

魔技纳米科技有限公司招聘简章

公司简介：

魔技纳米是一家由海外顶尖高校毕业博士、全球行业 top5 企业研发主管、世界 500 强公司高管联合国内教授共同创立的高科技企业。

致力于打造拥有自主知识产权的商用纳米级三维激光直写制造系统，使用目前世界先进的激光无限视场逐点直写技术，将纳米级制造精度和大范围生产完美结合，从而打破了人造超材料、生物、制药、传感、光电芯片等领域从科研到工业生产的壁垒。

公司全球布局，现因发展需要，面向全国招聘如下岗位：

岗位介绍

一、实习生（32 名）

2000 元-4000 元/烟台/本科及以上

需求专业：

物理学/光学/化学/计算机软硬件/机械等

岗位职责：

1、协助相关岗位完成相应任务。

岗位要求：

- 1、本科及以上学历，男女不限；
- 2、物理、化学、生物、计算机、机械等理工科背景，全日制本科及以上学历；
- 3、有进取心，学习能力强，乐于与人沟通，积极向上；

二、助理光学工程师（10 名）

6k~9k /烟台/本科及以上

需求专业：

物理/光学/相关专业等

岗位职责：

- 1、辅助光刻机系统的光学部件、光学系统的设计和研发；
- 2、与其他协作研发部门讨论、展示并阐述相关光学部件、系统的功能和性能；
- 3、根据光学系统及设计，进行模拟和数值分析以完成系统优化；
- 4、综合光学设计、光学部件、光学设计软件、光制造技术和光机械等方面的知识和经验，应用于项目研发。

岗位要求：

- 1、物理、光学或相关专业全日制本科及以上学历；
- 2、具有光学和光子学专业知识；
- 3、有良好的英语阅读能力；
- 4、良好的团队协作能力和沟通技巧；
- 5、积极的工作心态，目标导向性强，能积极解决问题；
- 6、熟悉 zemax, matlab, python 等软件的使用。

三、光学工程师（10 名）

9k~15k /烟台/本科及以上

需求专业：

物理/光学/相关专业等

岗位职责：

- 1、参与光刻机系统的光学部件、光学系统的设计和研发并根据客户的具体要求，对光刻系统和生产系统进行概念设计和规划；
- 2、与其他协作研发部门讨论、展示并阐述相关光学部件、系统的功能和性能；
- 3、根据光学系统及设计，进行模拟和数值分析以完成系统优化；
- 4、结合国际前沿技术对目前和未来的光学研发提供富有想象力的意见和建议；
- 5、综合光学设计、光学部件、光学设计软件、光制造技术和光机械等方面的知识和经验，应用于项目研发；
- 6、参与国际技术会议、展览并积极了解当前相关光学、制造行业的先进技术和相关部件、产品；
- 7、提供具有高科技市场潜力的创新解决方案。

岗位要求：

- 1、物理、光学或相关专业全日制本科及以上学历；
- 2、具有优秀的光学和光子学专业知识；
- 3、有良好的英语阅读能力；
- 4、在工业环境中设计和实现复杂技术系统方面拥有多年的专业经验优先；
- 5、有软件开发和过程自动化开发的经验优先；
- 6、在微制造，光刻或光学显微镜领域的经验以及洁净室环境工作经验优先；
- 7、良好的团队协作能力和沟通技巧；
- 8、有坚实的相关技术背景；
- 9、积极的工作心态，目标导向性强，能积极解决问题；
- 10、熟悉 zemax, matlab, python 等软件的使用。

四、助理化学工程师（8名）

6k~9k /烟台/本科及以上

需求专业：

材料/高分子材料/化学/相关专业等

岗位职责：

- 1、辅助进行胶体的有机合成；
- 2、辅助进行配方调试；
- 3、胶水性能测试；
- 4、配合材料研发工程师、光学工程师进行相关化学研究工作。

岗位要求：

- 1、材料、高分子材料、化学等相关专业本科及以上学历；
- 2、有化学合成、配方调试、胶水性能检测、光固化等相关工作经验者优先考虑。

五、化学工程师（8名）

9k~15k /烟台/本科及以上

需求专业：

材料/高分子材料/化学/相关专业等

岗位职责：

- 1、进行简单的化学合成；
- 2、进行配方调试；
- 3、胶水性能测试；
- 4、配合化学工艺研发工程师、光学工程师进行相关化学研究工作。

岗位要求：

- 1、材料、高分子材料、化学等相关专业本科及以上学历；
- 2、有化学合成、配方调试、胶水性能检测等相关工作经验；
- 3、了解光固化技术；
- 4、有无尘室、超净室工作经验者优先考虑。

