

# 《Web 技术应用项目化教程》课程教学单元设计

## 单元一 使用 ASP.NET 基本控件操作学生成绩表

### 项目一 HTML 标记与 HTML 服务器控件操作

授课教师：ASP.NET 程序设计课程组		授课班级：		学时：4	
教学条件	预装 Windows Server 2003/2008 操作系统 VS2010、广播软件的计算机；投影设备、局域网环境；安装 SQL Server2005 数据库系统。				
教学素材	教材、课件、实训项目单、授课录像、案例库、教学网站等。				
<b>教学目标设计</b>					
<b>知识目标：</b> 1. 理解 C# 基础知识。 2. 理解与掌握网页的 HTML 标记、服务器标记及使用方法。			<b>技能目标：</b> (1) 能够读懂系统的需求分析与设计文档； (2) 能够在各种环境下安装 Visual Studio 2010 开发工具； (3) 能够安装与配置 IIS。 (4) 能够使用 HTML 标记、服务器标记设计网站		
教学内容	(1) 安装 Visual Studio 2010 集成开发环境； (2) 安装并配置 IIS； (3) 了解学生成绩表构成。				
<b>重点：</b> (1) 安装 Visual Studio 2010 集成开发环境； (2) 安装并配置 IIS。 (3) 能够使用 HTML 标记、服务器标记设计网站		<b>难点：</b> 能够使用 HTML 标记、服务器标记设计网站			
课后作业	根据项目任务课外拓展中对应任务。				
<b>教学过程设计</b>					
<b>任务 1.1 设计第一个 ASP.NET 网站（学时数：2）</b>					
主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动	

问题引入	打开搜狐网，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: IIS 知识点 2: 动态与静态网页； 知识点 3: 学生成绩表背景及表的结构和表中数据； 知识点 4: Vs2010 的安装和使用	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
实战训练	编写第一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
评估讨论	(1) 评估讨论实训任务的实施过程； (2) 给出参考的解决方案； (3) 展示讨论学生的解决方案； (4) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织总结 学生：思考 结果演示
课堂总结	(1) IIS 安装总结； (2) Vs2010 的安装和使用； (3) 网站的基本构成。	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 教师：引导创新
课后作业	课外拓展二 1.	-	-	教师：布置作业 提出要求 学生：记录

### 教学过程设计

#### 任务 1.2 使用 HTML 标记操作学生成绩表（学时数：1）

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	静态网页制作展示	教师讲授 引导文法	多媒体	教师：启发引导 学生：思考

知识讲解	知识点 1: VS2010 集成开发中静态页面的建立; 知识点 2: HTML 标记。	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 制作一个静态网页.	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生: 观摩思考 教师: 归纳总结
实战训练	制作一个静态网页.	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生: 实践操作 教师: 巡视检查
评估讨论	(1) 评估讨论实训任务的实施过程; (2) 给出参考的解决方案; (3) 展示讨论学生的解决方案; (4) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师: 组织交流 学生: 思考 结果演示
课堂总结	(1) 各种版本的区别; (2) 不同系统安装的区别。	教师讲解	多媒体 课件演示	学生: 整理笔记 老师: 引导创新
课后作业	搭建自己电脑的开发环境, 课外拓展二 2.	-	-	-

教学过程设计				
任务 1.3 使用 HTML 服务器控件操作学生成绩表 (学时数: 1)				
主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	静态网页制作展示	教师讲授 引导文法	多媒体	教师: 启发引导 学生: 思考
知识讲解	知识点 1: VS2010 集成开发中静态页面的建立; 知识点 2: HTML 服务控件。	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 制作一个动态网页.	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生: 观摩思考 教师: 归纳总结

<b>实战训练</b>	制作一个动态网页.	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
<b>评估讨论</b>	(5) 评估讨论实训任务的实施过程； (6) 给出参考的解决方案； (7) 展示讨论学生的解决方案； (8) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织交流 学生：思考 结果演示
<b>课堂总结</b>	(3) 各种版本的区别； (4) 不同系统安装的区别。	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 老师：引导创新
<b>课后作业</b>	搭建自己电脑的开发环境， 课外拓展二 2.	-	-	-

