

实验室安全通报

上海大学实验室与设备管理处编

〔2025〕第5期，总第33期

各相关学院：

为深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，按照党中央、国务院关于安全生产工作的决策部署和《上海市教育委员会关于做好2025年度高等学校实验室安全工作的通知》（沪教委保〔2025〕5号）文件精神，确保学校实验室有序运行，保障广大师生人身安全和校园稳定，本期通报汇总了2025年5月全校实验室安全管理相关工作情况，各学院（部门）应总结经验，认真落实实验室安全责任，全面推进实验室安全工作高质量发展。

一、 实验设备故障安全警示

案例概况：2025年5月30日晚8点15分，理学院物理系一名研究生在G楼108实验室开展溶液配制实验。当用磁力搅拌器加热搅拌时，发现磁力搅拌器温度升到38℃时候开始冒黑烟，实验人员立即切断电源，发现仍然冒黑烟。实验人员意识到搅拌器内部可能有暗火，将其拖至实验室外走廊，在其他实验人员帮忙下用干粉灭火器将烟雾扑灭。同时，烟雾触发走廊报警装置，校内消防员到达现场，指导打开实验室门窗通风，未造成人身伤害及财产损失。学院领导接到通知后第一时间赶到现场，组织隐患整改排除。

案例警示：此次突发状况，疑似磁力搅拌器设备内部线路短路导致，事发后学生先断电后灭火，应急处置得当。但此次事件也反映出了一些问题，各相关二级单位应以此次事件为鉴。

（1）实验室采购实验仪器设备，切记不能贪图便宜。不建议通过网购渠道选择低价设备，尤其是三无产品，应选择品牌信誉好的仪器设备，这类品牌设备往往都是经过了市场的长期检验，其产品的稳定性和可靠性更高、更有保障。

（2）实验室内老旧用电设备，超期服役设备应尽早报废。如确实有必要超期使用的，要求实验室安全责任人务必做好设备的维护和风险评估，并填写设备超期服役申请，经学院备案方可使用。

（3）各单位应结合自身学科特点确保实验人员安全培训到位，尤其是应急处理和安全设施的操作。

二、 实验室安全检查情况

根据《上海市教育委员会关于做好2025年度高等学校实验室安全工作的通知》要求，2025年

4月28日，在2025年度上海大学第12次校长办公会上，校党委书记、总会计师、分管实验室工作校领导荀燕楠上汇报了此次自查整改工作计划安排，刘昌胜校长等校领导对自查自纠工作提出了重要指示和要求。2025年4月29日，学校召开了2025年第二次实验室安全工作会议，对学校开展实验室安全自查自纠工作进行了重点部署。同时，实验室与设备管理处发放了《关于做好2025年度实验室安全工作的通知》。各二级单位在4月28日到5月20日开展自查整改，学校实验室与设备管理处联合安全生产办在2025年5月21日至25日组织了安全抽查。通过此次自查自纠工作，全校实验室累计发现114条安全隐患，涉及实验室77间。



图1 学校开展实验室安全自查自纠

2025年5月，各单位共检查了1405间实验室，发现安全隐患348项，其中校级检查发现隐患113项，平安志愿者检查发现隐患共18项。理学院和材料科学与工程学院的检查力度较大、频次较高；环境与化学工程学院、生命科学学院、教务部和上海美术学院的检查覆盖率较低；经济学院和新闻传播学院在实验室安全检查系统未上传检查记录。全月检查总体情况如表1所示。

表1. 2025年5月期间全校实验室各类安全检查情况

学院	房间总数	检查房间数	发现隐患房间数	发现隐患数	检查覆盖率
理学院	273	273	31	52	100.00%
机电工程与自动化学院	134	134	12	21	100.00%
材料基因组工程研究院	86	86	8	9	100.00%
力学与工程科学学院	73	73	8	12	100.00%
实验室与设备管理处	51	51	3	3	100.00%
上海电影学院	36	36	0	0	100.00%
医学院	19	19	4	5	100.00%
转化医学研究院	14	14	2	2	100.00%
新闻传播学院	13	13	0	0	100.00%
计算机工程与科学学院	10	10	0	0	100.00%
文化遗产与信息管理学院	8	8	3	4	100.00%
中欧工程技术学院	6	6	1	1	100.00%
经济学院	2	2	0	0	100.00%
通信与信息工程学院	85	84	2	3	98.82%
材料科学与工程学院	324	320	92	130	98.77%
微电子学院	67	64	8	20	95.52%
音乐学院	54	45	0	0	83.33%
环境与化学工程学院	142	91	34	48	64.08%
生命科学学院	138	57	26	37	41.30%
教务部	79	30	0	0	37.97%
上海美术学院	18	4	1	1	22.22%

