

# 浙江省大学生科技竞赛委员会

浙科竞〔2022〕14号

## 关于举办“前洋杯”第十四届浙江省大学生 工业设计竞赛的通知

各有关高校：

为提升大学生的创新能力和实践能力，加快工业设计创新人才的培养，推广以创意为先导带动制造业发展的理念，经研究决定举行“前洋杯”第十四届浙江省大学生工业设计竞赛。现将有关事项通知如下：

### 一、竞赛组织机构

指导单位：浙江省教育厅、浙江省经济和信息化厅

主办单位：浙江省大学生科技竞赛委员会

承办单位：浙江理工大学、浙大宁波理工学院

协办单位：浙江前洋经济开发区管理委员会、宁海县科学技术局、义乌工商职业技术学院、浙江中国小商品城集团股份有限公司、宁波瑞能智能科技有限公司、宁海县文教体育用品协会

### 二、竞赛内容

2022年竞赛分为：主题赛道与产业赛道。

1. 主题赛道

## **赛道主题：“数智生活”**

人工智能时代已来临，智能化的新产品、新技术、新服务层出不穷，工业设计将再次面临设计新维度的思考。智能产品作为人与物、物与物互联的基本应用终端，通过软硬件结合的方式，融合人类社会、物理空间、信息空间构成的三元空间，带来了全新智能生活体验。

本着“万物皆智能”的愿景，鼓励发散思维，围绕“数智生活”思考智能科技引领的未来生活方式之变化，从智能家居、智能生活、智能健康等领域的设计需求出发，整合智能技术，挖掘智能生活场景，创新智能产品与服务，满足用户的痛点需求。本赛道的解决方案可以是智能产品设计，也可以是智能交互与服务设计，但必须包含相关智能硬件产品。

## **2.产业赛道**

### **赛道主题：“设计+产业”**

立足浙江省内优势产业，通过“设计+产业”模式，推进学科竞赛与地方产业的密切融合和双向发展。在提升竞赛作品针对性与落地性的同时，推进对地方产业的创新支持，实现学科竞赛、人才培养、产业发展的共享共赢。

本届竞赛设立宁波家电、宁海文具、义乌小商品三个产业赛，具体要求详见产业赛道细则（附件1）。

## **三、参赛对象**

浙江省普通高校全日制在校大学生，以团队的方式，通过学校推荐报名参赛。每个参赛队学生人数与指导教师人数均不超过3人，每个学生参赛项目数不得超过2项。竞赛允

许研究生与本专科生混合组队，排名不限，研究生不得单独组队。

#### **四、赛程安排**

##### **第一阶段：竞赛启动与各校校赛**

2022年5月中旬发布竞赛主题，正式启动竞赛，并开放竞赛平台。（平台网址：<http://gysj.zj.moocollege.com>）

2022年5—6月由各高校负责本校的校级初赛，并在竞赛平台进行校级初赛的作品选拔，推荐至省赛。其中主题赛道作品数量本科院校不超过15件/校、高职高专院校不超过10件/校，产业赛道不超过15件/校。

##### **第二阶段：竞赛初赛**

2022年7月中旬，根据各高校报送作品，组织邀请专家进行初赛评审，确定并公布入围省赛决赛作品。

##### **第三阶段：竞赛决赛**

2022年7—9月，各高校对决赛作品做进一步的完善与优化，并在决赛前将相关竞赛资料提交至竞赛平台。

2022年10月，决赛采用现场答辩的形式，决出各个奖项，同时举办颁奖典礼。

#### **五、作品要求**

1.所有参赛作品内容需要符合本届大赛的主题范围，必须是本次竞赛期间完成的原创作品，作品未在报刊、杂志、网站及其他媒体公开发表，参赛者须保证对其参赛作品拥有完全的知识产权，无仿冒或侵害他人知识产权行为。

2.为保证本次大赛评选的公正性，所有作品参赛文件上

均不得出现作者所在单位、姓名(包括英文或拼音缩写)或与作者身份有关的任何图标、图形等个人信息资料,违者将做无效作品处理。

3.所有参赛作品均需按照初赛和决赛要求准备作品,并通过省赛竞赛平台进行作品报名与报送。竞赛平台网址:  
<http://gysj.zj.moocollege.com>。

## 六、评审标准

1. 创新性:围绕主题,通过系统观察和调研分析来发掘新的生活方式构想,以产品或服务为载体,通过整合现有技术寻找在当前社会生活中存在的市场机会。作品需突出结合社会生活的实际情况,解决社会生活的实际问题,大处着眼、小处着手,实现设计为提升人类生活质量而努力。

2. 市场性:正确理解竞赛的主题主旨,有效与本省市产业经济结合,有效与当前社会生活问题相结合,尽量保证设计成果的社会惠及面广,倡导正确的设计价值观。

3. 可行性:设计者应关注设计创意与当前市场需求的紧密结合,充分考虑当前数字化智能化等技术条件和限制,对市场推广前景、技术方案实现、批量生产制造等环节进行深入分析与评估。

4. 清晰性:设计方案可以包括实际产品、系统服务、品牌衍生、营销策划等内容,且表达统一、完整、清晰。

## 七、表彰奖励

本竞赛设立特等奖(可空缺)及一、二、三等奖,设奖比例按照参赛作品总数的5%、10%、20%设置。其中,产业

赛道各产业赛设一等奖不超过 10 项、二等奖不超过 20 项、三等奖不超过 40 项（详见产业赛道细则）。

根据参赛单位组织及获奖情况等综合排名,设立竞赛“优秀指导教师奖”和“优秀组织奖”等若干名。

## 八、时间安排

序号	时 间	竞赛内容
1	2022年5月中旬	竞赛启动,公布竞赛主题等信息。
2	2022年5月-6月	各参赛高校组织落实校赛,筛选推荐参赛作品。
3	2022年7月中旬	初赛作品整理,组织专家评审,公布决赛入围名单。
4	2022年7月-9月	决赛入围作品优化,提交决赛作品资料。
5	2022年10月下旬	各高校师生报到、现场答辩评审和颁奖典礼。

注:上述时间与安排可能会因疫情防控的情况而有所调整,具体时间与安排以竞赛平台公布信息为准。

## 九、其他事项

1.各高校要正确研判当地的疫情形势,可采用线上或线下的方式展开竞赛组织,并做好相关的疫情防控预案。

2.本次大赛主题赛道参赛作品收取参赛费 400 元/件,产业赛道作品免费。参赛费由参赛高校统一转账到竞赛指定账号(请在电汇或转账单上务必注明“工业设计竞赛报名费”),账号信息如下:

户 名:浙大宁波理工学院

开户行:中国农业银行宁波天一支行

账 号:39056001040000631

3.竞赛组委会对本次竞赛的参赛作品拥有展示、出版印

刷和宣传的权利。参赛作品一律不予退还，参赛者请自行备份。

## 十、联系方式

### 秘书处联系方式：

地 址：杭州市下沙高教园区 2 号大街 928 号浙江理工大学 25 号楼 1416 室 (310000)

联系人：张祖耀 13346192939

### 承办方联系方式：

地 址：浙江省宁波市鄞州区高教园区钱湖南路 1 号浙大宁波理工学院设计学院 (315100)

邮 箱：zjgysj@nbt.edu.cn

联系人：0574-88229608（工作日 9:00-16:00）

王祖耀（手机：13757483152）

杨顺立（手机：13586692288）

竞赛网址：<http://gysj.zj.moocollege.com>

浙江省大学生科技竞赛委员会  
2022年5月16日

