

## 附件 1

## 2020 年度开放课题立项汇总表

序号	课题名称	课题类型	课题负责人	所在单位	资助金额[万]	发布平台
1	基于流固耦合仿真识别水泵水轮机转轮动应力及其振动特征的研究	/	龚成勇	兰州理工大学	2.00	流体及动力机械教育部重点实验室
2	考虑流动稳定性的叶片式混输泵优化设计	/	张文武	清华大学	2.00	
3	泵作透平不稳定流动机理研究	/	魏洋洋	江苏大学、国家水泵及系统工程技术研究中心	2.00	
4	聚合反应搅拌器中非牛顿流体气液两相复杂流动及传质特性研究	/	张毅鹏	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	1.974	
5	基于水力空化的多重协同废水处理装置中水力空化氧化机理研究	/	邓育轩	兰州城市学院	1.974	
6	基于 CFD 和代理模型的气体辅助压力旋流喷嘴结构参数优化	/	张祺	成都工业职业技术学院	1.00	
7	轴流泵作液力透平时内部流动特性的研究	/	苗森春	兰州理工大学	1.00	
8	考虑间隙流动的深海油气混输泵内旋涡演变机理及水力性能研究	/	史广泰	西华大学	1.00	
9	基于降阶模型的液压机械流场监测方法研究	/	梁昌平	常熟理工学院	1.00	
10	液力透平内水压力脉动特性及改善方法的研究	/	王桃	西华大学	1.00	
11	纳米颗粒动态迁移机制对振荡传热的强化机理研究	/	王鹏	大连理工大学	1.00	
12	新型消防水炮流道二次流现象及性能优化研究	/	向清江	江苏大学	1.00	流体机械及工程四川省重点实验室
13	基于车辆-行人运动交互的智能驾驶汽车拟人决策与控制算法研究	/	魏冲锋	诺森比亚大学	2.00	汽车测控与安全四川省重点实验室
14	燃料氧影响柴油机颗粒物排放特性及其氧化反应规律的机制研究	/	卫将军	合肥工业大学	2.00	
15	改性水滑石衍生氧化物型稀燃氮氧化物捕集催化剂研发及性能优化	/	吕刚	天津大学	2.00	

序号	课题名称	课题类型	课题负责人	所在单位	资助金额[万]	发布平台	
16	双离合协同的功率分流式混合动力汽车异步切换控制研究	/	施德华	江苏大学	2.00		
17	复杂自动驾驶环境下鲁棒的3D目标不确定性检测方法研究	/	杨清山	成都信息工程大学	2.00		
18	多模混合动力汽车构型设计与动力参数匹配研究	/	唐小林	重庆大学	2.00		
19	PODE/甲醇二元燃料低温燃烧过程及污染物生成机理研究	/	刘军恒	江苏大学	2.00		
20	双燃料发动机燃料喷射系统串并联永磁新型高速电磁执行器动态励磁与能量转换机理研究	/	刘鹏	长沙理工大学	2.00		
21	面向差异性的并联电池建模及容量估计方法研究	/	王丽梅	江苏大学	2.00		
22	天然气-合成气预混层流燃烧研究	/	左子农	西华大学	2.00		
23	灯泡贯流水轮发电机瞬变工况下阻尼绕组损耗、发热与受力研究	/	范镇南	西华大学	1.00		四川省水电能源动力装备技术工程研究中心
24	用于新式载具智能避撞的仿生超分辨天线技术(智能检测算法及自主避撞技术研究方向)	/	黄永茂	西华大学	2.50		智能空地融合载具及管控教育部工程研究中心
25	时-空非均匀流场下压气机转子叶尖泄漏流发展演化机制及关键气动设计参数研究	/	鹿哈男	北京航空航天大学	2.50		
26	基于5G基站的低空目标探测与组网技术研究(空地指挥与控制链路(C2)关键技术研究)	/	赵婧	西华大学	2.50		
27	桨尖涡尾迹特性动力学模态分解研究(空地融合载具总体布局技术方案研究)	/	杜海	西华大学	2.50		
28	巴蜀地区“八景”诗搜集、整理与研究	重点	魏刚	西南交通大学	1.00	地方文化资源保护与开发研究中心	
29	巴蜀汉阙图像母题及视觉符号研究	重点	任雯	四川文理学院	1.00		
30	二十世纪川籍作曲家及音乐理论家口述史	一般	杨晓琴	四川音乐学院	0.60		
31	四川省三线建设文化保护与开发研究	一般	张玄	西华大学	0.50		
32	巴蜀文学与文献研究论稿	一般	喻芳	西华大学	0.50		
33	可达性提升对城市工业遗产空间组织的影响及重构策略——以攀枝花市为例	一般	于洋	西南交通大学	0.50		

