

教师队伍

教师队伍

[建环教研室](#)
[热电教研室](#)
[制冷教研室](#)
[热工教研室](#)
[热控教研室](#)
[新能源教研室](#)

[硕博导师](#)

[外聘专家](#)


重点学科

科研动态 位置是: [首页](#) >> [师资力量](#) >> [教师队伍](#) >> [制冷教研室](#) >> 正文

科研平台

王强

作者: 来源: 日期: 2019-04-04 点击: 1599

	<p>王强, 工学博士 山东建筑大学热能工程学院教授 硕士生导师 E-mail:xjdwq@163.com;</p>
---	--

教育经历:

1994-2004先后于天津商学院（天津商业大学）及西安交通大学获得动力工程及工学学士、硕士、博士学位。

工作经历:

2005-2011先后于华中科技大学从事博士后研究，美国伊利诺伊大学（UIUC）制冷研究中心（ACRC）访问学者。

研究领域:

主要从事节能减排与绿色低碳发展政策、能源规划与区域能源系统设计、新能源及技术与利用、空气源热泵技术、制冷空调系统的优化设计、建筑复合热泵采暖供冷技术、技术等方面的研究。

承担项目:

先后主持参与了科技部863项目、国家自然科学基金、十二五科技支撑计划子课题、博士后基金、山东省科技攻关重点项目、山东省自然科学基金、住建部科技计划项目等20项纵向课题及海尔、海信、美的、格力、冰轮等相关企业横向课题的研究。

主讲课程:

主讲《制冷原理与设备》、《热泵技术与应用》、《制冷系统仿真与优化》等本科课程。

荣誉称号:

多次获全国制冷空调设计大赛优秀指导教师及山东建筑大学优秀指导教师奖。

学术兼职:

山东省优秀骨干教师，山东建筑大学中青年学术骨干及学科带头人，重点岗教授。山东建筑大学制冷空调技术研究所所长，教育部学位与研究生教育发展研究中心研究生学位论文评审专家，制冷学会学术委员会委员，山东制冷学会理事，山东清洁能源产业联盟副秘书长、济南制冷学会会长，山东省发改委、能源局、住建厅能源咨询专家，山东省科学院、中华供销总社济南分社特聘研究员，Int.J of Energy、Int. J of Energy Research、制冷学报、化工学报、农业工程学报、理工大学学报等国内外期刊特邀审稿人。

科研获奖:

获山东省科技进步二等奖、三等奖各1项, 山东省建筑技术创新二等奖1项。

教学获奖:

获山东建筑大学优秀教学质量二等奖1项。

论文论著:

在国内外学术期刊发表学术论文100余篇, 其中SCI、EI收录40余篇。主持参与编写《空气源热泵热风机》、《低温空气源热泵供暖(空调)系统技术规程》、《公共建筑标准》等8项标准。

授权专利:

获国家发明专利5项、实用新型专利8项。

招生信息:

招收学术型和专业型硕士研究生。

上一条: 杨

Copyright 2019-2020 山东建筑大学版权所有 All rights Reserved

地址: 山东省济南市临港开发区凤鸣路 邮编: 250101 电话: 86362000/86363000

备案序号: 鲁ICP备06022497号