

西南大学文件

西校〔2019〕5号

西南大学关于批准 2018 年 校级教育教学改革研究项目立项名单的通知

各单位：

为进一步深化本科教学改革，推进教育创新，提高教育教学质量，学校组织开展了 2018 年教育教学改革研究项目立项评审工作。经教师申报、学院审查推荐、专家评审，决定批准立项“中外合作办学背景下新工科人才培养的深度融合、关键问题与改革实践”等 15 项为重点项目，“大类招生模式下材料类本科专业调整与结构优化探析”等 97 项为一般项目（附件），请项目所在单位加强项目管理、指导和督促检查，采取有效措施，为项目研究和实施提供必要条件。

特此通知

附件：西南大学 2018 年校级教育教学改革研究项目立项
名单

西南大学
2019 年 1 月 7 日

西南大学办公室

2019 年 1 月 7 日印发

附件

西南大学2018年校级教育教学改革研究项目立项名单

序号	项目名称	项目类别	主持人	项目组成员	单位	项目编号
1	大类招生模式下材料类本科专业调整与结构优化探析	一般项目	郭宁	郭宁、程南璞、陈异、刘晓魁、宋波	材料与能源学部	2018JY001
2	基于“双能力”构建的《塑性加工工艺学》LSP教学新模式探索	一般项目	李路	陈志谦、何洪、林华、郭培涛、李元	材料与能源学部	2018JY002
3	基于新工科建设下的材料专业课程培养模式探索	一般项目	李冠男	程南璞、严岩、卢玉明、满玉红、李婧	材料与能源学部	2018JY003
4	基于项目学习理念的本科生实践创新能力研究——以GIS基本原理课程为例	一般项目	李晓璐	马明国、于文凭、余晓君、吴文骥	地理科学学院	2018JY004
5	基于OBE理念的教师教育类课程——项目式学习的实践及实证研究	一般项目	刘桂侠	王勇、胡蓉、陈萍、洪惠坤、苏迎春、何潇、刘锋、许方林	地理科学学院	2018JY005
6	中外合作办学背景下新工科人才培养的深度融合、关键问题与改革实践	重点项目	王丽丹	黄山、陈枫、王世元、李天舒、张凤清	电子信息工程学院	2018JY006
7	卓越工程师培养模式下“数字电路”课程教学改革研究	一般项目	贺付亮	王世元、吴加贵、陈斌、孙健、刘东卓、樊利	电子信息工程学院	2018JY007
8	有效教学与审美化教学在电子信息类课堂教学中的应用	一般项目	钱国兵	钱国兵、王世元、龙正吉、孙健、冯昌浩、廖胤鸿	电子信息工程学院	2018JY008
9	动物医学本科专业五年制学制改革的探索与实践	一般项目	黄兰香	黄兰香、王鲜忠、金美兰、苏胜齐、王豪举、彭远义、王炜、江莎、李能章、魏学良、肖雄、胡海霞、倪莉、徐玉薇	动物科技学院	2018JY009
10	基于培养学生“水域生态保护意识”的《渔业资源学》教学内容的改革与创新探索	一般项目	吕红健	姚维志、苏胜齐、付梅、熊波、吴正理、余小波、冯科	动物科技学院	2018JY010
11	动物医学专业认证背景下CBL联合PBL教学法在《小动物眼科学》教学模式中的探索研究	一般项目	胥辉豪	刘娟、郑小波、封海波、吴柏青、王立斌、丁孟建、刘一丹	动物科学学院	2018JY011
12	《动物传染病学》课程互动式双语教学模式探索与实践	一般项目	周作勇	周作勇、胡世君、王芝英、周荣琼	动物科学学院	2018JY012
13	动物营养学科实验实训教学体系的构建与实践	一般项目	兰云贤	苏军、邵秀林、朱智、黄文明、周克勇、周勤飞、曾有权	动物科学学院	2018JY013
14	一流本科教育建设进程中高校内部组织机构改革研究	一般项目	王荣景	王斌、杨文、蔡谦、杨季钢	发展规划处	2018JY014
15	基于法学专业“课程思政”教学改革研究	一般项目	时显群	张新民、黄毅、马涛、沈雪贵	法学院	2018JY015

