



先期破损的指路牌已经修复



新设的安全警示牌



沿绿道安全设施均已完善



绿道工程建设后续整理工作完成



绿道萧山区段的 断头路 重新铺设了沥青

开麦聊天、播放歌曲、刷屏霸屏 爆破手 入侵 网课亦需 防火墙

《半月谈》杨思琪 黄浩然 王莹

当网课逐渐成为一种普遍授课方式，网课爆破 作为一种新的网络入侵方式随之出现。进入网络直播间，通过开麦说话、播放歌曲、刷屏霸屏，甚至直播淫秽视频、辱骂师生等破坏线上教学秩序，这些外来侵入者被称为 爆破手 。近期，我国多地高校、中小学网课遭遇 网课爆破 。对此，当如何应对？

网络课堂有时 乌烟瘴气

2022年10月28日，河南省新郑市第三中学教师刘韩博在家上网课后意外离世。2022年11月2日，新郑市教育局发布情况通报称，针对网传刘老师遭遇网暴事件，公安机关已经立案侦查，并呼吁相关部门严厉打击网络违法犯罪行为。

这并非个案。2022年9月5日下午1时许，沈阳一所高校 城乡规划与基础设施 课程在网上进行。刚上课10分钟左右，71名学生的课堂里，突然闯入10个陌生人，他们不停刷污言秽语，还有人开麦放歌，并用言语骚扰教师。教师将这些陌生人 踢出 后，他们又陆续回到课堂，几分钟后，网课被迫中止。

学校已经有多个班级的网课出现这种情况。不少同学感到愤怒，有老师被气得中止上课。东北地区一名受访教师说，学校现在没有配备直播间管理人员，并且缺乏专业的网课指导，对于年龄偏大、不熟悉网络的教师来说，这种突发情况很难应对。

记者在多个网络社交平台输入 网课爆破 爆破组 禁止网课 等关键词，搜索到不少类似的社交小组。在一些短视频或微博下，会由知情人泄露网课时间和房间号码，相关 组织者 下达 爆破令，在约定时间集合，共同入侵网课阻止或扰乱正常教学。

暴露安全短板

一边是课堂讲授者，一边还要充当网课 清道夫 。一些遭受 网课爆破 的教师表示，对于入侵者，他们无可奈何。目前，部分学校正在组织教师培训，以掌握必要的应急处理措施，同时安排师生信息员加强督导反馈。

受访人士指出，有的学生主动提供网课会议号、密码，可能是为了好玩、恶搞，甚至认为扰乱课堂秩序，无伤大雅，而盲目模仿。黑龙江教师发展学院高中教育教研培训中心主任金春兰认为，网课爆破事件也反映出，长时间线上教学在一定程度上将学生的厌学心理和浮躁情绪放大。

网络不是法外之地，网络空间的秩序依法受到保护，任何肆意干涉他人网络空间秩序的行为，均应受到相应法律制裁，并承担法律责任。上海一名律师说，在网络空间中传播淫秽物品、暴恐内容或者其他违法内容，造成严重后果的，其行为可能涉嫌构成其他犯罪。

然而，当前依法溯源陷入困难。沈阳、成都、哈尔滨等地网课被入侵后，学校当即报警，但目前仍追查不到入侵者的个人信息等。

加筑网课 防爆墙

网课爆破，不仅是教学问题，更是网络安全问题。受访专家表示，网络会议平台已成为网络空间公共基础设施，对于网课等教育公益性活动，应严格履行准入审核职责，教育、网信和公安等部门亟待形成合力，共同构筑起网课安全防线。

中央网信办2022年11月4日印发《关于切实加强网络暴力治理的通知》，对建立健全网暴预警预防机制、强化网暴当事人保护等作出要求。多个网络会议平台也已采取应对措施。

受访人士建议，网络平台开辟 绿色课堂 专属空间，在实名制、IP地址溯源等方面严加管理，加筑网课 防火墙 。同时加强教育培训，提高师生网络安全防范意识和应对能力。

此外，对违法情况要尽快形成教育部门 吹哨，网信、公安部门 即刻 介入的工作机制。一旦发现违规发布信息、实施网络暴力的线索和人员，要及时上报，如必要可走法律程序，对不法人员进行惩治。



本报记者 王志浩

2022年12月7日，本报刊出《杭州北塘河绿道：芳菲曲径深 管理愁煞人》，引起相关部门重视，目前整改工作正在进行中，并已取得初步成效。

1月9日，记者再次来到北塘河绿道。现场，破损的指路牌已经修复，沿途还完善了安全设施，萧山区段的 断头路 已重新铺设沥青等。

针对一些电动自行车占绿、行人破坏绿化植物等乱象，杭州市绿道办相关负责人表示，将设立警示牌，同时加强巡查，及时劝阻不文明行为。

市绿道办同时表示，市区两级绿道建设与管理，部门将进一步加强建管衔接与日常养管等，维护绿道建设成果，持续擦亮融合文化、旅游、健身等功能为一体的 杭州绿道 品牌。