

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
1	“肩负使命，固本求新，面向未来”探索土木类人才培养智能化转型，实现可持续高质量发展	蒲黔辉	土木工程学院	重大项目	20220101
2	“红土”课程思政的数字化建设与育人成效提升，打造全人化土木人才培养新体系研究	富海鹰	土木工程学院	重大项目	20220102
3	对标国际工程认证高要求，构筑专业认证常态化机制与支撑保障体系	丁军君	机械工程学院	重大项目	20220103
4	“双碳”目标背景下电气信息类人才培养模式探索与创新实践	陈民武	电气工程学院	重大项目	20220104
5	面对信息领域激烈国际竞争的政产学研用协同育人体系研究与实践	闫连山	信息科学与技术学院	重大项目	20220105
6	基于“政产学研用创”的工商管理人才培养模式研究	蒋玉石	经济管理学院	重大项目	20220106
7	新时代外语教育教学综合改革研究与实践	李成坚	外国语学院	重大项目	20220107
8	交通运输、物流工程微专业的深化推广与应用	闫海峰	交通运输与物流学院	重大项目	20220108
9	面向国家重大需求，依托龙头企业，科教产深度融合，强化实践，培养交通材料卓越人才	陈辉	材料科学与工程学院	重大项目	20220109
10	面向新时期发展战略的建筑学院全人教育教学改革实践研究	沈中伟	建筑学院	重大项目	20220110

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
11	新文科背景下工科大学的中文专业办学定位和特色的探索与实践	刘占祥	人文学院	重大项目	20220111
12	文理工交叉融合的新文科人才培养体系构建与实践：以卓越行管人才培养为例	王永杰	公共管理学院	重大项目	20220112
13	基于中外合作办学的生物工程类创新人才培养模式探索与实践	周先礼	生命科学与工程学院	重大项目	20220113
14	智慧慕课平台树状资源结构的研究与开发	龚晖	力学与航空航天学院	重大项目	20220114
15	基础学科人才培养质量保障与学生学习和发展的研究与实践	朱志武	力学与航空航天学院	重大项目	20220115
16	科学家精神融入立德树人全过程的研究与实践	田永秀	马克思主义学院	重大项目	20220116
17	构建一流创新创业课程群和全要素实践平台，培养新工科学生创新与实践能力	张祖涛	工程训练中心	重大项目	20220117
18	打造“绿智”双创示范项目群，探索新时代土木“双碳”人才实践能力培育模式	陈嵘	土木工程学院	重大培育项目	20220201
19	基于工科专业的政产学研用协同的高校创新创业教育体系研究与实践	何晓琼	电气工程学院	重大培育项目	20220202
20	新工科背景下面向行业特色的电子信息类创新人才培养体系研究与实践	王小敏	信息科学与技术学院	重大培育项目	20220203

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
21	“五育并举”在理工科学生培养体系中的应用研究——以信息学院为例	马琼	信息科学与技术学院	重大培育项目	20220204
22	人工智能基础学科拔尖学生培养实践探索	李天瑞	计算机与人工智能学院	重大培育项目	20220205
23	“教育新基建”背景下计算机通识教育系列课程综合改革研究	刘霓	计算机与人工智能学院	重大培育项目	20220206
24	物流管理专业教育数字化转型研究与实践	何娟	交通运输与物流学院	重大培育项目	20220207
25	筑牢文化自信、突出价值引领，建设轨道交通地质国际慕课的研究与实践	赵晓彦	地球科学与环境工程学院	重大培育项目	20220208
26	以本为本、强基固本，做有水平、有特色的交大体育教育教学实践研究	刘江	体育学院	重大培育项目	20220209
27	科教、产教双融合理念下面向城市化、智能化、国际化的跨学科创新人才培养体系构建与实践研究	何正友	智慧城市与交通学院	重大培育项目	20220210
28	建设后疫情时代组织保障、师生共促、全程控制的科学高效土木人才培养质保体系	徐腾飞	土木工程学院	重点项目	20220301
29	“双碳”战略下建环专业复合型创新人才培养新模式的探索与实践	孙亮亮	机械工程学院	重点项目	20220302
30	产教深度融合的功率半导体专业创新人才培养体系研究与实践	宋文胜	电气工程学院	重点项目	20220303

