

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2060842	课程名称	物流信息系统
课程学分	2	总学时	32
授课教师	陆晖	教师邮箱	20067@gench.edu.cn
上课班级	物流管理 B20-1/2	上课教室	二教 104
答疑时间	每周三 12:30-17:30 商学院物流系办公室 8428		
主要教材	物流信息系统, 冯耕中, 西机械工业出版社, 2020 年第 2 版		
参考资料	物流管理信息系统, 杜彦华, 吴秀丽, 北京大学出版社, 2010 年第 1 版 管理信息系统, 肯尼思·C·劳东等, 中国人民大学出版社, 2009 年第 7 版 管理信息系统, 薛华成主编, 清华大学出版社, 2007 年第 5 版 管理信息系统, 黄梯云, 北京高等教育出版社, 2005, 第 3 版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	1.1 物流与物流信息 1.2 物流信息管理与物流信息系统 1.3 物流信息系统分类 1.4 物流信息系统结构 1.5 物流信息化建设的意义 1.6 物流信息系统的未来发展	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第一章课后复习与思考题 2. 预习第二章
2	2.1 物流信息技术概述 22 2.2 条码技术与应用 23 2.3 传感器技术 2.4 无线射频识别技术与应用 2.5 基于 IC 卡技术的数据采集系统 2.6 无线电定位技术及其应用 2.7 电子数据交换技术 2.8 云计算、大数据与人工智能技术 2.9 区块链技术 2.10 物流无人化技术	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第二章课后复习与思考题 2. 预习第三章

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

	2.11 物联网技术		
3	3.1 物流信息系统战略规划 3.2 物流信息系统规划的主要方法 3.3 企业流程再造 3.4 物流信息系统建设策略	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第三章课后复习与思考题 2. 预习第四章
4	4.1 物流信息系统的建设与开发设计原则 4.2 物流信息系统的开发过程及其生命周期 4.3 物流信息系统的开发方法 4.4 物流信息系统的开发模式及其选择	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第四章课后复习与思考题 2. 预习第五章
5	5.1 物流信息系统建设过程质量管理 5.2 物流信息系统开发过程的配置管理 5.3 物流软件及部件外购的主要评价因素	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第五章课后复习与思考题 2. 预习第六章
6-8	6.1 应用背景分析 6.2 业务流程分析——企业资源计划原理 6.3 SAP 系统功能分析——以 SAP R/3 系统为例 6.4 SAP 系统结构及技术特点——以 SAP R/3 系统为例 6.5 SAP 云平台简介 6.6 SAP 系统应用评价与分析	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第六章课后复习与思考题 2. 预习第七章
9-10	7.1 概述 7.2 系统业务流程分析 7.3 系统功能分析 7.4 系统架构与技术 7.5 系统应用范围与评价	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第七章课后复习与思考题 2. 预习第八章
11-12	8.1 概述 8.2 系统业务流程分析 8.3 系统功能分析 8.4 系统架构与技术 8.5 系统应用范围与评价	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第八章课后复习与思考题 2. 预习第九章
13-14	9.1 概述 9.2 系统业务流程分析 9.3 系统功能分析 9.4 系统架构与技术 9.5 系统应用范围与评价	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第九章课后复习与思考题 2. 预习第十章
15-16	10.1 概述 10.2 系统业务流程分析 10.3 系统功能分析	讲课/ 小组讨论/ 边讲边练	1. 完成第十章课后复习与思考题 2. 期末考试准备


注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

10.4 系统架构与技术		
10.5 系统应用范围与评价		

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
1	期末考试(闭卷形式, 卷面满分 100 分)	50%
X1	考勤 10% (每堂课采取签到机制, 没缺课一次总成绩扣除 5 分, 缺课三次以上者, 直接判为不及格) 课堂讨论 10% (积极参与课堂内的案例讨论与游戏, 每发言一次记 1 分, 10 分封顶)	20%
X2	个人报告	15%
X3	小组报告	15%

撰写人：  _____

系主任审核签名：  _____

审核时间： 2023 年 2 月 20 日