

# 河北省教育厅

[2022] 25

2022

：

、

，

， 《

2022 》

（ [2022] 11 ），

：

“ ” “ ”

， 。 ，

，

，

，

，

“ ”

,

,

,

,

,

,

o

。

( ) (2022 5—6 )

4 15 12 : 00

， ( 4) ，

hbsgjc@163.com。

。 1 ， 1—3 。

:

1. :

。

2. :

3. :

4. :

，



: 1.

2.

(2022)

3.

4.



1

:

:

:

# 高等学校实验室安全检查项目表（2022年）

潸恢聿噤

廢 · 敬

廢 · 鏞 詎

捋齡

## 1 责任体系

### 1.1 学校层面安全责任制

(1) 有校级正式发文，明确学校党政主要负责人是第一责任人；分管实验室工作的校领导是重要领导责任人，协助第一责任人负责实验室安全工作；其他校领导在分管工作范围内对实验室安全工作负有支持、监督和指导职责；设立校级领导机构，明确其部门组成和工作职责，分管实验室工作的校领导为该机构负责人

有校级实验室安全工作责任人与领导机构

#### 1.1.1

### 1.1.2 有明确的实验室安全管理职能部门

(2) 明确牵头职能部门负责实验室安全工作，相关职能部门切实配合落实工作

#### 1.1.3 学校与院系签订实验室安全管理责任书/告知书

(3) 档案或信息系统里有现任学校领导与院系负责人签字盖章的安全责任书/告知书

#### 1.1.4 实验室安全工作纳入学校决策研究

(4) 有学校相关会议（校务会议、党委常委会会议等）纪要

## 1.2 责任与院；纪

范

ㄎ 躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒  
終悻 ㄎ 躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒

躑躅室 綉綉終趾橫綾川蚕

1.3 躑躅室

躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒

躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒

躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒

1.4 躑

躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒

躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒

躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒

躑躅室 綉綉終趾橫綾川耽倒



序号	检查项目	检查要点	情况记录
1.5	其他		
2	规章制度		
2.1	实验室安全管理制度		

情况记录

检查要点

检查项目

序号

3 安全宣

10

情况记录

检查要点

检查项目

序号

4.2 安全检查

4.

序号	检查项目	检查要点	情况记录
5	实验场所		
5.1	场所环境		

序号	检查项目	检查要点	情况记录
5.2	卫生与日常管理		
5.3	场所其他安全		
6	安全设施		
6.1	消防设施		



情况记录

检查要点

检查项目

序号

序号	检查项目	检查要点	情况记录
6.4	门禁		

7 基础安全

7.1 用电用水基础安全



情况记录

检查要点

检查项目

序号

7.3 其他

8

情况记录

检查要点

检查项目

序号

8.2

序号	检查项目	检查要点	情况记录
8.4	管制类化学品管理		

序号	检查项目	检查要点	情况记录
8.5	实验气体管理		
8.6	化学废弃物处置管理		

序号	检查项目	检查要点	情况记录

序 号      检 查 项 目  
8.7      危化品仓库与废弃物贮存站

— 22 —

8.8      其他化学安全

9      生物安全

9.1      实验室

序号	检查项目	检查要点	情况记录
9.1.2	在规定的实验室中开展涉及病原微生物的实验	<p>(183) 以国家法律、法规、标准、规范, 以及权威机构发布的指南、数据等为依据, 对涉及的致病性生物因子进行风险评估, 选择对应的实验室安全级别进行致病性病原微生物研究, 重点关注: 开展未经灭活的高致病性病原微生物(列入一类、二类) 相关实验和研究, 必须在 BSL-3/ABSL-3、BSL-4/ABSL-4 实验室中进行; 开展低致病性病原微生物(列入三类、四类), 或经灭活的高致病性感染性材料的相关实验和研究, 必须在 BSL-1/ ABSL-1、BSL-2/ ABSL-2 或以上等级实验室中进行</p>	
9.2	<b>场所与设施</b>		
9.2.1	实验室安全防范设施达到相应生物安全实验室要求, 各区域分布合理、气压正常	(184) BSL-2/ABSL-2 及以上安全等级实验室须设门禁管理和准入制度, 储存病原微生物的场所或储柜配备防盗设施, BSL-3/ABSL-3 及以上安全等级实验室须安装监控报警装置	
9.2.2	配有符合相应要求的生物安全设施	<p>(185) BSL-2/ABSL-2 及以上安全等级实验室须配有 II 级生物安全柜, 定期进行检测, B 型生物安全柜需有正常通风系统;</p> <p>(186) BSL-2/ABSL-2 及以上安全等级实验室应配备消防器材和设施、应急供电(至少延时半小时), 必要的应急淋浴及洗眼装置;</p> <p>(187) BSL-2/ABSL-2 及以上安全等级实验室的传递窗功能正常、内部不存放物品; 安装有防虫纱窗、入口处有挡鼠板;</p> <p>(188) 生物安全实验室配有压力蒸汽灭菌器, 每次使用时监测灭菌效果</p>	
9.2.3	场所消毒要保证人员安全	<p>(189) 使用紫外灯的生物安全实验室应设置安全警示标志, 尤其应对紫外灯开关张贴警示标识;</p> <p>(190) 使用紫外灯的生物安全实验室在消毒过程中禁止人员进入。采用紫外加臭氧方式消毒应在消毒时间结束后有一定的排风时间, 臭氧消散后人员方可进入</p>	

