

中国科学院兰州化学物理研究所 2025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）
低碳催化与二氧化碳利用全国重点实验室（73）									
1	物理化学、工业催化等相关专业	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	低碳与分子催化技术组	刘海龙	18119462273	hliu@licp.cas.cn
2	聚酯新材料相关专业	博士/硕士	1	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	低碳与分子催化技术组	刘海龙	18119462273	hliu@licp.cas.cn
3	化学工程相关专业	博士	1	助理研究员	需协助开展科研项目，参与实验设计、数据收集与分析，撰写学术论文并发表，提升学术影响力。与资深研究员紧密合作，学习前沿知识与研究方法，促进自身成长。参与学术交流活动，分享研究成果，了解行业动态，拓展人脉资源。具备扎实专业知识，良好团队协作、沟通能力和创新思维，发挥承上启下作用，推动科研工作顺利进行。	均相催化与转化组	丁玉晓	15066849923	yuxiaoding@licp.cas.cn
4	催化化学相关专业	博士	5	特别研究助理/博士后/助理研究员	负责碳材料和CO2参与的低碳催化转化路径开发，低碳烯烃利用拓展，碳基电极材料设计与应用	均相催化与转化组	丁玉晓	15066849923	Yuxiaoding@licp.cas.cn
5	化学、材料等相关专业	硕士	1	助理工程师	负责功能碳材料合成与应用拓展	均相催化与转化组	丁玉晓	15066849923	Yuxiaoding@licp.cas.cn
6	物理化学、能源等相关专业	博士	5	博士后	开展二氧化碳高效催化转化、绿氢高效制备等研究	清洁能源与二氧化碳转化组	吕功烜	13008772532	gxlu@licp.cas.cn
7	材料化学相关专业	博士	3	博士后	开展二氧化碳高效催化转化、绿氢高效制备等研究	清洁能源与二氧化碳转化组	吕功烜	13008772532	gxlu@licp.cas.cn
8	物理化学、催化化学以及材料化学等相关专业	博士	2	博士后	开展新型二氧化碳加氢制备甲醇催化剂的研发及产业化应用推广，主要负责多相催化剂的开发，反应活性评价和反应机理研究。	多相催化与低碳过程组	吴剑峰	13919188762	wjf@licp.cas.cn
9	物理化学、催化化学以及材料化学等相关专业	博士	2	博士后	开展甲烷转化制备含氧化合物催化剂的研发及产业化应用推广，主要负责多相催化剂的开发，反应活性评价和反应机理研究。	多相催化与低碳过程组	吴剑峰	13919188762	wjf@licp.cas.cn
10	材料或化学等相关专业	博士/硕士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员/助理工程师	金属功能材料研发、化学反应工艺优化、新技术新工艺研发等	羰基金属功能材料组	宋承立	13519628978	songchl@licp.cas.cn
11	物理化学相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后/助理研究员	开展二氧化碳化学转化研究及产业化应用推广，主要负责催化反应体系的开发、反应活性评价和反应机理研究	仿生催化与低碳化学组	孙伟	18693193696	wsun@licp.cas.cn
12	有机化学、药物化学、电化学等相关专业	博士/硕士	4	特别研究助理/博士后/助理研究员	从事催化、合成、药物开发等相关工作	仿生催化与低碳化学组	夏纪宝	13656204826	jibaoxia@licp.cas.cn
13	物理化学、有机化学、电化学、高分子化学等相关专业	博士	3	特别研究助理	开展二氧化碳化学转化研究及产业化应用推广，主要负责催化反应体系的开发、反应活性评价和反应机理研究	仿生催化与低碳化学组	孙强盛	18189685809	sunqs@licp.cas.cn
14	物理化学、有机化学、电化学、高分子化学等相关专业	博士	2	博士后	开展新型模拟酶催化剂的研发及其在催化反应中的应用研究，主要负责均、多相催化剂的开发、反应活性评价和反应机理研究	仿生催化与低碳化学组	孙强盛	18189685809	sunqs@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）
15	材料化学相关专业	博士/硕士	4	特别研究助理/博士后/助理研究员/助理工程师	围绕催化材料的设计和开发，新型材料的研发开展基础或应用工作	均多相融合与低碳催化组	崔新江	18794210626	xinjiangcui@licp.cas.cn
16	有机化学、金属有机等相关专业	博士	2	特别研究助理	开展金属有机催化相关工作	均多相融合与低碳催化组	吴立朋	15116931657	lipengwu@licp.cas.cn
17	有机化学、金属有机等相关专业	硕士	2	助理工程师	开展金属有机催化相关工作	均多相融合与低碳催化组	吴立朋	15116931657	lipengwu@licp.cas.cn
18	物理化学相关专业	博士	2	特别研究助理	围绕二氧化碳的转化制高碳醇酯酸酯、低碳醇转化制含氮氧高值化学品等反应体系，开展催化材料的制备与应用研发、精细化学品合成研究及相应的大规模工业应用关键技术	均多相融合与低碳催化组	王老师	17664086809	peixuew@licp.cas.cn
19	生物化学相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	负责可溶性C1、C2分子的生物转化，包括菌株构建与培养、酶催化反应，可与国内最优秀的合成生物学团队进行前沿与产业化合作。	均多相融合与低碳催化组	张鹏	13623216278	pengzhang@licp.cas.cn
20	多相催化、工业催化、材料化学等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	开展二氧化碳、生物质和低碳资源的催化转化与应用研究	可再生碳资源催化转化组	黄志威	13919485757	zwhuang@licp.cas.cn
21	理论与计算化学、物理化学、催化化学、材料学等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	采用第一性原理计算和机器学习进行多相催化机理研究，聚焦二氧化碳和生物质转化	可再生碳资源催化转化组	席永杰	15390667537	xiyj@licp.cas.cn
22	催化化学相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	围绕催化反应和过程的开发，催化性能评价开展基础或应用工作	多相羰化与二氧化碳利用组	崔新江	18794210626	xinjiangcui@licp.cas.cn
23	理论计算相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	围绕催化反应和过程中的基础科学问题，开展理论计算的基础研究工作	多相羰化与二氧化碳利用组	崔新江	18794210626	xinjiangcui@licp.cas.cn
24	合成化学相关专业	硕士	2	助理工程师	开展实验室建设以及相关科研工作	多相羰化与二氧化碳利用组	韩德隆	18418675757	delonghan@licp.cas.cn
25	物理化学、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	多相羰化与二氧化碳利用组	韩德隆	18418675757	delonghan@licp.cas.cn
26	物理化学、材料化学等相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后	In-situ and operando spectroscopic investigations in catalysis such as photo-and electrocatalytic reactions	高端原位表征与智能催化组	Jabor Rabeah/代兴超	15101205676/17693184317	jabor.rabeah@licp.cas.cn/daixingchao@licp.cas.cn
27	物理化学、材料化学、有机化学等相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后	Designing organic-inorganic hybrid materials for catalysis and energy applications	高端原位表征与智能催化组	Jabor Rabeah/代兴超	15101205676/17693184317	jabor.rabeah@licp.cas.cn/daixingchao@licp.cas.cn
28	物理化学相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后	二氧化碳转化多相催化体系构建	高端原位表征与智能催化组	代兴超	17693184317	daixingchao@licp.cas.cn
29	材料化学相关专业	硕士	2	助理工程师	二氧化碳转化活性催化材料制备	高端原位表征与智能催化组	代兴超	17693184317	daixingchao@licp.cas.cn
30	有机化学相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	二氧化碳转化新体系研发	高端原位表征与智能催化组	代兴超	17693184317	Daixingc hao@licp.cas.cn
31	物理化学相关专业	硕士	1	助理工程师	CO、CO2催化羰基化，均相催化，多相催化体系设计合成。应用为导向的C1催化研究，基于均/多相催化体系创制，发展CO、CO2为羰源的高效羰基化转化路线，实现高值功能分子选择性制备	催化羰化与氰化组	何林	13915439430	helin@licp.cas.cn
润滑材料全国重点实验室（61）									

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）
1	化学、材料学、机械工程等相关专业	博士	4	特别研究助理/博士后/助理研究员	主要从事润滑脂、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	18189598088	jyhao@licp.cas.cn
2	化学、材料学、机械工程等相关专业	硕士	3	助理工程师	主要从事润滑脂、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	18189598088	jyhao@licp.cas.cn
3	化学、物理、材料科学与工程等相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后	低维材料的宏量制备、摩擦学性能研究与应用开发；功能/智能润滑材料与技术研发；传感器及摩擦状态传感监测技术开发	功能润滑材料组	王金清/李章朋	13919307159/15965551908	jqwang@licp.cas.cn/zhangpengli@licp.cas.cn
4	材料学相关专业	博士	1	助理研究员	低维材料的宏量制备、摩擦学性能研究与应用开发；功能、智能自适应润滑材料与技术研发。	功能润滑材料组	王金清/李章朋	13919307159	jqwang@licp.cas.cn; zhangpengli@licp.cas.cn
5	材料学、化学、物理、机械等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	固体润滑薄膜材料与防护涂层材料的基础研究与应用，真空气相沉积技术应用推广	低维润滑材料组	张广安	18709483679	gazhang@licp.cas.cn
6	材料学、化学、物理等相关专业	博士	1	助理研究员	固体润滑薄膜材料与防护涂层材料的基础研究与应用	低维润滑材料组	张广安	18709483679	gazhang@licp.cas.cn
7	材料学相关专业	博士	2	博士后	润滑添加剂界面自组装；风力发电机新型变桨轴承润滑剂的研制	高端装备润滑组	吴新虎	18563914039	xinhuwu@licp.cas.cn
8	材料学、化学、机械工程等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	主要从事固体润滑薄膜、固体-液体复合润滑薄膜材料的制备及摩擦学性能研究等工作	润滑与防护薄膜组	郝俊英	18189598088	jyhao@licp.cas.cn
9	材料学、化学、机械工程等相关专业	硕士	2	助理工程师	主要从事固体润滑薄膜、固体-液体复合润滑薄膜材料的制备及摩擦学性能研究等工作	润滑与防护薄膜组	郝俊英	18189598088	jyhao@licp.cas.cn
10	材料学、化学、物理等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	主要从事材料表面界面摩擦润滑机理研究等方面的工作	材料表面与界面组	胡徐智	18554910226	xuzhihu@licp.cas.cn
11	材料学、化学、物理等相关专业	硕士	1	助理工程师	主要从事材料表面界面的表征、测试方面的工作	材料表面与界面组	胡徐智	18554910226	xuzhihu@licp.cas.cn
12	高分子化学、材料等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	橡胶界面修饰及润滑性能研究；高分子材料（塑料）降解与回收	材料表面与界面组	盛文波	13099140686	shengwb@licp.cas.cn
13	物理化学、高分子化学等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	多尺度各向异性聚合物纳米材料合成（自组装）、表面性能研究与应用探索	材料表面与界面组	盛文波	13099140686	shengwb@licp.cas.cn
14	有机合成、高分子材料等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	功能高分子材料（聚合物涂层、水凝胶等）合成及其在润滑领域的应用	材料表面与界面组	盛文波	13099140686	shengwb@licp.cas.cn
