



## 师资队伍

首页 > 师资队伍 > 物理

教学科研人员

教学团队

科研团队

专业技术人员

党政管理人员

学院办公室

学工组办公室

光荣退休人员



## 张 伟

职 称：副教授

毕业学校：南洋理工大学

电 话：

电子邮箱：zw@snnu.edu.cn

研究方向：催化水分解

## 个人简介

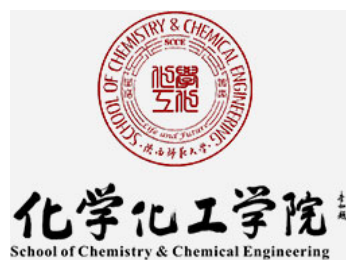
2007年本科毕业于北京大学化学与分子工程学院，导师为刘海超教授。同年赴新加坡南洋理工大学攻读硕士学位，研究方向为光催化水分解，导师为Xu Rong教授。期间，主要从事可见光催化下的水分解及机理研究。2011年获得博士学位，并继续在南大进行博士后研究。2014年加入陕西师范大学化学化工学院。入选陕西省“百人计划”青年项目。

研究领域为人工模拟光合反应中基于分子催化剂的光催化、电催化水分解；新型纳米材料与结构在电催化水分解方面的应用。

## 代表性成果

- Jing Qi, **Wei Zhang**,\* and Rui Cao\*, *Adv. Energy. Mater.*, 2018, 8, 1701620.
- Shanhong Wan, Jing Qi, **Wei Zhang**,\* Weina Wang, Shaokang Zhang, Kaiqiang Liu, Haoquan Zheng, Junliang Sun, Shuangyin Wu, Rui Cao,\* *Adv. Mater.*, 2017, 29, 1700286.
- Wei Zhang**, Yizhen Wu, Jing Qi, Mingxing Chen, Rui Cao,\* *Adv. Energy. Mater.*, 2017, 7, 1602547.

6. **Wei Zhang**, Wenzhen Lai, Rui Cao,\* *Chem. Rev.*, 2017, 117, 3717.
5. **Wei Zhang**,\* Jing Qi , Kaiqiang Liu , Rui Cao,\* *Adv. Energy. Mater.*, 2016, 6, 1502489.
4. Jing Qi, **Wei Zhang**,\* Ruijuan Xiang, Kaiqiang Liu, Hong-Yan Wang, Mingxing Chen, Yongzhen Han, Rui Cao,\* *Adv. Sci.*, 2015, 2, 1
3. **Wei Zhang**, Jindui Hong, Jianwei Zheng, Zhiyan Huang, Jianrong (Steve) Zhou, Rong Xu,\* *J. Am. Chem. Soc.*, 2011, 133, 20680.
2. **Wei Zhang**, Hui Lin Tay, Sze Sheng Lim, Yongsheng Wang, Ziyi Zhong, Rong Xu,\* *Appl. Catal. B Environ.*, 2010, 95, 93.
1. **Wei Zhang**, Yabo Wang, Zhan Wang, Ziyi Zhong, Rong Xu,\* *Chem. Commun.*, 2010, 46, 7631.



#### 学院概况

- 学院简介
- 现任领导
- 机构设置
- 历史沿革
- 院情统计

#### 师资队伍

- 教学科研人员
- 专业技术人员
- 党政管理人员
- 光荣退休人员

#### 人才培养

- 本科生
- 研究生

#### 科学研究

- 研究机构
- 承担项目
- 授权专利
- 获奖成果
- 论文专著

#### 党务学工

- 党建工作
- 工会工作
- 统战工作
- 学生工作
- 校友工作

#### 实验中心

- 实验中心



化学化工学院团委微信公众平台

电话 : +86-(0)29-81530727 传真 : +86-(0)29-81530727 E-mail : chem@snnu.edu.cn 邮编 : 710119

地址 : 陕西师范大学长安校区致知楼 版权所有©陕西师范大学化学化工学院 技术支持 : 西电易达