西安科技大学院处函件

关于举办我校第十届

安全工程实践与创新作品大赛的通知

各学院：

为进一步提高我校学生的专业素质和科研能力，增强学生的实践创新能力和就业竞争力，经学校研究，决定举办“第十届安全工程实践与创新作品大赛”。现将大赛相关事项通知如下：

一、大赛背景

安全工程专业是我校的传统优势特色专业，培养以矿山安全为特色的安全工程领域应用型高级专门技术人才为主，立足西部，面向全国矿山、建筑、石油等企事业，在国内外有较高的知名度，培养的学生受到用人单位的一致好评。为了宣扬安全生产理念，进一步提高学生的专业素质和科研能力，增强我校学生就业竞争力和工作能力，学校决定举办“第十届安全工程实践与创新作品大赛”，现开始征集作品，望各参赛同学积极报名。大赛鼓励校内各专业与安全工程专业联合组队参赛。

二、大赛组织

第十届安全工程实践与创新作品大赛由教务处主办，安全科学与工程学院承办。

三、参赛对象

我校各专业各年级本科生均可参加，每位学生最多可参加2项课题，且只能作为1项课题的负责人。参赛学生必须以团体形式参赛，每个参赛队伍学生人数不超过4人（且至少1人为安全工程专业学生），指导教师1-2名（指导老师由参赛学生自行联系），要求在作品申报书中明确每位老师的指导方向。

四、大赛评审

大赛评审组由安全科学与工程学院教师及校外同专家组成。作品采用集中答辩（现场或线上）评审的方式，获奖等级设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖，各级奖项数根据提交作品的数量和质量情况决定。

复赛后，前15%-20%的作品进入决赛。

五、参赛作品

本次大赛设以下两类项目，参赛作品必须是与安全学科直接 相关的。参赛作品要附有开发背景、作品简介、使用说明书等相关文字材料。

**（一）安全实体作品与模型类**

针对矿井一通三防、建筑、化工等企业安全生产环节中的安 全系统、设备或工艺，制作物理模型，作品要有一定创新性。物理模型要求结构紧凑，长、宽、高尺寸不超过50cm，并具有较好的可展示性，此类作品可申请一定经费资助。以上各类参赛作品不退还，将陈列于安全工程系资料室，并注明作品制作人年级、姓名、获奖名次。获得过全国或全省科技创新竞赛奖励的、有知识产权争议的作品不在申报范围。

**（二）安全软件与仿真模拟作品类**

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。报名时须提交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。安全实体作品与模型类、安全科技制作类两类作品可申请部分资助，但需要提供相关费用发票（大赛对作品的平均资助额度为500-1000元/项）。参赛作品需包含以上内容但不限于以上内容，大赛不收取任何作品评审费。

六、作品报名、提交及答辩时间与地点

作品报名时间：2023年12月5日-12月16日。

作品提交时间：2024年3月5日-10日。

作品提交方式：作品提交以线上和线下同时进行

线下提交

 提交地点：西安科技大学临潼校区14教314室

线上提交

 参赛队伍将比赛作品压缩为压缩包以邮件的形式提交（邮箱： 3214169727@qq.com)

联系人: 卢亚杰（学生），联系电话：15829317036

韩霜莹（学生），联系电话：13289427920

 张世烜（学生），联系电话：17691289143

比赛专用QQ群：771450112

答辩时间及地点另行通知。

附件：

1.西安科技大学第十届安全工程实践与创新作品大赛参赛作品申报书

2. 第十届安全工程实践与创新作品大赛资助申请表

教务处

安全科学与工程学院

2022年12月4日



**第十届安全工程实践与创新作品大赛作品简介**

作品名称：

项目负责人：

专业班级：

学 号：

联系方式：

**第十届安全科学与工程类专业实践与创新作品大赛**

**参赛作品情况**

|  |  |
| --- | --- |
| **作品名称** |  |
| **作品类别** | 安全实体作品与模型□ 安全软件作品与仿真模拟□ |
| **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1 |  |  |  |  |
| 组员2 |  |  |  |  |
| 组员3 |  |  |  |  |
| 组员4 |  |  |  |  |
| 指导老师1 |  |  |  |  |
| 指导老师2 |  |  |  |  |
| **项目可否公布** | 可□ 否□ |
| **佐证材料** | 实物□ 模型□ 光盘□ 电子图片□ 其他□ |
| **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 （纸面不敷，可另增页） |

|  |
| --- |
| 4. 项目组任务分工  |
| 5. 创新点  |

|  |
| --- |
| 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 |

|  |
| --- |
| 1. 指导老师意见 指导老师（签字） ：年 月 日 |
| 2. 所在院（部）意见负责人（签字）： （公章）  年 月 日 |
| 3. 所在学校意见负责人（签字）： （公章）  年 月 日 |

申报者情况

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名称 |  |
| 申请立项经费 |  | 类别 |  |
| 项目负责人基本信息 |
| 姓名 | 学号 | 专业班级 | 年级 |
|  |  |  |  |
| 性别 | 联系电话 | E-mail | 签名 |
|  |  |  |  |
| 项目组成员基本信息 |
| 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 姓名 |  |  |  |  |
| 性别 |  |  |  |  |
| 学号 |  |  |  |  |
| 专业班级 |  |  |  |  |
| 年级 |  |  |  |  |
| 联系电话 |  |  |  |  |
| E-mail |  |  |  |  |
| 签名 |  |  |  |  |
| 指导教师基本信息 |
| 姓名 | 所在学院 | 研究方向 | 职称 |
|  |  |  |  |
| 性别/年龄 | 联系电话 | E-mail | 签名 |
|  |  |  |  |

说明：1.必须由申报者本人按要求填写；

2.本表中的指导老师签字视为对申报者情况的确认。

申报者情况

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名称 |  |
| 申请立项经费 | 300/500 | 类别 | 仿真…/实体… |
| 项目负责人基本信息 |
| 姓名 | 学号 | 专业班级 | 年级 |
| 队长的 | 队长的 | 队长的 | 队长的 |
| 性别 | 联系电话 | E-mail | 签名 |
| 队长的 | 队长的 | 队长的 | 手写 |
| 项目组成员基本信息 |
| 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 姓名 | 队员的 | 队员的 | 队员的 | 队员的 |
| 性别 |  |  |  |  |
| 学号 |  |  |  |  |
| 专业班级 |  |  |  |  |
| 年级 |  |  |  |  |
| 联系电话 |  |  |  |  |
| E-mail |  |  |  |  |
| 签名 | 手写 | 手写 | 手写 | 手写 |
| 指导教师基本信息 |
| 姓名 | 所在学院 | 研究方向 | 职称 |
|  |  |  |  |
| 性别/年龄 | 联系电话 | E-mail | 签名 |
|  |  |  | 手写 |

说明：1.必须由申报者本人按要求填写；

2.本表中的指导老师签字视为对申报者情况的确认。