西北大学文件

西大教〔2026〕22号

西北大学关于公布2026年度本科人才培养建设项目立项名单的通知

各单位:

为深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面贯彻落实全国教育大会精神，紧扣立德树人根本任务，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，结合学校“项目库”建设总体部署，经各单位组织申报、学校专家会议评审，确定“逻辑学”等134个项目为西北大学2026年本科人才培养建设项目，现将立项项目名单予以公布。

各有关单位和项目主持人要按照学校总体要求和项目库建设规划，做好项目的启动和实施工作，确保立项项目按计划高质量完成，所有项目建设周期原则上为1年。为落实项目建设

任务和指标，各项目主持人需填写《西北大学本科人才培养建设项目任务书》，并于2026年11月23日前由各单位统一报教务处。项目任务书经审查合格后，学校将实行项目动态管理，组织开展项目中期检查、结项验收等工作，并按照建设进展分阶段拨付项目建设经费。

各单位要以项目建设为契机，深化教育教学改革，探索人才培养的新理念、新模式、新举措，助力学校内涵式高质量发展。

附件：1.西北大学2026年度本科人才培养建设项目立项名单

2.西北大学本科人才培养建设项目任务书

西　北　大　学

2026年11月6日

抄送：校领导。

西北大学校长办公室　　2026年11月6日印发

2026年本科人才建设项目立项名单

项目编号	项目类别	项目名称	主持人	参与人				单位
G2026001	教学改革研究项目（核心素养课程专项）	逻辑学	李静	邵世恒	封超	伍勇	王强	公共管理学院
G2026002	教学改革研究项目（核心素养课程专项）	创新创业思维	张洁	顾颖	李晓华			经济管理学院
G2026003	教学改革研究项目（核心素养课程专项）	科学研究方法	胡鹏	杨战营	范海波	滕凤	宋佳明	物理学院
G2026004	教学改革研究项目（核心素养课程专项）	人工智能导论	王安文	郭竞	张婧	汪霖		电子信息学院
G2026005	教学改革研究项目	破界融通·知行拓境·数智赋新：中国现当代文学“金课”建设与教学模式改革	姜彩燕	赵林	安斌	张超	丁永杰	文学院
G2026006	教学改革研究项目	《石窟保护技术》课程"教材-课堂-实践"一体化改革探索与实践	沈云霞	孙满利	毛维佳			文化遗产学院
G2026007	教学改革研究项目	AI辅助应急管理国别比较与情景推演的教学模式研究——以《中外应急管理比较》为例	梁炜	雷晓康	周文光	路晓丽	耿鹏	公共管理学院
G2026008	教学改革研究项目	新医科背景下医学人文导向的大学英语通修课程改革与实践	曹若男	高淑玲	高敏娜	洪玉蓉	郑洁	外国语学院
G2026009	教学改革研究项目	综合性大学复合型法治人才协同培养模式创新研究	王思锋	崔玲玲	刘桢	龙井瑢	杨希	法学院
G2026010	教学改革研究项目	中华优秀传统文化融入法学课堂教育教学研究与实践	闫强乐	潘怀平	武建敏	崔晓培		法学院
G2026011	教学改革研究项目	中国共产党优秀特质赋能思政课教学研究	李薇	何金凤	李金录			马克思主义学院
G2026012	教学改革研究项目	中华传统治国理政智慧融入高校国家安全家教育路径研究	王有红	王婷	刘宇	王郡夏	谢宁	马克思主义学院
G2026013	教学改革研究项目	培育阅读能力、涵养学术志趣——哲学“古典班”培养体系建设研究	王日鹏	曹振明	邵世恒	李力		哲学学院
G2026014	教学改革研究项目	“国际传播”交叉学科专业建设研究与实践	刘大为	马锋	李安定	李浩	党明辉	新闻传播学院
G2026015	教学改革研究项目	基于中式传统纹样信息解构的跨媒介交互设计教学改革探索	朱琛	刘艳卿	沈妍	冯晔		艺术学院
G2026016	教学改革研究项目	生成式AI赋能《多元统计与分析》全场景教学改革与实践	强喆	许永峰	郭骁			数学学院
