



宋维锋

基本信息:

- 生日: 1998/02/26
- 电话: 17852325305
- 政治面貌: 中共党员
- 学历: 研究生
- 专业: 材料与化工
- 邮箱: SWF14725@163.com
- 籍贯: 山东省日照

个人技能:

专业技能证书:

英语四级证书

普通话二级甲等

计算机二级证书

科研方面软件:

熟练的运用 Origin, CAD, Chemsketc,

jade 等科研软件;

掌握气相色谱, XRD, SEM, H₂-TPR, BET

等表征仪器的操作和分析

教育背景 Education

2022.06-2024.06 中国科学院青岛生物能源与过程研究所联培

研究方向: 制备合成高活性材料, 制氢, 新能源方向

2021.09-2024.06 青岛大学 材料与化工/硕士

平均成绩: 90.54/100

2017.09-2021.06 青岛大学 化学工程与工艺 /本科

平均成绩: 85.54/100

主修: 有机化学 功能高分子材料 化学品分离与测试 大学物理 无机化学 分析化学 化工制图等

选修: 外文文献阅读与写作 计算机在化学化工中的应用

在校经历 Experience

科研情况:

2022.07-至今 **研究课题:** 设计高活性催化材料基于化学链制氢研究

参与项目: 国家自然科学基金

文章: [1]助剂对 ZnFe₂O₄ 载氧体在化学链制氢反应性能的影响, 热力发电(已发表) (DOI:10.19666/j.rlfed.202402015)

[2]Enhancing the Performance of Spinel CoFe₂O₄ Oxygen Carriers for Chemical Looping Hydrogen Generation through La Doping 在投

实习情况:

2020.07-2020.08

青岛元弘达有限公司

实习

- 主要工作是协助组织文化艺术交流活动, 推销化工和建筑产品等
- 整理、收集、查验化学样品, 保证样品 100%准确并登记台账

2018.09-2018.10

团岛污水厂

调查学习

- 参观污水处理的工艺, 简单的了解整个污水处理厂、垃圾填埋场其设计、运行的广泛知识

- 了解污水处理厂的布局、各个构造的运行状况、工艺参数条件以及所执行的工艺标准, 整理学习到的内容

2018.10-2019.10

院学生会生活部

副部长

- 沟通对接院校管理部门, 协调安排院研会, 做好上传下达的工作
- 协同学生会各部门组织的常规及特色活动; 协助部长安排我组成员的日常工作
- 负责举办各种线上线下同步的多类型主题活

荣誉奖项 Sills Certificate

- 2017-2018 学年第一学期荣获三等奖学金
- 2018-2019 学年荣获国家励志奖学金
- 2018-2019 学年第一学期荣获二等奖学金
- 2018-2019 学年第二学期荣获二等奖学金
- 2019-2020 学年第一学期荣获二等奖学金
- 2020 学年荣获学习标兵荣誉称号
- 2021-2022 学年第一学期研究生二等奖学金

自我评价 About me

学习方面: 本科研究生都是材料化工方面研究, 专业知识具备比较全面和扎实; 具备良好的英语文献查读能力和学习能力, 熟练掌握各种数据处理软件。

生活方面: 富有上进心和责任心, 具有良好的沟通能力, 能很快融进团队。

其他方面: 今日事今日毕! 做事不喜欢拖沓。