

申请新增博士硕士学位 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：宁夏理工学院

代码：12544

国务院学位委员会办公室制表
2020 年 10 月 20 日 填

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、2018 年更新的《学位授予和人才培养学科目录》填写。

三、除表中另有说明外，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 2019 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、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至 2019 年 12 月 31 日，“近五年”的统计时间为 2015 年 1 月 1 日至 2019 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 需求分析及办学定位特色

I-1 精准分析本区域（行业）已有相关博士（硕士）学位授予单位特色及其服务领域（范围）。（限 600 字）

宁夏现有硕士学位授予单位 4 个，硕士专业学位授权点 31 个。其中宁夏大学硕士专业学位点 15 个，在农学、草业科学、民族学等学科具有优势；北方民族大学硕士专业学位点 9 个，在民族学、环境科学与工程、化学等学科优势突出；宁夏医科大学硕士专业学位点 6 个，拥有附属医院 13 所，为区域医疗卫生事业发展培育优秀人才；宁夏师范学院现有硕士专业学位点 1 个，培养教育硕士专业学位研究生，服务区域基础教育发展。

我校拟申请电子信息、机械、会计三个硕士专业学位授权点。宁夏现有电子信息硕士专业学位点 2 个，年招生 200 人左右，全区规模以上电子信息企业 92 家、国家高新技术企业 40 家，亟需电子信息高层次人才；宁夏现有机械专业学位授权点 1 个，年招生 60 人左右，根据用人企业（机械制造 47 家、热能装备 7 家、新材料制造 15 家）信息反馈，机械硕士专业学位的毕业生供不应求，受到用人单位的青睐；宁夏现有会计硕士专业学位授权点 2 个，年招生 120 左右，依据《宁夏回族自治区会计行业中长期人才发展规划（2010-2020）》，到 2020 年高级和中级会计人才数量应达到 6000 人和 42000 人，目前中级会计资格不足 7000 人，高级会计资格不足 900 人，其中硕士以上学历不足 1000 人，约占从业总人数的 1%，学历层次整体偏低，亟待地方高校培养具有较强职业针对性和专业性的高层次应用型人才。从现有相关硕士专业学位授权点办学特色及其服务领域来看，有必要扩大办学规模，满足社会需求。

I-2 简要介绍本单位申请博士（硕士）学位授予单位的必要性及办学定位与特色，已有基础及成效。（限 600 字）

必要性：一是服务地方经济和社会发展。我校是宁夏唯一一所理工类为主的本科院校，专业设置与宁夏九大支柱产业紧密对接，服务区域优势突出，申请授予单位能够激发服务地方经济社会发展的活力。二是解决区域应用型、复合型高层次人才不足。西部地区引才困难，申请授予单位是实现自我造血功能的紧迫要求。三是主动适应国家重大发展战略和服务区域需求。申请授予单位是对国家发展专业学位研究生教育的积极响应，能够扩大宁夏研究生教育的规模，对深化产教融合、协同育人意义重大。

办学定位与特色：我校坚持社会主义办学方向，扎根宁夏，以培养适应区域经济社会发展需要的高素质现代应用型人才为目标，建设特色鲜明的理工科高水平应用型大学。

我校坚持应用型办学特色，紧密对接宁夏区域经济社会发展需求。坚持创新型交叉融合人才培养模式，培养基础扎实、实践能力强，熟练运用专业知识分析和解决实际问题的应用型、复合型高层次专门人才。坚持产教融合的全链优势，直接面向职业需求，与产业、行业、企业共建专业和课程，共同开展课题研究，共同开发校外实践平台。

已有基础及成效：学校不断加强内涵建设，构建了创新型交叉融合的人才培养模式，建设了“新商科”、“新工科”两大实验实训和应用科学研究平台，形成了“理实一体，工学结合”的教学模式，提高了人才培养质量。学校是东北大学研究生院分院，与东北大学共合作培养了 300 余名硕士研究生，为硕士专业学位研究生培养奠定了坚实的基础。

I-3 简要分析本单位存在的主要不足与短板。（限 300 字）

我校位于宁夏石嘴山市，地处西部地区，自然条件较差，资源匮乏，经济和科技发展滞后，是典型的资源枯竭型工业城市，高层次人才的引进具有一定困难。产业链、科技链和人才链相互脱节，严重制约了电子信息战略性新兴产业、机械装备制造业和会计现代服务业等产业的发展，阻碍了产业专业化、集群化、规模化发展。

与经济、科技和人才的需求相比，我校的教育投入和教育资源配置具有一定差距，努力适应地区经济社会发展需求的高层次人才培养的主动性还显不足，千方百计整合高等教育资源的办法和策略还比较局限。

II 基本条件

II-1 基本条件数据							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 获批□学士 □硕士 学位授予单位时间 </div>			2009 年 5 月				
申请基本条件数据项			2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
全日制 在校学生 人数 (人)	总人数		7365	8476	8873	9815	10544
	其中	专科	1183	1737	1898	1957	1886
		本科	6182	6739	6975	7858	8658
		硕士研究生	0	0	0	0	0
		博士研究生	0	0	0	0	0
		留学生	0	0	0	0	0
专任教师 人数 (人)	总人数		371	438	442	485	523
	其中	获博士学位人数	84	88	95	102	124
		获硕士学位人数	144	199	202	222	258
科研经费情况 (万元)			1364.5	1402.6	1418.2	1872.2	3160.3
学校总收入 (不包含贷款部分) (万元)			13913	15608	19538	22827	25628
本单位申请新增学位授权点情况							
申请新增学位点名称		申请授权级别类型		申请新增学位点名称		申请授权级别类型	
电子信息		硕士专业学位		机械		硕士专业学位	
会计		硕士专业学位					

- 注：1.本表有关数据统计时间为 2015 年—2019 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III-1，V-4-1 中的有关数据应与本表一致。
- 4.申请博士学位授予单位的，在“本单位申请新增学位授权点情况”中不填写申请的硕士学位授权点。

