

2020 年

# 四川省招引博士进站 需求信息汇总



设站单位具体招收信息请扫描二维码

四川省人力资源和社会保障厅 编印

2020 年 5 月



# 引 言

四川高度重视博士后青年人才，从机制、政策和环境上积极支持鼓励博士后在川创新创业，环境宽松，资助保障。博士后及配偶、未成年子女在川落户方便，子女入学享有政策规定的特殊优惠政策。国家博士后科学基金资助逐年增多，省级财政投入逐年加大，博士后科研特别项目、日常经费资助保障充分。在川博士后可以申请四川省高层次人才一次性安家补助，并享受所在地区、所在单位特殊优惠政策。

四川吸纳博士后的空间较大，现有 20 家博士后科研流动站设站单位、110 个流动站、82 家科研工作站、231 家创新实践基地，在站博士后 3000 余人，在研项目 3500 余项，涵盖了电子信息、油气化工、机械冶金、医药、食品饮料等众多行业和领域。出站博士后 70%以上在川工作，其中大多数人现已成为本学科、本专业的学术和技术骨干，有的已成为国家和省部级学术和技术带头人。

# 目 录

招引博士进站流程	1
招引博士进站报名表	2
设站单位信息简表	3

## 流动站设站单位（16家）

四川大学	8
电子科技大学	12
西南交通大学	15
西南财经大学	32
成都理工大学	37
成都中医药大学	45
四川农业大学	66
四川师范大学	68
西南科技大学	70
西南民族大学	72
西南石油大学	77
中国工程物理研究院	82
中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	91
中国科学院成都生物研究所	95
中国科学院光电技术研究所	100
成都体育学院	103

## 工作站设站单位（29家）

中国东方电气集团有限公司	105
四川剑南春集团有限责任公司	110
中蓝晨光化工研究设计院有限公司	111
四川中烟工业有限责任公司	112
四川美丰化工股份有限公司	114
四川新金路集团股份有限公司	116
四川省建筑科学研究院有限公司	118
成都大熊猫繁育研究基地	120
四川省社会科学院	123
中国航发四川燃气涡轮研究院	124
泸州老窖博士后科研工作站	125
成都信息工程大学	127
中国第二重型机械集团有限公司	128
中国石化西南分公司、西南石油局有限公司	130

西南医科大学	133
中石油川庆钻探工程有限公司安全环保质量监督检测研究院	139
中国电子科技网络信息安全有限公司	140
中核建中核燃料元件有限公司	143
绵阳市农业科学研究院	144
四川海思科制药有限公司	145
中石油川庆钻探工程有限公司井下作业公司	146
泸天化(集团)有限责任公司	148
新华文轩出版传媒股份有限公司	150
中国中铁二院工程集团有限责任公司	152
四川航天燎原科技有限公司	155
中昊黑元化工研究设计院有限公司	156
四川省能源投资集团有限责任公司	157
东方电气集团东方锅炉股份有限公司	158
自贡硬质合金有限责任公司	160

### 四川省博士后创新实践基地(19家)

中昊晨光化工研究院有限公司	162
四川宏华石油设备有限公司	163
四川煤矿安全监察局安全技术中心	165
成都一通密封股份有限公司	167
四川德恩精工科技股份有限公司	168
四川省旅游发展研究中心	170
成都凯天电子股份有限公司	171
四川亭江新材料股份有限公司	173
四川依科制药有限公司	174
甘孜州畜科所	175
成都航空职业技术学院	176
龙佰四川钛业有限公司	177
成都九洲迪飞科技有限责任公司	178
自贡市第四人民医院	179
浙江大学自贡创新中心	181
四川轻化工大学	182
自贡市精神卫生中心	183
射洪市博士后创新实践基地	184
四川上之登新材料有限公司	185

# 四川省招引博士进站流程

第一步：登陆四川省人力资源和社会保障厅官网“公示公告栏”查询相关公告（也可扫描本书封面二维码直接查询），了解需求信息，下载并填写《招引博士进站报名表》；

第二步：将《招引博士进站报名表》发送至报名邮箱 [sczjfwzx@163.com](mailto:sczjfwzx@163.com)；

第三步：四川省专家服务中心梳理、汇总《招引博士进站报名表》，并反馈相关设站单位；

第四步：设站单位与报名博士通过线上联系方式对接进站事宜；

第五步：设站单位为符合条件博士办理进站手续。

联系单位：四川省专家服务中心

联系地址：成都市青羊区东二巷18号

联系人：郑世界 王蕾

联系电话：028-86741860

# 四川省招引博士进站报名表

姓 名		性 别		
博士毕业学校		民 族		
身份证号		专业技术职称		
联系电话		电子邮箱		
报名的岗位编号（见岗位需求表）		报名岗位所在单位名称		
专 长				
主要学习经历		起止年月	毕业学校	专业
	高中			
	本科			
	硕士			
	博士			
主要技术成果及取得的荣誉称号	（此栏需详实填写）			

说明：此表请发至报名邮箱（sczjfwzx@163.com），第一阶段报名时间截止 2020 年 6 月 30 日。

## 2020 年四川省招引博士进站 设站单位信息简表

序号	招引单位	单位性质	设站单位类型	单位所在城市	需求博士数
1	四川大学	高等院校	流动站	成都	30
2	电子科技大学	高等院校	流动站	成都	727
3	西南交通大学	高等院校	流动站	成都	147
4	西南财经大学	高等院校	流动站	成都	37
5	西南民族大学	高等院校	流动站	成都	14
6	四川农业大学	高等院校	流动站	成都/雅安	35
7	成都理工大学	高等院校	流动站	成都	61
8	西南石油大学	高等院校	流动站	成都	43
9	成都中医药大学	高等院校	流动站	成都	278
10	四川师范大学	高等院校	流动站	成都	8
11	西南科技大学	高等院校	流动站	绵阳	15

序号	招引单位	单位性质	设站单位类型	单位所在城市	需求博士数
12	成都体育学院	高等院校	流动站	成都	14
13	中国工程物理研究院	科研院所	流动站	绵阳	82
14	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	科研院所	流动站	成都	17
15	中国科学院光电技术研究所	科研院所	流动站	成都	27
16	中国科学院成都生物研究所	科研院所	流动站	成都	30
17	中国东方电气集团有限公司	国有企业	工作站	成都	24
18	四川中烟工业有限责任公司	国有企业	工作站	成都	4
19	泸州老窖博士后科研工作站	国有企业	工作站	泸州	18
20	中国第二重型机械集团有限公司	国有企业	工作站	德阳	2
21	中国石化西南分公司	国有企业	工作站	成都	9
22	西南医科大学	高等院校	工作站	泸州	32
23	成都信息工程大学	高等院校	工作站	成都	2
24	四川省社会科学院	科研院所	工作站	成都	3
25	新华文轩出版传媒股份有限公司	国有企业	工作站	成都	4

序号	招引单位	单位性质	设站单位类型	单位所在城市	需求博士数
26	成都大熊猫繁育研究基地	事业单位	工作站	成都	3
27	四川省建筑科学研究院有限公司	国有企业	工作站	成都	6
28	中蓝晨光化工研究设计院有限公司	国有企业	工作站	成都	4
29	中国航发四川燃气涡轮研究院	科研院所	工作站	绵阳/成都	2
30	中石油川庆钻探工程有限公司安全环保质量监督检测研究院	国有企业	工作站	德阳	3
31	中国电子科技网络信息安全有限公司	科研院所	工作站	成都	15
32	四川省能源投资集团有限责任公司	国有企业	工作站	成都	2
33	中昊黑元化工研究设计院有限公司	国有企业	工作站	自贡	1
34	四川航天燎原科技有限公司（四川航天电子设备研究所）	科研院所	工作站	成都	2
35	中国中铁二院工程集团有限责任公司	国有企业	工作站	成都	7
36	泸天化（集团）有限责任公司	国有企业	工作站	泸州	3
37	中石油川庆钻探工程有限公司井下作业公司	国有企业	工作站	成都	6
38	中核建中核燃料元件有限公司	国有企业	工作站	宜宾	2

序号	招引单位	单位性质	设站单位类型	单位所在城市	需求博士数
39	四川新金路集团股份有限公司	股份制企业	工作站	德阳	5
40	四川美丰化工股份有限公司	股份制企业	工作站	遂宁	8
41	四川剑南春集团有限责任公司	民营企业	工作站	德阳	1
42	绵阳市农业科学研究院	科研院所	工作站	绵阳	5
43	四川海思科制药有限公司	民营企业	工作站	成都	2
44	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	国有企业	工作站	自贡	3
45	自贡硬质合金有限责任公司	国有企业	工作站	自贡	2
46	中昊晨光化工研究院有限公司	国有企业	创新实践基地	自贡	4
47	四川宏华石油设备有限公司	股份制企业	创新实践基地	德阳	5
48	四川省旅游发展研究中心	科研院所	创新实践基地	乐山	1
49	四川煤矿安全监察局安全技术中心	科研院所	创新实践基地	成都	3
50	四川德恩精工科技股份有限公司	股份制企业	创新实践基地	眉山	6
51	四川亭江新材料股份有限公司	股份制企业	创新实践基地	德阳	1
52	成都凯天电子股份有限公司	国有企业	创新实践基地	成都	6

序号	招引单位	单位性质	设站单位类型	单位所在城市	需求博士数
53	成都航空职业技术学院	高等院校	创新实践基地	成都	7
54	成都九洲迪飞科技有限责任公司	国有企业	创新实践基地	成都	2
55	自贡市第四人民医院	医疗机构	创新实践基地	自贡	6
56	浙江大学自贡创新中心	科研院所	创新实践基地	自贡	4
57	四川轻化工大学	高等院校	创新实践基地	自贡	3
58	成都一通密封股份有限公司	民营企业	创新实践基地	成都	1
59	四川依科制药有限公司	民营企业	创新实践基地	德阳	2
60	甘孜州畜科所	科研院所	创新实践基地	甘孜	1
61	龙佰四川钛业有限公司	民营企业	创新实践基地	德阳	2
62	自贡市精神卫生中心	医疗机构	创新实践基地	自贡	4
63	射洪市博士后创新实践基地	民营企业	创新实践基地	遂宁	2
64	四川上之登新材料有限公司	民营企业	创新实践基地	德阳	2

## 四川大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>四川大学简称“川大”，坐落于四川省会成都，是教育部直属、中央直管副部级的全国重点大学；位列国家 211 工程、985 工程、世界一流大学建设高校 A 类，入选珠峰计划、2011 计划、111 计划、强基计划、卓越工程师教育培养计划、卓越医生教育培养计划、卓越法律人才教育培养计划、国家建设高水平大学公派研究生项目、中国政府奖学金来华留学生接收院校、全国深化创新创业教育改革示范高校，为学位授权自主审核单位、中国研究生院院长联席会成员单位、医学“双一流”建设联盟成员、自主划线高校，是国家布局在中国西部重点建设的高水平研究型综合大学。</p> <p>学校由原四川大学、原成都科技大学、原华西医科大学三所全国重点大学经过两次合并而成。原四川大学起始于 1896 年四川总督鹿传霖奉光绪特旨创办的四川中西学堂，是西南地区最早的近代高等学校；原成都科技大学是新中国院系调整时组建的第一批多科型工科院校；原华西医科大学源于 1910 年由西方基督教会组织在成都创办的华西协合大学，是西南地区最早的西式大学和中国最早培养研究生的大学之一。1994 年，原四川大学和原成都科技大学合并为四川联合大学，1998 年更名为四川大学。2000 年，与原华西医科大学合并，组建了新的四川大学。</p> <p>截至 2019 年 1 月，学校有望江、华西和江安三个校区，占地面积 7050 亩；17 个学科进入 ESI 全球前 1%；有专任教师 5494 人，全日制本科生 3.7 万余人，硕博士研究生 2 万余人，外国留学生及港澳台学生 3700 余人。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
假肢与康复工程	2	BSH001	力学、生物医学工程、康复工程	按照学校相关规定执行	双一流高校或一流专业
支架与心血管血流动力学	2	BSH002	力学、生物医学工程、材料学	按照学校相关规定执行	双一流高校或一流专业
复杂荷载-条件下材料超长寿命服役问题	5	BSH003	力学	按照学校相关规定执行	国内外一流高校及重点企业
辐照材料力学性能研究	2	BSH004	力学、材料、物理、机械	按照学校相关规定执行	
镁合金塑性机制的多尺度模拟	2	BSH005	力学、材料、物理、机械	按照学校相关规定执行	
页岩气水力压裂扩展路径模拟研究	2	BSH006	力学、石油工程	按照学校相关规定执行	双一流学校或学科
深部岩石力学性能的理论及实验研究	1	BSH007	力学	按照学校相关规定执行	双一流学校或学科
新能源与低碳技术研究院	3	BSH008	新能源与低碳技术相关专业	按照学校相关规定执行	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
原子核科学技术研究所	1	BSH009	新能源材料与器件、热电转换材料与器件	按照学校相关规定执行	
数学学院	1	BSH010	基础数学	按照学校相关规定执行	
商学院	4	BSH011	管理科学与工程，工商管理	按照学校相关规定执行	<p>管理科学与工程：有统计学、数据分析、工业工程等相关专业背景者优先；外语流利，出站博士后优先考虑，有丰富的教学经验者优先，海外博士优先。</p> <p>工商管理：外语流利，出站博士后优先考虑，有丰富的教学经验者优先，海外博士优先。</p>
计算机学院(软件学院)	3	BSH012	计算机科学与技术或软件工程相关专业或方向	按照学校相关规定执行	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
医疗器械 监管科学 研究院	2	BSH013	医疗器械监 管科学	按照学校 相关规定 执行	具有管理 学、法学、社会 科学、计算机科学、自动化、行 业监管、大数据 治理、人工智 能、行政法、生 物材料、生物医 学工程、询证医 学、真实世界、 临床医学等一 种或多种学科 背景。在新型生 物医用材料生 物相容性、医疗 器械的安全性 有效性评价、监 管科学、信息科 学等方面接受 过良好的训练， 具有用于医疗 器械研究、监管 科学研究、电子 商务经历者优 先。

## 电子科技大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>电子科技大学坐落于四川省成都市，原名成都电讯工程学院。1960年被中共中央列为全国重点高等学校，1961年被中共中央确定为七所国防工业院校之一，1988年更名为电子科技大学，1997年被确定为国家首批“211工程”建设的重点大学，2001年进入国家“985工程”重点建设大学行列，2017年进入国家建设“世界一流大学”A类高校行列。</p> <p>学校成为一所完整覆盖整个电子信息类学科，以电子信息科学技术为核心，以工为主，理工渗透，理、工、管、文、医协调发展的多科性研究型大学。现有2个国家一级重点学科（所包括的6个二级学科均为国家重点学科）、2个国家重点（培育）学科。一级学科博士学位授权点16个，一级学科硕士学位授权点28个、二级学科硕士学位授权点1个，博士专业学位授权点4个、硕士专业学位授权点12个。设有博士后流动站15个。在第四轮全国一级学科评估中，学校4个学科获评A类，其中电子科学与技术、信息与通信工程两个学科为A+，A+学科数并列西部高校第一。</p> <p>学校大力实施“人才优先发展”战略，现有教职工3800余人，其中教师2500余人，教授620余人。截至目前，我校现有中国科学院、中国工程院、欧洲科学院院士等高层次人才300余人。现以优质的事业平台、优厚的福利待遇、良好的职业发展通道，诚挚邀请海内外优秀博士加盟！</p>				

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
信息与通信工程学院	59	BSH014	信息与通信工程	按照学校相关规定执行	
电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	53	BSH015	电子科学与技术	按照学校相关规定执行	
材料与能源学院	30	BSH016	材料科学与工程	按照学校相关规定执行	
机械与电气工程学院	35	BSH017	机械工程	按照学校相关规定执行	
光电科学与工程学院	40	BSH018	光学工程	按照学校相关规定执行	
自动化工程学院	55	BSH019	仪器科学与技术控制科学与工程	按照学校相关规定执行	
资源与环境学院	25	BSH020	信息与通信工程	按照学校相关规定执行	
计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)	40	BSH021	计算机科学与技术	按照学校相关规定执行	
信息与软件工程学院 (示范性软件学院)	40	BSH022	软件工程	按照学校相关规定执行	

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
航空航天学院	60	BSH023	仪器科学与技术控制科学与工程	按照学校相关规定执行	
数学科学学院	30	BSH024	数学	按照学校相关规定执行	
物理学院	30	BSH025	物理学	按照学校相关规定执行	
医学院	37	BSH026	生物医学工程	按照学校相关规定执行	
生命科学与技术学院	43	BSH027	生物医学工程	按照学校相关规定执行	
经济与管理学院	30	BSH028	工商管理 管理科学与工程	按照学校相关规定执行	
公共管理学院	10	BSH029	管理科学与工程	按照学校相关规定执行	
马克思主义学院	25	BSH030	马克思主义理论	按照学校相关规定执行	
基础与前沿研究院	55	BSH031	材料科学与工程物理学	按照学校相关规定执行	
通信抗干扰技术国家级重点实验室	30	BSH032	信息与通信工程	按照学校相关规定执行	

## 西南交通大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>西南交通大学始建于1896年，引领中国轨道交通事业，为打造“中国高铁”这张举世瞩目的靓丽国家名片，做出了巨大贡献，创造了百余项“中国第一”乃至“世界第一”，是中国轨道交通领域学科最全、影响力最大、综合实力最强的研究型大学。学校是国家首批“双一流”“特色985工程”“211工程”重点建设并设有研究生院的教育部直属高校。</p> <p>学校以工见长，设有26个学院（书院、中心），拥有交通运输工程、机械工程2个一级学科国家重点学科，车辆工程、桥梁与隧道工程等10个二级学科国家重点学科，18个一级学科博士学位授权点，3个博士专业学位授权类别，40个一级学科硕士学位授权点，11个博士后科研流动站。我校各流动站长期招收全职博士后，不仅限于下列项目列表。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
时变桥梁结构状态自适应张量子空间识别研究	1	BSH033	土木工程	30 (详谈)	
小半径混凝土弯斜拉桥关键技术研究	1	BSH034	土木工程	30 (详谈)	
桥梁结构时频域地震非线性损伤统计诊断研究	1	BSH035	土木工程	30 (详谈)	
桥梁风振及车振	1	BSH036	土木工程	30 (详谈)	211院校及以上
风-浪联合作用下高速铁路桥梁行车安全性及控制方法研究(高铁联合基金)	1	BSH037	土木工程	30	
深圳至中山跨江通道正交异性钢桥面板合理构造、制造工艺及疲劳性能研究	1	BSH038	桥梁与隧道工程	31	985、211或桥梁与隧道工程一级学科单位,具有较强的沟通交流和组织协调能力
新型预应力钢绞线与UHPC混凝土复合行为研究	1	BSH039	土木工程	30	最好是在土木工程学科中知名度高的学校

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
沿海桥梁在多灾害下安全性和可靠度	1	BSH040	土木工程	32	有国外学历/经历的博士优先,要求熟悉图像处理等deeplearning技能
陡(缓)倾层状岩层交通隧道变形控制理论及关键技术	1	BSH041	土木工程	30 (详谈)	1. 隧道或岩土专业博士毕业; 2. 熟练掌握有限元、离散元等计算软件; 3. 具有吃苦耐劳精神,能够适应现场科研环境并开展试验工作。
国家自然科学基金面上项目-海底隧道锈蚀型钢架喷射混凝土粘结滑移退化本构关系研究	1	BSH042	土木工程	30 (详谈)	211、985及国外大学
川藏铁路特殊土路基工程及沉降控制技术研究	1	BSH043	土木工程	30 (详谈)	1. 熟悉铁路、公路路基工程,能够开展相关理论计算和沉降分析; 2. 了解地基处理的相关方法,能够开展室内外试验及现场测试。

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
岩体动力学	2	BSH044	土木工程	≥ 30	
川藏铁路隧道建设管理与技术创新融合机制	1	BSH045	土木工程	40	
超长海底隧道全寿命期性能演化与数字孪生	1	BSH046	土木工程	40	
结构抗震理论与试验	1	BSH047	土木工程	30 (详谈)	有抗震试验研究经历
国家自然科学基金面上项目：隧道洞口防落石新型柔性棚洞结构抗冲击足尺试验设计与设计理论研究	2	BSH048	土木	30 (详谈)	
生物医学工程	1	BSH049	机械工程	30 (详谈)	
生物力学	1	BSH050	力学	30 (详谈)	
生物摩擦学	1	BSH051	机械工程	30 (详谈)	
复杂机电装备数字化设计与制造团队	2	BSH052	机械工程	30 (详谈)	双一流学科，或国外知名高校，必须服从团队科研安排

## 2020 年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
轨道交通轮轨界面摩擦性能调控技术研究	2	BSH053	机械工程	31	985、211 高校等优先
极端环境冲击微动损伤机理研究	2	BSH054	机械工程	32	211 以上
轨道交通状态健康管理	2	BSH055	交通运输工程	31	
列车安全、防护与轻量化	1	BSH056	机械工程	30 (详谈)	985、211 院校,力学、车辆、材料等相关专业背景
极端环境冲击微动损伤机理研究	2	BSH057	材料科学与工程	33	211 以上
生物医用高分子材料	2	BSH058	材料科学与工程	30 (详谈)	在 SCI 期刊以第一或通讯作者发表文章 1 篇以上
基于二维材料的先进传感器与电子器件	2	BSH059	材料学	31	
高速列车关键零部件激光增材制造技术研究	2	BSH060	材料学	30 (详谈)	

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
非线性材料研究与制备	1	BSH061	电气工程、材料科学与工程	31	国内外知名高校/科研院所
光谱检测技术与智能算法	1	BSH062	电气工程、计算机科学与技术、信息与通信工程	31	国内外知名高校/科研院所
纳米碳材料应用研究	1	BSH063	电气工程、材料科学与工程	31	国内外知名高校/科研院所
高强高导材料与器件	2	BSH064	电气工程	30 (详谈)	
川藏铁路接入藏区弱电网宽频带振荡分析与控制	1	BSH065	电气工程	30 (详谈)	
面上项目一高效稳健的分布式约束自适应滤波新方法与应用研究	1	BSH066	信息与通信工程	31	985或211毕业, 有较好的研究基础
车载大功率电力电子变压器鲁棒容错控制	1	BSH067	电气工程	≥30 (详谈)	985或211高校博士毕业
智能自主机器人	1	BSH068	控制科学与工程	≥30 (详谈)	985或211高校博士毕业

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
电气化铁路同相供电技术	1	BSH069	电气工程	30 (详谈)	具备牵引供电基础知识
电气化交通与电网融合大数据分析关键技术及系统	1	BSH070	电气工程或者计算机等相关学科	34	熟悉大数据分析算法, 开发能力强
高铁供电故障预测与健康诊断关键技术及系统	1	BSH071	电气工程或者计算机等相关学科	34	熟悉算法, 开发能力强
传感器自取能技术	1	BSH072	电气工程、材料等相关学科	34	熟悉算法, 开发能力强
新形态城市电网保护与自愈控制关键技术	1	BSH073	电气工程	34	熟悉电力系统
汽车无人驾驶关键技术	1	BSH074	不限	34	具有人工智能、人驾驶等研究经历
具体的研究课题根据博士的研究方向再确定	1	BSH075	电气工程	30 (详谈)	
电气化铁路再生制动储能技术研究	1	BSH076	电气工程	30 (详谈)	双一流大学博士毕业生

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
电磁场调控的多融合技术与新型电磁器件功能研究	3	BSH077	电气工程	30 (详谈)	
国家自然科学基金重点项目：“平面各向异性六角铁氧体基的小型化宽带多频天线”/四川省重大科技专项信息安全及其集成电路项目课题“应用于移动终端的安全 SoC 芯片研发及产业化”	3	BSH078	电子科学技术	30 (详谈)	电子科学技术学科评估 B 以上学校或 985 学校
城市知识库构建及语义协同挖掘	2	BSH079	计算机科学与技术	30 (详谈)	
面向城市大数据的深度学习模型与方法研究	1	BSH080	计算机科学与技术	30 (详谈)	
基于粗糙集的稳健特征选择方法研究	1	BSH081	计算机科学与技术	30 (详谈)	
基于多视图融合的序列数据深度学习模型研究	1	BSH082	计算机科学与技术	30 (详谈)	

