

新增博士学位授予单位

申请报告

申请单位：四川理工学院

一、本单位发展概况

四川理工学院位于四川省自贡市，前身是以“652”工程为代号、创建于1965年的华东化工学院（现华东理工大学）西南分院，1983年更名为四川轻化工学院，2003年四校合并组建四川理工学院。学校连续两次获得“中西部高校基础能力建设工程”资助重点建设。经过52年的本科办学历程和14年的研究生办学探索，学校已为国家培养了10万余名高素质应用性人才，为地方经济和社会发展做出了重要贡献。2016年四川省人民政府学位委员会将我校作为新增博士学位授予立项建设单位，纳入四川省“十三五”新增博士学位授予单位建设。

二、办学定位与特色

办学定位与目标：立足自贡、根植川南、服务四川、面向全国、胸怀世界，把学校建设成为特色鲜明、优势突出的综合性应用型大学。围绕建设“特色鲜明、优势突出的四川理工大学”的奋斗目标，按照国家战略需要和区域发展需求，打造一批省内乃至国内有重要影响力的学科、智库、科技创新与社会服务平台；学科建设总体水平进一步攀升，人才队伍建设取得突破性进展，创新人才培养质量显著提高，科技创新和社会服务能力明显增强，校园建设与保障功能更加完善。加强“双一流”建设，力争学校综合办学实力进入省属公办本科院校排名前20%。

办学优势与特色：50多年来，学校一直坚持传承和弘扬“勤奋求实、艰苦奋斗、无私奉献、校兴我荣”的黄岭精神已成为激励师生员工拼搏进取、开拓创新的动力和源泉，不断升华，已凝练为“以黄岭精神为底蕴，崇尚学术、发扬民主、追求卓越”的大学文化内涵；学校在切实践行“学生中心、教师主体、引领社会”的办学理念中，形成了“胸怀一个愿景、牢记两个使命、坚守三个观念、创新四个要素、实施五大战略”的办学思想体系，全面推进“文化、理念、制度、实践”相统一的办学新模式。学校切实推动内涵式跨越发展，以教学为中心，探索和建立应用型办学之路，加强产学研结合，凝练学科特色，积极服务地方经济社会发展，成效显著：

以“化学工程与技术”为核心的优势学科群，有力支撑能源化工产业集群及新材料产业发展。学校坚持以化学工程与技术学科为核心，构建起以化工、过程装备与控制工程、环境与安全、化学与材料等比较完备的支撑化学工业发展的学科群。该学科群拥有1个四川省重点学科、2个四川省重点实验室、3个四川省高校重点实验室，参与了国家城市污水处理及资源化工程技术研究中心的共建。在材料腐蚀与防护、含氟聚酰亚胺及复合材料、有机氟材料及助剂、垃圾微波裂解及资源化利用、多相流技术及应用等研究领域技术水平达到国内先进水平，2015年获得国家科技进步二等奖。

以“发酵工程”为主干的食物与轻工学科群，强力支撑食品饮料产业集群建设与发展。学校以省级重点学科发酵工程为核心，形成了优势突出的食物与轻工学科群，先后建成了酿酒生物技术及应用四川省重点实验室、固态酿造关键技术研究四川省院士（专家）工作站、传统酿酒产业改造升级四川省2011协同创新中心培育基地等10余个教学、科研平台，参与了国家固态酿造工程技术研究中心的共建，在酿酒微生物研究、酿酒工艺优化等领域处于国内领先水平。

三、师资队伍与水平

学校现有专任教师1630人，生师比为17.49:1，具有高级专业技术职务的专任教师721人，占专任教师的比例为44.23%，其中教授180人。具有硕士学位的专任教师1189人，具有博士学位的专任教师340人，占专任教师的20.86%。现有国家杰出青年基金获得者1人，全国优秀教师1人，入选国家“新世纪优秀人才支持计划”1人，“中国青年科技奖”获得者1人，入选国家级“千人计划”1人，新世纪百万人才工程国家级人才1人，入选四川省“千人计划”项目6人，享受国务院政府特殊津贴专家12人，四川省有突出贡献的优秀专家6人、四川省学术技术带头人及后备人选、四川省教学名师等省级以上专家60余人，市级专家90余人。四川省高水平创新团队1个、教学团队4个，学校形成了一批优秀的教学、科研创新团队。

学校2003年获得硕士学位授予权，2004年开始招生，目前已有10届毕业生。现有3个省部级重点学科，4个一级学科，1个独立二级学科学术型硕士学位授予权，4个工程领域及艺术类、教育类、法律类专业硕士学位授予权。14年的硕士研究生教育，现已建成完善的研究生教育管理制度、奖助体系、质量控制体系等，拥有师德高尚、业务精湛的高水平研究生导师队伍，为博士授权点建设奠定了坚实的基础。部分教师担任博士生导师或参与博士生指导工作。

四、人才培养与质量

学校以本科教育为主，稳步发展研究生教育。现有全日制本科及以上学历在校生28512人，其中本科生28177人，研究生335人。学校设有工学、理学、管理学等9大学科门类。2007年，学校教育部本科教学工作水平评估获得“优秀”。现有省级以上特色专业建设点13个，省级以上卓越工程师教育培养计划专业13个，省级教学团队4个，国家工程实践教育中心3个，省级实验教学示范中心2个，国家大学生校外实践教育基地1个，省级人才培养模式创新实验区1个。化学工程与工艺率先通过教育部专业认证，学生荣获国家级和省级奖励800余项；近三年毕业生总体就业率超过95%，在全省高校名列前茅，连续多年被评为“四川省高校毕业生就业工作先进集体”。

我校拟新增化学工程与技术博士一级学科授权点。现已制定科学完整的“化学工程与技术”博士研究生培养方案，并有能够按培养方案开设高水平博士生课程的专任教师队伍。

五、科学研究与贡献

学校现有省部级科研平台10个，参与2个国家级工程技术研究中心的建设；四川省高校重点实验室、人文社会科学重点研究基地12个，四川省旅游科研重点基地1个，共建省级条件共享平台4个，省级产学研创新联盟9个，是四川省人民政府授予的“四川省高新技术产业示范科研单位”。

近五年来，学校科研总经费达到21823.95万元，年均4364.79万元；获国家科技进步二等奖1项，省部级科技成果奖34项；承担国家级科研项目50项、省部级科研项目192项；出版著作131部，各类授权专利261项，发表学术论文6217篇，被SCI、EI、CSSCI等收录2053篇。学校始终把解决行业、企业技术难题作为科技工作的出发点，构建了面向产业需求、服务经济社会发展的科技管理理念。学校与100余家大中型企业建立了紧密的合作关系，与川南50余个政府单位和大型企事业单位签订了战略合作协议或框架协议，与企业联合承担纵向项目和独立承担企业横向项目近1000项，经济社会效益显著。

六、条件支撑与管理

学校历来重视学科建设与研究生教育培养，每年研究生培养经费（业务费、奖助金、仪器设备、学术交流等）标准不低于3万元/生，并纳入学校年度预算。近年，学校每年投入学科建设和研究生培养的设备经费不少于1000万元。

我校研究生教育管理机构健全，成立了研究生处、四川理工学院学位办等管理机构，研究生教育专职管理人员配置合理，研究生培养学院设有分管领导、研究生秘书、研究生辅导员。

学校制定了《硕士学位授予工作细则》、《研究生学术道德规范》、《研究生奖助金评审管理办法》等各类规章制度40余条，规章制度完善，且执行情况好。学校注重研究生奖助体系和公共服务体系建设，现有研究生新生奖学金、国家奖学金、学业奖学金、助学金、研究生创新成果奖、三助一辅、创新基金以及助学贷款等，能确保研究生完成学业。重视研究生就业指导，研究生就业率100%。

