

国家纳米科学中心近期招聘岗位一览表

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|--------------|------|-------------------|--|--|--|
| 纳米制造与应用基础研究室 | 若干名 | 副研究员或高级工程师 | 1. 纳米复合介电材料研究及其在电力等领域的应用； 2. 纳米结构材料 / 表面的低成本、宏量化控制合成和制备技术及应用； 3. 新型多级次多尺度纳米复合结构材料设计、制备、表征的应用基础研究； 4. 纳米复合材料力学实验和模拟研究； 5. 其它和“纳米制造”相关的研究方向。 | 主持或作为主要骨干参与过重大科研项目（或研究机构创新性研发项目）研究的全过程并做出显著成绩；对本学科建设具有创新性构想和战略性思维；在重要科学杂志上发表过多篇论文（或在设备研制、材料改性等方面具有出色的经验和能力）；具有团队合作精神；全时到位工作； | 1. 高级岗位：个人简历和联系方式；论文或专利目录；对应聘岗位的工作计划和要求；3名本领域知名专家推荐信； 2. 中初级及博士后岗位：个人简历和联系方式；代表性研究或技术创新工作简介；对应聘岗位的工作认识； 发送至 shr@nanoctr.cn |
| | | 助理研究员或工程师 | | 国内外知名大学或研究机构获得博士或硕士学位；作为主要骨干参与过重大科研项目研究的全过程；具有从事纳米技术的应用基础研究和应用开发的热情和愿望；有技术研发经验并做出突出成绩者优先；全时到位工作； | |
| | | 博士后 | | 具有材料或高分子相关专业博士学位；具有丰富的高分子加工、复合材料研制等经验；在国际学术期刊上发表过论文；良好的英文写作能力；具有独立工作能力、较强的责任心和团队精神。 | |
| 丁宝全 | 1 | 助理研究员或博士后 | 化学 | 1. 具有化学或高分子合成研究经验和相关专业博士学位；有核酸及多肽化学修饰经验者优先。 2. 热爱科学研究，具有独立的科研能力；具有良好的英语读写能力，在相关专业期刊上发表过学术论文。有基金申请经验者优先。 | djngbg@nanoctr.cn （抄送至 shr@nanoctr.cn ） |
| 丁黎明 | 2 | 助理研究员1名 项目聘用1名 | 有机太阳能电池 | 1. 硕士或博士学位，物理学或化学背景； 2. 对太阳能电池器件制备方面具有极大的兴趣； 3. 很强的实验技能和动手能力； 4. 良好的英文写作和交流能力； 5. 富有责任心，良好的协作和沟通能力。 | djng@nanoctr.cn （抄送 shr@nanoctr.cn ） |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|-----|------|--------------|-----------|--|---|
| 唐智勇 | 5 | 副研究员或助理研究员1名 | 光学相关 | 1. 具有光学研究背景的物理、化学或材料相关专业博士学位； 2. 具有扎实的光学理论基础，能够独立搭建光学研究平台； 3. 品学兼优、身体健康，年龄一般在40岁以下，具有海外研究经历者优先考虑； 4. 具有良好的科研素养、团队合作精神和独立开展科学研究的能力，在聘期内能安心、积极、主动工作； 5. 具有良好的英语读写能力，在国际期刊上发表过高质量论文者优先考虑。 | zytang@nanoctr.cn (抄送至 hr@nanoctr.cn) |
| | | 博士后1名 | 多相催化 | 1. 具有多相催化相关专业博士学位； 2. 具有扎实的催化理论基础，掌握催化性能评价的方法，了解催化领域的发展前沿； 3. 品学兼优、身体健康，获得博士学位时间不超过两年，年龄一般在35岁以下； 4. 具有良好的科研素养、团队合作精神和独立开展科学研究的能力，在聘期内能安心、积极、主动工作； 5. 具有良好的英语读写能力，在国际期刊上发表过高质量论文者优先考虑。 | |
| | | 项目聘用2-3名 | 材料、化学化工 | 1. 具有材料、化学化工相关专业学士学位及以上； 2. 具有扎实的理论基础，较强的实际动手操作能力； 3. 品学兼优、身体健康，年龄一般在35岁以下； 4. 具有良好的科研素养、高度的责任心和团队合作精神，在聘期内能安心、积极、主动工作； 5. 具有良好的英语读写能力。 | |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|-----|------|--------------------|---|--|---|
