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。

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） |