

城市公共安全应急决策模拟平台软件教师培训计划

一、培训目标

帮助教师全面掌握“城市公共安全应急决策模拟平台软件”的核心功能、操作流程及案例自定义方法。

指导教师理解软件与对应课程的适配逻辑，能够将软件功能与教学内容深度融合，设计针对性的实验实训任务。

提升教师利用软件开展分组教学、协同演练、绩效评估及复盘总结的教学能力，确保软件在实际教学中有效落地。

二、培训对象

开设“公共危机管理”“智慧应急决策理论与方法”“城市公共安全管理”等相关课程的授课教师。

三、培训时长

总计 2 小时，采用“理论讲解 + 实操演练 + 案例研讨 + 答疑交流”相结合的方式。

四、培训内容与时间安排

时间 区间	培训模 块	核心内容	培训 形式	备注
0-20 分钟	软件核 心价值 与产品 特色速 览	1. 软件定位：危机管理理论学习、实验教学、实践教学一体化服务平台 2. 核心特色：- 应急 “一张图” 可视化指挥（资源、灾情、点位数据整合）- 全流程应急管理（预防准备 - 监测预警 - 处置救援 - 恢复重建）- 多主体协同（分组扮演指挥组、救援组等角色）- 案例覆盖全面（自然灾害、事故灾难等四大类）- 多维复盘报告（雷达图呈现得分，支持导出）3. 适配课程清单：快速对接核心课程（公共危机管理、智慧应急决策等）的实训需求	理论 讲解 + PPT 演示	/
20-40 分钟	教师端 核心功 能实操 演示	1. 账号管理：班级创建、学生账号添加 / 导入、角色分配 2. 案例管理：- 现成案例筛选（按灾害类型、适配课程快速查找）- 案例自定义核心模块（简化讲解：基础信息设置、地图点位选择、任务节点配置）3. 实验部署：- 实验创建（选择案例、设置时长、指定班级）- 课堂管控（暂停实验、延	实操 演示 + 实 时操 作	教师同步登录实训账号，跟随讲师完成关键步骤；重点演示高频操作，复杂功能提供后续答疑

时间 区间	培训模 块	核心内容	培训 形式	备注
		长时间、查看学生操作进度) 4. 报告管理：实验报告查看、多维度得分分析（任务完成率、资源利用率）、报告导出 / 打印		渠道
40-100 分钟	学生端 操作流程与实训场景 演示	1. 学生端登录与新手引导：界面导航、核心功能入口（GIS 地图、监测面板、任务中心）2. 典型实训场景演示（以“城市内涝应急处置”为例）：- 角色选择（指挥组、救援抢险组、新闻发布组）- 核心操作：风险识别（GIS 地图点位查看）、预警发布（监测面板数据解读）、资源调度（应急“一张图”调用物资 / 队伍）、跨组沟通（消息发送与指令传递）- 任务完成与反馈：接收系统实时数据反馈、查看任务进度 3. 复盘总结：学生端实验报告查看（雷达图解读、操作记录回顾）	场景模拟 + 流程讲解	讲师切换学生端账号演示，还原真实课堂实训场景；强调学生操作中的常见问题及教师指导要点
100-120 分钟	互动答疑与教学应用建议	1. 答疑交流：集中解答教师操作疑问、教学场景适配问题 2. 教学应用小贴士：- 分组建议（每组 6-8 人，覆盖核心角色）- 课时分配（单课程实训建议 8-12 课时，分 2-3 次完成）- 考核设计（结合软件报告数据 + 课堂表现综合评分）3. 后续支持：技术支持联系方式、操作手册获取渠道	互动问答 + 经验分享	收集教师个性化需求，记录后提供针对性解答