G2026017	教学改革研究项目	科教融合下固体物理学的教学改革研究	张春梅	焦杨	姜丽佳			物理学院
G2026018	教学改革研究项目	数智化赋能人机协同：化学拔尖学生原始创新能力全链条培养体系构建与实践	栾新军	蒋海英	白璐	周亚倩	白秋红	化学与材料科学学院
G2026019	教学改革研究项目	“项目制”仪器分析实验课程建设探索与实践	刘家玮	聂菲	张健健	宁晓辉	杨栋	化学与材料科学学院
G2026020	教学改革研究项目	人工智能赋能《支挡结构》课程可视化教学资源建设与教学创新研究	连宝琴	谢婉丽	王新刚	苑康泽	崔素丽	地质学系
G2026021	教学改革研究项目	以学生为中心的地理与环境类专业“分类培养、能力递进”人才培养模式改革与实践	姚毓菲	宋进喜	徐新文	李楠	田雨露	城市与环境学院
G2026022	教学改革研究项目	新工科背景下《生物技术大实验》酶工程综合性实验教学模式改革与实践	孔伟娜	王铁涛	张亚妮			生命科学学院
G2026023	教学改革研究项目	基于AI生成微课的“发育生物学”理论课教学改革研究与实践	严兴荣	张冰祎	李静	贾佳	李梦雨	生命科学学院
G2026024	教学改革研究项目	基于《精准医学》课程的交叉学科人才培养模式的探索与实践	陈尔飞	樊立刚	孙文举			医学院
G2026025	教学改革研究项目	智动化学练混合教学模式设计与实践	张雨禾	郝星	孟宪佳	颜建强		计算机学院
G2026026	教学改革研究项目	AI驱动与范式重构：基于“模型-数据”双循环的《信号与系统》新工科教学方法改革研究	邢天璋	汪霖	任宇辉	郭红波	张涵毓	电子信息学院
G2026027	教学改革研究项目	多专业共课背景下“同课异构，分向赋能”的《传感器原理及应用》课程教学改革研究与实践	陈诚	谢祎霖	赵武	王楠楠	翟春雪	电子信息学院
G2026028	教学改革研究项目	项目驱动·竞赛牵引·能力进阶："以赛促教"视域下《蛋白质智能设计与合成》教学研究	李伟娜	范代娣	惠俊峰	王盼	屈琳琳	化工学院
G2026029	教学改革研究项目	面向西北特色食品产业需求的《食品工程原理》课程教学改革与创新实践	颜敏	李冰麟	田阳			食品科学与工程学院
G2026030	教学改革研究项目	“课堂+实验+实践”项目式学习有机质文物保护教学探索	郭郎	孙丽娟				安茉学院
G2026031	教学改革研究项目	钱学森精神引领下拔尖学生价值塑造与思政育人体系的构建研究	李学骞	李辉	邵勇	贾文涛		钱学森学院
G2026032	教学改革研究项目	健体·铸魂·兴校视域下大学生体质健康提升实践探索——以西北大学三年专项行动为例	王全昌	殷春宇	刘晨涛	周兰	金霞	体育教研部
G2026033	教学改革研究项目	传统健身养生文化融入高校现代体育课堂的育人实践研究	吴宏江	安江	高鹏华	王力		体育教研部
G2026034	教学改革研究项目	面向来华留学生的《跨文化交际》课程教学改革研究——以跨文化实践能力培养为中心	林旸	郑珂	朱青	葛李勤		国际教育学院
G2026035	教学改革研究项目	面向全球治理需求的区域国别学人才培养创新：新文科交叉融合路径探索	蒋真	王晋	李玮	李刚	张婉婷	区域国别学院
G2026036	教学改革研究项目	新文科背景下数字公益场景本科实践教学模式的构建与实践	郑曙光	杜勇	王理鹏			学生工作部（处）
G2026037	教学改革研究项目	“五育协同”视域下沉浸式心理实践育人模式探索——以心理健康手语操为例	张文芳	杜勇	魏宁	李岚溪	张恒	心理健康教育中心
G2026038	教学改革研究项目	“教+学+练+评+赛”五位一体职业发展与就业指导教育改革与实践研究	丁莹莹	杜勇	李刚	杨萌	徐银银	就业创业指导服务中心
G2026039	教学改革研究项目	人工智能赋能网络安全实验班分层实训教学研究与实践	王宇翔	孙骞	张进	刘涛		信息化建设与管理处

