

## 中国科学院兰州化学物理研究所2024年人才需求计划

序号	需求条件			岗位设置		用人课题组（人才团队）				
	专业（方向）	学历	人数	岗位类型	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）	
<b>羰基合成与选择氧化国家重点实验室（16人）</b>										
1	物理化学、工业催化相关专业	博士	2	特别研究助理/助理研究员	主要从事催化反应体系及新工艺技术的开发和工业应用	分子催化技术课题组	刘海龙	18119462273	hlliu@licp.cas.cn	
2	聚酯新材料相关专业	博士/硕士	3	特别研究助理/助理工程师	开发实用的聚酯单体可控聚合的催化体系和聚合工艺	分子催化技术课题组	刘海龙	18119462273	hlliu@licp.cas.cn	
3	不限	博士	1~2	助理研究员/特别研究助理/博士后	电/光/光电催化，CO <sub>2</sub> 催化转化	多相催化与选择氧化组	李鑫恒	15851460681	xinhengli@licp.cas.cn	
4	化学或材料相关专业	硕士	1~2	助理工程师	电/光/光电催化、热催化	多相催化与选择氧化组	李鑫恒	15851460681	<a href="mailto:xinhengli@licp.cas.cn">xinhengli@licp.cas.cn</a>	
5	二氧化碳转化，有机化学相关专业	博士	2	特别研究助理	开展二氧化碳转化相关工作	吴立朋人才团队	吴立朋	15116931657	<a href="mailto:lipengwu@licp.cas.cn">lipengwu@licp.cas.cn</a>	
6	有机化学，催化化学相关专业	博士	2	特别研究助理	开展金属有机催化相关工作	吴立朋人才团队	吴立朋	15116931657	lipengwu@licp.cas.cn	
7	有机化学相关专业	硕士	3	助理工程师	开展相关科研工作	吴立朋人才团队	吴立朋	15116931657	lipengwu@licp.cas.cn	
<b>固体润滑国家重点实验室（11人）</b>										
1	材料科学与工程、材料物理与化学相关专业	博士	5	特别研究助理、助理研究员	开展材料表面研究及工程化应用方面的工作：软物质界面与材料；生物润滑材料；高性能润滑剂；润滑与功能防护材料	材料表面与界面组	蔡美荣 于波	13609355992 13893112214	caimr@licp.cas.cn yubo@licp.cas.cn	
2	纺织科学与工程、材料学、化学相关专业	博士/硕士	2	特别研究助理/助理工程师	从事新型纤维织物自润滑复合材料的研制及其新产品研发等工作；从事新型自润滑复合材料的应用基础研究及其相关产品研发等工作。开展自润滑材料	复合润滑材料研究组	杨明明	0931-4968181	mmyang@licp.cas.cn	
3	材料学、凝聚态物理、真空镀膜等相关专业	博士	3	特别研究助理	从事功能薄膜与薄膜器件的制备以及极端环境下服役行为研究	空间与核辐照摩擦学组	乔丽	0931-4968294	qiaoli@licp.cas.cn	
4	材料学、凝聚态物理、机械制造、真空技术等相关专业	硕士	1	助理工程师	从事功能薄膜与薄膜器件的制备以及极端环境下服役行为研究	空间与核辐照摩擦学组	乔丽	0931-4968294	qiaoli@licp.cas.cn	
<b>精细石油化工中间体国家工程研究中心（6人）</b>										
1	环境催化、多相催化、工业催化等相关专业	博士	1~2	副研究员/助理研究员	从事环保、化工、能源等催化剂的研发	工业催化组	唐志诚	0931-4968083	tangzhicheng@licp.cas.cn	
2	环境催化、多相催化、工业催化等相关专业	博士	1~2	特别研究助理/博士后	从事大气污染物催化消除、氨分解制氢、CO <sub>2</sub> 利用等催化剂的研发	工业催化组	唐志诚	0931-4968083	tangzhicheng@licp.cas.cn	
3	物理化学、催化化学、环境化学等相关专业	博士	2	特别研究助理	开展多相催化、环境催化、有机废水污水处理等相关方面的应用基础研究工作	催化新工艺组	孟旭	15950071959	xumeng@licp.cas.cn	

序号	需求条件			岗位设置		用人课题组（人才团队）				
	专业（方向）	学历	人数	岗位类型	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）	
<b>中国科学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（4人）</b>										
1	化学相关专业	硕士	1	助理工程师	分离分析材料制备，分析新方法建立，油田化学相关样品检测，冶金分析	色谱材料与分析技术组	郭勇	0931-4968274	guoyong@licp.cas.cn	
2	生命分析化学相关专业	博士	1	博士后/特别研究助理	重大疾病标志物精准分析新方法和新技术研究	药物工艺标准课题组	海军	13919839066	haijun@licp.cas.cn	
3	材料化学相关专业	博士	1	博士后/特别研究助理	面向药物递送的生物医用材料表面调控	药物工艺标准课题组	海军	13919839066	haijun@licp.cas.cn	
4	天然产物化学、分析化学相关专业	博士	1	特别研究助理	西北特色天然药物中化学成分的系统分离	药物工艺标准课题组	黄新异	13519675114	huangxy@licp.cas.cn	
<b>中国科学院材料磨损与防护重点实验室/先进润滑与防护材料研究发展中心（8人）</b>										
1	化学、材料、机械工程等相关专业	博士	4	助理研究员/特别研究助理/博士后	开展特种润滑防护涂层/薄膜、高分子树脂等结构设计与性能的应用基础研究及应用研究	磨损与表面工程组	李红轩	13919361306	lihx@licp.cas.cn	
2	化学、材料、机械工程等相关专业	硕士	2	助理工程师	开展特种润滑防护涂层/薄膜产品开发与生产工作	磨损与表面工程组	李红轩	13919361306	lihx@licp.cas.cn	
3	化工、材料学或机械类相关专业	博士	1	特别研究助理	开展特种润滑与防护涂层材料的基础研究及应用研究	粘结涂层材料组	胡永乐	15193117812	huy12002@licp.cas.cn	
4	化工、材料学或机械类相关专业	硕士	1	助理工程师	开展特种润滑与防护涂层材料的设计与应用研究，完成润滑涂层材料的评价与生产	粘结涂层材料组	胡永乐	15193117812	huy12002@licp.cas.cn	
<b>甘肃省黏土矿物应用研究重点实验室/环境材料与生态化学研究发展中心（4人）</b>										
1	材料学相关专业	博士	2	助理研究员、特别研究助理	超疏液涂层、锂电池隔膜、太阳能界面蒸发材料方向的基础研究与技术开发	硅基功能材料组	张俊平	0931-4968251	jpzhang@licp.cas.cn	
2	物理化学相关专业	博士	2	助理研究员、特别研究助理	超疏液涂层、锂电池隔膜、太阳能界面蒸发材料方向的基础研究与技术开发	硅基功能材料组	张俊平	0931-4968251	jpzhang@licp.cas.cn	
<b>清洁能源化学与材料实验室（4人）</b>										
1	材料学、化学、物理等相关专业	博士	2	特别研究助理	钠离子电池及其他新型电池的关键材料制备及应用研究；固态电池材料及技术；石墨烯材料下游应用技术开发	新型储能材料与器件	杨兵军	15002667935	yangbj@licp.cas.cn	
2	电化学储能材料相关专业	博士	2	特别研究助理	锂/钠离子电池、锂氟化碳电池、水系锌离子电池用关键材料和电解液组分调控研究	电化学储能材料	郎俊伟	13589352129	jwlang@licp.cas.cn	