申请新增博士学位 授予单位简况表

申请新增
单位类型

博士学位授予单位

硕士学位授予单位

申请单位
(公章)

名称：四川理工学院

代码：10622

国务院学位委员会办公室制表

说 明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2011年颁布的《学位授予和人才培养学科目录》填写。

三、除另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职工作合同（截至2016年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师（含外籍教师），兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、除另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2016年12月31日，“近五年”的统计时间为2012年1月1日至2016年12月31日。

五、本表中的科研经费应是本单位实际获得并计入本单位财务账目的经费。

六、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

七、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

I 基本条件

I-1 基本条件数据							
获批 <input type="checkbox"/> 学士 <input checked="" type="checkbox"/> 硕士 学位授予单位时间			2003年09月				
申请基本条件数据项		2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	
全日制在校 学生人数 (人)	总人数		29752	29610	29409	29758	29999
	其中	专科	3691	3267	2829	2136	1099
		本科	25814	26049	26232	27322	28569
		硕士研究生	243	293	339	299	330
		博士生	0	0	0	0	0
		留学生	4	1	9	1	1
专任教师人 数(人)	总人数		1416	1443	1462	1551	1670
	其中	获博士 学位人数	137	175	221	252	340
		获硕士 学位人数	652	709	746	814	869
科研经费情况 (万元)			3796.7	3839.9	4129.4	4909.7	7561.5
学校总收入 (不包含贷款部分) (万元)			54646	57654	59092	60122	79079
本单位申请增列学位授权点情况							
申请增列学位点名称		申请授权类别		申请增列学位点名称		申请授权类别	
0817-化学工程与技术		博士一级					

- 注：1. 本表有关数据统计时间为2012年—2016年。相关数据应与本单位当年上报教育部的《高等教育事业基层统计报表》、《教育经费统计报表》、《高等学校科技统计报表》、《全国高等学校社科统计报表》的统计口径和上报数据一致。
2. 本表相关数据在核查时与教育部相关部门公共数据不一致的，按材料作假处理。
3. 表II-1，IV-4-1中的有关数据应与本表一致。

I-2 本单位现有学位点情况					
序号	学科/专业学位类别/专业名称	授权层次类别	授权批准时间	已毕业学生届数	近五年授予学位数
1	0802-机械工程	硕士一级	2011-03	10	58
2	0811-控制科学与工程	硕士一级	2011-03	10	88
3	0817-化学工程与技术	硕士一级	2011-03	10	99
4	1201-管理科学与工程	硕士一级	2011-03	2	22
5	082203-发酵工程	硕士二级	2003-09	10	94
6	0852-工程	专业学位	2010-09	4	73
7	1351-艺术	专业学位	2014-07	0	0
8	0451-教育	专业学位	2016-09	0	0
9	0351-法律	专业学位	2016-09	0	0

注：申请博士学位授予单位填写硕士学位授权点情况；申请硕士学位授予单位填写本科专业情况，可附加页。

II 师资队伍与水平

II-1 专任教师基本情况							
专业技术职务	人数合计	40岁及以下	41至50岁	51至60岁	61岁及以上	博士学位教师	外籍教师
正高级	187	8	105	72	2	50	0
副高级	548	159	263	126	0	78	0
中级	707	470	169	68	0	212	0
其他	228	213	14	1	0	0	5
总计	1670	850	551	267	2	340	5
II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填10个）							
序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科		
1	四川省 省级教学团队	人工智能四川省高校重点实验室教学团队	熊兴中	2008	0811-控制科学与工程		
2	四川省 省级教学团队	材料腐蚀与防护高校重点实验室教学团队	龚 敏	2008	0805-材料科学与工程		
3	四川省 省级教学团队	过程装备与控制工程实验室教学团队	李开世	2009	0802-机械工程		
4	四川省 省级教学团队	电工电子技术基础教学团队	傅成华	2010	0808-电气工程		
5	四川省 省级创新团队	物联网技术与应用	蔡乐才	2011	0812-计算机科学与技术		
6	四川省 省级创新团队	智能信号与信息处理	熊兴中	2015	0811-控制科学与工程		
7	四川省 省级创新团队	材料腐蚀与防护	林修洲	2016	0805-材料科学与工程		
8	四川省社会科学高水平研究团队	四川地方本科院校转型发展研究团队	汪明义	2015	0451-教育		
9	四川省 省级创新团队	材料失效分析与耐蚀集成技术省级创新团队	陈建	2013	0805-材料科学与工程		
10	省属高校创新团队	白酒风味化学与质量控制	杨建刚	2015	0822-轻工技术与工程		

注：“资助时间”不限于近5年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

II-3 代表性教师情况 (限填20人)								
序号	姓名	年龄(岁)	专业技术职务	导师类别	最高学位	学术头衔或人才称号	所属学科或专业	国内外主要学术兼职
1	庹先国	51	正高级	博导	博士	国家杰青基金获得者	控制科学与工程一级学科	省委 省政府决策咨询委员
2	史方	49	正高级	博导	博士	国家高层次人才引进“千人计划”	物理学一级学科	无
3	肖兴政	53	正高级	硕导	硕士	其他	管理科学与工程一级学科	无
4	许德富	48	正高级	硕导	学士	其他	轻工技术与工程一级学科	无
5	胥云	48	正高级	硕导	学士	其他	机械工程一级学科	全国金属切削机床标准化技术委员会委员 四川省工程机械学会理事
6	兰恒友	47	正高级	硕导	博士	其他	数学一级学科	MR/Z-Math评论员 省数学会理事
7	龚敏	54	正高级	硕导	硕士	其他	材料科学与工程一级学科	中国腐蚀与防护学会常务理事
8	马建军	45	副高级	硕导	博士	其他	材料科学与工程一级学科	英国皇家化学学会会员 美国电化学学会会员
9	郑玉彬	33	副高级	硕导	博士	其他	农业专业学位类别	无
10	姜彩荣	39	副高级	硕导	博士	其他	材料科学与工程一级学科	无
11	舒远杰	47	正高级	硕导	博士	其他	化学一级学科	总装备部先进材料专家组成员 国防科工委国防专用标准物质定级鉴定委员会专家委员
12	吴佳晔	46	正高级	硕导	博士	其他	土木工程一级学科	无
13	程杰	52	副高级	硕导	学士	其他	材料科学与工程一级学科	无
14	Dimitri Volchenkov	46	正高级	博导	博士	其他	物理学一级学科	无
15	李开世	61	正高级	硕导	学士	其他	机械工程一级学科	四川省机械工程学会常务理事
16	傅成华	59	正高级	硕导	学士	其他	控制科学与工程一级学科	无
17	张定明	51	正高级	硕导	硕士	其他	化学工程与技术一级学科	无

18	林修洲	43	正高级	硕导	博士	其他	材料科学与工程一级学科	无
19	张金刚	41	正高级	硕导	学士	其他	0817-化学工程与技术一级学科	无
20	吴树林	33	正高级	硕导	博士	其他	0701-数学一级学科	中国仿真学会专业委员会 业算法委员会 业委员会

注：1. “学术头衔或人才称号”填写两院院士、千人计划、长江学者特聘教授等。一人有多项“学术头衔或人才称号”或多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