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
人工智能计算机视觉方向及智能交通方向	4	BSH083	计算机科学	30 (详谈)	
国家重点研发计划项目: 宽带微波光子信号调控核心器件与技术	2	BSH084	信息与通信工程	30 (详谈)	
国家重点研发计划项目: 新型光纤传输系统架构与关键技术研究	2	BSH085	信息与通信工程	30 (详谈)	
国家重点研发计划课题: 硅基多维光子器件的结构与机理研究	1	BSH086	信息与通信工程	30 (详谈)	
国家自然科学基金重点国际合作项目: 光学任意波形产生技术	1	BSH087	信息与通信工程	30 (详谈)	
国家自然科学基金优秀项目: 微波光子通信检测一体化	1	BSH088	信息与通信工程	30 (详谈)	
(国家自然科学基金) 基于结构非负矩阵/张量分解理论的多时相(极化) SAR 图像变化检测研究	2	BSH089	信息与通信工程	30 (详谈)	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
针对半经典客户端的可验证代理量子计算模型和协议研究	2	BSH090	信息与通信工程	30 (详谈)	
空地一体化无线信息网络与通信融合信息理论研究	2	BSH091	网络空间安全、计算机、通信与信息系统	30 (详谈)	熟悉以下之一:机器学习、隐私保护、分布式计算、分布式编码
基于大数据的城市轨道交通系统智能运营与运维研究	1	BSH092	计算机科学与技术、交通运输工程	30 (详谈)	
基于人工智能的城轨列车调度控制系统综合运维关键技术研究	1	BSH093	计算机科学与技术、交通运输工程	30 (详谈)	
城市轨道交通全自动驾驶智能调度系统关键技术研究	1	BSH094	计算机科学与技术、交通运输工程	30 (详谈)	
列控系统软件测试与安全评价	1	BSH095	软件工程、计算机科学与技术、交通运输工程	30 (详谈)	
信号检测与识别一体化智能技术	2	BSH096	信息与通信工程	30 (详谈)	

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
智能反演成像方法	2	BSH097	信息与通信工程	30 (详谈)	
神经网络分层学习方法	2	BSH098	计算机科学与技术	30 (详谈)	
太赫兹毫米波全双工大规模MIMO通信技术	1	BSH099	信息与通信工程	30 (详谈)	
大规模无线通信物理层基础理论与技术	1	BSH100	信息与通信工程	30 (详谈)	
基于协同的高铁智能调度理论与关键技术	2	BSH101	交通运输工程	31	
轨道交通协同运输组织理论与方法	2	BSH102	交通运输工程	31	
基于深度强化学习的铁路列车运行图编制研究	1	BSH103	交通运输工程	32	
智能网联汽车协同决策控制	1	BSH104	交通运输工程	31-36	有控制、机械(车辆)、信息、电气等学科背景
基于空气污染精细化数据的信息服务平台	1	BSH105	交通运输工程	31-36	有信息、环境、数学等学科背景

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
大数据背景下交通运输风险工程理论及场站规划方法研究	2	BSH106	交通运输工程	30 (详谈)	
智能交通与物流服务技术研究	1	BSH107	交通运输工程	30	双一流学科，数据分析，计算机编程，已发表的学术论文和博士论文有要求
移动大气监测中的车队调度管理问题	1	BSH108	交通运输工程	30	人工智能和大数据相关专业的博士
出行即服务的动态交通分配建模与仿真	1	BSH109	交通运输工程	30	
移动式大气监测在智慧城市中的应用	1	BSH110	交通运输工程	30	人工智能和大数据相关专业的博士
供应链扶贫&人道物流	1	BSH111	交通运输工程	30 (详谈)	
运输系统风险与可靠性理论	1	BSH112	交通运输工程	30	系统科学学科排名 B+以上学校或研究所
基于 5G 的高动态时变异构车联网资源优化关键技术研究	1	BSH113	交通运输工程	30	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
危险品铁路专用线关键技术研究 (智能联锁控制)	1	BSH114	控制科学与工程	32	双一流学科, 英语写作, 计算机编程, 硬件基础, 已发表的学术论文和博士论文有要求
城市智能交通控制	1	BSH115	交通运输工程或信息与通信工程	30-36	211或者985, 需发表一定数量论文
轨道交通运营管理	1	BSH116	交通运输工程	30 (详谈)	较好的数学及算法设计能力
火后泥石流成灾的时空演化机制与防控方法研究 (国家自然科学基金重点项目)	1	BSH117	地质资源与地质工程	30 (详谈)	应届博士
强震区特大泥石流综合防控技术与示范应用 (国家重点研发计划项目)	1	BSH118	地质资源与地质工程	30 (详谈)	应届博士
①边坡桩锚结构抗震设计计算理论 ②地震滑坡稳定性分析方法 ③崩塌落石机制与工程防护设计方法	2	BSH119	土木工程	30 (详谈)	博士毕业专业属省级重点学科及以上

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
数字孪生川藏铁路	2	BSH120	测绘科学与技术	41	面试
地图学理论与方法与空间信息多尺度表达	1	BSH121	测绘科学与技术	30	已发表高水平SCI论文2篇
多场耦合力学行为的多尺度模拟	3	BSH122	力学	25	须提供3篇第一作者的代表作, 1. 具有较高的外语水平、较强的科研能力和团队合作能力, 2. 年龄一般在33周岁以下, 获得博士学位一般不超过3年; 3. 有材料本构关系、疲劳破坏等相关专业背景; 4. 熟练掌握有限元软件和多场耦合仿真技术和多尺度分析方法
冲击动力学、冻土力学	1	BSH123	力学	25 (详谈)	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
市场干预与公司财务决策	3	BSH124	工商管理	≥ 20	
供应链网络设计的优化理论与方法	2	BSH125	管理科学与工程	≥ 20	
020 模式下在线零售商电子产品回收与再销售策略研究	1	BSH126	管理科学与工程	≥ 20	在经济管理类SCI发表1篇及以上论文或在自然科学基金委发表2篇及以上论文
价格、库存和时间视角下考虑策略性消费者的动态定价策略研究	2	BSH127	管理科学与工程	≥ 21	博士毕业学校为211或者特色专业
川藏铁路工程建设与科技创新融合管理	2	BSH128	管理科学与工程	20 (详谈)	对铁路有一定了解
国际商务管理 (含国际贸易、国际金融与国际投资)	1	BSH129	工商管理	20 (详谈)	国内外高水平大学

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
国家重点研发计划项目子课题： “乡村振兴”战略下城乡一体化配送的物流社会资源共享管理与运行机制	1	BSH130	管理科学与工程	≥ 20	熟悉运筹学建模和算法设计，能熟练运用一种编程语言（如：C, C++, Java, Matlab等）；在国际学术期刊上发表过论文；在过去两年内获得博士学位，或即将博士毕业。
国家社会科学基金项目：采供血领域军民融合深度发展策略研究	1	BSH131	管理科学与工程	≥ 20	熟悉运筹学建模和算法设计，能熟练运用一种编程语言（如：C, C++, Java, Matlab等）；在国际学术期刊上发表过论文；在过去两年内获得博士学位，或即将博士毕业。

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
国家自然科学基金：流动性枯竭与股价崩盘风险—基于中国证券市场的分析；基于大数据的城市互联与投资者偏好对本地股票上市和交易的影响研究	2	BSH132	工商管理、管理科学与工程	20 (详谈)	好的数据分析能力
大数据背景下网络定向广告精准传播综合学习模型研究	2	BSH133	企业管理	≥20，贡献奖励最高可达10万	
川藏铁路隧道工程建设与科技创新的信息全景及动态管理	1	BSH134	管理科学与工程	20 (详谈)	具有信息管理或大数据研究背景
基于粒计算的动态决策理论与方法	1	BSH135	管理科学与工程	20 (详谈)	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
基于碳无形资产的企业低碳竞争力动态演变建模与仿真	2	BSH136	工商管理	20 (详谈)	
发展型人力资源管理的内涵、结构及其对员工敬业度的多路径影响机制研究；中国企业雇佣关系模式与人力资源管理创新研究	1	BSH137	工商管理	21	一流大学建设或一流学科建设高校，研究生和博士就读期间均发表过CSSCI以上级别的期刊论文

## 西南财经大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>西南财经大学是教育部直属的国家“211工程”和“985工程”优势学科创新平台建设的全国重点大学，也是国家首批“双一流”建设高校。学校坐落于中国历史文化名城——“天府之国”成都，有光华、柳林两校区，辖地2300余亩。学校现有理论经济学、应用经济学、工商管理、管理科学与工程、统计学、社会学、法学7个博士学位授权一级学科，6个硕士学位授权一级学科，19个专业学位授权点；拥有金融学、政治经济学、会计学和统计学4个国家重点学科，5个省级重点一级学科；设有理论经济学、应用经济学、工商管理、管理科学与工程、统计学5个博士后科研流动站。应用经济学进入世界一流学科建设行列；工商管理通过EQUIS和中国高质量MBA双认证；中国大陆首家通过AACSB商科和会计双认证。</p>				

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
地方协同中央金融监管模式研究	2	BSH138	理论经济学	18	法学、金融学、统计学等相关专业优先
统计研究中心博士后项目	2	BSH139	统计学	25	国内外高校统计学或计算机专业毕业
系统工程与决策分析	1	BSH140	管理科学与工程	面议	
金融科技国际联合实验室博士后项目	9	BSH141	应用经济学、工学	18	以金融科技实验室为依托招收博士后，具体项目待定。合作导师来自金融学院和信息工程学院。
华润金控博士后创新实践基地联合培养博士后项目	2	BSH142	应用经济学	面议	
资本市场研究博士后项目	1	BSH143	应用经济学	面议	“双一流”建设高校
智能会计	1	BSH144	工商管理	18	“双一流”建设高校，熟悉python和机器学习

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
金融风险	1	BSH145	应用经济学	18	“双一流”建设高校，熟悉数理金融和相关的统计工具
审计服务重大风险防控的理论逻辑与关键问题研究	2	BSH146	应用经济学、工商管理	13	“双一流”建设高校
资本市场公司治理	1	BSH147	工商管理	13	“双一流”建设高校
注册制实施、定价效率与公司治理	1	BSH148	应用经济学、工商管理	面议	“双一流”建设高校
企业会计准则研究	1	BSH149	工商管理	面议	会计学专业博士毕业
基于大数据的宏观经济金融风险动态监测预警	2	BSH150	应用经济学	14	“双一流”建设高校，有机器学习、复杂网络、宏观经济背景者优先
金融思想学说史研究	1	BSH151	经济学（金融思想学说史）	面议	“双一流”建设高校，近代经济史或思想史毕业或对此感兴趣者

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
中国住房与城镇化问题研究	1	BSH152	经济学	面议	“双一流”建设高校
中国收入分配问题研究	1	BSH153	经济学	面议	“双一流”建设高校
中国家庭金融调查与研究	1	BSH154	经济学	面议	“双一流”建设高校
非洲研究中心“一带一路”研究博士后培养计划	1	BSH155	应用经济学	18	“双一流”建设高校，熟练英语
博士后研究项目	2	BSH156	理论经济学 (政治经济学)	9	
金融合约理论	1	BSH157	应用经济学、管理科学与工程	13	
复杂衍生品定价的新型拉氏变换方法	1	BSH158	应用经济学	13	金融数学及相关方向者优先
金融时间序列分析、预测及衍生品定价	2	BSH159	应用经济学	13	

## 成都理工大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都理工大学坐落于四川省成都市，创办于1956年3月。2010年11月，学校被确定为国土资源部与四川省人民政府签署共建大学。2017年9月，学校进入国家一流学科建设高校行列。</p> <p>学校拥有7个一级学科博士学位授权点，20个一级学科硕士学位授权点，学科专业涵盖10大学科门类。有1个一级学科国家重点学科、3个二级学科国家重点学科、1个国家重点（培育）学科、14个省级重点学科、1个省级重点（培育）学科。有1个学科（地球科学）进入ESI全球排名前1%行列，地球科学学科群进入国家“双一流”建设学科行列。</p> <p>学校是国家重要的高层次人才培养与科学研究基地，现有2个国家重点实验室（地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室、油气藏地质及开发工程国家重点实验室）。学校拥有6个博士后科研流动站（地质资源与地质工程、地质学、地球物理学、管理科学与工程、土木工程、核科学与技术）和1个四川省博士后创新实践基地。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
资源环境遥感、生态地质环境评估与GIS空间建模	2	BSH160	地质资源与地质工程	10-15万元/年	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备遥感、地理信息系统、生态地质环境评估、数学建模等相关专业背景;</li> <li>2. 具有良好的英文阅读和听说能力,已在该领域知名国际期刊发表过SCI论文;</li> <li>3. 承担或参加过相关的重要国内外科研项目者,或目前已取得显著科研成果的申请者优先考虑。</li> </ol>
光化学反应中元素迁移、转化规律研究	2	BSH161	化学地球化学	10-15万元/年	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉ICPMS等大型仪器的使用,具有较强的动手能力。</li> </ol>
表生环境物质迁移转化规律及机理研究	2	BSH162	地质学	10-15万元/年	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备地质地球化学专业背景;</li> <li>2. 具有良好的英文阅读和听说能力,已在该领域知名国际期刊发表过SCI论文。</li> </ol>
生态大数据	3	BSH163	生态学	10-15万元/年	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生态遥感、植物生态学、土壤生态学、全球变化生态学、生态系统过程模型等之一的研究背景;</li> <li>2. 至少熟悉一门R语言,Python和Matlab等编程语言;</li> <li>3. 至少发表过1篇SCI论文。</li> </ol>

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
储层地质地球物理预测	2	BSH164	地质资源与地质工程	10-15 万元/年(项目另配套经费: 8 万元/年)	熟悉油气储层预测。
地球探测大数据机器学习	2	BSH165	地质资源与地质工程		具备地球物理或机器学习研究背景。
地球物理反演	1	BSH166	地球物理学		具备地球物理或机器学习研究背景。
三江特提斯构造研究	1	BSH167	地球物理学 地球探测与信息技术	10-15 万元/年(项目另配套经费: 5 万元/年)	
航空电磁正反演算法	1	BSH168			
深部储层叠前反演	1	BSH169	地质资源与地质工程	10-15 万元/年(项目另配套经费: 8 万元/年)	
智能探测数据处理	2	BSH170	地球探测与信息技术 计算机科学与技术	10-15 万元/年(项目另配套经费: 10 万元/年)	从事智能探测采集技术、图像数据处理及相关。

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
致密储层岩石物理及其地震反演	1	BSH171	地质资源与地质工程 地球物理学	10-15 万元/年(项目另配套经费: 8 万元/年)	具备岩石物理、地震勘探或应用数学的背景。
水土污染过程与协同修复技术研究	4	BSH172	环境科学 地质资源与地质工程	10-15 万元/年(项目另配套经费: 10 万元/年)	发表SCI二区及以上论文不少于1篇。
地质资源与地质工程	2	BSH173	地质资源与地质工程	10-15 万元/年(项目另配套经费: 10 万元/年)	页岩储层地质、地球化学或者古生物相关的科研岗位
地质资源与地质工程	1	BSH174	地质资源与地质工程	10-15 万元/年(项目另配套经费: 11 万元/年)	页岩气保存条件/区域走滑断裂岩石裂缝系统的科研岗位
地质资源与地质工程	2	BSH175	石油与天然气工程 数学 计算机	10-15 万元/年(项目另配套经费: 12 万元/年)	渗流机理、大型物模、数学、计算机方向
地质资源与地质工程	1	BSH176	地质资源与地质工程	10-15 万元/年(项目另配套经费: 13 万元/年)	地震地层学与层序地层学,全球海平面变化

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
深部矿产地球化学三维建模与预测	1	BSH177	管理科学与工程	10-15 万元/年	复杂系统建模
供给侧改革下中国金融市场风险的大数据智能预警方法及应用研究	1	BSH178	管理科学与工程	10-15 万元/年	风险智能预警建模
冈底斯东段斑岩成矿系统深部预测评价与靶区优选	1	BSH179	管理科学与工程	10-15 万元/年	复杂系统建模
人工智能研究	1	BSH180	管理科学与工程	10-15 万元/年(项目另配套经费: 5万/年)	
强震地质灾害与长期地质环境效应	1	BSH181	工程地质地貌学	10-15 万元/年(项目另配套经费: 1-2万/年)	
古堰塞湖沉积物中的古地震与古气候信息研究	1	BSH182	沉积学古气候	10-15 万元/年(项目另配套经费: 1-2万/年)	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
地质灾害监测预警平台研发	2	BSH183	地质资源与地质工程或软件开发相关学科	10-15万元/年(项目另配套经费:12万/年)	具有从事软件开发相关素质和能力,熟悉C++或JAVA程序设计,了解地质灾害防治相关专业背景知识
隧道挤压大变形风险评估理论与方法	1	BSH184	地质资源与地质工程 土木工程 矿业工程	10-15万元/年(项目另配套经费:10万/年)	有研究基础者优先
隧道挤压大变形释能防控理论与支护决策方法	1	BSH185	地质资源与地质工程 土木工程 矿业工程	10-15万元/年(项目另配套经费:10万/年)	有研究基础者优先
深部工程岩爆灾害风险评估与预测预警技术	1	BSH186	地质资源与地质工程 土木工程 矿业工程	10-15万元/年(项目另配套经费:10万/年)	有研究基础者优先
滑坡动力学机理	2	BSH187	土木工程 地质工程	10-15万元/年(项目另配套经费:5万/年)	
岩土实验力学	2	BSH188	土木工程 地质工程	10-15万元/年(项目另配套经费:5万/年)	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
强震滑坡机理-地质环境修复	3	BSH189	地质资源与地质工程 土木工程	10-15万元/年(项目另配套经费:10万/年)	
岩质边坡稳定性研究	1	BSH190	土木工程	10-15万元/年(项目另配套经费:3万/年)	
岩土工程	1	BSH191	土木工程	10-15万元/年(项目另配套经费:5万/年)	
地质工程	1	BSH192	地质资源与地质工程	10-15万元/年(项目另配套经费:5万/年)	
岩质高边坡变形破坏机理	1	BSH193	土木工程 地质工程	10-15万元/年(项目另配套经费:8万/年)	
核辐射探测与防护	2	BSH194	核科学与技术	10-15万元/年(项目另配套经费:5万/年)	具有较强的辐射物理理论水平和辐射探测技术能力
核辐射探测与应用	1	BSH195	核科学与技术 仪器科学与技术 计算机科学与技术	10-15万元/年(项目另配套经费:6万/年)	具有较强的核辐射探测理论水平与核仪器开发能力

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
高分辨 X 射线探测核心部件研发	1	BSH196	核科学与技术 仪器科学与技术	10-15 万元/年(项目另配套经费: 7 万/年)	具有较强的核电子学与核辐射探测能力;
辐射成像与图形图像处理	2	BSH197	核科学与技术 计算机科学与技术 控制科学与工程	10-15 万元/年(项目另配套经费: 8 万/年)	已发表 SCI 2 篇以上
溴化镧探测器超高速能谱采集电路研究	1	BSH198	核科学与技术 仪器科学与技术	10-15 万元/年(项目另配套经费: 9 万/年)	具有核辐射探测相关研究背景, 博士期间研究内容与本项目相近。
智能核探测及成像技术研究	1	BSH199	核科学与技术 仪器科学与技术 计算机科学与技术	10-15 万元/年(项目另配套经费: 10 万/年)	具有核辐射探测、成像相关研究背景
复杂环境视觉感知与目标跟踪	1	BSH2*00	计算机科学与技术 控制科学与工程 地质资源与地质工程	10-15 万元/年 (项目另配套经费: 11 万/年)	在计算机视觉与机器学习方面具有较强能力

## 成都中医药大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都中医药大学是全国首批中医学博士、硕士学位授权点，首批临床医学（硕士、博士）专业学位试点单位。目前我校博士后流动站共有3个学科，分别为中医学、中药学、中西医结合；一级学科博士学位授权点3个、二级学科博士学位授权点27个；一级学科硕士授权点9个、二级学科硕士学位授权点70个。我校至今招收进站博士后累计134人，目前在站博士后总人数86人，出站博士后42人。</p> <p>学校有国家级重点学科4个（中药学、中医五官科学、针灸推拿学、中医妇科学），省部级重点学科44个；有国家级特色专业6个、省级特色专业7个，省级示范型应用专业6个，国家级精品课程5门、省级精品课程31门，国家级优秀教学团队3个、省级优秀教学团队5个；学校为省级深化创新创业教育改革示范高校，有教育部卓越医生教育培养计划项目3个；有国家级人才培养模式创新实验区1个，省级人才培养模式创新实验区2个。</p> <p>学校现有各级各类实验室74个，其中有国家重点实验室，国家级实验教学示范中心，部省共建协同创新中心，国家中医药虚拟仿真实验教学示范中心，中药饮片炮制国家地方联合工程研究中心，国家中药材种质资源库（四川），教育部重点实验室，教育部工程技术研究中心，国家中医药管理局重点研究室，国家中医药管理局中医药科研实验室（三级）、四川省重点实验室等。</p> <p>学校现有专业技术人员中，具有高级职称者600余人，博士、硕士生导师500余人。其中国医大师3人，首届全国名中医3人，国家“973计划”项目首席科学家1人，“长江学者”1人，国家“千人计划”专家3人，国家“万人计划”专家4人，国家级教学名师5人，国家优秀青年科学基金获得者2人，“全国优秀科技工作者”3人，“全国杰出专业技术人才”1人，国务院学科评议组成员2人，首届全国“中医药高等学校教学名师”3人，全国优秀教师3人，享受国务院特殊津贴专家92人，全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师34人，四川省教学名师8人，首届“四川省医疗卫生终身成就奖”获得者10人，四川省十大名中医10人，四川省“千人计划”专家13人，四川省“万人计划”专家14人。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
中药的多维评价研究	3	BSH201	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药学、药学、中医学、中西医结合、生物学、生物医学工程等专业；近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和 $\geq 3.0$
中药创新药物发现研究	3	BSH202	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药学、药学、中医学、中西医结合、生物学、生物医学工程等专业；近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和 $\geq 3.0$
抗耐药菌中药的发现与机制研究	3	BSH203	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药学、药学、中医学、中西医结合、生物学、生物医学工程等专业；近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和 $\geq 3.0$
中药新制剂与新剂型研究	3	BSH204	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药学、药学、中医学、中西医结合、生物学、生物医学工程等专业；近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和 $\geq 3.0$
中药活性成分的代谢及生物转化研究	3	BSH205	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药学、药学、中医学、中西医结合、生物学、生物医学工程等专业；近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和 $\geq 3.0$