序号	课题名称	课题类型	课题负责人	所在单位	资助金额[万]	发布平台
34	绵阳三线建设军工文化遗产保护与活化研究	一般	陈君锋	西南科技大学	0.50	
35	司马相如与巴蜀文化发展研究	一般	黄杉	成都大学	0.50	
36	攀枝花三线建设文学史料收集、整理与研究	一般	许见军	攀枝花学院	0.50	
37	艾芜笔下的四川民俗文化研究	一般	王振	四川师范大学	0.50	
38	从南方丝绸之路的商贸活动到藏羌彝文化走廊的民族文化融合	一般	杨霞	四川交通职业技术学院	0.50	
39	天府文化的网络文艺书写研究	一般	陈海燕	西南石油大学	0.50	
40	边缘文化视野下的现代巴蜀人物画图式系统研究	一般	杨小晋	西华师范大学	0.50	
41	“一带一路”视阈下四川文化对外传播的认同机制和路径研究	一般	张丹青	四川传媒学院	0.50	
42	客家文化的教育价值研究：以学校校本课程建设为个案	一般	李静	成都市龙泉驿区客家小学校	0.50	
43	大数据时代四川藏区非物质文化遗产传承体系构建及数字化保护机制创新研究	一般	郝儒杰	中共四川省委省直机关党校	0.50	
44	吴玉章家风思想研究	一般	李茂	西南交通大学	0.50	
45	文化生态学视域下“非遗”舞蹈传承与发展的个案研究——以四川羌族羊皮鼓舞为例	一般	段增光	成都体育学院	0.50	
46	岷江流域羌族婚嫁歌音乐文化研究	一般	朱婷	四川音乐学院	0.50	
47	凉山彝族传统民歌的保护与传承路径研究	一般	徐茜	四川师范大学	0.50	
48	明代温江进士研究	一般	张振刚	温江区政协	0.50	
49	建国前四川方志中动物物产及地域文化研究与保护	一般	邓帮云	乐山师范学院	0.50	
50	茅盾文学奖的生产机制与获奖四川作家作品研究	一般	范国英	西华大学	0.50	
51	四川国家级非物质文化遗产金钱板传承审美研究	一般	李晓华	西华大学	0.50	
52	唐宋时期四川灾害诗辑考	一般	李朝军	西华大学	0.50	

序号	课题名称	课题类型	课题负责人	所在单位	资助金额[万]	发布平台	
53	南方丝绸之路题刻书法资源调查及其文化旅游价值研究	一般	王万洪	西华大学	0.50		
54	文化强省建设背景下四川旅游文化产业发展路径研究	一般	熊贤	西华大学	0.50		
55	川东北红色文化对大学生思想政治教育的价值研究	一般	王海容	西华大学	0.50		
56	郭沫若儿童教育思想研究	一般	杨明均	西华大学	0.50		
57	四川郫都林盘农业文化遗产景观活态保护研究 —— 基于农谚诗词的文本挖掘与分析	一般	舒波	西华大学	0.50		
58	三线建设工业遗产价值及保护利用研究——以德阳市为例	一般	田诗琪	西华大学	0.50		
59	四川农耕文化与区域经济协同发展研究	自筹	陈国庆	四川大学锦城学院	0.00		
60	三线建设工业遗存影响下的工业题材美术创作现状与价值体系研究	自筹	赵柒棋	攀枝花学院	0.00		
61	文化自信背景下乐山市非物质文化遗产融入外语教育的路径研究	自筹	王理	乐山师范学院	0.00		
62	都江堰古迹图案研究	重点	郑笑仁	四川工商职业技术学院	1.00		李冰研究中心
63	李冰精神之木刻表现	一般	雷颖	绵阳师范学院	0.70		
64	“李冰精魂”探寻——以《文化苦旅·都江堰》绘本创作为例	一般	杨翔凤	绵阳师范学院	0.70		
65	基于互联网+的李冰文化传播——以“易班”为依托	一般	王燕晶	西华大学	0.70		
66	“都江堰工程技术及科技成就”科普漫画创作	一般	郝森	西华大学	0.70		
67	乡愁记忆与都江堰景区旅游价值提升研究	一般	肖云忠	成都理工大学	0.60		
68	5G时代李冰文化短视频传播的创新路径研究	一般	苏畅	成都理工大学	0.60		
69	都江堰市西街历史建筑遗产保护与再利用的现状研究	一般	李冬琪	四川工商职业技术学院	0.50		
70	历史名人文化对当代大学生德育功能及其实现路径研究——以李冰文化为中心的讨论	一般	张朔	四川大学	0.50		
71	新媒体时代下李冰文化创意产品营销研究	一般	郑来	四川交通职业技术学院	0.50		