2. “所属学科或专业”填写所属一级学科或专业学位类别。

III 人才培养与质量

III-1 近五年获得的省部级及以上教学成果奖（限填10项）						
序号	奖励类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度	主要支撑学科或专业
1	教育部教学成果奖	一等奖	农村区域发展专业应用型人才培养的探索与实践	李启宇	2015	0951-农业 专业学位类别
2	四川省 省级教学成果奖	二等奖	面向过程工业的多样化高素质应用型人才培养模式探索与实践	颜杰、龚敏、曾涛、姚毅、杨虎	2012	0817-化学工程与技术 一级学科
3	四川省 省级教学成果奖	二等奖	持续整体推进工程教育综合改革，培养面向区域经济的多样化工程技术人才	龚敏、傅成华、孙山、谢华、毛逢银	2012	0451-教育 专业学位类别
4	四川省 省级教学成果奖	三等奖	面向行业，培养“快适应，可持续”一流过控技术人才的探索与实践	刘康、曾涛、黄文权、王维慧、林海波	2012	0802-机械工程 一级学科
5	四川省 省级教学成果奖	三等奖	以学科竞赛为驱动的IT工程应用创新型人才培养模式研究与实践	彭龔、贾金玲、梁金明、符长友、赵攀	2012	0811-控制科学与工程 一级学科
6	四川省 省级教学成果奖	三等奖	立足实践转变观念 构建完整翻译教学体系——翻译人才培养与师资培养综合改革	唐健禾、陈琪、廖国强、云虹	2012	0451-教育 专业学位类别
7	四川省 省级教学成果奖	三等奖	基于服务性学习理念的西部基层高素质法律人才校地联合培养模式	王伟、吴斌、曾凡珂、缪锌、李芽	2012	0351-法律 专业学位类别
8	四川省 省级教学成果奖	三等奖	以学生为主体，全面培养地方工科院校电类学生的工程能力和创新精神	姚毅、付学刚、谢华、丁忠、姚娅川	2012	0811-控制科学与工程 一级学科
9	四川省 省级教学成果奖	三等奖	基于“四能力”工程复合型人才培养的研究与实践	陈一君、王成端、何凡、杨晓宇、潘春跃	2012	1201-管理科学与工程 一级学科
10	四川省第十三届电教科研成果奖	三等奖	《金属腐蚀理论及腐蚀控制》精品课程专题网站	龚敏、陈琳、余祖孝、林修洲、罗宏	2012	0817-化学工程与技术 一级学科

注：1. 同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

2. “主要支撑学科或专业”可填写学科、专业学位类别和本科专业。

III-2 近五年代表性课程和专业（限填15项）					
序号	类别	名称	主讲教师/负责人	批准年月	主要支撑学科或专业
1	教育部综合改革试点专业	材料科学与工程	龚敏	2013-06	0805-材料科学与工程 一级学科
2	教育部卓越工程师教育培养计划	化学工程与工艺	颜杰	2012-01	0817-化学工程与技术 一级学科
3	教育部卓越工程师教育培养计划	自动化	熊兴中	2012-02	0811-控制科学与工程 一级学科
4	教育部卓越工程师教育培养计划	生物工程	周健	2012-02	071001-生物科学 本科专业
5	教育部卓越工程师教育培养计划	过程装备与控制工程	曾涛	2012-02	0802-机械工程 一级学科
6	教育部卓越工程师教育培养计划	网络工程	梁金明	2013-10	080901-计算机科学与技术 本科专业
7	四川省综合改革试点专业	过程装备与控制工程	曾涛	2012-04	0802-机械工程 一级学科
8	四川省综合改革试点专业	法学	吴斌	2013-12	0351-法律 专业学位
9	四川省卓越农林人才教育培养计划	酿酒工程	罗惠波	2014-05	0822-轻工技术与工程 一级学科
10	四川省精品资源共享课	数学建模	兰恒友	2012-12	0701-数学 一级学科
11	四川省精品资源共享课	现代汉语	代晓冬	2013-12	050101-汉语言文学 本科专业
12	四川省精品资源共享课	食品保藏原理	刘清斌	2013-12	0832-食品科学与工程 一级学科
13	四川省精品资源共享课	大学物理	周志坚	2014-12	070201-物理学 本科专业
14	四川省精品资源共享课	建筑市场分析与预测	陈一君	2015-12	1201-管理科学与工程 一级学科
15	四川省精品资源共享课	大学生人际交往心理学	孙山	2015-12	071102-应用心理学 本科专业

注：1. 代表性课程和专业指获批为省部级及以上的精品课程、优秀课程、品牌专业、特色专业、认证专业等。

2. 限填本单位专任教师主讲的课程。

3. 同一课程或专业有多种冠名的，不重复填写。

4. 申请博士学位授予单位主要填写硕士层次代表性课程。

5. “主要支撑学科或专业”可填写学科、专业学位类别和本科专业。

III-3 近五年出版的优秀教材（限填20项）								
序号	教材名称	主要作者（译者）	作者署名情况	出版单位	印数（本）	出版年月	教材使用情况（限100字）	备注
1	机械制图（2版）	丁一、梁宁	主编	重庆大学出版社	3000	2016-07	作为重庆大学、四川理工学院等近机类专业使用	“十二五”国家级规划教材
2	新职业英语-素质篇（2版）	王朝晖、廖国强	主编	外语教学与研究出版社	3000	2016-08	作为四川省职业学校指定教材	“十二五”职教国家级规划教材
3	新职业英语-素质篇（2版）-教师用书	王朝晖、廖国强	主编	外语教学与研究出版社	1000	2016-08	教师用书	“十二五”职教国家级规划教材
4	运营管理	潘春跃	主编	清华大学出版社	2000	2012-09	我校会计、人力、营销等专业使用	四川省“十二五”普高教本科规划教材
5	经济法（第2版）	彭礼坤	主编	西南财经大学出版社	1800	2012-03	我校会计、旅管、工商等专业使用	四川省“十二五”普高教本科规划教材
6	经济应用文写作（第3版）	邓红	主编	重庆大学出版社	2000	2012-06	我校工商、工管、经贸专业使用	四川省“十二五”普高教本科规划教材

7	TCP/IP协议教程与实验	陈年	主编	清华大学出版社	2000	2016-12	我校计算机专业使用	21世纪计算机学科技能教材
8	电路CAD教程	周波	主编	重庆大学出版社	1500	2016-12	我校电气专业使用	高等学校电气工程及其自动化专业应用型本科系列教材
9	材料科学基础	刘东亮、邓建国	主编	华东理工大学出版社	1000	2016-09	我校材料科学专业使用	高等院校应用本科规划教材
10	工程训练教程	周健、张利	主编	科学出版社	2000	2016-09	全校金工实习使用	普通高等教育“十三五”规划教材
11	工程建设法规	刘晓辉	主编	铁道出版社	1000	2014-08	我校土木、给排水、工管专业使用	普通学校“十二五”规划教材
12	啤酒工艺学	宗绪岩	主编	化学工业出版社	800	2016-08	我校酿酒专业使用	普通高等教育“十三五”规划教材

13	组织行为学	肖兴政、杨晓宇	主编	科学出版社	1200	2015-09	我校会计、营销、行政、人力资源等业使用	普通高等院校“十二五”规划教材
14	市场调查	陈一君	主编	西南交通大学出版社	1500	2015-07	我校工商农等发、经贸等专业使用	普通高等院校经管类本科应用型规划教材
15	形势与政策	杨汉国	主编	西南交通大学出版社	8000	2014-08	全校形势与政策课使用	普通高等院校“十二五”规划教材
16	统计学	张春国、甘伦知	主编	西南财经大学出版社	1800	2013-01	我校工商、营销、商业等专业使用	21世纪普通高等院校系列规划教材
17	自动控制原理	谭功全	主编	北京大学出版社	1200	2013-05	我校电气、自动化专业使用	21世纪全国电信类创新型应用人才培养规划教材
18	编译原理	陈光建	主编	重庆大学出版社	1500	2013-10	我校计算机专业使用	21世纪高等院校本科系列规划教材