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
道地药材品质形成机制和调控研究	3	BSH206	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药学、药学、中医学、中西医结合、生物学、生物医学工程等专业；近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和 $\geq 3.0$
道地药材品质形成机制和调控研究	1	BSH207	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药学、药学、中医学、中西医结合、生物学、生物医学工程等专业；近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和 $\geq 3.0$
道地药材品质形成机制和调控研究	1	BSH208	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药学、药学、中医学、中西医结合、生物学、生物医学工程等专业；近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文影响因子总和 $\geq 3.0$
中药制剂新技术、新剂型	2	BSH209	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中药相关学科博士毕业
神经退行性疾病（痴呆）药物整合转化基础研究	1	BSH210	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文。英语读写熟练，发表SCI论文以AD、PD、VD相关或单篇影响因子大于3分者优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
类风湿性关节炎中药干预的表现遗传学机制研究	1	BSH211	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	近3年以第一作者或通讯作者发表SCI论文。英语读写熟练，发表SCI论文以AD、PD、VD相关或单篇影响因子大于3分者优先
中药药事运营管理、药品电子商务与供应链管理、药品注册与知识产权保护、药物经济学评价等	1	BSH212	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	具有药学、中药学、工商管理、管理科学与工程、社会医学与卫生事业管理、统计学、流行病学与卫生统计学等专业博士学位者优先
基于中药配伍理论的中药药效物质的结构改造，以求源于中药高于中药的新药创制	3	BSH213	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	近年毕业的博士生，年龄应在35周岁以下；敬岗爱业，工作积极主动，具有较强的科研能力和团队精神；具有良好的学术道德和严谨的科学态度，身体健康，易于相处
借助化学生物学手段研究中药有效成分的作用靶点	3	BSH214	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	近年毕业的博士生，年龄应在35周岁以下；敬岗爱业，工作积极主动，具有较强的科研能力和团队精神；具有良好的学术道德和严谨的科学态度，身体健康，易于相处

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
药用植物新颖结构及活性天然产物发现、构效关系、作用机制及生物合成研究	3	BSH215	中药学	年薪： 15-30万；科研经费另外匹配	天然药物化学、有机合成化学、药理学、生物化学与分子生物学等相关专业；已经或即将获得博士学位；英文读写能力熟练，近三年以第一或通讯作者在国际知名期刊发表SCI 研究论文单篇IF>3；具有海外学习和研究工作经验者优先
中药-药物体内外相互作用及其新型高效递释系统的研究	2	BSH216	中药学	年薪： 15-30万；科研经费另外匹配	具有药学、中药学、临床医学、化学、高分子材料科学或者生物科学等相关背景；近3年以第一作者或通讯作者发表过SCI 论文；具有良好的英文阅读与写作能力
药物基因组学方向	3	BSH217	中药学	年薪： 15-30万；科研经费另外匹配	毕业于分子生物学或生物信息学专业，有较强的基因组学研究背景和数据分析能力，对药用植物的分子生物学研究有浓厚兴趣，富有创新精神和团队合作精神
代谢组学，中药化学	2	BSH218	中药学	年薪： 15-30万；科研经费另外匹配	分析化学、代谢组学、化学计量学、生物统计学、生物信息学等相关专业博士毕业生，且在SCI 刊物上以第一作者或通讯作者发表过学术论文

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
结构生物学	2	BSH219	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	生物物理、结构生物学、核磁共振技术或晶体衍射技术、生物化学、分子生物学等相关专业博士学位，且在SCI刊物上以第一作者或通讯作者发表过学术论文
中药及民族药作用机制与创新药物研究	2	BSH220	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	有英文学术论文发表经历优先
中药药效与毒理学研究	2	BSH221	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	有英文学术论文发表经历优先
中药药效物质基础及品质评价	3	BSH222	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	医学、药学、中药学、民族医药等专业毕业，已经发表SCI者(第一作者)优先
中药及民族药方药性效规律发掘的大数据分析	3	BSH223	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	医学、药学、中药学、民族医药等专业毕业，已经发表SCI者(第一作者)优先
民族医药文化学术传承的方法学创新研究	3	BSH224	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	医学、药学、中药学、民族医药等专业毕业，已经发表SCI者(第一作者)优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
中医药与分子生物信息学	1	BSH225	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	近期获得系统生物学、生物信息学、机器学习、模式识别或计算机科学等相关专业博士学位；至少熟练掌握R、Python、Matlab或C++等一门编程语言；在相关专业期刊发表2篇第一作者SCI收录论文，具备较强英语听、说、读、写、翻译能力；具有较强的团队合作精神
抗癌中药天然药物研发，抗肿瘤分子药理，榄香烯脂质体逆转耐药及抗转移分子机制研究	3	BSH226	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	已获得药学、中药学、中西医结合、肿瘤学的博士
脂质体纳米制剂等新剂型研究	3	BSH227	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	已获得药学、中药学、中西医结合、肿瘤学的博士
中医药防治肝病/糖尿病的基础、临床及转化	2	BSH228	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	须中医学、中西医结合博士

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
治则治法与方剂的理论及运用研究	2	BSH229	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配；	根据课题申报与研究的贡献度，给予额外科研绩效。
脾胃病证治方药研究	3	BSH230	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	
中医药防治重大传染病研究	2	BSH231	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	根据课题申报与研究的贡献度，给予额外科研绩效。
中医体质生物学基础与应用研究	1	BSH232	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	有生物学实验研究基础者优先
穴位敏化现象和规律的临床研究	2	BSH233	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	学科；有英文学术论文发表经历优先
针灸作用原理	2	BSH234	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	学科；有英文学术论文发表经历优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
针灸治疗功能性肠病的基础与临床研究	1	BSH235	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	专职
针刺胃肠调节效应的循证评价及中枢机制研究	3	BSH236	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	学科，神经生物学、临床流行病学相关专业优先；有英文学术论文发表经历
嘌呤信号与针灸机理	2	BSH237	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	学科；有英文学术论文发表经历优先
针刺治疗慢性疼痛的临床评价及生物学基础研究	2	BSH238	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	循证医学、中医学、神经生物学及分子生物学等相关专业
针灸养生调整神经-内分泌-免疫机制研究	2	BSH239	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	
针灸对神经内分泌免疫网络调节的临床及基础研究	2	BSH240	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	对针灸基础或临床研究感兴趣，或有志于从事针灸大数据、针具现代化研究；有相关代表性成果者优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
传统功法的量效及机制研究	2	BSH241	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	以第一作者发表SCI 2篇以上
针灸辅助生殖的基础与临床研究	2	BSH242	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
中医药防治糖尿病视网膜病变	1	BSH243	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	相关专业的博士毕业，已完成临床规培者优先
中医人工智能	3	BSH244	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中医学等相关专业
中医药视功能保护	1	BSH245	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中医眼科学、眼科学、眼视光学，已完成临床规培者优先
中医药治疗眼底病	1	BSH246	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	中医眼科学、眼科学、眼视光学，已完成临床规培者优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
中医药防治内分泌及代谢性疾病的基础与临床研究	2	BSH247	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	医学、药学、中药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医内分泌及代谢性疾病的基础或临床研究，已经发表SCI者(第一作者)优先
中医药防治内分泌与代谢性疾病的基础与临床研究	1	BSH248	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	具有中医临床基础，药理学、细胞生物学、分子生物学、基因组学等相关专业背景，具备独立科研能力，且以第一作者公开发表SCI论文者优先录用
中医药防治老年病的基础与临床研究	1	BSH249	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学等医药类专业毕业，能够从事中医药防治老年病的基础与临床研究，已经发表SCI者(第一作者)优先
中医药防治呼吸病的基础与临床研究	1	BSH250	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学等医药类专业毕业，能够从事中医药防治呼吸病的基础与临床研究，至少发表SCI以一篇(第一作者)
泌尿及生殖系统疾病的基础与临床研究	2	BSH251	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医或中西医结合、临床医学等专业博士研究生毕业，能够从事泌尿及生殖系统疾病的基础与临床研究，已经发表SCI者(第一作者)优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
癌症物理学与中医药研究	2	BSH252	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配；另外，根据在课题申报与研究的贡献度，给予额外的科研绩效	具有医学、药学、生物学、统计学等相关专业博士学位；近三年以第一作者或通讯作者发表SCI论文
中医药防治皮肤病基础与临床研究	2	BSH253	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	医学专业毕业，已经发表SCI者（第一作者）优先，参与申报过省部级及以上课题者（中标）优先
中医药防治耳鼻咽喉变态反应性疾病的临床与实验研究	1	BSH254	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医药基础和信息化研究，已经发表SCI者（第一作者）优先
中医药防治变应性鼻炎、慢性咽喉炎的研究	2	BSH255	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学及中西医结合等专业毕业，能够从事中医药基础和中医信息、人工智能化研究，已经发表SCI者（第一作者）优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
中医药防治女性炎症、痛症性疾病的研究	2	BSH256	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医药基础和信息化研究，已经发表SCI者（第一作者）优先
中医药对女性生殖调控的研究	1	BSH257	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医药基础和信息化研究，已经发表SCI者（第一作者）优先
中医药干预女性生殖器官肿瘤的研究	2	BSH258	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医药基础和信息化研究，已经发表SCI者（第一作者）优先
中医药防治老年带状疱疹后遗神经痛的研究	1	BSH259	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医药基础和信息化研究，已经发表SCI者（第一作者）优先
出土医学文献与文物研究	3	BSH260	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
微生物菌群调控和应用	1	BSH261	中医学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	医学、细胞生物学、分子生物学等专业毕业，能够从事细胞学和分子生物学研究，已经发表SCI（第一作者）优先
中医药调控胃肠干细胞机制研究；中医药对胃肠损伤修复的基础和临床研究	3	BSH262	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配；另外，博士后纳入学校与研究院管培养的企业博士后，每位提供科研经费50万元左右	具有中医学、细胞生物学、分子生物学等相关专业背景，有相关课题研究经验者优先
氧化应激和肿瘤发生	2	BSH263	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	
中医药防治肾脏病的病理学机制研究	1	BSH264	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	全日制中西医结合、基础医学专业博士，年龄不超过35岁。有在国外高水平大学或者机构学习经历者优先录用
中医药防治风湿免疫病应用基础研究	2	BSH265	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配；另外，根据课题申报的贡献度，给科研经费额外	以第一作者/通讯作者身份已公开发表SCI 3篇；或单篇影响因子>5.0；或公开出版主编论著1部；或以第一作者/通讯作者身份已公开发表SCI 1篇以上，北大核心期刊发表5篇以上

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
				研绩效	
生物学; 液体活检; 生物信息学; 精准医学	3	BSH266	中西医结合	年薪 : 15-30 万; 科研经费 另外匹配; 另外, 再给 每位博士后提供科研经费5万元左右	全日制理学及医学博士毕业, 具有较强的独立科研能力, 并以第一作者身份发表SCI 论文
风湿免疫性疾病的 中西医临床研究	1	BSH267	中西医结合	年薪 : 15-30 万; 科研 经费另 外匹配	自然学科的博士
肿瘤表观遗传调控 与抗肿瘤 中药研究	3	BSH268	中西医结合	年薪 : 15-30 万; 科研 经费另 外匹配	中药学、药学、生物信息学、细胞生物学、肿瘤分子生物学相关专业
中医药防治青少年 近视	1	BSH269	中西医结合	年薪 : 15-30 万; 科研 经费另 外匹配	相关专业的博士毕业, 已完成临床规培者优先
视网膜血氧分析技术 在眼病及慢病中	1	BSH270	中西医结合	年薪 : 15-30 万; 科研 经费另	相关专业的博士毕业, 已完成临床规培者优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
的应用				外匹配	
眼健康管理	1	BSH271	中西医结合	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	相关专业的博士毕业，已完成临床规培者优先
高度近视眼防治	1	BSH272	中西医结合	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	西医临床或中西医结合眼底病博士毕业3年，已完成临床规培者优先
糖尿病视网膜病变防治	1	BSH273	中西医结合	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	西医临床或中西医结合眼底病博士毕业4年，已完成临床规培者优先
微创青光眼手术研究	1	BSH274	中西医结合	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	相关专业的博士毕业
颅眼压力梯度研究	1	BSH275	中西医结合	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	相关专业的博士毕业

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
航天员眼部损伤与修复的中西医综合研究	2	BSH276	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医眼科学、眼科学、晶体学、材料学、精密仪器学、流行病学等相关专业的博士毕业生
3D打印眼科人工材料及白内障手术机器人	2	BSH277	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医眼科学、眼科学、晶体学、材料学、精密仪器学、流行病学等相关专业的博士毕业生
高度近视的发病机制及防控	1	BSH278	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	西医或中西医结合眼科或眼视光专业博士毕业生，已完成临床规培优先
儿童难治性屈光不正的治疗	1	BSH279	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	西医或中西医结合眼科或眼视光专业博士毕业生，已完成临床规培优先
中药智能制造	3	BSH280	中药学	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中药学、药学、制药工程及相关专业
医学人工智能	3	BSH281	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	医学生物学、基础医学、临床医学等相关专业

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
中西医结合防治脊柱疾病的研究	2	BSH282	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医药基础和信息化研究，已经发表SCI者（第一作者）优先
中西医结合防治内分泌代谢性疾病的基础与临床研究	1	BSH283	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医药基础和信息化研究，已经发表SCI者（第一作者）优先
急性脑血管病的中西医结合防治临床研究	2	BSH284	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中医药基础和信息化研究，已发表SCI者（第一作者）优先
中医药防治肾脏疾病的研究	2	BSH285	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	中医学、中西医结合、中药学、医学、药学、民族医药等专业毕业，能够从事中西医结合基础和临床研究，已经发表SCI者（第一作者）
针灸干预轻度认识障碍的脑功能机制研究	1	BSH286	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	医学影像学、医学等专业毕业，能够从事影像学与中医学研究，已经发表SCI者（第一作者）优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
肿瘤的中西医结合防治基础研究	2	BSH287	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配；另外，根据课题与申报研究的程度，给予额外的科研绩效	具有医学、药学、生物学、统计学等相关专业博士学位；近三年以第一作者或通讯作者发表SCI论文
消化系统疾病的中西医结合临床应用基础研究	1	BSH288	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	
心血管疾病中西医结合理论及基础研究	2	BSH289	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	
气血理论的应用基础研究	2	BSH290	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	
中西医结合临床肿瘤学	3	BSH291	中西医结合	年薪：15-30万；科研经费另外匹配	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
基础医学院师资博士后	20	BSH292	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
临床医学院师资博士后	22	BSH293	中医学/ 中西医结合	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
药学院师资博士后	13	BSH294	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
针灸推拿学院师资博士后	8	BSH295	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
眼科学院师资博士后	5	BSH296	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
养生康复学院师资博士后	8	BSH297	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
民族医药学院师资博士后	3	BSH298	中药学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
医学与生命科学学院师资博士后	5	BSH299	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
公共卫生学院师资博士后	5	BSH300	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
医学技术学院师资博士后	5	BSH301	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
护理学院师资博士后	5	BSH302	中医学	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	
中医药创新研究院师资博士后	4	BSH303	中西医结合	年薪： 15-30 万；科研 经费另 外匹配	

## 四川农业大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都/雅安
单位简介	<p>四川农业大学是一所以生物科技为特色，农业科技为优势，多学科协调发展的国家“211工程”重点建设大学和国家“双一流”建设高校，也是教育部本科教学工作水平评估优秀高校。现有学院26个，研究所(中心)15个，国家重点实验室(筹)1个，涵盖农学、理学、工学、经济学、管理学、医学、文学、教育学、法学、艺术学10大学科门类。有博士后科研流动站8个，博士学位授权一级学科11个、二级学科48个，硕士学位授权一级学科18个、二级学科87个，专业学位授予类别8个，本科专业91个；国家重点学科和重点培育学科4个，部省重点学科19个。</p> <p>现有教职工3700余人，其中：教授419人、副教授566人；博士生导师272人、硕士生导师833人；中国工程院院士1人，国家杰出高级专家2人，长江学者特聘教授2人、青年学者1人，国家级教学名师1人，国家杰出青年科学基金获得者2人，国家优秀青年科学基金获得者4人，国家有突出贡献的中青年专家7人，国家百千万人才工程人选12人，国家万人计划领军人才3人、青年拔尖人才3人，国家973计划首席青年科学家1人，新世纪优秀人才支持计划人选15人，享受国务院政府特殊津贴专家99人，四川省学术和技术带头人90人，四川省有突出贡献的优秀专家53人，四川省特别人才计划人选10人，天府万人计划杰出人才3人、天府万人计划领军人才10人、天府万人计划青年拔尖人才8人，四川省教学名师13人，四川省教书育人名师4人，何梁何利基金获得者3人，霍英东教育基金获得者11人，四川省科技杰出贡献奖获得者4人，四川省杰出人才奖获得者2人。学校是全省首批人才优先发展试验区2所试点高校之一。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
博士后研究项目	5	BSH304	作物学	科研经费：由导师按照科研项目开展需求提供。 工资待遇：与学校新入职的在编教师同等待遇，特聘副教授三级岗待遇；每月发放500元住房补贴。	
	5	BSH305	畜牧学		
	5	BSH306	兽医学		
	5	BSH307	林学		
	5	BSH308	生物学		
	5	BSH309	草学		
	5	BSH310	农林经济管理		

## 四川师范大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>四川师范大学简称"川师大", 坐落于四川省会成都市, 国家首批“中西部高校基础能力建设工程”重点建设高校, 是四川省举办本科师范教育最早、师范类院校中办学历史最为悠久的省属重点大学, 入选四川省“双一流”建设计划、教育部“卓越教师培养计划”、四川省“2011计划、卓越工程师教育培养计划”、国家级“新工科研究与实践项目”, 是国家公费师范生培养实施院校、全国深化创新创业教育改革示范高校、国家大学生文化素质教育基地、教育部人文社会科学重点研究基地, 拥有研究生院和推荐免试研究生资格。</p> <p>学校始建于1946年, 其诞生与东北大学有直接历史渊源。抗日战争初期, 东北大学内迁到四川省三台县办学。抗战胜利后, 东北大学迁回沈阳, 留川的师生在原校址上创建了川北农工学院。1949年, 吸纳西山书院, 更名为川北大学; 1950年, 合并川北文学院, 并迁到四川省南充市。1952年, 以川北大学为主体, 合并川东教育学院(原乡村建设学院)、四川大学和华西大学的部分专业, 组建四川师范学院。1964年, 原成都大学(今西南财经大学)数理化三系并入学校。1985年, 经国家教育委员会批准, 更名为四川师范大学。1999年, 原煤炭部成都煤炭干部管理学院并入学校。</p> <p>截至2019年9月, 学校有狮子山、成龙两个校区, 校园面积3400余亩; 有全日制本科生37000余人, 博士与硕士研究生4000余人; 有各类教学、科研人员3000余人; 下设26个学院, 开办82个本科专业。</p>				

2020 年四川省招引博士进站需求信息 |

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元 /年)	博士生源单位 等要求
中国语言文学	4	BSH311	中国语言文学	10 万元 / 年+超过《协议》以外的学术成果奖励；	
教育学	4	BSH312	教育学	博士后在专业技术职务评审、住房公积金、社会保险等方面享受与校内在职教职工同等的待遇；考核优秀的博士后优先留校；学校免费为师资博士后提供博士后公寓，期限为 2 年。	

## 西南科技大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	绵阳
单位简介	<p>西南科技大学坐落于中国（绵阳）科技城，是国家重点建设的西部14所高校之一。学校是四川省人民政府与教育部共建高校，是四川省人民政府与国家国防科技工业局共建高校，学校拥有首批国家大学科技园。校园占地4131亩，校舍建筑面积近117万平方米。现有在校研究生、普通本专科学生、外国留学生3.6万余人，设有国防科技学院等16个学院（部），在工学、理学等9大学科门类，有一级学科硕士点22个、独立二级学科硕士点1个，有硕士专业学位类别8个，有4个博士学位授权一级学科，1个博士后流动站，4个学科方向与中国工程物理研究院等开展联合培养博士研究生。有四川省“双一流”建设学科（群）2个、省级优势学科4个、省级重点学科11个，有国防科工局批准的国防基础学科1个、国防特色学科方向5个；拥有省部共建国家重点实验室1个、国家工程技术研究中心1个（共建）、国防重点学科实验室1个，教育部重点实验室2个、教育部工程研究中心1个。学校拥有一支高素质的师资队伍，从董事单位等聘任院士13人，有“长江学者奖励计划”特聘教授、国家“千人计划”、国家“优秀青年基金”获得者、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、“教育部新世纪人才计划”人选、享受国务院政府特殊津贴专家、四川省有突出贡献的优秀专家、四川省学术和技术带头人及后备人选、“四川省千人计划”人选、四川省教学名师等170余人次。有“核废物环境下的生物效应”、“核应急环境安全智能感知与预警创新”国家国防科技创新团队，“碳纳米材料”和“特种高分子”四川省青年科技创新团队，以及“光电检测技术与研究”等10个四川省教育厅创新团队。有“军民融合研究”四川省社会科学高水平研究团队。近年来，学校完成了多项国家重大专项、“973”“863”计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金重点项目、国家重大仪器专项、国防重点项目、国家社科基金项目等，获得国家科技进步二等奖等国家级和省部级科技奖励110多项。</p>				

2020 年四川省招引博士进站需求信息 |

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单 位等要求
材料科学与工程博士后流动站	15	BSH313	材料科学与工程、环境科学与工程、生物学及其相关交叉学科	博士后：15 万元/年+工作经费 5 万+高水平学术成果奖励；学校免费提供博士后公寓，期限为 2 年；	

## 西南民族大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>西南民族大学是国家民族事务委员会直属，国家民委与教育部、四川省、成都市共建的综合性民族高校，于 1951 年 6 月正式成立，是新中国最早建立的民族高校之一，是首届“全国文明校园”、第五批“全国民族团结进步创建示范学校”、“毕业生就业典型经验 50 强”和“创新创业典型经验 50 强”高校。学校在成都市建有武侯校区、航空港校区、太平园校区三个校区，在阿坝藏族羌族自治州红原县建有“青藏高原生态保护与畜牧业高科技研究示范基地”，并拥有极富特色的民族博物馆和世界上规模最大的藏学文献馆、彝学文献馆。</p> <p>目前，学校有含文、史、哲、经、管、法、教、理、工、农、医、艺等 12 个学科门类，设 24 个学院；有 56 个民族的在校全日制学生 3 万余人；教职员工近 3 千人，其中博士生导师、硕士生导师近 500 人，有博士后流动站 2 个，博士学位授权一级学科 3 个，硕士学位授权一级学科 24 个，专业学位授权点 13 个，本科专业 85 个；有 5 个一级学科为省（部）级重点学科；13 个专业获批省级及以上“卓越人才教育培养计划”，其中 4 个专业入选国家级“卓越人才教育培养计划”；有 6 个国家级本科特色专业、10 个省级本科特色专业、19 个双学位专业。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
国家社科基金重点项目: 历史交汇期有效缩小民族地区多维发展差距的理论研究与对策研究	1	BSH314	经济学、社会学或地理学等专业, 研究方向为民族地区区域发展方向, 有较强的统计分析能力。	1. 年收入15万元/人左右(税前)。 2. 进站后, 可申请6万元的科研启动经费。超出《协议》任务的科研成果, 可在第二年末申请学校科研奖励。	师资博士后
国家社科基金项目: “一带一路”与藏传佛教国际影响研究。	1	BSH315	从事藏传佛教研究方向人员。	3. 师资博士后在专业技术职务评审、子女上学、住房公积金、社会保险等方面享受与校内在职教职工同等的待遇。	师资博士后
国家社科基金项目: “一带一路”与南亚藏传佛教发展研究。	1	BSH316	宗教学、语言文学、哲学研究方向。	4. 学校免费为师资博士后提供博士后公寓, 期限为2年。	师资博士后
国家社科基金项目: 西藏本教通论。	1	BSH317	1. 申请人的研究方向为藏族宗教与藏文文献。2. 申请者必须能够研读藏文古籍文献。		师资博士后

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
国家社科基金重大项目： 历代治藏法律文献整理与研究	1	BSH318	历史学、法学、古代文学、民族学等专业，中国少数民族法律史研究方向。	1. 年收入15万元/人左右（税前）。 2. 进站后，可申请6万元的科研启动经费。超出《协议》任务的科研成果，可在第二年末申请学校科研奖励。	师资博士后
1. 四川省社科规划重大项目：羌族地区乡村振兴战略实施路径研究； 2. 国家社科基金项目：西南民族地区传统村落保护与利用路径研究。	1	BSH319	具有民族学（文化人类学）、社会学等学科背景优先。	3. 师资博士后在专业技术职务评审、子女上学、住房公积金、社会保险等方面享受与校内在职教职工同等的待遇。	师资博士后
国家社科基金项目：本地市场、溢出效应与中国区域协调发展战略升级研究。	1	BSH320	民族地区资源、环境与经济可持续发展研究	4. 学校免费为师资博士后提供博士后公寓，期限为2年。	师资博士后