序号	课题名称	课题类型	课题负责人	所在单位	资助金额[万]	发布平台
72	静惠禅师与大朗堰研究	一般	谢祥林	四川水利职业技术学院	0.50	
73	都江堰水利工程及其生态水环境研究	一般	辛航	西华大学	0.50	
74	李冰学术研究的英语译介	一般	李同奇	西华大学	0.50	
75	基于东方美学语境的李冰文创产品开发策略研究	自筹	刘守鹏	中山火炬职业技术学院	0.00	
76	读者视角下图书馆阅读推广成效评估研究	一般	杨勇	西南交通大学	0.50	
77	5G时代学术期刊融合发展策略研究	一般	周红利	成都医学院	0.50	
78	高校图书馆电子图书数据库与微信阅读APP的使用调查与比较研究--以“经典60”为例	一般	曹学艳	电子科技大学	0.50	
79	四川省高校图书馆发展报告	一般	刘敏	西华大学	0.50	
80	面向用户动态个性化需求的引文推荐模型	一般	张晓娟	西南大学	0.50	
81	“双一流”背景下高校图书馆学科服务体系 构建与研究	一般	陈巧玉	西南医科大学	0.50	
82	5G技术驱动下的图书馆数据服务模式与服务实践研究	一般	曾满江	成都医学院	0.50	
83	基于区块链技术的高校图书馆社会服务体系研究	一般	曾咏梅	四川农业大学图书馆	0.50	
84	Web2.0环境下公众参与的民俗档案归档模式研究	一般	肖静萍	四川师范大学	0.50	
85	“00后”大学生信息行为调查分析与高校图书馆信息服务对策研究	一般	丁海容	成都理工大学	0.50	
86	应对数字社会挑战：构建数字公民服务体系路径研究	一般	李兆延	西华大学	0.50	
87	防疫背景下的公共图书馆治理体系和治理能力现代化研究	一般	张晶	江苏理工学院	0.50	
88	“双高”视域下航空类高职院校学术影响力研究	一般	陈萍秀	成都航空职业技术学院	0.50	
89	峨眉武术文化理论研究困境的思考 ----基于中国知网文献计量分析	一般	王斌	内江师范学院教育部中华优秀传统文化峨眉武术传承基地	0.50	

序号	课题名称	课题类型	课题负责人	所在单位	资助金额[万]	发布平台
90	工程科技人才代表作学术水平评价及实证研究	一般	张爽	西南交通大学	0.50	
91	智慧图书馆数据服务体系与服务能力现代化研究	一般	董凯宁	四川大学	0.50	
92	四川省社会科学学术期刊发展现状与展望——基于《新华文摘》2017-2019 年载文分析	一般	贺树	四川旅游学院	0.50	
93	区块链技术在学术交流中的应用与挑战研究	一般	王钰	四川大学	0.50	
94	我国民族学学科交叉知识网络的构建及演化研究	一般	梁禄金	西华大学	0.50	
95	基于 ESI 和 INCITES 近十年数据的西华大学学科发展分析研究	一般	覃梦河	西华大学	0.50	

