

昆明理工大学工程训练中心文件

昆理工大工训〔2024〕21号



工程训练中心实验室安全事故应急制度

为积极应对可能发生的实验室安全事故，快速、高效、有序地组织开展事故抢险、救援和调查处理，预防和减少突发性安全事故及其造成的损害，保障师生员工的生命与财产安全，维护正常的教学秩序，根据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国突发事件应对法》等法律法规和《昆明理工大学实验室安全管理办法》《昆明理工大学实验室安全事故应急预案管理办法》的有关规定，特制定中心实验室安全事故应急预案。具体事项如下：

一、工作原则

(一) 以人为本，安全第一。发生实验室安全事故时，要及时采取人员避险措施；实验室安全事故发生后，优先进行人员抢救，同时注意救援人员的自身安全。

(二) 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。

(三) 统一领导，分级负责。在学校的统一领导下，构建以校、中心为主的两级管理体系和校、中心、实验室三级响应的实验室安全应急机制，各级各单位分工负责，相互协作。

(四) 统一指挥，快速应对。建立科学、可靠和高效的应急组织体系，形成实验室安全事件快速反应机制，确保发现、报告、指挥、处置各环节的紧密衔接，做到信息畅通、反应迅速、应对正确、处置果断。

二、实验室安全事故应急领导小组

组 长：黎振华

副组长：李 浩

成 员：滕宝仁、朱俊华、尹洪友、朱海龙、和作全

三、应急处置工作小组

组 长：黎振华

副组长：李 浩

成 员：滕宝仁、朱俊华、尹洪友、朱海龙、和作全、各实验室安全负责人。

四、组织体系与分工

应急领导小组和应急处置工作小组：中心根据事故现场情况，按部门实验室安全应急预案，立即开展救援工

作，最大限度减少人员伤亡及财产损失，并做好应急报告、人员疏散、危险情况的控制或消除、应急方案的具体实施等工作。

各实验室应结合各自工种、专业特点，组建实验室安全事故应急小组，落实责任人，组建应急救援兼职队伍。实验室安全事故应急领导小组全面负责中心实验室安全事故应急预案的制定和落实；加强安全教育和组织开展应急演练，保证各项应急预案有效实施；安全事故发生后，负责保护现场，并做好现场救援的协调、指挥工作，确保安全事故第一时间得到有效处置；及时、准确地上报实验室安全事故相关进展情况。

五、事故预防

各实验室应做好预防、预警工作，最大限度地防止事故发生。

（一）对各种可能发生的实验室安全事故，完善预防、预警机制，开展风险评估分析，做到早防范、早发现、早报告、早处置。

（二）加强应急反应机制的日常管理和实验人员的培训教育，经常开展实验室事故应急演练，完善应急处置预案，提高应对突发事故的实战能力。

（三）中心将对应急预案进行定期评估，并根据实际情况不断进行完善和修订。

(四) 中心将加强实验室安全运行保障条件建设, 完善实验室安全应急设施、器械, 配备专业个人安全防护用具。

六、事故响应

(一) 事故现场人员是事故报告的责任人, 中心为事故报告的责任部门。

(二) 实验室成员及其他人员发现事故时, 应初步判定事故情况, 同时迅速、准确地上报中心, 开展安全自救, 必要时应立即组织师生进行疏散、撤离, 中心根据事故严重程度, 确定是否向保卫处、校医院、消防、公安等校内外力量求助。中心负责人在接到报告后, 要及时赶赴现场, 进行现场处置。

七、应急物资保障

中心将储备必要救援物资, 确保应对实验室安全突发事件的需求。经费从中心相关经费中列支。

八、安全教育与应急演练

(一) 各实验室要在开展实验前, 让进入实验室师生了解可能遇到的主要危害、事故预防与排除的要求与方法。切实增强师生安全防范意识, 提高预防、避险、自救、自护等应急技能。

(二) 定期组织师生参加应急演练, 熟悉紧急情况下事故处置方式。

(三) 各实验室应依据国家或学校有关要求，根据各实验室特点，特别是涉及危险化学品等危险物品，要制定专业化、具体化应急预案，定期进行演练。

(四) 实验室在承担校外教学、科研实验任务时，应加强安全教育，明确安全事故责任。

(五) 对事故反映出的相关问题、存在的安全隐患，各实验室应严格进行整改，同时加强经常性的宣传教育，防止安全事件的再次发生。

附件：1.部分安全事故应急处置措施

2. 工程训练中心实验室安全事故应急处置措施

工程训练中心

2024年3月7日