

西南交通大学2018年本科教育教学研究与改革重大、重点项目结题情况一览表

序号	单位	项目编号	项目名称	项目主持人	级别	项目组主要成员	验收结果	备注
1	土木工程学院	1801001	新工科背景下土木工程专业人才培养方案的整合升级研究与实践	蒲黔辉	重大	富海鹰、蒋雅君、陈嵘、占玉林、王艺霖、肖林、于丽、冯君、徐腾飞、张育智	通过	
2	机械工程学院	1801002	面向新经济的机械工程类专业改造升级路径探索与实践	程文明	重大	张则强、田怀文、董大伟、杨美传、吴晓、邓斌、张敏、李艳梅、张红	通过	
3	电气工程学院	1801003	面向新经济的轨道交通电气信息专业改造升级探索与实践	陈维荣	重大	赵舵、高仕斌、何正友、马磊、解绍锋、何晓琼、蒋先国、刘再民、宋兵、翁建华、周晓东、张婷婷、吴积钦、蒋启龙、黄德青、陈勇、宋文胜、张血琴、葛兴来、黄进、陈民武、周艳、谢力	通过	
4	交通运输与物流学院	1801004	面向新经济的交通运输与物流类专业改造升级探索与实践	彭其渊	重大	张锦、马驹、张光远、殷勇、毛敏、王坤、鲁工圆、汤银英、王琳、崔异、程美静	通过	
5	地球科学与环境工程学院	1801005	地学大类本科教育国际化与复合型人才培养	刘国祥	重大	欧阳峰、胡卸文、齐华、刘成龙、Lutz Plümer、Shuhei Okubo、Saeid Pirasteh、朱军、巫锡勇、赵锐、赵晓彦、张玉春、龚正君、闫玲、彭道平、游为、慎利、廖昕、苏凯、陈龙飞	通过	
6	教务处	1801006	面向“一带一路”的铁路工程教育国际化研究与实践	崔凯	重大	代宁、张铎、赵舵、王平	通过	
7	马克思主义学院	1801007	基于习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”的“三全育人”体系建构与实践探索	王顺洪	重大	桂富强、林伯海、刘占祥、汪铮、崔凯、李学勇、高平平、廖军、刘玉标、熊钰	通过	
8	党委宣传部	1801008	新时代高校课程思政教育教学改革研究与实践	桂富强	重大	汪铮、代宁、郭永春、葛兴来、张长玲、李猛、乔真真、赵周鉴	通过	