15	物理化学、数学等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	从事高分子材料/化学相关理论计算/模拟等方面的研究	材料表面与界面组	盛文波	13099140686	shengwb@licp.cas.cn
16	高分子材料等相关专业	硕士	2	助理工程师	高分子材料合成及性能研究	材料表面与界面组	盛文波	13099140686	shengwb@licp.cas.cn
17	材料学、凝聚态物理等相关专业	硕士	1	助理工程师	协助团队开展基于透射电子显微学的原位摩擦与粘附实验，并负责对外电镜表征以及组内日常事务管理	材料表面与界面组	蔡谔声	15801692783	rongshengcai@licp.cas.cn
18	材料学、化学、凝聚态物理等相关专业	博士	4	特别研究助理/博士后	开展基于透射电子显微学的原位摩擦与粘附机理研究；费托反应催化剂优化与费托产物产品（润滑油）开发；金属团簇异相催化；球墨金属合金化机理与催化性能研究	材料表面与界面组	蔡谔声	15801692783	rongshengcai@licp.cas.cn
19	仪器科学与技术、固体力学、材料学、凝聚态物理等	博士	2	特别研究助理/博士后	开展基于原子力显微镜的纳米力学与纳米摩擦学研究；力学、摩擦学表征方法；材料摩擦、磨损微观机理；微纳尺度液滴在固体表面粘附、摩擦行为；二维材料力学、摩擦行为及结构超滑过程。（实验、理论仿真皆可）	材料表面与界面	马成福	15156064027	chfuma@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）
20	材料科学与工程相关专业	博士	1	助理研究员	主要从事深海环境电化学腐蚀、腐蚀磨损交互作用、应力腐蚀等金属-电化学使役行为研究	聚合物摩擦学组	王建章	13893264351	wangjz@licp.cas.cn
21	聚合物复合材料、高分子、摩擦学、材料学等相关专业	博士/硕士	2	特别研究助理/博士后/助理工程师	主要从事特殊环境与苛刻工况先进聚合物基润滑复合材料设计与研制工作	聚合物摩擦学组	王建章	13893264351	wangjz@licp.cas.cn
22	金属腐蚀与防护、冶金、摩擦学、材料学等相关专业	博士/硕士	2	特别研究助理/博士后/助理工程师	主要从事深海环境电化学腐蚀、腐蚀磨损交互作用、应力腐蚀等金属力学-电化学使役行为研究及轻合金材料开发	聚合物摩擦学组	王建章	13893264351	wangjz@licp.cas.cn
23	材料学相关专业	博士	2	博士后/助理研究员	高温润滑抗磨材料设计制备及高温摩擦学性能研究	高温摩擦学组	谈辉	13909461590	tanhui@licp.cas.cn
24	材料学、机械工程相关专业	硕士	1	助理工程师	高温润滑抗磨材料设计制备及高温摩擦学性能研究	高温摩擦学组	谈辉	13909461590	tanhui@licp.cas.cn
25	材料学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	结合课题组相关研究方向，开展核、空间及航空等苛刻服役环境下固体润滑薄膜材料服役行为及其结构设计研究	空间与核辐照摩擦学组	柴利强	15095338702	chailiqiang423@licp.cas.cn
26	凝聚态物理相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	从事二维功能薄膜材料设计与制备，开展相关器件的开发及其极端环境下服役行为研究	空间与核辐照摩擦学组	柴利强	15095338702	chailiqiang423@licp.cas.cn
27	粒子物理与原子核物理相关专业	博士	1	助理研究员	从事二维功能薄膜材料设计与制备，开展相关器件的开发及其极端环境下服役行为研究	空间与核辐照摩擦学组	柴利强	15095338702	chailiqiang@licp.cas.cn
28	力学、机械工程、应用数学等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	发展多尺度接触模型，研究摩擦基本规律问题，与实际工况相结合揭示典型工况下的摩擦、磨损与密封机理	计算摩擦学组	鲁志斌	18693116199	zblu@licp.cas.cn
29	理论物理、凝聚态物理、应用数学等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	开展量子摩擦理论研究，发展包含量子效应的摩擦理论，解析摩擦过程中的声子耗散、电子耗散和声电耦合问题	计算摩擦学组	鲁志斌	18693116199	zblu@licp.cas.cn
30	材料学、力学、机械工程等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	搭建原子尺度摩擦磨损测试设备，开展原子尺度摩擦磨损实验研究，研究摩擦磨损基本规律	计算摩擦学组	鲁志斌	18693116199	zblu@licp.cas.cn
