

## 信息系统研究专题

课程编号：02803290

授课对象：研究生

学 分：2

授课教师：李东

课程类型：选修

开课学期：2014 春

英文课程名称：Special Topics on Management Information Systems

先修课程：

---

联系方式：010-6275-6272 [lidong@gsm.pku.edu.cn](mailto:lidong@gsm.pku.edu.cn)

辅导、答疑时间：待定

### 一、项目培养目标

学习目标 1 系统掌握从事学术研究所需要的专业知识及理论。

具体目标 1、系统掌握本学科基础知识及基本理论

具体目标 2、掌握本学科前沿知识和理论、具有足够的相关领域的知识

具体目标 3、熟练掌握本学科的研究方法

学习目标 2 具有从事创新性研究的能力；能够撰写并发表高质量的毕业论文和学术论文

具体目标 1、撰写高质量的毕业论文和学术论文

具体目标 2、具有高水平的分析能力和批判思维能力，能够创造性地解决问题

学习目标 3 具有宽阔的国际视野，能够与国际学者进行交流、合作的能力。

具体目标 1、具有优秀的口头交流和文字交流能力

具体目标 2、能够熟练地运用至少一门外语进行学术交流与沟通

学习目标 4 了解学术伦理，具有强烈的社会责任感、关注社会问题

具体目标 1、了解社会责任感的重要性

具体目标 2、了解学术生涯中的学术道德问题

具体目标 3、关注现实社会问题

### 二、课程概述

本课程以介绍信息系统的学术领域的发展以及近年来的重要研究成果为主要内容，并通过介绍中国企业信息化的实际问题，讨论国际信息系统学术期刊上的典型论文，探讨如何采用科学的研究方法对有关信息系统的前沿课题进行深入研究。课程内容包括：信息系统学科概论、企业信息战略规划、业务流程再造、ERP 系统实施和使用、企业信息经理和 IT 领导力、基于 IT 的业务创新等。本课程还

包括对各种信息系统研究方法的学习，包括文献研究、案例研究、实地研究和问卷调研等。对于准备从事信息系统学术研究的学生，这些都是未来进一步深造中的必备知识。

### 三、课程目标

1. 介绍国内外信息系统理论界近 20 年来有关管理信息系统系统的重要研究成果，使学生对当前国际上信息系统理论研究的整体状况、发展趋势和热点研究问题有比较深入的了解，为未来从事信息系统的学术研究和实际工作打下坚实的基础。
2. 介绍中国企业信息化的实际案例，并以 SCI 典型论文为例，学习和探讨如何使用多种研究方法对信息系统理论问题进行研究。通过对信息系统文献的阅读和讨论，创造研究性学习的氛围，提高学生发现问题、提出问题、解决问题的能力 and 创新意识，使学生能够较快地掌握信息系统科研的方法和技术。

### 四、内容提要及学时分配

周	内 容
1	MIS 理论、应用和学术研究
2	信息系统文献研究
3	信息系统研究课题
4	企业资源计划
5	业务流程再造和流程管理
6	信息系统战略规划
7	CIO和IT领导力
8	基于IT的业务创新
9	大数据和决策支持系统
10	IT治理和IT服务问题
11	MIS研究的发展趋势及新课题
12	学习成果总结汇报

### 五、教学方式

采用课堂讲授、案例研讨、课后阅读、以及自由组团网上学习等相结合的形式。

### 六、教学过程中 IT 工具等技术手段的应用

利用网络、电子邮件、微信等多种形式。

### 七、教材

采用自编教材,以SCI论文为主，提供PowerPoint讲义。

### 八、参考书目

黄伟、王刊良主编，信息系统研究的前沿与方向，清华大学出版社

九、教学辅助材料，如 CD、录影等

十、课程学习要求及课堂纪律规范

按时出席，积极参加课堂研讨，完成课后阅读和作业。

十一、学生成绩评定办法（需详细说明评估学生学习效果的方法）

综合课中、课后情况综合评分。

课堂表现+作业：20%

论文阅读和讨论、作业等：30%

期末作业（研究计划）：50%