附件1

重庆城市职业学院实训室安全检查工作组成员名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **部门** | **职务** |
| 1 | 聂 婷 | 教学工作部 | 副部长 |
| 2 | 杨先成 | 教学工作部 | 实习实训管理干事 |
| 3 | 张艳芳 | 教学工作部质管中心 | 干事 |
| 4 | 刘建东 | 保卫处 | 消防干事 |
| 5 | 张明庆 | 信息与智能制造学院 | 实训管理员 |
| 6 | 李文志 | 信息与智能制造学院 | 实训管理员 |
| 7 | 张智超 | 科大讯飞大数据学院 | 实训管理员 |
| 8 | 杨 刚 | 建筑工程学院 | 实训管理员 |
| 9 | 刘见美 | 商学院 | 实训管理员 |
| 10 | 康逸夫 | 文旅康养学院 | 实训管理员 |
| 11 | 杨 言 | 航空学院 | 实训管理员 |

附件2

重庆城市职业学院实训室安全检查项目表（2022年）

| **序号** | **检查项目** | **检查要点** | **情况记录** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **责任体系** | | |
| **1.1** | **二级学院层面安全责任体系** | | |
| 1.1.1 | 二级单位党政负责人作为实训室安全工作主要领导责任人 | （1）有带文号的院系文件如党政联席会/办公会等纪要、通知或制度等明确其内容 |  |
| 1.1.2 | 成立院系级实训室安全工作领导小组 | （2）有带文号的院系文件明确由院系党政主要领导作为负责人，设立分管实训室安全领导、安全助理，有实训室负责人或安全员等代表参与 |  |
| 1.1.3 | 建立院系实训室安全责任体系 | （3）有文件资料或网络档案证明实训室（研究所、中心、教研室及具体实训室等）有安全责任人与安全员 |  |
| 1.1.4 | 有实训室安全责任书 | （4）签订责任书到实训房间安全责任人，及每一位使用实训室的教职员工 |  |
| **1.2** | **队伍建设** | | |
| 1.2.1 | 根据需要配备专职或兼职的实训室安全管理人员 | （13）院系应配备专职或兼职实训室安全管理人员 |  |
| 1.2.2 | 有实训室安全检查队伍，可以由教师、实训技术人员组成，也可以利用有相关专业能力的社会力量 | （14）有文件或者会议纪要证明组建了队伍，并有工作记录 |  |
| 1.2.3 | 各级实训室安全的责任人、管理人员及技术人员接受实训室安全培训 | （15）有培训记录（证书、电子文档、书面记录）等证明培训及合格情况 |  |
| **1.3** | **其他** | | |
| 1.3.1 | 建立实训室安全工作档案 | （17）包括责任体系、队伍建设、安全制度、奖惩、教育培训、安全检查、隐患整改、事故调查与处理、专业安全、其他相关的常规或阶段性工作归档资料等，且档案分类规范合理，便于查找 |  |
| **2** | **规章制度** | | |
| **2.1** | **实训室安全管理制度** | | |
| 2.1.1 | 有院系级实训安全管理制度 | （21）建有院系特色的实训室安全管理制度，包含安全检查、风险评估、实训室准入、应急预案、安全培训等内容；制度文件应有院系正式发文，并及时修订更新；文件应具有可操作性或实际管理效用 |  |
| **3** | **安全宣传教育** | | |
| **3.1** | **安全教育活动** | | |
| 3.1.1 | 开设实训室安全必修课或选修课 | （22）对于有重要危险源（见第12目）的院系和专业，要开设有学分的安全教育必修课或将安全教育课程纳入必修环节；鼓励其他专业开设安全选修课 |  |
| 3.1.2 | 院系开展专业安全培训活动 | （24）院系层面每年有档案证明开展了实训室安全教育培训，重点关注新生 |  |
| **3.2** | **安全文化** | | |
| 3.2.1 | 建设有院系特色的安全文化 | （27）有网页设立专栏开展安全宣传 |  |
| 3.2.3 | 创新宣传教育形式，加强安全文化建设 | （29）通过微信公众号、微博、工作简报、文化月、专项整治活动、安全评估、知识竞赛、微电影等方式，加强安全宣传 |  |
