

《食品机械与设备》

课程名称		食品机械与设备			课程编号	1810070	
英文名称		Food Machine and Equipment			课程类型	专业核心课	
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	工程制图、机械基础、金工实习		适用对象	食品科学与工程	
课程简介		<p>《食品机械与设备》是食品科学与工程专业的专业核心课，系统介绍了典型食品工厂中常见的物料输送机械，以及清洗、分离、粉碎、混合、干燥、杀菌、冷热处理等单元操作设备，内容涉及结构特点、工作原理、操作和维护要领等方面，实用性较强，旨在树立学生从原理、工艺到机械设备，再到整个生产线的系统的食品工程理念，使学生具备常见食品机械设备选型和使用维护的基本能力，为毕业设计和毕业后从事食品工程研究和工作打下坚实的基础。</p>					