项目编号	项目类别	项目名称	主持人	参与人				单位
G2026040	教学改革研究项目	西北大学劳动教育“一基地、三类课程群、多岗位、四协同、五评价”育人体系建设研究	谢祎霖	宁岗	孙录见	欧建东	张宇辉	后勤集团
Z2026001	专业建设项目（产业群专项）	文化遗产保护与数智活化产教融合专业群	孙满利	孙凤	豆海锋	彭进业	王江鹏	文化遗产学院
Z2026002	专业建设项目（产业群专项）	数智时代下的油气勘探开发	王建强	曹斌风	周亚楠	屈怡倩	邵德勇	地质学系
Z2026003	专业建设项目（产业群专项）	智能光电科技产教融合专业群	杨战营	范海波	齐新元	周译玄	胡鹏	物理学院
Z2026004	专业建设项目 （现代产业学院专项）	西部影视现代产业学院	张阿利	王滔	张也奇	陈纪宇	梁思媛	文学院
Z2026005	专业建设项目 （现代产业学院专项）	人文智能软件现代产业学院	陈晓江	赵万峰	李康	冯筠	孟宪佳	计算机学院
Z2026006	专业建设项目	人工智能与创意写作实验班	陈晓辉	张婧	张超			文学院
Z2026007	专业建设项目	历史学（侯外庐班）	白立超	陈镜文	郑熊	李永斌	马伟	历史学院
Z2026008	专业建设项目	数智考古创新实验班	马健	朱江嵩	马志坤	向金辉		文化遗产学院
Z2026009	专业建设项目	数智文旅创新实验班	梁学成	吴丰华	金哲楠	刘军胜	余洁	经济管理学院
Z2026010	专业建设项目	法学（智慧法学实验班）	崔玲玲	王思锋	王社坤	刘桢	荀震	法学院
Z2026011	专业建设项目	智能视听艺术实验班	刘艳卿	宗立成	温超	陈华	周焱	艺术学院
Z2026012	专业建设项目	网络安全实验班	康静	郑战伟	王丽真	邵勇	杨健	数学学院
Z2026013	专业建设项目	智能光电创新实验班	周译玄	杨战营	范海波	王若晖	周锐	物理学院
Z2026014	专业建设项目	智创分子实验班	关正辉	刘家玮	高玲燕	赵晓霞	崔萌	化学与材料科学学院
Z2026015	专业建设项目	行星科学创新班	郭壮	赵国春	黄康俊	王建强	张东海	地质学系
Z2026016	专业建设项目	智能软件创新实验班	罗天任	朱新懿	郑战伟	张海波	付丽娜	计算机学院
Z2026017	专业建设项目	灵犀新一代通信技术实验班	贺晨	任宇辉	郑战伟	柴庚	汪霖	电子信息学院
Z2026018	专业建设项目	生物智造创新实验班	范代娣	惠俊峰	马沛	米钰	刘嘉琪	化工学院
C2026001	高水平教材建设项目	表达即影响力：即兴思维与沟通实战	景琦	刘大为	殷航	贺佳		新闻传播学院
C2026002	高水平教材建设项目	计算机网络与安全	杨健	张瑞	李学龙			数学学院
C2026003	高水平教材建设项目	有机化学	王云侠	关正辉	李剑利	葛怡聪	左治钧	化学与材料科学学院
C2026004	高水平教材建设项目	中级无机化学	崔斌	唐宗薰	韩英锋	孙丽英	白莎	化学与材料科学学院
C2026005	高水平教材建设项目	现代传感器原理及应用	赵武	王雪文	戴琨	翟春雪	陈诚	电子信息学院
C2026006	高水平教材建设项目	青藏高原考古概论	于春	张建林	先怡衡			文化遗产学院
C2026007	高水平教材建设项目	区块链金融	葛鹏飞	马莉莉	武宵旭	黄秀路		经济管理学院
C2026008	高水平教材建设项目	企业行为理论与实践	顾颖	李辉	张洁	刘天利		经济管理学院
C2026009	高水平教材建设项目	人工智能在社会保障中的应用：理论与实务	吴玉锋	聂建亮	唐丽娜	郝玉玲	厉旦	公共管理学院
C2026010	高水平教材建设项目	法律德语-德国民法制度与法律词汇	张敏	张嘉伟	宋花乐	刘越莲	陈晨	外国语学院
C2026011	高水平教材建设项目	地球物质科学：熔融与分异	秦江锋	赖绍聪	朱韧之	刘鹏	刘敏	地质学系
C2026012	高水平教材建设项目	地球物质科学：资源	刘鹏	田永飞	刘敏	齐楠		地质学系
C2026013	高水平教材建设项目	时空大数据与人工智能	谭振宇					城市与环境学院
C2026014	高水平教材建设项目	文科大学计算机-面向人工智能	董卫军					计算机学院
C2026015	高水平教材建设项目	化工原理实验	朱燕燕	张磊磊	韩小龙	黄传德	刘露	化工学院
C2026016	高水平教材建设项目	微积分（经济类）	张博	许永峰	左苏丽	韩迪	勾明	数学学院
S2026001	课程思政建设项目	中外文化交流史	任雅芳	李浩	成明明	孟飞		文学院
S2026002	课程思政建设项目	中国现当代文学作品选	安斌	姜彩燕	赵林	殷大惟		文学院
S2026003	课程思政建设项目	中国礼制史	吴红兵	陈峰				历史学院
S2026004	课程思政建设项目	古代青铜器	李晓健	王立新	豆海锋	刘威		文化遗产学院
S2026005	课程思政建设项目	财政学	赵伟伟	孔军	王敏	马小勇	朱云杰	经济管理学院

