## 大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

序号: 202106

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	复杂分子体系反 应动力学研究组 1101组 (韩克利)	光电功能材料激 发态动力学研究	科技	负责光电功能材料设计合成和应用 的相关研究工作	博士	物理化学及相关专业,有钙钛矿以及金属卤化物相关 材料的合成及表征经验;熟悉飞秒和纳秒瞬态吸收光 谱仪原理者优先。
2	航天催化基础研 究组 1502组 (王爱琴)	原位仪器表征1	科技	仪器设备的测试和分析	博士	材料化学、物理化学及相关专业;具有催化或仪器专业背景,熟悉和了解多种催化表征仪器特别是光谱仪器构造和工作原理,如电镜、红外、拉曼、紫外-可见等。对真空系统有深入的了解和认识。具有较强的动手能力;责任心强;工作认真、细致;具有良好的团队和协作精神;愿意长期从事测试和分析工作。应用仪器表征方向发表过文章的应聘人员优先考虑。
3	本草物质组与新 药发现研究组 2802组 (刘艳芳)	中药化合物制备	科技	负责中药化合物高效制备	硕士及以上	35岁以下;天然有机化学及相关专业;具有中药化合物制备经验,实验能力较强或仪器维修方面较强或核磁解析能力较强者优先考虑,工作认真踏实,吃苦耐劳,有团队精神
4	醇类燃料电池及 复合电能源共性 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
5	金催化剂设计与 选择氧化研究组 DNL0809组 (黄家辉)	聚合物合成及改性应用研究	支撑	从事聚合物合成、改性研究及放大 应用	硕士及以上	化学相关专业;熟悉聚合物合成及改性;具备一定反应放大及工业化应用经验;能独立开展科研工作,具有良好的沟通能力和团队合作精神。具有相关工作经验者优先。

6	公共分析测试组 DNL2001组 (靳艳)	光谱类仪器分析 测试工程师	支撑	负责光谱类仪器的分析、表征和功 能开发	硕士及以上	具有扎实的光谱分析理论基础和相关仪器功能开发经验;善于沟通,有团队精神,乐于从事技术支撑工作
7	能源战略研究中 心DNL26部	能源技术与政策 市场分析1		方向1: 化工工艺设计,利用流程模拟软件进行稳态及动态流程模拟;方向2: 化工控制方案的设计、优化;方向3: 煤化工、石油化工、精细化工等设备专业设计; 方向4: 设备及管道系统选材; 方向5: 利用计算流体力学的手段进行设备的研究、开发;方向6: 对操作单元、全流程进行动态模拟; 方向7: 与能源化工行业发展相关的国内外、地区宏观政策及产业政策研究; 方向8: 多渠道收集、并处理相关行业、建立和运用市场分析、预测的方法、模型。		1、研究生学历,硕士及以上学位; 2、化工、催化、工业设计、能源、计算机、经济、规划、人文与经济地理学、区域经济学、空间计量、GIS和遥感监测等相关专业,具有相关工作经验者优先; 3、年龄不超过45周岁; 4、符合下列研究方向之一者,均可应聘。