

中北大学朔州校区文件

中（朔）教〔2018〕23号

关于开展朔州校区教学实验室和实习实训基地 专项安全管理检查的通知

校区各单位：

为认真贯彻落实《山西省教育厅关于开展本科教学实验室和实习实训基地安全管理检查的通知》（晋教高函〔2018〕14号）、《关于本科教学实验室和实习实训基地专项安全管理检查实施方案的通知》（教务处实践〔2018〕21号）文件精神，校区将开展以“加强本科教学实验室和实习实训基地安全管理，健全各项规章制度，减少安全隐患、严防事故发生，规范实验室使用，确保

本科实践教学安全有序进行”为主题的专项检查工作。具体安排如下：

一、组织领导

为做好本次专项安全管理检查工作，校区成立安全检查工作领导小组。

组 长：赵贵哲

副组长：苏铁熊 刘瑞贤

成 员：蔡文涛 李大赵 吴秉衡 张志毅 武金有

王爱成 刘天野 韩 涛 马理强 韩忠文

职 责：全面领导本次教学实验室和实习实训基地专项安全管理检查工作。

领导小组下设办公室和专项工作小组，办公室设在教学工作部，专项工作小组具体如下：

第一组

组 长：武金有

成 员：陈富强 梁海龙 王志勋

职 责：负责能源与动力工程专业实验室、机械设计制造及其自动化专业实验室、车辆工程专业实验室的安全检查工作。

第二组

组 长：韩 涛

成 员：窦 进 袁 军 万长园 曹雪芳

职 责：负责无机非金属材料工程专业实验室、环境工程专业实验室、化学工程与工艺专业实验室的安全检查工作。

第三组

组 长：刘天野

成 员：牛慧芳 李晓君 厚 琳 庞丽英 张 文

职 责：负责电气工程及其自动化专业实验室、物联网工程专业实验室、计算机科学与技术专业实验室及计算机机房的安全检查工作。

第四组

组 长：吴秉衡

成 员：麻东锋 陈晓宏 陈 祥

职 责：负责财务管理专业实验室、市场营销专业实验室的安全检查工作。

第五组

组 长：马理强

成 员：石晓峰

职 责：负责安全工程专业实验室的安全检查工作。

第六组

组 长：王爱成

副组长：韩忠文

成 员：马 欣 李月霞 李志坚 王俊怡 赵迎辉

王艳芳 张耀文 高瓦玲

职 责：负责化学实验室、物理实验室、力学实验室、语音室、体育器材室、药品库及污水处理室的安全检查工作。

第七组

组 长：张志毅

成 员：郭 菲 谢一菡

职 责：负责煤电污染物控制及资源化利用山西省重点实验室的安全检查工作。

第八组

组 长：李大赵

成 员：刘 涛 杨平平 孟 青 李美成 林乐建

何海燕 白丽丽 乔园园

职 责：负责工程训练中心、电子工艺实训中心的安全检查工作。

二、实验室安全专项检查

（一）对照晋教高〔2018〕14号文件要求，认真开展教学实验室的安全排查与督查工作。

（二）检查教学实验室安全管理组织体系建设情况，教学实验室安全及管理人员是否明确并能履行职责，安全责任制和责任追究机制是否得到严格执行等。

（三）本科教学实验室安全工作

1. 消防设施和灭火器材是否配备齐全有效；消火栓、灭火器具、疏散指示标志是否醒目；应急照明、自动报警、自动灭火系统是否完备有效。

2. 实验室疏散通道是否被堵或占用，安全出口是否畅通。

3. 防盗措施是否完备，是否全部使用现代化条件及手段进行了防护。

4. 实验室“三废”管理与处理是否安全规范。

5. 实验室安全及管理的各项规章制度是否完善，能否确保主要制度上墙，执行是否有力到位。

6. 实验室台账是否完备，记录是否规范详尽。

（四）在检查过程发现的问题，要及时反馈，并限期整改。

（五）各专项工作小组要撰写教学实验室安全自查报告；第六组同时需撰写教学危化品安全自查报告。

三、 校区内实习实训基地安全专项检查

（一）对照晋教高〔2018〕14号文件要求，认真开展校区内实习实训基地安全排查与督查工作。

（二）检查实习实训工作的各项规章制度是否健全，是否制定相关的安全应急预案。

