

材料科学与工程学院（新材料技术研究院）

实验室 6 月检查情况通报

按照学校 2023 年端午节假期实验室安全工作的通知要求，我院组织对科研和教学实验室进行了安全与环境检查排查，情况如下：

一、检查情况简介

于 6 月 21 日上午 8：30 开始进行全院实验室安全与环境检查，共分两个小组进行，检查小组成员如下：

第一小组（红河 A 区：材料科技楼、协同创新中心、材料创新馆等）：李璐、阮海波、敬小龙、吴永夏、蒲勇（联络人）

第二小组（B 区-各教学实验室）：向明、王锦标、闫恒庆、刘代军（联络人）

具体检查项目与评定标准如下：

- 1、《高等学校实验室安全规范》
- 2、《高等学校实验室安全检查项目表（2023）》
- 3、《材料科学与工程学院实验室检查评定办法》

序号	检查项目	评定标准
1	消防设施状况	实验室内烟感报警器、灭火器、灭火毯、消防沙桶、消防喷淋等，应正常有效、方便取用。

2	排水管道	水槽、地漏及下水道畅通，水龙头、上下水管无破损；各类连接管无老化破损。
3	电源插座和线路	实验室电容量、插头插座与用电设备功率需匹配，不得私自改装；电源插座须固定；电气设备应配备空气开关和漏电保护器；不私自乱拉乱接电线电缆。
4	门窗情况	门窗是否完好。
5	危险废弃物存放	有毒、有害的化学废液要随时收集；将无机物、有机物分开存放，化学性质不相容的物质要分开存放，切记混杂，及时转送学院危险废弃物暂存室。
6	危险化学品用品领用、存放	危化品应按学校正规程序购买、领用，并按照类别贴好标签，存放在专用柜（箱）中，不得混放，严禁随意摆放或丢弃。
7	常规化学试剂的使用、存放	化学药品应分类存放，每层药品柜上应贴有药品清单，包含（药品名称、英文名、分子量、分子式）等信息，每层不得叠放；储藏室、储藏区、储存柜等应通风、隔热、避光、安全；有机溶剂储存区应远离热源和火源；易泄漏、易挥发的试剂保证充足的通风。
8	压力容器的使用	使用压力容器之前，应首先获得房间责任人的许可；气瓶使用前应进行安全状况检查，根据气体种类和气瓶状态，分类标识，分区域或入柜放置，防止暴晒；竖直放置时，应采取措施放置倾倒。
9	仪器设备的使用、保养	大型仪器设备、高功率设备使用时要与电路容量相匹配，且配有设备运行维护的记录和安全操作规程或注意事项。
10	实验室内卫生清洁	实验室物品或部件摆放有序，卫生状况良好，实验完毕物品归位，台面摆放规范整洁、无废弃物品、无与实验室无关物品。

11	实验室内 储存柜、空调	各类储物柜完好使用，空调运行正常
12	实验人员着 装、操作 要求	凡进入实验室人员需穿着质地合适的长袖实验服或防护服；按需要佩戴防护眼镜、防护手套、安全帽、防护帽、呼吸器或面罩等；实验时不能脱岗，通宵实验须两人在场并有事向房间责任人报备。

注：实验室安全与环境检查包含但不限于以上检查项目。

二、检查结果

序号	实验室名称	楼宇 房间号	实验室 安全 责任人	存在隐患	整改 情况	整改完 成时限	签字
1	无机光功能材料实验室III	CL-109	曹仕秀	5个气瓶未挂牌	整改	2023.6.25	曹仕秀
2	纳米复合材料实验室	CL-214	肖巍	实验样品桌面乱放，无标识	整改	2023.6.25	肖巍
3	表面工程技术测试室	CL-218	翟福强	冰柜存放的样品无标识	整改	2023.6.25	翟福强
4	印刷电子实验室	CL-302	刘碧桃	2个气瓶未挂牌，移液枪放置不规范	整改	2023.6.25	刘碧桃
5	材料合成实验室	CL-312	刘碧桃	废液未及时转运	整改	2023.6.25	刘碧桃
6	光电催化实验室	CL-314	刘碧桃	冰箱内存放样品无标识	整改	2023.6.25	刘碧桃
7	力学性能测试室 I	XT-101	张腾飞	1个气瓶未挂牌	整改	2023.6.25	张腾飞
8	合成熔炼实验室	XT-117	姜中涛	2个气瓶未挂牌	整改	2023.6.25	姜中涛

三、整改要求

存在安全隐患的房间责任人务必从即日起对照检查要求进行整改，请责任人按规定时间整改到位。

材料科学与工程学院（新材料技术研究院）

2023年6月25日

王新