\*资助经费分 2 次划拨，第一次在合同书签订后划拨资助金额的 50%，第二次在课题结题验收通过后划拨剩余 50%。

## 附件 2

## 2020 年度开放课题结题汇总表

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台
1	ADLY2019-007	比较思想政治教育视阈下的中澳德育教育研究	梁正科	西华大学	0.25	澳大利亚研究中心
2	szjj2017-024	我国大健康产业结构发展研究	汤子琼	西华大学	0.75	大健康管理促进中心
3	szjj2017-043	新型 EGFR 激酶抑制剂的合成及抗肿瘤活性研究	王丽姣	西华大学	0.4	
4	szjj2017-032	建立斑马鱼食品安全检测平台(1)-植物生长调节剂安全性研究	王维香	西华大学	1.5	
5	szjj2017-036	具有 GLUT1 主动转运、TDS“锁定”功能、葡萄糖和叶酸双重肿瘤识别的脑靶向磁性脂质体的制备及应用	海俐	四川大学	1.5	
6	szjj2017-038	具有抗肿瘤活性的半乳凝集素-3 抑制剂的设计与合成	张园园	西华大学	1.5	
7	jkgl2018-012	大健康产业视野下居家养老模式和发展路径研究	何秋洁	西华大学	0.25	
8	jkgl2018-023	高校体育社团促进大学生体质健康发展研究	陈鸥	西华大学	0.25	
9	jkgl2018-024	养老机构外部健康行为空间的机理研究 --以成都市及周边区域为研究对象	项勇	西华大学	0.75	
10	jkgl2018-034	音乐冥想对人体积极性影响研究及推广	宗莉加	四川轻化工大学	0.25	
11	jkgl2018-043	基于食品级天然表面活性剂增溶作用的姜黄素功能性饮料研发及其对酒精性肝纤维化的预防作用	李锐	西华大学	1	
12	DJKG2019-026	乡村振兴背景下康养产业引领农村产业融合发展研究	于代松	西华大学	0.25	
13	09DFWH007-1	灾后重建背景下之白鹿上书院文化资源开发研究	何东	西华大学	0.2	地方文化资源保护与开发研究中心
14	11DFWH008-3	羌族释比经典中的宗教思想研究	陈建新	西南科技大学	0.25	
15	11DFWH006-4	四川文化名人贺麟研究	田景仲	西华大学	0.15	

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台
16	12DFWH005-1	世风与人心的故乡书写——马识途创作的哲学文化谋略研究	张德明	西南科技大学	0.2	
17	13DFWH004-1	欧美汉学视域中的四川当代诗人研究	栾慧	西南交通大学	0.15	
18	13DFWH007-1	泸定岚安特色村寨保护与发展研究	凌立	四川民族学院	0.2	
19	14DFWH002	地方文化资源保护与开发的学理建构	邹波	西华大学	0.5	
20	14DFWH004	都江堰研究文献汇要	吴会蓉	西华大学	0.5	
21	14DFWH006	张澜的实业教育思想与实践	李艳	西华大学	0.15	
22	14DFWH028	加强甘孜州的藏文化保护事业,促进藏区的和谐稳定	李桂红	四川大学	0	
23	15DFWH001	岷江水文化开发与保护研究	赖启航	攀枝花学院	0.75	
24	15DFWH007	高丽汉诗中的苏轼形象文化书写及其苏诗的传播	阮怡	四川师范大学	0.4	
25	15DFWH010	成都出土买地券中的道教文化研究	吴会灵	四川广播电视大学	0.25	
26	15DFWH014	巴蜀民间体育文化特征透视与教育传承路径选择	张晓林	成都理工大学	0.15	
27	16DFWH009	四川地方文献整理与研究中的知识产权保护	徐玲	成都文理学院	0.2	
28	16DFWH012	成都老公馆资料整理及文化分析	赵蜀玉	四川建筑职业技术学院	0.2	
29	16DFWH019	探究成都非遗文化“多路径发展”的新模式	潘山	四川城市职业学院	0.2	
30	16DFWH022	我国西南少数民族地区文化旅游产业发展政策研究	张莉	成都理工大学	0.2	
31	17DFWH-003	张问陶儒释道思想研究——兼与袁枚比较	郑家治	西华大学	0.75	
32	17DFWH-007	四川长征文化遗产转化为教育资源路径研究	钟华英	成都理工大学	0.2	
33	17DFWH-019	巴蜀地方文化在初中文科类教学与考试中的运用研究	杨松林	成都市第二十中学校	0.2	
34	17DFWH-020	变革时代的人生与学术——黎光明的人生与思想研究	苏杰	四川师范大学	0.2	

