**一、学校及实验室安全工作概况**

**1.1学院概况**

艺术创意学院1号车间含有建筑装饰实训基地、 陶艺实训基地共800平方米、2号车间车间共1200㎡含一个舞蹈教室，教室三个，仪器室一个，新增高空作业技能鉴定点一个。手工操作室/珠宝实训基地（科技楼地下室 BD17室，科技楼B308教室）两个实验室面积分别为约80平方.

陶艺实训基地现有30个实训工位，是工艺美术、艺术设计、工业设计等设计类专业立体造型设计课程的综合实训场地。

陶艺实训室设备及实训项目：

本实训室主要设备：

1、拉坯机5台

2、雕塑台5台

3、球磨机一台

4、修坯机一台

5、鼓风干燥机一台

6、泥料搅拌机一台

7、陶艺烧制电窑1台，

8、各类雕塑刀及陶艺制作工具若干。

本实训室可进行的主要实训项目

1、雕塑造型设计实训

2、木雕造型设计实训

3、陶艺造型设计实训

建筑装饰实训基地是建筑装饰施工技术专业建筑装饰施工技术、建筑装饰施工组织与管理、建筑装饰构造、建筑装饰材料、木工等课程的综合实训场地。现有精密锯、封边机、三排钻、铰链钻、木工雕刻机、木工多用刨床、木工立轴单铣等设备。

**1.2实验室安全管理组织架构与责任体系**

建立健全了完善的实验室安全责任体系并运行良好。实验室安全责任体系为：严格按照"党政同责, 一岗双责,齐抓共管,失职追责"和"谁使用、谁负责,谁主管、谁负责"的原则，成立由书记院长领导下的专门机构来实现对实验室安全工作的统一组织和领导，明确实验室安全责任人，由实验室安全责任人负责领导和监督实验室安全管理员。实验室安全管理员负责实验室具体的安全运行工作，艺术创意学院建筑装饰实训车间安全、陶艺实训室、舞蹈教室、手工操作、珠宝鉴定实训室综治工作责任书:

为了切实加强学院安全、综合治理工作，保障师生生命和财产安全，建立为完善安全、综治工作各种机制，促进平安校园建设，落实自治区普通高校维护稳定创建平安校园治安综合治理工作检查评估指标体系和赤峰市教育局直属学校2022年度安全工作目标责任状，以及《赤峰市工业职业技术学院安全管理工作意见》要求，集合我院安全、综治工作实际，签订2022年度安全、综治工作责任状，确保我院实训车间安全，防患于未然，学院和实训车间管理员签定安全责任书，要求实训车间管理员做到：

1.做好实训仪器室的管理工作。

2.掌握教学仪器的保管、维修知识，建立健全收入、管理、使用、消耗、赔偿和借用等制度。

3.协助任课教师做好实验准备工作。

4.掌握仪器的分类和编号方法，安全、合格、整齐地安排室内仪器，试剂的存放。

5.对仪器进行经常性地维修，保持仪器整洁。

6.了解仪器室的安全规则，并严格执行仪器室的安全措施，熟知发生事故后的应急措施，能熟练使用消防器材。

7.仪器室的仪器应爱护珍惜，不允许私自挪用。

8.每天要检查消防设施，并做好消防记录，能够使用消防设施进行灭火。

**1.3实验室安全制度建设**

艺术创意学院建筑装饰实训车间安全、陶艺实训室、舞蹈教室、手工操作、珠宝鉴定实训室制定了《实验室管理规则》、《实验室安全卫生管理制度》、《实验室学生管理制度》、《危险品管理规定》和《实验室火灾处理应急预案》等规章制度。

全面加强实验安全管理工作，成立学院部实验室安全工作小组，院长为第一责任人，分管实验室主任为主要责任人，相关老师（实验员）为具体责任人。

建立健全有效的安全规章制度是实验室安全管理的基础。安全规章制度的制定和落实执行有助于升实验室工作人员的安全意识，形成实验室安全文化。

**1.4实验室安全教育**

1. 教学实验室安全教育

开展符合本专业实验室安全要求、特点和标准的形式多样、内容丰富的安全宣传教育活动，例如实验室课前安全警示教育、实验室安全教育课、实验室安全应急演练等。主要包括：

1.课前实验室安全警示教育。结合专业特点体现相应的侧重点，如用电安全、防火防盗、设备的使用安全等；

2.实验室安全教育课。

3.实验室安全应急演练。

4.实验室安全检查。

5.新进人员实验室安全知识考试。

（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等。

凡新进入实验室进行教学、学习和管理工作的人员均属实验室安全教育对象。新进人员应当依法履行实验室安全工作的义务，积极参加相关的教育培训工作，考试合格后方可进入实验室工作、学习。

