



安全检查

实验室开展“违规留宿”专项整改工作

为满足实验室师生夜间科研工作的需要，同时保障实验室安全，《武汉光电国家实验室安全管理规定》第二十六条明文规定：

“未经许可，不得在实验室内留宿，如确有需要，必须由本人提出书面申请，导师和功能实验室负责人签字同意，于当天下班前，由各功能实验室科研秘书统计好，向办公室报备。留宿人员对留宿期间该实验室的水电、防火防盗等安全事宜负责。”

《规定》明确指出了留宿报备程序及安全责任。2014年7-8月间，经物业检查，各功能实验室及研究部个别学生违反规定，擅自留宿办公室或实验室。为加强管理，切实维护实验室及广大师生安全，9月10日，实验室下达整改通知书，恳请各单位领导对学生本人及其导师进行批评教育，并保证今后严格执行实验室安全管理规定。反馈情况表明，各单位均已按要求落实整改。

安全建设

实验室实施消防设施改造工程



为贯彻落实市消防大队、校总务办及校保卫处关于消防改造的相关会议精神，切实做好实验室消防整改工作，经过大半年筹备，8月30日实验室消防整改工程正式动工，至11月25日结束。

为配合整个项目的施工，技术支持部已于9月12日将《关于实验室消防设施改造的通知》下发至各功能实验室与研究部。要求各单位务必安排值班人员并报备，以确保施工期间实验室人员及设备安全。值班人员对值班期间发生的重要情况和重大事件，须迅速上报并及时采取应对措施。

另外，由于工期较紧，晚上可能涉及到加班。为避免白天施工噪音扰民，穿墙打洞的工作，实验室尽量安排晚间进行，并将提前通知施工房间的值班人员及负责人。(作者:郭志卿)

安全会议

实验室召开会议落实国庆假期安全工作

为维护国庆假期实验室安全与稳定，确保师生员工度过一个平安、祥和的节日，9月29日下午2:30，实验室召开紧急会议落实安全工作。各功能实验室、平台主要负责人，学生辅导员、班主任、班长，以及技术支持部，物业公司等参加了会议。

实验室党总支部书记刘洋宣读了《教育部办公厅关于开展打非治违专项行动做好学校安全工作的通知》以及华中科技大学《关于加强国庆期间安全稳定工作的通知》。要求大家加强实验室消防、设备、危化品、重点部位涉密安全管理，谨防发生意外。并结合近期媒体广为报道的学校安全事故典型案例，提醒师生引以为戒。



会上，实验室技术支持部李宇航主任通报了9月28日学校总长办、保卫处以及设备处联合召开的安全工作会议精神。各单位安全责任人还就安全管理工作的方法等进行了交流。

安全提示

饮水机干烧引发火灾 4小伙翻窗逃走



房内突起大火，4小伙吓得不知道怎么办，在随后赶到的物业公司工作人员提醒下，4人撬开窗户逃生。据查，火灾系饮水机无水干烧引

起。

事发于2006年古田四路弘鑫花园一居民楼7楼。

记者现场看到，房内客厅碎玻璃遍地，家具全被烧坏，墙上一片漆黑。临近卧室的玻璃窗户破碎，纱窗被撬开，窗户铁护栏被撬断了3根。

据该小区的物业公司黄先生回忆，上午7时50分许，看到该房内冒出浓烟，遂报警。

随后，黄冲上楼，起火房间的门紧锁，他赶紧撞开隔壁无人居住的房子，到阳台上查看火势。见有4个十七八岁的小伙子站在阳台上不知所措，他忙招呼4人撬开纱窗和窗户铁护栏，并将4人一一接应过来。随后，消防车赶到。10多分钟后，火势被控制住。(来源：新浪网)

安全提示

实验室应急处理系列——起火应急

在化学实验中，经常接触使用各种化学药品和仪器设备，以及水、电、煤气，还会经常遇到高温、低温、高压、真空、高电压、高频和带有辐射源的实验条件和仪器，不经意间也许就会产生一些意外事故，如烧灼伤、药品腐蚀、吸食毒物、化学品泄露、起火触电等等。

面对这些突如其来的事故，掌握一些应急处理的措施是极为必要的。出现意外时，我们需保持冷静，运用所学的应急处理方法进行必要的处理，相信能及时有效的消除这些意外事故。以下介绍一些常见事故的应急处理方法。

