



德阳外国语学校

安全风险点辨识指导手册

【试用稿】

学校安全办

2022 年 5 月

德阳外国语学校安全风险点辨识指导手册

指导要点：精准辨识、动态管控、科学预警、应急处置。

隐患排查与整改：谁来排查、怎么排查多久查一次、谁负责整改

本《指导手册》供学校全体教职工参考使用，全面识别本校所有设施设备、场所、作业活动中正常、异常、紧急三种状态下可能存在的安全风险，确定其存在的部位、方式以及可能造成的后果，指导手册中风险描述仅为示意说明，各学部【处室】可结合自身情况补充完善风险分析内容，形成本学部【处室】的安全风险辨识清单。

序号	场所位置	风险源	风险描述示意 (仅供参考)	可能造成的后果	风险类型	排查人
1	教学楼 图书馆	桌椅、大量书本等可燃物	桌椅、大量书本等遇火源（电气短路、电弧、明火）、高温（电暖炉等）导致火灾	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾	该房间安全责任人
2		室内悬挂物	壁扇、吊扇、投影、空调等悬挂物脱落，砸伤师生。	人员伤亡 经济损失 环境影响	物体打击	该房间安全责任人
3		书架	图书室书架摆放位置不当、展架不稳固等导致展架倒塌，砸伤学生。	人员伤亡 经济损失	物体打击	该房间安全责任人
4		大人流（突发事件下）	集体活动、火灾、地震、夜晚停电等突发事件下学生恐慌导致拥挤踩踏事故。	人员伤亡 经济损失 社会影响	其他伤害（拥挤踩踏）	该活动举办者
5		楼梯	护栏损坏或玻璃碎裂等导致学生、教师等人员高空坠落。	人员伤亡 经济损失 社会影响	高处坠落	该房间安全责任人 后勤部门
6		围墙	因暴雨、汛期、外部施工等导致围墙崩裂、倒塌，造成师生伤亡、车辆受损	人员伤亡 经济损失 社会影响	物体打击	后勤
7		建筑附着物掉落	校牌、空调外挂机、窗户玻璃、外墙瓷砖等建筑附着物掉落，造成师生伤亡	人员伤亡 经济损失 社会影响	物体打击	后勤
8		电梯	电梯控制系统缺陷等故障可能导致人员坠落、机械伤害。	人员伤亡 经济损失 社会影响	高处坠落、机械伤害	后勤
9		明火	烟头等明火导致可燃物燃烧。	人员伤亡 经济损失	火灾	该房间安全责任人
10		学生	学生追逐、打闹导致人员受伤。	人员伤亡 经济损失 社会影响	其它伤害	德育处 班主任

序号		风险源	风险描述示意 (仅供参考)	可能造成的后果	风险类型	排查人
11	教学楼 图书馆	门窗	门窗和玻璃松动，遇大风高空坠落	人员伤亡 经济损失 社会影响	高处坠落	该房间安全责任人 后勤
12	校园公 区及运 动场	单双杠、爬杆等运动器械	操作失误导致坠落	人员伤亡 经济损失 社会影响	高处坠落	体育老师 体育保管
13		篮球架、足球门框、裁判座椅等器械	操作不当导致倾倒。	人员伤亡 经济损失 社会影响	物体打击	体育老师 体育保管
14		旗台	接触面湿滑造成人员摔倒；台面或梯步尖锐角、面砖边缘锋口割伤人员	人员伤亡 经济损失	摔伤割伤	团委 国旗班
15		旗杆	锈蚀倒塌，避雷技术防范不到位	人员伤亡 经济损失	物体打击 雷击触电	团委 国旗班
16		排水沟盖板	因排水沟盖板损坏，导致师生受伤	人员伤亡 经济损失 社会影响	摔伤	后勤
17	游泳池	学生、教职人员	人员不慎掉落或失误导致淹溺事件。	人员伤亡 经济损失 社会影响	淹溺	教务 体育组
18		救护人员和设施	救护人员和救护设施不足、无证上岗、场内安全防护不足、安全警示不足等导致人员淹溺。	人员伤亡 经济损失 社会影响	淹溺	教务 体育组
19		水域内用电设备	水域内用电设备漏电导致触电	人员伤亡 经济损失 社会影响	触电	教务 后勤
20		消毒药品	向游泳池加药设备中添加药品时，消毒药品溅入眼睛中造成灼烫。	人员伤亡 经济损失	灼烫	后勤
21	实验室	易燃易爆、有毒有害危险化学品试剂	易燃易爆、有毒有害危险化学品，遇火源可能导致火灾、爆炸、中毒窒息等事故。	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾 其它爆炸 中毒和窒息	教务 实验员
22			禁忌类危险化学品混存，危险化学品发生反应，可能导致火灾、爆炸事故。	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾 爆炸事故	教务 实验员
23			酸碱腐蚀性危险化学品，可能导致酸碱腐蚀灼烫事故。	人员伤亡、经济损失、环境影响	灼烫	教务 实验员

