



首页 学院概况 科学研究与服务 本科生教育 研究生教育 党群工作 团学工作 社会资源



师资队伍

副教授

首页 > 学院概况 > 师资队伍 > 副教授

教授

副教授

讲师

	<p><b>陈健</b></p> <p>性别: 男</p> <p>出生日期: 1964.1.15</p> <p>职称、职务: 副教授</p> <p>电话(手机): 13013671401</p> <p>E-mail: cjian163@163.com</p>
--	---

**【学术简介】**

长期从事大学物理、物理实验等课程的教学及创新研究, 主编教材、著作7部, 发表论文40余篇, 拥有国家发明与实用新型专利200余项, 1部教材获江苏省高等学校精品教材, 两次获江苏省高等教育优秀教学成果奖, 指导学生的科技作品获省级竞赛特等奖等多个奖项。

**【工作及研究经历】:**

1984.8-1987.7 ……苏州大学物理系教师

1987.8-今 ……无锡轻工业学院纺织分院、无锡轻工大学、江南大学理学院教师

**【研究领域】**

大学物理、物理实验教学研究, 创造学理论及应用研究, 实验仪器设计及创新研发。

**【主要论著】** (著作和论文)

主要论文:

- [1] 一体型激光杨氏模量测定仪, 物理实验, 2012年12月
- [2] 牛顿环实验的数字化教学研究, 大学物理, 2013年12月
- [3] 基于创新实践能力培养的研究性实验教学改革探索, 物理通报, 2012年第1期
- [4] 大学物理研究性教学的若干措施, 物理与工程, 2008年第1期
- [5] 功率控制技术在可靠连通无线传感器网络中的应用研究, 电子学报, 2008年第7期
- [6] 物理课程素质教育培养目标的设计及教学实施, 华中师范大学学报(自然科学版), 2008年12月
- [7] 新概念物理作业与学生素质能力的培养, 物理与工程, 2009年第4期
- [8] 刚体转动惯量实验仪的研究与实现, 第八届全国高等学校物理实验教学研讨会论文集, 2014年

主要著作:

- [1] 《创新一定有秘诀》, 复旦大学出版社, 2015年
- [2] 《物理课程探究性实验》, 东南大学出版社, 2007年
- [3] 《物理实验教程》, 苏州大学出版社, 2010年
- [4] 《大学物理实验学习指导》, 复旦大学出版社, 2011年
- [5] 《大学物理教程》, 苏州大学出版社, 2012年
- [6] 《物理学第五版多媒体课件》, 高等教育出版社, 2006年
- [7] 《创新原理与方法》, 高等教育出版社, 2003年

[8] 《大学物理学习指导》，苏州大学出版社，2002年

#### 【科研、教学项目】

科研项目：

1. “互联网+”趋势下智慧城市传统居家养老模式创新的可行性研究，2015年度无锡市软科学研究课题
2. 城市建筑玻璃幕墙光污染问题及对策研究，2014年度无锡市软科学研究课题
3. 城市建筑节能向绿色建筑方向发展研究，2011年度无锡市软科学研究课题
4. 低碳生态城市建设与低碳生活理念行为培育研究，2010年度无锡市软科学研究课题
5. 面向大众需求，推进我市数字信息化服务建设，2009年度无锡市软科学研究课题
6. 无锡创新型城市建设中青少年科技创新能力培养机制的研究，2007年无锡市软科学研究重点课题

教学项目：

1. 案例教学在基础物理教学中的探索与实践，全国高等学校教学研究中心立项子课题，2010-2012年
2. 大学物理课程中融入素质教育元素的研究，江苏省高等教育学会“十一五”教育科学规划立项课题，2007-2009年
3. 物理新课程信息化教学资源库的研制，江苏省现代教育技术研究“十一五”规划滚动课题，2007-2009年

#### 【科研、教学成果及获奖】

科研获奖：

1. 无锡市第十三届哲学社会科学优秀成果奖三等奖，2017年
2. 第七届全国高等学校物理实验教学仪器评比二等奖，2012年
3. 无锡市自然科学优秀学术论文一等奖，2010年
4. 江苏省高等学校物理及实验科技作品创新竞赛特等奖，2010年
5. 无锡市软科学优秀课题一等奖，2009年

教学获奖：

1. 物理课程探究性实验，江苏省高等学校精品教材，江苏省教育厅，2011年
2. 拓展物理课程素质教育功能,提升学生创新能力的研究与实践，江苏省第三届教育科学优秀成果三等奖，2011年
3. 理论结合实验，拓展物理课程素质教育功能的研究与实践，江南大学优秀教学成果一等奖，2010年
4. 江苏省高等教育优秀教学成果二等奖，2005年
5. 第五届全国计算机多媒体与网络物理教学成果大奖赛二等奖，2004年
6. 江苏省首届计算机多媒体与网络物理教学成果评比一等奖，2003年
7. 江苏省高等教育优秀教学成果二等奖，2001年

#### 【荣誉与奖励】

1. 2011-2013年度、2001-2003年度、1997-1999年度无锡市优秀教育工作者
2. 创造教育杰出贡献奖，中国创造学会，2009年
3. 全国创造成果奖，中国创造学会，2004年
4. 荣智权奖教金，2002年

#### 【在读硕、博士人数】

硕士 人

#### 【已毕业硕、博士人数】

硕士 人

#### 【以上资料更新日期】

2018年10月



技术支持: 信息化建设与管理中心  
校内备案号: JW备170178

地址: 江苏省无锡市蠡湖大道1800号  
邮编: 214122  
联系电话: +86-510-85910532  
服务邮箱: cgq2098@jiangnan.edu.cn



微信服务号



微信订阅号



e江南APP