

西南交通大学2021年一流本科课程建设项目名单

项目编号	课程名称	教学单位	课程负责人	课程团队成员	建设类型
YK20211001	土力学（全英文）	土木工程学院	袁冉	富海鹰、崔凯、毛坚强、程印	线下一流本科课程
YK20211002	山岭隧道	土木工程学院	郑余朝	仇文革、张俊儒、龚伦、孙克国、许炜萍、冷彪	线下一流本科课程
YK20211003	桥梁建造技术	土木工程学院	姚昌荣	陈远久、王骑、孙延国、谢明志	线下一流本科课程
YK20211004	岩土工程勘察及现场测试技术	土木工程学院	杨涛	杨兵、陶志平、常志旺、杨尚川	线下一流本科课程
YK20211005	建筑结构抗震设计	土木工程学院	潘毅	\	线下一流本科课程
YK20211006	交通基础设施防灾减灾导论	土木工程学院	孙晓丹	李永乐、杨长卫、黄艺丹、王玉锁、刘钰、于丽、常志旺	线下一流本科课程
YK20211007	道路勘测设计	土木工程学院	周正峰	阳恩慧、任东亚	线下一流本科课程
YK20211008	微纳先进制造前沿	机械工程学院	钱林茂	陈磊、钱林茂、余丙军、江亮、杨婷婷、孙军辉、韩艳君	线下一流本科课程
YK20211009	轨道交通概论	机械工程学院	付茂海	倪文波、黄运华、丁军君	线下一流本科课程
YK20211010	建筑环境与能源技术	机械工程学院	袁艳平	孙亮亮、季文慧、邓梦思、周锦志	线下一流本科课程
YK20211011	机械设计基础A	机械工程学院	罗大兵	潘亚嘉、赵婧、陈鹏	线下一流本科课程
YK20211012	配电网络自动化	电气工程学院	何正友	廖凯、杨健维、符玲	线下一流本科课程
YK20211013	机器人控制	电气工程学院	马磊	孙永奎、张凯	线下一流本科课程
YK20211014	信息论与编码	电气工程学院	赵舵	赵海全、张凯	线下一流本科课程
YK20211015	电子技术课程设计	信息科学与技术学院	龙文杰	史燕、白天蕊、王平、叶文霞、康萍、胡香荣、陈星、张辉波、杨磊、贾岱松、汪志刚、邸志雄、向乾尹、缪英武、孙江、郑狄、吴新春、易安林、郑宗良	线下一流本科课程
YK20211016	算法分析与设计B	计算机与人工智能学院	黄海于	杜圣东、喻琬瑛	线下一流本科课程
YK20211017	管理信息系统	经济管理学院	官振中	熊件根、单承戈、丁月	线下一流本科课程
YK20211018	英语语法：学术体	外国语学院	徐晓燕	贾蕃、罗载兵	线下一流本科课程
YK20211019	高分子物理	材料科学与工程学院	王勇	杨静晖、黄婷、祁晓东、张楠	线下一流本科课程
YK20211020	环境监测	地球科学与环境工程学院	龚正君	张胜利、范美坤、王东梅、王腾飞	线下一流本科课程
YK20211021	工程地质学	地球科学与环境工程学院	胡卸文	杨虎锋、罗刚、马宁	线下一流本科课程
YK20211022	雕塑创作方法	建筑与设计学院	刘春尧	舒兴川	线下一流本科课程
YK20211023	大学物理实验M	物理科学与技术学院	魏云	常相辉、崔雅静、夏钰东、樊代和	线下一流本科课程
YK20211024	中国现当代文学经典选读	人文学院	段从学	黄曙光、周东升	线下一流本科课程
YK20211025	应用写作	力学与工程学院	阚前华	苗鸿臣、孔祥彬、蒋晗、杨婧	线下一流本科课程
YK20211026	形势与政策	马克思主义学院	何薇	马先睿、谢兴志、熊钰、杨伟宾	线下一流本科课程
YK20211027	数据库	利兹学院	朱焱	滕飞、肖雅思	线下一流本科课程
YK20211028	跨学科创新方法与实践1	城市轨道交通学院	郭永春	宋爱玲、王坤、李君、樊代和、葛兴来、韩效	线下一流本科课程
YK20211029	储能原理与技术	城市轨道交通学院	胡海涛	\	线下一流本科课程
YK20211030	自我管理能力和训练及养成	城市轨道交通学院	李锦红	刘萍、黄雪娇、王炎冰、任福	线下一流本科课程
YK20212001	建设法规	土木工程学院	黄群艺	孟鹏晖、任东亚、曾勇、黄云德	线上线下混合式一流本科课程

