



上海理工大學
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

产品设计专业介绍



信义勤爱 思学志远



www.usst.edu.cn

地址: 中国·上海市军工路516号 | Add: 516 Jungong Rd, Shanghai China, 200093

目 录

- **1. 产品设计专业负责人介绍及专业师资队伍简介**
- **2. 产品设计专业覆盖领域介绍**
- **3. 产品设计专业历史沿革、特色优势**
- **4. 产品设计专业学习攻略**
- **5. 产品设计专业学生培养质量**

1. 产品设计专业负责人介绍及专业师资队伍简介

专业负责人介绍：

谌涛，副教授、工业设计系主任，硕士研究生导师，上海市欧美同学会理事、青年工作委员会副主任委员，上海市创意设计师协会常务理事，全国专业标准化技术委员会委员，全国设计大师奖评委。多次获得国际工业设计大奖，如德国红点（Red Dot Design Award）产品设计奖和美国IDEA产品设计奖等。

1. 产品设计专业负责人介绍及专业师资队伍简介

专业师资队伍简介：

- 教师**16**人：教授**1**人，副教授**6**人、讲师**9**人，
- 其中博士学位**6**人，海外学习或访学经历的教师**9**人。

教师获奖： 获得国际三大顶尖工业设计大奖12项

奖项名称	国家	获奖时间	作者	获奖作品
IDEA产品设计奖	美国	2018	缪珂	智能晾衣机产品
IDEA产品设计奖	美国	2011	湛涛	磁性吸力组合刀架
红点产品设计奖	德国	2019	胡涓涓	故宫大吉葫芦
红点产品设计奖	德国	2012	湛涛	滤茶器
红点概念设计奖	德国	2009	湛涛	牙刷
红点概念设计奖	德国	2010	湛涛	磁性吸力组合刀架
红点概念设计奖	德国	2013	湛涛	衣架
红点概念设计奖	德国	2013	湛涛	魔镜
红点概念设计奖	德国	2011	杨继栋	救灾应急过滤管
红点概念设计奖	德国	2012	汤浩	多功能儿童餐椅
红点概念设计奖	德国	2011	施斌	平沙机器人
IF产品设计奖	德国	2017	缪珂	智能升降衣架

繆珂老师 作品『智能晾衣机』获得2018美国 IDEA 产品设计奖



FE3D
FULL EFFECT 3D DRYING

FUNCTION



Comprehensive
remote control system
(also controlled by APP)



Super quiet



Intelligent
lightwave sterilization



One-touch
lift control

38
KG

38 kg
load-bearing



Protection
system



Humanize height
fine-tuning system



Double
electrical safety



Three core components

- Germany CARL JACOBI intelligent AC motor**
 Using Germany JACOBI intelligent AC motor, overload, overvoltage, overcurrent, overheating... With the increasing of weight, it will automatic decelerate to keep in good condition.
- Germany EUSUN TECH Intelligent Control System**
 Combined with intelligent control technology and digital sensor technology, we make it automatic thing and let its using process more intelligent. The function of drying and lightwave sterilization can automatic shutdown after opening 2 hours, which save the energy, meanwhile, protect clothes from fading and deforming.
- German technology core**
 Precision chip, make sure the Control System stable and efficient.



Germany CARL JACOBI smart AC motor



Germany EUSUN TECH intelligent Control System



German technology core



施斌老师 作品『平沙机器人』获得2011德国红点设计奖



2. 产品设计专业覆盖领域介绍

产品设计专业学生主要学习产品设计的基础理论与知识，具有应用造型设计原理和法则处理各种产品的造型与色彩、形式与外观、结构与功能、结构与材料、外形与工艺、产品与人、产品与环境、市场的关系，并将这些关系统一表现在产品的造型设计的基本能力。

本专业培养可以在先进制造业、IT产业、科研单位从事工业产品设计、人一计算机交互设计、用户体验设计等方面工作的应用型高级专门人才。

3. 产品设计专业历史沿革、特色优势

历史沿革：

1994年，陈慎任教授在我校创办工业设计专业；
1997年，成立工业设计系，招收第一届本科生；
2007年，工业设计专业获得上海市本科教育高地项目支持；
2009年，在原工业设计专业办学基础上，招收第一届产品设计专业本科生。

