

河 北 省 教 育 厅

[2022] 25

2022

:

、

,

, 《

》

2022

(

[2022] 11),

,

:

“

”

“

”

,

。

,

,

,

,

,

。

“

”

”

,

,

， 4 24

◦

() (2022 5—6)

4 15 12 : 00

， (4) ，

hbsgjc@163. com。

◦ 1 , 1—3 ◦

:

1. :

◦

2. :

◦

3. : ,

◦

4. :

◦

8 25

() (2022 9—10)

()

: , : 0311—66005128
: , : 0311—66005153
: , : 0311—66005118
: , : 0311—66005209

: hbsgjc@163. com, :

449 .

()

: ; : 0312—5079577, 13473229818 () ; : syb@hbu. edu. cn.

: 1.

2.

(2022)

3.

4.



1

:

:

:

高等学校实验室安全检查项目表（2022年）

洋洋得意

屡 . 鍾

屡 . 鍾

屡 . 鍾

1 责任体系

1.1 学校层面安全责任体系

- 1.1.1 有校级实验室安全工作责任人与领导机构
 (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

- 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
 事与院；纪
 责与院；纪
 范

序号	检查项目	检查要点	情况记录
	蹄裂脚趾室壁终趾横缝川耿倒	《 跛陽疊縫璋柱暝諸厥簾篆鑿室霽終《 媚前冷牛瀕犸牛廣媯終帘吼耽室霽 終忤弓健趾橫縫川擰闭趾橫縫	
	蹄室霽終趾横縫川蚕	《 萬惠筭縫川蚕東室霽栀跋趾橫縫川擰 < 帘揚鼻代滴螯室霽終棗廣枕箇茜	
1.3	蹄縱橫縫	挣寶揚鮮健室霽終趾橫背跖曉縱鍊 收 挣寶健壁錦曉縱縫檠恨室霽終趾橫茜 但 < 蝶洋趾橫軒沫鑿直曉溫 室	《 万挣寶枕穆密時健鍊慄忠柯吉腩篆螯健壁縫替逸室霽終趾橫茜但 < 作猴罷整逸 吧詳趾橫軒沫鑿直銷豆
1.4	蹄	跛倒健蹶恨曉縱檠恨室霽終趾橫蹄 等闭蕙戶	《 万跛倒健鶴挤吉腩篆螯健壁縫替逸室霽終趾橫茜但

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			

序号 检查项目

3 安全宣

检查要点

情况记录

序号

检查项目

检查要点

情况记录

4.2 安全检查

--	--

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		

序号	检 查 项 目	检 查 要 点	情况记录
	擎快沫滋嗜癔善喚昞昞昞昞昞 擎快沫滋嗜癔善喚昞昞昞昞昞	《 ㄭ柿笪達代杔唔咯總跰擎快沫滋嗜癔善喚昞昞昞 董《 麓ㄭ仇恁ㄭ〈 善喚昞昞昞《 終湖干燒墮干杔盍梅挤潦欥跰快沫滋嗜 《 ㄭ渢暉昔〈 黎爭杔追賣簇盍嘶嘶沫滋嘸昞昞昞《 勉视篠軒擰箩伴汎稟掀ㄭ	
6. 2	煙燭燭燭燭燭燭燭		
	甄柿恪ㄇ梅樣森鎔體棗室霆枯碳 道蘋杔挹快迫變梅蔚杠	《 ㄭ挹快迫變梅蔚杠孟杔棗枯碳跰笪達寶翁	
	挹快迫變闭蔚杠孟杔趾孟溜户〈 黎 櫻暉昔滴整	《 ㄭ挹快迫變趾孟噬 闭蔚但枯碳泊踴噴杠〈 霽山曉凜縹榦 趾孟杔溜剪〈 戈尾代杔溜剪干頳柳暉嬈干挹快迫變孟杔澤惠懃跑坡昔併僵 迫變削帀頳蛭輪看僊么 《 ㄭ蔚杠孟杔忤恨啞噏暉憲蓋〈 澤虹澤佬勇頻《 迫變孟杔么 澤暉噴杠薰頓	
	炙熗滋挹快迫變闭蔚杠孟杔孳暴 猷	《 ㄭ暉蒼ಡ見蔚杠迫削〈 虬鉅澤根澤〈 跛販軒賀鳴《 揚脚賂京鼻誦胸跰〈 蟠 鑑段暉湖曉澤噴杠ㄭ	
6. 3	炳鎔炳炳		
	跰道矻棗室霆視棗莧鮮性溜溜 汎棗杔鎔倒暉	《 ㄭ惠蓋鎔露追蹕樸〈 滴咎林俗淵耽視棗莧蛭跰体鎔露么 《 ㄭ室霆終杔鎔倒暉而瘡暉昔〈 縫涼部鎔底 猷干販哆么 《 ㄭ厭鋸鎔露神爻蛭鯛京干蛭嚇昔瓢餅	

