

[首页](#)
[学院概况](#)
[新闻中心](#)
[教育教学](#)
[实习实训](#)
[科研工作](#)
[党建工作](#)
[团学工作](#)
[招生就业](#)
[校友风采](#)
[下载专区](#)

☆ 吴菊 (副教授)

发布者：材料与化工学院 发布时间：2016-11-05 动态浏览次数:2563



吴菊，女，安徽人，1979年2月生，中共党员，硕士，副教授。

1996年9月-2000年7月就读于东北师范大学的化学教育专业，并获得理学学士，2000年7月-2005年9月工作在皖西学院化学系，2005年9月-2008年6月就读江南大学的材料学专业，获得工学硕士，2008年7月-至今在皖西学院材料与化工学院工作。

主讲课程：化工原理、结构化学、物理化学、化工原理实验、物理化学实验2010-2011学年皖西学院第七届青年教师课堂评优赛”三等奖。2011年5月指导学生研究性学习项目《农药三唑磷分子印记聚合物的合成与研究应用》获第四届“挑战杯”合锻股份安徽省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。2010—2011学年皖西学院优秀辅导员。研究方向：功能纳米材料、污染物检测

科研、教研项目：

国家自然科学基金青年项目	磁性介孔硅基质荧光分子探针研究及在重金属离子检测中应用	2009年	20907035	参与
安徽省教育厅优秀青年人才基金项目	溶液法合成纳米钨酸盐及其可见光催化性质的研究	2009年	2009SQRZ193	主持
安徽省教育厅自然科学基金	水热法合成氧化铈和硫化铈及其性质研究	2009年	KJ2009B077Z	主持
六安市定向委托皖西学院市级研究项目	氧化锌纳米材料的合成及其应用	2009年		主持
皖西学院教研项目	化学化工应用型现代分析检测技术实训体系的建设和运行机制的研究	2010年		参与

代表性论文论著：

- [1] **Wu Ju**, Duan Fang, Zheng Yan, Xie Yi . Synthesis of Bi₂WO₆ Nanoplate-Built Hierarchical Nest-like Structures with Visible-Light-Induced Photocatalytic Activity. *J. Phys. Chem. C*, 2007, 111, 12866-12871(SCI, IF: 4.224)
- [2]、**吴菊**，杨梅，龚书生，方玮，余凯，纳米钨酸铈的制备及其光催化性质的研究，皖西学院学报，2011，2,85-89
- [3] **Wu Ju**, Fu Xucheng, Xie Chenggen, Yang Mei, Fang Wei, Gao Shan, TiO₂ nanoparticles-enhanced luminol chemiluminescence and its analytical applications in organophosphate pesticide imprinting, *Sens. Actuator B: Chem.*,2011, 160, 511 - 516(SCI, IF: 3.898)
- [4]**吴菊**，常文贵，谢成跟，刘传芳，多媒体辅助《仪器分析》课程教学的实践与思考，科技创新导报，2011，04，154—155

版权所有：皖西学院材料与化工学院

地址：安徽省六安市云路桥西月亮岛 邮政编码：(237012)

电话：0564-3305690 电子邮件：chxy@wxc.edu.cn