

教 案（首页）

课程名称	用户交互设计与实现	课程编号		总计：72 时
		学 分	周 4 学时， 4 学分	
类别	必修课（ √ ） 选修课（ ） 理论课（ √ ） 实验课（ √ ）			讲课：36 学时 实验： 学时 上机：36 学时
任课教师	卢淑萍	职称	讲师	
授课对象	共 个班			
教 材 参考资料	《精通 JavaScript+jQuery》 曾顺 人民邮电出版社 ACCP 教材《Javascript 客户端验证和页面特效制作》 《 JavaScript 程序开发》，高等教育出版社，王强等编著，2005 年 5 月 《深入浅出 Ajax》，电子工业出版社 王征编著：《JavaScript 网页特效实例大全》清华大学出版社 2006 年 9 月 王强等编译：《JavaScript 程序开发》高等教育出版社			
教 学 方 法 教 学 手 段	教学方法：课堂讲授，案例教学，课程设计，师生互动。 教学手段：多媒体教学。			
考核方式	考核方式：闭卷考试，课程设计。			
学生创新 精神与实 践能力的 培养方法	如何提高学生分析问题、解决问题的能力，如何提高学生解决实际问题的能力，如何提高学生的沟通能力。			
其它要求	严格考勤，注重学生课堂表现及课堂参与情况，当堂测试，课程论文，课下作业，调研报告等占学生成绩的较大比率（改变仅由期末考试决定学生该门课程成绩的状态）。			

