

# 上海市图学学会

沪图学会〔2026〕5号

## 第十六届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛 暨第十九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与 产品信息建模创新大赛上海赛区选拔赛 ——第三届乔山高校创意设计竞赛通知（上海高校组）

### 一、竞赛背景与目的

为响应上海创建世界一流“设计之都”的建设，提升上海市高校大学生设计创新能力，继续坚持设计学科产教融合的发展之路。上海市图学学会在上海市科学技术协会支持举办的第十六届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛工业设计竞赛模块中，联合乔山健康科技（上海）有限公司举办第三届乔山高校创意设计竞赛，通过竞赛激发大学生创意和设计技能、提升创新设计能力，使竞赛的创新设计赋能企业。

### 二、竞赛主题与题目

#### 1. 赛事名称

第十六届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛暨第十九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛上海赛区选拔赛——第三届乔山高校创意设计竞赛。

#### 2. 赛道方向

##### （1）ID 设计赛道

以“高阶美学·品质生活”为核心命题，深度洞察精英家庭的品质生活需求，致力于通过成熟、专业的设计语言，重塑顶级家居空间的健康格局。作品要求设计成熟、审美在线、兼具落地转化潜力，拒绝平庸与同质化，共同探索当代高端健身与生活美学的融合之道。

**方向一：高端家用有氧健身器材**

参赛范围：跑步机、椭圆机、动感单车、划船机等四类高端家用有氧健身产品。

### 方向二：高端家用按摩椅

参赛范围：全功能按摩椅、按摩沙发等居家放松产品。

#### (2) 展台设计赛道

为 2026 年进博会征集展陈方案，注重视觉冲击与互动体验。

### 3. 赛事主题

#### (1) ID 设计方向

Health in Design · Lux in Life——融于家居的健康奢品

空间融合：器材即家具，与高端家居环境浑然一体

美学进阶：探索健康奢品的新形态，避免健身房感

体验至上：每一次使用都是愉悦的身心享受

#### (2) 展台设计方向

乔山智造 健康中国——2026 进博会乔山展台设计

乔山智造：体现品牌在 AI、物联网及全链路研发生产中的核心技术实力，打造“AI+物联网家庭健身新生态”。

健康中国：响应国家战略，传递乔山以科技赋能全民健康、引领品质生活的品牌使命与社会担当。

空间演绎：将智造与健康融合于 600 m<sup>2</sup>展台设计，通过功能布局、科技体验与绿色理念，呈现可感知的品牌价值与国际形象。

### 4. 赛事目标

第三届乔山高校创意设计竞赛由上海市图学学会联合举办，借此汇集优质人才，为企业发现先锋人才，获奖选手有机会参加企业提供的实习和就业岗位。形成良好的产教融合机制，提高产学研合作的紧密性。

### 三、竞赛原则与设计要求

原则：鼓励参与、公平公正、权威评选

设计要求

#### 1. 以用户为导向

设计方案需基于对目标用户的研究（生活方式、使用场景、功能需求、设计风格等），切实提出设计概念和解决方案（设计提案中需包含用户洞察和相关结论）。

## 2. 创新引领趋势

设计方案应具有创新性，具备引领趋势潜力。

## 3. 可实现性

所提交的设计方案在人机工程、功能性、工艺性和加工性方面应具有一定的可实现性。

## 4. 原创性

所有参赛作品必须保证原创性，不允许一稿多投，不得使用曾经用于其他设计竞赛或第三方服务设计的产品方案，并且不得仿冒或侵害他人知识产权。

## 四、竞赛评奖办法

大赛将通过初评和终评答辩两轮评选，评选出“上图杯”大赛的团队一、二等奖。进而，第三届乔山高校创意设计竞赛独家赞助企业将从中再评选出金、银、铜奖和优秀奖若干项（奖金额分别为 8000 元、4000 元、2500 元和 1000 元，该奖金由获奖队员与指导教师按比例分配）。金、银、铜奖获奖作品的知识产权归赞助企业所有，其他获奖作品知识产权归设计者和指导教师所有。

参赛作品一旦发现有知识产权侵权，责任由设计者自负，且所获奖金全额退回。

## 五、大赛管理与组织机构

支持单位：上海市科学技术协会

主办单位：上海市图学学会、东华大学

赞助单位：乔山健身器材（上海）有限公司

乔山健康科技（上海）有限公司

<https://www.johnsonhealthtech.com>

协办单位：各参赛院校和企业

为保证大赛的顺利开展，大赛的组织、评审与宣传等工作由大赛组

委会负责，日常工作由秘书处承担。

## 六、参赛条件与报名方式

1. 参赛条件：本市及外省市本、专科院校在校大学生、企业设计师均可以报名参加，每个参赛团队人数不得多于 3 人，指导教师不多于 2 人；鼓励高校不同学科专业的学生组队，以便发挥各自专业特长，达成设计目标。