序号		风险源	风险描述示意 (仅供参考)	可能造成的 后果	风险类型	排查人
24	实验室	实验用设备	操作不当导致物理、化学反应失控。	人员伤亡 经济损失	火灾 其它爆炸 中毒和窒息	教务 实验员
25		化学品专柜、储存室、气瓶间等	专柜、储存室、气瓶间等部位内易燃易爆、有毒有害危险化学品，遇火源可能导致火灾、爆炸、中毒窒息等事故。	人员伤亡 经济损失	火灾 其它爆炸 中毒和窒息	教务 实验员
26	微机房	计算机组等电气设备	设备长时间运行而电器元件发热高温可能导致火灾。	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾	教务 信息组
27		配电柜、动力电缆	工作人员操作、检修时由于电气设备故障或操作不当可能导致触电事故。	人员伤亡 经济损失 社会影响	触电	教务 信息组
28		灭火气体	灭火系统误动作（控制失效或阀门缺陷）而气体喷放可能导致人员窒息。	人员伤亡 经济损失 社会影响	中毒和窒息	教务 信息组
29	变配电室(间)	变压器、配电柜、电缆、可燃物	变压器、配电柜因短路、过负荷等故障可能引发火灾。	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾	后勤
30		配电柜、电缆	在操作、检修时由于电气设备故障或操作不当引起触电事故。	人员伤亡 经济损失	触电	后勤
31		灭火气体	灭火系统误动作（控制失效或阀门缺陷）而气体喷放可能导致人员窒息。	人员伤亡 经济损失 社会影响	中毒和窒息	后勤
32		其他电气设备	工作人员在操作、检修时由于电气设备故障或操作不当引起触电事故。	人员伤亡 经济损失	触电	后勤
33	电器设备及线路使用场所	电气设备及线路	电气设备及线路，可能因长期过负荷、短路故障、绝缘老化等原因，自身发热，可能导致电气火灾。	人员伤亡 经济损失	火灾	后勤
34		电缆、插板、电气设备	私自拉接电缆、插板因过负荷受热、故障可能引发漏电、火灾。	人员伤亡 经济损失	火灾触电	后勤
35		电气线路	墙体安装的照明、监控、显示屏等电器线路或穿墙供电线路老化漏电。	人员伤亡 经济损失	触电	后勤

序号	场所位置	风险源	风险描述示意 (仅供参考)	可能造成的后果	风险类型	排查人
36	食堂	天然气、液化石油气气瓶等	使用天然气、液化石油气等气体泄漏，遇火源、高温可能导致火灾、爆炸、中毒窒息等事故。	人员伤亡 经济损失 社会影响	火灾 其他爆炸 中毒和窒息 容器爆炸 其他伤害 (拥挤踩踏)	食堂
37		可燃物、食用油等物质	厨房使用油、可燃物等物质，遇火源可能导致火灾等事故。	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾 其他爆炸	食堂
38		烤箱、烤炉等大功率设备	设备长时间运行而电器元件发热高温可能导致火灾。	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾	食堂
39		消毒柜、消毒的可燃物品	消毒柜设备缺陷或消毒物品高温可能导致火灾、爆炸	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾 其他爆炸	食堂
40		排油烟管道	厨房内排油烟管道内、排烟口、净化器等设备内油污高温或油锅操作不当可能导致起火。	人员伤亡 经济损失 环境影响	火灾	食堂
41		高压锅、热水器、炊具等内高压、高温液体介质	高温加热设备操作不当使沸腾高温液体喷溅可能导致爆炸、灼烫。	人员伤亡 经济损失	灼烫 容器爆炸	食堂
42	锅炉房	易燃物品	锅炉房内放置易燃物品，可能引发火灾风险	人员伤亡 经济损失	火灾	后勤
43		锅炉	锅炉本身存在缺陷；出气阀被堵死，锅炉仍在运行；超载运行；操作人员的失误和仪表的失灵而造成超载；缺水运行；腐蚀失效；水垢未及时清除；锅炉到期未检验，安全附件超期未检验或失效；司炉人员无证操作或脱岗等原因易造成锅炉爆炸。	人员伤亡 经济损失	锅炉爆炸 热水管爆裂	后勤
44		高温物品	高温高压蒸汽和水，锅炉燃烧设备、热灰渣等温度较高，可能引发灼烫事故。	人员伤亡 经济损失	灼烫	后勤
45		宿舍楼	明火	人员伤亡 经济损失	火灾	宿舍

