《信息系统概论》课程教学大纲（2020 版）

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)		*学时 (Credit Hours)	32	*学分 (Credits)	2
*课程名称 (Course Name)	(中文) 信息系统概论 (英文) Introduction to Information System				
课程类型 (Course Type)	专业选修课				
授课对象 (Target Audience)	安泰经管学院本科生				
授课语言 (Language of Instruction)	中文				
*开课院系 (School)	安泰经济与管理学院 信息、技术和创新系				
先修课程 (Prerequisite)	管理学原理	后续课程 (post)			
*课程负责人 (Instructor)	韩丽川	课程网址 (Course Webpage)			
*课程简介 (中文) (Description)	(中文 300-500 字, 含课程性质、主要教学内容、课程教学目标等) 信息系统概论 (Introduction to Information Systems) 课程是一门涉及管理科学、信息科学、系统科学、行为科学、计算机科学和通信技术等多学科的综合性学科, 主要作为经管类本科生的专业基础课程, 着重于相关信息系统基本理论、基本概念和基本技能的学习和培养, 其任务是通过本课程的教学, 让学生了解有关信息系统方面的重要管理问题和针对它们的一些可能的解决方案, 培养学生现代科学管理的意识、提高学生应用现代信息技术的水平, 为学生今后的专业学习奠定了基础, 有助于复合型、实用型人才培养目标的实现。				

*课程简介 (英文) (Description)	<p>(英文 300-500 字)</p> <p>《Introduction to Information Systems》 is a Special basis course integrating management science, information science, system science, behavioral science, computer science and communications technology, used by undergraduate in economics and management. This course is focused on related basic theory, basic concept and basic skills of management information system. Through learning this course, students will understand about important significance of information system, and can use it to solve some management problem. This course will train consciousness of modern scientific management, and raise the level of application of modern information technology for students.</p>	
课程目标与内容 (Course objectives and contents)		
*课程目标 (Course Object)	<p>信息系统概论作为一门基础专业课程, 主要介绍信息系统和组织管理之间的关系、信息系统运行的技术环境、信息系统在组织中的应用形式以及信息系统的建设方法。通过本课程的学习, 学生应该能够:</p> <p>1) 了解并认识本课程在相关专业培养中的地位和作用, 了解本课程知识和其它相关学科知识的关系 (A3)。</p> <p>2) 掌握信息系统的相关概念, 了解组织和信息系统之间的关系, 了解信息系统如何支持企业的战略; 掌握信息系统的规划和开发方法; 掌握信息系统在组织中的应用形式 (B1, B2, B3)</p> <p>3) 掌握信息系统的相关技术。让学生熟练掌握计算机的软硬件技术, 掌握关系型数据库的设计和应用, 了解计算机网络和通讯技术在信息系统中的应用。提高信息系统的应用和实现能力。(C5)</p> <p>4) 通过本课程的学习, 培养学生的踏实刻苦的学习作风, 提高学生的应用信息系统和信息技术解决管理中问题的能力, 让学生能够在学习和工作中自觉运用信息系统更好地解决实际问题。(D1)</p>	
毕业要求指标点的对应关系 (选填, 非必填项)	课程目标	毕业要求指标点
	课程目标 1	了解一个 MIS 专业的学生应具备的专业知识以及能够运用专业知识解决现实问题。
	课程目标 2 课程目标 3 课程目标 4	掌握信息系统的相关概念, 了解组织和信息系统之间的关系, 掌握信息系统的相关技术, 能够使用信息技术解决组织中的问题。

	章节	教学内容(要点)	教学目标	学时	教学形式	作业及考核要求	课程思政融入点	对应课程目标
*教学内容进度安排及对应课程目标 (Class Schedule & Requirements & Course Objectives)	第一章	1. 信息系统对企业业务运营和管理的作用 2. 信息系统的战略和业务目标 3. 信息系统的概念和方法	了解什么是信息系统以及信息系统对组织的重要性	2	课堂教学		实事求是, 认真严谨的工作作风	目标 1
	第二章	1. 信息系统的应用基础 2. 信息系统的应用形式 3. 信息系统的新形式	了解信息系统的形式	4	课堂教学		实事求是, 认真严谨的工作作风	目标 2 目标 3 目标 4
	第三章	1. 信息系统和组织的关系 2. 信息系统的战略意义 3. 战略信息系统	了解信息系统对组织的战略作用和意义	4	课堂教学	作业 1 掌握组织、管理和信息系统的基本知识	实事求是, 认真严谨的工作作风	目标 2 目标 3 目标 4
	第五章	1. IT 基础设施的相关概念 2. 计算机硬件技术 3. 计算机软件技术	了解计算机软硬件技术	4	课堂教学		实事求是, 认真严谨的工作作风	目标 2 目标 3 目标 4
	第六章	1. 数据的存储方式 2. 关系型数据库及规范化理论 3. 关系型数据库的设计 4. 数据存储技术的发展	掌握关系型数据库的设计和使用	4	课堂教学		实事求是, 认真严谨的工作作风	目标 2 目标 3 目标 4

*考核方式 (Grading)	期末考试	70%						
	作业	10%						
	考勤	10%						
	课堂表现	10%						
*教材或参考资 料 (Textbooks & Other Materials)	肯尼斯 C. 劳顿等, 《管理信息系统》, (第 15 版) 机械工业出版社							
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。