

浙江省教育厅

浙教办函〔2017〕184号

浙江省教育厅办公室关于开展 全省教育系统安全生产大检查的通知

各市、县（市、区）教育局，各高等学校：

根据省安委会《关于印发〈全省安全生产大检查实施方案〉的通知》（浙安委〔2017〕14号）以及省委办公厅、省政府办公厅《关于开展消防安全隐患集中排查整治行动的通知》（浙委办传〔2017〕19号）要求，为落实“平安护航十九大”工作任务，确保全国学生运动会在我省顺利召开，经研究，决定从现在起到12月，在全省教育系统组织开展安全生产大检查。现将有关事项通知如下：

一、目标要求

认真贯彻落实习近平总书记、李克强总理重要指示精神和党中央、国务院关于安全生产工作的决策部署，按照全省安全生产大检查实施方案和消防安全隐患集中整治行动的总体安排，围绕迎接十九大和全国学生运动会的顺利召开，全面落实全国学校安

全工作电视电话会议和全省学校安全工作网络视频会议要求，深入开展以隐患排查治理为重点的安全生产大检查活动，确保全省教育系统安全稳定。

二、工作任务

根据省安委会和省委办公厅、省政府办公厅的要求，本次大检查活动全省教育系统的主要任务是牵头负责校车、高校实验室安全生产大检查，同时开展校园消防安全隐患排查整治，确保教育系统不发生群死群伤和安全责任事故。

（一）校车安全。通过大检查工作，促使各级地方政府严格按照《浙江省人民政府办公厅转发省教育厅等部门关于进一步提升中小学生交通安全保障水平意见的通知》要求，落实各项安全措施。各级教育部门要会同公安、交通运输等部门加强校车驾驶员、随车照管人员的安全教育，加强对校车状况、运营线路的安全检查，重点对临危临崖路段、线路复杂地段的排查，加密接送班次、缩短候车时间的检查，严厉打击学校门口非法营运、“黑车”接送学生、残疾人专用车接送学生等各类违反《校车安全管理条例》的行为。

（二）高校实验室安全。通过大检查工作，进一步摸清各高校实验室类型、底数，深入分析各类实验室存在的风险隐患，完善和落实安全教育和安全管理制度，加强实验室危险化学品管理和废弃物处置，确保实验室环境安全、设施安全、水电安全、化

学安全、生物安全、辐射安全、仪器设备安全和个人防护安全。各高校要按照省教育厅制订的《高校实验室安全检查项目表》所列项目，对每一个实验室逐一对表检查，对存在的问题隐患逐一加以解决。

（三）校园消防安全。结合校园消防安全排查整治，深入细致地排查学校内存在的各类消防安全隐患，完善消防安全隐患排查、整治机制。特别是消除学校食堂、实验室、学生宿舍、宿舍管理员室和高层建筑的消防安全隐患，重点检查食堂用气（油）的管理情况，油烟机定期清理情况，有无使用达到报废年限的钢瓶、伪劣燃气管路、阀门，有无在用餐区域使用燃气灶具，有无在学生宿舍和宿舍管理员室使用大功率电器或燃气灶具的情况等。除排查本校校园的消防隐患外，还要对校外办学场所的消防隐患进行排查、整治。

三、工作步骤

全省教育系统安全生产大检查工作从2017年7月起至2017年12月底止，具体分为以下三个阶段。

第一阶段（8月31日前）部署发动、全面自查。深入分析本地区、本校在学生交通安全保障、实验室管理、消防安全方面存在的隐患和风险，分别制定工作方案。要明确目标任务、要求和职责分工。教育行政部门分片部署落实学校开展排查隐患、落实安全措施。各地各校要按照大检查内容和要求，对照检查表格，

认真开展检查，建立安全隐患清单和整改清单，限时进行整改，确保真查、真改。要加强暑期校车的安全管理，确保停放安全、使用安全。利用暑期开展校车驾驶员和随车照管人员的教育培训，做好车辆的检修、保养，做好校车许可工作。高校要对学校实验室逐一排查、分析，建立校领导分片包干负责实验室安全。暑期继续使用的实验室，要建立安全责任人实时在场监管和学校职能部门派人巡查的制度。要对照《实验室安全检查表》逐项对表检查，及时消除各项隐患。消防检查要坚持自查自纠和专项检查相结合，邀请消防部门对学校消防安全进行检查和指导。

