

表一：

## 安徽建筑大学实验室安全检查记录表（二级单位检查实验室用）

实验室：

单位：

检查人：

检查日期： 年 月 日

序号	分类	重点检查内容	问题（发生时间、实验室、内容）
1	安全制度执行情况	实验室相关规章制度、操作规程、应急处置措施制定落实情况。	
		实验室门口负责人、安全员、应急联系电话标牌张贴情况。	
		实验室日查制度落实情况，安全检查台账记录情况。	
		隐患整改落实情况。	
		对本室工作人员及学生安全教育情况。	
2	卫生环境及日常安全管理	卫生值日制度建立落实情况。	
		实验室环境是否整洁、仪器设备布局是否合理、报废或废弃的物品是否及时清理等情况，是否存放有与实验室无关的物品。	
		实验（如化学反应、电加热等）过程中有人值守情况，高危实验是否按规定操作。	
		空调、计算机等电器是否有开机过夜现象，电烙铁、电吹风、水冷却系统等器具的安全使用情况。	
		离开实验室时，是否关闭水源、电源、气源和门窗，以加强日常安全管理。	

序号	分类	重点检查内容	问题（发生时间、实验室、内容）
3	消防安全	消防器材配置是否合理、是否定期检查更换、消防通道是否通畅等情况。	
		是否有使用明火电炉现象。	
4	水电安全	电源、水源及上下水管路定期检查情况。	
		用电设施和设备按规范安装情况，是否存在电路容量不适用大功率设备、多个大功率仪器使用一个接线板、乱拉乱接电线、接线板直接放置地板上、使用木质配电板及电线老化现象等。	
		用水设施和设备按规范安装情况，是否存在水龙头、水管、皮管老化破损现象。	
		是否存在仪器使用后未及时关闭电源、自来水开着无人值守现象。	
5	防盗安全	门窗安全完好情况，必要的安全防护措施和监控设施配备情况。	
		有无门开着但无人值守现象。	
		实验室及有关库房、办公室的门禁管理制度落实情况。	
		危化品、剧毒品、病原微生物、放射源等存放点防盗设施配齐情况。	

序号	分类	重点检查内容	问题（发生时间、实验室、内容）
6	学生安全	对首次进入实验室学生进行必要的安全知识教育与培训情况。	
		对学生实验中不安全行为进行及时警示与教育情况。	
		学生实验室安全责任承诺书签字确认情况。	
7	化学试剂存放	存放地点安全情况，是否存在超量堆放情况，是否有混放情况。	
		是否存在标签不明的化学试剂，是否存在试剂瓶（桶、缸）盖打开放置情况。	
8	剧毒品、易制毒品与化学品安全管理	剧毒品、易制毒品是否按规定购置、保管、使用等情况，是否切实做到“六双管理”。	
		危化品落实专人保管、落实专柜分类存储、安全防护措施配备等情况，是否切实做到“四无一保”（无被盗、无事故、无丢失、无违章，保安全）。	
		学生实验使用危化品时，落实教师现场监督指导、采取必要的安全防护措施、做好详细的使用记录等情况。	
9	烘箱、电阻炉	是否制定了安全操作规程，是否按规范操作。	
		使用环境是否安全，是否放置在通风干燥处，周围是否放置易燃易爆化学品、气体钢瓶、冰箱、杂物等，是否放置在木桌、木板等易燃物品上使用。	
		是否超期服役，是否存在设备在使用时无人值守现象。	

序号	分类	重点检查内容	问题（发生时间、实验室、内容）
10	废弃物 处置	废液、废弃试剂瓶按要求分类、收集、送至指定地点并登记等落实情况。	
		实验废液收纳容器是否设置明显标识标记，是否对实验废液、废弃试剂瓶进行预处理，是否存在有将废弃化学药剂倒入下水道等情况。	
		是否存在实验废弃物乱堆乱放现象，是否存在实验废弃物和生活垃圾混放的现象。	
11	冰箱安全	贮存化学试剂冰箱防爆情况。	
		冰箱内是否放置食品等非实验物品情况。	
		冰箱周围无堆放杂物等影响散热情况。	
12	压力容器 安全管理	气体钢瓶有专人管理，是否符合安全技术要求，是否定期检测，是否有相应的气体分类等安全标示。	
		气体钢瓶是否固定，是否有混放（可燃性气体与氧气等助燃气体放置在一起），是否有残余废气钢瓶未处置，存放点通风不良情况等。	
		高压灭菌锅等压力容器是否有专人管理，是否有安全的固定使用场地，是否有使用、定期检验、维护动态记录，操作人员是否持证上岗，是否按规范要求操作使用。	
		其他压力容器（含压力管道）等的安全情况。	

序号	分类	重点检查内容	问题（发生时间、实验室、内容）
13	机电及特种设备	操作规程是否齐全及明示情况、设备及安全防护装置配备情况。	
		行车等特种设备按要求定期检验情况、操作人员是否持证上岗、是否规范操作。	
		机电及特种设备的安全警示标识是否清晰。	
14	生物安全	生化类试剂和用品的采购、实验操作、废弃物处理等工作程序规范执行情况。	
		实验样品集中存放、定期统一销毁、严禁随意丢弃等要求落实情况。	
		实验动物专人负责管理、实验动物的尸体、器官和组织应科学处理等落实情况。	
		细菌、病毒、疫苗等物品专人负责管理，审批、领取、储存、发放登记制度等落实情况。	
		剩余实验材料妥善保管、存储、处理等落实情况的记录是否完备。	
		含有病原体的废弃物，经严格消毒、灭菌等无害化处理后，送有资质的专业单位进行销毁处理情况。	
		有害微生物实验室安全保障情况，有毒有害生物实验废弃物按要求经高温高压灭菌处理情况。	

序号	分类	重点检查内容	问题（发生时间、实验室、内容）
15	辐射安全	辐射装置和放射源负责人是否明确，领取、使用动态记录台账完整情况。	
		储存地点及存放容器符合安全规定情况，实验场所是否有安全警示标识及防护措施、报警装置、工作信号灯配备情况。	
		操作规程是否制定，操作人员是否持证上岗，操作是否规范。	
		对突发事件是否有处置措施，放射性废弃物是否按规范处理。	
16	其他		