

产品设计
本专业归属
设计学类

专业介绍

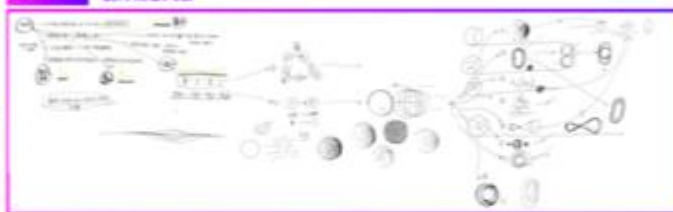
本专业是融合现代设计理论与工程技术，遵循以用户为中心的设计理念，借助人工智能技术，以海派品牌与文化设计为源泉，面向市场型创新设计的多学科、多领域交叉的综合专业。其研究范围包括产品形态美学与创新功能、生产与消费以及产品与人、产品与环境等关系。本专业主要以日用品设计、家具设计、时尚首饰设计、通讯产品设计、现代家电产品设计等为主要培养方向。本专业近年来发展迅速，在各类国际设计大赛中屡有收获，依托上海时尚中心地缘优势，紧跟前沿趋势，目前已形成智能硬件开发、家具设计、首饰设计等专业特色；注重理论教学与实践教学的结合，对外与多个行业协会建立合作联盟，内部实行导师工作室制，逐渐打开行业、企业与学校，理论与实践互通的局面。

