

# 西安财经大学实验室安全 工作简报

第 2 期

实验室管理处

2022年5月19日

---

<b>【实验室安全培训】</b> .....	2
学校召开实验室安全工作培训会 .....	2
学校部署 2022 年实验室安全专项行动工作 .....	4
学校在“国家安全教育日”活动中开展实验室安全教育 ...	6
<b>【实验室安全检查】</b> .....	8
学校实验室安全检查情况通报 .....	8
实验室安全隐患整治情况 .....	10
<b>【实验室安全常识】</b> .....	12
实验室防火安全 .....	12

## 【实验室安全培训】

### 学校召开实验室安全工作培训会

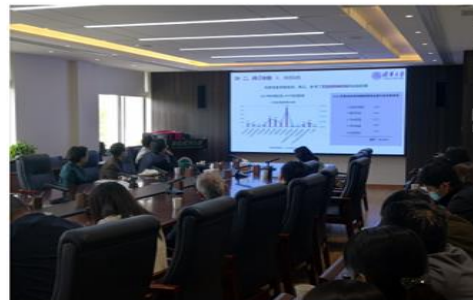
2022年4月19日上午，学校召开“2022年实验室安全工作培训会”，会议由李萍副校长主持，各学院负责实验室工作的副院长、实验室安全管理人员、教师代表以及实验室管理处干部职工参加了会议。



本次会议主题是集体学习教育部组织的线上2022年高校实验室安全培训内容。清华大学艾德生教授针对《高等学校实验室安全检查项目表（2022年）》共303个要点进行了解读，指出了本年度实验室安全检查工作的新要求 and 重点环节，对高校做好实验室安全工作的方法和途径进行了指导，对提升实验室安全管理能力提出了具体建议。随后，苏州大学、中国矿业大学代表介绍了各自学校实验室安全工作的先进经验和典型做法。

参会同志一致认为收获很大，很受启发。大家不仅提高了对实验室安全工作重要性的认识，深刻理解了实验室安全检查指标的内涵要求，更加明晰了进一步做好实验室安全工作的方法。

会上，各学院还汇报了近期开展实验室安全自查自纠工作中发现的问题和整改情况。李萍副校长提出三点要求：一是各部门要针对实验室安全管理工作树立忧患意识，不能心存侥幸，要结合我校以文科为主的实验室工作实际，加强基础性安全工作，严格落实各实验室的报告制度，提高实验室开放率。重视实验室安全教育，加强安全培训工作。二是各部门要结合本次培训内容，认真履行职责，全面开展实验室安全专项排查，重点检查实验室电路、电器设备设施的安全、实验室防火安全，列出危险源清单，实行闭环管理。对发现的电路、消防安全问题、房屋损漏等问题要及时上报学校职能部门，对个别实验室存在的设备老化、教学软件短缺等问题要列入部门工作计划，研究制定整改方案。第三，各部门要进一步加强实验室安全管理，完善安全管理制度和机制，定期开展安全检查，规范实验室安全工作档案，认真做好实验室安全隐患问题的整改，为学校教学工作提供更好的支持和保障。



## 学校部署 2022 年实验室安全专项行动工作

按照教育部和陕西省教育厅近期有关文件精神 and 会议要求，我校为切实增强学校实验室安全管理能力和水平，杜绝实验室安全事故发生，营造安全和谐的教学、科研环境，研究制定了《西安财经大学关于加强实验室安全检查与专项整治工作实施方案》，部署开展加强实验室安全专项行动。

本次实验室安全专项行动的目标是：全面落实高校实验室安全责任体系建设，形成齐抓共管的局面；完善高校实验室分级分类和危险源管控分级分类管理体系建设，加强教学与科研项目安全审查过程管理，杜绝高校实验室重大安全事故隐患；构建完整的实验室安全教育体系，强化师生安全教育培训的各个环节，对各级安全管理与技术人员加强技术培训与考核，提升实验室安全应急能力；落实实验室基础设施的基本安全要求，加快实验室安全的科学研究与标准建设工作。

学校紧紧围绕行动目标，制定了 2022 年我校实验室安全工作计划，以《西安财经大学关于加强实验室安全检查与专项整治工作实施方案》为具体工作要求，明确了今年实验室安全工作的目标和各阶段重点任务，对实验室安全工作层层动员部署，落实安全责任制。实验室管理处和各学院等部门高度重视实验室安全专项行动组织工作，分别成立了由党政负责人担任组长的专项行动工作小组，制定了本部门工作方案，切实做好组织落实。

# 西安财经大学文件

西财大实验发〔2022〕1号

---

## 关于印发《西安财经大学关于加强实验室 安全检查与专项整治工作实施方案》的通知

各学院、校属各部门：

为落实教育部办公厅和陕西省教育厅关于开展加强高校实验室安全专项行动文件精神要求，确保学校实验室运行安全，学校研究制定了《西安财经大学关于加强实验室安全检查与专项整治工作实施方案》，现予以印发，请认真贯彻执行。



