

附件 3

## 高校教学实验室安全工作年度报告

(2018 年 1 月—2018 年 12 月)

学校名称：湖南商务职业技术学院

教学实验室安全管理职能部门：实训部

湖南商务职业技术学院教学实验室安全管理职能部门联系人及邮箱：zhiucong@hnswxy.com

2019 年 1 月 9 日报

## 一、教学实验室发展和安全工作基本状况

### （一）教学实验室基本情况

目前本校有教学实训基地 17 个，这 17 个实训基地包含实验室 73 间，总面积 17779.98 平方米，总价值 5199.37 万元，所有实验室均面向全院师生开放。实验室隶属于实训部，由实训部进行日常管理与维护，目前实训部在岗人员 20 人，负责全院 73 间实验室的日常工作。

### （二）教学实验室安全工作基本情况

2018 年，在学院党委书记、院长及主管副院长的正确领导，在学院保卫处的指导下，没有发生一起安全责任事故。确保了学院师生生命及财产安全。

## 二、教学实验室安全工作基本情况

### （一）基本建立三级联动的教学实验室安全管理责任体系

基本建立并落实由学院、实训部(二级学院)、教学实验室组成的三级联动教学实验室安全管理责任体系。各教学单位党政负责人是教学实验室安全工作主要领导人。根据“谁使用、谁负责，谁主管、谁负责”的原则，逐级分层落实责任制，明确责任人和职责，三级分别签订了安全责任书，定期组织安全检查和安全演练。教学实验室负责人是本实验室安全工作的直接责任人。实验室每个

房间均指定安全责任人，房间门口醒目位置张贴信息牌，主要包括安全责任人、和应急联系电话等。

## （二）基本建立教学实验室全生命周期安全运行机制

学院根据学校基础条件和教学实验室的专业门类特性，不断完善教学实验室全生命周期安全运行机制。对新建教学实验室，一直

~~把安全风险评估与审核作为建设立项的必要条件，对改建、扩建教~~

~~学实验室，将安全风险评估与审核作为建设立项的必要条件，对改建、扩~~

~~建教学实验室，将安全风险评估与审核作为建设立项的必要条件，对改建、扩~~

~~建教学实验室，将安全风险评估与审核作为建设立项的必要条件，对改建、扩~~

~~建教学实验室，将安全风险评估与审核作为建设立项的必要条件，对改建、扩~~

项目建设验收时，同步进行安全验收。坚持教学实验项目执行采购安全风险评估，明确规定安全风险评估由实验室建设单位组织，项目实施过程中需要使用的物品，建立了采购、验收、存储、使用、处置等全流程安全监控制度。

建立教学实验室安全定期评估制度，及时发现问题，切实消除隐患。树立“隐患就是事故”的观念，依法依规建立教学实验室安全事故隐患排查、登记、报告、整改等制度，实行“闭环管理”，

## （三）相关制度建设情况

学院先后建立了《机房实验室安全保卫制度》、《实训楼安全员工作制度》、《实训楼安全员工作制度》、《实验室消防安全管理制度》、《用电安全管理制度》，在学院安全工作中不断试行。

## （四）教学实验室安全工作经费投入情况

学校十分重视我院实训室消防设施建设，在消防设施建设方面，2018年我院投入7.1万元。

### 三、教学实验室安全宣传教育情况

#### (一) 教学实验室安全教育开展情况

1、我院把《安全教育》作为必修课开设。

根据《关于进一步规范<大学生安全教育>课程教学的通知》(湘商职院发【2016】23号)文，我院新生班级在第1-2学期开设《安全教育》课程，每学期4节/班。

2018年上期《安全教育》授课对象为2017级学生，授课内容分别为人身安全、灾害自救，授课学生总数3053人；2018年下期《安全教育》授课对象为2018级学生，授课内容分别为社交安全、校园消防安全，授课学生总数3325人。累计培训25512人次。

2、学院从尔雅公司引进中国人民公安大学教授王大伟等人主讲的优质网络课《大学生安全教育》(36学时)供学生选修。2018年上下学期选修人数合计341人。累计培训12276人次。

