

复旦大学微纳电子器件与量子计算机研究院

事故应急预案（试行）

实验室科研活动的重要场所。人员与重要仪器设备相对集中，一旦发生突发情况，将会造成严重后果。为保证师生员工的人身安全，保障国家财产安全，特制定以下应急预案。

一、火灾应急预案

1.迅速判断火灾原因，切断着火设备的电源。呼叫周边人员（老师、同学、物业、安保等）携带消防器具赶赴现场，采取有效措施进行扑救。

2.同步通知课题组负责人、院系安全小组，并联系保卫处、资产处及相关部门。

3.根据火情大小，如需报警立即就近用电话或手机报告消防中心（电话 119），并安排人员到路口等待引导消防车辆。

4.在消防车到来之前，以校区安全消防组织成员为主，其余人员（尤其是教师）均有义务参加扑救。大楼内的师生听到报警后，应听从现场指挥人员的指挥，从大楼的消防通道内快速撤离火场。

二、水电事故应急预案

1、发生漏水事故，应及时关闭实验室总阀门，呼叫周边人员（老师、同学、物业、安保等）携带工具排水，避免水量淤积损坏实验设备。

2、如果水大量溅射，立即关闭实验室电闸，再处理水故障。

3、用电设备被水淋湿时，不要靠近，关闭电源。事故处理完毕后，请专业人员检修实验设备，确认没有异常方可开机使用。

4、定期检查电气保护系统，确保安全。实验人员要熟悉电源控系统位置。

5、发现实验人员触电，立即关闭实验室总电源。叫周边人员（老师、同学、物业、安保等）视受伤情况，进行现场急救，尽快运送地面急救站或医院抢救。

6、同步拨打 120，并派专人到路口接应救护车。

三、气体泄漏应急预案

1、实验室必须安装气体检测报警装置，定期对检测装置进行校验。

2、开展气体相关实验期间，注意实验室气体监测报警装置，一旦有异常，立即关闭汽提阀门，并及时撤出实验室

3、发生中毒或窒息事故时，现场人员立即采用局部通风或压风管通风或挂风帘引导风流进入窒息区后，抢救遇险者。并立即呼叫周边人员（老师、同学、物业、安保等），请求救护援助。

4、救护队员佩戴氧气呼吸器或隔离式自救器进入救人。救出人员后，视受伤情况，进行现场急救，尽快运送地面急救站或医院抢救。

5、现场人员在不能保证自身安全时，不得入内救人，严防事故扩大。

6、做好现场保护，采取措施严禁其它人员误入。

四、化学药品灼伤、中毒应急处理预案：

1、培训教育实验人员掌握有关危险化学品中毒的应急处理方法和自救、互救措施，并随时备齐有关急救的医药器材。

2、开展化学实验必须做好个人防护用品，如工作服、防护手套、防毒口罩或面具、防护镜等。保证化学通风橱的通风是常开运行状态。

3、发生化学灼伤时，用大量流动清水冲洗，处理后，依据情况而定，再送医院治疗作下一步处理。

4、发现有人员中毒，应马上呼叫周边人员（老师、同学、物业、安保等）立即采取行动组织现场救援工作，以救人为本。

5、同步拨打 120，并派专人到路口接应救护车。

实验室安全事故应急联系电话

◆物业应急电话：31245888（24 小时）

◆江湾校区保卫处：31242180、31242110（24 小时）

◆资产处安全办电话：65642195

◆校内应急电话：31242110(24 小时), 31242180(工作时间)

致电求助，应说明：

1、事故地点

2、事故性质和严重程度

3、报告人的姓名、位置、联系电话

火警电话：119

匪警电话：110

医疗急救：120