（三）检查是否对实习实训教师和学生进行安全教育。

（四）带队教师是否能够严格执行各项规章制度，监管学生状态，随时掌握学生实习实训过程中的各项信息，严格管理，杜

绝学生擅自离岗。

（五）在检查过程发现的问题，及时反馈整改。

（六）撰写教学实习实训基地安全自查报告。

四、检查方式及时间安排

（一）各专项小组参照晋教高〔2018〕14号文件要求，组织本小组对所负责各类实验室及相关场所进行检查，10月24日前完成。

（二）各专项小组要详实填写《山西省高校本科教学实验室安全管理检查项目表》（见附件2），建立安全隐患台账，对自查中发现问题，及时进行整改，做好整改记录，对短期无法整改的要制定切实可行的整改方案，10月27日前完成。

五、工作要求

（一）各专项小组对照《中北大学本科教学实验室信息统计表》（见附件1），进一步核查教学实验室数量、分布、面积、承担实验任务、安全责任人，实验室基本信息如有增减或者变动请及时报备教学工作部。

（二）各专项小组要撰写自查报告。自查工作报告要实事求是、突出重点，可参照“山西省高校本科教学实验室和实习实训基地安全管理自查工作报告（提纲）”（见附件3），自查报告和教学实验室安全管理现场检查项目表一式一份，组长签字，连同电子稿，于2018年11月3日前报送教学工作部。

(三) 校本部将于 11 月进行全面检查。

- 附件：1. 朔州校区本科教学实验室信息统计表
2. 山西省高校本科教学实验室安全管理检查项目
3. 山西省高校本科教学实验室和实习实训基地安全管理自查工作报告（提纲）

中北大学朔州校区

2018 年 10 月 22 日

附件 1

朔州校区本科教学实验室信息统计表

学院	序号	实验室（中心、平台）名称	实验室名称	实验室地点	房间号	面积 / 平方米	负责人	承担实验任务			安全责任人	备注
								实验课程门数	实验项目个数	学时数		
朔州校区	1	基础化学实验室	分光光度室	博学楼	A201	72.53	李月霞	1	4	16	高瓦玲	
	2		分析化学实验室	博学楼	A202	213.47	李月霞	1	19	32	高瓦玲	
	3		分析化学实验准备室	博学楼	A203	33.6	李月霞	1	19	32	高瓦玲	
	4		色谱分析实验室	博学楼	A204	33.6	李月霞				高瓦玲	
	5		光谱分析实验室	博学楼	A205	139.33	李月霞	1	4	16	高瓦玲	
	6		天平标准室	博学楼	A206	102.13	李月霞	1	19	32	高瓦玲	
	7		物理化学实验室 1	博学楼	A302	211.73	李月霞	1	29	24/32	王艳芳	
	8		物理化学实验准备室	博学楼	A303	33.6	李月霞				王艳芳	
	9		物理化学实验室 2	博学楼	A304	139.87	李月霞	1	29	24/32	王艳芳	
	10		光电催化室	博学楼	A305	68.67	李月霞				王艳芳	
	11		电化学测试室	博学楼	A306	68.67	李月霞				王艳芳	
	12		基础化学实验室耗材库房	博学楼	A401	72.53	李月霞				王艳芳	
	13		无机化学实验室	博学楼	A402	213.33	李月霞	1	17	32	王艳芳	
	14		无机化学实验准备室	博学楼	A403	33.6	李月霞	1	17	32	王艳芳	
	15		应用化学研究室	博学楼	A404	145.6	李月霞				王艳芳	
	16		高温室	博学楼	A405	137.47	李月霞				王艳芳	
	17		低温合成室	博学楼	A501	72.53	李月霞				张耀文	
	18		有机化学实验室 1	博学楼	A502	213.33	李月霞	1	16	32	张耀文	
	19		有机化学实验准备室	博学楼	A503	33.6	李月霞	1	16	32	张耀文	

