

西南大学部处函件

西大本发〔2025〕15号

关于批准 2025 年校级 教育教学改革研究项目立项的通知

各单位：

为进一步深化本科教学改革，提高教育教学质量，学校组织了 2025 年教育教学改革研究项目立项评审工作。经教师申报、学院推荐、专家评审，决定批准“多学科交叉融合视野下《中华民族共同体概论》课程建设研究”等 33 个项目为重点项目立项，“AI 赋能大学生职业发展与就业指导课程的实施策略”等 80 个项目为一般项目立项。设立 6 项委托项目。希望项目所在单位加强项目管理、指导和督促检查，采取有效措施，为项目的研究和实施提供必要条件。

请获准立项的项目负责人认真填写《西南大学教育教学研究项目任务书》，并于 2025 年 6 月 25 日前交本科生院教学研究与专业建设科。学校将严格按照《西南大学教育教学研究项目管理办法》（西校〔2019〕95 号）加强项目管理，定期进行阶段性检查，对没有按要求实施或实施效果不佳的项目，将视实际情况减少或终止经费资助，直至取消其立项

资格。

特此通知。

附件：西南大学 2025 年校级教育教学改革研究项目立项名单



附件：

西南大学2025年校级教育教学改革研究项目立项名单							
序号	单位	项目名称	项目层次	主持人	项目组成员	项目编号	备注
1	历史文化学院 民族学院	多学科交叉融合视野下《中华民族共同体概论》课程建设研究	重点项目	李万博	陈永亮、高海燕、孔德超	2025JY001	
2	资源环境学院	多元化人才培养模式改革研究——以土壤肥科学为例	重点项目	陈方鑫	魏朝富 、张宇亭、 王帅 、代文才	2025JY002	
3	教师教育学院	多主体、全学段、长周期的师范生班级管理能力的培养模式研究	重点项目	邓磊	杨甜、邱小倍、代少东、张慧、段燃、敖翔	2025JY003	
4	数学与统计学院	基于人工智能大模型理念下教学模式研究--以运筹学课程为例	重点项目	陈加伟	周中成、张俊容、刘丽亚、谭兵、张枫、宋少芳	2025JY004	
5	音乐学院	基于听觉感性能力培养的高校音乐专业钢琴教学改革研究	重点项目	李蒙	黄君、刘颖、王湘琦、黄维	2025JY005	
6	教育学部	教师关注视角下关键教学行为的生成逻辑与持续改进机制研究	重点项目	王静贤	刘革平、皇甫倩、龚朝花、赖松、聂士荣、张晋恺	2025JY006	
7	地理科学学院	面向AI时代的人文地理与城乡规划专业课程体系优化与实践研究	重点项目	王亚辉	杨庆媛、王成、张伟、李元庆、李惠莲、桂钦昌	2025JY007	
8	计算机与信息科学学院 软件学院	面向量子科技与人工智能的大模型驱动线性代数教学体系构建与实践研究	重点项目	赖红	方灿、谢棠棠、陈怀东	2025JY008	
