

山东省创客协会

鲁创协发〔2021〕4号

关于举办第一届校际 创新方法知识学习及应用大赛的通知

各会员单位、各高校：

在“大众创新、万众创业”的背景下，创新创业教育是贯彻落实党的教育方针，培养大学生创新思维、创业能力，提升大学生综合素质的重要内容，是高校办学水平的重要体现。为了推动大学生主动学习创新方法、提高创新思维能力和创新实践能力，定于2021年11月组织第一届校际创新方法知识学习及应用大赛，实现将创新创业教育贯穿于人才培养全过程的目标。

一、大赛主题

方法引领 创新无限

二、大赛宗旨及目的

本次大赛旨在促进创新方法教育教学实践在高校之间的交流与合作，增进校际大学生之间的沟通与友谊，推动大学生自觉学习创新方法的热情，提升大学生的创新思维能力。

三、组织机构

指导单位：中国高校创新创业教育联盟、教育部高等学校创新方法教学指导分委员会、中国高校创新创业学院联盟

发起单位：山东理工大学

主办单位：山东省创客协会

承办单位：山东理工大学、大连理工大学、山东大学、大连海事大学、青岛大学、青岛科技大学、山东科技大学、淄博职业学院、南宁学院、内蒙古工业大

学、红炉创新学会

四、参赛对象

全日制在校本、专科学生，专业不限。

五、参赛规则

1. 大赛指定使用发明问题解决理论 TRIZ 中的 40 个发明原理。参赛学生需参加线上短期培训、自学发明原理案例，并应用发明原理对物品进行创新设计。

2. 参赛作品只能选择一件物品进行创新设计，上交作品按“作品模板”（附件 1）规范提交，限定 2 张 A4 纸篇幅。参赛作品只接受电子版 PDF 文件。

3. 提交作品文件命名规则：学校+姓名+学号+物品名称（例：山东理工大学+张三+123456789+矿泉水瓶）。

4. 参赛作品须健康、合法，无任何不良信息；不得抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律、法规，一经发现将取消参赛资格并由参赛者自负相关责任。

5. 参赛作品无需缴纳参赛费。

六、赛程安排

1. 启动发布会及集中培训（线上）

2021 年 11 月 14 日 14:00-18:00，举行第一届校际创新方法知识学习及应用大赛启动仪式及培训。

（1）致辞嘉宾

- 国际 TRIZ 协会（MATRIZ-CEM）主席 Sergei Ikoenko
- 中国高校创新创业教育联盟秘书处执行主任、清华大学艺术与科技创新基地副主任 虞苍璧
- 教育部高等学校创新方法教学指导分委员会委员、中国高校创新创业学院联盟秘书长、山东省创客协会理事长 邢建平
- 山东理工大学副校长 魏修亭
- 山东省创客协会副理事长、山东理工大学协同创新教育研究中心主任 马立修

（2）培训专家

- 山东理工大学创新创业学院、山东省科普示范工程-红炉创新方法科普团



队 马立修、隋琦、付宏勋、唐佳静

请参赛学生在启动仪式前扫码登录大赛平台，参加大赛启动仪式及后续培训。



大赛启动仪式及培训平台

2. 自学发明原理

11月8日-11月21日，参赛选手通过抖音、快手、微信视频号、小红书、B站等平台观看动画小视频及阅读材料，学习创新方法相关知识，二维码如下：



抖音



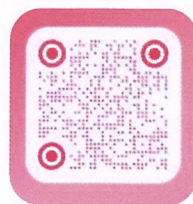
快手



微信视频



bilibili



小红书

号

3. 提交作品

作品提交的截止时间是2021年11月25日，各高校设1名学生联络员，负责本校参赛作品收集及报名表（附件2），并压缩打包发送至大赛指定邮箱：SDUThlcxxh123@163.com，打包文件命名：学校+负责人姓名+联系方式。

4. 初赛及决赛

2021年12月上旬，组织专家对参赛作品进行初评；根据初赛成绩，选拔优秀参赛作品进入决赛，决赛将采用专家评判、部分作品远程答辩等方式进行。

七、奖励设置

大赛设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖，获奖项目占决赛参赛项目总数的比例为：特等奖2%、一等奖5%、二等奖8%、三等奖15%。

八、联系方式

联系人：张老师 18560706992

李老师 17685632791

黄老师 19811729526

参赛学生关注“红炉创新学会”微信公众号获取大赛信息，各高校竞赛联络员加入 QQ 群号：884822391（各高校只限定 1 人），及时获取大赛相关通知及解读、大赛成绩等信息。



大赛微信公众号



大赛联络人 QQ 群

附件：

附件 1：第一届校际创新方法知识学习及应用大赛作品模板

附件 2：第一届校际创新方法知识学习及应用大赛报名表

山东省创客协会
2021年11月8日

