上海理工大学实验室每日安全检查表_____月

检查日期	检查人签字	检查问题 （如有问题请填写，如无问题填无）	是否完成整改（是/否） 未完成填写整改期限	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

资产设备与实验室管理处 制

序号	检查部位/点位	检查内容	合格标准（判据）	注意项
1	实验台面与现场环境	台面是否整洁、试剂瓶是否密封带标签、是否有无关物品堆积、通道是否畅通	台面整洁有序；试剂瓶标签清晰、密封良好；通道无堵塞，应急出口可达	现场管理
2	实验人员个人防护	实验服、护目镜、手套穿戴情况，长发是否束起，是否穿拖鞋/凉鞋/短裤	进入实验室人员按要求穿戴防护用品；无违规着装，无饮食、吸烟	违规当场纠正
3	水、电、气	水龙头是否关闭、有无滴漏；插座有无过载、线缆有无破损裸露；气路阀门是否关闭	无跑冒滴漏；无插排串接、无线路破损；非使用状态气路阀门处于关闭位	离场必查项
4	实验设备运行状态	设备接地、联锁、防护罩/门是否有效；有无异响、异味、异常振动、超温。注意：激光设备应防护罩、联锁完好，配备防护眼镜；警示标识齐全；光路不朝向人，用完断电	安全防护装置齐全有效；设备运行平稳，接地可靠，无异常工况；故障设备已挂牌停用	故障设备贴停用标识
5	加热及高温设备	温控与超温保护是否有效；周边有无可燃物；运行期间是否有人监护	温控参数正常、超温切断有效；周边留有安全距离、无可燃物；无人值守有审批与措施；标准操作程序，使用记录	烘箱、马弗炉、油浴等
6	通风橱及局部排风	排风功能是否正常；操作窗是否处于安全高度；声光报警是否有效；报警与实验危害适配情况；必要时开展性能检测	排风有效、面风速正常；操作窗开启高度符合要求；报警功能可用，不得以“无异味”代替判定	每月/每年检测另记
7	气瓶及供气设施	气瓶是否直立固定；减压阀、管路连接是否完好；有无泄漏（皂液/检漏仪）；空满瓶是否分区；必要的探测报警与切断装置	固定牢靠、连接无松动；检漏无泄漏；空瓶满瓶分区存放、有状态标识；监测防护符合所用气体风险要求	
8	危险化学品&锂电池储存与使用	台账与实物是否一致；标签是否清晰；是否分柜分层、相容储存；有无超量；有无二次防泄漏；必要的化学品应注意通风、防静电、低温等要求。实验锂电池应无鼓包漏液，放防爆盒；不违规充电，废锂电单独存放	帐物相符；标签完整；无不相容混存、无超量储存；柜型与危险特性匹配，配有防泄漏托盘	
9	管制化学品（易制毒、易制爆、剧毒）	是否专柜存放、双人双锁；领用、使用、归还记录是否完整	专柜双人双锁；领用台账逐笔登记、帐物相符；按管制类别落实备案与防范措施	易制爆参考GA1511
10	紧急喷淋与洗眼器	位置是否可达、有无遮挡；通水、试水是否正常	按接触危害合理配置，通道畅通、能够及时使用，功能测试和维护记录齐全	
11	消防器材与应急物资	与实验风险相适应的初期灭火器材；灭火器压力、有效期、摆放位置；应急照明、疏散标识、报警装置是否完好	器材在有效期内、压力正常、取用方便；应急照明与标识完好；公共消防设施按消防专项表检查	公共设施另查
12	动火作业	是否办理审批、是否有专人监护；周边是否清理、是否配备灭火器材	无违规动火；作业审批、监护、清理、器材配置到位	
13	实验废弃物与废液	是否分类收集、容器是否完好密闭；标签是否准确；有无不相容混装；暂存、移交是否规范	禁止不相容废液混装；容器完好、标识准确、加盖密闭；暂存与移交符合规定	
14	门窗、钥匙与离场确认	离开前是否关闭水电气；门窗是否锁闭；危化品柜是否上锁；夜间无人值守实验有无措施	最后离场人完成“关水、断电、关气、锁门、锁柜”；夜间实验有监护、报警及应急联系方式	
15	当日其他隐患与整改	当日检查中发现的其他安全隐患、整改情况及遗留问题	隐患登记完整、能改即改；不能立即整改的有管控措施、责任人和期限	闭环跟踪

填写说明：

1. 本表每间实验室每日至少填写 1 次，由当日使用人/实验室管理员填写；多个时段使用的实验室可连续记录。
2. 发现下列情形应立即停止实验并上报：气瓶泄漏、危化品泄漏、设备冒烟起火、超温失控、人员受伤、未审批的过夜实验。
3. 重大隐患立即上报学院及资产设备与实验室管理处，并按学校应急预案处置。
4. 本表按月装订归档，保存不少于1年；迎检、事故调查时应能随时调取。

资产设备与实验室管理处（制）