9	工程技术学院	人工智能辅助“农业机械化管理”课程设计与教学资源开发研究	重点项目	牛琪	王沛、李云伍、李慧、李成松、王春雷、曹亮	2025JY009	
10	物理科学与技术学院	人工智能辅助跨学科混合式力学课程设计与教学资源开发	重点项目	邱晓燕	贾伟尧、甘锋源、钟新、唐志海、李杨	2025JY010	
11	水产学院	人工智能赋能《水族景观规划与设计》课程体系重构研究	重点项目	李芹	周兴华、雷骆、范士琦	2025JY011	
12	本科生院	人工智能赋能高校智慧教学环境设计实践及治理机制的研究	重点项目	成希飞	徐宏凯、牛金志、刘晓龙、石定芳、徐玉薇	2025JY012	
13	国家治理学院	人工智能赋能行政管理专业教学模式创新研究与实践	重点项目	吴玲	张明、王斌、张福磊、李梦竹、王晓蒙	2025JY013	
14	材料与能源学院	人工智能时代下材料类专业课程改革与实践研究	重点项目	王广瑞	郭胜峰、王放、郭宁、王杰、贺旺、施雪芮	2025JY014	
15	食品科学学院	“三茶”统筹背景下茶学专业多元化人才培养模式研究	重点项目	陈应娟	夏杨毅、童华荣、吴致君	2025JY015	
16	农学与生物科技学院	数智赋能的《普通遗传学》课程资源建设与精准教学模式改革	重点项目	刘学颖	李云峰；李超锋；刘智；朱小燕；张正圣；周清元	2025JY016	
17	创新创业学院	数字技术驱动拔尖创新人才选拔与培养优化路径	重点项目	肖雨琳	吴能表、青玲、封云、宇杰、陈争妍、廖爽	2025JY017	
18	生命科学学院	双轮驱动：构建“学校小课堂”与“社会大课堂”深度融合的育人共同体	重点项目	张颖	蒋寒、陶文静、付小康、唐菁、刘升乔	2025JY018	
19	动物科学技术学院	项目式自主学习理念下《猪生产学》教学模式的探索与实践	重点项目	罗嘉	罗宗刚、杨海丽、柳君辉	2025JY019	
20	电子信息工程学院	芯生态视域下数字电路课程思政的多维耦合路径研究	重点项目	李洪飞	陈玲、常飞、韩易言、游乐	2025JY020	
21	商贸学院	新农科背景下“乡村治理”专业人才培养体系构建与实践	重点项目	刘艳	张应良、胡继宽、庞新军、周佳宁、张建锋、肖雄辉	2025JY021	
22	动物医学院	新农科背景下《人兽共患病》课程“三位一体”建设与研究	重点项目	王鸿志	方仁东、宋振辉、彭练慈、池玲、李娟、蒲友祯	2025JY022	
23	创新创业学院	新农科视域下涉农专业实践教学体系的范式重构研究	重点项目	涂雪菲	吴能表、褚修伟、邹士鑫、邓怡迷、李沁道、毛莲	2025JY023	
24	植物保护学院	新农科视域下植物保护专业本科生多元融合创新性人才培养模式探索与实践	重点项目	陈娟妮	方安菲、李竹、张平	2025JY024	