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 1 周, 周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课 <input type="checkbox"/> 讨论课 <input type="checkbox"/> 实验课 <input type="checkbox"/> 习题课 <input type="checkbox"/> 教学做一体化 <input checked="" type="checkbox"/>	课时安排	4
授课题目(教学章、节或主题): 第一章 JavaScript 概述			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> • 了解 JavaScript 的起源与发展 • 理解什么是 JavaScript • 掌握 JavaScript 的组成 • 掌握脚本的基本结构 • 掌握在网页中引入脚本方式 • 理解浏览器兼容性问题 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> • 掌握 JavaScript 的组成 • 掌握在网页中引入脚本方式 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> • 理解浏览器兼容性问题 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 介绍本课程的特点、意义、教学要求与安排2) 讲述 JavaScript 语言概况3) 理解什么是 JavaScript 及其组成4) 在 web 页面中使用 JavaScript5) 编写 JavaScript 的工具6) 编写第一个 JavaScript 程序7) 理解浏览器兼容性问题 <p>提问设计：使用 JavaScript 有什么作用？</p> <p>作业设计：在页面显示个人信息</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• 怎么样在 web 页面中嵌入 JavaScript？	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">▪ JavaScript 语言的特点，它与其他语言之间的区别。▪ JavaScript 的组成：JavaScript 核心语法、BOM、DOM。▪ JavaScript 的编写工具。▪ 在 HTML 中嵌入使用 JavaScript。▪	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 2 周, 周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课 <input type="checkbox"/> 讨论课 <input type="checkbox"/> 实验课 <input type="checkbox"/> 习题课 <input type="checkbox"/> 教学做一体化 <input checked="" type="checkbox"/>	课时 安排	4
授课题目 (教学章、节或主题): 第 2 章 JavaScript 基础			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> • 理解变量、数据类型和运算符 • 掌握条件语句、循环语句 • 掌握常用的系统函数 • 掌握自定义函数 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> • 掌握条件语句、循环语句 • 掌握常用的系统函数 • 掌握自定义函数 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> • 掌握自定义函数 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 理解 JavaScript 中的变量、数据类型及运算符 任务 1：显示变量数据类型2) If 语句、switch 语句 任务 2：计算个人所得税3) 循环语句：for 语句、while 语句和 for...in 语句 任务 3：实现猜数游戏4) 常用系统函数及自定义函数 任务 4：制作简易计算器5) 代码的调试及优化 <p>提问设计：</p> <p>1、JavaScript 的变量定义和其他语言的区别？</p> <p>2、如何定义函数及如何调用函数？</p> <p>作业设计：</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• 如何定义匿名函数？• 如何希望点击某个按钮后才显示“HelloWorld”• 并能输入显示的次数，怎么办？	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 掌握 JavaScript 中“弱类型”的含义▪ 能熟练运用 JavaScript 中的各种逻辑控制语句：if 条件语句、switch 多分支语句、for/while/do while 循环语句▪ 掌握函数的创建和调用方法▪ 学会使用 JavaScript 的几个方法：parseInt() parseFloat() isNaN()	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 3 周, 周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化 √	课时 安排	4
授课题目(教学章、节或主题): 第 3 章 JavaScript 对象编程			
<p>教学目的:</p> <p>教学目的与要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 理解什么是对象 • Date 对象 • Math 对象 • Array 对象 			
<p>教学重点及难点:</p> <p>教学重点:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date 对象 • Math 对象 • Array 对象 <p>教学难点:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date 对象 • Array 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 了解什么是对象2) JavaScript 的对象<ul style="list-style-type: none">• JavaScript 支持的对象包括以下几种：<ul style="list-style-type: none">- 内置对象• Date、Math、String、Array、Number 等<ul style="list-style-type: none">- 浏览器对象• Window、Location、History、Navigator、Screen、Document、Frame 等<ul style="list-style-type: none">- 自定义对象3) Date 对象、Date 对象的属性及方法<p>任务 1：在页面动态显示系统时间</p>4) Math 对象及其属性<p>任务 2：制作随机选号页面</p>5) Array 对象<p>任务 3：在页面显示每日一语</p>6) 提问设计： <p>作业设计：在页面显示的时间应如何动态变化？</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• 能否定义二维数组？数组元素的数据类型能否不一致？	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">• 内置对象之一——Date 对象• 内置对象之二——Math 对象不需要创建对象实例，可以直接使用。• setTimeout() 方法和 clearTimeout() 方法。• 内置对象之三——Array 对象	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 4、5 周, 周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/ 周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化 √	课时 安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 3 章 JavaScript 对象编程			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> • 使用 String 对象 • 使用正则表达式对象 • 使用自定义对象 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> • 使用 String 对象 • 使用正则表达式对象 • 使用自定义对象 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> • 使用 String 对象 • 使用正则表达式对象 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 使用 String 对象 任务 4：验证注册页面信息2) 使用正则表达式对象 任务 5：使用正则表达式验证注册页面信息3) 使用自定义对象 任务 6：构造 Cat 类并在页面显示其属性值 <p>提问设计：</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 如何检验用户的电子邮箱地址是否正确？ <p>作业设计：</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• 如何限制用户上传的文件类型？	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">▪ String 对象的 indexOf() 方法用于查找子字符串 Array 对象常用的属性是 length，排序方法：sort▪ 正则表达式的构造及常用的正则表达式▪ Object 对象主要有属性 prototype	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 6 周, 周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 4 章 BOM 编程			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> • Window 对象的属性和方法 • Location 对象 • History 对象 • 其他顶级对象 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> • Window 对象的属性和方法 • Location 对象 • History 对象 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> • Window 对象的属性和方法 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) Window 对象 任务 1：制作弹出窗口特效2) Navigator 对象3) Screen 对象4) History 对象 任务 2：制作具有前进后退功能页面5) Location 对象6) Document 对象 任务 3：制作网页标题交替显示等效果 任务 4：制作复选框全选效果7) 提问设计： <p>作业设计：若要将刚打开的广告窗口 2 秒钟后自动关闭，应如何实现？