19	新核心大学英语快速阅读(3)	夏宏钟	主编	上海交通大学出版社	7000	2013-06	我校公共英语使用	普通高等教育“十二五”重点规划教材
20	战略管理-理论与实务	陈一君	主编	西南交通大学出版社	1200	2012-08	我校旅游、工商管理、营销专业使用	21世纪高等院校应用型规划教材经管类四川省“十二五”规划教材

注：“作者署名情况”，填写“主编、主审、首席专家”等。

III-4 近五年在校生代表性成果 (限填20项)					
序号	成果名称 (获奖、论文、专著、专利、赛事名称、展演、创作设计等)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 参赛项目及名次, 创作设计获奖	时间	学生姓名	学位类别 (录取类型/入学年月/学科专业)
1	一种在X80管线钢材表面制备AlTiCrNiTa高熵合金涂层的工艺	授权发明专利, ZL201410497382.3	2016-08	王龙	硕士 (全日制/2012-09/0817-化学工程与技术一级学科)
2	低温制备螺旋碳纳米管的方法及其应用	授权发明专利, ZL201410006611.7	2015-07	张华知	硕士 (全日制/2011-09/0817-化学工程与技术一级学科)
3	纳米Ni-P导电墨水及其制备方法	授权发明专利, ZL201310246004.3	2015-07	王龙	硕士 (全日制/2012-09/0817-化学工程与技术一级学科)
4	一种具有纳米孔结构的超黑涂层制备方法	授权发明专利, ZL201310200666.7	2015-05	杨奎	硕士 (全日制/2012-09/0817-化学工程与技术一级学科)
5	煤炭作为橡胶补强的新用途及橡胶补强剂的制备方法	授权发明专利, ZL201310274439.9	2015-03	龚勇	硕士 (全日制/2012-09/0852-工程专业学位)
6	一种用于控制白酒固态发酵温度的换热装置	发明专利, ZL201420033271.2	2014-07	邓杰	硕士 (全日制/2012-09/0822-轻工技术与工程一级学科)
7	煤炭作为橡胶补强的新用途及橡胶补强剂的制备方法	授权发明专利, ZL201310274439.9	2015-03	龚勇	硕士 (全日制/2012-09/0852-工程专业学位)
8	一种新的芽菜生产工艺	发明专利, ZL201310130475.8	2014-06	鞠帅	硕士 (全日制/2009-09/0822-轻工技术与工程一级学科)
9	Photoinduced charge separation and simulated solar-driven photocatalytic performance of C-N-co-doped TiO ₂ prepared by sol-gel method	J. Sol-Gel Sci. Technol. 2015,76, 332-340 (SCI)	2015-11	陈久福	硕士 (全日制/2012-09/0817-化学工程与技术一级学科)

10	Syntheses, Structures, and Luminescence Property of Two New Supramolecular Complexes Containing a Flexible Carboxylate	Synth. React. Inorg. M., 2015, 45(5) 695-699 (SCI)	2015-05	何林芯	硕士 (全日制/2012-09/0817-化学工程与技术一级学科)
11	Improved Visible Light Photocatalytic Performance of Flower-like Bi ₂ O ₃	J. Adv. Oxid. Technol. 2013,16 (2) ,275-279 (SCI)	2013-07	曾俊	硕士 (全日制/2007-09/0817-化学工程与技术一级学科)
12	Fabrication and Improved Photocatalytic Performance	Synth. React. Inorg. M. 2015,45,673 - 677 (SCI)	2015-05	贺进进	硕士 (全日制/2011-09/0817-化学工程与技术一级学科)
13	Enhanced Sunlight Photocatalytic Performance of N,S-Codoped TiO ₂ Prepared by Sol-Gel Method Using Ammonium Thiocyanate	Synth. React. Inorg. M. 2016,46,1596 - 1604 (SCI)	2016-05	陈久福	硕士 (全日制/2012-09/0817-化学工程与技术一级学科)
14	First synthesis of Cr ₃ C ₂ nanowhiskers by low-temperature vacuum carburization from precursor	Mater. Chem. Phys., 2016(3) : 34 (SCI)	2016-05	张正权	硕士 (全日制/2014-09/0852-工程专业学位)
15	A novel blacking method of preparing ultra-black Ni-P coatings: effect of process parameters on morphology and optical property	Surf. Rev. Lett., 2015,22(2) : 1550017 (SCI)	2015-04	杨奎	硕士 (全日制/2012-09/0817-化学工程与技术一级学科)
16	Synthesis of VC-Cr ₃ C ₂ nanocomposite powders by carbothermal reduction	Nanosc. Nanotechnol. Lett., 2012,4(10) : 1028-1030 (SCI)	2012-10	叶发明	硕士 (全日制/2011-09/0852-工程专业学位)

17	A New Modified Artificial Bee Colony Algorithm with Exponential Function Adaptive Steps	Computational Intelligence and Neuroscience, 2016(2):1-13(SCI)	2016-05	毛巍	硕士 (全日制/2013-09/1201-管理科学与工程一级学科)
18	Synchronization of Chaotic Delayed Neural Networks via Impulsive Control	J. Appl. Mathematics, 2014(17):1-10(SCI)	2014-03	方洋	硕士 (全日制/2011-09/0811-控制科学与工程一级学科)
19	Robust Adaptive Exponential Synchronization of Stochastic Perturbed Chaotic Delayed Neural Networks with Parametric Uncertainties	Mathematical Problems in Engineering, 2014(12):1-12(SCI)	2014-06	方洋	硕士 (全日制/2011-09/0811-控制科学与工程一级学科)
20	全国大学生电子设计竞赛	国家一等奖	2015-09	黄威、欧永飞、周琦淞	学士 (全日制/2012-09/080703-通信工程 本科专业)

注：1. 限填写除导师外本人是第一作者（第一专利权人等）或通讯作者的成果。

2. “学位类别”填“博士、硕士、学士”，“录取类型”填“全日制、非全日制”。

IV 科研水平与贡献

IV-1 近五年获得的代表性科研奖励（限填15项）						
序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	主要支撑学科
1	国家科学技术进步奖	二等	有机氟单体及高性能氟聚合物产业化新技术开发	张金刚	2015	化学工程与技术
2	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	二等	真空制盐关键设备的腐蚀与腐蚀控制技术	龚敏	2013	材料科学与工程
3	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	二等	面向绿色再制造的钨基表面材料开发及产业化	金永中	2016	材料科学与工程
4	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	二等	酱香型白酒生产工艺技术创新研究	叶光斌	2013	轻工技术与工程
5	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	二等	特色水果酿酒发酵技术研究与应用	左勇	2014	轻工技术与工程
6	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	三等	0,0'-二炔基二硫代磷酸盐及其配合物的合成、结构与性质研究	谢斌	2013	化学工程与技术
7	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	三等	高效全熔融塔式风冷造粒复合肥生产技术	李新跃	2015	化学工程与技术
8	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	三等	浓香型白酒生产关键技术研究	罗惠波	2013	轻工技术与工程
9	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	三等	往复走丝线切割机床精密加工系统及技术	刘康	2012	机械工程
10	四川省科学技术杰出贡献奖 省级科研获奖	三等	活性优质窖泥关键技术的研究与应用	罗惠波	2012	轻工技术与工程
11	重庆市科学技术进步奖 省级科研获奖	三等	铝、镁、钛、铁合金功能性表面处理新技术的开发及产业化应用	林修洲	2014	化学工程与技术
12	四川省哲学社会科学优秀成果奖 省级科研获奖	一等	大学文化职能新论	汪明义	2016	教育
13	四川省哲学社会科学优秀成果奖 省级科研获奖	三等	《实践教育哲学和地方本科高校转型发展的理论研究》	黄英杰	2016	教育
14	四川省哲学社会科学优秀成果奖 省级科研获奖	三等	扎染艺术	蒋才坤	2016	艺术
15	四川省哲学社会科学优秀成果奖 省级科研获奖	三等	中西方文化差异与商务交际	廖国强	2016	英语

