



杨塘榆

报考导师：张霞

研究方向：油脂化学与营养

出生日期：19991016

籍贯：重庆涪陵

民族：汉

联系电话：18875408575

微信：18875408575

QQ：1642498815

Email: y1642498815@email.swu.edu.cn



教育经历

- * 2017 年 9 月—2021 年 6 月 西南大学 主修·食品科学与工程 百超创新班
- * 2018 年 9 月—2021 年 6 月 西南大学 辅修·金融学 金融 2 班



科研经历

* 辅助实验

- * 《高酸值薏米糠油的脱酸技术及其特性研究》中的体外消化特性研究，用配制消化液和恒温摇床模拟薏米糠油-血清蛋白乳化液在胃、小肠、大肠三个消化阶段中的粒度和酸释放率的变化。
- * 《拐枣多糖对糖尿病大鼠血糖的调节作用研究》中的大鼠饲养、灌胃和解剖，对药物破坏胰岛的大鼠进行长期饲养，定期灌喂不同剂量的拐枣多糖并测定其血糖变化，最后解剖大鼠供后续研究所用。
- * 《液压型榨油机榨取山桐子油的工艺优化》，使用液压型榨油机对高温破坏细胞壁的毛叶山桐子果实进行处理，优化压榨过程的速率和压力，提高压榨效率。

* 自主实验

- * 《不同采收期毛叶山桐子油脂的脂肪酸组成变化》，采用索氏抽提器提取 6 中采收期的毛叶山桐子果实中的油脂，并使用气相色谱分析其脂肪酸组成。
- * 《现代化甘蔗制糖工厂设计》，为在重庆市开州区兴建现代化甘蔗制糖工厂进行总体设计，包括总平面设计、工艺设计、设备选型、物料衡算和经济技术分析
- * 《“Q 型血”鸭血爽辣条的研发与创意营销》，将火锅菜品“鸭血”做成即食零食，尝试多种口味的鸭血爽辣条，对其进行感官评价，并测定成品质构特性。



实习经历

- * 2020 年 12 月—2021 年 2 月 新沁园蛋糕白市驿工厂 实习区域负责人/产品研发/仓库管理
- * 作为实习区域负责人，我与工厂人员进行了精确和融洽的沟通，提高了实习生待遇，并得到了轮岗的机会。
- * 于产品研发部参与新产品的开发和使用 SAP 软件进行研发专用仓库的管理。



所获荣誉

- * 第十一届全国大学生数学竞赛二等奖；* 第十二届全国大学生数学竞赛一等奖；
- * 天博肉类食品创意大赛团队全国特等奖；西南大学 2017-2018 年度科技创新先进个人
- * 参与国家级大学生创业项目《“Q 型血”鸭血爽辣条的研发与创意营销》；



个人技能

- * 大学生英语六级/ 计算机二级 Office 高级应用/ 机动车驾驶证 C1/ 普通话三级甲等