16	法学本科专业实习模式优化改革研究与实践	一般项目	傅征宇	房香荣、贺奇兵、黄国泽、彭园景、贾琳玲、王卓	法学院	2018JY016
17	“双一流”背景下纺织专业创新人才培养模式研究	一般项目	陈磊	张同华、李庆、汪涛、李智	纺织服装学院	2018JY017
18	基于TRIZ理论的大学生创新课程体系建设	一般项目	张袁松	卢明、赵天福、黄宏佑	纺织服装学院	2018JY018
19	面向工程教育专业认证的机械设计制造及其自动化专业课程教学质量评价系统研究	重点项目	马永昌	祝诗平、何辉波、杨玲、彭代慧、高艳娥、姚凌云、王嵘荣	工程技术学院	2018JY019
20	工程教育专业认证背景下面向解决“复杂工程问题”研究性学习模式的探索和实践	一般项目	胡嫚	唐海燕、黎强、张永东、刘源、吴庆良、袁瑛	工程技术学院	2018JY020
21	工程教育专业认证背景下电力系统稳态分析课程教学改革探索	一般项目	周胜灵	祝诗平、唐超、谢菊芳、张星霞、张继红	工程技术学院	2018JY021
22	“新工科”视域下基于CDIO模式的《传感器与测试技术》课程改革研究	一般项目	顾雯雯	祝诗平、谭为民、张星霞、彭代慧、赵仲勇、桂银刚	工程技术学院	2018JY022
23	农业机械化及其自动化专业科技创新人才培养模式研究	一般项目	曾百功	冀杰、李明生、柳剑、陈子文	工程技术学院	2018JY023
24	基于专业认证的教育质量持续改进机制与实施方法研究——以化学师范专业为例	重点项目	陈静蓉	李念兵、李海燕、彭红军、柴雅琴、彭敬东、龚成斌、申伟、何松、曾万学、杨睿、潘爽、董嘉兴、杨骏、王强、石燕、杨凡、廖珊	化学化工学院	2018JY024
25	基于OBE导向的师范专业认证毕业要求达成度评价机制研究	一般项目	申伟	李念兵、陈静蓉、何荣幸、李海燕	化学化工学院	2018JY025
26	《高分子物理》多维度混合式教学改革实践与探究	一般项目	刘昌华	黄进、张鹏、甘霖	化学化工学院	2018JY026
27	中外合作办学自动化专业《JAVA语言》案例库建设研究	一般项目	詹成	黄仁杰	计算机与信息科学学院	2018JY027
28	基于实战项目的移动互联网人才案例实训教学研究创新研究	一般项目	张元平	唐雁、杨明、周竹荣、雷开友、邓辉文、王柯	计算机与信息科学学院	2018JY028
29	基于项目学习理念下的教学模式研究——电子商务专业课实践	一般项目	王晓芳	张旭祥、阳明、邬晓鸥、陈汉蓉、何俊辉	计算机与信息科学学院	2018JY029
30	大数据时代面向大学生创新能力培养的计算机专业课程教学模式研究与探索	重点项目	王峻	张虹、余国先、陈强、汤垲锋	计算机与信息科学学院	2018JY030
31	基于开源软件的学生计算思维自主学习平台研究与实践	一般项目	吕家恪	王伟、刘博勤、周炜、赖凡、阎桦	计算机与信息科学学院	2018JY031
32	“互联网+”背景下智慧课堂教学模式的建构与应用研究	一般项目	钟晓燕	肖国强、奚晓霞、张平、吴丹、何晓燕、蔡治成、白一帆	计算机与信息科学学院	2018JY032
33	综合性大学教学模式改革研究	重点项目	李俐	罗生全、邓翠菊、罗丽君、王春华、王建平	教师教育学院	2018JY033
34	基于专业认证核心理念的培养方案优化研究与实践探索	一般项目	石定芳	杨挺、朱亚萍、邹士鑫、沈文华	教务处	2018JY034

