

北京理工大学研究生课程教学日历

课程名称 管理信息系统

课程代码 2100013 课程性质 必修

主讲教师 高慧颖 2017—2018 学年第 1 学期

辅导教师 _____ 管理与经济 学院

授课对象 MBA 2017 级 2 班

时数 教学日历	全总 学时 期数	学时分配				每 周 时 数
		讲 授	实 验	习 题	考 核	
教学日历	44	30	2	10	2	4
实际上课						

周次	上课方式	时数	授 课 内 容	课外阅读和书面的作业		学习检查		参考书名和章节
				时数	内 容	检查方式	所需时间	
1	讲授、 课堂讨论	4	第一章 信息时代的管理信息系统 MIS 基本概念 各种类型的管理信息系统 波特的五力模型 信息系统与企业战略的关系	2	计算机硬件与软件发展	课堂提问		Chap. 1 扩展 A
2	讲授、 课堂讨论	4	第二章 用 IT 获得竞争优势 供应链管理 SCM 客户关系管理 CRM 企业资源计划 ERP 电子协作 e-collaboration 社交网络	2	计算机网络发展	课堂提问		Chap. 2 扩展 B
3	讲授、 课堂讨论	4	第三章 数据库与数据仓库 数据库 数据库管理系统 数据仓库 OLTP 与数据挖掘	4	数据挖掘	自选		Chap. 3
4	讲授、 上机实验	4	扩展模块 C: 设计数据库和实体关系图 E-R 模型原理 数据库设计与实施 Access 软件使用	2	数据库设计	课堂练习		扩展 C

5	讲授、小组汇报、课堂讨论	4	第七章 信息系统体系架构 C/S 架构 B/S 架构 SOA 云计算 第九章 信息系统领域最新发展趋势 物联网与工业 4.0 社会化电子商务 互联网金融、大数据等	4	信息技术发展趋势	小组汇报	2	Chap. 9
6	讲授、课堂讨论	4	第六章 系统开发 系统开发生命周期 系统开发过程 系统开发方法 外包	2	面向对象技术	自选		Chap. 6 扩展 G
7	讲授、课堂讨论	4	ERP 原理与应用 第五章 电子商务 电子商务模式 电子商务最新发展趋势 网络营销 案例讨论	8	基于 IT 的创业企划	个人大作业		Chap. 5 Chap. 7
8	讲授、课堂讨论	4	第四章 人工智能 决策支持系统 地理信息系统 专家系统 神经网络的应用 遗传算法的应用	4	商务智能	自选		Chap. 4

一、 教学目的

《管理信息系统》课程作为 MBA 专业必修课之一，该课程围绕商业管理与信息技术结合的相关主题，深入浅出地揭示了信息时代的信息系统对企业商业模式带来的变革和影响，阐释 IT 的商业价值。该课程的内容主要包括从 IT 战略与竞争的技术机会，到运用数据库和数据仓库进行信息的组织与管理，再到企业管理信息系统的架构与整合，乃至管理信息系统的建设与应用。根据 MBA 学员特点，在内容上重点强调管理者在企业信息化过程中、在企业信息系统项目建设中的作用。

教学目的是通过本课程的学习，使学生对管理信息系统的理论、方法和应用有全面的了解，培养学生具有正确使用、管理和组织信息系统的的能力，并进一步在商业战略与运作中使用 IT 创造竞争优势。

本课程的任务是通过管理信息系统理论和方法的学习，掌握管理信息系统的基本概念和基本原理；理解

信息系统开发的过程和方法；了解企业主流的信息系统应用以及互联网+背景下管理信息系统的最新发展趋势，为适应企业的信息化管理或基于 IT 的企业创新打下基础。

二、 授课方法和方式

讲授管理信息系统相关的概念、理论和方法

案例分析讨论、上机实验

小组综合演练

课外学习

三、 成绩评定方式

考核方式：开卷考试

成绩构成：平时考查：40%

课堂参与：20分；

小组作业：10分；

个人作业：10分。

期末考试：60%

四、 教材和必读参考资料

教材：

哈格·史蒂芬著，颜志军等译. 信息时代的管理信息系统（第9版），机械工业出版社,2017

参考资料：

肯尼斯 C. 劳顿著，黄丽华译. 管理信息系统（第13版），机械工业出版社,2015

外文期刊：Journal of Management Information Systems(JMIS)

外文期刊：Management Information Systems Quarterly

外文期刊：Information Systems Research(ISR)

任课教师 高慧颖

2017年9月2日

教学院长 _____

____年__月__日

注：

1. 此教学日历由授课教师填写，教学院长签字后执行，学院留存一份。
2. 任课教师应将教学日历提供给上课的研究生，课程完成后填写实际上课的学时数。