

## 大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

序号：201709

序号	聘用部门	岗位名称	岗位类别	岗位职责或工作内容	应聘条件
1	纳米与界面催化研究组 502组 (傅强)	多相催化	科技	催化剂的设计、表征、机理研究	研究生学历，博士学位，催化、电化学、理论计算等化学相关专业，扎实的催化基础知识和丰富的催化研究经历，有相关研究背景的具有高级职称者和博士后优先，工作认真、踏实、努力，有团队精神
2	分子催化与原位表征研究组 503组 (李灿)	二氧化碳催化加氢转化	科技	发展新型高效二氧化碳加氢转化催化体系；推动二氧化碳加氢转化产业化工程	研究生学历，博士学位；工业催化或物理化学专业，年龄35周岁以内；在国内重要刊物上发表过相关论文并具有申请专利经历，具有相关研究工作经历和博士后优先，学风端正，热爱科学研究事业。
3	转化医学中心 1832组 (刘扬)	肿瘤耐药机制研究	科技	从事肿瘤免疫治疗相关研究	研究生学历，博士学位，医学或生命科学专业，有较好的肿瘤转化医学研究背景，熟悉动物及细胞实验。有博士后经验或发表高水平文章者优先。
4	醇类燃料电池及复合电能源共性核心技术研究组 DNL0311组 (王素力)	聚合物电解质膜研究开发	科技	负责高温和超薄聚合物电解质膜的研发	研究生学历，硕士（含）以上学位，高分子相关专业，掌握高分子膜制备的基础知识，具有化学电源研究背景者优先
5	金属燃料电池系统研究组 DNL0313组 (王二东)	金属燃料电池测试与评估	科技	1. 金属燃料电池电极材料评估 2. 金属燃料电池系统测试	研究生学历，硕士及以上学位，电化学、金属材料等相关专业，熟悉金属燃料电池工作原理，熟练掌握电池材料和电池系统常用测试方法

序号	聘用部门	岗位名称	岗位类别	岗位职责或工作内容	应聘条件
6	复合电源系统 研究组 DNL0314组 (杨林林)	等离子体反应器设计优化	科技	从事等离子体重整制氢反应器的设计、评价、优化工作	研究生学历，硕士（含）以上学位，化学化工相关专业，熟悉低温等离子体物理化学基础知识，掌握各类燃料重整反应器结构优化方法。
7	复合电源系统 研究组 DNL0314组 (杨林林)	燃料处理器设计优化	科技	从事催化燃烧、催化重整反应器的设计优化工作	研究生学历，硕士（含）以上学位，化学化工相关专业，熟悉化工三传一反，掌握反应器的结构设计、模型模拟、验证、优化方法。
8	复合电源系统 研究组 DNL0314组 (杨林林)	高温电堆设计组装	支撑	从事高温聚合物电解质膜燃料电池电堆的设计、组装、测试、优化工作	研究生学历，硕士（含）以上学位，化学化工相关专业，熟悉燃料电池工程基础知识，掌握电堆内力、热、质、电的均匀分配规律及相关的表征测试方法。
9	复合电源系统 研究组 DNL0314组 (杨林林)	燃料电池系统流程模拟及过程控制	科技	从事燃料电池系统的流程模拟及过程控制工作	研究生学历，硕士（含）以上学位，化工、自动控制相关专业，熟悉燃料电池系统流程及相关过程模拟软件，掌握系统流程优化、控制方案设计方法。
10	复合电源系统 研究组 DNL0314组 (杨林林)	ECU设计加工制备	支撑	从事燃料电池系统的控制单元设计、加工、测试工作	研究生学历，硕士（含）以上学位，电子、自动化相关专业，有电子线路设计基础和经历，对数字电路有基本应用能力，熟悉模拟电路。
11	金催化中心 2301组 (黄家辉)	催化剂放大制备及性能评价	科技	催化剂百公斤剂放大制备与成型；催化剂反应性能评价与过程分析	研究生学历，博士学位，工业催化、物理化学或化学工程相关专业；具有催化剂制备、评价、表征等研究经历；工作勤奋，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。具有催化剂放大制备及反应放大评价经验者优先。

序号	聘用部门	岗位名称	岗位类别	岗位职责或工作内容	应聘条件
12	航天催化基础研究组 1502组 (王爱琴)	催化燃烧技术开发	科技	从事催化燃烧催化剂制备及评价工作	研究生学历，博士学位，物理化学、无机化学或相关专业，具有抗烧结催化剂制备技术和经验，能独立从事科研工作，具有良好的沟通能力和合作精神。
13	催化基础与催化新反应探索 研究组 DNL1201组 (魏迎旭)	分子筛催化研究	科技	从事分子筛催化反应机理研究	博士学位，物理化学、工业催化等相关专业，具有扎实的催化基础知识和多相催化和分子筛催化的研究经历，较强的实验技能和动手能力，较强的英语阅读和写作能力，良好的沟通交流能力及团队合作精神，能独立开展研究工作。责任心强，品行端正，身体健康。
14	薄膜硅太阳能电池研究组 DNL1606组 (刘生忠)	研究人员	科技	负责薄膜太阳能电池的研究； 协助组长指导本组学士和基金项目申请	研究生学历，硕士（含）以上学位，电子工程、物理、材料或相应专业，有过真空设备，如CVD、PECVD、电子束蒸发、溅射等设备，操作经验，熟悉太阳能电池原理，具备较深厚的半导体物理理论与实验基础，工作勤奋认真，富有团队合作精神；
15	储能技术研究部 DNL17 (李先锋)	锌溴液流电池研究开发	科技		研究生学历，硕士（含）以上学位，电化学、无机材料等相关专业，。要求具有较强的独立科研能力，较好的动手能力及英文听、说、读、写能力。能承受较强的工作压力，良好的团队合作精神，良好的沟通、协作以及自我学习能力，爱岗敬业，责任心强