



郑州大学  
Zhengzhou University

信息工程学院 计算机与人工智能学院

笃信仁厚 慎思勤勉

- 首页
- 学院概况
- 党建工作
- 学科建设
- 师资队伍
- 人才培养
- 科学研究
- 学生工作
- 国际交流
- 人才招聘
- 联系我们

师资队伍

博导硕导

首页 > 博导硕导

博导硕导

## 硕士生导师--杨潇楠--副教授--电子科学与技术

科研团队

来源: 信息工程学院 作者: 管理员 日期: 2018-03-26 点击量: 7,862

教学团队

杨潇楠，博士，副教授，硕士生导师。2006年本科毕业于天津大学应用物理学专业，2011年硕博连读毕业于中国科学院微电子研究所，师从我国著名集成电路专家刘明院士，2011-2013年就职于中国电子科技集团29研究所，2016年美国宾夕法尼亚州立大学访问学者。2013年至今任职郑州大学任讲师、副教授。

教师网站

**主要研究领域：**（1）微流控芯片与生物电子传感器系统（2）消化内镜图像处理与机器学习算法。（3）纳米器件与集成电路可靠性研究。

讲习教授

在微流控芯片与传感器、医疗电子器件与系统、医学图像处理、半导体器件等方面已做出一系列高水平研究成果。主持国家自然科学基金一项、中国博士后面上项目一项、中科院重点实验室项目一项。以主要完成人参与“国家科技重大专项”、“科技部863项目”、“科技部973项目”、“美国国家卫生研究院（NIH）资助课题”等九个课题。发表包括Biosensor & Bioelectronics（影响因子7.78）、IEEE EDL等在内的SCI检索论文二十余篇，获国家发明专利3项，美国专利1项。

特聘教授

邮箱: [ixnyang@zzu.edu.cn](mailto:ixnyang@zzu.edu.cn)

[本科生资料下载 >](#)

[研究生资料下载 >](#)

[中澳合作办学 >](#)

[机器人实验室 >](#)

[郑大就业指导中心 >](#)

[旧版本回顾 >](#)

地址：郑州市高新区科学大道100号

邮编：450001

联系电话：0371-67783108

Copyright © School of Information Engineering of ZZU

版权所有：郑州大学信息工程学院