

安徽大学研究生导师简介

院（系、所）：材料科学与工程

姓名： 孙兆奇	性别： 男	出生年月： 1955.12	
导师类别： 博导 + 硕导		技术职称： 二级教授	
联系方式	szq@ahu.edu.cn		
招生专业名称	材料科学与工程		
主要研究方向	1. 光电功能薄膜材料		
	2. 低维材料		
	3. 功能微纳米复合材料		
个人简历	<p>孙兆奇，回族，理学博士。现为安徽大学二级教授、博士生导师、安徽大学学术委员会委员、安徽省首批皖江学者讲席教授、安徽省级教学名师、安徽省首批学术和技术带头人、安徽省物理学会副理事长、安徽省真空学会副理事长、中国真空学会薄膜专委会委员、安徽省人民政府参事，曾任第十届/十一届/十二届全国人大代表，享受国务院政府特殊津贴。</p> <p>在四川大学物理系、安徽大学物理系和中国科技大学近代物理系攻读并获得学士、硕士和博士学位，获英国文化委员会技术合作（TC）奖学金、国家留学基金赴英国 Loughborough University of Technology 表面物理中心、美国 Arizona State University 电子工程系及美国 Arkansas University 物理系任高级访问学者。</p>		
学术成果	<p>主要研究光电纳米功能材料，包括金属/介质复合薄膜、透明导电半导体薄膜、太阳能电池材料及光催化材料等。先后主持和参与 40 余项包括国家重点基础研究发展计划（973 计划）在内的项目；在国际核心学术刊物发表论文 280 余篇；获国家发明专利 3 项；由美国 Technomic Publishing Company 出版合著《Advances in Low-Temperature Plasma Chemistry, Technology, Applications》1 部，由科学出版社出版专著《金属陶瓷薄膜及其在光电子技术中的应用》1 部；2005 年及 2017 年 2 次获安徽省自然科学二等奖。</p>		
获奖情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安徽省自然科学二等奖（2016） 2. 安徽省自然科学三等奖（2014） 3. 安徽省教学成果二等奖（2010） 4. 教育部-宝钢优秀教师奖（2008） 5. 安徽省教学名师奖（2007） 6. 安徽省自然科学二等奖（2004） 		
在研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金（51772003）：二氧化钛基纳米异质材料协同性能调控研究，主持 2. 国家自然科学基金（51472003）：量子点敏化 TiO₂ 分级结构太阳能电池研究的关键科学问题，主持 		