

廖启超



性别：男 生日：1999.10 籍贯：江西吉安

电话：159-0706-6219 邮箱：1577637186@qq.com



教育背景

- 2021.09-2024.06 南昌大学（211 院校） 食品工程/硕士
- 2017.09-2021.06 九江学院 食品质量与安全/本科



学术研究

- 研究方向：**主要从事淀粉改性，通过物理手段改性淀粉以满足其在不同领域的适用性，并通过表征结构的测定理化性质来探究具体的应用机理，如速溶藕粉的开发、淀粉食品胶的改良等。
- 专业技能：**熟悉多种分析仪器，如 DSC、FTIR、RVA、SEC、HPLC 等；
- 研究成果：**Restricted swelling treatment improves the instant properties of lotus rhizome starch with emphasis on lumping and rheological properties.（在投）



项目经历

- 基于过热蒸汽技术的葛粉冲调性无损改良机制**——国家自然科学基金 No.32060558：主要参与实验的开展和数据处理等工作，为本人课题来源（纵向）；
- 无定型淀粉的熔融相变行为及其流变性调控研究**——江西省科技厅，江西省主要学科学术和技术带头人培养计划，20225BCJ23028：协助实验的开展等工作（纵向）；
- 淀粉基和纤维基猫砂研发**——安徽骏捷宠物用品有限公司，CX20210426003：寻求合适的生产原料，通过不同造粒技术研发品质优良的猫砂（横向）。



校园经历

- 获得荣誉：**2021-2023 年两次二等学业奖学金、2019-2020 年“竞知杯”第一名；2017-2019 年两次义务家教社社团之星；
- 技能证书：**计算机二级、英语四级、C1 驾驶证。



自我评价

- 性格：**乐观开朗，与人友善，勤奋踏实；
- 能力：**具备良好的沟通、理解和分析能力，适应能力强，学习热情高，具有团队精神；
- 爱好：**积极参与团队内的文娱和体育活动，如户外爬山、羽毛球和乒乓球比赛等。