

大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

序号：202204

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)	质量、项目、知识产权管理	支撑	负责研究组质量体系认证相关工作、重大项目文档和ppt材料汇总、知识产权专员、项目申报书和文章撰写、部分科研(样品前处理)和指导研究生等工作。	博士	化学(0703)、化学工程与技术(0817)、材料科学与工程(0805)、环境科学与工程(0830)、仪器科学与技(0804)等相关专业,有分析仪器研发及测试经验者优先;工作仔细、认真,愿意从事文档工作。
2	能源与环境小分子催化研究组 509组 (邓德会)	电解水系统设计及研发	科技	主要进行电解水制氢相关的装置设计及技术研发工作	硕士及以上	控制科学与工程(0811)、船舶与海洋工程(0824)、电气工程(0808)等相关专业,具有良好的沟通和合作协调能力以及吃苦耐劳精神,熟练使用AutoCAD及AM等机械设计相关软件。具有5年以上工作经验以及相关装置设计与加工、装配工艺及调试经验的相关人员优先考虑。
3	微流控芯片研究组 1807组 (秦建华)	体外疾病模型	科技	开展体外疾病模型构建及应用;承担国家科技项目	博士	基础医学(1001)、临床医学(1002)、生物学(0710)等专业;具有神经系统或生殖医学相关研究基础;具有较强的从事科研和英文论文写作能力;工作责任心强,团队合作精神。
4	自由电子激光技术研究组 2501组 (张未卿)	极紫外光束线关键技术研发	科技	负责极紫外光束线关键技术研发	硕士及以上	光学工程(0803),仪器科学与技术(0804)、机械工程(0802)等相关专业;具有同步辐射光束线、单色器研发经验者优先;具有仪器设备开发经验(含实验室)者优先;熟练掌握三维建模软件,熟悉热分析或静力分析者优先。
5	谱学电化学与锂离子电池研究组 DNL0307 (彭章泉)	锂电池反应机制与材料设计	科技	锂二次电池表/界面反应机制研究、高品质电极材料设计	博士	锂二次电池表界面反应机制研究相关方向;或具备现场谱学电化学(拉曼,红外,质谱,核磁,同步辐射等)研究经历;或具备有机合成化学特别是有机氟化学研究经历;必须具备良好的英文写作能力并且已发表相关高水平代表作。

6	催化材料结构解析研究组 DNL1210 (郭鹏)	催化材料透射电镜表征研究	科技	负责催化材料透射电镜正空间成像	博士	凝聚态物理(070205)、材料物理与化学(080501)、化学(0703)、化学工程与技术(0817)、物理电子学(080901)等相关专业博士学位; 具有透射电镜相关研究背景, 精通透射电镜正空间成像技术, 从事电镜方法学优先; 具有一定的编程能力; 具有独立从事科研工作的能力; 责任心强, 工作积极认真, 动手能力强, 品行端正, 身体健康, 具有良好团队合作精神和沟通能力。
7	复合氢化物材料化学研究组 DNL1901 (陈萍)	催化剂研发	科技	多相催化研究/加氢脱氢催化剂研发	博士	物理化学(070304)、材料物理与化学(080501)等相关专业, 具有扎实的理论计算功底和催化理论基础知识, 能够独立开展科研工作, 具有较强的沟通表达能力及团队合作精神; 具有加氢催化相关研究基础者优先。
8		储氢材料研发	科技	金属有机氢化物储氢材料开发	博士	物理化学(070304)、材料物理与化学(080501)等相关专业, 有较强的责任心和良好团队协作精神, 能够独立开展研究工作; 具有储氢材料研究经历者优先。
9	能源研究技术平台电镜技术研究组 DNL2002 (靳艳)	聚焦离子束电子束(FIB-SEM)电镜管	支撑	双束系统的微纳加工、检测分析、设备维护与人员培训	博士	1. 物理(0702)、化学(0703)、材料科学与工程(0805)等相关专业; 2. 拥有大型仪器相关操作、维护经验者优先。 3. 善于沟通, 有团队精神, 乐于专注仪器测试和技术研发。

10	能源战略研究中心 DNL26 (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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	硕士及以上	<p>1、研究生学历，硕士及以上学位；</p> <p>2、化学工程与技术（0817）、计算机科学与技术（0812）、经济学（02）、管理学（12）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；</p> <p>3、年龄不超过45周岁；</p> <p>4、符合研究方向之一者，均可应聘。</p>
11	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，博士学位；</p> <p>2、电气工程（0808）、动力工程及工程热物理（0807）、控制科学与工程（0811）、化学工程与技术（0817）、环境科学与工程（0830）、区域经济学（20202）、管理学（12）、人文地理学（070502）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。</p>

12	能源战略研究中心 DNL26 (蔡睿)	国际能源技术分析	科技	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； 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。	硕士及以上	1、研究生学历，硕士及以上学位； 2、化学（0703）、化学工程与技术（0817）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； 3、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。
----	---------------------------	----------	----	--	-------	---