

《ERP 软件 I（供应链管理系统）》课程教学大纲

一、课程基本信息

课程代码：20220012

课程名称：ERP 软件 I（供应链管理系统）

英文名称：ERP Software 1 (Supply Chain Management System)

课程类别：专业必修

学时：32 学时

学分：2 学分

适用对象：佛山校区电子商务专业、佛山校区物流管理专业

考核方式：考试

二、课程简介

企业资源计划简称 ERP (Enterprise Resource Planning)，由美国著名管理咨询公司 Gartner Group Inc. 于 1990 年提出来的，并被全世界企业所接受，现在已经发展成为现代企业管理理论之一，ERP 是一个以管理会计为核心，可以提供跨地区、跨部门，甚至跨公司整合实时信息的企业管理软件，是针对物资资源管理（物流）、人力资源管理（人流），财务资源管理（财流），信息资源管理（信息流）集成一体化的全企业管理件。

Enterprise Resource Planning is referred to as Enterprise Resource Planning by Gartner Group Inc., a famous Management consulting company in the United States. In 1990, and accepted by the enterprise, now has developed into one of the modern enterprise management theory, ERP is a management accounting as the core, can provide a trans-regional, cross-sectoral, and even across the company integrating real-time information of enterprise management software, is for material resource management (logistics), human resource management (people), financial resources management (goods flow), integration of information resource management (flow) integration of enterprise management.

三、课程性质与教学目的

本课程模拟企业真实的经济环境，采用近似真实的应用案例，来演绎 ERP 供应链管理系统的具体操作过程，涉及采购管理，销售管理，库存管理，存货核算，应付款管理，应收款管理，总账共七个子系统。本教材分为三大部分：第一部分旨在搭建企业应用平台，为供应链的运行提供基础设置；第二部分侧重各子系统

功能的全面应用，以及各子系统之间的衔接；第三部分注重各子系统的融合，在提高学习者对 ERP 供应管理的认知能力和判断能力，提升综合运用能力。在课程各个教学模块和环节中融入思想政治教育内容，将社会主义核心价值观教育、爱国主义教育、诚信教育、法律意识教育、道德意识教育融入教育教学中。通过项目探索与实践，让学生具备较高的网络文明、信息安全保密素养，培养学生诚实守信、精益求精、开拓进取的优秀品质，以及勇挑乡村振兴的时代重任。

四、教学内容及要求

第一章：系统管理设置

（一）目的与要求

1. 了解用友 ERP 供应链管理系统。
2. 掌握建账设置。

（二）教学内容

1. 主要内容

用友 ERP 供应链管理系统总览，实验一：建账设置。

2. 基本概念和知识点

1. 用友 ERP 供应链管理系统总览
2. 实验一：建账设置

3. 问题与应用（能力要求）

了解用友 ERP 供应链管理系统，掌握实验一：建账设置。

（三）思考与实践

实验一：建账设置

（四）教学方法与手段

多媒体讲解后上机实操。

第二章 供应链基础设置

（一）目的与要求

1. 掌握供应链基础设置。
2. 掌握业务基础设置。
3. 掌握财务基础设置。

（二）教学内容

1. 主要内容

供应链基础设置，业务基础设置，财务基础设置。。

2. 基本概念和知识点
 1. 供应链基础设置
 2. 实验二：业务基础设置
 3. 实验三：财务基础设置
3. 问题与应用（能力要求）

掌握供应链基础设置。掌握业务基础设置。掌握财务基础设置。

(三) 思考与实践

1. 实验二：业务基础设置。
2. 实验三：财务基础设置。

(四) 教学方法与手段

多媒体讲解后上机实操。

第三章 采购管理操作

(一) 目的与要求

1. 了解采购管理操作
2. 掌握采购系统初始化设置
3. 掌握普通采购业务处理
4. 掌握受托代销业务处理
5. 掌握采购退货业务处理

(二) 教学内容

1. 主要内容
采购管理操作，采购系统初始化设置，普通采购业务处理，受托代销业务处理，采购退货业务处理。
2. 基本概念和知识点
 1. 采购管理操作
 2. 实验四：采购系统初始化设置
 3. 实验五：普通采购业务处理(一)
 4. 实验六：普通采购业务处理(二)
 5. 实验七：受托代销业务处理
 6. 实验八：采购退货业务处理
3. 问题与应用（能力要求）

掌握采购系统初始化设置，掌握普通采购业务处理，掌握受托代销业务处理，掌握采购退货业务处理。。

(三) 思考与实践

1. 实验四：采购系统初始化设置
2. 实验五：普通采购业务处理(一)
3. 实验六：普通采购业务处理(二)
4. 实验七：受托代销业务处理
5. 实验八：采购退货业务处理

