

## 宋佳蕊

女 | 21 | 现居重庆

意向[重庆 上海 青岛] | 5天/周 | 3-6个月 | 2周内到岗

联系电话：+86 13139603177 | 联系邮箱：s1581572926@163.com



### 教育经历

2022/06 ~ 2026/06 | 重庆大学 | 环境科学 | 本科

### 社团/项目经历

2024/07 ~ 2024/08 | 宣讲人,新闻稿撰写人 | "萤火微光烛照童心"实践团

个人实践方案·自主研发"水精灵探秘"互动课程体系,采用游戏化教学法植入节水知识图谱·设计"蓝色星球守护者"主题展览运营模式,搭建作品征集-展示-激励的闭环链路·策划新污染物科普宣讲方案,通过调研高中生兴趣点和认知特点,开发适配的传播内容框架,包括视频、图文等多种形式,实践总结·形成覆盖1000名参与者的全方位环境教育解决方案,通过互动课程和展览活动,有效提升参与者生态理念认知度。·建立可持续追踪的行为养成模型,收集30幅环保主题创意作品

2023/07 ~ 2023/08 | 主讲教师、新闻稿撰写人 | "赴林夕华"实践团

核心工作与成果:·环境教育设计:开发《环保安全有保障》,结合专业设计"节水互动舞蹈操""垃圾分类游戏"等互动课程,覆盖2个班级120+名学生;·生态调研实践:带领学生完成教室自来水及周边自然水水体采样,用平板倾注法分析数据并制作《村庄生态健康报告》·低碳活动落地:策划"变废为宝"手工大赛,利用废弃材料创作30+件环保艺术装置,2件作品入选学校艺术展·项目荣获2023年第七届立邦"为爱上色"中国大学生农村支教奖全国铜奖

2022/09 ~ 2023/06 | 项目成员 | 3-D打印新型生物可吸收下腔静

核心工作与成果:·构建SD大鼠深静脉血栓模型,开展动物实验以评估聚乳酸滤器的降解性能和组织响应。·加入金纳米颗粒调控材料分子量,提升滤器在影像学下的可视性,实现对降解时间窗的精确控制。·进行药物喷涂试验,探索载药滤器的局部药效作用机制。·研究结果显示,该新型生物可吸收滤器在促进血管内皮修复方面明显优于传统金属支架,验证其在防治肺栓塞及临床应用方面的可行性。·项目撰写SCI论文1篇,目前已完成理论验证及原型测试,为后续转化应用奠定基础。

### 技能/语言

英语 CET-4

499

普通话二级乙等

86

### 作品展示

重大杯篮球赛海报

附件链接:

<https://sxsimg.xiaoyuanzhao.com/7E/92/7E53470156C5A5E65ED30A831FBDA392.jpg>