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

IV-2 近五年发表的代表性学术论文、专著 (限填50项)						
序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注 (限100字)	主要支撑学科
1	Triphenylphosphine-Mediated Deoxygenative Reduction of CF ₃ SO ₂ Na and Its Application for Trifluoromethylthiolation of Aryl Iodides	杨 义	2015-12	Chemistry — A European Journal	影响因子为5.771。SCI二区。他引22次。ESI高引论文前1%(卷首插页论文)	化学工程与技术 一级学科
2	Manganese-Catalyzed Aerobic Oxytrifluoromethylation of Styrene Derivatives Using CF ₃ SO ₂ Na as the Trifluoromethyl Source	杨 义	2015-06	The Journal of Organic Chemistry	影响因子为4.785。SCI二区。他引20次	化学工程与技术 一级学科
3	Synthesis of Diiron(I) Dithiolato Carbonyls	李玉龙	2016-06	Chemical Reviews	影响因子为37.369, SCI一区	化学工程与技术 一级学科
4	Synthesis of 3-fluoroalkenyl-3-trifluoromethyl-2-oxindoles by the reaction of indoline-2,3-diones with difluoromethylene phosphobetaine	刘应乐	2016-04	Chemical Communications	影响因子为6.567, SCI一区	化学工程与技术 一级学科

5	Acylation of Csp ² -H bond with acyl sources derived from alkynes: Rh-Cu bimetallic catalyzed C≡C bond cleavage	谢 应	2016-09	Chemical Communications	影响因子为 6.567, SCI一区	化学工程与技术 一级学科
6	Preparation and reactivity of UV light-reduced Pd/α-Fe ₂ O ₃ catalyst towards the hydrogenation of o-chloronitrobenzene	蒋维东	2016-06	Applied Catalysis A: General	影响因子为 4.012, SCI二区	化学工程与技术 一级学科
7	Molecular simulation of CH ₄ , CO ₂ , H ₂ O and N ₂ molecules adsorption on heterogeneous surface models of coal	刘晓强	2016-12	Applied Surface Science	影响因子为 3.150, SCI二区	化学工程与技术 一级学科
8	Charge separation and photocatalytic properties of BiOI prepared by ionic liquid-assisted hydrothermal method	钟俊波	2016-11	Materials Letters	影响因子为 2.437, SCI二区	化学工程与技术 一级学科

9	Z-scheme TiO ₂ /g-C ₃ N ₄ composites with improved solar-driven photocatalytic performance deriving from remarkably efficient separation of photo-generated charge pairs	钟俊波	2016-12	Materials Research Bulletin	影响因子为 2.435, SCI二区	化学工程与技术 一级学科
10	Improved solar-driven photocatalytic performance of Ag ₂ CO ₃ /(BiO) ₂ CO ₃ prepared in-situ	李建章	2016-05	Materials Research Bulletin	影响因子为 2.435, SCI二区	化学工程与技术 一级学科
11	Ultrasensitive Label-Free Resonance Rayleigh Scattering Aptasensor for Hg ²⁺ Using Hg ²⁺ -Triggered Exonuclease III - Assisted Target Recycling and Growth of G-wires for Signal Amplification	任旺	2016-01	Analytical chemistry	影响因子为 5.886, SCI一区	化学工程与技术 一级学科

12	Synthesis and characterization of novel Ag ₂ CO ₃ /g-C ₃ N ₄ composite photocatalysts with excellent solar photocatalytic activity and mechanism insight	钟俊波	2016-04	Molecular Catalysis	SCI三区	化学工程与技术 一级学科
13	Label-free cascade amplification strategy for sensitive visual detection of thrombin based on target-triggered hybridization chain reaction-mediated in situ generation of DNAzymes and Pt nanochains	张 英	2016-02	Biosensors and Bioelectronics	影响因子为 7.476, SCI一区	化学工程与技术 一级学科
14	Interactions of water molecule with HfB ₂ and TaB ₂ (0001) surfaces: A first-principles investigation	刘东亮	2015-02	Computational Materials Science	SCI收录: UT WOS:000345508100017	材料科学与工程 一级学科
15	Fabrication and corrosion resistance of a hydrophobic micro-arc oxidation coating on AZ31 Mg alloy	崔学军	2015-01	Corrosion Science	SCI收录: UT WOS:000346549200040	材料科学与工程 一级学科

16	Low-temperature synthesis and characterization of helical carbon fibers by one-step chemical vapour deposition	金永中	2015-01	Applied Surface Science	SCI收录: UT WOS:000346088500057	材料科学与工程 一级学科
17	Interface stability and microstructure of an ultrathin α -Ta/graded Ta(N)/TaN multilayer diffusion barrier	刘春海	2012-11	Microelectronic Engineering	SCI收录: UT WOS:000309497200013	材料科学与工程 一级学科
18	A Novel Organosulfonate Cadmium(II) Complex with Graphite-like 2D Layer Linked by Hydrogen Bonds	李明田	2012-09	Z. Anorg. Allg. Chem.	SCI收录: UT WOS:000306399800015	材料科学与工程 一级学科
19	Study on nanomorphology of high-structure carbon black and its bound rubber by AFM	陈建	2012-02	Surface Review and Letters	SCI收录: UT WOS:000302740200004	材料科学与工程 一级学科
20	Characteristics of surface plasmon resonances in thick metal film perforated with nanohole arrays	袁力	2016-01	Optik - International Journal for Light and Electron Optics	SCI 收录: UT WOS:000371369900003	材料科学与工程 一级学科

21	Reaction synthesis of ultrafine titanium diborides and nitrides reinforced steel matrix composites in situ by spark plasma sintering	曾宪光	2015-07	Powder Metallurgy	SCI收录: UT WOS:000358407900006	材料科学与工程 一级学科
22	The synthesis of TiC/TiNi powders and bulk materials	杨瑞嵩	2015-05	Materials Research Innovations	SCI收录: UT WOS:000354957900024	材料科学与工程 一级学科
23	Potential hepatoprotective effects of fullerene nanoparticles on alcohol-induced oxidative stress by ROS	叶新	2016-03	Rsc Advances	SCI 二区	轻工技术与工程 一级学科
24	Production of fermented pork jerky using Lactobacillus bulgaricus	赵长青	2016-12	LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	SCI 二区	轻工技术与工程 一级学科
25	Qualitative analysis of components of bioflocculant prepared with Bacillus fusiformis for the treatment of tannery wastewater	赵长青	2016-03	Clean Technologies and Environmental Policy	SCI 四区	轻工技术与工程 一级学科
26	Screening of Bacillus Strains from Sun Vinegar for Efficient Production of Flavonoid and Phenol	赵长青	2016-12	Indian Journal of Microbiology	SCI 四区	轻工技术与工程 一级学科

27	Investigation of Diantipyrylmethane as Corrosion Inhibitor for Mild Steel in Sulfuric Acid Solution	龚利娟	2016-11	Int. J. Electrochem. Sci.	SCI 四区	轻工技术与工程 一级学科
28	Enhancement of Pork Jerky Using Co-cultures of Lactobacillus bulgaricus and Angel Yeast	赵长青	2016-10	Indian Journal of Microbiology	SCI 四区	轻工技术与工程 一级学科
29	Dynamics Research of Nitrogen Treatment in Tannery Wastewater by One Bioflocculant	赵长青	2016-08	Journal of Society of Leather Technologists and Chemists	SCI 四区	轻工技术与工程 一级学科
30	Development of the Rhodiola rosea Fuqu and Rhodiola rosea soy sauce, and the determination of their functional properties	李丽	2016-05	Journal of the Institute of Brewing	SCI 四区	轻工技术与工程 一级学科
31	Abnormal functional connectivity density in psychogenic non-epileptic seizures	丁菊容	2014-05	Epilepsy Research	SCI	控制科学与工程 一级学科

