

姓名：朱建君

专业：无机化学、学科教学

联系方式：187****1209

邮箱：chemzhujj@xynu.edu.cn

办公室：化学楼 326



简介：朱建君，女，汉族，中共党员，1979年9月生，河南信阳人。信阳师范大学化学化工学院教授，博士，硕士生导师，河南省高校青年骨干教师，新加坡南洋理工大学访问学者。

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：

2008.07 - 2011.11 信阳师范大学化学化工学院 讲师

2011.11 - 2025.12 信阳师范大学化学化工学院 副教授

2025.12 - 至今 信阳师范大学化学化工学院 教授

2016.11 - 2017.11 新加坡南洋理工大学 访问学者

研究领域与兴趣

1. 化学教学与研究
2. 纳米光催化材料
3. 有机/无机纳米复合材料

主讲课程

本科生：《无机化学》、《无机及分析化学》、《化学教学论》

研究生：《化学学习理论与方法》

主持教学科研项目

1. 河南省线上一流本科课程《无机化学》，主持
2. 河南省本科高等学校精品在线开放课程《无机化学》，主持
3. 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
4. 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

5. 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
6. 国家留学基金委地方资助项目，赴新加坡南洋理工大学访学

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

河南省高校青年骨干教师，校级优秀共产党员、优秀教师、文明教师、巾帼建功标兵、师德标兵、优秀实习指导教师、优秀班主任、青年骨干教师、招生宣传先进工作者等荣誉称号。

主讲的《无机化学》获河南省线上一流本科课程、河南省本科高等学校精品在线开放课程；获河南省第七届本科高校教师教学创新大赛二等奖、河南省第四届本科高校课堂教学创新大赛二等奖、信阳师范学院第四届“校长教学质量奖”、信阳师范学院课程思政大赛二等奖等；获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。

主要从事有机无机纳米复合材料和光催化材料等方面的研究工作，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；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。

个人主页

<http://www.xynu.edu.cn/>