

《农产品贮运学》课程简介

课程名称	农产品贮运学			课程编号	1810210		
英文名称	Agricultural Commodity Storage and Transportation			课程类型	专业核心课		
总学时	36	理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	食品化学、生物化学、果蔬采后生理学	适用对象	食品科学与工程		
课程简介	<p>力求基本理论可靠、论述准确、信息量大，阐明规律，尽可能介绍农产品贮运方面最新进展。在了解贮藏保鲜的基本原理基础上，介绍农产品商品化处理以及运输等基础知识；讲授常温贮藏、机械冷藏、气调贮藏、辐射等物理贮藏、化学保鲜剂等常见贮藏保鲜方法的原理、库体构造、设备和贮藏管理工艺等内容；同时介绍了主要粮食、果品、蔬菜的贮藏特性、贮藏条件和贮藏保鲜技术。本课程要求学生掌握农产品贮藏运销的基本概念、基础理论知识和基本的操作技能，了解农产品贮藏运销在农业生产中的重要作用。</p>						