

关于举办九江职业技术学院 2020年“挑战杯-彩虹人生”创新创业大赛的通知

各团总支：

为积极备战2020年“挑战杯-彩虹人生”全国职业学校创新创业大赛，校团委决定举办九江职业技术学院2020年“挑战杯-彩虹人生”创新创业大赛。现将具体事项通知如下：

一、参赛对象

九江职业技术学院全体师生。

二、参赛内容

参赛组别设中职组和高职组两类，均设置创意设计竞赛、生产工艺革新与工作流程优化竞赛两类竞赛项目，参赛作品必须是距大赛决赛前两年内完成的学生创新创业成果，分为个人作品和集体作品。申报个人作品的，申报者必须承担申报作品60%以上的研究工作，作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上的署名均应为第一作者，合作者必须是学生且不得超过2人；凡作者超过3人的项目或者不超过3人但无法区分第一作者的项目，均须申报集体作品。集体作品的作者必须均为在校学生。凡有合作者的个人作品或集体作品，均按学历最高的作者划分组别。

选手除以个人形式参赛外，也可自行组成学科优势互补、专业配备科学、人员结构合理的小组以团队形式参赛。团队参赛小组的人数

一般在 10 人以下。每个参赛作品原则上配备 1 名指导教师，最多不超过 3 名。

三、作品形式要求

1、参赛材料包括作品申报书（见附件）、项目展示介绍视频、PPT 演示文稿等（电子稿与打印稿）。

2、参赛项目须真实、健康、合法，无任何不良信息；参赛项目不得侵犯他人知识产权；所涉及的发明创造、专利技术、资源等必须拥有清晰合法的知识产权或物权；抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规一经发现即刻丧失参赛相关权利并自负一切法律责任。

四、作品项目要求

1. **创意设计类作品。**该竞赛主要体现创意创新，侧重展示小发明、小制作和创意设计金点子等内容。重点考察参赛选手的研究能力、创意水平、创新能力和动手实践能力。作品包括科技发明制作和工业设计两大类。参赛选手须根据作品主要创新点确定其所属学科专业，以接受相关专业领域专家评审。

（1）科技发明制作类应按作品主要创新点所在学科领域分为机械与控制类、信息技术类、生命科学类、能源化工类。

（2）工业设计类按所属学科领域分为建筑规划设计、环境艺术设计、园艺设计、城市色彩设计、陈列设计和配套物资设计、产品造型设计以及工艺产品设计。

超过上述学科专业领域的作品暂不接受申报。

2. 生产工艺革新与工作流程优化类作品。该竞赛主要体现生产和工作的创效创优。本类竞赛作品侧重具体产品生产过程中工艺革新和工作流程优化及创新，包括对生产工艺革新、工作流程合理化改进、生产效率提高的建议等内容。在申报时，须提供革新优化方案的设计思路、实验数据、效果验证报告、操作流程、注意事项、潜在问题分析、改进成本分析及其他说明材料。项目重点考察参赛选手利用专业技术知识对工作生产进行研究创新以求优化组合、降本增效的能力。

生产工艺革新组作品具体分类如下：

- (1) 机械与控制类。包括机械、仪器仪表、交通、建筑等领域。
- (2) 信息技术类。包括计算机、通讯、电子等领域。
- (3) 生命科学类。包括生物、药学、医学、食品等领域。
- (4) 能源化工类。包括能源、化工、生态、环保等领域。

工作流程优化组作品包括财经商贸类、交通运输类、邮电通信类、流通贸易类、餐饮类、房地产类、社会服务类、金融保险类、文化艺术事业类、教育类、司法服务类、公共管理与服务类等领域。

五、赛事流程

大赛分为二级学院初赛、校级决赛两个阶段。

1、院级初赛：由各学院组织比赛，可采取对参赛作品、PPT 书面评审的方式进行。初赛完成后，各学院按照初赛结果每个组别推荐 1-2 个项目参加校级比赛。并于 3 月 28 日前将进入校级决赛项目作品申报书打包发至邮箱 1303669917@qq.com, 邮件名格式为“彩虹

人生+院系+项目名称+第一作者姓名”

2、校级决赛：根据选手的参赛作品及答辩，组织专家评选，评选出获胜者。具体时间、地点另行通知。

联系人：于永辉

电 话：13517923287

附件：“挑战杯——彩虹人生”创新创效创业大赛作品申报书

共青团九江职业技术学院委员会

二〇二〇年三月六日

“挑战杯——彩虹人生”

创新创业大赛作品申报书

申报者姓名：_____

作品名称：_____

学校全称：_____

省（自治区、直辖市）：_____

指导教师 1：_____ 所在单位：_____

指导教师 2：_____ 所在单位：_____

指导教师 3：_____ 所在单位：_____

参赛形式： 1. 个人作品 2. 集体作品

组 别： 1. 中职组 2. 高职组

类 别： 1. 创意设计竞赛

2. 生产工艺革新与工作流程优化竞赛

说 明

- 1.参赛者应认真阅读此说明各项内容后按照要求详细填写。
- 2.作品编码由全国组委会编制，各省组委会自行按照编码规则，组织填写。
- 3.《作品申报书》由大赛官方网站导出打印。作品的文字必须是中文，请按照字体要求（标题字体为黑体小二号，居中；正文字体为宋体小四号，首行缩进 2 个字符。若是外文，请附中文本）打印在 A4 纸上，文章版面尺寸 14.5×22cm。
- 4.以个人形式参赛选手填 A1 表，以集体形式参赛团队填 A2 表。参赛选手根据竞赛类别填写 B1、B2 表。
- 5.C、D 表由作品作者填写；E 表由作品指导教师填写；F 表由申报单位和省（自治区、直辖市）团委填写。
- 6.表内作品有关内容，可另附纸。
- 7.《作品申报书》须按要求由各省（自治区、直辖市）团委统一寄送一式六份至指定地点，电子文本在大赛官方网站报备。
- 8.未尽事宜请向大赛组委会秘书处咨询。

A1. 申报者情况（个人作品）

申报者情况	姓名		性别		出生年月	
	学校			专业		
	年级		学制		年	入学时间
	作品全称					
	通讯地址				邮政编码	
			联系电话			
合作者情况	姓名	性别	出生年月	学历	所在学校/年级/专业	
资格认定	学校学籍、 教学管理等 部门意见	以上作者是否为 2020 年 7 月 1 日前正式注册的全日制中职学校或高职院校在校学生。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 若是，其学号为：				
		（盖章） 年 月 日				
		本作品是否为学生 2018 年 9 月—2020 年 6 月完成的创新创效创业活动成果。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
		（盖章） 年 月 日				

说明：1.必须由申报者本人按要求填写，申报者情况栏内必须填写个人作品的第一作者（承担申报作品 60%以上的工作者）；
2.本表中学籍教学管理部门意见视为对申报情况的确认。

A2. 申报团队情况（集体作品）

负责人情况	姓名		性别		出生年月	
	学校		专业			
	年级		学制	年	入学时间	
	通讯地址				邮政编码	
				联系电话		
共同作者情况	姓名	性别	出生年月	学历	所在学校/年级/专业	联系电话
资格认定	学校学籍、 教学管理等 部门意见	以上作者是否为 2020 年 7 月 1 日前正式注册的全日制 中职学校或高职院校在校学生。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (盖章) 年 月 日				
		本作品是否为学生 2018 年 9 月—2020 年 6 月完成的创 新创效创业活动成果。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (盖章) 年 月 日				

说明：1.必须由申报者本人按要求填写；

2.本表中学籍教学管理部门意见视为对申报情况的确认。

3.集体作品成员不超过 3 人，但无法区分第一作者的，将所有作者信息填写“共同作者情况”栏，并填写一个通讯地址。

B1. 申报作品情况（创意设计竞赛）

组 别	1.中职组（ ） 2.高职组（ ）
作品全称	
作品分类	<p>1.科技发明制作类：（ ）</p> <p>A.机械与控制类 B.信息技术类 C.生命科学类</p> <p>D.能源化工类</p> <p>2.工业设计类：（ ）</p> <p>A.建筑规划设计 B.环境艺术设计 C.园艺设计</p> <p>D.城市色彩设计 E.陈列设计和配套物资设计</p> <p>F.产品造型设计 G.工艺产品设计</p>
作品设计说明	<p>（科技发明制作类：可对作品设计、发明的目的和基本思路，关键技术和理论，主要技术指标等进行陈述说明；工业设计类：可对作品设计、创作的目的、主题，作品的功能、造型、关键技术，如材料选取、制造技术、工艺流程等进行陈述说明。 400 字以内）</p>

<p>作品创意创新点陈述</p>	<p>（科技发明制作类：作品与已有的设计理念、功能特性、外观造型、技术理论、工艺流程等相比，有哪些创意创新；工业设计类：作品创意、创新过程的表达，可图文并茂。300 字以内）</p>
<p>作品科学性、先进性、实用性陈述</p>	<p>（分析说明作品的科学性、先进性，即与已有发明、设计相比的领先之处、实用性，并提供参考文献资料。200 字以内）</p>

<p>作品获奖情况</p>	<p>(在何时、何地、何种机构举行的评审、鉴定、评比、展示等活动中的获奖情况)</p>
<p>作品所处阶段</p>	<p>() A 实验室阶段 B 中试阶段 C 生产阶段 D _____ (自填)</p>
<p>作品可展示的形式</p>	<p><input type="checkbox"/>实物、产品 <input type="checkbox"/>模型 <input type="checkbox"/>图纸 <input type="checkbox"/>光盘 <input type="checkbox"/>现场演示 <input type="checkbox"/>图片 <input type="checkbox"/>视频 <input type="checkbox"/>样品</p>
<p>作品使用说明与效益陈述</p>	<p>(提供该作品的适用范围, 推广前景的技术性说明, 市场分析, 经济效益、社会效益等的说明或预测。100 字以内)</p>

