

## 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、实践培训一体化服务平台 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