II-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	授权级别类型	授权批准时间	已毕业学生届数	近五年授予学位数
1	国际经济与贸易	学士学位	201005	10	407
2	英语	学士学位	201405	6	347
3	广播电视学	学士学位	201906	1	21
4	应用化学	学士学位	201005	10	408
5	机械工程	学士学位	200905	11	763
6	工业设计	学士学位	201906	1	36
7	汽车服务工程	学士学位	201306	7	353
8	能源与动力工程	学士学位	201005	10	277
9	电气工程及其自动化	学士学位	200905	11	518
10	电子信息工程	学士学位	201205	8	251
11	自动化	学士学位	201105	9	380
12	计算机科学与技术	学士学位	200905	11	228
13	网络工程	学士学位	200905	11	213
14	物联网工程	学士学位	201705	3	159
15	数字媒体技术	学士学位	201906	1	39
16	土木工程	学士学位	201105	9	657
17	给排水科学与工程	学士学位	201306	7	245
18	制药工程	学士学位	201906	1	29
19	安全工程	学士学位	201005	9	275
20	工程管理	学士学位	201205	8	295
21	市场营销	学士学位	201105	9	320
22	会计学	学士学位	200905	11	639
23	财务管理	学士学位	201805	2	137
24	电子商务	学士学位	201005	10	334

注：申请博士学位授予单位的，填写现有硕士学位授权点情况；申请硕士学位授予单位的，填写现有本科专业情况，可附加页。

III 师资队伍与水平

III-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	64	3	23	32	6	42	4
副高级	99	23	50	22	4	75	0
中级	124	106	17	1		7	1
其他	236	234	2			0	0
总计	523	366	92	55	10	124	5
III-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	宁夏回族自治区高层次人才工作载体	宁夏新工科教育院士工作站	闻邦椿	201904	机械工程		
2	宁夏回族自治区普通高校教学名师工作室	宁夏高校教学名师柯小霞工作室	柯小霞	201904	工商管理		
3	宁夏回族自治区普通高校教学名师工作室	宁夏高校教学名师吴曼工作室	吴曼	201904	马克思主义理论		
4	宁夏回族自治区高校一流基层教学组织	数字化设计基础教研室	张春兰	201911	机械工程		
5	宁夏回族自治区高校一流基层教学组织	会计学教研室	柯小霞	201911	工商管理		
6	宁夏回族自治区人才小高地建设项目	特种合金与先进焊接技术研究人才小高地	高玉	201903	机械工程		
7	宁夏回族自治区人才小高地建设项目	宁夏先进制造技术研究人才小高地	张春兰	201812	机械工程		
8	宁夏回族自治区教学团队	电工电子技术教学团队	周红丽	201812	电气工程		
9	宁夏回族自治区教学团队	C 语言课程教学团队	郭莹	201709	计算机科学与工程		
10	宁夏回族自治区普通高校教学名师工作室	宁夏高校教学名师贾培英工作室	贾培英	201705	机械工程		

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。

III-3 代表性教师情况（限填 20 人）							
序号	姓名	出生年月	专业技术职务	导师类别	最高学位	所属学科或专业	国内外主要学术兼职
1	赵惠娥	196211	教授	硕导	硕士	工商管理	宁夏民办教育协会会长
2	梁峰	195711	教授	硕导	博士	应用经济学	财政部教材编审委员会编审组副组长
3	吴伟	198106	教授	博导	博士	法学	全国高等学校教学研究会理事 国务院教育督导委员会专家委员
4	李树军	195503	教授	硕导	博士	机械工程	
5	巩云鹏	196010	教授	硕导	博士	机械工程	中国机械工程学会失效分析委员会委员
6	王万智	196212	教授		博士	教育学	
7	贾培英	196603	教授		硕士	机械工程	
8	方丽娟	196908	教授		硕士	工商管理	
9	张翠玲	197112	教授		博士	电气工程	
10	张丽杰	197402	教授		博士	控制科学与工程	
11	郭莹	197907	教授		博士	计算机科学与技术	CCF 会员
12	柯小霞	197802	教授		硕士	工商管理	
13	马有良	197811	教授		博士	材料科学与工程	
14	陶 李	198208	教授		博士	环境科学与工程	
15	冯月春	197905	副教授		博士	计算机科学与技术	
16	杨贺绪	198206	副教授		博士	机械工程	
17	卫丽娜	198206	副教授		博士	控制科学与工程	
18	张玲	198312	副教授		博士	材料科学与工程	
19	赵艳丽	198610	副教授		博士	电气工程	
20	于成涛	198503	高级工程师		博士	材料科学与工程	

注：1.导师类别填写“博导”或“硕导”，如非导师则此栏保持空白。

2.“所属学科或专业”填写所属一级学科或专业学位类别。

3.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

IV 人才培养与质量

IV-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	宁夏回族自治区高等教育教学成果奖	二等奖	会计人员职业风险实验项目设计与应用	柯小霞 席春霞 蔡建锋	2018	工商管理
2	宁夏回族自治区高等教育教学成果奖	二等奖	基于组态软件的 DCS 仿真教学开发平台的建立及应用	张玲 罗桂林 张丽杰	2018	机械工程 电气工程
3	黑龙江省高等教育教学成果奖	二等奖	适应创新创业能力培养的电子电路特色实践教学体系建设与实践	王革思	2018	电气工程
4	宁夏回族自治区高校智慧课堂教学创新大赛	一等奖	英语课程	王婷	2019	外国语言文学
5	宁夏回族自治区高校智慧课堂教学创新大赛	二等奖	工程地质课程	潘文艳	2019	土木工程
6	宁夏回族自治区青年教师教学基本功大赛	二等奖	物理化学课程	徐欢	2018	化学
7	宁夏职业院校信息化教学大赛	三等奖	材料力学课程	宋明燕	2015	机械工程
8						
9						
10						

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。

IV-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	宁夏回族自治区重点学科 宁夏回族自治区产教融合 人才培养示范专业	电气工程及其自动化	张翠玲	201510 201807	电气工程
2	宁夏回族自治区优势特色 学科	机械工程	张春兰	201510	机械工程
3	宁夏回族自治区一流专业 建设点	会计学	柯小霞	201912	工商管理
4	宁夏回族自治区产教融合 人才培养示范专业 宁夏回族自治区一流专业 建设点	数据科学与大数据技术	陆成刚	201807 201912	计算机科学与技术
5	宁夏回族自治区一流专业 建设点	电子商务	李末芝	201912	工商管理
6	宁夏回族自治区产教融合 人才培养示范专业 宁夏回族自治区一流专业 建设点	汽车服务工程	杨贺绪	201807 201912	机械工程
7	宁夏回族自治区产教融合 人才培养示范专业	会计类工商管理专业集 群	柯小霞	201807	工商管理
8	宁夏回族自治区重点专业 宁夏回族自治区一流专业 建设点	物联网工程	邓庆绪	201510 201912	计算机科学与技术
9	宁夏回族自治区重点专业 宁夏回族自治区一流专业 建设点	安全工程	高杰	201510 201912	安全科学与工程
10	宁夏回族自治区产教融合 人才培养示范专业 宁夏回族自治区一流专业 建设点	工程管理	赵鹏	201807 201912	管理科学与工程
11	宁夏回族自治区重点专业	给排水科学与工程	肖利萍	201510	土木工程
12	宁夏回族自治区一流专业 建设点	应用化学	马有良	201912	化学工程与技术
13					
14					
15					

