



## 教师队伍

### 专任教师

[首页](#) [教师队伍](#) [正文](#)

[师资概况](#) | Teachers

[专业师资](#) | Professional

[行政团队](#) | Administrative

[学生工作](#) | Students work

[优秀人才](#) | Talents

[诚聘英才](#) | Recruitment

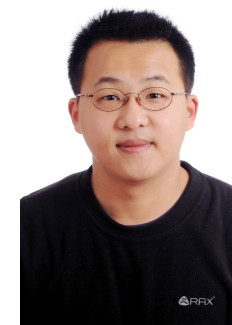
## 邵晶

发布人: 黄居鑫 时间: 2018-06-18 浏览: 3174

### 邵晶

讲师 硕士生导师

最高学历: 博士研究生  
 从事专业: 激光加工、光学检测、光学成像  
 联系电话:  
 电子信箱: qunying12@163.com  
 工作单位: 青岛理工大学机械与汽车工程学院  
 通信地址: 青岛经济技术开发区嘉陵江东路777号



## 个人简介

邵晶，男，博士，讲师，硕士生导师，中共党员。2004.9-2008.7在山东大学信息科学与工程学院进行本科学习，获理学学士学位。2008.9-2013.7在中科院长春光学精密机械与物理研究所应用光学国家重点实验室学习，获工学博士学位。主要研究方向为：水下光学成像、激光加工、精密仪器等相关的研究工作。需要机械工程、测控技术、光学工程、电子信息方面的同学。

## 教育经历

2008.9-2013.7 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 博士，专业：光学工程；专业方向：光电成像系统及其检测技术

2004.9-2008.7 山东大学（本科） 本科专业：光信息科学与技术；专业方向：光电子技术

## 工作履历

2015.7-至今 青岛理工大学 机械与汽车工程学院 讲师，研究方向：激光加工、精密仪器、光学测试

2013.7-2015.7 中国石油渤海钻探有限公司 工程师，研究方向：随钻测井仪器及遥测系统研制

## 学术兼职

2009/9-2012/09 国际光学工程学会学生会员

2017/9-至今 青岛市中小企业技术服务志愿者

## 教学情况

### 主授课程

- 1.本科生课程《传感技术》
- 2.本科生课程《机械工程测试技术》
- 3.本科生课程《智能化测控系统》
- 4.本科生课程《现代精密检测技术》

## 科研情况

### 研究领域

1. 光学成像理论与技术
2. 激光加工技术
3. 光学测试技术

### 科研项目

1. 山东省科技厅, 山东省重大科技创新工程项目, 氮化铝陶瓷封装基片的新型激光活化技术及其装备研究, 2019.09-2022.09, 660万, 主持。
2. 山东省科技厅, 山东省重点研发计划, 手持式激光清洗航空航天零组件的动态补偿技术研究, 2019.07-2022.07, 20万元, 主持。
3. 国家留学基金委, 青年骨干教师访学项目, 光束整形技术在激光加工中的应用, 2019.11-2020.11, 10万元, 主持。
4. 山东省科技厅, 山东省自然科学基金重大基础研究项目, 航空发动机微细气膜孔激光高温化学复合加工方法及其工艺装备研究, 2018.01-2020.12, 120万元, 参与。
5. 中国博士后科学基金会, 63批中国博士后基金, 基于轴向传递函数差异的水下后向散射噪声分离机理研究, 2018.06-2020.12, 5万元, 主持。
6. 青岛市科技厅, 青岛市源头创新计划, 基于相位复原的水下多通道光学成像方法研究, 2017.01-2019.12, 10万元, 主持。
7. 山东省科技厅, 山东省自然科学基金(第一批), 水下后向散射轴向传递函数测试与光学成像方法研究, 2017.04-2020.12, 9万元, 主持。
8. 国家自然科学基金委, 青年基金项目, 面接触润滑油膜界面滑移的原位荧光漂白恢复显微方法研究, 2017.01-2019.12, 20万元, 参与。
9. 山东省科技厅, 山东省重大科技创新工程项目, 导光板散射网点激光高效精密自动加工技术及装备研发与产业化, 2000万元, 2016.01-2018.12, 参与。

## 招生信息

欢迎机械工程, 测控专业, 光学工程等相关专业的考生来共同探讨。