GETWELL 穿戴式监测设备 产品设计

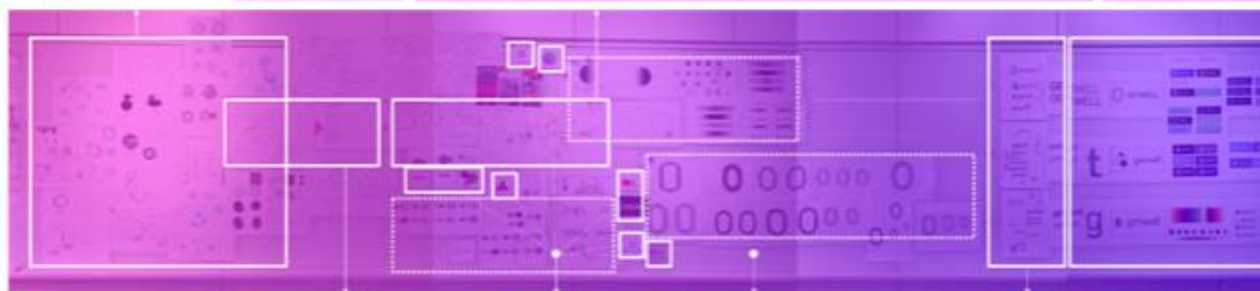
STEP1 DNA物象草图



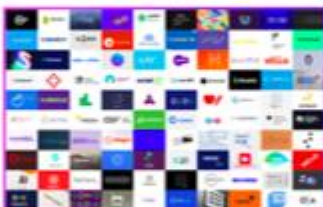
STEP4 设计概念风暴



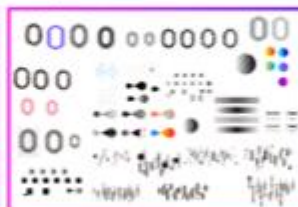
STEP7 色彩与组合



STEP2 有氧能力WORKSHOP



STEP3 视觉资料参考



STEP5 电脑制图



STEP6 图形与字体



STEP8

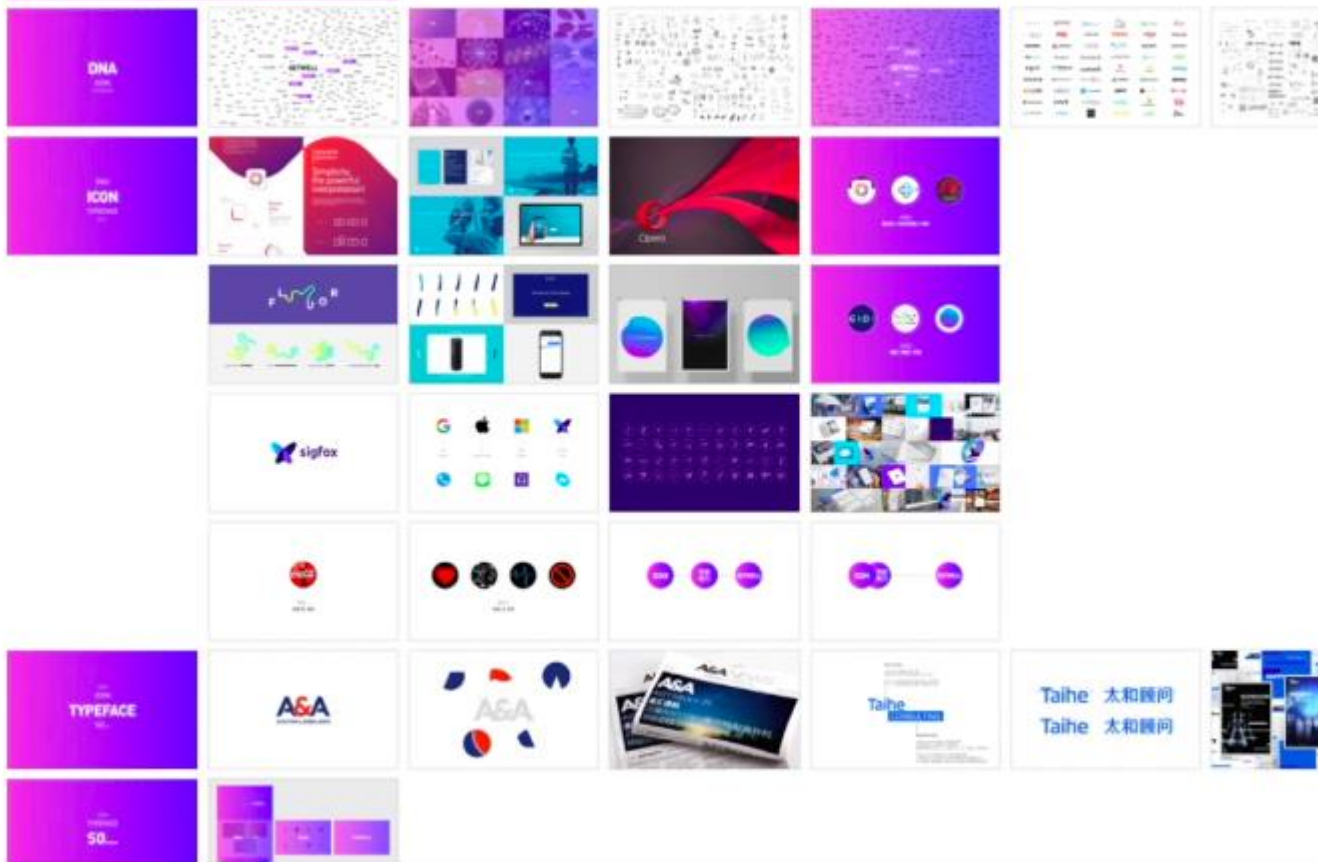
0017

nkoyan

0017



品牌视觉设计策略沟通提报



RIO-自动调酒机



CAFE MOMENT 智能无人咖啡店 产品设计

STEP1 原型机及线下调研



STEP3 产品表现策略



STEP5 CMF探索应用



STEP2 市场策略分析



STEP4 产品形式定义及草图



CAFE MOMENT 智能无人咖啡店 品牌设计

STEP1 品牌雏形



STEP2 品牌视觉表现策略



STEP3 情绪区间判定

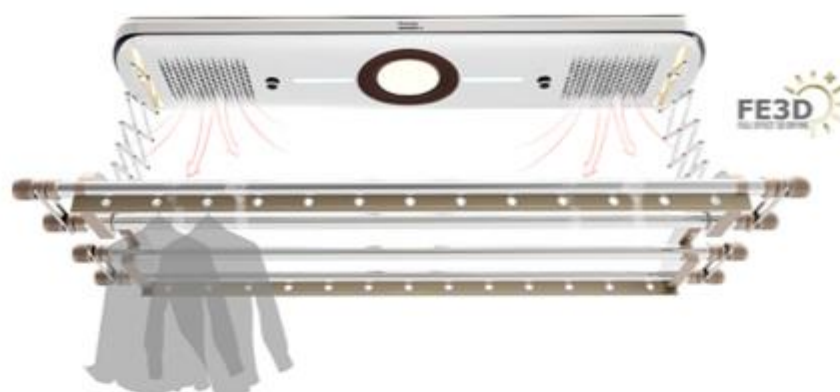


STEP3 草图及方案探索



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	智能晾衣架
IDEA产品设计奖	美国	2011	湛涛	磁性吸力组合
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
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
红点概念设计奖	德国	2012	汤浩	多功能儿童椅
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



