

辽宁理工学院创新创业学院文件

辽理工创发〔2023〕65号

关于举办辽宁理工学院第一届应急救援创新设计竞赛的通知

一、竞赛宗旨

随着工业化进程的迅猛发展，各种工业事故呈不断上升的趋势，危及到社会安全的多人重大事故时有发生，给人民生命安全、国家财产和环境构成重大威胁。如：天津港“8.12”危险品仓库特别重大火灾爆炸事故、江苏响水天嘉宜化工有限公司“3.21”特别重大爆炸事故。重大工业事故的应急救援是近年来国内外开展的一项社会性减灾救灾工作。先进的应急救援设备和服务可以加强对重大工业事故的处理能力，一旦重大事故发生，做到临变不乱，高效、迅速做出应急反应，尽可能缩小事故危害，减小事故后果对生命、财产和环境造成的危害。

自然灾害的应急救援工作更为重要，如：洪水、干旱、台风、暴雪等气象灾害，火山、地震、山体滑坡、泥石流等地质灾害；风暴潮、海啸等海洋灾害，森林草原火灾等。研发自然灾害监测预警信息化设备，提高多灾种和灾害链综合监测、风险早期识别和预报预警能力；开发自然灾害应急救援技术现代化装备，加大关键技术攻关力度，提高我国救援队伍专业化技术装备水平，是人民群众生命财产安全和国家安全的有力保障。

以新冠肺炎疫情为标志，全球突发公共卫生安全形势面临前所未有的严峻挑战。针对新型冠状病毒肺炎疫情，中共中央政治局常务委员会召开会议强调：“要针对疫情应对中暴露出来的短板和不足，健全国家应急管理体系，提高处理急难险重任务能力”。如何充分发挥救援服务在应对常态和非常态突发公共卫生事件中的特殊作用，更加有效地保护人民生命安全，是我们必须面对、无法回避的重大战略性课题。迫切需要重视和加强应急救援服务水平、科学处置突发公共卫生事件的专业救援能力。

二、组织形式

本届大赛由创新创业学院主办，智能工程学院承办。

三、竞赛对象

面向全校在读学生。

四、竞赛内容、方式

竞赛以“创新设计提升应急救援质量”为主题，以“安全、应急+智能、创新”为理念，竞赛内容包括不同应急救援背景下救援装备、安全防护、公共设施、生活用品、交通出行、信息沟通、医疗健康的创新设计，重点关注在应急救援或者企业复工复产中起到重大作用的装备及智能产品。

竞赛分为初评和答辩两个阶段，初评阶段由专家评委对报名时上交的电子版材料进行审核。每个作品由三名专家进行打分，取平均分作为初评成绩，按初评成绩从高到低顺序排列，取前 60%作品推荐参加省赛（若超过省赛推荐组数上限则按

排名推荐），并获得校赛奖项；其中前 30%需要参加答辩，根据评审结果确定获奖等级，并颁发相应的获奖证书并可获得对应的创新创业学分。

五、报名、参赛时间及地点

1. 报名时间：2023 年 7 月 7 日至 2023 年 8 月 22 日。

2. 报名方式：将电子版报名表（附件 2）和项目书及设计图纸和说明书等作品资料打包发送 272536358@qq.com。邮件名称格式为：作品名称-参赛组别-队长姓名-联系方式。

3. 初评时间：2023 年 8 月 23 日至 2023 年 8 月 30 日。

4. 决赛答辩时间：2023 年 9 月 6 日下午 13:30，地点：智能楼 203，自备 ppt 进行答辩。（复赛时间和地点如有变动，会在大赛 QQ 群里另行通知）

5. 大赛 QQ 群：764477208。

六、评奖办法

大赛设有一等奖、二等奖和三等奖三个奖项，其中一等奖占 10%，二等奖占 20%，三等奖占 30%，所有组别共同参与评比，获奖作品有机会上报“2023 年辽宁省普通高等学校大学生应急救援创新设计大赛竞赛”。所有获奖者均颁发获奖证书并参考辽宁理工学院创新学分相关规定获得相应的创新学分。

七、联系人及联系方式

智能工程学院：高亦远 联系方式：18940635952

附件 1：辽宁理工学院第一届应急救援创新设计竞赛实施

方案

附件2：辽宁理工学院第一届应急救援创新设计竞赛报名表

