

智慧航运信息与通信技术实验教学中心安全事故应急预案

为进一步加强实验室安全管理，增强安全防范意识，防止重大安全事故发生，完善应急管理机制，迅速有效地控制和处置可能发生的事故，保护师生人身安全和实验室财产安全，保障实验室安全和正常运转，特制定本应急预案。

一、 指导思想

以“安全第一，预防为主”的原则，保障实验实践教学中心师生及实验室人员安全，促进实践教学及实验室各项工作顺利开展，防范安全事故发生为指导思想。

坚持“以人为本”的安全理念，遵循先救人，后救物；先制止，后教育；先处理，后报告；先救治，后处理的基本原则。力求做到具有充分的思想准备和防范措施，应对实验室事故的发生，能科学有效地实施处置，切实有效地降低和控制安全事故的危害。做好事故发生后补救和善后工作。

二、 组织机构

根据党政同责、一岗双责、齐抓共管的原则，坚持“谁主管，谁负责，谁使用，谁负责”的原则，实行逐级管理，分工到人。

实验教学中心预防和处置突发事件小组由中心主任任组长，副主任任副组长，成员为各实验室管理员。组长、副组长责任：负责安全措施制定与检查，做好预防和处置突发事件的各项工作。成员责任：负责实验室的日常安全维护；负责学生的安全教育；监督教学过程，防止发生安全事故；发生安全事故，组织学生疏散，及时上报和按预案进行处理突发事件。

三、 应急处置预案

（一） 实验室火灾应急处置预案

- 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报告；
- 2、确定火灾发生的位置，判断出火灾发生的原因，如电气电路、仪器设备、易燃物品等；
- 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；
 - 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；
 - 对珍贵图书、档案应使用二氧化碳、卤代烷、干粉灭火剂灭火。
 - 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、视火情拨打“119”报警求救，并到明显位置引导消防车。

（二） 实验室触电应急处置预案

- 1、首先要使触电者脱离电源，触电者未脱离电源前，救护人员不准用手直接接触伤员。
- 2、使伤者脱离电源方法：
 - 迅速切断电源开关。
 - 若电源开关较远，可用干燥的木撬、竹竿等挑开触电者身上的电线或带电设备。

- 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，神智清醒者，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，应就地仰面平躺，确保气道通畅，并以 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心肺复苏法正确抢救，并设法联系校医院接替救治。

四、 具体要求

- 1、 消防应急设备应有专人负责管理，做到定点放置，定时检查更新，保证设备处于良好的待命工作状态。
- 2、 注重平时应急演练。做到“三知”（知消防设备放置地点，知如何使用消防设备，知撤离路线）。
- 3、 安全事故发生时现场人员保护现场，进行应急处置，并立即向中心主任报告，实验中心主任上报学院领导。
- 4、 现场人员根据安全事故的情况拨打相关电话报警，及时采取自救、互救措施，并拨打医疗急救电话求助。

五、 应急电话

火警： 119	校保卫处消防科： 38283119
匪警： 110	校保卫处值班室： 38283110
医疗急救： 120	校医院急诊值班室： 38283120

六、 应急联系人

张寿春：138*****
聂玮芳：138*****

智慧航运信息与通信技术实验教学中心

2019 年 4 月