

附件 2

# 贵州商学院

## 教学实验室安全自查自纠报告

学校名称：\_\_\_\_\_

审核人：\_\_\_\_\_

签发人：\_\_\_\_\_

2021 年 5 月

## 报告提纲

### 一、学校实验室安全工作概况

- 1.1 学校实验室安全基本情况
- 1.2 实验室安全管理的组织架构与责任体系
- 1.3 实验室安全制度建设
- 1.4 实验室安全教育与培训情况
- 1.5 实验室安全常规检查与隐患整改

### 二、实验室安全自查情况

- 2.1 本次自查工作组织与实施
- 2.2 发现的隐患概况

### 三、隐患整改

- 3.1 隐患整改的组织
- 3.2 隐患整改完成情况

### 四、学校在安全管理方面开展的其他工作

学校名称（公章）： 贵州商学院

报送时间：2021年5月14日



## 一、学校实验室安全工作概况

### 1.1 学校实验室安全基本情况

#### (1) 实验室基本情况

目前，我院实验室规划为贵州商学院新商科实验中心和贵州商学院文化与艺术教育中心，其中新商科实验中心包括专业、虚拟仿真实验中心，技术支持实验中心及基础实验中心。

专业、虚拟仿真实验中心主要包括金融科技智能实验室、云会计与智能财务共享实验室、智能云经济学实验室、智慧物流实验室、智慧旅游实验室等经管类专业实验室，体现“新商科”专业特色，为各专业实验教学、科学研究等服务。

技术支持实验中心主要包括商业智能与数据科学专业实验室、人工智能创新实验室、物联网应用与示范实验室、网络与安全综合实验室等专业实验室，主要开设物联网、大数据、网络安全等实验课程，作为“新商科”应用型人才培养的技术支撑平台。

基础实验中心包括包括计算机基础实验室、语言实验室等基础实验室，为各专业、各类型基础实验课程提供服务。

文化与艺术教育中心主要包括视觉传达设计实验室、数字媒体设计实验室、陶艺实验室、染艺实验室等专业实验室，主要开设艺术教育、美育、人文类课程，作为学院人文渗透的主

要平台，为全院师生提供美育教育及文化服务。

目前共有专业实验室 38 间，基础实验室 20 间，语言实验室 14 间。实验室总计使用面积约 11793 平方米，截止 2021 年 3 月 31 日，实验室内仪器设备共计约 6461 件，总价值 7558.22 余万元，实验室在用计算机约有 3449 台，专兼职实验室管理教师 14 人。

## (2) 实验室安全基本情况

目前，我院新商科实验中心没有化学品、大重型设备、特种设备等的使用；文化与艺术教育中心的漆艺实验室、染艺实验室涉及油漆、活性染料等化学品的使用，陶艺实验室、木艺实验室等涉及部分机床、烤箱等具有危险性的设备的使用；智慧物流实验室涉及分拣机器人、蔬菜打包机、拣货台车等设备的使用；技术支持实验室涉及汽车维护相关工具、电工电子等焊接操作设备的使用。

截止目前学院未发生过实验室安全事故，在实验室安全防范方面，基本情况如下：

1、新商科实验中心部分实验室内安装了防静电地板、视频监控、灭火系统，室外安装了灭火器、门禁装置、视频监控、疏散标志灯等。实验室建成以来，根据学院实验室安全管理规定进行安全管理，定期对实验室用电、消防、门窗、设备状况、防盗情况进行检查，及时整改存在的问题，无安全事

故发生。

2、含电工电子操作的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。为保证实验室安全，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，无安全事故发生。

3、针对汽车实验室，由于汽车类专业 2019 年起已没有招生，目前仅有 2018 级学生即将毕业且均在外实习，该实验室目前作为物流管理等专业认识实习的场所，没有涉及汽油的采购、运输、存储、使用，未涉及到其他特殊设备的使用，没有危险情况发生。

4、智慧物流实验室属于新建实验室，是在原自动化仓储实验室基础上改造而成，原实验室特种设备如叉车、升降机、压力泵等由于故障均未使用。新采购的分拣机器人、蔬菜打包机、拣货台车等属于小型设备，目前由专人负责实验室设备使用的培训，使用时要求操作人员按操作规程进行操作，无安全事故发生。

5、对于文化与艺术教育中心，针对存在化学品使用的漆艺和染艺实验室，一方面安排专人负责实验室油漆、染料等化学品的统一采购、管理、分发登记和使用，不得由学生自行采购或取用，另一方面规范实验室准入制度和安全教育制度，上课



