

## 《机械基础》

<b>课程名称</b>		机械基础			<b>课程编号</b>	1810241	
<b>英文名称</b>		Machinery Principles			<b>课程类型</b>	专业基础课	
<b>学时</b>	27	<b>其中：理论学时</b>	24	<b>实验学时</b>	3	<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	1.5	<b>预修课程</b>	工程制图、物理学		<b>适用对象</b>	食品科学与工程 生物工程	
<b>课程简介</b>		<p>本课程是食品科学与工程专业的一门重要的专业基础课程，也是学习《食品机械与设备》所必需的先导课程。主要介绍机械组成的一些基本原理和规律，以及食品机械与设备中常见的传动机构、通用零部件、机件材料等，内容涉及类型、结构、选用与维护等方面，实用性较强，对提高工科专业学生的工程基础知识和基本技能具有重要作用，为毕业设计和毕业后从事工程研究和工作打下坚实的基础。</p>					