



台州学院  
TAIZHOU UNIVERSITY

# 案例教育简报

2018年第5期（总第9期）

台州学院保卫处

台州市公共安全教育馆

编

2018年11月12日

---

【典型案例】 .....	2
案例 1: 违规电器, 违背安全 .....	2
案例 2: 小小充电器引发大事故 .....	3
案例 3: 烟头, 危险! .....	4
案例 4: 实验室安全, 警钟长鸣 .....	4
案例 5: 过期灭火器, 可能会爆炸 .....	5
【温馨提醒】 .....	6

## 【典型案例】

### 案例 1: 违规电器, 违背安全

2008 年 11 月 14 日早晨 6 时左右, 上海商学院徐汇校区一学生宿舍楼发生火灾, 4 名女生从宿舍 6 楼阳台跳下逃生, 当场死亡, 酿成近年来最为惨烈的校园消防安全事故。宿舍火灾初步判断缘起于寝室里使用“热得快”导致电器故障并将周围可燃物引燃。

无独有偶, 2014 年 5 月 20 日, 重庆大学 B 区宿舍一间寝室发生火灾。接到报警后, 消防支队在第一时间调派队员赶往现场处置, 并在 30 多分钟之内扑灭了熊熊大火。由于起火时宿舍内无学生, 因此没有造成人员伤亡, 而火灾原因正是学生在宿舍使用违规电器——电热毯。

### 案例分析:

这些事故的发生, 给宿舍安全管理特别是防火安全敲响了警钟。火灾都因个别学生使用违规电器而引发, 给其他住宿学生造成了重大影响。我校也在公寓管理条例中规定, 禁止在寝室里使用电饭煲、热的快、电热毯等违规电器, 但仍有部分同学安全意识淡薄, 存在侥幸心理, 使用违规电器, 加大了发生火灾的可能性。为了大家的生命安全, 希望大家严格遵守规定, 禁止在寝室使用违规电器, 为自己及他人的生命财产安全负责。

## 案例 2: 小小充电器引发大事故

2014 年 12 月 30 日中午, 陕西榆林学院公寓楼 5 号楼 5 层一间女生宿舍突发大火, 原因是学校公寓楼 6 点钟开始供电, 一个宿舍的女学生出门前, 未将手机充电器从电源板上拔下, 而导致电线短路起火。所幸事发时 5 号楼内居住的上千名学生被学校领导和老师紧急疏散, 并且消防人员第一时间赶到并在十分钟之内把火扑灭, 所以这次事故并没有造成任何人员伤亡。

### 案例分析:

上述案例的起火原因是手机充电器没有拔。充电器用变压器把高电压转换成低电压, 如果充电器长时间在插座上不拔, 而它又没连接到手机时, 这是在“空载”, 而“空载”时同样有电流通过。专家表示, 长时间工作之后, 充电器会发热, 线圈的绝缘层可能会被融化, 然后引起短路。充电器很小, 没什么空间也没有散热, 不论过热还是短路都容易引起燃烧。因此, 手机电充满之后就应该把充电器拔下来, 长时间不拔充电器, 很容易引发火灾、爆炸、意外触电等事故。

### 案例 3: 烟头, 危险!

2017 年 3 月 10 日, 某高校学生在计算机室上机时吸烟, 将烟缸中未熄灭的烟头倒入门后装有废纸屑的塑料纸篓里后离开。约半小时内, 烟头引燃了废纸、书柜等物品, 烧毁了天花板、三个柜子、二台计算机等物件, 损失达数千元。火灾发生时被在隔壁上自习的黄某某发现后报警, 所幸扑灭及时, 未有人员伤亡。

#### 案例分析:

“抽烟”这个词汇, 对于步入大学的学生已不陌生。抽烟有害健康, 这是人人耳熟能详的, 所以我们呼吁大家做到不抽烟或少抽烟。但是, 在消防安全方面, 点燃的烟头的中心温度达到 700 度以上, 极易引发火灾事故, 希望每个烟民都要引起重视。抽烟后, 请务必将烟头完全掐灭并扔到指定地点, 不要随手乱扔。如若看见其他人没有做到, 应及时提醒, 防止造成严重后果。