## 学校在“国家安全教育日”活动中开展实验室安全教育

2022年4月15日是我国第七个“全民国家安全教育日”，为全面贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述和指示批示精神，统筹发展和安全关系，坚持人民至上、生命至上，树牢安全发展理念，严格落实安全生产责任制，从根本上杜绝事故隐患，确保把人民生命安全放在第一位。进一步增强广大师生的安全防范意识，加强国家安全人民防线建设，信息学院、实验室管理处共同开展了实验室安全教育活动。

本次活动形式多样，内容丰富，各学院组织学生干部参加了学校保卫处举办的国家安全专题讲座，学习国家安全相关知识。实验室管理处向师生赠送了实验室安全教育手册，结合国家安全日教育，梳理了近年来重大实验室安全事故，开展警示教育，吸取经验教训。同时，对实验室安全常识和各类经验做法和先进典型进行宣传。



本次活动增强了全校师生的实验室安全意识，切实提升了学校实验室安全管理能力和水平，为保障校园安全稳定和师生生命安全奠定了良好基础。

## 【实验室安全检查】

### 学校实验室安全检查情况通报

检查时间：2022年4月11日至20日。

检查范围：全校各部门所属实验室。

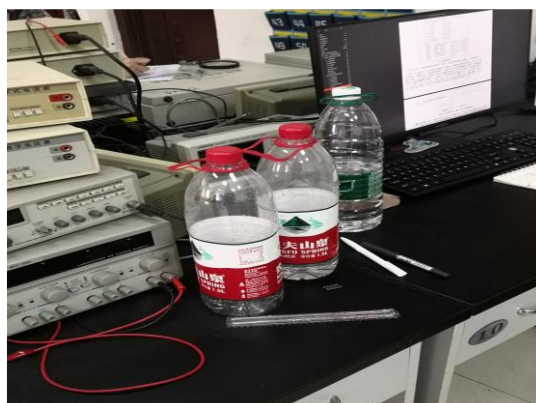
检查中发现的问题：

1. 部分实验室缺少安全检查台账，或记录不规范，缺少本年度检查记录。

2. 个别实验室内堆积与实验无关的杂物。整改责任部门：商学院、信息学院、



3. 个别实验室存在将学生将饮料、食品带入实验室现象。整改责任部门：信息学院



4. 实验资料，仪器摆放不规范，操作台面混乱，随意摆放无



关物品。整改责任部门：信息学院、文学院



5. 个别实验室操作台面、设备，积灰尘，卫生不达标。整改  
责任部门：管理学院

## 实验室安全隐患整治情况

1. 我校长安校区实验楼 422 教室墙面配电箱面板缺失，存在一定安全隐患，实验室管理处积极与后勤管理处联系，2022 年 4 月，后勤管理处动力中心工作人员现场勘查，克服老旧配件难以购置的困难，顺利完成维修工作。



2. 长安校区实验楼 303 教室存在吊顶脱落，墙面脱落、污损的现象，严重影响课堂教学秩序。实验室管理处积极与后勤管理处联系后，相关部门利用周末时间组织维修施工，全面完成了维修，达到了整改要求。



3. 长安校区实验楼教室在检查发现存在教室照明灯管不能正常工作或亮度不达标等问题，严重影响教学的正常开展，经与后勤管理处联系，后勤管理处派专业人员给予维修更换日光灯管共计 200 余支。

## 【实验室安全常识】

### 实验室防火安全

1. 实验室内必须存放一定数量的消防器材，消防器材必须放置在便于取用的明显位置，指定专人管理，全体人员要爱护消防器材，并且按要求定期检查更换。

2. 实验室内存放的一切易燃、易爆物品(如氢气、氮气、氧气等)必须与火源、电源保持一定距离，不得随意堆放。使用和储存易燃、易爆物品的实验室，严禁烟火。

3. 不得乱接乱拉电线，不得超负荷用电，实验室内不得有裸露的电线头，严禁用金属丝代替保险丝；电源开关箱内不得堆放物品。

4. 电器设备和线路、插头插座应经常检查，保持完好状态，发现可能引起火花、短路、发热和绝缘破损、老化等情况必须通知电工进行修理。电加热器、电烤箱等设备应做到人走电断。

5. 使用电烙铁，要放在非燃隔热的支架上，周围不应堆放可燃物，用后立即拨下电源插头。

6. 可燃性气体钢瓶与助燃气体钢瓶不得混合放置，各种钢瓶不得靠近热源、明火，要有防晒措施，禁止碰撞与敲击，保持油漆标志完好，专瓶专用。使用的可燃性气瓶，一般应放置室外阴凉和空气流通的地方，用管道通入室内，

氢、氧和乙炔不能混放一处，要与使用的火源保持 10m 以上的距离。所有钢瓶都必须有固定装置固定，以防倾倒

7. 实验室内未经批准、备案，不得使用大功率用电设备，以免超出用电负荷。

8. 严禁在楼内走廊上堆放物品，保证消防通畅通。