



陈卓伦

高级工程师，工学博士
LEED AP(BD+C)



微信: gzlun1980
Email:
arzlchen@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术硕士：建筑技术科学
专业硕士：建筑与土木工程

教育经历（或者教育与工作经历）

1999-2003，哈尔滨工业大学，建筑环境与设备工程，学士
2003-2010，华南理工大学，建筑技术科学，博士
2007-2009，美国科罗拉多大学博德分校，联合培养研究生
2010 至今，华南理工大学建筑设研究院，高级工程师
2017 至今，联合国环境署(UN-Environment) 城市区域能源项目高级技术专家

其它招生信息

本人与联合国环境署(UNEP)、哥本哈根全球能效中心(C2E2)、丹麦技术大学(DTU)、美国科罗拉多大学博德分校(University of Colorado at Boulder)、意大利米兰理工大学(POLIMI)以及新加坡国立大学(NUS)等海外机构长期合作，开展联合科学研究，**积极支持研究生赴海外深造。**

热诚欢迎具有**建筑环境与设备、建筑节能**等本科专业背景，英语能力较强，有志于从事区域能源、绿色建筑与城市节能研究的同学报考

科研工作

研究方向：

区域能源系统规划及设计优化，城市与建筑节能，绿色建筑，高效数据中心，建筑单体暖通空调

主要业绩：

本人针对工程学科的特点，始终坚持“产、学、研”的高度结合，以国家自然科学基金项目以及其它省部级科研项目为依托，以实际工程项目为途径，以实际项目需求寻找科研突破口，以科研成果提升工程项目水平。

截止2017年，已经完成了超过三十个区域能源规划、设计、咨询项目，项目遍及广州、珠海、深圳、郑州、北京等国内各主要城市以及印度、摩洛哥、马来西亚、埃及等发展中国家，项目推进与实施获得联合国环境署(UNEP)、国际基金组织(IFC)以及低碳基金会(Carbon Trust)的支持，受到各地区政府的高度关注。结合被动式及主动式节能技术应用，完成超过两百个建筑节能及绿色建筑项目的咨询与设计。

科研基金与论文：

先后主持国家自然科学基金面上及青年基金、广东省自然科学基金等7个项目

任现职以来，发表三大索引论文9篇，出版学术专著1部，获得实用新型专利授权2项