



苏州大学

材料与化学化工学部

College of Chemistry, Chemical Engineering and Materials Science of Soochow University



[首页](#)
[学部概况](#)
[机构设置](#)
[学部资讯](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[党建工作](#)
[学生园地](#)
[人才培养](#)
[联系我们](#)

师资队伍

材料学院

当前位置：首页 师资队伍 在职教师 按学院分类 材料学院

在职教师

按字母分类

按学院分类

讲客座教授

名师介绍

博士研究生导师

硕士研究生导师



姓名：杨晓明

职称：副教授

部门：材料学院

联系方式：

Tel: 86-512-65884930 (Lab)

Fax:86-512-65882130 (Lab)

Email: yangxiaoming@suda.edu.cn

课题组网站

Research Interests:

1. Graphene/polymer nanocomposites.
- 2.. Liquid crystalline polymer.
3. Nanostructure of conducting polymer.

学历及学术经历: 2000年四川大学本科毕业，2003年四川大学硕士毕业，2006年获南京大学高分子化学与物理专业博士学位，2008-2010年香港理工大学博士后。2006.8起苏州大学任教。迄今，共发表及接收SCI论文20余篇，其中第一作者或通讯联系人10余篇（影响因子3.0以上的8篇）。研究工作被他人Chern. Rev.、Chem. Comm.、Small等国际著名杂志上他引200多次，单篇引用最高超50次。并申请美国专利，中国专利各一项。担任IEEE sensor, Materials Research Bulletin和 Materials Chemistry and Physics等期刊的审稿人。主持国家自然科学基金一项（青年基金21104050，端基受限液晶高分子的合成与性能表征2012年1月至2014年12月），江苏省自然科学基金一项（BK2011356，新型可降解材料-石墨烯接枝聚乳酸复合材料的合成和性能研究 2011年7月至2014年7月），南京大学配位化学国家重点实验室开放课题一项，参与国家自然科学基金面上项目两项。

研究领域: (1) : 石墨烯/高分子功能材料的制备；(2) : 液晶高分子；(3) 具有微/纳结构的导电高分子的制备。

代表性论文

1. "Clicking" graphite oxide sheets with well-defined polystyrenes: A new Strategy to control the layer thickness. X. M. Yang, L. J. Ma, S. Wang, Y. W. Li, Y. F. Tu, X. L. Zhu, *Polymer*, **2011**, 52, 3046.
2. Synthesis and characterization of layer-aligned poly(vinyl alcohol)/graphene nanocomposites, X. M. Yang, L. Liang, S. M. Shang, *Polymer*. **2010**, 51, 3431.
3. Controlled synthesis of single-crystalline alpha-Fe2O3 micro/nanoparticles from the complex precursor of FeCl3 and methyl orange, X. M. Yang, L. Liang, *Nanotechnology*. **2010**, 21, 355602.
4. Well-Dispersed Chitosan/Graphene Oxide Nanocomposites. ACS Appl. Mater. Interfaces, X. M. Yang, Y. F. Tu, L. Liang, *ACS Appl. Mater. Interfaces*, **2010**, 2, 1707.
5. Polypyrrole/silver composite nanotubes for gas sensors, X. M. Yang, L. Liang, F. Yan, *Sensor. Actuat. B-Chem.*, **2010**, 145, 495.
6. Easy synthesis of carbon nanotubes with polypyrrole nanotubes as the carbon precursor, S. M. Shang, X. M. Yang, X. M. Tao, *Polymer*, **2009**, 2815.
7. Electrochemical synthesis of functional polypyrrole nanotubes via a self-assembly process, X. M. Yang, T. Y. Dai, Z. X. Zhu, Y. Lu, *Polymer*, **2007**, 48, 4021.