

### 《试验设计与统计》（理论课适用）

<b>课程名称</b>		试验设计与统计			<b>课程编号</b>	1810211	
<b>英文名称</b>		Experimental design and statistical analysis			<b>课程类型</b>	本专业推荐选修	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	36	<b>实验学时</b>	0	<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	2	<b>预修课程</b>	高等数学\线性代数\概率论		<b>适用对象</b>	食工\生工\食安	
<b>课程简介</b>		<p>本课程是“食品科学与工程”、“生物工程”、“食品质量与安全”专业的推荐选修课。其主要任务是介绍统计学的基本原理、常用的统计分析方法、食品试验设计的原理和主要方法，SAS 等常用软件的使用方法。通过本课程学习，使学生掌握基本的试验设计和统计分析方法，为今后的科研和设计打下一定的基础。</p>					