第二阶段（9月1日至10月底）深入检查、督促整改。各地教育行政部门要加强督促检查，全力整治存在的安全隐患，使各项整治取得实效，安全措施得到落实。省教育厅将组成检查组，由厅领导带队对各地、各校落实安全生产大检查情况进行督查。对检查中发现存在的较大安全隐患，将予以通报，限期整改并跟踪督办。同时采取“回头看”的形式深入督查，确保隐患整改到位。

第三阶段（11月至12月底）总结经验、建立机制。全面总结今年校园安全防控工作，固化经验做法，反思问题不足，形成长效机制。

四、工作要求

（一）加强组织领导。全省教育系统安全生产大检查工作由省委教育工委、省教育厅主要领导亲自负责，各分管副厅长按照

“一岗双责”的要求各负其责。全省教育系统安全生产大检查办公室设在省教育厅校安处。各地教育行政部门、各高校的“一把手”要对安全生产大检查工作负总责，认真研究、部署、督查。要成立相应的组织领导机构，切实加强组织协调，将工作落实部署到位。

（二）加强督导考核。各地各校要按照“严之又严、细之又细、实之又实”的要求，层层落实责任、层层守关尽责。要突出工作重点，根据不同时间节点的工作要求，合理调配力量，既要做好大检查又要扎实做好日常安全工作。牢固树立全省“一盘棋”思想，既要主动作为、守土尽责，又要加强沟通、协调配合，共同做好校园安全稳定工作。省教育厅将建立督查暗访制度，把各地检查考评情况纳入平安浙江和安全生产目标责任制考核扣分范围。

（三）加强隐患整治。检查是为了发现问题，解决问题。各地对发现的隐患和问题，要及时采取有效措施，督促落实整改。要强化应急处置保障能力建设，做好应急演练。各地对检查中发现问题要及时警示公布，采取“回头看”的方式深化督查，确保隐患整改到位、各项风险管控工作落实到位，确保校园安全稳定。

- 附件：1. 校车安全检查表
2. 高校实验室安全检查表

3. 校园消防安全检查表

浙江省教育厅办公室

2017年7月24日

抄送: 教育部办公厅, 省安委会, 省消安委, 各市人民政府。

附件1

校车安全检查表

单位名称：_____

| 序号 | 检查内容 | 检查结果 | | |
|----|----------------------|------|-------|------|
| | | 符合要求 | 不符合要求 | 问题描述 |
| 1 | 校车是否经当地政府许可 | | | |
| 2 | 校车驾驶员是否取得校车驾驶资格 | | | |
| 3 | 校车是否有超员行为 | | | |
| 4 | 校车是否按审批线路行驶 | | | |
| 5 | 校车是否配备随车照管人员 | | | |
| 6 | 车内灭火器是否正常 | | | |
| 7 | 急救箱内药品是否过期 | | | |
| 8 | 逃生锤是否缺失 | | | |
| 9 | 学生是否系好安全带 | | | |
| 10 | 学校门口是否有非法营运的“黑车”接送学生 | | | |

