

中国科学院兰州化学物理研究所 2021年人才需求计划

序号	需求条件				使用安排		用人课题组				工作地点	备注
	专业（方向）	学历	博士人数	硕士人数	岗位类别	岗位职责或工作内容	课题组（人才团队）名称	联系人	联系电话	联系邮箱（Email）		
羰基合成与选择氧化国家重点实验室（36人）												
1	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	1		科研	反应动力学的研究	多相催化研究组-1	许珊	0931-4968339	xushan@licp.cas.cn	兰州	
2	化学等相关专业	博士或硕士	1	2	科研	从事催化新材料、催化反应工艺等研发工作	分子催化与技术研究组	刘海龙	0931-4968070	hliu@licp.cas.cn	兰州	
3	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	2		科研	从事与能源和环境有关的催化研究和工程化	氢能与环境催化研究组	吕功煊	0931-4968178	gxlu@licp.cas.cn	兰州	
4	化学等相关专业	博士	1		科研	均相催化	均相催化研究组-2	李福伟	——	fuweili@licp.cas.cn	苏州	
5	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	5	3	科研	催化材料与催化反应研究, 纳米催化、多相催化、资源化学、精细化学品的基础与应用研究	纳米催化课题组	崔新江	18794210626	xinjiangcui@licp.cas.cn	兰州	
6	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	2	1	科研	低维纳米材料制备, 光电性能测试, 催化和器材制作; 表界面修饰; 电化学	李鑫恒人才团队	李鑫恒	15851460681	xinhengli@licp.cas.cn	苏州	
7	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	2		科研	特别研究助理	何林人才团队	何林	13915439430	helin@licp.cas.cn	苏州	
8	化学等相关专业	博士或硕士	3	2	科研	科研	刘超人才团队 有机硼化学与催化团队	刘超	13625299463	chaoliu@licp.cas.cn	苏州	
9	化学等相关专业	博士	2		科研	协助课题组长管理团队、具有一定独立科研能力	夏纪宝人才团队	夏纪宝	13656204826	jibaoxia@licp.cas.cn	苏州	
10	化学等相关专业	博士	2		科研	科研	徐森苗人才团队	徐森苗	13913197916	senmiaoxu@licp.cas.cn	苏州	
11	化学等相关专业	博士或硕士	1	2	科研	课题研究主要涉及金属有机催化	吴立朋人才团队	吴立朋	15116931657	lipengwu@licp.cas.cn	兰州 苏州	
12	催化化学、材料化学、电催化等相关专业	博士或硕士	1	1	科研	羧化、CO2转化, 新型配体研发, 开发新型、高效的有机金属、纳米金属（氧化物）催化材料等	李跃辉人才团队	李跃辉	13862165995	yhli@licp.cas.cn	兰州 苏州	
13	有机化学、物理化学、高分子化学等相关专业	博士	2		科研	开展金属配合物合成与催化反应及机理研究	生物与仿生催化课题组	孙强盛	——	sunqs@licp.cas.cn	苏州 兰州	

固体润滑国家重点实验室（204人）												
1	化学、材料科学与工程、机械工程、摩擦学、计算机建模等相关专业	博士或硕士	100	20	科研	主要从事润滑脂、合成润滑油、润滑添加剂、摩擦润滑科学技术等研究工作	合成润滑材料组	郝俊英	0931-4968236	jyhao@licp.cas.cn	兰州 青岛 烟台	
2	化学、材料科学与工程、物理学、机械工程等相关专业	博士或硕士	1	1	科研	防护涂层材料设计与制备，开展应用基础研究并推广应用	合成润滑材料组	徐书生	15666826235	ssxu@licp.cas.cn	青岛 兰州	
3	化学、材料科学与工程、物理学、机械工程等相关专业	博士	2		科研	润滑液物理化学、润滑材料超分子组装与润滑材料生物毒性相关研究工作	合成润滑材料组	徐路	18561976550	xulu@licp.cas.cn	青岛	
4	化学、材料科学与工程、物理学等相关专业	博士或硕士	3	2	科研	润滑材料和传感器件研究	功能润滑材料组	王金清 李章朋	0931-4968076 15965551908	jqwang@licp.cas.cn zhangpengli@licp.cas.cn	兰州 青岛 烟台	
5	化学、材料科学与工程、物理学等相关专业	博士	3		科研	润滑材料制备表征应用推广，表界面计算模拟	低维润滑材料组	鲁志斌	0931-4968080	zblu@licp.cas.cn	兰州	
6	化学、材料科学与工程等相关专业	博士或硕士	15	15	科研	开展新型高性能润滑基础油、添加剂的分子设计化学合成	高端装备润滑组	赵改青	15689958705	gqzhao@licp.cas.cn	青岛 淄博	
7	化学、材料科学与工程、物理学、机械工程等相关专业	博士或硕士	20	10	科研	特聘研究助理/助理工程师	材料表面与界面组	蔡美荣	0931-4968079	caimr@licp.cas.cn	兰州 青岛 烟台	
8	材料科学与工程、物理学等相关专业	博士	2	1	科研	固体润滑抗磨复合材料设计及摩擦学研究，发展宽温域固体润滑与抗磨抗热损伤复合材料及涂层技术	金属与陶瓷摩擦学组	易戈文	0931-4968135	gwyi@licp.cas.cn	兰州	
9	材料科学与工程、物理学等相关专业	博士	3	1	科研	材料科学，等离子体物理，凝聚态物理	空间与核辐照摩擦学组	王鹏	0931-4968144	pengwang@licp.cas.cn	兰州	
10	化学、材料科学与工程、物理学等相关专业	博士	2		科研	摩擦学研究，传感器设计或理论模拟	摩擦物理与传感组	王道爱	0931-4968163 18561381332	wangda@licp.cas.cn	青岛	
11	材料科学与工程、机械工程等相关专业	博士或硕士	1	2	科研	3D打印新材料研发，3D打印摩擦学表界面、器件及运动机构设计与制造，建模设计与制造等	3D打印摩擦器件组	王晓龙	0931-4968169	wangxl@licp.cas.cn	兰州 烟台	