31	材料学、物理、化学等相关专业	博士	3	博士后	1. 新型传感器设计研发、摩擦能的收集利用；2. 超润滑材料设计与工程化；3. 摩擦学基础研究	摩擦物理与传感组	王道爱	18561381332	wangda@licp.cas.cn
32	化学、材料学、机械工程等相关专业	博士	2	博士后/助理研究员	主要从事光、电功能材料、高分子材料等方面的研究工作	摩擦物理与传感组	王赵锋	13893467165	zhfwang@licp.cas.cn
33	材料学/化学材料与工程/机械工程	硕士	1	助理工程师	重点研发计划和企业合作项目执行，材料研发与发大试生产。	3D打印摩擦器件组	王晓龙	13893170245	wangxl@licp.cas.cn
34	材料学相关专业	博士	1	助理研究员	机械摩擦与摩擦化学物理行为研究，表界面摩擦学材料设计与润滑、抗磨应用技术研发；科研项目/课题申请；协助课题组指导研究生学习。	润滑系统工程组	易戈文	13519316183	gwyi@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）
35	化学、材料、冶金、机械工程等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	面向高端装备领域摩擦学需求，从事以润滑为导向金属-陶瓷复合材料及涂层的基础研究与应用，以及高温材料损伤及其服役适应性研究	润滑系统工程组	万善宏	13519443011	shwan@licp.cas.cn
36	化学、材料学、机械工程等相关专业	硕士	1	助理工程师	主要从事润滑油、润滑添加剂、摩擦润滑科学技术等研究工作	功能润滑添加剂组	李维民	18661919770	liwm@licp.cas.cn
精细石油化工产品与绿色过程国家工程研究中心（13）									
1	物理化学相关专业	博士	1	特别研究助理	二氧化碳与低碳烯烃催化活化耦合制备烯酸（酯）精细化学品合成	精细化工与环境催化组	齐彦兴	13993185626	qiyx@licp.cas.cn
2	物理化学、环境催化等相关专业	博士	1	特别研究助理	有机污染物催化消除技术研发及工程化应用	精细化工与环境催化组	齐彦兴	13993185626	qiyx@licp.cas.cn
3	物理化学、分析化学等相关专业	硕士	1	助理工程师	比表面、激光粒度、气相色谱等仪器分析	精细化工与环境催化组	齐彦兴	13993185626	qiyx@licp.cas.cn
4	石油化工、催化、工业催化等相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后	从事石油化工、精细化工、天然气化工等催化剂的研发	工业催化组	唐志诚	0931-4968083	tangzhicheng@licp.cas.cn
5	环境催化、多相催化、工业催化等相关专业	博士	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、CO2利用等催化剂的研发	工业催化组	唐志诚	0931-4968083	tangzhicheng@licp.cas.cn
6	催化化学相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	开展光/电催化分解水与CO ₂ 还原、原位动态表征等方面基础研究工作	能源与环境纳米催化材料组	毕迎普	0931-4968651	yingpubi@licp.cas.cn
7	物理化学、催化化学、环境化学等相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后	开展多相催化、CO2转化利用、环境催化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
兰州润滑材料与技术创新中心（50）									
1	化学、材料学、机械工程等相关专业	博士	4	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	材料学相关专业	博士/硕士	3	特别研究助理/博士后/助理工程师	每年按计划完成科研任务并取得阶段性成果；在公开发行的学术刊物上发表本专业有一定价值的论文；有	聚合物自润滑复合材料组	王廷梅	0931-4968252	tmwang@licp.cas.cn
3	材料、化学等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后	积极申报国家科技项目，研发新型高性能润滑耐磨防护薄膜/涂层，开展应用基础研究和关键技术攻关。	磨损与表面工程组	李红轩	13919361306	lihx@licp.cas.cn
4	材料、化学等相关专业	硕士	2	助理工程师	负责润滑耐磨防护薄膜/涂层产品研制与配套生产	磨损与表面工程组	李红轩	13919361306	lihx@licp.cas.cn
