

电子信息工程系

实验（实训）室安全专项检查工作方案

为认真贯彻落实江苏省《安委会办公室关于切实抓好当前安全生产工作的紧急通知》、无锡市教育局《关于上报深化安全生产三年专项整治重点工作进度的通知》等文件精神，确保我校实习实训及实验教学安全有序，及时发现安全隐患，坚决防止各类安全事故的发生，创造稳定和谐的教学氛围，根据学校有关通知精神，系部制定《实验（实训）室安全专项检查工作方案》，每月对系部所属实验实训室进行一次专项安全检查，做到有检查、有反馈、有记载。

一、目的

贯彻落实文件精神，进一步提高广大师生对实验室安全工作重要性的认识，增强安全责任意识 and 法制观念，采取更加有力的措施，全面加强管理，严防、杜绝各级各类安全事故的发生，营造安全和谐的教学氛围，切实维护校园和社会环境的稳定。

二、成立领导小组

成立系部实验（实训室）安全专项检查领导小组

组 长：唐卫群

副组长：徐自远、王 芸

成 员：谈李清、糜凌飞、黄睿、顾雯雯、郭昕

三、检查内容

（一）实训实习学生管理制度及安全教育情况

1. 是否在实习前给学生进行安全及自我防护教育,确保学生掌握实验实训设备的操作规程和安全防护知识。

2.学生实训实习管理制度及实施规范。

（二）实验（实训）室公共安全工作

1.实验（实训）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;应急照明、自动报警、自动灭火系统是否完备有效。

3.实验（实训）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（实训）室“三废”管理与处理是否安全规范。

6.实验（实训）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。

7.实验（实训）室物品摆放、使用是否合理规范,卫生条件是否达标。

8.实验（实训）室台账是否完备,记录是否规范详尽。

9.有毒、有害、生物、化学等药品与易燃易爆等危险品管理是否符合规范,是否科学合理。

（三）重点检查内容

1.机械类实验（实训）室安全工作

涉及到钳工、机械加工、焊接、电工电子工艺及数控加工等实验的相关专业。

在教学活动中，加工设备对人体造成的直接伤害主要有夹伤、撞伤、切（擦）伤、轧伤、刺扎、卷入伤害、飞出物伤害等和触电、噪声、高温等非机械危害。

重点检查：

（1）是否通过消除产生危险的原因、提供防护装置或者个人防护装备等实现机械设备的本质安全。

（2）是否张贴醒目的警示标识及安全知识培训等措施。

2.电气类实验室安全工作

涉及机电一体化、电工电子、与电相关联的实验相关专业。在教学活动中，常见的电气类实验事故包括人身事故的电击、烧伤、烫伤，设备事故的漏电、短路以及静电放电造成的实验室火灾和爆炸等。

重点检查：

（1）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。

（2）实验室内是否采取抑制、泄漏中和措施（接地、增湿、采用导静电地面、穿防静电工作服、导静电鞋等）消除静电危害。

3.危险化学品类安全工作

涉及化学试剂、危险化学品（易爆、易燃、毒害、腐蚀、放射性等）的实验（实训）相关专业。

重点检查：

（1）危险化学品管理制度、应急预案是否健全，包括实验室危险化学品保管、使用、处置等各个环节的规章制度及应急预案。

（2）实验室内是否具有控制明火和表面高温的措施和能力，是否对实验电气设备进行了防爆、避免电气火花等必要措施。

(3) 危险化学品是否严格分库、分类存放，严禁混放、混装，是否做到规范操作、相互监督。化学试剂是否按照要求隔离、摆放整齐有序，室内是否具有通风设施，卫生是否达标。

(4) 是否对危险化学品的使用情况和存量情况进行检查监督，使各类危险化学品在整个使用周期中处于受控状态。是否建立从请购、领用、使用、回收、销毁的全过程的控制制度，确保物品台账与使用登记账、库存物资之间的账账相符、账实相符。