序号	检查项目	检查要点	情况记录
<b>9.3</b>	<b>病原微生物采购与保管</b>		
9.3.1	采购或自行分离高致病性病原微生物（毒）种，须办理相应申请和报批手续	(191) 采购病原微生物须从有资质的单位购买，具有相应合格证书。须按照学校流程审批，报行业主管部门批准； (192) 转移和运输病原微生物需按规定报卫生和农业主管部门批准，并按相应的运输包装要求包装后转移和运输	
9.3.2	高致病性病原微生物（毒）种应妥善保存和严格管理	(193) 病原微生物（毒）种保存在带锁冰箱或柜子中，高致病性病原微生物实行双人双锁管理。有病原微生物（毒）种保存、实验使用、销毁的记录	
<b>9.4</b>	<b>人员管理</b>		
9.4.1	开展病原微生物相关实验和研究的人员经过专业培训	(194) 人员经考核合格，并取得证书	
9.4.2	为从事高致病性病原微生物的工作人员提供适宜的医学评估	(195) 实施监测和治疗方案，并妥善保存相应的医学记录。有上岗前体检和离岗体检，长期工作有定期体检	
9.4.3	制定相应的人员准入制度	(196) 外来人员进入生物安全实验室需经负责人批准，并有相关的教育培训、安全防护措施。出现感冒发热等症状时，不得进行病原微生物实验	
<b>9.5</b>	<b>操作与管理</b>		
9.5.1	制定并采用生物安全手册，有相关标准操作规范	(197) 有从事病原微生物相关实验活动的标准操作规范	
9.5.2	开展相关实验活动的风险评估和应急预案	(198) BSL-2 /ABSL-2 及以上等级实验室，开展病原微生物的相关实验活动应有风险评估和应急预案，包括病原微生物及感染材料溢出和意外事故的书面处置程序	





情况记录

检查要点

检查项目

序号  
10 辐



序号	检查项目	检查要点	情况记录
11.2	机械安全		



序号	检查项目	检查要点	情况记录
11.5	粉尘安全		
12	特种设备与常规冷热设备		
12.1	起重类设备		
12.2	压力容器		

情况记录

检查要点

检查项目

序号

12.3 场(厂)内

12.4 加热及制冷装置管



3

: \_\_\_\_\_  
:  
:  
: \_\_\_\_\_

2022

1.1

1.1

《

》（ [2021] 38 ）

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.2

1.2

2.1

2.2

2.3

2.4

（ ）：

：

《 》  
( [2021] 38 ) 。  
, ,  
, ,  
( ) , 、 、  
, ,  
。 ( 3—1, 3—1 )  
, ,  
。  
, “ ”  
。 ( 3—2, 3—2 )  
。





附表 3-2

## 实验室安全隐患自查自纠汇总表（2022年）

（学校名称：

填报日期：2022年 月 日）

联系人：

手机：

序号	院系/单位	实验室类别 (教学、科研)	实验室名称	存在隐患	整改情况	整改责任人	整改完成 时限
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
...							
...							
	发现隐患总数：		已整改数：			已制定方案 准备整改数：	

附件 4

## 高等学校实验室安全检查联系人信息表

单位（公章）	姓名	所在部门	职务	办公电话	手机	邮箱