

【未来显示研究院】招聘岗位

序号	岗位	学历	需求人数
1	博士后	博士	2
2	副研究员/助理研究员	博士	4
3	设备/工艺工程师	本科及以上	6

[岗位详情](#)

一、博士后/助理研究员/副研究员

1. 岗位职责

基于未来显示技术研究院的“Micro LED 技术创新平台”，重点开展 Micro-LED 材料外延与芯片制备、Micro-LED 巨量转移与检测修复等研究。

2. 任职要求

(1) 从事宽禁带半导体材料与光电器件、Micro-LED 显示及其它应用、微电子等相关方向近三年内毕业的海内外博士和出站海内外博士后人员；

(2) 具有良好学术背景、较强的创新能力，富有团队合作精神，热爱科学研究、身体健康且可以全职从事博士后研究工作。

二、设备工程师（储备）

1. 岗位职责

(1) 负责设备的装机、二次配、调试和日常维护保养；

(2) 负责设备的日常点检、故障排除和异常维修等；

(3) 负责设备的日常管理，如备件购买和管理、使用管理、建档入库等；

(4) 配合完成设备的相关工艺开发；

(5) 配合完成设备的调研和购买工作；

(6) 完成领导交办的其他工作。

2. 任职要求

(1) 本科及以上学历，应届毕业生优先；

(2) 专业要求：机电、自动化、电子、物理等；

(3) 对半导体设备或微纳加工设备（如镀膜、刻蚀、光刻、封装、外延等设备）有深入了解；

(4) 专业知识扎实、动手能力强、具有较强的责任心及团队合作意识，抗压能力强。

三、工艺工程师（储备）

1. 岗位职责

(1) 负责 Micro-LED 结构设计、工艺流程开发和优化；

(2) 配合 Micro-LED 巨量转移技术开发；

(3) 负责开发蓝光、绿光、红光 Micro-LED 阵列芯片；

(4) 对 Micro-LED 流片的工艺问题进行总结和反馈，并协助解决工艺问题。

2. 任职要求

(1) 本科及以上学历，应届毕业生；

(2) 光电、物理、半导体、材料、微电子相关理工科专业背景；

(3) 对半导体器件（二极管、三极管、MOS 管等）原理和工艺流程有深入了解（光刻、沉积、刻蚀等），微纳加工、第三代半导体器件、FAB 工艺基础知识扎实；

(4) 学习能力强，工作认真负责，具有团队精神和奉献精神，沟通能力强。

投递方式

1. 采用电子邮件方式报名，符合应聘条件者，请将个人简历（含照片）、学历学位证书及其他能反映个人能力水平的相关材料发送到 xujinjuan@xmu.edu.cn，邮件标题为“姓名+应聘××岗位+××专业”。

2. 初审通过者，通知面试。应聘人员需如实填报个人资料，如有虚假，取消面试或录用资格。

3. 应聘截止时间：2022 年 12 月 31 日。