25	文学院	新文科课程体系中的《民间文学与文化》教材建设与应用模式创新实践	重点项目	杨亭	肖太云、韩同春、陈贤明、汪鹏、李秀珍、潘舸纓	2025JY025	
26	心理学部	虚实共生·AI赋能：认知神经科学VR实验教学体系构建与实践	重点项目	刘佳丽	何清华、赵海潮、高军、史攀、周苇欣、李柠希	2025JY026	
27	法学院	知识谱系构建视域下法学实验实践教育的数字化转型研究	重点项目	陈红君	范卫国、李丹、张海鹏、师索、傅征宇、刘芳佳	2025JY027	
28	外国语学院	知识整合·情境创设·样态创新：生成式人工智能赋能大学英语口语教学的实践与研究	重点项目	张忠梅	肖开容、林海明、李兵、巫娜、戴慧琴、张丽丽	2025JY028	
29	药学院 中医药学院	重庆市一流本科《药剂学》课程知识图谱建设	重点项目	陈章宝	李翀、汪小又、傅玉	2025JY029	
30	化学化工学院	综合性、设计性实验项目的建设与更新	重点项目	卓颖	钟霞、杨霞、雷燕梅、梁文斌	2025JY030	
31	外国语学院	AI赋能大学生职业发展与就业指导课程的实施策略	一般项目	许安琪	梅胜利、王秋菊、董典、蒲丹青	2025JY031	
32	物理科学与技术学院	AI赋能的《固体物理学》课程重构与跨学科融合研究	一般项目	雷衍连	熊祖洪、李国庆、贾伟尧、姚刚、陈历相、朱建慧	2025JY032	
33	外国语学院	AI赋能外语类人才跨文化能力培养模式研究——以德语专业《跨文化交际导论》课为例	一般项目	易舒	童诗倩、唐雪、徐媛、倪丹、冯小俐	2025JY033	
34	植物保护学院	AI赋能下《植保试验与数理统计》案例库的构建与应用	一般项目	尚峰	蒋红波、魏冬、豆威	2025JY034	
35	外国语学院	GAI时代大学英语‘人机双模’教学改革：课堂参与主动性提升研究	一般项目	官印凤	巫娜、陈丽、张楠、何熙	2025JY035	
36	文学院	OBE理念下的《现代汉语》研究性教学的探索与实践	一般项目	冉晨	张春泉、陈贤明	2025JY036	
37	出版集团	编辑视域下的本科生毕业论文质量提升研究	一般项目	周雨蕾	崔玉洁、文娟、包颖、黄大宏、唐海、郑添成	2025JY037	
38	化学化工学院	创新能力培养为导向的化学师范生实验教学技能培养策略	一般项目	陈亮	任文山 杜杨 李莉莉	2025JY038	
39	新闻传媒学院	“大思政课”——《红色影视文化鉴赏》建设方案的探索与实践	一般项目	王命洪	赵剑、秦红雨、毛春	2025JY039	
40	马克思主义学院	“大思政课”视域下“形势与政策”课教学重点难点研究	一般项目	曾勇	万雪飞、熊洁、车放、	2025JY040	
41	西塔学院	非标准答案考试改革研究与实践	一般项目	王政	李华青、雷衍、李义鑫	2025JY041	
42	园艺园林学院	风景园林人才质量提升目标导向的多元化艺术综合素养培育模式研究	一般项目	罗爱军	杜文武、李应杰、杨帽、邓仁俊、谭泽轩	2025JY042	
43	实验室建设与设备管理处	高水平实验技术队伍建设促进实践型创新人才培养的探索与研究	一般项目	周秋菊	卢坤、夹福先、张国娜、毛莲、钟霞、杨阳	2025JY043	
44	美术学院	高校美术拔尖创新人才培养机制研究	一般项目	杨洪	李晶、王人杰、谢勋	2025JY044	
45	法学院	高校学生使用生成式AI的权责边界研究	一般项目	阳雪雅	周海华、张海鹏、商志超、罗明东、陈全真	2025JY045	
46	教育学部	公费师范生学习投入的政策影响机制研究	一般项目	刘屹	李宝庆、姚琳、邱德峰、王伟	2025JY046	
47	教师教育学院	贯通·融合·共生：新时代卓越师范生本研贯通选拔与培养体系建构研究	一般项目	邓磊	廖伯琴，明翔宇，冯庆，董小龙，苏广，袁凡乔	2025JY047	
48	动物科学技术学院	《家禽生产学》课程教学改革研究与实践	一般项目	刘凌斌	刘安芳、秦思萌、崔志富、唐彬铖	2025JY048	
49	农学与生物科技学院	基于“项目学习+应用场景”的《智慧农业》课程教学模式研究	一般项目	张媿	曲存民、张建奎、徐鑫、宋佳明、尹能文	2025JY049	
50	数学与统计学院	基于“新农科”理念的高等数学III智慧课堂教学改革与实践研究	一般项目	张香红	张香红、王小利、王开发、蒋经农、刘铁	2025JY050	

