

# 上海市图学学会

沪图学会〔2018〕5号

## 第八届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛 “水成杯”工业设计竞赛模块通知

### 一、竞赛背景与目的

2018年3月5日，十三届全国人民代表大会上李克强总理作政府工作报告中指出“工业设计正在助力经济结构转型”。2016年12月国务院副总理马凯在首届世界工业设计大会上指出，产业因工业设计而更具活力，世界因工业设计而更加美好。近年来各级政府积极搭建协同创新平台，提升工业设计创新能力，积极推动设计教育与产业融合、共同推动产业进步，推动工业设计服务领域延伸和服务模式升级。

“上图杯”大赛在上海高校和部分企业已产生了持续的影响力。第八届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛的工业设计竞赛模块在积极贯彻大赛培养人才、提升技能、服务社会的宗旨下，旨在通过工业设计竞赛加快提升上海高校大学生的工业设计创新实践能力，加强大学生设计实践能力与行业和企业的需求、与设计岗位能力更好地对接，同时培养和提升上海大学生的创新创业能力。

### 二、竞赛创新点

第八届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛-工业设计竞赛模块为达到大赛目的，提高大学生创新设计能力，鼓励创新。本次工业设计竞赛引入企业设计课题，将企业真实的设计需求、要求与竞赛题目对接，让参赛大学生通过真实产品的市场调研、分析与设计定位，设计出具有创新性、合理性的设计方案，提升上海高校大学生的工业设计创新实践能力。

工业设计竞赛模块面向上海市本、专科院校学生征集报名。学生以团队或个人方式报名，通过学校组织推荐报名参加，不限国籍、不限专业。

工业设计竞赛作品将评选团体与个人一、二等奖及最佳商业价值奖，并予获奖学生和指导教师奖金奖励。

### 三、竞赛主题与课题

竞赛的主题：让更多国人喝上健康的水。

竞赛的课题：一款公用直饮式水机的设计。

竞赛辅导时间：初定 2018 年 4 月 13 日下午（具体时间另行通知）。为更好地服务参赛团队和个人提高参赛水平，大赛赞助商上海水成环保科技股份有限公司将组织工业设计竞赛的赛前辅导，介绍公用直饮水机的技术特点和水机的市场现状。

### 四、大赛原则

鼓励参与、公平公正、权威评选。

### 五、竞赛的内容与设计要求

设计内容：一款公用直饮式水机设计。

设计要求：在满足公用直饮水机实用功能前提下，作品应具有良好的美观性、舒适宜人的操作性、合理经济性，并具有一定的创新性和良好的用户使用体验。

参赛团队或个人提交的参赛作品要求是原创且未曾在国内外类似竞赛中参赛和获奖。一旦发现作品有知识产权侵权，责任由设计者自负。

### 六、竞赛评分依据

1. 手绘效果图以设计创意、手绘表现技法、版式、完整性的四个方面进行评分。

2. 设计版面以设计创意、建模效果、版面信息可读性、人机关系、方案可行性与合理性、版式、完整性的七个方面进行评分。

3. 答辩以答辩仪表、答辩自述表达、答辩提问回答的三个方面进行评分。

### 七、大赛管理与组织机构

主办单位：上海市教育委员会

支持单位：上海市科学技术协会

承办单位：上海市图学学会、东华大学

赞助单位：上海水成环保科技股份有限公司

(公司官网 [www.vodas.com.cn](http://www.vodas.com.cn))

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。

## 八、参赛条件与报名方式

1. 参赛人员：上海市本、专科大学生均可以团队或个人的方式，通过学校推荐报名参加。

2. 参赛条件：每个参赛团队学生人数必须为 3 人，指导教师不多于 2 人。

3. 报名方式：参赛队学生自接到大赛通知后，即可按大赛主题和内容的要求进行准备，报名表见附件 1。报名表发送邮箱：shegs@dhu.edu.cn

## 九、大赛作品提交内容与方式、竞赛进程安排

参赛者向组委会提交的光盘电子文档和纸质文档如下：

1. 手绘设计效果图方案纸质稿（团队必须三人，每人交一张不同设计方案的作品手绘效果画；个人参赛者仅交一张作品手绘效果画，大小均为 A3 纸、横向版式，只参加个人奖评选）。

2. 最终设计方案的电脑设计效果图电子文件稿（含建模原文件和至少一张渲染电脑效果图，以能清楚地反映出设计产品的使用功能与使用方式为准，其他作品设计细节、人机交互界面和反映作品基本结构图若干）（图片采用 jpg 格式、大小 300dpi）。

3. 一张指定版式大小和字体大小的展板电子稿（A2 大小横向版式、jpg 格式大小 300dpi）、展板内容自行编排。

4. 一份作品设计说明电子稿（word 文档，应包含作品的使用功能、设计创新点、设计风格、材料与工艺等）

5. 一份参赛者报名表电子稿（word 文档、见附件 1）

6. 作品光盘电子文档和纸质文档提交截至日 2018 年 5 月 12 日

7. 作品邮寄地址：上海市长宁区新华路 365 弄 6 号东华大学国家科技园 5 号楼二楼，上海市图学学会 邮编：200052

大赛分初赛和复赛两轮进行：

1、作品初评：5 月 19 日（周六），由评委直接对收到作品初评。

2、作品终评与答辩：

(1) 入围终评学生将参加终评答辩，入围名单会在初评后通知

参赛选手。

(2) 终评答辩时间 2018 年 5 月 26 日上午 8:30, 评委由企业专家和 design 行业专家组成, 地点: 东华大学松江校区图文信息中心。

(3) 第八届“上图杯”大赛日在东华大学图文中心展出工业设计竞赛终评作品。

#### 十、大赛报名及参赛费用:

参赛团队由所在学校按时间节点统一向组委会报名, 具体时间见学会统一通知和学会网站信息。

参赛报名费 660 元/队, 个人报名费 220 元/人。

#### 十一、缴纳报名费汇款账号或邮寄地址:

户名: 上海市工程图学学会咨询服务部

账号: 1001246909008948451

开户银行: 022469-工行天山路支行

邮寄地址: 上海市长宁区新华路 365 弄 6 号东华大学国家科技园 5 号楼二楼, 上海市图学学会, 收款人: 陆月兰老师 邮编: 200052



第八届“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  
2018 年 3 月 28 日

附件 1：参赛报名表

编 号	
-----	--

**第八届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛  
“水成杯”工业设计竞赛模块参赛报名回执表**

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) 编号申报者不填写，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必须为 3 人，指导教师不超过 2 人。