

定西市2025年教育数字化专项课题推荐省级评审名单

序号	课题类型	课题名称	课题负责人	申报单位	课题参与人
1	重点课题	“名师课堂”深层次应用促进教师教学能力提升的研究	李建强	陇西县实验小学	孟杰, 常景文, 林建, 张好学, 徐伟强, 常海玲
2	重点课题	人工智能赋能过程性评价的策略优化研究	卢茂才	临洮县第四中学	朱菊利, 秦小军, 田树言, 孙春林, 孙春辉
3	重点课题	数字化工具在高中数学函数教学中应用探究	白进忠	甘肃省渭源县第一中学	白涛, 高飞红
4	重点课题	数智驱动下县域中小学心理健康与学科教学协同的精准育人路径研究——以陇西县渭州学校	聂录霞	陇西县渭州学校	马宏奎, 李静丽, 乔丽洁
5	重点课题	“三个课堂”资源共享赋能中学教师课堂创新实践的研究	张金果	通渭县马营镇黑燕山学校	李智慧, 董海鹏, 李红梅
6	重点课题	基于多模态AI感知的自闭症儿童社交意图识别与干预策略生成研究	牛学研	通渭县特殊教育学校	孙军林, 李金霞, 董乐, 张衍
7	重点课题	AI赋能小学数学精准教学实践研究——基于甘肃智慧教育平台的动态分层作业模式	杨爱平	临洮县漫洼乡漫洼小学	杨树菊, 杨小丽, 漆海娟, 马珠君
8	重点课题	人工智能赋能小学跨学科主题教学的创新路径实践研究	刘向辉	定西市安定区西关小学	张淑霞, 杨心转
9	重点课题	国家智慧教育平台驱动区域教育数字化转型的路径创新研究——基于“国家-区域”联动视角	刘俊峰	临洮县文峰中学	何欣, 文小桃, 张玉燕
10	重点课题	人工智能赋能高中数学集体备课与STEM融合路径探究	贺尚军	漳县第一中学	刘晟, 韩宏保
11	重点课题	农村九年一贯制学校依托智慧教育平台提升教师数字素养的路径研究	潘爱军	陇西县紫来九年制学校	毛卫辉, 刘文凭, 王斐, 张秋燕, 陈颖, 陶一贤
12	重点课题	国家智慧教育平台在幼小衔接中的创新应用与推进机制研究	魏娟	定西市安定区实验幼儿园	李宝堂, 李菁, 常彩虹, 杨阳, 余宁, 杨娜
13	重点课题	智慧校园建设与应用的实践研究	贾玉芝	定西市安定区福台幼儿园	翟小萍, 张志明, 李雅茹, 金煜岚, 冯志军, 刘亚琴
14	重点课题	定西市农村学校教育数字化建设现状及突破路径研究	贾俊军	定西市教育局	梁广霞, 陈晓倩, 李锁平, 吴俊林
1	一般课题	人工智能与小学语文教学融合发展的实践研究	陈东强	通渭县通和小学	崔淑萍, 张小燕, 雷玉莲
2	一般课题	人工智能助力小学体育运动个性化教学的实践研究	王月胜	陇西县文峰第二小学	闫玲玲, 闫吉平, 颌智海, 刘锋