51	化学化工学院	基于“学生为本”理念的专业基础课教学模式构建 - 以《物理化学B》为例	一般项目	周磊	刘星 陈嘉璐	2025JY051	
52	药学院 中医学院	基于超星平台的混合式教学在制药分离工程教学中的实践与探索	一般项目	尹国平	无	2025JY052	
53	历史文化学院 民族学院	基于第二课堂的历史学本科生研究能力培养模式研究	一般项目	高科	王伟宏、何芳、李昕、谢雅勤	2025JY053	
54	历史文化学院 民族学院	基于阶梯式问题链的史料实证教学实践研究—以专业选修课《明清史专题》为例	一般项目	宋立杰	侯振兵、孙运君、包颖	2025JY054	
55	园艺园林学院	基于课程思政的植物学教学资源建设与实践探索	一般项目	于杰	杨晓红、关心、李政、江广渝	2025JY055	
56	食品科学学院	基于深度学习与项目学习理念的《人工智能基础与食品大数据分析》课程教学模式研究	一般项目	陈嘉	李洪海、常徽、周芳、苏菲菲、崔忠鑫	2025JY056	
57	经济管理学院	基于生成式人工智能的农林经济管理人才个性化培养路径研究	一般项目	王汉杰	温涛、张林、王振华、韩佳丽、曾起艳、刘培森	2025JY057	
58	工程技术学院	基于实境化工厂的工业机器人虚实融合创新实践教学模式构建	一般项目	李守太	杨明金、张春、陈子文、游思凯、刘得雄、李渊明	2025JY058	
59	药学院 中医学院	基于实验项目设计和实验设备改革的物理化学实验课程建设	一般项目	李彦杰	张保顺，陈力，高鹏飞	2025JY059	
60	马克思主义学院	基于项目式学习（PBL）的高校思政课程实践研究 一以思想道德与法治课为例	一般项目	邓福蓉	陈涛、邓春芝、罗艳梅、杨波	2025JY060	
61	音乐学院	京剧十三辙融入高校声乐台词教学的创新实践研究	一般项目	张珂	胡晓东、林弥忠、李明春、唐柯	2025JY061	
62	文学院	课程思政背景下中华优秀传统文化融入第二课堂教育与实践研究	一般项目	唐利平	冉海萌、颜正一、崔瑾翰、赖舒涵	2025JY062	
63	经济管理学院	课程思政视域下《经济学研究方法》课程的教学改革与实践	一般项目	陈肖雄	王小华、高静、刘达、李玉婷、谢漾、孙琳冰	2025JY063	
64	体育学院	立德树人新格局下高校公共体育课程思政协同育人机制的构建与实践	一般项目	李卉	王雷、孙仕舜、秦宗实、米珊、黄文砚、刘自慧	2025JY064	
65	动物科学技术学院	“六有”新动科人才创新创业能力培养的“三元协同 六维拓展”生态构建研究	一般项目	李洋	赵永聚、赵智华、兰英、向钊、赵中权、杨游	2025JY065	
66	教育学部	面向创新思维培养的文科实验课程教学模式研究	一般项目	梁樱	唐颖、尹春晓	2025JY066	
67	农学与生物科技学院	人工智能驱动的基因组学课程智慧化改革：创新设计·资源开发·实践验证	一般项目	宋佳明	柴友荣、杜海、魏丽娟、向洁、张媿	2025JY067	
68	教育学部	人机混合智能支持的师范生课堂教学模式优化路径研究	一般项目	龚朝花	余亮、谢涛、李立睿、张楠、胡淳洁	2025JY068	
69	美术学院	人机协同视域下高校辅导员信任重构与美育能力协同赋能研究——基于思政教育数字化转型的实证探索	一般项目	经刚	李媛媛、严潇旎、黄文静	2025JY069	
70	资源环境学院	《水力学试验》课程中翻转课堂联合Seminar教学法混合教学模式应用	一般项目	陈仕奇	朱平宗、冉茂希	2025JY070	
71	植物保护学院	开设“田间课堂”，培养新农科人才	一般项目	刘立广	黄堃飞、陈园园、李竹	2025JY071	
72	经济管理学院	《生态经济学》课程思政融合创新实践	一般项目	曹慧	高静、杨丹、孔立、程昊天	2025JY072	
73	生命科学学院	《生物化学》课程知识图谱构建与数字化教学资源开发研究	一般项目	兰婷	祝顺琴，李明辉，叶小利，李洪涛，谢沐杉，张圆	2025JY073	
74	国家治理学院	生成式人工智能对大学生学习行为的影响及教育引导策略研究	一般项目	史丽	余亮、肖颜、殷铭、阿米娜木·阿卜杜外力、曾琪芮、雷也	2025JY074	
75	地理科学学院	生成式人工智能赋能的地理科学类课程思政智能教学体系构建与实践	一般项目	沈敬伟	王勇、宗会明、周廷刚	2025JY075	
76	法学院	生成式人工智能嵌入法学教育的多维审视与系统回应	一般项目	王文玉	向超、徐子淳	2025JY076	