| **4** | **安全检查** | | |
| **4.1** | **日常检查** | | |
| 4.1.1 | 院系层面开展定期检查 | （34）每月不少于1次，并记录存档 |  |
| 4.1.2 | 针对高危实训物品开展专项检查 | （35）针对重要险源（见第12目），开展定期专项检查 |  |
| 4.1.3 | 实训室房间须建立自检自查台账 | （36）定期检查并留存记录 |  |
| **4.2** | **安全隐患整改** | | |
| 4.2.1 | 院系应对问题隐患进行及时整改 | （40）整改报告应在规定时间内提交教学工作部；  （41）如存在重大隐患，实训室应立即停止实训活动，整改完成或采取相应防护措施后方能恢复实训 |  |
| **4.3** | **安全报告** | | |
| 4.3.1 | 院系有安全检查及整改记录 | （43）存有相关资料或电子文档 |  |
| **5** | **实训场所** | | |
| **5.1** | **场所环境** | | |
| 5.1.1 | 实训场所应张贴安全信息牌 | （44）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 |  |
| 5.1.2 | 实训场所应具备合理的安全空间布局 | （45）超过200平方米的实训楼层具有至少两处紧急出口，75平方米以上实训室要有两个出入口；  （46）实训楼大走廊保证留有大于1.5米净宽的消防通道；  （47）实训室操作区层高不低于2米； |  |
| 5.1.3 | 实训室消防通道通畅，公共场所不堆放仪器和物品 | （49）保持消防通道通畅 |  |
| 5.1.4 | 实训室建设和装修应符合消防安全要求 | （50）实训操作台应选用合格的防火、耐腐蚀材料；  （51）仪器设备安装符合建筑物承重载荷；  （52）有可燃气体的实训室不设吊顶；  （53）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；  （54）实训室门上有观察窗，外开门不阻挡逃生路径 |  |
| 5.1.5 | 实训室所有房间均须配有应急备用钥匙 | （55）应急备用钥匙需集中存放、统一管理，应急时方便取用 |  |
| 5.1.6 | 实训设备需做好振动减震、电磁屏蔽和噪音降噪 | （56）容易产生振动的设备，需考虑建立合理的减震措施；  （57）易对外产生磁场或易受磁场干扰的设备，需做好磁屏蔽；  （58）实训室噪声一般不高于55分贝（机械设备不高于70分贝） |  |
| 5.1.7 | 实训室水、电、气管线布局合理，安装施工规范 | （59）采用管道供气的实训室，输气管道及阀门无漏气现象，并有明确标识。供气管道有名称和气体流向标识，无破损；  （60）高温、明火设备放置位置与气体管道有安全间隔距离 |  |
| **5.2** | **卫生与日常管理** | | |
| 5.2.1 | 实训室分区应相对独立，布局合理 | （61）有毒有害实训区与学习区明确分开，合理布局，重点关注化学、生物、辐射、激光等类别实训室。如部分区域分区不明显，现场查看有毒有害物质的管理须对工作环境无健康危害 |  |
| 5.2.2 | 实训室环境应整洁卫生有序 | （62）实训室物品摆放有序，卫生状况良好，实训完毕物品归位，无废弃物品、不放无关物品；  （63）不在实训室睡觉过夜，不存放和烧煮食物、饮食，禁止吸烟、不使用可燃性蚊香 |  |
| 5.2.3 | 实训室有卫生安全制度 | （64）实训期间有记录 |  |
| **5.3** | **场所其他安全** | | |
| 5.3.1 | 每间实训室均有编号并登记造册 | （65）现场查看门牌，查阅档案 |  |
| 5.3.2 | 危险性实训室应配备急救物品 | （66）配备的药箱不得上锁，并定期检查药品是否在保质期内 |  |
| 5.3.3 | 停用的实训室有安全防范措施和明显标识 | （67）查看现场 |  |
| **6** | **安全设施** | | |
| **6.1** | **消防设施** | | |
