**2017年高校实验室安全现场检查发现问题及整改任务分解表**

（电子文档在教务部实验室与设备管理中心网页“文档下载—实验室安全”下载）

**一、整改任务**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **条款号** | **问题事实描述** | **备注** | **整改任务及落实方案** |
| 1 | 1.1.1 | 无校级领导机构，实验室与设备管理中心设在教务部下，对实验室安全工作，特别是科研实验室安全管理与运行，存在机制不通畅，管理力度受限 |  | 组织部、人事部牵头负责落实整改：重新规划机构设置，明确工作职责，确保机制畅通执行有力。 |
| 2 | 1.1.4 | 责任书签订不规范 |  | 实验室与设备管理中心牵头落实整改工作：由校长代表学校与各教学、直属科研单位党、政负责人重新签订安全责任书。 |
| 3 | 1.2.1 | 部分院系缺少分级实验室安全管理责任书 |  | 各学院、直属科研单位落实整改：各单位负责人与本单位所有实验室签订安全责任书，责任书要层层签订到房间安全责任人，及每一位使用实验室的教师。 |
| 4 | 1.2.5 | 部分学院没有与房间安全责任人及每一位使用实验室的教师签订实验室安全管理责任书 | 如，光电技术研究院 | 各学院、直属科研单位落实整改：各单位负责人与本单位所有实验室签订安全责任书，责任书要层层签订到房间安全责任人，及每一位使用实验室的教师。 |
| 5 | 1.4.1 | 实验室安全信息化管理系统未建立 | 危险化学品及其制试剂采购平台建设 | 财务部牵头落实整改工作，实验室与设备管理中心协助落实整改：构建学校“化学物品及耗材”统采统购平台，加强信息化管理，实现危险化学品全过程监管。 |
| 6 | 2.2.1 | 院系具有学科特色的实验室安全管理制度不完善 |  | 各学院、直属科研单位落实整改：各单位结合自身专业特点及科研类型制定本单位的实验室安全管理制度，如化学安全、生物安全、机电安全等。 |
| 7 | 2.2.6 | 应急预案缺少专业特点 |  | 各学院、直属科研单位落实整改：各单位结合自身专业特点及科研项目属性制定本单位的实验室安全应急预案，如化学、生物、工程等实验项目安全应急预案。 |
| 8 | 3.1.3 | 院系有专业安全培训活动，建立实验室准入制度 | 院系无档案记录 | 各学院、直属科研单位落实整改：制定本单位安全培训计划，开展安全培训活动；制定本单位实验室安全准入制度；并完善档案记录。 |
| 9 | 3.2.1 | 未建立实验室安全知识考试系统 |  | 实验室与设备管理中心牵头，各学院或直属科研单位配合落实整改：实验室与设备管理中心构建学校“实验室安全准入考试系统”，各单位根据学校总体要求，制定具有本单位学科特色的实验室安全准入学习与考试题库，实行师生员工和外来人员的安全准入。 |
| 10 | 3.3.1 | 无安全文化建设计划 |  | 各学院、直属科研单位落实整改：建设具有本单位实验室特点的安全文化，通过宣传栏、彩报、安全标语、安全警示等形式展示实验室安全文化。 |
| 11 | 4.2.3 | 院系检查，无存档记录 |  | 各学院、直属科研单位落实整改：按照《合肥工业大学实验室安全检查章程》规定完善检查制度，所有安全检查均需如实记录。 |
| 12 | 4.3.1 | 院系档案中无整改通知和整改报告 |  | 各学院、直属科研单位落实整改：完善本单位安全档案记录，对整改通知和整改报告归档备查。 |
| 13 | 5.1.3 | 实验室针对安全风险点的警示标识缺乏 |  | 各学院、直属科研单位落实整改：建立本单位实验室安全风险点台账，加装安全警示标识。 |
| 14 | 5.2.2 | 实验室输气管道及阀门不规范，没有明确标识 | 如，逸夫楼1302 | 各学院、直属科研单位落实整改。 |
| 15 | 5.3.2 | 实验室物品摆放无序，设备拥挤 | 如，材料学院实验室 | 各学院、直属科研单位落实整改。 |
| 16 | 5.3.4 | 废弃物品（如纸板箱、破仪器等）与使用的设备放在一起 | 如，材料学院实验室 | 国资办牵头落实整改：各学院、直属科研单位配合，及时办理废弃仪器设备的报废处置手续，完成整改。 |
| 17 | 5.4.2 | 化学实验室急救药箱配备不足 | 普遍现象 | 各学院、直属科研单位落实整改。 |
| 18 | 6.1.1 | 科研实验室缺少火毯、消防沙桶 | 化学与化工学院 | 各单位联系保卫办公室落实整改。 |
| 19 | 6.1.2 | 部分实验室灭火器过期 | 化学与化工学院 | 保卫办公室牵头落实整改：各学院、直属科研单位对本单位消防器材全面检查，建立配备清单，交实验室与设备管理中心备案，由保卫办公室配备。 |
| 20 | 6.2.1 | 化学实验区域，未配置足够的应急喷淋和洗眼装置 |  | 各学院、直属科研单位落实整改。 |
| 21 | 7.1.10 | 电闸前具有障碍物 | 化学与化工学院 | 各学院、直属科研单位落实整改。 |
| 22 | 7.3.2 | 化学实验室人员未佩戴防护眼镜 |  | 各学院、直属科研单位落实整改。 |
| 23 | 8.2.2 | 专用于存放试剂药品的储藏室未安装防爆开关、防爆灯，排气风扇也无防爆装置 | 逸夫楼13楼，化学药品仓库 | 各学院、直属科研单位落实整改：各单位专用药品室必须按照专业规范和标准建设，上报改造方案，落实经费，并落实整改。 |
| 24 | 8.5.2 | 实验室中未能做到易制毒品分类存放，缺乏领取、使用和处置记录 | 普遍现象 | 各学院、直属科研单位落实整改：对管控类危险化学品（剧毒、易制毒、爆炸、易制爆）建立台账，实现从购置、储存、领用和处置全过程管理。 |
| 25 | 8.6.1 | 没有实验气体钢瓶台帐 |  | 各学院、直属科研单位落实整改：各单位开展气体钢瓶清查，分类建账，并报送实验室与设备管理中心，由实验室与设备管理中心汇总建立全校气体钢瓶台账。 |
| 26 | 8.6.10 | 实验室中存在大量气体钢瓶堆放现象 | 材料楼实验室中气体钢瓶存放普遍过多，一个约10平方米的实验室中有12个钢瓶，其中3个氢气钢瓶，且无报警装置 | 各学院、直属科研单位落实整改：添置专用钢瓶柜，按气体性能类别分类、分散存放、配备必要的报警装置，对废弃钢瓶，联系有资质的专业厂家进行报废处置。 |
| 27 | 8.7.3 | 配备了化学实验废弃物分类容器，对化学废弃物进行分类收集与存放，但普遍未贴标签，且有在实验室内大量存放现象 | 材料楼、逸夫楼化学实验室 | 各学院、直属科研单位落实整改。 |
| 28 | 8.9.7 | 使用破损量筒、试管等玻璃器皿 | 化学与化工学院 | 学院、直属科研单位落实整改：所有实验室配备尖锐物品储物箱，并做到及时清理。 |

