消防安全学习参考素材

（供各学院、部门参考，具体学习内容可自行扩展）

一、消防安全学习素材网址、公众号:

消防资源网：https://www.1190119.com/

安全管理网：http://www.safehoo.com/，账号：usstbwc，密码; usstbwc

微信公众号：消防安全教育平台、消防资源网、中国消防、中国消防科普、消防知识宣传、上海消防

二、消防法律法规

《中华人民共和国消防法》（2021 年 4 月 29 日修正）

https://www.119.gov.cn/article/43ohphVuRDV

《国务院办公厅关于印发消防安全责任制实施办法的通知》（国办发[2017]87 号）

http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-11/09/content_5238316.htm

《中华人民共和国文物保护法》

https://flk.npc.gov.cn/detail2.html?MmM5MDlmZGQ2NzhiZjE3OTAxNjc4YmY4N2U1NjBhYjk%3D

《中华人民共和国文物保护法实施条例》

https://flk.npc.gov.cn/detail2.html?ZmY4MDgwODE2ZjNjYmIzYzAxNmY0MGQ4Mjg5NTA2ZTY%3D

《上海市非机动车安全管理条例》（2021 年 5 月 1 日实施）

http://www.spcsc.sh.cn/n8347/n8467/u1ai231772.html

《上海市人民代表大会常务委员会关于修改〈上海市非机动车安全管理条例〉的决定》

https://mp.weixin.qq.com/s/p4Ruf-65N7KgVk7Jb7BFsg

《上海理工大学消防安全管理办法》

https://bwc.usst.edu.cn/2020/0630/c2800a224359/page.htm

《上海理工大学安全生产管理办法》（2022 年 6 月修订）

https://bwc.usst.edu.cn/2022/0926/c2800a280066/page.htm

三、安全知识与火灾案例短片（资源取自互联网、公众号等）

2025 全国消防宣传月安全警示教育片

https://www.bilibili.com/video/BV1fpsJzvEXf/

国家消防局丨2025 年消防安全警示教育片《火患猛于虎，责任重于山》

https://www.bilibili.com/video/BV1PWZZYdEzf/

国家消防局出品：20 部消防安全示范警示片：

https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzIzODE5MjEzNA==&mid=2247579326&idx=7&sn=6303a5029c7073ffcdf921c788a148af&chksm=e93ee5d7de496cc1c05681a3392e86088433a18b4c110bc3cb09269f9cb54c6e8a12862af4db&scene=27

消防知识学习视频合集：https://www.iqiyi.com/a_19rrg4an1x.html

近五年重特大火灾事故汇总：

https://baijiahao.baidu.com/s?id=1802707429645825765&wfr=spider&for=pc

火灾启示录——盘点新中国成立以来十大火灾事故：

https://www.sohu.com/a/803308346_122033519

国内十大校园火灾案例：消防事故大盘点，安全如天记心间

https://baijiahao.baidu.com/s?id=1801733050781467361&wfr=spider&for=pc

消防安全无小事：http://jx.people.com.cn/n2/2024/1023/c337828-41017350.html

消防安全|rap 说消防：http://xz.people.com.cn/n2/2024/1017/c410050-41011518.html

《重特大火灾事故系列视频》：

https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5MjAyMTQzNQ==&mid=2652197480&idx=1&sn=3fbaae407dd922d544bca54b22eeb70e&chksm=bc4e4378f8932750a8cf03cadaa4f4a05933840488257fec5e423594f5cd53a75b73182cae11&scene=27

2024 年消防月警示教育片——莫让东日的火，带走今年的春

https://www.douyin.com/video/7426705084978908474

2025 全国消防宣传月安全警示教育片

https://www.bilibili.com/video/BV1fpsJzvEXf/

（后续电子版展板素材）

上海理工大学

全民消防
生命至上

——提高自防自救能力

校园，是承载青春梦想、师生共同生活的家园。消防安全重在落实、贵在坚持，体现在及时断电的自觉、规范实训的操作、保持畅通的消防通道。树牢消防安全理念，提升自防自救与应急处置能力，是对生命的敬畏，也是维护校园安全稳定的责任。号召全体师生将“学消防、懂消防、用消防”化为行动自觉，从小事做起，从自身做起，织密校园消防安全防护网，筑牢安全防线，做到警钟长鸣、常备不懈。