教师和学生需接受安全教育。针对存在木工机床、高温烤箱的木艺、陶艺等实验室，一方面安排专人负责实验室设备的管理，并在每台设备上粘贴醒目安全注意事项。另一方面规范实验室准入制度和安全教育制度，上课教师在使用设备前，需经设备厂商相关人员进行培训后方可使用，上课学生在使用前需经上课教师进行培训，使用过程中上课教师必须在现场进行指导，同时使用设备的教师和学生需签订设备使用安全承诺书。

### 1.2 实验室安全管理的组织架构与责任体系

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。

### 1.3 实验室安全制度建设

为做好教学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）黔商院发〔2019〕32号》、《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。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、进行实验室安全教育，确保实验课授课教师和上课学生在进入实验室进行实验之前接受实验室安全培训，掌握实验室安全制度、设备使用要求、卫生要求等相关实验注意事项；

2、“学生实验守则”、“教师实验守则”、“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；下课时需督促学生关闭设备电源、清理实验现场。

#### 1.4 实验室安全教育与培训情况

1、2021年4月，由保卫处牵头进行了1次应急消防疏散演练，涵盖所有二级学院学生，帮助学生时刻树立消防安全意识及应急方法。

2、实践教学中心组织学生进行实验室使用培训，内容包括如何正确使用和关闭实验设备，禁止在实验室进食及抽烟，爱护实验室卫生及设备，对于预防实验室安全事故的发生起到一定的作用。

3、实践教学中心制作了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，放置在实验楼入口处；相关实验室管理制度上墙，帮助学生接受实验室安全教育。

### 1.5 实验室安全常规检查与隐患整改

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、设备状况等进行安全检查，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，督促有关部门和人员规范实验室管理和使用。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，2021年1月至今，全院教学实验室未发生过安全责任事故。

## 二、实验室安全自查情况

### 2.1 本次自查工作组织与实施

为进一步加强学院教学实验室安全管理，预防和减少实验室安全事故的发生，保证学院正常的教学秩序，根据《教育部办公厅关于组织开展2021年度高等学校实验室安全检查工作的通知》（教发厅函〔2021〕9号）文件精神，结合学院实际，特制定学院教学实验室安全检查实施方案。

#### （一）成立教学实验室安全检查工作领导小组

组长：张勇

副组长：何旭、翟运涛、穆肇南、张思思

成员：罗虎、王磊、陈波、刘嵩、何颖、管庆恒



## （二）指导思想

按照“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”的要求，重点对学院教学实验室的安全隐患开展专项检查，建立安全监管责任体系与长效工作机制，强化安全风险防控意识和能力，全面加强管理，严防、杜绝各级各类安全事故的发生，切实维护校园环境的稳定。

## （三）检查内容

### 1、安全普及教育情况

每年是否定期面向教职工及学生进行安全及自我防护教育，确保相关人员全面掌握实验技术规范、操作规程和安全防护知识。

### 2、教学实验室公共安全工作

（1）教学实验室建筑、空间及设备布局是否合理，是否存在安全隐患，实验室名称是否准确规范，门牌醒目。

（2）消防设施和灭火器材是否配备齐全有效；消火栓、灭火器具、疏散指示标志是否醒目。

（3）实验室疏散通道是否被堵、占用，安全出口是否畅通。

（4）防盗措施是否完备，是否充分利用现代化条件及手段。

（5）实验室安全及管理的各项规章制度是否完善、上墙，

执行是否到位、有效。

(6) 实验室内电源、电线布局是否合理，防止异常带电措施是否得当。

(7) 实验室物品摆放、使用是否合理规范，管理是否科学合理。

#### (四) 工作要求

##### 1、加强领导，落实责任。

实践教学中心、保卫处、各二级学院要高度重视，深刻认识抓好实验室安全工作的极端重要性。要明确实验室安全责任人，牵头负责安全检查工作，做到统一思想，提高认识，明确责任，狠抓落实，确保检查工作取得实效。对因检查不细致或整改不到位而发生安全事故的，要严肃追责。

##### 2、突出重点，强化措施。

实践教学中心、各二级学院要严格按照法律法规和操作规程管理使用实验用品（特别是涉易燃易爆危险化学品）；要严格落实实验室消防安全主体责任。对检查出的每一处安全隐患要登记记录，并提出具体整改办法，及时消除安全隐患。并通过加强制度建设，建立安全管理的长效机制。

##### 3、广泛发动，群防群治。

实践教学中心、各二级学院要充分依靠和发动广大师生员工参与隐患排查治理工作，发挥他们对实验室安全管理的知情

权、参与权和监督权，组织师生员工全面细致地查找各种事故隐患，积极主动地参加隐患治理，形成安全工作人人有责、人人参与的良好局面。

#### 4、强化教育，宣传引导。

实践教学中心、各二级学院要充分利用宣传栏、校园网、微信公众号等媒体，广泛宣传普及实验室安全常识，积极开展安全教育与培训工作，形成良好的安全教育宣传氛围，切实提高广大师生的安全意识。

