焦龙

博士生导师

硕士生导师

教师姓名：焦龙

教师拼音名称：Jiao Long

电子邮箱：longjiao@ustc.edu.cn

学历：博士研究生毕业

学位：博士

职称：特任教授

毕业院校：中国科学技术大学

所属院系：化学与材料科学学院

学科：化学

教育经历

[1] 2014——2019

中国科学技术大学 > 无机化学 > 博士 > 博士研究生毕业

[2] 2010——2014

山东大学 > 材料物理 > 学士 > 本科

工作经历

[1] 2023-至今

中国科学技术大学 > 化学与材料科学学院 > 特任教授

[2] 2021-2022

中国科学技术大学 > 化学与材料科学学院 > 特任副研究员

[3] 2019-2021

中国科学技术大学 > 合肥微尺度物质科学国家研究中心 > 博士后

社会兼职

暂无内容

研究方向

（1）面向电催化功能应用的金属有机框架材料（MOFs）

（2）单原子/多原子小团簇催化材料

1. 电催化CO2还原、水分解、氧还原

Name: Jiao Long

Chinese Pinyin: Jiao Long

E-mail: longjiao@ustc.edu.cn

Degree: Ph.D.

Positions: Special-term Professor, Doctoral Advisor, and Master’s Advisor

Graduated from: University of Science and Technology of China

School: School of Chemistry and Materials Science

Discipline: Chemistry

Educational Background:

[1] 2014 - 2019: Ph.D. in Inorganic Chemistry from the University of Science and Technology of China

[2] 2010 - 2014: Bachelor's Degree in Materials Physics from Shandong University

Work Experience:

[1] 2023 - Present: Special-term Professor of the School of Chemistry and Materials Science of the University of Science and Technology of China

[2] 2021 - 2022: Special-term Associate Researcher of the School of Chemistry and Materials Science of the University of Science and Technology of China

[3] 2019 - 2021: Postdoctoral Researcher of Hefei National Laboratory for Physical Sciences at the Microscale of the University of Science and Technology of China

Social Appointments: None

Research Directions:

(1) Metal-Organic Frameworks (MOFs) for Electrocatalytic Function Applications

(2) Single-Atom/Poly-Atom Cluster Catalytic Materials

(3) Electrocatalytic CO2 Reduction, Water Splitting, and Oxygen Reduction