

# 无锡机电高等职业技术学校 实验（实训）室安全专项检查督导报告

为落实江苏省安委会办公室下发《关于关于切实抓好当前安全生产工作的紧急通知》（苏安办电〔2021〕18号）精神，根据江苏省教育厅《省教育厅办公室关于开展全省职业院校教学实验室和实训基地安全管理专项检查的通知》（苏教办职函〔2020〕13号）和无锡市教育局《关于印发〈无锡市教育系统安全生产专项整治三年行动实施方案〉的通知》，学校制定了《无锡机电高等职业技术学校实验（实训）室安全专项检查工作方案》，开展全校实验（实训）室安全专项督导检查，切实维护校园安全稳定，提升我校教学实验室和实训基地安全管理水平，确保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，确保广大师生人身安全和校园和谐稳定。本次安全专项督导检查分二个阶段：第一阶段，2021年4月8日至5月6日，各教学系部按照《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》开展全面的安全自检自查，发现安全隐患等问题立即处理；第二阶段，5月7日至6月8日，在各教学系部自查的基础上，学校联合检查组（由贾厚林书记带领，安全保卫处、质量评估中心、后勤处、教务处等部门参与）对各教学系部实验（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。在第二阶段督导检查期间，联合检查组听取了机电工程系等 5 个系部的 4 场安全自查自检情况的专题汇报；实地查看了两个校区 147 个实验实训室，与部分教师、管理人员进行了交流；查阅了实验（实训）室台账、实验（实训）记录等相关文件和数据。督导检查报告如下：

## 一、督导检查目的

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、督导检查对象

本次对全校教学系所管理的所有实验（实训）室进行专项督导检查，共计 147 个实验（实训）室，分布在两个校区，5 个系部，10 幢实训中心或教学楼中。各系部实验实训室数如下图：

