

信息科学与工程学院文件

信科院发[2022]7号

信息科学与工程学院实验室安全应急预案

一、指导思想

信息技术实验与实训中心（实验室）是信息科学与工程学院实践教学和科研的重要场所，也是重要设备的资产仓库。为保障实践教学和科研工作的正常开展，有效预防、及时控制和妥善处理实验室安全事故，提高快速反应和应急处理能力，确保学院师生员工的生命和财产安全，需落实安全预警机制和事故应急预案，实施科学的处置方式，有效的降低和控制安全事故的危害。根据《中华人民共和国安全生产法》、《教育部办公厅关于加强高校教学实验室安全工作的通知》（教高厅〔2017〕2号）、《武昌首义学院突发公共事件应急预案》（院保〔2016〕6号）、《武昌首义学院实验室安全管理规定》（院设〔2018〕1号）以及《武昌首义学院实验室安全应急预案》（院设〔2018〕3号）文件要求，结合我院实验室实际情况，特修订本预案。

二、应急处理小组

1. 学院成立实验室安全防范及事故应急处理小组

组 长：梁意文

副组长：赵瑜、魏开平、汪晓航、阳威

成 员：朱水晶、陈之射、黄松、陈艳、胡薇、黎贝贝、孟骏、王军舰、张泽刚、陈涛、刘雯娟

应急处理小组全面负责我院信息技术实验与实训中心发生安全事故后，学生的疏散撤离、组织指挥、协调和特殊情况的处置工作。下设现场指挥组、逃生疏散组、通信联络组、救护组。

2. 应急处理小组成员分工

(1) 指挥组

组长：赵瑜

成员：汪晓航、朱水晶、阳威、陈之射、黄松

(2) 逃生疏散组

组长：阳威

成员：陈之射、黄松、陈艳、胡薇、黎贝贝、孟骏、王军舰、张泽刚、陈涛、刘雯娟，以及学生干部。

负责在事故发生后协助保卫处、设备处对学生进行疏散撤离工作，疏散撤离时要紧张有序，不要发生拥挤踩踏情况的发生。

(3) 通信联络组

组长：魏开平

成员：汪晓航、黎贝贝、王军舰、陈涛，以及学生干部。

在安全事故发生后由组长向院领导报告灾情，通知辅导员赶赴现场进行处置；在撤离后班长负责联系本班人员，是否都安全

疏散撤离到安全地域。

(4) 救护组

组长：汪晓航

成员：阳威、胡薇、陈艳、孟骏、张泽刚、刘雯娟，以及学生干部。

学院实验室安全防范及事故应急处理小组，协同校保卫处和设备处，定期在信息实验大楼和计算机中心开展消防安全和实验室安全教育活动。

三、落实信息科学与工程学院实验室安全分类分级及责任人

根据学校实验室安全分类分级管理要求，落实学院所属实验室按实验场所（房间）的危险源类别和风险等级的认定，针对不同危险等级实验室制定相应的管理措施。各实验室责任人为所管理实验室的第一责任人，负责管理实验室各项安全和制度的落实与宣传工作，对实验室存在的安全隐患要及时发现并积极排除，出现安全事故时，要按预案要求及时处理，对学院其它实验室出现的险情，也要迅速参与救援工作。

信息科学与工程学院实验室安全分类分级及责任人表

所在楼栋	实验室编号	实验（训）室名称	安全分类	安全分级	房间号	责任人	联系电话
信息实验大楼 负责人： 阳威	01022	智能信息处理实验室	电子类	四级	信-101	陈之射	18086509380
	——	信息技术展示厅	电子类	四级	信-103	陈之射	18086509380
	01023	大数据处理与应用实验室	电子类	四级	信-105	陈涛	18995637055
	——	大数据与智能信息处理服务器机房	电子类	四级	信-104	陈涛	18995637055
	——	大数据创客空间	电子类	四级	信-106	陈涛	18995637055
	01020	中软国际产学研基地	电子类	四级	信-201A	阳威 肖娟	18986100065 18696135385