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台	
35	17DFWH-025	“互联网+”背景下成都文化创意产业跨越式发展研究	陈睿	西华大学	0.2		
36	17DFWH-027	四川荣经砂器技艺传承与保护研究	姜龙	攀枝花学院	0.2		
37	17DFWH-028	富顺县非物质文化遗产现状及其保护与开发	王燕晶	西华大学	0.15		
38	18DFWH-050	区域性手工技艺非遗项目的开发利用研究	杨艳霞	西南财经大学天府学院	0		
39	18DFWH-052	扬雄《逐贫赋》对“咏贫”文学的开拓及与社会主义核心价值观的融合研究	贺麟迤	广安职业技术学院	0.25		
40	18DFWH-053	都江堰地域文化特色资源库建设与应用	赵成芳	西华大学	0.25		
41	18DFWH-054	四川国学院的创建与嬗变及其影响研究	魏红翎	成都大学	0.5		
42	18DFWH-055	自贡方言在盐工号子里的独特魅力	陈常	四川轻化工大学	0.25		
43	18DFWH-061	互联网亚文化视域下成都城市文化推广策略研究	冯兆	西华大学	0.25		
44	18DFWH-062	四川传统书院楹联研究——以宜宾市具体考察为例	何丹丽	宜宾学院	0.25		
45	18DFWH-064	四川巴山大峡谷土家族文化和旅游现状及其保护与开发研究	秦婷	西华大学	0.25		
46	18DFWH-071	晏阳初的家庭教育思想研究	曾英	西华大学	0.25		
47	DFWH2019-037	中国李庄抗战文化资源的保护利用路径研究	魏平强	西华大学	0.25		
48	DFWH2019-042	一带一路视野下四川民歌在东南亚地区传播研究	孙健	成都市华阳中学	0		
49	szjj2015-065	开关磁阻电机直接转矩控制方法研究	宋潇潇	西华大学	0.9		电力电子节能技术与装备
50	szjj2015-067	微网分层控制小信号建模与参数优化设计方法	韩杨	电子科技大学	0.9		
51	szjj2015-068	直驱式风力发电系统低压穿越技术研究	夏焰坤	西华大学	0.9		
52	szjj2016-046	基于蒙特卡罗模拟的微电网运行风险评估研究	张力	西华大学	1		
53	szjj2016-047	基于电流保护约束的多DG准入优化研究	詹红霞	西华大学	1		

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台	
54	szjj2016-048	光伏微型变换器的串联控制技术研究	孙章	西华大学	1		
55	szjj2016-093	风电高渗下的电网脆弱性演变机理不确定性及评估指标研究	刘群英	电子科技大学	0.5		
56	szjj2017-046	电能质量检测系统及其扰动识别算法的研究	王维博	西华大学	1		
57	szjj2017-050	基于无线传感网的智能光伏发电并网系统	杨帆	西华大学	1		
58	szjj2017-052	有功-无功耦合下配电网分布式风电接入研究	向月	四川大学	1		
59	szjj2017-064	高效率单电感多输出变换器及控制方法研究	王瑶	西南民族大学	1		
60	szjj2018-003	推进学校军民融合发展的目标设计及路径研究	苏文明	西华大学	0.5		高等教育研究中心
61	szjj2018-005	大学生创新创业人才培养过程中高校辅导员参与机制研究	谭璐薇	西华大学	0.25		
62	szjj2018-011	辅导员在培养创新创业人才方面的作用研究	王强	西华大学	0.25		
63	szjj2018-015	新工科背景下汽车专业个性化应用型人才培养模式研究	罗乾	西华大学	0.25		
64	szjj2018-016	基于产业集群的地方高校产学研合作机制研究	项勇	西华大学	0.75		
65	szjj2018-017	西华大学以建设一流学科为目标的师资队伍建设研究	王军	西华大学	0.75		
66	szjj2018-019	高校二级学院绩效审计研究	游春	西华大学	0.25		
67	szjj2018-020	高校内部控制评价体系研究	张凌燕	西华大学	0.5		
68	szjj2018-033	基于学生核心素养培育视角下的高校体育课程优化研究	曾博艺	西华大学	0.25		
69	GDJY2019-003	西华大学预算归口管理研究	江林	西华大学	0.75		
70	GDJY2019-004	基于ESI数据的西华大学学科发展分析研究	彭国莉	西华大学	0.75		
71	GDJY2019-012	基于理论获取和实践提高基础上的考试制度改革创新	姚兵	西华大学	0.3		
72	GDJY2019-027	基于大学生就业能力提升的创新创业教育实施策略研究	王博	西华大学	0.25		

