**设计学院2025年设计学学科硕士研究生导师简况**

## 沈华杰简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片 | **姓 名：** | 沈华杰 | **学 位：** | 工学博士 | |
| **职 称：** | 副教授 | **职 务：** | 院长助理 | |
| **学科方向：** | 传统工艺与设计创新；闽台设计理论研究 | | |
| **研究方向：** | 竹木制品设计与制造；畲银技艺传承创新；闽台传统家具设计创新 | | |
| **联系地址：** | 田家炳1号楼601室 | | |
| **联系电话：** | 15396065333 | | |
| **E-mail ：** | shenhuajie@fjut.edu.cn | | |
| **个人主页：** | https://faculty.fjut.edu.cn/19872320/zh\_CN/index/78205/list/index.htm | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **主要经历** | | | |
| 起 | 迄 | 学习/工作单位 | 学历学位/职称职务 |
| 2023.03 | 今 | 福建师范大学教育学博士后流动站 | 博士后 |
| 2022.01 | 今 | 福建理工大学设计学院 | 副教授、院长助理 |
| 2020.05 | 2021.08 | 云南省教育厅高等教育处 | 借调 |
| 2017.07 | 2018.01 | 美国农务局林产品实验室 | 公派访学 |
| 2011.08 | 2021.12 | 西南林业大学材料工程学院 | 助教、讲师、副教授 |
| 2015.09 | 2019.12 | 西南林业大学材料工程学院 | 博士 |
| 2008.09 | 2011.07 | 中南林业科技大学家具艺术设计学院 | 硕士 |
| 2004.09 | 2008.07 | 中南林业科技大学环境艺术设计学院 | 学士 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教学科研情况** | | | | | |
| **科研项目** | * 1. 省自然科学基金面上项目“历史建筑木梁柱榫卯节点接触面行为演化研究”，9万，在研   2. 校级科研启动基金“竹制品CMF理论体系构建与应用”，16万，在研。 | | | | |
| 主要发表论文（20篇以内） | 1.Huajie Shen, Caixia Bai, Fengwu Zhang, et al. Effects of hydrothermal-chemical treatments on bending performance and physical-mechanical properties of four timber species[J]. BioResources, 20(2):4635-4661.（SCI）  2. Huajie Shen, Kangkang Zhang, Donghai Huang, et al. Wood Surface-Embedding of Functional Monodisperse SiO2Microspheres for Achieving Robust, Durable, Nature-Inspired, Programmable Superrepellent Interfaces[J]. Langmuir,40(46):24550-24564.（SCI）  3.Huajie Shen, Xinzhi Ye, Donghai Huang, et al. Investigating the Role of Perceived Emotional Support in Predicting Learners’ Well-being and Engagement Mediated by Motivation from a Self-Determination Theory Framework[J]. Learning and Motivation, 86(2024)101968.（SSCI）  4.Huajie Shen, Xinyuan Zheng, Liangzhou Dong, et al. Bioinspired High-Strength Borate Cross-Linked Microfibrillated Cellulose Composite Laminate with Self-Extinguishing Flame Retardance and Superhydrophobicity for Self-Cleaning[J]. ACS OMEGA, 8 (44) , 1458-41468.  5.沈华杰,董良洲,白彩霞,等.竹集成材色彩感性意象量化研究与分析[J]. 家具与室内装饰,2025,32(04):26-32.（北大中文核心）  6.沈华杰,张凤武,苏艳炜,等.全铝橱柜表面材质感性意象量化分析.家具与室内装饰.2022,29(11):72-77.（北大中文核心） | | | | |
| 书著、编著 |  | | | | |
| 专利、软件著作权 | 授权发明专利：沈华杰,郑鑫媛,董良洲,等. 一种竹编工艺品原料浸泡装置[P]. 福建省：CN202310109816.7,2023-09-19. | | | | |
| 主要设计作品（20项以内） | 1.沈华杰.沈华杰作品[J].传媒,2023,(12): 2.（CSSCI）  2.沈华杰,黄东海.“福”文化主题创作[J].城市建筑空间, 2023, 30 (06): 122. | | | | |
| 获奖情况 | 1.2020年11月，获首批国家级一流本科课程“家具设计与制造”（负责人）。  2.2023年3月，生态文明背景下复合型设计双创人才培养模式探索与实践，2023 年获云南省高等教育教学成果一等奖（负责人）。 | | | | |
| 学术兼职 | 北大核心期刊《家具与室内装饰》青年编委。 | | | | |
| 主讲课程 | 全校研究生美育通识课“生活美学”  设计学研究生专业核心课程“社会可持续设计研究” | | | | |
| 指导学生 | 学校 | 专业 | 姓名 | 论文题目 | 毕业时间 |
| 福建理工大学 | 设计学 | 郑鑫媛 | 福州传统竹编数字化整理与基因谱系图构建研究 | 2025.06 |
| 福建理工大学 | 设计学 | 董良洲 | 基于CMF理念的闽台文化特色竹集成材设计创新研究 | 2025.06 |
| 西南林业大学 | 机械 | 邵凯青 | 基于有限元的中式台球杆工效评价研究 | 2025.06 |