对新进人员的安全教育与培训，增强新进人员的安全意识和自我防范能力，确保新进人员全面掌握实验技术规范、操作规程和安全防护知识。

根据本专业特点和发展要求，不断丰富实验室安全教育手段。通过考试的新进人员签订“安全责任协议书”，方可进入实验室进行工作、学习。

**1.5实验室安全常规检查与隐患整改**

（一）常规检查

实验室安全专项检查的主要内容有：实验室定期安全自查台账、消防日常检查记录、日常实验室安全检查记录、规章制度、人员培训、安全事故应急预案等。

（二）隐患整改

1.加强对教师、学生的安全教育工作，制定部门安全检查制度（每月自查1次)，认真填写相关自查表格并建立检查台账（包括物品使用记录、检查记录）。

2.实验室消防安全器材必须配备齐全，灭火器需定期检查。

3.实验产生的废液必须按国家规定处置。

4.涉及到易燃易爆、高电压、高速旋转的实验，必须按国家规定进行管理。

安全教育是实验室安全的基本保障，是安全工作的基本内容。充分的安全教育可以提高人们的认识水平和安全素质，是防止各类事故发生的最重要手段。

**二、实验室安全自查情况**

**2.1本次自查工作组织与实施**

为深入贯彻落实《关于组织开展全区学校实验室安全检查工作的通知》(内教校函(2022)25号)，根据《教育部办公厅关于开展加强高校实验室安全专项行动 的通知》(教科信厅函〔2021〕38号)、《教育部关于加强和改进 中小学实验教学的意见》(教基〔2019〕16号)要求及赤峰工业职业技术学院实验室管理各项规章制度,建立健全实验室安全工作机制,压紧压实安全责任,严格按照"党政同责, 一岗双责,齐抓共管,失职追责"和"谁使用、谁负责,谁主管、谁负责"的原则，对学院实验室开展“全过程、全要素、全覆盖"的安全检查,全面加强风险防控和隐患治理,有效防范和坚决遏制各类实验室安全事故发生,保障广大师生人身安全和校园稳定。坚决杜绝实验室安全事故的发生制定工作方案如下。

一、工作目标  
 强化师生安全意识和防范能力,落实实验室安全管理责任。全面检查整改实验室安全隐患和安全管理工作的薄弱环节,认真研究解决存在的突出问题,进一步完善实验室安全工作体系,进一步健全实验室安全工作各项规章制度,严防、杜绝各类安全事故,营造安全和谐的校园环境。

二、实验室安全工作领导小组  
组长:孙芳

副组长:吴凡

成员:郭远博、孔一鸣、陈思

三、实验室安全专项检查工作职责与分工  
1、领导小组工作职责:宣传贯彻上级文件精神,制定学校实验室安全专项检查工作实施方案,布置学校实验室安全检查工作。  
2、按照“谁主管、谁负责,谁使用、谁负责”的管理原则,层层落实实验室安全工作管理责任  
组织对本单位验室进行全面地安全大检查  
(3)根据检查结果，完善实验室安全管理规章制度、操作规程、应急处置预案等,并严格贯彻执行。  
(4)形成并上交自查工作报告。  
(5)对本单位实验室安全管理工作提出整改方案。  
四、检查的重点及内容  
1、机械设备、设施安全使用常规管理

（1）实验设备上的安全保护装置应当敷设规范、安装牢固、绝缘可靠、使用安全、灵敏有效，不得擅自拆除安全防护装置。大型仪器设备、高功率的设备与电路容量相匹配、有设备运行维护的记录、有安全操作规程或注意事项。

（2）实验设备必须在停止状态下才能完成调整、维修、清洗等工作

（3）特种设备及其安全附件应当按照规定做好日常的维护、保养、检修工作，确保设备的正常运行并有记录。

（4）、用电是否安全隐患。仪器设备接地系统应按规范要求，采用铜质材料，接地电阻不高于0.5欧；电脑、空调、电加热器、饮水机等不随意开机过夜；对于不能断电的特殊仪器设备，采取必要的防护措施（如双路供电、不间断电源、监控报警等）。

2.消防设施

（1）实验室应配备合适的灭火设备，并定期开展使用训练。感报警器、灭火器、灭火毯、消防沙、消防喷淋等，应正常有效、方便取用；灭火器种类配置正确；灭火器在有效期内（压力指针位置正常等），安全销（拉针）正常，瓶身无破损、腐蚀。

（2）紧急逃生疏散路线通畅。在显著位置张贴有紧急逃生疏散路线图，疏散路线图的逃生路线应有二条（含）以上；路线与现场情况符合；主要逃生路径（室内、楼梯、通道和出口处）有足够的紧急照明灯，功能正常；师生应熟悉紧急疏散路线及火场逃生注意事项。

3、电气设备的使用应符合用电安全规范各种电器设备及电线应始终保持干燥，防止浸湿，以防短路引起火灾或烧坏电气设备；实验室内的功能间墙面都应设有专用接地母排，并设有多点接地引出端；高压、大电流等强电实验室要设定安全距离，按规定设置安全警示牌、安全信号灯、联动式警铃、门锁，有安全隔离装置或屏蔽遮栏（由金属制成，并可靠接地，高度不低于2米）；控制室（控制台）应铺橡胶、绝缘垫等；强电实验室禁止存放易燃、易爆、易腐品，保持通风散热；应为设备配备残余电流泄放专用的接地系统；