西南交通大学2021年一流本科课程建设项目名单

项目编号	课程名称	教学单位	课程负责人	课程团队成员	建设类型
YK20212002	地铁文化漫谈	土木工程学院	申玉生	全晓娟、王伟、蒋雅君、金虎	线上线下混合式一流本科课程
YK20212003	混凝土桥	土木工程学院	占玉林	赵人达、勾红叶、邵长江、施洲	线上线下混合式一流本科课程
YK20212004	路面工程课程设计	土木工程学院	任东亚	阳恩慧、刘红坡、蒋鑫	线上线下混合式一流本科课程
YK20212005	地基处理	土木工程学院	徐华	冯君、彭雄志、魏江涛	线上线下混合式一流本科课程
YK20212006	铁道概论	土木工程学院	赵坪锐	刘学毅、杨荣山	线上线下混合式一流本科课程
YK20212007	传热学B	机械工程学院	谢永亮	毕海权、余涛、曾义凯	线上线下混合式一流本科课程
YK20212008	制造工程	机械工程学院	梁红琴	张亚丽、张剑、宋小欣、彭新宇	线上线下混合式一流本科课程
YK20212009	机电系统建模与仿真	机械工程学院	肖世德	黄慧萍、孟祥印、唐猛	线上线下混合式一流本科课程
YK20212010	电力电子技术（含实验）	电气工程学院	宋文胜	周国华、吴松荣、杨顺风、刘琼	线上线下混合式一流本科课程
YK20212011	功率半导体器件封装设计	电气工程学院	马兰	葛兴来、刘东、沙金、马兰、董金文、石章海	线上线下混合式一流本科课程
YK20212012	电路分析AⅡ	电气工程学院	徐英雷	郭爱、郭蕾、马冰、王颖民	线上线下混合式一流本科课程
YK20212013	电机学B	电气工程学院	葛兴来	\	线上线下混合式一流本科课程
YK20212014	电机学AI实验	电气工程学院	邱忠才	\	线上线下混合式一流本科课程
YK20212015	高电压技术(含实验)	电气工程学院	张血琴	高国强、杨雁、魏文赋、杨泽锋、郭裕钧、刘凯、阴国锋	线上线下混合式一流本科课程
YK20212016	工程电磁场	电气工程学院	董亮	严仲明、林川、艾竞、周洪橙	线上线下混合式一流本科课程
YK20212017	数字信号处理	信息科学与技术学院	王蕊	张翠芳、曾蓉、李华	线上线下混合式一流本科课程
YK20212018	数据库原理与设计	计算机与人工智能学院	王淑营	朱焱	线上线下混合式一流本科课程
YK20212019	云计算与并行技术	计算机与人工智能学院	戴朋林	\	线上线下混合式一流本科课程
YK20212020	数据结构A	计算机与人工智能学院	赵宏宇	李剑波、周果	线上线下混合式一流本科课程
YK20212021	面向对象程序设计	计算机与人工智能学院	廖革元	文登敏、张跃、殷成凤	线上线下混合式一流本科课程
YK20212022	软件工程	计算机与人工智能学院	何滨	任挺	线上线下混合式一流本科课程
YK20212023	区块链技术与应用	计算机与人工智能学院	赵其刚	李天瑞、王红军	线上线下混合式一流本科课程
YK20212024	工商管理类新生研讨课	经济管理学院	沈周延	钟永祥	线上线下混合式一流本科课程
YK20212025	法汉互译I	外国语学院	左天梦	王婷婷	线上线下混合式一流本科课程
YK20212026	物流系统仿真	交通运输与物流学院	邱小平	崔昇、付焯	线上线下混合式一流本科课程
YK20212027	仓储管理与库存控制	交通运输与物流学院	冯勋省	蹇明、牟能治、易海燕、邱忠权	线上线下混合式一流本科课程
YK20212028	交通运输经济	交通运输与物流学院	帅斌	帅斌、李明、胡骥、霍娅敏、王多宏	线上线下混合式一流本科课程
YK20212029	物流中心规划与设计	交通运输与物流学院	徐菱	易海燕、郭波、邱小平、贺政纲	线上线下混合式一流本科课程
YK20212030	细胞生物学与分子生物学	材料科学与工程学院	卢晓英	涂秋芬、周杰	线上线下混合式一流本科课程
YK20212031	新能源技术：应用基础与前沿研究	材料科学与工程学院	张海涛	李文	线上线下混合式一流本科课程
YK20212032	普通地质学	地球科学与环境工程学院	丁明涛	杨虎锋、赵志明、沈亚萍、凌斯祥	线上线下混合式一流本科课程
YK20212033	景观工程与管理	建筑与设计学院	陈睿智	张思凝	线上线下混合式一流本科课程
YK20212034	景观设计	建筑与设计学院	王玮	胡剑忠、周华溢、唐莉英、徐笑非	线上线下混合式一流本科课程

