



泉州师范学院  
QUANZHOU NORMAL UNIVERSITY



# 警钟长鸣

(第十一辑)

——假期高校实验室安全事故案例警示

资产与实验室管理处

2026年3月

# 👉 案例1. 山东理工大学实验室突发火情

**事故概况：**2026年1月27日，位于山东淄博的山东理工大学一处实验室突发火情，现场浓烟滚滚的画面经网友爆料后引发社会关注。消防救援人员迅速赶赴现场处置，成功扑灭明火，所幸事发时学生已放寒假，实验室无人在场，未造成人员伤亡。



**事故原因：**针对此次火情，校方工作人员回应称，起火原因初步怀疑与实验室内堆放的杂物有关，具体起火原因仍在进一步调查中，调查结果将在完成后正式公布。

## 👉 案例2. 兰州大学实验室发生火情

**事故概况：**2025年10月1日，兰州大学城关西区逸夫生物楼实验室发生火情。1名博士生委托同学启动烘箱后离岗前往隔壁房间自习，未对设备进行值守。该烘箱购于2010年，已超12年建议使用年限，运行长达15年。12时01分起烟雾报警器三次报警，直至12时24分学生才电话报火警。虽未造成人员伤亡和重大财产损失，但暴露出多重安全漏洞。

**事故原因：**多重防线层层失守。（一）人员脱岗：使用者违反“设备运行时需专人值守”规定，委托他人启动后擅自离岗。（二）设备超期服役：实验室未及时更换超期服役设备，老旧设备存在电路老化隐患。（三）应急响应脱节：监控中心三次接到报警仅通知楼宇值班人员，未按规定通知实验室和单位安全负责人员，值班人员未核实火情便草率回复。（四）管理松散：实验室对设备使用，人员值守等核心安全要求落实不到位。

## 👉 案例3. 江苏师范大学实验室发现漏水

**事故概况：**2025年2月12日早上，江苏师范大学泉山校区实验室发现漏水。核查发现，2月11日下午实验楼因施工停水，研究生打开水龙头发现停水后未完全关闭便离开。恢复供水后水龙头处于打开状态，加之水槽堵塞未及时清理，导致水流没过水槽流向地面。虽未造成重大财产损失，但暴露出假期安全管理细节的缺失。

**事故原因：**（一）习惯养成不足：实验人员未养成离开实验室前检查水电气安全的良好习惯。（二）基础维护缺失：实验室水槽堵塞未及时清理，夜间巡查不到位。

# 案例警示

- 假期的“安全陷阱”：随着假期来临，大量实验室进入“停运”或“低负荷”状态，但部分教学、科研项目仍需连续运行。这一时期，管理人员减少、师生思想松懈、极端天气频发，多重风险因素叠加，使得假期成为实验室安全监管的薄弱环节。
- 思想层面：“重科研、轻安全”的偏差依然存在，兰州大学事故中，委托他人操作后脱岗的行为，也体现了安全意识的淡薄。
- 制度层面：执行“最后一公里”严重缺失。尽管各高校均建立了较为完善的实验室安全制度体系，但事故中暴露出的“制度空转”问题尤为突出，实验室管理员未有效制止违规使用，导师未履行安全培训职责，事故后擅自处置现场，每一项都直指制度执行的虚化。
- 保障层面：安全投入不足与设施配置缺失。兰州大学实验室超期服役设备未能及时更换，反映出设备全周期管理意识的缺失。
- 应急层面：预案针对性与实战能力薄弱，应急响应不到位。兰州大学消防报警响应流程脱节，值班人员未及时核实火情，延误了处置时机。江苏师范大学事故后瞒报，同样暴露出应急意识的欠缺。

# 防范对策

- 强化红线意识，压实安全责任。严格落实“谁使用，谁负责，谁主管，谁负责”原则，坚决克服麻痹思想和侥幸心理。放假前，各实验室负责人必须排查安全隐患；假期必须有值班人员在岗，经申请同意后实验室方可开放使用。
- 开展全面排查，消除风险隐患。放假前对照《高等学校实验室安全检查项目表》开展“无死角，全覆盖”隐患排查，危化品：减少库存，严格落实管制类化学品“双人双锁”管理制度；设备设施：全面排查老旧电气设备、大功率设备，严禁设备带故障运行，及时更换超期服役设备；环境监测：涉及环境敏感型实验的实验室必须配备温湿度计等监测设备；气瓶管理：减少气瓶存量，分类存放，确保安置稳固。
- 严格人员管理，规范实验行为。高风险实验管控：开展高风险实验，责任指导教师必须全程督导，严禁实验人员擅自离岗；个人防护：高风险实验必须配备专业防护装备；严禁瞒报漏报：发生事故必须及时上报，不得擅自处置现场。
- 完善应急预案，提升处置能力。针对假期特点，完善实验室事故应急预案，配齐应急物资。保持通讯畅通，遇突发事件迅速启动应急响应，及时上报信息。



泉州师范学院  
QUANZHOU NORMAL UNIVERSITY



**坚持统筹发展与安全**

**构建师生安全共同体**

