

湖南石化职院教案

日 期	2019 年 10 月15日	周次	第 三周	时数	2课时
教学单元	网页图像、多媒体				
教学目标	知识目标：1.设计网页图像 2.设置多媒体播放器 3.背景音乐标签				
	1、掌握设计网页图像 2、熟悉多媒体播放器				
	技能目标：3、熟悉背景音乐标签				
	1、熟练使用图像标签 素质目标：2、熟练使用多媒体播放器 3、熟记背景音乐标签				
教学重点	1.设计网页图像 2.设置多媒体播放器 3.背景音乐标签				
教学难点	1.设计网页图像 2.设置多媒体播放器				
教学方法	上课之前通过先讲解知识点目标让学生先预热,然后再进行代码讲解讲解完代码之后让学生自己练习,有不懂的学生再次进行讲解确保每一位学生都可以听懂				
教学手段	再每次讲解完代码之后让学生进行自己练习的过程中,在下面转督促学生去写代码并且看到学生又不会敲或者报错时,了解情况进行讲解最后总结学生所犯的错误				
教学内容及过程					

- 网页中常见的图像格式
- 插入图像并设置图像属性
- 添加多媒体文件
- 添加背景音乐
- 插入动画效果

图像标签:

需要用到的一些属性:

src (必需属性) 图像源文件(图像的路径)

alt 提示文字

width、height 宽度和高度

添加多媒体文件: <embed>

添加背景音乐:<bgsound>

src 是音乐文件的地址,可以是绝对路径也可以是相对路径

embed 标签的定义及用法

在 html 中, embed 标签是 html5 版本新增的标签,是使用来定义嵌入的内容(如插件、媒体等)

<embed 属性 1="属性值 1" 属性 2="属性值 2".....>

或<embed 属性 1="属性值 1" 属性 2="属性值 2"...../>

说明: embed 标签是一个空标签,没有元素内容。在html中可以不关闭标签,而在xhtml中必须使用"/"关闭标签,如:<embed />

embed 标签属性值

width: 嵌入内容的宽度; **height:** 嵌入内容的高度; **src:** 被嵌入内容的地址; **type:** 嵌入内容的 MIME 类型 (MIME = Multipurpose Internet Mail Extensions)

四、实例

```
<!DOCTYPE html><html><head><meta charset="utf-8" /><title>html
中 embed 标签的详细介绍 </title></head><body
bgcolor="bisque"><embed
width="200px"height="100px"></body></html>
```

bgsound 是用以插入背景音乐，但只适用于 IE，在 netscape 和 firefox 中并不适用，其参数设定很少。如下 <bgsound src="bjyy.mp3" loop=-1 >

bgsound 是用以插入背景音乐，但只适用于 IE，在 netscape 和 firefox 中并不适用，其参数设定很少。如下 <bgsound src="bjyy.mp3" loop=-1 >

src="bjyy.mp3" 设定 背景音乐 文件及路径，可以是[相对路径](#)或[绝对路径](#)。（不能播放播放列表文件）

loop=infinite 是否自动重复播放，LOOP=2 表示重复两次，可以用-1 表示是无限重复使用 bgsound 设置[背景音乐](#)，当窗口最小化时就自动暂停播放，窗口恢复时，继续播放。

设置网页背景音乐时常用的方法还有使用 [embed](#) 标签 和 [object](#) 标签

下面是 bgsound 最小化窗口时仍然继续播放的特例：

当 bgsound 出现在 [iframe 框架](#) 页面内时，如果框架页面内的背景音乐正在加载或正在播放

当移除这个 [iframe 框架](#) 时，该背景音乐仍然继续播放，而且窗口最小化后仍然播放直到音乐自然播放完毕或窗口关闭时停止（不会循环播放）。

无论 bgsound 标签的 loop 属性设置如何，音乐只会播放一次。

演示代码如下：

```
<iframe id=bgmusic width=30 height=20></iframe>
<script language=javascript>
function window.onload(){
var bghtml='sound<bgsound src="http://clearsky.gougou.cc/xiaonei/music.asp"
loop="-1">';
bgmusic.document.body.innerHTML=bghtml;
document.all.bgmusic.removeNode();
}
</script>
```

注意：更改 innerHTML 属性要在 onload 事件发生后才可以，即在[浏览器](#)完成对象的装载后。

多媒体标签: <embed> 也可以播放midi、wav、swf、mp4等格式

<div></div> 是行级标签

 是行内标签

div 和 span 单独使用意义不大，要结合css使用

本次课程涉及到图像音乐以及视频，本次课程总体来说还是比较有意思可以再课程过程中给学生放一些搞笑短视频增加学生的积极性，也可以引导他们学会了多媒体标签可以放自己的视频上去做成网页给家人或者同学去看，他们会觉得是可以的是很有意思的，在学习的过程中也可以觉得很有意思。就像学校的要求不能老师自己埋头苦干学生在下面玩手机，在上课的过程中有注意力不集中或者在自己练习的时候不去自己动手敲代码，一定要下去问他为什么不敲是听不清楚还是不会哪里不会，或者是机房的电脑不能用都要问清楚，这样才能帮助他们他们也会觉得老师是注意他的并不是讲完就讲完了，这样他们就会上心很多 针对上节课出现过的问题以及学生犯的错误进行细讲在1班学生犯错的问题讲解的比较透彻这样他们也会有一些了解，知道错误点在哪里会对本节课的标签更加的了解，从更多方面去了解这个标签了解这个标签更多的用法。因为这节课会设计到网页的视频播放以及音乐播放所以这节课可以更好的调动他们的积极性，引导学生将自己的视频放上去更加有吸引力。	
参考资料及应用资源	HTML+DIV+CSS网页设计与布局实用教程
作 业	课堂代码
教学反思	总结上课的问题,再做出改善。