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
国家社科基金项目:吐鲁番文献合集·校注·语言文字研究·语料库建设。	1	BSH321	吐鲁番文献整理与研究,汉语史、中国史或中国文献学,具有较强的语言文字学、文献整理与研究能力。	1.年收入15万元/人左右(税前)。2.进站后,可申请6万元的科研启动经费。超出《协议》任务的科研成果,可在第二年末申请学校科研奖励。3.师资博士后在专业技术职务评审、子女上学、住房公积金、社会保险等方面享受与校内在职教职工同等的待遇。4.学校免费为师资博士后提供博士后公寓,期限为2年。	师资博士后
国家社科基金重大项目:“古代西南少数民族汉语诗文集丛刊”;重点项目:“羌族文学文献整理研究”。	1	BSH322	中国古代文学、中国古典文献学。		师资博士后
国家社科基金重大项目:云贵川百部《彝族毕摩经典译注》研究。	1	BSH323	彝族古籍文献整理与研究。		师资博士后

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
国家社科基金重大项目： 藏文世俗法规古文献整理与研究。	1	BSH324	1. 从事藏语言文学、藏文文献的研究工作； 2. 申请者必须能够研读藏文古籍文献。	1. 年收入15万元/人左右（税前）。 2. 进站后，可申请6万元的科研启动经费。超出《协议》任务的科研成果，可在第二年校科研奖励。 3. 博士后在专业技术评审、子女入学、住房公积金、社会保险等方面享受与校内同等待遇。 4. 学校免费提供博士后公寓，期限为2年。	师资博士后
国家社科基金一般项目：“ 耶鲁学派”诗学的隐性范式论创新研究。	1	BSH325	具有多学科知识背景和兴趣，具有前沿问题意识。		师资博士后
国家社科基金一般项目： 羌彝走廊民间文学的 传播与民族文化交流研究。	1	BSH326	少数民族文学、文学人类学、民俗学方向。		师资博士后
国家社科基金重大项目子项目： “吐鲁番文丛合集：道经卷”；教育部人文社科重点基地项目“ 中词类研究——以道经、佛经、史书为中心” (主研)。	1	BSH327	具备良好的古典文献学、汉语言文字学专业知识，有较强的科研能力。		师资博士后

## 西南石油大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>西南石油大学是新中国创建的第二所石油本科院校，是一所中央与地方共建、以四川省人民政府管理为主的高等学校。2013年，学校入选“国家中西部高校基础能力建设工程”，成为入选该工程的100所高校之一。2017年9月，入选为国家首批“双一流”世界一流学科建设高校。</p> <p>学校现有教职工2556人，专任教师1878人，其中有中国工程院院士2人，国务院学位委员会学科评议组成员2人，教育部科学技术委员会学部委员1人，教育部教学指导委员会委员3人，国家杰出青年科学基金获得者2人，“长江学者奖励计划”入选者4人，四川省“塔尖”人才培养工程人选2人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选10人，国家“万人计划”入选者4人，孙越崎能源大奖获得者3人，四川省学术和技术带头人48人，享受国务院政府特殊津贴专家60人，国家和省部级有突出贡献的优秀专家58人，中国青年科技奖获得者2人，国家自然科学基金优秀青年基金资助获得者1人，教育部新世纪优秀人才支持计划入选者7人。</p> <p>西南石油大学于1991年设立博士后科研流动站，现有石油与天然气工程、地质资源与地质工程、机械工程、化学工程与技术、地质学5个博士后科研流动站。其中石油与天然气工程博士后科研流动站在2005年评为“全国优秀博士后科研流动站”</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
师资博士后	5	BSH328	石油与天然气工程	详见西南石油大学主页招聘信息	
师资博士后	5	BSH329	地质资源与地质工程、地质学	详见西南石油大学主页招聘信息	
师资博士后	5	BSH330	机械工程	详见西南石油大学主页招聘信息	
师资博士后	5	BSH331	化学工程与技术	详见西南石油大学主页招聘信息	
非常规油气井钻柱动力学研究/智能钻井与井下工具开发	2	BSH332	机械工程、石油矿场机械、智能钻井与井下工具开发	薪酬面议 科研经费：12万	
油气装备技术及智能化	2	BSH333	机械工程、石油与天然气工程、动力工程及工程热物理	薪酬面议 科研经费：12万	
井下流体红外光谱仪器研制	1	BSH334	仪器科学与技术 自动化	薪酬面议 科研经费：20万	熟悉光电测量
双梯度钻井系统关键技术研究及应用	2	BSH335	石油与天然气工程	薪酬面议 科研经费：12-15万	双一流建设高校，钻井工程方向

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
非连续计算方法与工程应用	1	BSH336	力学	薪酬面议 科研经费：5万	有计算力学方法及其应用相关研究经历
四川盆地南部深层页岩气差异富集机理	1	BSH337	地质资源与地质工程	薪酬18万起 根据项目配套科研经费	国外大学、中国石油大学、中国地质大学、中国科学院地质研究所、中石油(中石化)研究页岩气地质、构造及油气藏研究院；①熟悉地震构造解释与属性预测
基于深度学习的储层预测方法研究	2	BSH338	地质资源与地质工程	薪酬16万起 (特别优秀者面议)根据项目配套科研经费	有油气地震储层预测算法研究和编程能力
塔里木克拉通内走滑断裂构造解析及其控储控藏作用	1	BSH339	地质学	薪酬16万起 (特别优秀者面议)根据项目配套科研经费	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
深水细粒沉积学研究	1	BSH340	地质资源与地质工程或地质学	薪酬: 16万 根据项目配套科研经费	国外高水平大学或科研院所, 国内双一流学科大学, 优先考虑从事页岩沉积储层研究的博士
深海水道储层构型研究	1	BSH341	地质资源与地质工程	薪酬: 16万 根据项目配套科研经费	国内具有地质类重点学科的大学或科研院所, 优先考虑从事油气田开发地质研究的博士
深海朵叶沉积构型机理研究	1	BSH342	地质学	薪酬: 16万 根据项目配套科研经费	国外高水平大学或科研院所, 国内双一流学科大学, 优先考虑从事深海沉积学研究的博士
深层碳酸盐岩测井岩石物理与定量评价技术	1	BSH343	地质资源与地质工程	薪酬: 16万 根据项目配套科研经费	双一流高校
四川盆地寒武-前寒武油气评价	2	BSH344	油气地质	薪酬: 16万	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
纳米材料改性及其在油水分离膜中的应用研究	2	BSH345	化学工程与技术/材料科学与工程	薪酬面议 科研经费: 不低于7万	有相关方向科研经历; 博士阶段发表不低于2篇SCI 2区文章
腐蚀与材料	1	BSH346	化学工程与技术/材料科学与工程	薪酬面议 科研经费: 不低于7万	有相关方向科研经历(精通电化学优先); 博士阶段发表不低于2篇SCI 2区文章
航空发动机功能防护涂层	1	BSH347	化学工程与技术/材料科学与工程	薪酬面议 根据项目配套科研经费	对课题方向感兴趣; 有表面工程方向的科研经历; 发表过系统性的科研成果。
油气田污染治理及资源化利用	1	BSH348	化学工程与技术	薪酬面议	

## 中国工程物理研究院

单位类别	科研院所	设站单位类型	流动站	单位所在城市	绵阳
单位简介	<p>中国工程物理研究院（简称中物院）创建于1958年，是国家计划单列的以发展国防尖端科学技术为主的理论、实验、设计、生产的综合性科研生产基地。中物院主体坐落在四川绵阳，在北京、上海、成都等地建有科研基地。拥有两院院士26人，“两弹一星”功勋奖章获得者9人，国家最高科学技术奖获得者1人，以及一大批国家“百千万人才工程”入选者、国家有突出贡献中青年专家等专家学者。中物院主要从事冲击波与爆轰物理；核物理、等离子体与激光技术；工程与材料科学；电子学与光电子学；化学与化工；计算机与计算数学等学科领域的研究及应用。中物院设有物理学、光学工程、数学、核科学与技术、力学5个博士后科研流动站，涉及理论物理、原子与分子物理、无线电物理、凝聚态物理、光学、等离子体物理、高压物理、光学工程、激光技术、数学及应用数学、计算数学、核技术及应用、辐射防护、脉冲功率技术及应用、核燃料循环与材料、新材料技术、流体力学、固体力学、工程力学、爆炸力学、冲击动力学等20余个专业。核科学与技术、数学、物理学博士后流动站曾获得“全国优秀博士后科研流动站”荣誉称号，拥有优越的科研生产条件和一流的合作导师。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息 |

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
极端条件下材料动力学的实时原位研究	1	BSH349	凝聚态物理	25-35	中国科学技术大学
全光纤太赫兹波光谱技术	1	BSH350	光学工程	25-35	高校、研究所；可在绵阳、青岛两地实践
微纳光纤传感技术	1	BSH351	光学工程	25-35	高校、研究所
强关联材料第一性原理计算	1	BSH352	凝聚态物理	25-35	中国科学院/北京师范大学，具有扎实的编程能力
炸药反应演化过程的流-固-化耦合建模与计算	1	BSH353	流体力学、固体力学	25-35	985高校、研究所；有从事流固耦合、燃烧反应、裂纹扩展等方面的扎实研究基础；具备自主编程能力
Z箍缩过程中程序研制	1	BSH354	等离子体物理	25-35	985高校/研究所，熟悉FORTRAN/C++等编程；具有良好的理论基础
数据驱动的智能算法研究	1	BSH355	数学、计算机科学	25-35	985高校，应用数学、软件工程优先

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
钛氢体系计算方法发展	1	BSH356	物理、化学、或材料	25-35	
热管冷却全固态堆研究	1	BSH357	核科学与技术	25-35	西安交大、哈工程
散射新技术	2	BSH358	核科学与技术	50	散射新技术
凝聚态物质结构与动力学的散射研究	2	BSH359	物理学	50	凝聚态物质结构与动力学的散射研究
3He极化技术与新物理研究	2	BSH360	核科学与技术	50	3He极化技术与新物理研究
新型TPC探测器技术研究	1	BSH361	核物理、核工程	按所管理规定	985、221; 新型TPC探测器技术研究
XX技术研发	1	BSH362	核物理、加速器物理、等离子体物理	按所管理规定	985、221; XX技术研发
氟工厂相关技术研究	2	BSH363	化工、材料	50	985, 氟工厂相关技术研究
等离子体技术研究	2	BSH364	等离子体物理	50	985, 等离子体技术研究
半导体材料辐射效应	1	BSH365	核科学与技术	30	985大学、中科院等
混合堆包层技术研究	2	BSH366	热工、核物理	50	985, 混合堆包层技术研究

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单 位等要求
氢同位素分离	1	BSH367	化学工程	按所管理 规定	清华、浙大、 天大、川大、 北理工等；本 科为化工类， 研究生方向与 精馏、色谱相 关
高分子辐射化学	1	BSH368	材料学	30	985大学、中 科院等
小型核磁共振陀螺高精度传感物理基础与关键技术研究	2	BSH369	光电技术背景的仪器科学与技术专业	50	
新材料冲击失效行为的理论及实验研究	2	BSH370	力学、机械相关专业	30	
辐照对金属材料微结构演化、力学性能影响的分子动力学、位错动力学，或其它相关多尺度模拟研究	2	BSH371	机械、材料、力学相关专业	50	
高g值冲击加载实验技术研究	2	BSH372	力学、机械相关专业	40	
多尺度去除函数收敛特性及其频段加工控制理论	1	BSH373	机械工程	34-38	985、221

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
铝基自由面确定性抛光机理与工艺方法研究	1	BSH374	机械工程	34-38	985、221
物理损伤与化学相变对金刚石刃具性能的影响机理研究	1	BSH375	机械工程	34-38	985、221
复合应力场作用下钨合金材料超精度加工机理研究	1	BSH376	机械工程	34-38	985、221
材料理论研究	1	BSH377	材料(或化学、物理)	30	从事过材料理论研究优先
强关联材料晶体制备、物性和电子结构研究	2	BSH378	物理、材料	30	具有(表面/低维)凝聚态物理或低温物理等相关研究背景的优先
氢同位素在钨及其合金中的渗透扩散机制研究	2	BSH379	材料、物理化学	30	重点本科院校;至少有一篇中科院二区SCI文章发表
材料 CALPHAD 热力学计算	1	BSH380	材料学	50	至少有3篇相图相关SCI文章发表
材料数据库构建	1	BSH381	计算机	50	最好具备材料数据库开发研究经历

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
先进材料研发	1	BSH382	材料学	50	
金属表面高阈值二维微结构实现性能调控研究	1	BSH383	光学工程、材料科学与工程	30	高校应届博士毕业生
大型精密光机模块低应力紧固研究	1	BSH384	光学工程	30	高校应届博士毕业生
硬脆材料光学超精密制造技术	2	BSH385	计算物理或化学、材料物理或化学	30	985、211或中科院等单位;具有分子动力学或第一原理计算经验
光纤激光增益过程中的非线性效应研究	1	BSH386	光学	30	
复合功能光纤制备中的传递过程研究	1	BSH387	化学工程与技术、工程热物理、化工过程机械	30	
大模场面积多模光纤波导模式控制机理及关键技术研究	1	BSH388	光学工程	30	华中科技大学国家光电实验室、上海光机所;李进延团队、周军团队
高光束质量、低扰动高功率合束器理论及关键技术研究	1	BSH389	光学工程	30	清华大学精仪系、西安光学精密机械研究所;需要合束器设计与制作经验

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
异构增益介质的高品质激光谐振腔理论及关键技术研究	1	BSH390	光学、光学工程	30	清华、华中科大、西安电子科大、哈工大
高功率光纤激光 SRS 效应抑制及模式不稳定性阈值提升研究	1	BSH391	光学	30	电子科技大学、四川大学；有光纤激光技术研究经历者优先
复杂环境下多物理场耦合的精密机械仿真设计	1	BSH392	机械工程	30	浙江大学、复旦大学、上海交通大学、西北工业大学、北京航空航天大学
射线自由电子激光研究及应用	2	BSH393	等离子体物理、加速器、光学、光机电一体化	30	
超短脉冲技术研究	2	BSH394	激光技术	30	重点高校
高功率激光数字研究平台	1	BSH395	光学	30	重点高校
极强光场的 QED 效应研究	1	BSH396	等离子体物理	30	重点高校
高能激光光源多物理场耦合数值仿真平台设计	1	BSH397	光学, 计算物理	30	985、211 或中科院等单位；对软件工程熟悉者优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
亚稳态惰性气体激光动力学分析和关键技术研究	1	BSH398	光学工程, 激光技术	30	985、211 或中科院等单位
高效全固态激光关键技术研究	1	BSH399	光学工程, 激光技术	30	985、211 或中科院等单位
大通道数高亮度半导体激光合束理论及关键技术研究	1	BSH400	光学、光学工程	30	具有半导体激光物理研究经历者优先
近衍射极限半导体激光芯片模式控制关键技术研究	1	BSH401	物理电子学、光学工程	30	中科院、清华、北大、浙大、西安电子科大、电子科技大学
高精度高分辨强光光束特性测试技术研究	1	BSH402	光学、光学工程	30	985 高校应届博士毕业生
基于目标态势感知的智能控制技术研究	2	BSH403	电子信息、人工智能、光学工程	30	985 高校应届博士毕业生; 具有相关领域研究经验
高能激光与传输介质相互作用机理研究	2	BSH404	光学工程、流体力学、机械工程	30	985 高校应届博士毕业生

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
运动载具光机平台减振致稳技术研究	2	BSH405	结构动力学、振动控制、机械工程	30	985 高校应届博士毕业生
高能激光系统光热效应研究	1	BSH406	光学工程	30	985 高校应届博士毕业生
光束整形技术研究	1	BSH407	光学工程	30	985 高校应届博士毕业生
高性能信标照明技术研究	1	BSH408	光学工程	30	985 高校应届博士毕业生
新型自适应光学	1	BSH409	光学工程	30	985 高校应届博士毕业生
强光纳米光学器件设计与应用	1	BSH410	光学工程	30	
微纳器件柔性自动装配与智能控制技术	2	BSH411	机械工程	30	

## 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所

单位类别	科研院所	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所（简称山地所）成立于1966年，是从事山地综合研究的国立研究机构。山地所一直立足长江上游和青藏高原，以山地表层系统为核心，在山地灾害、山地环境和山区发展三大领域开展基础性、战略性和前瞻性的研究。多年来，山地所承担并完成了千余项国家和地方重大科研项目，解决了国家在山区建设和社会发展中的一系列重大科学问题，是解决山地灾害重大科技问题的骨干力量，2015年成为首批进入中国科学院“率先行动”计划特色研究所改革的试点单位并于2018年通过验收。山地所设有中国科学院山地灾害与地表过程重点实验室、中国科学院山地表生过程与生态调控重点实验室、山区发展研究中心和数字山地与遥感应用中心四大研究单元，建有包括东川泥石流观测研究站、贡嘎山高山生态系统观测试验站和盐亭紫色土农业生态试验站三个国家站在内的8个野外台站，还拥有2000平米的综合测试中心和1个大型模拟实验平台。山地所现有在职职工282人。其中正高级49人、副高级85人，有中国科学院院士1人。设有5个博士培养点、7个学术型硕士培养点和2个专业型硕士培养点和1个地理学博士后科研流动站。此外，山地所挂靠有中国地理学会山地分会、四川省地理学会、中国水土保持学会泥石流滑坡专业委员会、中国自然资源学会山地资源研究专业委员会等，出版中国自然科学核心期刊《山地学报》和SCI期刊《Journal of Mountain Science》。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
“一带一路”自然灾害风险与综合/气候变化条件下山地灾害链形成机理与演化过程	2	BSH412	自然地理学(包括RS、GIS)、地质学、水文学与河流动力学、岩土工程	18-22	211、985高校及中科院(1.热爱山地科学研究,有较强的独立工作能力和团队合作精神2.以第一作者发表SCI论文3篇及以上,或已作出同行公认的创新性成果;3.具有从事古灾害、区域地质构造以及山地遥感应用等课题经历的优先4.具有良好的英语阅读、写作和交流能力;具有野外留学经历的优先)
山地灾害生态防治理论与关键技术	2	BSH413	岩土工程、生态工程	18-22	海外、211、985高校及中科院;具有良好的英语阅读、写作和交流能力;具有从事相关研究课题经历的优先
青藏高原二次科学考察一重大泥石流灾害风险	2	BSH414	地理学/地质学/地质资源与地质工程	18-22	211、985高校及中科院;具有良好的英语阅读、写作和交流能力;具有青藏高原资源环境与灾害研究积累经历的优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
美丽中国 先导专项—不同植 被类型区 山地灾害 易发性评 估	2	BSH415	地理学/地 质学/地质 资源与地质 工程	18-22	211、985 高校及 中科院，具有良好的 英语阅读、写作和交 流能力；具有水文学 背景和自然灾害易发 性评估研究积累的优 先
震后泥石 流成灾机 制与减灾 工程效果 评价 (重点研 发计划课 题)	2	BSH416	土木工程、 地质工程、 计算数学、 流体力学	18-22	211、985 高校及 中科院；具有良好的 英语阅读、写作和交 流能力；具有从事相 关研究课题经历的优 先
第二次青 藏科考分 队-青藏 高原生态 安全屏障 重大生态 工程成效 评估	2	BSH417	地理学(地 理信息系 统、遥感地 图相关专 业)	18-22	211、985 高校及 中科院；2 篇 2 区以 上的 SCI 论文；具有 良好的英语阅读、写 作和交流能力；具有 从事相关青藏高原研 究或生态评估课题经 历的优先；GIS 技术 特别突出，可适当放 宽条件。

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
四川大凉山彝区移民迁徙、流域水土环境变化与生态服务功能提升策略	1	BSH418	地理学	18-22	211、985 高校及中科院；有较强的独立工作能力、团队合作精神，有较好大局意识；有良好的英语阅读、写作和交流能力，以第一作者发表SCI 论文 2 篇及以上；具有参加国家级重要科研项目的经历。
不同品种玫瑰花在海螺沟的生长适应性研究及示范应用	1	BSH419	土壤学	18-22	211、985 高校及中科院；有在欧美国国家交流的经历，至少 1 学期-4 个月
青藏高原冰碛土力学特性与致灾机理（中科院前沿科学重点研究）	1	BSH420	岩土工程	12-22	985 高校及中科院（具有良好的英语阅读、写作和交流能力；具有从事相关研究课题经历的优先）
长江上游坡耕地土壤碳氮循环及其环境效应的生物地球化学机制与调控原理	2	BSH421	农业资源利用/生态学/环境科学与工程	20	211、985 高校及中科院；具有良好的英语阅读、写作和交流能力；以第一作者在领域主流国际期刊发表论文 1 篇以上（具有从事相关研究课题经历的优先）

## 中国科学院成都生物研究所

单位类别	科研院所	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>中国科学院成都生物研究所（以下简称成都生物所）成立于 1958 年，是以一级学科建所的中国科学院直属科研事业单位，也是中国科学院知识创新工程首批试点单位之一。长期以来，研究所致力于生物多样性保护与生物资源可持续利用研究，为长江上游地区生态环境建设与生物多样性保护以及战略新兴生物产业的形成与升级提供科学基础、技术支撑与决策依据。</p> <p>成都生物所现有在职职工近 320 人，高级专业技术人员近 150 人。拥有植物学、动物学、微生物学、生态学、环境科学、药物化学、药理学、病理学与病理生理学等 8 个博士学位培养点，有植物学、动物学、微生物学、生态学、环境科学、药物化学、药理学、病理学与病理生理学等 8 个学术型硕士学位培养点，有生物与医药 1 个全日制专业学位硕士学位培养点，现有在学博士和硕士研究生近 375 人（含留学生 17 人）。拥有生物学博士后科研流动站，现有在站博士后研究人员 19 人。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
湿地植物适应性进化与功能进化研究	2	BSH422	进化生物学、生物信息学、基因组学	按研究所具体文件	1. 具有良好的中英文交流和写作能力,以第一作者发表 SCI 论文至少 2 篇; 2. 有过大数据收集整理和分析等相关工作,具有生物信息学基础、组学数据分析经验以及模拟运行过生态学模型者优先考虑;
泥炭地碳动态模型研究	2	BSH423	生态学模型模拟	按研究所具体文件	3. 具有良好的团队协作和专业精神,能圆满完成课题组安排的相关工作任务;
泥炭地土壤碳动态	2	BSH424	生态学、土壤学、植物学和有机化学	按研究所具体文件	4. 年龄 35 岁以下(含 35 岁);获学位时间一般不超过 3 年,身体健康;申请人不能申请其博士毕业单位及在职单位同一个一级学科的流动站从事博士后研究工作;须全脱产进行博士后研究工作。
麦类作物重要性状的遗传基础与分子改良	2	BSH425	生物化学与分子生物学,作物遗传育种,生物信息学,	按研究所具体文件	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
第二次青藏高原高原科考研究	2	BSH426	植物学	按研究所具体文件	1. 身体健康; 2. 熟悉野外科考工作,能带队进行野外科考
根际无损观测方法与技术	1	BSH427	地下生态学、植物学、农学、计算机软件类、图像处理、微波成像等相关专业	按研究所具体文件	协助完成-中国科学院先导专项A(分子育种专项)-颠覆性前沿子课题
lathyrane型抗肿瘤多药耐药活性成分的研究	1	BSH428	药物化学	按研究所具体文件	
有机废弃物定向腐殖酸化	1	BSH429	环境工程	按研究所具体文件	985、211、双一流高校,博士期间发表过2篇以上TOP SCI
二氧化碳生物固定转化利用	1	BSH430	微生物学	按研究所具体文件	985、211、双一流高校,博士期间发表过2篇以上TOP SCI

