

典型教学案例视频简介

典型教学案例视频一 《EXCEL 中公式和函数的运用》

典型教学案例视频二 《VLAN 配置》

典型教学案例视频三 《薪资管理系统(U8-ERP)》

EXCEL 中公式和函数的运用

授课教师：李坚

授课专业：人力资源管理专业、会计学专业

授课班级：经济与管理学院 08 级人力资源管理专业和会计学专业

说明：本课实验是人力资源管理专业和会计学专业计算机应用基础的一个实验课

开课学期：大一下学期

实验背景：在此前学生已经学习了 EXCEL 公式和函数的基本概念和操作知识，能够对 EXCEL 进行简单的操作，但对其公式和函数的运用还未进行实际的练习。

实验课时：2 学时

【课前预习要求】

- 1、复习 EXCEL 工作表的建立和格式的设置等基本操作。
- 2、复习教材中 EXCEL 公式和函数的知识和操作方法。
- 3、结合教材中的案例，思考实验指导教材中第三章实验二（EXCEL 公式和函数的运用）各题的要求和操作方案。

【实验目的】

- 1、掌握 EXCEL 中公式的运用方法。
- 2、掌握 EXCEL 中常用函数的运用方法。

【实验环境】

装有 Office 软件的连接局域网的计算机 60 台

【实验内容和步骤】

1、综合案例讲解。

利用投影仪，通过对一个综合案例问题的解决过程，讲解 EXCEL 中公式和函数的使用方法和操作中需要注意的重难点。案例涉及的公式有根据题目要求自编的算术公式和 SUM、AVERAGE、RANK、IF 等函数。

2、学生实验。

学生从校园网下载实验二各题所需相应资料进行操作练习，教师进行指导。

3、学生上传完成的实验练习，教师对上传练习进行点评与小结。

《计算机网络》实验课程——VLAN 配置

《计算机网络》课程的所有实验在实验楼503 室（网络技术实验室）完成，VLAN 配置是《计算机网络》课程的第三个实验，基本情况说明如下：

一、 实验环境简介

网络技术实验室共有实验设备8 套和一台服务器，每套设备包括：计算机主机4 台，机柜1 个，配线架1 个，HUB1 个，二层交换机1 台，三层交换机1台，路由器2 台。8 套设备各自可连接成一个小的局域网，8 个局域网相互连接形成一个大的实验室局域网，通过服务器连接校园网。

二、 实验目的

- 1、理解VLAN 的基本概念和技术原理
- 2、掌握VLAN 的配置方法
- 3、掌握VLAN 的测试方法
- 4、明确VLAN 技术的用途

三、 实验内容

- 1、单交换机的VLAN 设置与测试
- 2、跨交换机的VLAN 设置与测试

四、 实验注意事项

- 1、实验的第一步一定要先检查本小组所在的实验设备和网络环境，首先建立一个4 台主机能相互联通的局域网；
- 2、然后再开始VLAN 的划分，实验过程中注意小组内部的协调与合作以及小

组之间的互相帮助；

3、注意测试实验结果以及实验结果的分析与总结。

薪资管理系统 (U8-ERP) 中个人所得税的计算

授课教师：张永雄

授课专业：会计学专业

授课班级：经济与管理学院 07 级会计学专业

说 明：本课实验是《计算机会计原理与实务》的一个实验课

开课学期：大三下学期

实验背景：在此前学生已经学习了工资表的制作知识，能够按照实验指导编制工资表，但对工资表中个人所得税的计算还未了解，特别是当国家个税政策变更时应如何进行重新设置计算公式的操作。

实验课时：2 学时

【课前预习要求】

- 1、复习工作表编制的基本操作。
- 2、复习工作表中计算公式的设置。
- 3、了解个人所得税的相关知识

【实验目的】

- 1、掌握个人所得税的计算。
- 2、掌握个税政策变更时进行重新设置计算公式的操作。

【实验环境】

装有 SQL2000 和用友 U8-ERP (V8.61) 软件的连接局域网的计算机 60 台

【实验内容和步骤】

- 1、个人所得税相关知识讲解

重点解释应纳税所得额的确定，税前扣减项目发现变化时对应纳税所得额的影响。

2、国家个税政策变更的案例讲解

利用投影仪，演示一个国家个税政策变更的案例，并对如何应用薪资管理系统重新设置计算公式的操作过程进行讲解。

3、学生实验。

学生应用用友 U8-ERP 的薪资管理系统完成国家个税政策变更的案例，教师进行指导。

4、学生完成实验后，教师通过提问进行点评与小结，并演示如何应用薪资管理系统重新设置计算公式的操作。