

# 2021 年浙江省青年职业技能竞赛 专项赛（创新创效竞赛）工作提示单

现将 2021 年浙江省青年职业技能竞赛专项赛（创新创效竞赛）具体事项提示如下。

## 一、参赛对象

年龄在 16 至 25 周岁（含）之间（1996 年 7 月 1 日后至 2005 年 6 月 30 日前出生），2021 年 7 月 1 日以前正式注册的全日制各类中职学校（包括普通中等专业学校、职业高中、技工学校和成人中等专业学校）和高职院校（不包括有高职的本科院校）在校学生（含技师学院高级工班、预备技师班学生）。

## 二、竞赛时间

2021 年 6 月—7 月

## 三、竞赛类别和内容

创新创效竞赛设中职组、高职组两个参赛组别，每个组别分别设置技术革新类、创意设计类、管理创新类等 3 个竞赛方向。

（一）技术革新类作品。主要展示生产过程中的工艺革新、质量效率提升、技术提档升级等，重点考察参赛选手的创新意识、创效能力。

作品包括机械与控制类、信息技术类、生命科学类、

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

参赛作品应包含革新优化方案的设计思路、理论依据、实验数据、效果验证报告、操作流程、注意事项、潜在问题分析、效益分析及其他内容。

（二）创意设计类作品。主要展示小发明、小制作和创意设计金点子等，重点考察参赛选手的创意思维、动手能力。

作品包括科技发明制作类和工业设计类等 2 类。科技发明制作类按作品主要创新点所在学科领域，分为机械与控制、信息技术、生命科学、能源化工等。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、产品造型设计和工艺产品设计等。

参赛作品应包含设计思路、理论依据、关键技术及创意创新点、主要技术指标、测试数据、效果验证及其他内容。参赛选手应根据作品主要创新点确定所属学科专业，以接受相关专业领域专家评审。超过上述学科专业领域的作品暂不接受申报。

（三）管理创新类作品。主要展示管理过程中的过程控制、制度完善、流程优化、项目管理，重点考察参

参赛选手的系统思维、工程思维、管理水平。

作品包括财经商贸类、交通运输类、邮电通信类、制造类、餐饮类、社会服务类、金融保险类等领域。作品及其展示可采用文本、图表、图片、视频等形式。

参赛作品应包含设计思路、过程优化、操作流程监视与测量、检验记录、效果验证报告、经济效益和职业素养提升评价分析报告、运行环境因素与风险管理方法、改进与完善机制及其他内容。

#### **四、作品申报**

（一）申报参赛的作品必须是距 2021 年 7 月 1 日前两年内完成的创新创效成果，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，其作品的合作者不得超过 2 人，且均需符合参赛对象要求。

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，需申报集体作品，集体作品的作者均需符合参赛对象要求。申报集体作品的，以学科优势互补、专业结构科学、人员结构合理的团队形式参赛，团队一般由 3 至 6 人组成，在申报时需对成员进行排序。

每人（每个团队）限报 1 件作品。每个参赛作品只可选择一个竞赛方向参赛，不得兼报。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。每

个参赛作品可配备 1 至 2 名指导教师。对于跨学校联合组队参赛的项目，需明确申报的主体学校。

（二）国际竞赛中获奖的作品、获国家级奖励成果（含本竞赛主办单位参与举办的其他全国性竞赛的获奖作品）等不在申报范围之列。

如作品是在其他已有作品基础上的进一步完善改进，须在作品中加以说明。一旦发现且经核实确系舞弊、抄袭、作假等的作品，组委会将取消选手的参赛资格和申报单位的评奖资格。

（三）凡涉及参赛作品的相关资料，参赛选手须自行把握技术和商业内容的公开程度，如发生参赛者与其作品中经授权的发明创造或专利技术所有人之间的纠纷，由双方按法律程序解决。

（四）对于经授权的发明创造或专利技术，在报名时需提交具有法律效力的发明创造或专利技术所有人的书面授权许可、项目鉴定证书、专利证书等。凡涉及参赛作品的相关资料，请参赛选手自行把握技术和商业内容的公开程度，参赛者与其作品中经授权的发明创造或专利技术所有人之间的纠纷与组织委员会无关。