信息实验大楼 负责人： 阳威	01020	中软国际产学研基地	电子类	四级	信-201B	阳威 肖娟	18986100065 18696135385
	01016	软件工程实验室	电子类	四级	信-205	陈涛	18995637055
	01014	网络工程实验室	电子类	四级	信-206	张泽刚	18995637056
	02020	传输与接入实训实验室	电子类	四级	信-301	刘雯娟	13476023923
	02013	通信工程实验室	电子类	四级	信-303	刘雯娟	13476023923
	01017	物联网工程实验室	电子类	四级	信-302	孟骏	18907133900
	01017	物联网工程实验室	电子类	四级	信-304	孟骏	18907133900
	02017	光电工程实验室	电子类	四级	信-401	刘雯娟	13476023923
	01018	厚溥科技产学研基地	电子类	四级	信-405	孟骏	18907133900
	01021	计算机体系结构实验室	电子类	四级	信-406	阳威	18986100065
	10012	信息技术虚拟仿真云基地	电子类	四级	信-501	张泽刚	18995637056
	01015	现代电子技术实验室	电子类	四级	信-506	王军舰	18995638632
	01019	高性能器件应用技术实验室	电子类	四级	信-507	王军舰	18995638632
	——	仓库	——	四级	信-102	阳威	18986100065
	——	仓库	——	四级	信-402	阳威	18986100065
	——	仓库	——	四级	信-404	孟骏	18907133900
	——	仓库	——	四级	信-502	王军舰	18995638632
	——	仓库	——	四级	信-504	王军舰	18995638632
——	仓库	——	四级	信-505	王军舰	18995638632	
计算机中心 负责人： 黄松	01024	软件基础与 Web 应用实验室	电子类	四级	计-101	黎贝贝	18986203239
	01013	低频高频电路实验室	电子类	四级	计-501	胡薇	18971218056
	10013	数字电路实验室	电子类	四级	计-601	陈艳	18995637191
	10014	电工实训室	电子类	四级	计-504	胡薇	18971218056
	10014	电工实训室	电子类	四级	计-604	黎贝贝	18986203239
	10014	电工实训室	电子类	四级	计-603	黄松	18942940661
	——	电工电子准备室和仓库	——	四级	计-602	黄松	18942940661

信息技术实验与实训中心办公区责任人表

所在楼栋	房间号	房间名称	责任人	联系电话
信息实验大楼	信-202	办公室（中软）	肖娟 阳威	18696135385 18986100065
	信-203	实验中心会议室	阳威 肖娟	18986100065 18696135385
	信-204	办公室	陈涛	18995637055
	信-403	办公室	阳威	18986100065
	信-503	办公室	王军舰	18995638632
计算机中心	计-办公室	电工电子办公室	黄松	18942940661

四、应急原则

在实验室发生重大安全事故时，现场人员应立即组织抢险、救治伤员，同时向学校、实验室安全小组汇报险情，保护现场，责任领导应当尽快赶到现场，防止事故进一步扩大，在最短时间内调动师生员工，加强人力、物力投入，全力抢险，并配备必要的抢险救助设备，开展应急救援后的快速处置工作。

1. 总的原则：预警为先、制度保障。

2. 一般事故应急原则：

- (1) 先制止、后教育；
- (2) 先救治、后处理；
- (3) 先处理、后报告。

3. 重大事故应急专案原则：

(1) 发生安全重大事故时，必须在第一时间立即报告学校总值班室并同时报告信息科学与工程学院实验室安全领导小组。

(2) 组织、指挥、调度现场的抢险救助工作并保护好现场，防止事态进一步扩大。

(3) 要求6小时内附上文字报告，报告内容必须明确事故发生的时间、地点、经过、伤亡情况以及经济损失状况。

五、应急措施

信息技术实验与实训中心主要承担我院及全校工科专业的基础和专业课程的实验教学、课程设计、毕业设计和电工实训等实践教学。

（一）火灾应急处理预案

1. 当师生发现着火后，立即向信息技术实验与实训中心负责人和保卫处报告（电话：88039110，报告着火地点、火势情况）。

2. 信息技术实验与实训中心负责人迅速向学院应急处理小组组长报告，并依据预案职责分工立即做出相应的处理。同时为防止火势蔓延，应立即采取如下措施：

（1）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；

（2）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；

（3）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；包括木材、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。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。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。可燃金属，如镁、钠、钾及其合金等火灾，应用特殊的灭火剂，如干砂或干粉灭火器等来灭火；

