

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	分子探针与荧光成像研究组 1818组 (徐兆超)	细胞成像和微生物检测	科技	负责微生物检测技术和方法开发	博士	研究生学历，博士学位；生物工程（083001）、生物技术（071002）、生物化学与分子生物学（071010）、微生物学（071005）、化学生物学（070303）等相关专业；有分子生物学和细胞生物学研究经历，有药品理化、微生物检验、类器官培养工作经验，具有博士后研究经历者优先，具有良好的英语写作能力、沟通交流能力和团队协作能力	1
2	生物分子结构表征新方法研究组 1822组 (王方军)	激光质谱仪器研发2	科技	负责激光质谱仪器研发等相关工作	博士	研究生学历，博士学位；化学（0703）、物理学（0702）、仪器科学与技术（0804）等相关专业；有研制高分辨质谱仪器、质谱成像仪器、基质辅助激光解吸附飞行时间质谱仪器经历者优先	1
3	谱学电化学与锂离子电池研究组 DNL0307组 (彭章泉)	界面电化学与原位谱学表征	科技	负责锂离子电池、液流电池等体系的电极-电解液界面电化学反应动力学研究；界面电化学原位谱学表征技术的开发与运用	博士	研究生学历，博士学位；化学工程与技术（0817）等相关专业	1
4	低碳催化与工程研究中心 DNL1200组群 (刘中民)	流化床反应器研发	科技	催化新过程流化床反应器开发与中试放大	博士	研究生学历，博士学位；化学工程（081701）等相关专业；熟悉化工反应过程，具有流化床反应器设计与结构优化能力；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；具有相关工作经验或博士后研究经历者优先	1
5	氢化物能源化学研究中心 DNL1901组群 (陈萍)	理论催化	科技	从事热催化和光催化的相关理论研究	博士	研究生学历，博士学位；物理化学（070304）、材料物理与化学（080501）、应用化学（081704）等化学相关专业；理论计算、多相催化、电化学等相关研究方向；具有较强的独立开展科研工作的能力、良好团队协作和吃苦耐劳精神，热爱科学研究，在国际核心期刊以第一作者发表过一定数量的高质量研究论文；具有扎实的催化基础知识和丰富的催化研究经历，有相关研究背景的博士后优先考虑	1
6	低碳战略研究中心 DNL2600组群 (召集人：蔡睿)	科技期刊编辑	支撑	负责期刊栏目策划、专题组织及学术内容的宣传推广工作；承担稿件的编辑加工、校对审核、出版流程管理及发行统筹；维护与作者、读者、编委及审稿专家的日常沟通，协调学术资源；协助完成编辑部安排的其他学术服务及日常行政工作	博士	研究生学历，博士学位；化学（0703）等相关专业背景；拥护党的路线、方针、政策，有良好的政治素养和职业道德；具备扎实的中、英文文字功底，较强的沟通协调能力及团队协作精神；工作态度严谨踏实，事业心强，有较好的团队合作精神和学术责任感；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	1
7	动力电池与系统研究中心 DNL2900组群 (陈忠伟)	科研助理	科技	负责锂电池、电催化、燃料电池相关的材料制备、表征、测试和系统整合与验证	博士	研究生学历，博士学位；物理学（0702）、化学（0703）、材料科学与工程（0805）、机械电子工程（080202）等相关专业；熟悉电化学原理，具备较深厚的电化学理论与实验基础；具有良好的英文写作能力和独立开展科研工作能力；工作勤奋认真、具备较强的动手能力，热爱科学研究、富有团队合作精神	2
8	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