

# 经济管理学院文件

经管院字〔2019〕4号

---

## 关于印发《实验室安全工作规则》、《实验室防火预案》 的通知

学院各系、办公室、学生工作办公室：

为进一步加强教学院实验室安全管理工作，杜绝各类实验室安全事故的发生，经教学院领导班子讨论通过，制定《实验室安全工作规则》、《实验室防火预案》。现印发给你们。

- 附件：1. 《实验室安全工作规则》  
2. 《实验室防火预案》

经济管理学院

2019年3月27日

主题词：实验室 安全工作规则 防火预案

---

抄送：各系、办公室、学生工作办公室

---

经济管理学院办公室

2019年3月27日印发

---

（共印发10份）

## 实验室安全工作规则

**第一条** 实验室的安全工作，是教学、科研、生产工作的重要保障。实验室必须牢固树立“安全第一”的观念。实验中心主任全面负责实验室的安全工作，各实验室主管是每个实验室的安全责任人，各实验教师对使用期间的实验室安全负责。下表列出各实验室安全责任人。

实验室安全责任人

实验室名称	地点	安全责任人
综合实验室	逸夫楼 B-409	王林生
会计实验室	逸夫楼 B-510	臧泽华
物流实验室	逸夫楼 B-114	刘宇航
金融实验室	逸夫楼 A-608	许令仪
跨专业综合实验室	逸夫楼 A-314	杨登

**第二条 明确安全管理责任。**坚持“谁主管，谁负责；谁使用、谁负责”原则；实验中心主任全面负责实验室的安全工作，各实验室安全责任人具体负责各专业实验室安全工作，各实验教师在使用时对实验室安全负责，切实形成齐抓共管，层层负责的良好局面，从而推动实验中心消防安全工作的具体实施。

**第三条 及时掌握安全动态。**实验教师每次使用实验室检查实验室安全状况，实验室安全责任人每月检查汇报各实验室安全状况，中心每周定期汇总各教学场所的安全状况，发现问题及时通过正常渠道上报并及时解决。

**第四条 消防措施有效合理。**中心积极配合学校保卫部门，为各实践教学场所合理配备了消防器材，及时检查维修消防栓、门窗等安全设施，最大限度地消除各种安全隐患。

**第五条 保持安全通道畅通。**为确保师生人身安全，一旦发生意外险情，各实验室都有明确的人员疏散路线，在任何情况下都确保疏散通道的畅通。

**第六条 建立安全操作规程和防火、防盗等安全规章制度。**各实验室要根据本实验室的工作特点，建立相关安全规章制度，并做到职责明确，落实到人，定期检查。

**第七条 积极抢救。**事故一旦发生，应采取积极措施，消除事故，奋力抢救人员和公共财产，并立即报告，同时保护好事故现场，事后写出事故报告。对因违章操作，玩忽职守酿成的事故，造成重大损失者，要追究法律责任。对预防、消除事故，抢救人员和公共财产做出贡献者，要给予表彰和奖励。

经济管理学院

2019年3月27日

# 实验室防火预案

## 一、管理职责

1. 实验中心对计算机房的消防安全工作负有管理职责。
2. 根据岗位职责要求,各实验室安全责任人,是本实验室消防安全工作的第一责任人。
3. 各实验教师,在使用实验室时,对实验室安全防火负责。

## 二、主要火灾隐患

1. 电气线路短路、过载、接触电阻过大等引发火灾事故。
2. 静电产生火灾。
3. 雷击等强电侵入导致火灾。
4. 各类机械、电气设备长时间通电、设备故障引发火灾。
5. 实验操作不当以及管理漏洞,由各类易燃物引发火灾。

## 三、预防措施

1. 对强电线路和弱电线路分开走线,排除隐患。
2. 完善实验室环境,加强实验室管理,禁止携带易燃易爆物品进入实验室。
3. 对实验室管理人员进行消防安全教育,普及基本消防知识,学会正确使用灭火器材,掌握逃生方法。
4. 加强检查,发现火灾隐患要及时整改。
5. 在雷雨多发季节,加强巡查力度。必要时可采取切断设备电源以确保设备安全。

## 四、处理程序

1. 火灾发生时,实验室管理员(含上课教师)应首先切断电源,沿着应急疏散通道迅速组织学生疏散。
2. 报警程序:
  - (1) 实验室管理员(含上课教师)迅速组织有关人员携带消防器具赶赴现场进行扑救。
  - (2) 即刻通知保卫处及相关部门,根据火情大小如需报警立即就近报警。
  - (3) 在向校区领导汇报的同时,派出人员到各路口等待引导消防车辆。
3. 组织实施:
  - (1) 在消防车到来之前,以校区安全消防组织成员为主,其余人员均有义务参加扑救。
  - (2) 校园内的师生听到报警后,应听从现场指挥人员的指挥,从消防通道内快速脱离火场,不得恋物。
  - (3) 迅速组织义务消防队员展开自救,把人员和重要设备疏散到安全地带,应遵循先人后物的原则。
  - (4) 消防车到来之后,一切听从消防指挥人员的指挥,校内人员配合消防专业人员扑救或做好辅助工作。

(5) 使用器具：灭火器、水桶、脸盆、铁锹，水浸的棉被等。

(6) 无关人员要远离火场和校区内的固定消防栓，以便于消防车辆驶入。

#### 4. 扑救方法：

(1) 扑救固体物品火灾，如木制品，棉织品等，可使用各类灭火器具。

(2) 扑救液体物品火灾，如汽油、柴油、食用油等，只能使用灭火器、沙土、浸湿的棉被等，绝对不能用水扑救。

#### 5. 注意事项：

(1) 火灾事故首要的一条是保护人员安全，扑救要在确保人员不受伤害的前提下进行。

(2) 火灾一发生，管理人员应立即切断电源。

(3) 火灾后应掌握的原则是边救火，边报警；深入现场灭火时，一般要有 2~3 人配合。

(4) 人员在逃生时应按照应急疏散图迅速组织学生进行疏散。

(5) 一般不组织学生参加灭火。

## 五、火灾类型

按照不同物质发生的火灾，火灾大体分为六种类型：

A 类火灾：固体可燃材料的火灾，包括木材、布料、纸张、橡胶及塑料等。可选用水，及各类灭火器等灭火。

B 类火灾：液体或易熔固体可燃物火灾，如燃油、甲醇、乙醇、沥青、石蜡火灾等可选用干粉灭火器、卤代烷 1211 灭火器、1301 灭火器、二氧化碳灭火器灭火。

C 类火灾：气体可燃物火灾，可选用干粉灭火器、卤代烷 1211 、1301 灭火器、二氧化碳灭火器灭火。

D 类火灾：轻金属可燃物火灾，对于 D 类火灾，可使用沙土等灭火，目前尚无有效的灭火器。

E 类火灾：带电电气类火灾，可选用卤代烷 1211 灭火器、1301 灭火器、二氧化碳灭火器灭火。

F 类火灾：厨房食用油类火灾，可选用湿布、干粉灭火器、卤代烷 1211 、二氧化碳灭火器灭火。

经济管理学院

2019 年 3 月 27 日