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。

IV-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	公司金融	梁峰	主编	经济科学出版社	5000	201507	本书是财政部规划教材，作为全国高等院校财经类教材使用。	
2	大学英语四级综合教程	赫利强	主编	西安交通大学出版社	1000	201508	教材在本科生教学平台使用，辅助英语教学和 CET 考试。	
3	微型金融	梁峰	主编	经济科学出版社	5000	201707	本教材有微型金融基础、微型金融的体系与运行、微型金融管理及微型金融发展与创新四篇组成，通过案例帮助学生理解和增强理论知识的应用。	
4	市场营销学	尚春燕	主编	电子科技大学出版社	2000	201708	主要适用于经济管理本科专业学生，使用两届约 1000 本。任课教师和学生反馈效果良好。	
5	财务管理学	柯小霞	主编	清华大学出版社	2000	201708	适用于我校会计学、财务管理、审计学及其他经管类专业，使用两届约 1500 本，反馈良好。	
6	化学分析与化学教学研究	罗桂林	主编	吉林大学出版社	1000	201701	教材适用于化学工程专业，已经使用两届。	
7	三维造型设计	杨贺绪	主编	经济科学出版社	2000	201812	教材适用于机械工程本科学生，已经使用两届，反馈良好。	
8	基础会计	柯小霞	主编	经济科学出版社	2000	201901	适用于会计学、财务管理、审计学及其他经管类专业，使用两届约 1500 本，任课教师和学生反馈效果良好。	
9	机械设计课程设计	巩云鹏	主编	科学出版社	3000	201906	是国家级精品课程“机械设计”的主干教材，也是国家工科机械基础教学基地规划教材，可作为高等工科院校机械类专业“机械设计课程设计”教材。	

10	计算机网络基础	常会丽	主编	哈尔滨工程大学出版社	3000	201907	作为高等院校计算机类专业学习网络基础教材使用。	
11	行政管理学	杨瑾	核心作者	西安交通大学出版社	2000	201501	教材适用于社会工作、会计、农村区域发展及其他经管类专业，已使用两届，约 300 本。	
12	汽车电子技术与电路基础	王学军	核心作者	中南大学出版社	3000	201610	适用于高等院校汽车类专业学生。第一次印刷 3000 册，在国内众多本科汽车类院校得到使用，教材内容围绕当前市场新能源汽车电控技术案例编写，目前普遍反应效果较好。	
13	机械工程材料与热处理	张玲	核心作者	兵器工业出版社	2000	201602	本书主要包括：金属材料的力学性能,钢的热处理,工业用钢,铸钢,铸铁,粉末冶金材料,金属的结构与结晶,铁碳合金,金属的塑性变形与再结晶等。	
14	机械技术基础	赵丽娟	核心作者	电子科技大学出版社	3000	201601	适用于高等工科院校机类、近机类本科或专科各专业“机械设计基础”课程的教材，可作为函授大学、电大、夜大及自学考试用教材，还可作为相关技术人员的参考读物。	
15	电子电气设备设计与制造技术	周红丽	核心作者	北京工业大学出版社	2000	201806	教材适用于电子信息等相关专业，已经使用两届约 200 本	
16	统计学原理与实务	赵凤萍	核心作者	西北工业大学出版社	2000	201801	适用于经济管理学院各本科专业学生，使用两届约量 500 本。	
17	汽车底盘构造与维修	李红娟	核心作者	西北工业大学出版社	2000	201806	本书在内容组织上紧扣职业学校学生的实际情况,具有深入浅出,通俗易懂,操作性强的特点,力求教材具有较鲜明的时代特征。	

18	电气自动化控制方式的研究	周红丽	核心作者	西北农林科技大学出版社	2000	201912	对机电控制系统中的自动控制技术进行了探讨。分别针对常用低压电器及其选择及应用以及电气自动化控制的人工智能技术进行了阐述。	
19	电力系统分析	贾小龙	核心作者	延边大学出版社	2000	201910	本书可作为高等院校电气工程类电力系统及其自动化专业的专业教材,也可作为其他强电专业的教学用书。	
20	经济学基础	石茹雪	核心作者	哈尔滨工业大学出版社	1000	201904	教材适用于国际经济贸易、金融学、会计学及其他经管类专业,现已使用约300本。	

注：“作者署名情况”，填写“主编、首席专家、核心作者”等。

IV-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	学位级别 (学习方式/入学年月/学科专业)
1	便携式吸式摘枣装置	实用新型: ZL201820526903.7	201810	党光辉	学士(全日制/201509/机械工程)
2	一种节能型冷式空气蒸发加湿器	实用新型: ZL201920797165.4	201911	洪鹤庭	学士(全日制/201709/机械工程)
3	多功能教学绘图工具	实用新型: ZL201420798409.8	201507	刘思江	学士(全日制/201209/汽车服务工程)
4	一种电脑主板防震托架	实用新型: ZL201520541990.X	201507	王潇	学士(全日制/20109/机械工程)
5	自适应弯扭变胞水果采摘器设计	第八届全国大学生机械创新设计大赛一等奖	201809	张国圣	学士(全日制/201509/工业设计)
6	沙绘人生	第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖	201610	涂智	学士(全日制/201309/国际经济与贸易)
7	隧道带式输送机	全国三维数字化创新设计大赛二等奖	201712	刘俊杰	学士(全日制/201809/能源与动力工程)
8	宁夏原码科技有限公司	第四届全国“互联网+”大学生创新创业大赛宁夏赛区金奖	201806	袁永军	学士(全日制/201509/机械工程)
9	管料装夹设计	全国三维数字化创新设计大赛一等奖	201812	李鸿	学士(全日制/201709/能源与动力工程)
10	中国国际飞行器设计挑战赛	一等奖	201810	邢诗宇	学士(全日制/201709/电子信息工程)
11	第十二届“新道杯”全国大学生会计信息化技能大赛	二等奖	201806	彭兰平	学士(全日制/201509/财务管理)
12	枸杞打梗机	设计全国三维数字化创新设计大赛二等奖	201812	张海双	学士/201409/汽车服务工程