5	材料学、凝聚态物理、物理化学等相关专业	博士	2	特别研究助理	针对高端机械领域摩擦学发展趋势与需求，开展润滑材料与技术相关的基础和应用研究工作	物理气相沉积润滑薄膜组	高晓明	13893601367	gaoxm@licp.cas.cn
6	化学、材料学、机械工程等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	开展纤维织物自润滑复合材料相关的基础研究和应用研究工作	复合润滑材料组	杨明明	13919094045	mmyang@licp.cas.cn
7	化学、材料学、机械工程等相关专业	硕士	1	助理工程师	开展固体自润滑材料开发与生产相关工作	复合润滑材料组	杨明明	13919094045	mmyang@licp.cas.cn
8	化学、材料等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	开展相关方向科研工作；协助团队开展相关工程应用工作；协助指导研究生；协助完成团队其它事情	特种油脂与密封材料组	乔旦	13669373565	ddqiao@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）
9	化学、材料等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	润滑新材料与新技术方向基础研究，或特殊工况润滑材料研发与评价技术研究，撰写科研论文和专利，协助指导研究生，承担或参与项目申请	特种油脂与密封材料组	丁奇	18693191398	dingqi@licp.cas.cn
10	化学、材料等相关专业	硕士	1	助理工程师	研究成果转移转化相关工作，包括材料配方及工艺优化，性能检测，撰写专利及相关技术规范，并负责与需方的技术对接	特种油脂与密封材料组	丁奇	18693191398	dingqi@licp.cas.cn
11	化学与化工、材料科学与工程、模拟计算等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	开展润滑油脂与添加剂相关方向科研工作；协助团队开展相关工程应用工作；协助指导研究生；协助完成团队其它事情	特种油脂与密封材料组	张松伟	13669391518	zhangsw@licp.cas.cn
12	化学与化工、材料科学与工程、模拟计算等相关专业	硕士	1	助理工程师	开展润滑油脂与添加剂相关方向科研工作；协助团队开展相关应用转化工作；协助完成团队其它事情	特种油脂与密封材料组	张松伟	13669391518	zhangsw@licp.cas.cn
13	无机化学、材料科学与工程等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	开展陶瓷润滑材料相关方向科研工作；协助团队开展相关工程应用工作；协助指导研究生；协助完成团队其它事情	特种油脂与密封材料组	宋俊杰	15095426598	songjunjie@licp.cas.cn
14	无机化学、材料科学与工程等相关专业	硕士	1	助理工程师	开展陶瓷润滑材料相关方向科研工作；协助团队开展相关应用转化工作；协助完成团队其它事情	特种油脂与密封材料组	宋俊杰	15095426598	songjunjie@licp.cas.cn
15	材料学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	高性能金属基高温润滑耐磨材料基础研究的设计、制备和工程应用研究；金属高性能增材制造相关的及应用研究	金属基高温润滑材料组	周健松	0931-4968103	jszhou@licp.cas.cn
16	材料加工工程相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后/助理研究员	高性能金属基高温润滑耐磨材料应用研究	金属基高温润滑材料组	周健松	0931-4968103	jszhou@licp.cas.cn
17	机械工程相关专业	硕士	1	助理工程师	高性能金属基高温润滑耐磨材料制备和工程应用研究	金属基高温润滑材料组	周健松	0931-4968103	jszhou@licp.cas.cn
18	机械设计及自动化	硕士	2	助理工程师	镀膜机自动化，台架实验台自动控制	纳米润滑课题组	张斌	18609400808	bzhang@licp.cas.cn
19	机械工程/材料学	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	齿轮、轴承等的固液复合润滑设计、接触力学及润滑仿真模拟、摩擦机制，AI摩擦系统学习，项目总结报告	纳米润滑课题组	张斌	18609400808	bzhang@licp.cas.cn
