

北京应急管理学会

京应学〔2023〕1号

2023年第一届北京高校安全工程与应急技术 创新创业大赛通知

各有关高校：

党的二十大报告提出，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能、新优势。为引导和激励大学生开展科技创新活动，培养学生的创新精神、探索意识和实践能力，决定举办2023年第一届北京高校安全工程与应急技术创新创业大赛。

一、大赛目的

大赛将紧密关注新业态下安全工程与应急技术相关的理论发展趋势，鼓励大学生将理论知识应用于工程实践，推动安全工程与应急技术人才培养、科学研究、实际需求紧密结合，在安全工程与应急技术领域开展创新创业。通过竞赛培养爱创新、会动手、能协作、勇拼搏的能力素质；通过竞赛提高各类在校学生的科学素养和科研技能水平，推动学校及学院的有组织科研与有组织人才培养的协同

能力，从而推动通过竞赛深化高校人才培养模式的改革与科研创新能力提升。

二、组织机构

主办单位：北京应急管理学会

承办单位：北京石油化工学院

首都经济贸易大学

中国劳动关系学院

北方工业大学

北京市安全生产工程技术研究院

三、参赛要求

1. **队伍要求**，每个参赛队伍指导教师1~2名，队员3~5名，鼓励交叉学科参赛组队。

2. **参赛作品组别** 2个，包括研究生（A组）与本科生（B组）。

3. **参赛作品类别** 3个，包括安全与应急实体作品与模型（类别1）、安全与应急软件与仿真模拟作品（类别2）、隐患排查或应急管理作品（类别3）三大类，必须直接与安全与应急科学及工程学科或专业相关，符合应急管理领域事故预防、灾害控制、安全与应急管理主题。

（1）**安全与应急实体作品与模型**：指直接用于安全领域事故预防和应急技术等方面的装置或其模型，如防火防爆、设备与结构安全、应急救援技术等实体作品。须提交作品报告、实体与模型的说明书（功能、基本参数、运行条件等）、作品照片或者作品运行视频等材料。

(2) 安全与应急软件与仿真模拟作品：指自主开发的或在某些软件平台上开发的软件、仿真模拟、安全动画、DV 作品和教学课件等。须提交作品报告、软件与仿真模拟作品的说明书（功能、基本参数、运行条件等）、软件光盘、软件运行截图等材料。

(3) 隐患排查或应急管理作品：指依托相关场景，设计隐患排查与风险处置或应急管理方案等。须提交作品报告、其他相关支撑材料等。

4. 作品要求

所有作品须保证独立性和原创性，由学生自己动手完成，坚决拒绝抄袭、伪造、请人代做等学术不端行为。以文字形式提交的作品在评奖之前评委会将先经过重复性检查。已获全国或本市科技创新竞赛奖励的、有知识产权争议的作品不得报名参赛。

提交作品应保证材料完整性，应附开发背景、作品简介（包括功能、参数、规格等）、使用说明书（或操作规程）等相关文字材料。

请各参赛人员应严格按照规定的时间提交参赛作品相关材料，过期不接受报名及作品提交。

四、参赛报名

1. 报名时间：2023 年 6 月 21 日-6 月 30 日

2. 报名方式：报名表发送到 luantt@bipt.edu.cn；报名表见附件 1。

3. 本次竞赛不收取费用。

五、作品提交

1. 作品提交截止时间：2023 年 7 月 15 日

2. 发送材料要求：每个参赛作品的报名表（附件1）、作品报告（附件2）、对应类别要求的相关材料压缩为一个文件，文件名称为“学校—组别—类别—作品名称—组长姓名”，邮件主题请标注为“学校—组别—类别—作品名称—组长姓名”。

3. 邮箱：luantt@bipt.edu.cn

六、奖项设置和表彰宣传

1. 大赛等级奖：各赛项设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖。

2. 优秀指导教师奖：对获得各赛项一等奖以上参赛队伍的指导教师，由组委会颁发优秀指导教师奖。

3. 优秀组织奖：对参赛成绩优秀，参赛选手精神风貌、组织工作好的院校，由组委会授予优秀组织奖。

4. 组委会将为获奖者颁发荣誉证书，获奖作品将被推荐至市、区主管部门和相关媒体进行刊发宣传。

七、联系方式

联系人：栾老师，刘老师

联系电话：13581986950，13581652075

通信地址：北京市大兴区清源北路19号

邮政编码：102617



附件 1

报 名 表

序号	参赛单位 或牵头单位	组别 (A、 B)	类别 (1, 2, 3)	参赛作品 名称	指导老师 及联系方 式	团队负责人 及联系方式	参赛队员 (含领队队 员)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

附件 2

2023年第一届北京高校安全工程与应急技术 创新创业大赛作品报告

作品名称					
赛道类别	研究生 A 组 <input type="checkbox"/> 本科生 B 组 <input type="checkbox"/>				
作品类别	安全与应急实体作品与模型 <input type="checkbox"/> 安全与应急软件与仿真模拟作品 <input type="checkbox"/> 隐患排查或应急管理作品 <input type="checkbox"/>				
作品关键词	关键词 1: 关键词 2: 关键词 3:				
主要完成人	身份	姓名	年级	手机号	邮箱
	组长				
	组员				
	组员				
	组员				
	组员				
	指导老师				
	指导老师				
	说明：按实际完成人数填写，指导老师人数不超过 2 人，学生人数不超过 5 人。				
项目可否公布	可 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
佐证材料	实物 <input type="checkbox"/> 模型 <input type="checkbox"/> 光盘 <input type="checkbox"/> 电子图片 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>				
起止时间	起始： 年 月			完成： 年 月	

作品简介

1. 开发研究背景

2. 主要内容和特点

3. 详细技术方案和实施效果

4. 项目组任务分工

5. 创新点（300字以内）

6. 应用、推广及被引用情况（在国内外相关领域的作用影响及预期前景）

7. 诚信承诺

本项目指导教师和全体成员郑重承诺：实践创新过程中严格尊重知识产权，遵守法律，诚信申报，并承担全部责任。

指导教师签名： 年 月 日

项目组成员签名： 年 月 日

推荐意见

1. 指导老师意见

指导老师（签字）：

年 月 日