

# 陈世鸿

毕业院校：广东工业大学

年龄：25岁

性别：男

联系电话：13332779513

邮箱：2406586194@qq.com

学历：硕士-材料与化工

政治面貌：共青团员

籍贯：广东潮州



## 实习经历

2019.2-2019.3

广州颜庄国际化妆品有限公司

化妆品配方工程师实习

2019.9-2020.7

肇庆市凤美草文化中心

家教老师

2021.2-至今

广东工业大学清洁化学技术团队

研究生负责人

## 论文/专利情况

- ◆ A comparative study on different regeneration processes of Pt-Sn/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts for propane dehydrogenation (IF: 9.676): 八作
- ◆ Selective hydrogenation of cinnamaldehyde to cinnamyl alcohol over BNsupported Pt catalysts at room temperature (IF: 5.706): 七作
- ◆ Self-templated formation of hierarchical hollow  $\beta$ -MnO<sub>2</sub> microspheres with enhanced oxygen reduction activities (IF: 4.539): 三作
- ◆ 一种高效吸附氢气的硼碳氮纳米带材料及其制备方法 (CN201911271420.2): 四作
- ◆ 不同制备方法对铈锰固溶体结构及其甲苯催化燃烧性能的影响 (在投): 一作

## 获奖信息

广东工业大学 2020 级硕士研究生新生一等奖学金

广东工业大学 2021 年硕士研究生二等奖学金

## 实验技能

基本掌握 SEM、TEM、液相色谱、显微共焦拉曼光谱仪的使用

熟练掌握气相色谱仪、X 射线衍射仪、物理吸附仪、化学吸附仪的使用

熟练掌握 Avantage、X'Pert HighScore、ASiQ 等分析软件及 Office 等办公软件的使用

## 个人评价

首先，我是一个吃苦耐劳的人，在工作中遇到困难不会轻易沮丧，更不会轻言放弃。

其次，我是一个团结友爱的人，与同学与同事都能互帮互助友好相处。

最后，我是一个积极好学的人，在学习上和工作上我都坚持自学相关知识充实自己。