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
抗帕金森 天然药物 筛选	1	BSH431	天然药物化学	按研究所 具体文件	
森林生态/ 恢复生态	2	BSH432	生态学、林 学、土壤学、 微生物学	按研究所 具体文件	
植被生态/ 植物群落 学	2	BSH433	植被、植物 群落、地理 信息系统	按研究所 具体文件	
糖-C-苷类 化物的合 成	3	BSH434	有机合成、 糖化学	按研究所 具体文件	
重要生物 功能群大 尺度格局 模拟研究	1	BSH435	生态学、地 理学、林学 等相关专业	按研究所 具体文件	掌握宏观生 态学模型模拟与 预测以及地理信 息系统技能
树木水分 逆境生理 生态响应 过程研究	1	BSH436	植物学、生 态学、林学、 农学等相关 专业	按研究所 具体文件	掌握植物生 理、生态、解剖学 等相关知识及实 验技能
土壤生物 及其生态 功能研究	1	BSH437	地理学、土 壤学、生态 学、林学、 动物学、微 生物学等相关 专业	按研究所 具体文件	掌握土壤生 物的鉴定、分析测 试及土壤养分和 酶等的分析测试

2020 年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
废水处理生物学指标在线检测设备研制与应用	1	BSH438	环境科学与工程，微生物学	按研究所具体文件	
废水处理微生物胁迫响应机制	1	BSH439	环境科学与工程，微生物学	按研究所具体文件	
人工智能在废水处理中的应用	1	BSH440	计算机科学，环境科学与工程	按研究所具体文件	
豆科植物系统进化研究	1	BSH441	植物学、生物信息学	按研究所具体文件	
系统进化生物学研究	1	BSH442	种群遗传学，生物信息学，进化生物学	按研究所具体文件	至少以第一作者发表相关 SCI 论文 2 篇及以上

## 中国科学院光电技术研究所

单位类别	科研院所	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>中国科学院光电技术研究所（简称光电所）始建于1970年，是中国科学院在西南地区规模最大的研究所。建所以来，光电所在自适应光学、光束控制、微纳光学等领域取得了多项重大成就，先后取得包括国家科技进步特等奖在内的500余项科技成果，申请专利1700余件，授权专利1000余件，发表论文5700余篇。光电所在2016和2017年度连续两年荣获国家技术发明一等奖。与此同时，广泛开展国内外学术交流与合作，多次承办国际先进光学制造和检测会议等国际学术交流活动。</p> <p>光电所主要研究领域及学科方向包括：光电跟踪测量、光束控制、自适应光学、天文目标光电观测与识别、先进光学制造、航空航天光电设备、微纳光学及微电子光学、生物医学光学等。</p> <p>光电所建有微细加工光学技术国家重点实验室、中国科学院光束控制重点实验室、中国科学院自适应光学重点实验室等9个创新研究室，以及中科院成都几何量及光电精密机械测试实验室；还建有精密机械制造、先进光学研制、轻量化镜坯研制、光学工程总体集成、质量检测等5个研制中心，以及科技信息中心等技术保障中心。目前承担有国家863、973、自然科学基金、部委重大重点项目及企业委托开发项目研究，研究水平居国内领先或国际先进。</p> <p>建所以来，光电所向社会输送光、机、电、算等学科硕士、博士研究生数千名，目前设有“光学工程”博士后流动站；“光学工程”、“信息与通信工程”（下设二级学科“信号与信息处理”）、“测试计量技术及仪器”等3个博士学位培养点；“光学工程”、“精密仪器及机械”、“测试计量技术及仪器”、“信号与信息处理”以及“检测技术与自动化装置”等5个学术型硕士学位培养点；“仪器仪表工程”、“电子与通信工程”、“控制工程”、“计算机技术”等4个全日制专业硕士学位培养点。在读研究生400余人。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
光电系统设计	3	BSH443	光学工程、仪器科学与技术、控制科学与工程、电子科学与技术、信息与通信工程	25-45	1. 具有良好的科研潜质和学术道德; 2. 获得博士学位不超过3年,申请当年年龄不超过35周岁; 3. 申请人的人事关系需调入博士后流动站,并全职从事博士后研究工作; 4. 有以第一作者身份发表相关SCI论文经历。
新原理、新技术探索及研究	3	BSH444	光学工程、仪器科学与技术、物理学、电子科学与技术、信息与通信工程	25-45	
图像理解	1	BSH445	计算机科学与技术、软件工程、信息与通信工程、人工智能、电子科学与技术	25-45	
AO光机系统设计	1	BSH446	机械工程、仪器科学与技术、光学工程、力学	25-45	
AO实时控制技术	1	BSH447	计算机科学与技术、控制科学与工程、电子科学与技术、电气工程、信息与通信工程	25-45	

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

计算成像	1	BSH448	信号与信息处理、自动化、计算机科学与技术,近年获得博士学位,有人工智能、图像处理等相关背景	25-45	
太阳高分辨探测技术	2	BSH449	光学工程、太阳物理及相关专业,近年获得博士学位,有太阳大气探测仪器及物理研究等相关背景	25-45	
微纳光学研究	3	BSH450	光学工程、光学、物理学、电子信息工程等	25-45	
超分辨成像光学设计	2	BSH451	光学、光学工程、精密仪器、物理学、电子信息工程	25-45	
超分辨光学成像	2	BSH452	光学、光电子学、物理、数学等相关专业	25-45	
光谱增强	2	BSH453	光学、光电子学、物理、数学等相关专业	25-45	
激光微纳加工	2	BSH454	光学、光电子学、物理、数学等相关专业	25-45	
先进光源	2	BSH455	光学、光电子学、物理、数学等相关专业	25-45	
新型材料	2	BSH456	光学、光电子学、物理、数学等相关专业	25-45	

## 成都体育学院

单位类别	高等院校	设站单位类型	流动站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都体育学院为原国家体育总局直属的六所体育院校之一，现为四川省与国家体育总局共建院校，是国内办学历史最为悠久的体育院校。学校本部位于四川省成都市区，毗邻闻名中外的历史名胜武侯祠。学校现有全日制本科生9300余人，博士与硕士研究生1300余人。学校环境优雅，基础设施布局合理，体育训练场馆、教学科研与实验仪器设备、图书文献保障和相关校舍等公共服务体系能较好满足人才培养需要。在长期的发展过程中，学校秉承“行健不息 积健为雄”的校训，坚持“办学传统塑风格，改革创新聚活力，多元服务拓影响，内涵发展上台阶”的思路，淬炼形成了“以体为本，体医渗透、体文结合”的鲜明办学特色。</p> <p>办学历史悠久。学校前身为创建于1942年的四川省立体育专科学校。在长期办学过程中，学校培养和造就了一大批杰出师资，如著名武术家、原中国武术协会主席、中医骨伤郑氏学派的创始人郑怀贤教授，著名体育史专家、原国务院学位委员会体育学科评议组召集人周西宽教授等。学校现有各类在岗教职工1200多人，其中专任教师600余人，高级职称近280人。共有国家社会科学基金项目学科评审组专家、教育部新世纪人才、国家体育总局学术和技术带头人、国务院政府特殊津贴专家、全国高等学校体育教学指导委员会委员、全国体育硕士专业学位教育指导委员会委员、四川省学术和技术带头人、四川省有突出贡献优秀专家、四川省教学名师、四川省名中医、国家体育总局“优秀中青年专业技术人才百人计划人选”等各类专家112人次；专兼职博士生导师49人；国际和国家级裁判146人、国际健将与运动健将64人；国内外客座教授、兼职教授20余人。学校是教育部批准的具有招收华侨、港澳台地区学生资格的高等院校。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
体育经济与体育史研究	2	BSH457	体育人文社会学	>20	科研院所、高校教师、近三年毕业博士
体育教育与全民健身研究	2	BSH458	体育教育训练学、体育人文社会学	>20	科研院所、高校教师、近三年毕业博士
运动康复与伤病防治技术研究	2	BSH459	运动人体科学、运动康复	>20	科研院所、高校教师、近三年毕业博士
体育文化对外传播研究	2	BSH460	体育人文社会学	>20	科研院所、高校教师、近三年毕业博士
武术文化产业发展与创新研究	2	BSH461	民族传统体育学	>20	科研院所、高校教师、近三年毕业博士
体育学科建设与体育史学研究	2	BSH462	体育人文社会学	>20	科研院所、高校教师、近三年毕业博士
运动技术的生物力学原理诊断及分析	2	BSH463	运动人体科学、运动康复	>20	科研院所、高校教师、近三年毕业博士

## 中国东方电气集团有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>中国东方电气集团有限公司（简称“东方电气”）是党中央确定的涉及国家安全和国民经济命脉的国有重要骨干企业之一，属国务院国资委监管企业，是全球最大的发电设备制造和电站工程总承包企业集团之一，发电设备产量累计超过5亿千瓦，已连续15年发电设备产量位居世界前列。作为唯一一家总部在四川的中央企业。2019年获得“中国年度最具社会责任雇主”。</p> <p>东方电气是国家首批创新型企业、国家技术创新示范企业，拥有国家重点实验室、国家级企业技术中心、国家能源大型清洁高效发电设备研发中心、海外高层次人才创新创业基地、院士工作站、博士后科研工作站，建立了面向市场的企业产品研发多级创新体系，助推企业可持续稳定发展，助力国家建设“创新型国家”和“制造强国”。</p> <p>东方电气在重视传统能源高效清洁利用的同时，践行“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，大力发展新能源和可再生能源产业，拥有“水电、火电、核电、气电、风电、太阳能”六电并举的研制能力，可批量研制1000MW等级水轮发电机组、1350MW等级超超临界火电机组、1000MW-1750MW等级核电机组、重型燃气轮机设备、直驱和双馈全系列风力发电机组、高效太阳能电站设备、大型环保及水处理设备、电力电子与控制系统、新能源电池及储能系统、智能装备等产品。</p> <p>东方电气大力拓展海外市场，积极参与“一带一路”建设，大型装备产品和服务出口到近80个国家和地区，创造了中国发电设备出口历史上若干个第一，连续24年入选ENR全球250家最大国际工程承包商之列。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
燃气轮机燃烧器声振耦合研究	1	BSH464	燃烧学、声学、固体力学	双方协议 按约定	
燃气轮机定向结晶高温合金叶片的可靠性设计方法研究	1	BSH465	固体力学		
核电汽轮机通流湿蒸汽两相流动研究	1	BSH466	热能动力、气体动力学、CFD		
压气机设计技术研究	1	BSH467	空气动力学、流体力学		
燃气涡轮设计研究	1	BSH468	热能动力、传热学		
重型制造企业智能制造深度融合技术及系统开发研究	1	BSH469	机械制造、工业工程		
汽轮机设计通用信息平台、三维设计工艺制造一体化平台建设	1	BSH470	计算机编程与工程应用、机械制造、电气		
重型燃气轮机热端部件增材制造及修复再制造技术研究	1	BSH471	材料加工工程、材料学		双方协议 按约定

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
智慧电厂系统	1	BSH472	机械制造、计算机科学与技术		
汽轮机末级成圈叶片流固耦合分析及优化	1	BSH473	力学		
有机工质和超临界二氧化碳发电循环系统优化及换热器设计	1	BSH474	动力工程及工程热物理		
低功耗、低油耗重载轴承研发	1	BSH475	机械制造		
生产设备智能化研究	1	BSH476	自动化、自动控制、机械制造及自动化		
焊接技术研究	1	BSH477	材料成型及控制工程		
氢能技术研究	1	BSH478	环境工程、化学工程		
大型变速抽水蓄能系统的控制策略研究及功率控制单元开发	1	BSH479	电气工程		有主持完成交流励磁电机相关的本体设计或电机控制的科研课题经历,并取得突出

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
					的创新成果。
大型发电机组智能故障诊断机理研究	1	BSH480	机械工程或电气工程		精通旋转机械故障诊断理论,熟悉数字化智能化算法及程序;熟悉发电设备优先。
大型水泵水力研发设计关键技术研究	1	BSH481	工程热物理	双 方 协 约  按 议 定	有大泵水力研发相关工作经验者优先
大型冲击式机组水力研发设计关键技术研究	1	BSH482	工程热物理		有冲击式机组水力研发相关工作经验者优先
智慧电厂预警系统研发	1	BSH483	力学,机械,计算机,控制		从事人工智能算法与应用平台相关研发优先考虑
风电机组叶片安全监测与分析系统研发	1	BSH484	力学,机械,软件、精密仪器		从事振动监测、故障诊断相关研究人员优先考虑

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
实时工业以太网通信技术研究	1	BSH485	计算机科学与技术		具备相关背景知识;具有嵌入式开发基础
能源装备工控网络安全	1	BSH486	网络安全		熟悉信息安全漏洞挖掘优先
储能在电站应用中的能量分配及调度研究	1	BSH487	电气工程、自动化、电力电子及相关专业		

## 四川剑南春集团有限责任公司

单位类别	民营企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>四川剑南春集团有限责任公司前身为1951年绵竹朱杨白赵四大酿酒世家作坊合并成立的国营绵竹酒厂；1996年组建成立集团公司。目前，有全资和控股子公司20余家，员工4597人。公司技术中心经国家发改委、科技部、财政部、海关总署、国家税务总局等五部委联合认定为“国家企业技术中心”，设立了博士后科研工作站，四川省院士专家工作站，国家级徐姿静（品酒师）技能大师工作室。目前，公司正以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实四川省委、省政府关于川酒发展振兴的重大战略部署，通过调整产品结构、拓展新市场、强化内部管理、依法治企、构建现代企业制度等措施，推动企业创新驱动和高质量发展，逐步进入到一个良性发展轨道。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源 单位等要求
中国白酒酒体风味质量技术设计研究与应用	1	BSH488	食品科学与工程 生物工程	20	四川、重庆

## 中蓝晨光化工研究设计院有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>中蓝晨光化工研究设计院有限公司(以下简称“中蓝晨光”)前身为化学工业部晨光化工研究院,1999年事业单位转制,现隶属于世界五百强中国化工集团有限公司。中蓝晨光是以有机硅材料、特种氟材料,改性工程塑料及助剂、特种有机纤维、环氧树脂及复合材料等化工新材料研究开发为主体,以工程设计、分析测试、科技信息相配套的科技型企业,是国家高新技术企业、国家技术创新示范企业、四川省五一劳动奖状单位。中蓝晨光是国内领先的化工新材料服务商,科研实力和技术水平始终处于国内先进水平,是中国高分子材料行业的领导者,是有机硅国家工程技术研究中心、国家受力结构工程塑料工程技术研究中心等多个国家级及省级技术机构的依托单位。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
有机高分子先进材料研发项目	2	BSH489	材料科学与工程、材料学、高分子材料、有机化学	40万元 其中生活经费不低于15万元	双一流高校或一流专业,全职博士后
高分子化工工程化研究项目	2	BSH490	化学工程、化学工艺、环境工程	40万元 其中生活经费不低于15万元	双一流高校或一流专业,全职博士后

## 四川中烟工业有限责任公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>四川中烟工业有限责任公司系中国烟草总公司全资子公司，下辖成都、什邡、绵阳、西昌四个卷烟厂和长城雪茄厂、四川三联新材料有限公司（国家高新技术企业），拥有“宽窄”“娇子”等卷烟品牌和“长城”“狮牌”等雪茄烟品牌。公司切实履行管党治党的政治责任、精准扶贫的社会责任、雪茄破题的行业责任和高质量发展的经济责任，先后获得了“全国文明单位”“四川省五一劳动奖状”“2017 年省级工业公司税利增长任务特别奖”等荣誉，中国雪茄博物馆荣获“四川十大产业文化地标”称号，2019 年公司位列四川省纳税十强企业榜首。先后建立了卷烟减害降焦四川省重点实验室、四川省新型烟草制品工程研究中心、烟草行业特种滤棒工程研究中心、四川省院士工作站等科研平台，建立了烟用天然植物研究开放实验室、烟用生物技术研究开放实验室、卷烟毒理研究开放实验室、烟用纸联合研发创新平台等专业合作渠道。历年来获得省部级以上科技奖励 21 项、授权发明专利 344 件、在中文核心及 SCI、EI 收录期刊发表学术论文 269 篇。四川中烟博士后科研工作站于 2013 年经国家人力资源和社会保障部批准设立，该工作站设在四川中烟工业有限责任公司技术中心。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
烟用香精香料开发与应用	1	BSH491	化学、化学工程与技术、食品科学与工程、药学、中药学、生物学	120(其中包括生活经费20万)	一流大学和一流学科建设高校、中国科学院所属研究机构; 年龄35周岁以下
烟用分析检测技术研究与应用	1	BSH492	化学、化学工程与技术、食品科学与工程、药学、生物学	120(其中包括生活经费20万)	
生物发酵技术在烟草中的应用	1	BSH493	生物学、化学工程与技术、轻工技术与工程、食品科学与工程	120(其中包括生活经费20万)	
数据挖掘技术在卷烟质量控制中的应用	1	BSH494	数学、控制科学与工程、计算机科学与技术	120(其中包括生活经费20万)	

## 四川美丰化工股份有限公司

单位类别	股份制企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	遂宁
单位简介	<p>四川美丰化工股份有限公司于1997年在深交所挂牌上市，为中石化集团控股上市公司。四川美丰已有四十多年发展历史，公司拥有多项行业领先的技术研发成果，现累计拥有省级以上鉴定成果13项、国家有效授权专利50项，荣获省部级科学技术进步奖8项；拥有国家级博士后工作站、土肥研发中心、省级技术中心等创新平台。公司各项经济技术指标和综合实力保持国内同行业先进水平，成为“中国上市公司竞争力百强”、“中国化肥效益十强企业”、“中国化工500强企业”、“四川100强企业”。</p> <p>作为中国百万吨级大型化工生产企业之一，四川美丰现拥有尿素、复合肥、三聚氰胺、柴油车尾气处理液、硝酸、硝铵、塑编制品、重载膜包装袋等化工产品200余万吨/年的生产规模，产品涉及化肥、民爆、环保、能源、包装五大板块，拥有总资产47亿元，净资产25亿元。</p> <p>四川美丰化工股份有限公司博士后科研工作站于2010年9月经国家人力资源和社会保障部批准设立。为围绕公司发展业务板块，结合生产中亟需解决的技术难题，开展具有前瞻性、创新性的博士后课题研究，培养、吸引高层次人才，建设一流博士后科研工作站，工作站联合国内知名高校博士后流动站面向全社会公开招聘博士后研究人员。</p>				

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源 单位等要求
硝酸尾气氮氧化物脱除新技术	1	BSH495	化工、环境工程等	15-25(工资、薪金),项目费用除外	
含杂环氮、含磷废水处理技术	1	BSH496	化工、环境工程等	15-25(工资、薪金),项目费用除外	
造粒塔粉尘回收装置解决二次污染的技术研发	1	BSH497	化工、环境工程等	15-25(工资、薪金),项目费用除外	
具有发展潜力的新型化工产品的研究与开发	1	BSH498	化工、高分子等	15-25(工资、薪金),项目费用除外	
新型肥料包膜材料的研发	1	BSH499	化工、植物营养、土壤肥料等	15-25(工资、薪金),项目费用除外	
高效新型肥料创制	1	BSH500	化工、植物营养、土壤肥料等	15-25(工资、薪金),项目费用除外	
功能性包膜材料的开发	1	BSH501	材料、高分子、化工等	15-25(工资、薪金),项目费用除外	
可结合所学专业及研究方向自行拟定	1	BSH502	不限	15-25(工资、薪金),项目费用除外	

## 四川新金路集团股份有限公司

单位类别	股份制企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>四川新金路集团股份有限公司的前身为四川省树脂总厂，1993年5月7日，公司股票在深圳证券交易所上市交易，股票简称：金路集团，股票代码：000510。</p> <p>经过多年发展，集团现已发展成为拥有10家全资及控股子公司，资产总额近15亿元，股本总额60918万股，产业集化工、仓储、物流、贸易、类金融于一体的大型集团企业。产品广泛应用于化工、水泥、建材、矿业、农业、物流、贸易、建筑与房地产等多个领域。2003年，集团被认定为四川省省级技术中心，并建有国家级博士后工作站及院士专家工作站，拥有强大的技术研发团队，累计获得53项专利。斩获了“全国五一劳动奖状”“中国石油和化工企业500强”“四川省诚信民营企业”“四川省清洁生产 and 循环经济示范企业”等多项殊荣，入选“四川省79户大企业大集团”。</p> <p>四川金路集团股份有限公司博士后科研工作站于2008年6月经国家人力资源和社会保障部、全国博士后管理委员会批准设立，开展博士后的培养。自成立以来，四川金路集团股份有限公司博士后科研工作站的管理、运行等逐年完善、规范，迅速走上健康发展的道路。</p> <p>企业的发展壮大需要更加广阔的空间和眼界，新金路集团着眼未来，将总部搬离原址，于2016年12月16日正式入驻德阳金融产业园，在这座德阳新的地标性建筑上，开启新的征程。2019年7月5日，集团正式更名为四川新金路集团股份有限公司。着眼未来，新金路将以科研助力、双轮驱动的发展模式，坚持创新驱动、重点突破，强化产品、产业结构调整升级力度，推动产业与资本、产品与研发的良性互动。夯实主业，持续加大安全环保投入力度，大力推进电石渣综合利用，形成清洁、高效、绿色的氯碱循环经济产业链；同时，介入新兴产业，发展高附加值的类金融产品，真正实现企业高质量、可持续发展，争取把新金路建成具有核心竞争力的优秀上市公司，打造新金路“百年大企”金字招牌。</p>				

2020 年四川省招引博士进站需求信息 |

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
电石冶炼净化灰的无害化综合利用	1	BSH503	无机化学、冶金	20	
PVC 改性材料的研发及工业化生产	1	BSH504	高分子材料	100	
高速挤出 PVC 电缆料的研发	1	BSH505	高分子材料	50	
二次盐水脱碘技术	1	BSH506	化学	20	
硬质 PVC 结构泡沫材料的市场应用	1	BSH507	高分子材料及加工	100	

## 四川省建筑科学研究院有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>四川省建筑科学研究院有限公司成立于1954年，曾为国家建工部西南建筑科学研究所。历经多次变革和发展，已成为专业门类齐全，科技力量雄厚的综合性建筑科研机构，成为能够承担科研、质量检测鉴定、勘察设计、监理、咨询、专项施工和新产品开发等各项业务的综合性研究单位。</p> <p>我公司为国家级“建筑能效测评机构”、住房和城乡建设部的“建筑门窗节能性能标识试验室”，是全国建筑物鉴定与加固标准技术委员会的主任委员单位、四川省绿色建筑与建筑节能工程技术研究中心的依托单位，被认定为四川省技术标准创制中心、四川省建设创新型企业试点企业。</p> <p>公司拥有高素质的人才队伍，培养出享受国务院政府津贴专家29名、四川省有突出贡献优秀专家4名，以及四川省学术学科带头人及后备人选6名。与清华大学、同济大学、湖南大学等多所著名高校建立了广泛的“产、学、研”及人才培养合作。秉承“创新建筑科技，诚信技术服务，持续改进管理，永远满意顾客”的方针，倾力于建筑技术研究工作，完成科研项目850余项，编制和修订国家和地方标准260余本，先后共获省、部级以上科技奖励200项。科研技术成果广泛应用于工程建设领域，创造了显著的经济效益和社会效益。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向（一级学科）	拟提供经费（万元/年）	博士生源单位等要求
既有建筑综合改造成套关键技术研究与应用	2	BSH508	土木工程、材料科学与工程、信息与通讯工程	50-80	
建筑工程结构安全预警与管控关键技术研究	2	BSH509	土木工程、信息与通讯工程	50-80	
基于智慧学习的检验检测数据挖掘与处理关键技术研究	2	BSH510	土木工程、控制科学与工程、信息与通讯工程、计算机科学与技术	50-80	

