

四川省高等教育学会2024年教育信息化研究课题结题拟通过名单（第一批）

高等教育重点课题（13项）

序号（编号）	项目名称	项目类别	课题负责人	单位
1	医学基础知识图谱协同促进新时代医学教育创新发展的路径探索	高等教育重点课题	梁伟波	四川大学
2	夯实数字底座服务教学科研构建多校区智能协同资源共享模式研究——以西南交通大学为例	高等教育重点课题	唐燕梅	西南交通大学
3	重构数智实验室安全体系助力高校人才培养的实践与思考	高等教育重点课题	闻毓民	西南交通大学
4	服务全民终身学习的乡村振兴专项数字化助学平台资源建设与应用研究	高等教育重点课题	肖琼	西南民族大学
5	基于大学生学习行为数据的学习支持系统研究	高等教育重点课题	程孝良	成都理工大学
6	API异常流量和数据泄露风险识别研究	高等教育重点课题	王忠桃	成都理工大学
7	教育数字化转型视域下云平台支撑的线性代数数字资源及数字教材建设与应用	高等教育重点课题	胡建成	成都信息工程大学
8	基于专业知识图谱构建校级知识创新中心的研究与实践	高等教育重点课题	蒋珍菊	西华大学
9	数智学习平台的建设与推广——以“畅学杏林”数字化课程中心建设为例	高等教育重点课题	胡一梅	成都中医药大学
10	教育数字化战略背景下高校数据安全防护体系的构建研究	高等教育重点课题	舒晖	成都医学院
12	基于Obashi方法论的高校数字化转型架构设计	高等教育重点课题	刘明锦	四川水利职业技术学院
13	人工智能赋能课堂教学质量分析的研究与实践	高等教育重点课题	吉朝明	四川交通职业技术学院
14	“行业+地域”的红色基因虚拟仿真实训教学环境建设与应用研究	高等教育重点课题	陈风玲	四川铁道职业学院

高等教育一般课题（40项）

序号（编号）	项目名称	项目类别	课题负责人	单位
1	人工智能赋能高等教育改革：基于知识图谱的个性化教育教学研究与实践	高等教育一般课题	王哲	四川大学
2	高校异构网络空间安全态势感知关键技术研究	高等教育一般课题	李晓冬	电子科技大学
3	智慧校园“师生一张表”系统建设研究	高等教育一般课题	周伟	西南交通大学
4	校园网络空间安全、教育数据安全管控与治理机制研究	高等教育一般课题	吕雁	西南交通大学
5	基于对分课堂的混合式《国家税收》课程思政建设实践及经验总结	高等教育一般课题	郝晓薇	西南财经大学
6	基于5G与物联网技术的智慧教室电子设备管理平台	高等教育一般课题	钟俊	西南财经大学
7	数字赋能高校治理范式转变研究	高等教育一般课题	王颐帅	西南财经大学
8	基于生成式人工智能的计算机网络轻量级虚仿实验平台研究	高等教育一般课题	陈曦	西南民族大学
9	基于5G、物联网、大数据的智慧教室建设及实践	高等教育一般课题	尚华	中国民用航空飞行学院
10	农林高校教育数字化发展机制与实施路径研究	高等教育一般课题	周珺	四川农业大学
11	教育元宇宙视域下高校AIGC智慧教学探索与研究	高等教育一般课题	梁照	西南石油大学
12	基于高校在线课程资源共享协同的中小学数字教育资源同步赋能新模式研究与探索	高等教育一般课题	刘玲	西南科技大学
13	数字孪生和AI对话打造高质量教育资源的策略与应用研究	高等教育一般课题	何毅	西南科技大学
14	基于大语言模型的智慧教学助手	高等教育一般课题	刘露平	成都信息工程大学
15	数字化转型背景下的智慧校园满意度测评研究	高等教育一般课题	李兆延	西华大学

