

孟村职教中心教案

项 目	项目一 了解计算机			任务名称	任务二 熟悉计算机硬件
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. 熟悉计算机各种硬件；			
	能力目标	1. 对计算机的硬件有一个基本的认识。			
	素质目标	1. 培养学生严谨的学习态度、认真踏实的品质； 2. 培养学生在以后工作中的耐心和责任心。			
教学重 难点	重点： 1. 认识并掌握计算机的各种硬件。 难点： 1. 计算机常用硬件的理解。				
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计算机类型及其组成。 二、本课主要讲计算机的常用硬件。	一、从外观上看，计算机的主要硬件包括主机、显示器、鼠标、键盘，以及音箱、打印机和扫描仪等外部硬件，下面就分别认识计算机的各种硬件。		一、学生认真听老师对任务进行分析讲解。 二、学生记录笔记，并积极思考问题。	

<p>新课讲授</p>	<p>1. 知识点的讲解 2. 逐步介绍计算机的常用硬件</p>	<p>一、教师讲解知识：</p> <p>1、主机： CPU、主板、内存、显卡、硬盘、光盘驱动器、主机电源、主机机箱。</p> <p>2、显示器 目前主要有两种显示器类型，一种是液晶显示器（LCD 显示器），另一种是平面显示器（CRT 显示器）。</p> <p>3、鼠标和键盘 鼠标是计算机的主要输入设备之一，是随着图形操作界面的出现而产生的，因为其外形与老鼠类似，所以被称为鼠标。 键盘是计算机的另一主要输入设备，是和计算机进行交流的工具。</p> <p>4、外部设备： 音箱、声卡、打印机、扫描仪、网卡、耳机、摄像头、可移动存储设备。</p>	<p>认真听老师讲解计算机常用硬件，学生注意做笔记，并积极思考老师所提问题，并能发现问题进行讨论。</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计算机硬件认识程度进行评价；</p> <p>二、老师对认识计算机硬件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. 能对计算机常用硬件有所认识了解，并知其用途。</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				