保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园

学生宿舍防火“十戒”

学生宿舍是学校防火重点部位之一，全面做好学生宿舍防火极其重要。



一般来说违规用电、使用明火是引发学生宿舍火灾的重要因素。

一戒私自乱接乱拉电源线路



二戒违规使用电热器具



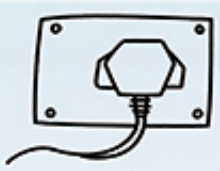
三戒床上吸烟乱丢火种



四戒明火照明



五戒使用电器无人看管



六戒使用大功率电器



七戒室内燃烧杂物燃放烟花爆竹



八戒室内存放易燃易爆物品



九戒室内做饭



十戒使用假冒伪劣电器



保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园



公共场所消防安全“五要”

教室、餐厅、图书馆等处学生往来频繁、密度大，存在较高消防安全风险。同学们应掌握以下五点学校公共场所防火知识和方法。



要认识公共场所的火灾危险性,时刻提防消防安全隐患。





要严格遵守公共场所的防火规定，摒弃不利于防火的行为。

要在进入公共场所后，熟悉逃生通道。





要善于及时发现初期火灾，做出准确判断，能及时扑救的要及时扑救，形成蔓延的，要立即疏散逃生。

要及时帮助遭受伤害的人，但情况危险的时候不要贸然行动。





保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园



实验室防火“十禁”

实验室是高校消防安全重点防范单位。一般来讲，实验室火灾事故主要因为实验室人员消防安全意识淡薄、违规操作及缺乏消防安全常识所致。

禁违反操作规程



禁混放药品、药剂



禁易燃易爆品靠近电源、火源



禁私拉乱接电线



禁用明火加热易燃易爆气体、液体



禁堆放杂物、可燃物

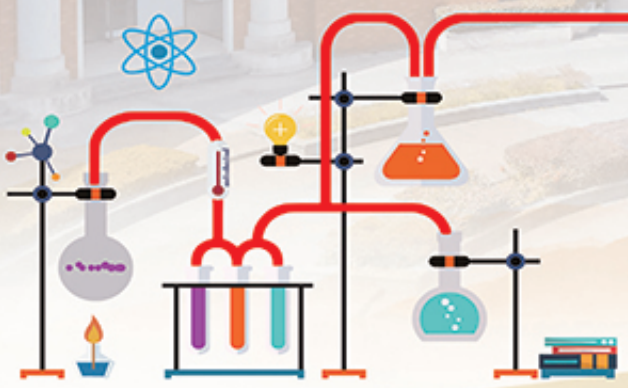


禁私自挪动实验设备



禁实验完毕不关水电气





禁实验废液乱放乱弃



禁用未经允许的大功率电器



保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园

处置初期火灾

“初期火灾”一般指发生火灾初期5分钟之内的火灾，即“初期火灾”。在火灾的初期阶段，该阶段特征是初起烟雾大，可燃物质燃烧面积小，火焰不高，辐射热不强，火势发展比较缓慢，这个阶段是灭火的最好时机。



