

海南师范大学

专业技术资格认定呈报表

单 位 教师教育学院

姓 名 崔瑾仙

申 报 专 业 化学

拟认定资格 讲师

填表日期： 2024 年 10 月 9 日

海南师范大学印制

本人专业技术工作述评

教育教学方面，本人认真履行教师岗位职责，做好师范类本科生和研究生的教师教育课程教学工作和教育实习工作，并能够积极配合学院完成教师职后培训的相关工作，参与海南省高中化学教师实验技能提升培训等项目。

2023-2024 学年承担本科生和研究生专业课程《学科课程与教学论》《学科教学技能训练》《中学化学教学设计与实施研究》等教学任务。在教学中，能够根据教学要求、学科特点和学生情况，认真钻研课程大纲和教材，把握教学的重点和难点，积极开拓教学思路，不断进行探索和实践，认真完成教学设计、授课、辅导及学生成绩评价等教学工作，实现教学目标的同时，教学内容科学合理，基本概念及原理讲解清楚，同时采用多种教学方法，培养学生的学习兴趣，提高学生的综合素养。

在做好日常教学工作的同时，担任本科师范生集中实习与顶岗实习驻点教师。实习期间，认真履行工作职责，积极开展入校沟通、工作接洽、过程管理、听课评课、教学指导、成绩评定等各项工作。

课题研究方面，近三年本人以第一作者在国际学术期刊发表 SCI 论文 4 篇。

[1] **Jin-Xian Cui**, Lu-Jie Wang, Liu Feng, Bo Meng,* Zi-Yan Zhou,* Zhong-Min Su, Kai Wang, Shao-Min Liu, A metal-free covalent organic framework as a photocatalyst for CO₂ reduction at low CO₂ concentration in a gas-solid system, *Journal of Materials Chemistry A*, 2021, 9, 24895-24902. (SCI 二区 TOP, IF=10.7)

[2] **Jin-Xian Cui**, Yao-Mei Fu, Bo Meng,* Jie Zhou,* Zi-Yan Zhou,* Shao-Min Liu, Zhong-Min Su, A novel cobalt-anchored covalent organic framework for photocatalytic conversion of CO₂ into widely adjustable syngas, *Journal of Materials Chemistry A*, 2022, 10, 13418-13427. (SCI 二区 TOP, IF=10.7)

[3] **Jin-Xian Cui**, Yao-Mei Fu, Jian Song, Bo Meng,* Jie Zhou,* Ziyan Zhou,* Zhong-Min Su, A Cu^I cluster-based covalent metal-organic framework as a photocatalyst for efficient visible-light-driven reduction of CO₂, *ChemSusChem*, 2023, 16, e202202079. (SCI 二区, IF=7.5)

[4] **Jin-Xian Cui**, Chun-Xia Li, Jie Zhou,* Ying-Jie Hua, Zi-Yan Zhou,* Zhong-Min Su, A covalent organic framework integrating photocatalytic center and electron reservoir for photocatalytic CO₂ reduction to HCOOH, *Separation and Purification Technology*, 2024, 346, 127466. (SCI 一区 TOP, IF=8.1)

本人承诺：

本人签名：

日期：

