

## 安徽大学研究生导师简介

院（系、所）：材料科学与工程学院

姓名：孟凡明	性别：男	出生年月：1966-10	
导师类别：硕导	技术职称：教授		
联系方式	mrmeng@ahu.edu.cn		
招生专业名称	材料科学与工程（学硕）、材料与化工（专硕）		
主要研究方向	1. 新型氧化物材料		
	2. 纳米材料		
	3. 杂化材料		
个人简历	<p>孟凡明(1966-), 男, 合肥人, 工学博士, 2012年1月至2013年2月, 在美国阿肯色大学从事科学研究工作。现为安徽大学材料科学与工程学院教授、研究生导师、安徽省教学名师。</p>		
学术成果	<p>在纳米 TiO<sub>2</sub> 光催化剂、TiO<sub>2</sub> 基电容-压敏陶瓷、稀土氧化物 CeO<sub>2</sub>、g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> 等研究领域取得了有意义的进展, 在 Chem. Eng. J.、J. Mater. Sci. Technol.、Appl. Surf. Sci.、Ceram. Int.、J. Alloys Compd.、Nanotechnology 等国际学术刊物上发表 SCI 论文 60 余篇, 他引近两千次, 单篇他引达 137 次。承担完成国家自然科学基金项目 2 项、安徽省自然科学基金项目 2 项、教育部高等学校博士学科点专项基金项目 1 项、安徽省高等学校省级自然科学研究重点项目 3 项、留学人员科技活动项目 1 项。获安徽省自然科学二等奖 1 项。</p>		
获奖情况	<p>获安徽省自然科学二等奖 1 项、安徽省教学成果奖 2 项。2020 年获评安徽省教学名师, 2021 年获评安徽大学师德先进个人。主讲的“文科物理——物理思想与人文精神的融合”课程于 2015 年获评国家级精品视频公开课、2020 年获评国家级一流课程、2022 年获评教育部“文科类大学物理课程群虚拟教研室”(全国首批建设试点)。</p>		
在研项目	<p>三束材料改性教育部重点实验室(大连理工大学)基金: CeO<sub>2</sub>/TiO<sub>2</sub> 异质结纳米材料的溶剂热合成与光催化性能研究(项目编号: KF1802)。</p>		

填表时间：2022 年 3 月 6 日