精细石油化工中间体国家工程研究中心（7人）												
1	环境催化、多相催化、工业催化等相关专业	博士或硕士	2	1	科研	从事环保催化剂的研发	工业催化组	唐志诚	0931-4968083	tangzhicheng@licp.cas.cn	兰州烟台	
2	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	2		科研	太阳能光催化	能源与环境纳米催化材料组	毕迎普	0931-4968651	yingpubi@licp.cas.cn	兰州	
3	化学等相关专业	博士	2		科研	开展与多相催化和环境催化相关基础和应用研究	催化新工艺组	孟旭	15950071959	xumeng@licp.cas.cn	苏州	
中科院西北特色植物资源化学重点实验室/甘肃省天然药物重点实验室（12人）												
1	化学等相关专业	博士	2	2	科研	多孔分离新材料、新技术，色谱分离新材料、新技术、新方法，特色植物资源、海洋生物资源高值化利用关键技术	药物工艺标准组	王宁丽	15336425195	wangningli@licp.cas.cn	兰州青岛	
2	化学、药物化学等相关专业	博士	2	1	科研	植物资源的化学成分应用基础研究，食品安全、疾病诊疗的新方法和新技术研究	药物化学成分与分析技术组	哈伟	0931-4968121	hawei2012@licp.cas.cn	兰州	
3	化学等相关专业	博士	1		科研	药物分离分析新材料新技术研究	手性分离与微纳分析组	邱洪灯	0931-4968877	hdqiu@licp.cas.cn	兰州	
4	化学、生物学等相关专业	博士或硕士	2	2	科研	植物化学生态学	植物化学生态组	秦波	0931-4968371	bqin@licp.cas.cn	兰州	
先进润滑与防护材料研发中心（19人）												
1	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	2	1	科研	聚合物复合材料设计制备及性能研究	聚合物自润滑复合材料组	王廷梅	0931-4968252	wangtin3088@sina.com	兰州青岛	
2	纺织材料与纺织品设计、纺织工程等相关专业	博士或硕士	1	1	科研	从事高性能纤维织物结构设计、织造和高性能复合材料及其相关的应用及基础研究工作	复合润滑材料组	姜葳	0931-4968181	weijiang@licp.cas.cn	兰州青岛	
3	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	4		科研	特种润滑油脂与添加剂的研发；特种密封材料研发	特种油脂与密封材料组	胡丽天	0931-4968006	lthu@licp.cas.cn	青岛兰州	
4	化学、材料科学与工程、物理学等相关专业	博士	2		科研	表面工程技术	金属基高温润滑材料组	梁军	0931-4968381	jlang@licp.cas.cn	兰州	
5	材料科学与工程、物理学、模拟计算等相关专业	博士或硕士	2	3	科研	摩擦模拟，超滑，微观尺度摩擦学	纳米润滑组	张斌	0931-4968005	bzhang@licp.cas.cn	兰州	
6	化学、材料科学与工程、机械工程等相关专业	博士或硕士	1	1	科研	科研	聚合物纳米复合材料组	张嘎	0532-58561928	gzhang@licp.cas.cn	青岛	
7	高分子化学与物理、高分子材料科学与工程等相关专业	博士或硕士	1		科研	从事高分子树脂材料研究与制备，高分子复合材料成型工艺研究	工程用特种润滑材料组	王宏刚	0931-4968022	hgwang@licp.cas.cn	兰州	

环境材料与生态化学研究发展中心（16人）												
1	化学、材料科学与工程、物理学、计算化学、矿物学、环境工程等相关专业	博士或硕士	3	3	科研	科学研究	功能复合材料组	王爱勤	0931-4968118	aqwang@licp.cas.cn	兰州	
2	物理学、材料学、光学、化学等相关专业	博士	3		科研	开展太阳能吸收、红外辐射、辐射制冷涂层、界面蒸发材料及能源领域，耐高温、耐腐蚀、耐磨损、功能性涂层研究与应用开发	材料与分离技术组	高祥虎	0931-4968250	gaoxh@licp.cas.cn	兰州	
3	化学、食品科学、生物化学与分子生物学、发酵工程等相关专业	博士或硕士	2	1	科研	马铃薯植物化学物质分离分析方法及标准制定，马铃薯淀粉、蛋白质消化特性，分子生物学方法提高马铃薯营养品质和加工性能	材料与分离技术组	曾凡逵	0931-4968250	zengfk@licp.cas.cn	兰州	
4	环境化学等相关专业	博士	1		科研	农产品加工废弃物资源化利用技术与环境安全控制技术研究，环境化学与环境工程技术研究，水源地环境安全因素分析与环境污染控制研究	材料与分离技术组	刘刚	0931-4968866	gangliu@licp.cas.cn	兰州	
5	化学、材料科学与工程等相关专业	博士	2	1	科研	科研	硅基功能材料组	张俊平	0931-4968251	jpzhang@licp.cas.cn	兰州烟台	
清洁能源化学与材料实验室（6人）												
1	化学、材料科学与工程、物理学等相关专业	博士或硕士	4	2	科研	电池材料与电解液开发；石墨烯应用开发	低维材料与化学储能组	阎兴斌	0931-4968055	xbyan@licp.cas.cn	兰州青岛	