

[首页](#)
[学院概况](#)
[党建工作](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生培养](#)
[科学研究](#)
[学生工作](#)
[重要文件](#)
[校友专栏](#)
[人才招聘](#)

师资队伍

队伍概况

人才专栏

教职员工

新闻动态

通知公告

人才政策

下载专区

首页 / 师资队伍 / 教職員工 /

周密

作者：系统管理员 发布日期：2018-10-12 浏览次数：794

姓 名：周密

工作部门：材料科学与工程学院高分子材料研究所

性 别：男

技术职称：副教授

最高学位：博士

民 族：汉

籍 贯：浙江海宁

联系方式：

Email: zhoumi@zjut.edu.cn

电 话：88871231



主要研究方向：

生物可降解材料、生物材料与荧光探针、3D打印材料、静电纺丝、高分子助剂

简 历：

2016.1至今 浙江工业大学材料科学与工程学院 院长助理

2014.2-2015.5 田纳西大学诺克斯维尔分校、橡树岭国家实验室 访问副教授、访问学者

2011.10至今 浙江工业大学 副教授、硕士生导师

2009.7-2011.9 浙江工业大学 讲师

2000.9-2009.7 清华大学化学系 学士、博士（博士生导师：尹应武、袁金颖）

研究（情况）项目：

生物传感材料制备与应用—一种新型生物电传感器开发及在麻醉深度监测仪中的应用，浙江省重点研发计划项目，项目负责人

3D打印材料的系统开发（270万），企业委托，项目负责人

水性书写及绘画墨水用树脂及分散剂的合成（50万），企业委托，项目负责人

生物相容超分子聚合物的合成及其在磁共振造影剂的应用，国家自然科学基金，项目负责人

以电石渣制备碳酸钙的绿色工艺及其在塑料加工中的应用，浙江省科技厅公益性项目，项目负责人

近期部分论文：

(1) Na Wu ; Jie Li; Mi Zhou, A novel luminescent sensor for disaccharide detection in food: Synthesis and application of a water-soluble rod-coil ionic block copolymer, European Polymer Journal, 2019, 112: 248~254

(2) Mi Zhou ; Jie Li; Honghai Zhang; Kunlun Hong, Stimuli-responsive fiber-like micelles from the self-assembly of well-defined rod-coil block copolymer, European Polymer Journal, 2018, 103: 304~311

(3) Yuan, Ligang ; Li, Jie; Wang, Zhao-wei; Huang, Peng; Zhang, Kai-cheng; Liu, Yanfeng; Zhu, Kai; Li, Zhendong; Cao, Tiantian; Dong, Bin; Zhou, Yi ; Zhou, Mi ; Song, Bo ; Li, Yongfang, Diblock Copolymer PF-b-PDMAEMA as Effective Cathode Interfacial Material in Polymer Solar Cells , ACS Applied Materials & Interfaces, 2017, 9(49): 42961~42968

(4) Mi Zhou ; Kaiyue Liu; Xin Qian, A facile preparation of pH-temperature dual stimuli-responsive supramolecular hydrogel and its controllable drug release, Journal of Applied Polymer Science, 2016, 133(15), 43279.

(5) Zhou, Mi ; Ye, Xiaofeng; Liu, Kaiyue; Hu, Jingjing; Qian, Xin, Tunable thermo-responsive supramolecular hydrogel: design, characterization, and drug release, Journal of Polymer Research, 2015, 22(9), 170.

专著和教材:

科研成果及专利:

研究生培养等教学情况:

每年培养1-3名硕士研究生。主讲:《高分子化学》(本科)、《先进材料制备与加工技术》(研究生)等课程。

奖励和荣誉:

其它:



扫一扫 关注我



扫一扫 关注大材之家

上一篇

下一篇

常用链接

浙江工业大学
材料学院实验中心

联系方式

邮箱: mse@zjut.edu.cn
传真: 0571-88871530
地址: 潮王路路18号浙江工业大学朝晖校区区子良楼A217



版权所有 2019-2029 浙江工业大学材料科学与工程学院