35	一年级新生探究性、研究型、小班化深度学习的行动研究	一般项目	徐辉	杨挺、王华敏、王正青、姚琳、罗丽君、杨琴、张永富	教育学部	2018JY035
36	大数据时代下高校创新创业实践平台建设研究	一般项目	姚琳	陈时见、陈恩伦、梁樱、邓磊、邓燕红、马映雪	教育学部	2018JY036
37	研究性教学在本科量化方法类课程中的应用实践——以《教育统计与SPSS应用》为例	一般项目	候玉娜	易全勇、裴昌根、刘源	教育学部	2018JY037
38	金融学专业案例库建设及教学方式优化——以《金融工程学》为例	一般项目	梁义娟	邹新阳、葛明、李洁	经济管理学院	2018JY038
39	农林经济管理专业《农学概论》课程教学改革与实践	一般项目	尹朝静	张应良、杨丹、韩玉萍、刘朝显、徐鑫	经济管理学院	2018JY039
40	会计学专业核心课程建设与研究：以审计学为例	一般项目	崔雯雯	毕茜、官义飞、向建深、刘向强、熊风华、温菊英、李琰	经济管理学院	2018JY040
41	基于深度学习理论的管理类课程教学模式研究	一般项目	石声萍	张应良、欧文福、邓宗兵、罗超平、黄庆华、王双龙、余世勇、刘桃、范昕、陈丽华、张蓝月、张景、何新月、车雨草	经济管理学院	2018JY041
42	基于民族学实验课程的虚拟仿真教学模式研究	一般项目	王彦芸	李文学、李思睿	历史文化学院	2018JY042
43	民族学学科科研资源向本科教学资源转化的探索与实践——以《世界民族志》课程为例	一般项目	韩雪	庄伟、高倩	历史文化学院	2018JY043
44	绘画游戏——“翻转式”教学模式研究	一般项目	李东仁	王人杰	美术学院	2018JY044
45	雕塑专业人才培养模式创新改革研究——以西南大学美术学院为例	一般项目	王林	刘曙光、何雷、金振飞、邱琨、穆瑞杰、王林	美术学院	2018JY045
46	基于院级创新实验班的新农科创新人才培养模式研究与实践	一般项目	卢会翔	张建奎、赵子华、唐章林、张正圣、倪郁、吕长文、张建	农学与生物科技学院	2018JY046
47	基于专业认证的农科学生国际化视野培养路径与量化评价研究	一般项目	刘志斋	张建奎、方凤玲、张正圣、倪郁、吕长文、卢会翔、张天泉、李唐思禹	农学与生物科技学院	2018JY047
48	跟踪“公众号”动态拓展植物生理学教学内容	一般项目	万华方	梁颖、倪郁、宗学风、张贺翠	农学与生物科技学院	2018JY048
49	植物繁育实训课程体系构建与实践	一般项目	宗学风	李帮秀、张贺翠、张建奎、倪郁、梁颖	农学与生物科技学院	2018JY049
50	“对分易”微信平台在《化学实验技术IB》教学中的实施和运用	一般项目	吴方琼	曾仁权、杨新斌、陈朝晖、罗万芬、陈红、汪卫东、蔡佳利	荣昌校区基础部	2018JY050
51	新商科人才培养模式改革研究与实践	一般项目	胡继宽	熊海灵、姚文、沈忠明、杜治国、肖兴江、丁华锋、刘光英、刘玉霞、龙水维	商贸学院	2018JY051
52	3D打印技术在植物学教学中的应用与设计	重点项目	张芳源	邓洪平、廖志华、孙一铭、许长征、王茜、张家辉	生命科学学院	2018JY052
53	高校生态学实验创新体系研究与实践推广	一般项目	李宗峰	陶建平、魏虹、刘锦春、苏晓磊、朱海燕、施军琼、林锋	生命科学学院	2018JY053

