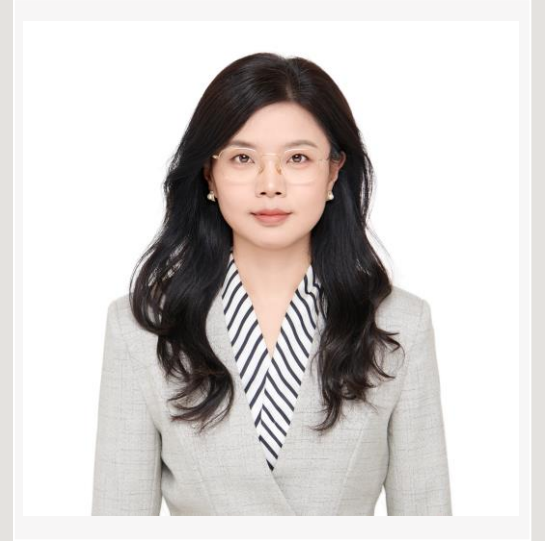


赵芳华，女，（1980.07-），河北沧县人，副教授，硕士生导师，机械工程博士结业，现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院。参与国家级科研项目 2 项，主持并参与省部级科研项目 5 项，厅局级项目 10 项，企业课题 30 余项；发表期刊论文 30 余篇，专著 1 部；获发明、实用新型等专利 40 余项。2019 年渥太华大学访问学者。

研究方向：服务设计 智能座舱设计与多模态交互 CMF 研究实践

联系电话：18222953135 邮箱：zhaofanghua@126.com



专业履历：

- 2004 年 7 月 河北工业大学工业设计专业毕业，本科学历，学士学位，并保送攻读本校研究生；
- 2007 年 1 月 设计艺术学专业毕业，获硕士学位，研究生学历；
- 2007 年 4 月 就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院工业设计系；
- 2015 年 9 月 攻读河北工业大学机械工程博士学位。

代表性教学成果：

- 1 获批河北省级研究生课程思政示范课程 1 项、教学名师（团队）；
- 2 主持校级教改项目 2 项，参与省级教改项目 1 项；发表教研论文 1 篇；校级优秀毕业设计累计 15 人次；
- 3 指导学生参加大创项目获国家级、省重点等累计 10 余次；指导学生参加专业竞赛获奖等累计 100 余次；
- 4 获校级课程竞赛类奖项及教学团队奖等 10 余项；获河北工业大学“十佳导师”称号；
- 5 党建项目获批天津市、河北省、校级等党建类项目和奖励 10 余项；获批河北工业大学“双带头人”教师党支部书记工作室。

代表性论文成果：

- 1 噪声环境下视听告警形态对驾驶员辨识反应的影响.交通运输系统工程与信息,1-13[2024-11-07].(EI)(一作)
- 2 智能汽车内外饰造型意象耦合度评价方法研究.图学学报,1-12[2024-11-07].CCSCD(一作)
- 3 跨模态视角下产品形态设计方法.计算机集成制造系统,1-22[2024-11-08].(EI)(一作)
- 4 A personalized recommendation method under the cloud planform based on users'long-term preferences and instant interests. Adwanced Engineering Informatics. 2022.(SCI)(通讯作者)
- 5 DCGAN 在汽车造型设计模型中的应用[J/OL].机械科学与技术:1-10[2022-07-03](通讯作者)

代表性科研成果：

- 1 河北省社会科学基金，基于产业集群特征的河北省工业设计产业化发展路径研究，课题编号 HB18YS015；
- 2 河北省社会发展研究课题，河北省适老性公共服务设施的设计研究，课题编号 201504131；
- 3 国家社会科学基金艺术学项目，针对老龄化社会推动社区公共文化服务体系的建设研究，课题编号 13CB133；

代表性专著成果：

《机械设计与制造研究》，ISBN：978-7-5578-1763-3 CIP：（2017）第 006251 号（12 万字）

代表性荣誉获奖：

- 2019 年天津市设计学学会优秀会员 2024 河北省十佳工业设计师
- 2019 年获一带一路创新设计榜《院士推优计划》百强奖（部门：工信部国际经济技术合作中心 中国科学院中国科学报社）

学术兼职：

- 北京光华设计基金会服务设计人才与机构评定委员会委员
- 泉州市泉州市设计智库二级专家、亚洲设计论坛咨询委员会顾问；
- 河北工业大学科技园（三河）工业医院“问诊专家”
- 城市建设杂志城乡社发展研究中心 副秘书长