



国家纳米科学中心招聘岗位需求表

序号	课题组/团队	招聘岗位	学历要求	岗位职责/研究方向	招聘启事	联系方式
1	曹宇虹	博士后	博士	岗位一：植物基因编辑研究方向，主要从事植物纳米递送技术、植物基因编辑与遗传调控、可编程植物生物制造 岗位二：生物医药研究方向，主要从事RNA工程（mRNA / circRNA）、新型递送方式开发、RNA诱导细胞重编程与分化、体内CAR-T细胞工程化与应用、蛋白合成。		曹老师, caoyh@nanoctr.cn
2		项目聘用				
3	陈春英	项目聘用	本科及以上	1.具有材料科学、生物医学工程、高分子化学、化学或相关专业背景本科学历以上； 2.具有熟练撰写中英文材料的能力； 3.具有产业化背景者优先； 4.具有放射性药物研究经验的申请者优先；		周老师, zhouhg@nanoctr.cn 刘老师, liuy@nanoctr.cn 曹老师, caomj@nanoctr.cn 张老师, mzhang@nanoctr.cn
4	丁宝全	博士后	博士	1.参与复合纳米结构设计合成，制备和性能研究。 2.要求具有肿瘤学、免疫学、药物递送，核酸分子DNA/RNA化学修饰及自组装、多肽及蛋白化学修饰等相关专业背景博士学位研究人员，具备独立完成细胞实验和动物实验的能力，能独立开展科研项目，发表过学术论文，有基金申请经验的优先；		丁老师, dingbq@nanoctr.cn
5	巩建晓	项目聘用	硕士以上	具有光路搭建背景或具有熟练的透射电镜操作经验		巩老师, gongjx@nanoctr.cn
6		事业编制	博士	1.化学、材料、光学方向博士毕业，年龄不超过35岁； 2.具备独立开展科研工作的能力与良好的科技英文读写能力，以第一作者或通讯作者身份在国际学术期刊上发表过高水平研究论文；		
7		项目聘用	博士	1.具有物理学、化学、材料学、光学等相关专业博士学位，具有有机化学/光学相关的研究基础者优先； 2.具备独立开展科研工作的能力与良好的科技英文读写能力，以第一作者或通讯作者身份在国际学术期刊上发表过高水平研究论文。在助理研究员期间，主持过基金委青年基金或等效项目；		
8		博士后	博士	1.具有化学、物理学、材料学、光学等相关专业背景博士学位；有纳米光学、有机化学、光学、纳米材料方向研究经验者优先； 2.具备独立从事科研工作能力与良好的科技英文读写能力，以第一作者在国际学术期刊上发表过高水平研究论文；		
9	季天骄	博士后	博士	1、申请人年龄原则上不超过35周岁；一般应在获得博士学位3年以内，应届博士毕业生优先； 2、具备独立从事科研工作能力与良好的科技英文读写能力，以第一作者在国际学术期刊上发表过高水平研究论文；具有突出的创新研究成果，科技创新潜质优良，具备独立开展课题研究的能力；具有高度的责任心、敬业精神和良好的团队合作意识；恪守科研道德和学术规范，学风正派，诚实守信； 3、具备神经科学、化学生物学、生物信息学、药物递送等相关专业背景之一。		季老师, jitj@nanoctr.cn
10	梁兴杰	博士后	博士	1.具有生物医学工程、化学、药学、肿瘤学、免疫学、药物化学、生物化学与分子生物学或相关专业博士学位。 2.具有核酸药物（mRNA、siRNA等）递送、抗体药物研发、肿瘤免疫治疗或药物筛选评价等相关研究经历；熟悉LNP、脂质体、聚合物等递送体系的设计与构建，具有药物体内药效评价、成药性研究或药物作用机制研究经验者优先。熟悉分子生物学、细胞生物学及免疫学实验技术，能够独立开展细胞功能评价、蛋白及基因表达分析等相关研究。 3.热爱科研工作，具有独立开展科研课题设计、实施及分析总结的能力，具备较强的科研创新意识。 4.具有良好的英文阅读、写作及学术交流能力，以第一作者或共同第一作者在本领域重要SCI期刊发表过高水平研究论文。		梁老师, liangxj@nanoctr.cn 朱老师, zhuml@nanoctr.cn
11	林耀新	博士后	博士	1.具有免疫学、医学、分子生物学，细胞生物学、生物学或相关专业博士学位和研究背景；从事过疫苗开发或者肿瘤免疫治疗、肿瘤免疫治疗、纳米生物医学或相关研究的优先； 2.具有独立的科研能力，具备良好的科技英文读写能力，以第一作者发表过高水平专业论文；		林老师, linyx@nanoctr.cn
12	刘新风	项目聘用	硕士及以上	1、具有化学、物理、材料等相关专业背景，研究生以上学历； 2、工作严谨负责，自主性强，善于总结，积极主动； 3、具有良好的英语读写能力和交流能力。		刘老师, liuxf@nanoctr.cn
13	聂广军	博士后	博士	1.药用纳米材料及药物递送 2.酒精性肝病治疗		聂老师, niegj@nanoctr.cn
14	任金东	项目聘用	博士	1. 低维光电材料的原子级构筑与物性调控：结合先进表面分析与表征手段(扫描隧道显微镜（STM/STS）、X射线光谱仪（XPS）等), 实现低维光电功能材料的精准构筑。 2. 表面功能化有机分子的结构—反应—物性关联研究：针对表面功能化有机/分子体系，开展系统的结构解析与可控化学反应研究，重点关注其表界面物理行为及相关机制。		任老师, renjd@nanoctr.cn
15		博士后				
16	施兴华	博士后	博士	1.人工智能方法和机器学习模型开发。 2.人工智能辅助的非平衡态动力学研究。 3.激发态动力学过程理论研究。		张老师, jinzhang@nanoctr.cn

