

第三届特种装备创新设计大赛

河南赛区赛报名通知

为深入贯彻落实全国教育大会精神，培养更多投身国防事业的武器类创新人才，进一步提高广大学生的国防意识、创新意识、创新能力及团队协作精神，经第三届特种装备创新设计大赛组委会授权，由河南省兵工学会和郑州轻工业大学共同举办第三届特种装备创新设计大赛河南赛区赛，现将报名等有关事项通知如下：

一、大赛主题

本届大赛的主题为：“创新赋能武器，决胜未来战场”。针对现代战场和作战需求，涉及陆、海、空、天以及多栖作战等武器装备领域，围绕武器新概念、新结构、新原理等方面进行概念构想和创新设计。

二、组织机构

主办单位：河南省兵工学会 郑州轻工业大学

指导单位：中国兵工学会 南京理工大学

承办单位：郑州轻工业大学

三、作品形式

1. 实物开发类：参赛团队围绕大赛主题，形成具有创新设计、实际或潜在军事应用价值的技术成果。实物开发类作品应提供作品样机和视频，提交材料应包括作品背景、主要技术指

标、关键技术的解决与创新、预计军事应用前景等。

2. 概念创意类：参赛团队围绕大赛主题，提出具有前瞻性的系统概念创意类作品。概念创意类作品应包括作品背景、设想的关键技术指标、关键技术解决和创新、预计应用前景、创意实现可能性等。如有 3D 打印作品、仿真模型和动画可适当加分。

两类作品同台比赛。作品必须与现代武器主题相关，不得与其他比赛作品相重复。

四、参赛条件与方式

1. 参赛条件

全日制非成人教育的各类高等院校在校专科生、本科生、研究生（含在读硕士研究生和博士研究生，不含在职研究生），均可申报作品参赛。参赛作品可以个人或团队的形式申报，每件作品参赛人数不得多于 5 人，指导教师人数不得多于 2 人（可无）。

2. 参赛方式

参赛作品申报办法为向大赛组织委员会提交报名表、作品说明书及有关实物、模型或其它支撑材料等。

3. 参赛不涉密承诺

参赛团队提交报名表时务必勾选参赛不涉密承诺（报名表中有不涉密承诺项），如提交作品没有此承诺，作品将不纳入评选。

4. 比赛分组

比赛分为本专科生组和研究生组比赛，分别设立奖项。其中本专科生组要求参赛学生全部为本专科生，只要有一名研究生参与，则参加研究生组比赛。

五、赛程安排

本次大赛分为报名、作品提交、网评和现场答辩几个阶段。

1. 报名（2024年11月6日前）

参赛选手将《第三届特种装备创新设计大赛报名表》（模板见附件1）签字原件邮寄至组委会，邮寄地址：河南省郑州市高新技术开发区科学大道136号，收件人：王冉，电话：18237130975，邮编：450002。报名联系人：王志东，联系电话：18695802333，可电话咨询大赛相关事宜。

2. 作品提交（2024年11月23日前）

2024年11月15日前，各参赛队伍将《参赛作品说明书》（模板见附件2）、主要设计图纸、介绍作品的视频/资料（ppt、prezi、mpg、rmvb、mp4格式）等电子文档以光盘形式邮寄至组委会，光盘上注明“作品名称+作品说明书”。邮寄地址：河南省郑州市科学大道136号，收件人：王冉，电话：18237130975，邮编：450002。

3. 网评和现场答辩（2024年11月30日前）

根据网评结果，首先确定两个组前65%的作品作为优秀作品，其中前35%的参赛队伍将参加现场答辩，后30%评为省级三等奖，

不参加现场答辩。现场答辩环节确定省级特等奖、一等奖和二等奖。其中特等奖比例不超过本组全部参赛作品数量的 5%，一等奖不超过 10%，二等奖不超过 20%。

具体答辩日期另行通知。答辩时每支队伍不超过 20 分钟，其中作品介绍不超过 10 分钟，问答环节不超过 10 分钟。

根据网评和现场答辩结果，将为前 65%的参赛队伍颁发河南赛区赛获奖证书并推荐至全国决赛。

附件：

1. 《第三届特种装备创新设计大赛报名表（模板）》
2. 《参赛作品说明书（模板）》



2024年10月23日