

关于举办大学生应急预案设计大赛的通知

各学院：

为强化大学生应急安全意识、提升突发状况处置能力、激发应急解决方案创新思维，经研究，决定举办大学生应急预案设计大赛，现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：教务处

承办单位：安全科学与工程学院

二、参赛对象

全日制在校本科生和研究生。

三、竞赛内容

参赛团队需要针对大赛组委会提供的赛题数据包(特定的突发事件如事故灾难等相关资料)设计一份基于情景构建的应急预案设计作品，材料包含《风险评估报告》《应急资源调查与分析报告》及《应急预案设计报告》。

《风险评估报告》应全面辨识危险有害因素，分析评价事故演化规律以及事故后果，确定相应事故风险等级，给出应急预案体系建设的计划建议和应急物资、队伍及技术等资源准备的建议。

《应急资源调查与分析报告》开展全面的应急资源调查和系统分析应急资源适应性，调查对象应包括单位可调用的应急队

伍、装备、物资、场所，现场的监测、监控、报警、通讯等技术手段，上级单位、当地政府和周边企业可提供的应急资源，以及其他社会化应急救援力量，并制定应急资源建设规划和应急资源调配计划等。

《应急预案设计报告》开展基于情景构建的应急预案设计，应包括应急响应分级、响应机制、信息报送、预警响应、应急决策、资源配置、应急救援、应急处置、应急保障等，以及所制定的应急预案桌面演练方案、演练总结分析和预案持续改进情况。

预案设计过程中必须利用现代技术手段或软件，如利用 FLACS、Anylogic、ArcGIS 等软件开展模拟仿真和数智计算，模拟仿真的实际的应急场景、资源调配、应急决策、应急处置等关键环节，以及 3D 仿真展现成果，实现应急预案数字化和智能化。

四、竞赛安排

（一）报名时间

即日起至 2025 年 12 月 5 日。

（二）组队要求

每支参赛队伍的队员人数为 3-4 人，指导教师人数不超过 2 人。每位选手限参加一支队伍。

（三）作品提交

各参赛队伍须于 2025 年 12 月 5 日前，在大赛官网注册：<https://team.qingmofang.cn/apaas/cqustApply>，报名填写相关信息，并提交完整的参赛作品。参赛学生可加入竞赛 QQ 群：287218581，后续相关事宜将在群内通知。

五、奖项设置

（一）奖项设置

本次竞赛设一等奖、二等奖、三等奖，分别不超过总参赛队伍数量的 10%、20%、30%，由学校颁发获奖证书，并择优推荐参加重庆市大学生安全与应急技能大赛的相关项目。

联系人：张老师，联系电话：15823459284；联系地点：笃行楼 K302。

特此通知

教务处

安全科学与工程学院

2025 年 11 月 18 日