

河北省教育厅

冀教高函〔2025〕22号

河北省教育厅 关于做好2025年度高等学校实验室安全工作的 通知

各高等学校：

根据《教育部办公厅关于做好2025年度高等学校实验室安全工作的通知》（教科信厅函〔2025〕8号，附件1，以下简称《通知》）要求，结合我省实际，现就做好2025年度全省高校实验室安全工作通知如下：

一、总体要求

（一）强化安全意识。各高校要切实提高政治站位，把实验室安全摆在更加突出的位置，深刻认识抓好实验室安全工作的极端重要性，树牢安全发展理念，守牢安全底线红线，坚决杜绝实验室安全事故特别是责任事故发生。

（二）强化主体责任。高校是实验室安全的责任主体，党政主要负责人是第一责任人。主要负责同志要亲自抓，分管负责同志具体抓，**领导班子定期专题研究**。要落实“党政同责、一岗双责”要求，按照“谁主管、谁负责”“谁使用、谁负责”原则，层层压实工作责任，将安全管理责任落实到二级单位到岗到人。

（三）强化制度建设。要完善实验室安全管理制度，按照教

育部最新政策精神，及时修订实验室安全分级分类、隐患排查整改、安全教育准入、风险评估管控、应急管理预案等相关制度文件，确保有章可循、有据可依。要健全实验室管理人员奖惩制度，奖优罚劣，强化激励约束。

（四）强化教育培训。高校师生安全意识淡薄、危化品管理不到位、实验人员违规操作是导致实验室安全事故的重要因素之一。要加强安全教育，对新进入实验室的人员做好准入教育和应急培训，对可能影响人身安全的实验环节做好管控，落实个体防护，定期组织演练，切实提高师生安全意识和应急处置能力。

二、组织方式

全省高校实验室安全工作由省教育厅高等教育处、科学技术处、职业教育与成人教育处按职责分工组织实施。其中，高等教育处和科学技术处共同负责本科实验室安全工作；职业教育与成人教育处负责职业（专科）高校实验实训室安全工作，并参照教育部通知要求负责中职学校实验实训室安全工作。

三、工作安排

（一）开展高校自查整改。各高校要认真对照教育部《高等学校实验室安全检查项目表（2025年）》，以及省教育厅《关于2024年度本科高校实验室安全调研情况的通报》中我省本科高校66条安全隐患共性问题清单（附件2），于5月15日前完成本校实验室安全自查。对自查发现的问题隐患建立清单台账，其中可立行立改的，立即整改并做好记录；短期无法整改的，制定整改方案并明确责任人和整改时限，确保全部整改到位，整改不到位坚决不销账。自查整改情况形成工作报告（包括往年剩余隐患整

改完成情况)报省教育厅。

(二) 做好分级分类管理。各高校要进一步做好实验室安全分级分类工作, 建立实验室安全分级分类管理台账并动态更新。将更新后的 I 级(重大风险)实验室信息报省教育厅备案。省教育厅将建立台账、重点关注。

(三) 组织专家实地调研。省教育厅将于 5 月下旬组织专家对高校实验室安全自查整改情况进行实地调研, 重点调研学校制度建设、队伍建设、设施设备、经费保障、重要危险源管理、安全培训等情况。近年发生过安全事故、自查中发现重大安全隐患、上年度被通报批评以及 I 级实验室、化学类实验室较为集中的高校, 将作为重点调研对象。具体调研时间和方式另行通知。

(四) 加大责任追究力度。省教育厅将适时对各高校实验室安全工作情况以及重大安全隐患进行集中研判。对实验室安全工作重视不够、敷衍了事, 存在风险隐患较多且整改不及时或不到位的高校, 省教育厅将视程度予以通报批评、对学校主要负责同志进行约谈或向纪检监察部门提出追责问责建议, 同时省教育厅本年度实验室相关课题、项目、成果等评选中, 酌减或取消学校分配名额。对于存在严重失职渎职行为的单位和个人, 需承担相应法律责任。

