四川省高等教育学会2026年教育信息化研究课题立项拟通过名单

重点课题(15项)

序号	项目名称	项目类别	课题负责人	单位
1	AI驱动的临床技能实验教学创新：外科操作技能全流程智能评价与反馈	重点课题	王坤杰	四川大学
2	人工智能技术变革下“双一流”建设高校学科布局调整机制与优化路径研究	重点课题	郑成斌	四川大学
3	数智赋能高校健康学校建设模式研究 ——以西南交通大学为例	重点课题	王蔚	西南交通大学
4	数智赋能高校交叉学科布局优化与治理机制创新研究	重点课题	吕雁	西南交通大学
5	面向大规模学习者的自适应资源推荐与路径规划实践研究	重点课题	张桂力	西南石油大学
6	AI智能体驱动产教融合实践教学的智能评价研究	重点课题	罗美玲	成都理工大学
7	基于可解释机器学习的化学制备实验数字化评价模式构建与实践	重点课题	钟柳	西华大学
8	技术为翼·能力为核：垂直大模型赋能医学影像技术专业教学的路径研究	重点课题	刘念	川北医学院
9	AI赋能集成电路测试方向实践教学体系构建与实证研究	重点课题	曾菊容	宜宾学院
10	人工智能赋能民族高校SPOC混合教学：智慧型课程资源建设特色路径与融合应用研究	重点课题	叶伦强	西南民族大学
11	高校教师人机协同教学胜任力模型构建及应用研究	重点课题	罗刚	成都工业学院

12	数智赋能高校内部治理机制创新研究——以四川旅游学院为例	重点课题	王加梁	四川旅游学院
13	基于多智能体会诊的AI时代编程能力诊断评价研究一聚焦程序理解与代码验证能力	重点课题	黄媛媛	成都锦城学院
14	未来电子制造实训中心“人工智能+教育”方案研究	重点课题	冷国俊	成都航空职业技术大学
15	基于AI Agent学生认知诊断与智能辅导系统	重点课题	何茗	广安理工学院

一般课题(46项)

序号	项目名称	项目类别	课题负责人	单位
1	高等学校大模型应用管理与安全评估指标体系研究	一般课题	吕顺	四川大学
2	数智时代高校大学生思想动态精准感知及引导策略研究	一般课题	唐锐	四川大学
3	高校信息系统全生命周期管理机制研究	一般课题	张翔	西南交通大学
4	以学科画像为牵引的高质量数据集建设研究	一般课题	邓君	西南交通大学
5	大语言模型驱动的高校教育数据智能分类分级保护与价值挖掘研究	一般课题	张平	西南石油大学
6	人工智能赋能高校教学建筑设计路径研究——以未来学习空间构建为例	一般课题	蒲宏宇	西南石油大学
7	面向岗位胜任力的大规模个性化学习支撑体系构建与应用实践研究：以大数据管理与应用专业为例	一般课题	骆毓燕	成都理工大学
8	人工智能背景下基于深度强化学习的个性化学习路径构建及应用研究	一般课题	董新科	西南科技大学

9	人工智能赋能大学英语教学中“巴蜀故事”国际传播能力培养的路径研究	一般课题	邹微	西南科技大学
10	本地化生成式人工智能赋能《算法与数据结构》个性化学习的机制与实践研究	一般课题	刘长江	四川轻化工大学
11	多校区融合沉浸式同步课堂技术研究	一般课题	张雷	中国民用航空飞行学院
12	人工智能赋能民族地区高校校内专业评估的理论框架与实施路径研究	一般课题	花旭斌	西昌学院
13	面向四个未来的思政课未来课堂人机协同教学生态构建研究	一般课题	韩晓娟	绵阳师范学院
14	数据治理与智能预警驱动的专业教育质量保障微生态构建研究——以质量管理工程专业为例	一般课题	许维武	宜宾学院
15	教育数字化背景下人工智能通识课程促进体育师范生教学能力发展的机制与路径研究	一般课题	李佳	成都体育学院
16	关键信息基础设施VMware云平台国产化替代方案与平滑迁移研究	一般课题	朱洪武	西南民族大学
17	人工智能深度融入的“学-练-评-导”一体化护理智慧课程构建与实证研究	一般课题	许毅	成都大学
18	人工智能赋能高校教育数字化转型发展路径研究	一般课题	陈松	成都工业学院
19	深度学习驱动的学生学业情绪实时识别与教学反馈机制研究	一般课题	景小平	成都工业学院
20	OBE达成度预警驱动的智能制造专业群个性化学习支持体系构建与实践研究	一般课题	张伟	攀枝花学院
21	“勘查—重建—认定”全链条人工智能深度融合教学路径研究——以《道路交通事故处理》课程为例	一般课题	简述芬	四川警察学院