报警早 损失小



边报警 边扑救



先控制 后灭火



先救人 后救物



防中毒 防窒息



听指挥 莫惊慌





保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园



报火警注意事项

火灾发生后，最重要的是要及时报警。

一、向消防队报警，但要注意的是：



记清火警号码：119。

沉着冷静，不要着急，尽量用普通话或接线员能听懂的话。

尽量持续保持和消防队的联系。

说的尽量详细一点，比如某大楼三楼东边着了，大楼地址在……，看见有人在里面等，细致一点有利于消防队派车派人。

二、向周围人群报警：

在火灾发生后，向周围人报警也是非常重要的。发生火灾后，可能周围的人不能及时发现，结果最后在同一个区域伤亡，教训十分惨痛。向周围的人群报警注意以下几条：

1.用大喊、报内线电话、敲门、用消防应急广播等各种有效的方法。

2.注意先通知着火楼层本层和上层的人员。

3.喊的时候要注意语气和方式方法，避免引起混乱和拥挤踩踏。



保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园

火灾分类

火灾根据可燃物的类型和燃烧特性，分为A、B、C、D、E、F六大类。



A类火灾：指固体物质火灾。这种物质通常具有有机物质性质，一般在燃烧时能产生灼热的余烬。如木材、干草、煤炭、棉、毛、麻、纸张、塑料(燃烧后有灰烬)等火灾。

B类火灾：指液体或可熔化的固体物质火灾。如煤油、柴油、原油、甲醇、乙醇、沥青、石蜡等火灾。

C类火灾：指气体火灾。如煤气、天然气、甲烷、乙烷、丙烷、氢气等火灾。

D类火灾：指金属火灾。如钾、钠、镁、钛、锆、锂、铝镁合金等火灾。

E类火灾：指带电火灾。物体带电燃烧的火灾。

F类火灾：指烹饪器具内的烹饪物(如动植物油脂)火灾。

各种灭火器适用火灾种类

灭火器类型	A 类	B 类	C 类	D 类	E 类	F 类
干粉灭火器	√	√	√	×	√	× （应急可用）
二氧化碳灭火器	×	√	√	×	√	×
水基型水雾灭火器	√	√	× （效果弱）	×	√ （≤1000V）	√
水基型泡沫灭火器	√	√	×	×	×	×
七氟丙烷灭火器	√	√	√	×	√	×
D 类专用灭火器	×	×	×	√	×	×
F 类专用灭火器	×	×	×	×	×	√

保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园

电动车安全常识

1 合理控制充电时间



电动车充电时间一般在6~8个小时，并选择比较通风的地方同时远离可燃

2 勿在楼内充电



室内易燃物品较多，一旦出现起火事故，容易酿成火灾。

3 勿飞线充电



飞线充电在天气突变等情况下易酿成火灾。

4 勿将电动车停放在楼道



楼道中的电动车一旦起火，会直接阻断消防逃生通道。

5 不要盲目改装电动车



进行加装音响、照明等改装，容易造成线路负荷，引发火灾。

6 勿购买和使用非标及超标电动车



购买非标或超标使用电动车会增加风险指数。

7 加强日常自查自检



勿因一时大意 酿成惨痛教训

保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园

火灾逃生自救十二诀



























保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园

灭火器的使用方法

灭火器使用方法





灭火器的种类


干粉灭火器


二氧化碳灭火器


水基灭火器


泡沫灭火器

使用灭火器注意事项

一、灭火时，人应站在上风处。

二、不要与水同时喷射在一起，以免影响灭火效果。

三、扑灭电器火灾时，应先切断电源，以防止触电。

四、使用二氧化碳灭火器时，持喷管的手应握在胶质喷嘴处，以防止冻伤。

五、禁止对着人体直接喷射，尤其是面部，否则后果会很严重。

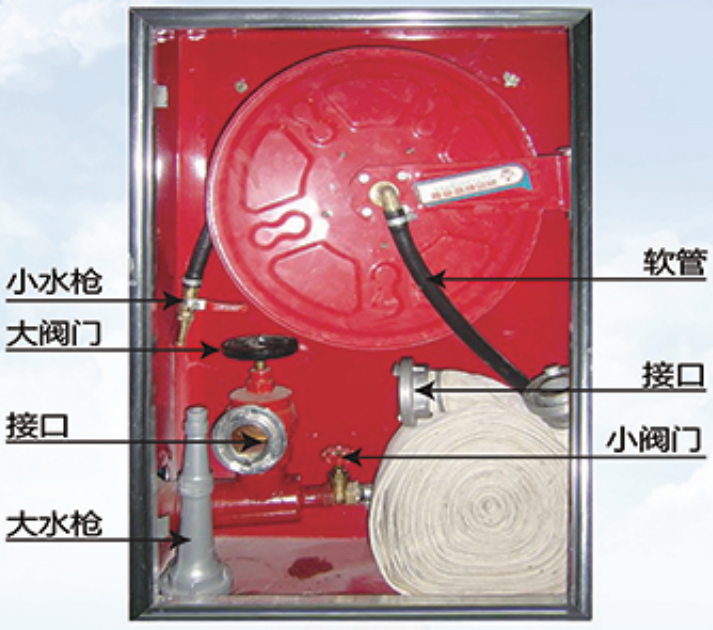
保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园

