧蕊 兰萌	永济市南街小学校	自筹
JCQN-26055	小学语文教学评一体化促五育融合的实践研究	范艳萍	许婷 马丽峰 贾美玲 吕少婷 曲梦娇 秦瑞芳 张丽霞	河曲县长城小学校	自筹
JCQN-26056	心理测评赋能乡村小学语数英“智分层”与“精提质”的实践研究	石慧慧	程丽丽 张文静 侯佳蕾 田文文 吴思敏 王荣荣	文水县南安镇九年一 贯制学校	自筹
JCQN-26057	学业压力引发高中生拒学离校的成因与矫治研究	王建浩	董道理 赵文振 苏胡成 吴吉福 刘丹丹 张华 郭诚 李青山	山西省高平市第一中 学校	自筹
JCQN-26058	因材施教视域下古诗文小班化育人实践探究	郭雅楠	张海峰 边咏梅 刘晓荣 李春艳	忻州师范学院	自筹

课题编号	课题名称	负责人	参与人	所在单位	资助经费 (万元)
JCQN-26059	智能教育变革中的县中教师专业发展与支持体系研究	原子茜	王甜 赵国栋 杜佳慧 马晓斐 谢晋艳	山西师范大学	自筹
JCQN-26060	中小学五育融合教育数字资源共享机制研究	邬小勇	张冬梅 王晓佼 吴利红 张兰 王艳 杨振明 贾彦文 梁志宏	河曲县中学校	自筹

注:JCZD 编号为重点课题;JCGH 编号为一般课题;JCQN 编号为青年课题。

附件 2:

课题经费收款账户信息统计表

序号	单位名称	对公收款账号	开户行名称	开户行行号