20		药品库	博学楼	B112	42.13	李月霞				张耀文	
21		有机化学实验室 2	博学楼	A505	138.27	李月霞	1	16	32	张耀文	
22		基础化学实验室库房 1	博学楼	B112	42.13	李月霞				张耀文	
23		基础化学实验室库房 2	博学楼	B111	48.13	李月霞				张耀文	
24		污水处理室	博学楼		12	李月霞				张耀文	
25	大学物理实验室	激光光谱实验室	博学楼	A210	97.49	李志坚				李志坚	
26		物理实验准备室 1	博学楼	A107	31.41	李志坚				李志坚	
27		物理实验准备室 2	博学楼	A109	29.76	李志坚				李志坚	
28		物理实验准备室 3	博学楼	A103	31.8	李志坚				李志坚	
29		物理实验准备室 4	博学楼	A409	71.39	李志坚				李志坚	
30		物理实验准备室 5	博学楼	A408	58.2	李志坚				李志坚	
31		物理实验准备室 6	博学楼	A410	68.05	李志坚				李志坚	
32		物理实验准备室 7	博学楼	A411	79.81	李志坚				李志坚	
33		物理创新实验室 1	博学楼	A407	67.95	李志坚				李志坚	
34		物理创新实验室 2	博学楼	A406	67.99	李志坚				李志坚	
35		物理创新实验室 3	博学楼	A506	73.23	李志坚				李志坚	
36		物理实验室库房	博学楼	A412	100.89	李志坚				李志坚	
37		基本测量气体比热容比的测定	博学楼	A102	201.03	李志坚	2	2	5	李志坚	
38		三线摆测转动惯量, 分光仪的调整和三棱镜折射率的测定实验室	博学楼	A106	204.81	李志坚	2	2	7	李志坚	
39		箱式电位差计实验, 光栅实验室	博学楼	A108	204.65	李志坚	2	2	5	李志坚	
40		示波器的原理及使用, 动态法测金属弹性模量实验室	博学楼	A207	89.84	李志坚	2	2	5	李志坚、陶慧	
41		超声波测声速, RLC 串联电路暂态过程	博学楼	A208	139.87	李志坚	2	2	5	李志坚、陶慧	
42		电表的改装与校准, 测定铁磁材料的磁滞回线实验室	博学楼	A209	141.64	李志坚	2	2	5	李志坚、陶慧	
43		惠斯通电桥测电阻, 冲击电流计测互感实验室	博学楼	A306	211.63	贾昱	2	2	4	贾昱、陶慧	
44		迈克尔逊干涉仪调节和使用, 测空气折射率实验室	博学楼	A306	209.53	贾昱	2	2	6	贾昱、陶慧	

45		霍尔效应及其应用, 受迫振动与共振实验室	博学楼	A507	175.33	黄凤仙	2	2	5	黄凤仙、陶慧	
46		金属电子逸出功, 夫兰克-赫兹实验实验室	博学楼	A507	139.15	黄凤仙	2	2	5	黄凤仙、陶慧	
47		冲击电流计测电容和高阻, 读数显微镜测透镜曲率实验室	博学楼	A509	139.83	黄凤仙	2	2	5	黄凤仙、陶慧	
48	能源与动力 工程专业实验室	锅炉原理实验室	博学楼	D314	66.67	陈富强	1	4	8	陈富强	
49		汽轮机原理实验室	博学楼	D313	53.33	王志勋	1	2	8	陈富强	
50		流体力学实验室	博学楼	D312	173.33	娄晓静	2	6	12	陈富强	
51		热工仪表实验室	博学楼	D311	53.33	龚玉霞	1	2	4	陈富强	
52		热工实验室	博学楼	D310	173.33	陈富强 龚玉霞	3	10	20	陈富强	
53	车辆工程实验室	车辆工程实验室	思学楼	103	860.49	王志勋	10	53	95	王志勋	
54		车辆工程实验工具室	思学楼		19.40	王志勋				王志勋	
55	计算机科学与技术专业实验室	计算机硬件实验室	博学楼	D504	160	吴京京	3	20	40	吴京京	
56		计算机网络实验室	博学楼	D502	160	吴京京	1	8	16	吴京京	
57		计算机组装与维护实验室	思学楼	310	160	吴京京	1	8	16	吴京京	
58	环境工程专业实验室	环境工程专业综合实验室	博学楼	D409	171.73	罗艳红	3	21	80	罗艳红	
59		环境工程专业实验准备室 1	博学楼	D410	32	柴春镜				柴春镜	
60		环境工程专业实验室 (环境监测实验)	博学楼	D411	171.73	万长园	2	13	52	万长园	
61		环境工程专业实验准备室 2	博学楼	D412	32	万长园	1	1	4	万长园	
62		环境工程专业实验室 (环境微生物实验)	博学楼	D413	65.07	白小娟	1	10	32	白小娟	
63	财务管理、市场营销 专业实验室	会计手工实验室	博学楼	C209	137.92	麻东锋	2	16	96	麻东锋	
64	无机非金属材料工程 专业实验室	无机非金属材料工程 专业高温室	博学楼	D212	64	郭菲				郭菲	
65		无机非金属材料工程 专业成型室	博学楼	D208	173.87	窦进				窦进	

