



# 安徽职业技术学院 “科创沙龙”（第一期）



● 食品教研室教授  
主讲人: 曹川



● 环保教研室博士  
主讲人: 陈莉苹



● 化工教研室博士  
主讲人: 邹云龙

## 功能性食品基料的创制、应用与产业化前景

曹川，博士，教授，全国粮食和物资储备技能大师，安徽省教学名师，荣获安徽省教学成果特等奖、一等奖各1项，国家教材奖二等奖1项，全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖1项。先后主持安徽省高校自然科学重大项目，安徽省高校优秀拔尖人才培养资助项目等教科研项目10余项，发表SCI论文8篇，中文核心论文20余篇。主编国家“十四五”规划教材《粮油质量检验》，副主编“十三五”国家规划教材《食品营养与健康》，“十四五”国家规划教材《食品微生物检验技术》。授权发明和实用新型专利7项。

## 污水厂网运营大数据分析

陈莉苹，专任教师，2019年毕业于中山大学，获得环境科学专业博士学位。2023年加入安徽职业技术学院，应用专业技能突出，熟悉各种模型软件及编程语言，如流域水环境模型(SWMM+DHI MIKE11)、一维河网模型(DHI MIKE11)、二维环境模型(DHI MIKE21)，Tecplot、SMS、mapinfo、C++、Matlab、Python、Fortran等，参与横向课题18余个，公司级课题2个，以第一作者发表论文3篇，发明专利2个，作为项目负责人主持安徽省高等学校科学研究项目（自然科学类）重点项目1项。

## 小时级有机长余辉材料的构筑与应用前景

邹云龙，本科和博士均就读于复旦大学高分子科学系，2021年获复旦大学高分子科学系博士学位。2021-2023年，在中国科学院上海有机化学研究所从事博士后研究工作。2024年，加盟安徽职业技术大学。近年来通过对功能发光分子进行精确设计和双组分策略协同，实现一系列有机室温余辉材料的构筑，并对其在生物成像等领域的应用加以探究。在Advanced Optical Materials、Chemistry—A European Journal、Polymer Chemistry等知名学术期刊上发表论文数篇。在以上工作基础上，拟制备面向各类应用场景的发光可调控智能材料，以期进行技术转化和产品开发。

会议室| 至精310

2026.7.10

10:00-12:00