| 智林杰 | 3 | 副研究员 | <ol style="list-style-type: none"> 富碳化学及新型碳纳米材料的结构设计； 能源转化系统中的碳纳米材料及其应用研究； 能源储存系统中的碳纳米材料及其应用研究 | <ol style="list-style-type: none"> 具有2-3年海外博士后研究经历；博士期间特别优秀者可以酌情放宽； 以第一作者发表过多篇高水平专业论文，英语读写及沟通能力强； 积极向上，有敬业精神和团队协作精神； 热爱科研，勇于接受挑战，乐于辅助PI管理实验室及申请科研项目。 | 中文简历及三位推荐人联系信息发至zhi lj@nanoctr.cn (抄送至dhr@nanoctr.cn) |
| | 2 | 助理研究员或工程师 | <ol style="list-style-type: none"> 基于石墨烯透明导电薄膜的光电器件的开发及产品化研究； 基于石墨烯基复合电极材料的高性能二次电池的开发及产品化研究。 | <ol style="list-style-type: none"> 具有化学、材料、化工等专业的硕士或博士学位； 喜欢应用研究，具有实际生产及相关工艺开发与经历的优先考虑； 具有良好的科研素养、科研训练和团队合作精神，在聘期内能安心、积极、主动工作； 具有良好的英语读写能力。 | |
| 蒋兴宇 | 若干名 | 研究员、副研究员、助理研究员、博士后 | <ol style="list-style-type: none"> 3D生物打印； 体外诊断试剂盒； 神经生物学或者细胞生物学 | <ol style="list-style-type: none"> 具有相关领域专业学位，具有实际工作经验； 热爱科研或研发，具有独立科研或者研发能力 | zhengwf@nanoctr.cn (抄送dhr@nanoctr.cn) |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|-----|------|----------------------------|--|---|--|
| 王浩 | 3 | 副研究员1名 助理研究员1名 博士后1名 | 超分子化学或者高分子方向 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 必须在本领域国际刊物上发表过文章; 2. 热爱科学研究, 并将致力于科研工作; 3. 博士后帮助申请各种基金, 年薪10万左右; 4. 工作积极主动、自律性强, 有团队精神; 5. 具有良好的英语读写能力和交流能力, 能够独立撰写研究论文; 6. 副研究员和助理研究员需要承担部分学生的培养任务 | wanghao@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) |
| 陈春英 | 3 | 副研究员1名 助理研究员1名 博士后1名 | <ol style="list-style-type: none"> 1) 纳米材料环境健康安全; 2) 抗肿瘤纳米药物。 | <ol style="list-style-type: none"> 1、具有医学、预防医学、生命科学、毒理学及其它相关学科博士学位, 优先考虑具有肿瘤学或纳米材料生物效应研究背景的申请入; 2、品学兼优、身体健康, 年龄一般在35岁以下; 3、热爱纳米科学与技术研究, 具有独立的科研能力; 4、具有良好的科研素养、高度的责任心、良好的职业道德和团队合作精神; 5、具有良好的英语读写能力, 在相关专业期刊上发表过学术论文, 或获得相关发明专利。 | chenchy@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) 课题组主页: http://www.nanoctr.cn/chenchunyi ng/ke ti zu/ |
| 梁兴杰 | 3 | 副研究员1名 助理研究员1名 博士后1名 | <ol style="list-style-type: none"> 1、纳米生物材料及其在医学的应用; 2、聚合物纳米颗粒、无机纳米颗粒及纳米佐剂; 3、纳米技术逆转肿瘤细胞耐药性; 4、纳米科学用于发展新型纳米药物。 | <ol style="list-style-type: none"> 1、具有药学、医学、生物、材料工程、化学工程及其它工程科学博士学位; 2、品学兼优、身体健康, 年龄一般在35岁以下; 3、主持过青年基金、博士后特别资助及博士后基金者优先考虑; 4、具有良好的科研素养、高度的责任心、良好的职业道德和团队合作精神; 5、具有良好的英语读写能力, 在相关专业著名国际刊物上发表过论文。 | liang-office@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|-----|------|--------------------|--|---|---|