2. 参赛方式：参赛者接到大赛通知后，即可按大赛题目和内容的要求进行准备，参赛报名表见附件 1。作品完成后，按要求将作品及参赛报名表发送邮箱：[shegs@dhu.edu.cn](mailto:shegs@dhu.edu.cn)。

## 七、大赛作品提交说明、竞赛进程安排

### 1. 参赛者向组委会提交的电子文档要求如下：

(1) 手绘或数绘或 AI 设计效果图，注重创意

参赛团队每人均须提交一份手绘或数绘或 AI 设计效果图(扫描件)，包含必要的设计节点图和作品文字说明等内容。作品格式 JPEG、分辨率 300DPI、A3 幅面、横向排版，版面文件大小不超过 10M。版面内需要标识“作品名称”，但不得出现作者姓名或与作者相关的其他信息，并以“作品名称”命名图片。

(2) 最终设计作品电子文档

① 每组团队均需提交一件最终设计作品电子稿，含建模源文件、产品三视图、渲染效果图（多角度、至少三张）和设计说明（含细节），以便清楚地反映出作者的设计理念及作品的使用功能与使用方式等。

② 产品拼搭、组装或产品展示的动画视频（该项工作可在通过初评评审入围复赛终评答辩后再进行）。

(3) 一张指定版式大小和字体大小的展板电子稿（采用 JPEG 格式、分辨率为 300DPI、A2 幅面、纵向排版、版面文件大小不超过 10M。版面内需要标识“作品名称”，但不得出现团队或作者姓名等相关信息，并以“作品名称”命名图片），展板内容自行编排。

(4) 一份作品设计研究和设计说明的电子稿（PPT 文档，应包含作品的用户需求调研分析、使用功能、设计创新点、设计风格、材料与工

艺、动画展示等，该项工作可在通过初评评审入围复赛终评答辩后再进行）。

(5) 一份参赛者报名表电子稿（word 文档），截止时间定于 2026 年 5 月 15 日。

(6) 作品电子文档提交截稿日定于 2026 年 5 月 28 日。

## 2. 大赛分初赛评审和复赛终评答辩两轮进行：

(1) 初赛评审：5 月 30 日—31 日，由评委直接对收到的作品初评，并在截稿后三日内公布入围复赛终评答辩的名单（地点：东华大学）。

(2) 复赛终评答辩：拟定 6 月 13 日—14 日，评委由企业专家、行业设计师及高校教授等专家组成（地点：拟定嘉定远香湖乔山文化中心）。

工业设计创新竞赛入围复赛终评答辩作品将在上海市图学学会网站上公示。

## 八、大赛报名

以参赛团队（1~3 人组队）为单位，由所在学校或企业按时间节点统一向组委会报名。初赛免费，入围复赛终评答辩的团队每队收取参赛费用 480 元。

大赛联系人：柴老师，[shegs@dhu.edu.cn](mailto:shegs@dhu.edu.cn)

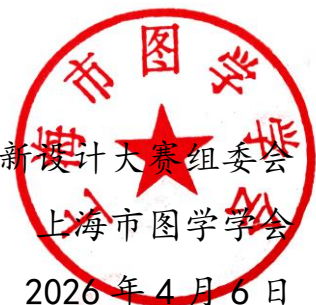
## 九、缴纳参赛费用汇款账号

户名：上海市图学学会咨询服务部

账号：1001246909008948451

开户银行：022469—工行天山路支行

第十六届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛组委会



上海市图学学会  
2026 年 4 月 6 日

编 号	
-----	--

附件 1：参赛报名表

**第十六届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛**  
**——第三届乔山高校创意设计竞赛报名表（上海高校组）**

参 赛 作 品 名 称				
所在院校		建模 软件		
联系人		联系人通讯地址		
电 话		手机		Email
参赛者	姓 名	性 别	专 业	身份证号码
1				
2				
3				
指导教师	姓 名	性 别	职 称	电子邮箱
1				
2				

填写说明：

- 1) 编号参赛者不填写，由组委会统一填写。
- 2) 联系人应由各学校指派；
- 3) 每个作品的团队参赛者不超过 3 人，指导教师不超过 2 人

附件 2：设计物料下载二维码