六、助理软件工程师（6名）

6k~9k /烟台/本科及以上学历

需求专业：

计算机/自动化/数学/物理/相关专业等

岗位职责：

- 1、协助三维光刻机系统研发，包括机械系统、测量系统、光学系统的控制算法与控制逻辑，以及外围电子系统的整合开发。
- 2、协助各模块软件界面的定义与设计。
- 3、及时配合相关部门的研发需求。

岗位要求：

- 1、计算机、自动化、数学、物理专业全日制本科以上学历。
- 2、熟练掌握 C++、Python。
- 3、具备过硬的专业知识和良好的分析能力，能够独立解决问题的。
- 4、能够适应创业型公司成长节奏。

七、软件工程师（6名）

9k~15k /烟台/本科及以上学历

需求专业：

计算机/自动化/数学/物理/相关专业等

岗位职责：

- 1、负责三维光刻机系统研发，包括机械系统、测量系统、光学系统的控制算法与控制逻辑，以及外围电子系统的整合开发。
- 2、各模块软件界面的定义与设计。
- 3、及时响应相关部门的研发需求。

岗位要求：

- 1、计算机、自动化、数学、物理专业全日制本科以上学历。
- 2、熟练掌握 C++、Python。
- 3、具备过硬的专业知识和良好的分析能力，能够独立解决问题的。
- 4、能够适应创业型公司成长节奏。

八、光学产品销售工程师（20名）

8k~15k /烟台/本科及以上学历

需求专业：

光学/化学/计算机软硬件/机械/市场营销等

岗位职责：

- 1、面向大学、中科院以及其他国家重点研究机构，开展光学产品的销售工作，落实市场销售计划，管理、维护、开发销售渠道，完成所负责区域产品的销售任务和销售回款目标，提升产品在区域内的占比；
- 2、协助负责院校项目与合作的推进工作，管理项目的需求挖掘、产品演示、方案交流、政府采购、合同签署以及售后服务；
- 3、通过与销售、客户服务、专业咨询、实施服务团队紧密配合，伴随客户成长，

追求客户体验，建立长期“双赢”的合作关系，保障合作客户续约目标的超额达成；

4、关注知识产权行业的市场动态，关注客户所在行业的发展趋势和业务变化，持续学习思考，全面、充分理解和熟练掌握技术、产品与服务的有关知识，不断探索尝试新方式、新方法，努力成为客户业务发展可信赖的伙伴。

岗位要求：

- 1、统招本科及以上学历；
- 2、能够挖掘客户业务需求，理解和把握客户复杂业务决策流程与政府采购流程。有科研仪器销售经验，有丰富的高校、科研机构人脉和行业资源优先考虑；
- 3、具有较强的市场分析、营销、推广能力；
- 4、良好的人际沟通、谈判能力，分析和解决问题的能力；
- 5、工作严谨，坦诚正直，工作计划性强；

九、机械工程师（8名）

8k~15k /烟台/本科及以上学历

需求专业：

机械工程/光学精密机械设计/机电一体化

岗位职责：

- 1、负责激光产品的机械结构设计和传动设计；
- 2、负责产品的标准化设计、产品的生产加工工艺设计；
- 3、能根据客户要求独立进行方案设计，制作方案说明书；
- 4、对实施方案，在规定的时间内，进行 3D 设计细化、修改，BOM 及图纸的输出；
- 5、对项目实施后期跟踪，并进行维护修改。