32	Adaptive outer synchronization of delay-coupled nonidentical complex networks in the presence of intrinsic time delay and circumstance noise	林达	2015-03	Nonlinear Dynamics	SCI	控制科学与工程 一级学科
33	A second-order parareal algorithm for fractional PDEs	吴树林	2015-12	Journal of Computational Physics	SCI	控制科学与工程 一级学科
34	Solving implicit mathematical programs with fuzzy variational inequality constraints based on the method of centres with entropic regularization	兰恒友	2015-03	Fuzzy Optimization and Decision Making	SCI	控制科学与工程 一级学科
35	Sensor Fusion Method for Horizon Detection From an Aircraft in Low Visibility Conditions	刘长江	2014-04	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	SCI, EI	控制科学与工程 一级学科
36	Optimization of the structure of water axial piston pump and cavitation of plunger cavity based on the Kriging model	孙泽刚	2016-06	Journal of vibroengineering	SCI	机械工程 一级学科

37	Time-dependent reliability analysis for a herringbone planetary gear set with failure dependency under random loads	廖映华	2015-09	Journal of vibroengineering	SCI	机械工程 一级学科
38	Lagrangian dynamic large-eddy simulation of wind turbine near wakes combined with an actuator line method	钟宏民	2015-01	Applied Energy	SCI	机械工程 一级学科
39	Effects of strain rate on low cycle fatigue behaviors of high-strength structural steel	罗云蓉	2013-07	Journal of Iron and Steel Research International	SCI	机械工程 一级学科
40	平均发展速度计算方法的比较	甘伦知	2016-07	统计与决策	CSSCI检索	管理科学与工程 一级学科
41	基于大规模订单生产模式的变革管理研究	叶一军	2016-01	软科学	CSSCI检索	管理科学与工程 一级学科
42	人力资本与城市就业增长——基于中国城市数据的实证研究	石东伟	2015-11	学术论坛	CSSCI检索	管理科学与工程 一级学科
43	会计稳健性的经营风险信号作用研究	梁利辉	2015-02	北京工商大学学报：社会科学版	CSSCI检索	管理科学与工程 一级学科
44	中国出版业对外贸易影响因素与出口策略研究	林明华	2014-09	出版科学	CSSCI检索	管理科学与工程 一级学科
45	组距分组数列中位数的计算方法改进	甘伦知	2013-02	统计与决策	CSSCI检索	管理科学与工程 一级学科
46	交址多址原理及其应用	熊兴中	2015-10	科学出版社	专著	控制科学与工程 一级学科

47	混沌系统自适应控制理论与方法	林达	2016-08	科学出版社	专著	控制科学与工程 一级学科
48	材料科学基础	刘东亮	2016-09	华东理工大学出版社	专著	材料科学与工程 一级学科
49	防腐蚀工程	王兆华	2016-04	化学工业出版社	专著	材料科学与工程 一级学科
50	未成年人刑事司法保护研究——以未成年人犯罪嫌疑人附条件不起诉制度为中心	吴斌	2016-11	西南财经大学出版社	专著	0301-法学 一级学科

注：限填署名为本单位且作者为第一作者或通讯作者的论文、专著。在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

IV-3 近五年代表性成果转化或应用（限填20项）					
序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限100字）	主要支撑学科
1	一种用芒硝和钙水制备二水硫酸钙晶须的方法	发明专利	刘勇、颜杰、杨虎、谢云涛、潘中才等	本发明以工业钙水和芒硝为原料，采用常压酸化法，生产二水石膏晶须，不仅可以有效利用工业废水（钙水、芒硝），解决其排放问题，达到绿色化工的目的，完全符合国家产业政策。该专利成果被湖北某公司用于生产晶须，实现了企业废物的资源化利用。	0817-化学工程与技术一级学科
2	一种利用改性粉煤灰处理沼液的方法	发明专利	刘兴勇、袁基刚、李敏、郝世雄、颜杰、杨虎	该专利是科技成果“基于人工湿地的分散式污水处理关键技术及应用”的重要支撑之一。该专利成果被四川省徐环环保科技有限公司应用于绵阳市安县、三台县等10余个乡镇的生活污水处理工程，处理规模3000m ³ /d。	0817-化学工程与技术一级学科
3	一种含硫酸钠高盐废水零排放及资源化利用的方法	发明专利	张峰榛、刘兴勇、汤秀华、王海、杨郭、袁基刚	以该专利为核心完成了“高盐难降解工业废水处理及回用”科技成果鉴定，达到国内领先水平。专利应用于四川、内蒙、新疆等地的多家单位，近三年为企业节省开支18000余万元，缓解了企业的废水排放压力，降低了企业的负担。	0817-化学工程与技术一级学科
4	垃圾微波裂解炉	发明专利	何庆中、颜杰、李新跃、杨虎、杨启才	湖南中晟热能科技有限公司利用该专利技术在航天航空科工集团第二研究院二十三所全资子公司——北京长峰公司推广建设垃圾微波裂解示范装置，在四川理工学院黄岭校区建设20t/d的垃圾微波裂解中试生产线。	0817-化学工程与技术一级学科
5	一种垃圾微波裂解处理方法	发明专利	颜杰、李新跃、杨启才、杨虎、王长友	湖南中晟热能科技有限公司利用该专利技术在航天航空科工集团第二研究院二十三所全资子公司——北京长峰公司推广建设垃圾微波裂解示范装置，在四川理工学院黄岭校区建设20t/d的垃圾微波裂解中试生产线。	0817-化学工程与技术一级学科
6	高效全熔融塔式风冷造粒复合肥生产技术	其他原创性研究成果 原创性研究成果	李新跃	自2012年开始，已在四川凯基化工集团有限公司采用全熔融塔式风冷造粒复合肥生产技术，成效显著，累计销售收入97583.32万元，新增利润6360.66万元。	0817-化学工程与技术一级学科

7	真空制盐关键设备的腐蚀与腐蚀控制技术	其他原创性研究成果 原创性研究成果	龚敏	自2005年开始，已在四川久通盐业有限责任公司等单位应用，累计产生经济效益2.2亿元，并通过自贡市轻工设计院有限责任公司向制盐行业推广。	0817-化学工程与技术一级学科
8	铝、镁、钛、铁合金功能性表面处理新技术的开发及产业化应用	其他原创性研究成果 原创性研究成果	林修洲	已在重庆建设工业（集团）有限责任公司等单位应用多年，累计新增产值2.59亿元，利税近0.9亿元，经济效益显著。该成果获得重庆市2013年度技术发明三等奖。	0817-化学工程与技术一级学科
9	绿色轮胎用高结构炭黑的结构三要素研究	其他原创性研究成果 原创性研究成果	陈建	项目围绕炭黑“魔力三角”科学问题，利用炭黑单分子显微镜首次观察到炭黑新基元聚集态，并建立了国内首个炭黑形貌数据库，发表了10篇高水平学术论文，申请了8项国家发明专利，并获3项授权。	0805-材料科学与工程一级学科
10	海洋工程用550MPa、600MPa级高韧性焊接材料的研究	其他原创性研究成果 原创性研究成果	罗昌森	海洋工程用焊接材料已经获得了多国船级社认证，达到国际同类产品先进水平，同时产品大量出口。近三年实现销售收入84907.05万元，实现利润2382.16万元，上缴税收6784.40万元。	0805-材料科学与工程一级学科
11	自贡市“十三五”基本公共服务发展规划	其他原创性研究成果 规划编制	杨晓宇、陈一君	自贡市发展与改革委员会	1201-管理科学与工程一级学科
12	川南经济区人力资源战略研究：基于动态竞争视角	其他原创性研究成果 研究报告	张朝孝	四川省科技厅	1201-管理科学与工程一级学科
13	管道中油量实时远程监控装置及其工作方法ZL201110181947.3	发明专利	江华	本专利通过检测采油量的变化，将检测信息远传到中央监控室以实时监测采油机的工作状况。经新疆油田实践应用，表明该方法是切实可行的，提高了企业的生产效率。	0811-控制科学与工程一级学科
14	汽车变速器换挡杆钻铣自动加工专用机床	发明专利	廖映华	该专利推动了宁波铝宏汽车零部件有限公司LH42轴类加工工艺流程革新，提高了产品质量和加工效率。在2013-2015年三年间共形成收益1200万元，利税200万元。	0802-机械工程一级学科

