

实验室突发事件应急处理预案

一、实验室火灾应急处理预案

1. 发现火情，现场工作人员立即采取措施处理，防止火势蔓延并迅速拨打**校内报警电话（68916119）**、上报实验室负责人、学院负责人；
2. 确定火灾发生的位置，判断出火灾发生的原因，如压缩气体、液化气体、易燃液体、易燃物品、自燃物品等；
3. 明确火灾周围环境，判断出是否有重大危险源分布及是否会带来次生灾难发生；
4. 明确救灾的基本方法，并采取相应措施，按照应急处置程序采用适当的消防器材进行扑救；
 - ①木材、布料、纸张、橡胶以及塑料等的固体可燃材料的火灾，可采用水冷却法，但对珍贵图书、档案应使用二氧化碳、卤代烷、干粉灭火剂灭火；
 - ②易燃可燃液体、易燃气体和油脂类等化学药品火灾，使用大剂量泡沫灭火剂、干粉灭火剂将液体火灾扑灭；
 - ③带电电气设备火灾，应切断电源后再灭火，因现场情况及其他原因，不能断电，需要带电灭火时，应使用沙子或干粉灭火器，不能使用泡沫灭火器或水；
5. 依据可能发生的危险化学品事故类别、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；
6. 视火情拨打“119”报警求救，并到明显位置引导消防车。

二、实验室爆炸应急处理预案

1. 实验室爆炸发生时，实验室负责人或安全员在确保安全的情况下及时切断电源和管道阀门；
2. 所有人员应听从临时召集人的安排，有组织的通过安全出口或用其他方法迅速撤离爆炸现场；
3. 实验室负责人、学院负责人及相关人员成立应急处理小组，负责安排抢救工作和人员安置工作。

三、实验室触电应急处理预案

1. 触电急救的原则是在现场采取积极措施保护伤员生命；
2. 触电急救，首先要使触电者迅速脱离电源，越快越好，触电者未脱离电源前，救护人员不准用手直接接触及伤员。使伤者脱离电源方法：(1)切断电源开关；(2)若电源开关较远，可用

干燥的木橇，竹竿等挑开触电者身上的电线或带电设备；(3)可用几层干燥的衣服将手包住，或者站在干燥的木板上，拉触电者的衣服，使其脱离电源；

3. 触电者脱离电源后，应视其神志是否清醒，神志清醒者，应使其就地躺平，严密观察，暂时不要站立或走动；如神志不清，应就地仰面躺平，且确保气道通畅，并于 5 秒时间间隔呼叫伤员或轻拍其肩膀，以判定伤员是否意识丧失。禁止摇动伤员头部呼叫伤员；

4. 抢救的伤员应立即就地坚持用人工肺复苏法正确抢救，并尽快报警（68916119、68916110）接替救治。

四、应急报警电话

1 中关村校区：68916119、68916110、68912357；

2 良乡校区：81381110、81381190、81383267；

3 西山实验区：62488039。

4 后勤 24 小时报修电话：68912880（电气维修组）、68913619、68913618（上下水维修组）

信息与电子学院

2025 年 3 月