

《食品物流学》课程教学大纲

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)	FS323	*学时 (Credit Hours)	32	*学分 (Credits)	2
*课程名称 (Course Name)	(中文) 食品物流学 (英文) Food Logistics				
课程性质 (Course Type)	专业类选修课 optional course				
授课对象 (Target Audience)	本科生 undergraduate students				
授课语言 (Language of Instruction)	中文 Chinese & English				
*开课院系 (School)	农业与生物学院 School of agriculture and biology				
先修课程 (Prerequisite)	食品工程原理, 食品保鲜与贮藏, 计算机 Principles of food engineering, food preservation and storage, computer				
授课教师 (Instructor)	邓云 Dr. Deng Yun	课程网址 (Course Webpage)			
*课程简介 (Description)	<p>食品物流学既是食品科学的一个分支, 同时又是物流管理学的一个分支。本课程集学术性、理论性和应用性于一体, 深入且系统的讲解了食品物流理论知识、现代物流信息技术、食品供应链管理、食品安全采购与库存管理、食品运输与配送、第三方物流、电子商务及食品物流设施及冷链等内容。本课程反应了食品物流管理的最新理论, 并结合现代食品物流管理的实践需要, 分析了国内外食品物流管理的案列, 使学生系统掌握食品物流的知识, 具备食品物流各环节的操作与管理能力, 成为食品物流行业的专业人才, 以带动我国食品企业的发展。</p>				
*课程简介 (Description)	<p>Food logistics is a multidisciplinary discipline and integrated with food science, logistics and management. It is highly academy-, theory- and application-orientated and is an important part of Food Science and Technology. This course mainly includes: Basic knowledge of food logistics; Information and management technologies of modern logistics; Food logistics system and supply chain management; Procurement and inventory; Food Handling, delivery & distribution; Logistics information system, Third party logistics, Electronic commerce and food logistics; and Food cold chain. It helps a student improve the theoretical attainment on food logistics and apply what he learned in food industry more flexibly.</p>				

课程教学大纲 (Course Syllabus)

*学习目标(Learning Outcomes)	<p>1. 价值引领: 立足食品行业领域, 培养复合型、实践型的高级现代食品物流工程人才满足食品物流的多类型、多层次行业需求, 带动我国食品企业的发展 (A3)。</p> <p>2. 知识探究: 系统地掌握本专业领域宽广的技术理论基础知识, 主要包括食品化学、机械学、热工学、信息技术、企业管理、现代物流工程的等基本理论 (B1, B3), 掌握专业核心知识 (B2), 熟悉食品物流管理的最新理论与技术(B4)。</p> <p>3. 能力建设: 通过课程的学习和实践, 进行案例分析, 了解行业现状, 培育认识和发现问题的能力, 解决问题的能力, 跨文化沟通协作与管理领导能力 (C2,C4), 使学生具有一定的科学研究和实际工作能力; 具有较强的自学能力, 创新意识和较高的综合素质 (C3,C5)。</p> <p>4. 人格养成: 刻苦务实, 意志坚强 (D1), 努力拼搏, 敢为人先 (D2), 诚实守信, 忠于职守 (D3), 崇礼明德, 仁爱宽容 (D5)</p>
--------------------------	---

*教学内容 进度安排及要求 (Class Schedule & Requirements)	教学内容 Class Schedule	学时 Credit Hours	教学方式 methods	作业及要求 Homework	基本要求 Requirements	考查方式 Grading
	绪论 Introduction	2	理论教学 与课堂讨论 Teaching & class discussion	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点 并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 Questioning
	现代物流信息技术与管理技术 Information and management technologies of modern logistics	2	理论教学 与课堂讨论 Teaching & class discussion	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点 并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 Questioning
	食品物流系统和供应链管理 Food logistics system and supply chain management	4	理论教学 与小组报告 Teaching & student report	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点 并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 &项目报告 Questioning & project report

	食品安全采购与库存管理 Procurement and inventory	4	理论教学与小组报告 Teaching & student report	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 & 项目报告 Questioning & project report
	食品运输与配送管理 Food loading and unloading, Handling, & Transport	4	理论教学与课堂讨论 Teaching & class discussion	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 Questioning
	食品物流信息管理系统 Logistics information system	4	理论教学与课堂讨论 Teaching & class discussion	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 Questioning
	第三方物流管理 Third party logistics	4	理论教学与课堂讨论 Teaching & class discussion	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 Questioning
	电子商务 E-commerce and food logistics	2	理论教学与课堂讨论 Teaching & class discussion	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 Questioning
	食品冷链物流系统 Cold chain logistics	6	理论教学与小组报告 Teaching & student report	综述及展示 Summary & presentation	掌握知识要点并可延伸阅读 Study & further reading	随堂提问 & 项目报告 Questioning & project report
*考核方式 (Grading)	综合考评 (10%) + 期末考试 (60%) + 课程展示 (30%) comprehensive assessment (10%) + final examination (60%) + presentation (30%)					

*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	食品物流学，陈锦权，第一主编不是为我校教师，中国轻工业出版社，2012年2月，第1版，ISBN: 9787501956746，课程使用该教材届数为3届，中文教材，教育部高等学校轻工与食品学科教学指导委员会推荐教材
其它 (More)	
备注 (Notes)	

备注说明：

1. 带*内容为必填项。
2. 课程简介字数为 300-500 字；课程大纲以表述清楚教学安排为宜，字数不限。