</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• 编写具有自动打开广告窗口和在浏览器状态栏中显示“欢迎你.....”信息的页面。	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">• window 对象有哪些常用的方法及其含义？• 请解释 setTimeout 方法适用场合？• Navigator 常用属性和方法？• Screen 如何获取客户端屏幕信息？• 请列举 location 和 history 对象的常用方法？• Document 对象常用的方法？	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 7 周, 周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 5 章 DOM 编程			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> • DOM 的层次 • 使用 core DOM 操作页面元素 • 使用 HTML DOM 操作页面元素 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> • DOM 的层次 • 使用 core DOM 操作页面元素 • 使用 HTML DOM 操作页面元素 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> • DOM 的层次 • 使用 core DOM 操作页面元素 • 使用 HTML DOM 操作页面元素 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) DOM 概述2) 文档对象模型的层次 <p>任务 1：画出页面的文档节点结构图</p> <ol style="list-style-type: none">3) 使用 Core DOM 操作元素4) 使用 HTML DOM 操作元素 <p>任务 2：使用 Core DOM 方式动态添加表格</p> <p>任务 3：使用 HTML DOM 方式动态添加表格</p> <p>提问设计：</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 如何在页面动态添加节点、删除节点？ <p>作业设计：</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• DOM 的三类标准有哪些？	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">▪ W3C 提供了 DOM 的哪三类标准？▪ Core DOM 包括哪些常用的节点操作？方法分别是什么？▪ Core DOM、HTML DOM 访问属性的方法分别是什么？▪ HTML DOM 对象-table 相关对象包括哪些？分别包含哪些常用的属性、方法？	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 8 周, 周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化 √	课时 安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 6 章 JavaScript 与 CSS 交互			
<p>教学目的:</p> <p>教学目的与要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> 掌握样式表的语法规则 样式表的分类: <ul style="list-style-type: none"> 行内样式表 内嵌样式表 外部样式表 掌握常用的样式 制作样式特效 			
<p>教学重点及难点:</p> <p>教学重点:</p> <ul style="list-style-type: none"> 掌握样式表的语法规则 制作样式特效 <p>教学难点:</p> <ul style="list-style-type: none"> 制作样式特效 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) CSS 简介2) 常用的样式属性3) 样式的分类4) 常见的样式 <p>任务 1：使用 CSS 美化导航菜单</p> <ol style="list-style-type: none">5) 制作改变字体大小的样式特效 <p>任务 2：使用 JavaScript 动态改变导航菜单样式</p> <ol style="list-style-type: none">6) 制作改变按钮背景图片的特效 <p>任务 3：制作图片轮显效果</p> <p>任务 4：制作随鼠标滚动的广告图片</p> <p>提问设计：</p> <p>➤ 什么是样式？</p> <p>作业设计：</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• 制作样式特效	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 请列举常用的样式属性？▪ 请简述样式特效的实现思路？▪ 请回答如何改变按钮背景图片的特效？▪ 请简述层的显示/隐藏与图片的显示/隐藏特效的异同？	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 9 周，周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 7 章 事件处理			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> 了解常用事件 会使用 Event 对象 会使用事件制作特效 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> 会使用 Event 对象 会使用事件制作特效 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> Event 对象的浏览器兼容性 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 什么是事件2) 常用事件 <p>任务 1：文本框中提示文字的显示与消失</p> <p>获取焦点、失去焦点事件</p> <ol style="list-style-type: none">3) Event 对象 <p>任务 2：制作跟随鼠标 Div</p> <ol style="list-style-type: none">4) 键盘事件 <p>任务 3：制作使用 ctrl+enter 提交留言效果</p> <ol style="list-style-type: none">5) 鼠标键盘事件 <p>提问设计：</p> <p>➤ 常用的事件有哪些？</p> <p>作业设计：</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 常用事件▪ 鼠标事件▪ Event 对象▪ 键盘事件	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 10、11 周，周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目（教学章、节或主题）： 第 8 章 JQuery 基础			
教学目的： 教学目的与要求： <ul style="list-style-type: none"> 了解常用的 JavaScript 框架 了解 JQuery 的优势 配置 JQuery 环境 JQuery 选择器 			
教学重点及难点： 教学重点： <ul style="list-style-type: none"> 配置 JQuery 环境 JQuery 选择器 教学难点： <ul style="list-style-type: none"> JQuery 选择器 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 了解常用的 JavaScript 框架2) 了解 JQuery 优势3) 配置 JQuery 环境4) JQuery 开发工具及插件 <p>任务 1：使用 JQuery 在警告框中显示 “Hello World! ”</p> <ol style="list-style-type: none">5) JQuery 选择器 <p>任务 2：网站品牌列表的显示与收起</p> <ol style="list-style-type: none">6) JQuery 对象与 DOM 对象 <p>作业设计：</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• JQuery 的优势？	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">▪ JQuery 的环境配置▪ JQuery 的基本选择器▪ JQuery 的层次选择器▪ JQuery 的过滤选择器▪ JQuery 的表单选择器	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 12 周，周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目 (教学章、节或主题): 第 9 章 JQuery 中的 DOM 操作			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> 掌握使用 JQuery 操作节点 学会使用 JQuery 设置和获取样式等 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> JQuery 中的 DOM 操作 JQuery 中样式的操作 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> JQuery 中的 DOM 操作 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) DOM 操作的分类 2) 任务 1：制作图片展示效果 <ul style="list-style-type: none"> ● 获取和设置属性 ● 删除属性 3) 任务 2：制作留言板前端局部刷新效果 <ul style="list-style-type: none"> ● 查找节点 ● 创建节点 ● 插入节点 4) 任务 3：制作电子邮件删除效果 <ul style="list-style-type: none"> ● 删除节点 ● 复制节点 ● 替换节点 ● 遍历节点 5) 任务 4：表格隔行变色和当前行变色 <ul style="list-style-type: none"> ● 获取和设置 style 对象的属性 ● 获取和设置 class 样式 ● 追加和移除样式 ● 判断是否含有某个样式 <p>提问设计：</p> <p>➤ 如何制作自动提示的文本框？</p> <p>作业设计：</p> <p>小结</p>	<p>提问式 多媒体 教学</p>
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 制作自动提示的文本框 	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 使用 JQuery 操作页面元素包括：查找节点、创建节点、插入节点、删除节点等 ■ 使用 JQuery 进行样式操作包括： ■ 获取和设置 style 对象的属性 	

