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. | | |