

理学院安全工作简报

2025年第6期

(总第107期)

理学院安全工作小组编

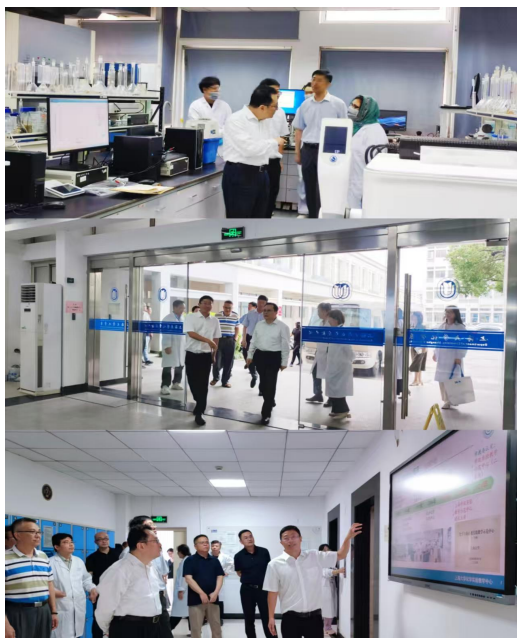
2025年10月27日

【本期导读】

- ◇ 安全新闻
- ◇ 安全检查与通报
- ◇ 安全小知识

【安全新闻】

1. 上海市教委对理学院开展安全检查



9月2日，上海市教委对理学院HA楼进行开学前的安全大检查。沈炜书记现场听取张登松常务副院长的工作汇报，并对HA楼的危化品管理、消防设施、实验室防护用品、急救设施等进行了全方位的检查，对理学院的安全工作给予了高度肯定。

2. 理学院开展消防应急演练



10月24日理学院联合校保卫处在HA楼化学实验中心组织开展了消防应急演练活动。本次演练由化学系承办。理学院安全分管副院长袁帅、化学系主任李健、消防科科长李志春担任演练指挥，理学院安全员王冠、化学系安全员娄琦和何伟民、消防科邵敏珂、赵林平和金进明组成演练工作小组。本次消防应急演练共有552名理学院师生积极参与，进一步增强了师生的消防安全意识、提高了应对突发火情的应急处置能力，完成了实验室安全教育理论培训的实践演习，取得了良好成效。

【安全检查与通报】

本月，我院安全检查小组开展院内实验室安全巡查，巡查工作认真落实“全覆盖、零容忍”的要求，巡查了我院分布在 HA 楼、E 楼、F 楼、能研院、碳碳大楼、生命楼、G 楼、嘉定化学楼的所有实验室。巡查主要发现问题：1. 管制类化学品存储不规范，未严格落实双人双锁管理规定；2.气瓶使用、存储不合规；3.个别实验室堆放较多易燃纸箱；4.接线板使用不规范，用电线路混乱；5.个别实验室缺少安全管理制度及应急预案。本次实验室安全

检查中的具体问题如下：

序号	实验室名称	存在隐患	
1	物理系-超光子学快实验室@G107	1	接线板不符合新国标的要求
2	物理系-光信息实验室@G329	1	实验室堆放较多易燃纸箱，请及时清理。
3	物理系-超导线圈及磁体实验室@G218	2	实验室堆放较多易燃纸箱，请及时清理。气瓶不应放置在气瓶运输车上储存，应直立存放在阴凉干燥处，固定牢靠。
4	能研院-先进电极材料中心@203	1	实验室应每日自查并留有记录。
5	能研院-先进电极材料中心@202	1	实验室应每日自查并留有记录。
6	能研院北楼-先进电极材料中心@201	3	一只气瓶未固定，不使用的的气瓶应佩戴钢瓶帽。一只气瓶未固定且无状态标识。实验室安全自查记录长期未填写，较长时间未进行安全自查。
7	能研院-燃料电池中心@104	1	实验室安全检查记录停留在5月，长时间未进行安全检查。
8	物理系-超导电磁应用实验室@G227	2	实验室用电线路混乱，临时线路过多，建议实验室用电做改造。实验室脏乱，建议大型设备划定区域线。同时，实验室未见安全操作规程，未见实验室管理制度。
9	物理系-磁控溅射实验室@G208	2	接线板不符合国标要求。实验室脏乱。

请各实验室负责人在整改期限前（2025.11.6 00:00:00）将整改结果上传至实验室综合管理平台（<https://labsafe.shu.edu.cn/>），并烦请做好实验室安全宣传教育，杜绝相同隐患反复出现，确保实验室安全。

【安全小知识】

实验气体安全

气瓶存放：

- 1、通风、远离热源、避免暴晒 、直立存放。
- 2、气瓶应合理固定 。
- 3、控制在最小需求量 ， 少量多次购买。
- 4、可燃性气体与氧气等助燃气体气瓶不得混放。
- 5、状态标识牌与实际相符 。

危险气体：

- 1、气瓶放置在室内， 应使用常时排风且带监测报警装置的气瓶柜 。
- 2、危险气体场所配有通风设施和相应的气体监测和报警装置， 张贴必要的安全警示标

志。