54	基于项目学习法的翻转课堂在高校教学中的应用研究——以《生态学》课程为例	一般项目	刘锦春	魏虹、陶建平、王芳芳、杨秋兰	生命科学学院	2018JY054
55	“双一流”背景下蚕学专业核心课程茧丝学的研究与建设	一般项目	成国涛	徐水、张小宁、左伟东、王茜龄、阳泽平	生物技术学院	2018JY055
56	一流本科教育建设背景下的本科教学实验室建设思路和管理模式探究	一般项目	田红	李朝明、毛莲	实验室与设备管理处	2018JY056
57	工程教育专业认证背景下的《食品机械与设备》教学改革探索与实践	一般项目	余永	张宇昊、马良、夏杨毅、戴宏杰、周鸿媛	食品科学学院	2018JY057
58	工科专业青年教师赴企实践培训体系构建与实践	一般项目	张宇昊	张宇昊、赵国华、马良、戴宏杰、周鸿媛、余永	食品科学学院	2018JY058
59	基于泛雅平台和学习通的食品化学混合式教学模式的实践与探索	一般项目	叶发银	赵国华、张甫生、王洪伟、石慧、陈嘉	食品科学学院	2018JY059
60	数学专业课程教学质量提升策略研究——以《数学分析》课程为例	一般项目	李嘉	吴行平、陈清明、商彦英、胡凯	数学与统计学院	2018JY060
61	“双一流”背景下本科专业课《初等数论》教学改革的探索与实践	一般项目	晏燕雄	陶佳、杨东方、曹洪平、周伟、张佳、秦超、余海燕、徐勇	数学与统计学院	2018JY061
62	体育专业公费师范生课堂管理能力提升的理论与实践	重点项目	龚坚	竹艳、张新、何凌辉、桑美玲、杨倩、刘晓龙、刘莉、金雅倩、杜欣蕊、万李佳、周瑶	体育学院	2018JY062
63	混合式教学在高校篮球教学中的运用及实证研究	一般项目	谭赞	张国庆、石文韬、刘芳、李征、王绘	体育学院	2018JY063
64	专业认证趋势下的德语专业建设问题研究	重点项目	童诗倩	唐雪、易舒、王林	外国语学院	2018JY064
65	基于社会文化理论的中国外语写作反馈的重构研究	重点项目	赵宣	莫启扬、宋元祁、黄敏、郝敏	外国语学院	2018JY065
66	基于Moodle平台的英语教师教育课程群SPOC混合教学模式的构建与实践	一般项目	陈静	邓晓芳、龚志维、王惠静、杨涛、杨明	外国语学院	2018JY066
67	一流本科建设背景下心理健康教育课程体系构建研究	重点项目	张永红	潘孝富、陈纬、王怀梅、刘英慧	文化与社会发展学院	2018JY067
68	基于学生感知的文化产业管理专业满意度测评及提升	一般项目	熊花	张海燕、王琦、张岳、黄岗、晏妮、肖艺	文化与社会发展学院	2018JY068
69	创新创业背景下项目式教学模式的实践与探索——以社会工作专业课程教学为例	一般项目	曾莉	潘孝富、何健、谢艳、何岚、郑美雁、陈纬	文化与社会发展学院	2018JY069
70	国际汉学视野下中国古代文学课程教学改革研究	一般项目	刘洁	占如默、周于飞、夏志颖、韩东	文学院	2018JY070
71	“四个回归”背景下的高校本科人文学科学习方法研究	一般项目	姜永琢	肖伟胜、张春泉、李子荣、王勇	文学院	2018JY071
72	“双一流”背景下汉语言文学本科专业建设问题研究	一般项目	黎杨全	王本朝、肖伟胜、张春泉、寇鹏程、张冰	文学院	2018JY072

