

# 鄂尔多斯应用技术学院化学工程学院教师简介

## 个人简历

### 基本信息:

姓名: 白彩荷

出生年月: 1998年10月

毕业院校: 西安交通大学

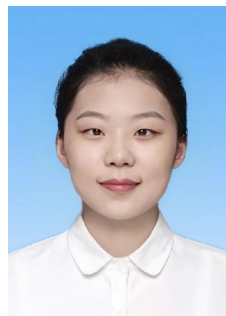
专业: 化学

最终学历: 硕士

职称: 助教

电子邮箱: baicaihe@126.com

研究方向: 储能与电催化



### 教育经历:

2016.09至2020.06 西北大学化学(基地班)专业, 理学学士

2020.09至2023.06 西安交通大学化学专业, 理学硕士

### 工作经历:

2023.07-至今 鄂尔多斯应用技术学院化学工程系

### 奖励、荣誉称号:

1. 西安交通大学优秀研究生
2. 西北大学优秀共青团员等

### 主持或参与的科研项目:

2021年国家自然科学基金-面上项目参与者

2018年国家大学生创新创业计划第一负责人

### 发表论文论著:

1. Duan H H , Bai C H , Li J Y ,et al. Temperature-Dependent Morphologies of Precursors: Metal–Organic Framework-Derived Porous Carbon for High-Performance Electrochemical Double-Layer Capacitors[J]. Inorganic Chemistry, 2019. DOI:10.1021/acs.inorgchem.8b03541.
2. Mengesha T H , Beshahwured S L , Wu Y S . A polydopamine-modified garnet-based polymer-in-ceramic hybrid solid electrolyte membrane for high-safety lithium metal batteries[J]. Chemical engineering journal, 2023.
3. Y. Wu, S. Chen, C. Bai, S. Niu, W. Wei\*, Spatially guided assembly of polyoxometalate superlattices and their derivatives as high-power sodium-ion battery anodes. ACS Nano, 2022, 16, 21431-21442.