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
31	面向行业未来发展的电子信息工程专业人才培养研究与实践	黄德青	电气工程学院	重点项目	20220304
32	面向新工科的多层次多元化创新人才培养体系研究与实践	杨燕	计算机与人工智能学院	重点项目	20220305
33	多元主体协同新时代计算机类卓越工程人才培养	龚勋	计算机与人工智能学院	重点项目	20220306
34	新文科建设背景下行业特色高校金融专业教育教学的深化改革研究与实践	赖晓东	经济管理学院	重点项目	20220307
35	新时期多元化创新型外语人才培养体系研究与实践	杨安文	外国语学院	重点项目	20220308
36	西南交大本科生大学外语学业发展综合数据分析平台建设与研究	易红	外国语学院	重点项目	20220309
37	物流类专业的专业评估改革探索与实践	王坤	交通运输与物流学院	重点项目	20220310
38	基于“金课”标准的交通运输专业课程建设探索与实践	殷勇	交通运输与物流学院	重点项目	20220311
39	绿色低碳发展理念推动高分子材料与工程一流特色专业建设	王勇	材料科学与工程学院	重点项目	20220312
40	地学中外合作办学高质量国际化人才培养与实践研究	张玉春	地球科学与环境工程学院	重点项目	20220313

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
41	双碳战略下减污降碳专业型人才培养模式探索	龚正君	地球科学与环境工程学院	重点项目	20220314
42	面向双碳战略的建筑类一流专业生态课程群建设与教育教学改革探索	杨青娟	建筑学院	重点项目	20220315
43	建筑类政产学研耦合协同开放教学体系及其运行机制研究	毕凌岚	建筑学院	重点项目	20220316
44	新时期产品设计专业多层次(ML)创新人才培养课程体系的研究与实践	杜军	设计艺术学院	重点项目	20220317
45	建设特色公共课程,支撑专业创新发展:大学物理“一促二融合”教学改革探索	谢东	物理科学与技术学院	重点项目	20220318
46	新时期多元化创新人才培养体系的研究与实践	阚前华	力学与航空航天学院	重点项目	20220319
47	以创建交通特色为导向的分层培养式数统类国家级一流专业建设研究与实践	唐家银	数学学院	重点项目	20220320
48	强基础、重通识、促融合,构建理工科大学数学教育新模式	潘小东	数学学院	重点项目	20220321
49	智慧教育新生态下面向拔尖人才的数学类学科竞赛发展及创新	王璐	数学学院	重点项目	20220322
50	二十大精神融入高校思政课教学的研究与实践	李学勇	马克思主义学院	重点项目	20220323

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
51	“交通+”思想政治教育专业人才的5D培养模式研究	景星维	马克思主义学院	重点项目	20220324
52	“基于行动导向”的课程思政与思政课程同向同行研究	谢瑜	马克思主义学院	重点项目	20220325
53	基于PSO-BP神经网络法提升大学生体质健康路径和方法的研究	李宏图	体育学院	重点项目	20220326
54	在大思政框架下，构建大体育路径，一体化实施交大体育“三全育人”工作体系研究	刘剑荣	体育学院	重点项目	20220327
55	新时期背景下高校心理建设创新机制的研究	陈华	心理研究与咨询中心	重点项目	20220328
56	社会主义核心价值观融入高校心理健康教育研究与改革实践	宁维卫	心理研究与咨询中心	重点项目	20220329
57	高质量学习视野下高校一流人才培养的心理服务路径与创新机制	雷鸣	心理研究与咨询中心	重点项目	20220330
58	数字化转型背景下中外合作办学工程人才培养的实践	靳忠民	利兹学院	重点项目	20220331
59	重构利兹学院办学核心竞争力，建设示范性中外合作办学机构	江久文	利兹学院	重点项目	20220332
60	中外合作办学背景下德智体美劳五育并举教育体系的研究与实践	赵舵	利兹学院	重点项目	20220333

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
61	面向新工科的工程训练国际化创新实践平台优化及特色课程建设	张则强	工程训练中心	重点项目	20220334
62	构筑“四位一体”信息素养多元立体式育人体系，培养大学生学术创新能力	陈晓红	图书馆	重点项目	20220335
63	“馆院融合”：四新建设背景下图书馆融入教改研究与实践——以人文学院新闻传播学专业为例	王洋	图书馆	重点项目	20220336
64	国家一流专业建设及专业认证体系结合下高素质人才培养体系探索与实践	陈春俊	机械工程学院	重点培育项目	20220401
65	新工科复合创新型人才培养的专业建设研究与实践	华春蓉	机械工程学院	重点培育项目	20220402
66	FIDIC框架下国际工程项目管理复合型人才培养模式研究与实践	张晶	经济管理学院	重点培育项目	20220403
67	外语课程思政与三全育人体系构建与实践	贾蕃	外国语学院	重点培育项目	20220404
68	聚焦国际化、创新化与复合化的材料科学与工程专业建设探索与实践	蒋小松	材料科学与工程学院	重点培育项目	20220405
69	“双一流”背景下生医大学生个性化发展的本科教学新模式的构建	卢晓英	材料科学与工程学院	重点培育项目	20220406
70	新时期轨道交通特色的测绘卓越拔尖人才培养研究与实践	张同刚	地球科学与环境工程学院	重点培育项目	20220407

