

山东工商学院教务处

教发[2020]65 号

山东工商学院实验室安全事故应急预案（试行）

第一章 总则

第一条 为规范实验室突发安全事故的应急管理，及时有效地实施应急救援工作，最大程度减少人员伤亡和财产损失，维护学校安全稳定，依据《高等学校实验室工作规程》（原国家教委令第 20 号）、《高等学校消防安全管理规定》（公安部令第 28 号）、《山东工商学院实验室安全管理办法》等有关规定，结合学校实际，制定本预案。

第二条 本预案适用于我校从事教学活动的各级各类实验场所安全事故应急处置工作。

第二章 工作原则

第三条 实验室安全事故应急预案遵循“先救人，后救物；先救治，后处理；先制止，后教育；先处理，后报告”的基本原则。

（一）以人为本，安全第一。事故发生时，要始终把保障师生生命、健康安全放在首位，及时采取人员避险措施，优先进行人员抢救，同时注意救援人员的自身安全。

（二）统一领导，协同应对。事故发生后，各相关单位应在学校的统一领导下，按照各自职责和权限，立即启动预案，分工负责，相

互协作。

（三）快速反应，果断处置。对突发的实验室安全事故，事发单位是事件应急救援的第一反应者，要以最快速度有序地实施自救。其他相关部门和单位要第一时间作出反应，迅速到位，防止事故扩大，最大程度减少人员伤亡。当需要外部力量救援时，应及时向政府相关部门请求支援。

（四）预防为主，常备不懈。贯彻落实“安全第一，预防为主”的方针，坚持事故应急与预防工作相结合，做好常态下的隐患排查、风险评估、事故预警、风险防范体系建设和预案演练等工作。

第三章 组织机构与职责

第四条 实验室安全工作领导小组是实验室安全事故应急处理的领导机构，全面负责实验室安全事故应急处置工作。

第五条 教务处、保卫处是实验室安全事故应急处理的职能部门，在实验室安全工作领导小组的领导下，负责指导、协调实验室安全事故应急处置。

第六条 各相关学院（部、中心）应成立相应的实验室安全工作小组，负责本单位实验室的安全研判、安全检查、应急预案制定和演练、现场急救、保护现场、事故应急处理、数据报送等工作。

第四章 应急响应程序

第七条 进入应急状态后，根据突发事故的严重等级和现场抢救进展情况，各相关单位根据职责展开救援处置工作。应急处置的通用程序包括三个步骤：

（一）应急响应

实验室安全事故发生后，现场人员应积极组织现场应急工作，在不危及自身安全的情况下开展自救、互救，并立即向实验室安全负责人、保卫处、教务处报告事故信息，教务处向实验室安全工作领导小组报告事故信息，并启动应急预案。

如果发生严重的火灾、爆炸、人身伤害等事故，现场人员应立即拨打校内报警电话 6903510 以及 110、119 和 120 等电话寻求救援。

（二）应急救援

预案启动后，指挥人员、应急救援队伍和应急资源应及时到位，持续收集事故信息，保持通讯畅通，及时上报有关部门。

相关人员赶赴现场开展应急救援和控制事态，采取建立警戒区域、疏散人员、医疗救护等紧急处置措施将事故损失降低到最低水平。必要时情况下及时向市、区政府部门申请应急增援，扩大应急。

（三）应急恢复

事态得到控制后，解除警戒，做好善后处理工作，包括清理现场、处置污染物、保险赔付、物资征用补偿等工作。

第五章 事故调查与处理

第八条 在事故应急响应终止后，由实验室安全工作领导小组对事故进行调查。

第九条 事故单位应在事故调查结束后三日内上交书面报告，主要包括事故发生的时间、地点、伤亡情况、经济损失、发生事故的原因及相关责任人员情况等。

第十条 根据调查结果，对人为原因造成实验室安全事故的单位，将根据情节严重程度进行处理。对违反法律、法规的依法追究有关当事人的法律责任。

第十一条 对安全事故反映出的相关问题、存在的安全隐患，应严格进行整改。加强常态化的宣传教育，防止安全事故的发生。

第六章 部分安全事故应急处置措施

第十二条 火灾事故应急处置

（一）发现火情，现场工作人员应力争在初起阶段就近取用消防器材果断扑灭，同时采取适当措施如切断电源、迅速转移危险物品等防止火势蔓延，并立即向实验室安全负责人、保卫处、教务处等部门报告。

（二）确定火灾发生的位置，判断火灾发生的原因。明确火灾周围的环境，判断是否有重大危险源分布以及是否会引发次生灾难。

（三）依据可能发生的危害程度级别，划定危险区，对事故现场周边区域进行隔离和疏导。

（四）视火情拨打“119”报警求救。报警时，讲明发生火灾的地点、燃烧物的种类和数量、火势情况、有无人员被困、报警人姓名、电话等详细信息，并到明显位置引导消防车。

第十三条 烧伤事故应急处置

（一）烧伤发生时，要立即采用各种有效的灭火措施，使伤员尽快脱离热源，缩短烧伤时间。

（二）轻微烧伤时，应立即用大量冷水浸泡或冲洗。严重烧伤时，

要尽快送医院急救处理。

第十四条 触电事故应急处置

（一）应先切断电源或拔下电源插头，若来不及切断电源，可用绝缘物挑开电线。在未切断电源之前，切不可直接触碰触电者，也不可用金属或潮湿的东西挑电线。

（二）触电者脱离电源后，应就地仰面躺平，禁止摇动伤员头部。

（三）检查触电者的呼吸和心跳情况，呼吸停止或心脏停跳时应立即就地坚持用心肺复苏法正确抢救，并立即联系医疗部门救治。

第七章 附则

第十五条 本预案自发布之日起实施，由教务处负责解释。

山东工商学院教务处

2020年9月16日