（五）参赛作品涉及下列内容时，必须由申报者提供有关部门的证明材料，否则不予评审。动植物新品种的发现或培育，须有省级以上农科部门或科研院所开具证明。对国家保护动植物的研究，须有省级以上林业部

门开具证明，证明该项研究的过程中未产生对所研究的动植物繁衍、生长不利的影 响。新药物的研究须有卫生行政部门授权机构的鉴定证明。医疗卫生研究须通过专家鉴定，可附有在公开发行的专业性杂志上发表过的文章。涉及燃气用具等与人民生命财产安全有关用具的研究，须有国家相应行政部门授权机构的认定证明。

## **五、项目申报名额分配**

具体名额分配另行通知。

## **六、实施步骤**

竞赛分动员部署、校赛、省赛三个阶段。

（一）动员部署（6月上旬—6月中旬）。各校按照文件要求做好动员部署工作。

（二）校赛（6月中旬—7月上旬）。各校按照文件要求举行校赛并推选作品参加省赛。

（三）省赛（7月上旬—7月中旬）。组委会组织省赛评比。

## **七、有关事项**

（一）有关本次竞赛的所有信息必须经组委会授权后方可 在媒体及推荐网站上发布；凡涉及参赛作品的相关报道，如属于个体行为，请参赛选手自行把握参赛作品中技术及商业内容的披露尺度，与竞赛组委会无关。

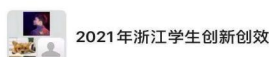
（二）申报书信息必须与作品汇总表信息一致。作品必须是中文，若是外文，请附中文译本。作品标题为

黑体小二号、居中，正文为宋体小四号、首行缩进2个字符。申报书、作品分别采用70克A4纸双面打印，版面尺寸为14.5×22cm。申报书与作品合并装订，并加盖相关公章。

（三）中职学校作品由各地市团委学校部统一报送组委会，高职高专院校作品由学校团委统一报送组委会。请各地市团委学校部、高职高专院校团委于7月5日17:00前将申报书及作品（合并装订，一式四份，加盖公章）、作品汇总表（一式一份，加盖公章）、作品报备表（一式一份，加盖公章）寄送至组委会（具体地址另行通知），同时将申报书及作品、作品汇总表、作品报备表电子版材料发送至邮箱 [zjtiaoohanbei@163.com](mailto:zjtiaoohanbei@163.com)，邮件以“省创新创效竞赛+各地市名称或高职高专院校名称”命名。

（四）本次竞赛设置一定比例奖项，具体方案另行公布。

（五）为保证竞赛的顺利开展，请各地市团委学校部、高职高专院校团委于6月23日前确定1名工作人员作为竞赛相关工作联系人，并扫码加入微信群：



该二维码7天内(6月28日前)有效，重新进入将更新

组委会联系人：章豪锋、郁佳俐

联系电话：0571-85174175

电子信箱：zjtiaozhanbei@163.com。

- 附件：1.浙江省青年职业技能竞赛专项赛（创新创效竞赛）作品申报书  
2.浙江省青年职业技能竞赛专项赛（创新创效竞赛）作品报备表  
3.浙江省青年职业技能竞赛专项赛（创新创效竞赛）作品汇总表

2021年6月21日

附件 1

编码：\_\_\_\_\_

## 浙江省青年职业技能竞赛 专项赛（创新创效竞赛） 作品申报书

申报者姓名（集体名称）：\_\_\_\_\_

作品名称：\_\_\_\_\_

学校全称：\_\_\_\_\_

指导教师 1：\_\_\_\_\_ 所在单位：\_\_\_\_\_

指导教师 2：\_\_\_\_\_ 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.技术革新类

2.创意设计类

3.管理创新类



## 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.作品编码由省组委会编制填写。
- 3.作品必须是中文，若是外文，请附中文译本。作品标题为黑体小二号、居中，正文为宋体小四号、首行缩进2个字符。申报书、作品分别采用70克A4纸双面打印，版面尺寸为14.5×22cm。
- 4.以个人形式参赛的作品填A1表，以集体形式参赛的作品填A2表。中职组、高职组参赛选手根据竞赛类别填写B表。
- 5.C、D表由作品申报者填写，E表由作品指导教师填写。