三、 校内工作

1. 上海大学召开2025年度安全工作会议

2025年5月20日，上海大学2025年安全工作会议在行政楼报告厅举行。上海大学党委书记成旦红从政治安全、消防安全、治安防控安全、心理健康安全、实验室及危化品安全、食品安全、

网络安全、实训实习及社会实践安全、施工安全、防汛防台安全等十个方面提出了具体工作部署。安全生产办公室副主任、保卫处处长徐义圣总结通报了学校安全生产情况，分析当前校园安全工作重点，提出 2025 年度安全生产工作重点及要求。实验室与设备管理处处长方建慧通报实验室安全管理工作情况，并根据市教委关于实验室安全相关指示，分析下步工作中的实验室安全管理重点，明确工作任务。经济学院、环境与化学工程学院就学院实验室安全管理工作情况做了交流发言。



左图2 方建慧处长通报学校实验室安全管理工作



右图3 方建慧处长代表实验室与设备管理处与校党委书记成旦红签定2025年安全生产责任书



图4 经济学院、环境与化学工程学院就学院实验室安全管理工作情况做交流发言



图5 会议表彰2024年度安全工作先进集体与先进个人

2. 上海市市场监督管理局赴延长校区督查特种设备安全

2025 年 5 月 27 日，上海市市场监督管理局副处长王强率队赴上海大学延长校区督查特种设备安全。上海大学后勤保障部保卫处副处长王天炼、实验室与设备管理处特种设备科科长陈建铭协同安全生产办公室、物业管理中心负责人及维保单位代表全程迎检。静安区市场监管局、大宁市场监管所同步参与联合督查。检查组听取了学校专业化动态监管、“双预防”体系建设及常态化培训演练等工作汇报，并现场检查行车、电梯等设备。王强对管理工作给予肯定，强调高校场景复杂、责任重大，要求进一步强化人员培训和应急能力。



四、 院系风采

1. 机电工程与自动化学院开展实验大楼的消防演练活动

2025 年 5 月 15 日，机电工程与自动化学院组织开展了消防演练活动，活动由学院协同校保卫处消防科组织并制定方案，全院师生参加了此次活动。



图 6 机自学院组织师生开展实验大楼消防演练活动

五、 对外交流

1. 学校实验室安全管理人员参加上海市政法委组织召开的推进高校易蛇毒物品管理工作专题会

2025年5月16日，上海市政法委禁毒指导处主持召开了上海高校易涉毒物品管理的工作专题会，市公安局缉毒处、文保分局、市教委后保处以及上海大学、复旦大学、华东师范大学、华东理工大学、上海海事大学等相关负责人参会。会议就推进上海高校易涉毒物品管理的目标任务、工作进展、下步试点安排等情况做了交流和讨论。市教委后保处黄峰副处长、何小虎处长分别做了总结和部署。

2. 同济大学实验室安全管理办公室带队前往上海大学实验室安全实训中心参观调研

2025年5月7日下午，同济大学实验室安全管理办公室同仁莅临我校实验室安全实训中心参观和交流。同时，双方就实验室危化品管理、危废处置等内容展开深入交流，分享各自在实验室安全管理工作中的做法与挑战，并围绕强化管理、提升师生安全意识等问题进行了探讨。



3. 学校特种设备管理人员参加嘉定区市场监督管理局安全隐患排查专项部署会议

2025年5月30日，上海市嘉定区市场监督管理局组织召开安全隐患排查专项部署会议。作为“双预防”机制重点单位，我校人员参会并接受专题培训。会议首先通报了2024年嘉定区安全隐患自查工作情况，重点强调企业主体责任的落实要求。专家解读了安全管理平台操作规范，提倡运用数字化手段实现隐患闭环管理，提升风险防控精准性，为我校完善安全隐患治理提供了明确指引。

上海大学实验室与设备管理处

2025年6月4日