

第九届全国应用型人才综合技能大赛

“工业美”智能制造创新创意大赛比赛说明

一、大赛宗旨

为贯彻落实《中国智造 2025》及《制造业人才发展规划指南》指示，推动智能制造先进理念传播及技术应用，加快培养和选拔符合产业需求的创新型复合人才，推动中国智能制造的可持续发展，实现中国制造由大变强的战略任务提供坚实的人才支撑，特举办本次大赛，从实际工业应用场景出发，综合考察选手应用数字化、网络化、智能化等新技术解决智能生产的复杂问题的能力，以及学生的创新能力与团队合作意识。

本届智能制造创新创意大赛参赛作品要求创新设计与制造工艺并举，既重视设计创意，又重视制造方法，提倡应用正版软件进行产品计算机辅助设计与制造，建议参赛作品制作成虚拟样机，撰写设计说明书。

二、大赛形式

1. 大赛为作品赛，参赛者以提交作品的形式参赛，每支队伍 2-3 名学生队员和 1-2 位指导教师。

2. 参赛队伍在指定时间内按要求完成作品的设计，并将作品的详细资料及相关文档以压缩包的形式发送至邮箱 dasai01@wqqx.org.cn，压缩包以“院校名-队伍编号-作品名称”的格式命名。同时需登录大赛官网上传作品的相关图片及简要说

明，以供网络投票环节使用。由专家评审委员会对参赛队伍提交的作品进行评审，并公布获奖队伍名单。

3. 每个参赛团队，限定一个作品参赛，一名学生只能参加一支队伍，一名指导教师最多指导三支队伍。

4. 参赛作品必须保证原创性，不违反中华人民共和国的有关法律，不侵犯任何第三方之其他权利，一经发现或经权利人指出，主办方将取消其参赛资格。

三、参赛对象

(一) 参赛人员

面向全国全日制在校大学生（包括大中专、本科、研究生）。

(二) 参赛人员基本能力要求

1. 具有优秀的团队协作精神、良好的口头表述和书面表达能力；
2. 熟练使用相关设计软件，熟练掌握产品设计方法和设计流程。

四、大赛说明及评审方式

(一) 大赛主题

主题：“智能制造，创新未来”

设计类别：1. 智能制造装备类

2. 智能网联汽车类

3. 旅游装备类

4. 智能家电类

5. 医疗康护类

设计要求：参赛作品应符合社会主义核心价值观，符合法律法规和产业政策要求。作品具有设计创新性、工程实用性、技术先进性及较强的可产业化特质。

（二）评委组成

1. 专家评审委员会；
2. 线上大众评审。

（三）初赛评选标准

本赛段分为两个环节：产品的开发设计及网络投票。

1. 产品的开发设计（97分）

（1）交付齐套性：不按照下面要求完整提交的，将取消评选资格。

- 1) 产品申报表
- 2) 完整的设计说明书
- 3) 设计源文件

4) 产品二维设计图、三维效果图。（对产品造型进行上色、加材质、选择光线和背景、雾化效果等处理，制作出视觉效果最好的三维立体效果图。如果认为产品在视觉上可以形成多种风格以满足不同的消费群体，需用专业术语进行描述，并对照设计风格出图）

- 5) 介绍作品功能的 PPT 文件或视频录像。（3分钟之内）

2. 网络投票（3分）

2023年11月23日15:00前，请关注微信公众号为自己喜爱的作品投票。评审委员会将在投票结束后按投票的数量计算分数。

3. 其他：

(1) 严格禁止抄袭、剽窃他人作品，否则一经发现立即取消参赛资格。

(2) 参赛作品必须保证原创性，作品不得违反国家相关法律法规，不得侵犯他人著作权。作品如引起知识产权异议和纠纷等责任由参赛者承担。

(3) 所有参评作品著作权归作者所有，主办单位有再使用权，以便展览、出版及宣传使用，作品一律不退还。

(4) 专家评审委员会对比赛内容及奖项享有最终解释权，比赛规则若有变更将及时通知。

五、奖项设置

本项赛事设全国一、二、三等奖若干名（视实际参赛规模而定），并根据各校报名和获奖情况，面向各组织单位颁发组织奖，面向指导老师颁发优秀指导教师奖等。

六、附注

1. 大赛流程

在线报名：截止到2023年11月10日

作品提交：截止到2023年11月12日

网络投票：截止到2023年11月23日15:00

作品初审：2023年11月13日-11月27日

成绩公布：2023年11月28日

决赛时间：2023年12月

如时间、形式调整，大赛组委会将另行通知。

2. 联系方式

联系人：王秀秀，010-66083178，83121560

QQ群：教师群 834343310 259243574

学生群 592022858 562735277

传真：010-66083178

邮箱：dasai@uec.org.cn

3. 注意事项

(1) 本次大赛只接受网上报名，所有参赛选手需注册成为万企千校网用户（www.uec.org.cn），进行大赛报名并上传作品；

(2) 所有参赛作品概不退稿，请自行保留底稿；

(3) 本次活动最终解释权归大赛组委会所有。

及时了解岗位证书、产教融合、就业创业、大赛动态，请扫描下方二维码。

岗位认证



就业创业平台



大赛动态



附件：“工业美”智能制造创新创意大赛作品申报表

队伍编号				
产品名称				
申报单位名称		(此处加盖院系公章)		
参赛队员				
指导教师				
联系方式	联系人		电话	
	手机		邮箱	
产品简介	(含开发背景、结构说明、功能与使用说明等)			
设计说明	(含设计原理、设计方案等)			
产品特色	(含产品的先进性、实用性、创新性等)			