#### 3、学生安全培训讲座与消防演练

2018年9月，在新生入学教育周中，进行了一次安全教育讲座，培训人数3328人，分别于5月、11月安全活动月中，开展了两次消防安全培训和消防灭火演练，参加人数6600人。

#### 4、职工安全培训与消防演练

对于学院来讲，安全是一切教育工作的重中之重，学院一贯重视安全教育和预防，每年都聘请当地公安消防专家来我院开展消防讲座，通过安全知识讲座，主题班会，安全微电影，学院微信公众号（平安大商务），安全知识竞赛，应急疏散演练，消防灭火演练等形式，师生员工的安全意识得到了较大提高，2018年实验室未发生任何安全责任事故。

实时开展消防演练，2018年共培训员工210人次。

2018年累计培训学生6600人次，培训职工210人次。

## （二）教学实验室安全准入制度建设情况

学院实验室实验教学任务繁重，但学生和个别实验管理人员安全知识缺乏，且安全意识淡薄，实验室安全管理制度尚不完善。学院在借鉴国内优秀高校的研究成果基础上，逐步推行实验室安全准入制度，逐步以下几方面展开。

### 1、建立完善的实验室安全管理制度，使安全制度标准化

学院先后制定《实训楼安全员工作制度》、《实训楼消防安全管理制度》、《用电安全管理制度》、《实验室消防安全管理制度》、《实训楼安全员工作制度》、《实验室消防安全管理制度》、《用电安全管理制度》。完整标准的制度是高职院校建立实验室安全准入制度的根本。

### 2、加强实验室管理人员的培训

学院实验室安全由保卫部门牵头负责，实验室直接管理者多为相关专业的实验技术人员，缺乏完备的安全管理知识体系培训，对

于实验室内存在的安全隐患、预防措施了解不到位，需要进行系统培训。

实验室管理人员培训，包括实验室立项、采购、验收、使用、维修、报废、人员管理、记录管理、实验室场地管理等各个环节，尤其加强实验室安全培训，要求实验室管理人员掌握消防、紧急救护、危险品使用等技能，更好落实学生安全要求，进一步设立学生实验室安全准入制度。

### 3、分层次设立实验室安全准入制

对于初次进入实验室的学生，要求通过初级安全入门培训，了解实验室基本安全规范、仪器设备安全知识、基本危险品处理方法、应急处理方法、环境保护等知识，方可准许进入实验室，并有资格参加专业实验室培训。对于仪器设备操作复杂的专业实验室，学生须经过专业实验室培训，掌握相关设备的使用、不同专业的安全要点、突发事件的处理和急救等知识，才有资格进入相关专业实验室进行实验和研究。

按照实验室的功能性、专业性、重要性等差异，对其准入要求进行细分，形成不同级别的层次，从而进行人员管理，是建立实验室安全准入制度的基本方法。

## 四、教学实验室安全专项检查情况

2018年3月6日及9月18日，主管教学的杨文涛副院长、学院保卫处、实训部相关人员对各实验室认真地进行了安全隐患排查，检查出安全隐患4处，并立马进行了整改，确保2018年安全事故为零。

## 五、教学实验室安全应急能力建设情况

为规范安全管理和应急响应程序，确保实验室突发事故(事件)的处置协调、有序、高效，最大程度地减少人员安全事故，减轻经济损失和社会影响，维护实验室健康持续稳定发展，特制

应急预案，机械、重物砸伤事故预案，触电应急预案，高温烫伤应急预案。

## 六、教学实验室安全工作信息化建设情况

### (一) 教学实验室信息化资源、平台建设情况

我院于2016年建设了实训桌面云系统，支持达200个桌面同时运行，同年部署了一套可用容量达44TB的私有云盘，目前已存储了大约7.21TB的实训资料和文档。自2017年起，毕业设计资料、实训教学检查资料、学生的电子作业都已通过私有云盘进行存储和共享。

