

第一单元：信息 信息技术 信息社会

第一课：信息与信息社会

一、【教课目的】

知识与能力：让学生认识信息、信息的特色、信息技术及对社会的影响过程与方法：联合学习和生活实质，商讨信息、信息的特色和信息技术

感情态度和价值观：正确认识信息技术的地位和作用，为此后的学习确定基础

二、【教课要点和难点】

要点：信息的基本特色、信息技术

难点：信息社会中应当注意的问题

三、【教课过程】

（一）新课导入

跟着信息社会的发展，信息技术的应用已经深入到人类的各个领域，影响着国家和社会的发展同学们感觉现在社会获守信息的方法愈来愈多样，门路愈来愈宽泛，信息的宽泛沟通加快了人和社会的认识，促使了社会的发展。

（二）新课教课

1、信息：

简单的说，利用文字、数字、符号、图形、图像等形式作为载体，经过各样渠道流传的信号、信息、报导等都能够称之为信息

2、信息的基本特色

（1）传达性

（2）共享性

（3）时效性与价值性

（4）真伪性

（5）可重生性

3、信息技术

信息技术是指信息产生、获得、传达、辨别和应用的有关科学技术

在现代社会中，信息技术主要包含计算机技术、通信技术、微电子技术和传感技术

（1）计算机技术

（2）通信技术

（3）微电子技术

（4）传感技术

3、信息社会

最为现代的中学生，我们应当努力培育自己的信息修养，提升信息社会的生计能力，因该注意以下几点：

（1）培育优秀的信息意识

（2） 灵巧、有效地运用现代信息技术，提升信息办理能力

（3）恪守信息的法律、法例，培育优秀的信息道德

4、小结

5、部署作业：

找寻身旁和信息技术有关的事情

6、 板书设计

第一课：信息与信息技术

一、信息

二、信息的基本特色

三、信息技术

四、教课反省

第二课：计算机系统

一、【教课目的】

知识与能力：让学生掌握计算机硬件和软件的有关知识

过程与方法：学习计算机的基本构成，结共计算机的使用，认识计算机的
硬件构成

感情态度与价值观：领会计算机的基本工作原理，为此后内容的学习确定基础

二、【教课要点与难点】：

要点：让学生掌握计算机系统

难点：计算机的工作原理

三、【教课过程】

（一）新课导入

计算机是信息办理的主要工具之一，宽泛应用于社会生活的各个领域，所以，我们要认识计算机构造和基本的工作原理，才能更好地运用计算机为学生和生活服务。

（二）新课教课

1、计算机系统

（1）计算机硬件系统：就是能看得见、摸得着的所有物理设施

（2）计算机软件系统：软件就是各样程序的组合。包含系统软件和应用软件

2、计算机硬件

（1）输入设施：鼠标、键盘、扫描仪等

（2）输出设施：显示器、打印机、投影仪等

（3）运算器和控制器：

运算器是计算机中履行各样算术和逻辑运算操作的硬件

控制器是计算机的指挥中心，负责决定履行程序的次序，给出履行指令机遇器各零件需要的操作控制命令。

运算器和控制器合称为中央办理器，简称 CPU

（4）储存器：

内存：是用来寄存计算机运转时期大批程序和数据，特色是存取速度快，储存容量小

外存：是用来寄存系统程序和大型数据文件及数据库。特色是存取速度快、储存量大

3、计算机硬件的工作原理

4、计算机软件

（1）系统软件

(2) 应用软件

5、计算机能帮助我们做什么

(1) 科学计算

(2) 信息办理

(3) 自动控制

(4) 计算机协助设计

(5) 人工智能

(6) 办公自动化

6、小结

7、部署作业

认识计算机储存设施

板书设计：

第二课计算机系统

一、计算机系统

二、计算机硬件

三、计算机硬件工作原理

四、计算机软件

五、计算机能帮助我们做什么

四、教课反省

第二单元：计算机网络

第三课：计算机网络

一、【教课目的】

知识与技术：学习网络的有关知识，经过网络收集校园网建设的有关资料

过程与方法：经过绘制学校网络图，进一步理解网络的观点

感情态度与价值观：使用搜寻引擎，分组收集校园网建设的有关资料

二、【教课要点与难点】

要点：计算机网络的分类

难点：IP地址和域名、ID阅读器

三、【教课过程】

（一）新课导入

计算机网络是一个资源丰富的世界，实现了资源共享，信息传达，为人们架起了交流的平台，使我们足不出户就能方便快捷地获得所需要的各种信息。本节课经过学习网络的观点、分类、构成应用等方面的知识，来认识网络，认识网络。

（二）新课

1、计算机网络的观点：

计算机网络是现代通信技术与计算机技术相联合的产物。简单地说，计算机网络是把散布在不一样地区的，拥有独立功能的计算机或计算机系统，利用各样通信介质相互链接起来，再配以相应的软件，实现资源共享都和相互通信的一种系统。

2、计算机网络的分类

（1）按使用对象区分：专用网和公用网

（2）按覆盖范围区分：局域网、城域网、广域网

（3）按拓扑构造区分：

总线型构造、星型构造、环型构造

3、计算机网络的一般构成

（1）服务器（Server）

在计算机网络中，服务器是整个网络系统的中心，一般分别在不一样地址，担负数据办理和供应资源的计算机，它为网络用户供应服务并管理整个网络，影响着网络的整体性能。

（2）客户机（Client）

客户机有时也称为“工作站（Workstation）”或“节点”是指经过网络适配器和线缆接到网络上的计算机，是网络用户进行信息办理的个人计算机

（3）网络通信设施：光纤、交换机、调制解调器、路由器

(4) 网络操作系统

4、 IP地址和域名

(1) IP地址 (2) 域名

5、 IE阅读器

(1) 认识 IE阅读器

标题栏、菜单栏、状态栏、工具栏、地址栏、网页窗口

(2) 设置 IE属性

“工具” — “ IE 选项” —，翻开 “ IE 属性对话框” ，依据个人的爱好设置各项功能

学生练习：

将导航网站 “ 2345 ” 设为首页

6、搜寻引擎

“搜寻引擎” 是指在网络长进行搜寻的程序，它能够依据用户供应的题目、内容、要点字等信息， 在整个网络或指定的范围内检索到有关的网站名称、 URL 地址和纲要的信息，能够帮助我们找到需要的信息和网络地址。

