

大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

序号：202108

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	化学激光先进精密光学技术研究组 704组 (李刚)	精密光学薄膜技术	科技	从事精密光学薄膜滤光片、超快激光薄膜的研发工作	博士	光学或机械或材料物理专业，具有该方面工作经验者优先
2	化学激光先进精密光学技术研究组 704组 (李刚)	科研助理	支撑	负责科研项目管理	硕士及以上	物理相关专业；熟悉掌握各种办公软件，熟悉光学加工及镀膜基本流程，有良好的沟通表达能力和团队合作精神，责任心强，品行端正，身体健康，具有相关项目管理经验者优先
3	自由电子激光技术研究组 2501组 (张未卿)	真空机械系统研发	科技	负责大连光源真空机械系统运维及设计研发	硕士及以上	精密仪器、机械、真空、物理等相关专业；熟练掌握三维建模软件，熟悉热分析或静力分析者优先；有仪器设备开发经验(含实验室)者优先。
4	低温超导技术研究组 2502组 (王希龙)	低温系统设计和研制	科技	参与低温系统、低温模组研制，主要从事低温制冷机以及低温系统流程分析设计	硕士及以上	低温工程、热能与动力工程，化工机械，核技术及应用等相关专业
5	芳烃综合转化研究组 DNL0808组 (许磊)	催化剂制备与评价	支撑	催化剂制备、表征、评价及实验室其他相关工作	硕士及以上	化学、化工及其他相关专业；性格开朗，认真细致，责任心强，具有较强的沟通表达能力和团队合作精神
6	金催化剂设计与选择氧化研究组 DNL0809组 (黄家辉)	催化剂评价与催化装置搭建	支撑	催化反应的控制与评价，反应装置的搭建、改造，以及协助新项目的研究开发等工作	硕士及以上	化学相关专业；有催化剂制备、反应评价等方面的研究经验；熟悉气相色谱等仪器；有搭建、改造催化装置的经验；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。

7	复合氢化物材料化学 研究组 DNL1901组 (陈萍)	材料合成工艺研 发	支撑	负责储氢材料的可控合成及合成工 艺优化研究；并进行材料的工程化 放大研究	硕士及以上	化学、工程或材料相关专业；具备材料合成与表征或 化工设计等相关技能；诚实、踏实、吃苦耐劳、有团 队合作精神、较强的动手能力
8	能源材料研究部 DNL22部 (周光远)	高分子合成、加 工及应用研究	科技	<p>方向1：聚烯烃材料基础/应用研 究，掌握高分子合成的相关知识及 聚合物测试分析方法，有配位聚合 经验优先考虑</p> <p>方向2：聚芳醚合成及工艺开发：开 发新型结构聚芳醚树脂，并与工艺 结合，开发小试放大技术，有机合 成、高分子物理与化学、材料学等 相关专业，对化工机械及自动化有 一定了解</p> <p>方向3：聚芳醚薄膜制备：聚芳醚薄 膜技术开发、结构功能一体化薄膜 的连续化制备，有机合成、高分子 物理与化学、材料学等相关专业， 对化工机械及自动化有一定了解</p> <p>方向4：高分子材料工程放大研究： 高分子材料中试、生产工艺包编制 、生产过程控制与优化，化学工程 与工艺专业；3年以上化工设计院工 作经验</p>	硕士及以上	<p>方向1：聚烯烃材料基础/应用研究，掌握高分子合成 的相关知识及聚合物测试分析方法，有配位聚合经验 优先考虑</p> <p>方向2：聚芳醚合成及工艺开发：开发新型结构聚芳 醚树脂，并与工艺结合，开发小试放大技术，有机合 成、高分子物理与化学、材料学等相关专业，对化工 机械及自动化有一定了解</p> <p>方向3：聚芳醚薄膜制备：聚芳醚薄膜技术开发、结 构功能一体化薄膜的连续化制备，有机合成、高分子 物理与化学、材料学等相关专业，对化工机械及自动 化有一定了解</p> <p>方向4：高分子材料工程放大研究：高分子材料中试 、生产工艺包编制、生产过程控制与优化，化学工程 与工艺专业；3年以上化工设计院工作经验</p>

9	能源战略研究中心 DNL26部 (蔡睿)	能源市场	科技	<p>1、跟踪石化、煤化工等国内外、地区宏观政策及产业政策，独立完成研究报告并开展相关产业的课题研究； 2、深入产业链，把握能源化工行业发展趋势变化，能建立模型对产品市场需求进行预测与分析； 3、跟踪重点能源化工产品的市场供需，建立和维护市场分析的基础信息数据库，建立研究框架与模型，为技术研发和战略政策组提供支持； 4、熟悉技术经济评估方法，能对重点技术进行技术经济分析与报告撰写； 5、熟悉知识产权分析方法，能对重点技术进行专利导航、专利分析等及报告撰写</p>	硕士及以上	<p>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、管理等相关专业，具有能源化工市场咨询、行业研究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。</p>
10		能源战略与规划	科技	<p>1、从事区域发展、产业规划、能源系统分析、碳排放估算、低碳发展等相关领域的研究和咨询工作，能组织、协调能源领域专家参与重要研究报告的撰写、重点项目的开拓等活动； 2、熟悉生态文明、能源安全、碳中和等党和国家发展重大战略与政策，了解政府政策制定过程，具备较强的政策研究能力和决策咨询经验； 3、熟悉科技创新管理体系，对科技创新政策与创新过程进行跟踪研究，并能撰写高水平研究报告；</p>	博士	<p>1、研究生学历，博士； 2、电气工程、能源与动力工程、控制科学与工程、化工、催化、工业设计、环境工程、区域经济、管理科学与工程、人文与经济地理学等相关专业 3、具有区域能源规划、能源系统建模、GIS空间计量、能源大数据分析等相关工作、研究经验者优先； 4、具备储能、氢能、电力系统等行业知识或相关工作经验者优先； 5、年龄不超过45周岁；</p>