<b>教学过程设计</b>				
<b>任务 1.4 使用 HTML 服务器控件与 C#基础知识操作学生成绩表（学时数：2）</b>				
<b>主要步骤</b>	<b>教学内容</b>	<b>教学方法</b>	<b>教学手段</b>	<b>师生活动</b>
<b>问题引入</b>	静态网页制作展示	教师讲授 引导文法	多媒体	教师：启发引导 学生：思考
<b>知识讲解</b>	知识点 1：VS2010 集成开发中静态页面的建立； 知识点 2：HTML 服务控件； 知识点 3：C#基础知识	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
<b>示范操作</b>	操作 1：制作一个动态网页.	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
<b>实战训练</b>	制作一个动态网页.	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查

<b>评估 讨论</b>	(9) 评估讨论实训任务的实施过程； (10) 给出参考的解决方案； (11) 展示讨论学生的解决方案； (12) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织交流 学生：思考 结果演示
<b>课堂 总结</b>	(5) 各种版本的区别； (6) 不同系统安装的区别。	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 老师：引导创新
<b>课后 作业</b>	搭建自己电脑的开发环境， 课外拓展二 3.	-	-	-

# 《Web 技术应用项目化教程》课程教学单元设计

单元一 使用 ASP.NET 基本控件操作学生成绩表				
项目二 Web 服务器控件操作				
授课教师：ASP.NET 程序设计课程组		授课班级：		学时：4
<b>教学条件</b>	预装 Windows Server 2003/2008 操作系统 VS2010、广播软件的计算机；投影设备、局域网环境；安装 SQL Server2005 数据库系统。			
<b>教学素材</b>	教材、课件、实训项目单、授课录像、案例库、教学网站等。			
教学目标设计				
<b>知识目标：</b> 1. 理解与掌握网页的 Web 服务器及使用方法。		<b>技能目标：</b> 能够使用 Web 服务器控件设计网站		
<b>教学内容</b>	(4) Web 标准控件的使用； (5) Web 标准控件操作学生成绩表； (6) Web 其他控件操作学生成绩表。			
<b>重点：</b> (1) Web 标准控件的使用； (2) Web 标准控件操作学生成绩表； (3) Web 其他控件操作学生成绩表。		<b>难点：</b> 能够使用 Web 服务器控件设计网站		
<b>课后作业</b>	根据项目任务课外拓展中对应任务。			
教学过程设计				
任务 2.1 使用 Web 常用标准控件操作学生成绩表（学时数：2）				
<b>主要步骤</b>	<b>教学内容</b>	<b>教学方法</b>	<b>教学手段</b>	<b>师生活动</b>

问题引入	打开学生信息管理系统，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: web 标准控件; 知识点 2: 学生成绩表	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
实战训练	编写第一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
评估讨论	(5) 评估讨论实训任务的实施过程; (6) 给出参考的解决方案; (7) 展示讨论学生的解决方案; (8) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织总结 学生：思考 结果演示
课堂总结	(4) web 标准控件; (5) 使用 Web 标准控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 教师：引导创新
课后作业	课外拓展二 1.	-	-	教师：布置作业 提出要求 学生：记录

### 教学过程设计

#### 任务 2.2 使用 Web 其他标准控件操作学生成绩表（学时数：2）

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记

知识讲解	知识点 1: web 其他控件; 知识点 2: 学生成绩表	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生: 观摩思考 教师: 归纳总结
实战训练	编写第一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生: 实践操作 教师: 巡视检查
评估讨论	(9) 评估讨论实训任务的实施过程; (10) 给出参考的解决方案; (11) 展示讨论学生的解决方案; (12) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师: 组织总结 学生: 思考 结果演示
课堂总结	(6) web 其他控件; (7) 使用 Web 其他控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生: 整理笔记 教师: 引导创新
课后作业	课外拓展二 1.	-	-	教师: 布置作业 提出要求 学生: 记录