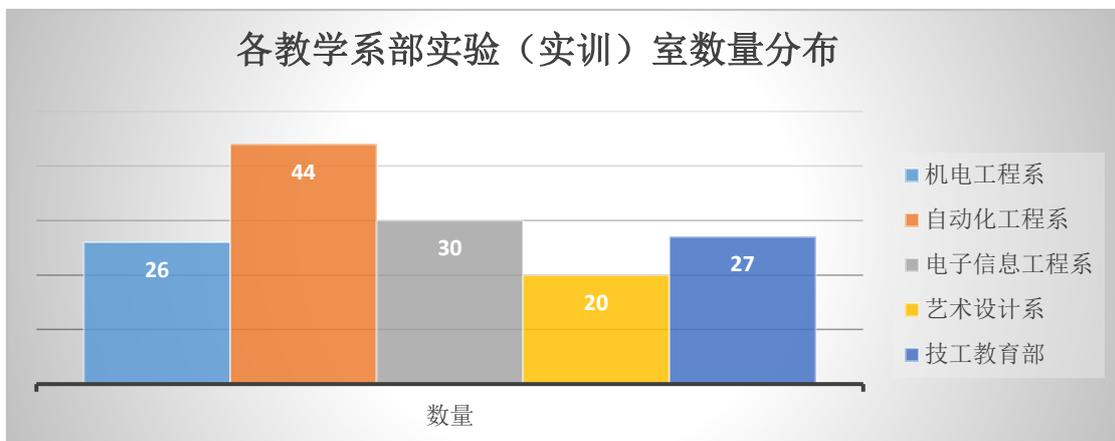


图 1 各教学系部实验（实训）室数量分布

机电工程系实验实训场所主要分布在君远数控实训中心、君远模具楼和智能制造中心三栋实验实训大楼，共有各类实验（实训）室（场）共计 26 个（处）。

自动化工程系实验实训场所主要分布在智能制造中心、君远科技楼、君远模具楼和君远数控实训中心四栋实验实训大楼，共有各类实验（实训）室（场）共计 44 个（处）。

电子信息工程系实验实训场所主要分布在电子技术中心、信息技术中心、智能制造中心和君远模具楼四栋实验实训大楼，共有各类实验（实训）室（场）共计 30 个（处）。

艺术设计系实验实训场所分布在两个校区，锡东校区分布在实训楼和行政楼，新吴校区分布在图书馆楼和君远模具楼，各类实验（实训）室（场）共计 20 个（处）。

技工教育部实验实训场所主要分布在锡东校区实训楼、行政楼和教学楼，共有各类实验（实训）室（场）共计 27 个（处）。

说明：因锡东校区教学楼五楼 13 个计算机公共机房因管理部门为信息图文中心，故在本次督导检查中，未进行督导检查。

### **三、督导检查成效**

#### **（一）强化了安全责任意识**

各教学系部提高站位，统一思想，明确责任，开展了维持一个月的自查自检工作。制定实验（实训）室安全自查自检工作计

划，明确各项工作要求、时间安排、责任人等，通过系部梳理、实验（实训）室自查、系部复查、反馈意见、落实整改等。通过督导检查，系部主任、教研室主任、实验（实训）室管理员、实验（实训）教师明确了系部工作安全工作第一，唯有安全工作做好，其他工作才有意义。

## （二）建立了安全责任制

1. 为使实验（实训）室安全工作落到实处，各教学系部均成立了实验（实训）室安全工作小组，由系部主任担任组长，以系部副主任为副组长，各教研室主任、实验（实训）室专职管理员等为小组成员，联系各实验（实训）室管理员具体落实实施。按照“谁使用、谁负责，谁管理、谁负责”的原则，建立了一支专兼结合的实验实训室管理队伍，各实验（实训）室有安全责任人，明确责任要求。为保障教学工作的顺利进行，加强实验实训室消防、安全工作，预防和减少事故，学校与系部、系部与实验（实训）室管理人员、实验（实训）教师层层签订安全责任书，压实压紧责任。

2. 各教学系部根据学校实验（实训）室安全建设工作要求，完善本系部实验（实训）室管理制度，同时根据不同实验（实训）要求制定了设备使用规章制度等，包括《实验实训室管理制度》、《实训场所安全管理规则》、《实训场所设施和设备管理规则》、《实训设备的使用管理制度》、《库房管理制度》、《实训场所卫生

管理规则》、《学生实训守则》、《实习、实验室考核与处理办法》、《信息技术中心机房管理制度》、《学生上机守则》、《机房设备管理和损坏赔偿办法》、《实验实训室突发事件应急预案》等。实验（实训）室安全管理制度及相关人员工作职责基本齐全，安全管理制度，学生实习守则，实训教师守则等制度上墙。

3. 各系部制定了相关安全突发事件应急预案，每个实验（实训）室都有日常设备设施及安全卫生值日记录表，要求每天记录；各系部还制定了实验（实训）室安全检查记录表，坚持一个月检查一次，做到“党政同责，一岗双责，齐抓共管”的安全工作机制。

4. 各系部通过定期召开实验实训室管理人员工作会议，定期召开安全工作会议，定期开展实验实训室专项安全检查。通过应急演练、讲座活动、班会课及参与各级、各类安全知识竞赛等活动，持续强化师生消防安全意识，提高了消防安全“四个能力”，为实验实训室安全建设积累了宝贵经验。

### （三）排查了安全隐患并整改

通过安全专项督导检查，各系部对实验实训场地、设备、环境等使用情况进行了一次详尽的了解。通过对3类9个大点51个小分险点进行排查，排查出58个安全隐患点，目前整改了44个安全隐患点，整改完成比例为75.9%，还有14个安全隐患点在整改中。

表1 实验（实训）室安全隐患点排查及整改数量统计表 单位：个

系部名称	查出安全隐患点		已整改完 安全隐患点	在整改中 安全隐患点
	系部自查	校级督查		
机电工程系	15	7	17	5
自动化工程系	8	3	9	2
电子信息工程系	4	2	5	1
艺术设计系	6	1	6	1
技工教育部	10	2	7	5
合计	43	15	44	14

