

《会计电算化综合实验》教学大纲

课程名称（汉）：《会计电算化综合实验》

课程名称（英）：Comprehensive Experiment of Accounting Computerize

课程代码：062005641

课程类型：实践教学平台单列实验课程模块

适用对象：财务管理专业本科四年级

学时/学分：16/0.5

先修课程：《基础会计》、《中级财务会计》、《会计信息系统》、《会计手工综合实验》

方案版本：2021 版

一、课程简介

《会计电算化综合实验》课程是财务管理专业的实验课程。是以如何实现会计业务核算的信息化的实践性、操作性强的一门专业必修课。课程实验以模拟企业——烟台兴茂机械制造有限公司 2019 年 12 月份发生的业务为主线，运用用友 ERP—U8V10.1 系统完成企业建账、基础设置、凭证管理、记账、结账、生成报表等内容。会计电算化是一门交叉性的学科。融会计理论，会计方法及计算机信息技术为一体。学生在实验过程中同一个人需要扮演不同的角色，掌握不同岗位实践技能。融会计理论，会计方法及计算机信息技术为一体，锻炼会计电算化环境下会计业务处理能力。

二、课程的教学目标

课程目标 1：了解实现会计电算化的意义，认识会计电算化的重要性。掌握会计核算软件的工作原理，熟练应用典型会计核算软件（用友 ERP—U8V10.1 版本）完成会计业务处理的流程。

课程目标 2：通过实验提高运用计算机处理会计流程能力，通过对实验课程的学习，掌握实际企业账务处理流程、财务软件的主要功能和使用方法，能够运用财务软件对企业业务进行会计处理。

三、课程目标对财务管理专业毕业要求的支撑关系

毕业要求	课程目标	支撑权重
掌握财务管理、会计、审计和信息化基本理论和方法，具备财务与非财务数据挖掘和财务优化决策等一定的专业实践能力	课程目标 1	0.1
	课程目标 2	

四、实验内容及教学要求

序号	实验项目	实验性质	实验设备、工具及软件等	教学要求	对应课程目标
1	第一章 企业建账	模拟性实验	用友 ERP-U8V10.1 系统、投影仪、网络、计算机	(1) 教学重点: 建立新账套; 增加系统用户; 账套备份; 账套的输入与输出。 (2) 教学难点: 用户权限设置。 (3) 教学方法: 课堂讲授、实验演示。 (4) 学生掌握程度: 理解系统中企业账的存在形式; 掌握系统中企业账的设立过程; 理解系统用户及权限的含义及设置方法; 理解账套输出及引入的作用。	课程目标 1 课程目标 2
2	第二章 基础会计档案设置	模拟性实验	用友 ERP-U8V10.1 系统、投影仪、网络、计算机	(1) 教学重点: 会计科目维护; 核算项目设置; 初始数据录入。 (2) 教学难点: 会计科目辅助核算设置。 (3) 教学方法: 课堂讲授、实验演示。 (4) 学生掌握程度: 理解系统启用的意义; 掌握在企业应用平台中进行系统其用的方法; 理解基础档案的作用, 掌握基础档案的录入方法; 理解数据权限的意义; 掌握设置数据权限的方法。	课程目标 1 课程目标 2
3	第三章 总账管理系统初始设置	模拟性实验	用友 ERP-U8V10.1 系统、投影仪、网络、计算机	(1) 教学重点: 总账系统初始化; 总账系统期初余额录入。 (2) 教学难点: 期初往来明细录入。 (3) 教学方法: 课堂讲授、实验演示。 (4) 学生掌握程度: 掌握财务软件中总账管理系统初始设置的相关内容; 理解总账管理系统初始设置的意义; 掌握总账管理系统初始设置的具体内容和操作方法。	课程目标 1 课程目标 2
4	第四章 总账管理系统日常业务处理	模拟性实验	用友 ERP-U8V10.1 系统、投影仪、网络、计算机	(1) 教学重点: 会计凭证填制和审核; 记账; 账簿查询。 (2) 教学难点: 会计凭证的填制。 (3) 教学方法: 课堂讲授、实验演示。 (4) 学生掌握程度: 掌握财务软件中总账管理系统日常业务处理的相关内容; 熟悉总账系统日常业务处理的各种操作; 掌握凭证管理和账簿管理的具体内容和操作方法。	课程目标 1 课程目标 2

序号	实验项目	实验性质	实验设备、工具及软件等	教学要求	对应课程目标
5	第五章 总账管理系统期末处理	模拟性实验	用友 ERP-U8V10.1 系统、投影仪、网络、计算机	(1) 教学重点：期末结转；对账；结账。 (2) 教学难点：自定义结转；对应结转。 (3) 教学方法：课堂讲授、实验演示。 (4) 学生掌握程度：掌握财务软件中总账系统月末处理的相关内容；熟悉总账系统月末处理业务的各种操作；掌握银行对账、自动转账设置与生成、对账和月末结账的操作方法。。	课程目标 1 课程目标 2
6	第六章 UFO 报表管理	模拟性实验	用友 ERP-U8V10.1 系统、投影仪、网络、计算机	(1) 教学重点：报表格式定义；报表公式定义；报表生成。 (2) 教学难点：报表计算公式定义。 (3) 教学方法：课堂讲授、实验演示。 (4) 学生掌握程度：理解报表编制的原理及流程；掌握报表格式定义，公式定义的操作方法，掌握表报单元的用法；掌握表报数据，页面管理及图表功能等操作；掌握如何利用表报模板生成一张表报。	课程目标 1 课程目标 2

五、各教学环节及学时分配

序号	实验项目	讲授学时	实验操作学时	合计
1	企业建账	1	1	2
2	基础会计档案设置	1	1	2
3	总账管理系统初始设置	1	3	4
4	总账管理系统日常业务处理	1	3	4
5	总账管理系统期末处理	1	1	2
6	UFO 报表管理	1	1	2
合计				16

六、成绩考核及其基本要求

考核环节	建议分值	考核/评价细则	对应课程目标
平时成绩	30%	包括出勤、上机实验操作情况	课程目标 1、2
期末考试	70%	包括实验资料内容的正确性、规范性和及时性情况，以及实验报告撰写质量	课程目标 1、2

七、实验指导书与主要实验教学参考资源

（一）推荐教材与参考书

推荐教材：

1. 郑秀丽、戚艺馨.《会计电算化实验——基于用友 ERP-U8V10.1 版》，立信会计出版社，2020 年 08 月。

参考书：

1. 《ERP 财务管理系统应用专家培训教程》上、下册，用友软件股份有限公司编，中国物资出版社，2008 年 2 月。

2. 《用友 ERP 财务管理系统应用专家实验教程》用友软件股份有限公司编，中国物资出版社，2008 年 2 月。

3. 用友 ERP—U8 系统说明书。

（二）推荐网站

1. 数字化企业网 <http://www.e-works.net.cn>

2. 中华财会网 <http://www.zhckw.com/>

3. 中华会计网校 <http://www.chinaacc.com/>

编写者：郑秀丽

审核者：滕萍萍

批准者：孔令一

编写时间：2021年6月16日