

当前位置:首 页 [师资队伍](#) [师资信息](#) 正文

## 胡秀兰



胡秀兰, 博士、教授。2012年5月加入南京工业大学材料科学与工程学院。同年度荣获第三批江苏省特聘教授和教育部“新世纪优秀人才支持计划”资助。2013年度获国家自然科学基金面上项目资助1项。兼任中国江苏颗粒学会青年委员会常务理事。

2002年10月公派日本高知大学攻读博士学位。2006年4月至2012年4月, 先后在日本国立产业技术综合研究所和日本名古屋大学从事博士后及副教授的研究教学工作, 主要参与完成了日本经济产业省战略技术开发基金项目2项和日本独立行政法人科学技术振兴机构(JST)战略基础研究推进事业重大项目(CREST)1项。在新型生物传感器、太阳能电池中半导体纳米材料及低温燃料电池金属纳米电催化剂研究开发方面取得了重要成果。获美国陶瓷协会、日本能源协会优秀海报奖各1项, 日本陶瓷协会电视摄影比赛优秀奖1项且连续2年作为《日本陶瓷》国际杂志期刊封面。

在《Langmuir》, 《Crystal Growth & Design》, 《Journal of the American Ceramic Society》, 《Journal of Alloys and Compounds》, 《Journal of Colloid and Interface Science》, 《Cement and Concrete Research》等国际期刊上发表学术论文40余篇, 申请日本专利5项, 美国专利1项, 国际PCT专利1项, 中国专利3项。同时担任多个国际性学术期刊审稿专家。

现在主要教学: 讲授《无机非金属材料工学》、《材料科学前沿专题》(部分内容)及《工程或自然科学导论》(部分内容)课程。

现在主要研究方向: 新型纳米功能材料(氧化物、金属及合金纳米团簇材料及复合材料等)在环境及能源等领域的研究开发。

E-mail: [whoxiulan@njtech.edu.cn](mailto:whoxiulan@njtech.edu.cn)

工作地点: (办公室)东南楼310; (实验室)天工401-2

~\*~\*~热诚欢迎有兴趣的同学们加入, 在创新中享受科研的乐趣! ~\*~\*

[返回](#)