



李雪英

13617022853

13617022853@163.com

民族: 汉族

现居: 上海市浦东新区

政治面貌: 预备党员

年龄: 1996.11

籍贯: 江西九江

语言能力: CET-6(可流畅阅读英文文献、进行简单日常口语交流)、普通话二级甲等。

计算机能力:

全国计算机二级(MS Office 高级应用)、CAD、ChemDraw、Origin、PS 等

自我评价: 在硕士期间曾担任团支书一年(2022.09-2023.06)、实验室助理三年(2019.12-2023.06)。本科期间曾担任院辩论队队长一年(2017.09-2018.06)。获得奖学金 8 次+, 熟练运用办公自动化软件, 具有较强的分析能力和组织能力, 勇于迎接新挑战。



## 教育背景

2020.09 - 2023.06 上海第二工业大学 先进材料(硕士) 3.92 (top 10%)

2016.09 - 2020.06 九江学院 给排水科学与工程(本科) 3.55 (top 5%)

研究方向: 可见光型光催化材料的制备及其光催化性能研究

主修课程: 高分子材料再生利用、高等仪器分析、材料结构与性能、材料制备与技术、新能源材料与器件、环境生态材料及应用、无机及分析化学、给排水 CAD、水质工程学等。



## 项目经历

2020.09-2022.06 上海第二工业大学 参与国家重点实验室开放课题基金项目《静电纺丝法制备自支撑、高活性 Pt/W-TiO<sub>2</sub>/W-SnO<sub>2</sub> 纳米纤维无纺布》 负责通过静电纺丝技术制备纳米纤维, 掌握纳米材料合成步骤与静电纺丝技术。本项目成功研发了多种高效光催化降解 VOCs 的纳米复合材料, 发表 SCI 论文两篇。

2021.09-2023.06 上海第二工业大学 参与导师研究课题:《石墨烯基光热转化材料促进石油污染废水的高值利用与深度净化》 负责合成三聚氰胺海绵@还原氧化石墨烯泡沫及系列表征工作, 熟悉材料合成过程, 熟练操作 SEM、XRD 及 PL 等仪器。

2022.09-2023.06 上海第二工业大学 参与上海市科促会联盟计划项目《块体光催化材料与污水处理的塔式光催化反应技术》 负责块体纳米光催化材料的制备及光催化性能验证, 熟悉纳米光催化材料的制备及改性过程, 能熟练操作 HPLC、UV-Vis、接触角测量仪等仪器。目前该项目已完成一篇英文文章的撰写, 发表中文学报一篇。



## 实践经历

2020.12-2023.06 上海第二工业大学 先进热功能材料实验室助理 协助实验室负责老师进行实验室日常管理及仪器维护工作, 每两周进行一次安全卫生检查, 负责每学期仪器如静电纺丝机, 接触角测试仪, UV-Vis 等仪器的操作培训。

2022.09-2022.11 上海第二工业大学 作为项目负责人带领四名队员参加第九届上海市大学生新材料创新创业大赛获三等奖(省市级) 主要负责整个项目的统筹安排, 包括撰写 8000 字项目申报书, 搭建实验装置、绘制布展海报一份和制作答辩 PPT 以及协调其他项目成员的分工合作。

2017.07-2017.09 上海华测品标检测公司检验员 协助整机组进行样品拆分工作, 并制作拆分报表 5 份, 能对拆分样品进行图片细节处理及详细描述基本组分的性质。



## 荣誉奖项

2020.12-2023.06 研究生新生二等奖学金(校级)、研究生一等学业奖学金(校级)、研究生学术论坛汇报三等奖(校级)、2021 年年度优秀团员(校级)、第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛上海赛区银奖(省市级)

2016.09-2020.06 国家励志奖学金(2017 年、2018 年)(省级)、2018 年江西省创业大赛铜奖(省级)、优秀学生干部(校级)、三好学生(校级)、获得学业奖学金四次、2020 届优秀毕业生(校级)



## 学术成果

- Li Dai, **Xueying Li**, Li Zhang, Pingping Ma, Jie Guan, and Wei Yu. Facile Preparation of FL-Ti<sub>3</sub>C<sub>2</sub>/BiOCl/SnO<sub>2</sub> Ternary Composite for Photocatalytic Degradation of Indoor Formaldehyde [J]. Advanced Composites and Hybrid Materials, 2022. SCI Q2, IF = 5.693.(共同一作)
- 张利, **李雪英**, 代丽等.自来水中隐孢子虫与贾第鞭毛虫检测与灭活的研究进展[J].中国环境科学学会 2021 年科学技术年会论文集.(导师一作)
- 专利:《一种手机配件自动收售设备》