

理学院安全工作简报

2026年第6期

(总第115期)

理学院安全工作小组编

2026年7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】

理学院召开防汛防台安全工作会议



为切实做好汛期台风“巴威”防范应对工作，压紧压实安全管理责任，保障师生生命财产与校园运行安全，7月9日，理学院防汛防台安全工作会议在E408会议室召开，各部门防汛防台安全工作小组成员参会。会上，学院领导传达学校关于防汛防台工作相关指示精神，深入分析当前汛期、台风季面临的安全风险形势，对学院防汛防台重点任务提出明确要求。各部门依次汇报防汛防台工作方案、应急物资储备、隐患排查整治、应急处置预案等各项工作部署情况，交流工作思路，梳理重点难点问题。

会议强调，防汛防台工作事关校园安全稳定，全体人员要提高思想认识，坚决克服麻痹思想与侥幸心理；紧盯重点区域，常态化开展安全隐患排查；完善应急机制，备足应急物资，畅通信息报送渠道，做到预警及时、响应迅速、处置到位，全力守住校园安全底线。

会议结束后，学院党委书记崔巍带队前往各部门开展防汛工作实地调研。调研组实地查看防汛措施落实情况，仔细询问隐患排查、应急值守、风险防控等工作推进细节，现场督促相关问题整改，要求各部门对照工作要求细化举措、压实责任，确保各项防汛防台工作落地见效。

【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.部分实验室安全责任人离职或退休之后，部门未签订新的安全责任人负责实验室的日常安全管理；2.气瓶存储、使用不合规；3.室内灭火器超出使用有效期等。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	化学系-有机科研实验室 @HA527	1	该实验室的安全责任人已经离职，请化学系尽快签订新的安全责任人，并上传系统。
2	化学系-有机科研实验室 @HA104	3	该实验室的安全责任人已经离职，化学系请尽快签订新的安全负责人，并上传系统；实验室不得存放与生活无关的生活物品，例如行李箱等；氢气瓶无气体泄漏报警装置。
3	化学系-有机科研实验室 @HA514	1	该实验室的安全责任人已经离职，化学系请尽快签订新的安全责任人来负责，并上传系统。
4	化学系-无机科研实验室 @HA301	1	气瓶无状态标识，未固定
5	物理系-应用物理-科研实验室 @E101	3	高温管式炉应有使用记录、操作规程、应急预案，张贴或者放置在设备周围醒目位置；室内多支灭火器已经超出有效期2年，请及时更换并每月做好检查记录；气瓶未固定，无状态标签。
6	物理系-薄膜器件制备实验室 @G112	1	气瓶未固定，无状态标识。

请各实验室负责人在整改期限前（2026.8.10 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。

7月25日凌晨，化学系HA529实验室发生危险废弃物垃圾桶自燃事件，触发烟雾报警。门卫迅速到场处置，将火情扑灭，未造成人员伤亡与重大财产损失。收到通知后，实验室安全责任人、化学系负责人、学院分管安全生产副院长第一时间赶赴现场核查。设备处陈建铭老师和安全办李源老师相继到场，询问起火原因、检查安全隐患，当场开具实验室整改通知单，对HA529实验室予以封停整改。经实验室安全责任分析，起火的直接原因是垃圾桶内锌粉与吸附氢氧化钠的纸巾接触，发生化学反应，产生氢气并释放大反应热，而发生自燃；间接原因是学生安全意识不足，不相容危险废弃物混投。理学院高度重视，举一反三，梳理

此次事件暴露出的突出问题，主要有：1.闲置、报废、待报废化学试剂未及时清理，长期存放引发自燃风险；2.实验室废弃物分类、存放、标识与报废处置不规范；3.实验室日常安全巡查不到位，应真正落实实验室每日巡查。理学院同时要求各部门实验室梳理待报废的化学试剂，并统一采购危化品报废处置服务，由具备资质单位合规回收。实验室安全无小事。请各部门举一反三、立行立改，坚决守住校园安全生产底线。

【安全小知识】

消防灭火器材的使用

消防水管：适用于扑灭木材或者纸张起火及建筑物起火，但不适宜扑灭油类、电器及金属起火。

干粉灭火器：适用于扑灭一般火灾及电器、油类、可燃气体、木材布料等固体物质等引起的初期火灾。

二氧化碳灭火器：适用于扑救600伏以下的带电电器、贵重物品、设备、图书资料、精密仪器仪表的初期火灾，以及一般可燃液体的火灾。

消防沙：可以阻止易燃液体蔓延，亦可扑灭金属起火。

灭火器的使用：

- 1、提取灭火器。
- 2、拔出安全插销。
- 3、瞄准火源 。
- 4、按下把手。

灭火毯的使用：

- 1、灭火毯适用于扑灭初期火灾或用于逃生。
- 2、双手握住两条黑色拉绳取出毯。

- 3、将灭火毯轻轻抖开，放在身前当作盾牌隔绝火源。
- 4、从靠近身体一侧向外铺开灭火毯，轻轻覆盖在火焰上。
- 5、确保完全覆盖火焰，并持续足够长的时间，直至火完全熄灭。