起火应急

化学实验室经常使用大量的有机溶剂，如甲醇、乙醇、丙酮、氯仿等，而实验室经常使用电炉、酒精灯等火源，因此极易发生着火事故。

发生火灾切不可惊慌，保持镇静，根据具体情况正确进行灭火或立即报火警（119）。起火后，要立即一面灭火，一面防止火势蔓延（如采取切断电源，移走易燃药品等措施）。下面介绍几种常见的火灾应急措施：

1. 一般的小火如纸张起火或酒精着火可用湿布、石棉布或砂子覆盖燃烧物，即可灭火。

2. 容器中的易燃物着火时，用灭火毯盖灭。因已确证石棉有致癌性，故改用玻璃纤维布作灭火毯。

3. 个人衣服着火时，切勿慌张奔跑，以免风助火势，应迅速脱衣，用水龙头浇水灭火，火势过大时可就地卧倒打滚压灭火焰，伤势较重者，应立即送医院。

4. 灭火器灭火

火势大时需用灭火器灭火，灭火器常用的有干粉灭火器、二氧化碳灭火器和泡沫灭火器。

1) 干粉灭火器适宜扑救石油产品、油漆、有机溶剂火灾，也适于扑救气体火灾和带电的低压电气火灾。使用近火源喷射；干粉容易飘散，不宜逆风喷射。干粉喷射时间较短，使用时要选好喷射目标。

2) 二氧化碳灭火器适宜扑救贵重仪器设备，档案资料等火灾，也适宜扑救带电的低压电气设备和油类火灾。但不可用来扑救钾、钠、铝、镁等物质的火灾。二氧化碳射程近，应接近着火点在上风方向喷射。

3) 泡沫灭火器适宜于扑救木材、棉布等固体物质引起的火灾，也可扑救油制品、油脂等火灾，但不适用于扑灭水溶性可燃、易燃液体

的火灾，如醇、酯、醚、酮等物质火灾；也不能扑救带电设备。

5. 灭火注意事项

- 1) 导线、电器和仪器等电器设备所引起的火灾，应先切断电源，然后使用二氧化碳或四氯化碳灭火器灭火，不能使用水或泡沫灭火器，以免触电。
- 2) 乙醇、丙酮、汽油、乙醚、甲苯等有机溶剂着火时不能用水或泡沫灭火器，以免扩大着火面积，需用灭火毯和砂土盖灭。

6. 火灾逃生时注意事项

- 1) 用湿毛巾捂严口、鼻，弯腰或匍匐前进，最好沿墙面逃生。
- 2) 受到火势威胁时，要当即披上浸湿的衣物、被褥等从安全出口方向逃生。
- 3) 逃生过程经过火焰区，用湿衣服等包裹头部和身体后再冲出火场
- 4) 室外着火，千万不要开门，以防大火蹿入室内，要用浸湿的衣物、被褥等堵住门、窗缝，并泼水降温。

安全检查

实验室组织安全员开展消防安全互查



一. 用电

1. C108网线凌乱
2. C109网线凌乱
3. C208网线凌乱
4. C308网线凌乱
5. C309网线凌乱
6. B409网线凌乱
7. B509网线凌乱
8. H1105内间插线板老化

二. 卫生

1. C109生活垃圾，地面灰尘多
2. C209大量纸盒堆积
3. C309蜘蛛网较多
4. B309蜘蛛网较多
5. B209空调风口积灰厚

三. 安全

1. A区2楼吊顶金属条块脱落
2. A与B之间长廊破了两块玻璃
3. A504设备开放，无人值守
4. A508冲身洗眼器未通水
5. B109折叠床平铺未收，放过道上
6. B208折叠床平铺未收，放过道上
7. B402机房门开着无人值守
8. C101废旧电脑、桌椅、杂物较多
9. C与D区之间一楼长廊玻璃一块全破
10. D区2-3楼吊顶恢复，灯的还原不彻底
11. E1区3楼一房间存放自行车
12. E1区3楼安全门口消防通道和消防栓被会议桌椅堵住
13. E1区3楼化学品柜用链子锁没锁住
14. E2405房间气瓶没固定
15. F103停放自行车
16. F308停放自行车
17. F212门口走道电脑机箱2台，办公桌3张
18. F212施工垃圾未处理，堆放走道
19. F区1楼安全通道停放自行车
20. F区2楼走道堆放设备木箱
21. 消防施工人员楼道抽烟
22. H1105内有搭床
23. H区1、2楼走廊杂物较多