



数字广大 | English

请输入关键字!



首页

学院概况

师资队伍

本科生教育

研究生教育

科学研究

学生工作

招生就业

党群工作

人才招聘



## 师资队伍

Teaching Staff

副教授 (副高)

您当前的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教师名录](#) > [电气工程与自动化系](#) > [副教授 \(副高\)](#) > 正文

师资概况

教师名录

研究生导师

### 柳晶晶

2018/06/05 点击: [ 5961 ]



**柳晶晶 博士、副教授、硕士生导师**

**研究领域: 气体放电机理研究及其应用; 智能电网**

办公地点: 行政西前座652

办公电话: 020-39366931

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

**个人简介:**

柳晶晶, 研究方向主要包括气体放电机理研究及其应用和智能电网。先后承担项目10余项, 发表论文20余篇。

**教育背景:**

- ◆2006-2011 拉夫堡大学 (英国) 电子与电气工程 博士
- ◆2003-2006 西安交通大学 电气工程 硕士
- ◆1999-2003 西安交通大学 电气工程及其自动化 学士

**职业经历:**

2012.01至今: 广州大学机械与电气学院专任教师

**教授课程:**

《电路》、《电工电子学Ⅲ》、《电力系统分析 I》和《高电压技术》。

**科研服务:**

近年主持的研究项目

科研项目名称	项目来源
基于伤口愈合应用的射流等离子体中活性颗粒形成研究	广东省教育厅
大气压He/H <sub>2</sub> O等离子体放射流OH(A)生成机制的研究	国家自然科学基金项目
液体参与的低温等离子体中OH (A) 生成机制研究	教育部留学回国人员科研启动基金项目
等离子体射流与生理盐水接触点处OH(A)和H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 产生机制研究	广州大学引进人才科研启动项目
低温等离子体作用下的生理盐水中H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 生成效率研究	广州大学新苗计划
广东省在线开放课程_电工电子学平台课	广东省教育厅
“互联网+”背景下《电工电子学》智慧课堂教学研究与实践	广东省教育厅

**研究成果:**

## 1. 获奖及荣誉

- (1) 广东省高等学校“千百十”工程第七批校级培养对象
- (2) 2015年广东省高等学校优秀青年教师培养对象

(3) 广东省第四届青年教师课堂教学竞赛三等奖

2.近期发表的期刊文章

(1) Liu JJ, Chen D, Mo YJ and Rong Y, Electrical and optical characteristics of atmospheric helium jet array plasma, Plasma Science & Technology, 2019 (SCI).

(2) 柳晶晶, 基于“雨课堂+慕课”的《电工电子学》混合式教学设计与研究, 教育现代化, 2019。

(3) Liu X, Gan L, Ma MY, Zhang S, Liu JJ, Chen HX, Liu DW and Lu XP, A comparative study on the transdermal penetration effect of gaseous and aqueous plasma reactive species, Journal of Physics D: Applied Physics, 2018 (SCI).

(4) 柳晶晶、陈东、杜光镇, 大气压氦气射流等离子体放电特性的研究, 广州大学学报, 2018年。

[上一条: 王佳庆](#)

广州大学机械与电气工程学院

地址: 广州市番禺区大学城外环西路230号

联系电话: 020-39366923

邮箱: jd@gzhu.edu.cn

© 2018 All Rights Reserved.

快速链接

- > [广州大学](#)
- > [教务在线](#)
- > [网站地图](#)
- > [站长统计](#)
- > [图书馆](#)
- > [后台入口](#)
- > [联系我们](#)
- > [我要投稿](#)

微信公众号