66	无机非金属材料工程专业理化分析室	无机非金属材料工程专业理化分析室	博学楼	D210	174.93	李晓南				李晓南	
67		无机非金属材料工程专业物料室	博学楼	D209	33.33	窦进				窦进	
68	机械设计制造及其自动化专业实验室	机械制造实验室 1	思学楼	104	100	梁海龙	5	7	16	梁海龙	
69		机械原理实验室 1	思学楼	105	24	于景华	2	4	10	于景华	
70		机械制造实验室 2	思学楼	106	98.67	殷东华	4	6	16	殷东华	
71		机械系统性能测试实验室	思学楼	227	52	梁海龙	1	1	4	梁海龙	
72		机械传动性能测试实验室	思学楼	107	53.33	梁海龙	3	8	20	梁海龙	
73		机械设计基础实验室	思学楼	231	98.67	梁海龙	1	1	2	梁海龙	
74		机械设计实验室 1	思学楼	229	200	梁海龙	2	6	16	梁海龙	
75		机械设计实验室 3	思学楼	202	48	于景华	3	11	26	于景华	
76		机械原理实验室 2	思学楼	203	52	殷东华	2	1	2	殷东华	
77		机械设计实验室 2	思学楼	230	101.33	于景华	2	1	2	于景华	
78		液压与气压传动实验室	思学楼	232	53.33	于景华	1	2	4	于景华	
79	化学工程与工艺专业实验室	煤质分析实验室	博学楼	C101	235.47	李娜	1	16	76	李娜	
80		化工原理实验室	博学楼	C103	259.09	袁军	2	10	50	袁军	
81	电工电子实验室	电路分析实验室	思学楼	306	215.75	牛慧芳	5	20	40	孟青	
82		模/数电实验室	思学楼	306	384.87	牛慧芳	3	8	32/24	孟青	
83		电工原理实验室	思学楼	306	420.95	牛慧芳	2	12	24	孟青	
84	电气工程及其自动化专业实验室	电气专业实验室库房	思学楼		24.97	牛慧芳				牛慧芳	
85		综合实验室	思学楼	308	502.88	牛慧芳	6	29	58	牛慧芳	
86		自动控制、PLC 实验室	思学楼	308	250.63	牛慧芳	3	21	42	牛慧芳	
87		高电压与绝缘技术实验室	思学楼	108	201.35	牛慧芳	2	8	16	冯娜	
88	物联网工程专业实验室	物联网工程专业实验室	博学楼	D509	160	厚琳	7	60	240	厚琳	
89	力学实验室	力学实验室库房	博学楼	C107	27.33	林江				林江	
90		力学性能实验、运动分析实验	博学楼	C108	209.59	林江	18	9	16	林江	

