## 西南交通大学2021年本科教育教学研究与改革项目名单

| 序号 | 所属单位   | 项目名称                                       | 项目成员                                               | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 1  | 土木工程学院 | 坚持课程思政,深度融合"三全育人"理念,创新土木工程学科中外合作<br>办学模式研究 | 陈嵘、袁冉、徐腾飞、夏夏、任<br>军、王海超、夏嵩、程印、刘凯<br>文              | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103001 |
| 2  | 土木工程学院 | 土木工程专业一流课程建设体系与孵<br>化机制的研究与实践              | 张俊云、冯君、徐腾飞、杨万理<br>、杨涛、杨荣山、张迎宾、周佳<br>媚、肖林、刘凯文、樊敏    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103002 |
| 3  | 土木工程学院 | 以评促建、以评促改及长效质量保障<br>机制的研究与实践               | 洪彧、任东亚、王艺霖、黄群艺<br>、黄胜前、肖黄秀珠、王武斌                    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103003 |
| 4  | 土木工程学院 | 深度融合信息化技术的铁道工程专业 本科教学实践改革与探索               | 刘凯文、杨荣山、苏谦、任娟娟<br>、何庆、郑世杰、尹紫红、郭利<br>康、王平、刘先峰、赵坪锐   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103004 |
| 5  | 土木工程学院 | 道路工程专业方向本科课程体系的新<br>工科改造研究与实践              | 蒋鑫、艾长发、周正峰、阳恩慧<br>、任东亚、战友、丁海波、颜川<br>奇、张傲南、刘红坡、邱延峻  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103005 |
| 6  | 土木工程学院 | 体智融合、德劳并重的跨学科混凝土<br>轻舟竞赛课程建设与实践            | 魏凯、张锐、肖林、何畏、张方<br>、张明金、祝岷虹、李小珍、勾<br>红叶、梁艳          | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103006 |
| 7  | 土木工程学院 | 一流课程建设背景下基于知识图谱的<br>岩土工程专业课程教学模式研究         | 杨涛、毛坚强、张迎宾、徐华、<br>杨兵、袁冉、彭雄志、李琼林、<br>杨尚川、周立荣、张俊云、冯君 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103007 |
| 8  | 土木工程学院 | 混合式教学背景下土木工程专业课实 施效果评价方法及优化策略              | 林拥军、卢立恒、张晶、葛宇东<br>、李彤梅、李力                          | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103008 |
| 9  | 土木工程学院 | 新工科背景下交通土建引领型人才培<br>养模式与课程体系构建             | 曾勇、严健、严涛、邵国霞、冯<br>冀蒙、谢明志、户恩增、钟萍、<br>王磊             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103009 |

| 序号 | 所属单位   | 项目名称                                              | 项目成员                                                                     | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|--------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 10 | 土木工程学院 | 立足新疆,服务地方经济发展需求,<br>面向工程认证的土木工程应用型人才<br>培养方案研究    | 刘先锋、任东亚、洪彧、徐蕾<br>(新工院)、徐凤娟(新工院)<br>、王滢(新工院)、袁胜洋、阿<br>尔达克(新工院)、王雯、范文<br>晓 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103010 |
| 11 | 土木工程学院 | 柔性援疆援藏中的异地混合式教学模<br>式探索                           | 冯君、富海鹰、张俊云、范文晓<br>(新工院)、王雯(新工院)、<br>朱明、魏星、常志旺、李得建、<br>魏江涛                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103011 |
| 12 | 土木工程学院 | 智能建造专业之工程制图及数字化表 达课程建设                            | 杨万理、王宁、赵莉香、尹紫红<br>、陈继兰、葛宇东、李燕强、孙<br>吉祥、王学芳、严蓉、王广俊                        | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103012 |
| 13 | 土木工程学院 | 基于克隆课堂的土木工程专业基础课<br>实时多维援疆探索与实践——以混凝<br>土结构设计原理为例 | 徐腾飞、张方、徐蕾(新工院)<br>、张俭(新工院)、令芳(新工<br>院)、占玉林、邓开来、张育智<br>、卢立恒、刘海波、郭瑞        | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103013 |
| 14 | 土木工程学院 | 基于"异地同步课堂"的土力学教学探索<br>与实践                         | 张俊云、富海鹰、崔凯、刘先锋<br>、杨兵、袁冉、徐欢(新工院)<br>、周丽荣、肖清华、朱明、邓宏<br>艳                  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103014 |
| 15 | 土木工程学院 | 基于DIC技术与DT方法的结构类实验<br>教学创新与应用                     | 赵菊梅、何畏                                                                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103015 |
| 16 | 土木工程学院 | 坚持立德树人,构建"三全育人"体系格<br>局的结构力学人才培养方式研究              | 李翠娟、罗永坤、蔡婧、江南、<br>齐欣、马珩                                                  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103016 |
| 17 | 土木工程学院 | 以虚拟仿真实验教学一流课程建设助<br>推实验教学改革研究                     | 闻毓民、高红梅、王亚西、洪<br>彧 、夏嵩                                                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103017 |

| 序号 | 所属单位   | 项目名称                                           | 项目成员                                                      | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|--------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 18 | 土木工程学院 | 线上线下混合式融合示范性"异地同步"<br>教学模式探索-以援疆"路基工程"课程<br>为例 | 袁胜洋、刘凯文、刘先锋、苏谦<br>、赵丽娜(新工院)、肖盼(新<br>工院)、黄俊杰、王迅、张良、<br>蒋良潍 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103018 |
| 19 | 机械工程学院 | 面向能力培养的机械制图课程实践教<br>学设计                        | 张胜霞、孙丽丽、安维胜                                               | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103019 |
| 20 | 机械工程学院 | "以学为中心"的讨论课堂设计与实<br>践                          | 彭新宇、张剑、宋小欣、梁红琴<br>、张亚丽、罗征志                                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103020 |
| 21 | 机械工程学院 | 融合中国智慧的生产管理多元化案例 教学体系建设                        | 郭鹏、吴晓、王少华                                                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103021 |
| 22 | 机械工程学院 | 深化学生中心的教学理念创新-以"<br>机械振动"课程为例                  | 周张义、董大伟、胡洪斌、韩健<br>、牛纪强                                    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103022 |
| 23 | 机械工程学院 | 面向国家级一流专业建设的建环专业<br>培养方案优化机制                   | 孙亮亮、袁艳平、毕海权、曹晓<br>玲、袁中原、余涛、谢永亮                            | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103023 |
| 24 | 机械工程学院 | 基于项目驱动的线上线下混合式"嵌入式系统"教学设计与实践                   | 张艳荣、罗大兵、曹伟青                                               | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103024 |
| 25 | 机械工程学院 | 跨深度融合多平台资源模式下跨学科<br>课程的教育组织模式研究                | 张敏、王少华、王文健、吴晓、<br>何丽娜                                     | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103025 |
| 26 | 机械工程学院 | 《自动控制原理》中德合作教学模式<br>设计与实践                      | 张艳斌、Xiaobo Liu-Henke、田<br>怀文、唐阳、冯鉴、陶林、吴磊<br>、李怀仙          | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103026 |
| 27 | 机械工程学院 | 基于学科竞赛带动实践教学的创新人<br>才培养模式探讨                    | 刘建阳、童勇鑫、谢敏、陶林                                             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103027 |