# 《Web 技术应用项目化教程》课程教学单元设计

## 单元一 使用 ASP.NET 基本控件操作学生成绩表

### 项目三 Web 验证控件操作

授课教师：ASP.NET 程序设计课程组		授课班级：		学时：4	
教学条件	预装 Windows Server 2003/2008 操作系统 VS2010、广播软件的计算机；投影设备、局域网环境；安装 SQL Server2005 数据库系统。				
教学素材	教材、课件、实训项目单、授课录像、案例库、教学网站等。				
<b>教学目标设计</b>					
知识目标： 1. 理解与掌握 Web 服务器验证性控件使用方法。			技能目标： 能够使用 Web 验证性控件设计网站		
教学内容	(7) 非空字段验证控件； (8) 数据比较验证控件； (9) 正则表达式验证控件； (10) 数据范围验证控件。				
重点： (1) 非空字段验证控件； (2) 数据比较验证控件； (3) 正则表达式验证控件； (4) 数据范围验证控件。		难点： 能够使用 Web 验证性控件设计网站			
课后作业	根据项目任务课外拓展中对应任务。				
<b>教学过程设计</b>					
任务 3.1 使用非空字段验证控件操作学生成绩表（学时数：1）					
主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活活动	

问题引入	打开学生信息管理系统，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1：非空字段验证控件； 知识点 2：学生成绩表	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1：演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
评估讨论	(13) 评估讨论实训任务的实施过程； (14) 给出参考的解决方案； (15) 展示讨论学生的解决方案； (16) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织总结 学生：思考 结果演示
课堂总结	(8) 非空字段验证控件； (9) 使用非空字段验证控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 教师：引导创新
课后作业	课外拓展二 1.	-	-	教师：布置作业 提出要求 学生：记录

### 教学过程设计

#### 任务 3.2 使用数据比较验证控件操作学生成绩表（学时数：1）

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
------	------	------	------	------

问题引入	打开学生信息管理系统，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1：数据比较验证控件； 知识点 2：学生成绩表	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1：演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
评估讨论	(1) 评估讨论实训任务的实施过程； (2) 给出参考的解决方案； 展示讨论学生的解决方案； (3) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织总结 学生：思考 结果演示
课堂总结	(1) 数据比较验证控件； (2) 使用数据比较验证控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 教师：引导创新
课后作业	课外拓展二 2.	-	-	教师：布置作业 提出要求 学生：记录

## 教学过程设计

### 任务 3.3 使用正则表达式验证控件操作学生成绩表（学时数：1）

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记

知识讲解	知识点 1: 正则表达式验证控件; 知识点 2: 学生成绩表	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生: 观摩思考 教师: 归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生: 实践操作 教师: 巡视检查
评估讨论	(1) 评估讨论实训任务的实施过程; (2) 给出参考的解决方案; 展示讨论学生的解决方案; (3) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师: 组织总结 学生: 思考 结果演示
课堂总结	(1) 正则表达式验证控件; (2) 使用正则表达式验证控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生: 整理笔记 教师: 引导创新
课后作业	课外拓展二 2.	-	-	教师: 布置作业 提出要求 学生: 记录

教学过程设计				
任务 3.4 使用数据范围验证控件操作学生成绩表 (学时数: 1)				
主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统, 进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: 数据范围验证控件; 知识点 2: 学生成绩表	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记

<b>示范操作</b>	操作 1：演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
<b>实战训练</b>	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
<b>评估讨论</b>	(1) 评估讨论实训任务的实施过程； (2) 给出参考的解决方案； 展示讨论学生的解决方案； (3) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织总结 学生：思考 结果演示
<b>课堂总结</b>	(1) 数据范围验证控件； (2) 使用数据范围验证控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 教师：引导创新
<b>课后作业</b>	课外拓展二 3.	-	-	教师：布置作业 提出要求 学生：记录