序号	课题组/团队	招聘岗位	学历要	岗位职责/研究方向	招聘启事	联系方式
17	方巧君	博士后	博士	1. 已获得或即将获得化学、材料、化工、计算生物、物理等相关专业博士学位，一般要求获得博士学位3年以内，应届博士毕业生优先（申请时须已满足博士学位论文答辩的基本要求），年龄一般不超过35周岁； 2. 具备分子动力学模拟及多尺度计算经验，熟练使用GROMACS、AMBER、LAMMPS等模拟软件，精通各种采样方法及PMF计算； 3. 具备良好的编程能力（Python/C++等），熟悉Linux环境下的数据处理与高通量计算流程； 4. 熟悉多孔框架材料的结构特征者优先；有AI/机器学习辅助材料设计经验者优先； 5. 以第一作者在国际主流期刊发表过高水平论文，具备良好的英文写作与学术交流能力；		方老师，fangqj@nanoctr.cn
18	谭婷			1.量子化学高精度理论模拟方法的发展与应用； 2.AI驱动的催化材料理性设计与理论模拟研究。		谭老师，tant@nanoctr.cn
19	唐岑	项目聘用	博士	1.从事材料科学、合成化学、团簇化学等方向，并具有相关专业博士学位 2.具有特别研究助理（或博士后）经历，并顺利出站。		唐老师，tangc@nanoctr.cn
20	谢黎明	博士后	博士	聚焦二维材料的化学制备、结构表征、新器件研制及相关设备研制，如单层材料/BN异质结的可控制备、二维半导体材料的能带连续调控、单层相变材料的制备与性质测量、低温低波数拉曼光谱的搭建、低温光电磁综合测试系统的搭建等	请浏览课题组主页	谢老师，xielm@nanoctr.cn
21	晏亮	项目聘用	硕士及以上	1.从事碳纳米材料在场致电子发射、电镜应用、石墨烯应用开发等研究。 2.具有化学、物理、材料、机械或电子工程等相关专业背景，硕士及以上学位，动手能力强，具有设备研制、石墨烯材料、电子显微镜工作经验者优先考虑； 3.热爱纳米科学与技术研究及其应用转化开发，具有良好的团队合作精神；		徐老师，xujx@nanoctr.cn
22		博士后	博士	1.从事碳纳米材料在场致电子发射、石墨烯制备及应用等研究。 2.具有化学、物理、材料、电子工程等相关专业背景，博士学位，动手能力强，具有石墨烯材料、场致电子发射、电子显微镜研究经验者优先考虑； 3.热爱纳米科学与技术研究及其应用转化开发，具有良好的团队合作精神；		
23	赵慎龙	博士后	博士	1.从事电解水/海水制氢/制氯；CO2电催化转化制备高附加值化学品；新型能源器件与系统开发等方向。 2.拥有物理、化学、化工、材料、催化等相关专业背景，已经获得博士学位或即将获得博士学位； 3.具有良好的英文水平，以第一作者身份发表过高水平SCI论文；		赵老师，zhaosl@nanoctr.cn
24	赵潇	博士后	博士	岗位1、抗肿瘤工程化细菌设计与应用； 岗位2、调控肿瘤免疫微环境的纳米药物开发。		赵老师，zhaox@nanoctr.cn
25	郑强	博士后	博士	研究方向：1.球差校正电子显微学技术开发及在含轻元素材料中的应用；2.原子尺度动力学过程的原位电镜研究。 岗位要求：1.具有材料、物理、化学等相关专业博士学位；2.有电脑编程、图像处理等经验优先；有材料制备及物性表征背景优先；3.具备独立从事科研工作和较好的中英文写作和交流能力，以第一作者在国际学术期刊上发表过高水平论文；		郑老师，zhengq@nanoctr.cn
26	张健	博士后	博士	和华南理工大学物理与光电学院巨文博教授团队联合培养，研究方向： 1.原子精度量子器件：基于原子级材料与结构，探究新型量子效应及其在量子信息、量子热力学领域的应用。 2.分子级集成电路：研究分子级石墨烯纳米带高性能晶体管及电路集成。		张老师，zhangjian@nanoctr.cn 巨老师，wjuphy@scut.edu.cn