附件2

高校实验室安全检查表

单位名称：_____

| 序号 | 检查项目 | 检查结果 | | | | 问题说明 |
|------------|---|------|------|-----|-----|------|
| | | 符合 | 基本符合 | 不符合 | 不适用 | |
| 1 | 组织体系 | | | | | |
| 1.1 | 学校层面安全责任体系 | | | | | |
| 1.1.1 | 有校级实验室安全工作领导机构 | | | | | |
| 1.1.2 | 实验室安全工作领导机构由校长或分管校长挂帅，相关职能部门参与，设办公室 | | | | | |
| 1.1.3 | 有处级管理部门管理实验室安全工作 | | | | | |
| 1.1.4 | 设实验室安全管理科室（3万学生规模以上），或有专职的实验室安全管理人员（1万—3万学生规模配2名以上，1万以下学生规模至少配1名） | | | | | |
| 1.1.5 | 有教师（含退休回聘）或学生组成的实验室安全督查/协查队伍 | | | | | |
| 1.1.6 | 学校与二级单位签订实验室安全管理责任书 | | | | | |
| 1.2 | 院系层面安全责任体系 | | | | | |
| 1.2.1 | 成立实验室安全领导小组，由党政“一把手”挂帅，研究所（实验室）负责人参加 | | | | | |
| 1.2.2 | 院系有专兼职实验室秘书或管理人员（非文科院系是兼职的填“基本符合”） | | | | | |
| 1.2.3 | 建立研究所（实验）室层面的安全责任体系，所有房间（包括分布在主校区和其它校区）都需明确安全责任人 | | | | | |
| 1.2.4 | 院系与下属单位或个人签订了实验室安全管理责任书 | | | | | |
| 1.3 | 经费保障 | | | | | |
| 1.3.1 | 每年有实验室安全常规经费预算 | | | | | |
| 1.3.2 | 有专项经费或自筹经费投入实验室安全建设与管理 | | | | | |
| 2 | 规章制度 | | | | | |
| 2.1 | 校级层面实验室安全管理制度 | | | | | |
| 2.1.1 | 有实验室技术安全管理办法 | | | | | |
| 2.1.2 | 有实验室安全责任追究制度 | | | | | |
| 2.1.3 | 有实验室安全检查制度 | | | | | |
| 2.1.4 | 有化学品、生物、辐射、电气、机械、排污、仪器 | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|---|--|--|--|--|--|
| | 设备、安全教育等安全管理制度 | | | | | |
| 2.1.5 | 有应急预案（包括化学品、生物、辐射、电气、机械等） | | | | | |
| 2.2 | 院系层面的安全管理制度 | | | | | |
| 2.2.1 | 具有学科特色的实验室安全管理制度 | | | | | |
| 2.2.2 | 有安全检查与值班值日制度 | | | | | |
| 2.2.3 | 有实验操作规程（含安全注意事项，特别是对于危险性实验与操作） | | | | | |
| 2.2.4 | 有仪器操作规程（含安全注意事项） | | | | | |
| 2.2.5 | 有体现学科特色的应急预案 | | | | | |
| 2.3 | 规章制度的执行 | | | | | |
| 2.3.1 | 建立安全检查和值日台账，且记录规范 | | | | | |
| 2.3.2 | 将有操作指导性的制度、规程上墙 | | | | | |
| 2.3.3 | 对于检查发现存在问题的，有合适的方式通知被检查实验室，如网上公示、整改通知书等 | | | | | |
| 2.3.4 | 检查出的问题得到及时的整改，有记录 | | | | | |
| 3 | 安全教育 | | | | | |
| 3.1 | 教育培训计划 | | | | | |
| 3.1.1 | 有年度安全教育培训计划 | | | | | |
| 3.1.2 | 有安全教育和培训的记录，并存档 | | | | | |
| 3.2 | 活动组织与实施 | | | | | |
| 3.2.1 | 开展了教职工安全教育与培训 | | | | | |
| 3.2.2 | 开展了研究生安全教育与培训 | | | | | |
| 3.2.3 | 开展了本科生安全教育与培训 | | | | | |
| 3.2.4 | 开展了结合学科特点的应急演练 | | | | | |
| 3.3 | 实验室安全考试系统 | | | | | |
| 3.3.1 | 建立了实验室安全考试系统 | | | | | |
| 3.3.2 | 每年组织本科生、研究生学习与考试，发放合格证 | | | | | |
| 3.3.3 | 组织对教师的考试，有记录 | | | | | |
| 3.4 | 宣传 | | | | | |
| 3.4.1 | 在本单位主页设立专门的板块开展安全宣传、报道 | | | | | |
| 3.4.2 | 设有安全教育宣传窗，或有宣传画、标语、提示等 | | | | | |
| 3.4.3 | 编印《实验室安全手册》并发放到每一位师生 | | | | | |
| 3.4.4 | 通过短信、网络等途径定期对师生进行安全方面的温馨提醒 | | | | | |
| 4 | 实验室环境与管理 | | | | | |
| 4.1 | 场所 | | | | | |
| 4.1.1 | 每个房间门口挂有安全信息牌，信息包括安全责任人、涉及危险类别、防护措施和有效的应急联系电话 | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| | 话等，并及时更新 | | | | | |