13	新型高空苹果采摘器	第八届全国大学生机械创新设计大赛 宁夏赛区 二等奖	201808	张旺	学士（全日制 /201509/机械工程）
14	中国大学生计算机设计大赛	一等奖	201909	张陈军	学士（全日制 /201609/网络工程）
15	挑战杯全国大学生科技创新大赛	一等奖	201909	张雅媛	学士（全日制 /201709/电子信息工程）
16	中国大学生计算机设计大赛	一等奖	201909	刘衍慧	学士（全日制 /201609/网络工程）
17	全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛	二等奖	201908	周冠	学士（全日制 /201609/自动化）
18	2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛	二等奖	201911	黄雪燕	学士（全日制 /201709/安全工程）
19	中国高校网络技术挑战赛	三等奖	201910	张陈军	学士（全日制 /201609/网络工程）
20	第四届大学生企业资源计划模拟经营大赛	三等奖	201907	王茜	学士（全日制 /201709/会计学）

注：1.限填写除导师外本人是第一作者（第一发明人等）或通讯作者的成果。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

V 科研水平与贡献

V-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	新疆电力公司优秀设计	一等奖	下八家户 110kV 输变电工程	杨文杰	2015	控制科学与工程
2	第九届哲学社会科学优秀成果政府奖	一等奖	边境少数民族地区财政问题研究	梁峰	2015	应用经济学
3	宁夏经济学会论文评选	三等奖	企业环境绩效评价指标体系构建及应用	方丽娟	2015	工商管理
4	智能电网专刊论文	优秀	传感技术在电力安全培训系统中的应用研究	杨文杰	2015	控制科学与工程
5	新疆第十八届优秀设计	二等奖	头屯河 220kV 输变电工程	杨文杰	2016	控制科学与工程
6	丹东市哲学社会科学优秀科学成果奖	优秀奖	大数据时代征信平台促进中小企业融资创新模式研究	梁峰	2016	应用经济学
7	宁夏企业管理现代化创新成果	创新成果奖	标准化设计、工厂化加工、装配式建设助推 110kV 智能模块化变电站建设	夏建矿	2017	控制科学与工程
8	中国会计学会论文评选	特等奖	退市制度变更对上市公司盈余管理行为的影响研究	程富	2017	工商管理
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

V-2 近五年发表（出版）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	Enhanced Photovoltaic Conversion Efficiency of a Dye-Sensitized Solar Cell Based on TiO ₂ Nanoparticle/Nanorod Array Composites	于成涛	201903	Journal of Materials Research	Hierarchical nanostructure of TiO ₂ nanoparticles/nanorod arrays (TiO ₂ NPs/NRs) is synthesized and applied in dye-sensitized solar cells (DSSCs) comparing with the TiO ₂ nanorod (TiO ₂ NR) arrays and the TiO ₂ nanoparticles (TiO ₂ NPs).	材料科学与工程
2	基于机器视觉的激光条形码识别技术研究	冯月春	201906	激光杂志	提出基于机器视觉的激光条形码识别技术，通过曝光值、帧率和分辨率选择机器视觉系统中的相机，采用最大似然法对激光条形码图像中的各帧做非线性拟合处理，获得超分辨率的激光条形码图像。	计算机科学与工程
3	温度振动对不同芯数电连接器影响的研究	杨贺绪	201907	机械设计与制造	利用 ANSYS 软件分析不同芯数电连接器的温度，振动和疲劳。研究结果为电连接器的可靠性分析提供了参考依据。	机械工程
4	语言数据库中异构数据自动转换方法研究	吴 燕	201907	计算机仿真	针对传统数据转换方法存在数据转换时间过长、数据转换后信息利用率以及转换精度较低等问题，提出一种新的异构数据转换方法——基于语言数据库中的异构数据自动转换方法。	计算机科学与工程
5	阶次跟踪和双树复小波的轴承在非稳定运行时的故障诊断研究	邢义通	201907	机械科学与技术	运用阶次跟踪将非平稳的时域振动信号转化为平稳的角域信号，再应用双树复小波降低角域信号的信噪比。	机械工程
6	限制性回购契约下的供应链订货决策	米力阳	201909	安徽师范大学学报	运用 CVaR 风险度量的方法研究了风险规避供应链的限制性回购契约协调问题，指出风险规避会导致订货量的减少，通过限制回购商品的数量改进回购契约，给出了限制性回购契约供应链的最优决策解析表达式。	管理科学与工程
7	基于背景场的粒子群优化多出口疏散策略	张丽杰	201909	东北大学学报（自然科学版）	引入距离因素和密度因素建立混合距离策略，并结合修正的背景场建模规则，将出口选择策略融入到粒子群更新机理中，构建了基于背景场的粒子群优化算法的出口选择策略。	控制科学与工程
8	双氰胺废渣制备氯化钙工艺研究	康 建	201908	宁夏大学学报	通过单因素及正交实验，考察浸出温度、浸出时间、盐酸加入量及搅拌速度对双氰胺废渣中 Ca ²⁺ 浸出的影响。	化学工程与技术

