

硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音） 郭莲/Guo Lian
职称 实验师
年龄 38
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 guolian@tcu.edu.cn
联系方式 18622364641



主要研究方向：

绿色建筑设计，建筑性能优化设计、数字设计

主要学历

2004- 2009 年 毕业于青岛理工大学建筑学专业，获建筑学学士学位
2009- 2011 年 毕业于德国安哈尔特应用技术大学建筑学专业，获建筑学硕士学位

主要学术经历

【国内经历】

无

【国外经历】

无

主要讲授课程

设计基础 I、设计基础 II、建筑设计 I、建筑设计 II、专题实训（1）、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

主要科研项目及角色

【在研项目】

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，参与
基于时间演进和空间圈层耦合的天津市老旧小区精准化改造对策研究，参与
以存量盘活为主导的城市更新背景下城市社区内涵挖掘与品质提升模式研究——以天津市典型社区发展为例，参与

【完成项目】

寒冷地区养老设施室内热环境需求特性与设计对策研究，参与
京津地区城市老旧住区居住环境绿色化改造被动式关键技术研究，参与
天津市既有居住建筑绿色化改造被动式关键技术研究，参与
天津市老旧社区室外环境绿色化改造与评价技术研究，参与

代表性论文/论著及检索情况

【出版著作与教材】

无

【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：

《The Application of BIM in Architecture Design –Taking “Step Vision” of Contest Works for Example》(EI 检索)

《以建筑设计课为中心的专题实训系列课程建设初探》

《计算机模拟在嵌入式建筑设计教学中的探索与实践》

《A Study on Actual Conditions of ITE Elderly Day Care Centers in Tianjin》

《Spatial Distribution and Accessibility Measurements for Elderly Day Care Centers in China’ s Urban Built-up Area:
The Case of Tianjin Nankai District》(SCI 检索)