

# 赵彩博



出生年月：1999.07

政治面貌：中共党员

联系电话：15246148661

电子邮箱：yjszyyx@126.com

## 教育背景

- 2021.09 - 2024.06 海南大学 食品加工与安全 硕士
  - 2017.09 - 2021.06 海南大学 食品科学与工程 学士
- 主修课程：食品营养与健康、食品生物化学、食品微生物学、食品法规与标准、粮油加工工艺学等。  
综合技能：CET-6 (440分)；Office、Origin、Spss。

## 项目经历

- 2021.09 - 至今 植物乳杆菌发酵对琼枝多酚结构特征与生物利用率的影响及机制 核心成员
- 项目描述**：本项目利用植物乳杆菌发酵琼枝，明确植物乳杆菌发酵对琼枝多酚构成谱的影响，揭示植物乳杆菌发酵对琼枝多酚生物利用率的影响及机制。(国家基金)
  - 个人负责**：明确复合乳酸菌发酵对海藻功能活性物质以及风味的影响，建立复合乳酸菌发酵海藻饮料工艺。
  - 研究成果**：个人以此课题部分内容作为硕士研究课题并完成毕业论文。
- 2022.09 - 2023.08 海南主要养殖海藻琼枝的综合利用及产品加工技术研究 核心成员
- 项目描述**：本项目主要研究卡拉胶酶耦合乳酸菌加工关键技术对琼枝的营养组分、活性物质以及健康效应等的影响，建立琼枝的精深加工关键技术。(省重点研发项目)
  - 个人负责**：发酵工艺优化，液相分析、GC-MS 分析，项目书撰写等。
  - 研究成果**：以第二作者于 SCI 期刊《Foods》(IF: 5.2)发表论文。
- 2018.05 - 2019.05 纳米抗体式快检 主要负责人
- 项目描述**：本项目研究在于构建一种基于五价纳米抗体可视化检测 OTA 的膜基质免疫传感器，建立快速便捷、灵敏高效的真菌毒素检测试剂盒。
  - 个人负责**：项目的整体统筹规划，协调分工，推进项目进展，及时制定解决方案，完成项目书撰写。
  - 研究成果**：作为项目负责人带领团队获第五届“互联网+”大学生创新创业校级银奖。

## 实践经历

- 2021.09 - 2022.09 海南大学食品科学与工程学院研究生会 生活部副部长
- 活动策划**：负责学院各类生活类活动的策划，如策划宿舍文化节活动，总参与人数超 200 人；参与活动执行工作，共计参与组织大小活动 10 余场；有良好的组织协调能力。
  - 经费管理**：负责研究生会各项活动的物资采买及财务报账，全程跟进报账流程，熟悉报账相关流程。
- 2017.09 - 2019.09 海南大学食品科学与工程学院学生会 办公室主任/干事
- 团队管理**：参与各项大型活动的筹备和策划，举办院级趣味知识竞赛、新老生交流会，组织全学院学生参加，参与人数超 200 人，活动反响良好；沟通、团队协作能力出众。
  - 文件撰写**：撰写学生会各项月度、年度材料，起草学生会工作计划、总结及相关管理制度，在学院官网上多次发表新闻稿，写作能力出色。

## 荣誉奖励

- 海南大学研究生一等学业奖学金 海南大学“创新创业先锋” 海南大学食品学院创新创业大赛铜奖  
海南大学“春光本科生奖学金” 海南大学“优秀学生会干部” 第五届“互联网+”大学生创新创业大赛校级银奖