|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 团队简介 | 团队在纳米材料、新型光电器件、物理化学机理、量产工艺方面拥有坚实的理论基础和出色的研究成果，在《Nature Photonics》发表2篇、《Nature Communications》发表3篇、《Energy & Environmental Science》发表1篇、《NanoToday》发表1篇，等国际顶级期刊发表论文。国际知名期刊发表SCI论文150余篇，其中IF大于10的50余篇。总引用超4000次。授权和申请专利100余项，其中国际专利20项。多数成员在国内外相关领域拥有多年的研发和产业化经历，掌握着全球领先的纳米材料开发技术；承担多项国家省部级重大研发项目；拥有多项国家省市级人才荣誉。 目前团队拥有包括800平方米超净间在内的2000余平实验和办公场地，已经建成纳米材料和光电器件制备的专用设备。拟在宁波杭州湾新区建设工程工艺中心，致力于开展纳米光电薄膜器件从实验到放大线的工艺工程。 团队网站：[https://qianlei.nimte.ac.cn](https://qianlei.nimte.ac.cn/) |
| 岗位职责 | 负责工程中心实验线工作的协调与安排，负责设备维护保养，改造，管理等事宜：1、负责工程部实验线各功能模块管理协调工作；2、负责执行工程部与基础部链接项目，实验到小线的转化；3、负责执行工程部与外联项目的对接；4、负责实验室成果到工程工艺的标准化转化；5、负责工程部设备的管理。 |
| 研究方向 | 熟悉印刷薄膜电子工艺、真空镀膜工艺流程 |
| 学历要求 | 硕士 |
| 专业要求 | 物理、化学、材料、电子工程、光学等 |
| 其他要求 | 1、硕士及以上学历，物理、化学、材料、电子工程、光学等相关专业；2、熟悉印刷薄膜电子工艺流程，具有相关产业5年以上工作经历；3、熟悉真空镀膜工艺流程，包括热蒸发、溅射、ACD、PECVD等，具有相关产业5年以上工作经历；4、了解平板显示行业，或薄膜半导体行业，具有一定的半导体专业知识（OLED，QLED，LCD等）优先；5、沟通能力良好、英语能力良好且做事积极主动者优先考虑。 |
| 薪酬待遇 | 按照中科院和研究所薪酬体系套定，提供有竞争力的薪酬。  |
| 联系方式 | 联系人：邓老师，章老师 邮箱：dengdanping@nimte.ac.cn，zhangting@nimte.ac.cn |