四、其他要求

(一) 按时总结上报。请各高校于 5 月 18 日前将《高等学校实验室安全自查工作报告》和相关附表, 10 月 10 日前将《高等学校实验室安全自查整改总结报告》(Word 或 Excel 版以及签字盖章后的 PDF 扫描版) 分别报省教育厅相关处室邮箱。《高等学校

实验室安全检查项目表（2025 年）》以及报告、附表模板下载网
址：<https://www.cutech.edu.cn>。

（二）加强支持保障。今年 2 月，省教育厅高等教育处、科学技术处根据学校推荐意见，对普通本科高校实验室安全专家库进行了动态调整，**入库专家共 93 人**，现将名单一并公布（附件 3）。
请各高校加强对入库专家的管理和培训，并对专家参与实验室安全相关工作提供必要支持保障。

五、联系人和联系方式

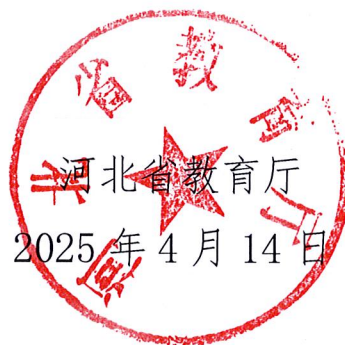
本科高校：朱慧霞 0311-66005303；张建荣 0311-66005153；
张晓瑜，13473229818

邮箱：labsafe@hbu.edu.cn

职业（专科）高校：李臻 0311-66005116

邮箱：hbsjytzcc@163.com

- 附件：1. 教育部办公厅关于做好 2025 年度高等学校实验室安全工作的通知
2. 2024 年普通本科高校实验室安全隐患共性问题清单
3. 普通本科高校实验室安全专家库名单（2025 年）



信息公开选项：依申请公开

教 育 部 办 公 厅

教科信厅函〔2025〕8号

教育部办公厅关于做好 2025 年度 高等学校实验室安全工作的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

为深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，按照党中央、国务院关于安全生产工作的决策部署，确保高等学校（以下简称高校）实验室有序运行，保障广大师生人身安全和校园稳定，现就做好 2025 年度高校实验室安全工作通知如下。

一、工作要求

（一）提高政治站位，牢固树立安全发展理念。各高校主管部门和高校要把安全工作摆到重要位置，坚持“安全第一、预防为主”方针，树牢安全发展理念，强化安全红线意识，深刻认识实验室安全工作的重要性。各高校主管部门要加强指导和统筹，认真做好高校实验室安全工作，开展隐患排查并落实整改工作。

（二）提升责任意识，全面落实安全主体责任。高校要压实

各级安全责任，将安全责任落实到人，要强化底线思维和红线意识，切实承担起实验室安全管理的主体责任，做到统一领导、分级负责，按照“谁分管、谁负责”“谁主办、谁负责”“谁使用、谁负责”原则，层层压实安全管理责任。

（三）健全管理体系，完善风险防控长效机制。高校应建立完善的实验室安全管理制度，包括分级分类、隐患排查、教育培训、风险评估、应急预案等，确保安全管理有章可循、有据可依，做好实验室安全风险防范。完善实验室管理人员奖惩机制，避免只有责任没有激励情况。

（四）强化教育培训，全面提升师生安全意识。要进一步加强实验室安全教育，对进入实验室人员，尤其是对初次进入实验室的人员做好准入教育及应急处置培训，要对可能影响人身安全的实验环节做好管控，落实个体防护，杜绝实验室安全事故尤其是重特大事故发生。

二、组织方式

全国高校实验室安全相关工作由教育部科学技术与信息化司、高等教育司、职业教育与成人教育司按职责统筹协调组织。中职学校实验实训室安全工作由地方教育行政部门参照本通知要求组织开展，职业教育与成人教育司加强指导。

