



教育背景 Education

2017.09 – 2021.06 陕西师范大学 生物科学（基地班） 学士学位

2021.09 – 2026.06 浙江大学 微生物学 博士学位

科研经历 Experience

- ① 主持陕西师范大学创新创业训练计划项目“基于DNA条形码技术鉴别三七和菊三七”，主持生物竞赛项目并获得省级一等奖及国家级三等奖。
- ② 参与国家重点研发项目“特殊环境微生物底盘细胞的设计与构建”，作为子项目课题四“复合污染降解底盘细胞的集成化构建”的主要完成人。

技能 Skill

① Consumer and Market Insights / In-Depth Business and Financial Analysis:

- a) 科研洞察驱动决策：在国家重点研发项目中，基于基因组代谢模型（GEMs）深度分析大量微生物代谢数据，精准预测代谢流变化，识别关键优化路径，最终指导菌株改造策略。
- b) 市场导向验证：主持校级创新创业项目，前期深入调研药用植物市场现状与需求痛点，识别出市场对快速、准确鉴别方法的迫切需求，驱动项目立项与技术开发。

② Brand Strategy Development / Innovation Development:

- a) 创新方案设计与落地：基于深度科研洞察，主导设计并构建了菌株(对应专利[5])，成功解决了传统菌株效率低下的关键问题，实现了突破性性能提升（降解效率+216.7%）。
- b) 战略思维与规划：作为项目主持人，在科研项目中制定明确的研究目标、技术路线图及阶段性里程碑，确保项目高效推进并达成预期成果（如省级一等奖、国家级三等奖、专利）。

③ Marketing Plan Development / Go-To-Market Execution:

- a) 项目领导与执行：主持创新创业训练计划项目及生物竞赛项目，负责项目整体规划、资源协调、团队分工、进度把控与成果交付，最终成功获得省级一等奖及国家级三等奖。
- b) 多触点沟通：在科研工作中，需要清晰、精准地撰写研究计划、实验报告、专利文件及学术论文（对应文章[1]），并向导师、团队成员及评审专家进行有效阐述与沟通。

④ Leading Cross-Functional Teams:

- a) 核心项目领导者：在国家重点研发项目子课题中，作为主要执行者，深度参与并协调与R&D、数据分析、工程化等多环节的合作，确保技术方案有效集成与落地。
- b) 学生干部经验：2年学生工作经历，锻炼了组织协调、沟通动员和团队管理能力。

工作经历 Employment

① 2024.09 - 2025.06 浙江大学求是学院 兼职辅导员

负责学生日常事务管理、思想引导、学业帮扶；组织策划学术讲座、文体活动；协助学院进行政策宣传与信息发布；处理学生突发事件；管理学生组织或班级等。

② 2023.09 - 2024.08 浙江大学微生物研究所 微生物一班 团支书

科研成果 Research

良好的英文报告撰写能力和总结能力：发表SCI论文2篇，专利1篇，另有2篇SCI论文正在投稿，1篇专利申请中。

[1] Fan SQ, et al. mSystems. 2024 Dec 17; 9(12):00845-24. DOI10.1128/msystems.00845-24

[2] Wang L, Wang XY, Wu H, Fan SQ, et al. Water Res. 2025 Mar 1; 271:122863. DOI10.1016/j.watres.2024.122863

[3] Fan SQ, et al. Bioremediation-resource synergy in semi-coking wastewater: Microbial bioremediation and valorization of wastewater into (methyl)muconates via engineered metabolic pathways. Environ. Sci. Technol. Under Review.

[4] Wang XY, Wang LJ, Wang XJ, Fan SQ, et al. A novel highly expressed small noncoding RNA with multiple regulatory functions in *Sphingomonas melonis*. In submission.

[5] 吕镇梅；范思情；殷一然；付雪妮；唐鸿志。基因组精简的恶臭假单胞菌菌株。CN118028194

[6] 吕镇梅；付雪妮；范思情；陈虹宇。合成单萜的基因工程菌及其构建方法与应用。

范思情

基础信息

出生年月：1999.03

籍贯：江西宜春

政治面貌：中共党员

学生工作：2年

英语能力：CET6/557

联系方式

24744221534

18710512677

12107037@zju.edu.cn

荣誉奖励

2018年：获陕西师范大学“优秀学生”称号

2018年：获陕西师范大学一等优秀奖学金

2019年：获陕西师范大学“优秀学生”称号

2019年：获陕西师范大学国家励志奖学金

2019年：获陕西师范大学“学业奋进优秀个人”称号

2020年：获全国大学生英语竞赛（NECCS）三等奖

2020年：获陕西师范大学一等优秀奖学金

2020年：获陕西师范大学隆基奖学金

2020年：获本专科生国家奖学金

2021年：获陕西师范大学“优秀学生”称号

2021年：获浙江大学博士新生奖学金

2024年：获浙江大学“优秀团干部”称号

2024年：获浙江大学“优秀研究生”称号

2024年：获浙江大学“优秀研究生干部”称号