

# 中国科学院物理研究所微加工实验室 工作人员岗位职责

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

- 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
- 电子束曝光 (C 楼)、激光直写、微波等离子体去胶机等设备的责任工程师
- 净化间机房和各种配套设施的管理与维护

**中关村园区**

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

- 实验室的学术与技术方向
- 实验室研究生的指导及管理
- 实验室承担科研项目相关的学术研究
- 实验室对外学术交流

**全保刚 主任工程师 Email: quanbaogang@iphy.ac.cn 电话: 82648160**

- 紫外曝光、三维激光直写、电子束蒸发、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日常管理, 实验室涂胶机、热板、超声仪、水浴箱等设备管理和维护
- 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

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

- 氦离子显微镜、超高真空多腔室镀膜系统、热蒸发、低温四探针测试系统、临界点干燥仪、快速退火炉、傅里叶变换红外光谱仪等设备责任工程师
- 负责各种电源、电流表、锁相放大器及各电子部件的维护和管理
- 负责超净间工具箱及各类工具管理和购置
- 金属材料采购与管理
- 超净间安全培训讲师
- 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

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

- 聚焦离子束、纳米压印、纳米压痕仪、原子力显微镜、台阶仪、轮廓仪、膜厚仪、引线仪、小溅射台和光学显微镜等设备的责任工程师
- 超净间监控设备、电子天平、标签机、封口机等小设备的管理和维护
- 实验室公共耗材的购置与监管, 公共资料存档, 房间钥匙、门禁与监控系统和固定资产等管理
- 超净间设备培训、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

**叶 通 副主任工程师 Email: yetong2023@iphy.ac.cn 电话: 82649098**

- ICP 刻蚀 (C 楼)、扫描电子显微镜、反应离子刻蚀 (C 楼)、ICP-PECVD 沉积系统、PECVD 沉积系统、应力仪等设备的责任工程师
- 负责 C 楼特气房管理, 协助实验室普气和特气的采购与管理



# 中国科学院物理研究所微加工实验室 工作人员岗位职责

**耿广州 副主任工程师 Email: genggz@iphy.ac.cn 电话: 82649098**

- 电子束曝光 (M楼)、ICP 刻蚀 (M楼)、反应离子刻蚀 (M楼)、原子层沉积、划片机、椭偏仪、Genisys 软件等设备的责任工程师
- 实验室安全监督员, 全面负责实验室各项安全, 废液处理
- 负责实验室普气和特气的采购与管理
- 实验室 M 楼百级净化间日常管理

**怀柔园区:**

**潘如豪 副主任工程师 Email: panruhao@iphy.ac.cn 电话: 81258580**

- 怀柔平台的高压/低压 EBL、激光共聚焦显微镜等设备的责任工程师
- 负责怀柔装置课题、用户及实验记录本的管理
- 怀柔平台百级间管理, 包括各种耗材、光刻胶及各种试剂的采购、存放和使用管理
- 负责怀柔平台的用户安全培训与设备培训管理
- 负责实验室网站、电子期刊、新闻稿撰写及怀柔平台工作站、电脑、电话、网络设备的维护与管理
- 负责怀柔平台 Beamer 软件的维护及升级

**王博 副主任工程师 Email: wangbo2014@iphy.ac.cn 电话: 81258580**

- 怀柔平台的多腔室磁控溅射系统、多腔室电子束蒸发系统、原子层沉积系统、ICP 刻蚀系统 (半导体材料)、椭偏仪、膜厚仪等设备的责任工程师
- 负责怀柔平台所有光学测试系统部件维护和保管
- 负责怀柔平台耗材验收和保管工作

**杨乐臣 副主任工程师 Email: lcyang@iphy.ac.cn 电话: 81258579**

- 怀柔平台聚焦离子束刻蚀, 电感耦合等离子刻蚀机, 电感耦合等离子金属刻蚀机, 扫描电子显微镜, 微波等离子体去胶机, 台阶仪, 快速退火炉等设备的责任工程师。
- 怀柔平台空调机房、液氮储槽的管理。
- 怀柔平台特殊气体管理师。

**李瑶 工程师 Email: liyao4321@sina.cn 电话: 81258579**

- 怀柔平台刻蚀设备 ICP、RIE (2 台)、PECVD、四探针电学测试系统的责任工程师
- 负责怀柔平台鞋柜、衣柜、样品柜、实验桌、实验椅的管理
- 普气、氨气和氟基气体管理

**伦婷婷 工程师 Email: luntingting@iphy.ac.cn 电话: 81258580**

- 怀柔平台紫外光刻系统、激光直写系统、AFM、台阶仪、引线仪等设备的责任工程师
- 负责怀柔平台超净间公共耗材采购和管理, 如超净服及口罩手套、试剂、基片、样品盒及其他实验耗材等
- 负责怀柔平台超净间和机房的卫生清洁管理, 超净间的废液处理
- 协助负责怀柔平台的设备资料、技术验收、设备操作说明、工作安排岗位职责等方面的存档管理
- 负责怀柔微纳加工平台的更衣室管理, 包括超净服及送洗、衣柜、鞋柜的使用管理等, 超净间公共耗材的补给