



[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [本科教学](#) [研究生教学](#) [实验室建设](#) [招生工作](#) [就业工作](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [校友专栏](#) [合作交流](#)



师资队伍

建筑设备工程系副教授

当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师信息](#) >> 正文

院士

# 唐兰

杰出人才

作者: 来源: 时间: 2016-09-23 点击: 2329

博士生导师

教师信息



职称：副教授

学位：博士

研究领域：可再生能源与建筑节能

办公地点：工程南605

电子邮箱：[tanglan@gzhu.edu.cn](mailto:tanglan@gzhu.edu.cn)

个人简介

唐兰，女，四川蓬溪县人，2005年至今工作于广州大学土木工程学院，2007年晋升为副教授，硕士研究生导师。

#### 教育背景

1999年毕业于西南交通大学机械工程学院建筑环境与设备工程专业，获工学学士学位。2000年考取中国科学院广州能源研究所热能专业研究生，2003年获硕士学位，2003年考取中国科技大学工程热物理专业博士研究生，2005年作为优秀毕业生提前毕业，获工学博士学位。

#### 职业经历

##### 1、学术工作经历

研究方向为可再生能源与建筑节能新技术，温室气体处理与重整利用，废弃物的能源化、资源化利用新技术。主持国家自然科学基金项目两项，广州市教育局广州市属高校“羊城学者”青年学术骨干科研项目一项，广州市教育局市属高校科研项目一项，参与其它多项科研项目研究。迄今为止，就研究成果发表科研论文30余篇，其中SCI/EI收录20余篇，论文成果被国内外同行多次引用，得到国内外同行较高评价。以第一发明人或主要发明人身份申请并获授权发明专利3项，实用新型专利5项。现为国家自然科学基金函评专家、广东省自然科学基金函评专家及广东省标准化委员会委员。

##### 2、海外工作经历

2019.08-2020.07 英国约克大学 访问学者

#### 教授课程

本科课程:《传热学》、《通风工程》、《建筑设备工程》等

研究生课程:《数值传热学》、《科技英语写作》等

### 科研服务

近年主持的科研项目

国家自然科学基金项目: 高频等离子体热解处理有机固体废弃物的研究(50608020); 2007.01-2009-12; 26万主持

国家自然科学基金项目: 等离子体-水蒸气喷动流化床有机固体废弃物热解研究(51078092); 2011-2013; 35万主持

广州市教育局广州市属高校“羊城学者”科研项目: 基于循环经济的有机固体废弃物等离子体热解利用研究(10A039G), 2011.04-2013.12, 15万主持

广州市教育局广州市属高校科研项目: 城市生活垃圾等离子体热解处理关键技术与装备(10A020), 2011-2012, 8万主持

广州大学创新团队项目: 城市有机固体废弃物的能源化、资源化利用新技术研究, 25万, 2008-2010 主持

### 研究成果

#### 1、获奖及荣誉

广州大学2017-2018学年本科课堂教学优秀奖一等奖

2014-2015学年“广州大学优秀教师”

第七届广州大学“最受学生欢迎的老师”

## 2、近5年论著目录

## 3、近期发表的期刊文章

L. Tang, H. Huang, H. Hao, K. Zhao. Experimental study on high frequency capacitively coupled plasma-catalysis hybrid system for methane complete oxidation, Atmospheric Pollution Research, 2019, 10(1),24-29 (SCI/EI)

L. Tang, H. Huang, H. Hao, K. Zhao. Development of plasma pyrolysis/gasification systems for energy efficient and environmentally sound waste disposal, Journal of Electrostatics, 2013, 71(5), 839-847 (SCI/EI)

L. Tang, H. Huang, Some Observations from Studies of RF Plasma Pyrolysis of Waste Tires, Chem.Eng.Comm., 2010, 197 (12), 1541 – 1552 (SCI/EI)

唐兰, 黄海涛, 王晓明, 等离子体-喷动流化床性能研究, 化学工程, 2013, 41 (5), 44-48

唐兰, 黄海涛, 郝海青, 赵矿美, 固体废弃物等离子体热解-气化系统研究进展, 科技导报, 2015, 33 (5), 109-114

麦伟仪, 唐兰, 赵矿美, 郝海青, 王云鹤, 城市生活垃圾等离子体辅助热解气化发电经济性分析, 可再生能源, 2016, 34 (5), 771-779

唐兰, 戎晓林, 黎清荐, 赵矿美, 热等离子体技术在树脂废气处理中的应用, 环境工程, 2016, 12, 69-72

---

上一条: 郑志敏

下一条: 辛军哲



版权所有：广州大学土木工程学院 地址：广州大学城外环西路230号

[联系我们](#)