

理学院安全工作简报

2026年第2期

(总第111期)

理学院安全工作小组编

2026年3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】

学校开展2026年第一季度实验室安全检查



为切实筑牢校园实验室安全防线，3月5日，实验室与设备管理处组织专项检查组，对

可持续能源研究院、碳碳大楼、HA楼开展了“全覆盖、无死角”的安全大检查。检查过程中，校领导对理学院在实验室安全管理方面的整体成效给予了充分肯定，同时也精准指出了日常管理中存在的短板与不足。主要隐患问题集中在三个方面：一是电气安全不规范，部分区域存在接线板存在托地等违规操作，极易引发电气火灾；二是安全标识不到位，部分实验室门外的安全信息牌存在内容缺失、更新不及时等问题，无法准确提示实验室内部危险源及应急处置要点；三是危化品管理有漏洞，个别实验室存在易燃试剂超量存放、未按防火防爆要求隔离储存等情况。

针对上述问题，理学院高度重视，第一时间通知到实验室安全责任人，明确“责任到人、限期清零、闭环管理”的整改原则，要求各实验室切实加强安全管理。

【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. 废液桶敞口存放、未张贴标签；2.气瓶使用、存储不合规；3.接线板使用不合规；4.管制类化学品存储不合规；5.易燃试剂超量存放等。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-超导电磁应用实验室@G227	1	接线板禁止直接放于地面上使用
2	物理系-磁控溅射实验室@G208	1	多支气瓶未固定
3	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
4	物理系-应用物理-科研实验室@E101	1	1 支氧气瓶未固定

5	化学系-有机科研实验室 @HA611	2	甲苯和乙醚不应放置于普通试剂柜存储，使用完毕之后应登记台账，放入管制类化学品柜管理，且试剂柜门未张贴试剂清单。易燃溶剂的超量存放，建议少量多次购买
6	化学系-有机科研实验室 @HA604	1	废液桶不应敞口放置，且废液桶上应粘贴学校的专用标签，并登记废液的性质

请各实验室负责人在整改期限前（2026.3.31 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】

压力容器

- 1、特种设备安全监察条例规定的压力容器须取得特种设备使用登记证。
- 2、操作人员、管理人员应持证上岗，并每4年复审1次。
- 3、委托有资质的单位进行定期检验，并将定期检验合格证置于特种设备的显著位置。
- 4、安全阀、压力表等附件须委托有资质的单位定期校验或检定。
- 5、实验室应经常巡回检查，发现异常及时处理，并作记录。
- 6、建立压力容器自行检查制度。
- 7、放射源及设备报废时有符合国家相关规定的处置方案或回收协议。