
贵州商学院 2019 实验室安全工作年度报告

(2019 年 1 月—2019 年 12 月)

学院名称：贵州商学院

教学实验室安全管理职能部门：实践教学中心

教学实验室安全管理职能部门负责人：何旭

教学实验室安全管理职能部门联系人/联系电话：王磊
/18212005929;

教学实验室安全管理职能部门联系人电子邮箱：
460576177@qq.com;

2019 年 12 月 26 日填报

第一部分 安全工作年度报告

一、教学实验室发展及安全工作基本状况

(一) 教学实验室基本情况

目前我院共有专业实验室 48 间，基础实验室 22 间，基础实验室包括计算机基础实验室和语言实验室，专业实验室中，经济管理类实验室涉及会计、物流、会展、酒店、保险、金融等专业，计算机与信息类实验室涉及物联网、大数据等专业，实验楼总建筑面积 21158.35 平方米，仪器设备 10010 件，总价值 6065.49 余万元，设备主要是计算机有 2525 台，专兼职实验室管理人员 10 人。

2019 年我院没有危险（化学）品使用情况，有少部分实验涉及特种设备，主要涉及计算机与信息工程学院电子电工基础实验室、汽车工程技术分中心与管理学院的自动化仓储实验室，具体包括叉车、升降机、压力泵等。

(二) 教学实验室安全工作基本情况

在实验室安全方面，我院建立实验室日常巡查与定期检查相结合的工作机制，日常巡查由实验室专兼职安全员每周巡查一次，对实验室用电、门窗、消防、设备等进行安全检查，排查实验室安全隐患，定期检查安排在每学期的期初和期末。不定时抽查则主要由实践教学中心和保卫处根据工作需要随时对实验室安全情况进行抽查，督促有关人员和部门规范行为。在学院各级领导的努力和实验室管理人员的规范

化工作下，2019年1月-12月，全院实验室未发生过安全责任事故。

二、教学实验室安全责任体系和运行机制建设情况

（一）教学实验室安全责任体系建设与运行情况

我院设立了以分管教学院领导统筹；实践教学中心、保卫处总体负责，二级学院院长、书记对所辖实验室安全负责；实验室设专兼职安全员具体负责实验室日常管理工作的三级联动实验室安全管理责任体系。

在分管院领导的带领下，依据国家强制性标准和相关法规进一步规范学院的相关文件，通过整章建制，逐步落实实验室安全岗位责任制。

（二）教学实验室安全运行机制建设与运行情况

为做好实验室安全的管理和检查工作，我院目前制定了《实验室安全管理规定（试行）》、《实验室安全检查制度》、《学生实验守则》、《实验室工作人员岗位职责》等规章制度。

我院实验室多为经管类实验室，需要重点关注的实验室为计算机与信息工程学院电子电工基础实验室、汽车工程技术分中心与管理学院的自动化仓储实验室。

1、电子电工基础实验室主要涉及用电、焊接等环节存在的高温、易爆裂以及可能会产生明火等危险。为保证安全，实验室安排了专人对电阻、电容、焊锡、电烙铁等设备和器件进行管理，并禁止随意丢弃用过的废弃电子元件以防止发

生危险并污染环境。

2、汽车工程技术分中心 2019 年开设的课程《汽车维护与保养》没有使用危险化学品汽油，没有涉及汽油的采购、运输、存储、使用；另汽车工程技术分中心特种设备 2019 年使用无异常，没有危险情况发生。

3、自动化仓储实验室部分设备如叉车、货架为特种设备，由于设备故障等原因今年未使用。

针对特种设备的管理和使用，我院要求实验课程的指导教师或是实验室管理人员必须全程在场，不得交由高年级学生带领低年级学生进行实验项目操作。特种设备的后期维护工作原则上由生产厂家负责实施，以确保维护的质量和使用安全。特殊情况需由其他单位承担的，该单位也具备相应的安全资质证书。

（三）教学实验室安全工作经费投入情况

2019 年我院安全工作经费投入约 556 万元(招投标完成)，用于建设信息安全攻防对抗演练平台（含软硬件）。

三、教学实验室安全宣传教育情况

（一）教学实验室安全宣传教育开展情况。

1、由保卫处牵头进行了 2 次安全培训教育和应急演练，涵盖所有二级学院和 2019 级新生，帮助学生在进校之初建立安全观念。

2、我院制作了内容浅显易懂、生动的实验室安全宣传

图册，上传于部门网站上；制作了实验室安全宣传展板，放置在实验楼大厅入口；利用贵州商学院钉钉云上管理信息系统及教务处、实践教学中心网站进行宣传，让学生可以随时随地通过网络接受实验室安全教育。