91	金工实习实训室	机械加工实训部	思学楼	101	1288	杨平平		16周	李进波		
92		热处理室	思学楼	102	153.33	杨平平		16周	李进波		
93		机械加工教学研究室	思学楼	111	52	杨平平		16周	李进波		
94		热加工实训部	思学楼	102	1060	杨平平		16周	李进波		
95		焊工实训室（一）	思学楼	225	101.33	杨平平		16周	李进波		
96		焊工实训室（二）	思学楼	224	105.33	杨平平		16周	李进波		
97		焊工实训室（三）	思学楼	204	592	杨平平		16周	李进波		
98		钳工实训室 1	思学楼	222	358.67	杨平平		16周	李进波		
99		钳工实训室 2	思学楼	221	142.67	杨平平		16周	李进波		
100		钳工焊工教学研究室	思学楼	226	25.33	杨平平				李进波	
101		焊工教室	思学楼	228	52	杨平平				李进波	
102		实训会议室	思学楼	201	189.33	杨平平				李进波	
103		金相实验室	思学楼	223	242.67	杨平平		16周		李进波	
104		热转印技术、3D 打印技术室	思学楼	211	106.67	杨平平				李进波	
105		微型机械加工室	思学楼	213	106.67	杨平平				李进波	
106		加工中心对刀仪调刀室	思学楼	210	56	杨平平				李美成	
107		金工实习教育室	思学楼	205	386.67	杨平平				李美成	
108		激光切割、雕刻室	思学楼	206	76	杨平平				李美成	
109		热加工教学研究室	思学楼	216	56	杨平平				李美成	
110		工具室	思学楼	109	52	杨平平				李美成	
111	库房 1	思学楼	209	18.67	杨平平				白丽丽		
112	库房 2	思学楼		48	杨平平				白丽丽		
113	库房 3	思学楼	208	50.67	杨平平				白丽丽		
114	库房 4	思学楼		28	杨平平				白丽丽		
115	创新实验室	机械设计大赛工作室（一）	思学楼	215	106.67	杨平平				杨平平	

116		机械设计大赛工作室（二）	思学楼	217	106.67	杨平平				杨平平	
117		机械设计大赛工作室（三）	思学楼	219	106.67	杨平平				杨平平	
118		机械设计大赛工作室（四）	思学楼	212	56	杨平平				杨平平	
119		机械设计大赛工作室（五）	思学楼	214	56	杨平平				杨平平	
120		航模工作室（一）	思学楼	218	56	杨平平				杨平平	
121		航模工作室（二）	思学楼	220	56	杨平平				杨平平	
122	语音实验室	语音室 1	博学楼	B307	209.59	王俊怡			16	段田美	
123		语音室 2	博学楼	B309	209.52	王俊怡			16	赵燕飞	
124		语音室 3	博学楼	B407	249.51	王俊怡			16	卢斐	
125		语音室 4	博学楼	B409	267.31	王俊怡			16	邓丽霞	
126		语音室 5	博学楼	B402	209.39	王俊怡			16	赵燕飞	
127		语音室 6	博学楼	B404	209.52	王俊怡			16	赵硕峰	
128		语音室 7	博学楼	B507	249.51	王俊怡			16	王俊怡	
129		语音室 8	博学楼	B509	266.89	王俊怡			16	王俊怡	
130		语音室 9	博学楼	B502	209.49	王俊怡			16	王俊怡	
131		语音室 10	博学楼	B504	209.55	王俊怡			16	赵硕峰	
132		语音室 11	明学楼	A301	139.00	王俊怡			16	王俊怡	
133		语音室 12	明学楼	A302	139.00	王俊怡			16	梁婷	
134	计算机基础实验室	计算机室 1	明学楼	A304	140.67	庞丽英	10		148	解慧芳、强瑞文	
135		计算机室 2	明学楼	A306	140.67	庞丽英	10		122	解慧芳、强瑞文	
136		计算机室 3	博学楼	C207	208.39	庞丽英	4		48	解慧芳、强瑞文	
137		计算机室 4	博学楼	C202	248.55	庞丽英	13		124	解慧芳、强瑞文	
138		计算机室 5	博学楼	C204	248.55	庞丽英	12		120	解慧芳、强瑞文	
139	电子工艺实训室	电子实习实训室	思学楼	314	202.25	娄晓静			11 周	娄晓静	
140		电子实习实训库房	思学楼	311	25.37	娄晓静				娄晓静	
141		电子实习实训室	思学楼	301	75.51	娄晓静			11 周	娄晓静	