IDEA
INTERNATIONAL
EXCELLENCE AWARD

FUNCTION



Comprehensive
remote control system
(also controlled by APP)



Super quiet



Intelligent
lightwave sterilization

38
KG

38 kg
load-bearing



Protection
system



Humanized height
fine-tuning system



Three core components

• **Original motor**
Using Germany's 400W intelligent AC motor, with Germany's 400W intelligent AC motor, with the function of intelligent control and automatic adjustment to keep it in good condition.

• **Intelligent control**
Combined with intelligent control technology and digital control technology, controlled by the intelligent control system, which can realize the intelligent control of the drying process, which can realize the intelligent control of the drying process, which can realize the intelligent control of the drying process.

• **Smart chip detection**
Real-time chip detection for the control system, which can realize the intelligent control of the drying process, which can realize the intelligent control of the drying process, which can realize the intelligent control of the drying process.



2018 『HOO8 Smart Cloth-Drying Product智能晾衣机产品』 获得美国 IDEA 产品设计奖

平沙机器人

SAND-LEVELING MACHINE





Ms Prof. Juanjuan Hu
Room 703, Building 1,
201206 Shanghai
China P. R.



Gourd Bottle with 2 Chinese characters of Big Happiness
collected in the Palace museum, Beijing

Essen/Germany, March 2019

Your success in the Red Dot Award: Product Design 2019

Dear Prof. Hu,

Your product has won an award in the Red Dot Award: Product Design 2019.
Congratulations on this great success!

For more than 60 years, the Red Dot Award – one of the world's largest design competitions – has been providing a platform for designers and companies to assess good design. The experience and expertise of our jury in the evaluation process is unparalleled. True to the motto "in search of good design and innovation", they have tested individually each of the more than 5,500 products entered and have reached a joint decision on which products will receive a distinction. The fact that you have won an award bears testimony to the good design quality of your product.

Once you have booked your Winner Package, you can benefit from the services it comprises for communicating your success. Among other things, the package includes the use of the Red Dot Winner Label as well as the presentation of your product in the Red Dot Design Yearbook, in international exhibitions, online and in the Red Dot Design App.

I look forward to celebrating your award with you during the award ceremony in Essen on 8 July.

Yours sincerely,

Professor Dr. Peter Zec
Founder and president of Red Dot



涓涓老师 故宫大吉葫芦 荣获德国红

主要课程

二维形态设计基础、三维形态设计基础、设计快速表达技法、计算机辅助工业设计、产品造型设计、创新设计方法、产品模型制作方法、人机工程学、设计心理学、产品设计战略分析、产品情感化设计等。

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，所受课程由学校统一规定，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。
	工业设计概论、用户研究及设计应用、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。
	用户研究与语义分析、市场定位及战略、材料及工艺设计、感性工学、交互设计、复杂医疗产品设计、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





就业方向

本专业培养具有现代数字化设计知识与技能的学生，毕业以后主要工作领域包括以下四个方面：

- （1）在大型企业的新产品开发部门进行产品设计与开发；
- （2）在互联网公司进行用户体验分析、智能硬件开发；
- （3）在创意时尚产业进行市场趋势分析和时尚品设计；
- （4）在设计公司进行设计服务。本专业要求学生具有良好的发现问题及解决问题的能力，对市场上新产品及流行趋势有较大的兴趣和敏感度。

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
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
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

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



德国红点设计奖颁奖典礼现场



德国红点设计奖颁奖典礼现场



德国红点设计奖颁奖典礼现场



学生获奖：2018联想智能生态高校创新大赛 全国总决赛



学生获奖：2018联想智能生态高校创新大赛 全国总决赛



上海理工大学工业设计战队在15所高校50件高质作品角逐的宝马设计大赛决赛中









指导学生获奖：指导学生杨赟的毕业设计

『Motub适老化卫浴系统设计』获2018意大利A' Design Award铜奖