3. 产品设计专业历史沿革、特色优势

特色优势

- 以医疗、康复器械产业为特色方向，针对产业升级的发展需求，结合先进技术与智能交互，为中国制造2025和上海先进制造提供优质服务。
- 创立“形态语义学”，并使之成为教学培养体系的核心理论，整合设计思维与表达，同时结合行业发展不断优化。
- 善用地域优势，与国内外知名企业积极开展“项目+课程”等“以练带学”模式，探索创造性的解决商业、体验、社会发展等相关联复杂问题的协同创新。

4. 产品设计专业学习攻略

1. 具有较扎实的自然科学基础，较好的人文、艺术和社会科学基础及文字的表达能力；
2. 较系统地掌握的理论基础知识，包括工业设计工程基础、设计表现基础、设计基础、设计理论、人机工程、设计材料及加工、计算机辅助设计、市场经济及企业管理等基础知识；
3. 具有新产品的研究与开发的初步能力，有较强的实验技能、动手能力、及美的鉴赏与创造能力以及较强的计算机和外语应用能力；
4. 具有较强的自学能力和较高的综合素质。

四年下来，我们将是一个紧张又有意义的人生阶段

一年级	与全校艺术类专业共用一个平台，为同学今后的培养奠定坚实的专业基础。 平面构成、色彩构成、设计思维表达、计算机图形、空间形态构成、中外设计史等。
二年级	强调专业基础课程的培养，培养锻炼设计思维能力和设计表达能力。 设计概论、用户研究及应用、图像处理、造型材料工艺、人机工学、设计心理学、造型结构设计
三年级	第一学期强化专业基础能力的理论与实践应用，第二学期则通过选修课，引导学生进入不同行业，为实现自己的理想奠定基础。 交互设计、康复医疗产品设计、智能技术与传统工艺融合设计、人工智能技术基础与产品开发
四年级	第一学期以选修课为主，通过大量选修课，使得学生明确自己的专业目标，为今后工作起到相应的衔接作用。第二学期完成毕业设计，并为学生实习提供时间。 产品定义及市场机会识别、产品情感设计应用、文化衍生产品设计、家具设计、毕业设计
交换生	学生从三年级开始便可申请赴德国、法国、澳大利亚等国家的国际交换生项目

5. 产品设计专业学生培养质量

学生获奖：获得国际设计奖7项

奖项名称	国家	获奖时间	作者	获奖作品
红点概念设计奖	德国	2009	程嘉露、王雅妮	牙刷
红点概念设计奖	德国	2010	苏菲、陈敏、李瑶、沈慧	磁性吸力组合刀架
红点概念设计奖	德国	2012	王之安、田道航、陈少凡、孙浩然	助力拐杖
红点概念设计奖	德国	2012	王静	儿童椅
红点概念设计奖	德国	2011	陈瑶	救灾应急过滤管
红点概念设计奖	德国	2016	周一旭	办公家具
A' Design Award	意大利	2018	杨赞	适老化卫浴系统设计

5. 产品设计专业学生培养质量

学生获奖：2018-2019获得国内设计奖49项

奖项名称	授奖单位	等级	数量
第三届汇创青春产品设计类	上海市教委	一等奖	6
		二等奖	9
第四届汇创青春产品设计类	上海市教委	一等奖	8
		二等奖	7
2018年上海市大学生工业设计大赛	上海市教委	二等奖	4
		三等奖	6
2018江苏省“东方1号杯”工业设计产业大赛	江苏省工业设计协会	金奖	3
		银奖	3
联想智能生态高校创新大赛	联想（北京）有限公司	全国十强	排名5
2018“创青春”大学生创业大赛，第十一届“挑战杯”大学生创业计划大赛	上海理工大学团委	铜奖	3