(5) 危险化学品管理是否做到“四无一保”，即无被盗、无事故、无丢失、无违章、保安全。

四、检查方式

1. 自检自查：系部按照《无锡机电高等职业技术学校实验（实训）室安全专项自查自纠表》开展全面的安全自查，发现安全隐患等问题立即处理。

2. 学校检查：安全保卫处联合后勤处、质量评估中心等部门对各系实验（实训）室进行全面安全检查，并针对安全隐患提出限期整改意见。

3. 上级部门核查：相关部门要按照学校意见按期整改，同时整改报告上报学校。做好迎接上级部门随机入校检查的准备工作。

五、检查时间安排

每个季度系部检查组对各系实验实训室进行专项检查。

每月检查一次实验实训室安全（管理）工作台账。

每日巡班巡课的重要部位就是所有实验实训场所。

六、具体要求

1. 请系部要高度重视安全检查工作，发挥安全管理主体责任主观能动性，

加强组织领导，提高认识，加强协调配合，明确责任，切实做到人员落实、任务落实、责任落实。

2. 进一步做好国家、省、学校有关安全管理文件及相关危险品安全管理规定的学习和宣传，并建立健全危险品、化学品等安全管理制度和事故应急预案。

3. 认真开展自检自查，不走过场，全面掌握危险化学品的储存和使用状况，若发现一般问题及时解决，及时消除安全隐患，重大隐患限期整改并报学校安全领导小组备案。

4. 系部要做好安全隐患自查台账的填写工作，写清实验（实训）室基本情况（实验室数、准备间数、库房数、房间及分布、管理人员、制度等），按照《无锡机电高等职业技术学校实验（实训）室安全隐患自查自纠表》逐一对照，发现问题及时整改。

5. 做好实习生安全教育与管理工作，学生实习管理制度完善，实施规范。

电子信息工程系

2021年4月

无锡机电高等职业技术学校

实验（实训）室安全隐患自查自纠表（一）

实验（实训）室：

日期：

序号	检查项目	符合	不符合	不适用	安全隐患
	安全管理制度				
1	有逐级签订安全管理责任书	√			
2	有实验（实训）室安全检查制度	√			
3	有实验（实训）室突发事件应急预案	√			
4	有系部开展定期检查，每月不少于1次，并记录存档	√			
5	有实验（实训）室值日台账，每天最后离开的人检查水电气门窗等，并签字	√			
6	实验（实训）室消防通道通畅，公共场所、通道不堆放仪器、物品	√			
7	所有房间均须有应急备用钥匙，集中存放、专人管理，应急时方便取用	√			
	管线基础安全				
1	实验（实训）室内已废弃不用的配电箱、插座、水管水龙头、网线、气体管路等，应及时拆除或封闭	√			
2	实验（实训）室水、电、气管线布局合理，选用合格产品，安装施工规范	√			
3	不得私自在实验（实训）室改、加装水、电、气管线	√			
	卫生与日常管理				
1	实验（实训）室物品摆放有序，卫生状况良好；实验完毕物品归位	√			
2	不存在门开着而无人的现象	√			
3	无废弃物品（如纸板箱、废电脑、破仪器、破家具等）	√			
4	实验（实训）室有卫生安全值日表，有执行记录	√			
	场所其它安全				
1	实验（实训）室房间号编号规则有序，屋顶天花板安全固定、地面平整	√			
2	危险性实验（实训）室配备了急救药箱，药箱不上锁、药品在保质期内	—			
3	实验（实训）室内不放无关物品，如电动车、自行车等	√			

4	实验（实训）室内不存放或烧煮食物、饮食，无吸烟现象	√			
5	不得在实验室内睡觉过夜	√			
6	废弃不用的实验室，需明确责任落实安全防范措施	√			

无锡机电高等职业技术学校

实验（实训）室安全隐患自查自纠表（二）

序号	检查项目	符合	不符合	不适用	安全隐患
	用电安全				
1	实验室电容量、插头插座与用电设备功率需匹配，不得私自改装；电源插座须固定	√			
2	实验室和电气设备应配备空气开关和漏电保护器，且应满足负荷和分断要求	√			
3	不私自乱拉乱接电线电缆，不使用老化的线缆、花线和木质配电板	√			
4	禁止多个接线板串接供电，接线板不宜直接置于地面	√			
5	大功率仪器（包括空调等）使用专用插座（不可使用接线板），用电负荷满足要求；长期不用时，应切断电源	√			
6	无人监管状态下，应切断充电器（宝）的充电电源	√			
7	电源插座不宜安装在水槽边，若确有需要，应增设防护挡板或防护罩	√			
8	电线接头绝缘可靠，无裸露连接线，地面上的线缆应有盖板或护套	—			已报修
9	配电柜/箱无物品遮挡并便于操作；配电箱、开关、插座等周围无易燃易爆物品堆放	√			
10	插座、插头、接线板为国家质量认证的合格产品，无烧焦变形、破损现象	√			
11	实验结束，切断电源	√			
12	断电操作时，在电源箱处有明显警示标识，以防他人随意合闸	√			
13	电烙铁有专门搁架，用毕立即切断电源	√			
	个人防护				
1	凡进入实验（实训）室人员需按要求着装（工作服、绝缘鞋等）	√			
2	按需要佩戴防护眼镜（如进行化学实验、有危险的机械操作等）	√			
3	进行化学、生物安全 and 高温实验时，不得佩戴隐形眼镜	√			
4	特殊场所按需佩戴安全帽、防护帽，长发不散露在外。操作机床等旋转设备时，不穿戴长围巾、丝巾、领带等	√			