	142		电子实习实训库房	思学楼	301	91.67	娄晓静				娄晓静	
	143		电子实习实训室	思学楼	312	102.41	娄晓静			11周	娄晓静	
	144		电子实习实训库房	思学楼	301	53.49	娄晓静				娄晓静	
	145	重点实验室	煤电污染物控制与资源化利用实验室	博学楼	D座	2500	马理强				马理强	

附件 2

山西省高校本科教学实验室安全管理检查项目表

序号	检查项目	检查结果				问题说明
		符合	基本符合	不符合	不适用	
1	组织体系					
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领导机构					
1.1.2	实验室安全工作领导机构由校长或分管校长挂帅，相关职能部门参与，设办公室					
1.1.3	有处级管理部门管理实验室安全工作					
1.1.4	学校与二级单位签订实验室安全管理责任书					
1.2	院系层面安全责任体系					
1.2.1	成立实验室安全领导小组，由党政一把手挂帅，下属机构负责人参加					
1.2.2	有明确的专兼职实验室安全责任人					
1.2.3	院系与下属单位或个人签订了实验室安全管理责任书					
1.3	经费保障					
1.3.1	每年有实验室安全常规经费预算					
1.3.2	有专项经费或自筹经费投入实验室安全建设与管理					
2	规章制度					
2.1	校级层面实验室安全管理制度					
2.1.1	有完备的实验室安全管理制度体系					
2.1.2	有具体的化学品、生物、辐射、电气、机械、排污、仪器设备、安全教育等安全管理制度					
2.1.3	有应急预案（包括化学品、生物、辐射、电气、机械等）					
2.2	院系层面的安全管理制度					
2.2.1	具有学科特色的实验室安全管理制度					
2.2.2	有实验、仪器等操作规程（含安全注意事项，特别是对于危险性实验与操作）					
2.2.3	有体现学科特色的应急预案					
2.3	规章制度的执行					

2.3.1	建立安全检查和值日台账，且记录规范				
2.3.2	将有操作指导性的制度、规程上墙（特别是有危险性的操作一定要明确）				
2.3.3	对于检查发现存在问题的，有合适的方式通知被检查实验室，如网上公示、整改通知书等				
2.3.4	检查出的问题得到及时的整改，有记录				
3	安全教育				
3.1	有年度安全教育培训计划				
3.2	编印《实验室安全手册》并发放到每一位师生				
3.3	有开展安全教育和培训的记录，并存档				
3.4	开展了结合学科特点的应急演练				
4	实验室环境与管理				
4.1	实验区与学习区明确分开，布局合理				
4.2	每个房间门口挂有安全信息牌，信息包括安全责任人、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				
4.3	特殊实验室应张贴相应的安全警示标识				
4.4	实验室消防通道通畅				
4.5	公共场所、通道无堆放仪器、物品现象				
4.6	实验室物品摆放有序，卫生状况良好				
4.7	学校有危险品仓库，符合相关规定				
4.8	学校有化学实验废弃物中转站，符合相关规定				
4.9	学校有生化固废中转站，符合相关规定				
5	安全设施				
5.1	配置消防器材（烟感报警器、灭火器、消防栓、手动报警器、沙桶等）				
5.2	实验大楼有逃生线路指示图，并安装了应急指示灯				
5.3	重点部位有防盗和监控设施，包括剧毒品、病原微生物和放射源存放点等				
5.4	配备符合要求的通风系统；对于排放有毒有味废气的实验室，有吸收过滤装置				
5.5	正确配备个人防护用品				
6	各类实验室检查重点				
6.1	机械类实验室（在教学活动中，机械设备对人体造成的直接伤害主要有夹伤、撞伤、切伤、擦伤、轧伤、刺扎、卷入伤害、飞出物伤害等和触电、噪声、高温等非机械危害）				
6.1.1	通过消除产生危险的原因、提供防护装置或者个人防护装备等实现机械设备的本质安全				
6.1.2	通过张贴醒目警示标识及安全知识培训等措施保护操作者和有关人员的安全				
6.2	电气类实验室（在教学活动中，常见的电气类实验事故包括人身事故的电击、烧伤、烫伤，设备事故的漏电、短路以及静电放电造成的实验室火灾和爆炸等）				

