

大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

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	招聘人数
1	绿色氧化和新材料合成研究组 213组 (戴文)	有机合成或多相催化研究1	科技	从事有机合成方法学或多相催化氧化研究工作。	博士	研究生学历，博士学位；有机化学（070303）、药物化学（100701）、工业催化（081705）等相关专业；身心健康、工作勤奋踏实，具有良好的学术道德和团队协作精神。	1
2	中药科学研究中心 2800组群 (临时召集人：郭志谋)	耐辐射色谱分离材料研究	科技	负责无机基质微球合成方法、表面修饰方法以及色谱性能评价、耐辐射性能评价研究。	博士	研究生学历，博士学位；化学（0703）、化工（0817）、材料学（0804）等相关专业；有多孔微球合成、表面修饰、理化性质表征研究技能，有介孔材料合成与表征研究经历，有较强的团队精神与合作交流能力，具有色谱分离材料、金属离子分离、核素分离纯化相关研究背景者优先。	1
3	燃料电池系统科学与工程研究中心 DNL0301组群 (邵志刚)	SOEC技术与开发	科技	固体氧化物水电解装配、集成与测试。	博士	研究生学历，博士学位；化学（0703）、化学工程与技术（0817）等相关专业，有相关研究背景者优先；具备独立科研工作能力、良好的科研素质和团队合作精神。	1
4	生物质氢键选控与活化研究组 DNL0605组 (路芳)	有机固废催化转化	科技	负责生物质、废塑料等有机固废催化转化制能源化学品和新材料。	博士	研究生学历，博士学位；催化化学、有机化学（070303）、物理化学（070304）等相关专业；能独立开展研究工作，具有良好的科技论文与项目申请书撰写能力，有博士后经历及催化加氢相关研究经历者优先。	1
5	合成气转化与精细化学品催化研究中心 DNL0805组群 (严丽)	聚合物催化剂的研发及应用	科技	主要负责开展有机单体的研发；聚合物催化剂的合成、放大及应用研发工作。	博士	研究生学历，博士学位；工业催化（081705）、物理化学（070304）、化学工程（081701）等相关专业；能独立开展研究工作，工作认真踏实，有较强的独立思考及动手操作能力；良好的协作与沟通能力；良好的科技论文与项目申请书撰写能力；熟悉相关有机合成操作和催化剂表征技术；有单体合成、聚合物及相关催化剂制备等方面的工作经验者优先考虑，有博士后经历及氢甲酰化相关研究经历者优先。	1
6	太阳能科学利用研究中心 DNL1600组群 (李灿)	光（电）催化工程化研发	科技	负责光（电）催化系统设计、组装、工程化研发。	博士	研究生学历、博士学位；物理化学（070304）、材料化学等相关专业博士学位，具有光（电）催化、光化学、能源材料、电化学等学科研究背景和相关研究经历者优先。	1
7		人工光合成暗反应研究	科技	与光反应耦合，利用太阳燃料，研发相应的工程细胞或酶，用于合成能源分子、食品和生物基材料。	博士	研究生学历、博士学位；生物化工（081703）、化学生物学、仿生化学等相关专业，具有良好的英语听说读写能力，有从事低碳生物转化、合成生物学工程菌株开发工作研究经历者优先。	1
8	低碳战略研究中心 DNL2600组群 (召集人：蔡睿)	《色谱》编辑	支撑	负责《色谱》中文刊的稿件全流程管理（初审、送审、编辑、出版）及所主办英文刊的协助工作；策划期刊专题/专栏，负责学术内容的宣传与推广；建立/维护作者、读者、编委及审稿专家的日常沟通及联系，组织学术活动，提升期刊影响力；参与探索期刊在数据共享、宣传模式等方面的创新发展；协助完成编辑部安排的其他学术服务及日常事务性工作。	博士	研究生学历、博士学位；分析化学（070302）、药物化学（100701）、应用化学（081704）、环境化学等相关专业背景；具备扎实的中、英文文字功底，较强的沟通协调能力；工作严谨细致，责任心强，具备良好的服务意识；熟练掌握计算机操作，能熟练使用Word、PowerPoint、Excel等办公软件，及Photoshop、Origin等专业绘图软件；对学术出版有浓厚兴趣和热情，愿将其作为长期事业；理解科研基本范式，能判断研究设计的合理性。	1
9	动力电池与系统研究中心 DNL2900组群 (陈忠伟)	膜材料合成及膜组件开发	科技	负责新型膜材料开发、膜组件研制。	博士	研究生学历、博士学位；材料学（080502）、化学工程（081701）、物理化学（070304）等相关专业，电化学等研究方向；负责新产品、新工艺的设计与开发；在电池行业有深入研究，掌握并熟练使用相关技能；有相关行业工作经验优先。	1
10	人工智能中心 (召集人：叶茂)	AI化工研发工程师	科技	跟踪国际前沿技术，探索AI与化学/化工交叉领域的新方向，参与国家重大科技项目。	博士	研究生学历，博士学位；化工、化学、催化、热能、计算机、自动化、仪器仪表、大数据、物理、数学、流体力学等相关专业；具有较强的独立工作能力具有良好的中英文撰写、阅读和表达能力，工作认真踏实，具有较强的团队合作能力、组织能力、沟通能力和执行力；熟练使用Python、Java等编程语言，熟悉PyTorch、TensorFlow等框架，有AI与化学/化工结合项目经验者优先。	10