序号	课题类型	课题名称	课题负责人	申报单位	课题参与人
3	一般课题	人工智能赋能小学“启源新六艺”校本德育课程的实践与研究	李凯	渭源县清源镇第一小学	张爱龙, 石淑兰, 张兰珍, 李会霞
4	一般课题	“家园校”协同模式下幼儿数字素养启蒙的实践研究—基于智慧教育平台的应用创新	杨瑞蕾	通渭县第三幼儿园	王娟利, 张丽, 王萍萍
5	一般课题	基于腾讯未来教室“科技鹅”AI助手的科创实践研究	史亚强	陇西县思源实验学校	石军霞, 张弘, 马鹏花, 康园园
6	一般课题	探索城区小学校长数字领导力的提升与学校管理提升路径	刘伟	陇西县红星小学	黄金英, 张强
7	一般课题	融合AI分析的小学“家-校-社”一体化智慧体育家庭作业实践研究	景文	渭源县会川镇西关中心小学	杨再升, 杨学坤, 麻小军
8	一般课题	虚拟实验在城乡结合部薄弱小学科学教学中的应用研究	王亚平	岷县岷阳镇北城小学	高薇, 杨军, 刘小菊, 包蓉蓉
9	一般课题	数字化背景下大中小学思政课一体化建设智能评价体系的构建研究	路丽霞	岷县岷阳镇第一中心小学	刘彩红, 包惠娟, 王建成, 雷曹琦, 谈新霞, 王艳
10	一般课题	AI赋能的小学数学分层作业设计与效果评估研究	田志雄	通渭县陇川镇幼儿园	常翠霞, 马稳元, 包胜利, 梁涛
11	一般课题	小学语文教师数字素养提升路径研究—基于甘肃省智慧教育平台的共同体构建	李想林	岷县闾井镇中心小学	康梅霞, 刘志强, 张泉
12	一般课题	农村小学教师数字素养教学融合提升路径研究	包科峰	岷县茶埠镇耳阳小学	於福红, 董亚雄, 王琴
13	一般课题	人工智能赋能小学语文写作教学范式转型研究	米小利	岷县岷阳镇西城区小学	李永安, 李茂东, 李艳霞, 后小康
14	一般课题	智能体赋能的小学数学“学-诊-练-评”个性化学习闭环机制研究	马国平	通渭县通和小学	张华, 吴树杰, 姚映玉
15	一般课题	小学语文智慧课堂中智能助教促进深度学习的实践研究	虢宝红	渭源县会川镇文峰中心小学	张艳红, 赵淑霞, 虎迎春
16	一般课题	AR技术在幼儿园区角活动中的行动研究	贾燕妮	陇西县巩昌幼儿园	黄玮, 汪辉
17	一般课题	中小学教学管理数字化平台构建与应用的实践研究	康翻过	陇西县思源实验学校	李予, 石俊
18	一般课题	“三个课堂”跨区域教师学习共同体构建研究——基于安定区与城关区的范式转型实践	付君霞	定西市安定区思源实验学校	杨澜, 张晓丽, 冯金平, 曹莉琴, 金样, 潘玲娟
19	一般课题	以赋能促发展: “区校协同”视角下教师数字素养提升的实施路径研究	刘兴武	定西市安定区教育局	李霞, 庞宗武
20	一般课题	数字技术支持的小学探究教学创新模式构建与实践研究	吴双亮	临洮县第二实验小学	董平芳, 孙雪霞, 蒲亚兰, 赵小龙, 周永强, 石燕
21	一般课题	生成式AI辅助的化学跨学科知识整合能力培养路径研究	孙红霞	定西市安定区思源实验学校	石健邦, 张荷, 宋淑玲, 杨延延
22	一般课题	教育数字化背景下数学教学与班级管理融合实践研究	靳巧丽	定西市安定区永定路小学	成丽, 马晓荣, 吉卫霞, 刘菊萍
23	一般课题	人工智能与小学学科教育融合发展的实践研究——以安定区大城小学为例	张桃	定西市安定区大城小学	王燕霞, 邢雁, 安秀萍, 马明炜, 曹永琴, 杨世强

