

****计算机审计**

课程编号:ORH05107

课程名称(英文):Audit Based on Computer

适用专业:会计学(会计方向)

课程性质:专业任选课

学时:32学时,其中讲课:16学时,上机:16学时

先修课程:会计学基础、审计学原理、注册会计师审计、数据库原理、会计信息系统、电算化会计、office基础应用

一、本课程地位、作用与任务

电算化审计是一门以“会计学基础”、“审计学原理”、“注册会计师审计”等会计审计专业课程和“数据库原理”“电算化会计”“会计信息系统”课程为基础,以电算化审计的基本理论、基本技术和基本操作为核心,其理论性、技术性和操作性很强的专业必修课。通过《电算化审计》课程的学习,明确电算化审计在现代审计工作中的地位和作用;理解电算化审计的基本理论和基本技术;掌握利用电算化审计软件对手工处理的帐务系统和电算化会计系统进行审计的基本技能和基本操作,为使学生成成为审计与计算机相结合的高级复合型人才奠定坚实的基础。

二、内容、学时及基本要求

序号	内容	基本要求	学时
----	----	------	----

序号	内 容	基本要求	学时
1	第一章电算化审计概述 1.1 计算机会计的含义 1.2 电算化审计的产生和发展 1.3电算化审计对审计人员的要求	了解计算机会计的含义产生和发展、对审计人员的要求, 电算化审计的目标与内容、过程常规审计方法与工具计算机辅助审计的技术	1
2	第二章电算化审计目标与过程 2.1 电算化审计的目标与内容 2.2 电算化审计的过程 2.3常规审计方法与工具 2.4 计算机辅助审计的技术	了解电算化审计的目标与内容、过程常规审计方法与工具计算机辅助审计的技术	1
3	第三章 电算化审计计划、重要性与审计风险 3.1 电算化审计计划 3.2 电算化审计中的重要性概念 3.3 审计计划中的风险评估	熟悉电算化审计计划、风险评估掌握审计各阶需要计算机做的审计工作, 审计程序中那些可以利用计算机提高效率。设计报表模版	2
4	第四章 资产类科目电算化审计 4.1 往来款电算化审计, 如计算机辅助账龄分析、函证输出 4.2 存货计价测试 4.3 固定资产折旧电算化	掌握计算机辅助账龄分析、函证输出、存货计价测试、固定资产折旧电算化, 掌握相关的函数if, and, or, year, datedif等	4
5	第五章 负债类科目电算化审计 5.1 应交税金计算 5.2 借款利息核算	掌握应交税金计算、借款利息核算, 掌握应缴增值税与销售收入, 和存货的关系, 掌握借款利息与财务费用的钩稽关系	2
6	第六章 收入成本的电算化审计 6.1 收入成本的分析性复核、配比 6.2收入的统计	掌握收入成本的分析性复核、配比、收入的统计, 掌握收入成本的图形分析、利用数据透视表对收入的多口径统计	2
7	第七章 审计调整、会计报表输出 7.1 调整分录的输入 7.2 调整分录的汇总和报表的输出	掌握审计调整分录录入的格式, 函数VLOOKUP、调整分录的汇总方法, 例如数据透视表和函数sumif, 最后完成会计报表输出	2

序号	内 容	基本要求	学时
8	第八章 用友审易软件的应用 8.1建立部门人员、分配权限和工作;8.2建立审计项目、取数转换 8.3利用查询分析工具	熟悉建立部门人员、分配权限和工作;建立审计项目、取数转换 掌握利用查询分析工具	2
总计			16

三、说明

讲授过程中要结合会计报表审计操作实务,考核采用开卷考试的形式。

考核方式:平时10%(平时考核)+

实验环节测试50%(上机实践)+期末考试(开卷)40%。上机安排:

第三章 电算化审计计划、重要性与审计风险	2学时
第四章 资产类科目电算化审计	4学时
第五章 负债类科目电算化审计	2学时
第六章 收入成本的电算化审计	2学时
第七章 审计调整、会计报表输出	2学时
第八章 用友审易软件的应用	4学时

四、使用教材及参考书

教材:《计算机审计实物操作》,人民邮电出版社

参考教材:《电算化会计与审计》,中国注册会计师教育教材编审委员会

执笔:邓 宁

审核:杨闻萍