<p>专利申报 情况</p>	<p><input type="checkbox"/>提出专利申报 申报号 申报日期 年 月 日</p> <p><input type="checkbox"/>已获专利权批准 批准号 批准日期 年 月 日</p> <p><input type="checkbox"/>未提出专利申请</p>
<p>技术转让 方式</p>	<p>无转让 <input type="checkbox"/></p> <p>有转让 <input type="checkbox"/> () A.专利权转让 B.专利申请权转让 C.专利实施许可 D.非专利技术转让 E.其他</p>
<p>学校意见</p>	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
<p>备 注</p>	

- 说明：1.必须由申报者本人填写；
- 2.本部分中的学校意见视为对申报者所填内容的确认；
- 3.本表须附研究报告，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图（照片），也可附鉴定证书和应用证书复印件。

B2. 申报作品情况（生产工艺革新与工作流程优化）

组 别	1.中职组（ ） 2.高职组（ ）
作品全称	
作品分类	<p>1.生产工艺革新：（ ）</p> <p>A.机械与控制（包括机械、仪器仪表、交通、建筑等） B.信息技术（包括计算机、通讯、电子等） C.生命科学（包括生物、药学、医学、食品等） D.能源化工（包括能源、化工、生态、环保等）</p> <p>2.工作流程优化：（ ）</p> <p>A.财经商贸 B.交通运输 C.邮电通信 D.流通贸易 E.餐饮 F.房地产 G.社会服务 H.金融保险 I.文化艺术业 J.教育 K.司法服务 L.公共管理与服务</p>
作品设计说明	（对生产工艺和工作流程的革新优化思路，关键技术和理论，主要技术指标等进行陈述说明，200字以内）
作品的科学性、先进性、实用性陈述	（说明作品的科学性与实用性，并说明与现有生产工艺、工作流程相比，具有哪些突出的实质性技术特点和显著进步。请提供技术性分析说明和参考文献资料。500字以内）

作品获奖及 鉴定结果	(在何时、何地、何种机构举行的评审、鉴定、评比、 展示等活动中获奖及鉴定结果)
作品所 处阶段	() A.实验室阶段 B.中试阶段 C.生产阶段 D._____ (自填)
作品可展 示的形式	<input type="checkbox"/> 实物、产品 <input type="checkbox"/> 模型 <input type="checkbox"/> 图纸 <input type="checkbox"/> 光盘 <input type="checkbox"/> 现场演示 <input type="checkbox"/> 图片 <input type="checkbox"/> 视频 <input type="checkbox"/> 样品
作品使用说 明和效益 陈述	(提供该作品的适用范围, 推广前景的技术性说明, 市场分析, 经济效益、社会效益等的说明或预测。300 字以内)

专利申报情况	<input type="checkbox"/> 提出专利申报 申报号 申报日期 年 月 日 <input type="checkbox"/> 已获专利权批准 批准号 批准日期 年 月 日 <input type="checkbox"/> 未提出专利申请
技术转让方式	无转让 <input type="checkbox"/> 有转让 <input type="checkbox"/> () A.专利权转让 B.专利申请权转让 C.专利实施许可 D.非专利技术转让 E.其他
学校意见	<div style="text-align: right;"> (盖章) 年 月 日 </div>
备 注	

说明：1.必须由申报者本人填写；

2.本部分学校意见视为对申报者所填内容的确认；

3.本表必须附有研究报告，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图（照片），也可附鉴定证书和应用证书复印件。

C. 当前国内外同类课题研究水平概述

说明：1.申报者可根据作品类别和情况填写；

2.填写此栏有助于评审。

D. 参赛作品须提供证明材料内容

涉及项目内容
<input type="checkbox"/> 动植物新品种发现或培育; <input type="checkbox"/> 国家保护动植物研究; <input type="checkbox"/> 新药物研究; <input type="checkbox"/> 医疗卫生研究; <input type="checkbox"/> 燃气用具等与人民生命财产安全有关用具研究
有关部门证明材料扫描件黏贴处
(若未涉及, 请在此处填写“未涉及”)

E. 指导教师情况及对作品的说明

主导 教师 情况	姓 名		性别		年龄		职称	
	工作单位							
	通讯地址					邮编		
	单位电话					手机号码		
其他 指导 教师 情况	姓 名	性别	年龄	职称	工作单位			
指导教师所 在单位意见		(盖章) 年 月 日						
对申报者申报情况 真实性的阐述								
对作品意义、技术 水平、适用范围及 推广前景的评价								
其它说明								

F. 申报单位及各省（区、市）团委审定意见

申报学校意见	<p style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</p>
各省（区、市） 团委审定意见	<p style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</p>
备注	