序号	课题类型	课题名称	课题负责人	申报单位	课题参与人
24	一般课题	数据驱动的小学数学单元整体教学精准设计与差异化实施研究	安学红	临洮县站滩乡云谷学校	罗俭瑞, 张晶晶, 周婷
25	一般课题	智能助教在小学课堂教学中的实践研究	何明富	临洮县太石镇太石小学	申静, 苟建平, 徐春娟, 王丹
26	一般课题	数字化转型背景下县域小学教师数字素养提升的实践与研究	牟玮萍	临洮县洮阳镇西街小学	韩萍, 杨小凤, 郭娜, 张超, 张清华
27	一般课题	基于人工智能技术的小学数学跨学科学习实践研究	张彦东	定西市安定区西关小学	卢德平, 张芳霞, 孙贵武
28	一般课题	人工智能驱动下幼儿园心理健康教育个性化干预实践研究	王晓霞	定西市安定区福台幼儿园	王瑞芳, 杨爱红, 冯晓丽
29	一般课题	“教育数字化”促进农村中小学教师加快提升信息化素养的行动探究	张进军	临洮县窑店镇窑店小学	王小龙, 任萍萍, 张文龙, 李云山, 黄天宝
30	一般课题	AI无人值守环境下特殊教育学校康复训练设备的智能化应用探索	赵康	渭源县特殊教育学校	潘广萍, 马海龙
31	一般课题	区域小学信息科技与人工智能跨学科融合的微型课程实施路径	杨迪龙	定西市临洮县教育局	樊生智, 张文德
32	一般课题	人工智能赋能幼儿园个性化阅读教育活动的实践研究	魏永霞	定西市安定区福台幼儿园	王淑萍
33	一般课题	人工智能在中小学课堂教学互动中的应用模式研究	杨文燕	临洮县第二实验小学	裴富海, 赵艳虹, 苟小兰, 刘菊萍, 王小丽
34	一般课题	网络名师工作室运行机制研究——以丁玉海名师工作室为例	张亮亮	临洮县洮阳镇西街小学	李文, 王耀国, 张小强, 何燕梅
35	一般课题	基于国家中小学智慧教育平台体系的教师研修模式研究	李二亮	通渭县第一中学	李清长, 王翔, 赵学文, 陈洋洋, 何祥齐
36	一般课题	新课标视域下数字化赋能初中英语语法情境化教学策略研究	张丹	通渭县平襄初级中学	冉君丽, 马赞, 陈景辉
37	一般课题	AI赋能下的高中化学虚拟实验室建构与应用研究	陈丽丽	临洮县文峰中学	程红霞, 冯云, 吴玉洲
38	一般课题	基于省级智慧教育平台的中学作文AI评阅与精准教学干预实践研究	曹红梅	临洮县第四中学	梁红伟, 魏林安, 张天威, 庞小娟
39	一般课题	“三个课堂”+ 虚拟实验室”双载体驱动农村初中教师数字化专业发展的实践创新研究	韩丽萍	漳县新寺中学	李平
40	一般课题	数字分身技术支撑的高中生物学“双师协同教学”模式研究	常君红	岷县第一中学	常君红, 张小丽, 张军科
41	一般课题	数智赋能: 高中“教学评管”一体化育人模式的实践研究——基于理化生跨学科融合	田苗	陇西县第二中学	董国宁, 县继强, 何文魁, 余换琴, 陈亚文, 陆顺芳
42	一般课题	人工智能与艺术教育融合发展的创新路径实践研究——以高中音乐、美术学科为例	朱艳琳	定西市安定区东方红中学	李婵, 王丑缠
43	一般课题	AI赋能下中学英语教师的角色转型与专业发展路径研究	祁春燕	通渭县第一中学	梁小莺, 金胜书, 李沁苑

序号	课题类型	课题名称	课题负责人	申报单位	课题参与人
44	一般课题	数据驱动下基于智慧教育平台的高中古诗文个性化诵读与鉴赏能力评价研究	王春荷	甘肃省渭源县第一中学	潘继平, 龚兵兵, 漆辉
45	一般课题	数智融合视域下临洮县初中生物学与地理跨学科探究教学模式的校本化创新研究	汪翠	临洮县洮阳初级中学	周益州, 何武, 杨文彪, 苟彦军
46	一般课题	智慧教育平台驱动下初中数学作业智能分层与个性化实施路径研究	梁小德	临洮县窑店镇窑店初级中学	孙春华, 赵江, 梁海刚
47	一般课题	新课标下“AI+项目式学习”: 信息科技课程跨学科融合路径探索	张小娟	临洮县明德初级中学	孙红萍, 黄永强, 李小刚
48	一般课题	《数字化转型背景下农村初中教师数字素养提升与教育治理优化的实践研究》	赵林	漳县新寺中学	刘芳, 成红忠, 包兴龙
49	一般课题	学科融合视域下国家中小学智慧教育平台助力“双师课堂”构建的策略研究	寇小永	定西市安定区交通路中学	肖娟, 李荣荣, 赵鸣明, 邵彪
50	一般课题	基于人工智能技术创新电磁感应发电机模型在高中物理跨学科教育的实践研究	罗震寰	岷县第三中学	石爱民, 黄惇, 李明