## 成都大熊猫繁育研究基地

单位类别	事业单位	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都大熊猫繁育研究基地博士后科研工作站(以下简称“工作站”)成立于2003年,是经国家人力资源和社会保障部(原国家人事部)和全国博士后管理委员会批准,按国家规定设立的科研机构。</p> <p>工作站设站单位成都大熊猫繁育研究基地(以下简称“熊猫基地”),主要从事大熊猫等濒危野生动物的饲养与繁育、遗传资源与种群保护、重大疾病预防与控制、大熊猫国家公园保护与管理方面的研究,先后建立了省部共建国家重点实验室培育基地、国家级“国际科技合作示范基地”和“院士(专家)创新工作站”等多个具有行业内领先水平的科研平台,柔性引进了以中国科学院魏辅文院士、中国工程院夏咸柱院士为首的多名国内外知名专家作为科研顾问团队,拥有6000平方米的实验、办公场地和总面积达227万平方米的三个野化放归基地,研究条件优良,科研实力雄厚。同时熊猫基地与境内外数十家高等院校和科研机构开展了科研合作,初步搭建了各类沟通、交流、互动的现代化服务平台,发展前景良好。另外,熊猫基地逐年递增的旅游门票收入也为开展各项科研活动及科研项目提供了有力保障,为建立具有国际一流水平的大熊猫保护科研团队提供了坚实基础。</p>				

2020 年四川省招引博士进站需求信息 |

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
多平台组装大熊猫基因组精细图	1	BSH511	生物化学与分子生物学	20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在国内外已经获得或即将获得博士学位的博士；</li> <li>2. 年龄在 35 周岁以下，品学兼优、身体健康；</li> <li>3. 具有 BAC 文库构建、基因组拼接经验者优先；</li> <li>4. 具备全脱产从事博士后研究工作的条件。</li> </ol>
大熊猫国家公园生物多样性保育关键技术示范	1	BSH512	生态学、动物学、野生动植物保护与利用	20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在国内外已经获得或即将获得博士学位的博士；</li> <li>2. 年龄在 40 周岁以下；</li> <li>3. 具有 5 年以上野生动物行为生态、种群保护与管理等相关领域项目研究经验；</li> <li>4. 具备全脱产从事博士后研究工作的条件。</li> </ol>

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
大熊猫诱导多潜能干细胞库的建立	1	BSH513	细胞生物学	20	<p>1. 在国内外已经获得或即将获得博士学位的博士；</p> <p>2. 年龄在35周岁以下，品学兼优、身体健康；</p> <p>3. 博士学位论文为体细胞重编程或诱导性多能干细胞的体外诱导分化研究；</p> <p>4. 需具备分子克隆、细胞免疫组化、诱导性多能干细胞培养实验技能；</p> <p>5. 以第一作者在国际期刊上发表论文1篇及以上(累计影响因子大于3)；</p> <p>6. 具备全脱产从事博士后研究工作的条件。</p>

## 四川省社会科学院

单位类别	事业单位	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	四川省社会科学院是西部地区规模最大、科研教学实力最强的综合性人文和社会科学学术研究机构。在加强中国特色新型智库建设的背景下，我院着力为四川乃至全国的经济建设、社会发展提供思想保证、精神动力和智力支持。我院现有15个研究所，在职人员435人，其中正高职称73人，副高职称123人，拥有博士学位在职人员120人。四川省社会科学院博士后科研工作站成立于2015年9月，目前与四川大学、西南财经大学、西南政法大学、中国社会科学院马克思主义研究院和中国社会科学院政治学研究所博士后科研流动站联合开展博士后招收培养工作。				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
新时期以来乡土文学发展与乡村振兴	1	BSH514	中国语言文学	20	双一流高校，全职
习近平新时代中国特色社会主义思想对马克思主义的重大贡献研究	1	BSH515	马克思主义理论	20	双一流高校，全职
基层治理	1	BSH516	政治学	20	双一流高校，全职

## 中国航发四川燃气涡轮研究院

单位类别	科研院所	设站单位类型	工作站	单位所在城市	绵阳/成都
单位简介	中国航发四川燃气涡轮研究院（代号 624 所），创建于 1965 年 4 月，是我国航空发动机型号研制、预先研究和大型试验研究基地。院研发中心位于成都市新都区，试验研究基地位于绵阳航空城。长期以来，研究院坚定不移自主创新研制航空发动机，始终坚持以预先研究和基础研究为先导，搭建了从预先研究通往型号研制的桥梁，形成了较为完整的发动机设计、试验研究体系和数据库，为国防科技工业和武器装备建设做出了重要贡献。				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向（一级学科）	拟提供经费（万元/年）	博士生源单位等要求
飞机 / 发动机一体化性能技术研究	1	BSH517	工学	项目预计投入经费 30 万 / 年（3 年，100 万）	清华大学、西北工业大学、北京航空航天大学、南京航空航天大学
飞机 / 发动机一体化控制技术	1	BSH518	工学	项目预计投入经费 30 万 / 年（3 年，100 万）	清华大学、西北工业大学、北京航空航天大学、南京航空航天大学

## 泸州老窖博士后科研工作站

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	泸州
单位简介	<p>泸州老窖博士后科研工作站于2003年经国家人事部批准设立，围绕生物工程、药学、文化、管理、金融等领域开展科技攻关和人才培养工作，与清华大学、重庆大学、四川大学等10余所高校院所建立了产学研合作关系，不断孕育、培养和打造自身强有力的核心竞争力，促进了公司的管理创新、技术创新和营销创新。</p> <p>建站以来，工作站吸引和培养了一批德才兼备、技术过硬的人才，已有30名博士后进站开展研究，现有在站博士后16名，出站博士后已成为各个领域的技术骨干和中坚力量。2019年9月26日，泸州老窖博士后工作站经过层层审核，由四川省人力资源和社会保障厅推荐、全国博士后管委会办公室批准，成功获得独立招收博士后研究人员资格，成为全省首批、也是唯一一家获得独立招收资格的博士后科研工作站。</p> <p>未来，工作站将进一步完善制度，加大投入，加强管理，提高博士后培养质量，按照“整合资源、共建共享”的原则充分发挥开放平台优势，组建导师团队，加大人才引进培养力度，不断推进博士后工作创新发展，培养更多服务创新驱动发展战略的高层次创新型青年人才，吸引并留住优秀人才，保障博士后人才队伍全面协调、可持续发展，促进工作站更上新台阶。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
金融、贸易相关项目	4	BSH519	经济学、金融工程、经济与金融、国际经济与贸易、贸易经济等	8-30	
金属3D打印成果转化	6	BSH520	机械传动、材料科学、油气工程等	8-30	
白酒智能化酿造项目	2	BSH521	机械工程、控制科学与工程、计算机科学与技术等	8-30	
养生酒项目	6	BSH522	分析化学、生物信息学、管理学等	8-30	

## 成都信息工程大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都信息工程大学是四川省和中国气象局共建、四川省重点发展的省属普通本科院校。学校现有航空港、龙泉两个校区，占地面积2000余亩；学校现有大气科学、电子工程、计算机、管理等17个学院，有全日制在校本科生22000余人、研究生2000余人。现有省级重点学科5个，11个硕士学位授权一级学科，6个硕士专业学位授权类别，形成了大气、信息、经济管理三大学科群；现有55个本科专业，7个国家级特色专业建设点和12个省级特色专业建设点，2个国家级综合改革试点专业和7个省级综合改革试点专业。学校现有博士后科研工作站1个、省部级重点实验室12个、省高校重点实验室和人文社科重点研究基地11个。</p> <p>学校大气探测重点开放实验室是中国气象局于2006年授牌组建，是中国气象局在部门外唯一一个大气探测开放实验室，聘请中国科学院院士吕达仁研究员为学术委员会名誉主任，中国气象局综合气象观测首席科学家曹晓钟研究员为学术委员会主任。自成立以来，重点开放实验室始终围绕国家气象事业发展目标和学科发展需求，针对制约现代气象业务发展的重大关键科技问题开展研究，目前已在国内外大气探测领域形成具有一定影响力和代表性的大气探测技术优势科技创新团队。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
大气探测技术	2	BSH523	信息与通信工程、大气科学	20	南京信息工程大学、中国气象科学研究院、中国科学院大气物理研究所

## 中国第二重型机械集团有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>中国第二重型机械集团有限公司（简称中国二重）成立于1958年，2013年与中国机械工业集团有限公司（简称国机集团）实施重组，成为国机集团全资子公司。2018年初，国机集团将中国二重装备制造主业与其旗下重型装备板块优质资源实施战略重组，组建了集科工贸于一体的国家级高端重型装备旗舰平台——国机重型装备集团股份有限公司（简称国机重装），中国二重成为国机重装参股股东。</p> <p>目前，中国二重下辖2个全资子公司和1个控股子公司，由装备制造型企业转变为以大型航空模锻件研发制造、国际工程及贸易、工业及生活服务为主业的投资控股型公司。</p> <p>中国二重拥有以目前全球最大等级的8万吨模锻压力机生产线为代表的大型模锻件研发制造能力，主要产品包括航空用超大型钛合金、超强钢和结构钢、高温合金、铝合金锻件等，产品覆盖航空、航天、能源、舰船动力、轨道交通等领域，是中国航空模锻件产品的主要供应商和航天基础装备制造功勋企业之一。</p> <p>中国二重具备国际贸易、国际工程承包以及国际成套项目服务能力，拥有广泛的业务渠道，成熟的国内外分子公司体系，专业化、国际化的团队，已向全球近百个国家提供了成套设备、机电产品及单机设备。</p> <p>中国二重紧紧抓住“中国制造2025”等战略机遇，不断强化高端模锻件产品研发制造，加快“走出去”步伐，持续推进工业及生活服务行业优化转型，奋力建设多元化、高质量的现代化企业。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
航空发动机用GH4169合金锻件组织性能均匀性控制技术研究	1	BSH524	材料学	20	
飞机用TC18钛合金锻件形性协同控制技术研究	1	BSH525	材料学	20	

## 中国石化西南分公司、西南石油局有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>中国石化西南分公司、西南石油局有限公司是从事石油、天然气资源勘查、资源开发、油气销售、综合利用的企业,是中国石化集团最大的天然气生产商和提供商。是中国石化负责西南地区油气勘探开发、销售及相关业务和专业从事石油工程技术服务的大一型企业,由原西南石油局、西南分公司、中南石油局、中南分公司、滇黔桂石油勘探局、南方勘探开发分公司(油气生产业务)等6家单位整合重组而成。局、分公司实行一体化管理体制,统称中国石化西南油气田。总部机关设在四川省成都市,基层单位基地地跨四川、重庆、云南、贵州、广西、湖南等省、直辖市、自治区。博士后科研工作站成立于2003年12月,2004年12月开始招收工作,截止2019年,历年招收石油天然气勘探、开发、工程、地球物理等专业的博士42人,出站博士36人,在站博士6人。目前已经开展管理改革工作,重点提升在站博士后对科研成果及相关奖励、激励的享受权利,进一步提升薪酬福利待遇。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单 位等要求
川西坳陷侏罗系Ⅲ类储层综合评价与勘探目标优选	1	BSH526	矿产普查与勘探、矿物学 矿床学岩石学	50(薪酬13-15万之间)	中国石油大学 成都理工大学 中国地质大学等
复杂地质条件下速度模型建立及成像技术研究	1	BSH527	石油开发工程	50(薪酬13-15万之间)	中国石油大学 成都理工大学 中国地质大学等
复杂构造研究形成机理及对油气藏演化控制作用	2	BSH528	构造研究方向	50(薪酬13-15万之间)	中国地质大学 成都理工大学 中国石油大学 西南石油大学等
复杂碳酸盐岩缝洞型储层测井评价及流体判别技术攻关	1	BSH529	测井	50(薪酬13-15万之间)	中国地质大学 成都理工大学 中国石油大学 西南石油大学等

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单 位等要求
川南二叠系非常规气沉积储层特征研究	1	BSH530	沉积、储层	50 (薪酬13-15万之间)	中国地质大学 成都理工大学 中国石油大学 西南石油大学等
井下工具可靠性研究	1	BSH531	材料 机械设计	50 (薪酬13-15万之间)	中国石油大学 成都理工大学 中国地质大学等
高含硫气田集输系统完整性管理	1	BSH532	腐蚀与防护工程 安全工程 材料工程	50 (薪酬13-15万之间)	中国科学院金属研究所 北京科技大学 (腐蚀与防护中心) 中国石油大学 (北京) 等
200℃超高温酸液环保型缓蚀剂合成及应用	1	BSH533	有机化学合成专业	50 (薪酬13-15万之间)	中国石油大学 成都理工大学 中国地质大学等

## 西南医科大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	工作站	单位所在城市	泸州
单位简介	<p>西南医科大学心血管医学研究所是1997年经省级主管部门批准成立的专业研究机构,该所依托的生理学、内科学(心血管病学)相继被列为四川省重点学科,所属的医学电生理实验室是省部共建教育部重点实验室,四川省科技条件平台(膜通道功能、结构与信号转导同步研究基地),国家中医药管理局三级实验室,是目前四川以及西部地区最大的电生理研究中心;作为研究所组成部分的临床研究基地——心血管内科拥有川南最大的心脏介入治疗中心,也是国家临床药物试验基地;血管外科是西南地区较早建立的血管外科专科;心脏外科开展了我省第一例同种异体原位心脏移植手术;中医心脑血管内科为四川省重大疾病中医药防治协作中心、国家“十一五”重点专科协作组及重点病种临床方案验证组成员。</p> <p>心血管医学研究所拥有实验室面积3000余平方米,有膜片钳离子通道研究平台,细胞电生理研究平台,膜通道功能、结构与信号转导同步研究实验平台,心血管力学研究平台,动物疾病模型实验平台,离子通道分子生物学研究平台,心血管药物作用及电生理机制研究平台,心血管疾病临床电生理研究平台,血管生物学研究平台,神经电生理和神经生物学研究平台等10个实验技术平台。实验室拥有国际上最先进的电生理仪器,仪器设备总值达3000余万元。</p> <p>西南医科大学心血管医学研究所博士后科研工作站于2010年12月正式挂牌成立,现与浙江大学合作,面向海内外公开招收博士后研究人员,欢迎有志之士加盟!</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
蛭龙活血通瘀胶囊防治动脉粥样硬化性疾病的关键技术研究(2017年立项,省部级项目,100万)	2	BSH534	中医学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁
天然药物活性物质四川省青年科技创新研究团队(2019年立项,省部级项目,30万)	2	BSH535	药学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁
双载药(PTX和新结构MDR抑制剂)Lt-NLP逆转肺癌MDR作用及分子机制(2017年立项,省部级项目,50万)	2	BSH536	药学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁
APOE基因亚型核转录效应调控SAH后小胶质细胞极化对白质损伤的作用及机制研究(2017年立项,国家级项目,60万)	2	BSH537	临床医学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁
急性脑卒中四川省青年科技创新研究团队(2019年立项,省部级项	2	BSH538	临床医学	17万左右 另一次性给予8万元科研启	年龄不超过35岁

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
目, 70万)				动金	
Pnmt+心肌细胞对心脏交感神经细胞的反馈调控及机理研究(2018年立项, 国家级项目, 60万)	2	BSH539	生物学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁
人类特异性乙酰胆碱受体在心肌缺血再灌注损伤中保护作用及机制研究(2015年立项, 国家级项目, 68.4万)	1	BSH540	生物学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁
人食道癌相关基因-4(Ecrg4)在房颤发生中的作用及机制研究(2017年立项, 国家级项目, 55万)	1	BSH541	生物学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
PAI-1 及其糖基化玻连蛋白在糖尿病血管重构的作用和机制 (2015年立项, 国家级项目, 62.4 万)	2	BSH542	药学	17 万左右 另 一 次 性 给 予 8 万 元 科 研 启 动 金	年龄不超过 35 岁
维生素 D 对幽门螺杆菌清除的新机制: 靶向溶酶体酸化通路 (2017年立项, 国家级项目, 54 万)	2	BSH543	药学	17 万左右 另 一 次 性 给 予 8 万 元 科 研 启 动 金	年龄不超过 35 岁
慢性阻塞性肺病急性加重患者的注册登记研究及中西医协同治疗感染导致的慢阻肺急性加重观察性疗效比较研究 (2018 年立项, 省部级项目, 3 万)	2	BSH544	药学	17 万左右 另 一 次 性 给 予 8 万 元 科 研 启 动 金	年龄不超过 35 岁
地榆三甲基逆没食子酸依赖 c-kit/PI3K/Akt 通路促巨核细胞分化的分子机制	2	BSH545	药学	17 万左右 另 一 次 性 给 予 8 万 元 科 研 启 动 金	年龄不超过 35 岁

2020 年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
(2018 年立项, 省部级项目, 10 万)					
地榆单体 TMEA 通过 c-kit/PI3K/Akt 途径促巨核细胞分化的分子机制 (2017 年立项, 国家级项目, 55 万)	2	BSH546	药学	17 万左右 另一次性给予 8 万元科研启动金	年龄不超过 35 岁
基于中医典籍的肺系病经典名方清金化痰汤的新药研发 (2019 年立项, 国家级项目, 70 万)	2	BSH547	药学	17 万左右 另一次性给予 8 万元科研启动金	年龄不超过 35 岁
miR-490-3p 在结直肠癌中调控长链非编码 RNA (lncRNA) 的作用机制及靶点研究 (2016 年立项, 国家级项目, 57 万)	2	BSH548	药学	17 万左右 另一次性给予 8 万元科研启动金	年龄不超过 35 岁

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
基于生物大数据筛选的靶向miR-490-3p抗胃肠道癌小分子化合物ANOS的临床前研究(2018年立项,省部级项目,10万)	2	BSH549	药学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁
L-型钙通道可变剪接在心衰合并心律失常发生机制中的作用及靶向干预(2018年立项,国家级项目,57万)	2	BSH550	生物学	17万左右 另一次性给予8万元科研启动金	年龄不超过35岁

## 中石油川庆钻探工程有限公司 安全环保质量监督检测研究院

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>安全环保质量监督检测研究院是中国石油集团川庆钻探工程有限公司下属的二级单位，是集安全环保监督与评价、工程监督与咨询、设备检测检验评价、井控装备与压力容器检测检验、节能监测评价、环境工程、环境监测监理、职业卫生监测评价、油气运维和QHSE咨询服务为一体的研究机构，是中国石油石化行业中最大的综合检测检验机构。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
微生物腐蚀预防性管理	1	BSH551	材料	15-20万左右 另给予科研研究经费 80-150万	生物腐蚀方向、腐蚀、金属材料
井下复杂事故及井筒失效风险定量方法研究	1	BSH552	安全工程	15-20万左右 另给予科研研究经费 80-150万	钻井、井下专业
土壤修复技术	1	BSH553	生态学 环境科学与工程 农业资源与环境	15-20万左右 另给予科研研究经费 80-150万	硕士博士研究方向均为土壤修复

## 中国电子科技网络信息安全有限公司

单位类别	科研院所	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>中国电子科技网络信息安全有限公司（简称中国网安）是中国电子科技集团有限公司（简称中国电科）根据国家安全战略发展需要，以深耕信息安全和物理安全领域的中国电科三十所、三十三所为核心，汇聚中国电科内部资源重点打造的网络信息安全子集团。2015年5月，经国务院批准，公司正式成立。中国网安拥有国内最顶级的信息安全资质，最强的信息安全研发团队，最完善的质量服务体系，构建了包括理论、算法、芯片、产品、系统、服务的完整信息安全产业链，主要面向国家重要领域、行业、公众市场，提供信息（物理）安全产品、安全信息系统、行业安全解决方案及信息系统与大数据安全运维及服务。</p> <p>公司目前从业人员8000余人，科研岗位人员占比超过60%。其中享受国务院政府特殊津贴专家、国家“万人计划”、国家“千人计划”、国家“中青年科技领军”人才、全国创新人才推进计划等国家级科技人才30余人，正高级工程师60余人，各领域高级专家、专家100余人。公司拥有通信与信息系统、密码学、计算机应用技术、材料学、材料物理与化学等5个硕士学位培养点，通信与信息系统博士培养点，博士后科研工作站，50多位硕、博士生研究生导师。</p> <p>中国网安，网安天下。诚挚欢迎青年才俊了解网安，加入网安，共同守护国家网络空间疆域，发展事业，报效国家！</p>				

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
基于5G的工业互联网安全	1	BSH554	电子信息科学类-信息安全	双方按协议约定	
工控系统密码应用	1	BSH555	电子信息科学类 信息安全	双方按协议约定	
新型对称密码算法结构设计与分析	2	BSH556	密码学	双方按协议约定	
后量子(抗量子计算)密码算法研究	2	BSH557	密码学	双方按协议约定	
密文(密态)计算算法设计与分析	1	BSH558	密码学	双方按协议约定	
新型密码协议设计与形式化分析研究	2	BSH559	密码学	双方按协议约定	
新型量子保密通信理论与技术	1	BSH560	密码学	双方按协议约定	
量子计算理论及其对经典密码算法破译分析方法	1	BSH561	密码学	双方按协议约定	

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
基于人工智能的加密流量测量和分析	1	BSH562	密码学	双方按协议约定	
网络空间智能测绘关键技术研究	1	BSH563	网络空间安全、信息与通信工程、计算机科学与技术	双方按协议约定	优先考虑相关领域发表优秀论文的候选人(CCF A类会议一篇或B类会议两篇)
面向网络安全领域的知识图谱构建及应用技术研究	1	BSH564	网络空间安全、信息与通信工程、计算机科学与技术	双方按协议约定	
小样本高速跳频辐射源的开集识别	1	BSH565	网络空间安全、信息与通信工程、计算机科学与技术	双方按协议约定	

## 中核建中核燃料元件有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	宜宾
单位简介	<p>中核建中核燃料元件有限公司始建于1965年，位于四川省宜宾市，资产总额118亿元，是中核集团下属国有大型骨干企业，国家重点核科研生产基地，国内最大的压水堆核电燃料元件生产基地和国家高新技术企业。公司建有国家企业技术中心、博士后科研工作站，通过了GB/T19001/ISO9001质量管理体系、GB/T24001/ISO14001环境管理体系及GB/T28001/OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。</p> <p>公司以做强、做优核燃料元件产业为己任，以“建成国际一流核燃料元件制造基地”为发展目标，持续推进创新驱动战略，立志成为核燃料元件制造技术的行业领先者以及行业技术进步与创新发展的排头兵。公司已掌握AFA3G、TVS-2M、试验堆等多种核燃料元件制造技术，具备全堆芯核燃料元件供应能力，为国内压水堆核电站和巴基斯坦恰希玛核电站交付了16000余组燃料元件，被誉为“核电粮仓”。近年来，公司参与了具有自主知识产权的CF系列燃料元件研制任务，成功实现了批量化、型谱化制造，对我国能源供应安全具有重要的战略意义。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
先进核燃料元件关键技术、原材料及装备研究	2	BSH566	核科学与技术	50	国内建有核科学与技术学科或与项目相关专业的高等院校、科研院所。

## 绵阳市农业科学研究院

单位类别	科研院所	设站单位类型	工作站	单位所在城市	绵阳
单位简介	<p>绵阳市农业科学研究院是目前绵阳市唯一从事农业科技相关的新品种新技术研究与推广的公益性农业科研事业单位。我院建有小麦、水稻、油菜、玉米、薯类、蔬菜、畜牧、中药材新品种新材料选育、生物技术、作物栽培、土肥、植保、推广应用等15个研究方向，其中杂交小麦、全香型优质杂交水稻、高芥酸油菜研究处于全国领先水平。常年承担国家863、948、育种攻关、科技成果转化等科研项目100余项。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
多耐药大肠杆菌的分子机制研究	1	BSH567	兽医学	15	
水稻多抗性材料选育及应用	1	BSH568	水稻育种学	15	
特高芥酸甘蓝型油菜芥酸基因定位及应用	1	BSH569	油菜育种学	15	
小麦一因多效抗病基因定位及聚合育种	1	BSH570	小麦育种学	20	
西南地区优良玉米种质资源遗传多样性分析及分子标记辅助育种	1	BSH571	玉米育种学	15	