## 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			系别专业		
	年级		学制	年	入学时间	
	作品名称					
	通讯地址					邮政编码
				联系电话		
合作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在学校/年级/专业	
资格认定	学校学籍管理部门意见	以上作者是否为 2021 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： <div style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</div>				
	院系负责人意见	本作品是否为 2021 年 7 月 1 日之前两年内完成的创新创效成果？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否    负责人签名： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				

- 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%以上研究工作）；
  - 2.本表中的学籍管理部门签章视为对申报者情况的确认；
  - 3.合作者需进行排序，且与作品汇总表填写一致。



## B.申报作品情况

组 别	1.中职组 ( )      2.高职组 ( )
作品名称	
作品分类	<p>1.技术革新类: ( )</p> <p style="padding-left: 2em;">A.机械与控制类 B.信息技术类 C.生命科学类</p> <p style="padding-left: 2em;">D.能源化工类</p> <p>2.创意设计类: ( )</p> <p style="padding-left: 2em;">(1) 科技发明制作类: ( )</p> <p style="padding-left: 4em;">A.机械与控制 B.信息技术 C.生命科学</p> <p style="padding-left: 4em;">D.能源化工</p> <p style="padding-left: 2em;">(2) 工业设计类: ( )</p> <p style="padding-left: 4em;">A.建筑规划设计 B.环境艺术设计 C.园艺设计</p> <p style="padding-left: 4em;">D.产品造型设计 E.工艺产品设计</p> <p>3.管理创新类: ( )</p> <p style="padding-left: 2em;">A.财经商贸类 B.交通运输类 C.邮电通信类</p> <p style="padding-left: 2em;">D.制造类 E.餐饮类 F.社会服务类 G.金融保险类</p>
作品设计 说明	(设计的目的、基本思路以及创新创效点,关键技术和主要技术指标)

作品科学性与 先进性	(必须说明与现有工艺、流程相比,该作品是否具有突出的实质性技术特点和显著进步及解决的具体问题。请提供技术性分析说明和参考文献资料)
作品获奖及鉴 定结果	(在何时、何地,由何机构举行的评审、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 测试阶段    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"/> 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 及其技术特点 和优势	(提供该作品的适用范围及推广前景的技术性说明及市场分析和经济效益预测)

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.本部分中的管理部门签章视为对申报者所填内容的确认；

3.本表必须附研究报告，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。

## 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. 参赛项目设计须提供的证明材料

涉及项目内容
<input type="checkbox"/> 动植物新品种发现或培育； <input type="checkbox"/> 新药物研究； <input type="checkbox"/> 燃气用具等与人民生命财产安全有关用具研究
有关证明材料（扫描件）
(若未涉及，请在此处填写“未涉及”)



### E.第一指导教师情况及对作品的说明

指导教师 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		
指导教师所 在单位签章		(盖章) 年 月 日						
请对申报者申报情 况真实性作出阐述								
请对作品的意义、技 术水平、适用范围及 推广前景做出评价								
其他说明								

附件 2

## 浙江省青年职业技能竞赛专项赛（创新创效竞赛）作品汇总表

申报单位（学校盖章）：			申报时间：			填报人：		电话：		审核人：	
作品排序	作品名称	作品组别	作品类别	二级分类	三级分类	是否为个人作品	项目负责人	项目负责人联系方式	团队成员	指导老师 1	指导老师 2

**【填表说明】**

1. 所有作品需进行推荐排序，排序不区分作品类别；
2. “作品类别”需与申报书填写一致；
3. “团队成员”需进行排序，且与申报书填写一致；
4. “作品组别” “作品类别” “二级分类” “三级分类” “是否为个人作品”等栏目请在表格下拉选项中直接选择。

附件 3

## 浙江省青年职业技能竞赛专项赛 (创新创效竞赛) 作品报备表

时间：2021 年 月 日

申报单位 (学校盖章)			
正式注册全日制在校学生数量 (截至 2021 年 6 月 1 日)		参赛学生 人数	
参赛作品数量		是否组织 校级比赛	
学校在作品选拔和组织参加省赛过程中有何特色做法 (500 字以内, 以条目方式简单明了阐述)			
填报人		联系电话	