项目编号	项目类别	项目名称	主持人	参与人				单位
S2026006	课程思政建设项目	应急演练设计与推演	孟蕾	郭斌	邓武红	孙艺香		公共管理学院
S2026007	课程思政建设项目	大学英语Ⅳ-英国简史	赵丹晨	吴莹	张欣	马莉	张立茵	外国语学院
S2026008	课程思政建设项目	法律职业伦理	田海	卞辉	任洋			法学院
S2026009	课程思政建设项目	新闻采访与写作	薛毅帆	赵爽英	齐亚宁	郭欣荣	张媛	新闻传播学院
S2026010	课程思政建设项目	配音艺术	霍一雯	赵爽英	殷航	贺佳	张若星	新闻传播学院
S2026011	课程思政建设项目	数字艺术鉴赏与体验	沈妍	赵钧陶	李凡凡	刘洋阳	周梦瑶	艺术学院
S2026012	课程思政建设项目	音乐鉴赏	李凡凡	刘艳卿	李冰湜			艺术学院
S2026013	课程思政建设项目	组合数学	王雄	历智明	赵婷婷	任睿思	李祎	数学学院
S2026014	课程思政建设项目	光学	李婷	姚献坤	齐新元	周译玄		物理学院
S2026015	课程思政建设项目	无机化学与化学分析Ⅱ（分析）	金丽花	郭艳丽	张宏芳	张健健		化学与材料科学学院
S2026016	课程思政建设项目	材料化学实验	夏正强	关正辉	杨建辉	杨奇	陈三平	化学与材料科学学院
S2026017	课程思政建设项目	矿床学	兰彩云	范晶晶	朱赖民	龙晓平		地质学系
S2026018	课程思政建设项目	地球科学概论	惠博	杨钊	史小辉	何登峰	刘敏	地质学系
S2026019	课程思政建设项目	环境化学	焦甜	蒋晓辉	李楠	任童	韦安磊	城市与环境学院
S2026020	课程思政建设项目	病理学	崔继红	郭英	闫庆国	何芙蓉		生命科学学院
S2026021	课程思政建设项目	药和三分毒	朱益	刘朝晖	刘蓉			医学院
S2026022	课程思政建设项目	离散数学	胡陟	冯筠	李康			计算机学院
S2026023	课程思政建设项目	低频模拟电路实验	胡琦瑶	艾娜	齐锦	刘璐	张涵毓	电子信息学院
S2026024	课程思政建设项目	人工智能导论	张晓丹	彭进业	王琳	张少博		电子信息学院
S2026025	课程思政建设项目	能源催化基础	张磊磊	朱燕燕	张建波	赵彬然	代成义	化工学院
S2026026	课程思政建设项目	计算方法	李建娜	朱麟	李瑞东			化工学院
S2026027	课程思政建设项目	食品功能成分开发与利用	郭森	郭甜甜	郑兆静			食品科学与工程学院
S2026028	课程思政建设项目	定向越野	金霞	殷春宇	王全昌	陈超	包静	体育教研部
S2026029	课程思政建设项目	国际贸易学	杨煜	张娟	王羲	朱青		国际教育学院
S2026030	课程思政建设项目	中国古代服饰文化	赵斌					区域国别学院
S2026031	课程思政建设项目	气候文明史：中国王朝兴衰暗藏玄机	张健	兰梁斌	白胜洁	王晶	杨雯	区域国别学院
S2026032	课程思政建设项目	概率论与数理统计	冯甜	左苏丽	任睿思	龙玉麒		钱学森学院
S2026001	数智课程建设项目	文物保护技术实验	赵星	郭郎	王丽琴			文化遗产学院
S2026002	数智课程建设项目	公司金融	石阳	王峰虎	俞颖	董建卫	康乐	经济管理学院
S2026003	数智课程建设项目	社会学概论	聂建亮	岳成浩	任都甜	李东方		公共管理学院
S2026004	数智课程建设项目	中国传统习俗英语介绍	张立茵	郝鑫	李艳	赵丹晨	洪玉蓉	外国语学院
S2026005	数智课程建设项目	合同法	郑辉	刘建仓	黄菁茹			法学院
S2026006	数智课程建设项目	中国哲学史	曹振明	李云	贾来生	刘峰	孙赫	哲学学院
S2026007	数智课程建设项目	马克思主义新闻观	田新玲	赵双阁	王晓梅	高春艳	陈中雨	新闻传播学院
S2026008	数智课程建设项目	汉唐壁画鉴赏与摹制	王江鹏	李瑞哲	王雪娇	彭先霖	崔晓培	艺术学院
S2026009	数智课程建设项目	动画后期合成	周焱	陈欣	彭先霖			艺术学院
S2026010	数智课程建设项目	高等代数	韩迪	邵勇	吴振刚	徐哲峰	任苗苗	数学学院
S2026011	数智课程建设项目	概率论	魏玲	任睿思	冯甜	龙玉麒		数学学院
S2026012	数智课程建设项目	数学物理方法	许震明	王晓辉	张堃	陈侃	杨文力	物理学院
S2026013	数智课程建设项目	电动力学	索兵兵	陈洋洋	周波	韩慧仙		物理学院

