

# 个人简介



- 齐卫卫 理学博士 讲师
- 2013年—2017年 宝鸡文理学院 化学 获学士学位
- 2017年—2020年 辽宁石油化工大学 有机化学 获硕士学位
- 2020年—2024年 南方科技大学 化学 获博士学位
- 2024年—至今 宝鸡文理学院

## 研究方向

- ◆ 碳中和能源相关、液态储氢有机小分子醇载体高效产氢催化剂的设计、开发与制备
- ◆ 功能金属有机小分子及配合物的合成与制备

## 参与科研项目

中国博士后科学基金面上基金项目，钳形双氮杂环卡宾金属配合物的合成及催化甲醇重整产氢。  
国家自然科学基金面上基金项目，极寒条件适用的多酸基质子传导材料的设计合成与性能研究，2021-2024。

国家自然科学基金面上基金项目，基于多钌氧簇的金属有机框架合成及催化性能研究，2022-2025。  
国家自然科学基金青年基金项目，催化功能导向多钌氧簇晶态材料的合成及其 CO<sub>2</sub> 化学转化性能研究，2023-2025。

国家自然科学基金重大研究计划，笼状稀土氧基团簇的设计合成及催化研究，2023-2026。

## 发表论文

1. Weiwei Qi, Na Wang, Lei Qin,\* Peiyuan Yu,\* Zhiping Zheng.\* Panoramic Insights into Catalytic Hydrogen Production via Aqueous-Phase Reforming of Methanol Promoted by Ruthenium Complexes of Bis-NHC Pincer Ligands. *ACS Catal.* **2024**, *14*, 3434–3445.
2. Weiwei Qi, Lei Qin, Mingdong Zhou,\* Zhiping Zheng.\* Hydrogen Production by Aqueous Methanol Reforming Catalyzed by RuHI(CO)(i-Pr-Imidazole)(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>. *Journal of Petrochemical University*, **2021**, *034* (002), 29–34.