6.2.1	实验室内电源、电线布局是否合理，防止异常带电措施得当				
6.2.2	实验室内采取抑制、泄漏中和措施（接地、增湿、采用防静电地面、穿防静电工作服、防静电鞋等）消除静电危害				
6.3	压力容器类实验室（在教学活动中，容器内部装有被压缩的气体或液化气体，由于内部压力存在爆炸危险，一旦爆炸，由于气体体积的突然膨胀，所形成的冲击波和夹带的爆炸碎片将造成很大的破坏）				
6.3.1	严格执行压力容器维护保养等相关操作的特种设备管理规章制度				
6.3.2	定期检测，定点充装，建立完备的技术档案资料				
6.4	危险化学品类实验室（在教学活动中，常见的化学品类实验事故包括火灾、爆炸、环境污染及人员中毒等）				
6.4.1	危险化学品管理制度、应急预案健全，包括实验室危险化学品保管、使用、处置等各个环节的规章制度及应急预案				
6.4.2	实验室内具有控制明火和表面高温的措施和能力，对实验电气设备进行了防爆、避免电气火花等必要措施				
6.4.3	危险化学品严格分库、分类存放，严禁混放、混装，做到规范操作、相互监督				
6.4.4	化学试剂按照要求隔离、摆放整齐有序，室内具有通风设施，卫生达标				
6.4.5	对危险化学品的使用情况和存量情况进行检查监督，使各类危险化学品在整个使用周期中处于受控状态				
6.4.6	建立从请购、领用、使用、回收、销毁的全过程的记录和控制制度，确保物品台账与使用登记账、库存物资之间的账账相符、账实相符				
6.4.7	危险化学品管理是否做到“四无一保”，即无被盗、无事故、无丢失、无违章、保安全				
6.4.8	对于危险化学品中的毒害品，要参照对剧毒化学品的管理要求，是否落实“五双”即“双人保管、双人领取、双人使用、双把锁、双本帐”的管理制度				
6.4.9	废弃物进行分类收集、定点储存、专人管理、统一处理，无乱堆乱放现象				
6.5	动物病原微生物类实验室（在教学活动中，常见的动物病原微生物类实验事故包括病原微生物菌（毒）泄露、人员感染或中毒等）				
6.5.1	学校和实验室相关制度（责任书）完备				
6.5.2	动物病原微生物菌（毒）保藏和使用严格执行标准，领取审批及使用登记制度健全，坚持定期滚动检查				
6.5.3	高致病性或人畜共患病动物病原微生物菌（毒）的实验室实行24小时值班制度；发生盗、抢、丢失和泄露时，具有完备的应急预案和上报制度				
6.5.4	医学实验动物管理严格执行国家相关文件要求				
7	仪器设备安全				

7.1	建立了设备台帐					
7.2	高功率的设备与电路容量相匹配					
7.3	有仪器设备运行、维护的记录					
7.4	对于不能断电的特殊仪器设备，采取了必要的防护措施（如双路供电、不间断电源等）					
7.5	特种设备（锅炉、压力容器、起重机械等）需有资质单位出具的检定证明，操作人员需持证上岗					

附件 3

山西省高校本科教学实验室和实习实训基地 安全管理自查工作报告（提纲）

一、基本情况

1. 学校基本办学条件，包括 2017-2018 学年生均教学科研仪器值以及新增教学科研仪器设备情况等；
2. 学校开展本科教学实验室和实习实训基地安全管理自查工作组织情况。

二、学校本科实验室和实习实训基地安全管理自查整治工作情况（对照附件 1，描述并评价以下指标情况）

1. 组织机构建立和完善情况。
2. 制度建立和完善情况。
3. 本科教学实验室和实习实训基地安全建设与管理监督落实情况。
4. 本科教学实验室和实习实训基地安全环境情况。
5. 危险化学品使用环节安全专项整治情况
6. 队伍建设情况。
7. 经费保障情况。

三、存在的主要问题和困难

四、下一步的思路与工作重点

(此页无正文)

