

广州科技职业技术大学 2026 年中职“3+证书”本科 招生考试（计算机应用工程专业）考试大纲

一、考试目的

本次考试的目的在于全方位评估中职学生对 HTML 和 CSS 知识的掌握情况,以及运用这些知识开展网页设计与制作的实际操作能力。考试将着重考察学生的思维能力、创新能力和实践能力,以此引导学生重视知识的综合运用和技能水平的提升,为他们后续进行网页开发的学习与实践筑牢基础。

二、考试范围

1. HTML 基础知识 (40 分)

- HTML 文档结构 (<!DOCTYPE html>, <html>, <head>, <body> 等标签) 及文档类型声明。
- 文本标签 (<h1>-<h6>, <p>,
, , , <a> 等) 及其属性。
- 列表标签 (无序列表 , 有序列表 , 自定义列表 <dl> 及其子标签)。
- 图像标签, 掌握核心属性 (src、alt、title、width、height), 理解绝对与相对路径概念并正确书写引用路径。
- 表格标签 (<table>, <tr>, <td>, <th> 等) 的创建与基本布局。
- 音频标签<audio>及视频标签<video>的基本用法, 掌握 controls、width、height 属性。

2. CSS 知识 (60 分)

- CSS 选择器 (元素选择器、类选择器、ID 选择器、后代选择器、相邻兄弟选择器等) 及其优先级。

- CSS 盒模型（理解盒模型的构成，包括内容区、内边距、边框和外边距）。利用盒子模型进行定位设置。
- 内联样式、内部样式表和外部样式表的使用。
- CSS color 属性、font-family 属性、font-size 属性、font-weight 属性、font-style 属性、line-height 属性、text-align 属性等。
- 利用浮动（float）和定位（position）进行简单网页布局。
- 响应式布局的初步概念，通过媒体查询对网页在不同设备上的显示进行调整。

三、考试题型

1. 选择题（20 分）

- 给出关于 HTML 和 CSS 的相关概念、标签用法等的多个选项，考生选择正确答案。
- 例如：以下哪个标签用于创建无序列表？（A. B. C. <dl> D. <menu>）

2. 填空题（20 分）

- 要求考生填写 HTML 标签的属性、CSS 样式属性值等内容。
- 例如：设置段落文本的字体颜色为红色，应使用 CSS 样式属性（ ）。

3. 简答题（30 分）

- 要求考生简要回答关于 HTML 和 CSS 的一些问题，如 HTML 语义化的意义、CSS 选择器的优先级等。
- 例如：简述 HTML 语义化的好处。

4. 综合操作题（30 分）

- 给出一个网页设计需求,要求考生使用 HTML 和 CSS 完成网页的布局和样式设置。
- 例如:设计一个包含导航栏、主体内容和页脚的简单网页,要求导航栏颜色为蓝色,主体内容背景为白色等。

四、考试难度

整体难度适中,以基础知识和基本技能的考查为主,部分综合操作题有一定的难度,需要学生具备一定的综合应用能力和创新思维。

五、评分标准

1. **选择题:** 选对得分,答错不得分总共 20 分。
2. **填空题:** 填写正确分,错误不得分总共 20 分。
3. **简答题:** 每题 10 分,回答完整、准确得 10 分,回答不完整或有错误酌情扣分总共 30 分。
4. **综合操作题:** 根据网页的布局合理性、样式效果、代码规范性等方面进行综合评分,满分 30 分。具体评分标准如下:
 - 布局合理,结构清晰,符合设计要求,得 20- 30 分。
 - 样式设置正确,页面效果良好,得 10 - 20 分。
 - 代码规范,得 0 - 10 分。

六、考试时长

120 分钟 笔试 闭卷

七、参考书籍

《HTML5+CSS3 网页设计与制作案例课堂(第 3 版)》刘春茂著,清华大学出版社,2023 年 6 月出版,书名号: 9787302636083