

硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音）	刘立/Liu Li
职称	讲师
年龄	34
所在学院（系、所）	建筑学院建筑系
通讯地址	天津市西青区津静路 26 号天津城建大学建筑学院，300384
电子信箱	841276925@tcu.edu.cn
联系方式	185-0226-1272



主要研究方向：

可持续建筑设计，装配式建筑技术

主要学历

2013- 2017 年 毕业于天津大学建筑学专业，获博士学位

2011- 2013 年 毕业于天津大学建筑学专业，获硕士学位

2006- 2011 年 毕业于郑州大学建筑学专业，获学士学位

主要学术经历

【国内经历】

2018/03 至今，天津城建大学，建筑学院，讲师；

【国外经历】

无

主要讲授课程

生态城市与绿色建筑、绿色建筑设计方法、设计基础等

主要学术兼职

中国建筑学会会员

天津市建筑学会会员

主要学术成就、奖励及荣誉

1. 全国优秀工程勘察设计行业奖建筑工程三等奖（6/15），项目名称：天津大学 15 教学楼（生命科学学院）绿色化改造工程，2015；

2. 教育部优秀工程勘察设计行业奖建筑工程二等奖（6/15），项目名称：天津大学 15 教学楼（生命科学学院）绿色化改造工程，2015；

3. 城建集团杯·第八届中国威海国际建筑设计大奖赛优秀奖（8/15），项目名称：台儿庄古城文化产业展馆综合服务中心，2015；

主要科研项目及角色

【在研项目】

天津市科技计划项目，省部级，22YFZCSN00140，公共安全应急设施模块化建造关键技术研究，2022-10 至 2025-09, 200 万元,参与

【完成项目】

住房和城乡建设部建筑节能与科技司，北京建筑大学，省部级，UDC2017031212，寒冷地区高层办公建筑节能设计与工具开发，2017-07 至 2019-06, 10 万元,参与

代表性论文/论著及检索情况

【出版著作与教材】

刘立; 刘丛红; 菲利普·琼斯; 寒冷地区高层办公建筑节能整合设计研究, 中国建筑工业出版社, 281 千字, 2018

【发表论文】已在国内外学术刊物发表学术论文 10 余篇, 主要包括:

1. 刘立; 刘丛红*; 吴迪; 李晓俊; 侯珊珊; 菲利普·琼斯; 天津办公建筑空间设计因素节能分析与优化, 哈尔滨工业大学学报, 2018, 50(4): 181-187
2. Liu Li; Wu Di; Li Xiaojun; Hou Shanshan; Liu Conghong*; Jones Phil; Effect of geometric factors on the energy performance of high-rise office towers in Tianjin, China, Building Simulation, 2017, 10(5): 625-641
3. 刘立, 吴迪, 李晓俊, 刘丛红, 菲利普·琼斯. 空间设计要素对建筑能耗的影响研究——以寒冷地区点式高层办公楼为例[J]. 建筑节能, 2016, 44(9): 59-65.
4. 刘立, 刘丛红. 从几个作品看国外商业综合体设计的新趋势[J]. 建筑与文化, 2014, (2):91-93.
5. Li Liu, Hongwei Yang, Conghong Liu. Optimizing Low Carbon Retrofit Strategies in Residential Buildings from the point of Carbon Emission and Cost-effective [C]. Proceedings of the SBE16 Hamburg, 2016 (并作分会场报告)
6. 刘丛红, 刘立. 新世纪中国绿色建筑的演进与前瞻[J]. 城市空间设计, 2016, (4): 145-160.
7. 刘丛红, 刘立. 基于生命周期减碳目标的校园建筑设计与优化[C]. 第十届国际绿色建筑与建筑节能大会论文集
8. Hongwei Yang, Li Liu, Xiaojun Li, Conghong Liu, Phil Jones. Tailored domestic retrofit decision making towards integrated performance targets in Tianjin, China[J]. Energy and Buildings, 2017, 140: 480-500
9. 吴迪, 刘立, 侯珊珊, 刘丛红, 菲利普·琼斯. 整合光环境分析的外窗节能设计研究——以寒冷地区点式高层办公楼为例[J]. 建筑节能, 2017, (01): 78-83
10. 吴迪, 刘立, 李晓俊, 刘丛红. 基于多目标优化的被动式低能耗建筑技术研究——以寒冷地区居住建筑为例[J]. 华南理工大学学报(自然科学版), 2018, 46(04): 98-104+120.
11. 毕晓健, 刘立. 基于低碳目标的建筑设计训练——2014 年卡迪夫大学低碳建筑暑期课程综述[J]. 城市空间设计, 2015, (2): 66-74.
12. 贾佳, 刘立, 刘丛红. 寒冷气候区教学楼用能特点与节能潜力分析[C]. 第十一届国际绿色建筑与建筑节能大会论文集