|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位**  **序号** | **部门** | **岗位职责** | **学历/**  **学位** | **专业领域** | **是否**  **应届生** |
| 1 | 光电子中心 | 高速光通信系统研发 | 博士 | 光电子器件 | 不限 |
| 2 | 光电子中心 | 硅基光子器件术研究 | 博士 | 光电子器件 | 不限 |
| 3 | 光电子中心 | 光通信及光传感系统中的PCB板设计 | 本科及以上 | 电子科学与技术类/信息与通信工程类 | 不限 |
| 4 | 光电子中心 | 光通信及光传感系统中的ARM、FPGA软件设计 | 本科及以上 | 电子科学与技术类/信息与通信工程类 | 不限 |
| 5 | 光电子中心 | 光传感及光通信系统研发 | 硕士/  博士 | 电子科学与技术类/信息与通信工程类 | 不限 |
| 6 | 光电子中心 | 微纳光电子器件设计、研制与表征 | 硕士/  博士 | 物理类；电子科学与技术类 | 不限 |
| 7 | 光电子中心 | 量子光源的设计、研制与表征 | 硕士/  博士 | 物理类；电子科学与技术类 | 不限 |
| 8 | 光电子中心 | 高速光通信器件与系统研究 | 本科及以上 | 电子科学与技术类；物理类；光学工程类 | 不限 |
| 9 | 光电子中心 | 微波光子器件与系统研究 | 本科及以上 | 电子科学与技术类；物理类；光学工程类 | 不限 |
| 10 | 光电子中心 | 智能光计算芯片与系统研究 | 本科及以上 | 电子科学与技术类；物理类；光学工程类 | 不限 |
| 11 | 光电子中心 | 光电系统、DSP/FPGA软件开发、高速PCB板设计 | 本科及以上 | 电子科学与技术类；物理类；光学工程类 | 不限 |
| 12 | 材料科学室 | 单晶生长 | 大专 | 物理或者材料 | 不限 |
| 13 | 材料科学室 | 半导体激光器、光子集成器件研发 | 博士 | 电子科学与技术类 | 不限 |
| 14 | 光电系统室 | 光电总体设计、模电设计 | 本科及以上 | 电子科学与技术、光学工程 | 否 |
| 15 | 光电系统室 | 精密机械设计、系统集成论证、仿真分析 | 本科及以上 | 机械电子工程 | 否 |
| 16 | 光电系统室 | 嵌入式设计 | 本科及以上 | 电子科学与技术、控制科学与工程 | 否 |
| 17 | 光电系统室 | 嵌入式设计与软件开发 | 本科及以上 | 电子科学与技术、控制科学与工程、光学工程 | 是 |
| 18 | 光电系统室 | 产品测试 | 专科及以上 | 光学工程、电子工程 | 是 |
| 19 | 照明中心 | 开展氮化物半导体紫外LED和LD研究 | 博士 | 凝聚态物理、电子科学与技术 | 不限 |
| 20 | 照明中心 | 氮化物紫外材料外延生长设备维护与操作 | 本科 | 凝聚态物理、电子科学与技术 | 不限 |
| 21 | 高速电路室 | 神经网络、深度学习等方向的科研工作 | 本科及以上 | 电子科学与技术 | 不限 |
| 22 | 高速电路室 | 模拟集成电路设计、芯片设计等 | 硕士及以上 | 电子科学与技术 | 不限 |
| 23 | 高速电路室 | 人工智能芯片FPGA设计研发 | 硕士及以上 | 电子科学与技术类、计算机科学与技术类 | 不限 |
| 24 | 高速电路室 | 3D机器视觉算法设计研发 | 硕士及以上 | 电子科学与技术类、计算机科学与技术类 | 不限 |
| 25 | 高速电路室 | 数模混合电路设计与电子系统设计 | 本科/硕士/博士 | 微电子学与固体电子学及其相关专业 | 不限 |
| 26 | 固态光电室 | 研制高性能微结构材料与器件 | 本科/硕士/博士 | 光学工程、微电子与固体电子 | 是 |
| 27 | 纳米室 | 纳米光电子材料与器件结构的设计与研制 | 博士 | 物理类、电子科学与技术类 | 不限 |
| 28 | 纳米室 | 激光器件与组件研制 | 博士 | 光学工程类、电子科学与技术类 | 不限 |
| 29 | 纳米室 | 半导体光电器件研制 | 博士 | 微电子与固体电子学 | 不限 |
| 30 | 纳米室 | 半导体光电器件测试与分析 | 硕士/  博士 | 物理类 | 不限 |
| 31 | 纳米室 | MBE材料生长与维护 | 本科/硕士/博士 | 物理类 | 不限 |
| 32 | 纳米室 | 柔性可穿戴半导体光电器件研制 | 硕士/  博士 | 物理类 | 不限 |
| 33 | 纳米室 | 半导体工艺技术研发 | 本科/  硕士 | 物理类 | 不限 |
| 34 | 集成中心 | 工艺技术服务与设备操作维护 | 专科及以上 | 电子科学与技术类、物理类 | 是 |
| 35 | 成果与信息化中心 | 半导体所网络系统管理、开发及服务 | 本科及以上 | 计算机科学与技术 | 不限 |