

张曦，女，（1988.09-），河北邯郸人，博士，讲师，硕士生导师，现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院。参与国家级科研项目 1 项，主持教育部课题 1 项，发表期刊论文 10 余篇，参与众多校企合作项目。一直从事与老人相关的服务设计和用户体验设计研究工作。

研究方向：老龄数智体验设计研究；服务设计；产品创新设计



专业履历：

2021 年 10 月至今，河北工业大学，工业设计系，讲师。

2014 年 9 月-2021 年 6 月，广东工业大学，工业设计与创意产品专业，获工学博士学位。

2017 年 7 月-2018 年 7 月，新西兰奥克兰理工大学设计学院，社区老龄化服务设计，访问学者。

2011 年 9 月-2014 年 6 月，被免试推荐为武汉理工大学硕士研究生，获设计艺术学硕士学位。

2007 年 9 月-2011 年 6 月，武汉理工大学，工业设计专业，获文学学士学位。

代表性论文成果：

[1]Hu, F., Sato, K., Zhang, X., & Zhu, T. (2013). Semiotic basis for designing product architecture. In DS 75-4: Proceedings of the 19th International Conference on Engineering Design (ICED13), Design for Harmonies, Vol. 4: Product, Service and Systems Design, Seoul, Korea, 19-22.08. 2013. (EI)

[2]Hu, F., Zhang, X., Shen, X., & Ran, G. (2015). Semiotics Approach to Product Architecture Design: a Case Study of Cooking Activity. In 2015 International Conference on Advanced Engineering Materials and Technology (pp. 654-664). Atlantis Press.

[3]ZHANG, X., HU, F., ZHOU, K., & SATO, K. (2017, July). Reflecting Meaning of User Experience Semiotics Approach to Product Architecture Design. In Transdisciplinary Engineering: A Paradigm Shift: Proceedings of the 24th ISPE Inc. International Conference on Transdisciplinary Engineering, July 10-14, 2017 (Vol. 5, p. 329). IOS Press. (最佳学术论文奖“Best Academic Paper Award”)

[4]胡飞, 张曦. 意义丛林中的设计探险—20 世纪 80 年代以来符号学理论在中国设计学科中的应用[A]. 设计学研究 • 2015[C]. ., 2016:20.

[5]胡飞, 张曦. 为老龄化而设计：1945 年以来涉及老年人的设计理念之生发与流变[J]. 南京艺术学院学报(美术与设计), 2017(06):033-044. (CSSCI)

[6]张曦, 胡飞. 服务设计的一般性策略流程研究[J]. 包装工程, 2018, 39(02):42-47. (优秀学术论文) (中文核心)

[7]张曦, 胡飞. 基于信息加工模型的老龄智能产品体验设计研究[J]. 包装工程, 2018, 39(16). (中文核心)

[8] Zhou, K., & Zhang, X. (2020). Design of Outdoor Fire Intelligent Alarm System Based on Image Recognition. International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, 34(07), 2050018. (SCI)

[9] 周坤, 张曦, 肖定坤, 胡飞. 基于深度学习的界面设计美学评价研究[J]. 包装工程. 2020, 42(12):207.

代表性科研成果：

项目

[1] 2024 年度教育部人文社会科学研究一般项目：聚焦“数字失能”的居家智慧养老服务设计研究，项目编号：24YJC760170，项目主持人。

[2] 2023 省社科基金项目“智慧文旅赋能河北红色文化传播的服务体验系统设计研究项目”，项目编号：HB23YS034，项目主持人。

[3]福特汽车 HUD 可用性测试研究，企业委托，2021.5-2021.6，项目主持人。

[4]平安好车主 APP 用户体验走查评测，企业委托，2022.5-2022.12，项目主持人。

[5]OPPO“智能语音助手”可用性评测，企业委托，2024.5-2024.6，项目主持人。

专利

[1]发明专利:张曦, 弹簧握力器, 申请号: 201610381554.X, 授权公告日 2018.05.15. (排名第一)

[2]实用新型专利:张曦, 日期书签, 申请号: 2011020614600.4, 授权公告日 2011.06.22. (排名第一)