硕士研究生指导教师简介

姓名(中文/汉语拼音) 党睿/Dang Rui

职称 教授年龄 42

所在学院(系、所) 建筑学院

通讯地址 天津市南开区卫津路 92 号

电子信箱 dr_tju@163.com

联系方式

主要研究方向:

1.建筑物理环境对文化遗产的影响机理及保护技术。 2.公共建筑室内光环境及智能照明

主要学历

主要学术经历

【国内经历】

【国外经历】

主要讲授课程

本科教学:建筑物理、建筑节能、绿色建筑环境与技术

研究生教学:色度学、绿色照明、Building Energy Efficiency Analysis、Building Energy Conservation Design、Test Technology of Building Physics

主要学术兼职

主要学术成就、奖励及荣誉

国家级青年人才计划入选者(2022),天津市杰出青年科学基金获得者(2020),天津大学北洋青年学者(2018),主要从事建筑光学基础理论、技术创新、工程应用的教学和科研工作。

近五年教学:讲授本科生建筑节能、建筑物理、绿色建筑环境与技术等 3 门课程,讲授研究生色度学、绿色照明、Building Energy Efficiency Analysis、Building Energy Conservation Design、Test Technology of Building Physics 等 5 门课程。编写国家级规划教材 1 部;指导研究生国家奖学金获得者 5 人、全国研究生数学建模大赛一等奖 1 项、全国 BIM 大赛院校组一等奖 1 项、天津大学优秀研究生毕业论文 4 篇。

近五年科研:主持国家青年人才计划、国家重点研发计划、国家自然科学基金等国家级课题 6 项,天津市人才计划和天津市自然科学基金等省部级课题 5 项;以第一或通讯作者发表 SCI 论文 27 篇,Web of Science 检索结果显示在博物馆照明领域的 SCI 发文数量世界第一;以第一发明人获得授权发明专利 8 项并已完成专利转化,成果在多项国家重点工程项目中进行了应用,取得了良好的实施效果;以第一完成人获得中国照明学会科技一等奖和天津市科技进步二等奖等科技奖励。

主要科研项目及角色

代表性论文/论著及检索情况