# 《Web 技术应用项目化教程》课程教学单元设计

单元二 使用 ADO.NET 操作学生成绩表	
项目四 ADO.NET 组件和 Web 数据控件	
授课教师：ASP.NET 程序设计课程组	授课班级： <span style="float: right;">学时： 4</span>
<b>教学条件</b>	预装 Windows Server 2003/2008 操作系统 VS2010、广播软件的计算机；投影设备、局域网环境；安装 SQL Server2005 数据库系统。
<b>教学素材</b>	教材、课件、实训项目单、授课录像、案例库、教学网站等。
教学目标设计	
<b>知识目标：</b> 1. 理解与掌握 ADO.NET 组件和 Web 数据控件使用方法。	<b>技能目标：</b> 能够使用 ADO.NET 组件和 Web 数据控件设计网站
<b>教学内容</b>	任务 4.1.1 使用 SqlDataSource 和 GridView 控件查询学生成绩信息 任务 4.1.2 使用带控件参数的 SqlDataSource 和 GridView 控件查询学生成绩信息 任务 4.1.3 使用 GridView 控件实现对学生成绩信息的修改、删除 任务 4.1.4 使用 GridView 控件实现对学生成绩信息的插入 任务 4.2.1 使用 DetailsView 显示 GridView 控件中查询的学生成绩信息 任务 4.2.2 使用 DetailsView 实现对学生成绩信息的增删改操作一 任务 4.2.3 使用 DetailsView 实现对学生成绩信息的增删改操作二 任务 4.3 使用 Repeater 显示学生成绩信息 任务 4.4 使用 DataList 控件操作学生成绩表信息 任务 4.4.1 使用 DataList 控件模拟 DetailsView 显示学生成绩表 任务 4.4.2 使用 DataList 控件实现对学生成绩信息增删改查操作
<b>重点：</b> (1) SqlDataSource 和 GridView 控件； (2) DetailsView 控件； (3) DetailsView 控件； (4) Repeater 控件； (5) DataList 控件	<b>难点：</b> 能够使用 ADO.NET 组件和 Web 数据控件设计网站
<b>课后作业</b>	根据项目任务课外拓展中对应任务。

## 教学过程设计

### 任务 4.1.1 使用 SqlDataReader 和 GridView 控件查询学生成绩信息（学时数：2）

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: SqlDataReader 和 GridView 控件； 知识点 2: 学生成绩表	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
评估讨论	(17) 评估讨论实训任务的实施过程； (18) 给出参考的解决方案； (19) 展示讨论学生的解决方案； (20) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织总结 学生：思考 结果演示
课堂总结	(10) SqlDataReader 和 GridView 控件； (11) 使用 GridView 控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 教师：引导创新
课后作业	课外拓展二 1.	-	-	教师：布置作业 提出要求 学生：记录

## 教学过程设计

### 任务 4.1.2 使用带控件参数的 SqlDataSource 和 GridView 控件查询学生成绩信息（学时数：2）

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1：带参数 SqlDataSource 和 GridView 控件； 知识点 2：学生成绩表	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1：演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
评估讨论	(21) 评估讨论实训任务的实施过程； (22) 给出参考的解决方案； (23) 展示讨论学生的解决方案； (24) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织总结 学生：思考 结果演示
课堂总结	(12) SqlDataSource 和 GridView 控件； (13) 使用 GridView 控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 教师：引导创新
课后作业	课外拓展二 2.	-	-	教师：布置作业 提出要求 学生：记录



## 教学过程设计

任务 4.1.3 使用 GridView 控件实现对学生成绩信息的修改、删除 (学时数: 2)

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统, 进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: GridView 控件; 知识点 2: 学生成绩信息删除和修改	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生: 观摩思考 教师: 归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生: 实践操作 教师: 巡视检查
评估讨论	<b>(1) 评估讨论实训任务的实施过程;</b> (2) 给出参考的解决方案; (3) 展示讨论学生的解决方案; (4) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师: 组织总结 学生: 思考 结果演示
课堂总结	(1) GridView 控件控件; (2) 使用 GridView 控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生: 整理笔记 教师: 引导创新
课后作业	课外拓展二 2.	-	-	教师: 布置作业 提出要求 学生: 记录