20	材料学、模拟计算等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	真空镀膜及润滑，固液复合润滑，极端工况润滑、分子动力学模、机械学习，项目总结报告	纳米润滑课题组	张斌	18609400808	bzhang@licp.cas.cn
21	材料学与计算科学相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	根据课题组主方向自主布局新领域	纳米润滑课题组	张斌	18609400808	bzhang@licp.cas.cn
22	材料物理、计算化学等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	从事物理/化学气相沉积、固体超润滑方面研究。具有机器学习、分子动力学、第一性原理等经验优先	纳米润滑课题组	王永富	13681484712	yongfuwang@licp.cas.cn
23	机械工程、物理化学等相关专业	硕士	2	助理工程师	从事物理/化学气相沉积、固体超润滑及其工程应用方面工作	纳米润滑课题组	王永富	13681484712	yongfuwang@licp.cas.cn
24	高分子化学与合成相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	开展高性能自润滑高分子材料研究，重点从事新型高端树脂合成与结构调控，树脂与树脂基复合材料制备与工艺技术研究，协助完成课题组交办的相关工作	工程用特种润滑材料组	王宏刚	0931-4968022	hgwang@licp.cas.cn
25	金属材料相关专业	博士	1	助理研究员	金属基自润滑耐磨材料研制与工程应用	金属陶瓷耐磨材料与先进制造组	孟军虎	13919897188	jhmeng@licp.cas.cn
26	金属材料相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	金属基自润滑耐磨材料研制与工程应用	金属陶瓷耐磨材料与先进制造组	孟军虎	13919897188	jhmeng@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）
27	高分子材料、有机化学、材料化学、摩擦学等相关专业	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	粘接涂层材料组	胡永乐	15193117812	huy12002@licp.cas.cn
28	材料学、材料化学等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	主要从事润滑材料智能设计与新型润滑材料开发	柔性润滑与防护材料组	樊恒中	13893637925	hzfan@licp.cas.cn
29	化学、高分子材料等相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后	高性能橡胶和塑料复合材料的设计制备及其应用基础研究	功能橡塑材料组	裴先强	18553281610	xq_pei@licp.cas.cn
30	化学、材料学等相关专业	博士	3	特别研究助理/博士后/助理研究员	4D打印形状记忆聚合物材料的性能及应用研究	功能橡塑材料组	张耀明	18919725469	yaomingzhang@licp.cas.cn
天然药物与化学测量研究中心（17）									
1	分析化学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	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	色谱材料与分离测量研究组	郭勇	0931-4968274	guoyong@licp.cas.cn
2	天然产物化学或植物化学等相关专业	博士	2	特别研究助理/博士后/助理研究员	主要从事天然产物化学的研究工作	药物分离制备与标准研究组	王宁丽	15336425195	wangningli@licp.cas.cn
3	合成生物学相关专业	博士	1	博士后	主要从事合成生物学的研究工作	药物分离制备与标准研究组	王宁丽	15336425195	wangningli@licp.cas.cn
4	分析化学、材料化学相关专业	博士	1	助理研究员	分子识别与精准分离分析新材料新方法；光/电化学传感体系的探针/界面结构设计、构效关系与传感机理研究；	药物分子识别及传感技术	董树清	13919802268	sqdong@licp.cas.cn
5	化学、材料学等相关专业	博士/硕士	3	特别研究助理/博士后/助理研究员/助理工程师	主要从事分离分析新材料与新方法研究，有色谱填料、吸附分离或膜分离研究经验优先	高效分离与资源利用研究组	陈佳	15293126352	jiachen@licp.cas.cn
6	药物化学生物学相关专业	博士	1	助理研究员	主要从事活性天然产物及其衍生物的设计合成、生物机制和创新药物研究	天然产物与新药研究组	杨军丽	13893659437	yangjl@licp.cas.cn
