

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 金丹 2017—2018 学年第二学期
 辅导教师 管理与经济学院
 授课对象 工商管理硕士、工程管理硕士

| 时数 教学 计划 | 全总 学时 数 | 学时分配 | | | | 每 周 时 数 |
|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | | 讲 授 | 实 验 | 习 题 | 考 核 | |
| 教学计划 | | 32 | | | | 5 |
| 实际上课 | | 32 | | | | 5 |

| 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/讨论 | 5 | 1 DT 时代信息系统 • 信息系统与当代全球商业 • 企业中的信息系统 • 利用信息系统获得竞争优势 | 5 | | | | |
| 2 | 讲授/讨论 | 5 | 2.1 IT 基础设施 • 硬件、软件 • 网络与互联网 • 云计算、物联网 | 5 | | | | |
| 3 | 讲授/讨论 | 5 | 2.2 数据管理技术 • 数据库技术 • 数据仓库技术 • 大数据技术 2.3 信息系统安全 | 5 | | | | |
| 4 | 讲授/讨论 | 5 | 3 数字时代的关键系统应用 • ERP • CRM • SCM | 5 | | | | |
| 5 | 讲授/讨论 | 5 | 3 数字时代的关键系统应用 • 电子商务 • 移动电子商务 | 5 | | | | |
| 6 | 讲授/讨论 | 5 | 3 数字时代的关键系统应用 • 决策支持系统 • 商务智能 • 人工智能 | 5 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-------|---|---------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 7 | 讲授/讨论 | 2 | 信息系统开发与管 理 • 信息系统开发 • 信息系统管理 | 2 | | | | |
|---|-------|---|---------------------------------------|---|--|--|--|--|

一、 教学目的

1. 系统掌握信息管理的基础理论、方法
2. 熟悉 ERP、CRM、SCM、e-Commerce 等信息系统及其在企业中发挥的作用
3. 思辨性地理解和分析案例中的信息、数据与假设
4. 运用所学知识与方法，思辨地提出分析和解决实践问题的方案

二、 授课方法和方式

1. 讲授
2. 案例讨论

三、 成绩评定方式

1. 考试
2. 小组作业演示
3. 个人小论文

四、 教材和必读参考资料

1. (美)肯尼思·C·劳顿，信息系统概论（第9版）[M]，中国人民大学出版社，2012
2. (美)斯蒂芬·哈格 等，信息时代的管理信息系统（第9版）[M]，机械工业出版社，2017.
3. (美)詹姆斯·奥布赖恩 等，管理信息系统（第7版）[M]，人民邮电出版社，2007.
4. 姜锦虎，王刊良译，管理信息系统案例：应用软件辅助决策[M]，西安交通大学出版社，2009.
5. 沃伦·麦克法兰，陈国青，IT 战略与竞争优势—信息时代的中国企业管理挑战与案例[M]，高等教育出版社，2003.

任课教师_____金丹_____年__月__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。