

2025年四川省高校智慧课程教学改革研究专项课题立项名单

课题编号	课题名称	课题负责人	学校	课题类型
一、重大项目 (2项)				
ZHSZDA-01	轨道交通特色高校智慧课程建设模式创新改革实践研究	富海鹰	西南交通大学	重大
ZHSZDA-02	数智融通视域下“师生共育型”智慧课程的构建与精准提质路径研究	方睿	成都信息工程大学	重大
二、重点项目 (20项)				
ZHSZD-01	知识图谱驱动的数学课程数字化转型与智能化教学实践研究	李厚彪	电子科技大学	重点
ZHSZD-02	基于知识图谱基础力学的智慧教学研究与实践	鲁丽	西南交通大学	重点
ZHSZD-03	基于知识图谱的作物育科学智慧课程建设和实践	李伟	四川农业大学	重点
ZHSZD-04	“伊尹”大模型驱动下烹饪专业智慧课程体系构建研究	李想	四川旅游学院	重点
ZHSZD-05	产教融合视域下中医药动态人才画像与智慧课程微专业建设研究	胡一梅	成都中医药大学	重点
ZHSZD-06	基于多维图谱的新文科智慧教学范式创新研究	唐丹	西华大学	重点
ZHSZD-07	基于智慧课程形态运行的智能医学微专业的建设与运行研究	罗亚梅	西南医科大学	重点
ZHSZD-08	基于 AI 大模型的《管理学原理》智能体课程构建与教学模式创新研究	何雪峰	西南科技大学	重点
ZHSZD-09	AI 赋能《模拟电子电路》智慧课程构建与实践研究——以成都大学为例	胡庆	成都大学	重点
ZHSZD-10	《体育教学论》智慧课程的师生机器学习建构	李野	四川师范大学	重点
ZHSZD-11	知识图谱赋能二胡智慧课程的建设与应用研究	张国亮	四川音乐学院	重点
ZHSZD-12	基于“医学+”教育大模型的智慧课程教学改革探索	彭丽娟	川北医学院	重点
ZHSZD-13	AI 赋能应用型有机化学高阶课程教学与评价改革研究	邢雪建	内江师范学院	重点
ZHSZD-14	人工智能与知识图谱协同驱动的公共管理硕士智慧课程教学范式创新研究	李渊	西昌学院	重点
ZHSZD-15	基于“知识、技能、思政”三图谱融合的《城市轨道交通运营设备智慧运行与维护》数字教材开发研究	刘乙橙	四川交通职业技术学院	重点
ZHSZD-16	AI 赋能纺织服装教学个性化指导系统的构建与应用	葛俊伟	纺织高等专科学校	重点
ZHSZD-17	新双高背景下高职专业群“产学研谱融通、项目三库贯通”的智慧课程资源建设模式研究与实践	孟川杰	四川邮电职业技术学院	重点
ZHSZD-18	基于知识图谱的无人机控制技术微专业建设与运行研究	刘希军	中国民用航空飞行学院	重点
ZHSZD-19	教育强国背景下《老年护理学》智慧课程数字化建设与应用研究	梁小利	四川护理职业学院	重点
ZHSZD-20	教育智能体赋能建筑类专业课程项目式教学改革创新路径与实践探索	陶庆东	绵阳职业技术学院	重点
三、一般项目 (40项)				
ZHSYB-01	基于知识图谱近代化学基础课程新形态教材开发研究	周加贝	四川大学	一般
ZHSYB-02	基于AIGC的《医学伦理学》教育智能体的应用探索研究	杨昊	四川大学	一般
ZHSYB-03	面向双碳战略, AI 赋能《环境规划与管理》课程的探索与实践	赵锐	西南交通大学	一般
ZHSYB-04	人工智能大模型赋能思想政治理论课的智慧教学改革研究与实践	王芄焯	成都中医药大学	一般
ZHSYB-05	基于知识图谱推动课程数字化转型的研究-以《PLC原理及应用》为例	杨兰英	成都理工大学	一般
ZHSYB-06	知-行-创三阶融合: 教育图谱与智能体协同驱动的自动控制原理个性化教学实践与新形态教材建设研究	王艳	西南石油大学	一般
ZHSYB-07	AI+多维图谱赋能“思想道德与法治”课沉浸式精准化教学模式构建与实证研究	杨莉	西南石油大学	一般

