

成都理工大学文件

成理校发〔2017〕46号

关于印发《成都理工大学 实验室突发事件应急处置工作预案》的通知

各单位、各部门：

现将《成都理工大学实验室突发事件应急处置工作预案》印发给你们，请认真贯彻落实，遵照执行。



成都理工大学实验室突发事件应急处置工作预案

为了保证实验室的正常教学与科学研究，保障学生、教师和工作人员的人身安全及实验室财产安全，应对各类事故的发生，降低和控制各类安全事故的危害，制定本预案。

一、指导思想

（一）居安思危，预防为主。高度重视实验室安全工作，增强忧患意识，常抓不懈，防患于未然。坚持预防与处置相结合，常规与应急相结合，做好应对突发事件的各项工作。

（二）以人为本，减少危害。实验室安全事故应急处置工作，要把保障师生员工的人身安全作为首要任务，最大限度地减少突发事件造成的人员伤亡和环境污染危害。

（三）快速反应，协同应对。加强以学院及实验室为主的应急处置队伍建设，建立保卫处、实验室与装备管理处、校医院等职能部门、各学院及实验室联动协调制度，形成统一指挥、反应灵敏、协调有序、运转高效的应急管理机制。

二、组织领导

由成都理工大学实验室安全工作领导小组组织领导，实验室与装备管理处会同保卫处、总务处等职能部门落实具体工作。

三、事件种类

实验室突发安全事件包括：火灾安全事故、触电安全事故、爆炸安全事故、中毒安全事故、放射性安全事故、机械安全事故、突发事件等。

(一) 火灾安全事故: 实验室实验台、桌椅均为易燃物品, 部分实验室具有可燃气体钢瓶和氧气瓶, 一旦发生火灾, 极易造成严重后果。

(二) 触电安全事故: 实验室用电量较大, 电器设备较多, 发生触电的几率大, 一旦发生触电, 极易造成人员伤亡。

(三) 爆炸安全事故: 部分实验室使用高压钢瓶或压力容器, 一旦发生爆炸, 后果严重。

(四) 中毒安全事故: 化学实验室大量使用有毒有害化学试剂, 一旦发生中毒事故, 极易造成人员伤亡。

(五) 机械安全事故: 实验室机械类设备转速快、力量大, 容易造成外力创伤。

(六) 突发事件(如踩踏安全事故等): 实验室内人员、设备较多, 如遇突发事件, 容易造成混乱拥挤, 踩踏受伤。

四、预防与预警

(一) 重要报警或紧急联系方式

1. 火警报警电话: 119
2. 匪警报警电话: 110
3. 医疗急救电话: 120

(二) 实验室发生安全事故时, 立即报以下部门:

1. 保卫处报警电话: 028—84073119
2. 实验室与装备管理处电话: 028—84079575

五、应急处置预案

(一) 火灾

1. 发现火灾事故时, 发现人员要应立即关掉电源、气源, 然

后按具体情况进行抢救和灭火，及时、迅速向所在单位和相关职能部门报告，若发生较大火险，应立即向公安消防部门（119）电话报警，讲明发生火灾或爆炸的地点、燃烧物质的种类和数量，火势情况，报警人姓名、电话等详细情况。

2. 根据火灾类型，采用不同的灭火器材进行灭火。按照不同物质发生的火灾，采取不同的扑救措施。

3. 一般原则：先救人、后救物，统一组织、统一指挥，防止中毒和窒息，将损失减少到最小；受伤人员及时疏散撤离，并予以救护；迅速疏散易燃易爆物品及毒害物品；迅速疏散贵重的仪器设备和资料档案；清疏救援通道，保证消防工作进行顺利；采取有效措施，保护现场，配合消防部门进行勘察，对所获得材料、物证进行具体分析研究，判明事故性质；事故查清后，要形成定性结案处理报告，包括事故发生的时间、地点、部位、人员伤亡情况和造成的经济损失等。

（二）触电

发现人员触电应迅速采取使触电者脱离电源的措施。迅速切断电源或用绝缘棒使触电人脱离电源，触电者未脱离电源之前不可与之赤手接触。同时迅速拨打 120 救援。

触电者未失去知觉时，应安放在空气流通、温暖处安静休息。触电者已失去知觉，但呼吸和脉搏均未停止时，应安放在平坦通风处，且保持气道通畅。触电者失去知觉呼吸困难，应立即进行人工呼吸，并马上送医救治。触电者呼吸及心跳停止时，救护人员应坚持先救后搬的原则，即刻进行人工呼吸或进行心脏复苏。

（三）中毒

抢救者应穿戴适当的呼吸防护器具进入灾害现场，先打开通

风口，并疏散人员到安全的地方。若毒性气体属可燃性气体不可任意开启电源灯源。搬移患者至新鲜空气流通处，使其呼吸道畅通。呼吸停止者应施予人工呼吸，维持呼吸系统运作。心跳停止者应施予心脏按摩，维持循环系统运作。

（四）盗窃

及时向保卫处汇报，或拨打 110 向公安部门报案。维护现场，做好事故现场保护工作，协助警方破案。提供有关被盗窃文字资料，做好善后处理工作。

（五）放射性事故

发生放射事故，必须立即采取防护措施，控制事故影响，保护事故现场，并向上级主管部门报告。对可能造成环境污染事故的，必须同时向所在地环境保护部门报告。

（六）机械性创伤

立即切断电源，关闭机器，将伤者转移至安全地点，同时拨打急救电话，等待医务人员救援，并保护好事故现场，配合学校有关部门对事故发生原因进行调查。

（七）地震等突发事件

实验室工作人员指挥师生有秩序地通过安全楼梯撤离实验室，并在撤离前切断水源电源。

六、处置责任

发生实验室安全突发事件，相关单位和人员均有救人抢险、保护现场、及时报告、配合调查的责任和义务。学校对在突发事件中未能较好履行责任或玩忽职守的单位和人员将追究相应责任并给予处罚；对处置突发事件及时妥当，减小损失的人员给予表彰。

七、其他

（一）各单位及实验室可以根据此预案，结合自身特点，制定本单位实验室突发事件应急处置工作预案。

（二）本预案自印发之日起执行，由实验室与装备管理处负责解释。