西南交通大学2021年一流本科课程建设项目名单

项目编号	课程名称	教学单位	课程负责人	课程团队成员	建设类型
YK20212035	室内陈设设计	建筑与设计学院	赵菁	王玮、李英	线上线下混合式一流本科课程
YK20212036	大学物理B	物理科学与技术学院	谢东	\	线上线下混合式一流本科课程
YK20212037	大学物理	物理科学与技术学院	朱浩	吴平、王辉	线上线下混合式一流本科课程
YK20212038	文学理论	人文学院	王苑媛	王长才、廖恒	线上线下混合式一流本科课程
YK20212039	平面广告创意表达	人文学院	张镭	朱洁、李阳	线上线下混合式一流本科课程
YK20212040	社会调查统计与方法	公共管理学院	彭川宇	王思琦、张杨、赵巍	线上线下混合式一流本科课程
YK20212041	人力资源管理	公共管理学院	唐志红	刘凤、林晶晶、周贤永	线上线下混合式一流本科课程
YK20212042	组织行为学	公共管理学院	王永杰	彭川宇、田斌	线上线下混合式一流本科课程
YK20212043	化工原理	生命科学与工程学院	李羿、张颜	孟涛、王枢、熊雄、肖检	线上线下混合式一流本科课程
YK20212044	制药工艺学	生命科学与工程学院	陆群	王艳、李羿	线上线下混合式一流本科课程
YK20212045	市场调查与分析竞赛训练	数学学院	王璐	杨颖惠、任芮彬	线上线下混合式一流本科课程
YK20212046	咨询心理学	心理研究与咨询中心	汪小容	马淑琴、杨兴鹏、高燕、皇甫文豪	线上线下混合式一流本科课程
YK20212047	神经解剖学	心理研究与咨询中心	唐静	冯果、杨兴鹏、蒋洪波	线上线下混合式一流本科课程
YK20212048	大学生心理健康	心理研究与咨询中心	陈华	赵慧、张学伟、曾毅、赵轶群、	线上线下混合式一流本科课程
YK20212049	变态心理学	心理研究与咨询中心	张学伟	马淑琴、冉俐雯、高燕	线上线下混合式一流本科课程
YK20212050	教育心理学	心理研究与咨询中心	高燕	高燕、雷鸣、何立群、蔡雪丽	线上线下混合式一流本科课程
YK20212051	大学生职业心理素质教育	心理研究与咨询中心	杨兴鹏	陈华、汪小容、冯缙、赵轶群	线上线下混合式一流本科课程
YK20212052	工程沟通与交流技巧	利兹学院	秦峰	白云	线上线下混合式一流本科课程
YK20212053	大学生排球运动与女排精神的归一	体育学院	苏华成	刘江、冯斌、任挽澜、董又祯	线上线下混合式一流本科课程
YK20212054	大学生水上生存能力培养	体育学院	洪霏	赵晔、易述鲜	线上线下混合式一流本科课程
YK20212055	太极拳	体育学院	刘剑荣	刘剑荣、王锐玲、陈曦	线上线下混合式一流本科课程
YK20212056	体育健康课程-奥运裁判带你鉴赏赛事	体育学院	刘江	阳海英、刘静霞、刘剑荣、卢立宝	线上线下混合式一流本科课程
YK20212057	体育健康课程-篮球	体育学院	侯磊	李增强、闻杨、黄德健、乔九全	线上线下混合式一流本科课程
YK20212058	体育--大学网球	体育学院	何江明、王锐	杜力平、张问宇、常有江	线上线下混合式一流本科课程
YK20212059	体育健康课程-攀岩	体育学院	李增强	侯磊、刘静霞	线上线下混合式一流本科课程
YK20212060	工程训练A(信息类专业)	工程训练中心	王衡	贾亚坤、文小燕、王淑伟	线上线下混合式一流本科课程
YK20213001	功率半导体器件工艺	电气工程学院	沙金	刘东、马兰	社会实践一流本科课程
YK20213002	智能电网实践训练	电气工程学院	张雪霞	\	社会实践一流本科课程
YK20213003	智能车技术与实践	计算机与人工智能学院	蒋朝根	\	社会实践一流本科课程
YK20213004	问卷调查与数据分析	外国语学院	贾蕃	徐晓燕、罗载兵	社会实践一流本科课程
YK20213005	科研工程训练项目	材料科学与工程学院	蒋小松	崔国栋、陈大志、黄兴民、戴光泽	社会实践一流本科课程
YK20213006	风景园林规划设计4-2——“乡村振兴”专题实践	建筑与设计学院	杨青娟	吴然、李翔、傅娅、周斯翔	社会实践一流本科课程
YK20213007	设计调查程序与方法	建筑与设计学院	支锦亦	许永生、王玮、景春晖、吴永萌	社会实践一流本科课程

