

山东省大学生创客大赛组委会文件

鲁创客赛字〔2022〕1号

关于举办第十四届山东省大学生科技节—— “未来领袖杯”第七届山东省大学生创客大赛的通知

各有关高校：

2022年，省科协、省教育厅、团省委、省发展改革委、省工业和信息化厅、省人力资源社会保障厅继续联合主办第十四届山东省大学生科技节。作为科技节重要赛事之一，“未来领袖杯”第七届山东省大学生创客大赛的有关筹备工作已基本完成，现就大赛的有关事项通知如下：

一、大赛主题

弘扬创客精神 激发创新活力

二、组织单位

承办单位：济南市科学技术协会、济南创新方法研究会

协办单位：山东建筑大学创新设计研究中心、山东未来领袖电子科技有限公司、山东博识鹏程智能科技有限公司、山东浪曦信息技术有限公司、广州中鸣数码科技有限公司、淄博市航模协会、山东三千物联网科技有限公司、济南萃智信息科技有限公司

三、参赛对象

参赛主体为省内外各类高校（含职业院校）的本、专科生和研究生。鼓励校企联合报名参赛。

四、 赛事设置

大赛设置以下五项专项赛事，参赛选手可以自由选择报名参加：

A. **自主命题专项赛：**不限专业、不限形式，围绕大赛主题，反映创客创意、创新、创业成效的各种作品均可参赛。

B. **指定命题专项赛：**该专项赛主题为“日常用品创新大赛”，围绕人们吃、穿、住、行日常生活和工作中使用的物品，以实现双碳目标、促进智能高效、提升生活品质为目的，从功能、结构、材料、全生命周期使用维护等方面进行创意、创新，以图纸、动画仿真、模型、样机、专利文件、商业计划、综合视频讲解等形式提交参赛。

C. **TRIZ 应用专项赛：**旨在深化高等教育综合改革，倡导各高校主动将 TRIZ（发明问题解决理论）先进创新方法融入专业课程教学，鼓励在校大学生主动学习创新方法，并应用创新方法践行创新创造。

D. **专利奖专项赛：**专利是创客创新成果的一种重要表现形式。国家各级政府每年都评审专利奖，重在强化知识产权创造、保护、运用，推动经济高质量发展，鼓励和表彰为技术创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权人和发明人。本专项赛旨在鼓励大学生创新创造的同时，加强知识产权保护意识，掌握专利申请流程与相关技能。2022 年 5 月 31 日前获得授权的各类专利发明人均可参赛。

E. **拔尖创新人才专项赛：**根据《教育部关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》（教高〔2018〕2号文）要求，遵循基础学科拔尖创新人才成长规律，建立拔尖人才脱颖而出的新机制，形成拔尖人才培养的中国标准、中国模式和中国方案，特设置此专项赛。该赛事旨在鼓励学生参与科研项目活动，通过比赛促进学生自主深度学习、建构知识体系、形成多维能力。以现代信息技术为支撑，创设线上线下、课内课外、虚拟与现实相结合的学习环境和机制，提高学生学习成效。该赛事设有“未来领袖创意挑战赛”、“Xrmaker 三维编程挑战赛”、“CODESYS 软件平台编程技术-IEC 语言的软 PLC 开发”、“浪曦 Robocode 机器人编程赛”、“智能移动机器人技术应用与开发赛项”、“中国风创意编程”、“无人机创客挑战赛”等主题，具体介绍在大赛官方网站和大赛 QQ 群另行发布。

五、赛程安排与材料提交

赛程安排详见山东省大学生创客大赛流程图（附件 1）。

（一）报名：各参赛选手通过大赛官方网站“萃智创新网 www.sdtriz.cn/创客大赛/学生入口/报名信息登记”通道，根据页面提示进行填写报名。注意报名前需要进行会员注册。报名截止日期为 2022 年 5 月 31 日。

（二）初赛：报名截止后，大赛组委会把各学校报名情况反馈给各校领队。各参赛学校参照《山东省大学生创客大赛评审标准与指标体系》组织校级选拔赛，大赛官方网站提供了《初赛报

名表》、《PPT 模板》等供参考使用。初赛结束后各学校通过大赛官网“领队入口/复赛名单提交”上传《参加复赛名单》，上传截止日期为 2022 年 7 月 31 日。

（三）复赛：大赛组委会依托网络评审系统，组织专家对参加复赛的创客与作品进行网络评审，确定大赛三等奖名单（三等奖不再参加决赛）和参加决赛名单。参加复赛的选手通过大赛官网“学生入口/复赛作品提交”根据提示上传复赛资料，上传截止日期为 2022 年 8 月 10 日。复赛在 2022 年 9 月 15 日前完成，复赛结果在大赛 QQ 群和大赛网站同时公布。

（四）决赛：决赛将通过 PPT 答辩和作品路演，综合创客的创新水平、作品技术含量、答辩展示情况等进行评审，确定大赛一、二等奖名单。参加决赛的选手通过大赛官网“学生入口/决赛作品提交”根据提示上传决赛资料，上传截止日期为 2022 年 10 月 10 日。决赛将在 2022 年 10 月中旬举行，具体时间、地点与方式将根据疫情防控形势决定，届时见决赛通知。决赛结果在大赛 QQ 群和大赛网站同时公布。

六、奖项设置与成果转化

大赛根据参赛项目数按照一定比例设置一二三等奖，获奖项目由主办单位颁发获奖证书。大赛同时设置若干个“最佳创意奖”、“最具商业价值专利奖”和“校企合作奖”，由济南创新方法研究会和山东未来领袖电子科技有限公司颁发荣誉证书，并提供投融资对接、入驻创客空间、落地孵化等服务。

七、其他事项

- 1、 报送材料前请认真检查，一经报送不再改动。
- 2、 大赛所有参赛作品知识产权归参赛者所有。组委会享有对所有参赛作品进行媒体宣传、出版发行、展览展示等权利。
- 3、 参赛者应保证享有参赛作品知识产权。若经检举发现侵犯他人知识产权的，一经查实，将取消参赛资格与获奖证书，违反国家法律规定的所有责任均由参赛者自行承担。
- 4、 最终解释权归大赛组委会。

八、大赛服务平台与资料提供

大赛组委会办公室设在济南创新方法研究会秘书处。

地址：济南市历城区凤鸣路 1000 号山东建筑大学

大赛官方邮箱：sdckds@126.com

大赛官方网站：www.sdtriz.cn（萃智创新网/创客大赛）

大赛官方网站：www.sdtriz.cn（手机版二维码见下图）

大赛官方 QQ 群：558722665（可扫码加群，参赛过程中有何疑问请在 QQ 群留言咨询，QQ 群每周发布近期工作提示，并通过“Q 群管家”回复大家提出的问题）



大赛 QQ 群二维码



大赛网站手机版二维码

大赛官方网站“www.sdtriz.cn/创客大赛/资料下载”提供以下资料供下载使用：

1. 山东省大学生创客大赛报名表
2. 山东省大学生创客大赛评审标准与指标体系
3. 山东省大学生创客大赛各学校参加复赛汇总表
4. 山东省大学生创客大赛各学校参加决赛确认表
5. 山东省大学生创客大赛答辩 PPT 参考模板（A、B、C、D 类）
6. 山东省大学生创客大赛参赛指南

附件 1. 山东省大学生创客大赛流程图

山东省大学生创客大赛组委会
济南创新方法研究会（代章）

2022 年 4 月 6 日



附件 1. 山东省大学生创客大赛流程图（清晰电子版见“www.sdtriz.cn/创客大赛/大赛指南”）

