

## 电气与电子工程学院硕士研究生导师简介

### 个人资料

硕士学科：高电压与绝缘技术

姓名：肖集雄

性别：男

最高学历：博士

职称：讲师

职务：

E-mail : xiaojixiong0738@163.com

电话：18971538920

研究方向：放电等离子体及其应用



### :: 个人简介:

2014年毕业于武汉大学电气工程学院高电压与绝缘技术专业，获工学博士学位，2014~2017年12月在华中科技大学电气学院强电磁工程与新技术国家重点实验室从事博士后研究，2018年1月出站后开始在湖北工业大学电气与电子工程学院任教至今。主要研究方向为触发真空开关/断路器的开断特性及导通与电弧熄灭机理、气体放电等离子体的放电特性与机理及放电等离子体在环保、能源及高功率微波领域中的应用。

### :: 目前主持或作为主要成员参与的科研项目:

作为骨干成员参与国家自然科学基金三项，科技部重点研发计划一项，总装重点预研基金一项。

### :: 已发表的代表性研究成果或科研论文:

以第一作者或通讯作者在 Plasma Science and Technology、AIP advance、IEEE Transactions on Plasmas、Fusion Engineering and design、Advances in Mathematical Physics、强激光与粒子束、高电压技术等国内/国际权威刊物发表 SCI，EI 期刊论文 10 余篇。

### :: 已获得的教学研究成果或奖励: