张金勇,男,(1981.5-),河北迁安人,博士,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。主持省部级科研项目 5 项,发明专利 5 项,发表期刊论文 30 余篇。

研究方向: 医疗空间色彩数字化设计/空间设计/适老化设计/空间

色彩情感设计/空间智能设计

电话: 15620986766

邮箱: zhangjinyong@hebut.edu.cn



专业履历:

2000年9月-2004年9月石家庄铁道大学建筑与艺术学院室内设计专业,环境设计专业本科

2004年9月-2007年1月 Dongseo University Graduate Schoo of Design&IT Multimedia Design,设计学硕士

2007年3月-2009年3月 Pukyong National University Graduate Schoo of Industry Space Design,设计学博士

2015年7月-2016年7月韩国国立釜庆大学,访问学者(国家留学基金委资助)

代表性教学成果:

指导的专业竞赛获国家级银奖 1 项、省部级一等奖 2 项、二等奖 3 项、三等奖 5 项; 获院级青年教师教学基本功竞赛优秀奖; 现任全院设计类研究生必修课"中外设计流派"授课教师。 指导的大学生创新创业训练项目获国家级重点立项。

代表性论文成果:

1.Zhang Jinyong.A Study on the Barrier – Free Design of the Public Space in China. Archives of Design Research.2016,29(3):163-173 (韩国设计学会)

- 2.Zhang J, Fan X, Li M, et al. Ant System with Negative for the Hospital Ward Color Planning[J]. Wireless Personal Communications, 2018, 102(8): 1589–1601. (SCI)
- 3.ZhangJinyong, YangKailu, ZhangXuejing, PeiHuining. 《The Influence of Indoor Color Design of Children's Medical Rehabilitation Center on People With Mental Disorders》. PSYCHIATRIA DANUBINA. 2021, 07(33): S387-S388 (SSCI&EI)
- 4.Zhang Jinyong, et al. Product color emotional design based on a convolutional neural network and search neural network[J].Color Research & Application .2021,4. (SCI)
- 5.张金勇.老年医院的色彩设计研究.包装工程.2020,10(中文核心)
- 6. 张金勇,等.基于 BP 神经网络的诊室空间配色设计研究[J].包装工程.2023,10. (中文核心)
- 7. 张金勇, 等.基于 GA-BP 算法的医院候诊空间色彩设计研究[J].包装工程.2024,7. (中文核心)
- 8. 张金勇, 等.基于色彩聚类的老年病房色彩设计研究[J].包装工程.2024,6. (中文核心)

代表性科研成果:

- 1.河北省社会科学基金项目《基于智能优化算法的多维度医疗空间色彩设计研究》(HB18YS011),结项。
- 2.河北省人力资源和社会保障厅《针对于河北省老龄化的无障碍环境设计体系研究》(CS201703),结项
- 3.天津市教育委员会天津市高等学校人文社会科学研究项目《针对天津市老龄化的无障碍环境设计体系研究》 (20132323),结项
- 4.河北省社会科学基金项目《情感疗愈视域下养老空间色彩智能化设计研究》(HB24YS024),在研发明专利,5项。 横向科研近三年到账经费 30 余万

学术兼职:

中国建筑学会会员/韩国设计协会会员/韩国室内设计协会会员/韩国工业设计协会会员