

理学院安全工作简报

2025年第2期

(总第103期)

理学院安全工作小组编

2025年3月24日

【本期导读】

- ◇ 安全培训
- ◇ 安全检查与通报
- ◇ 安全小知识

【安全培训】

理学院数学系开展安全培训



3月6日，数学系组织全体研究生在GJ楼开展实验室安全培训。谭福平老师为学生讲解了数学系实验室的各项规章制度及消防安全知识，并现场组织学生开展火灾疏散逃生应急演练。此次安全培训旨在增强学生的安全责任意识，提升安全防护能力。实验室安全不仅关系到学校的和谐稳定与持续发展，更直接关系到师生的生命健康和财产安全。通过此次培训，

能够进一步强化学生的安全红线意识，增强安全防护技能，筑牢校园安全防线。

【安全检查与通报】

三月，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、0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. 危险化学品存储不规范，尤其是管制类化学品防盗措施形同虚设；2.气瓶存储不合规；3.接线板拖地使用；4.实验室超量存放低沸点易燃溶剂；5.未经审批开展过夜实验、水热实验等现象。2025 年 3 月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	化学系-电化学研究实验室 @HA511B	2	实验室内正在进行水热反应，未提交水热反应申请表，且无人值守；每日安全卫生检查表缺少登记
2	化学系-电化学研究实验室 @HA413	2	废液桶未作分类标识；每日安全卫生检查表未登记
3	物理系-公共实验室@G407	2	接线板不易放置于地面使用，且需要固定牢靠；气瓶不应使用气瓶运输车存储，应使用气瓶架，或靠墙使用固定链固定牢靠。该实验气瓶数量较多，请安装氧气浓度报警装置。
4	物理系-低维炭材料与器件物理研究所@G318	1	气瓶不应放置在气瓶运输车上存储，存在倾倒风险，应使用气瓶架，或靠墙使用固定链固定牢靠。气瓶未张贴状态标识。
5	物理系-超光子学快实验室 @G107	2	气瓶不能放置于气瓶运输车上储存，存在倾倒风险，应使用气瓶架、或使用固定链固定在墙上。
6	物理系-制样室@G110	3	存放硝酸、盐酸的管制类药品柜未上锁，且未见台账；大门敞开，无人值守，10 瓶氢氟酸随意摆放在实验室地面，氢氟酸的腐蚀性极强，请妥善存储，做好防盗措施；化学品应存储于试剂柜中，分类存放，不得倒放、叠

			放。
7	化学系-元素有机与催化实验室@HA516	1	易燃液体量不得超过 50L，可以通过增加订购频次而减少存量。
8	化学系-有机科研实验室@HA405	1	实验室卫生状况差，有饮食现象、生活垃圾和实验室废弃物混放
9	能研院北楼-锂电中心@102	1	一支气瓶未固定，且无状态标识

请各实验室负责人在整改期限前 (2025.4.6 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】

实验室一般安全规范

1. 完成适当的实验安全培训
2. 遵守实验室规章制度
3. 对研究选题进行安全风险分析
4. 熟悉设备手册和操作说明
5. 熟悉化学品安全技术说明书
6. 掌握危险实验操作规程
7. 熟悉应急程序，包括防火门和逃生
8. 了解安全防护设施的使用方法
9. 使用适当的个人防护设备
10. 实验中人员不得脱岗
11. 离开实验室前关闭水、电、气和门窗