

第三课时 信息技术及发展趋势

教学目标

1. 知识目标：了解信息技术相关技术及其发展趋势。
2. 能力目标：能说出计算机发展的几个方向。
3. 情感目标：培养学生主动了解,掌握并应用先进技术的意识。

教学重点难点

1. 重点：电子计算机技术及其发展。
2. 难点：对巨型计算机的理解，未来计算机的设计。

教学媒体

教学文档、WPS 软件、多媒体教学系统

【教学过程设计】：

教学步骤	学生活动	教师活动及重点关注	设计意图
引入	观察计算机特征和现在的计算机由什么不同。		第一代计算机的特征，电子管。
计算机发展历程	第一台计算机诞生的时间。 计算机的组成：硬件和软件。 练习连一连。 键盘 输入设备 耳机 显示器 输出设备 扫描仪 打印机	1946 年。 软件：系统软件和应用软件组成。 硬件：运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备构成。 同学们，随着计算机的发展。现在很多人习惯自己配置计算机，今天我们就来配置一台自己的计算机。大家看手中表格。	
活动	进入京东搜索相关设备，自己配置一台计算机。	提示：注意设备的型号和大小。备注好价格。	

<p>对社会的 影响</p>	<p>观看视频 中国芯</p>		
<p>评价小结</p>	<p>学生回忆买电脑我们 要注意哪些配置。</p>		<p>巩固</p>
<p>作业设计</p>	<p>结合计算机发展，畅想未来计算机是什么样子的？他的配置怎么样？</p>		