

[学院首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[人才培养](#)[党团工作](#)[人才招聘](#)[常用下载](#)

2019年12月23日 星期一 17:34:54

## 张玥

发布时间: 2018-04-11 [ 阅读: 3268 次 | 添加: 张蔚圣 ]



女, 教授

联系方式: zhangyue@ouc.edu.cn

### 教育与工作背景

- 2018-至今中国海洋大学材料科学与工程学院, 教授
- 2004.6—2017.12 中国海洋大学材料科学与工程研究院, 副教授
- 2002.9-2004.6清华大学化学系博士后, 讲师
- 1999.9-2002.6于中国科学院物理研究所凝聚态物理实验室获得博士学位
- 1995.9-1997.7于哈尔滨工业大学化学系无机非金属材料专业获得硕士学位
- 1993.7-1995.7东北农业大学基础部化学教研室, 助教, 实验室工作
- 1989.9-1993.7于黑龙江大学应用化学系高分子化学专业获得学士学位

### 主要研究方向

- 1、纳米发光材料制备与性能研究
- 2、聚合物基复合材料制备与性能研究
- 3、环境友好型防腐材料的研究

### 主持、参加科研项目

- 1、主持国家自然科学基金“自组装制备纳米TiO<sub>2</sub>/石墨烯/碳纳米管/超支化聚合物功能涂层及防腐性能研究(51572248)”
- 2、主持国家自然科学基金“功能化碳纳米管在环氧树脂中的应用(51203143)”
- 3、主持青岛市应用基础研究项目“单壁碳纳米管无机有机修饰及在环氧树脂中的应用(12-1-4-1-(27) jch)”
- 4、主持校级青年教师专项基金“单壁碳纳米管“核壳”结构设计及在环氧树脂中的应用”
- 5、参加国家自然科学基金“自交联不饱和和聚酯结构与自交联固化性能研究(51303164)”
- 6、参加山东省科技攻关项目“功能碳纳米管/壳聚糖海洋防腐防污涂层的关键制备技术(2013GHY11508)”
- 7、参加山东省博士基金“自交联不饱和和聚酯结构与性能研究(BS2011CL039)”

### 代表性论文

1. Xiaokun Cui, Guiyu Zhu, Yufeng Pan, Qian Shao, Mengyao Dong, **Yue Zhang**,\* and Zhanhu Guo\*, Polydimethylsiloxane-Titania Nanocomposite Coating: Fabrication and Corrosion Resistance, *Polymer*, 2018, 138
2. Yun Zhao, Mingjie Li, Jun Qiu, Qingshan Kong\*, **Yue Zhang**\*, Chaoxu Li\*, \*Alginate-assisted synthesis of hollow microfibers assembled by SnO<sub>2</sub> nanoparticles, *Materials and Design*, 2016, 101
3. **Yue Zhang**, Dan Zheng and Shougang Chen\*. Synthesis and photocatalytic properties of H<sub>3</sub>PW<sub>12</sub>O<sub>40</sub>/TiO<sub>2</sub> composite nanotubes, *J. Nanosci. and Nanotech.* 2017, 17
4. **Yue Zhang**\* and Shasha Huang. Significant improvements in the mechanical properties of chitosan functionalized carbon nanotubes/epoxy Composites, *RSC Advances*, 2016, 6
5. Longqiang Wang, Jingyuan Fu, **Yue Zhang**\*, Xiaoling Liu, Yansheng Yin\*, Lihua Dong, Shougang Chen\*. Mesoporous β-Co(OH)<sub>2</sub> nanowafers and nanohexagonals obtained synchronously in one solution and their electrochemical hydrogen storage properties, *Progress in Natural Science: Materials International*, 2016, 3
6. **Yue Zhang**\*. Carbon nanotubes/polyacrylic acid coating materials prepared by in situ polymerization technique, *Polymer Bulletin*, 2015, 72
7. **Yue Zhang**\*, Meiyuan Yu. One pot synthesis and characterization of ZnS nanoparticles in the mixed surfactant system, *Materials Chemistry and Physics*, 2014, 145
8. 马葆禄, **张玥**\*, CNTs/TiO<sub>2</sub>复合物制备及光催化性能研究, *无机材料学报* 2015, 9
9. 于洋洋, 于美燕\*, **张玥**\*, 孙伟伟, 刘盈, 氮掺杂二氧化钛粉体的制备及掺杂机理的研究, *无机化学学报* 2013, 8,
10. 郑丹, **张玥**\*, 磷钨酸/碳纳米管/TiO<sub>2</sub>复合纳米材料制备及光催化性能研究, *人工晶体学报*, 2015, 12
11. **张玥**\*, 于美燕, 梁新惠, 硫化锌纳米晶体的合成及性能表征, *人工晶体学报*, 2013, 9

### 获奖和荣誉

- 1、2017年荣获中国海洋大学第三届东升课堂教学卓越奖，二等奖；
- 2、2017年荣获中国海洋大学第八届本科教学优秀奖，三等奖；
- 3、2013年荣获中国海洋大学巾帼建功明星的荣誉称号；
- 4、2013年荣获中国海洋大学第六届本科教学优秀奖，三等奖；
- 5、2013年被评为校优秀教师；
- 6、2012年荣获中国海洋大学优秀教学成果奖，三等奖
- 7、2012年荣获山东省大学生暑假“三下乡”社会实践活动优秀指导教师的荣誉称号；
- 8、2012年荣获中国海洋大学大学生暑假“三下乡”社会实践活动优秀指导教师的荣誉称号；

学院通讯地址：青岛市崂山区松岭路238号中国海洋大学材料科学与工程研究院 邮编266100 电话：0532-66781690

Copyright © 2004-2008 Ocean University of China. All rights reserved.