《JavaWeb课程》教案

第3章 javascript

[1. 回顾上一章: [分钟] 3](#_Toc489947987)

[2. 课程知识点讲解： 3](#_Toc489947988)

[2.1. 知识点1：[分钟] 3](#_Toc489947989)

[2.2. 知识点2：[分钟] 4](#_Toc489947990)

[2.2.1. 知识点2内的第1小知识点 4](#_Toc489947991)

[2.2.2. 知识点2内的第2小知识点 4](#_Toc489947992)

[3. 本章总结 [分钟] 5](#_Toc489947993)

[4. 测试题 [分钟] 5](#_Toc489947994)

[5. 作业 [分钟] 5](#_Toc489947995)

[6. 扩展部分： 6](#_Toc489947996)

[7. 学员问题汇总： 6](#_Toc489947997)

编创教师:

课时：分钟

本章主要目标

1.目标1

2.目标2

js简介： BOM DOM ECMAscript

js的语法：数据类型、变量、函数

js的使用场景：打开网页查看

定时器

js的ＤＯＭ操作及常用事件

onload事件

onclick事件

onmouseover和onmouseout事件

onfocus、onblur和onsubmit事件

BOM对象及引入方式

js的内置对象及全局函数

全局函数：

1.parseInt(String,radix):返回转换成整数的值。

2.parseFloat(string):返回转换成浮点型的值。

3.isFinite(value):检测某个是是否是无穷值。

4.isNaN(value):检测某个值是否是NaN。

5.encodeURI(uri):将字符串编码为URI。

6.decodeURI(uri):解码某个编码的URI。

7.encodeURIComponent(uri):将字符串编码为URI组件

8.decodeURIComponent():解码一个编码的URI组件

9.escape():对字符串进行编码

10.unescape():解码由escape()编码的字符串

11.eval():将JavaScript字符串当作脚本来执行

12.Number(object):把对象的值转换为数字

13.String():把对象的值转换为字符串

本地对象和内置对象：

Array

Boolean

Date

Math

Number

String

RegExp

Global

完成任务：

使用JS完成首页轮播效果

使用JS完成页面定时广告

使用JS完成表格高亮显示

使用JS完成表格的隔行换

使用JS完成注册表单校验

使用JS完成复选框的操作

使用JS完成省市联动效果

本章重点

重点1：变量声明，函数

重点2：事件和定时器的使用

本章难点

难点1：函数的理解

难点2：事件的运用

本章授课注意事项

1、本章采用由浅入深，逐层深入的的授课思路，教学过程中注意控制进度，避免出现前一阶段没有跟上，后一阶段只能放弃学习的情况

2、本章知识点讲解中主要使用先讲解理论再结合代码，并与之前学过的java做对比，帮助学员理解js语法和对js的运用。

# 回顾上一章: [10分钟]

作业点评和上章主要内容回顾

回顾html标签和css样式，并引入js。可以结合上网，浏览网页。分析哪些是html，哪些是css，哪些是js。

# 课程知识点讲解：

知识点1：[分钟]

知识点1文字说明



**案例描述**：

任务描述

**案例代码**：（源文件名称）

代码

**案例说明**：

1）案例说明

2）案例说明



提问或设问

1）问题1

2）问题2



1）关于本知识点的注意事项1

2）关于本知识点的注意事项2



练习1：

参考代码：

练习2：

参考代码：

知识点2：[分钟]

### 知识点2内的第1小知识点

知识点1文字说明



**案例描述**：

任务描述

**案例代码**：（源文件名称）

代码

**案例说明**：

1）案例说明

2）案例说明



1）问题1

2）问题2



1）关于本知识点的注意事项1

2）关于本知识点的注意事项2



练习1：

参考代码：

练习2：

参考代码：

### 知识点2内的第2小知识点

知识点2文字说明



**案例描述**：

任务描述

**案例代码**：（源文件名称）

代码

**案例说明**：

1）案例说明

2）案例说明



1）问题1

2）问题2

****

1）关于本知识点的注意事项1

2）关于本知识点的注意事项2



练习1：

参考代码：

练习2：

参考代码：

# 本章总结 [分钟]

用导图做总结

# 测试题 [分钟]

Key1 测试题1：

Key1 测试题2：

# 作业 [分钟]

writer01 习题1：

writer01 习题2：

# 扩展部分（选讲内容）：

* 扩展部分1：
* 扩展部分2：

# 学员问题汇总（经验积累）：

* 学员听课中提问的问题：
* 学员练习中遇到的问题：