西南交通大学2018年本科教育教学研究与改革重大、重点项目结题情况一览表

序号	单位	项目编号	项目名称	项目主持人	级别	项目组主要成员	验收结果	备注
9	信息科学与工程学院	1801009	基于大学生全生命发展周期评价的高校内外部质量保障体系接口研究	郝莉	重大	杨燕、马琼、尹帮旭、廖凡、张萃芳、唐慧佳、刘林、刘恒、雷雳、胡赛明	通过	
10	图书馆	1801010	大学生阅读与写作能力培养有效路径研究	高凡	重大	刘云、杨勇、凌云、董若剑、吴蓉、李睦、艾世尧、朱维凤、何雪梅、陈晓红	通过	
11	力学与工程学院	1801011	工程力学专业跨学科人才培养模式探索与实践	康国政	重大	金建明、李映辉、朱志武、杨冰、姚远、阚前华、高芳清、张娟、鲁丽、关庆华、张继旺、宋冬利、姚慧	通过	
12	物理	1801012	“以学为中心”的大学物理课程改革与实践	何钰	重大	王辉、吴平、王莉、吴晓立、邱春蓉、常相辉、青莉、张明建	通过	
13	数学	1801013	MOOC背景下学生在数学课程中的学习行为研究及对策分析	潘小东	重大	唐家银、刘品、梁涛、樊明书、冯颖、何莎	通过	
14	战略与学科处	1801014	转型期特色型大学本科教育的历史经验和战略启示	邱延峻	重大	蒋晗、阳恩慧、许军华、李俊鹏、马艳娟、郭菊、冷慧康	通过	
15	资产与实验室管理处	1801015	双一流背景下，支撑人才培养的高水平实验室体系建设的探索与研究	钟冲	重大	徐云丽、卫飞飞、牟苗、曹玉洁、周梅、王媛	通过	
16	机械工程学院	1802001	从学生发展视角下国际工程人才培养模式分析	李毅	重点	丁伟、董鹏飞、杨怀银、代宁、姬晓旭、王克贵、王丹、陈晨、吕宝雨	通过	
17	建筑与设计学院	1802002	“一带一路”和新工科建设背景下的人居环境通识教育国际化模式研究	周斯翔	重点	A. Jacob Odgaard、罗青、刘一杰、廖莉、钱丽源、曾宁莎、段玉全、郭翔宇	通过	
18	外国语学院	1802004	“复合为要、学生中心、主体联动、多维融通”的商务英语实践教学体系研究与实践	李莉	重点	易红、吴正群、何俊彦、范鹏华、杨红、任轶讴	通过	
19	土木工程学院	1802005	精准对接一带一路人才培养需求，全面打造交通土建领域国际化人才培养新体系	王平	重点	陈嵘、王骑、刘先峰、袁冉、程印	通过	
20	教务处	1802006	“一带一路”国际化铁路人才培养体系研究	代宁	重点	姬晓旭、王克贵、冷伟、祝懿、华宝玉、吕宝雨、王丹、许军华、董鹏飞、李玲	通过	

西南交通大学2018年本科教育教学研究与改革重大、重点项目结题情况一览表

序号	单位	项目编号	项目名称	项目主持人	级别	项目组主要成员	验收结果	备注
21	电气工程学院	1802007	“新工科”背景下国际铁路工程人才培养模式研究	赵舵	重点	陈民武、刘炜、宋文胜、赵丽平、王彦刚、方岩	通过	
22	研究生院	1802008	基于铁路工程教育国际化的中国铁路传播力提升研究与实践	张铎	重点	田永秀、崔罡、陈怡露、张薇、倪雯、陈志伟、黄亚楠、田杨、曲成久、李师	通过	
23	马克思主义学院	1802009	新时代思想政治理论课考试育人体系的建构与实践研究	李学勇	重点	代宁、王克贵、蔡文、何薇、汪澎、罗敏、韩锋、李堂	通过	
24	土木工程学院	1802010	以新思政观为引领，强化思想育人与知识和能力育人有机融合，构建土木工程“课程思政”育人体系，创新“课程育人”制度与模式	刘学毅	重点	富海鹰、艾长发、许义文、肖平、杨成、郑余朝、夏嵩	通过	
25	电气工程学院	1802011	电气专业课程学习效果评价方法的研究	葛兴来	重点	赵舵、陈民武、周艳、邱忠才、王嵩	通过	
26	经济管理学院	1802012	学生移动学习模式与学习效果评价的研究与实践——基于技术采纳与利用整合理论（UTAUT）	蒋玉石	重点	苗苗、李芳芳、张红宇、罗霄、范婷、唐春勇、宋竞	通过	
27	外国语学院	1802013	外语类慕课质量评价体系研究与实践	杨安文	重点	李成坚、王俊棋、张露蓓、尹思婧、刘波、陈丽颖、蒲茂华、李云、郝慧颖	通过	
28	交通运输与物流学院	1802014	工程学科实习实践教学质量保障体系的研究与实践	马驹	重点	李静波、王琳、程美静、唐巧梅	通过	
29	数学学院	1802015	数学专业课程教学中的学生学习成效多元评价方法研究	罗荣	重点	何莎、杨晓伟、孟华、王健鹏	通过	
30	图书馆	1802016	基于数据挖掘的个性化教育研究——学生使用图书馆情况与其学业成绩的关联研究（二期）	李宁	重点	高凡、凌云、吴志强、谭建、董若剑、唐乐、李向前、贾哲、李一平、周萍	通过	
31	党委教师工作部	1802017	高校教师教学能力专业化发展活动有效性研究	任平弟	重点	梁慧颖、贾永堂、陈曾川、李箐、王璐、金雁、宋海涛、崔健	通过	
32	教务处	1802018	本科生学习成果形成性评价研究	朱志武	重点	冷伟、葛兴来、郭永春、雷鸣、王坤	通过	