二、**整改要求：**

1. 本次检查组重点抽查了材料学院、化工学院以及光电技术研究院3家单位，检查组要求学校督促各教学科研单位，针对发现的安全问题，举一反三，对所有实验室进行无死角、全覆盖的安全自查与整改。
2. 各单位或部门按规定格式提交高校实验室安全现场检查整改报告；对规定时间内确实无法完成整改的问题，提交切实可行整改方案及预期完成时间（半年内），由学校一并报教育部审定。
3. 各单位或部门须于2017年12月25日之前完成整改，并提交整改报告（纸质和电子版），报送实验室与设备管理中心。

联系人：纵立安、鲍丹 ， 联系电话：62901147，电子邮箱：baodan8@hfut.edu.cn ，地址：行政2号楼225办公室。

**三、整改报告格式**

 **×.×.×单位2017年实验室安全检查问题整改报告**

**一、×.×.×的问题整改**

1、存在问题描述：……

2、原因分析：……

3、整改措施与结果：……

4、证明材料：请写明材料名称，立即整改条款应附相关文件、或整改前后照片对比及注解等；不能立整立改的条款应附学院正式的整改计划、措施等文件

**二、×.×.×的问题整改**

1、存在问题描述：……

2、原因分析：……

3、整改措施与结果：……

4、证明材料：（同上）

……

综上所述，我院已完成了本次实验室安全现场检查发现问题的全部整改（或：已完成了？个问题条款的整改，尚有？个条款因时间、政策等限制不能马上完成，我们将持继续抓落实，早日完成整改，于半年内提交报告）。我院将举一反三，进一步加强全校实验室安全管理和实践，提升管理水平，为创建平安和谐校园而继续努力。（结语文字仅供参考，各单位可另写）

××单位负责人签字（盖公章）

 二○××年×月×日