课外练习：

查找一下常用国家和合中国各省（自治区） 、直辖市的域名缩写、

7、小结

四、教课反省

第四课：网址导航帮我查

一、教课目的

知识与能力：运用 2345 网址导航分类掌握一些常用的网站过

程与方法：研究网址导航的生活查问功能

感情态度与价值观：让学生在实践的过程中掌握出色的网站，培育学生学习信息技术的兴趣

二、教课要点与难点

要点：学习定制天气预告

难点：学习网站的使用方法

三、教课过程

（一）导言

因特网是一个大的知识库。特意的网址导航网站分门别类地把数万个出色网址以及各样查问功能、搜寻功能集中到一同，令人们使用起来方便、快捷。

（二）新课

1、定制天气预报

（1）单击首页天气预报栏的城市下方的“设置”链接，翻开城市定制页

（2）在定制页上挨次找到自己所在城市，达成定制

试一试：

（1）、 2345 网址导航的查问功能特别多，试查问“长春—北京”的列车时辰表

（2）、运用 2345网址导航查问电子地图网站，并在网站上找到我们学校的地点

2、学习网站

比一比：看谁知道的学习和休闲网址最多

写一写：

你经过网址导航网站，找到了那些自己喜爱的网站

3、小结

四、教课反省

第五课：收发电子邮件

一、教课目的

知识与能力：让学生掌握申请邮箱，发送邮件，的方法

过程与方法：学习申请邮箱和发送电子邮件

感情态度与价值观：指引学生发送电子邮件的内容要健康、踊跃向上

二、教课要点与难点

要点：申请电子邮箱

难点：发送和接收电子邮件

三、教课过程

（一）导言

同学们，你有自己的电子邮箱吗？快来申请一个吧，为同学和朋友送去悦耳的音乐，美丽的图片，更要送去诚挚的祝愿

（二）新课

1、下载歌曲

2、申请网易电子邮箱

- （1）进入网易首页，单击“注册免费邮箱”，进入链接窗口
- （2）输入自己设定的用户名，单击“看看能不能用”按钮
- （3）选择注册的邮箱，单击“下一步”按钮
- （4）填写用户个人信息，单击“注册账号”按钮
- （5）提示“免费邮箱申请成功”，即可进入邮箱，进行电子邮件的收发

3、发送电子邮件

- （1）进入电子邮箱
- （2）单击“写信”按钮，进入写信界面
- （3）填写有关内容
- （4）增添附件
- （5）定义个性化的信纸
- （6）发送电子邮件

4、接收电子邮件

- （1）进入电子邮箱
- （2）单击“收信”按钮，翻开收件箱
- （3）打击阅读邮件的“主题”，翻开邮件
- （4）下载附件
- （5）单击保留

5、自动答复邮件

6、拒收垃圾邮件

7、设置通信录

做一做：

将网络上下载的歌曲，运用电子邮件发送给同学，并写上一段祝愿的话

有关链接：

共享下载的资源：

小提示：在局域网中，把本机的资源供应给别人接见成为“共享”。要把某个文件设置成

共享不可以独自对文件进行设置，而一定对其所在的文件夹或驱动器进行设置。

8、小结

四、教课反省

第六课：网上家园—博客

一、教课目的

知识与技术：让学生学会申请博客、发布博文

过称与方法：在实践的过程中，学习申请必可空间，设置博客基本信息

感情态度与价值观：让学生们相互接见博客空间，发布议论二、教课要

点与难点

要点：设置博客版面，发布博文

难点：小组选择共同感兴趣的博客主题

三、教课过程

（一）导言

在接踵成为万网络、报纸、杂志和电视等众多媒体的热点词汇以后，博客从一种极罕有人波及的专家应用发展成了基础的互联网应用，从今日开始，我们就会拥有自己的博客空间了

（二）新课

1、什么是 BLOG

2、新浪博客起步

（1）开通新浪博客

新浪博客为刚才开通的个人博客空间供应了相互的域名地址，此后使用该域名就能够直接接见自己的博客空间

（2）设置基本信息

依据需要改正自己的基本信息，比如能够选择一个更为个性化的博客标题。

（3）写作和发布博客文章

利用新浪博客为用户供应的设置个人信息、定制博客首页，定制博客模板和保护首页内容等个性化服务，为自己创立一个独出心裁的博客空间

3、小结

四、教课反省

第三单元：文字办理

第七课：用 WORD 写日志

一、教课目的

知识与技术：学习文字的编写和修饰

过程与方法：研究 Word 文档模板、款式和格式等功能，美化文档感

情态度与价值观：培育学生的信息意识，恪守纪律和社会道德二、教

课要点与难点：

要点：文字的编写和修饰

难点：文档模板、款式和格式的功能，美化文档

三、教课过程

（一）导言

日志能记着生活中经历的很多风趣的、存心义的事情，用 Word 就像一个手边的日志本，帮助我们记下生活中的点点滴滴。

（二）新课

1、编写和修饰文字

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/536003012122010234>