岗位要求：

- 1、机械工程、光学精密机械设计或机电一体化专业全日制本科及以上学历，具有独立研发能力，掌握机械设计、机械加工工艺、制图、标准化等技术；
- 2、精通机械设计软件的 3D、2D 软件，如 Solidworks、ProE、Inventor、Autocad 等；
- 3、熟悉光学成像系统机械设计和钣金结构设计，熟悉常见金属材料、聚合物材料等可加工材料特性者优先；
- 4、能够独立主导完成新项目机械部分开发/设计/安装/调试，熟悉力学仿真软件者优先；
- 5、具有激光显示、投影仪等光电设备、大型光学仪器厂工作经验从业经历者优先；
- 6、身体健康，有事业心和团队协作精神，具有较强的科研能力和创新意识。

十、FPGA 工程师（8名）

8k~15k /烟台/本科及以上学历

需求专业：

电子/计算机/通信/自动化控制

岗位职责：

- 1、负责三维光刻机运动控制系统的设计与选型。
- 2、基于 NI RIO 设备，使用 Labview 进行运动控制算法开发。
- 3、负责控制系统运动部分调试和控制功能测试。

岗位要求：

- 1、电子、计算机、通信或自动化控制等相关专业本科及以上学历；
- 2、熟悉基本控制理论，具有控制算法仿真建模能力。
- 3、熟悉 Labview 开发，具有数据采集卡或运动控制卡的使用、开发经验。
- 4、熟悉自动控制理论、现代控制理论、运动学，了解 PID，MPC，以及模糊控制器等常用控制器设计方法；
- 5、具有运动算法实现经验的优先考虑。

十一、硬件工程师（8名）

8k~15k /烟台/本科及以上

需求专业：

电子/计算机/通信/自动化控制

岗位职责：

- 1、负责三维光刻机运动控制系统的设计与选型。
 - 2、参与控制器运动控制部分方案制定。
 - 3、负责运动控制算法功能开发：轨迹插补、伺服模块的设计和实现。
- 负责控制系统运动部分调试和控制功能测试。

岗位要求：

- 1、电子类专业全日制本科及以上学历。
- 2、熟悉基本控制理论，具有控制算法仿真建模能力。
- 3、熟悉嵌入式软件开发，具有数据采集卡或运动控制卡的使用、开发经验。
- 4、熟悉自动控制理论、现代控制理论、运动学，了解 PID，MPC，以及模糊控制器等常用控制器设计方法；

十二、研发主管（1名）

2万元-4万元/烟台/本科及以上

需求专业：

光学相关专业

岗位职责：

- 1、负责组织公司技术创新工作；
- 2、对接客户定制需求，提出合理化技术建议并组织实施；
- 3、负责组织并督促、指导本部门人员全面完成本部职责范围内的各项工作任务；
- 4、贯彻落实本部岗位责任制和工作标准，协调部门内部、部门与公司其它部门之间的关系；
- 5、甄选、任用、培养、激励并评价本部门员工，提高员工工作能力和工作积极性，建立本部门人才梯队，培养接班人。

岗位要求：

- 1、光学设计及软件开发相关专业，光学硕士以上学历，博士学历优先，应届博士也可。
- 2、深厚的光学知识背景；
- 3、具有光学相关项目开发及管理经验；
- 4、具有光学设计和相关软件开发相关经验；
- 5、有光刻系统开发经历/承担省级以上研发项目者优先；
- 6、极强的综合分析问题、解决问题的能力；
- 7、具有研发团队组织管理经验；
- 8、能熟练用英文进行技术沟通与交流；
- 9、有良好的沟通协调能力和团队合作精神，责任心强；

10、具有较强的逻辑思维能力、具有较强的抗压能力。

福利待遇：

- 1、长白班8小时弹性工作制、周末双休、带薪年假5-15天。
- 2、入职后签订劳动合同，缴纳五险一金。
- 3、每月15号前发工资，有绩效奖金、年终奖金。
- 4、竞争力的薪酬、激励性的灵活调薪机制。
- 5、免费工作餐、生日福利、节假日礼金。
- 6、各项补贴、住房福利、股权激励。
- 7、完善的岗位职业培训体系。
- 8、定期旅游及各项团建活动。
- 9、优秀的研发环境，世界领先的技术。
- 10、 广阔的晋升通道，充满无限想象的职业发展前景。

联系方式：

联 系 人：于女士

联系电话：0535-2981986 18254519270

联系邮箱：hr@magie-nano.com

联系地址：山东烟台经济技术开发区荣昌路 1 号

公司网址：www.magie-nano.com

微信公众号：魔技纳米