

赵亦如

+86 15309616175 | zyara2002@163.com
2002-05 | 安徽淮北 | 共青团员



教育经历

- 香港城市大学** 海外QS前100 2023年09月 - 2024年06月
材料工程与纳米技术专业 硕士 材料科学与工程 中国香港
- GPA : 3.65
 - 相关课程：材料表征仪器、材料结构与变形、半导体量子理论、材料热力学、能源应用纳米材料设计、高级研究
- 四川大学** 985 211 双一流 2019年09月 - 2023年06月
材料科学与工程专业 本科 材料科学与工程 成都
- GPA : 3.19
 - 相关课程：材料科学基础、材料制备科学与技术、材料分析技术、电子陶瓷与器件、材料科学与工程专业实验
 - 荣誉/奖项：四川大学优秀学生 | 合唱团主席

项目经历

- 稀土离子掺杂钙钛矿量子点的合成与光电应用** 2023年09月 - 至今
- 设计了制备稀土离子掺杂钙钛矿量子点的热注射合成路线。
 - 表征稀土离子掺杂钙钛矿量子点并探索其光电器件应用。
- 石油催化裂化废催化剂中镍的回收利用研究** 2022年09月 - 2023年06月
- 从废催化剂中去除残留物;用酸性溶液从废催化剂中溶解出金属离子。
 - 使用酸浸液沉淀金属离子,将沉淀物过滤,并使用溶剂去除杂质。
 - 将金属氧化物还原为金属,并通过电解等方法将金属提炼到所需的纯度水平。

工作经历

- 宜宾市红星电子有限公司** 2022年06月 - 2022年07月
金属化组实习
- 检查氧化陶瓷制品表面是否有污渍和氧化。
 - 提高陶瓷制品的强度,降低毛坯的吸水率。
 - 在烧结过程中控制陶瓷片的温度,实时监控陶瓷片的状态。

荣誉奖项

- 四川大学2022年度优秀学生 2022
- 四川大学单项二等奖学金 2022
- 2020年四川大学主题微小组课竞赛三等奖 2020
- 2019四川大学主题微视频大赛二等奖 2019

专业技能

- 语言**：英语 (CET-6)
- 技能**：熟练操作材料表征仪器及数据分析软件,材料性能测量与分析, C++, Matlab
- 兴趣爱好**：声乐、钢琴、阅读、游泳、瑜伽

个人总结

专业知识扎实,有良好的自主学习能力,勤于学习。善于沟通,具有良好的心态和责任感,吃苦耐劳,勇于面对挑战。研究生期间积极参与实验研究,努力提升专业素养,致力于积累实践经验,深入了解材料领域的先进研究。