### 案例 4: 实验室安全, 警钟长鸣

2015 年, 清华大学某研究生将置于手套箱中很久的金属锂

(约 5 克)放在水池中冲洗，造成燃烧、引起爆炸，水池子炸成碎片，仪器损坏，门窗玻璃震碎。操作的学生发现险情，转身向门外冲，脸上造成轻伤；另一位学生虽来不及逃避，但及时跑到桌子旁蹲下，没有受伤。

### 案例分析：

近年来，类似的校园实验室爆炸事故时常发生。爆炸原因基本是学生不熟知各类有关易燃易爆物品知识及消防知识，所以我们在进入实验室做实验前，应该通读实验安全手册，详细了解各项有关知识。一旦事故发生，千万不能慌张，应该在有条件的情况下将易爆物品转移，逃生后立即通知老师和报警。

### 案例 5：过期灭火器，可能会爆炸

2008 年 8 月 12 日，某企业专职消防员沈某对员工进行现场消防教育时，手中的灭火器突然发生爆炸，碎片击中沈某颧骨和下颚，并造成颅骨重伤，经医院抢救不治身亡。经查，该干粉灭火器 5 年没有换粉和检修，已超出了使用的期限。而在 2016 年 6 月 4 日，哈尔滨一名 14 岁男孩在家附近发现一个废弃灭火器，拿起摆弄，结果灭火器爆炸，男孩身亡……

## 案例分析:

灭火器超过使用期限后，不仅罐体会因外界污染受到腐蚀而变薄，内部的成分被高温暴晒，也可能发生化学反应，导致瓶内压力变大，一个轻微的磕碰，都可能引发爆炸。一般情况下，灭火器过期分为两种情况（以普通 ABC 干粉灭火器为例）：一是灭火药剂过期，新的灭火器 5 年之后灭火剂就过期需要更换了，之后是每 2 年更换灭火剂一次；二是灭火器外壳过期，灭火器因充装有强压力气体和药剂，加之长时间的空气腐蚀，药剂瓶会出现震损，不能保证使用安全，10 年便需强制报废。所以，如果你在校发现灭火器过期了，一定要及时告诉校保卫处更换。而若在其他公共场所看见过期灭火器，也请及时告诉相关负责人。

## 【温馨提醒】

### 一、宿舍篇

1. 在寝室杜绝使用违规电器，若遇到其他同学使用应及时制止并向其宣传消防知识；若对方置之不理，可立即向学院或者保卫处报告。
2. 人离开寝室时，必须关闭室内所有电器（灯泡也能引发火灾），

拔掉所有插头。

3. 发现线路损坏、老化等情况，必须及时报修，在未修复前禁止使用。
4. 手机充完电及时拔除充电器，以防意外。
5. 绝不在宿舍中私拉乱接电线。
6. 禁止使用明火及燃烧蚊香。
7. 禁止在疏散通道内堆积杂物。

## 二、实验楼篇

1. 在实验时，要严格遵守各项安全管理规定、安全操作规程和有关制度。使用仪器设备时，应认真检查电源、管线、火源、辅助仪器等情况，注意检查电源、火源、气源、水源等，还应清除杂物和垃圾。长时间或不确定时间离开工作区域，应关闭用电设备，并完全切断电源。
2. 实验后，要清理好仪器并归位，检查水电是否已关闭。有毒的药品要放在指定的位置，不可随便放置以及带离实验室，经老师检查无误后方可离开。

## 三、公共场所篇

在食堂、图书馆、学生活动中心等人员密集场所，要遵守消防安全制度，不携带易燃易爆品，如汽油、酒精等；禁烟区不准吸烟，不随地丢弃烟头、火种，应保持安全通道的畅通。

#### 四、逃生自救小知识

1. 突遇火灾要保持镇静，不清楚情况或没把握扑灭初起火灾情况下，要迅速撤离现场，不要贪恋财物。
2. 面对火灾烟雾，逃生要用湿的毛巾、餐巾、口罩、衣服等捂住口鼻，放低身姿沿着墙边贴地而行。
3. 身处高楼，千万不要使用电梯，逃生过程中避免互相拥挤，形成踩踏，造成伤亡。
4. 逃生通道被切断时，退回房间内，封堵门窗缝隙防止烟雾蹿入室内，有水时一定要淋湿室内可燃物，延长时间，同时立即报警，并积极向外界发出求救信号等待救援。

---

顾问：杨启富 王 熙

审稿：李永敏

编辑：叶挺婷 学生校卫队胡心柔 洪雨珂 朱晨露 刘 进

---