（4）组织学生疏散撤离。

3. 信息技术实验与实训中心负责人接到火灾报警后，要立即

切断电源，迅速打开所有疏散通道，并赶往火灾点察看火灾情况，向主管领导报告。

（二）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，并设法联系校医务室接替救治。

（三）危化用品应急处理预案

1. 若有毒、有害物质泼溅在皮肤或衣物上，立即用大量清水冲洗，再根据物质毒性采取相应的处理措施。

2. 若有毒、有害物质泼溅在工作台或地面上，带上防护手套，用抹布或拖布清理，然后用中和溶液或大量清水清洗。

3. 强酸/强碱腐蚀，立即先用大量清水冲洗，强酸用碳酸钠溶液清洗，强碱用醋酸溶液清洗。

4. 有毒气体溢出泄漏，打开通风装置、门窗将毒气排出。若发生人员吸入毒气中毒，需尽快将中毒者转移至安全位置，呼吸新鲜空气。并尽快联系医院救治。

5. 化学品中毒，口中毒者，立即刺激催吐（催吐剂：肥皂水、芥末水）反复洗胃。

6. 化学品中毒，皮肤中毒者，尽快送至医院救治。

（四）疏散撤离工作的任务及要求

1. 任课教师和实验室责任人，负责引导学生有序低姿跑出楼宇及实训场地。

2. 以分组实验人数为一个小组进行疏散，要互相帮助，相互提醒。

3. 学生在疏散时靠墙和楼梯的右边行走，这样可以找到疏散撤离的方向，避免人多拥挤时摔下楼梯，也给救援、灭火人员让路，楼梯拐角处的学生要提醒学生：“一个跟着一个走，不要拥挤”，学生不要在实验与实训中心门口集结，以免堵塞疏散通道。

4. 全体学生疏散到户外安全地带集合。

5. 以班为单位集合，由班长清点人数上报给辅导员。

（五）逃生方法

1. 发现火灾，及时报警，报火警时的主要要点：

(1) 说清着火位置的具体地址；

(2) 说清是什么东西着火和火势大小。

2. 当周围发生火灾时，一定要保持镇定，以免在慌乱中做出错误的判断或采取错误的行动，受到不应有的伤害。

3. 受到火势威胁时，要当机立断，披上浸湿的衣物等向安全出口方向冲出去；不要往柜子里或桌底下钻，也不要躲藏在角落里；更不要贪恋财物，盲目地往火场里跑。

4. 当发生火灾的楼层在自己所处的楼层之上时，应迅速向楼下跑，因为火是向上蔓延的。千万不要盲目跳楼，可利用疏散楼梯、阳台、下水管等逃生自救。

5. 燃烧时会散发出大量的烟雾和有毒气体，它们的蔓延速度是人奔跑速度的4-8倍。当烟雾呛人时，要用湿毛巾、浸湿的衣服等捂住口、鼻并屏住呼吸，不要大声呼叫。要尽量使身体贴近地面，靠墙边爬行逃离火场。

6. 不论是位于起火房间还是未着火房间，逃到室外后，要随手关闭通道上的门窗，以减缓烟雾沿人们逃离的通道蔓延。

7. 在被烟气窒息失去自救能力时，应努力挪动到墙边，便于消防人员寻找、营救，因为消防人员进入室内都是沿墙壁摸索着行进。此外，挪动到墙边也可以防止房屋塌落砸伤自己。

8. 当自己所在的地方被大火封闭时，可以暂时退入室内。要关闭所有通向火区的门窗，用浸湿的衣物等堵塞门窗缝，并泼水

降温。同时，要积极向外寻找救援，用手电筒、挥舞色彩明亮的衣物、呼叫等方式向窗外发送求救信号，以引起救援者的注意，等待救援。

9. 一旦被火势困住，要积极采取紧急避难。可根据实际情况，如利用阳台、卫生间等可燃物少、方便同外界接触的空间，自创避难小空间避难。

10. 若被困在二层及以下的楼层内，被烟火威胁，时间紧迫无条件采取任何自救办法时，也可以跳楼逃生。在跳楼前，应先向地面抛一些柔软物品，然后用手扒住窗台或阳台，身体下垂，自然下滑，使双脚着落在柔软物上。

11. 疏散撤离时，迅速有序撤离，避免踩踏。

六、本应急预案自公布之日起施行，由信息科学与工程学院负责解释。