| 序号 | 所属单位   | 项目名称                               | 项目成员                     | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|--------|------------------------------------|--------------------------|-----------|------|---------|
| 28 | 机械工程学院 | 互联网+背景下的交互式教学模式研究<br>与实践           | 何丽娜、王少华、吴晓、向维、<br>张敏     | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103028 |
| 29 | 机械工程学院 | 面向高端智能装备的工程机械专业课<br>程多元化培养模式研究     | 王海波、吴晓、翟守才               | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101001 |
| 30 | 机械工程学院 | 基于精细化管理的机械类专业毕业设 计质量保障体系构建与实践      | 李艳梅、田怀文、丁军君、张红 、李淑琼      | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104001 |
| 31 | 电气工程学院 | 侧重高阶思维能力培养的轨道交通特<br>色虚拟仿真实践教学模式研究  | 陈金强、解绍锋、赵丽平、徐可<br>佳      | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103029 |
| 32 | 电气工程学院 | 强化学生专业知识应用能力的《配电 网络自动化》教学方案设计      | 廖凯、石章海、李砚玲、周玮            | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103030 |
| 33 | 电气工程学院 | 新工科背景下《功率半导体器件工艺<br>》实践课程教学体系设计与实践 | 沙金、葛兴来、刘东、马兰             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103031 |
| 34 | 电气工程学院 | 基于"课程思政"的城轨电气专业基<br>础课程教学改革实践      | 韩旭红、杨乃琪、黄小红、付聪<br>、陈晨    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103032 |
| 35 | 电气工程学院 | 电路与电子技术基础课程思政设计与<br>实施             | 李冀昆、李春茂、徐英雷、何圣<br>仲、刘淑萍  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103033 |
| 36 | 电气工程学院 | 一流学科建设背景下高校学风建设体<br>系创新研究          | 张异、谢力、林静英、李诗涵、<br>关怀、樊芝菱 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103034 |
| 37 | 电气工程学院 | 基于校企联合办学的功率半导体器件<br>原理课程评价体系探索     | 刘东、葛兴来、沙金、马兰             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103035 |

| 序号 | 所属单位      | 项目名称                            | 项目成员                                   | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|-----------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------|------|---------|
| 38 | 电气工程学院    | 工科类一流课程建设质量标准探究                 | 葛兴来、宋爱玲、李君、王坤、<br>郭永春、韩效、邱忠才、沙金、<br>刘东 | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101002 |
| 39 | 电气工程学院    | 电气类一流本科课程建设质量提升研<br>究与实践        | 赵丽平、陈民武、张婷婷、周艳<br>、谢力、张异、樊兵兵           | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101003 |
| 40 | 电气工程学院    | 课程目标达成情况计算系统的设计与<br>开发          | 张婷婷、周艳、陈民武、赵舵、<br>张血琴、王嵩、秦娜、庚珍丽、<br>梁志 | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104002 |
| 41 | 信息科学与技术学院 | 思政教育融入虚拟仿真实验项目的路<br>径与方法研究      | 吕彪、邹喜华、杨武东、邬芝权<br>、黄高勇、郑轶              | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103036 |
| 42 | 信息科学与技术学院 | 嵌入式系统实验教学与铁路信号专业<br>课程融合探索      | 邬芝权、江磊、胡桂珍、郑轶、<br>江桦、吕彪                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103037 |
| 43 | 信息科学与技术学院 | 新工科和卓越工程师2.0背景下新生研<br>讨课的思政教育探索 | 胡香荣、冯全源、郑狄、向乾尹<br>、邸志雄、王平、丁星、孙江        | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103038 |
| 44 | 信息科学与技术学院 | 基于专业认证的模拟电子技术及实验<br>教学一体化的改革和实践 | 张辉波、白天蕊、叶文霞、王平<br>、康萍、胡香荣、龙文杰          | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103039 |
| 45 | 信息科学与技术学院 | 理论与实践贯通式工科课程教学模式<br>探索与实践       | 王平、张辉波、胡香荣、张志勇                         | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103040 |
| 46 | 信息科学与技术学院 | "模块化组合式"轨道交通信号设备实验<br>项目研究与开发   | 胡桂珍、邬芝权、刘全、胡可                          | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103041 |
| 47 | 信息科学与技术学院 | 大数据毕业生画像在人才培养反馈中<br>的应用研究       | 周伟、吕雁、孙书雅、陈丝丝、<br>张丹妮、刘睿               | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104003 |

| 序号 | 所属单位       | 项目名称                                      | 项目成员                                            | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 48 | 信息科学与技术学院  | 校企创新创业实践育人共同体的实证<br>研究                    | 马琼、邹喜华、张鹏飞、廖凡、<br>颜静、王怡、张宁、杜雨宸、温<br>昕、周凯、林蔚、蒋朝根 | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104004 |
| 49 | 计算机与人工智能学院 | 兴趣导引与专业融合的《人工智能》<br>通识课程研究                | 杨燕、刘霓、孙波成、崔波、凯<br>定吉、李茜、刘倩、刘金艳、任<br>挺           | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103042 |
| 50 | 计算机与人工智能学院 | 以课程思政为引领打造一流课程—《<br>计算机程序设计》课程建设探索与实<br>践 | 刘霓、刘倩、凯定吉、李茜、刘<br>金艳、崔波、王坤、张旭丽、吴<br>燕           | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103043 |
| 51 | 计算机与人工智能学院 | 基于DevOps生命周期过程的软件开发<br>实践                 | 何滨、何滨、任廷、钟灿                                     | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103044 |
| 52 | 计算机与人工智能学院 | 基于Serverless的AI开放实验平台                     | 张新有、戴鹏林、杜圣东、邢焕<br>来                             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103045 |
| 53 | 计算机与人工智能学院 | 基于人工智能、物联网背景下的嵌入<br>式系统教学改革与实践            | 陈大玲、李君、廖革元、王瑶                                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103046 |
| 54 | 计算机与人工智能学院 | "Hackathon+Course"互动融合的"两性<br>一度"课程设计模式研究 | 李君、郭永春、王坤、韩效、王<br>衡、张方、吕爱芬、葛兴来、宋<br>爱玲          | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101004 |
| 55 | 计算机与人工智能学院 | 校友资源助力我校思政教育的可行性<br>和路径研究                 | 宋方婷、阮波、刘堃、刘明月、<br>宋方婷、张静雯、周尚琴                   | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104005 |
| 56 | 经济管理学院     | 基于区块链的金融科技实践教学平台<br>建设                    | 戴杨、陈彦如、官振中、李妍峰                                  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103047 |
| 57 | 经济管理学院     | 基于创业心智能力培养的《消费者行为学》课程教学改革                 | 王一帆、耿黎辉、周静、范春梅<br>、范婷                           | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103048 |