我们正着手开展专业化的实验实训综合管理与服务平台建设，已经完成了前期的市场调研工作和技术方案的编制，准备邀

请专家对技术方案进行论证，查漏补缺，进一步完善技术方案，以符合我院的实际需求。

## （二）信息技术与安全工作的融合情况

我们将相关安全常识放在了网站上，相关人员可以随时查阅安全知识。我院保卫处每学期都会邀请本地的消防专家为实验室管理员传授消防知识，举办安全知识讲座，并实际操作灭火装置和演练。我们将这些知识讲座的内容、操作视频等音视频资料放在相关网站上，供管理员平时再次熟悉安全知识和相关装置的操作流程，保卫处设有专门的网站介绍关于各类电器装置的安全使用常识，我们的实验室管理员可随时查阅。我们还部署了一套 S 型热熔胶的灭火系统，可以联网报警，并自动灭火。

## 附件 4

# 湖南商务职业技术学院教学科研实验(训)室

## 安全工作情况统计表

(数据采集时间为 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日)

### 一、教学实验室安全工作基本情况

#### (一) 管理基本情况

学校名称	湖南商务职业技术学院
教学实验室数量 (个)	73 (个)

#### (二) 教学实验室安全情况

1. 是否发生安全责任事故：是（），否（√）。

2. 如果发生安全责任事故，请填写下表：

序号	教学实验 室名称	事故发生 时间	人员伤亡情况		经济损失 (万元)	事故 原因
			伤 (人)	亡 (人)		
1						
2						
...						

### 二、教学实验室安全责任体系和运行机制建设情况

#### (一) 基本要求

要求内容	是	否
基本建立三级联动的教学实验室安全管理责任体系	√	
基本建立教学实验室全生命周期安全运行机制	√	

#### (二) 相关制度建设情况

序号	文件名称	文号	发布日期
1	机房实验室安全保卫制度		2017.4

2	实训楼安全员工作制度		2017.4
3	实验楼安全卫生管理制度		2017.4
4	实验室消防安全管理制度		2017.4
5	用电安全管理规章制度		2017.4

### 三、教学实验室安全宣传教育情况

#### (一) 教学实验室安全准入制度建设情况

要求内容	是	否
基本建立教学实验室安全准入制度	√	

#### (二) 安全教育开展情况

序号	安全教育开展内容	数量
1	开设选修课(门)	1
2	开设必修课(门)	0
3	参加安全培训教职工人数(人次)	210
4	参加安全培训学生人数(人次)	6600

### 四、教学实验室安全专项检查情况

序号	检查内容	检查时间	发现隐患(个)	隐患整改完成(个)
1	实验室安全隐患排查	2018年3月	2	2
2	实验室安全隐患排查	2018年9月	2	2

### 五、教学实验室安全应急能力建设情况

2	开展应急演练次数(次)	2
3	参加应急演练人数(人次)	210
4	实验室专职管理人员接受安全知识和应急能力培训人次(人次)	20

## 六、教学实验室安全工作基础情况

### (一) 教学实验室安全工作信息化资源、平台建设情况

#### 1. 信息化资源建设情况

序号	内容	数量
1	安全类信息化资源总量 (Mb)	30
2	网站年度访问总量 (人次)	50000

#### 2. 信息化平台建设情况

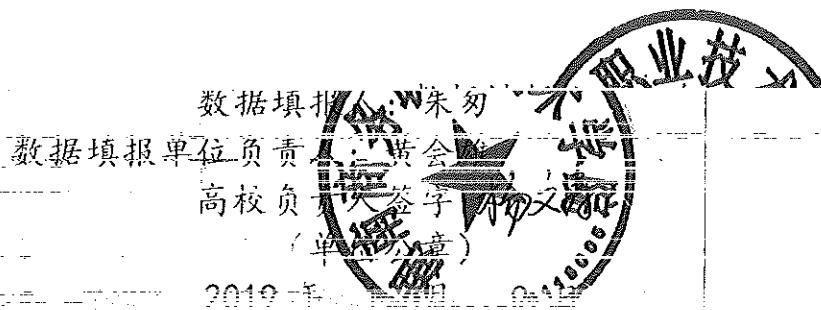
内容	是	否
建设全校统一的教学实验室安全管理信息化系统	√	

### (二) 安全工作基础条件

序号	内容	数量
1	专兼职安全队伍数量 (人)	20
2	年度安全工作经费投入 (万元)	7.8

## 七、审核意见

高校名称：湖南商务职业技术学院



注意事项及说明：表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关文件、政策支撑材料的存档工作。

新嘉坡

1968年1月24日