| 聂广军 | 2 | 副研究员1名、助理研究员或博士后1名 | 1、肿瘤生物学； 2、纳米生物材料及其在生物医学中的应用； | 1、具有药学、医学、生物、化学、材料科学与工程等专业的博士学位，具有肿瘤学或生物材料或药物研发研究经历者优先； 2、品学兼优、身体健康，年龄一般在35岁以下； 3、具有良好的科研素养、高度的责任心、良好的职业道德和团队合作精神； 4、具有良好的英语读写能力，在相关专业著名国际刊物上发表过论文。 | niegj@nanoctr.cn , zhaoying@nanoctr.cn (抄送至 thr@nanoctr.cn) |
| 方巧君 | 1 | 副研究员 | 结合蛋白组学、基因组学的系统生物学方法分析纳米材料的生物效应及在分子水平上的毒性和毒理。 | 1. 具有生物信息学、计算生物学学科的博士学位，优先考虑具有蛋白组学及基因组学经验的申请人； 2. 能够熟练运用一种计算机语言编程（C++，Perl或R统计语言），熟悉Linux 操作系统； 3. 有2-3年的海外学习培训经历，以第一作者发表过 2-3篇高水平专业论文； 4. 积极向上，有敬业精神和团队协作精神； 5. 富科研热情，勇于接受挑战，乐于辅助PI管理实验室及申请科研项目。 | fanggj@nanoctr.cn (抄送至 thr@nanoctr.cn) |
| | 1 | 助理研究员 | 结合蛋白组学、基因组学的系统生物学方法分析纳米材料的生物效应及在分子水平上的毒性和毒理。 | 1. 具有生物信息学、计算生物学学科的博士学位，优先考虑具有蛋白组学及基因组学经验的申请人； 2. 能够熟练运用一种计算机语言编程（C++，Perl或R统计语言），熟悉Linux 操作系统 3. 品学兼优、身体健康； 4. 热爱纳米科学与技术研究，具有独立的科研能力； 5. 具有良好的科研素养、高度的责任心、良好的职业道德和团队合作精神； 6. 具有良好的英语读写能力，在相关专业期刊上发表过学术论文，或获得相关发明专利。 | fanggj@nanoctr.cn (抄送至 thr@nanoctr.cn) |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|-----|------|------------------|--------------------------|--|--|
| 吴雁 | 3 | 助理研究员1名、博士后2名 | 独立开展研究工作并参与课题组的研究项目和学生指导 | <p>1、研究背景至少应具有下列中的一项：1) 高分子化学；2) 材料化学；3) 化学；4) 生物学；5) 药学相关研究经历；</p> <p>2、具有相关专业博士学位，品学兼优、身体健康。博士后人员要求年龄35岁以下，获得博士学位时间不超过两年；助理研究员年龄要求一般在40岁以下，具有海外研究经历者优先考虑；</p> <p>3、具有高度的责任心和团队协作精神；</p> <p>4、具有良好的英文写作及交流能力，在国际期刊上发表过高质量论文者优先考虑。</p> | wuy@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) |
| 胡志远 | 2 | 助理研究员1名 工程师1名 | 生物医学应用 | 具有生物医学及生物医学工程、纳米科学相关领域的硕士或博士学位,具有蛋白组学、基因组学、生物信息学、肿瘤生物学、免疫学背景的优先考虑。动物实验技术和分子生物学精通者急需。 | 中文简历及三位推荐人联系信息发至 huzy@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) |
| | 1 | 副研究员 | 生物医学应用 | <p>1) 具有2-3年海外博士后研究经历；博士期间特别优秀者可以酌情放宽；</p> <p>2) 以第一作者发表过 2-3篇高水平专业论文；</p> <p>3) 积极向上，有敬业精神和团队协作精神；</p> <p>4) 富科研热情，勇于接受挑战，乐于辅助PI 管理实验室及申请科研项目。</p> | 中文简历及三位推荐人联系信息发至 huzy@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|-----|------|-----------------------------|---|---|---|