| 6.1.1 | 实训室应配备合适的灭火设备，并定期开展使用训练 | （68）烟感报警器、灭火器、灭火毯、消防砂、消防喷淋等，应正常有效、方便取用；  （69）灭火器种类配置正确，且在有效期内（压力指针位置正常等），安全销（拉针）正常，瓶身无破损、腐蚀 |  |
| 6.1.2 | 紧急逃生疏散路线通畅 | （70）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；  （71）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，并设置有效标识指示逃生方向；  （72）人员应熟悉紧急疏散路线及火场逃生注意事项（现场调查人员熟悉程度） |  |
| **6.2** | **监控系统** | | |
| 6.2.1 | 监控系统运行正常 | 现场查看 |  |
| **7** | **基础安全** | | |
| **7.1** | **用电用水基础安全** | | |
| 7.1.1 | 实训室用电安全应符合国家标准（导则）和行业标准 | （94）实训室电容量、插头插座与用电设备功率需匹配，不得私自改装；  （95）电源插座须有效固定；  （96）电气设备应配备空气开关和漏电保护器；  （97）不私自乱拉乱接电线电缆，禁止多个接线板串接供电，接线板不宜直接置于地面；  （98）禁止使用老化的线缆、花线、木质配电板、有破损的接线板，电线接头绝缘可靠，无裸露连接线，穿越通道的线缆应有盖板或护套，不使用老国标接线板；  （99）大功率仪器（包括空调等）使用专用插座（不可使用接线板）；  （100）电器长期不用时，应切断电源；  （101）配电箱前不应有物品遮挡并便于操作，周围不应放置烘箱、电炉、易燃易爆气瓶、废液桶等；配电箱的金属箱体应与箱内保护零线或保护地线可靠连接 |  |
| 7.1.2 | 给水、排水系统布置合理，运行正常 | （102）水槽、地漏及下水道畅通，水龙头、上下水管无破损； |  |
| **8** | **机电等安全** | | |
| **8.1** | **仪器设备常规管理** | | |
| 8.1.1 | 建立设备台账，设备上有资产标签，有明确的管理人员 | （233）查看电子或纸质台账 |  |
| 8.1.2 | 大型、特种设备的使用需符合相关规定 | （234）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 |  |
| 8.1.3 | 仪器设备的接地和用电符合相关要求 | （235）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；  （236）电脑、空调、电加热器等不随意开机过夜。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） |  |
| 8.1.4 | 特殊设备应配备相应安全防护措施 | （237）关注高温、高压、高速运动、电磁辐射等特殊设备，对使用者有培训要求，有安全警示标识和安全警示线（黄色），设备安全防护措施完好；  （238）自研自制设备，须充分考虑安全系数，并有安全防护措施 |  |
| **8.2** | **机械安全** | | |
| 8.2.1 | 机械设备应保持清洁整齐，可靠接地 | （239）机床应保持清洁整齐，严禁在床头、床面、刀架上放置物品；  （240）机械设备可靠接地，实训结束后，应切断电源，整理好场地并将实训用具等摆放整齐，及时清理机械设备产生的废渣、废屑 |  |
| 8.2.2 | 操作机械设备时实训人员应做好个人防护 | （241）个人防护用品要穿戴齐全，如工作服、工作帽、工作鞋、防护眼镜等。操作冷加工设备必须穿“三紧式”工作服，不能留长发（长发要盘在工作帽内），禁止戴手套；  （242）进入高速切削机械操作工作场所，穿好工作服工作鞋、戴好防护眼镜、扣紧衣袖口、，戴好工作帽（长发学生必须将长发盘在工作帽内），禁止戴手套、长围巾、领带、手镯等配饰物，禁穿拖鞋、高跟鞋等。设备运转时严禁用手调整工件 |  |
| 8.2.3 | 高空作业应符合相关操作规程 | （248）在坠落高度基准面2米及以上有可能坠落的高处进行作业，须穿防滑鞋、佩戴安全帽、使用安全带；  （249）临边作业须在临空一侧设置防护栏杆，有相关安全操作规程 |  |

二级学院（盖章）： 日期：