



钱凯 (教授)

133

教授 博士生导师 硕士生导师

性别: 男

毕业院校: 新加坡南洋理工大学

学历: 研究生(博士)毕业

学位: 哲学博士学位

在职信息: 在职

所在单位: 微电子学院

入职时间: 2018-12-18

职务: 教授

学科: 微电子学与固体电子学

办公地点: 山东省济南市高新区舜华路1500号

山东大学软件园校区教研楼3B座314

电子邮箱: kaiqian@sdu.edu.cn

**个人简介** 山东大学微电子学院, 教授、博士生导师、齐鲁青年学者, 主要从事智能柔性电子器件研究, 包括忆阻器 (RRAM) 存储芯片/类脑神经芯片, 传感器及透明可穿戴导电薄膜等。在本领域权威期刊发表多篇SCI研究论文, 包括Advanced Materials, ACS Nano, Advanced Functional Materials, Advanced Science等期刊, 受邀担任十余个相关领域期刊审稿人。

### 研究方向

1. 忆阻器存储与类脑神经芯片
2. 用于医疗、健康监测的智能传感器
3. 高性能柔性透明导电电极

### 工作经历

2018.12-至今: 教授、博士生导师, 山东大学微电子学院

2017.11-2018.12: 博士后, 新加坡南洋理工大学, 合作教授:  
[Prof. Lee Pooi See](#)

访问量: 0000021968

最后更新时间: 2021.8.30



### 教育背景

2013.8-2017.8: 博士, 材料科学与工程学院&电气与电子工程学院, 新加坡南洋理工大学, 导师: [Prof. Lee Pooi See](#), [Assoc. Prof. Chen Tupei](#)

2009.9-2012.7: 硕士, 材料科学与工程学院&合肥智能机械研究所, 中国科学技术大学&中国科学院大学, 导师: [刘锦淮研究员](#), [杨良保研究员](#)

2013.8-2017.8: 本科, 物理与材料科学学院, 安徽大学

### 招生招聘

课题组常年招聘研究助理与博士后, 每年计划招收1-2名博士研究生, 2-3名硕士研究生, 欢迎具有微电子、物理、材料、化学等相关背景的同学加入。课题组与新加坡南洋理工大学、新加坡国立大学、中国科学院大学、中国科学技术大学、香港科技大学、电子科技大学、西安电子科技大学等国内外顶尖高校/科研院所合作, 可推荐优秀学生联合培养或进一步深造, 有意者请将个人简历发送至[email: kaiqian@sdu.edu.cn](mailto:kaiqian@sdu.edu.cn), 同时期待与相关领域的高校/科研院所课题组及公司开展合作研究。

---

版权所有 ©山东大学 地址：中国山东省济南市山大南路27号 邮编：  
250100

查号台：(86) -0531-88395114

值班电话：(86) -0531-88364731 建设维护：山东大学信息化工作办公室

技术支持qq群：820336447

[手机版](#) | [登录](#) | [山东大学](#)