第十一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、宗旨

随着科技的飞速发展，智能制造已成为全球制造业转型升级的核心驱动力。为了深化智能制造技术的创新与应用，培养创新型人才，特举办本赛道。

二、目的

1.激发创新潜能：鼓励大学生探索智能制造领域的前沿技术，培养跨学科创新思维与实践能力。

2.推动产教融合：促进高校与企业的协同合作，加速智能制造技术的落地应用与成果转化。

3.搭建展示舞台：位参赛者提供全国性交流平台提升团队协作、项目开发与成果展示的综合素质。

三、比赛形式

1.比赛形式为团体作品赛。每个队伍由2-4名学

生和1-2位指导老师组成。参赛队伍在规定时间内扫

码报名，获取队伍编号。

2.作品提交

交付齐套性：

（1）作品申报表（附件）；

（2）设计说明书与技术文档；

（3）设计图纸，软件代码；

（4）介绍作品功能的演示PPT文件或视频录像（3分钟之内）；

（5）实物模型（选做）。

作品提交方式：[压缩包以“院校名-队伍编号-作品名称”的格式命名。发送至官方邮箱dasai01@wqqx.org.cn并将作品的主要图片以及简要说明同步上传至大赛官网，用作网络投票。](mailto:参赛者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到组委会指定邮箱（wangxiuxiu@uec.org.cn），压缩包以)

3.每个参赛团队，同一个选题一名学生只能参加一支队伍，

提交一个作品。同一个人最多可以选择3个选题。历届作品或其他大赛作品不得参赛。

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。

四、参赛对象

全国各高校在校大学生（包括专科生、本科生、研究生）。

五、比赛要求

（一）大赛主题

智汇工业，创领未来

（二）参赛选题

1.创新设计类

包括智能制造设备、工业产品设计、工艺流程设计、工业软件设计等。

2.智能技术应用类

如AI、物联网、数字孪生、机器人等技术在制造场景中的应用。

3.模式创新类

围绕智能制造领域的服务模式、供应链管理或商业模式的创新。

（三）作品要求

创新性：提出突破性解决方案或独特设计理念。

实用性：具备实际应用潜力或已通过原型验证。

完整性：提交材料需涵盖技术原理、实施方案及市场分析。

合规性：符合国家法律法规与行业标准。

（四）评审机制

1.专家评审（权重97%）从技术、创新、应用价值等维度评分；

2.网络投票（权重3%）：通过官方公众号进行大众投票，禁止刷票行为.

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。

六、奖项设置

全国一等奖、二等奖、三等奖

指导教师荣誉：优秀指导教师奖

组织奖项：优秀院校组织奖

1. 后续支持

1.资源对接：获奖团队可获创业孵化、企业合作及投融资机会

2.人才推荐：优秀选手纳入智能制造人才库，优先推荐就业。

八、附注

1.大赛流程

在线报名：2025年9月25日-11月12日

作品提交：2025年10月10日-11月17日

网络投票：截止到2025年12月15日15:00

作品初审：2025年 11月18日-12月18日

奖项公示：2025年12月18日

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

Q Q 群：教师群834343310 259243574

学生群592022858 562735277

传 真： 010-66083178

邮 箱： dasai01@wqqx.org.cn

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 | | |  | 选题 |  |
| 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 | （含产品创新性、可行性、完整性、规范性等） | | | | |