消火栓的使用方法

室内消火栓结构图



消火栓使用注意事项

一、当开启水阀时，水带将产生较大冲击力，应防止水带滑落伤人。

二、使用消火栓灭火建议2人操作，1人紧握水枪，1人开阀。在铺开水带时，应防止水带打结。当水带注满水后，应防止重物压住水带导致水带爆裂。

三、使用消火栓灭火，应先检查是否断电，断电后方可进行施救。

四、使用消火栓救火，尽量避免消防水流向电梯厅。

大水枪的使用方法



打开消火栓门
取出水枪水带



一人连接水枪水
带跑向起火方向



另一人连接
大阀门水带



逆时针旋转大
阀门喷水灭火

小水枪的使用方法



打开消火栓
取出小水枪



一人紧握小枪拉出软
胶管跑向起火方向。



另一人逆时针旋转小阀
门对准火苗喷水灭火

保卫部（处）宣

上海理工大学

防范安全风险 建设平安校园

消防安全标志

火灾报警装置标志


消防按钮
FIRE CALL POINT


发声警报器
FIRE ALARM



火警电话
FIRE ALARM TELEPHONE


消防电话
FIRE TELEPHONE

紧急疏散逃生标志


安全出口
EXIT


滑动开门
SLIDE


推开
PUSH


击碎板面
BREAK TO OBTAIN ACCESS


拉开
PULL


逃生梯
ESCAPE LADDER

方向辅助标志


疏散方向
DIRECTION OF ESCAPE


火灾报警装置或灭火设备的方位
DIRECTION OF FIRE ALARM DEVICE OR FIREFIGHTING EQUIPMENT

灭火设备标志


灭火设备
FIRE-FIGHTING EQUIPMENT


手提式灭火器
PORTABLE FIRE EXTINGUISHER


推车式灭火器
WHEELED FIRE EXTINGUISHER


消防炮
FIRE MONITOR


消防软管卷盘
FIRE HOSE REEL


地下消火栓
UNDERGROUND FIRE HYDRANT


地上消火栓
OVERGROUND FIRE HYDRANT


消防水泵接合器
SIAMESE CONNECTION

禁止和警告标志


禁止吸烟
NO SMOKING


禁止烟火
NO BURNING


禁止放易燃物
NO FLAMMABLE MATERIALS


禁止燃放鞭炮
NO FIREWORKS


禁止用水灭火
DO NOT EXTINGUISH WITH WATER


禁止阻塞
DO NOT OBSTRUCT


禁止锁闭
DO NOT LOCK


当心易燃物
WARNING: FLAMMABLE MATERIAL


当心氧化物
WARNING: OXIDIZING SUBSTANCE


当心爆炸物
WARNING: EXPLOSIVE MATERIAL

标志与方向辅助标志组合示例如下：



面向疏散方向设置（如悬挂在大厅、疏散通道上方等），指示“安全出口”在前方；

沿疏散方向设置在地面上，指示“安全出口”在前方；

设置在“逃生梯”等设施旁，指示“安全出口”在上方；

设置在“安全出口”上方，指示可向上疏散至室外。


指示向左或向右皆可到达安全出口


指示向左或向右皆可到达安全出口


指示“消防软管卷盘”在左方


指示“消防软管卷盘”在右下方


指示“地上消火栓”在左方


指示“地上消火栓”在右方


指示“安全出口”在左方


指示“安全出口”在左上方


指示“安全出口”在左下方

指示“消防按钮”在左方

指示“消防按钮”在右方

指示“消防电话”在左方

指示“消防电话”在右方

指示“手提式灭火器”在左方

指示“手提式灭火器”在左下方

标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合示例如下：

指示“安全出口”在右方

指示向左或向右皆可到达安全出口

指示“火灾报警按钮”在左方

指示“地上消火栓”在右方

保卫部（处）宣