

孟村职教中心教案

项 目	项目五 安装操作系统和常用软件			任务名称	任务一 安装 Windows 操作系统
授课教师		课时	学时	课程	《计算机系统维护教程与实训》
授课班级		授课时间	年 月 日	上课地点	
教学目标	知识目标	1. 了解 Windows 操作系统安装方式； 2. 掌握安装操作系统的流程。			
	能力目标	1. 会安装 Windows 操作系统。			
	素质目标	1. 培养学生勤奋好学、认真踏实的学习态度； 2. 增强学生之间的动手、沟通能力。			
教学重 难点	重点： 1. 掌握安装操作系统的流程。 难点： 1. 如何安装 Windows 操作系统。				
教学方法	项目教学法、讲授法、练习法。				
教学工具	教材、计算机一台、教学用黑板（白板）、多媒体幻灯片演示				
教学过程					
教学步骤	教学内容	教师活动	学生活动	时间安排	
任务引入	一、首先回顾下上节课所讲的格式化硬盘的知识。 二、本次课主要讲安装 Windows 操作系统。	一、操作系统是计算机软件的核心，是计算机能正常运行的基础。没有操作系统，计算机将无法完成任何工作，其他应用软件也只能安装在一种操作系统下，没有	一、认真听老师对任务进行分析讲解。 二、学生积极思考问题该如何进行安装 Windows 操作系统。		

		<p>操作系统的支持，应用软件也不能发挥作用。下面还需了解两方面的相关知识，一是选择安装的方式，二是要了解安装操作系统的流程。</p> <p>下面我们就来讲解关于安装 Windows 操作系统。</p>		
<p>新课讲授</p>	<p>1. 知识点的讲解；</p> <p>2. 安装 Windows 操作系统。</p>	<p>一、教师讲解知识：</p> <p>1、选择安装方式</p> <p>Windows 操作系统有升级安装和全新安装两种安装方式。</p> <p>（1）升级安装：是在计算机中已安装有操作系统的情况下，将其升级为更高版本的操作系统。</p> <p>（2）全新安装：是在计算机中没有任何操作系统的基础上安装一个全新的操作系统。</p> <p>2、了解安装流程</p> <p>（1）启动计算机并放入安装光盘。</p> <p>（2）设置安装分区。</p> <p>（3）复制安装程序。</p> <p>（4）设置安装信息。</p> <p>（5）激活操作系统。</p>	<p>听老师讲解知识点和安装 Windows 操作系统的步骤，并注意做好相关笔记，并积极思考问题。</p>	
<p>任务实施</p>	<p>分别安装 Windows XP 和 Windows7 的操作系</p>	<p>1.将 Windows 7 的安装光盘放入光区，启动计算机后将</p>	<p>学生在老师的指导下完成实训任务。</p>	

统		<p>自动运行光盘中的安装程序。这时将对光盘进行检测，屏幕中将显示安装程序正在加载安装需要的文件。</p> <p>2.文件复制完成后将运行 Windows 7 的安装程序，在打开的窗口中进行设置，这里保持默认设置，单击“下一步”按钮。</p> <p>3.在打开的对话框中单击“现在安装”按钮，安装 Windows 7。</p> <p>4.打开“请阅读许可条款”对话框，单击选中“我接受许可条款”复选框，单击“下一步”按钮。</p> <p>5.打开“您想进行何种类型的安装”对话框，单击相应的选项。</p> <p>6.在打开的“您想将 Windows 安装在何处？”对话框中选择安装 Windows 7 的磁盘分区，单击“下一步”按钮。</p> <p>7.在打开的“正在安装 Windows”对话框中将显示安装进度。</p> <p>8.在安装过程中将显示一些安装信息，包括更新注册表</p>		
---	--	--	--	--

		<p>设置和正在启动服务等，用户只需等待自动安装即可。</p> <p>9.在安装复制文件过程中会要求重启计算机，约 10 秒后会自动重启。重启后将继续进行安装，表示正在进行的最后的安装。</p> <p>10.安装完成后将提示安装程序将在重启计算机后继续进行安装。</p> <p>11.重启计算机后，将打开设置用户名的对话框，在“键入用户名”文才讲匡中输入用户名，在“键入计算机名称”文本框中输入该台计算机在网络中的标识名称，单击“下一步”按钮。</p> <p>12.在打开的“为账户设置密码”对话框的“键入密码”、“再次键入密码”、“输入密码提示”文本框中输入用户密码和密码提示，单击“下一步”按钮。</p> <p>13.打开“键入您的 Windom ‘产品密钥’”对话框，在“产品密钥”文本框中输入产品密钥，选中“当我联机时自动激活 Windows”复选框，单击“下一步”按钮。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>14.在打开的“帮助自动保护 Windows”对话框中设置系统保护与更新，单击“使用推荐设置”选项。</p> <p>15.打开“查看时间和日期设置”对话框，在“时区”下拉列表中选择“(UTC+08:00) 北京，重庆，香港特别行政区，乌鲁木齐”选项，然后设置正确的日期和时间，单击“下一步”按钮。</p> <p>16.在打开的“请选择计算机当前的位置”对话框中设置计算机当前所在位置，这里单击“公共场所”选项。</p> <p>17.在打开的“设置 Windows”对话框中进行 Windows 7 的设置。</p> <p>18.此时将登录 Windows 7 并显示正在进行个性设置，稍后即可进入 Windows 7 操作系统。</p> <p>19.在登录 Windows 操作系统时若设置了用户密码，在登录界面中输入用户密码后，再按“Enter”键登录。</p> <p>20.此时将显示出 Windows 7 操作系统的桌面，至此完成 Windows 7 的安装操作。</p>	
--	--	--	--

任务评价	对学生教学任务完成情况进行多主体、多维度的评价。	<p>一、采用自评、组评（或互评）、教师评价多种方式对安装 Windows 操作步骤的知识点掌握情况进行评价；</p> <p>二、老师对安装 Windows 操作系统完成情况较好的学生予以表扬。</p>	<p>一、各小组的负责人对自己小组教学完成情况进行评价；</p> <p>二、各小组对其他小组的优点和需要改进的地方进行评价；</p> <p>三、听取教师的点评。</p>	
课堂小结	总结本课	<p>通过本次课的学习，掌握以下内容：</p> <p>1. 会安装 Windows 操作系统。</p>	<p>一、学生听老师进行知识总结；</p> <p>二、有问题的地方及时提出，可与同学、老师讨论；</p> <p>三、课后也可进行讨论。</p>	
教学后记				