

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	微型分析仪器研究组 105组 (耿旭辉)	分析仪器研制与调试	科技	负责分析仪器(如光谱仪器和色谱仪器)研制工作,负责仪器原理和流程设计、调试等工作;按要求开展相应的质量活动和文档工作	博士	研究生学历,博士学位;仪器科学与技术(0804)、物理学(0702)、化学(0703)等相关专业,具有扎实的专业知识。有仪器设计和研制经历者优先,懂分析仪器(如光谱仪器和色谱仪器)者优先	1
2	计算和数据驱动催化研究组 511组 (肖建平)	多相催化(电催化、热催化)	科技	催化剂设计与合成、催化材料表征与谱学分析	博士	研究生学历,博士学位;物理化学(070304)、工业催化(081705)、材料物理与化学(080501)等相关专业;具有热/电催化实验经验,具有良好的科研素养、学术品位和较强的科研创新能力;具有较强的沟通协调能力和团队合作精神	1
3	化学激光研究中心 700组群 (金玉奇)	超快固体激光器研制	科技	负责超快固体激光器谐振腔设计调试、放大器性能优化及实验验证	博士	研究生学历,博士学位;光学(070207)、光学工程(0803)、物理学(0702)等相关专业;熟悉激光原理与超快激光技术;精通谐振腔与放大器设计,具备相关研发经验;熟练掌握MATLAB仿真及光机设计软件(如Zemax、SolidWorks等);具备良好的科研素养、创新能力及团队协作精神	1
4	化学激光研究中心 700组群 (金玉奇)	超精密光学加工	科技	负责强光光学元件的超精密加工及抛光机理研究	博士	研究生学历,博士学位;光学(070207)、光学工程(0803)、材料物理与化学(080501)等相关专业;熟悉光学元件的超精密加工技术,有抛光浆料研制及强光光学元件开发工作经验者优先,具备良好的沟通、学习能力和团队合作精神;具备科技人员的职业操守,责任心强,具有保密意识	1
5	催化羰基化研究组 DNL0604组 (吴小锋)	羰基化催化转化	科技	从事催化羰基化相关研究及协助实验室日常管理	博士	研究生学历,博士学位;具有有机化学(070303)、物理化学(070304)等化工相关专业;有较强的独立研究工作能力,英文科技论文读写能力;工作勤奋、踏实,对科研工作有极大的热情和探索精神,有团队协作精神	1
6	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	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;物理化学(070304)、有机化学(070303)、化学(0703)及催化化学等相关专业等相关专业;能独立开展研究工作,良好的科技论文与项目申报书撰写能力,有生物质与塑料等固体废弃物催化转化、多相催化剂设计合成相关研究经历者优先	1
7	合成气转化与精细化学品催化研究中心 DNL0805组群 (严丽)	高效催化材料的研发与应用	科技	从事多相催化剂的研发,包括催化剂研制、表征、评价和优化及相关工艺的中试放大	博士	研究生学历,博士学位;工业催化(081705)、物理化学(070304)、化学工程与技术(0817)等相关专业;工作严谨负责,有较强的团队合作能力与沟通能力;具备独立分析问题能力和创新思维;熟练掌握固定床等高压反应装置的搭建、改造及操作;具备良好的中英文读写能力;具有负载型催化剂设计开发及反应机理研究经验优先	1
8	新型膜技术研究组 DNL0905组 (康国栋)	膜材料合成及膜组件研制	科技	新型纳滤膜开发及表面改性研究,膜组件研制及性能优化	博士	研究生学历,博士学位;高分子化学与物理(070305)、化学工程(081701)等相关专业;能独立开展科研工作,具有计划及实施能力,责任心强,良好的沟通表达能力及团队合作精神,有较强撰写英文科技论文的能力,有纳滤膜研究经验者优先	1
9	高性能高分子材料研究中心 DNL2200组群 (召集人:胡雁鸣)	高分子材料合成加工	科技	生物基/可降解聚酯材料开发、加工及应用技术研究,高性能聚(双)烯烃材料开发、加工及应用技术研究	博士	研究生学历,博士学位;高分子化学与物理(070305)、有机化学(070303)等相关专业;具有较强的独立研发能力,人品端正,对工作认真负责	1
10	先进生物制造研究中心 DNL3000组群 (咸漠)	仿酶催化研究	科技	关键反应绿色催化的仿酶或生物酶的发现、设计与提升等应用基础研究	博士	研究生学历,博士学位;生物工程(0836)、工业催化(081705)、生物化学与分子生物学(071010)、有机化学(070303)等相关专业,有较强的专业英文阅读和写作能力,在生物化工、合成生物学、绿色催化等领域具有良好基础,具有良好的团队合作精神、沟通交流能力	1
11	人工智能应用中心 (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,工作认真负责,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	9