| 序号 | 所属单位   | 项目名称                                        | 项目成员                                        | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|--------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 58 | 经济管理学院 | 数智时代《会计报表分析与案例研究<br>》教学设计与实施                | 秦娟、叶勇、诸波、许自坚、吕 彪                            | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103049 |
| 59 | 经济管理学院 | 一流专业工程管理实证调研分析以及<br>专业人才培养路径的改革建构研究         | 张静、刘继才、赵冬梅、李芳芳<br>、张震宇、布雯、邹昌义               | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103050 |
| 60 | 经济管理学院 | 人工智能背景下会计本科专业实践教<br>学改革研究                   | 陶莹、叶勇、诸波、饶翠华、龚<br>玲                         | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103051 |
| 61 | 经济管理学院 | 基于跨国案例分析和投资实践模拟的<br>《"一带一路"企业国际化战略》课<br>程开发 | 黄缘缘、周静、宋竞、郭丽娟                               | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103052 |
| 62 | 经济管理学院 | 思创融合课程《企业社会创新》教学<br>研究                      | 苗苗、邓馥郁、张笑芸、高恒、<br>夏高发、杨樱、孔祥彬、武俊、<br>杨宏毅、刘玉焕 | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101005 |
| 63 | 经济管理学院 | 工商管理学科交叉人才培养模式改革<br>与实践                     | 蒋玉石、苗苗、张红宇、范婷、<br>王一帆、刘玉焕                   | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101006 |
| 64 | 经济管理学院 | 学科交叉背景下会计学国家一流专业<br>培养方案与课程体系建构研究           | 叶勇、陶莹、饶翠华、唐斯圆                               | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101007 |
| 65 | 外国语学院  | 学术英语线上线下深度融合教学模式<br>构建 及应用研究                | 张露蓓、沈一新、夏玉立、吴婷<br>、文静、吴丽雯、张睿、胡霞             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103053 |
| 66 | 外国语学院  | 外语课程思政在教材开发与评估中的<br>实践                      | 贾蕃、徐晓燕、曾祥敏、李舟                               | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103054 |
| 67 | 外国语学院  | "课程思政"示范教学团队建设项目                            | 李海振、吕兆新、曾建、陈动英、曾鸿燕、应阿妮、刘静元                  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103055 |

| 序号 | 所属单位      | 项目名称                                      | 项目成员                                      | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 68 | 外国语学院     | "新文科"背景下通识课程《西方现<br>代化视野下的英美文学》<br>的优化与提升 | 孙颖、郑博仁、侯斌英、张睿、<br>钱亚旭、但鸽、陈小鸥、胡婧           | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103056 |
| 69 | 外国语学院     | 一流课程背景下外语专业智慧教学探<br>索——以法语专业课程改革为例        | 左天梦、左天梦、鲁长江、王婷<br>婷、何阳                    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103057 |
| 70 | 外国语学院     | 新文科背景下的外语一流专业建设                           | 杨安文、蒲茂华、贾蕃、郝慧颖<br>、王全                     | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101008 |
| 71 | 外国语学院     | 基于"中国文化"课程的线上线下混合式<br>教学研究与实践             | 杨琼、胡光金、周琳                                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103058 |
| 72 | 外国语学院     | OBE教学理念下中国传统语言学课程"讨论+实践+成果+创新"教学模式探索      | 张洁、王俊棋、王昕、王海玲                             | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101009 |
| 73 | 交通运输与物流学院 | 交通运输、物流工程微专业建设、推<br>广与实践                  | 闫海峰、蹇明、户佐安、程美静<br>、王琳、吕宝雨、唐巧梅、燕鹏<br>飞、赵红霞 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103059 |
| 74 | 交通运输与物流学院 | 系统仿真构建商品流通课程教学新方<br>式                     | 郑海莎、蹇明、张蓉蓉、蒋赛、<br>付焯                      | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103060 |
| 75 | 交通运输与物流学院 | 三全育人模式下的本科课程思政体系<br>建设与实践                 | 王琳、闫海峰、王正彬、殷勇、<br>王坤、李力、付焯、程美静            | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103061 |
| 76 | 交通运输与物流学院 | 基于"互联网+"的"云实习"设计与<br>实践                   | 薛锋、殷勇、户佐安、骆泳吉                             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103062 |
| 77 | 交通运输与物流学院 | 安全工程专业(交通运输类)课程体<br>系中安全文化的引入与级配模式研究      | 张开冉、唐智慧、张南、张之勇                            | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103063 |

| 序号 | 所属单位      | 项目名称                                          | 项目成员                                   | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------|---------|
| 78 | 交通运输与物流学院 | 产教融合下物流类专业协同育人机制<br>的创新与实践                    | 毛敏、闫海峰、唐优华、王坤、<br>牟能冶、罗洁、龚迪、薄琳、赵<br>丽莉 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103064 |
| 79 | 交通运输与物流学院 | 建设一流"库存管理与自动化仓储虚<br>拟仿真实验教学系统"提升物流类人<br>才培养质量 | 张光远、闫海峰、王坤、龚迪、<br>毛敏、何必胜               | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103065 |
| 80 | 交通运输与物流学院 | 异地同步直播线上线下混合式教学的<br>设计与实践                     | 李力、闫海峰、文超、陶思宇、<br>王坤、程美静               | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103066 |
| 81 | 交通运输与物流学院 | 高校教育教学改革项目质量管理的影<br>响因素研究                     | 王坤、毛敏、雷雳、冯媛、李君<br>、韩效                  | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101010 |
| 82 | 交通运输与物流学院 | 以一流专业建设为契机,深化"文工"融合,引领物流管理专业内涵式发展             | 蹇明、贺政纲、冯勋省、甘蜜、<br>郑海莎、付焯               | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101011 |
| 83 | 交通运输与物流学院 | 中国铁路文化精神在交通院校青年学<br>生中的传承研究                   | 陈晨、段玉全、黄兆国、雍腾、<br>韩旭红                  | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104006 |
| 84 | 材料科学与工程学院 | 面向"一流专业"的高分子物理"一<br>流课程"建设研究及实践               | 王勇、黄婷、杨静晖、祁晓东、<br>张楠                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103067 |
| 85 | 材料科学与工程学院 | 工程教育认证和一流专家建设背景下<br>课程体系重构                    | 朱宗涛、熊俊、李远星、刘艳、<br>余敏、蔡创                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103068 |
| 86 | 材料科学与工程学院 | 融思政元素的材料专业课程教学模式<br>探索与实践——以"工程材料学"课<br>程为例   | 赵君文、冷永祥、戴光泽、崔国<br>栋、黄兴民、蒋小松            | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103069 |
| 87 | 材料科学与工程学院 | 生物医学工程个性化选修课程内容建 设与评价体系构建                     | 苟雪、智伟、常向荣、汪琴                           | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103070 |