73	物理学科创新创业实践平台建设研究	一般项目	王彪	袁宏宽、熊中碧、文睿、马淑晔、吴杰、李晨、黄睿	物理科学与技术学院	2018JY073
74	心理学本科创新实验班教学与管理模式研究	一般项目	徐展	曹贵康、高雪梅、汤永隆、陈富国、李敏	心理学部	2018JY074
75	以研促赛培养大学生创新能力的组织管理模式探究	一般项目	赵永萍	赵玉芳、孙楚航、曹贵康、陈静蓉、陈富国	心理学部	2018JY075
76	传播学研究方法课程探究	一般项目	李唯梁	董小玉、韩敏、苗伟山、黄顺铭	新闻传媒学院	2018JY076
77	网络环境下《制药工程专业信息检索课》混合式教学策略的实践与探索	一般项目	郭婷	廖国建、周伟、赵征寰	药学院	2018JY077
78	“生物技术制药”课程混合式课堂教学模式的实践与探索	一般项目	廖国建	胡昌华、黄宇琪	药学院	2018JY078
79	精准医疗背景下对药学生物信息学案例教学模式的探索	一般项目	邹鸿雁	王健、李春梅、高鹏飞	药学院	2018JY079
80	《中国传统音乐理论与实践》在线课程建设与应用机制研究	一般项目	白雪	郑茂平、汪高原、谢亚慧、田阡、郭好、邓忠华	音乐学院	2018JY080
81	校园管乐教育功能及教学模式改革研究	一般项目	董波	王红、李柯、邓昕、魏强、王一燃	音乐学院	2018JY081
82	白俄罗斯小提琴教学的现状与反思	一般项目	王一燃	董波、刘静、赵通	音乐学院	2018JY082
83	基于协同论的《中外园林史》课程教学改革与实践	一般项目	李奕成	周建华、刘磊、刘家琳、陈教斌、苟民欣、张洪	园艺园林学院	2018JY083
84	“观光园艺”实践教学体系的构建及教学内容改革探究	一般项目	吴頔	梁国鲁、周建华、曾明、潘宇、郭启高、高启国、张洪、唐春梅	园艺园林学院	2018JY084
85	基于原型认知的风景园林专业观赏植物教学模式改革与实践	一般项目	智丽	李先源、李志能、陆万香、夏燕	园艺园林学院	2018JY085
86	《社会研究方法》项目驱动式教学模式研究与实践	一般项目	张福磊	吴玲、马千里、王晓蒙、兰剑、谢若澜	政治与公共管理学院	2018JY086
87	“案例大赛+”教学模式研究——以西南大学“公共管理案例大赛”为例	一般项目	王猛	王斌、欧书阳、张明、唐秋艳、黄银花	政治与公共管理学院	2018JY087
88	基于项目学习的行政管理专业课程教学与实践探索——以《社区管理》课程为例	一般项目	朱琳	吴江、王斌、张明、肖颜、樊丽萍、李世祥、吴慧婷	政治与公共管理学院	2018JY088
89	新教学方案下《农业植物病理学》实践教学改革及样品采集	一般项目	吴根土	吴根土、青玲、杨水英、窦彦霞、李明骏、刘翠平	植物保护学院	2018JY089
90	植物保护专业（农药方向）学生创新创业实践能力培养的研究与实践	一般项目	钱坤	樊钰虎、田亚、厉闾、钟源、杨晓琴	植物保护学院	2018JY090
91	面向乡村振兴人才需求，重构土地资源管理专业培养体系	重点项目	廖兴勇	徐丽华、刘秀华、阎建忠、张勇、周洪	资源环境学院	2018JY091

