

南京信息工程大学文件

设发〔2024〕3号

关于全校实验室安全检查情况的通报

根据省教育厅印发关于《全省教育系统消防安全集中除患攻坚大整治行动方案》的通知（苏教安函〔2024〕5号）精神及我校消防安全工作会议要求，为保证实验室各项工作顺利开展，确保教学、科研工作有序进行，2024年3月12-19日，由学校分管实验室安全的马嫣副校长带队，设备处、校纪检监察机构、科技处、科产处、保卫处、总务处、实验室安全督导组组成的实验室安全检查组，对全校实验室消防安全和管制类危险化学品进行了专项检查。现将检查结果通报如下：

一、情况通报

在检查过程中，共发现安全隐患127处。其中，实验场所安全21处、化学安全87处、用电安全8处、消防安

全 7 处，特种设备与常规冷热设备 4 处。

生态与应用气象学院：隐患数 18 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
文德楼	S101	1.易制爆化学品盘存表未签字	9.5.3	化学安全
		2.配置药品标签不规范	9.3.4	化学安全
		3.该实验室无易制毒专柜，存放易制毒柜锁不合规范。	9.5.2	化学安全
尚贤楼	802	1.易制爆化学品签字不规范，账物不符。	9.5.3	化学安全
		2.堵塞通道	6.1.3	实验场所
尚贤楼	804	管制类化学品硫酸账物不相符，丙酮缺台账。	9.5.3	化学安全
尚贤楼	806	1.易制爆化学品使用人签字不规范、试剂清单未更新	9.5.3	化学安全
		2.管制类化学品盐酸账物不相符，数量差距大，硝酸钾账物不相符。	9.5.2	化学安全
尚贤楼	812	管制类化学品双氧水、硝酸钾、硝酸钙账物不符，物大于帐。	9.5.3	化学安全
尚贤楼	813	1.液氮使用规程、应急预案、使用记录不完善	13.2.3	特种设备与常规冷热设备
		2.危废分类不规范	9.3.2	化学安全
尚贤楼	816	1.易制爆化学品清单未更新	9.5.3	化学安全
		2.易制爆化学品未按月盘存	9.5.3	化学安全
尚贤楼	817	易制爆化学品、易制毒未按月盘存	9.5.3	化学安全
气象楼	206	1.易制爆化学品清单未更新	9.5.3	化学安全
		2.通道堵塞	6.1.3	实验场所
		3.硫酸、丙酮账物不相符	9.5.3	化学安全
农试站	204	未配备消防器材	7.1.1	消防安全

大气物理学院：隐患数 2 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
文德楼	N103A	1.易制爆化学品台账未盘存、易制毒缺少盘存表	9.5.3	化学安全
		2.丙酮、盐酸、硫酸账物不符（丙酮账 800ml，物 1000ml；盐酸账 1600ml，物 2000ml；硫酸账 2200ml，物 2400ml。）	9.5.3	化学安全

水文与水资源工程学院：隐患数 2 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
文德楼	N521	1.易制爆化学品盘存表、出入库（出入库过程不全，仅出库记录）、使用登记表存在签字不规范、涂改处未签字盖章，清单未更新	9.5.3	化学安全
		2.试验台物品堆积	6.2.2	实验场所

环境科学与工程学院：隐患数 34 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
学科 1#	S106	1.废液桶无标签	9.3.4	化学安全
		2.废液标签无成份	9.3.4	化学安全
		3.硼氢化钾系统、台账与实物数量不匹配（唐）；易制毒计量单位不明确（方）	9.5.3	化学安全
学科 1#	S108	盐酸数量与台账不符（赵），易制爆化学品计量方法不明确（毛重/净重，李）	9.5.2	化学安全
学科 1#	S110	重铬酸钾账物不符	9.5.3	化学安全
学科 1#	S306	缺易制毒台账记录	9.5.2	化学安全
学科 1#	S308	废液桶无标签	9.3.4	化学安全
学科 1#	S312	气路管线杂乱	9.3.4	化学安全
学科 1#	S313	易制爆化学品台帐未签字，缺双氧水最新盘存，涂改未签字盖章	9.5.3	化学安全
学科 1#	S416	台账规范，硫酸瓶子统计数量不准确	9.5.2	化学安全
学科 1#	N105	易制爆化学品台账未能双签	9.5.3	化学安全
学科 1#	N107	试剂叠放	9.3.2	化学安全
学科 1#	N111	实验用水和自配试剂无标签	9.3.5	化学安全
学科 1#	N112	1.易制爆化学品计量方法不明确（毛重/净重）	9.3.1	化学安全
		2.易制毒柜内托板腐蚀严重	9.3.5	化学安全
学科 1#	N301	1.遮光暗箱用纸板遮挡，有消防隐患	7.1.1	消防安全
		2.易制爆化学品易制毒 2 月未盘存、硝酸镍标签腐蚀	9.5.3	化学安全
学科 1#	N305-1	管制类化学品账物不符	9.5.5	化学安全
学科 1#	N308	易制爆化学品台账签字不规范	9.5.3	化学安全
学科 1#	N312	实验台面不整洁	6.2.2	实验场所
学科 1#	N313	1.气瓶报警器未通电	9.6.2	化学安全

