

姓名：朱建君

职称/职务：副教授/硕士生导师

专业：无机化学

研究方向：纳米光催化材料、有机/无机纳米复合材料、化学教学与研究

出生年月：1979-9

联系方式：18737651209

邮箱：chemzhujj@xynu.edu.cn

办公室：化学楼 326



## 个人经历

### 教育经历：

1997.9-2001.6 学士 信阳师范学院 化学化工学院 化学教育

2003.9-2008.6 博士 南开大学 化学学院 物理化学 导师：陈铁红教授

### 工作经历：

2008.7 -至今 信阳师范学院化学化工学院 教师

2016.11 - 2017.11 新加坡南洋理工大学访问学者

2013.04 - 2018.10 化学化工学院无机化学教研室主任

2018.10 - 至今 化学化工学院大学化学教研室主任

2022.03 - 至今 化学化工学院党委委员

## 研究领域与兴趣

1. 纳米光催化材料
2. 有机/无机纳米复合材料
3. 化学教学与研究

## 主讲课程

本科生：《无机化学》、《无机及分析化学》、《无机化学实验》、《无机及分析化学实验》

研究生：《新型无机材料选论》

## 主持科研项目

1. 河南省科技计划项目：超拉伸聚氨酯橡胶/蒙脱土纳米复合材料的研制，主持
2. 河南省教育厅自然科学研究计划项目：有机蒙脱土对聚氨酯橡胶增强机理的研究，主持

3. 河南省教育厅青年骨干教师资助项目：高性能聚氨酯弹性体中有机-无机界面相互作用力的研究研究，主持

### 代表性研究成果

#### 期刊论文：

**Jianjun Zhu\***, Peizhou Li, Wenhan Guo, Yanli Zhao, Ruqiang Zou. Titanium-based metal-organic frameworks for photocatalytic applications[J]. *Coord. Chem. Rev.*, 2018, 359: 80-101.

#### 专利著作：

国家发明专利（ZL 2014 1 0074347.0）：**朱建君**，沈久明，王俊玲，郭旭展，陈铁红，孙平川，一种超弹性聚氨酯/蒙脱土纳米复合物的制备方法，2016.3.

### 奖励及荣誉

系河南省高校青年骨干教师，多次获信阳师范学院“优秀党员”“优秀教师”“优秀实习指导教师”“优秀班主任”。2016.11-2017.11 赴新加坡南洋理工大学访学 1 年。主要从事有机无机纳米复合材料、光催化材料及化学教学研究等方面的研究工作。现已在 *Coord. Chem. Rev.*, *Macromolecules*, *Polymer*, 科学通报, 高分子学报等刊物发表论文 20 余篇，主持完成河南省科技厅项目、河南省教育厅项目、河南省高校青年骨干教师资助计划项目、信阳师范学院青年骨干教师资助计划项目、信阳师范学院自然科学研究项目等各 1 项；主持在建河南省本科高等学校精品在线开放课程《无机化学》1 门。获河南省自然科学优秀学术论文奖、河南省教育厅优秀科技论文奖、河南省教育厅自然科学学术奖、信阳市自然科学优秀学术论文奖、信阳市科学进步奖等多项；全国教师教育教学信息化交流奖，河南省信息技术与课程融合优质课大赛，河南省信息技术教育优秀成果奖等多项；信阳师范学院课程思政大赛二等奖 1 项。

### 个人主页