

2023年度学院"思政微课"比赛

教学设计方案

所处系室	化工系
课程名称	《食品安全与控制》
微课名称	食品安全性的内涵
授课教师	赵鹏娟

思政微课项目教学设计方案

微课程信息						
微课名称	食品安全性的P	内涵				
所属课程	《食品安全与控	制》				
授课对象	21级食品检验检	测技术专业学生				
	认知目标:掌握食品安全的内涵及其组成之间的关系。					
	能力目标:能够	对热点食品安全问题进行理	性且系统的分析。			
		理解我国食品安全的历史性				
教学目标	的安 	·全感,以及中国食品人的自	豪感、责任感。			
教学重难点	食品安全组成之间的关系					
教学方法	PPT讲解 讨论					
授课时长	10 分钟					
微课程设计						
教学环节	教学内容	教学设计	设计意图			
导入	"四个最严"	习近平主席在2013年 12月中央农村工作会议上 首次提出: "用最严谨的 标准、最严格的监管、最 严厉的处罚、最严肃的问 责,确保广大人民群众 '舌尖上的安全'"。	通过习主席的讲话,引出"食品安全",同时让学生初步感受国家对食品安全的重视以及以人为本的宗旨。			

概念解读(结合我国食品安全的历史):

食品安全:是指地区或家庭 在任何时候都能够生产和获 得数量足够、卫生安全和富 有营养的食物,以满足人的 正常生理需要的能力。

食品数量安全:是指一个单位范畴(国家、地区或家庭)能够生产或提供维持其基本生存所需的膳食,从数量上反映居民食品消费需求的能力。

食品质量安全: 是包括植物类、动物类和微生物类的所有食物,能够在食用性、营养性、安全卫生性、感官性和经济性等方面有益于人类生存、健康和发展,最低要求是不给人类带来任何损害和不利隐患,主要包括营养安全和卫生安全。

食品可持续安全:是指一个国家和地区在充分合理利用和保护自然资源的基础上,确定技术和管理方法,以确保在任何时候都能持续稳定的获得食物。是食物供给既能满足现代人类的需要,又能满足人类后代的需要。

通过结合我国食品安全的历史,对食品数量安全、食品质量安全和食品可持续安全进行对比,让学生对它们有了更直观具体的理解。

如:我国在食品安全 孕育期阶段,食品安全问 题集中表现在保障食品供 给数量上。而自1984年基 本解决温饱问题之后,才 开始转向主要解决食品质 量安全的问题。

食品安全

食品数量安全

食品质量安全

食品可持续安全

概念认知

概念延伸	食品安全组成之间的关系	1. 食品数量安全是实现 食品安全的必要条件。 2. 食品质量安全是实现食品安全的充分条件。 3. 食品可持续安全是食品数量安全在时间维度上的延伸。 4. 不同时期与阶段食品安	通过阐述组成间的 关系,引导学生更全面 地理解食品安全,以及 不同时期表现出的不同 层次。
课堂总结	回归主题 升华情感	全表现不同的层次。 "舌尖上的安全"即食品安全,国家实施食品安全战略就是为了广大人民群众的安全与健康,是以人为本宗旨的体现。	通过10分钟的课堂, 学生对食品安全及其组 成间的关系有了更直观 具体的理解,也能到了更进一步体会国家实施食品安全。"四个最好"的重要性及必要性,同时激发学生的使命感和责任感,做好"舌尖上的安全"守护者的准备。