92	Roleplay在水资源优化配置教学中的研究及应用	一般项目	张卫华	谢德体、陈宏、靳军英、叶琰、李苑劼、叶勇、马黎华	资源环境学院	2018JY092
93	基于BIM技术的环境工程设计新模式的探究与实践	一般项目	黄磊	陈玉成、肖广全、管宏友	资源环境学院	2018JY093
含弘学院专项						
序号	项目名称	项目类别	主持人	项目组成员	单位	项目编号
94	大学生创新创业实践能力培养的研究与探索	一般项目	刘建新	赵波、王双龙、张秀利、郑军、李研、张成虎	经济管理学院	2018JY094
95	“双一流”环境下“大理科”创新拔尖学生管理改革探索	一般项目	任薇	骆一、宇杰、高超、孔立	计算机与信息科学学院	2018JY095
思想政治理论课专项						
序号	项目名称	项目类别	主持人	项目组成员	单位	项目编号
96	网络环境下“形势与政策”课学生参与度提升研究	一般项目	高倩	李富强、唐知然、刘自慧、宋立杰	历史文化学院	2018JY096
97	“马克思主义基本原理概论”课实践教学设计研究	重点项目	钟志凌	何玲玲、龙晓菲、唐斌、杨端茹、汪逊、何红连、卢斯媛、胡芸莹、李康、李源、曹晓雪	马克思主义学院	2018JY097
98	“概论”课教材体系向教学体系转化研究	一般项目	方建	雷鉴、王敏、刘心一、史代罗	马克思主义学院	2018JY098
99	构建“马克思主义基本原理概论”课教学体系的问题链	一般项目	邓春芝	吴克瘟、方建	马克思主义学院	2018JY099
100	基于深度学习理念的高校思想政治理论课教学模式改革研究——以《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课	一般项目	车放	吴艳东、王敏、刘心一	马克思主义学院	2018JY100
101	“课程思政”视域下农科类学生思政教育模式的改革与探索	一般项目	钟源	青玲、李玉胜、张周飞、钱坤、杨晓琴、白祯、刘星	植物保护学院	2018JY101
实验教学专项						
序号	项目名称	项目类别	主持人	项目组成员	单位	项目编号
102	《动物组织学与胚胎学》虚拟仿真实验构建与应用	一般项目	陈思怀	陈思怀、李继祥、黄煜、李德龙、高继业、唐发书	动物科学院	2018JY102
103	科研与教学相融合的土木类专业课程实验教学模式探究	一般项目	孟二从	黎强、汪时机、鲍安红、王鹏、乔克、伞磊、黎桢君	工程技术学院	2018JY103
104	大数据模式下的虚拟仿真实验教学分类指导策略研究	一般项目	张浩	雷洪、何显达、张钰婷、邹浩琳	化学化工学院	2018JY104

105	新型比色分析仪器开发	重点项目	隆异娟	张小丹、彭焕军、卢一卉、郑鹤志	化学化工学院	2018JY105
106	现代控制系统中英文双语实验指导书编写	一般项目	殷乐	祁虔、黄仁杰、张埂	计算机与信息科学学院	2018JY106
107	校级虚拟仿真实验教学平台建设规划	重点项目	唐明	唐明、钟剑、王智、唐鹏、杨燕清、闫现洋	计算机与信息科学学院	2018JY107
108	超星学习通在植物学实验教学中的应用	一般项目	张家辉	邓洪平、许长征、孙一铭、胡玲、刘升乔、刘湘柠	生命科学学院	2018JY108
109	情景模拟实验教学质量保障体系研究	一般项目	罗婷婷	罗婷婷、向慧、张彦、尚伦、谭平	文化与社会发展学院	2018JY109
110	“虚实结合”实验教学模式在药物代谢动力学综合设计性实验教学中的应用	一般项目	王琳	何小燕、付志锋、肖国君、王雯雯	药学院	2018JY110
111	植物病理学实验菌种库补充、更新	一般项目	刘翠平	张申萍	植物保护学院	2018JY111
112	西南大学常见昆虫生态图册建设	重点项目	荣霞	田亚	植物保护学院	2018JY112