

# 关于举行 2020 年浙江省第十二届 大学生工业设计竞赛的通知

各普通高校：

为了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，推广以创意先导带动制造业发展的理念，经研究，决定举行浙江省第十二届大学生工业设计竞赛。现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构：

1. 主办单位：浙江省教育厅，浙江省经济和信息化厅
2. 承办单位：浙江理工大学，浙江科技学院

## 二、竞赛主题：

**竞赛主题：“食”**

食物与人类生存、社会发展息息相关。“民以食为天”，饮食问题始终都是最重要的民生问题。

本次工业设计大赛围绕饮食问题展开，涵盖食品从生产、加工、运输、销售、调理、烹饪、享用到遗弃全过程涉及到的产品和服务。设计品类包括但不限于食品生产和加工用具、食品运输用具、厨房储藏用具、厨房洗涤用具、厨房调理用具、烹调用具、进餐用具、厨余垃圾用具等。

参赛学生可以从地域与民俗、健康与安全、传统与当代、现实性与前瞻性、环境与社会等视角去探索、发现饮食相关问题，发掘不同情境下人们的饮食需求，在此基础上提出自己的解决方案。**解决方案可以是传统的产品设计，也可以是交互与服务设计但必须包含相关硬件产品。**

### 三、参赛对象：

浙江省普通高校全日制在校大学生(包括本科院校与高职高专)，研究生参赛需与本科生混合组队。

### 四、参赛形式：

竞赛分为两个阶段：初赛和复赛。

#### 1. 初赛：

以个人或小组(每组选手不超过3人，若超过3人则取前三位作者；参赛个人或小组的指导教师人数不超过3人)形式设计参赛作品，各学校经初评上报，并提交参赛设计方案电子稿。由省大学生工业设计竞赛委员会专家组评审。**得分排名前160件作品进入复赛，角逐一、二等奖。得分排名161至参赛作品总数35%的为三等奖作品，进入复赛未获奖的作品也为三等奖。**

#### 2. 复赛：

复赛作品需作进一步设计，并制作样机或模型、展示版面和PPT文件等。通过现场公开答辩角逐特等奖、一、二等奖。每个参赛组的

答辩时间不超过 8 分钟(先由参赛者简要介绍作品构思、主要创新点, 并进行现场操作演示等, 时间控制在 5 分钟; 然后专家进行提问并由参赛者进行回答)。

## 五、评选标准:

1. 创新性(40分): 围绕主题, 通过对社会、城市环境、人的行为的观察和调研分析来挖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。强调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(20分): 正确理解大赛的主题主旨, 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, 倡导了正确的设计价值观。

3. 可行性(20分): 为配合大赛主题, 设计者应关注设计创意与当前市场需求的紧密结合, 充分考虑当前技术条件和技术限制, 可进行批量生产制造, 市场推广前景好。产品创新的数字化智能化改造, 深入探讨技术层面实现的可行性, 以及最终方案的达成度。

4. 表达清晰性(20分): 产品的效用功能和使用方式表达清晰。

## 六、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

公开发表，未参加过其它比赛，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. 各高校通过校内选拔后，提交参加初赛作品总数：**本科院校 20 件/校、高职高专院校 15 件/校**。初赛作品由学校统一选送，报送时请填写作品汇总表格，并将所有参赛作品、报名表、汇总表以校为单位**统一以电子邮件方式**提交到大赛指定邮箱，以银行转账方式提交参赛费。

3. 入围复赛作品以电子邮件方式提交到大赛指定邮箱，同时采用 U 盘邮寄到指定地址。

#### (1) 初赛要求

参加初赛时只需提交版面大小为 A3 横版(420mm×297mm)，分辨率为 144dpi，色彩模式为 RGB 模式的 jpg 格式电子文件（**最终图像尺寸为 2381 像素×1684 像素，请严格按照此尺寸和格式**），供专家评委网络评选。每件参赛作品只能提供一个（横构图）版面，版面内容包含主题、效果图、必要的结构图、基本外观尺寸图及说明文字等。上交的参赛作品的电子版请以学校为单位编号和命名，如“浙江\*\*大学 005”，并且与报名表信息一一对应。

(2) 复赛要求参加复赛的作品包含版面电子稿和电子演讲稿，版面尺寸为 800mm×1800mm 图幅，竖构图，jpg 格式，分辨率 120dpi（**版面电子稿图像尺寸应为 3780 像素×8504 像素**）。每件参赛作品提供不超过一个版面，版面内容包含主题、效果图、必要的结构图、

基本外观尺寸图及说明文字等。电子演讲稿的格式可以是 PowerPoint 或者 Video (MP4) 的形式。

4. 进入复赛的作品均须提供样机或模型，实物体积不大于 1 立方米。样机或模型制作经费由各校全额支持。复赛作品需自备电源，展示现场不单独提供电源。获奖作品将在秘书处单位展厅展示陈列，并逐步推进省内巡回展示。

5. 为保证本次大赛评选的公正性，参赛作品、版面和电子演讲稿上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。

### 七、表彰奖励：

本竞赛设立特等奖（可空缺）及一、二、三等奖项若干，对获奖的设计作品给予表彰奖励。由省大学生科技竞赛委员会颁发获奖证书，获奖比例为一等奖 5% 二等奖 10%，三等奖 20%。

### 八、竞赛时间安排：

| 序号 | 时间                      | 安排内容                                |
|----|-------------------------|-------------------------------------|
| 1  | 2020 年 4 月              | 浙江省第十二届大学生工业设计竞赛启动，公布竞赛主题等信息。       |
| 2  | 2020 年 4 月-5 月          | 各参赛高校组织落实参赛作品。                      |
| 3  | 2020 年 6 月 30 日         | 工业设计竞赛初赛参赛作品收集截止，提前一个月与各高校沟通进展情况。   |
| 4  | 2020 年 7 月 1 日-7 月 10 日 | 初赛作品整理、组织专家评审并公布，向各大高校发送电子邮件确认入围名单。 |

|   |             |                                      |
|---|-------------|--------------------------------------|
| 5 | 2020年7月-9月  | 初评入围的作品制作样机或模型（含比例模型）。               |
| 6 | 2020年10月12日 | 复赛作品相关电子文件提交截止（以寄达日期为准）。             |
| 7 | 2020年10月23日 | 各高校师生报到（复赛作品样机或模型提交，展示布置）及召开评审专家预备会。 |
| 8 | 2020年10月24日 | 现场答辩、评审。                             |
| 9 | 2020年10月25日 | 颁奖典礼。                                |

注：具体时间以组委会网络公布信息为准（<http://www.zjcontest.net/>）

### 九、其他事项：

1. 本次大赛每件作品一次性收取参赛费 400 元/件。参赛费由参赛单位统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：浙江科技学院（必须写全称）

开户行：中国农业银行杭州市保俶支行

账 号：19030101040006801

2. 参赛作品一律不予退还，参赛者请自行备份。

3. 参赛作品的知识产权全部归作者所有。大赛组委会对本次大赛的参赛作品拥有展示、出版印刷和宣传的权利。竞赛相关事项将在浙江省大学生科技竞赛网上公布。

本次竞赛由浙江科技学院承办。

邮寄单位名称：浙江科技学院艺术设计学院

地址：浙江省杭州市西湖区留和路 318 号

邮编：310023

电子邮箱: id@zust.edu.cn

联系人: (工作日 9:00-16:00)

姚卜月 (手机: 15955502214)

杨星虹 (手机: 18895664118)

浙江省大学生科技竞赛委员会

2020年4月15日