## 教学过程设计

### 任务 4.1.4 使用 GridView 控件实现对学生成绩信息的插入 (学时数: 2)

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统, 进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: GridView 控件; 知识点 2: 学生成绩信息插入一	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生: 观摩思考 教师: 归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生: 实践操作 教师: 巡视检查
评估讨论	<b>(1) 评估讨论实训任务的实施过程:</b> (2) 给出参考的解决方案; (3) 展示讨论学生的解决方案; (4) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师: 组织总结 学生: 思考 结果演示
课堂总结	(1) GridView 控件控件; (2) 使用 GridView 控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生: 整理笔记 教师: 引导创新
课后作业	课外拓展二 2.	-	-	教师: 布置作业 提出要求 学生: 记录

## 教学过程设计

### 任务 4.2.2 使用 DetailsView 实现对学生成绩信息的增删改操作一（学时数：2）

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统，进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: GridView 控件； 知识点 2: 学生成绩信息查询	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师：启发讲授 学生：思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生：观摩思考 教师：归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生：实践操作 教师：巡视检查
评估讨论	<b>（1）评估讨论实训任务的实施过程：</b> （2）给出参考的解决方案； （3）展示讨论学生的解决方案； （4）考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师：组织总结 学生：思考 结果演示
课堂总结	（1）GridView 控件控件； （2）使用 DetailsView 控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生：整理笔记 教师：引导创新
课后作业	课外拓展二 3.	-	-	教师：布置作业 提出要求 学生：记录

## 教学过程设计

### 任务 4.2.3 使用 DetailsView 实现对学生成绩信息的增删改操作二 (学时数: 2)

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统, 进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: GridView 控件; 知识点 2: 学生成绩信息查询	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生: 观摩思考 教师: 归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生: 实践操作 教师: 巡视检查
评估讨论	<b>(1) 评估讨论实训任务的实施过程:</b> (2) 给出参考的解决方案; (3) 展示讨论学生的解决方案; (4) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师: 组织总结 学生: 思考 结果演示
课堂总结	(1) GridView 控件控件; (2) 使用 DetailsView 控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生: 整理笔记 教师: 引导创新
课后作业	课外拓展二 3.	-	-	教师: 布置作业 提出要求 学生: 记录

## 教学过程设计

### 任务 4.3 使用 Repeater 显示学生成绩信息 (学时数: 2)

主要步骤	教学内容	教学方法	教学手段	师生活动
问题引入	打开学生信息管理系统, 进行网站操作。	教师讲授 引导法	多媒体	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
知识讲解	知识点 1: Repeater 控件; 知识点 2: 学生成绩信息查询	启发讲解 讨论归纳	多媒体 课件演示	教师: 启发讲授 学生: 思考 交流互动 记录笔记
示范操作	操作 1: 演示一个学生信息管理系统。	问题引导 操作演示 分析归纳	多媒体 系统演示	学生: 观摩思考 教师: 归纳总结
实战训练	编写一个 ASP.NET 网站。	动手实践 做中学	多媒体 真实系统环境	学生: 实践操作 教师: 巡视检查
评估讨论	(1) 评估讨论实训任务的实施过程; (2) 给出参考的解决方案; (3) 展示讨论学生的解决方案; (4) 考核学生结果。	教师启发 讨论归纳 分数激励	实训项目单	教师: 组织总结 学生: 思考 结果演示
课堂总结	(1) Repeater 控件; (2) 使用 Repeater 控件操作学生成绩表	教师讲解	多媒体 课件演示	学生: 整理笔记 教师: 引导创新
课后作业	课外拓展二 4.	-	-	教师: 布置作业 提出要求 学生: 记录

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/778115106032006102>