## 四川海思科制药有限公司

单位类别	民营企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	四川海思科制药有限公司是集科研、生产、销售为一体的医药高新技术企业，坐落于成都市温江区海峡两岸科技产业开发园，注册资金13亿元。				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等 要求
创新药临床医学研究项目	1	BSH572	临床医学博士，临床药理学博士	面议	有临床医生经验者优先
精细化工单元操作	1	BSH573	有机化学博士、应用化学博士、精细化工化工博士	面议	对CAD工艺图熟练运用；具有相关课题研究经历（或相关从业经验）者优先

## 中石油川庆钻探工程有限公司井下作业公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>井下作业公司隶属中国石油天然气集团公司川庆钻探工程有限公司，始建于 1964 年 1 月，办公地位于四川省成都市龙潭工业园华盛路 46 号。设有专门的科研机构井下研发中心，主要为石油天然气勘探开发提供压裂酸化、固井、连续油管工程技术服务，以及井下工具、油化产品研究与生产，具有地质评价、储层分析、工程设计、现场作业、施工监测、后评价的综合一体化服务能力。“三高”特色技术优势突出，页岩气作业技术全面与国际接轨、部分技术指标达到国际一流。碳酸盐岩转向深度酸压技术、页岩气体积压裂设计技术、储气库固井技术、连续油管水力喷射逐层压裂技术国内领先。联建国家能源页岩气项目、国家高含硫气藏开发、四川省油气田应用化学研究等国家级、省部级重点实验室 4 个。服务足迹遍布全国主要油气区，目前主要服务于国内的川渝、新疆、苏里格市场，国外的土库曼斯坦市场，主力支撑威远-长宁、云南昭通、重庆涪陵等国家级页岩气示范区建设。</p>				

2020 年四川省招引博士进站需求信息 |

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
井下作业大数据挖掘与工程应用系统开发	1	BSH574	软件工程	100	电子科技大学，拥有 3D 软件开发基础
230 度以上超高压裂液酸液体体系研发	1	BSH575	材料科学与工程	100	四川大学，拥有纳米复合材料类研究基础
无线远程智能开关工具研究	1	BSH576	机械制造及自动化	100	四川大学，拥有远程线控制技术研究基础
深层页岩压裂缝网形成机制及效果优化	1	BSH577	油气田开发	100	西南石油大学等高校，拥有压裂专业及数值模拟研究基础
页岩储层精细刻画技术在压裂工程中的应用研究	1	BSH578	地质资源与地质工程	150	成都理工大学，具有地质与工程结合的建模基础，对石油工程有较好的了解
连续油管用螺杆马达等工具研制	1	BSH579	机械工程	150	四川大学

## 泸天化（集团）有限责任公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	泸州
单位简介	<p>泸天化（集团）有限责任公司目前是集化肥、精细化工的生产销售，科研设计、建筑安装、交通运输为一体的大型企业集团，总部位于四川省泸州市江阳区，集团总资产为 220 亿元。</p> <p>泸天化（集团）有限责任公司旗下共拥有分、子公司 40 余家，拥有国家级技术中心、大数据中心、营销中心、博士后科研工作站和院士（专家）工作站。集团在岗职工约 9500 人，其中各类高中级专业技术人才占 35%。</p> <p>泸天化（集团）有限责任公司具备年生产煤炭 345 万吨、合成氨 130 万吨、尿素 210 万吨、甲醇 75 万吨、二甲醚 11 万吨、油脂化学品 5 万吨、1，4—丁二醇 8.5 万吨，聚四氢呋喃 4.6 万吨、三聚氰胺产能 3 万吨，以及二甲醚、油脂、硝酸、硝酸铵、<math>\gamma</math>-丁内脂系列、原煤、煤制气等 20 多个产品种类。</p> <p>目前，泸天化集团正站在新的起跑线上，即将步入又一个快速发展的新时期，面对深化国有企业改革带来的新机遇和新挑战，通过企业内部改革，加快产业转型升级和可持续发展，努力向新农化、新材料、新环保方向发展。</p>				

## 2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
在新材料领域，针对聚碳酸酯产品现状，寻找PC改性产品和耐高温PC合金产品开发项目合作	1	BSH580	材料专业	20-30	
在新农化领域，寻找农业产业新模式，寻求新的利润增长点，实现从传统农资制造商转变成成为国内领先“植物营养专家和农业解决方案提供商”的转型项目和新农化领域与信息化技术结合项目	1	BSH581	农业专业	20-30	
在精细化学品新产品领域，寻找油脂化学品现有装置的搬迁升级与下游产品中民用表面活性剂、工业用表面活性剂及特种表面活性剂方向上的研发项目；1,4-丁二醇、聚四氢呋喃、 $\gamma$ -丁内酯等精细化学品提质增效及下游新材料产品研发项目	1	BSH582	化工专业	20-30	

## 新华文轩出版传媒股份有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>新华文轩出版传媒股份有限公司是国内首家“A+H”出版传媒企业，2018年公司营业收入81.86亿元，同比增长11.44%；利润总额9.27亿元，同比增长1.12%；总资产132.87亿元，同比增长8.15%。公司科研人员（不含兼职）占员工总数40%以上。作为中国文化体制改革的首批成果企业之一，新华文轩精耕出版发行产业链，在出版、报刊、印制、物流、门店经营、电子商务、教育服务等领域谋篇布局，实施全产业链经营。公司旗下10家图书出版社、13个报刊品牌打造内容产业精品力作；公司覆盖全省160多家零售直营门店、125家分公司组成的教育征订网络、遍布全国一线城市的700多家商超网点，200余家布局四川、北京的智能阅读服务网点，构筑了强大的实体销售网络；公司建立在成都、北京、无锡为基地的全国性物流配送网络，为线上线下业务的高速发展提供支撑；公司印制业务和印刷物资销售，位居西南地区龙头地位；公司打造了文轩网、九月网及中国出版发行交易云平台，已成为全国出版物电子商务领域的领先品牌，推动国内出版发行行业的升级转型；公司研发了国内领先的“优课”数字教室，打造了四川省教育资源云平台，是中国教育信息化的主要推动者。在发展出版发行主业的同时，新华文轩还涉足影视、艺术、音乐等文化娱乐行业，同时，积极开展文化“走出去”业务，推进文化与金融相结合，开展资本经营，拓展新的市场，创造新的利润增长点，为企业发展提供新动力。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等 要求
博士后研究项目	1	BSH583	哲学	30	包括马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学等相关或相近专业
博士后研究项目	1	BSH584	文学	30	包括文艺学、中国古典文献学、中国现当代文学等相关或相近专业
博士后研究项目	1	BSH585	新闻传播学	40	包括网络与新媒体、新闻学、传播学、编辑出版学、数字出版等相关或相近专业
博士后研究项目	1	BSH586	中医学	40	包括中医基础理论、中医医史文献等相关或相近专业

## 中国中铁二院工程集团有限责任公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>中国中铁二院工程集团有限责任公司（简称中铁二院），原名铁道第二勘察设计院，成立于1952年，总部设在成都，隶属于世界双500强企业中国中铁股份有限公司。中铁二院是国内最大型工程综合勘察设计公司之一，公司连续八年位列全国勘察设计公司勘察收入首位，为国内首批获得“工程设计综合资质甲级”的八家企业之一，是国内唯一同时具有国家发改委铁路、城市轨道交通投资评估的咨询机构。</p> <p>中国中铁二院下设22家全资和11家合资子公司、17个设计研究院、21个国内和21个国外经营机构、1个博士后科研工作站、1个研发中心以及1个国际教育培训中心。国内，中铁二院在西安、武汉、昆明、贵阳、重庆、杭州、济南、南宁、北京、上海、广州、深圳、珠海、海南、福州、厦门、南京等地均设计有下属设计院或分院。国外，在海外设有委内瑞拉分公司、越南办事处、俄罗斯办事处、印度分公司等机构。公司现有员工6000余人，其中享受国务院政府特殊津贴专家34人，省级以上工程勘察设计大师13人，各类业界知名专家近200人，教授级高级工程师170余人，高级工程师1100余人，工程师2000余人，各类注册执业资格人员近500名。</p> <p>一直以来，公司始终坚持科技兴企，敢为人先。先后缔造了中国交通史上的多项第一：新中国第一条铁路成渝铁路，第一条电气化铁路宝成铁路，第一条自主知识产权的无砟遂渝铁路，第一条跨座式单轨交通系统重庆轻轨较新线等。公司先后获得国家、省、部级科技进步奖、优秀工程设计奖、优秀工程勘察奖及其它大奖300余项，并两次获得国家科技进步奖最高奖。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
基于BIM的选线设计技术与系统开发	1	BSH587	交通运输工程	20-50	中南大学、西南交通大学、石家庄铁道大学、长安大学，具有良好的编程能力
基于声子晶体的轨道减振降噪技术研究	1	BSH588	轨道工程	课题经费根据课题情况确定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备良好的振动和噪声理论基础；</li> <li>2. 须具备声子晶体理论应用研究的经验。</li> <li>3. 基于声子晶体理论的轨道减振降噪技术研究</li> </ol>
大型综合交通枢纽声环境品质提升技术研究	1	BSH589	建筑工程	课题经费根据课题情况确定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备良好的振动和噪声理论基础；</li> <li>2. 有轮轨噪声和气动噪声研究基础者优先考虑；</li> <li>3. 大型综合交通枢纽声环境品质提升技术研究</li> </ol>
磁浮列车-轨道-桥梁耦合系统研究	1	BSH590	桥梁工程	课题经费根据课题情况确定	985、211、双一流高校；博士期间从事车轨桥领域研究；博士期间从事磁浮方面研究者优先

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
基于可靠度的桥梁状态评估技术研究	1	BSH591	桥梁工程	课题经费根据课题情况确定	985、211、双一流高校；博士期间从事桥梁健康监测研究；博士期间从事有限元模型修正、可靠度评估等技术研究者优先
时速400~600公里轨道交通隧道空气动力学效应及控制技术研究	1	BSH592	隧道工程	根据课题情况确定	西南交大、中南大学、北京交大；研究方向为隧道空气动力学
400km+高速铁路智能化建设关键技术研究	1	BSH593	通信工程	课题经费根据课题情况确定	<p>1. 博士期间从事铁路信息化、智能化方向研究；</p> <p>2. 博士期间以第一作者发表SCI检索论文1篇，或以第一作者发表EI论文2篇以上。</p> <p>3. 400km+高速铁路智能化建设关键技术研究</p>

## 四川航天燎原科技有限公司 (四川航天电子设备研究所)

单位类别	科研院所	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>四川航天燎原科技有限公司(四川航天电子设备研究所),隶属于中国航天科技集团公司第七研究院,是一家集科研、生产、试验、经营为一体的院所合一的高科技企业,创建于1965年,专业从事反舰导弹导引头研究、设计、试制、试验和生产;专业从事航天型号产品控制、制导、安全系统及地面测试设备等产品研制开发及批量生产,系国家防务装备、运载火箭控制系统、安全系统的研制生产基地。</p> <p>企业位于成都市(国家级)经济技术开发区,交通便捷、配套齐备,单位内办公、科研、生产环境优良。现有员工1500余人,资产总额33.7亿元。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
《基于雷达/红外图像的海面目标检测、识别评测技术》	1	BSH594	信息与通信工程	42	国内985、211高校(西电、成电、哈工大等优先),有相关研究基础或成果
《复杂场景下SAR图像预处理技术研究》	1	BSH595	信息与通信工程	42	国内985、211高校(西电、成电、哈工大等优先),有相关研究基础或成果

## 中昊黑元化工研究设计院有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	自贡
单位简介	<p>中昊黑元化工研究设计院有限公司（简称炭黑院，原中橡集团炭黑工业研究设计院）始建于1965年，原为化工部直属科研院所，现隶属中国昊华化工集团股份有限公司。现有在岗员工210人，其中科技人员127人，享受国务院政府津贴专家14人。</p> <p>炭黑院是中国炭黑行业唯一集科研、设计、生产、服务为一体的科技型企业，拥有工程设计甲级、工程咨询甲级、环境工程乙级、中华人民共和国对外工程承包资格、特种设备设计许可证等主要资质，是经国家有关主管部门认定的国家炭黑材料工程技术研究中心、国家炭黑质量监督检验中心、国家高新技术企业、博士后工作站、炭黑及白炭黑浅色补强材料标准化归口单位、炭黑行业技术开发中心、炭黑行业技术培训中心和信息中心，以及石油和化工行业环境保护工程技术研究中心。</p> <p>建院以来，取得300多项科研成果，获国家、省部级奖励60多项，囊括我国炭黑行业所有的国家级和绝大部份省部级科技进步奖。拥有专利120件，专有技术3件，主持制修订国家/行业标准84项。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向（一级学科）	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
碳纳米材料应用研究	1	BSH596	材料科学与工程、应用化学、高分子材料等	根据具体项目协商	

## 四川省能源投资集团有限责任公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	成都
单位简介	<p>四川省能源投资集团有限责任公司（简称“四川能投”）成立于2011年2月21日，注册资本93.16亿元。公司为四川省人民政府批准，在四川省工商局依法注册登记的国有资本投资公司，是四川推进能源基础设施建设、加快重大能源项目建设的重要主体。</p> <p>四川能投以国家和四川发展战略为引领，以“开发能源、服务社会、改善民生、推动发展”为企业使命，坚持高质量发展理念，坚持市场导向，坚持创新驱动，积极开发新能源，推动绿色生态发展，基本形成实业与金融“两翼齐飞”，能源、化工、现代服务业、战略性新兴产业“四轮驱动”的产业布局。主要业务包括电网、水电、风电、光伏、生物质发电、分布式能源、燃气、矿业、节能环保、水务、化工、金融、贸易、旅游康养、物业、建设、教育、大健康、锂电产业链、智慧城市等20余个领域。</p> <p>截至2018年底，四川能投旗下共有各级子公司超300家，拥有川能动力和四川能投发展股份两家上市公司，总资产达到1345亿元，营业收入444亿元，实现利润12.5亿元。2018年，四川能投在“中国企业500强”榜单排名377位，“中国服务业企业500强”榜单排名136位。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向（一级学科）	拟提供经费（万元/年）	博士生源单位等要求
给水、污水处理；黑臭水体防治；工业用再生水处理	2	BSH597	环境科学与工程；土木工程（给排水方向）	提供充足的项目经费，薪酬等具体面谈	

## 东方电气集团东方锅炉股份有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	自贡
单位简介	<p>东方电气集团东方锅炉股份有限公司（简称“东方锅炉”）是中国东方电气集团有限公司（简称“东方电气”）下属核心企业。东方电气是中国发电设备研发设计制造和电站工程承包特大型企业，是中央确定的涉及国家安全和国民经济命脉的国有重要骨干企业、国务院国资委监管企业。</p> <p>东方锅炉诞生于四川省自贡市，始建于1966年，50多年来，一代代东锅人传承大三线精神，艰苦创业，励精图治，在白手起家、三年不开工、能源行业变革等局面中化危为机，始终流淌着共和国长子的工业血脉，积淀了“求实、创新、拼搏、超越”的东锅精神，孕育了一批优秀人才队伍，打造了获得国内外客户广泛认可的“东锅”品牌，成就了中国装备，装备中国、装备世界的梦想。</p> <p>今天的东方锅炉，是国家高新技术企业、全国文明单位，更是拥有自贡、德阳、嘉兴、焦作等多个制造基地的大型能源装备企业，已发展成能为世界能源及环境保护提供先进装备和一流服务的设计供货商和工程服务提供商，“东锅”名片已遍布全国29个省、市、自治区，国内市场占有率超过1/3，并远扬至世界30个国家和地区。</p> <p>东方锅炉拥有国内一流的研发团队和管理团队。成立研发中心，与多所高等院校和科研院所深入开展产学研，设有博士后科研工作站、四川省院士（专家）工作站。拥有国家级“清洁高效燃烧技术工程试验中心”等一系列试验平台，具备燃料清洁燃烧和烟气净化、水务、固废处理、太阳能光热发电、生物质利用、先进碳捕集、制氢储氢及分布式能源、材料与焊接以及数值模拟计算等强大的新技术、新产品研发能力。10余项技术获国家级科技进步奖（其中5项一等奖），160项成果获省、部级及行业科技进步奖，取得651项有效专利，镌刻着东锅人志存高远，追求卓越的印记。</p>				

2020 年四川省招引博士进站需求信息 |

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
焊接技术研究	1	BSH652	材料成型及控制工程	20	
固废处理	1	BSH653	环境工程、 化学工艺与工程	20	
氢能技术研究	1	BSH654	环境工程、 化学工程	20	

## 自贡硬质合金有限责任公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	工作站	单位所在城市	自贡
单位简介	<p>自贡硬质合金有限责任公司(简称“自硬公司”)始建于1965年的三线建设时期,是中国自主创建的第一家大型硬质合金和钨钼制品生产企业,2006年7月,湖南有色股份通过增资扩股方式,对自硬公司进行了产权制度改革;2010年,中国五矿集团公司成功并购湖南有色集团,自硬公司成为中国五矿集团公司旗下硬质合金及钨钼产业的核心成员之一。</p> <p>公司在职员工约3300人,现有总资产22亿元,建有硬质合金、硬面材料、钨钼制品三大产品科研、生产、经营和出口基地;设有6个专业产品生产分厂、2个分公司和6个控股子公司;产品广泛应用于机械、冶金、石油、矿山、建筑、电子、航天航空等领域,40%以上的产品出口到欧美、日韩、东南亚、中东等国家和地区,综合实力居国内前列,先后获得“五一劳动奖状”、“中国名牌产品”、“中国驰名商标”等荣誉称号。2016年实现产值18亿元、销售收入16亿元。</p> <p>公司50多年的专注形成了以先进装备、工艺和高素质的专业人员为支撑的完整制造体系,并建有与三个主要业务领域配套的先进研发中心,拥有100多项科研成果和国家级重点新产品,获得授权有效专利160多项。公司通过了ISO9001:2000质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业安全健康体系认证,质量检测体系获得中国和国际实验室认可委员会(CNAL)认可,计量控制体系获得国家ISO10012测量管理体系认证。</p> <p>公司致力于持续提升在硬质合金、硬面材料、钨钼制品三大业务领域的领先地位,致力于在多个细分市场和专业产品领域引领行业发展,致力于成为用户战略合作合办的最佳选择和具有强烈社会责任感的企业公民。</p>				

2020 年四川省招引博士进站需求信息 |

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
颗粒 WC 异常长大控制	1	BSH650	材料科学	16	中南、合肥工大、昆明理工
硬质合金孔加工螺纹刀具研究	1	BSH651	机械工程	15	

## 中昊晨光化工研究院有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	自贡
单位简介	<p>中昊晨光化工研究院有限公司始建于1965年，是原化学工业部直属“三线”军工配套化工科研生产单位，是一家配套齐全的新型高分子材料研究生产基地，现隶属于世界500强中国化工集团有限公司所属的中国昊华化工集团股份有限公司。</p> <p>公司注册资本92626.49万元，资产总额30亿元，占地面积1360亩。职工总数2265人，其中博士7人，硕士研究生30余人，各类专业技术人员近600人。其中享受政府津贴13人，省部级以上劳动奖章获得者近10人，拥有四川省学术带头人、四川省学术带头人后备人选、四川省青年科技专家等国内行业有影响的学科带头人近20人。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
含氟涂料的研制	2	BSH598	高分子材料	10	重点大学
含氟特种单体合成技术研究	2	BSH599	精细化工	10	重点大学

## 四川宏华石油设备有限公司

单位类别	股份制企业	建站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>四川宏华石油设备有限公司是一家专业从事石油钻探开采专用设备的研究、设计、制造、成套和服务的国家高新技术企业。</p> <p>企业于1997年12月成立，现有资产75.71亿元，流动资产56.98亿元，职工2000余人，其中研究与试验发展人员343人。目前公司占地面积约1200亩，具备年产上百台套石油钻机的生产能力。宏华是中国最大的陆地石油钻机制造企业，是四川省重装制造业的龙头企业和四川省第一批高新技术示范企业，现建有国家级及企业技术中心及院士工作站。2008年3月，以四川宏华石油设备有限公司为主体的宏华集团在香港联交所主板上(HK0196)，成为中国第一家上市的钻机制造商。</p> <p>2017年中央企业中国航天科工集团正式控股宏华，并将宏华定义为中国航天科工体系的境外投融资平台、能源装备的龙头企业、装备制造核心单位、国际化经营核心单位。</p> <p>宏华主要产品涵盖1000至12000米的陆地钻机、海洋钻井包，以及与之配套的直驱顶驱、直驱泵、游吊系统、固控系统、电控系统等产品。80%以上的产品出口，销往北美、南美、独联体、中东、中亚、南亚、东南亚、北非等全球30余个国家和地区。连续多年出口创汇位居行业及地区首位。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
井下跨螺杆 无线短传技 术研究	1	BSH600	信息与通信 工程 控制科学与 工程 石油与天然 气工程	20	985、211 或 双一流高 校，博士期 间有类似课 题研究经历
低速重载齿 轮传动系统 的动态仿真 及齿面修形 研究	1	BSH601	机械工程 力学	20	985、211 或 双一流高 校，博士期 间有类似课 题研究经历
自动化机具 系统图像识 别及传感器 防碰技术研 究	1	BSH602	电子科学与 技术 控制科学与 工程	20	985、211 或 双一流高 校，博士期 间有类似课 题研究经历
顶驱高压冲 管机械密封 技术研究	1	BSH603	机械工程 材料科学与 工程	20	985、211 或 双一流高 校，博士期 间有类似课 题研究经历
大功率电机 冷却风机降 噪技术研究	1	BSH604	机械工程 动力工程及 工程热物理	20	985、211 或 双一流高 校，博士期 间有类似课 题研究经历

## 四川煤矿安全监察局安全技术中心

单位类别	科研院所	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	成都
单位简介	<p>四川煤矿安全监察局安全技术中心（简称四川安全技术中心）是经中编办批准的四川煤监局直属事业单位；四川安全技术中心是一家集科研、政策研究、检测检验、技术服务、安全培训、安全信息化建设、事故鉴定工作为一体的生产性科技服务业机构。负责管理四川矿山安全技术培训中心、四川安全生产检测检验技术研究院、煤炭工业四川建设工程质量监督站。四川安全技术中心是全国15个“煤矿安全培训示范基地”之一，是四川省3家“公务员特色实践教育基地”之一，是四川省博士后创新实践基地，是四川省专业技术人员继续教育基地，中国矿业大学现场教学实习基地，设有中国矿业大学成都函授站、工程硕士教学点；是全国瓦斯防治先进集体单位，是四川省能源局认定的三家《煤矿企业瓦斯防治能力评估》评审单位之一，是四川省安全监管局、四川煤监局、四川省经信委认定的三家《煤矿安全质量标准化》考评机构之一；是全国六家煤炭采选业职业卫生技术服务甲级机构之一；国家科工局认定的全国第一批13家军工建设项目职业卫生“三同时”技术服务机构之一。</p> <p>四川安全技术中心秉承科技兴安、安全发展的理念，不断加强科技建设，增加科研投入。现拥有各类工程技术人员205名，其中硕士及以上学历55名，高级及以上职称74人，中级职称105人。设有6个行业专家组，分别为矿山安全组、职业健康组、安全培训组、烟花爆竹和危化组、综合组和司法鉴定组，是一支“老中青相结合，理论与实践结合、多学科交叉融合”的科研队伍。近年来，完成国家级项目2个，省部级科研项目30余项，横向课题近200项，制订地方标准17项。在科研硬件设施配套方面，四川安全技术中心拥有四川矿山安全实验室、四川煤矿安全监察局煤矿事故分析鉴定中心实验室，四川省职业危害与鉴定实验室，总面积约5000余m<sup>2</sup>，配备了矿山类检测的仪器设备1000余台（套），含有采矿通风、机电运输、尘毒、煤矿瓦斯等事故鉴定所需的各类仪器；拥有ICP-MS室、气相色谱室、原子光谱室、气相色谱-质谱室、液相色谱室、离子色谱室、红外光谱室等，配置了气相色谱仪、原子吸收光谱仪、气质联谱仪、高效液相色谱仪、电感耦合等离子体质谱大型精密仪器设备以及国际认可的放射性X·γ射线计量仪等精密仪器设备共计1100余（台）套，各类实验室设备总价值1亿余元。</p> <p>四川安全技术中心在成都市武侯科技园区建有5万平米的四川安全科技大厦，设有中安酒店、员工食堂等完备的后勤配套设施，并设置了专门的博士后用房（约500m<sup>2</sup>）；此外，在大邑县花水湾建有160余亩的四川省安全生产应急实训科研基地，包含可容纳800人次的接待中心。四川安全技术中心可为博士后研究人员提供科研所需的仪器设备、实验室、科研助手、以及博士后科研后勤所需的保障。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
空天地一体化应急管理示范平台项目	1	BSH605	信息与通信工程、地质资源与地质工程、计算机科学等相关专业	薪酬15-25万元,科研经费另外匹配	
城市安全风险防控及应急管理研究	1	BSH606	管理科学与工程、城市安全管理、安全科学与工程等相关专业	薪酬15-25万元,科研经费另外匹配	
复杂条件下矿山灾害防控技术研究	1	BSH607	地质资源与地质工程、矿业工程等相关专业	薪酬15-25万元,科研经费另外匹配	

