# 天津理工大学艺术学院 研究生导师介绍

姓名	刘卓	出生年月	1982年10月	
性别	男	学历学位	硕士,研究生	
职称	教授	导师类型	学术型、专业型	
联系电话		所属学院	艺术学院	
Email	liuzhuo@tjut.edu.cn			
人才称号	天津市高校哲学社会科学教学科研骨干			
学术兼职	1. 教育部学位与研究生中心学科评估专家 2. 全国博士硕士学位论文评审专家 3. 《湖南包装》青年编委, 《玩具世界》编委 4. 中文核心(CSCD)《图学学报》审稿专家 5. 中国好创意暨全国数字艺术大赛天津赛区副主任 6. 全国高校数字艺术设计大赛(NCDA)学术委员会成员 7. 全国三维数字化创新设计大赛天津赛区评审专家 8. 天津市优秀企业科技特派员			
招生专业	130500 设计学(工业设计研究) 135100 艺术硕士(产品系统设计、民俗文化创意设计)			
研究方向	1. 工业设计理论与方法 2. 产品服务系统设计 3. 产品交互设计与用户体验策略 4. 设计思维与方法 5. 文化创意设计			

### 1、科研项目:

- [1] 主持在研天津市哲学社会科学规划基金重点项目: 乡村振兴视阈下天津农村养老服务体系及设施优化策略研究, (TJSR21-002) 2021 年-至今;
- [2] 主持在研天津市教委社会科学重大项目:提升天津传统品牌的创新策略研究, (2021,JWZD16) 2021 年-至今;
- [3] 主持完成天津市哲学社会科学规划项目: "医养结合"视域下天津社区居家养老服务设施适老化配置研究, (TJSR19-003) 2019 年 7 月-2020 年 12 月;
- [4] 主持完成天津市优秀企业科技特派员项目:基于无障碍交互体验的智能产品设计研究, (19,JCTP,JC58100) 2019 年 6 月-2020 年 12 月;
- [5] 主持完成天津市社科界"千名学者服务基层"活动大调研项目:《天津推进传统品牌创新实践研究》,2021年-2022年;
- [6] 主持在研天津市教委社会科学重大项目子课题:基于田园综合体的京津冀地区养老设施设计研究,2018年7月-至今;
- [7] 主持完成天津市社科界千名学者服务基层活动专点调研项目: 红桥区文化产业发展, 2018年7月-12月; 主持完成天津市社科界千名学者服务基层活动大调研"结对子"项目: 红桥区公共文化服务体系建设及文化产业新发展策略研究, 2019年7月-12月;
- [8] 主持完成天津市教育系统调研课题: 高校"工匠精神"的回归与重塑研究,2018年5月-12月;
- [9] 主持完成天津市高等学校人文社会科学研究项目: 老龄化社会趋势背景下的交互性产品设计研究,2013年9月-2015年6月;
- [10] 主持在研天津理工大学研究生教改项目:基于校企合作模式的专业学位案例教学和案例库建设研究,2018年-至今;主持完成天津理工大学校级教学基金项目两项:基于产学研建设促进成果转化的工业设计实践教学模式改革研究,2013年-2015年;基于应用型人才培养的产品设计专业实践教学研究与实践,2017年-2019年;
- [11] 主持完成天津理工大学育苗科研基金:适应中国设计企业的设计管理模式应用研究,2013-2015年:
- [12] 参与完成教育部人文社会科学研究一般项目:老龄化背景下产品易用性设计研究;天津市艺术科学研究规划项目:传统岁时节日民俗文化创新设计研究;
- [13] 主持企业横向研发课题多项: 胫骨截骨定位器工业设计,小型维生素仪工业设计,金街智能信息岛产品外观设计,呼吸机 T10 产品开发,新型齿轮箱清洗机工业设计,智能气体监测产品系统工业设计及整体开发,智能监测产品工业设计系统开发等企业项目。

## 2、论文、专著:

在 SSCI、CSSCI 及核心期刊发表论文和作品 30 余篇,主编教材 1 部,参编教材 1 部.

[1] Liu Z(2022) Human and Vehicle Facial Emotion. Front. Psychol. 13:876252. doi:

- 10. 3389/fpsyg. 2022. 876252 (SSCI: 000866160200001)
- [2] Liu Z(2022) Factors of Electronic Word-of-Mouth. Front. Psychol. 13:924779. doi: 10.3389/fpsyg. 2022. 924779 (SSCI: 000823218000001)
- [3] 包容性视角下老年人智能健康监测产品设计策略研究[J]. 艺术与设计(理论), 2023, 2(03):114-117.
- [4] 基于田园综合体的国内外养老模式及设施设计策略研究[J]. 艺术与设计(理论), 2022, 2(09):112-114.
- [5] 医养结合视域下天津社区居家养老服务设施适老化设计及配置策略[J]. 湖南包装, 2022, 37 (04): 4-7+69.
- [6] "新老年人"智能家居 APP 的用户体验设计研究[J]. 艺术与设计(理论), 2022, 2(02):90-94.
- [7] 任务信息驱动的 3D 打印云服务平台知识管理模型. 机械科学与技术, 2022, 41(01):88-97.
- [8] 高龄用户感官无障碍交互体验设计研究[J]. 包装工程, 2021, 42(22):177-184.
- [9] 地域文旅饮食文化服务系统设计研究. 包装工程, 2021, 42(08):314-320.
- [10] 基于用户感知价值理论的居家养老娱乐服务设计研究.工业工程设计,2020,2(05):65-73.
- [11] 高龄用户无障碍交互体验需求下的居家产品设计研究.包装工程,2020,41(14):181-187.
- [12] 基于用户体验视角下的老年人眼镜产品人性化设计研究[J]. 包装工程, 2017, 38(18):189-193.
- [13] 基于设计思维模型与层次完形的文创产品设计研究[J]. 包装工程, 2017, 38(12):124-129.
- [14] 基于应用型人才培养的产品设计专业教学实践研究.中国轻工教育,2019(06):88-91.
- [15] 地域性特色公共文化服务体系建设思路与对策——以天津市红桥区为例. 天津市社会科学界联合会. 天津市社会科学界第十五届学术年会优秀论文集: 壮丽七十年 辉煌新天津(上). 天津市社会科学界联合会: 天津市社会科学界联合会, 2019:9.
- [16] 基于品牌意象基因提取的产品族造型设计. 机械设计, 2018, 35(03):105-109.
- [17] 民俗艺术元素在非遗景区公共空间中的体验应用研究.包装工程,2016,37(18):21-25.
- [18] 盲人用拐杖设计与研究[J]. 艺术与设计(理论), 2016, 2(12):117-119.
- [19] 基于感性意象的全自动血沉仪设计方法研究. 机械设计, 2015, 32(06):113-116.
- [20] 基于用户需求建模的血压计造型设计[J]. 机械设计, 2015, 32(08):126-128.
- [21] 针对老龄化人群的非遗数字化网络社区设计研究.包装工

程,2015,36(10):17-19+39.

- [22] 天津五大道历史文化街区公共环境设施现状实证研究. 艺术与设计(理论), 2015, 2(05):77-79.
- [23] 基于用户体验角度的老年人交互性产品设计研究.包装工程,2015,36(02):63-66.

## 3、其他成果(奖励、专利等)

2018年获天津理工大学师德先进个人称号,获得发明及外观专利8项;

**指导学生科研:**指导学生完成天津市级大学生创新创业训练计划项目《盲人用拐杖设计与研究》,《老年人文创产品开发研究》,指导本科及研究生科技立项《跨品类延伸模式下的天津传统品牌创新策略》等 3 项。

**指导学生参赛获奖:** 指导学生参赛数百余人次,获教育部学科竞赛国赛一等奖等国家级获奖 22 项,天津市学科竞赛一等奖等 56 项。带领学生参加福建省工业设计协会等举办的海峡两岸大学生设计营 20 余场,获一等奖 10 余项。

**指导教师获奖:**累计获各类优秀指导教师奖 30 余项;指导学生获校级优秀本科毕业设计一、二等奖,获天津理工大学本科毕业设计优秀指导教师称号。

### 设计作品获奖:

- [1] 2022年6月,作品《户外手电筒》获德国红点奖;
- [2] 2022 年 8 月, 作品《金属 3D 打印葡萄花鸟纹荼器》获中国好创意暨全国数字艺术设计大赛一等奖;
- [3] 2020年12月,作品《乐箸·礼筷文创产品包装设计》入选首届全国平面设计大展;
- [4] 2019年11月,作品《琴音香炉设计》获第二届全国新闻出版行业平面设计大赛天津赛区二等奖;
- [5] 2019年9月,作品《Beetle》获得中国好创意第13届全国数字艺术大赛银奖;
- [6] 2017年12月,作品《一沙一世界》获得"蓝光杯"中国钟表设计大赛银奖;
- [7] 2014年12月,作品《澳门文房四宝》获澳门旅游纪念品设计大赛金奖;
- [8] 2014年11月,作品《TCL 触控时代》获全国数字艺术大赛工业设计组优秀奖;
- [9] 2014年7月,作品《茧-安全校车设计》获第十二届全国美展天津作品展入选;
- [10] 2014年9月,作品《WFL-生命之翼》获第五届青年美术节工业设计组三等奖;
- [11] 2013年6月,作品《莲洁》获第六届全国美育成果展评大赛二等奖;
- [12] 2012年4月,作品《笔规》获第三届潘天寿设计艺术奖优秀奖;
- [13] 2012年12月,作品《津鼓》获2012天津滨海创意文化展交会优秀作品奖。

以上信息将用于我校研究生招生宣传使用,请各位导师认真填写,文责自负。