22	人机协同视域下程序设计类课程AI赋能教学范式重构与实践研究	一般课题	张鹏	成都东软学院
23	文化安全视域下大学生生成式AI审辩素养评价标准构建研究——以巴蜀文化对外传播为例	一般课题	邓文静	四川传媒学院
24	生成式AI驱动的传媒类高校文学鉴赏课程人机协同教学深度融合路径研究	一般课题	刘蔼萍	四川传媒学院
25	AI辅助驱动的商务数据分析能力培养体系构建研究	一般课题	高歌	成都银杏酒店管理学院
26	生成式AI驱动大学外语“师—生—机”三元教学方式变革与协同机制研究	一般课题	黄悦	成都文理学院
27	教师主导下生成式人工智能赋能高校外语微课的人机协同机制与应用研究	一般课题	何益	成都外国语学院
28	数智赋能高校内部治理的数据资产价值转化路径研究	一般课题	舒晖	成都医学院
29	教师人工智能素养五维模型的结构效度与预测效度研究——基于四川省教师的实证调查	一般课题	宁成佳	绵阳城市学院
30	四川民办高校教师人工智能素养提升路径与实践研究	一般课题	昝佳	西南交通大学希望学院
31	数智赋能高校网络运维治理机制创新研究——从“被动抢修”到“主动预判”的转型路径	一般课题	肖伟	成都航空职业技术大学
32	IPv6/IPv4双栈校园网环境下基于因果感知时序-图融合模型的混淆VPN实时检测与防护体系研究	一般课题	刘明锦	四川水利职业技术学院
33	生成式人工智能赋能高职体育“教—学—练—评”一体化教学模式构建及实践研究	一般课题	刘龙祥	南充职业技术学院
34	人工智能赋能高职体育教学“技术-心理-文化”协同育人路径研究	一般课题	屈小亮	四川铁道职业学院

35	数智赋能高职院校“治学·治教·治校”一体化体系构建与实践研究	一般课题	赵娇	绵阳职业技术学院
36	AI驱动职业教育教学关键要素联动改革视域下智慧课程“建-用-改”一体化路径研究	一般课题	杨陈慧	四川交通职业技术大学
37	数智赋能高校内部治理机制创新研究——以四川国际标榜职业学院为例	一般课题	程豫川	四川国际标榜职业学院
38	基于AI智能体的高职数学个性化学习路径研究	一般课题	李琰	宜宾职业技术学院
39	教育数字化转型背景下高校数据安全与个人隐私保护策略研究	一般课题	吴恩堂	四川艺术职业学院
40	数智驱动“三师协同”中医药应用型人才培养体系构建研究与实践	一般课题	何丹	四川中医药高等专科学校
41	高职院校数据分类分级的“场景——字段”双维分级方法与实践路径研究	一般课题	邓昌全	四川城市职业学院
42	医药卫生类高职院校AI教研场景伦理风险防控与治理路径研究	一般课题	曹俊	四川护理职业学院
43	“AI代码审查”与“双语言对照”编程基础微实训场景构建研究	一般课题	周希宸	四川西南航空职业学院
44	多模态大模型支持下高职《工程制图》智能反馈教学模式构建与实证研究一以轨道交通工程类专业为例	一般课题	赵大淮	德阳城市轨道交通职业学院
45	人工智能与教育教学深度融合的路径研究——以遂宁工程职业学院为例	一般课题	樊华	遂宁工程职业学院
46	“AI教师助手+AI学生学伴”双轮驱动的高职专业课精准教学模式构建——以《城市轨道交通机电设备运用》为例	一般课题	曾嘉	成都轨道交通职业学院