

# 晋中学院文件

院教字（2016）29号

## 关于印发《晋中学院教学实验室及实习实训基地安全管理自查工作方案》的通知

各部门，各教学学院：

现将《晋中学院教学实验室及实习实训基地安全管理自查工作方案》印发给你们，望遵照执行。

- 附：1. 晋中学院教学实验室及实习实训基地安全管理自查工作方案
2. 山西省高校本科教学实验室安全管理检查项目表
3. 晋中学院××学院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）

二〇一六年九月二十七日



附件 1:

## 晋中学院教学实验室及实习实训基地安全管理自查 工作方案

根据省教育厅《关于开展本科教学实验室及实习实训基地安全管理检查的通知》（晋教高[2016]9号）文件要求，为确保我校实习实训及实验教学工作安全有序，及时发现安全隐患，坚决防止各类安全事故的发生，学校决定在全校范围内开展教学实验室及实习实训基地安全自查工作。以下为自查工作方案：

### 一、自查目的

贯彻落实相关文件精神，进一步提高广大师生对实习实训及实验室安全工作重要性的认识，增强责任意识，全面加强实习实训基地及教学实验室管理，杜绝各级各类安全事故发生。

### 二、自查范围

教学实验室及实习实训基地。

### 三、自查内容

#### （一）安全管理组织体系及规章制度

以教学学院负责人为第一责任人的安全管理组织体系以及安全责任制、责任追究机制的建立及落实；实验室、实习实训基地安全管理部门及管理人员职责以及履职情况。

#### （二）安全普及教育情况

是否每年定期面向全体教职工及全体学生进行安全及自我防护教育；是否印制实验教学及实习实训安全手册或安全协议，并发放给



学生。

### （三）实习实训基地

1. 实习实训工作的各项安全管理制度是否健全，是否有相应的安全应急预案。
2. 实习实训开始前，是否对学生进行安全教育。
3. 是否向师生宣讲实习实训安全协议的各项规定，在师生理解安全协议的条款后与每位师生签订安全协议。
4. 是否为学生购买保险。
5. 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。

### （四）教学实验室安全工作

自查内容见附件 1。

### （五）危险化学品使用环节安全专项整治

1. 是否成立由学校主要领导担任组长的安全专项整治工作领导小组。
2. 危险化学品采购、储存、使用、处置等环节是否有安全规章制度、操作规程和事故应急救援预案。
3. 校内危险化学品库设置管理情况。
4. 对涉及危险化学品人员相关安全知识和应急能力培训情况等。

## 四、建立教学实验室及实习实训基地安全管理检查工作领导小组

组 长：张惠选

副组长：柴 达

成 员：教务处处长、实验教学中心主任、教学质量监控与评估处处长及各教学学院院长。

检查办公室设在实验教学中心。

## 五、检查方式

1. 自检自查：各教学学院组织相关实验室及实习实训基地开展全面的安全自查，发现安全隐患等问题立即处理并报实验教学中心备案。

2. 学校安全管理检查工作领导小组检查：领导小组对各教学学院教学实验室及实习实训基地安全进行全面检查，并针对安全隐患提出限期整改意见，教学学院要按照领导小组意见按期整改，并将整改报告上报实验教学中心。

## 六、时间安排

1. 9月27日至10月27日为教学学院自查整改时间，10月28日18:00前各教学学院将自查整改报告（提纲见附件2）交至实验教学中心（行政楼B207）。

2. 10月31日至11月4日领导小组审阅自查报告并深入教学学院检查。

11月11日前，实验教学中心将检查结果反馈各教学学院，各教学学院针对反馈意见进行整改。

3. 11月28日至12月2日，领导小组检查整改结果。

4. 12月23日前，完成学校自查报告。

## 七、具体要求

1. 各教学学院要高度重视安全检查工作，发挥安全管理组织机构作用，加强组织领导，提高认识，加强协调配合，明确责任，切实做到人员落实、任务落实、责任落实。

2. 认真开展自检自查，不走过场，全面掌握危险化学品的储存和使用状况，若发现问题及时解决，及时消除安全隐患，重大隐患要限期整改并报实验教学中心备案。



## 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 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					



6.5.4	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					



6.2.2	实验室内采取抑制、泄漏中和措施（接地、增湿、采用导静电地面、穿防静电工作服、导静电鞋等）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				



附件 3:

## 晋中学院××学院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. 学院教学实验室及实训基地基本情况，包括 2015—2016 学年教学科研仪器总值以及新增教学科研仪器设备情况等。

2. 学院开展的教学实验室和实习实训基地安全管理自查工作组组织情况。

### 二、本学院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. 实验室和实习实训基地安全建设与管理监督落实情况；
4. 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（化学、生物学院）；
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、下一步的思路和工作重点