|  |
| --- |
| 附件1： |
| **南昌实验室2025年高层次人才招聘岗位表** |
| **序号** | **岗位名称** | **岗位类别** | **所需学科专业及代码** | **其他要求** | **人数** | **联系邮箱** |
| 1 | 外延研发 | 专技岗 | 电子科学与技术(0809)、信息与通信工程(0810)、物理学（0702）、材料科学与工程(0805)专业 | 1.工作职责：从事MOCVD外延生长氮化物工作；2.具备研发、生产、应用经验。 | 1 | zhangjianli @ncu.edu.cn |
| 2 | 近眼显示器件研发 | 专技岗 | 动力工程及工程热物理（0807）、电子科学与技术（0809）、电子信息（0854）、光学工程（0803）专业 | 1.工作职责：从事近眼显示IC驱动芯片设计、光学系统设计及制备等工作；2.具备研发、生产、应用经验。 | 3 | wl@ncu.edu.cn |
| 3 | 高端装备研发 | 专技岗 | 机械工程（0802）、电气工程（0808）、控制科学与工程（0811）、电子信息（0854）、计算机科学与技术（0812）、软件工程（0835）、仪器科学与技术（0804）、材料科学与工程(0805)专业 | 1.工作职责：从事半导体高端装备设计和开发工作；2.熟悉真空结构、智能制造技术、先进控制技术，具备半导体设备研发经验。 | 1 | xulongquan @ncu.edu.cn |
| 4 | 半导体激光器 | 专技岗 | 电子科学与技术（0809）、材料科学与工程（0805）、物理学（0702）、电子信息（0854）专业 | 1.工作职责：从事第三代半导体氮化镓基激光器研发应用工作；2.具备研发、生产、应用经验。 | 2 | quanzhijue @ncu.edu.cn |
| 5 | 半导体照明与显示应用 | 专技岗 | 电子科学与技术(0809)、光学工程(0803)、信息与通信工程(0810)、电气工程（0808）、集成电路科学与工程（1401）、机械工程（0802）、材料科学与工程(0805)、物理学(0702)、电子信息(0854)专业 | 1. 工作职责：从事半导体光电新技术、新产品应用技术开发与推广，进行市场调研、行业分析、产品定位与研发等工作；2.熟悉半导体光电器件行业市场规则，具备成功产品开发和客户导入的经验，具备光电产品生产质量设备等管理经验、市场分析与行业动态研究等的市场应用经历。 | 5 | guangxuwang @ncu.edu.cn |
| 6 | 器件封装与应用产品研发 | 专技岗 | 光学工程（0803）、材料科学与工程（0805）、物理学（0702）、电子科学与技术（0809）、信息与通信工程（0810）、电子信息（0854）、计算机科学与技术类（0812）、软件工程（0835）、机械工程（0802）、机械（0855）专业 | 1. 工作职责：从事半导体器件封装技术开发，灯具二次光学设计与实现，灯具控制软硬件技术开发，灯具散热技术开发，产品应用技术与市场调研等工作；2.具有LED/LD/IC/MEMS封装研究背景或产品开发经验，有光学设计、散热设计、结构设计、嵌入式系统开发、电路设计、自动控制设计等经验。 | 5 | guangxuwang @ncu.edu.cn |
| **合计17人** |