9	The Driver-in-the-Loop Simulation on Regenerative Braking Control of Four Wheel Drive HEVs	杨贺绪	201909	Advances in Mechanical Design	提出基于并联混动汽车的控制策略。验证控制策略的有效性和实时性,基于开发到生产产品级控制器构建混动汽车的驾驶员在环实时仿真平台,提出的再生制动控制策略具有良好的实时性。	机械工程
10	考虑域扩展因子的结合面静摩擦系数模型	李小彭	201904	机械设计与制造	在 M-B 分形理论的基础上,建立了考虑域扩展因子的结合面静摩擦系数分形模型。	机械工程
11	基于均值-CVaR 的回购契约供应链创新协调机制	尚春燕	201910	工业工程	为了研究制造商创新情形下回购契约供应链的订货及协调机制,构建了回购契约 Stackelberg 博弈模型,运用均值-CVaR 的方法探讨了回购契约供应链创新协调问题。	工商管理
12	蒸汽喷射器内的激波效应对喷射性能的影响	赵丽娟	201910	机床与液压	利用 Fluent 软件对蒸汽喷射器内二维流场进行数值模拟计算,研究工作流体压力,背压喷嘴位置对喷射性能的影响。	机械工程
13	基于改进 GAN 算法的电机轴承故障诊断方法	徐 林	201912	东北大学学报(自然科学版)	提出一种基于改进 GAN, 的滚动轴承故障诊断方法,在半监督生成对抗网络的基础上引入条件模型并对损失函数进行优化,指导生成器和判别器的训练。	控制科学与工程
14	铝镁合金晶粒细化方法研究	张 玲	201911	铸造	详细阐述了镁合金晶粒细化的研究进展,力学性能提高的途径和镁合金晶粒细化的机理,为进一步研究和开发绿色高效的镁合金晶粒细化技术提供参考。	机械工程
15	镁合金及镁基复合材料搅拌摩擦焊研究进展	张 玲	201911	热加工工艺	镁合金及镁基复合材料搅拌摩擦焊的研究进展,分析镁合金搅拌摩擦焊存在的问题和发展趋势。	机械工程
16	三维 GTFA-TIG 焊送粉器内部气体流动的数值模拟	李 慧	201912	热加工工艺	利用 FLUENT 软件对 GTFA-TIG 焊的新型送粉器进行数值模拟分析。对不同毛刷转速下送粉器内部毛刷的气体流动进行模拟运算,随着粉刷转速的增加,局部位置的速度发生变化并在内部形成涡流,影响了整体送粉过程。	机械工程
17	以沙湖为例探究宁夏内陆封闭型湖泊水体污染原因	田林锋	201912	中国环境监测	以宁夏沙湖为研究对象,分析水体污染物总量变化趋势及沙湖周边地表水环境质量,进而得出西北地区封闭式湖泊水质恶化原因及水体污染物迁移转化规律。	环境科学与工程

18	复杂建筑火灾中的人员疏散路径多目标规划	张丽杰	201912	东北大学学报(自然科学版)	通过改进的自适应果蝇算法,实现了节点和路径容量受限的动态疏散路径规划,构建以最短时间、最小风险水平和最大疏散容量为目标的路径优化模型。	电气工程
19	植被根系对黄土边坡稳定性及固土效果的影响	陈 辉	201909	水电能源科学	通过室内直剪试验、模型试验及数值模拟方法,研究了植被根系对黄土强度、边坡抗冲刷能力、边坡渗流场的影响。	土木工程
20	Design and Experimental Study of Vibration Reducing Experimental Device for Magneto-rheological Elastomer	张铁山	201910	Journal of Physics	试图使用磁流变弹性体作为悬架系统的核心材料,车辆减振实验装置的理论模型垂直振动兴奋的理论模型,汽车减振系统实验装置的设计,并比较实验下的减振效果。	电气工程
21	面向作业任务的约束变胞机构设计方法	李树军 杨贺绪	201803	机械工程学报	通过研究变胞机构的组合变胞循环图与变胞机构的等效阻力梯度变化的对应关系,求得约束变胞运动副的约束形式和结构,以设计实例演示和验证了提出的设计理论和设计方法的可行性和实用性。	机械工程
22	惯性圆锥破碎机主轴的动力学特性分析	巩云鹏	201807	机械设计与制造	模态分析得到主轴的各阶固有频率及相应的模态振型。结果表明破碎机激振器旋转频率远小于主轴各阶固有频率,将不会产生共振现象,工作安全可靠,为惯性圆锥破碎机主轴的设计提供了依据。	机械工程
23	基于分形理论的不同变质程度硬煤孔隙结构试验研究	高 杰	201808	煤炭科学技术	研究不同变质程度硬煤的孔隙结构特征差异,采用压汞法和液氮吸附法相结合的手段,利用分形理论对比分析不同变质程度硬煤孔隙结构特征。	安全科学与工程
24	粒子群优化的支持向量机在截割部行星齿轮减速器故障诊断中的应用	任 众	201810	机械强度	采集了采煤机截割部行星轮减速器多种故障时的信号,然后,运用粒子群算法对支持向量机的相关参数进行优化,得到最优的分类器,最后,运用支持向量机分类器对采集到的各种信号进行处理。	电气工程
25	市值管理、大股东财务困境与掏空行为	柯小霞	201803	财会通讯	选取沪深上市 A 股中的 354 家上市公司面板数据作为研究样本,对市值管理、大股东财务困境与掏空行为的相关性进行实证分析。	工商管理
26	基于 EEMD 和 DT-CWT 的滚动轴承在非稳定运行时故障诊断研究	邢义通	201810	煤矿机械	应用阶次跟踪技术将非平稳的时域信号转化为平稳的角域信号,对 IMF 分量进行 DT-CWT 降噪,分析降噪后的角域信号阶次谱,能够有效提取特征阶比。	机械工程

27	基于多元统计的宁夏沙湖主要污染物季节性变化原因探究	罗桂林	201809	环境化学	以西北地区典型高原封闭湖泊宁夏沙湖为研究对象,对沙湖水体网格点 14 个区域主要污染物高锰酸盐指数,氨氮,总磷,总氮,氟化物及叶绿素等常规指标进行监测和统计。	环境科学与工程
28	氧化镍/还原氧化石墨烯复合物的制备及其超级电容器应用	徐欢	201809	化学试剂	通过正负纳米片之间的静电吸引并热处理,有效合成了 NiO/还原氧化石墨烯复合物,对样品进行了形貌,结构表征以及相应的电化学性能测试。	化学工程与技术
29	面向作业任务的约束变胞机构设计方法	李树军	201803	机械工程学报	通过研究变胞机构的组合变胞循环图与变胞机构的等效阻力梯度变化的对应关系,求得约束变胞运动副的约束形式。	机械工程
30	高校教师管理要素研究—基于系统管理理论视角的探讨	王万智	201809	现代管理科学	借助系统管理理论的分析框架识别和解释高校教师管理要素问题,有效促进各种要素的合理配置。	工商管理
31	岩浆岩圈闭区煤层钻屑瓦斯解吸指标敏感性研究	高杰	201805	西安科技大学学报	采用实验室实验和现场考察相结合的研究方法对岩浆岩圈闭的 104、106 采区突出预测指标的敏感性进行系统研究。	安全科学与工程
32	Concerted catalytic and photocatalytic degradation of organic pollutants over CuS/g-C ₃ N ₄ catalysts under light and dark conditions	马有良	201812	Journal of Advanced Research	CuS/g-C ₃ N ₄ composite catalysts with CuS nanoparticles anchored on g-C ₃ N ₄ sheets were successfully fabricated via a simple solvothermal reaction.	化学工程与技术
33	基于因子分析法的房地产上市公司经营业绩评价	柯小霞	201804	AHSSR	论文构建房地产上市公司的经营业绩评价指标体系,并采用因子分析法进行分析,从而得出各因子得分及排名情况,得出结论并提出相关建议。	工商管理
34	树型配电网单相接地故障行波测距的组合方法	张翠玲	201708	高压电器	利用双端法确定故障点在主干线路上的映射位置,判断故障位于主干线路还是分支线路。为了提高分支线路的测距精度,分析了提取零模波速与母线端检测零模波速的关系,提出从多个尺度下选取精度最高测距结果。	电气工程
35	丹东区域经济发展战略研究	梁峰	201710	经济科学出版社	丹东“三沿”市情及其发展战略的系统性理论研究。	工商管理
36	热源自调节有机朗肯循环发电系统热力性能分析	杨新乐 黄菲菲	201710	热能动力工程	提出一种 ORC-R 系统,基于热力学第一定律和第二定律,建立了系统的数学模型并编制计算机程序进行分析。	动力工程及工程热物理