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台
73	GDJY2019-032	市县党政领导班子和领导干部推进乡村振兴战略的实绩考核指标体系和方法研究	边慧敏	西华大学	0.5	
74	GDJY2019-033	四川乡村振兴主体培育及乡贤队伍建设研究	于代松	西华大学	0.5	
75	GY-14ZD-06	彭州陶瓷产业发展与创新研究	王崇东	西华大学	0.4	工业设计产业研究中心
76	GY-14YB-21	基于三星堆文化符号的旅游产品设计研究	武艳芳	西南科技大学	0.2	
77	GY-16YB-11	认知体验视角下的手势交互自然特征研究	景春晖	西南交通大学	0.25	
78	GY-16YB-12	产业视野下的中国设计机构研究	武月琴	西华大学	0.2	
79	GY-16ZC-01	专业融合下的定制家具设计教学研究	韩焱	四川工商职业技术学院	0	
80	GYSJ17-007	基于用户体验的主动式青少年护眼产品的研究	张春彬	浙江工商职业技术学院	0.25	
81	GYSJ17-017	产品造型风格偏好驱动的消费群体细分及其在设计中的应用	沙春发	江苏大学	0.25	
82	GYSJ17-018	智能时代下家庭终端产品的设计研究——以厨房小家电为例	雷锦锋	桂林理工大学	0.25	
83	GYSJ17-022	地域文化视野下的四川高校景观保护与更新设计研究	张芷娴	成都信息工程大学银杏酒店管理学院	0.2	
84	GYSJ17-024	基于大数据环境下的交互设计研究	王敏	西华大学	0	
85	GYSJ17-026	基于网络销售的农副产品包装设计研究	肖雁心	成都信息工程大学银杏酒店管理学院	0	
86	GYSJ18-036	基于情境的智能家居系统交互设计方法研究	王军锋	西南科技大学	0.15	
87	GYSJ18-038	服务产品设计中的感性价值创造机制研究	楚东晓	武汉大学城市设计学院	0.4	
88	GYSJ18-039	基于绿色物流的模块化可扩容式快递包装箱设计探索	吕中意	成都理工大学工程技术学院	0.1	
89	GYSJ18-041	乡村微更新语境下的社区公共设施适老化设计研究	唐洪亚	安徽农业大学	0	
90	GYSJ2019-008	基于“人-机-环境”系统的农机产品设计研究	孙虎	西华大学	0.15	

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台
91	jmrh2018-007	军民融合人才培养体制研究	奉姣	西华大学	0.3	军民融合体制机制创新中心
92	jmrh2018-015	推动德阳军民融合发展的路径研究	余传英	西华大学	0.3	
93	JMRH2019-007	新时期四川省军民融合创新示范区建设的路径研究	陈园	西南科技大学城市学院	0.25	
94	JMRH2019-013	军民融合发展的多层次评价及统计体系研究	任冬林	西南科技大学	0.25	
95	JMRH2019-014	军民融合战略背景下“民参军”体制机制创新突破研究	兰虹	西华大学	0.25	
96	JMRH2019-018	军民融合背景下高职院校定向培养士官机制的研究	李静森	成都航空职业技术学院	0.25	
97	JR201611	补充性货币扩张：基于货币替代的风险冲击研究	蒋海曦	西华大学	0.15	科技金融与创业金融研究中心
98	JR2018-11	中国实施监管沙盒的可行性和必要性研究	韩宁	四川大学锦城学院	0.5	
99	KJJR2019-001	普惠金融转型背景下农村地区多维贫困的扶贫路径优化研究	隋钰冰	深圳大学	0.75	
100	lbyj2018-003	秦汉时期天府文化名人文献整理研究	黄杉	成都大学	1	李冰研究中心
101	lbyj2018-015	巴蜀文化元素在景观小品设计中的运用研究	单宁	四川旅游学院	0.25	
102	lbyj2018-016	四川羌绣纹饰非物质文化遗产传承与开发研究	熊丽娟	成都大学	0.25	
103	lbyj2018-018	四川省地方文献开发利用研究	白红平	四川工商学院	0.25	
104	lbyj2018-020	都江堰水利工程对成都平原乡村景观的影响	樊丽	四川工商学院	0.25	
105	LBYJ2019-020	地方历史名人文化融入高校思想政治教育路径研究--以李冰为例	熊贤	西华大学	0.2	
106	LBYJ2019-031	“旅游+”时代背景下李冰文化的保护与校园传承研究	刘依君	成都东软学院	0	粮油工程与食品安全
107	szjj2016-022	郫县豆瓣中黄曲霉毒素控制技术的初步研究	黄玉坤	西华大学	1	
108	szjj2016-024	柠檬保鲜及酶促褐变机理研究	林洪斌	西华大学	1	

