

李洁，女，河北秦皇岛人

硕士，副教授，硕士生导师

现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院工业设计系

主持省部级科研项目 8 项，发表论文 20 余篇，专利著作权 10 余项

研究方向：智能产品设计、设计心理与用户研究

邮箱：lijie-id@hebut.edu.cn



工作经历：

1. 2007. 03-至今 河北工业大学建筑与艺术设计学院工业设计系，教师。
2. 2016. 07-08 爱尔兰沃特福德理工大学，访问学者。
3. 2016. 09-2017. 06 天津大学机械学院工业设计系，青年骨干访问学者。

代表性学术成果：

1. 学术报告：面向人机共融的机器人形态美学研究，第七届中国机器人峰会，中国宁波，2022. 07
2. 学术报告：基于用户气质类型的智能语音助手角色模型研究，第五届艺术与科学国际作品展暨研讨会，清华大学，2019. 11

代表性论文成果：

1. 李洁, 袁萍, 张璐. 从工业美学到智能美学[J]. 包装工程, 2022, 43(02): 29-34.
2. 李洁, 张千, 沈佳骏等. 机器人拟人化形态的用户认知机理研究[J]. 机械设计与研究, 2021, 37(05): 6-9.
3. 李洁, 赵英乾, 祝笑天, 郭士杰. 服务机器人动态交互体验研究[J]. 机械设计, 2021, 38(01): 135-139.
4. 李洁, 郭士杰. 人形机器人造型意象与用户情感认知研究[J]. 机械设计, 2019, 36(05): 134-138.
5. Zeng Y, Ke J, Jie L, et al. A low cost and portable smartphone microscopic device for cell counting[J]. Sensors and Actuators A Physical, 2018, 274.

代表性科研成果：

1. 教育部人文社科项目：人工智能时代的设计美学研究 20YJC760041，项目主持人。
2. 河北省高等学校科学技术研究项目：基于社会力模型的护理机器人动态交互研究 QN2021214，项目主持人。
3. 河北省社科基金项目：人工智能产品设计美学研究 HB19YS037，项目主持人。
4. 河北省社科基金项目：基层社区“智慧养老”建设与改造研究 HB16SH019，项目主持人。
5. 河北省高等学校人文社会科学研究项目：互联网+社会背景下居家养老智能产品体系研究 SQ161167，项目主持人。
6. 河北省社科基金项目：针对老龄化社会推进养老服务体系的构建研究 HB12YS037，项目主持人。

代表性设计获奖：

1. 复兴号动车组客室优化提升方案一等奖，中国铁道科学院，2020。
2. 下肢外骨骼设计，中国好设计创意奖，中国机械工程学会，2020。
3. 水下清淤机器人，中国好设计创意奖，中国机械工程学会，2019。
4. 水陆两用机器人，中国高端装备创新设计优秀奖，天津设计学学会，2019。
5. 残障人专用生活起居床，河北省第一届工业设计大赛产品组金奖，河北省政府，2013。

代表性教学成果：

1. 中国教育部在线教育 2019 年智慧教学之星
2. 全国多媒体课件大赛河北赛区高教文一等奖
3. 河北工业大学优秀任课教师

学术兼职：

河北省工业设计专家库成员\河北省工业设计协会会员\天津市设计学会会员