中央其他高校主管部门主要负责组织所属高校开展实验室安全相关工作。

地方教育行政部门主要负责组织属地地方高校开展实验室

(含高等职业学校实训室)安全相关工作。

三、工作安排

(一) 高校自查整改

1. 各高校按照要求进行部署，参照《高等学校实验室安全检查项目表（2025年）》（见附件），结合自身实际，制定实验室安全自查实施方案，组织对各级各类实验室进行自查。

2. 各高校要根据自身实际情况，做好本校实验室安全分级分类工作，建立实验室安全分级分类管理台账并动态更新，对重要危险源严格管理。各高校要确定本校Ⅰ级（重大风险）实验室，随本年度自查报告一同报主管部门备案；主管部门可对所属高校Ⅰ级（重大风险）实验室建立台账并进行重点关注。

3. 各高校应对自查中发现的问题建立安全隐患台账，对隐患进行及时整改，做好整改记录，对短期无法整改的问题要制定切实可行的整改方案，明确整改责任人和整改时限。要求所有隐患整改做到闭环管理，整改不到位坚决不销账。以往年度剩余隐患的整改情况也应在自查报告中列出。

4. 教育部直属高校、部省合建高校、中央其他高校主管部门、各地教育行政部门分别将《高等学校实验室安全自查工作报告》《中央部门所属高校实验室安全自查工作总结》《省级教育行政部门实验室安全自查工作总结》于2025年6月20日前报送至教育部；《高校实验室安全自查整改总结报告》《中央部门所属高校实验室安全自查整改工作总结》《省级教育行政部门实验室安

全自查整改工作总结》于2025年10月31日前报送教育部。如存在截止时间未能完成整改的情况，需在报告中进行特殊说明。

（二）主管部门重点调研

工作开展期间，教育部视情牵头组织专家赴部分高校开展实地调研，深入了解学校实验室安全工作的难点、痛点问题，如队伍建设、制度建设、课程建设、经费保障、重要危险源管理、安全培训情况等。近年发生过安全事故、前期自查中发现过重大安全隐患、上一年度整改不到位的高校将被列为重点调研对象。

对于实验室安全工作敷衍了事，存在风险隐患较多且整改不及时或不到位的单位，教育部将对主要负责人进行约谈，并向纪检监察部门提出问责建议，进行追责。对于存在严重失职渎职行为的单位和个人，需承担相应法律责任。

四、其他事项

（一）报告模板请在 <https://www.cutech.edu.cn/> 下载。

（二）请将相关报告纸质版（封面加盖单位公章）和电子版光盘（含报告 Word 版和 PDF 扫描版）一并邮寄至教育部高等学校科学研究发展中心。

联系人及电话：

教育部科学技术与信息化司	史天泽 010-66096519
教育部高等教育司	王 繁 010-66096987
教育部职业教育与成人教育司	余红平 010-66096810
教育部高等学校科学研究发展中心	孔 翦 010-62515300

材料邮寄地址：北京市海淀区中关村大街 35 号

教育部高等学校科学研究发展中心 804 室

邮编：100080

邮箱：educma@cutech.edu.cn

附件：高等学校实验室安全检查项目表（2025 年）

教育部办公厅

2025 年 3 月 25 日

(此件依申请公开)

部内发送：有关部领导，办公厅、高教司、职成司

教育部办公厅

2025 年 3 月 26 日印发

2024 年普通本科高校实验室安全隐患 共性问题清单

一、化学安全方面

1. 化学品无专用试剂柜，将文件柜、木质柜作为试剂柜使用，腐蚀性化学品放在铁皮柜中；
2. 化学品未科学分类存放（固液混放，酸碱混放等）；
3. 公安管制类易制毒、易制爆化学品未实行双人双锁，无使用记录，与普通化学品混放；
4. 危险化学品无动态台账，底数不清；
5. 试剂柜未贴化学品清单；
6. 存放挥发性化学品的试剂柜无通风；
7. 易燃气体（氢气等）未放入带有监测报警功能的气瓶柜，或柜体无通风；
8. 气瓶附件（手轮、缓冲圈等）不全；
9. 气瓶未固定，或固定点位错误，如固定在暖气上、距离烘箱等加热设备过近等；
10. 气瓶超过检验期；
11. 气瓶无显示“空、满、使用中”等状态的标牌；
12. 气体管路无标识；