| 韩宝航 | 3 | 项目聘用1名 博士后1名 助理研究员1名 | 有机多孔杂化功能材料，纤维素材料化学，配合物晶体制备与分析。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有无机化学、有机化学、材料化学、物理化学专业的硕士或博士学位，具有上述领域研究经验者优先； 2. 具有较多的有机及材料制备经验； 3. 具有良好的科研素养、科研训练和团队合作精神，在聘期内能安心、积极、主动工作； 4. 具有良好的英语读写能力。 | hanbh@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) |
| 何军 | 3 | 副研究员1名 助理研究员1名 博士后各1名 | 独立开展研究工作并参与课题组的研究项目和学生指导，协助对实验设备的维护和改造。 | <ol style="list-style-type: none"> 1、研究背景至少应具有下列中的一项： (1) 材料物理、器件物理；(2) 电子、微电子学；(3) 光谱学；(4) 能源与环境相关研究经历； 2、具有相关专业博士学位，年龄35岁以下，有海外经历者优先考虑； 3、具有高度的责任心和团队协作精神； 4、具有良好的英文写作及交流能力。 | hej@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) |
| 刘前 | 4 | 副研究员1名 助理研究员1名 或博士后2名 | 纳米薄膜材料 或 微纳加工新方法 或 纳米薄膜器件, 光电一体化 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有相关专业的博士学位，并在本领域知名国际刊物上发表过相关论文，拥有博士后经历者优先考虑； 2. 具有上述领域的研究背景与经历； 3. 热爱科学研究，勤于钻研，工作积极主动、求真务实，具有良好的职业道德和严谨的学风，有团队合作精神和独立开展科学研究的能力； 4. 具有良好的英语读写能力和交流能力，能够独立撰写研究论文； 5. 品学兼优、身体健康。 | liuq@nanoctr.cn (抄送至 chr@nanoctr.cn) |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|-----|------|----------------------------|-------------|---|--|
| 宫建茹 | 1 | 副研究员 | 物理或化学方向 | 1. 具有物理或化学研究经验和相关专业博士学位；理论功底深厚，具有实验工作经验； 2. 品学兼优、身体健康，具有高度的责任心和良好的团队合作精神； 3. 热爱科学研究，具有独立的科研能力； 4. 具有良好的英语读写能力，在相关专业期刊上发表过学术论文。 | gongjr@nanoctr.cn (抄送至dhr@nanoctr.cn) |
| 贺涛 | 3 | 副研究员1名 助理研究员1名 博士后1名 | 纳米光催化 | 1. 具有相关专业的博士学位，并在本领域知名国际刊物上发表过相关论文，拥有博士后经历者优先考虑； 2. 具有上述领域的研究背景与经历； 3. 热爱科学研究，勤于钻研，工作积极主动、求真务实，具有良好的职业道德和严谨的学风，有团队合作精神和独立开展科学研究的能力； 4. 具有良好的英语读写能力和交流能力，能够独立撰写研究论文； 5. 品学兼优、身体健康。 | 1. 应聘者请将个人简历(包括个人基本信息、学习工作经历、参与科研项目情况及科研成果等)、到中心后的研究计划和代表性论文 email 至het@nanoctr.cn。 2. 初选合格者将通知进行面试答辩，同时要求提供3份专家推荐信(其中1份须由博士生导师提供)，学历、学位证书扫描件，以及其它可以证明本人能力和学术水平的资料。 |
| | 3 | 副研究员1名 助理研究员1名 博士后1名 | 纳米光电器件与微纳加工 | 1. 具有相关专业的博士学位，并在本领域知名国际刊物上发表过相关论文，拥有博士后经历者优先考虑； 2. 具有很强的半导体物理、材料物理或光学等背景，具有上述领域的研究背景与经历； 3. 热爱科学研究，勤于钻研，工作积极主动、求真务实，具有良好的职业道德和严谨的学风，有团队合作精神和独立开展科学研究的能力； 4. 具有良好的英语读写能力和交流能力，能够独立撰写研究论文； 5. 品学兼优、身体健康。 | |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|--------------|------|--------------------------|---|--|--|
