

科室与人员介绍

人员

医院设备管理角色职责简表

- 院长：医院管理层，全院总体负责人，对设备采购、重大维修、资源配置等拥有最终决策权。
- 主任：临床科室（如放射科、介入室、手术室、口腔科等）科室业务与人员管理负责人；部分主任（如放射科）可能参与设备选型，但通常不直接管理设备日常运维。
- 科长：行政/保障部门（如设备科、信息科、总务科）负责设备全生命周期管理（采购、验收、调配、报废等），是设备管理的核心行政责任人。
- 护士长：临床科室（介入室、手术室、口腔科等）负责科室日常运行，包括设备使用协调、耗材管理、器械清点等；在主任不参与设备事务时，常为实际设备使用管理者。
- 医师：临床（如放射科医师）负责影像诊断或治疗方案制定，不操作设备，但对设备性能有使用反馈权。
- 技师：技术岗位（如放射技师、介入技师）直接操作医疗设备执行检查或治疗，负责日常使用、基础维护及操作记录。
- 物理师：技术支持（多见于放疗、影像科）负责设备的质量保证QA与质量控制QC如剂量校准、图像质量评估等。
- 工程师：设备科或第三方维保，负责设备的安装、维修、定期保养、技术升级等专业技术支持与协助管理。
- 电工：总务/后勤部门 负责配电系统、电源安全，如配电箱UPS接地等电力基础设施保障。

厂商/企业工程师角色职责

- 研发工程师Research DevelopmentRD负责产品设计、功能开发、根本性问题修复（如软件缺陷、硬件设计缺陷）；解决“产品本身为何出问题”。通常不直接对接客户，通过内部转交问题
- 技术工程师Technology SupportTS: 提供远程技术支持，指导客户和工程师操作、排查软硬件故障、提供固件/软件更新；线上（电话、邮件、远程桌面）
- 信息技术工程师Information TechnologyIT解决设备联网PACS对接、数据传输、网络安全、计算机系统兼容性问题；线上或医院信息科协作
- 现场应用工程师Application EngineerFAE提供现场培训、应用优化、高级功能指导（如新序列开发、临床协议设置）；侧重“如何用好设备”；现场服务FAE专家（应用导向），常由临床背景或高级技术背景人员担任；
- 客户服务工程师Customer ServiceCS处理设备故障报修，进行现场维修、更换部件、校准等；侧重“设备坏了怎么办”；现场服务CS专家（维修导向），属于售后服务核心力量。

科室

医学影像科：核医学科、放射科、超声科

放射科：医学放射影像学的检查与诊断。设备CT□DR□骨密度，钼靶□MRI等

核医学科□ MI分子成像PET

放疗科:治疗肿瘤 CT RT

超声科：设备超声

介入室：内科手术室，设备DSA□胃肠机归属(介入导管室,放射科,心血管内科)

手术室：外科手术室，设备CB设备，归属骨科

病房区□ICU和新生儿科 设备移动DR□归属放射科

口腔科：设备CBCT□全景机、牙片机，归属口腔科

设备科(医疗装备科)：医疗设备

采购办：采购

总务科：后勤保障工作

信息科：信息网络管理□DICOM□AE title□IP□胶片打印机IP

场地

扫描间、磁体间

用于对患者治疗或扫描空间，获取病人影像信号空间

进入DAS和手术室应当遵守科室条例，磁体间检查无磁性金属

存放设备机架空间，

扫描间用于放置扫描床和机架系统

磁体间用于放置MR扫描床和机架系统

操作间

用于技师操作机器的空间，放置重建机和操作控制主机、控制盒

阅片室

用于医师审查患者影像信息空间，存放有WS工作站等，里面屏幕为医疗屏幕不可以随意使用其他屏幕替代
1.5M 3M 7M屏

设备间

设备间用于放置机柜，机柜较小一般直接和扫描间放一起，配电箱，冷却柜子

外室

裸漏室外空间，有部分地区搭建小棚，放置冷却外机MR空调和水冷

From:

<https://sujj.wiki/> - 落月思君归

Permanent link:

<https://sujj.wiki/doku.php?id=%E6%9C%8D%E5%8A%A1:%E7%A7%91%E5%AE%A4%E4%B8%8E%E4%BA%BA%E5%91%98%E4%BB%8B%E7%BB%8D>

Last update:

2026/01/02 00:57

