

南京微纳研究院 2021 年校园招聘计划

1、招聘岗位

(1) 光学工程师, 10 人

光学工程、光电、物理、材料等相关专业；熟悉光学成像理论；熟悉光学设计、电磁模拟软件；熟练使用各类分析/测试仪器；熟悉中英文科技论文和国内外技术网站；有光学系统、光学元件、光电材料设计经验优先，博士优录。

(2) 微纳材料工艺工程师, 10 人

硕士以上物理、材料、光学、微电子等相关专业；对纳米压印、薄膜沉积、曝光、刻蚀等纳米加工设备、技术、工艺有较深入的理解；熟练使用微纳结构分析/测试仪器（SEM, AFM, 椭圆偏振仪等）；能独立进行微纳加工工艺的开发、优化；有超净间工作经验者优先优录。

(3) 生物医学工程师, 5 人,

生物医学工程、生物工程/医药/医学/生理学等相关专业，硕士以上学历。

(4) 机械设计工程师, 5 人,

机械设计相关专业，有汽车、无人机方向课题经验。

(5) 软件工程师（光学）,2 人

硕士学历及以上，具备信息光学或衍射光学理论基础；具有丰富的运用 Matlab, C, C++, 或 Python 等语言的经验，具有一定的编程能力；同时具备运用 Comsol 或 CST 等电磁场仿真软件的能力有限。

(5) 算法工程师,2 人

硕士及以上，1 年以上图像处理开发经验；扎实的 Python, C/C++, Matlab 算法编写能力；熟悉各种图像处理算法，熟悉 VTK, ITK, OpenGL, OpenCV, SPM 等相关技术优先。

(6) 项目经理,2 人

光电、材料、生物医学、管理等相关领域复合型教育背景，本科以上学历，3 年以上科技类项目研发管理经验，熟悉科研项目申报流程，具备撰写项目可行性研究报告的能力。

2、我们的薪酬福利

- ✓ 有行业竞争力的薪酬待遇
- ✓ 双通道职业发展路径，年度 2 次以上加薪机会，年低例行薪资调整
- ✓ 完善的五险一金、带薪年假、员工礼金、双休（早 9 晚 6）、餐费补贴等。

3、我们为广大优秀毕业生提供

- ✓ 入职即获国际顶尖科学家带教指引
- ✓ 完善的培训体系与广阔的个人发展空间
- ✓ 高层次微纳科技创新知识库
- ✓ 全球创新型科学家聚集地
- ✓ 员工与研究院共成长的运营机制
- ✓ 全方位的科技项目创业扶持平台
- ✓ 南京市优良的人才政策

4、简历投递与应聘流程

【工作地址】江苏省南京市江北新区研创园腾飞大厦 C 座 3 层

【简历投递】

邮箱投递：**hr@njnano.com**

电话咨询：025-58262982

微信公众号：



【简历命名】姓名+应聘岗位+学校+专业+学历（李**+光学工程师+中科院长春光机所+凝聚态物理+博士）

南京微纳官网：<http://www.njnano.com/>

【应聘流程】

投递简历--简历筛选--电话面试--专业面试--管理层面试--offer 谈判--见习/试用--转正

5、企业简介

南京微纳科技研究院坐落于创新资源集聚，政策支持优厚，研发环境完善的国家级科创之城——江北新区研创园，是由南京市政府 2019 年重点引进、扶持的新型高科技产业平台。研究院以微纳领域关键硬技术为内核，以“NANO+”的产业应用为辐射图谱，计划打造国际微纳科创地标。

研究院致力于全球微纳技术领域创新资源的整合，立足**信息技术、智能消费和大健康**等领域，提供全球顶尖的微纳加工和器件集成技术及产品；对标南京江北人才型自贸区的发展规划与政策，引进世界顶尖科研团队及项目，进行技术预研及产业转化；自主研发并利用专项基金推进市场化进程。

研究院深耕微纳科技领域，引入国际一流领军人物及团队，借助传统理论推动创新，在光电声等传统学科基础上结合现代科学，形成多个以新需求为导向的前沿研发方向。研究院以科学的人才培养方法、有效的激励机制和广阔的事业发展空间来广纳良才，让每位员工体现自我价值，努力实现企业与员工的共同发展。