

## 基本信息

# 陈慧琴

年龄：26岁

政治面貌：中共党员

手机：18800579882

微信：Serein-CHQ

意向岗位：研发/质量

QQ：1139517619

邮箱：chq051319971022@163.com



## +教育背景

2016.09-2020.06 江南大学 食品科学与工程 本科

- 已取得英语四、六级证书，普通话二级甲等证书、C1驾照
- 主修课程：有机化学、生物化学、微生物学、食品营养学、食品分析、食品工艺学、植物蛋白工艺学等

2020.09-2024.06 华南理工大学 材料与化工 专业型硕士

- 成绩位于专业前列，连续三年获得学业奖学金，参与导师牵头的横向项目的研发
- 主修课程：生物质资源概论、造纸助剂与湿部化学、纸张结构与性质、现代造纸装备关键技术及原理等

## +科研经历

2018.04-2019.04 基于豆粕的高性能抗氧化剂的开发和利用 大学生创新训练计划项目

- 项目顺利结题并撰写结题报告一篇，得出了豆粕美拉德反应制备抗氧化剂的最佳条件，本人在项目中担任队长。

2019.06-2019.12 不同浸泡条件对大豆固形物和蛋白质损失的影响 企业合作项目

- 项目探究了最优的浸泡条件，酶解大豆，以期获得蛋白含量高、蛋白组合优异的大豆蛋白饮料。

2019.09-2020.06 浸泡条件对大豆吸水及固形物损失的影响 本科毕业论文

- 本文综述了浸泡温度、浸泡pH对大豆吸水速率、固形物损失及后续加工的影响，并总结了大豆浸泡过程中异黄酮、 $\gamma$ -氨基丁酸等的生物转化规律。

2022.03-2022.08 竹材蒸煮工艺条件的优化 企业合作项目

2021.06-2024.06 慈竹硫酸盐法蒸煮脱木素历程及动力学研究 硕士毕业课题

## +获奖情况

2018：“卡比詹尼杯”大学生手工冰淇淋创意大赛 二等奖 & 最佳造型奖

“光明杯”乳品创意大赛 三等奖 & 最具潜力奖

“Nice To Meat U”第十一届艾博杯肉制品创意大赛 二等奖

2019：“洽洽杯”江南大学工艺创新大赛 优秀奖 & 最佳营销方案奖

“丰岛”杯第六届中国传统食品创新大赛 三等奖

## +校园及实习经历

2016.09-2017.06 江南大学党务中心培训部

- 负责党务材料的整理与归纳；
- 安排党员培训活动，承办学院的党团活动，具备应对繁琐材料事物的能力；

2017.09-2018.06 江南大学社团联合会 部长

- 负责与各大社团主席的对接，承担文案策划等工作；
- 紧密联系各大学生社团，协商策划学院、校园活动，做好社团联合会的统筹工作；

2018.07-2018.08 江苏靖江双鱼食品有限公司

- 了解红肠车间、猪肉脯生产车间的生产线流程，参与到从原料处理到包装成型的整个生产流程。