37	“一带一路”战略下强化现代物流服务体系及其基础建设探讨	欧阳明辉	201712	商业经济研究	分析当前“一带一路”区域物流发展呈现的现状和问题,进一步分析“一带一路”倡议下现代物流服务体系及基础建设的路径。	管理科学与工程
38	涂料与涂装实验教学方法改革	吴丹	201708	华中师范大学学报(自然科学版)	更新实验教学内容,完善课程考核制度,并对创新精神、实践能力和提高综合素质的多元化人才培养模式进行了有益的探索。	材料科学与工程
39	参数变化对约束变胞机构构态变换随机性的影响	李小彭	201706	中南大学学报	以等效阻力梯度模型为基础,对一种常见的约束变胞机构的构态变换的随机性进行分析。	机械工程
40	考虑解聘与离职倾向的经营者动态激励模型	孙世敏	201706	东北大学学报(自然科学版)	依据经营者下期继续连任、补偿离职以及非补偿离职三种可能性及其出现的概率确定经营者期望效用和企业期望收益,并建立二阶段动态激励模型。	工商管理
41	Task-based structure synthesis of source metamorphic mechanisms and constrained forms of metamorphic joints	李树军	201602	Mechanism and Machine Theory	应用变质机制设计的关键工作之一是获得源变质机制和执行给定工作任务的变质节理约束形式和结构。根据任务运动学规则,给出了任务的变形环图和约束变形关节的类型和组合。	机械工程
42	基于TRIZ理论让压锚杆的优化设计	贾培英	201603	煤炭技术	设计了一种具有蓄能功能的新型软围岩巷道让压锚杆;构建其力学模型,得出载荷与让压位移量之间的等式;采用ADAMS仿真软件对让压运动过程模拟实验。	机械工程
43	基于虚拟阻抗方法的无电压传感器APF控制策略	张翠玲	201602	电气传动	基于虚拟阻抗控制的APF,模拟需要的电容特性来抵消无功电流分量和谐波分量。仿真及结果验证了基于虚拟阻抗控制无电压传感器APF,在较低开关频率下,仍然具有较好的补偿性能。	电气工程
44	基于模糊TOPSIS方法的变压器维修策略	张翠玲	201602	东北大学学报(自然科学版)	通过精确的实数型指标值、区间数型的指标值和模糊数的指标值进行分类判断,给出多种维修策略下的取值情况,进而分析比较各个相对贴近度的大小,做出排序,决定选取哪种维修策略。	电气工程
45	丹东产业发展:结构优化与转型升级研究	梁峰	201610	经济科学出版社	本书研究经济新常态和供给侧结构性改革的特征和要求,并以互联网等新技术为基础,加强互联网和农业、工业、服务员的融合。	工商管理
46	基于RBF神经网络的PM2.5检测方法	徐林	201611	控制工程	通过采用RBF(Radial Basis Function)神经网络对多路激光微粒子衍射信号进行建模计算,有效提高了系统的检测精度和自学习能力。	控制科学与工程

47	EMD 及其能量变化曲线在小电流接地系统故障选线中的应用	张翠玲	201608	电测与仪表	对各条故障线路的零序电流进行 EMD 处理, 然后取其一阶本征模态函数, 并求其能量曲线, 最后根据所构建的选线信心度的大小来进行故障选线。	电气工程
48	消费者选择讨价还价的市场还是选择明码标价的市场	梁峰	201606	经济研究参考	论文阐述了以前科斯、张五常的有关交易成本理论, 进一步提出将个人的情感、心理因素纳入分析, 将传统的理性研究加入了感性的成分, 使得交易成本的分析更加人性化。	工商管理
49	农膜用转光剂 2,4,6-三(苄烯基)-1,3,5-均三嗪的合成	罗桂林	201612	湖北农业科学	合成了一种新型的化合物, 名称为 2,4,6-三(苄烯基)-1,3,5-均三嗪(TFT), 分别运用红外光谱, 紫外光谱和分子荧光光谱探讨了这种化合物的光谱特征。	环境科学与工程
50	求解 SAT 问题的算法研究进展	郭莹	201603	计算机科学	简要介绍了 SAT 问题, 从完备算法、不完备算法和组合算法 3 个角度总结了新近的研究进展, 深入分析了已有算法解决 SAT 问题的基本流程。	计算机科学与工程

