

贵阳职业技术学院

2016-2017学年第一学期教案

院系：贵阳职业技术学院

课程名称	软件基础 (A+Software)	授课教师	刘海波
课程类型	专业必修课	授课时间	第1周 星期一 第3, 4节 2016年8月22日
授课对象	计算机网络技术（中加合作办学）1班		
授课内容	虚拟机的使用		
主要教学内容		教学过程及时间分配	
<div>1. 本门课程的学习任务</div> <div>a) 掌握 Windows7操作系统的基本使用方法</div> <div>b) 掌握日常工作所使用的软件环境</div> <div>c) 能够检查修复日常工作中常见的软件错误</div> <div>2. 虚拟机的基本原理</div> <div>a) 常见的虚拟机及其种类</div> <div>b) VirtualBox 虚拟机软件的基本原理</div> <div>3. VirtualBox 虚拟机软件的使用方法</div> <div>a) 创建一个简单的虚拟机</div> <div>b) 修改虚拟机的硬件配置</div> <div>c) 创建虚拟磁盘</div> <div>d) 在虚拟机上安装 Windows7操作系统</div>		<div>1. 课程简介（10分钟）</div> <div>2. 虚拟机简介（20分钟）</div> <div>3. 虚拟机的使用方法（30分钟）</div> <div>4. 交互环节（20分钟）</div> <div>5. 总结（10分钟）</div>	
教学目的及要求	<div>1. 理解本门课程的学习目标和学习范围</div> <div>2. 掌握虚拟机的基本原理</div> <div>3. 掌握 VirtualBox 虚拟机软件的使用方法</div>		
教学重点与难点	<div>1. 重点及难点：掌握虚拟机软件的使用方法</div>		
教学手段	理论讲解+实例演示		
课前准备 (参考资料)	Windows7操作系统安装镜像文件		

板书设计	
课后小结	
作业布置	
教学后记 (手写)	

注：教师在下载本表填写时，表格的格式不能更改，可以自行调整间距。

贵阳职业技术学院

2016-2017学年第一学期教案

院系：贵阳职业技术学院

课程名称	软件基础 (A+Software)	授课教师	刘海波
课程类型	专业必修课	授课时间	第1周 星期二 第3, 4节 2016年8月23日
授课对象	计算机网络技术（中加合作办学）1班		
授课内容	虚拟机使用实训		
主要教学内容		教学过程及时间分配	
<div>1. 掌握 VirtualBox 中创建虚拟机的方法</div> <div>2. 掌握 VirtualBox 中创建虚拟磁盘的方法</div> <div>3. 掌握在 VirtualBox 中修改虚拟机配置的方法</div> <div>4. 掌握在虚拟机中安装操作系统的方法</div>		<div>1. 教师上机操作演示（30分钟）</div> <div>2. 学生上机操作练习（60分钟）</div>	
教学目的及要求	<div>1. 掌握在 VirtualBox 中创建虚拟机、配置虚拟机并在虚拟机中安装操作系统的方法</div> <div>2. 掌握常见错误的处理应对方法</div>		
教学重点与难点	<div>重点：掌握在虚拟机中安装操作系统的方法</div> <div>难点：当操作中出现错误时，应该如何处理</div>		
教学手段	教师上机演示，学生在观摩后自行上机练习		
课前准备 (参考资料)	VirtualBox 或 Vmware Workstation 等虚拟机软件； Windows7操作系统安装镜像文件		

板书设计	
课后小结	
作业布置	
教学后记 (手写)	