

大连化物所人员招聘岗位职责与应聘条件一览表

序号：202307

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)	电子工程师	科技	负责研究组承担重大项目的电路板设计、控制程序开发、整机电装和调试等工作；配合组内研究生进行实验装置的搭建，解决电子电路方面的需求；研究组内仪器和设备的维护，解决电路相关的问题。	硕士及以上	电子信息、通信等相关专业；有较丰富的电子电路设计工作经验，擅长微弱信号处理，可开展嵌入式系统设计和PLC控制设计；熟练使用设计软件进行原理图设计和PCB Layout，使能用自动化组态软件进行控制系统开发。了解电磁兼容设计。熟悉C语言和梯形图语言；有较强的动手能力和解决实际问题能力。有国家重大项目参与经验者优先。
2	自由电子激光技术研究组 2501组 (张未卿)	光源上层应用开发	科技	负责与光源相关的上层应用开发	硕士及以上	物理学(0702)等相关专业；具备编程能力，加速器物理、FEL物理等相关专业优先。
3	自由电子激光技术研究组 2501组 (张未卿)	射频控制系统开发	科技	负责射频控制系统开发及维护	硕士及以上	物理学(0702)，电子科学与技术(0809)，信息与通信工程(0810)等相关专业；具有加速器方向专业背景者优先。
4	自由电子激光技术研究组 2502组 (王希龙)	低温系统研制2	科技	参与低温系统相关仪器仪表、控制系统研制	硕士及以上	仪器科学与技术(0804)，电气工程(0808)，控制科学与工程(0811)，核科学与技术(0827)等相关专业；具有超导加速器低温工程经验者优先。
5	病毒侵染机制研究组 2806组 (闫竞宇)	寡糖分离、表征与糖芯片研究	科技	寡糖样品分离分析方法开发、寡糖类化合物结构解析研究以及寡糖与糖结合蛋白相互作用(糖芯片相关)研究等	博士	分析化学(070302)等相关专业；具有良好的糖类色谱分离分析与纯化制备工作经验；具有较强的寡糖质谱结构解析能力；具备糖芯片研究相关科研经历；具有良好的科研素养，能够独立开展科研课题并熟练撰写英文文章，工作踏实认真，能吃苦耐劳，具备较强的解决问题能力和团队协作精神。
6	合成气转化与精细化学品催化研究中心 DNL0805组 (严丽)	科研助理	支撑	催化剂制备，表征，评价以及产物分析	硕士及以上	化学工程与技术(081700)、工业催化(081705)、物理化学(070304)等相关专业；爱岗敬业，有团队精神。吃苦耐劳。善于学习。
7	芳烃综合转化研究组 DNL0808组 (许磊)	催化剂制备与评价	支撑	催化剂制备、表征、评价及实验室其他相关工作	硕士及以上	化学(0703)、化工(081701)及其他相关专业；性格开朗，认真细致，责任心强，具有较强的沟通表达能力和团队合作精神。
8	金催化剂设计与选择氧化研究组 DNL0809组 (黄家辉)	贵金属纳米颗粒合成	科技	贵金属纳米颗粒的宏量制备及工艺技术开发	博士	物理化学(070304)、工业催化(081705)等相关专业；熟悉贵金属纳米颗粒合成；能独立开展科研工作，具备良好的沟通表达能力和团队合作精神。具有贵金属纳米颗粒可控合成经验者优先。
9		催化剂评价与催化装置搭建	支撑	催化反应的控制与评价，反应装置的搭建、改造，以及协助新项目的研究开发等工作	硕士及以上	化学(0703)相关专业；有催化剂制备、反应评价等方面的研究经验；熟悉气相色谱等仪器；有搭建、改造催化装置的经验；具有良好的沟通能力和团队合作精神。具有相关工作经验者优先。
10	复合氢化物材料化学研究组 DNL1901组 (陈萍)	离子导体开发	科技	氢化物离子导体研发	博士	物理化学(070304)、材料物理与化学(080501)等相关专业；年龄35岁以下，具有博士后研究经历，具有材料合成与表征等相关技能；能够独立开展研究，有较强的较强的动手能力和团队合作精神；从事过氢化物相关材料研究者优先。
11	动力电池与系统研究中心 DNL29部 (陈忠伟)	有机材料研究与制备	科技	参与有机材料合成与相关产品开发	硕士及以上	有机化学(070303)等相关专业、电化学能源相关研究方向；安全、规范使用相关设备及仪器；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热爱工作，事业心强，认真敬业，有吃苦精神，具有一定的相关行业工作经验。