| 序号 | 所属单位        | 项目名称                             | 项目成员                            | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|----|-------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------|------|---------|
| 88 | 材料科学与工程学院   | 新媒体下基于"学生为中心"的研创<br>融合式教学实践应用    | 余敏、熊俊、陈静青、蔡创                    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103071 |
| 89 | 材料科学与工程学院   | SECI模型视角下智慧医疗通识课教学<br>模式研究       | 邓维礼、常向荣、熊开琴、屈树<br>新、涂秋芬、杨志禄     | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103072 |
| 90 | 材料科学与工程学院   | 虚拟仿真技术在医疗器械及设计课程 实验教学中的探索        | 周杰、鲁雄、谢超鸣                       | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103073 |
| 91 | 材料科学与工程学院   | 第二课堂课程项目质量标准及考核体<br>系的构建和完善      | 刘晓、李振宇、樊治辰、李娜、<br>潘黎、宋俊宏        | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104007 |
| 92 | 材料科学与工程学院   | 基于学院的实践类教学质量管理体系<br>构建研究         | 邱慧、蒋小松、王良辉、向韬、<br>罗海燕           | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104008 |
| 93 | 地球科学与环境工程学院 | 基于"教学勇气"的教学实验室架设                 | 龚涛、郭永春、裴秋明、杨丹、<br>杨虎锋、刘静、苏凯、赵志明 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103074 |
| 94 | 地球科学与环境工程学院 | 课程设计类实践教学的新模式探索                  | 刘静、张玉春 宋广瑞 汪鹏                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103075 |
| 95 | 地球科学与环境工程学院 | 深化"两性一度",打造新形势下岩<br>矿类"金课"的理论与实践 | 裴秋明、赵晓彦、王世明、刘园<br>园、杨虎锋         | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103076 |
| 96 | 地球科学与环境工程学院 | 互联网+技术下新工科智慧教学课堂的<br>构建与实践       | 赵志明、郭永春、刘园园、何刘                  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103077 |
| 97 | 地球科学与环境工程学院 | 基于学情分析的新生研讨课模式探索                 | 何杨、张建强、杨红薇、周青、<br>杨都强           | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103078 |

| 序号  | 所属单位        | 项目名称                                      | 项目成员                                      | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 98  | 地球科学与环境工程学院 | 地学大类本科工程实践模式研究——<br>以川藏线地质及生态环境监测实践为<br>例 | 龚正君、刘国祥、王东梅、赵晓<br>彦、范美坤、廖昕、王腾飞、张<br>瑞、张胜利 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103079 |
| 99  | 地球科学与环境工程学院 | "互联网+"虚实结合的《固体废物处理与处置实验》课程教学模式研究          | 王东梅、龚正君、闫玲、李启彬<br>、刘建、张胜利、王腾飞             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103080 |
| 100 | 地球科学与环境工程学院 | 新工科时代高等教育基层教学组织建<br>设研究                   | 赵乘寿、冷伟、翟旭、胡赛明、<br>李相强、张玉春、王玮、倪宇翔<br>、宋广瑞  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103081 |
| 101 | 地球科学与环境工程学院 | 地学学院"立体化"本科质量保障体系的<br>构建与实践               | 张玉春、闫玲、赵志明、彭道平<br>、宋广瑞                    | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104009 |
| 102 | 地球科学与环境工程学院 | 互联网技术在教学管理中的应用——<br>以地学学院为例               | 闫玲、赵志明、郭永春、裴秋明<br>、叶娜                     | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104010 |
| 103 | 建筑与设计学院     | 面向产品设计专业人才培养的CMF材料<br>馆建构模式研究             | 杜军、支锦亦 李芳宇 向泽锐<br>李然                      | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103082 |
| 104 | 建筑与设计学院     | 产学合作协同的数字化设计与建造"<br>新工科"工程实践平台构建          | 王俊、祝莹、严蓉、马志涛、李<br>君、何晓川                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103083 |
| 105 | 建筑与设计学院     | "产品设计"国家一流专业建设背景<br>下的交互设计教学实践案例资源建设      | 李芳宇、张静、杜军、丁磊                              | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103084 |
| 106 | 建筑与设计学院     | 引入公共健康的城乡规划设计课实践<br>探索                    | 高伟、杨钦然、袁也                                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103085 |
| 107 | 建筑与设计学院     | "设计思维"MOOC+SPOC混合式教学模式研究与实践               | 王玮、陈立民、刘永黎、徐笑非<br>、赵菁                     | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103086 |

| 序号  | 所属单位      | 项目名称                                          | 项目成员                       | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------|------|---------|
| 108 | 建筑与设计学院   | 交旅融合特色的品牌形象创新设计教<br>学方法研究<br>一以旅游主题列车为例       | 房开柱、万萱、李馨、李雨、冯<br>彬、郭铮     | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103087 |
| 109 | 建筑与设计学院   | 地域传统文脉背景下《景观艺术》课<br>程研究与实践                    | 周华溢、唐莉英 赵菁                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103088 |
| 110 | 建筑与设计学院   | 疫情全球化背景下"互联网+"高校<br>艺术设计专业设计基础类课程的教学<br>模式与构建 | 马静、李英、房开柱、李馨、郭<br>铮        | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103089 |
| 111 | 建筑与设计学院   | 互联网+时代的智慧学习场景模型研究                             | 韩效、万江、王梅、熊瑛、杨乃<br>琪、李君、宋爱玲 | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101012 |
| 112 | 物理科学与技术学院 | 《大学物理》混合式教学-习题集                               | 谢东、吴运梅、张文婷                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103090 |
| 113 | 物理科学与技术学院 | "以学生为中心"的探究式教学模式<br>在大学物理教学的探索和实践             | 朱浩、王辉、吴平                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103091 |
| 114 | 物理科学与技术学院 | 拔尖班《原子物理学》混合教学模式<br>初探                        | 王红艳、黄银、陈元正                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103092 |
| 115 | 物理科学与技术学院 | 创新能力培养同成果产出相融合的实<br>习课程整合和课程内容重构              | 陈凯亚、尚玉平、唐先锋                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103093 |
| 116 | 物理科学与技术学院 | 基于ppt和网络的课堂互动教学                               | 谢宁、何钰、巴璞                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103094 |
| 117 | 物理科学与技术学院 | 光电子学专业基础实验的教学改革与<br>创新                        | 朱宏娜、臧杰锋、周涛                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103095 |