ZHSYB-08	基于知识图谱的水产类专业课程重构与教学模式研究——以《水生动物疾病学》为例	陈德芳	四川农业大学	一般
ZHSYB-09	新农科背景下基于知识图谱与人工智能的有机化学实验智慧课程的建设与实践	王晗光	四川农业大学	一般
ZHSYB-10	兽医内科学	陈德纯	西南民族大学	一般
ZHSYB-11	重构、融合、革新、评价、反馈——探索AI驱动下的《细胞生物学》智慧教学路径	伍春莲	西华师范大学	一般
ZHSYB-12	知识图谱工具下《大学物理》课程的专业差异化建设	杨辉	西华师范大学	一般
ZHSYB-13	基于知识图谱的实践类智慧课程教学探索与实践-以《数学实验》课程为例	侯智博	西华大学	一般
ZHSYB-14	基于知识图谱的《创新创业实践》课程数字化转型路径研究	万敏	宜宾学院	一般
ZHSYB-15	面向“四个未来”的博物馆学课程知识图谱构建与数字化转型实践研究	陈舒慧	成都大学	一般
ZHSYB-16	AI赋能下《城市更新与文旅街区设计》课程“虚实共构·多元共育”教学模式探索与实践	唐涪	四川旅游学院	一般
ZHSYB-17	基于人工智能大模型的高校创新创业课程智能体教学改革研究	杜丽洁	四川旅游学院	一般
ZHSYB-18	基于AI智能体的《老年照护实践与创业》智慧课程改革与实践	曾兢	成都医学院	一般
ZHSYB-19	医学实验类课程知识图谱构建与教学资源重构研究——以《重组DNA技术及工程应用》课程为例	王欢欢	成都医学院	一般
ZHSYB-20	基于知识图谱《材料成形原理》智慧课程教学改革与实践	邵甄腴	成都工业学院	一般
ZHSYB-21	基于“银杏AICG数智工坊”构建与智慧课程创新实践	熊斌	成都银杏酒店管理学院	一般
ZHSYB-22	智能体驱动的高校人力资源管理课程变革：AI大模型融入的教学模式与评价体系研究	邹晶晶	四川商务职业学院	一般
ZHSYB-23	基于人工智能大模型融入教学的大学数学智能体课程改革与创新探索——以《解析几何》为例	张强	中国民用航空飞行学院	一般
ZHSYB-24	基于知识图谱的混合式教学模式创新研究——以《数据分析及可视化》课程为例	何苏	四川邮电职业技术学院	一般
ZHSYB-25	校企深度融合 数智赋能：智慧课程推动数字教材建设的应用研究	曹栩菡	四川化工职业技术学院	一般
ZHSYB-26	人工智能大模型融入高职院校职业规划与就业指导课程教育教学：基于教学智能体的课程教学改革与创新实践	贾春花	四川护理职业学院	一般
ZHSYB-27	基于智慧树AI知识图谱平台打造飞行器数字化制造技术专业课程生态的探索与实践	董小磊	四川航天职业技术学院	一般
ZHSYB-28	知识图谱驱动的汽车构造课程数字化体系构建	魏弦	攀枝花学院	一般
ZHSYB-29	面向人工智能大模型融入教学的职业教育智能体课程改革与创新实践	周强	绵阳职业技术学院	一般
ZHSYB-30	知识图谱赋能职业院校课程数字化转型研究	颜德彪	泸州职业技术学院	一般
ZHSYB-31	基于知识图谱的精准化教学模式构建与应用——以《固体废物处理与处置》课程为例	马旭光	乐山师范学院	一般
ZHSYB-32	基于“三段四化”的智慧课程建设与实践——以《智能车Python课程设计》为例	兰元帅	吉利学院	一般
ZHSYB-33	“知识图谱+AI”驱动下感知与控制课程群新形态系列实验教材建设	田聪	广安理工学院筹建处	一般
ZHSYB-34	基于知识图谱推动高水平院校课程数字化转型的研究——以《企业出纳实务》课程建设为例	徐朝霞	成都职业技术学院	一般
ZHSYB-35	基于知识图谱与问题图谱双驱的高职《人工智能通识课》教学改革研究	冯海芹	成都职业技术学院	一般
ZHSYB-36	《AI大模型赋能工业机器人仿真课程国产化转型的研究》	黄雅迪	成都工贸职业技术学院	一般
ZHSYB-37	基于知识图谱的高职中药药剂学“教-学-做-评”四位一体数字生态构建	廖晓琳	四川护理职业学院	一般
ZHSYB-38	面向生成与协同的智能体驱动《城市轨道交通行车组织》课程教学范式重构与创新实践	王力	四川交通职业技术学院	一般
ZHSYB-39	图谱引航产教融合智慧课程建设模式探索——以《微生物工程工艺原理》课程为例	王玉霞	宜宾学院	一般
ZHSYB-40	基于“一中心 二驱动 三协同 四培育”的《高等数学》智慧课程建设与实践	舒畅	广安理工学院筹建处	一般