## 成都一通密封股份有限公司

单位类别	民营企业	设站单位类型	创新实验基地	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都一通密封股份有限公司成立于2004年，注册资金4683万元，前身为成立于1999年的成都一通科技有限公司，是一家专注于干气密封、机械密封及辅助系统应用研发、制造、销售、服务为一体的高新技术企业公司，拥有专利50项，其中发明专利4项。产品用做石油、化工、化纤、化肥、炼油、造纸、核电、火电、冶金、食品、医药等领域旋转设备的轴端密封。公司先后通过ISO9001，ISO14001，OHSAS18001认证，取得“中核集团合格供应商证书”并是中石油、中石化、中海油、中核集团等国内大型石油化工核电企业供应商。</p> <p>2006年公司来到位于成都国家级经济技术开发区新家园，开始了创业新征程。沐浴着祖国改革开放的春风，在新时代党和政府阳光照耀下，公司茁壮成长逐渐壮大。从1999年成都一通科技有限公司到2004年成都一通密封有限公司，再到现在的成都一通密封股份有限公司，每一次名称的变更都是一次质的飞跃，名字改变，不变的是“诚信唯一睿智百通，质量为根服务为本”的初心。</p> <p>公司近二十年来，始终坚持自主创新，积极与国内高校和院所开展产学研合作，整合高校优势资源，推动密封技术发展与应用，将干气密封技术与产品推广到石油、化工、化纤、化肥、炼油、造纸、核电、火电、冶金、食品、医药等国计民生领域，长期的自主创新，积淀了深厚的技术底蕴，产品不断推陈出新，以优质的质量和服务得到了各行各业用户认可，销售收入稳步上升，至2019年已达2.5亿人民币。</p> <p>目前成都一通已成长为技术国内领先，综合实力国内前三的专业密封方案供应商，已具备与世界一流密封技术企业：EagleBurgmann，FLOWSERVE，John Crane同台竞争的能力。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
超临界CO <sub>2</sub> 密封技术研究与应用	1	BSH608	工学：机械工程/动力工程及工程热物理	薪酬面议，科研经费80万。	工学博士（与密封相关专业）

## 四川德恩精工科技股份有限公司

单位类别	股份制企业	设站单位类型	创新实验基地	单位所在城市	眉山
单位简介	<p>四川德恩精工科技股份有限公司（简称“德恩精工”）坐落在东坡初恋地、国际竹艺城-四川省眉山市青神县。距成都市 100 公里，与宝成成昆铁路、成绵乐高铁、成乐高速相依，成绵乐铁路客运专线在青神设有站口，交通方便。</p> <p>德恩精工成立于 2003 年，是标准机械传动件的全球化制造服务商，是带传动细分行业的龙头企业，也是机床铸件和非标件个性化定制的全球化制造服务商。产品多达 8 万余种，拥有“铸锻-机加-热表-总装-包装-仓配”一体化的完整产业链体系。公司于 2019 年 5 月 31 日在创业板成功上市。</p> <p>公司设立了研发中心，专门负责公司工业机器人、智能装备和客户定制品的研发设计、智能制造生产线整体技术方案的设计与实施等管理工作。未来中心将围绕机械传动产业转型升级发展中的重大技术问题开展攻关，进行系统化、配套化和工程化研究，提供可规模化的成套技术、标准和工艺。为所有制造业提供更多的“先进性、实用性、示范性、开放性”的智能制造落地技术的解决方案和人才培养。</p> <p>德恩精工是国家级高新技术企业、国家知识产权优势企业、四川省优秀民营企业、四川省机械工业 50 强企业、四川省服务型制造企业、四川省技术创新示范企业、博士后创新实践基地、眉山市机械工业协会会长单位，先后参与制定了 1 项国际标准和 16 项国家标准，拥有发明专利 16 项、实用新型专利 52 项，CPT 牌皮带轮和锥套产品为四川名牌产品。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
9轴5联动车铣机床结构设计\控制设计	1	BSH609	机械工程	根据具体项目协商	有相关研究基础或经验
金属加工机床优化设计	1	BSH610	机械工程	根据具体项目协商	有相关研究基础或经验
车间智能制造方案设计	1	BSH611	电气工程	根据具体项目协商	有相关研究基础或经验
树脂砂、消失模、V法等铸造工艺技术改进	1	BSH612	冶金工程	根据具体项目协商	铸钢、消失模铸造球铁、铁水熔炼及成分控制研究
工业互联网支撑技术研究与开发	1	BSH613	计算机科学与技术	根据具体项目协商	大数据分析、数据库优化、数字工厂设计等相关研究基础或经验
车齿工艺、卷曲工艺制作胀套等机加工艺技术改进	1	BSH614	机械工程	根据具体项目协商	有相关研究基础或经验

## 四川省旅游发展研究中心

单位类别	科研院所	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	乐山
单位简介	<p>四川省旅游发展研究中心是四川省文化和旅游厅的科研事业单位，长期从事四川省旅游业发展的战略性问题和阶段性重大问题、四川旅游业重大决策、旅游基础理论等方面的研究，累计完成各类科研项目近200项，包括重大决策和研究课题38项、地方标准14项，参与出版旅游理论书籍5本。</p> <p>2017年11月，经省人力资源和社会保障厅批准，四川省旅游发展研究中心正式设立博士后创新实践基地。目前正在与西南民族大学博士后流动站联合招收博士后研究人员。作为全国首个旅游专业博士后创新实践基地、四川省旅游高端人才培养的实体化平台，基地将以“战略中心、思想高地、技术中心、人才培养基地”为建设宗旨，重点围绕四川省建设现代旅游产业体系和推动旅游高质量发展两大任务，为四川省建设旅游强省和世界重要旅游目的地提供智力支持。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
民族地区生态旅游研究	1	BSH615	除“中国少数民族经济专业”以外的相关专业	面议	35岁以下，已经获得博士学位不超过3年或即将获得博士学位的应届博士研究生。具备全脱产从事博士后研究工作的条件。

## 成都凯天电子股份有限公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都凯天电子股份有限公司（国营第一六一厂），成立于1962年，坐落于成都市主城区，是世界500强中央企业中国航空工业集团有限公司的成员单位，是国家企业技术中心、高新技术企业、百家“科改示范行动”企业。</p> <p>公司以研发与制造高端传感器为平台，不断推动传感技术进步，满足飞行器对不同触觉神经获取信息的需要，建有四川省航空传感器工程技术研究中心。在此基础上发展了大气数据系统和位置检测与控制两大专业，形成了飞行数据管理、无线数据传输、特种泵、机务工作平台、机械密封与连接等五大特色产品，合作领域涵盖军品、民机、民用高端装备制造和国际合作。</p> <p>公司拥有由航空工业集团首席、特级、一级技术专家领衔的专业化研发队伍，建有光纤试验室、MEMS技术实验室、风洞实验室、气动仿真试验室等先进的试验室。公司正以先进的核心技术、可靠的产品质量、一流的研制能力为支持，打造一流高科技企业，致力成为国际国内智能感知与控制系统的—流供应商，构建航空梦想者奋斗者价值创造与事业成功的广阔平台。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
嵌入式大气数据系统	2	BSH616	力学、航空宇航科学与技术	面议	北京航空航天大学、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学、西北工业大学等航空院校;具备空气动力学知识、系统构型研究、大气参数解算算法研究经验,掌握 FLUENT、MATLAB/SIMULINK 等工具
基于信息融合的虚拟大气数据技术	2	BSH617	力学、航空宇航科学与技术	面议	北京航空航天大学、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学、西北工业大学等航空院校;具备空气动力学知识、系统构型研究、大气参数解算算法研究经验,掌握 FLUENT、MATLAB/SIMULINK 等工具
精密光学系统的环境适应性技术	2	BSH618	光学工程、电子科学与技术	面议	青岛海洋大学、哈尔滨工业大学、北京理工大学、南京信息工程大学、华南理工大学;中科院上海光机所、西安光机所、安徽光机所;光学工程、激光技术、大气物理等专业,具有激光大气探测技术的研究或项目经验,成功完成相关研发项目,熟悉非相干激光大气探测技术,具备深厚理论基础,丰富的实践经验,及时洞察专业发展动态

## 四川亭江新材料股份有限公司

单位类别	股份制企业	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>四川亭江新材料股份有限公司注册地在四川省什邡市，注册资本6000万元，主要经营皮革化学品、植物单宁、制革清洁化材料，年生产能力近5万吨，年销售收入近3亿元；公司研发分布在广东顺德和四川什邡两地，建有四川省企业技术中心，四川省博士后创新实践基地、德阳市院士专家工作站、德阳市工程技术研究中心，先后承担了10多项国家和省部级科研项目。博士后进站将安排在广东顺德开展工作。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
零甲醛有机无铬鞣剂及其配套材料的研究	1	BSH619	轻化工	20	

## 四川依科制药有限公司

单位类别	民营企业	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>四川依科制药有限公司位于四川省广汉市经济开发区，是一家集研发、生产、销售于一体的大型现代化民营企业。集团以制药业为主体，涉及药品生产、销售，食品生产、销售，健康管理领域多个行业。公司占地580亩，员工3000余人，生产车间及库房面积11万平方米，具备年产片剂200亿片，胶囊剂150亿粒，颗粒剂18亿袋、酏剂8亿支、丸剂500吨、浸膏10000余吨的生产能力，拥有97个品种的生产批文，品种数居西南地区三甲。经十余年的发展，公司现已成为中国制药工业百强企业，西南地区最大的“普药基地”。2016-2019连续四年被德阳市人民政府确定为“德阳市重点龙头企业”。公司是国家高新技术企业、建有四川省企业技术中心、四川省博士后创新实践基地、德阳市院士专家工作站，拥有各类知识产权100余项，公司“盖克”商标荣获“中国驰名商标”称号；公司依科牌多酶片和盖克牌阿莫西林胶囊于2017年3月被四川省人民政府授予四川名牌产品称号。</p> <p>公司长期坚持实施产品研发创新战略，于成立之日起即设立研发中心，并建立了完善的研发体系，至今已有近20年历史。目前拥有研发人员50余人，其中博士、硕士占约20%，拥有价值超过2000余万元的相关实验仪器设备，可以满足目前研发需求。</p> <p>公司具备化学原料药、制剂、中成药、保健食品的研发能力，有效地提高了公司的技术创新能力，增强了公司的核心竞争力。目前已顺利完成3个品种共计4个规格药品一致性评价研究及申报工作，其中2个品种已顺利通过国家药品监督管理部门现场核查并拿到生产批件。公司立项研发的其他仿制药、改良型新药品种共计十余项，目前正在紧张有序开展。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
缓控释固体制剂开发	2	BSH620	药剂学(药学)	100	四川大学、沈阳药科大学、中国药科大学、北京大学、北京协和医学院、浙江大学、复旦大学、中山大学、中国科学院大学

## 甘孜州畜科所

单位类别	科研院所	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	甘孜州
单位简介	<p>甘孜州畜科所是甘孜州唯一的畜牧业科学研究单位，主要从事高寒牧区畜牧业生产技术与示范推广。现有职工80人，其中专业技术人员53人，正高3人，副高17人。</p> <p>独立建所以来，我所先后承担和完成国家级、省部级和州级重大科研项目170余项，取得科研成果90项，其中：获得国家成果奖2项、省部级成果奖15项，地州级成果奖73项，先后在省级以上刊物发表学术论文235篇。</p> <p>十二五以来，共计承担重大科研项目14项，取得科研成果奖励9项，申报国家发明专利4项、牧草品种1个。推广科技成果50余项，科技成果应用率在70%以上，累计实现科技效益增加值1亿元以上。2013年获得国家自然科学基金委员会项目依托单位资格，2015年获批四川省博士后创新实践基地。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
康巴地区适生优质牧草选育	1	BSH621	草学	面议	四川农业大学

## 成都航空职业技术学院

单位类别	高等院校	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都航空职业技术学院是四川省教育厅直属公办全日制普通高等学校，全国首批国家示范性高等职业院校。学校地处成都市东门方向的龙泉驿区。学校固定资产总值约13亿元，其中教学仪器设备原值近2亿元；现有国家级教学团队2个，省级教学团队4个，国家示范院校重点专业6个，教育部重点专业4个，省级重点建设专业4个，学校特色专业10个；学校荣获国家级教学成果一等奖1项、职业教育国家级教育成果二等奖4项，国家发明四等奖1项，省部级科技进步二等奖1项，省部级以上教学研究成果20余项。学校拥有国家精品课程12门，国家精品资源共享课程10门，省级精品课程32门，省级精品资源共享课21门。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
航空宇航科学与技术大类	3	BSH622	航空宇航科学与技术	20-30	第一学历为211、985院校
航空电子类	2	BSH623	电气工程及其自动化	20-30	第一学历为211、985院校
机械工程	2	BSH624	机械工程	20-30	第一学历为211、985院校

## 龙佰四川钛业有限公司

单位类别	民营企业	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>龙佰四川钛业有限公司（以下简称四川钛业）原名四川龙蟒钛业股份有限公司，是世界第三大、亚洲第一大钛白粉生产厂商龙蟒佰利联股份有限公司（股票代码 002601）全资子公司。公司金红石型钛白粉生产能力 23 万吨/年，配套硫酸生产能力 80 万吨/年（包括一套硫磺制酸和两套硫精砂制酸），一水亚铁生产能力 10 万吨/年。是我国钛白粉行业的龙头企业，是国内产能规模及出口量最大的金红石型钛白粉专业化生产供应商。公司生产的金红石型钛白粉均为高端钛白粉，“蟒”牌金红石型钛白粉为国际知名品牌，打破了高品质金红石型钛白粉生产技术和产品长期由欧美发达国家垄断的格局。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
钛石膏综合利用技术	2	BSH625	化学（或化工）	20	四川大学、华东理工大学等

## 成都九洲迪飞科技有限责任公司

单位类别	国有企业	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	成都
单位简介	<p>成都九洲迪飞科技有限责任公司是四川九洲电器集团有限责任公司控股成立的一家高科技企业。专业从事军用射频微波、无人机管控系统、无线电监测、压制系统等技术领域。公司拥有国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、工业纳税百强企业、成都市制造业百强企业等企业资质，获批成立了省级博士后创新实践基地、省级企业技术中心、省级院士（专家）工作站，拥有自主专利 302 项。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
数字射频分系统	2	BSH626	通信系统	25-30	

## 自贡市第四人民医院

单位类别	医疗机构	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	自贡
单位简介	<p>自贡市第四人民医院于1974年正式成立，2003年增挂自贡市急救中心牌子，2004年通过国家三级甲等综合医院评审。为国家级爱婴医院、国家医疗器械临床试验机构、国家药物临床试验机构、国家级胸痛中心、国家级卒中中心、国家级住院医师规范化培训基地、博士后创新实践基地、四川省公安民警紧急救治“绿色通道”定点医院、川南五地市直升机医疗救援基地。为全国、省、市“巾帼文明岗”、省级文明单位、省卫生计生系统先进集体。拥有3.0T磁共振、Force开源CT（第三代双源CT）、64排128层螺旋CT、骨科机器人设备、手术光电导航定位系统、聚焦超声肿瘤治疗系统、角膜准分子激光手术系统、平板数字减影血管造影X线机（DSA）、融合型单光子发射型计算机断层扫描系统（SPECT/CT）等高精尖设备，设备总值达4亿余元。有省市级重点专（学）科22个。骨科为全市综合医院首个省级重点学科，其科技影响力在全省30个骨科重点学科（专科）评比中综合排名全省第四，其科技量值（STEM）进入中国医院百强。医学影像学、泌尿外科学、神经外科学、普通外科科技影响力全省排名靠前。拥有一批省“有突出贡献的优秀专家”、省“学术技术带头人后备人选”，省卫计委“有突出贡献的中青年专家”、学术技术带头人、临床技能名师，以及市“双千计划”培养类杰出创新人才、市名医及优秀医学专家等医学专家120余名。</p>				

2020年四川省招引博士进站需求信息

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单 位等要求
急诊大数据与人工智能	1	BSH627	医学计算机 相关专业	10	
心肺复苏动物模型研究	1	BSH628	急诊重症或 麻醉相关专 业	20	
自然语言处理与医疗大数据	1	BSH629	医学信息与 计算机软件	5	
3D打印技术在外科手术中的应用研究	1	BSH630	临床医学	10	
机器人导航辅助外科手术的临床应用研究	1	BSH631	临床医学	5	
医用小型3D打印机的研制和临床应用	1	BSH632	生物医学工 程	20	

## 浙江大学自贡创新中心

单位类别	科研院所	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	自贡
单位简介	<p>浙江大学自贡创新中心博士后创新实践基地于2016年获四川省人力资源和社会保障厅批准建立，依托单位是浙江大学自贡创新中心（以下简称中心）。中心是浙江大学在西南地区布局的第一个公益性事业法人单位，致力于发展成为集技术研发、成果转化、产业孵化、战略规划和教育培训功能“五位一体”的创新创业服务机构。目前已形成“9中心2部门”发展格局，已组建能源清洁利用、环境友好材料、农产品加工装备、发展战略、机电装备、直驱技术与装备、盐健康与个人护理等7支专家服务团队，已形成院士、国家千人领衔的高层次人才梯队，中心共有专兼职人员131人，博士及以上学历55人，硕士31人，硕博占66%。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等要求
浙江大学自贡创新中心技术创新平台	2	BSH633	智能机电装备、材料科学与工程、节能环保工程与技术	10	
浙江大学科技成果转化四川平台	2	BSH634	智能机电装备、材料科学与工程、节能环保工程与技术	10	

## 四川轻化工大学

单位类别	高等院校	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	自贡
单位简介	<p>四川轻化工大学是一所工学、理学、管理学等九大学科协调发展的具有五十余年本科、近二十年研究生教育历程的全日制普通高等学校。学校分别座落于——自贡市和宜宾市。学校办学历史悠久，连续两次获得国家“中西部高校基础能力建设工程”项目，是国家“卓越工程师教育培养计划”高校、“国家级大学生创新创业训练计划”高校、全国高等学校科技成果转化和技术转移基地、首批四川省博士后创新实践基地、四川省创新改革试点高校、四川省深化创新创业教育改革示范高校、四川省高新技术产业示范科研单位。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位 等要求
白酒固态 酿造微生物 研究及应用	2	BSH635	生物工程 食品科学与工程 轻工技术与工程 生物学	20	与所需专业 方向吻合即可
传统调味品 风味形成机制 研究及应用	1	BSH636	生物工程 食品科学与工程 轻工技术与工程 生物学	20	与所需专业 方向吻合即可

## 自贡市精神卫生中心

单位类别	医疗机构	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	自贡
单位简介	<p>自贡市精神卫生中心始建于1959年,是三级甲等精神专科医院,同时也是自贡市疾控中心精神卫生分中心、自贡市老年病医院。医院目前占地面积55.8亩,绿化面积约占70%,建筑面积47589m<sup>2</sup>,开放床位:2300张。精神科是四川省乙级重点学科、老年病科是四川省甲级重点专科建设项目。医院职工786人,高级55人,硕博士14人、硕士生导师:1人、国务院政府特殊津贴1人、四川省卫生厅第十批学术技术带头人1人、四川省名医(中医)1人。医院年门诊量165000人次/年,年住院病人数19000人次/年。医院设备齐全,有MRI、CT、全自动二维液相色谱系统、全自动生化分析仪等与学科建设和发展相适应的先进仪器设备。医院注重科学研究,先后参与全国、省、市级科研项目28项,3年科研经费投入145万元,获省、市级科技成果奖2项,发表SCI1篇,论文272篇。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
老年医养结合养老智慧平台建设	1	BSH637	计算机工程	100	四川大学
基因检测在慢性精神分裂症患者治疗中的应用研究	1	BSH638	精神医学	50	四川大学
晚期老年痴呆患者多学科缓和照护模式的构建	1	BSH639	老年医学	50	四川大学
精神分裂症疗效预测的神经影像学研	1	BSH640	医学影像	50	四川大学

## 射洪市博士后创新实践基地

单位类别	民营企业	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	遂宁
单位简介	<p>射洪市博士后创新实践基地于2005年获批成立,基地位于四川省射洪市,处在四川盆地中部,涪江中游,东靠南充,西邻成都,南接重庆,北抵绵阳,位于成渝经济区腹地,属全省“一区一轴一区块”成都都市圈增长极。射洪是唐代开一代诗风大诗人陈子昂的故乡,又是中国名酒—沱牌舍得的原产地。全市幅员面积1496平方公里,人口95.81万人,有省级经济开发区、锂电新材料产业园、中国西部国际技术合作产业园等设施完善、产业基础雄厚的产业承接平台,有沱牌舍得(600702)、四川美丰(000731)、天齐锂业(002466)3家上市企业,2家新三板挂牌公司,17家天府(四川)联合股权交易中心挂牌公司,规模以上工业企业116家,民营企业工商户28000余家。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向(一级学科)	拟提供经费(万元/年)	博士生源单位等要求
射洪市欣诚投资开发有限责任公司锂电新材料创新技术项目	2	BSH641	化学工程与技术材料科学、高分子化学	30	211、985高校博士

## 四川上之登新材料有限公司

单位类别	民营企业	设站单位类型	创新实践基地	单位所在城市	德阳
单位简介	<p>四川上之登新材料有限公司是德阳高新区内的一家集科研、生产、经营为一体的高新技术企业。公司成立于2010年，注册资本5000万元，占地110亩，主要产品有高性能热固性树脂、水基钻井液体系、油基钻井液体系、酸化压裂体系、油气田采输管道缓蚀防腐化学剂等。</p> <p>公司是中石油主力供应商，中石化全球网络供应商。国内产品主要销往西南油气田、塔里木油田、长庆油田、新疆油田、青海油田等几大主要油田，国外产品主要销往土库曼斯坦、哈萨克斯坦、伊拉克、伊朗、俄罗斯、坦桑尼亚等一些油气主要产出国家。</p>				

项目名称	需求人数	岗位编号	所需专业方向 (一级学科)	拟提供经费 (万元/年)	博士生源单位等 要求
环保耐高温 压裂酸化压 裂液体系	2	BSH642	油田应用化学	15	中国石油大学 西南石油大学 西安石油大学