西南交通大学2018年本科教育教学研究与改革重大、重点项目结题情况一览表

序号	单位	项目编号	项目名称	项目主持人	级别	项目组主要成员	验收结果	备注
33	教务处	1802019	新时代实践育人协同体系的研究与构建	刘朝晖	重点	崔凯、董艳云、陈曾川、王蔚、杨燕、李锦红、胡子祥、李静波、鹿金龙、王亚西	通过	
34	生命科学与工程学院	1802020	生物工程中外合作办学教学管理模式及质量保障体系的探索与实践	李遂焰	重点	罗妍妍、姚宁、黄新河、王萃娟、孔琳、邹远	通过	
35	人文学院	1802022	95后及00后大学生代际特征调查研究	朱洁	重点	刘赫、李钢、张诗婷	通过	
36	人文学院	1802024	基于能力迁移的大学写作课程的构建	周东升	重点	吴德利、曾杰、王捷	通过	
37	校史馆	1802025	西南交通大学“师德师风”经典文献导读	崔啸晨	重点	潘喆、张阿支	通过	
38	体育部	1802027	“双一流”建设背景下，高校跨学科教育核心素养及其评估、评价体系的构建研究——以西南交通大学	宋爱玲	重点	朱志武、李君、陈锴、张血琴、蒋玉石、杜润	通过	
39	信息科学与工程学院	1802028	人工智能+跨学科课程体系探索与实践	杨燕	重点	郝莉、李天瑞、杜圣东、邢焕来、刘林、闫飞、陈向东、张翠芳、唐慧佳、陶宏才、杨扬、叶佳、韦联福、王红军、赵其刚、向玉兰	通过	
40	电气工程学院	1802029	依托科研团队的本科生创新实践能力培养	何正友	重点	麦瑞坤、林圣、胡海涛、杨健维、廖凯、李砚玲、石章海	通过	
41	信息科学与技术学院	1802030	强化协同，补齐短板，新形势下持续提升学生学科竞赛能力和作品水平	邹喜华	重点	马琼、蒋朝根、邹应全、喻琬琪、李晓航、张新有、刘永中	通过	
42	经济管理学院	1802031	学生创业竞赛能力培养平台的构建与提升——现状、问题与优化	苗苗	重点	刘朝晖、蒋玉石、李静波、陈静、徐进、孔祥彬、周静	通过	
43	数学学院	1802032	基于学科竞赛的创新人才培养研究与实践——现状、问题与优化	王璐	重点	袁俭、徐跃良、梁涛、蒲伟、马淑霞、张航、陈崇双	通过	

