

大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

序号：202205

| 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 | 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)、动力工程及工程热物理(0807)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。 |
| 2 | 航天催化基础研究组 1502组 (王爱琴) | 烷烃脱氢 | 科技 | 从事烷烃脱氢催化剂的研发及放大 | 博士 | 物理化学(070304)或工业催化(081705)专业;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。具有良好团队合作精神和沟通能力。有相关工作经验者优先考虑。 |
| 3 | 病毒侵染机制研究组 2806组 (闫竞宇) | 糖的色谱分离与病毒蛋白的糖受体筛选 | 科技 | 主要负责多糖、寡糖的分离纯化与结构鉴定;负责病毒的糖受体筛选工作; | 博士 | 化学(0703)、生物学(0710)、中药学(1008)等专业;具有糖的提取纯化或分子互作研究经验者优先;吃苦耐劳,能适应出差;能独立开展科研工作,具备独立设计和完成实验的能力,可根据实验节点高质量地完成项目工作,具备良好的沟通协作、英文写作能力。 |
| 4 | 合成气转化与精细化学品催化研究中心 DNL0805 (丁云杰) | 催化剂制备与评价 | 科技 | 催化剂制备、表征、评价及实验室其他相关工作 | 博士 | 化学(0703)、化学工程与技术(0817)及其他相关专业;责任心强,认真细致,具有较强的沟通表达能力和团队合作精神 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------|----|-----------------------------------|----|--|
| 5 | 金催化剂设计与选择氧化研究组 DNL0809 (黄家辉) | 分子筛催化剂合成与放大研究 | 科技 | 分子筛催化剂合成与放大, 催化反应评价, 分子筛催化新项目研究开发 | 博士 | 化学相关专业; 熟悉分子筛特别是新型钛硅分子筛的合成与放大; 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。具有新型钛硅分子筛合成经验者优先。 |
| 6 | 金催化剂设计与选择氧化研究组 DNL0809 (黄家辉) | 乙炔氢氯化无汞催化剂开发 | 科技 | 开发高催化活性、优异反应稳定性的乙炔氢氯化无汞催化剂 | 博士 | 化学(0703)相关专业, 熟悉乙炔氢氯化反应, 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。有乙炔氢氯化催化剂开发经验者优先。 |
| 7 | 能源环境工程研究组 DNL0901 (王树东) | 氧化还原催化剂开发 | 科技 | 负责C1分子及低碳烃类催化转化催化剂的研发及工艺过程开发 | 博士 | 化学工程(0817)等相关专业; 具备分离材料合成与表征及分离过程研究等相关技能, 能够熟练撰写中英文科技论文。良好的沟通和团队协作能力。有独立主持或作为骨干参与重要科研项目经历者优先 |