# 曾岚

电话: 18780747417 | 邮箱: Zenglan9999@163.com



# 教育背景

华东理工大学 材料与化工 硕士 2020.09-2023.07

GPA: 2.88/4.0 ; 二等学业奖学金, 优秀学生党员

相关课程:复合材料制备技术,材料新技术进展,文献检索,学术英语写作

西南石油大学 高分子材料科学与工程 本科 2016.09-2020.07

GPA: 3.41/5.0; 优秀学生奖学金(四次), 鑫达奖学金, 优秀学生干部

• 相关课程: 高分子化学, 合成工艺学, 基础综合实验, 材料分析方法

# 科研经历

## 探索简单高效的共价有机骨架气凝胶的制备方法

2021.01-2022.02

- 文献检索:通过文献检索收集课题相关文献 100+篇,了解课题背景、国内外研究现状,分析课题研究意义,确定实验方法;
- **实验技术**:掌握有机合成相关实验步骤,能熟练装置搭建、减压蒸馏以及洗涤纯化等操作,完成超 100 次实验;
- **表征及测试**: 利用红外光谱和核磁共振氢谱对材料结构进行表征;通过样品热重分析、耐酸碱测试、压力测试等,完成对材料的稳定性和机械性能的评估;
- 实验结果:成功合成大尺寸COF材料,提供了材料商业化规模化的实验思路,协助发表论文一篇。

## 毕业课题—两步法制备耐高温苯并噁唑气凝胶

2021.09-至今

- **创新点**:基于 PBO 溶解性差的特点,制备出可溶性的前驱体;
- **实验设计**: 先合成 PBO 的可溶性前驱体 PHA,再采用溶胶-凝胶法制备 PHA 气凝胶材料;通过热处理,使得 PHA 气凝胶 环化形成 PBO 气凝胶材料。

# 实习经历

#### 上海博纳泉化妆品有限公司

#### 市场部实习生

2021.03-2022.07

- 数据整理:独立制作每日/每周/每月/特殊节点的视频数据报表,在职期间完成超 100 份数据汇总表,并与数据源核对,数据零失误,为后续不断优化投放计划提供数据支持;
- **优化投放**:负责定点执行 dou+的投放,通过设置不同的测试组,每天完成两次视频数据的收集和分析,得到最理想的投放 方式和投放时机,有效地节省了投放成本,并提高了投放的精准度。

# 校园经历

班级干事 2016.09-2020.06

定期组织团委活动,增强班级凝聚力;通过制定奖励机制,提升班级英语四六级过级率、活动参与度等,为班级争取到更多 入党名额,最终班级党员占比约30%(同期班级最多)。

校学生会办公室 部长 2017.09-2018.09

对接团委老师以及学生会不同部门,确保消息的上传下达;协调各部门工作,共同筹办社团纳新、毕业生晚会等重大活动, 成功吸引 1000+人参与,进一步扩大社团的影响。

## 技能证书

- 语言能力:英语(六级)
- 专业技能: 熟练使用 office 软件, Origin, Chem Draw, 核磁共振氢谱分析, 质谱分析