13. 较小密闭空间使用窒息性气体数量多，未安装氧含量报警器；

14. 用饮料瓶存放试剂且无标明试剂成分、配置日期等内容的规范试剂标签；

15. 危险废物（化学废液等）收集不规范，无标识、警示线、防漏托盘等；

16. 危险实验无标准操作流程（SOP）；

17. 危险废物存储区或化学品存储区设施不全，缺少静电消除、防爆等设施；

18. 易燃易爆化学品超量存放；

19. 年代久远的废旧试剂未及时处置。

二、安全设施方面

20. 老旧楼宇实验室内消防应急设施不全，如无烟感报警器和消防喷淋；

21. 存在腐蚀和燃烧风险的实验室或楼宇内应急喷淋和洗眼器配备不足或维护不到位，如应装未装、装而不用、水压不足、未定期维护等；

22. 灭火器过期；

23. 无应急照明灯和安全出口灯，或灯具损坏；

24. 逃生路线图缺失或张贴位置不明显；

25. 化学品存储室未安装防爆灯。

三、实验场所方面

- 26. 实验室出口被遮挡，影响逃生疏散；
- 27. 实验室安全信息牌缺失或信息不全，如未标明安全等级、安全责任人、主要危险源等；
- 28. 楼道等消防通道被实验用品或杂物阻挡；
- 29. 无急救药品或药品过期；
- 30. 实验室内或走廊堆放纸箱或杂物等易燃物；
- 31. 环境卫生差，实验台或室内物品摆放杂乱；
- 32. 实验室内存放食物；
- 33. 实验室无可视窗，应急情况下无法观察室内情况。

四、基础安全方面

- 34. 配电箱被遮挡，应急情况下无法断电；
- 35. 接线板置于地面，或未有效固定；
- 36. 电源线乱拉乱放；
- 37. 使用老旧木质接线板；
- 38. 使用旧国标接线板；
- 39. 接线板串联供电，存在超载风险；
- 40. 加热设备（烘箱等）距离电源或配线箱过近；
- 41. 电线接头裸露；
- 42. 墙面插座脱落。

五、特种设备与常规冷热设备方面

- 43. 烘箱等加热设备使用超过 12 年，超期服役；
- 44. 冰箱等制冷设备使用超过 10 年，超期服役；

- 45. 加热设备近周或顶部放置杂物，影响散热；
- 46. 特种设备无《特种设备使用登记证》，无证使用；
- 47. 特种设备操作人员无《特种设备作业人员证》，无证操作；
- 48. 加热设备或特种设备无操作规程；
- 49. 普通冰箱存放易燃易爆化学品。

六、机电安全方面

- 50. 危险性机械加工装置无操作规程、无警示标识。

七、责任体系方面

- 51. 重要危险源数量、种类较多的学校未配备足够的专职实验室安全工作人员，或无专职人员；
- 52. 未明确实验室安全管理职能部门；
- 53. 无专项经费；
- 54. 各级安全责任书签订不规范，如无主管校长签字、未盖章等。

八、安全检查方面

- 55. 未按规定开展实验室分级分类或定级过高、过低；
- 56. 检查记录不全，如无检查人签字等；
- 57. 校级检查数量少于每年4次，不符合教育部最低检查次数要求；
- 58. 重要危险源地点（或设备等）未张贴安全标识。