（二）教学实验室安全准入制度建设与运行情况，安全教育课程建设情况。

学院为强化学生的实验室安全与环境保护责任意识，丰富师生安全与环境保护知识，防止和减少事故发生，保障实验室正常有序运行，采取了如下措施：

1、与各二级学院签订安全责任承诺书，确保实验课授课教师和上课学生在进入实验室进行专业实验之前接受实验室安全培训，掌握实验室安全制度和相关实验注意事项；

2、“学生实验守则”、“实验室安全管理制度”等制度上墙，让教师和学生直观地看到实验室相关的安全管理规定；

3、教师上课时需填写“实验室使用登记表”，以便记录实验室使用情况，及时跟踪实验室仪器设备状态。

我院利用尔雅平台网络资源 18192 学期开设了公共选修课《突发事件及自救互救》，19201 学期开设了公共选修课《生命安全与救援》，旨在提高学生的安全意识、应急能力、自救能力。

四、教学实验室安全专项检查情况。

我院建立实验室日常巡查与定期检查工作机制，日常巡

查由实验室专兼职安全员每周巡查一次，对实验室用电、门窗、消防等进行检查，排查实验室安全隐患。定期检查安排在每学期的期初和期末。不定时检查则主要由保卫处、实践教学中心根据工作需要随时对实验室安全情况进行抽查，督促有关人员和部门规范行为。

五、教学实验室安全应急能力建设情况。

我院选任了 60 名专兼职安全员（含保安人员）以提升针对紧急事件的应急能力和反映速度，建立实验室日常巡查与定期检查工作机制，日常巡查由实验室专兼职安全员每周巡查一次，排查实验室安全隐患，定期检查安排在每学期的期初和期末。不定时抽查则主要由保卫处、实践教学中心根据工作需要随时对实验室安全情况进行抽查，督促有关人员和部门规范行为，重视实验室安全检查，对重点隐患区域进行防范。

2019 年，为了落实消防安全，增强师生消防安全意识，在发生火灾等灾害时能正确处置，尽可能把灾害事故消灭在最小范围以减少损失，学院先后组织了 2 次消防技能实地操作演练和应急疏散演练，参加安全培训教职工人数达到 106 人次，学生达到 4125 人次。

六、教学实验室安全工作信息化建设情况

（一）人脸识别系统

2019 年，我院投入 100 余万元购置了新的人脸识别系统，

在各教学楼、实验楼、行政楼、食堂等地方均安装了高清摄像头，可以实时监控和记录走过的人群，为实验室安全提供了一定的保障。

（二）智能楼宇建设

我院正在规划新的智能实验楼宇，新的系统将 与现有的系统融合升级，能够实时监测实验室用电、设备、消防状况，预防实验室安全事故的发生。

（三）新型实验室建设

2019 年，我院正在建设网络与安全综合实验室、信息安全攻防对抗演练平台，在满足实验教学的同时，达到采用信息化方式教育学生，提高学生安全意识的目的。

七、教学实验室安全工作存在的主要问题

1、教学实验室安全管理信息化系统不够完善，监控还存在盲区，有待进一步完善；

2、教学实验室安全准入制度建设需要进一步完善和加强；

3、含有特种设备的实验室相关管理制度需要进一步完善，针对特种设备操作人员培训要加快进度，每个实验的风险点未完成评估；

4、教学实验室安全风险评估还未形成体系化制度化；

5、实验室安全宣传工作还有待加强。应通过多种渠道、多种方式反复强调安全的重要性，要让安全深入到每个人的

心里，时刻树立“安全第一、安全无小事”的意识。

6、对于实验室安全工作立场需要再坚定，在安全红线上要做到一步不退、一点不让，不能为了发展忽视安全。要进一步加强联动机制，把多部门联合检查常态化、固定化，提升安全隐患排查和解决力度。

八、教学实验室安全工作的典型经验

- 1、健全制度，明确安全职责；
- 2、加强安全教育，提高安全意识和防范技能；
- 3、按规程使用实验仪器设备；
- 4、落实安全检查工作，及时排除安全隐患；
- 5、安排专人负责实验室安全巡查；
- 6、采用信息化手段进行实验室安全管理。