| 序号  | 所属单位      | 项目名称                                           | 项目成员                      | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-----------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------|---------|
| 118 | 物理科学与技术学院 | 基于关联教学法的自然科学课程思政<br>建设研究与实践                    | 孙燕云、何莎、何钰、徐利华、<br>刘其军     | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101013 |
| 119 | 物理科学与技术学院 | 基于科研团队和平台开展项目为导向<br>的专业课教学革的研究                 | 倪宇翔、祝凤荣、刘秀茹、唐永<br>亮、王先驱   | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101014 |
| 120 | 人文学院      | 网络舞蹈教学与大学生美育建设的互 动研究                           | 唐丽娟、沈如泉、胡红、段莉萍<br>、祁鸣、徐聪  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103096 |
| 121 | 人文学院      | 以学生为中心、以互联网+项目驱动法<br>为基础的《视频内容创作》课程教学<br>改革探索  | 张镭、朱洁                     | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103097 |
| 122 | 人文学院      | 传承优秀文化,增强文化自信<br>——理工科大学生诗词审美课程思政<br>的多方位探索与实践 | 段莉萍、沈如泉、余夏云、唐丽<br>娟、周尚琴   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103098 |
| 123 | 人文学院      | 核心素养视域下马克思主义新闻理 论 课程思政建设探索与实践                  | 朱亚希、石磊、刘林沙、曹璞             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103099 |
| 124 | 人文学院      | 红色歌曲融入声乐课教学的机制探索                               | 熊娜、汪漾、刘飞云                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103100 |
| 125 | 人文学院      | "互联网+"背景下的一流新闻传播<br>专业信息化教育体系构建                | 李钢、蒋宁平、刘林沙、朱洁、<br>李阳、张镭   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103101 |
| 126 | 人文学院      | 依托一流实践课程构建学习共同体,<br>探索学生多元化培养新格局               | 郭立昌、黄春蓉、余卉、杨都强<br>、李艳梅、戈贞 | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101015 |
| 127 | 人文学院      | 00后大学生学习风格调查及教师教学 策略研究                         | 朱洁、刘赪、李钢、 张诗婷             | 服务育人类专项项目 | 校拨   | 2102001 |

| 序号  | 所属单位      | 项目名称                                        | 项目成员                         | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-----------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------|------|---------|
| 128 | 公共管理与政法学院 | 新文科背景下"以学为中心"的公共<br>管理专业人才培养质量保障体系构建<br>与实践 | 彭川宇、王永杰、刘桂花、余小<br>英、桑春晓、古洁   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103102 |
| 129 | 公共管理与政法学院 | 社会调查抽样实验教学设计                                | 赵巍、雷叙川、林晶晶、严敏、<br>张扬         | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103103 |
| 130 | 公共管理与政法学院 | "三全育人"理念下新时代大学生社会责<br>任教育的路径研究              | 余小英、薛婧、莫太林、石珮锦<br>、唐明、许楠、陈泽东 | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104011 |
| 131 | 公共管理与政法学院 | 基于第二课堂育人模式的数据分析                             | 薛静、樊治辰、李娜、任凯利、<br>李振宇、张敬文    | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104012 |
| 132 | 力学与工程学院   | "以学生为中心"的材料力学"互动<br>式"教学模式研究                | 郭建威、阚前华、张娟、李瀛栩<br>、张波        | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103104 |
| 133 | 力学与工程学院   | 深度融合符号计算系统MAPLE的《振动力学》教学改革研究                | 张波、沈火明,刘娟                    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103105 |
| 134 | 力学与工程学院   | 基于《大学之道》课程的力学拔尖班<br>"课-班"一体化建设模式探索          | 孔祥彬、康国政、阚前华、范晨<br>光、苗鸿臣、王彪   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103106 |
| 135 | 力学与工程学院   | "以教为学"的本科有限元课程改革                            | 喻勇、李映辉、丁桂宝、李燕                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103107 |
| 136 | 力学与工程学院   | 示范性力学虚拟仿真实验教学一流课<br>程建设与应用                  | 刘娟、高芳清、罗会亮、储节磊、沈火明           | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103108 |
| 137 | 力学与工程学院   | 多旋翼无人飞行器在控制论教学中的<br>应用                      | 胥奇、唐介                        | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103109 |

| 序号  | 所属单位    | 项目名称                                            | 项目成员                      | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|---------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------|---------|
| 138 | 力学与工程学院 | 新工科背景下《材料力学》课程思政<br>建设与实践                       | 朱志武、师明星,张娟,李涛,<br>李斌      | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103110 |
| 139 | 力学与工程学院 | 力学与工程学院学生工作"三全育人"模<br>式构建                       | 杨婧、孔祥彬、张英蓉、张容华<br>、周子涵、王彪 | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104013 |
| 140 | 数学学院    | 依托云班课,打造一流课程《概率论<br>》的线上教学资源库                   | 刘赪、赵联文、程世娟、王健鹏            | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103111 |
| 141 | 数学学院    | 基于混合式教学的高等数学与大学物<br>理课程衔接研究与实践                  | 何莎、孙燕云、余志恒                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103112 |
| 142 | 数学学院    | "以学生为中心,构建学习共同体"<br>的统计学专业应用型人才培养教学模<br>式的探索与实践 | 王沁、唐家银、黄磊、乔高秀、<br>赵春明、王健鹏 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103113 |
| 143 | 数学学院    | 构建线性代数的"互联网+"教育体<br>系                           | 樊明书、符伟                    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103114 |
| 144 | 数学学院    | 省际协同下数据类学科竞赛的组织创新与现代化赛事规范体系构建研究                 | 任芮彬、王璐、杨颖慧                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103115 |
| 145 | 数学学院    | "教-赛-训-改-教"闭环模式促进数<br>学学院本科实验教学持续改进的探索<br>与实践   | 潘志刚、王璐、彭小春、张航、 王中宝        | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103116 |
| 146 | 数学学院    | 数学专业高年级分析课程的课程思政<br>教学实现策略研究                    | 王中宝、黎定仕、陈章友、潘志<br>刚、张航    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103117 |
| 147 | 数学学院    | 新工科背景下与专业相结合的复变函<br>数与积分变换应用案例设计                | 谢灵红、卿铭                    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103118 |

