

北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2022] 27号

关于2022年全国行业职业技能竞赛-第三届全国信息产业新技术职业技能竞赛-“创想杯”增材制造(3D打印)设备操作员竞赛原创作品阶段相关事宜的通知

各相关单位:

2022年全国行业职业技能竞赛-第三届全国信息产业新技术职业技能竞赛-“创想杯”增材制造(3D打印)设备操作员竞赛线上赛事云报名已经结束,根据《增材制造(3D打印)设备操作员竞赛技术规程》要求,现将原创作品阶段相关事宜通知如下:

一、原创作品提交时间和方式:

(一)原创作品提交时间:2022年9月5日至9日24点前。

(二)原创作品提交方式:

1.请选手登录 <http://c5yun.chinajxedu.com/> 赛事云网站,进入应用频道选择“创想云”,进行原创作品相关材料提交、上传,如遇到不能上传原创作品时,请检查账号中的身份证号。[具体上传流程详见附件1“创想杯”增材制造(3D打印)设备操作员竞赛原创作品上传、投票指南]。

二、原创作品投票时间和方式:

(一)原创作品投票时间:2022年9月13日至16日24点前

(二) 原创作品投票方式:

1. 登录 <http://c5yun.chinajxedu.com/> 赛事云网站, 进入应用频道选择“创想云”, 进行原创作品投票[具体投票流程详见附件1“创想杯”增材制造(3D打印)设备操作员竞赛原创作品上传、投票指南]。

三、原创作品阶段成绩评定

项目	内容	分值
作品说明书	1. 不超过 8 页 2. word 格式文件 3. 能够体现作品功能和结构、使用价值、节约成本、人性化设计、团队合作、事故预防、环保、创新性	10
答辩 ppt	1. 不超过 10 页 2. powerpoint 电子文档 3. 能够体现作品功能和结构、使用价值、节约成本、人性化设计、团队合作、事故预防、环保、创新性	10
作品设计模型	1. STL 格式文件 2. 文件命名为“打印作品名称” 3. 与市场已有类似作品相比有创新功能或者创新运动功能 4. 能够完整、清晰展示作品结构 5. 作品由多个零件组成, 体现一体化设计理念 6. 组成作品的零部件 80%以上应为 3D 打印件	20
作品视频	1. MP4 格式, 大小不超过 100M 2. 视频长度 2 分钟以内 3. 实物作品打印、组装过程 4. 实物作品 360 度展示或运动过程	10
	1. 产品的功能和结构能够实现预设的要求 2. 产品具有使用价值 3. 产品能够体现节约成本的设计理念	40

创意答辩	4. 产品能够体现人性化设计的理念 5. 产品的设计与制作过程能够体现团队合作精神 6. 产品的设计能够体现事故预防性 7. 产品的设计能够体现环保设计理念 8. 产品的设计能够体现创新性且合理 9. 语言流畅、条理清晰、设计制作过程表达准确	
原创作品投票	作品社会反响及热度	10

注意提交的作品视频，要以打印过程及实物进行视频制作。

四、注意事项

(一) 竞赛动态和相关信息请及时关注国赛-3D 打印造型技术赛项官方交流 QQ 群：652880698。

(二) 所有参赛选手不得重复上传原创作品，作品一经发布，无法进行修改，发布前仔细检查。参赛选手请在规定时间内提交作品等相关材料，若材料提交不全或者不按技术规程原创作品要求提交的，视为放弃原创作品阶段。

五、竞赛执委会联系方式

联系人：吴 林（15810967716）张 思（13681387942）

陈杰文（15801092768）何 勇（13126952338）

联系电话：010-82895227-800/806/807/809

E-Mail: qxyedu2008@163.com

竞赛组委会办公室（总）：张老师（010-68163510）

竞赛执行委员会信息发布网站：<http://www.chinajxedu.com>

竞赛官方报名交流 QQ 群：652880698

竞赛执委会
微信公众号二维码



附件 1：“创想杯”增材制造（3D 打印）设备操作员竞赛原创作品上传、投票指南

北京全学研教育科技有限公司
2022 年 8 月 5 日

A red circular stamp with a five-pointed star in the center. The text around the star reads "北京全学研教育科技有限公司" (Beijing Quanshuyan Education and Technology Research Institute) and the number "1101080574996" is at the bottom.