

# 学生触电事故应急预案

(2020年修订)

为进一步加强校园用电安全，防止、杜绝触电事故的发生，尽可能降低事故损失，减小危害，减少伤亡。根据《电力法》、《用电检查管理办法》等有关规定和要求，特拟订此触电事故应急预案。

## 一、组织机构

### 1、应急领导小组

组长：皋玉蒂

副组长：王铠、徐怀勇

主要职责：领导小组应根据校园情况制定本校的触电事故应急预案；决定触电事故应急预案的启动和终止；组织、指挥事故应急救援小组，负责应急队伍和资源的调动，安排开展相关的抢险排危或实施求救工作，及时控制和科学有效的处置校园内因触电引发的各类不安全事件，确保一旦发生触电事故，做到有条不紊、有序指挥现场救护工作，确保伤员得到及时有效救护。在最短时间、最小范围内，使负面影响和损失减少到最低程度，迅速恢复教育教学秩序，维护校园安全稳定。

### 2、应急工作小组

#### (1) 通讯联络组

组员：校长办公室和宣传处相关人员

职责：一旦发生触电伤害事故，第一时间通知应急领导小组，并按照应急领导小组的指令，向110、119或供电部门报警，拨打120求救，并向区教育局安全稳定管理办公室报告。随时掌握和研究事故动态，为领导决策提供依据。传达上级指示，上报事故情况。

#### (2) 现场处置组

组长：王铠、徐怀勇

组员：校维修部相关人员

职责：事故发生时，按照应急小组的指令及时赶赴现场对伤者进行抢救，并

采取措施，迅速控制事态蔓延。确保触电事故发生后在第一时间对伤者进行有效抢救，措施得力，减少伤亡。

### （3）安全保卫组

组长：斯志为

组员：校保卫部相关人员

职责：负责事故现场的警戒，疏散人员、车辆，维护现场秩序，阻止无关人员进入现场，配合公安、卫生部门施救，防止事态扩大。

### （4）后勤保障组

组长：王铠

组员：后勤保卫处相关工作人员

职责：接触电事故报告后，立即组织抢救物资、车辆、人员，第一时间奔赴事发现场，确保后勤保障有力。对发生触电部位电路、设施及时维修。

### （5）事故调查组

组长：茅卉弦

组员：相关人员

职责：对事故发生的原因、经过、结果及损失等情况进行调查，并将调查情况书面报告学校应急领导小组，经领导审核后上报区教育局安全稳定管理办公室。

## 二、安全预防措施

1、校园应加强用电安全教育和预防触电事故的宣传工作，定期或不定期对学生、教职工进行防触电及触电急救常识的学习与培训，增强全体学生和教职工的安全防护意识、防护技能。

2、学校应安排专人负责电气设备的日常检查与维护，并做好检查记录。发现有触电隐患必须及时整改，确保用电设施设备安全运行。

3、校园内部如有施工，施工范围内的用电必须规范，电线不得裸露，临时架设的电路应符合安全要求，安装漏电保护器，施工周围应有明显的防护措施，禁止学生和闲杂人员入内或在周边活动，防止不安全事故发生。

4、现场处置负责人员必须具备防触电专业知识，懂得触电事故发生后如何进行抢救。

### 三、应急处置措施

1、事故发生时，首先发现的教师应立即切断电源或采取措施使触电者脱离电源，进行抢救，同时报告安全应急领导小组；首先发现的学生应立即报告教师，由教师切断电源，进行抢救，学生本人及周边学生应立即撤离事故现场至安全地带。

2、安全应急领导小组视情况启动触电事故应急预案，同时上报区教育局安全稳定管理办公室，并在事发 24 小时内进行书面报告，事故结束时校安全应急领导小组应及时发布解除预案指令。

3、抢救触电者时，要避免在抢救时发生其它事故。

(1) 对于 220/330V “低压”触电的抢救，要切断电源或用绝缘工具切断带电导线。若一时无法切断电源，可用干燥的木棒、木板、绝缘绳等绝缘材料解脱触电者，或抓住触电者干燥而不贴身的衣服，将其拖开，切记要避免接触到金属物体和触电者的裸露身体。要预防触电者解脱后摔倒受伤，如果触电者有从高处跌下的危险，应采取防止下跌的安全措施。

(2) 对于高压触电应及时通知供电部门，采用相应的紧急措施，以免发生新的事故。

4、立即就地抢救：

(1)触电者神智清醒，让其就地休息。

(2)触电者呼吸、心跳尚存、神智不清，应仰卧，周围保持空气流通，注意防寒保暖。

(3)触电者呼吸停止，则用口对口进行人工呼吸；触电者心脏停止跳动，用体外人工心脏挤压维持血液循环；若呼吸、心脏全停，则两种方法同时进行。

(4)注意：现场抢救不能轻易中止，要坚持到医务人员到场后接替抢救。

5、触电事故发生后，安全保卫人员应立即在现场设置警戒线，维护抢救现场的正常秩序，警戒人员应当引导医务人员快速进入事故现场。事故现场警戒线必须待医务人员将触电者带离现场赴医院救治，事故调查和排险抢修工作完毕，现场已无事故隐患时，方可解除。

6、触电事故处置完毕，事故调查组应协助上级有关部门，对事故发生的原因、经过、结果及损失等情况进行调查，并将调查情况书面报告学校应急领导小

组，经领导小组审核后上报区教育局安全稳定管理办公室。

#### 四、注意事项

1、触电后的迅速施救、紧急救护是极为重要的。触电后最初 1 分钟开始救治，90%的得到良好的疗效；经过 6 分钟之后再施行，仅仅有 10%的疗效。故此，触电后即进行紧急救护是伤者得救的关键。

2、如触电事故引发人员伤害，校（园）安全应急领导小组应针对情况启动相关预案。

3、实行责任追究。对未依法履行安全职责，违反安全规定的行为或在事发应急过程中不听从指挥、不服从安排酿成严重后果的，由学校依照有关规定对责任人给予行政纪律处分或着其他处罚。因渎职、失职或者管理失控发生事故造成恶劣影响的，由有关管理部门和公安机关依照法律规定予以处罚。构成犯罪的，依法追究刑事责任。

上海思博职业技术学院

二〇二〇年六月