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。

V-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	双锚索自动下料弯曲一体机 ZL201621261322.2 2017.06.16	发明专利	贾培英	西北骏马有限责任公司、石嘴山中原重工有限责任公司应用。发明同时对两盘锚索同时进行下料作业，生产效率高，锚索的牵引、切割、卸料可自动完成，单人可操作，劳动强度低，可用于锚索的下料和弯曲作业。	机械工程
2	一种简易直升机 ZL201621262012.2	实用新型专利	张春兰	本发明的主旋翼提供上升、下降和悬停，尾桨提供高低速控制方向，主旋翼和尾桨间有一对桨叶分布在机身两侧，提供直升机前进、后退运动。高速飞行时，两侧机翼可提供升力降低主旋翼负担，使主旋翼转速降低，节省电能。	机械工程
3	多功能教学绘图工具 ZL201420798409.8	实用新型专利	贾培英 刘思江	已批量生产投入使用。	机械工程
4	电缆沟道巡检机器人	实用新型专利	马俊涛	该装置配置的温湿度传感器、热成像仪、摄像机、微波探伤仪和电源模块等能实现对电缆沟道的温湿度、热分布、空间成像、设备物理缺陷等情况的实时监控,能代替人工高效率高质量的巡检。	电子信息
5	自适应弯扭变胞水果采摘装置 ZL201810333827.2	发明专利	宋明燕	利用变胞原理设计了一组平行四边形机构和凸轮机构，仅通过单一驱动根据采摘工艺过程使两组机构自适应切换，实现对水果尺寸和形状的自适应调整和锁紧果实，并在采摘过程中提供所需的拉力和弯扭力，符合人手采摘原理。	机械工程
6	番茄尺度自适应高效无损去皮设备 ZL201811618096.2	发明专利	铁彦清 杨贺绪	巧妙地利用手工挤压整番茄去皮的原理，制作了拟人手去皮圈，配合气体自适应调控系统，可实现待去皮整番茄完整、无损、机械化去皮，彻底解决了手工去皮法、酶去皮法和摩擦去皮法中尚存的问题。	机械工程
7	顶式置换新风空气净化器 ZL201910997926.5	发明专利	贾培英	一种顶式置换新风空气净化器，涉及空气净化技术领域，安装在空调外挂机与室内连通预留的穿墙洞内，本装置的体积小，便于安装，功耗主要来源仅为抽风装置抽取新风所耗费，总体功耗低、噪音小，并且本装置采用多级多层过滤，且属于新风净化类型，不仅空气过滤效率高，还可实现室内外空气流通。	机械工程
8	一种新型房屋建筑用脚手架 CN210888009U	实用新型专利	谢芳	本实用新型的一种新型房屋建筑用脚手架，通过护栏下端设置了可拆卸装置，实现了便捷安装的功能；当需要拆卸时，下压连接套，在芯柱的作用力下，弹簧进行复位，芯柱与插柱分离，第二连接孔与插柱分离，从而实现了拆卸的功能。	建筑机械

9	便携式吸式摘枣装置 ZL201810332087.0	实用新型专利	李慧	小批量生产，投入使用。发明利用负压吸附式进行摘枣，对枣无损伤，上容纳腔用于临时存储摘下来的枣，下容纳腔设有分筛网，利用吸枣风机排出风对枣和叶子实现分离。封口机构可实现上容纳腔内枣的自动排放。	机械工程
10	快捷式双层立式混合型自行车停放装置 ZL201820835211.0	实用新型专利	张玲	公共场所自行车的停放装置，结构简单，使用方便。	机械工程
11	三层翻转式防盗自行车自动存取停车库 ZL201821020348.7	实用新型专利	张玲	翻转装置用于实现地面与地下的自行车相互转换；升降装置是向上提升自行车的动力机构，通过自锁作用保证空中存放的安全性，保护锁定装置用于停车期间对自行车进行安全防护；停车辅助装置能够协助使用者停放自行车。	机械工程
12					
13					
14					
...					

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。

V-4 牵头主持的科研项目									
V-4-1 科研项目数及经费情况									
计数 类别	2015 年			2016 年			2017 年		
	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	经费数 (万元)	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	经费数 (万元)	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	经费数 (万元)
国家级项目	0	0	0	0	0	0	1	0	12
省部级项目	31	15	98	37	26	144	32	29	114
其他政府项目	9	0	83	16	6	189	17	7	172
非政府项目 (横向项目)	6	0	1183.5	3	0	1069.6	3	5	1120.2
合计	46	15	1364.5	56	32	1402.6	53	41	1418.2
类别 计数	2018 年			2019 年					
	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	经费数 (万元)	新增 项目数 (个)	结题 项目数 (个)	经费数 (万元)			
国家级项目	2	0	84	2	0	50			
省部级项目	48	38	328	39	33	346			
其他政府项目	5	0	210	4	0	160			
非政府项目 (横向项目)	2	3	1250.2	5	3	2604.3			
合计	57	41	1872.2	50	36	3160.3			
V-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	环星海湖盐碱地改良与校园绿化模式探索与应用研究	沙湖农场股份有限公司		横向课题	201507-201907	姚远	800		
2	基于绿色校园太阳能光伏发电并网下关键技术应用与研究	西安秦王太阳能工程有限公司		横向课题	201805-202105	任惠生	920		
3	新工科个性化人才培养模式探索与实践——以应用型本科高校机械工程专业为例	教育部首批“新工科”研究与实践项目		机械类项目群	201703-202003	杨贺绪	12		

4	新商科“云平台”下的双创实践教学模式研究 (201801069137)	教育部高等教育司	产学研合作 协同育人 项目	201811-202011	牛志军	12
5	基于用友“云财务”的云财务智能核算实践课程建设 (201801069041)	教育部高等教育司	产学研合作 协同育人 项目	201803-202103	方丽娟	12
6	校企双主体下基于CDIO的《网页设计》课程改革与实践 (201801268011)	教育部高等教育司	产学研合作 协同育人 项目	201811-202111	海欣	28
7	基于赛创融合的《网络营销》校企协同教学研究 201802020816	教育部高等教育司	产学研合作 协同育人 项目	201803-201903	李未芝	12
8	基于“产教融合、协同育人”背景下的机器人实验实训基地建设	教育部高等教育司	产学研合作 协同育人 项目	201904-202104	张铁山	30
9	产教融合背景下的应用型本科机器人专业师资培训项目	教育部高等教育司	产学研合作 协同育人 项目	201904-202104	任众	20
10	习近平新时代中国特色社会主义思想融入高校思政课的有效途径研究 (18JD710060)	教育部人文社会科学研究专项	2018 年度教育部人文社会科学研究专项任务项目	201806-201906	吴曼	20
11	产教融合校企合作新工科建设的探索与实践	东软睿道教育信息技术有限公司	横向项目	201907-202107	马俊涛	120
12	物联网技术在智慧农业监测中的应用研究 (2018BDE23023)	石嘴山市科技创新计划	沿黄科技项目	201806-202006	赵艳丽	30
13	大型风电机组塔筒智能维护巡检群组机器人的研究与应用 (2018BDE23042)	石嘴山市科技创新计划	沿黄科技项目	201806-202106	高国庆	60
14	基于化工厂难降解污水的双亲多功能材料设计及其推广应用 (2018BDE23008)	石嘴山市科技创新计划项目	沿黄科技项目	201806-202106	舒士倡	30
15	中温段转炉煤气余热洁净回收关键技术研究 (2018-12)	石嘴山市科技创新计划	沿黄科技项目	201809-20209	杨贺绪	45
16	基于机器编程技术的敏捷 IDE 开发平台的研究与应用 (2018-13)	石嘴山市科技创新计划	沿黄科技项目	201806-202006	周金莲	45
17	基于多智能体的分布式微电网系统间歇通讯问题的研究 (2018AAC03227)	宁夏回族自治区自然科学基金	一般项目	201805-202105	张丽杰	3