19	一种桑椹酒的发酵方法	发明专利	罗惠波	2013年1月10日，转让四川阆州圣果酒业有限公司，本发明对桑椹果酒生产工艺进行了一系列创新，解决了饮后上头的产品缺陷，提高了品质、健康、稳定和工艺填充，极大地推动了果酒生产的科技革命。	0822-轻工技术与工程一级学科
20	重大行政决策责任追究制度研究	其他原创性研究成果 研究报告	吴斌、曾凡珂	对行政决策责任追究制度进行了深入研究，提出了针对立法原则、程序、范围、效力、救济等问题的研究，取得了良好的应用效果。通过应用该研究成果，制定了《自贡市重大行政决策责任追究办法》，在规范政府行政决策行为、提高政府决策水平、保障公民合法权益等方面起到了重要作用，有力地推进了法治政府建设。该研究成果具有较高的应用推广前景，具有良好的法律效益和社会效益。	0301-法学一级学科

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：发明专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

IV-4 牵头主持的科研项目											
IV-4-1 科研项目数及经费情况											
类别	计数	2012年		2013年		2014年		2015年		2016年	
		项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)
国家级项目		10	243.4	13	238	17	238	27	588.5	36	781.7
其他政府项目		433	1328.7	564	1851.5	697	2137.6	797	2872.6	700	3277.7
非政府项目 (横向项目)		313	2224.6	289	1750.4	304	1753.8	272	1448.6	314	3502.1
合计		756	3796.7	866	3839.9	1018	4129.4	1096	4909.7	1050	7561.5
IV-4-2 近五年承担的代表性科研项目(限填20项)											
序号	名称 (下达编号)	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位 到账经费 (万元)					
1	民族地区遗产旅游利益机制构建研究 (12XNZ070)	国家社会科学基金	西部项目	2012-05-2016-10	胡北明	15					
2	禅宗诗学著述研究 (14XZW008)	国家社会科学基金	西部项目	2014-05-2017-12	何清	20					
3	政府行为与企业责任嵌套机制研究 (15XGL009)	国家社会科学基金	西部项目	2015-05-2017-12	郭岚	20					
4	曾仰丰与抗战时期川盐增产赶运研究 (16XZS032)	国家社会科学基金	西部项目	2016-05-2019-03	曾凡英	20					
5	供给侧结构性改革背景下区域特色文化产业发展研究——基于制度结构视角 (16EH196)	国家社会科学基金	西部项目	2016-08-2018-12	林明华	18					
6	Pu-239在粘土岩地质处置环境中的水化学行为及迁移机理研究 (41630646)	国家自然科学基金	重点项目	2017-01-2021-01	虞先国	343					
7	极短周期红矮星相接双星活动性的观测与研究 (U1631108)	国家自然科学基金	联合基金	2017-01-2019-12	江林巧	52.8					
8	α -Fe ₂ O ₃ 纳米结构材料的设计合成及其气敏性能研究 (51272165)	国家自然科学基金	面上项目	2013-01-2015-12	王红	80					

9	基于SPM针尖作用力定量探寻炭黑表面活性点研究(51572177)	国家自然科学基金	面上项目	2016-01-2019-12	陈建	76.8
10	脉冲时滞神经网络的统一性理论及应用(61573010)	国家自然科学基金	面上项目	2016-01-2019-12	黎克麟	60
11	机场道面除冰液对飞机镀镉层腐蚀机理研究U1333103	国家自然科学基金	联合基金	2014-01-2016-12	林修洲	36
12	太阳半径数据合成与理论研究(11503082)	国家自然科学基金	青年基金	2016-01-2018-12	屈智宁	25.54
13	基于单电子转移历程及过渡金属催化原理的氟卤代烃与碳氢卤代烃还原偶联反应研究(21502131)	国家自然科学基金	青年基金	2016-01-2018-12	杨义	25.2
14	P-N型Cu _x O/TiO ₂ 异质复合纳米结构的设计、制备及对金属的光生阴极保护研究(51502182)	国家自然科学基金	青年基金	2016-01-2018-12	曾春燕	25.2
15	高熵合金涂层的等离体制备与耐腐蚀性能研究(51201111)	国家自然科学基金	青年基金	2013-01-2015-12	刘春海	25
16	磁性介孔硅微球负载金属酞菁仿生酶研究及其用于儿茶酚胺的检测(51303115)	国家自然科学基金	青年基金	2014-01-2016-12	李明田	25
17	铜/手性膦酸协同催化烯基硼酸与β-烯胺的不对称环化合成手性环状β-氨基酸衍生物(21402132)	国家自然科学基金	青年基金	2015-01-2017-12	蒋燕	25
18	基于白酒产业转型升级的关键技术研究及集成(2016SZ0074)	四川省科技厅	科技支撑计划项目	2016-12-2018-12	明红梅	600
19	聚四氟乙烯分散树脂(乳液)清洁生产技术研究(2016GZ0425)	四川省科技厅	科技支撑计划项目	2016-12-2018-12	颜杰	400

20	釜溪河-威远河流域典型工业废水处理技术及装备示范工程 (2014GZ0132)	四川省科技厅	科技支撑计划项目	2014-12-2016-12	曾涛	600
----	--	--------	----------	-----------------	----	-----

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

IV-5 近五年代表性艺术创作与展演（限艺术类院校填写）				
IV-5-1 创意设计获奖（限填10项）				
序号	作品/ 节目名称	所获奖项与等级	获奖 时间	相关说明（限100字） （如：本单位主要获奖人及其贡 献等）
IV-5-2 策划、举办或参加的重要展演活动（限填10项）				
序号	作品/节目名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限100字）（如：本单 位主要参与者及其贡献等）