77	经济管理学院	生成式人工智能时代“新文科”教师教学创新的理论与实践研究	一般项目	王双龙	邓宗兵、杨刚、王小华、周海华、刘建新、王容宽	2025JY077	
78	资源环境学院	时空智能驱动下遥感课程PBL融合OBE教学模式探索与实践——以土地科学与技术专业为例	一般项目	徐丽华	李兵、王三、李兵、杨朝现、慈恩	2025JY078	
79	体育学院	数智驱动下运动参与前评估（PPE）融入术科课程的教学创新与实践——以足球专项为例	一般项目	张庭然	王雷、单宇、程家伟、刘永森、杨锋	2025JY079	
80	动物医学院	数智融合驱动新农科创新人才兽医药物分析实验课程的范式重构	一般项目	杨洪早	陶晓奇，陈红伟，薛鸿雁	2025JY080	
81	资源环境学院	思政引领，多元结合，构建自然保护与环境生态类实践教学新模式	一般项目	张卫华	何丙辉、靳军英、叶燕、龙训建、叶勇	2025JY081	
82	国家治理学院	习近平总书记关于新质生产力重要论述融入“马克思主义哲学”课的教学创新研究	一般项目	李勇强	孙道进、吴建国、张丽、李蕙岚、孔庆茵、薛俊强	2025JY082	
83	蚕桑纺织与生物质科学学院	协同育人实践教学体系的研究与探索——以现代产业学院建设为例	一般项目	肖桑梦	赵天福、蓝广芊、王茜龄、周游、程岚、卢明	2025JY083	
84	心理学部	心理学研究型本科拔尖创新人才的选拔培养机制研究	一般项目	曹冰	韩鹏飞、张新荷、刘永、张璇、周苇欣	2025JY084	
85	历史文化学院 民族学院	新高考背景下历史学公费师范生“高衔接”培养策略研究	一般项目	马振波	石大姚	2025JY085	
86	经济管理学院	新商业逻辑下会计高质量人才培养跃迁路径研究	一般项目	李宁	毕茜、宫义飞、刘建徽、刘向强、崔雯雯、郁智	2025JY086	
87	材料与能源学院	新时代科学家精神融入金属腐蚀与防护课程思政研究	一般项目	苏辰	郭胜锋、代朝能、张鹏程	2025JY087	
88	教师教育学院	新时代师范生教育评价能力职前职后一体化培养路径研究	一般项目	裴昌根	罗生全、张廷艳、黄梅、谌剑波、李忠如、孙小坚	2025JY088	
89	经济管理学院	新文科背景下“工商管理”专业一体化人才培养模式的探索与实践	一般项目	王玫	甘晓龙、王双龙、黄小勇、陶雅	2025JY089	
90	资源环境学院	新质生产力背景下思政教育与创新创业教育相融合的路径与机制研究	一般项目	牟秦杰	张颜、黄磊、王帅	2025JY090	
91	外国语学院	新质生产力视域下人工智能与日语基础课程的融合研究	一般项目	谢霞	彭玉全、徐琦、谯俊凯、杨静、吴丹、蒲丹青	2025JY091	
92	计算机与信息科学学院 软件学院	信创背景下操作系统课程教学模式改革与实践	一般项目	吴昊	廖剑伟、赵恒军、刘川、瞿泽辉、刘棋毓、黄俊杰	2025JY092	
93	计算机与信息科学学院 软件学院	知识图谱与大语言模型协同驱动的计算机学科基础课程学习研究——基于《程序设计1（C语言）》课程的实践探索	一般项目	盛泳潘	赖祥伟、张虹、张明悦、王晓蒙、李贞昊	2025JY093	
94	商贸学院	知识图谱支撑下信息管理与信息系统专业核心课程体系与内容优化研究	一般项目	张麒麟	温亮明、蔡睿、李璐、任晓亚、陈小娟	2025JY094	
95	心理学部	智慧教育环境下心理学实验教学模式的创新与实践	一般项目	史攀	徐展、曹贵康、陈群林、刘佳丽、赵佳、李柠希	2025JY095	
96	教育学部	智慧学习环境下教材建设与创新研究	一般项目	杨柳	罗生全、刘玲玲、王雅辰、随国栋、张玉	2025JY096	
97	蚕桑纺织与生物质科学学院	中外合作办学课程《遗传学（英文）》“1+X”教学模式改革与创新	一般项目	周琳莉	童晓玲、吴松原、曾珠、周围、陆昆鹏	2025JY097	
98	西南民族教育与心理研究中心	重庆市大学生学习质量综合指数构建与应用研究	一般项目	兰正彦	张明、吴叶林、张玉启、田海林、赵树新、谭新怡	2025JY098	
99	马克思主义学院	自媒体时代知识图谱驱动的高校教师继续教育路径优化与教育生态重构	一般项目	杨阳	唐欣、刘霞	2025JY099	
100	动物科学技术学院	以《大国三农》课程培育学生“三农”情怀的研究	一般项目	章杰	赵永聚、文武、向钊、黄文明、谢爱英	2025JY100	
101	心理学部	《大学生心理健康》课程改革与实践	重点项目	何清华	陈良	2025JY101	心理课程建设专项
102	马克思主义学院	原创红色话剧赋能大学生红色文化教育的实践路径研究	一般项目	罗艺	崔健、罗亮、李心悦、王飒、彭德莲、柳雨杉	2025JY102	“大思政”教育专项

