

大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

序号：202201

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	蛋白质折叠化学 生物创新特区组 02T5组 (刘宇)	荧光分子设计与 细胞成像研究	科技	辅助组长发展课题、设计实验、并对学生与职工进行技术指导。	博士	化学专业；拥有丰富的功能性荧光染料的合成经验和化学生物学研究经历，完成中科院特别研究助理的研究经历。
2	基元反应动力学研 究组 1111组 (肖春雷)	基元反应动力学 实验研究	科技	利用和发展交叉分子束方法，结合激光量子态制备和探测技术，研究极低能量下基元反应的微观机理。	博士	物理、化学相关专业，具有扎实的激光光谱知识和交叉分子束实验经验者优先，有相关研究背景的博士后优先，工作认真、踏实、努力，有团队精神。
3	自由电子激光技术 研究组 2501组 (张未卿)	加速器电子束流 诊断系统设计研 究	科技	负责横向偏转腔系统，条带束流位置监测器及其它束流诊断设备的研发和维护。	硕士及以上	物理，微波射频，电子科学，自动化等相关专业；具有加速器方向专业背景者优先。
4	自由电子激光技术 研究组 2501组 (张未卿)	光源上层应用开 发	科技	负责与光源相关的上层应用开发	硕士及以上	具备编程能力，加速器物理、FEL物理等相关专业优先。

5	生物能源化学品研究组 DNL0603 (王峰)	工业催化	科技	催化相关研究	博士	35岁以下；有机化学、物理化学、材料化学、分析化学等化学相关专业；具有催化材料制备、表征、反应的相关化学专业背景；有催化转化研究背景优先，具备独立科研能力，具有较强责任心和团队协作精神，做事认真细致。
6		生物质催化转化	科技	从事生物质催化研究及协助实验室管理工作	博士	具有催化材料制备、表征、反映的相关化学专业背景；生物质转化经验者优先，具备独立科研能力、较强的责任心和团队协作精神，做事认真细致。
7	工程研究组 DNL1207 (刘应春)	工艺设计	科技	根据工艺包开发的需要，完成流程模拟、设备设计、控制设计。	硕士及以上	熟悉化工单元操作，会熟练使用流程模拟软件，二次开发者优先；熟悉国内外设备设计标准及设备选材，能进行压力容器设计；熟悉各类仪表及相关计算，熟悉各类控制原理。具有良好的团队合作意识。
8	能源战略研究中心 DNL26 (蔡睿)	能源市场	科技	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、专利分析及报告撰写。	硕士及以上	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。

9	能源战略研究中心 DNL26 (蔡睿)	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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>5、年龄不超过45周岁。</p>
10		能源技术	科技	<p>1. 跟踪化石能源利用（如煤化工、石油化工等）、可再生能源（如太阳能、风能等）、氢能、储能等能源技术领域技术进展及趋势，在一个或多个领域形成技术进展及趋势预测报告；</p> <p>2. 沟通相关技术领域专家，开展技术研讨、技术分析、技术评估等工作；</p> <p>3. 跨越技术领域，合作开展系统性的能源技术分析、经济性评价等工作。</p>	博士	<p>1. 研究生学历，博士及以上学位；</p> <p>2. 化工、催化、能源等相关专业，具有相关分析调研工作经验者优先；</p> <p>3. 年龄不超过45周岁。</p>
11		国际能源技术分析	科技	<p>1. 调研、跟踪、分析国际能源及化工领域政策、市场和技术发展现状和趋势；</p> <p>2. 编译能源领域相关中英文材料，并协同开展国际技术研讨、技术分析、技术评估等工作。</p>	硕士及以上	<p>化学、化工等相关专业背景，具有能源、化工市场咨询、工程设计、行业研究相关工作经验；具有较强的英语听、说、读、写能力，能熟练使用外语独立开展工作，年龄不超过45周岁。</p>