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台
109	szjj2016-087	发芽糙米中 $\gamma$ -氨基丁酸含量的品种差异分析及动	黄韬睿	四川旅游学院	0.5	
110	szjj2016-002	减压涡轮的数字化设计方法研究	张惟斌	西华大学	1	流体机械及工程四川省重点实验室
111	szjj2019-001	高水头水泵水轮机水力不稳定性研究	李德友	哈尔滨工业大学	6	
112	szjj2019-026	航空燃油泵空化诱导振动特性及其机理研究	卢加兴	西华大学	0.5	
113	szjj2012-003	风力机气动性能的数值模拟研究	杜强	西华大学	0	
114	szjj2013-008	水轮发电机组水力振动特性研究	徐永	四川大学	0	流体及动力机械教育部重点实验室
115	szjj2015-030	螺旋波形面机械密封结构及特性技术研究	王和顺	西华大学	0.9	
116	szjj2015-034	基于多传感信息融合的睡了机械故障诊断关键技术研究	雷震宇	同济大学	0.9	
117	szjj2016-060	Experiments and numerical modeling of HDPE impact response	MOUSSA NAIT ABDELA ZI	Lille University of Science and Technology	1.5	
118	szjj2017-082	点缺陷调控 NbCoSb 基材料的载流子浓度及其热电传输特性	黄丽宏	西华大学	0.75	
119	szjj2017-084	缸内直喷汽油机排气颗粒物微观物理化学特征及其对氧化活性影响的研究	潘锁柱	西华大学	0.75	
120	szjj2017-086	翼型、叶栅分离流动的动力学模态分析及控制研究	杜海	西华大学	0.75	
121	szjj2017-096	离心泵非定常激励特性的内流作用机理研究	张宁	江苏大学	1.5	
122	szjj2017-093	含沙条件下水力机械空蚀与磨蚀联合破坏的抑制机理研究	赵伟国	兰州理工大学	0.75	
123	szjj-2017-100-1	流体机械空化和泥沙磨损联合作用微观机理研究	张宇宁	中国石油大学(北京)	0	
124	szjj2018-120	离心式叶轮无叶扩压器内旋转失速现象的研究	衡亚光	西华大学	0.5	
125	szjj2019-006	液氧涡轮泵扬程不稳定特性形成机理研究	李德友	哈尔滨工业大学	1	

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台
126	szjj2015-075	浅埋软岩隧道掌子面稳定性分析及预加固技术研究	李化云	西华大学	0.675	绿色建筑与节能
127	szjj2016-097	基于“透明土”技术的桩基-溶洞相互作用机制研究	黄明	福州大学	0.5	
128	szjj2017-071	基于BIM的建筑垃圾生命周期管理系统研究	李海凌	西华大学	1	
129	szjj2013-028	柴油机可变气门系统的开发及实验研究	韩志强	西华大学	0.5	汽车测控与安全四川省重点实验室
130	szjj2014-065	柴油机排气颗粒物中多环芳香烃测量及演变规	潘锁柱	西华大学	0.9	
131	szjj2017-075	质子交换膜燃料电池汽车氢燃料中CO催化脱除研究	廖雪梅	西华大学	1	
132	szjj2018-131	基于生物液体燃料的RCCI小负荷燃烧与排放特性试验研究	韩伟强	西华大学	1.25	
133	szjj2018-135	柴油机颗粒物排放特性研究	方嘉	西华大学	1.5	
134	szjj2014-058	工、模具用TiC钢结硬质合金的研究	范兴平	攀枝花学院	0.675	汽车高性能材料及成形技术
135	szjj2017-017	螺旋碳纳米管/高结构炭黑协同补强橡胶制备高性能绿色轮胎用胎面胶的研究	附青山	四川轻化工大学	1	
136	szjj2016-083	适应道路坡道变化的多性能综合最优智能换挡规律	卢汉	攀枝花学院	0.5	汽车工程
137	szjj2015-012	N-亚硝基化合物诱导斑马鱼突变的研究	王维香	西华大学	0.9	食品生物技术
138	szjj2016-020	蔬菜发酵过程中植物乳杆菌乳酸代谢特性分析	饶瑜	西华大学	0.75	
139	szjj2016-021	嘌呤类生物活性物质及其衍生物的抗肿瘤活性研究	王丽姣	西华大学	0.75	
140	szjj2016-086	速冻披萨面坯的配方及品质改良研究	李燮昕	四川旅游学院	0.5	
141	szjj2015-057	在线社交网络舆情传播模型分析	李显勇	西华大学	0.9	数字空间安全保障
142	szjj2016-037	二维时频跳频序列偶集理论界研究	牛宪华	西华大学	1	
143	scxf201412	乡土文化的社会治理功能研究	赵微	西南医科大学	0.15	四川新农村乡风文明建设研究中心
144	scxf201507	农村新型社区培育和践行社会主义核心价值观研究—以四川为例	漆晓玲	成都纺织高等专科学校	0.2	