安全隐患点主要集中在实验（实训）室部分设备设施陈旧老化、缺失或布置不合理上，如智能制造中心配电间缺少防鼠网，如多个实验（实训）室电源箱缺少盖板，需张贴安全警示标记，如实验（实训）室使用拖线板，如模具楼两侧楼梯疏散指示牌、应急照明灯无电等。

在排查安全隐患中，重点作了危化品和易燃易爆品安全风险隐患排查，摸清学校实验（实训）室危化品和易燃易爆品底数，全面排查危化品和易燃易爆品管理各环节的安全风险及隐患，落实风险防控措施。严格执行危化品和易燃易爆品管理制度，严格执行危化品和易燃易爆品操作规范，细化到岗，落实到人。

#### （四）提高了实验（实训）室管理水平

各系部在制定实验（实训）室管理制度的基础上，积极提高

实验（实训）室的管理水平，本次安全专项督导检查不仅对安全评估，也对各实验（实训）室的常规进行评估，从实验（实训）室“7S”管理及设备完好率、实验开出率、计划执行率共 10 个方面进行评价。从系部自我评价和督导检查评价中得出：



图 2 各教学系部实验（实训）室教学常规评价（1）

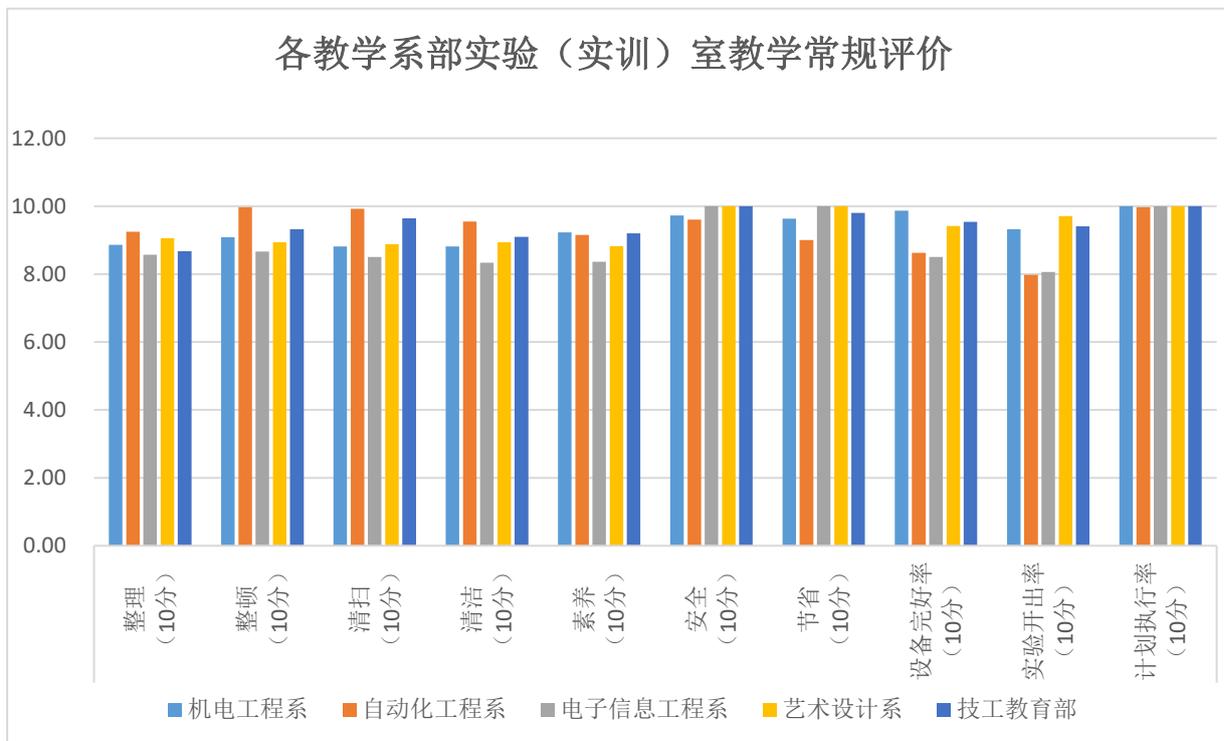


图 3 各教学系部实验（实训）室教学常规评价（2）

从图 3 可知，各教学系部对实验（实训）计划执行率和安全方面均做的较好；在实验（实训）设备完好率方面，机电工程系较高；在实验（实训）开出率方面艺术设计系较好；在素养方面，机电工程系、自动化工程系及技工教育部较高；在节省方面，电子信息工程系和艺术设计系做的较好；自动化工程系在整顿、清扫及清洁方面做的较为突出；各教学系在整理方面有待提高。