(四) 教学方法与手段

多媒体讲解后上机实操。

第四章 销售管理操作

(一) 目的与要求

1. 熟悉销售管理操作
2. 掌握销售系统初始化设置
3. 掌握普通销售业务处理
4. 掌握销售退货业务处理
5. 掌握直运销售业务处理
6. 掌握分期收款销售业务处理
7. 掌握零售日报业务处理。

(二) 教学内容

1. 主要内容

销售系统初始化设置，普通销售业务处理，销售退货业务处理，直运销售业务处理，分期收款销售业务处理，零售日报业务处理。

2. 基本概念和知识点

1. 销售管理操作
2. 实验九：销售系统初始化设置
3. 实验十：普通销售业务处理(一)
4. 实验十一：普通销售业务处理(二)
5. 实验十二：销售退货业务处理
6. 实验十三：直运销售业务处理
7. 实验十四：分期收款销售业务处理
8. 实验十五：零售日报业务处理

3. 问题与应用（能力要求）

掌握销售系统初始化设置，掌握普通销售业务处理，掌握销售退货业务处理，掌握直运销售业务处理，掌握分期收款销售业务处理，掌握零售日报业务处理。

(三) 思考与实践

1. 实验九：销售系统初始化设置
2. 实验十：普通销售业务处理(一)
3. 实验十一：普通销售业务处理(二)
4. 实验十二：销售退货业务处理
5. 实验十三：直运销售业务处理
6. 实验十四：分期收款销售业务处理
7. 实验十五：零售日报业务处理。

(四) 教学方法与手段

多媒体讲解后上机实操。

第五章 库存管理操作

(一) 目的与要求

1. 掌握库存管理操作
2. 掌握日常业务处理

(二) 教学内容

1. 主要内容
库存管理操作，日常业务处理。
2. 基本概念和知识点
 1. 库存管理操作
 2. 实验十六：日常业务处理
3. 问题与应用（能力要求）
掌握库存管理操作，掌握日常业务处理。

(三) 思考与实践

1. 实验十六：日常业务处理

(四) 教学方法与手段

多媒体讲解后上机实操。

第六章 存货核算操作

(一) 目的与要求

1. 掌握存货核算操作
2. 掌握存量核算日常业务处理。

(二) 教学内容

1. 主要内容

存货核算操作，存量核算日常业务处理。

2. 基本概念和知识点

1. 存货核算操作

2. 实验十七：日常业务处理

3. 问题与应用（能力要求）

掌握存货核算操作，掌握存量核算日常业务处理。

（三）思考与实践

1. 实验十七：日常业务处理。

（四）教学方法与手段

多媒体讲解后上机实操。

第七章 期末处理操作

（一）目的与要求

1. 掌握期末处理操作

2. 掌握期末业务处理。

（二）教学内容

1. 主要内容

期末处理操作，期末业务处理。

2. 基本概念和知识点

1. 期末处理操作

2. 实验十八：期末业务处理

3. 问题与应用（能力要求）

掌握期末处理操作，掌握期末业务处理。

（三）思考与实践

1. 实验十八：期末业务处理。

（四）教学方法与手段

多媒体讲解后上机实操。

第八章 用友 ERP 供应链管理操作

（一）目的与要求

1. 掌握用友 ERP 供应链管理操作

2. 掌握供应链综合业务处理。

（二）教学内容

1. 主要内容

用友 ERP 供应链管理操作，供应链综合业务处理。。

2. 基本概念和知识点

1. 用友 ERP 供应链管理操作
2. 实验十九：供应链综合业务处理

3. 问题与应用（能力要求）

掌握用友 ERP 供应链管理操作，掌握供应链综合业务处理。

（三）思考与实践

1. 实验十九：供应链综合业务处理

（四）教学方法与手段

多媒体讲解后上机实操。

五、各教学环节学时分配

教学时数 课程内容	教学环节					小计
	讲课	习题课	讨论课	实验	其他教学环节	
第一章				4		4
第二章				4		4
第三章				4		4
第四章				4		4
第五章				4		4
第六章				4		4
第七章				4		4
第八章				4		4
合计				32		32

六、推荐教材和教学参考资源

教材：《用友 ERP 供应链管理（U8.72 版）》，康莉、齐莲花等编著，清华大学出版社，2018 年 5 月第一版。

七、其他说明

大纲修订人：罗任
飞大纲审定人：侍颖

修订日期：2021.12
审定日期：2021.12