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台	
145	SCXF201618	四川新型城镇化建设中培育农民法治意识的途径研究	李光胜	成都纺织高等专科学校	0.2		
146	SCXF2017-15	法治视野下贫困地区乡风文明建设研究	黄艳	成都工业学院	0.2		
147	SCXF2017-23	社会主义核心价值观在四川新型农村社区居民中的培育研究——以邛崃市平乐镇骑龙村为例	吕蚕	成都理工大学	0.2		
148	SCXF2018-10	新时代健全乡村治理体系视域下乡风文明建设路径研究	杨华强	西南医科大学	0		
149	SCXF2018-29	社会系统理论下乡风文明建设的载体研究——以四川省绵竹年画村为例	叶芳	成都工业学院	0.25		
150	SCXF2018-34	乡风文明建设助推精准扶贫——以四川凉山彝族自治州为例	王丹	成都信息工程大学银杏酒店管理学院	0.25		
151	SCXF2018-39	西康民族地区的烟毒治理研究(1900-1949)	吴会蓉	西华大学	0.15		
152	SCXN2019-004	新时代农村建成环境对农村居民健康生活方式的影响机理研究	敖仪斌	成都理工大学	0.5		
153	SCAA16A02	四川省公共图书馆保存本书目数据库建设及计量分析研究	王纲	四川省图书馆	0.5		四川学术成果分析与应用研究中心
154	SCAA17-014	“双创”热潮下高校图书馆服务延伸	朱黎	四川工商学院	0.35		
155	SCAA18-033	“双一流”背景下高校和科研机构学科影响力分析	刘建军	中国科学院武汉岩土力学研究所	0.5		
156	SCAA18-039	人口老龄化背景下健康养老信息组织与利用研究	郭明蓉	西华师范大学	0.25		
157	XSCG2019-001	新中国成立以来四川哲学社会科学发展的研究	罗仲平	四川省社会科学界联合会	0.75		
158	XSCG2019-005	科研合作网络学术成果传播效率提升研究	张理	成都理工大学	0.25	特种材料及制备技术	
159	szjj2013-035	钛耐磨材料制备技术实验研究	李玉和	西华大学	0.5		
160	szjj2015-085	A-TIG焊活性剂研究	廖东波	西华大学	0.675		
161	szjj2016-031	热致/光致复合变色功能性氟树脂涂料的制备及性能研究	李光照	西华大学	1		
162	szjj2017-061	PbS量子点@Fe-TiO <sub>2</sub> 纳米管阵列体相异质结太阳能电池的性能研究	蔡芳共	西华大学	1		
163	szjj2017-063	机械合金法制备ZrB <sub>2</sub> 高温导电材料及其红外光学性能研究	袁乐	西华大学	1		

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	所在单位	结题划拨金额[万]	发布平台
164	szjj2012-030	在膜计算框架下的图像处理新方法研究	彭宏	西华大学	0.15	网络智能信息处理
165	szjj2012-032	无线电局部自组织研究	刘志才	西华大学	0.1	
166	szjj2014-052	基于模糊软集的近似推理研究	秦克云	西南交通大学	0.9	
167	szjj2016-043	频谱占用度研究	魏冬梅	西华大学	1	
168	szjj2017-010	高效电磁仿真技术研究	李月卉	西华大学	1	
169	szjj2017-065	重度混合噪声图像去噪方法方法研究	高志升	西华大学	0.5	
170	szjj2009-004	女性乳腺肿瘤超声影像鉴别诊断的评价研究	刘奇	四川大学	0.1	信号与信息处理
171	szii2011-040	传动系统早期故障微弱信号稀疏分解检测技术的研究	梁巍	电子科技大学	0.3	
172	szjj2017-002	室内停车场自动导航停车系统	林竞力	西华大学	1	
173	szjj2011-019	基于生物视觉机制的自主移动机器人环境感知研究	王富治	西华大学	0.2	制造与自动化
174	szjj2011-042	基于VR的CR2032扣式电池自动封口机远程监控与可视化	孙会来	天津工业大学	0.3	
175	szjj2013-039	半环面型机械复合无级变速传动理论研究	张庆功	西华大学	0.375	
176	szjj2014-028	基于图像处理的刀具磨损检测	吴一全	南京航空航天大学	0.9	
177	szjj2015-080	基于泛核主成分分析的镁合金板材轧机状态表征和早期故障预测方法研究	董绍江	重庆交通大学	0	
178	szjj2016-035	基于机器视觉技术的齿轮表面缺陷检测系统研究	李雪琴	西华大学	0.5	