| 纳米标准与检测重点实验室 | 若干名 | 副研究员或高级工程师、助理研究员、工程师、博士后 | <ol style="list-style-type: none"> 1、先进扫描探针显微学，新型或功能化扫描探针技术与仪器； 2、基于扫描探针技术的微纳物性(力，电，热及热电等)测量； 3、低维纳米材料的显微和超快光谱学； 4、基于新型低维层状材料的微纳器件； 5、表面物理与化学，第一性原理计算及其它纳米表征与测量方向。 | <ol style="list-style-type: none"> 1、具有材料、物理、电子及其它科学博士学位以上，优先考虑具有扫描探针技术、超快光学、微纳加工、输运及微纳物性测量、仪器搭建等经验的申请人； 2、品学兼优、身体健康，年龄一般在35岁以下； 3、热爱纳米科学与技术研究，具有独立的科研能力； 4、具有良好的科研素养、高度的责任心、良好的职业道德和团队合作精神； 5、具有良好的英语读写能力，在相关专业期刊上发表过学术论文，或获得相关发明专利。 | chengzh@nanoctr.cn (抄送至 thr@nanoctr.cn) |
| 谢黎明 | 2 | 项目聘用 | 纳米材料生物毒性评估 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 生物学或医学或化学相关专业硕士以上学历； 2. 具有细胞生物学实验或动物实验相关经验者优先考虑；具有纳米材料表征等相关实验经验者优先考虑。 3. 年龄在35岁以下； 4. 具有很强的实验技能和动手能力； 5. 具有吃苦耐劳，团队合作精神； 6. 富有责任心以及良好的沟通能力。 | liuy1@nanoctr.cn (抄送至 xielm@nanoctr.cn 和 thr@nanoctr.cn) |
| 戴庆 | 3 | 助理研究员2名 博士后1名 | 碳基材料等离激元特性研究与纳米光子器件 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 物理、材料等相关领域博士学历； 2. 精通等离激元与近场光学表征者优先； 3. 精通微加工手段、有碳基材料和纳米薄膜材料制备经验者优先； 4. 有独立从事创新性研究的热情、团队合作精神与英文论文写作能力； 5. 有海外工作或访学经历者优先 | daiq@nanoctr.cn (抄送至 thr@nanoctr.cn) |

| 课题组 | 招聘人数 | 招聘岗位 | 研究方向或岗位职责 | 岗位要求 | 联系方式 |
|-----|------|------------------------------|--|--|---|
| 江潮 | 3 | 副研究员1名 助理研究员1名 助理工程师1名 | 有机半导体电子器件大面积制备与电路集成研究；有机小分子薄膜晶体管稳定性机理研究；功能化有机电子器件制备和电路设计、仿真研究。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有物理化学、凝聚态物理、半导体材料（有机半导体）或电子工程专业博士或硕士学位，具备较深的半导体物理或化学基础理论知识； 2. 从事过有机半导体（或半导体）材料或光电器件研究工作，或从事过非传统微纳结构加工和工艺制备研究； 3. 在本领域知名国际刊物上发表过较高质量论文或有重要专利，具备较强的独立实验工作能力； 4. 工作踏实，具有团队精神。 | jiangch@nanoctr.cn (抄送至 dhr@nanoctr.cn) |
| 朴玲钰 | 3 | 项目聘用1名 博士后1名 助理研究员1名 | 功能纳米材料可控合成及其在环保、新能源领域的应用。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有无机化学、材料化学、物理化学专业的硕士或博士学位，具有上述领域研究经历者优先； 2. 具有较多的无机纳米材料制备经验； 3. 具有良好的科研素养、科研训练和团队合作精神，在聘期内能安心、积极、主动工作； 4. 具有良好的英语读写能力。 | piaily@nanoctr.cn (抄送至 dhr@nanoctr.cn) |