| 4.1.2 | 特殊实验室应张贴相应的安全警示标识 | | | | | |
| 4.1.3 | 实验室消防通道通畅 | | | | | |
| 4.1.4 | 门上有可视窗 | | | | | |
| 4.1.5 | 不安装额外的铁栏栅门（特殊情况除外） | | | | | |
| 4.1.6 | 除一楼之外不安装防盗窗（特殊情况除外） | | | | | |
| 4.1.7 | 公共场所、通道无堆放仪器、物品现象 | | | | | |
| 4.1.8 | 所有房间的钥匙有备用，存放在单位办公室或传达室内，由专人管理 | | | | | |
| 4.2 | 卫生与环境 | | | | | |
| 4.2.1 | 实验区与学习区明确分开，布局合理 | | | | | |
| 4.2.2 | 实验室物品摆放有序，卫生状况良好 | | | | | |
| 4.2.3 | 不存在门开着而无人的现象 | | | | | |
| 4.2.4 | 无废弃物品（如纸板箱、废电脑、破仪器、破家具等） | | | | | |
| 4.3 | 学校相关场所 | | | | | |
| 4.3.1 | 学校有危险品仓库，符合相关规定 | | | | | |
| 4.3.2 | 学校有化学实验废弃物中转站，符合相关规定 | | | | | |
| 4.3.3 | 学校有生化固废中转站，符合相关规定 | | | | | |
| 4.4 | 场所其它安全 | | | | | |
| 4.4.1 | 实验室内不放无关物品，如电动车、自行车等 | | | | | |
| 4.4.2 | 实验室内不烧煮食物、用餐 | | | | | |
| 4.4.3 | 不在实验室内睡觉过夜 | | | | | |
| 4.4.4 | 实验室内无吸烟现象 | | | | | |
| 4.4.5 | 化学、生物类实验室不得使用可燃性蚊香。其他实验室如需使用，其底盘必须是金属的 | | | | | |
| 5 | 安全设施 | | | | | |
| 5.1 | 应急设施 | | | | | |
| 5.1.1 | 配置消防器材（烟感报警器、灭火器、消防栓、手动报警器等） | | | | | |
| 5.1.2 | 实验大楼有逃生线路指示图，并安装了应急指示灯 | | | | | |
| 5.1.3 | 灭火器配备数量合理，无灭火器过期现象，摆放位置利于取用 | | | | | |
| 5.1.4 | 重点部位有防盗和监控设施，包括剧毒品、病原微生物和放射源存放点等 | | | | | |
| 5.1.5 | 化学和生物类实验室有应急喷淋装置和洗眼装置 | | | | | |
| 5.1.6 | 应急喷淋装置水管总阀处常开状态，喷头下方无障碍物 | | | | | |
| 5.1.7 | 有应急喷淋和洗眼装置的巡检记录 | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5.1.8 | 楼层或实验室配备了急救药箱 | | | | | |
| 5.2 | 通风系统 | | | | | |
| 5.2.1 | 配备符合要求的通风系统；对于排放有毒有味废气的实验室，有吸收过滤装置 | | | | | |
| 5.2.2 | 通风系统运行正常 | | | | | |
| 5.2.3 | 有通风设备进行风速测定等维护、检修记录 | | | | | |
| 5.2.4 | 换气扇使用正常 | | | | | |
| 5.2.5 | 风机固定无松动、无异常噪声 | | | | | |
| 6 | 水电安全 | | | | | |
| 6.1 | 用电基础安全 | | | | | |
| 6.1.1 | 无插头插座不匹配或私自改装的现象 | | | | | |
| 6.1.2 | 无乱拉乱接电线现象 | | | | | |
| 6.1.3 | 无电线老化、使用花线和木质配电板的现象 | | | | | |
| 6.1.4 | 无多个大功率仪器使用同一个接线板的现象 | | | | | |
| 6.1.5 | 无多个接线板串联、接线板直接放在地面的现象 | | | | | |
| 6.1.6 | 无电源插座未固定、插座插头破损现象 | | | | | |
| 6.1.7 | 大功率仪器（包括空调等）有专用插座 | | | | | |
| 6.2 | 用水安全 | | | | | |
| 6.2.1 | 下水道畅通，不存在水龙头、水管破损现象 | | | | | |
| 6.2.2 | 各类链接管无老化破损现象（特别是冷却冷凝系统的橡胶管接口处） | | | | | |
| 6.2.3 | 无自来水龙头开着时人离开的现象 | | | | | |
| 7 | 化学安全 | | | | | |
| 7.1 | 化学试剂存放 | | | | | |
| 7.1.1 | 有房间内化学品的动态台账 | | | | | |
| 7.1.2 | 有序分类存放，放置位置便于查找取用 | | | | | |
| 7.1.3 | 强酸与强碱、氧化剂与还原剂等分开存放 | | | | | |
| 7.1.4 | 固体与液体分开存放（如在同一试剂柜中，液体需放置在下层） | | | | | |
| 7.1.5 | 化学品不存在叠放现象 | | | | | |
| 7.1.6 | 腐蚀溶剂配有托盘类的二次泄漏防护容器 | | | | | |
| 7.1.7 | 化学试剂标签无脱落、模糊现象 | | | | | |
| 7.1.8 | 存放点通风、隔热、安全 | | | | | |
| 7.1.9 | 无存放大桶试剂现象 | | | | | |
| 7.1.10 | 无大量存放化学试剂现象（用量较大的试剂存量应控制在一周计划用量之内） | | | | | |
| 7.1.11 | 无试剂药品过期现象 | | | | | |
| 7.1.12 | 无试剂瓶、烧瓶等开口放置的现象 | | | | | |

| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|
| 7.1.13 | 对于易泄漏、挥发的试剂应存放在具有通风、吸附功能的试剂柜内 | | | | |
| 7.2 | 剧毒品管理 | | | | |
| 7.2.1 | 剧毒品购买前须经公安部门审批, 并凭证向具有经营许可资质的单位购买 | | | | |
| 7.2.2 | 校保卫处负责校内审批, 并保留资料、建立清单 | | | | |
| 7.2.3 | 配备专门的保险柜并固定, 实行双人双锁保管 (只有 2 名分别掌管了钥匙和密码的保管人同时到场时才能开启保险柜) | | | | |
| 7.2.4 | 对于具有高挥发性的剧毒品应存放在冰箱内, 并配备双锁, 实行双人双锁保管 | | | | |
| 7.2.5 | 执行双人收发、双人运输, 有记录 | | | | |
| 7.2.6 | 使用时有两人同时在场, 且计量取用后立即放回保险柜, 有记录 (双人签字) | | | | |
| 7.2.7 | 有规范的剧毒品处置方法, 双人签字记录 | | | | |
| 7.2.8 | 残余、废弃的剧毒品或空瓶的处置按规定进行 | | | | |
| 7.2.9 | 不得私自从外单位获取剧毒品 | | | | |
| 7.3 | 易制毒品等特殊药品管理 | | | | |
| 7.3.1 | 易制毒品购买前须经公安部门审批, 并凭证向具有经营许可资质的单位购买 | | | | |
| 7.3.2 | 易制毒品分类存放、专人保管, 做好领取、使用、处置记录。其中第一类易制毒品实行“五双”管理制度 | | | | |
| 7.3.3 | 易制爆品购买前须经公安部门审批, 或按照政府管理的规定要求采购, 并向具有经营许可资质的单位购买 | | | | |
| 7.3.4 | 易制爆品分类存放、专人保管, 做好领取、使用、处置记录。 | | | | |
| 7.3.5 | 麻醉药品、精神药品等购买前须向食品药品监督管理部门申请, 报批同意后向定点供应商或者定点生产企业采购。 | | | | |
| 7.3.6 | 麻醉品和精神类药品储存于专门的保险柜中, 有规范的领取、使用、处置台账 | | | | |
| 7.4 | 实验气体管理 | | | | |
| 7.4.1 | 有气体钢瓶台账, 钢瓶颜色和字体清楚, 有状态标识牌 | | | | |
| 7.4.2 | 可燃性气体与氧气等助燃气体不混放 | | | | |
| 7.4.3 | 涉及剧毒、易燃易爆气体的场所, 配有通风设施和监控报警装置等 | | | | |
| 7.4.4 | 危险气体钢瓶存放点通风、远离热源 | | | | |
| 7.4.5 | 无气体钢瓶放在走廊、大厅等公共场所的现象 | | | | |
| 7.4.6 | 气体钢瓶已正确固定 | | | | |
| 7.4.7 | 气体管路材质选择合适, 无破损或老化现象 | | | | |
| 7.4.8 | 气体连接管路连接正确, 并时常进行检漏 | | | | |

| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|
| 7.4.9 | 有气体管路标识，对于存在多条气体管路的房间张贴了详细的管路图 | | | | |
| 7.4.10 | 实验结束后，气体钢瓶总阀已关闭 | | | | |
| 7.4.11 | 独立的气体钢瓶室有专人管理 | | | | |
| 7.4.12 | 无废旧气体钢瓶，无大量气体钢瓶堆放现象 | | | | |
| 7.5 | 化学废弃物处置 | | | | |
| 7.5.1 | 与有资质的处理单位（企业）签约处置化学废弃物 | | | | |
| 7.5.2 | 配备了实验废弃物分类容器，学校有统一的化学实验废弃物标签 | | | | |
| 7.5.3 | 对化学废弃物进行了分类存放、包装（应避免易产生剧烈反映的物品混放），并贴好标签，及时送学校中转站或收集点 | | | | |
| 7.5.4 | 无大量存放化学废弃物的现象，定时清运化学实验废弃物 | | | | |
| 7.5.5 | 无实验废弃物和生活垃圾混放现象 | | | | |
| 7.5.6 | 无向下水道倾倒废旧化学试剂等现象 | | | | |
| 7.5.7 | 无实验室外堆放实验废弃物现象 | | | | |
| 7.5.8 | 对于产生有毒和异味废气的，有气体吸收装置 | | | | |
| 7.5.9 | 锐器废物已盛放在纸板箱等不易被刺穿的容器中 | | | | |
| 7.6 | 其它化学安全 | | | | |
| 7.6.1 | 配置试剂、合成产品等标签信息明确（包括名称、浓度、使用人、日期等），学校有统一的标签 | | | | |
| 7.6.2 | 配置试剂、合成产品等不得无盖放置 | | | | |
| 7.6.3 | 无使用饮料瓶存放试剂、样品的现象（如确需存放，必须撕去原包装纸，贴上专用标签纸） | | | | |
| 7.6.4 | 无在原标签纸未撕去的空试剂瓶中存放其它化学品的现象（除非将原标签撕去、重新贴上专用标签纸） | | | | |
| 7.6.5 | 用于浸泡玻璃器皿的酸缸、碱缸等有盖子盖上 | | | | |
| 8 | 生物安全 | | | | |
| 8.1 | 实验室与人员资质 | | | | |
| 8.1.1 | 开展病原微生物相关实验和研究的实验室，须具备相应的安全等级资质和生物危害因子实验活动资格 | | | | |
| 8.1.2 | 开展病原微生物相关实验和研究的人员经过专业培训，并取得相应的“证书” | | | | |
| 8.1.3 | 开展病原微生物实验须向卫生或农业主管部门申报备案 | | | | |
| 8.1.4 | 开展未经灭活的高致病性病原微生物（列入一类、二类）相关实验和研究，必须在 BSL-3/ABSL-3、BSL-4/ABSL-4 实验室中进行 | | | | |
| 8.1.5 | 开展低致病性病原微生物（列入三类、四类），或经灭活的高致病性感染性材料的相关实验和研究，必须在 BSL-1/ABSL-1 及以上等级实验室中进行 | | | | |
| 8.1.6 | 饲养实验动物的场所应有资质证书 | | | | |