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
71	面向新时期创新人才培养的设计类专业基础课程体系优化与实践	陈立民	设计艺术学院	重点培育项目	20220408
72	新文科背景下构建数字媒体设计专业产学合作协同育人体系的探索	郭铮	设计艺术学院	重点培育项目	20220409
73	以科研育人为抓手的应用物理学一流本科专业建设探索	倪宇翔	物理科学与技术学院	重点培育项目	20220410
74	基于工程教育专业认证的生物工程类多层次创新人才培养模式探索与实践	陈琳	生命科学与工程学院	重点培育项目	20220411
75	“三位一体”理念下教师育人能力提升的研究与实践	李箐	体育学院	重点培育项目	20220412
76	“思政-教学-管理”协同育人模式构建与实践研究	孙湛博	智慧城市与交通学院	重点培育项目	20220413
77	轨道交通特色的非学历教育模式研究与实践	王克贵	网络教育学院	继续教育研究专项	20220501
78	以学习者为中心的高校学历继续教育教学模式研究与实践	李敏	网络教育学院	继续教育研究专项	20220502
79	高质量发展背景下的自学考试助学模式研究与实践	邱波	网络教育学院	继续教育研究专项	20220503
80	基于“三全育人”的继续教育思政工作模式研究与实践	郑波	网络教育学院	继续教育研究专项	20220504

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
81	大学生在校现实表现与其学业发展成效的关联研究——以公管学院2018级本科生为例	高凡	公共管理学院	高等教育研究专项	20220505
82	基于“中国大学生学习与发展追踪研究”CCSS的我校本科教育质量分析研究	宋爱玲	体育学院	高等教育研究专项	20220506
83	新工科背景下工科学生劳动教育课程的设计与研究	何诣寒	高等教育研究院	高等教育研究专项	20220507
84	大学生阅读认知与阅读习惯调查研究——基于学生发展视角	刘云	图书馆	高等教育研究专项	20220508
85	通识课学习自组织模式设计与实践	孔祥彬	力学与航空航天学院	高等教育研究专项	20220509
86	Z世代大学生学习风格及创新能力研究	朱洁	人文学院	高等教育研究专项	20220510
87	近代中国工程教育研究史料汇编及工程教育观念综述	杨永琪	图书馆	高等教育研究专项	20220511
88	以史为镜，桥通古今——中国近代桥梁工程教育史研究	张方	土木工程学院	高等教育研究专项	20220512
89	西南交通大学工程教育史料汇编	崔啸晨	档案馆	高等教育研究专项	20220513
90	基于学生学习过程跟踪的学风建设监测与评价系统研究	周曦	土木工程学院	学风建设研究专项	20220514

西南交通大学2022年校级本科教育教学研究与改革项目名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	项目类别	项目编号
91	三全育人视域下多维度学风建设支持体系	谢力	电气工程学院	学风建设研究专项	20220515
92	“三全育人”背景下高校新生学风建设体系的构建与实践研究——以数学学院为例	黄祥	数学学院	学风建设研究专项	20220516
93	新工科背景下的学风建设工作和协同育人模式探究	夏夏	智慧城市与交通学院	学风建设研究专项	20220517
94	新时代高校二级学院党建促学风建设路径探索	张江泉	机械工程学院	学风建设研究专项	20220518
95	BP (Business Partner) 型辅导员工作模式在“新工科”学生培养中的协同探索与实践	肖静	计算机与人工智能学院	学风建设研究专项	20220519
96	基于“学习共同体”全过程的学风建设数据观测体系建设	张素凤	交通运输与物流学院	学风建设研究专项	20220520
97	中外合作办学背景下“五位一体”学风建设联动新体系的研究与实现	赵舵	利兹学院	学风建设研究专项	20220521
98	基于生涯发展理论的学业规划与职业规划实践研究	武俊	外国语学院	学风建设研究专项	20220522
99	凝聚学院力量、依托系所资源、培育优良学风	郭立昌	人文学院	学风建设研究专项	20220523
100	大学生“网络依赖”背景下高校学风建设研究——以西南交通大学为例	熊钰	马克思主义学院	学风建设研究专项	20220524
101	职业生涯规划视角下大学生学习动力研究	柯小君	心理研究与咨询中心	学风建设研究专项	20220525