7	药物化学生物学、天然药物化学等相关专业	硕士	1	助理工程师	主要从事天然产物活性成分结构改造、生物活性与作用机制研究	天然产物与新药研究组	杨军丽	13893659437	yangjl@licp.cas.cn
8	生态学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	植物化感作用介导的生态演替分子机制及生态治理应用技术研究	植物化感与良性生态研究组	秦波	0931-4968371	bqin@licp.cas.cn
9	天然产物化学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	植物化感物质与生物源活性化合物的分离鉴定及活性作用机理研究	植物化感与良性生态研究组	秦波	0931-4968371	bqin@licp.cas.cn
10	化学生物学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	天然源次生代谢物及活性作用机理与构效关系研究	植物化感与良性生态研究组	秦波	0931-4968371	bqin@licp.cas.cn
11	天然产物化学相关专业	硕士	1	助理工程师	植物化感物质与生物源活性化合物分离鉴定及活性作用机理研究	植物化感与良性生态研究组	秦波	0931-4968371	bqin@licp.cas.cn
12	蔬菜学相关材料	博士	1	助理研究员	从事食品化学与安全监测相关的研究，尤其是马铃薯化学与加工技术研究，食品风味化学研究，马铃薯加工废弃物资源化利用等	食品化学与安全检测研究组	曾凡逵	18152136480	zengfk@licp.cas.cn
13	微生物学、食品科学等相关专业	博士	2	博士后	食品营养与安全；马铃薯化学与加工技术；农药残留分析检测技术	食品化学与安全检测研究组	曾凡逵	18152136480	zengfk@licp.cas.cn
资源化学与能源材料研究中心（9）									
1	矿物学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	从事黏土矿物矿物学与微观精细结构研究	矿物功能材料组	牟斌	0931-4968183	mubin@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）
2	土壤微生物学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	从事土壤中微生物与矿物相互作用机制以及微生物与土壤肥力、植物生长等构效关系研究	矿物功能材料组	牟 斌	0931-4968183	mubin@licp.cas.cn
3	矿物学、材料学、化学等相关专业	博士	1	助理研究员	从事黏土矿物矿物学与微观精细结构研究	矿物功能材料组	牟 斌	0931-4968183	mubin@licp.cas.cn
4	矿物学、材料学、化学等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	从事燃煤锅炉煤质分析、结焦、沾污理论及综合控制技术研究	低碳能源材料组	高祥虎	0931-4968102	gaoxh@licp.cas.cn
5	材料学、化学、物理等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	从事耐高温腐蚀、耐磨损、防结焦、高温红外辐射等防护与节能增效涂层技术研发	低碳能源材料组	高祥虎	0931-4968102	gaoxh@licp.cas.cn
6	材料学相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	超疏水/超双疏涂层、锂电池隔膜/固态电解质研究及应用	硅基功能材料组	张俊平	9314968251	jpzhang@licp.cas.cn
7	化学工程相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	超疏水/超双疏涂层、锂电池隔膜/固态电解质研究及应用	硅基功能材料组	张俊平	9314968251	jpzhang@licp.cas.cn
8	材料学、化学、物理等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	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	电化学储能材料组	杨兵军	15002667935	yangbj@licp.cas.cn
9	材料学、化学、物理等相关专业	博士	1	特别研究助理/博士后	超级电容器、锂/钠/锌基电池用关键材料和功能电解液组分调控研究	电化学储能材料组	郎俊伟	13589352129	jwlang@licp.cas.cn

单位负责人：

部门负责人：

经办人：