序号		风险源	风险描述示意 (仅供参考)	可能造成的 后果	风险类型	宿舍
46		家具及设备	家具及设备固定不牢或意外造成掉落可能导致人员伤亡。	人员伤亡 经济损失	物体打击	宿舍
47		门窗	阳台防护栏, 窗户安全保护装置破损或掉落可能导致人员摔伤或高空坠落。	人员伤亡 经济损失	物体打击	宿舍
48		电梯	电梯控制系统缺陷等故障可能导致人员坠落、机械伤害。	人员伤亡 经济损失 社会影响	高处坠落、机械伤害	宿舍
49	车辆	校车 公务车 私家车	在运行过程中, 因车辆设备故障可能导致交通事故。	人员伤亡 经济损失	车辆伤害	安办 行政办
50			因车辆自燃、纵火等原因, 可能发生火灾事故	人员伤亡 经济损失 社会影响	火灾	安办
51			因司机违规驾驶发生交通事故, 导致学生受伤	人员伤亡 经济损失 社会影响	其他伤害 (摔伤)	行政办
52	地下管网	化粪池	井盖松脱造成人员坠入; 遇明火燃爆; 维修清淘时, 违规操作, 人员中毒	人员伤亡 经济损失 社会影响	爆炸 中毒	后勤
53		下水道	井盖松脱造成人员坠入、溺水	人员伤亡 经济损失 社会影响	坠落 溺亡	后勤
54		管线井道	井盖松脱造成人员坠入	人员伤亡 经济损失 社会影响	坠落	后勤
55	校园其他地方	高大树木	因大风后, 树枝被吹断, 滑落时可能导致人员伤害。雷雨季节时, 可能导致电击伤害事故。	人员伤亡 经济损失	物体打击 雷电伤害	后勤
56		高大树木	枯枝因风力、虫害断裂或整树因风力、虫害倾倒; 支撑物锈蚀、松动后倒塌; 滋生马蜂, 蜇伤人员。	人员伤亡 经济损失	物体打击 蜇伤	后勤
57		密植灌木	寄居蛇类	人员受伤 经济损失	动物咬伤	后勤
58		流浪猫狗	人员被咬伤, 传染疾病	人员伤亡 经济损失 社会影响	动物咬伤	安办
59		广告牌	墙体广告牌脱落或楼顶广告牌锈蚀倒塌。	人员伤亡 经济损失	物体打击	宣传部 后勤

序号		风险源	风险描述示意 (仅供参考)	可能造成的 后果	风险类型	
60	校园其他地方	宣传栏	锈蚀倒塌	人员伤亡 经济损失	物体打击	宣传部
61		特种设备目录外游乐设施设备	大型组合滑梯、攀岩墙操作不当易造成锈蚀(幼儿)从高处坠落,铁质秋千操作不当易造成学生摔伤或撞伤	人员伤亡 社会影响	高处坠落 机械伤人	后勤
62		电动伸缩门	启闭时人员受到夹击	人员伤亡 经济损失	夹击受伤 或窒息死亡	安办
63		铁栅门、围墙	年久失修或锈蚀造成倒塌	人员伤亡 经济损失	物体打击	后勤