#### （五）检查时间

2021年5月13日-2021年5月14日

#### （六）检查方式

1、自检自查：实践教学中心、二级学院对所辖实验室开展全面的安全自查，发现安全隐患立即处理，并形成自查报告上报实验室安全检查工作领导小组。

2、实验室安全检查工作领导小组组织实践教学中心、保卫处对教学实验室安全进行全面检查，针对安全隐患提出限期整改意见，并形成学院教学实验室安全自查报告。

### 2.2 发现的隐患概况

#### （一）新商科实验中心

新商科实验中心实验室主要设备为计算机、服务器、交换机、实验箱等电子设备，主要是从防火、防盗、防水、用电安

全等几个方面对照检查。

根据检查情况，主要发现如下两点隐患：一是尚能楼负一楼智慧物流实验室旁疏散通道部分被占用，存在一定的安全隐患；二是部分实验室电线布局不合理、线路老化问题，在用电方面存在一定的安全隐患。

## （二）文化与艺术教育中心

文化与艺术教育中心实验室主要设备为计算机、木工设备、陶艺设备、版画设备、油漆和植物染料等，主要从防火、防盗、防水、用电安全、设备操作安全、油漆染料使用安全等几个方面对照检查。

根据检查情况，发现如下两点隐患：一是部分实验室烘箱、木工机床等设备无详细操作规程，设备使用方面存在安全隐患；二是染艺、漆艺实验室涉及到油漆、染料等具有刺激性气味的实验耗材，缺乏排风措施，具有一定的安全隐患。

## 三、隐患整改

### 3.1 隐患整改的组织

对于疏散通道被部分占用的问题，实践教学中心将组织国资处、管理学院就暂不使用的资产进行处理，另行安排位置进行摆放；针对用电线路布局不合理及老化的问题，实践教学中心将组织学院物业管理公司进行整改维修；针对烘箱、木工机床等无详细操作规程的问题，实践教学中心将督促文化与艺术

传媒学院按照要求制作操作规程，安装于设备醒目位置；针对染艺、漆艺实验室油漆、染料等具有刺激性气味的问题，实践教学中心将按照国资处采购流程采购并安装排风设备；同时实验室管理人员按要求进行常规实验室安全检查，并作好记录。

### 3.2 隐患整改完成情况

对于疏散通道被部分占用的问题，实践教学中心将组织国资处、管理学院就暂不使用的资产进行处理，另行安排位置进行摆放，完成时限为 2021 年 8 月 31 日；针对用电线路布局不合理及老化的问题，实践教学中心将组织学院物业管理公司进行整改维修，完成时限为 2021 年 6 月 30 日；针对烘箱、木工机床等无详细操作规程的问题，实践教学中心将督促文化与艺术传媒学院按照要求制作操作规程，安装于设备醒目位置，完成时限为 2021 年 6 月 30 日；针对染艺、漆艺实验室油漆、染料等具有刺激性气味的问题，实践教学中心将按照国资处采购流程采购并安装排风设备，完成时限为 2021 年 9 月 30 日。

## 四、学校在安全管理方面开展的其他工作

- 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。

学校名称（公章）：贵州商学院

报送时间：2021年5月14日



附表

贵州商学院教学实验室安全隐患自查自纠汇总表

联系人：王磊 手机：18212005929

序号	学院/单位	实验室名称	存在隐患	整改情况	负责人	整改完成时限
1	贵州商学院	智慧物流实验室	1.疏散通道被部分占用	清理疏散通道占用物	曾方俊	2021年8月31日
2	贵州商学院	丝网版工艺实验室	1.设备使用存在安全隐患	制作设备操作规程	张思思	2021年6月30日
3	贵州商学院	铜版工艺实验室	1.设备使用存在安全隐患	制作设备操作规程	张思思	2021年6月30日
4	贵州商学院	综合版工艺实验室	1.设备使用存在安全隐患	制作设备操作规程	张思思	2021年6月30日
5	贵州商学院	陶艺实验室	1.设备使用存在安全隐患	制作设备操作规程	张思思	2021年6月30日
6	贵州商学院	染艺实验室	1.染料使用存在安全隐患	安装排风设备	张思思	2021年9月30日
7	贵州商学院	漆艺实验室	1.油漆使用存在安全隐患	安装排风设备	张思思	2021年9月30日
8	贵州商学院	木艺实验室	1.设备使用存在安全隐患	制作设备操作规程	张思思	2021年6月30日
9	贵州商学院	计算机基础实验室	1.用电存在安全隐患	检修用电线路	何旭	2021年6月30日
10	贵州商学院	语言实验室	1.用电存在安全隐患	检修用电线路	何旭	2021年6月30日
合计			发现隐患数：10	已整改数：0	已制定方案准备整改数：10	