

生命科学与技术学院

灭菌室管理与准入制度

为了进一步加强高压灭菌锅的管理，确保使用安全和实验室安全，特制定本制度。

第一条 开放时间

灭菌室实行定时开放制度，每周一、三、五工作时间（法定节假日不开放）正常开放，非开放时段严禁擅自使用。使用高峰期，可根据实际情况增加开放天数。

第二条 灭菌室管理

（一）由于手动轮盘式灭菌锅有较大安全隐患，故暂停使用并查封。

（二）安装人脸识别及带有扩音设备的摄像头，只有授权人员才能进入灭菌室。

（三）灭菌锅只能由持证人员按安全操作规程进行操作，严禁本科生及未取得证书人员使用灭菌锅。

（四）6个科研团队参与灭菌室管理，负责灭菌锅安全使用及日常维护。每个团队安排固定研究生考取特种设备管理证（仅考取证书人员才能录入人脸识别）。

（五）灭菌室采用预约使用制，实验中心设计动态预约表，教师及研究生可在使用前一天进行预约，预约成功后如需取消，须提前3小时完成操作。

（六）实验中心为6个团队操作灭菌锅的研究生安排值日表，每周一、三、五各安排一名学生值日，负责当天6台

全自动灭菌锅的日常管理及操作。岗位职责：开机前核查各灭菌锅水位线（不低于最低水位标志）、清理灭菌锅内杂物并擦拭内壁、检查灭菌锅使用记录、严格按照规程操作、打扫灭菌室卫生、每日灭菌结束后检查并关闭所有电源。使用过程中如有异常情况，立即联系团队负责人及实验中心。

（七）实验中心每日巡查灭菌室使用情况，检查仪器使用记录记录本及卫生情况；每年年底定期完成灭菌锅年检工作。

第三条 灭菌室准入培训

（一）理论及操作培训

每年邀请灭菌锅厂家工程师进行培训，培训范围：研一学生及需要经常使用灭菌锅的教师。

（二）考取证书

学生：实行“6+6”考证制度。各科研团队选 1 名研一学生参加特种设备管理资质考试，一共 6 个基础培训名额，费用由学院承担。对于需要增加持证人员的团队，可增派培养对象，名额上限为 6 名，费用由团队承担。

教师：因本科实验课需要经常使用灭菌锅的教师可考取特种设备管理证，名额限制 2 名。

生命科学与技术学院实验中心

2025 年 4 月 29 日