

## 大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

序号：202101

序号	聘用部门	岗位名称	岗位类别	岗位职责或工作内容	学位要求	应聘条件
1	微型分析仪器 研究组 105组 (耿旭辉)	工艺工程师	科技	按照任务书及相关设计规范的要求进行机械设计, 并负责生产工艺文件、工程化文件编制和归档; 按照相关标准进行自研发仪器装配、调试等工作	硕士及以上	硕士(含)以上学位, 有机械设计、装配和工艺包编制经历, 具有扎实的专业知识, 动手能力强, 具有较强的团队合作精神和责任心
2		仪器测试评价工程师	支撑	按照任务书对研制的仪器进行测试和评价; 按要求开展相应的文档工作; 按要求开展组内其他工作。	硕士及以上	硕士(含)以上学位, 化学、仪器或相关专业, 具有扎实的专业知识, 要求有仪器测试评价经历。熟悉色谱仪器者和有分析仪器测试经历者优先。
3		机械工程师	科技	按照任务书及设计规范进行机械设计, 编制设计输出文件; 按要求开展相应的质量活动; 按要求进行仪器装配、调试等工作	硕士及以上	40岁以下; 机械设计、机械制造等相关专业; 有机械设计经历, 具有扎实的专业知识, 动手能力较强, 具有团队合作精神。设计过非标设备或有仪器设计经验者优先, 略懂机械加工者优先
4	胼分解催化剂 研究组 1501组	特种功能材料	支撑	热防护涂料相关研发及现场维护工作	硕士及以上	具有热防护涂料相关工作经验, 能独立完成现场施工, 熟悉热防护涂料相关表征手段, 具有一定的研发能力及文字表达撰写能力; 责任心强, 吃苦耐劳, 具备较强的沟通、协调能力和团队合作精神。
5	合成生物学与 生物催化研究 组 18T6组 (周雍进)	生物过程优化	科技	甲醇细胞培养优化	硕士及以上	35周岁以下; 生物学相关专业; 具备两年以上微生物发酵、生物培养实验经验; 工作认真负责, 有团队合作精神。
6	自由电子激光 技术研究组 2501组 (张未卿)	直流高压电子枪 研制	科技	负责直流高压电子枪系统研制	硕士及以上	物理、真空、机械、材料等相关专业; 具有加速器方向专业背景者优先;
7		定时系统开发与 维护	科技	定时系统软件的开发与维护; 调研跟踪领域的最新进展。	硕士及以上	物理、微电子、电子、计算机相关专业背景; 从事过数字电路设计、嵌入式开发、FPGA开发相关工作者优先。

序号	聘用部门	岗位名称	岗位类别	岗位职责或工作内容	学位要求	应聘条件
8	装置运维及辐射防护技术研究组 2505组 (杨家岳)	辐射防护	科技	熟练使用蒙卡进行辐射屏蔽计算; 熟悉辐射防护相关法律法规、标准; 有加速器相关辐射防护设计经验优先、注册核安全工程师优先	硕士及以上	辐射防护、核物理相关专业, 具有相关工作经验者优先;
9	高效分离材料与分离技术研究组 2801组 (郭志谋)	分离材料研发	科技	负责聚合物、多糖、无机材料的研发	博士	40岁以下; 高分子、材料学、药学等相关专业; 具备分离材料合成及表征等相关技能, 具有聚合物材料、或多糖材料、或无机材料(介孔、矿物等)的研究经验, 工作认真踏实, 吃苦耐劳, 有团队精神
10	醇类燃料电池及复合电源共性核心技术研究组 DNL0311组 (王素力)	催化剂研发与工艺放大工作	科技	从事催化剂研发与工艺放大工作	硕士及以上	材料化学、催化、电化学、化工相关专业; 有从事电池催化剂制备的研发和工艺放大工作研究经历者优先
11	醇类燃料电池及复合电源共性核心技术研究组 DNL0314组 (杨林林)	催化反应器设计优化	科技	从事催化重整、催化燃烧反应器设计优化工作	硕士及以上	化学化工、内燃机相关专业; 熟悉三传一反, 掌握反应器的结构设计、模型模拟、验证、优化方法
12	薄膜太阳能电池研究组 DNL1606组 (刘生忠)	柔性太阳能电池研发	支撑	1. 从事大面积高效稳定钙钛矿太阳能电池制备技术研究	硕士及以上	1. 电子工程、物理、材料、有机化学或相应专业; 2. 熟悉太阳能电池原理, 具备较深厚的半导体物理理论与实验基础; 3. 工作勤奋认真、具备较强的动手能力, 热爱科学研究、责任心强, 富有团队合作精神
13	储能技术研究部 DNL17 (李先锋)	高性能全天候锂离子电池技术研究	科技	开发具有宽温区工作特性的锂离子电池关键材料与技术	硕士及以上	具有电化学研究背景, 具有锂离子电池研究、有机合成研究等经验者优先考虑。

序号	聘用部门	岗位名称	岗位类别	岗位职责或工作内容	学位要求	应聘条件
14	电镜技术研究组 DNL2002组	XPS技术工程师	支撑	XPS的仪器维护、功能开发、应用测试、技术培训	博士	材料/物理/化学相关专业；具有扎实的光谱学理论基础和2年以上大型仪器使用维护经验；熟悉X射线光电子能谱仪（XPS）相关操作；拥有原位XPS操作经验者优先；善于沟通，具有团队精神，优秀的英语听说读写能力
15	纳米与界面催化研究组群- 碳基能源纳米材料研究组 (DNL2102组) 潘秀莲	催化反应	科技	C1催化转化相关催化剂的研发和放大制备	硕士及以上	化学、化工及相关专业，具有能源、化工领域从事催化剂研发和生产经历，特别是具有C1化学化工以及分子筛合成放大生产经验者优先；热爱科研、工作认真、踏实刻苦，勇于挑战困难。
16	能源材料研究部 DNL22部 (周光远)	高分子设计合成及聚合加工	科技	方向1: 新型聚芳醚酮、砜树脂的工艺优化和工程化放大技术开发； 方向2: 高性能聚芳醚树脂的合成与制备，新型结构聚芳醚树脂的单体结构设计、合成及聚合物性能表征，筛选优化； 方向3: 功能高分子设计与应用，新型能源相关高分子材料的设计、合成和应用研究； 方向4: 高分子聚合，催化剂合成、烯烃双烯烃聚合、材料表征与性能研究等工作； 方向5: 高分子加工，工程塑料的加工技术； 方向6: 高分子合成，基于乙烯基单体聚合物合成、应用及其结构与性能关系研究。	硕士及以上	1、高分子化学与物理、化学工程与工艺-高分子、高分子材料、材料化学、有机合成相关专业； 2、有工作经验、博士学位或者国外研究经历者优先，年龄一般不超过35周岁，高级职称和有海外工作背景的可拓宽到45岁； 3、具有良好的英文读写能力；