西南交通大学2018年本科教育教学研究与改革重大、重点项目结题情况一览表

序号	单位	项目编号	项目名称	项目主持人	级别	项目组主要成员	验收结果	备注
44	机械工程学院	1802033	基于URE (Undergraduate+Research+Enterprise) 平台的实践教学研究	高宏力	重点	邓斌、张洁、曹中清、鲁彩江、付国强、宋兴国、曹伟青、戴松涛、张艳荣	通过	
45	物理科学与技术学院	1802034	依托大学物理数字化教学的“微科研”培养模式的构建与实践	王辉	重点	谢东、樊代和、马小娟、苏鹤、刘鑫	通过	
46	力学与工程学院	1802035	慕课技术下的协作学习机制的研究与开发	龚晖	重点	储节磊、金建明、朱志武、江晓禹、张娟	通过	
47	数学学院	1802036	中外联合办学大学数学类课程的研究与实践	陈滋利	重点	冯颖、郑海涛、秦应兵	通过	
48	心理研究与咨询中心	1802037	基于分享、共享与协作的“幸福校园”模式构建	雷鸣	重点	李君、宋爱玲、李芳宇、陈锴、孔祥彬、王琛、刘景	通过	
49	建筑与设计学院	1802038	培养方案修订质量监控的关键问题研究—基于《博耶报告》与专业教育目标导向	杨青娟	重点	刘春尧、宗桦、李馨、毕凌岚、祝莹、傅娅、陈立民、李江、董石羽、胡剑忠	通过	
50	体育部	1802039	普通高校体育与健康课程课内外一体化教学模式构建与实践研究	何江明、刘江	重点	李鸿、李宏图、阳海英、易述鲜、赵晔、张问宇、韦洪雷、翟彬	通过	
51	校团委	1802040	第二、三课堂人才培养体系研究与实践	罗妍妍	重点	王蔚、李振宇、尹帮旭、董梦瑶	通过	
52	土木工程学院	1802041	工程造价新专业建设规划探索	康锐	重点	张克跃、刘东民、邵国霞、陈兰芳、李国庆、谢明志、钱瑶、钟萍	通过	
53	机械工程学院	1802042	基于“在线教学+项目培养”的机械基础教学模式探索与实践	罗大兵	重点	张祖涛、潘亚嘉、王培俊、陆天炜、赵婧、陈鹏	通过	
54	机械工程学院	1802043	机械工程专业中外高等教育模式对比分析与面向数据时代的新培养方案研究	田怀文	重点	傅攀、程文明、刘放、梁红琴、孟祥印、秦娜、刘建涛、余涛	通过	
55	土木工程学院	1802044	虚拟仿真土木实验教学体系建设与应用	毛坚强	重点	杨梅、崔凯、张迎宾、朱明、陶志平、杨涛、杨兵	通过	资实处定向
56	土木工程学院	1802045	虚实结合的大型结构示范性虚拟仿真实验教学项目的创新与应用	冯岚	重点	崔凯、何畏、蔡宏儒、魏凯、徐勋、叶华文	通过	资实处定向

西南交通大学2018年本科教育教学研究与改革重大、重点项目结题情况一览表

序号	单位	项目编号	项目名称	项目主持人	级别	项目组主要成员	验收结果	备注
57	电气工程学院	1802046	高速铁路牵引供电三维虚拟仿真实验	赵丽平	重点	蒋启龙、杨健维、廖凯、权伟、孙永奎、陈金强	通过	资实处定向
58	交通运输与物流学院	1802047	高速铁路列车调度指挥虚拟仿真实验项目建设	张光远	重点	邓灼志、鲁工圆、张晓梅、郭峤枫、谭永刚、何必胜	通过	资实处定向
59	力学工程学院	1802048	示范性应用力学虚拟仿真实验项目研究	高芳清	重点	龚晖、沈火明、葛玉梅、范晨光、刘娟、储节磊、罗会亮、熊莉	通过	资实处定向
60	信息科学与技术学院	1802049	铁路信号大型设备的实验教学方法研究与二次实验开发	张强锋	重点	邬芝权、江磊、靳桅、陈大玲、刘全、王恪铭	通过	资实处定向
61	竺可桢书院	1802050	基于现代大学书院制教育管理的中华优秀传统文化传承模式探究与实践	甘霖	重点	杨华、王丹、余嘉希、杨雪莲、黄玉佳、王琼	通过	
62	土木工程学院	1802051	基于课程的工科学生学科竞赛能力的构建与提升	张方	重点	余志祥、任娟娟、王骑、梁艳、孙克国	通过	
63	建筑与设计学院	1802052	高素质设计类人才创新能力培养体系的探索与构建	支锦亦	重点	刘春尧、缪根生、董石羽、李芳宇、陈立民、王玮、胡剑忠、许永生、李馨	通过	