硕士研究生指导教师简介

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名（中文/汉语拼音） | **张彦/Zhang Yan** | F:\图像简历\000111.jpg |
| 职称 | 讲师 |
| 年龄 | 36 |
| 所在学院（系、所） | 建筑学院 |
| 通讯地址 | 天津市西青区津静路26号 |
| 电子信箱 | zhangyantju@163.com |
| 联系方式 | 18222287165 |
| **主要研究方向：** |
| 建筑节能 |
| **主要学历** |
| 2014.09- 2019.01年 毕业于天津大学建筑学专业，获博士学位2011.09- 2014.01年 毕业于天津大学环境工程专业，获硕士学位2006.09- 2010.07年 毕业于河北工程大学建筑环境与设备工程专业，获学士学位 |
| **主要学术经历** |
| 　　【国内经历】无　　【国外经历】无 |
| **主要讲授课程** |
| 《建筑设备（暖）》、《建筑物理》、《模型实习与空间感知》 |
| **主要学术兼职** |
| 无 |
| **主要学术成就、奖励及荣誉** |
| 2017年获得天津市技术发明二等奖海河柳林公园景观设计国际大学生竞赛，三等奖2021年“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区高教主赛道银奖 |
| **主要科研项目及角色** |
| 　　【在研项目】 无　　【完成项目】城市轨道交通数字化建设与测评技术国家工程实验室开放课题基金“基于光热平衡的高铁站天窗智能光伏遮阳系统的设计及应用研究”2021.05-2022.12，主持 |
| **代表性论文/论著及检索情况** |
| 【出版著作与教材】参编国标2项：《低温余热双循环发电装置》、《低温双循环余热回收利用装置性能测试方法》，地标3项，企标2项。【发表论文】已在国内外学术刊物发表学术论文 2篇，主要包括：1、 Yan Zhang, Yufeng Zhang, Xiaohui Yu\*, Jing Guo, Na Deng, Shengming Dong, Zhonglu He, Xuelian Ma. Analysis of a high temperature heat pump using BY-5 as refrigerant[J]. Applied Thermal Engineering, 2017, 127: 1461-1468.2、 Xiaoqiong Li, Yufeng Zhang, Lei Fang, Zhendong Jin, Yan Zhang\*, Xiaohui Yu\*,Xuelian Ma, Na Deng, Zhangxiang Wu. Energy, exergy, economic, and environmental analysis of an integrated system of high-temperature heat pump and gas separation unit. [J]. Energy Conversion and Management, 2019, 198: 111911. |