

硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音）	张彦/Zhang Yan
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：

- 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.
- 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.