103	电子信息工程学院	数字技术赋能高校辅导员精准思政育人的路径与机制研究	一般项目	刘杨妮	熊海灵、李传东、王欣、向本科、余琼、周彦伶	2025JY103	“大思政”教育专项
104	法学院	生成式人工智能赋能高校就业育人的内在机理及创新路径研究	一般项目	米倩倩	张梅、唐静、杨思清、胡婷、刘恩康	2025JY104	“大思政”教育专项
105	音乐学院	党校入党积极分子培训班《中共党史》课程改革实践探索	重点项目	胡菡子	魏培修、谢沁怡、岳莉、林弥忠、计欣怡	2025JY105	思政类课程建设专项
106	教育学部	中国特色教育数字化和教育强国建设	一般项目	罗江华	王静贤、韩继宁、张玉柳、岳彦龙、钟文俊	2025JY106	思政类课程建设专项
107	教育学部	国际比较视域下教育强国建设路径的思政课教学实践研究	一般项目	谭建川	王正青、姚玲、孙雪莹、刘琼、安心怡、高晗	2025JY107	思政类课程建设专项
108	法学院	5E递进·情景构建·知行合一，培养复合型卓越法治人才——AI赋能侵权责任法课程转型实践	重点项目	李丹	—	2025JY108	教师教学发展专项
109	农学与生物科技学院	基于“师-生-机-智”四元交互的多班智慧教学体系构建——以基础生物化学课程为例	一般项目	梅家琴	—	2025JY109	教师教学发展专项
110	心理学部	AI+团体心理辅导智慧课程教学创新实践	一般项目	张婷	赵永萍	2025JY110	教师教学发展专项
111	教师教育学院	AI 赋能“以学定教 精准教学”的实践探索地理课程“理念-内容-方法-评价”的全要素重构	一般项目	刘桂侠	邓弘字卉、刘飞雪	2025JY111	教师教学发展专项
112	文学院	三维融合·双智协同：AI辅助文艺评论写作教学创新实践	一般项目	李金凤	赵莹、杨诗琪、易希、李桑兰吉	2025JY112	教师教学发展专项
113	本科生院	数智驱动的“学-做-赛-研-用”一体化教师教学能力提升体系构建与实践	一般项目	蒋岑岑	石定芳、田晓伟、付志锋	2025JY113	教师教学发展专项
114	数学与统计学院	《线性代数》课程建设与教学模式改革与实践	委托项目	邓圣兵	裴俊、周伟、程良建、张俊容、乔丽	2025JY114	委托项目
115	数学与统计学院	《高等数学》课程建设与教学模式改革与实践	委托项目	刘铁	周中成、张香红、杨会兰、蒋经农、蒲强	2025JY115	委托项目
116	外国语学院	“三进”课程《汉译英》数字化建设	委托项目	肖开容	李智、罗天、孟凡君、王勤玲、李燕	2025JY116	委托项目
117	外国语学院	“三进”课程《汉德翻译》数字化建设	委托项目	唐雪	童诗倩、易舒、徐媛	2025JY117	委托项目
118	外国语学院	农林英语智慧课程建设	委托项目	林海明	付正玲、张小娟、李康、郑诗呈、陈明媛、刘薇薇	2025JY118	委托项目
119	外国语学院	理工英语智慧课程建设	委托项目	马俊明	宋元祁、曾佳、曾蔚	2025JY119	委托项目