16	数字赋能课程思政新质发展的机制与提升路径	高等教育一般课题	张伽伽	四川师范大学
17	基于课程思政的高校体育类在线课程建设创新路径研究	高等教育一般课题	饶玮娟	成都体育学院
18	计算机视觉赋能体育专业运动技术教学模式变革的研究与实践	高等教育一般课题	王天文	成都体育学院
19	指向创新设计素养培养的虚拟仿真实验设计与应用研究	高等教育一般课题	黄冠	西华师范大学
21	大学体育教育数智化发展路径研究	高等教育一般课题	辜山	西南医科大学
22	大数据驱动的教师教学评价与发展一体化管理模式构建与实践研究	高等教育一般课题	汤艳	西南医科大学
23	医学学历继续教育智慧化管理与课程资源一体化平台建设与研究	高等教育一般课题	杜杰	西南医科大学
24	智慧教室建设中的AI技术演进：从当前实践到未来应用	高等教育一般课题	何源	成都大学
25	智慧教育环境下师生信息素养提升研究与实践	高等教育一般课题	王加梁	四川旅游学院
26	车辆工程专业虚拟仿真实训教学环境建设与应用研究	高等教育一般课题	郑彬	攀枝花学院
27	基于课程思政的大学英语在线课程建设与应用研究——以成都文理学院《大学英语》课程为例	高等教育一般课题	雷婕	成都文理学院
28	高校教师数字胜任力：模型建构与发展性评价研究	高等教育一般课题	胡秋菊	成都东软学院
29	AI赋能民办高校教师胜任力发展研究	高等教育一般课题	孟心	四川传媒学院
30	基于VR技术的航空发动机试车虚拟仿真教学系统	高等教育一般课题	吴非	成都航空职业技术学院
32	智慧教育背景下基于在线课程开展混合式课程建设及教学改革实践研究——以高职信息技术课程为例	高等教育一般课题	陈继红	眉山职业技术学院
33	职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设路径和成效研究——以宜宾职业技术学院为例	高等教育一般课题	罗钧文	宜宾职业技术学院
34	数字赋能高职教育“五自”具身教学模式的构建与实践	高等教育一般课题	张清涛	四川建筑职业技术学院

35	多元化视角下职校实训智慧课堂的构建探索	高等教育一般课题	吴则旭	四川航天职业技术学院
36	智慧教育背景下高职护理专业群教学资源库的建设及应用研究	高等教育一般课题	梁小利	四川护理职业学院
37	新质生产力与职业教育数字化战略行动耦合发展路径研究——基于“四链”融合背景	高等教育一般课题	曾洋	四川科技职业学院
38	智慧教育环境下高职教师信息素养提升策略研究	高等教育一般课题	唐继华	民办四川天一学院
39	教育数据安全管控与治理机制研究——以四川机电职业技术学院为例	高等教育一般课题	马刚	四川机电职业技术学院
40	基于AI的数据安全分级及追踪溯源技术研究	高等教育一般课题	周继君	广元中核职业技术学院
41	人工智能背景下的师/机/生深度交互转化教学模式构建与实践研究	高等教育一般课题	段东升	川南幼儿师范高等专科学校
42	高职院校智慧教育质量标准与评价体系的研究与实践	高等教育一般课题	艾贵成	四川三河职业学院

服务基础教育专项课题（4项）

序号（编号）	项目名称	项目类别	课题负责人	单位
1	数字化助力乡村教育全面振兴的实施成效及提升路径研究	服务基础教育专项课题	陈涛	西南财经大学
2	中小学校数字素养教育提升策略研究	服务基础教育专项课题	黄远春	西昌学院
3	无纸化测评助力凉山乡村基础教育振兴的实践与成效研究	服务基础教育专项课题	陈怀志	西昌学院
4	四川省高中英语教师数字教育资源使用情况及提升机制研究	服务基础教育专项课题	樊文娟	南充职业技术学院