#### **四、存在问题**

虽然通过安全专项督导检查，各教育系部整改了不少安全隐患，减少了风险点，但在切实维护校园安全稳定，提升实验（实训）室安全管理水平中仍有不少问题，需要高度关注，妥善解决。

（一）部分师生对安全责任意识相对淡薄，安全责任落实不够扎实。在实验（实训）室现场督导检查中，发现部分师生在实验实训过程中，未着工装；学生在实验实训中防护装置配备不齐或未佩戴等现象。

（二）各系部建立了各自的实验（实训）室管理制度（包括安全制度）、记录台账及工作手册，但制度不全面，台账不齐，对管理制度等执行力度不够。如管理制度、责任人上墙不全或位置不明显；部分实验（实训）室分有使用实验（实训）室台账，但没有配备每台设备使用登记台账等；实验（实训）室安全台账不健全；对实验（实训）室的准入要求执行度不够，校外来访人

员参观实验（实训）室或使用实验（实训）设备时，安全培训教育不够，安全防护设备配备不齐等。

（三）各实验（实训）室配备了专兼职管理员，但部分管理员专业培训不够，对安全管理存在缺失，应急能力建设不够。个别系部对实验（实训）室中实验实训安全应急处置预案设置不全。

（四）学校部分实验（实训）室设备设施和装备老化严重，尤其是基础实验（实训）室情况较为突出；部分实验（实训）室安全设施设置维护不到位，个人防护的配置情况不全。

## **五、督导检查意见**

（一）提升师生安全责任意识，强调“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的要求，强化责任担当，坚持守土有责、守土尽责，切实把实验（实训）室安全工作的职责压紧压实。建议不仅学校与系部、系部与实验（实训）室管理人员、实验（实训）教师层层签订安全责任书，同时系部与参加实验（实训）学生也要签订安全责任书，同时告知家长。

（二）加强实验（实训）制度建设。各系部虽建立了各自的实验（实训）室管理制度（包括安全制度）、记录台账及工作手册等。建议由相关处室牵头，各系部协同建立完整的学校各类实验（实训）室管理制度、设备设施操作规程、记录台账及工作手册等。设计具有无锡机电高职标识的墙上管理制度板等，建立具

有无锡机电高职校园文化特色的实验（实训）文化体系。定期或不定期开展系部层面实验（实训）室检查，明确实验（实训）安全责任体系，落实实验（实训）室安全管理责任，确保实验（实训）场所环境符合安全要求，实验（实训）室安全设施配备到位。严格落实各项安全管理措施和安全操作规程，确保不发生重大安全责任事故。

（三）加强对专兼职管理员的培训，提升专兼职管理员的管理业务水平。加强安全教育，做好参与实验（实训）的学生、教师、工作人员和相关来访人员的安全培训与准入要求，实验（实训）教学过程中注重学生的安全防护管理与教育，熟悉实验（实训）室安全事故应急处置预案，积极参与事故应急处置演练。

（四）加快对未完成整改的安全隐患点的整改工作。同时在上级部门有拨款的条件或学校资金充裕的条件的基础上，对学校的一些基础实验（实训）室升级改造；在部分实验（实训）室增加储物柜或增设库房，提高实验（实训）设备设施的保有率及实验（实训）耗材的管理效能；对技工教育部实验（实训）室升级改造；对系部闲置实验（实训）设备进行系部之间调配，以提高实验（实训）设备的使用效率。对锡东校区教学楼五楼计算机公共机房的管理权进行变更，以便更好地落实安全责任，服务于教学工作。