1. 实验室场所环境

（1）实验场所应张贴安全信息牌。每个房间门口挂有安全信息牌，信息包括：安全风险点的警示标识、安全责任人、涉及危险类别、防护措施和有效的应急联系电话等，并及时更新。

（2）实验场所应具备合理的安全空间布局。超过200平方米的实验楼层具有至少两处紧急出口，75平方米以上实验室要有两个出入口；实验楼大走廊保证留有大于2米净宽的消防通道；实验室操作区层高不低于2米；理工农医类实验室人均面积不小于2.5平方米。

（3）实验室消防通道通畅，公共场所不堆放仪器和物品保持消防通道通畅。

（4）实验室建设和装修应符合消防安全要求实。验操作台应选用合格的防火、耐腐蚀材料；仪器设备安装符合建筑物承重载荷；有可燃气体的实验室不设吊顶；废弃不用的配电箱、插座、水管水龙头、网线、气体管路等，应及时拆除或封闭；实验室门上有观察窗，外开门不阻挡逃生路径。

五、自查实施  
1、部署阶段(3月10日-3月15日)制定验室安全检查工作方案。  
2、自查阶段(3月16日-4月30日)成立实验室安全自查工作小组对实验室安全情况进行全面排查。  
**2.2发现的隐患概况**

3月16日-4月30日艺术创意学院的实验室安全自查工作小组对实验室安全情况进行全面排查。排查发现陶艺实训室1.拉坯机电源线用明线插排、2、建筑装饰实训室墙壁电源箱插座接触不实、3、2号车间新建设备电线外露、投影幕布电线外露、3、手工实验室自来水水池软管老化，水池边密封不好，共2处（已整改）、发现桌面4处电插座，已经没有电，电线老化（已整改）、BD18门口开关因墙体线路连接不畅不上（已整改）。

**三、隐患整改情况**

**3.1隐患整改的组织**

对自查出的实验室安全问题进行整改,切实解决存在的安全隐患。对不能及时整改和无力整改的隐患,要及时上报学校,进一步研究解决办法。在问题没有得到解决前,要采取必的防范措施,确保安全。  
**3.2隐患整改完成情况**

艺术创意学院排查发现陶艺实训室1.拉坯机电源线用明线插排（使用电源桩、降低安全隐患）、2、建筑装饰实训室墙壁电源箱插座接触不实（已整改）、3、2号车间新建设备电线外露（已上报）、投影幕布电线外露、3、手工实验室自来水水池软管老化，水池边密封不好，共2处（已整改）、发现桌面4处电插座，已经没有电，电线老化（已整改）、BD18门口开关因墙体线路连接不畅不上（已整改）。已上报整改。

学校名称（公章）：

学校第一责任人签字：

报送时间：

**附表**

实验室安全隐患自查自纠汇总表

**联系人： 宋海东 手机： 13654868160**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院/单位** | **实验室名称** | **负责人** | **职务** | **存 在 隐 患** | **整改情况** | **整改完成时间** |
| 1 | 艺术创意学院 | 陶艺实训室（1号车间） | 郑建磊 | 管理员 | 拉坯机电源线用明线插排 | 使用电源桩、降低安全隐患 | 2022、4、19 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 2 | 艺术创意学院 | 建筑装饰实训室（1号车间） | 慕宗鹏 | 专管员 | 1.墙壁电源箱插座接触不实 | 已上报 | 2022、4、19 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 3 | 艺术创意学院 | 2号车间 | 姜晨阳 | 专管员 | 1.新建设备电线外露 | 尚未建设完成 | 2022、4、19 |
| 2.投影幕布电线外露 | 已上报 | 2022、4、19 |
| 4 | 艺术创意学院 | 手工实验室 | 邰红 | 专管员 | 1. 北窗户有封闭不严状态，强风天气可以刮开共**2**处 2. 自来水水池软管老化，水池边密封不好，共**2**处 3. 发现桌面**4**处电插座，已经没有电，电线老化 4. BD18门口开关因墙体线路连接不畅不上 5. 水暖管道老化2021寒假暖气跑水一次 | （1、2）已经上报给二级学院，已经整改完毕   1. 关闭插座电源，已经停用 2. 已经停用开关并做封闭处理 3. 物业维修完毕，跑水管已经打卡子封闭 | （1、2、3）2021年6月前（4）2021年11月前（5）2022年4月 |
|  |  | 珠宝实训室 | 邰红 | 专管员 | 自查无隐患 |  | 2022年4月 |
| 合 计 | | 发现隐患数9 已整改数：6 已制定方案准备整改数：3 | | | | | |