



中国科学院物理研究所微加工实验室 工作人员岗位职责

常规工作职责：

- 掌握超净实验室各种设备安全操作规程与维护常识
- 负责相关设备的正常运转、备件及耗材采购、日常维护与定期检测、工艺研究与功能开发
- 负责相关设备的人员培训与机时安排、具体操作规程的制定与修改、设备档案的管理
- 负责用户操作本实验室设备的管理与监督
- 保证相关设备及周边的安全，值班时负责监管整个实验室的安全运行

李俊杰 主任工程师 实验室主任 Email: jjli@iphy.ac.cn 电话: 826489097

- 负责管理实验室的全面工作
- 实验室的整体发展规划、实验室规章制度的建立与监督执行
- 实验研究方向、平台建设和相关科研活动
- 实验室日常工作安排与责任分工，制定工作计划并组织实施
- 实验室经费的筹措及管理，日常经费支出的审批
- 所内外用户合作项目及开放课题的监督执行与管理
- 实验室人才培养和引进

杨海方 主任工程师 实验室副主任 Email: hfyang@iphy.ac.cn 电话: 82649831

- 负责实验室值班安排和对外加工服务及流程的监管
- EBL (C 楼)、激光直写系统、去胶机、净化水系统等设备的责任工程师
- 超净间监控设备、机房和各种配套设施的管理与维护
- 超净间安全培训讲师

金爱子 副主任工程师 Email: azjin@iphy.ac.cn 电话: 82648198

- FIB、纳米压印、纳米压痕仪、台阶仪、引线仪和光学显微镜等设备的责任工程师
- 实验室公共耗材的购置与监管，公共资料存档，房间钥匙、出入卡和仪器入退库等管理
- 超净间安全考试、设备独立操作证书发放、讲习班事务及院设备共享平台等管理
- 实验室设备机时统计与收费的管理
- 协助管理怀柔微纳加工平台的FIB设备的运行和维护

全保刚 副主任工程师 Email: quanbaogang@iphy.ac.cn 电话: 82649098

- 紫外曝光、三维激光直写、激光干涉曝光、离子束刻蚀和多通道化学工作站等设备的责任工程师
- C楼实验室百级净化间管理，包括涂胶机、干胶机及超声仪等
- M 楼化学腐蚀间管理，化学药品及光刻胶的采购与管理
- 超净间安全培训讲师

中国科学院物理研究所微加工实验室 工作人员岗位职责

田士兵 副主任工程师 Email: tianshibing@iphy.ac.cn 电话: 82648198

- 氦离子显微镜、SEM、AFM、低温四探针台和半导体特性测试系统等设备的责任工程师
- 负责各种电源、锁相放大器及各电子部件的维护和管理
- 负责实验室网站的设备培训系统、讲习班报名系统及所外项目申请系统的维护和管理

张忠山 副主任工程师 Email: zhangzs@iphy.ac.cn 电话: 82649098

- C楼 ICP、RIE、PECVD、ICP-PECVD、椭偏仪、快速退火炉等设备的责任工程师
- 负责怀柔微纳加工平台各种刻蚀系统ICP、RIE、IBE及PECVD沉积系统的运行维护和管理
- 负责本部及怀柔平台的普气和特气房的维护管理和气体采购
- 负责怀柔微纳加工平台化学腐蚀间的维护和管理

耿广州 工程师 Email: genggz@iphy.ac.cn 电话: 82649098

- EBL (M楼)、ICP & RIE (M楼)、原子层沉积、白光干涉形貌仪及划片机等设备的责任工程师
- 协助管理怀柔微纳加工平台的EBL设备的运行和维护
- 实验室安全监督员, 负责机房、净化间水、电和气的安全与设备正常运行
- M楼实验室百级净化间、净化间常用工具的管理

燕军祥 工程师 Email: yanjunxiang@iphy.ac.cn 电话: 82649098

- 电子束蒸发、热蒸发和微波等离子等薄膜沉积设备的责任工程师
- 负责怀柔微纳加工平台多腔体磁控溅射、电子束蒸发、热蒸发及原子层沉积等薄膜沉积系统的运行和管理
- 负责怀柔微纳加工平台千级功能区域的日常管理, 各种超净间耗材和工具的采购

麻皓月 工程师 Email: mahy@iphy.ac.cn 电话: 82649098

- 怀柔微纳加工平台紫外光刻系统、激光直写加工系统及等离子体去胶机的责任工程师
- 负责怀柔微纳加工平台AFM、台阶仪、引线仪、光学显微镜等辅助设备的运行和管理
- 负责怀柔微纳加工平台百级超净间及各种辅助小设备包括涂胶机、干胶机和超声仪的管理
- 负责怀柔微纳加工平台超净间机房的运行与管理

潘如豪 岗位博士后 Email: panruhao@iphy.ac.cn 电话: 82649098

- 怀柔微纳加工平台的EBL和FIB设备的责任工程师
- 负责傅立叶变换红外光谱仪 (M楼)、可见近红外光学测试平台 (C楼) 设备的维护和管理
- 实验室网站、工作站、电脑、网络设备的维护与管理, 相关前沿信息的收集与整理。
- 协助负责M楼EBL设备的运行和管理