项目编号	项目类别	项目名称	主持人	参与人				单位
S2026014	数智课程建设项目	物理化学实验	岳可芬	蒋海英	彭明丽	李安阳	郭慧林	化学与材料科学学院
S2026015	数智课程建设项目	中级无机化学	韩英锋	白莎	崔斌	刘萍	孙丽英	化学与材料科学学院
S2026016	数智课程建设项目	古生物学与生物进化	胡亚洲	刘璠	梁悦	陈延龙	张志飞	地质学系
S2026017	数智课程建设项目	岩浆岩与变质岩岩石学	李红	刘建强	焦鑫	赵燕	刘敏	地质学系
S2026018	数智课程建设项目	人文地理学导论	黄晓军	赵新正	杨新军	芮旸	陈佳	城市与环境学院
S2026019	数智课程建设项目	环境化学	王森	王俊	张星	孙昊田		城市与环境学院
S2026020	数智课程建设项目	遗传学	余君萍	张亚妮	王玉华	张科进	田静	生命科学学院
S2026021	数智课程建设项目	人体解剖学	刘朝晖	冯宇鹏	彭一钊	姬媛媛	崔海敏	医学院
S2026022	数智课程建设项目	计算机科学导论（新生专业导读）	李康	张海波	尹小燕	王海	耿国华	计算机学院
S2026023	数智课程建设项目	电磁场与电磁波	任宇辉	李珂	周延	王夫蔚	徐萍	电子信息学院
S2026024	数智课程建设项目	工业药剂学	温惠云	王译晨	郭鹏琦	黄赛朋		化工学院
S2026025	数智课程建设项目	食品微生物学	骆艳娥	宋微	王媛	郭红	王银	食品科学与工程学院
S2026026	数智课程建设项目	中国考古学	豆海锋	豆海锋	马伟	李雨生	向金辉	安茉学院
S2026027	数智课程建设项目	乒乓球	殷春宇	张华伟	安江	郝莉菱	王永胜	体育教研部
S2026028	数智课程建设项目	信息光学	姚献坤	李婷	南朋玉	喻惠武		钱学森学院