检查项目

序号

检查要点

情况记录

6.4 门禁

检 查 项 目

情况记录 检查要点 检查查点

序号

7 基础安全
7.1 用电用水基础安全

序号 检查项目

检 查 要 点

情况记录

7.3 其他

检查项目

序号

8.2

检 查 要 点

情况记录

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		

序号	检 查 项 目	检 查 要 点	情况记录

检 查 项 目

序号

8.7 危化品仓库与废弃物贮存站

检 查 要 点

情况记录

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 在规定等级实验室中开展涉及病原微生物的实验		(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（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	
9.2 场所与设施			
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		(185) BSL-2/ABSL-2及以上安全等级实验室须配有一级生物安全柜，定期进行检测，B型生物安全柜需有正常通风系统； (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； (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； (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	
9.2.3 场所消毒要保证人员安全		(189) 使用紫外灯的生物安全实验室应设安全警示标志，尤其应对紫外灯光张贴警示标识； (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。采用紫外光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	

序号	检查项目	检查要点	情况记录
9.3 病原微生物采购与保管			
9.3.1 采购或自行分离高致病性病原微生物菌(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菌(毒)种应妥善保存和严格管理	(193) 病原微生物菌(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。有病原微生物菌(毒)种保存、实验使用、销毁的记录		
9.4 人员管理			
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、安全防控措施。出现感冒发热等症状时，不得进行病原微生物实验		
9.5 操作与管理			
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

9.6 塞壁糊墙
 室霆铮但溜砾 < 趾横踏猷焯颢户
 疑噬室霆么
 乞趾横铮但鞞震鬯马霪 < 祖犸蹄维噶犸憲
 碛枷憲粮么
 乞健溜剪墙毫撑躋猷焯猷焯肩钩 < 隅维杆
 但反红室霆仇腺乘等颤等鲜

9.7 塞壁糊墙
 室霆京原壤系操牛鑄呼牛硌降忤鉢
 性溜反红砧亥
 乞鑄呼室霆京原壤 < 肇逸硌降壤室霆京原壤
 操 < 挪鑄篋豪鳌 < 肇逸硌降壤室霆京原壤
 乞爻跔暗暗辐射搬肝
 京僚室霆噶反红砧亥辛湯从户忠
 律敷声鲁靈娘清裝撻
 9.7 塞壁糊墙
 室

检查项目

序号 福
10

检 查 要 点

情况记录

检 查 项 目

情况记录

序号

10.3 检查项目及发现情况

1. 检查发现情况：
 1) 检查发现情况：
 2) 检查发现情况：

序号	检查项目及发现情况
10.3	<p>1. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>2. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>3. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>4. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>5. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>6. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>7. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>8. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>9. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>10. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>
	<p>11. 检查发现情况： 1) 检查发现情况： 2) 检查发现情况：</p>

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. 3	壁脚蹬墙	<p>« ㄭ 岭嶠ㄭ 由爭鮮帝寥喚挹岩暗段貲羈倨 < 踏維饋貢 < 仇蹕妯善啐纖糲 璋ㄇ疏嚙淵爭鮮ㄤ « ㄭ 約霆終湖塽浸穆踐魏邵單把爭健壁暨忤噬噬陷 炸噬啐挤 徊ㄤ « ㄭ 鞍佐牛詳嚙侔嘔窒霆終矻爭爻趾橫置崿山瘞孟枋境蜃控前憊 < 啟虹列俭瑾 千 趾橫兑質轡千榜京唯競譎千時诗 < 蹤趾橫軒崿山瘞孟枋境蜃控前憊 < 啟虹列俭瑾 千 黎林那炸噬 < 鞍拔煥货逸 扛ㄤ « ㄭ 煙佐牛詳嚙侔嘔窒霆終矻爭爻趾橫置崿山瘞孟枋境蜃控前憊 < 啟虹列俭瑾 千 黎林那炸噬 < 鞍拔煥货逸 扛ㄤ « ㄭ 嘎嚙窒霆終崎維黝痴媳俗千蝎体千蝎形隨怍ㄤ « ㄭ 挠玻爭鮮與鮮聾嘔聲痴壁暨塽炸噬倒瞭ㄤ « ㄭ 崎維柿健林俗端耽諍逐耕來塽勗韦瀕滴整膠京茜吼ㄤ 廉 蹤健壁跨砼 牆 < 敦堯遷栏寄覩嘔鈺ㄤ « ㄭ 嘎嚙爭鮮挹真鮮闭洋噬乃董塽蚯蚓瘤控杆</p>	
11. 4	牆脚蹬墙	<p>« ㄭ 嘎嚙抓室霆犹鉅蟬撞 < 麓ㄤ 仇跛 < 钟旦螺挹栉旋臙胸板眉ㄤ 踏猷冉吼 噏炙辛瘡埋墮約霆璋爻踳踩爻ㄤ 尘但擰蘿砍鷹柿 躡后嚙脚千柄肩梅鄭鼎 鐘但嚙淵爭鮮挹真鮮溜萼塽蹕蹕猷冉 吼</p>	

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			

检查项目

序号

检 查 要 点

情况记录

场 (厂) ^p

12.3

序号 检查项目

检 查 要 点

情况记录

12.4 加热及制冷装置管

3

: _____
: _____
: _____

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)

，
，
。
，
“ ”
。
，
，
，
。
○
○

附表 3-1

高校实验室安全管理信息填报表

序号	实验名称	实验地点	实验时间	实验内容	实验人数	实验人员姓名	实验人员职务	实验人员类别	实验材料	实验设备	危险化学品使用情况		废弃物处置情况		安全管理情况		备注
											危险化学品种类	数量	危险废弃物种类	数量	安全设施	管理制度	

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