		2.试剂清单未更新	9.3.1	化学安全
		3.接线板串接	8.1.1	用电安全
		4.气瓶缺少标识卡	9.6.4	化学安全
		6.易制毒化学品未找到盘存台账	9.5.2	化学安全
学科 1#	N314	化学实验室内有饮食现象	6.2.2	实验场所
学科 1#	N318	1.实验台下积水	6.2.2	实验场所
		2.试剂未入柜	9.3.5	化学安全
学科 1#	N320	1.易制毒易制爆化学品 1 月未盘存	9.5.3	化学安全
		2.以往台账需整理; 签字太潦草; 标签腐蚀; 丙酮未入台账	9.5.2	化学安全
学科 1#	N503	易制爆化学品盘存记录不规范	9.5.3	化学安全
学科 1#	N505	易制爆化学品盘存无负责人签字	9.5.3	化学安全
学科 1#	N522	1.未能开柜; 易制爆化学品台账领用人未双签; 易制爆化学品审核签名太早。	9.5.3	化学安全
		2.高压灭菌锅无使用记录	13.2.3	特种设备与常规冷热设备

海洋科学学院：隐患数 6 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
水声楼	106	1.管制类化学品台账盘存不及时	9.3.1	化学安全
		2.危废无标识	9.7.2	化学安全
		3.液氮无警示标识	5.1.2	特种设备与常规冷热设备
水声楼	203	电源开关损坏	8.1.1	用电安全
学科 1#	S103	1.易制爆化学品无使用台帐	9.5.3	化学安全
		2.试剂清单未及时更新	9.3.1	化学安全

物理与光电工程学院：隐患数 3 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
藕舫楼	502	1.紧急喷淋无日常检查表	6.1.7	实验场所
		2.设备间场所设置不适宜, 高温设备过多	6.1.2	实验场所
藕舫楼	504	插线板串联	8.1.1	用电安全

电子信息工程学院：隐患数 7 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
电磁楼	A313	插座串接	8.1.1	用电安全
电磁楼		1.消防器材遮挡	7.1.1	消防安全

	楼顶调试间	2.电源插座损坏	8.1.1	用电安全
学科 2#	N110	大量纸盒等易燃物堆积	6.1.3	实验场所
学科 2#	N409-N411	1.氮气瓶过期一年	9.6.2	化学安全
		2.易制毒，易制爆化学品盘存不及时	9.5.2	化学安全
		3.稀盐酸标签不规范；硫酸约 8ml 来源不明无台账；盘存表无签名；丙酮账物不符（账 2950ml，物约 2700ml）	9.5.2	化学安全

集成电路学院：隐患数 5 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
临江楼	A301-302	1.气瓶无固定	9.6.2	化学安全
		2.气瓶无标识	5.1.2	化学安全
		3.杂物堆积	6.2.2	实验场所
		4.电线裸露	8.1.1	用电安全
		5.电线串接	8.1.1	用电安全

计算机科学与工程学院：隐患数 1 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
临江楼	A1414	无消防器材	7.1.1	消防安全

化学与材料学院：隐患数 44 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
逸夫楼	N106	液氮瓶无警示标识	13.2.3	特种设备与常规冷热设备
逸夫楼	N201	易制毒化学品帐物不符	9.5.3	化学安全
逸夫楼	N203	化学试剂叠放	9.3.2	化学安全
逸夫楼	N211	1.气瓶接口不规范	9.6.4	化学安全
		2.消防器材无警示标识	7.1.1	消防设施
逸夫楼	N216	管制类化学品盐酸、硫酸标签腐蚀破损	9.5.2	化学安全
逸夫楼	N302	1.消防器材遮挡	7.1.1	消防安全
		2.易制毒试剂盘存负责人为学生；易制爆化学品盘存负责人签字无日期	9.5.2	化学安全
逸夫楼	N303	1.杂物堆积	6.2.2	实验场所
		2.试剂清单未更新	9.3.1	化学安全
逸夫楼	N305	1.通风橱使用不规范	6.2.2	实验场所
		2.实验室台面不整洁	6.2.2	实验场所
逸夫楼	N306	1.试剂清单未更新	9.3.1	化学安全
		2.实验台面不整洁	6.2.2	实验场所

