

期末考查报告

姓 名：_____

学 号：_____

系 别： 信息工程学院

专 业： 软件技术

班 级： 24 软件 班

指导教师： 姚远

项目名称：美食网站

项目目的：

美食网站的核心设计目的，在于构建一个以用户美食体验旅程为中心的综合性平台，旨在高效连接“信息、人与商业”。它首要解决用户“吃什么”的决策难题，通过激发灵感、提供精准搜索与可靠的烹饪指导，满足从发现到实践的全流程需求

项目主要知识点：

1. 轮播图



```
<!-- 轮播图 -->
<div id="foodCarousel" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
</div>

<div class="container mt-4">
  <div class="hero-section">
    <h1>欢迎来到美食网站</h1>
    <p>发现美食的乐趣，享受美味生活</p>
    <a class="btn btn-primary">探索美食</a>
  </div>
</div>
```

2. 图文排版，列表

特色美食



意大利披萨

正宗意大利风味，手工制作。

¥68

加入购物车



意大利面

新鲜食材，精湛工艺。

¥98

加入购物车



法式甜点

精致外观，甜蜜滋味。

¥45

加入购物车

<!-- 特色美食 -->

<h2 class="mb-3">特色美食</h2>

<div class="row">

<div class="col-md-4">

<div class="card food-card">

<div class="card-body">

<h5 class="card-title">意大利披萨</h5>

<p class="card-text">正宗意大利风味，手工制作。</p>

<p class="fw-bold">¥68</p>

<button class="btn btn-primary">加入购物车</button>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-md-4">

<div class="card food-card">

<div class="card-body">

<h5 class="card-title">意大利面</h5>

<p class="card-text">新鲜食材，精湛工艺。</p>

<p class="fw-bold">¥98</p>

3. 表单、按钮、下拉菜单的使用

购物车



意大利披萨

正宗意大利风味

¥68

删除



意大利面

新鲜食材, 精湛工艺

¥98

删除

订单摘要

商品总额	¥166
配送费	¥10
总计	¥176

去结算

```
<div class="card mb-3">
  <div class="card-body">
    <!-- 购物车商品列表 -->
    <div class="cart-item">
      <div class="d-flex align-items-center">
        
        <div class="flex-grow-1">
          <h5 class="mb-1">意大利披萨</h5>
          <p class="text-muted mb-1">正宗意大利风味</p>
          <p class="fw-bold text-primary mb-0">¥68</p>
        </div>
        <div class="me-3">
          <input type="number" class="form-control quantity-control" value="1" min="1">
        </div>
        <!-- 删除按钮 -->
        <button class="btn btn-outline-danger">删除</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

4. 模态框

用户登录

用户名

密码

☐ 记住我

登录

[忘记密码?](#)

还没有账户? [立即注册](#)

```
<div class="container">
  <div class="login-container">
    <h2 class="text-center mb-4">用户登录</h2>
    <form>
      <div class="mb-3">
        <label class="form-label">用户名</label>
        <input type="text" class="form-control" required>
      </div>
      <div class="mb-3">
        <label class="form-label">密码</label>
        <input type="password" class="form-control" required>
      </div>
      <div class="mb-3 form-check">
        <input type="checkbox" class="form-check-input" id="rememberMe">
        <label class="form-check-label" for="rememberMe">记住我</label>
      </div>
      <button type="submit" class="btn btn-primary w-100">登录</button>
    </form>
    <div class="text-center mt-3">
      <a href="#" class="text-decoration-none">忘记密码?</a>
    </div>
  </div>
  <hr>
</div>
```

个人课程总结：

通过本门网页设计课程的深入学习，我的认知经历了从“技术实现者”到“体验架构师”的根本性转变。我系统掌握了以用户为中心的设计方法论，深刻理解了优秀网页是信息架构、视觉美学与交互逻辑三者的精密融合——每个像素、每次点击都需承载明确的用户意图与商业逻辑。技术层面，从 HTML5 语义化构建内容骨架，到 CSS3 灵活实现响应式布局，再到对性能优化核心原则的实践，让我真正将创意落地的完整路径打通。而最大的收获在于形成了系统性设计思维：我认识到网页绝非孤立界面，而是连接用户需求、品牌表达与技术实现的动态系统；它要求我们在美学直觉、逻辑严谨与工程思维之间取得平衡。这门课程为我搭建了从概念到产品的完整能力框架，让我能更有信心地面对未来将复杂问题转化为优雅数字解决方案的挑战。

学生签名：