| 序号  | 所属单位    | 项目名称                                         | 项目成员                                         | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 148 | 马克思主义学院 | 大学生制度自信的现状及教学引导研<br>究                        | 杨德霞、邵春波、米曙娟、王晨<br>雨、杨祺琪                      | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103119 |
| 149 | 马克思主义学院 | "形势与政策"课试点网络化考试的<br>探索与实践                    | 马先睿、何薇、谢兴志、熊钰、<br>杨伟宾、浦仕勋、李蕾、赵晨、<br>胡博、田岚冰   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103120 |
| 150 | 马克思主义学院 | 中国共产党革命精神融入马克思主义<br>基本原理概论课教学研究              | 康厚德、何云庵、胡子祥、颜军<br>、罗敏、杨德霞、马晓燕、郑瑶<br>、李渊博、邵春波 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103121 |
| 151 | 马克思主义学院 | "四史"融入"中国近现代史纲要"<br>课的路径研究                   | 汪澎、田永秀、胡子祥、曾淼、<br>钟勇华、王立华、刁成林                | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103122 |
| 152 | 马克思主义学院 | 思政课实践教学"三维共进"创新探索                            | 杨子均、许义文、饶世权、张利<br>民、何兴涛、杨东、杨丽姣、江<br>孤迅       | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103123 |
| 153 | 马克思主义学院 | 课程媒介视域下的管理育人模式探索<br>与实践                      | 贾兆帅、蒋罗林、史维生、陈刚<br>、陈晨、干璐、张哲、宋俊宏              | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104014 |
| 154 | 体育学院    | 坚持体育立德树人,持续高质量做强<br>做深西南交大"大太极拳""三全育<br>人"模式 | 刘江、刘剑荣、潘喆、李宏图、<br>张岳、易述鲜、王锐玲、陈曦              | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103124 |
| 155 | 体育学院    | 基于"四个评价"的体育评价体系构建                            | 樊西娜、刘江、李鸿、何江明、<br>刘媛粒、赵晔、陈亚、冯斌、曾<br>秀君、陈曦    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103125 |
| 156 | 体育学院    | 校园华尔兹线上线下混合教学模式探 索                           | 陈亚、赵烨、樊西娜、李想,王<br>雅诗、杨春梅                     | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103126 |
| 157 | 体育学院    | 新工科背景下基于体育素质培养的一<br>流课堂建设                    | 孙国欣、曾辽原、石金丽、周绪<br>栋、赵丰超、陈曦、韩天润、王<br>旭、付雨琦    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103127 |

| 序号  | 所属单位      | 项目名称                                         | 项目成员                                                      | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 158 | 体育学院      | 新工科建设背景下线上线下混合式教<br>学改革及成效分析——以《乒乓球》<br>教学为例 | 杜力平、孙国欣、张问宇、周绪<br>栋、刘媛粒、樊西娜、刘丹、伍<br>月、孙玉丹                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103128 |
| 159 | 体育学院      | 社会创新需求下跨学科多元课程形态<br>探索的行动研究                  | 宋爱玲、陈锴、韩效、张血琴、<br>李君、郭永春、王坤、杜润、李<br>阳、石金丽、蒋玉石、朱志武         | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101016 |
| 160 | 体育学院      | "智能穿戴设备"在体育教学中应用的研<br>究                      | 李宏图、廖智君、张问宇、易述 鲜、洪霏、赵晔                                    | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101017 |
| 161 | 心理研究与咨询中心 | "双一流"建设高校学生学习质量的现状<br>与提升路径                  | 雷鸣、冯缙、高燕、冉俐雯、杨<br>兴鹏、汪小容、高飞、马淑琴、<br>张学伟、蒋洪波、杨劼、曾馨、<br>江基伟 | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101018 |
| 162 | 心理研究与咨询中心 | "交通强国"战略指向下的就业引导策略<br>研究                     | 陈曦轶、易洺瑶、郑敏                                                | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104015 |
| 163 | 生命科学与工程学院 | 毕业论文(设计)连贯培养模式探索<br>——以生物学(拔尖班)为例            | 廖海、周嘉裕                                                    | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103129 |
| 164 | 生命科学与工程学院 | 聚焦生物学科拔尖创新人才培养,打<br>造融合式专业课程体系               | 刘艳秋、李遂焰、周嘉裕、王雅<br>雯、王垚磊                                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103130 |
| 165 | 生命科学与工程学院 | 新工科背景下化工原理课程智慧教学<br>范式创新                     | 李羿、王枢、蒋亚、熊雄、张颜                                            | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103131 |
| 166 | 工程训练中心    | 《模块化机器人》工程训练课程教学<br>改革                       | 龚丽、周丹、王衡、韩金龙、吕<br>爱芬                                      | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103132 |
| 167 | 工程训练中心    | 《PCB设计与加工》工程训练课程教学<br>改革                     | 谢敏、王淑伟、陈小勤、周丹                                             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103133 |

| 序号  | 所属单位     | 项目名称                                              | 项目成员                                                                         | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 168 | 工程训练中心   | 基于"SPOC+翻转课堂+实践"模式下的<br>《工程训练》课程改革与实践—以激<br>光加工为例 | 陈林秀、文小燕、杨志军                                                                  | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103134 |
| 169 | 城市轨道交通学院 | 基于 PBL 的物理理论课与实验课深度<br>融合教学模式研究                   | 樊代和、谢东                                                                       | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103135 |
| 170 | 城市轨道交通学院 | 面向城轨专业的高等数学混合式教学<br>模式研究                          | 冯颖、潘小东、蒲伟、何莎                                                                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103136 |
| 171 | 城市轨道交通学院 | 基于PBL的《跨学科创新方法》课程建<br>构与教学实践                      | 郭永春、宋爱玲、韩效、王坤、<br>李君、樊代和、葛兴来                                                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103137 |
| 172 | 城市轨道交通学院 | "新文科"背景下城轨交通学院定制课程<br>项目式"学术英语进阶"的建设与实践           | 孙颖、易红、张露蓓、李捷、张<br>睿、陈芳、胡霞、夏玉立、王茜                                             | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103138 |
| 173 | 城市轨道交通学院 | 大学生安全教育课程研究与实践探索                                  | 刘义全、陈刚                                                                       | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103139 |
| 174 | 城市轨道交通学院 | 基于"五育并举"育人理念下的大学<br>生综合素质能力提升体系探索与构建              | 罗妍妍、余小英、杨子仪、李娜<br>、高鹏、赵周鉴、张敬文、于博<br>伦、屈嘉琪                                    | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101019 |
| 175 | 城市轨道交通学院 | 跨学科创新人才培养模式的探索与构<br>建                             | 任福、代宁、宋爱玲、韩效、王<br>坤、李君、樊代和、葛兴来                                               | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101020 |
| 176 | 城市轨道交通学院 | 后疫情时代学生全球胜任力培养路径<br>探索与实践                         | 许炜萍、刘朝晖、廖莉、陈洪章<br>、徐凌、马瑶、罗妍妍                                                 | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104016 |
| 177 | 利兹学院     | 中外合作办学学生创新、创业能力培<br>养研究与实践                        | 赵舵、马磊、Dariusz Wanatowski<br>、JOANNE R.SHIEL、黄德青、<br>秦娜、孙永奎、刘耀谦、屈嘉琪<br>、余典、刘爽 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103140 |