西南交通大学2021年一流本科课程建设项目名单

项目编号	课程名称	教学单位	课程负责人	课程团队成员	建设类型
YK20213008	CMF应用与设计	建筑与设计学院	杜军	支锦亦、董石羽、李芳宇、向泽锐、张利	社会实践一流本科课程
YK20213009	职业生涯与发展规划	心理研究与咨询中心	吴晓雄、杨都强	余卉、马琼、易洺瑶	社会实践一流本科课程
YK20213010	定制化微运动与自媒体	体育学院	宋爱玲	李阳、石金丽	社会实践一流本科课程
YK20214001	缆索承重桥梁	土木工程学院	沈锐利	马存明、王骑、向活跃、刘占辉	网络教育学院专项
YK20214002	车辆运用检修理论基础	机械工程学院	胡洪斌	杨美传	网络教育学院专项
YK20214003	PLC控制系统	机械工程学院	黄慧萍	唐猛、孟祥印	网络教育学院专项
YK20214004	列车牵引技术	机械工程学院	黄海凤	殷世波、王伯铭	网络教育学院专项
YK20214005	城市轨道车辆构造与原理	机械工程学院	殷世波	王伯铭、丁军君	网络教育学院专项
YK20214006	机械制造工艺学	机械工程学院	马术文	江磊、王金栋	网络教育学院专项
YK20214007	城市轨道交通控制	信息科学与技术学院	谢刚	陈荣武、杨扬、杨武东	网络教育学院专项
YK20214008	无线通信安全技术	信息科学与技术学院	郭伟	李赛飞	网络教育学院专项
YK20214009	单片机原理及应用	信息科学与技术学院	吴忠玲	蒋林、李赛飞、何海军	网络教育学院专项
YK20214010	编组站自动化	信息科学与技术学院	马亮	杨扬	网络教育学院专项
YK20214011	计算机应用基础	计算机与人工智能学院	刘霓、凯定吉	凯定吉、李敏	网络教育学院专项
YK20214012	促销与广告管理	经济管理学院	黄缘缘	蒋玉石、宋竞	网络教育学院专项
YK20214013	市场营销渠道	经济管理学院	蒋玉石	宋竞、范春梅、张红宇	网络教育学院专项
YK20214014	网络营销	经济管理学院	蒋玉石	宋竞、范春梅、张红宇	网络教育学院专项
YK20214015	证券投资学	经济管理学院	许自坚	吴风云、苏兆国、程冕	网络教育学院专项
YK20214016	车辆诊断性维修技术与装备	牵引动力国家重点实验室	黄志辉	周勇、史杰	网络教育学院专项
YK20214017	毕业设计（论文）写作	网络教育学院	李敏	杨美传、胡杨、赵丽平、樊敏、陈剑波、吴宗玲、李力、张怡、关蕾、叶林华、杨盛杰	网络教育学院专项
YK20214018	网络教育学习导航	网络教育学院	姬晓旭	李敏、周圆、邱波、谢晓乐、周俊、刘俊、邱韧	网络教育学院专项