九、安全准入方面

- 59. 无教学、科研等项目风险评估资料。

十、规章制度方面

60. 规章制度不健全，如无实验室安全准入制度、项目风险评估制度、应急预案或其他专项安全管理制度；

61. 规章制度陈旧，未及时修订。

十一、教育培训方面

62. 二级学院组织培训次数不足；

63. 培训记录不全，如无签到表等；

64. 未开展实验室安全专项应急演练。

十二、生物安全方面

65. 在没有取得《实验动物使用许可证》的普通实验室饲养实验动物（小鼠）；

66. 动物实验伦理报告中尸体处置方式不合规（掩埋）。

附件 3

普通本科高校实验室专家库名单（2025 年）

序号	学校	专家姓名
1	河北大学	白立改
2	河北大学	任志波
3	河北大学	张晓瑜
4	河北工业大学	史进
5	燕山大学	王耀峰
6	燕山大学	刘志伟
7	燕山大学	安少凯
8	河北农业大学	石志建
9	河北农业大学	韩志校
10	河北农业大学	高崴
11	河北师范大学	刘泽军
12	河北师范大学	于海涛
13	河北师范大学	于志军
14	河北医科大学	王磊
15	河北医科大学	张玮
16	河北经贸大学	曾文献
17	河北经贸大学	陈明飞
18	河北科技大学	刘浩
19	河北科技大学	许永权
20	河北科技大学	侯建革
21	华北理工大学	江小华

序号	学校	专家姓名
22	华北理工大学	吕志伟
23	华北理工大学	殷文悦
24	石家庄铁道大学	杜永刚
25	石家庄铁道大学	王翠艳
26	石家庄铁道大学	王明明
27	河北工程大学	孟文芳
28	河北工程大学	石玉样
29	河北工程大学	王艳辉
30	河北中医药大学	李斯
31	河北中医药大学	马东来
32	河北中医药大学	丁旭
33	河北地质大学	魏浩
34	河北地质大学	刘卓
35	河北地质大学	杨武岐
36	河北科技师范学院	杜彬
37	河北科技师范学院	张传生
38	承德医学院	马春虎
39	承德医学院	王英杰
40	河北建筑工程学院	梁建明
41	河北建筑工程学院	赵飞
42	河北北方学院	胡迅
43	河北北方学院	兰金苹
44	廊坊师范学院	解春艳
45	廊坊师范学院	卢艳红

序号	学校	专家姓名
46	河北体育学院	史东林
47	河北体育学院	王海英
48	河北水利电力学院	吉庆昌
49	河北水利电力学院	李文才
50	华北电力大学（保定）	耿江海
51	华北电力大学（保定）	戎瑞
52	华北电力大学（保定）	孙忠伟
53	东北大学秦皇岛分校	毕长波
54	东北大学秦皇岛分校	郭楠
55	东北大学秦皇岛分校	杨乐
56	中国人民警察大学	李孝斌
57	中国人民警察大学	卢林刚
58	中国人民警察大学	王永明
59	华北科技学院	孙春峰
60	华北科技学院	陈绍杰
61	防灾科技学院	谢力
62	防灾科技学院	张莉丽
63	保定学院	金成
64	保定学院	葛旭升
65	沧州师范学院	刚建华
66	沧州师范学院	周自成
67	河北民族师范学院	宋立军
68	河北民族师范学院	李云红
69	衡水学院	魏立岩

序号	学校	专家姓名
70	衡水学院	周文杰
71	石家庄学院	张兵
72	石家庄学院	崔文广
73	唐山师范学院	康晓梅
74	唐山师范学院	张运峰
75	唐山学院	秦红星
76	唐山学院	沈丽
77	邢台学院	董丽丽
78	邢台学院	马龙
79	张家口学院	吕金凤
80	张家口学院	王永清
81	邢台医学院	张立峰
82	邢台医学院	卫茹
83	河北师范大学汇华学院	李巨勇
84	河北医科大学临床学院	张志涛
85	华北理工大学轻工学院	谷莹蕾
86	石家庄铁道大学四方学院	李森
87	河北地质大学华信学院	申方乐
88	北京中医药大学东方学院	赵岩峰
89	河北工程技术学院	白向伟
90	河北外国语学院	孙天明
91	河北美术学院	王国明
92	保定理工学院	杜忠文
93	沧州交通学院	杨金祥