| 序号  | 所属单位  | 项目名称                               | 项目成员                                                | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 178 | 利兹学院  | 新工科背景下全英文高级工程数学课<br>程的教学模式优化与实践    | 张雪霞                                                 | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103141 |
| 179 | 利兹学院  | 《结构设计1》多元化课程教学设计与<br>实践            | 卢立恒、蔡宏儒、Kostas<br>Tsavdaridis                       | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103142 |
| 180 | 利兹学院  | 中外合作办学土木工程专业全过程递<br>进式实验教学体系构建     | 李福海、陈嵘、蔡宏儒、陈昭、 彭地                                   | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103143 |
| 181 | 利兹学院  | 以自主学习能力培养为核心的中外合作办学教学运行管理模式探索与实践   | 新忠民、黄涛、肖雅思、周媛颖<br>、张金霞                              | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104017 |
| 182 | 利兹学院  | 坚持立德树人,深化思想政治教育改<br>革,构建"三全育人"体系格局 | 江久文、刘耀谦、 屈嘉琪、 刘<br>爽、余典、 李东杰、 饶仕林、<br>雷雨兴、 李昊洋、 陶思雨 | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104018 |
| 183 | 图书馆   | 基于混合式教学与翻转课堂的《阅读与欣赏》通识课程的改革与建设     | 董若剑、高凡、吴蓉、刘云、李<br>睦、李颖、丁蔓、孙红林                       | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103144 |
| 184 | 图书馆   | 基于以学生为中心的多元化教学实践<br>探究             | 吴蓉、高凡、董若剑、李睦、刘<br>云、李颖、孙红林                          | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103145 |
| 185 | 图书馆   | 基于图书馆文化空间视角的大学生美<br>育路径研究          | 刘云、李颖、朱维凤、杨勇、吴<br>蓉、董若剑、刘文华                         | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104019 |
| 186 | 图书馆   | 完善知识产权教育,强化创新创业能<br>力              | 邓发云、夏琬钧、江艳萍、陈晓<br>红、何雪梅、赵颖梅、苟先太                     | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101021 |
| 187 | 茅以升学院 | 书院制背景中的拔尖学生培养模式特<br>征和多样性运行机制研究    | 王丹、赵晓彦、毛盾、郭艳彤、<br>巫雪梅                               | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104020 |

| 序号  | 所属单位      | 项目名称                              | 项目成员                                        | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 188 | 轨道交通国家实验室 | 科技创新平台建设对本科实践教学支<br>撑的探索与实践       | 鹿金龙、李印川、张 胜、曾品双<br>、张艳、王亚西、张慧、李元静<br>、何薇、李卉 | 服务育人类一般项目 | 校拨   | 2104021 |
| 189 | 本科教学工作委员会 | 一流课程的建设与实践                        | 龚晖                                          | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101022 |
| 190 | 本科教学工作委员会 | 外语课程中的思政教育研究与实践                   | 李成坚                                         | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101023 |
| 191 | 本科教学工作委员会 | 交叉融合下的国家一流专业建设路径<br>研究            | 张锦                                          | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101024 |
| 192 | 本科教学工作委员会 | 对国外高校工程教育进行调研                     | 富海鹰                                         | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101025 |
| 193 | 本科教学工作委员会 | 高校人才培养质量提升的路径与方法                  | 田怀文、苟国庆                                     | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101026 |
| 194 | 本科教学工作委员会 | 新工科背景下特色专业项目制课程体<br>系设计与教学实践      | 陈民武                                         | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101027 |
| 195 | 本科教学工作委员会 | "双万"课程建设全过程多维度评价<br>体系研究          | 李良、杨燕                                       | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101028 |
| 196 | 本科教学工作委员会 | 对信息化知识易得状况下学生知识获<br>得特征进行研究       | 杨青娟                                         | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101029 |
| 197 | 本科教学工作委员会 | 在压缩学分背景下,课程内容、教学模式、教学方法和教学手段改革与实践 | 旲平                                          | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101030 |

| 序号  | 所属单位      | 项目名称                             | 项目成员                                          | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-----------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|------|---------|
| 198 | 本科教学工作委员会 | 教学新模式下课程教学质量评价要素<br>和评价方式的研究     | 刘凤                                            | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101031 |
| 199 | 本科教学工作委员会 | 透过"挂科率"看本科生培养质量                  | 王雅雯                                           | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101032 |
| 200 | 本科教学工作委员会 | 促进大学生深度学习的教学实践研究                 | 陈华、范小明                                        | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101033 |
| 201 | 本科教学工作委员会 | 有关思政课程与课程思政协调育人的<br>研究和实践        | 李学勇                                           | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101034 |
| 202 | 本科教学工作委员会 | 新时代五育并重培养体系下提升大学<br>生体质达标率的路径与方法 | 刘江                                            | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101035 |
| 203 | 本科教学工作委员会 | 高校教师发展阻碍性因素分析及对策<br>研究           | 苏谦                                            | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101036 |
| 204 | 本科教学工作委员会 | 西南交通大学学风建设工作体系思考<br>与实践          | 高平平                                           | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101037 |
| 205 | 本科教学工作委员会 | 工程师教育培养计划2.0背景下工程实践教学体系和平台建设研究   | 贺剑                                            | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101038 |
| 206 | 网络教育学院    | 高质量发展背景下职继融通的学历继<br>续教育人才培养模式研究  | 钱晓群、闵光辉、郑波、欣羚、<br>金刚毅、贺强、姬晓旭、邱波、<br>刘俊、温郸冰、李敏 | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101039 |
| 207 | 网络教育学院    | 高等继续教育高质量发展改革创新实<br>践研究          | 王坤、李君、韩效、郭永春、宋<br>爱玲、葛兴来、陶思宇、姬晓旭              | 教学实践类专项项目 | 校拨   | 2101040 |

| 序号  | 所属单位   | 项目名称                                          | 项目成员                         | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|--------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------|------|---------|
| 208 | 网络教育学院 | 以课程思政建设为引领打造一流继续<br>教育课程《数据库原理与应用》课程<br>建设与实践 | 凯定吉、刘霓                       | 教学实践类一般项目 | 校拨   | 2103146 |
| 209 | 机械工程学院 | 基于卓越工程的机电类创新实践课程<br>建设                        | 李丹、孟祥印、黄慧萍、李艳梅               | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103147 |
| 210 | 机械工程学院 | 基于现代教育学理论的系统科学的教<br>学设计——以《工业搬运车辆》课程<br>为例    | 向维、吴晓、王少华、何丽娜                | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103148 |
| 211 | 机械工程学院 | "一带一路"环境下"现代铁道车辆装备"<br>课程教学改革与实践              | 王俊国、王俊勇、殷世波、牛纪<br>强、杨旭锋、方修洋  | 教学实践类专项项目 | 单位自筹 | 2101041 |
| 212 | 电气工程学院 | 《信号与系统》课程虚拟仿真实验平<br>台建设                       | 范文礼、刘志刚                      | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103149 |
| 213 | 电气工程学院 | 新工科背景下"电路分析"线上线下<br>混合"金课"建设的思考与探索            | 徐英雷、李春茂、李冀昆、何圣仲、付聪、郭爱、刘淑萍、杨利 | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103150 |
| 214 | 电气工程学院 | 功率半导体器件专业电机拖动基础课<br>程的多维教学与实践探索               | 王涛、葛兴来、刘东、邱忠才、<br>郭冀岭、李冀昆    | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103151 |
| 215 | 电气工程学院 | 《电路分析AI》线上线下混合式一流<br>课程建设的进一步研究与探讨            | 付聪、杨利、朱晋梅、韩旭红                | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103152 |
| 216 | 电气工程学院 | "5G+智慧教育"在高校教学中的应用                            | 杨利、付聪、朱晋梅                    | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103153 |
| 217 | 电气工程学院 | 新工科背景下的《电子技术》课程教<br>学改革                       | 朱晋梅、潘育山、付聪、杨利、<br>廖洪翔        | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103154 |