V 整体支撑条件

V-1 教学科研设施					
教学用房面积 (m ²)	331150.39	实验室面积 (m ²)	124542.32		
教学科研仪器设备总值 (万元)	34731	10万元以上仪器设备 (台)	432		
V-2 图书资料					
中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	长期订阅国内期刊 (种)	长期订阅国外期刊 (种)	电子期刊读物 (种)	近五年购置图书总经费
252.86	7.24	1135	35	29581	44152645.57
V-3 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科、卓越计划等平台情况 (限填10项)					
序号	类别	名称	批准部门	批准时间	主要支撑学科或专业
1	其他省部级与国防重点实验室；	酿酒生物技术及应用四川省重点实验室	省部级 四川省科技厅	2005-09	0822-轻工技术与工程 一级学科
2	其他省部级与国防重点实验室；	人工智能四川省重点实验室	省部级 四川省科技厅	2009-09	0811-控制科学与工程 一级学科
3	其他省部级与国防重点实验室；	材料腐蚀与防护四川省重点实验室	省部级 四川省科技厅	2011-09	0817-化学工程与技术 一级学科
4	国家级大学生校外实践教育基地；	自贡市工商行政管理局综合类校外实践教育基地	教育部	2013-07	0451-教育 专业学位
5	国家级工程实践教学教育中心；	过程控制国家级工程实践教学教育中心	教育部	2012-07	0811-控制科学与工程 一级学科
6	国家级工程实践教学教育中心；	化工工程国家级实践教学教育中心	教育部	2012-07	0817-化学工程与技术 一级学科
7	国家级工程实践教学教育中心；	固态酿造国家级工程实践教学教育中心	教育部	2012-07	0822-轻工技术与工程 一级学科
8	四川省 省部级重点学科；	发酵工程 (二级学科)	省部级 四川省教育厅	2004-05	0822-轻工技术与工程 一级学科
9	四川省 省部级重点学科；	化学工艺 (二级学科)	省部级 四川省教育厅	2008-10	0817-化学工程与技术 一级学科
10	四川省 省部级重点学科；	模式识别与智能系统 (二级学科)	省部级 四川省教育厅	2008-10	0811-控制科学与工程 一级学科

注：1. 同一重点实验室/基地/中心等有多种冠名的，不重复填写。

2. “批准部门”应与批文公章一致。

V-4 国内外学术交流					
V-4-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填10项）					
序号	会议名称	主办或承办时间	参加人员		
			总人数	境外人员数	
1	“毛泽东与中国梦”理论研讨会暨省毛泽东思想研究会2013年年会	2013-11	400	10	
2	“传承与创新：中国盐文化传播”学术研讨会	2014-05	160	5	
3	“白酒产业转型发展”学术研讨会	2015-05	120	0	
4	2016年中国药学会制药工程专业委员会学术年会	2016-01	46	0	
5	2016中国国际表面工程论坛暨重庆第十三届表面工程技术论坛	2016-05	300	0	
6	第七届全国青年表面工程学术会议	2015-04	400	0	
7	第十八届全国缓蚀剂学术讨论及应用技术经验交流会	2014-07	80	0	
8	“中国传统酒风味及国际化”论坛暨2016固酿中心年会	2016-08	100	0	
9	西部地区制浆造纸行业发展及专业人才培养研讨会	2015-11	40	0	
10	食品原料标准化种植论坛暨2015固酿中心年会	2015-07	120	0	
V-4-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填10项）					
序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	社会责任信息化揭露与企业股票市场同步性关系	“互联网+与白酒产业升级发展”学术研讨会，成都	郭岚	大会报告	2016-05
2	论非物质文化遗产的知识产权保护——以盐文化相关的非物质文化遗产为例	中国知识产权法学研究会2016年年会，重庆	支果	分会报告	2016-06
3	民俗文化传统的政府书写——以‘自贡灯会’为例	中国艺术人类学会第十届年会暨国际学术研讨会，长沙	梁川	大会报告	2016-09
4	Study on the surface structures and force-distance curves of different carbon blacks with atomic force microscope	10th China-Japan-Korea Joint Symposium on Carbon Materials to Save the Earth, 广州	金永中	大会报告	2012-11
5	Effects on mechanical and electrical properties improvement of nature rubber by fillers with different nanostructures	国际碳材料年会（Carbon 2013），巴西里约热内卢	附青山	分会报告	2013-07
6	Techniques of Probe Tip Modification of Atomic Force Microscope	International Rubber Conference 2014, 北京	陈建	大会报告	2014-09
7	低水溶性聚磷酸制备及技术开发	精细磷化工年会，成都	杜怀明	大会报告	2014-12

8	Effects on mechanical and electrical properties improvement of nature rubber by fillers with different nanostructures	The Annual World Conference on Carbon—CARBON 2015	附青山	大会报告	2015-07
9	Synthesis of flower-like Ni/Fe ₃ O ₄ composites and its sensing performance	2016 Collaborative Conference on 3D and Materials Research, 韩国仁川	王红	分会报告	2016-06
10	Langlois试剂氧化/还原性能研究及在含氟有机分子合成中的应用	第七届西部有机化学论坛、中科院成都有机化学研究所	杨义	分会报告	2016-08

注：“报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

V-5 国际交流			
V-5-1 近五年国际交流情况			
中外合作办学项目数		境外学生来华学习交流人数	赴境外交流访问学生人数
0		174	133
V-5-2 近五年代表性国际交流合作项目（限填10项）			
序号	国际交流合作项目名称	合作对象	合作时间
1	泰国汉语志愿者项目	泰国彭世洛府	2016-01 - 2019-12
2	四川理工学院、美国南伊利诺伊大学爱德华兹维尔校际交流项目	美国南伊利诺伊大学爱德华兹维尔	2015-01 - 2020-12
3	四川理工学院、美国威斯康星大学普拉特维尔校际交流项目	美国威斯康星大学普拉特维尔	2016-01 - 2021-12
4	四川理工学院、澳大利亚迪肯大学校际交流项目	澳大利亚迪肯大学	2015-01 - 2020-12
5	四川理工学院、英国斯旺西大学校际交流项目	英国斯旺西大学	2007-01 - 2022-12
6	四川理工学院、意大利乌迪内大学校际交流项目	意大利乌迪内大学	2016-01 - 2021-12
7	四川理工学院、日本城西国际大学校际交流项目	日本城西国际大学	2016-01 - 2021-12
8	四川理工学院、白俄罗斯国立音乐学院校际交流项目	白俄罗斯国立音乐学院	2015-01 - 2020-12
9	四川理工学院、马来西亚大学联盟校际交流项目	马来西亚大学联盟	2016-01 - 2021-12
10	四川理工学院、韩国檀国大学校际交流项目	韩国檀国大学	2016-01 - 2021-12

注：“中外合作办学项目数”仅统计教育部批准设立或复核的中外合作办学机构和项目，独立法人的中外合作办学机构的项目不计入内；“境外学生来华学习交流人数”仅统计在本单位学习交流连续超过90天的学生；“赴境外交流访问学生人数”仅统计连续出境时间超过90天的学生。

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

2016我校年被四川省人民政府学位委员会作为新增博士学位授予立项建设单位，纳入四川省“十三五”新增博士学位授予单位建设。在52年的本科办学和14年的硕士研究生教育历程中，学校始终坚持社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，办学定位清晰、目标明确、特色鲜明，重视和加强党建和思想政治工作，拥有师德高尚、业务精湛的高水平师资队伍，专任教师中具有博士学位教师比例达20.86%，结构合理，全日制在校学生人数与专任教师的比例17.49:1，部分教师担任过博士生导师。现有本科生和硕士研究生培养质量高，社会声誉良好。近5年获得16项省部级及以上教学奖励，无重大学术不端事件。已有科学完整的博士研究生培养方案，能够按方案开设高水平博士生课程；学校有较好的科学研究基础，承担50项国家级、192省部级及横向科研项目，师均科研经费充足。近5年，师均年科研经费2.59万元，35项省部级及以上科研奖励，SCI、EI检索收录论文2053篇，有100余项研究成果应用转化或被政府采纳，取得较好的经济社会效益。学校具有较好的学科基础，学科设置合理，具有支撑博士研究生培养所必需的省部级及以上实验室、基地、智库等科研平台；拥有充足的教学科研仪器设备图书文献资料；国内外学术交流与合作活跃。学校研究生教育管理机构健全，专职管理人员配置合理，规章制度完善，执行情况良好。有完善的研究生奖助体系，公共服务体系完备。

综上，我校符合新增博士学位授予单位申请条件，特同意推荐我校申请新增博士学位授予单位。

主席： (学位评定委员会章)
年 月 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。
特此承诺。

法人代表： (单位公章)
年 月 日