- 获取和设置 class 样式
- 追加和移除样式
- 判断是否含有某个样式

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 13 周，周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 10 章 JQuery 中的事件			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> 了解事件冒泡 会使用事件对事 会使用合成事件 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> 事件对象 使用合成事件 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> 事件对象 合成事件 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段

<p>教学过程：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 什么是事件冒泡2) 事件绑定与事件移除3) 任务 1：微博字数统计4) 任务 2：制作图片提示效果5) 合成事件 <code>hover()</code> 和 <code>toggle()</code> 方法 <p>提问设计：</p> <p>➤ <code>onmouseover</code> 与 <code>onmouseout</code> 可以用哪个合成事件？</p> <p>作业设计：</p> <p>小结</p>	提问式 多媒体 教学
<p>作业和思考题：</p> <ul style="list-style-type: none">• 如何使用合成事件完成点卡切换效果的制作？	
<p>课后小结</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 事件冒泡及如何阻止事件冒泡▪ 合成事件 <code>hover</code> 和 <code>toggle</code>	

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 14 周，周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 11 章 JQuery 制作动画			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> 掌握基本动画 会使用自定义动画 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> JQuery 基本动画 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> 自定义动画 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段
教学过程: <ol style="list-style-type: none"> Show 与 hide 方法 Fadein 与 fadeout 方法 Slideup 与 slidedow 方法 任务 1: FAQ 答案的显示与隐藏 自定义动画 任务 2: 广告商品图片的横向滚动效果 			提问式 多媒体 教学
作业和思考题: <ul style="list-style-type: none"> 制作图片横向滚动效果? 			
课后小结 <ul style="list-style-type: none"> 常用的基本动画: Show 与 hide 方法、Fadein 与 fadeout 方法、Slideup 与 slidedow 方法 自定义动画: animate 方法 			

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 15 周，周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 12 章 JQuery 插件应用			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> • 会下载插件 • 会使用插件制作特效 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> • 使用插件制作特效 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> • 使用插件制作特效 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段
教学过程: <ol style="list-style-type: none"> 1) 表单验证插件 2) 产品图片放大镜效果 3) 模态窗口插件 4) 二级导航菜单插件 5) 带左右箭头的幻灯片插件 提问设计: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 如何管理插件? 作业设计: 小结			提 问 式 多 媒 体 教 学
作业和思考题: <ul style="list-style-type: none"> • 自己编写一个插件? 			



课后小结

- 插件下载
- 常用插件：表单插件、特效插件

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 16 周，周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 13 章 JQuery 与 Ajax			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> 了解 Ajax 了解 JSON 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> Ajax 及其应用 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> Ajax 及其应用 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段
教学过程: <ol style="list-style-type: none"> 什么是 Ajax Ajax 的优势与不足 Ajax 的异步交互 任务 1: 制作自动表单校验效果 JQuery 的 load 方法 任务 2: 制作自动提示的文本框 什么是 JSON JSON 数据访问 任务 3: 联动的下拉菜单 			提 问 式 多 媒 体 教 学
作业和思考题: <ul style="list-style-type: none"> 如何实现页面的局部刷新? 			



GDKXZYJSXY

课后小结

- JQuery 与 Ajax
- JSON 数据访问

用户交互设计与实现 课程教案

授课时间	第 17、18 周，周 1 第 5-8 节/周 2 第 5-8 节/周三 第 1-4 节/周五 第 1-4 节	课次	1
授课方式 (请打√)	理论课√ 讨论课□ 实验课□ 习题课□ 教学做一体化√	课时安排	2
授课题目(教学章、节或主题): 第 14 章 综合案例			
教学目的: 教学目的与要求: <ul style="list-style-type: none"> 学会综合应用客户端编程实现网站特效制作 			
教学重点及难点: 教学重点: <ul style="list-style-type: none"> 综合应用客户端编程技术 教学难点: <ul style="list-style-type: none"> 综合应用客户端编程技术 			
教 学 基 本 内 容			方 法 手 段
教学过程: <ol style="list-style-type: none"> 1) 分析综合网站背景 2) 设计网站结构 3) 美化网站 4) 添加网站脚本 			提 问 式 多 媒 体 教 学