18	盐同红贫困县区的光伏扶贫工程清洁技术推广与研究 (NGY2018167)	宁夏回族自治区高校科学研究项目	服务地方项目	201804-202004	高国庆	12
19	基于人工蜂群算法的最优化问题求解研究 (NGY2017206)	宁夏回族自治区高校科学研究项目	青年项目	201707-201907	郭莹	5
20	光伏发电服务平台对本区光伏发电产业发展的作用研究 (NGY2017207)	宁夏回族自治区高校科学研究项目	一般项目	201705-201905	张丽杰	4

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。

V-5 近五年代表性艺术创作与展演（限艺术类院校填写）				
V-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）
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
V-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：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

VI 整体支撑条件

VI-1 教学科研设施					
教学用房面积 (M ²)	137545	实验室面积 (M ²)	55810		
教学科研仪器设备总值 (万元)	7693.33	10 万元以上仪器设备(台)	118		
VI-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 (万元)
84.53	0.8	320	3	1000	308
VI-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	产教融合发展工程规划平台	新工科产教融合中心	发改委、教育部、 财政部	201706	工学学科
2	宁夏回族自治区重点学科	电气工程及其自动化	宁夏回族自治区 教育厅	201510	电气工程
3	宁夏回族自治区优势 特色学科	机械工程	宁夏回族自治区 教育厅	201510	机械工程
4	大学生校外实践教育 基地	宁夏理工学院-宁夏西 北骏马电机制造有限 公司大学生校外实践 教育基地	宁夏回族自治区 教育厅	201512	机械工程
5	大学生校外实践教育 基地	宁夏理工学院-广联达 大学生校外实践教育 基地	宁夏回族自治区 教育厅	201912	土木工程
6	宁夏回族自治区产教 融合基地	智能电气应用技术研究 发中心	宁夏-施耐德电 气有限公司	201804	工学学科
7	宁夏回族自治区实验 教学示范中心	机械工程实验中心	宁夏回族自治区 教育厅	201707	机械工程
8	宁夏回族自治区实验 教学示范中心	电工电子实验中心	宁夏回族自治区 教育厅	201907	电气工程
9	科技众创空间	科技众创空间	宁夏回族自治区 科技厅	201809	创新创业
10	宁夏回族自治区实践 教育基地	宁夏恒信捷通信技术服 务有限公司	宁夏回族自治区 教育厅	201807	电气工程

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。

VI-4 国内外学术交流					
VI-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	参加人数		
			总人数	境外人员数	
1	汽车服务工程专业教学指导分委员会 2016 年工作年会	201608	246	0	
2	教育部产学研合作协同育人新道科技项目发布会暨宁夏高校 双创教育高峰论坛	201806	375	0	
3	电子设计竞赛工作研讨会	201808	317	0	
4	计算机学科应用型人才培养暨校企合作教学研讨会	201809	158	0	
5	共建产业学院服务产业升级暨“新时代、新人才、新教育、 新内涵”深化产教融合交流研讨会	201811	187	0	
6	互联网+时代下智慧教学发展交流研讨会	201905	218	0	
7	机械工程专业认证研讨会	201909	159	0	
8	“物联网人工智能”技术交流研讨会	201910	214	0	
9	商科人才培养模式改革研讨会	201905	476	0	
10	新工科创新创业实践教育研讨会	201912	513	0	
VI-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	The Driver-in-the-loop Simulation on Regenerative Braking Control of Four-wheel Drive HEVs.	2019ICMD 会议，浙江湖州	杨贺绪	大会报告	201901
2	关于汽车服务工程专业认证的几点思考	2019 年中国机械工业教育协会汽车服务工程学科教学委员会年会，河南信阳	王学军	大会报告	201905
3	基于 PBL 的众创式协同教育模式研究与实践	新时代智慧教学暨商科人才培养改革研讨会，宁夏石嘴山市	孙新波	大会报告	201905
4	Coordinated Control Strategy for Photovoltaic/Battery Micro-grid	中国自动化大会，浙江杭州	周红丽	分会报告	201911
5	大数据视角下管理会计引入第三种基本方法的探讨	第四届国际现代管理、教育技术和社会科学国际学术会议，辽宁大连	赵成文	大会报告	201909
6	新时代、新商科高等教育人才培养模式改革	产学研合作协同育人交流研讨会，宁夏石嘴山市	梁峰	大会报告	201806
7	机器学习中的 DWT 距离	计算机科学与技术专业应用型人才交流研讨会	陆成刚	大会报告	201809
8	基于因子分析法的房地产上市公司经营业绩评价	第四届人文学科和社会科学研究国际学术会议，江苏无锡	柯晓霞	大会报告	201804
9	Building Dynamic Evacuation Based on a Fly Optimization	第二十七届控制与决策国际会议，宁夏银川	张丽杰	分场报告	201505
10	宁夏石嘴山市某工业园区大气污染物及其重金属分布特征研究	第十二次环境监测学术交流会，青海西宁	罗桂林	大会报告	201507

注：“报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

VI-5 国际交流			
VI-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		42	183
VI-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	城西国际大学双校园项目	日本城西国际大学	2015
2	加州大学河滨分校短期访学项目	美国加州大学河滨分校	2016
3	安格利亚鲁斯金大学大学学生交流项目	英国安格利亚鲁斯金大学	2016
4	阿兰特国际大学双校园项目	美国阿兰特国际大学	2017
5	樱美林大学学生短期交流项目	日本樱美林大学	2017
6	东亚大学学生交流项目	韩国东亚大学	2018
7	英国亚伯大学交流项目	英国亚伯大学	2018
8	开南大学学生交流项目	台湾开南大学	2018
9	加州州立理工大学波莫纳分校交流项目	美国加州州立理工大学波莫纳分校	2019
10	英迪国际大学交流项目	马来西亚英迪国际大学	2019

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：

宁夏理工学院始终坚持以服务经济社会发展为目标，以提高质量为导向，坚持应用型办学特色。经学校学位评定委员会审核，认为符合新增硕士学位授予单位申请基本条件，同意申报。

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