| | | | | | |
|------------|---|--|--|--|--|
| 8.2 | 设施与场所 | | | | |
| 8.2.1 | 实验室安全防范设施达到安全要求，对BSL-2/ABSL-2及以上等级实验室需有门禁和准入制度 | | | | |
| 8.2.2 | 配有符合相应生物安全等级要求的生物安全柜，定期检查生物安全柜风速及高效空气微粒过滤器性能，并做好了记录 | | | | |
| 8.2.3 | 储存病原微生物的场所或储柜配备防盗设施，并安装监控报警装置 | | | | |
| 8.2.4 | 有高压灭菌器，并能正常工作 | | | | |
| 8.2.5 | 安装了防虫纱窗、入口处有挡鼠板 | | | | |
| 8.3 | 操作与管理 | | | | |
| 8.3.1 | 高致病性病原微生物采购前需经行业主管部门批准，有记录 | | | | |
| 8.3.2 | 实验室自行分离的高致病性病原微生物，需报卫生或农业主管部门批准，方可保藏 | | | | |
| 8.3.3 | 有病原微生物保藏、实验使用、销毁的记录 | | | | |
| 8.3.4 | 在合适的生物安全柜中进行实验 | | | | |
| 8.3.5 | 对病原微生物的操作具有相应的个人防护措施 | | | | |
| 8.3.6 | BSL-2/ABSL-2及以上等级实验室，开展病原微生物的相关实验活动应有风险评估和应急预案 | | | | |
| 8.3.7 | 禁止戴实验防护手套操作未受潜在感染性生物材料污染的设施设备（包括门窗、开关、仪器、冰箱、电脑等） | | | | |
| 8.4 | 生物实验废弃物处置 | | | | |
| 8.4.1 | 涉及病原微生物的实验室废弃物必须进行高温高压灭菌或化学浸泡灭菌处理，并有处置的记录。高致病性生物材料废弃物处置实现溯源追踪 | | | | |
| 8.4.2 | 配备了生化固废分类容器（一般生化固废使用黄色塑料袋存放，但刀片、移液枪头等尖锐物应使用纸板箱外包装以避免穿透伤人），学校有统一的生化废弃物标签 | | | | |
| 8.4.3 | 对生物实验废弃物进行了分类收集，并贴好标签，及时送学校中转站或收集点 | | | | |
| 8.4.4 | 与有资质的单位签约处置生化废弃物，有处置记录 | | | | |
| 8.4.5 | 无实验废弃物和生活垃圾混放现象 | | | | |
| 9 | 辐射安全 | | | | |
| 9.1 | 实验室资质与人员要求 | | | | |
| 9.1.1 | 取得“辐射安全许可证”，并按规定在放射性核素种类和用量许可范围内开展实验 | | | | |
| 9.1.2 | 放射性操作人员经过了专门培训，有《辐射安全与防护培训学习合格证书》 | | | | |
| 9.1.3 | 涉辐人员按时参加职业体检 | | | | |
| 9.1.4 | 涉辐人员佩戴个人剂量计，并按时进行剂量检测（3 | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|
| | 个月一次) | | | | | |
| 9.2 | 场所与设施 | | | | | |
| 9.2.1 | 辐照设施设备具有能正常工作的安全连锁装置 | | | | | |
| 9.2.2 | 放射源储存库双门双控，并有安全报警系统（与公安部门 110 联网）和视频监控系统 | | | | | |
| 9.2.3 | 涉辐实验场所（放射性物质、X 射线装置）有安全警示标识、警戒线和剂量报警仪 | | | | | |
| 9.2.4 | 涉辐实验场所配备各种辐射防护器材和表面污染监测仪器设备 | | | | | |
| 9.2.5 | 有专门存放放射性废弃物的容器和暂存库 | | | | | |
| 9.2.6 | 非密封性放射性实验室有衰减池 | | | | | |
| 9.3 | 采购、转让转移与运输 | | | | | |
| 9.3.1 | 放射源和放射性物质的采购和转让转移有学校及政府环保部门的审批备案材料 | | | | | |
| 9.3.2 | 放射源和放射性物质的转移和运输有学校及公安部门的审批备案材料 | | | | | |
| 9.3.3 | 放射源和放射性物质变更有及时登记台账 | | | | | |
| 9.4 | 辐照装置、射线探伤仪和非密封性放射性实验操作 | | | | | |
| 9.4.1 | Γ 辐照装置有符合国家相关规定的操作规程、安保方案及应急预案，并遵照执行 | | | | | |
| 9.4.2 | 电子加速器辐照装置有符合国家相关规定的操作规程、安保方案及应急预案，并遵照执行 | | | | | |
| 9.4.3 | 射线探伤仪有符合国家相关规定的操作规程、安保方案及应急预案，并遵照执行 | | | | | |
| 9.4.4 | 非密封性放射性实验操作有符合国家相关规定的操作规程，并遵照执行 | | | | | |
| 9.5 | 放射性实验废物的处置 | | | | | |
| 9.5.1 | 报废含有放射源或可产生放射性的设备，需报学校管理部门同意，并按国家规定进行退役处置 | | | | | |
| 9.5.2 | 中、长半衰期核素固液废弃物有符合国家相关规定的处置方案或回收协议，并有处置记录 | | | | | |
| 9.5.3 | 短半衰期核素固液废弃物放置 10 个半衰期经检测达标后作为普通废物处理，并有处置记录 | | | | | |
| 9.6 | 激光安全 | | | | | |
| 9.6.1 | 有激光器的安全使用方法 | | | | | |
| 9.6.2 | 功率较大的激光器有互锁装置 | | | | | |
| 9.6.3 | 操作人员有穿戴防护眼镜等防护用品 | | | | | |
| 9.6.4 | 操作人员不带手表等能反光的物品 | | | | | |
| 9.6.5 | 激光照射方向不会对他人造成伤害 | | | | | |
| 10 | 仪器设备安全 | | | | | |