		3.卫生状况差	6.2.2	实验场所
		4.试剂无标签	9.3.4	化学安全
		5.管制类危化品盘存不及时	9.3.1	化学安全
逸夫楼	N307	1.消防器材遮挡	7.1.1	消防安全
		2.试剂清单未更新	9.3.1	化学安全
		3.易制爆化学品试剂硝酸镍盘存不规范,无使用台账;易制毒试剂使用记录满页无负责人签字	9.5.3	化学安全
逸夫楼	N308	1.盐酸标签腐蚀不全;盐酸溶液用烧杯存放标签不规范;水合肼存量 0.015mL(单位错误);自配金相腐蚀液标签不规范	9.5.2	化学安全
逸夫楼	N309	1.试剂清单未更新	9.3.1	化学安全
逸夫楼	N311	1.气体管路标识不清	9.6.4	化学安全
		2.管制品化学品台账不规范	9.3.1	化学安全
逸夫楼	N313	1.丙酮未盘存;三氯甲烷账物不符(账 865ml,物约 300ml);甲胺账物不符(账 330ml,物约 250ml)	9.5.3	化学安全
逸夫楼	N315	1.易制爆化学品试剂除双氧水有盘存台账外,S、镁粉、钠、水合肼等均未盘存;三氯甲烷使用未及时记录	9.5.3	化学安全
		2.易制爆化学品试剂柜单锁;易制爆化学品试剂柜清单与柜内物品不符	9.5.3	化学安全
学科 1#	N415	化学实验室内有饮水现象	6.2.2	实验场所
学科 1#	N410	1.易制毒试剂盘存无负责人签字,乙醚账物不符	9.5.3	化学安全
学科 1#	N512	1.乙醚 2019 至 2024 间使用但无使用记录	9.5.2	化学安全
学科 1#	S406	1.甲苯、盐酸、三氯甲烷账物不符(甲苯账 1540ml、物约 2000ml;盐酸账 3000ml,物约 3900ml;三氯甲烷账 2000ml,物约 1500ml);硝酸账物不符(账 3627g,物约 2800g);易制爆化学品试剂柜清单有乌洛托品,无实物	9.5.2	化学安全
		2.易制毒试剂柜腐蚀严重	9.5.2	化学安全
学科 1#	S506	易制爆化学品试剂盘存负责人签字无日期	9.5.3	化学安全

学科 1#	S508	1.通风橱脏乱	7.3.2	实验场所
		2.气瓶橡胶管老化	9.6.4	化学安全
		3.三氯甲烷账物不符（账1660ml，物约1400ml）；硫酸542ml盘存为2069ml	9.5.2	化学安全
学科 1#	S512	1.氙灯遮光板不规范	9.4.1	化学安全
		2.易制毒试剂2024年未盘存；硝酸钙为溶液；硝酸钾瓶盖损坏，标签腐蚀不全；硝酸标签不全	9.5.2	化学安全
		3.易制毒试剂柜腐蚀严重；易制爆化学品试剂柜物品堆满	9.5.2	化学安全
学科 1#	S516	1.气瓶管路多次连接	9.6.4	化学安全
		2.危废多处放置	9.7.1	化学安全
		3.易制爆化学品台帐不规范	9.5.3	化学安全
		4.易制爆化学品试剂柜不在监控范围内	9.5.3	化学安全
		5.丙酮、盐酸账物不符（丙酮账1600ml，物约1300ml；盐酸账345ml，物整瓶500ml）；硝酸台账涂改处无签字盖章	9.5.2	化学安全

自动化学院：隐患数 5 项

楼宇	房间号	隐患描述	条款项	隐患类型
学科 3#	N106	1.大量纸盒等易燃物堆积	6.1.3	实验场所
		2.墙体渗水，墙体有插座，存在用电隐患	8.1.2	用电安全
学科 3#	N107	墙体渗水，墙体有插座，存在用电隐患	6.2.2	实验场所
学科 3#	N518	大量纸盒等易燃物堆积	6.1.3	实验场所
学科 3#	N514	大量纸盒等易燃物堆积	6.1.3	实验场所

二、整改工作要求

1. 严格按照“谁使用、谁负责，谁主管、谁负责”原则，各学院认真落实分级分类管理要求，将责任层层落实到岗位、落实到人员，完善安全事故应急预案，加强安全知识培训与教育，坚决落实实验室安全准入制度，有效防范安全事故发生；

2. 坚持“举一反三”，对标《高等学校实验室安全检查项目表（2023）》（附件1），各学院（单位）对所辖实验室进行全方位、立体式、拉网式安全隐患排查整治，重点做好易燃易爆、易制爆、易制毒化学品安全隐患排查与整改工作，切实做到家底清、情况明，建立学院所辖实验室安全隐患台账，逐项明确隐患整改要求、时间节点与负责人员，实行闭环管理，把实验室安全工作做扎实、做到位；

3. 各学院对本次检查通报中发现的安全隐患，能立整立改的要立即整改，不能立整立改的要限期整改。对拒不整改的，学院约谈相关实验室负责人，并依据《南京信息工程大学实验室安全责任追究暂行规定》追究相关责任人责任。

三、整改工作时间节点

请于4月12日前将整改报告（附件2）（主管领导签字、学院盖章）交于实验室安全管理科（行政楼623），电子版发至邮箱 sak@nuist.edu.cn

联系人：刘老师，联系电话：58695682

附件1：高等学校实验室安全检查项目表（2023）

附件2：南京信息工程大学实验室安全隐患整改报告（样）

南京信息工程大学
实验室与设备管理处
2024年3月28日