| 序号  | 所属单位       | 项目名称                                | 项目成员                           | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|------|---------|
| 218 | 电气工程学院     | 结合数学思想与方法的《工程电磁场<br>》教学实践与应用        | 林川、董亮、严仲明、艾竞、<br>周洪澄           | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103155 |
| 219 | 电气工程学院     | 《信号与系统》教学实践中数学理论<br>与实际应用的融合        | 荣海娜、刘志刚、郭爱                     | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103156 |
| 220 | 电气工程学院     | 面向电气信息类专业的高等数学教学<br>改革及案例建设         | 冯颖、潘小东                         | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103157 |
| 221 | 电气工程学院     | 面向电气信息类专业的概率论与数理<br>统计课程教学设计及案例建设   | 刘赪、徐跃良、蒲伟、丁修勇                  | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103158 |
| 222 | 信息科学与技术学院  | 线上线下互补融合式教学研究与实践                    | 刘全、邬芝权、胡桂珍、胡可                  | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103159 |
| 223 | 信息科学与技术学院  | 思政教育融入竞赛体系构建"竞赛思政"<br>模式的探索与研究      | 张鹏飞、邹喜华、马琼、欧云、<br>颜静、杜雨宸       | 服务育人类一般项目 | 单位自筹 | 2104022 |
| 224 | 计算机与人工智能学院 | 课程思政建设管理服务平台的设计与<br>实施              | 刘捷                             | 服务育人类一般项目 | 单位自筹 | 2104023 |
| 225 | 交通运输与物流学院  | 基于数字孪生技术的互动教学在《铁路站场及枢纽》课程中的研究与实践    | 何必胜、张光远、鲁工圆、张晓<br>梅、王顺利、张守帅    | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103160 |
| 226 | 交通运输与物流学院  | 物流工程国家一流专业的信息类专业课程内容体系研究            | 邱小平、梁宏斌、张小强、王坤<br>、陈宁、武昱、崔异、付焯 | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103161 |
| 227 | 交通运输与物流学院  | 轨道交通国际化人才培养理念下的"可<br>靠性工程"课程教学改革与实践 | 吴海涛、胥川、罗琳                      | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103162 |

| 序号  | 所属单位        | 项目名称                                           | 项目成员                          | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|-------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------|---------|
| 228 | 交通运输与物流学院   | 交通运输专业基础实验改革研究                                 | 王顺利、邓灼志、刘意、郭峤枫<br>、张晓梅        | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103163 |
| 229 | 地球科学与环境工程学院 | "互联网+"背景下大学生学业发展体系<br>建设的探究                    | 孙惠敏、傅尤刚、樊亚琪、张志<br>厚、孙辉、周青、李晓宇 | 服务育人类一般项目 | 单位自筹 | 2104024 |
| 230 | 地球科学与环境工程学院 | 面向轨道交通类"新工科+人工智能"地<br>球物理勘探金课建设研究              | 张志厚、蒋正红、孙辉、张立                 | 教学实践类专项项目 | 单位自筹 | 2101042 |
| 231 | 地球科学与环境工程学院 | 基于工程项目(PBL)的土木工程地质<br>课内实践教学模式改革               | 杨丹、赵晓彦、赵志明、郭永春                | 教学实践类专项项目 | 单位自筹 | 2101043 |
| 232 | 人文学院        | 传统文化艺术化:音乐类美育课程思政建设与实践                         | 周尚琴、胡红、刘飞云、涂覃平<br>、刘蕊、汪漾、王彦力  | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103164 |
| 233 | 人文学院        | 高校中英双语教学的评价体系初探                                | 付品晶、胡志红、董首一、余夏<br>云、商拓、任显楷    | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103165 |
| 234 | 生命科学与工程学院   | 基于"首要教学原理"的混合式课程设计<br>和实践                      | 郝静、崔树勋、魏大木、童志平<br>、郑剑锋        | 教学实践类专项项目 | 单位自筹 | 2101044 |
| 235 | 生命科学与工程学院   | 基于"互联网+"药学专业创新创业教育<br>体系的构建                    | 黄帅、封顺、高峰、陈琳、单连<br>海、李晓欢       | 教学实践类专项项目 | 单位自筹 | 2101045 |
| 236 | 马克思主义学院     | "马克思主义基本原理概论"课政治经济<br>学部分"教材体系"向"教学体系"转化研<br>究 | 李渊博、颜军、罗敏、康厚德、<br>袁雨宸         | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103166 |
| 237 | 工程训练中心      | 混合教学模式探索—以信息专业《工程训练A》为载体                       | 贾亚坤、王衡、文小燕                    | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103167 |

| 序号  | 所属单位   | 项目名称                              | 项目成员                                  | 项目类型      | 经费来源 | 项目编号    |
|-----|--------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|------|---------|
| 238 | 工程训练中心 | 加强铣削加工线下实训教学效果的研<br>究与实践          | 熊先云、董庆乐、刘庆海                           | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103168 |
| 239 | 工程训练中心 | 《数控铣削》三维程序编程教学改革                  | 闫时禹、杨志军、吕爱芬、韩金<br>龙                   | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103169 |
| 240 | 工程训练中心 | 课程思政视域下熔模精密铸造在工程<br>训练教学中的应用      | 郑朝霞、张小珍、杨志军、吕爱<br>芬                   | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103170 |
| 241 | 工程训练中心 | 钳工课"手工配钥匙",激发学习兴趣                 | 韩金龙、熊先云、闫时禹、杨佳<br>、李英杰                | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103171 |
| 242 | 利兹学院   | 中外合作办学模式下土木工程材料方<br>向专业课程思政的探索与实践 | 张锐、何畏、张方、赵菊梅、周<br>媛颖、周祎、江久文           | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103172 |
| 243 | 利兹学院   | 基于双语教学资源协同的《通信原理<br>》利兹全英文教学改进探索  | 刘东、葛兴来、沙金、马兰                          | 教学实践类一般项目 | 单位自筹 | 2103173 |
| 244 | 利兹学院   | 探索疫情后跨国高等教育(TNE)英<br>语教学新模式       | 沈一新、Joanne Shiel、Tanya<br>Fernbank、孙颖 | 教学实践类专项项目 | 单位自筹 | 2101046 |