| 10.1 | 常规管理 | | | | | |
| 10.1.1 | 建立了设备台账 | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|--|
| 10.1.2 | 高功率的设备与电路容量相匹配 | | | | |
| 10.1.3 | 仪器设备接地良好 | | | | |
| 10.1.4 | 仪器设备使用完后，及时关闭电源 | | | | |
| 10.1.5 | 有仪器设备运行、维护的记录 | | | | |
| 10.1.6 | 对于高温、高压、高速运动、电磁辐射等特殊设备，有安全警示标识，并配备相应安全防护设施（如防护罩、防护栏等） | | | | |
| 10.1.7 | 无电脑、空调、饮水机等随意开机过夜现象 | | | | |
| 10.1.8 | 对于不能断电的特殊仪器设备，采取了必要的防护措施（如双路供电、不间断电源等） | | | | |
| 10.1.9 | 特种设备（锅炉、高压设备、吊车、行车等）需有资质单位出具的检定证明，操作人员需持证上岗 | | | | |
| 10.2 | 冰箱管理 | | | | |
| 10.2.1 | 贮存危险化学品的冰箱为防爆冰箱或经过防爆改造的冰箱 | | | | |
| 10.2.2 | 冰箱内存放的物品必须标识明确（包括品名、使用人、日期等），并经常清理 | | | | |
| 10.2.3 | 冰箱内储存试剂必须密封好 | | | | |
| 10.2.4 | 无冰箱超期服役现象（一般使用期限控制为10年） | | | | |
| 10.2.5 | 不在冰箱周围堆放杂物，影响散热 | | | | |
| 10.2.6 | 实验室冰箱中不放置食品 | | | | |
| 10.3 | 烘箱与电阻炉管理 | | | | |
| 10.3.1 | 烘箱、电阻炉无超期服役现象（一般使用期限控制为12年） | | | | |
| 10.3.2 | 不使用有故障、破损的烘箱、电阻炉 | | | | |
| 10.3.3 | 不在烘箱等加热设备内烘烤易燃易爆化学试剂、塑料等易燃物品 | | | | |
| 10.3.4 | 不使用塑料筐盛放实验物品在烘箱等加热设备内烘烤 | | | | |
| 10.3.5 | 烘箱、电阻炉等附近不存放气体钢瓶、易燃易爆化学品 | | | | |
| 10.3.6 | 不在烘箱、电阻炉等加热设备周围堆放杂物，影响散热 | | | | |
| 10.3.7 | 使用烘箱、电阻炉等加热设备时有人值守（或10-15分钟检查一次） | | | | |
| 10.4 | 明火电炉与电吹风管理 | | | | |
| 10.4.1 | 未经学校管理部门许可不使用明火电炉 | | | | |
| 10.4.2 | 有许可证使用明火电炉的，其使用位置周围无易燃物品，并配备了灭火器、砂桶等灭火设施 | | | | |
| 10.4.3 | 不使用明火电炉加热易燃易爆溶剂 | | | | |
| 10.4.4 | 明火电炉、电吹风、电热枪等用毕，及时拔除电源插头 | | | | |
| 11 | 个人防护与其它 | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|--|
| 11.1 | 正确选用防护用品 | | | | |
| 11.1.1 | 穿实验服或防护服 | | | | |
| 11.1.2 | 按需要佩戴防护眼镜（如进行化学实验、有危险的机械操作等） | | | | |
| 11.1.3 | 涉及化学和高温实验时，不得佩戴隐形眼镜 | | | | |
| 11.1.4 | 特殊场所按需佩戴了安全帽、防护帽，无长发飘散在外的现象 | | | | |
| 11.1.5 | 按需要佩戴防护手套（涉及不同的有害化学物质、病原微生物、高温和低温等），并正确选择不同种类和材质的手套 | | | | |
| 11.1.6 | 在特殊的实验室使用呼吸器或面罩（如有挥发性毒物、溅射危险等），并正确选择种类 | | | | |
| 11.2 | 其它 | | | | |
| 11.2.1 | 危险性实验（如高温、高压、高速运转等）时必须有两人在场 | | | | |
| 11.2.2 | 实验时不能脱岗，通宵实验须两人在场 | | | | |
| 11.2.3 | 实验室内无穿拖鞋、短裤等现象 | | | | |
| 11.2.4 | 非实验区（如电梯、办公室、休息室、会议室等）无穿戴实验服、实验手套等现象 | | | | |
| 11.2.5 | 操作机床等旋转设备时，不穿戴长围巾、丝巾、领带等 | | | | |
| 11.2.6 | 手机、银行卡等不带入高磁场实验室 | | | | |
| 11.2.7 | 有规范的实验记录 | | | | |

附件3

校园消防安全检查表

单位名称：_____

| 序号 | 检查内容 | 检查结果 | | |
|----|---|------|-----|------|
| | | 符合 | 不符合 | 问题描述 |
| 1 | 建立并落实消防安全工作责任制，配备专兼职消防管理人员 | | | |
| 2 | 定期开展消防检查并有巡查记录，消防设施器材保持完好有效 | | | |
| 3 | 安全出口、疏散通道保持畅通，标志明显。楼道无电动车违规停放充电 | | | |
| 4 | 学生宿舍无违规使用大功率电器、电气线路无私拉乱接现象 | | | |
| 5 | 食堂能定期清洗油烟机，无违规用火、用气、用油现象 | | | |
| 6 | 制定消防应急预案，开展师生消防教育并定期开展疏散演练 | | | |
| 7 | 设有消控室的场所24小时值班，人员持证上岗。自动消防设施委托专业机构维保并定期检测 | | | |
| 8 | 高层建筑外墙保温材料采用阻燃材料，防范措施到位 | | | |
| 9 | 在地下建筑内无违规设置仓库或租房场所 | | | |
| 10 | 消防车登高场地无被占用现象，消防车通道保持畅通标志明显 | | | |