

复旦大学研究生课程教学大纲

1. 课程概要/Course Summary			
课程名称（中文） Course Title (Chinese)	信息系统工程概论		
课程名称（英文） Course Title (English)	Introduction to Information System Engineering		
开课院系 School/Department	软件学院	开课学期 semester	2021-2022 学年第一学期 Autumn 2021
课程代码 Course Code	ME620025	任课教师 Instructor(s)	朱东来
授课语言 Teaching Language	中文	适用学科专业 Discipline/Specialization	软件工程、电子信息
学分数 Course Credit(s)	3	教学周数 Weeks	共 16 周
总学时 Teaching Hours in Total	共 54 学时	实验/实践学时 Hours for Experiments /Practice	共 0 学时
预修课程要求 Pre-requisite Course(s)	无		
课程简介 Course Introduction (150-300 字)	以“智能+”背景下的管理信息系统为研究对象，系统介绍了管理信息系统的基本理论、技术基础、典型案例和社会影响等内容，为学生在工作中建设和使用管理信息系统以及相关论文写作提供一个自顶向下的视角和知识框架。		
2. 教学目标/Course Objective (100-200 字)			
通过学习使学生理解管理信息系统的基本概念、商业价值、应用现状和技术基础，使学生对业务需求和技术进步之间的互相促进作用以及管理信息系统相关新兴技术能有全景式认识和了解。			
3. 教学内容及进度安排/Course Content & Schedule			
课次 No.	教学周 Week	教学内容及预期效果 Content & Expected Achievement	作业/实验/实践 Assignment
1	第 1 周	管理信息系统基本概念	单位信息系统调研报告
2	第 2 周	管理信息系统基本概念	
3	第 3 周	MIS 系统的基础架构	
4	第 4 周	MIS 系统的基础架构	

5	第 5 周	物联网	
6	第 6 周	物联网	
7	第 7 周	人工智能	
8	第 8 周	人工智能	
9	第 9 周	MIS 系统的信息安全	智能+背景下的 MIS 系统调研报告
10	第 10 周	MIS 系统的信息安全	
11	第 11 周	企业系统	
12	第 12 周	商务智能与分析	
13	第 13 周	电子商务	
14	第 14 周	协同信息系统	
15	第 15 周	管理信息系统的治理与国际化问题	
16	第 16 周	管理信息系统所带来的社会 and 道德问题	
17		1 月 2 日暂不安排考试	
18	考试周	复习和考试	

4. 课程考核及成绩评定/Course Assessment & Grading

考核形式* Assessment Criteria	权重 Percentage	评定标准 Assessment Standard
出勤 Attendance	10%	出席点名情况
课堂表现 Participation		
作业/实验/实践 Assignment(s)		
课程论文 Course Paper	60%	论文质量+汇报效果
开卷考试 Open-book exam	30%	期末开卷（如疫情所限，将改为课程论文）
闭卷考试 Close-book exam		
其他 Other(s)		

* 各项考核指标可自由设置，无相关要求的可填 0%，总权重为 100%。

5. 教材/Textbook(s) （如使用自编讲义，请在“名称”列中备注说明）

序号 No.	名称 Title	主编/作者 Author(s)	标准书号 ISBN	出版机构 Publisher	出版日期 Publication Date
1	管理信息系统(原书第 15 版)	肯尼斯 C.劳顿 (Kenneth C. Laudon)	9787111608356	管理信息系统 (原书第 15 版)	肯尼斯 C.劳顿 (Kenneth C. Laudon)
2	管理信息系统:技术与应用 (原书第 10 版)	大卫 M.克伦克 (David M. Kroenke) , 兰德 尔 J.博伊尔 (Ran J.Boyle)	9787111607946	管理信息系 统:技术与应 用(原书第 10 版)	大卫 M.克伦克 (David M. Kroenke) , 兰德 尔 J.博伊尔 (Ran J.Boyle)
3					
4					
5					
6					
6. 任课教师简介/Profile of Instructor(s) (教学科研经历简介, 300 字左右)					
<p>朱东来, 高级讲师, 长期从事 Web 应用、电子商务和管理信息系统课程教学, 主要科研方向为基于 Web 的企业应用系统、电子商务等。</p>					
办公地址 Office Add	江湾校区交叉二号楼 6009		办公时间 Office Hour		
联系邮箱 Email Add	zhudl@fudan.edu.cn		联系电话 Contact phone	13916747999	
教师签名 Signature	朱东来		日期 Date	2021.5.14	