学生获奖：德国红点设计奖颁奖典礼



学生获奖：2019宝马创新设计大赛 全国总决赛第三名

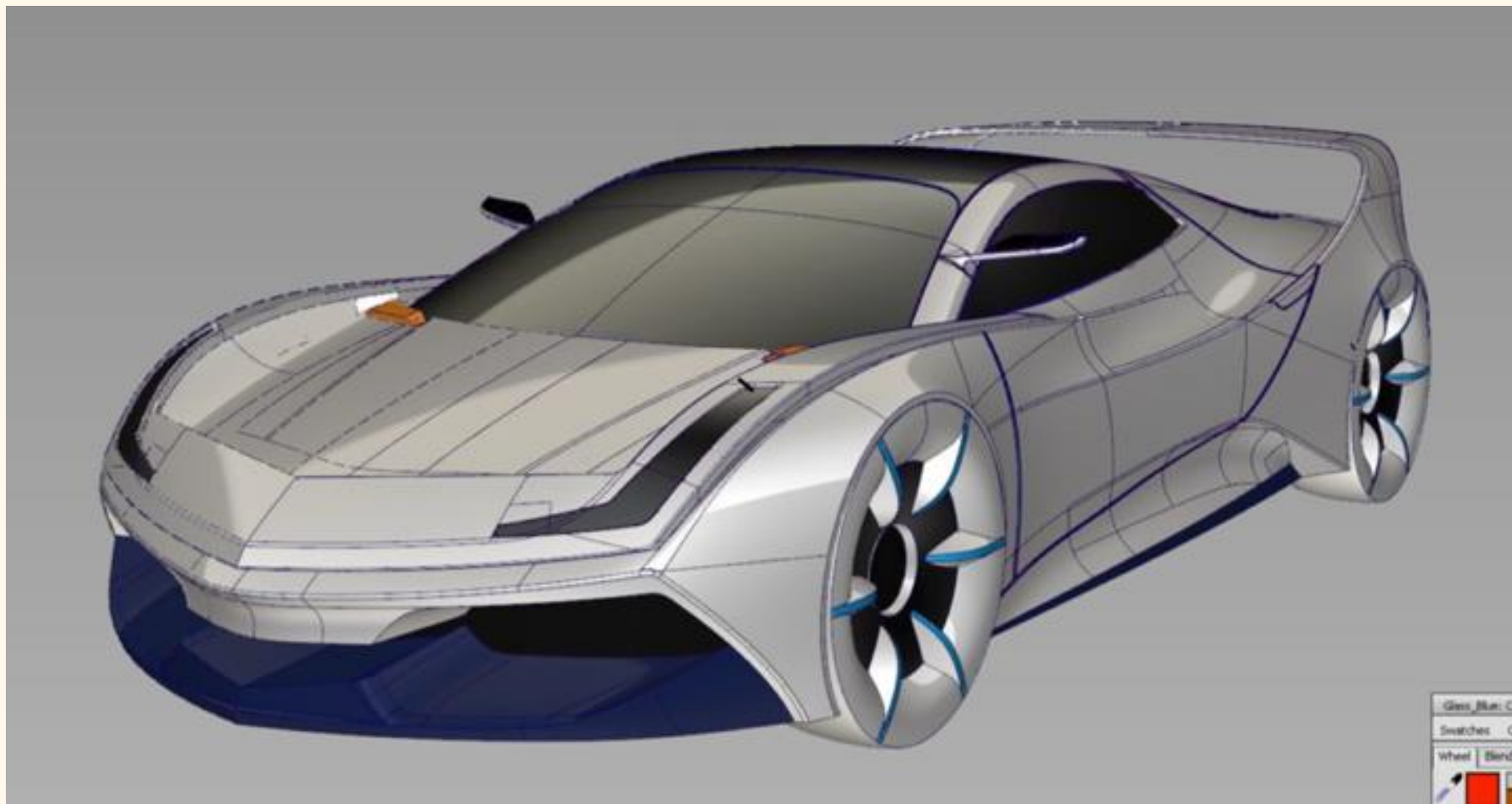


学生获奖：2018联想智能生态高校创新大赛 全国总决赛



产品设计专业学生作品







Self-Service Medicine Machine

PENSION AGENCY
Innovative Design Product



产品设计专业学生作品





产品设计专业学生作品



the Mobile Suit

May the Suit be with you anywhere.



Get bored with packing and tidying things on the desk while moving one place to another place everytime?

The Mobile Suit can just make moving and working become simply and elegantly without packing or tidying anymore.



One simple slide to transform from mobile mode to desk mode.



Without taking away anything on the desktop. The risen edge around the desktop can just ensure things will not fall off due to inertance, and you can also use it as a handle to pull the suit away.



One simple slide can actually bring you more benefits:

When working in the desk mode, the risen edge will not disturb your hands and arms, because it has been slid away.

And at the same time, sliding also create a new space to put your legs comfortably.



Infinite ways to place:

The Suit can just move easily and swiftly,

So there can be for more efficient or interesting ways to place the Mobile Suits.



Designed by Kosmos O. Zhou

周一旭





上海理工大學
UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

谢谢！



信义勤爱 思学志远



www.usst.edu.cn

地址：中国上海市军工路516号 | Add: 516 Jungong Rd, Shanghai China, 200093