

# 《1+X证书Web前端开发实训资源》

## 使用报告

执笔：洪锐锋

日期：2025年6月28日

# 一、1+X 证书 Web 前端开发综合实训资源内容

1+X 证书 Web 前端开发综合实训资源内容包含初级、中级、高级三部分

## 1. 1+X 初级实训资源

表 1 1+X 初级实训资源情况

序号	模块	实训项目数量
1	Web 页面制作基础	11
2	HTML5 和 CSS3 开发基础与应用	11
3	JavaScript 程序设计	20
4	轻量级框架开发应用	6
5	初级综合案例	2
6	模拟考试	6
合计		56

初级资源截图如图 1 所示：



图 1 1+X 证书 Web 前端开发综合实训资源（初级）

单个实训项目练习过程如图 2 所示：

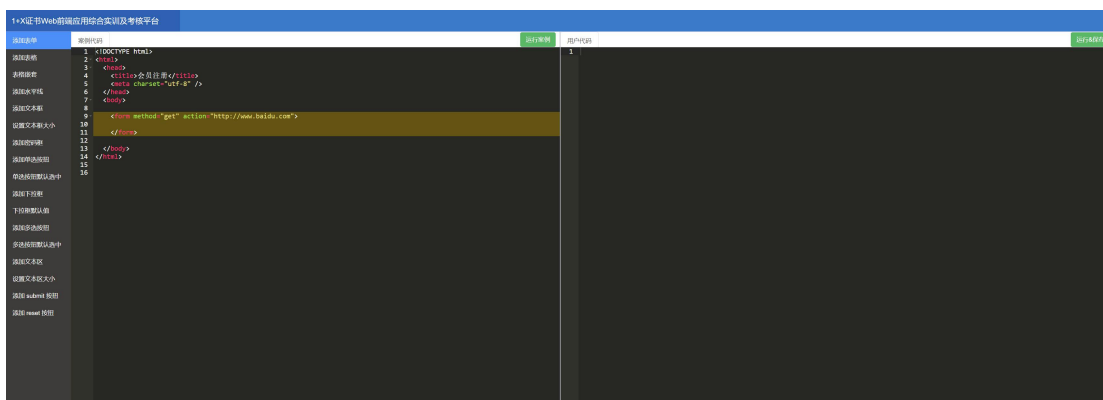


图 2 实训项目练习截图



图 3 1+X 初级模拟考试

## 2. 1+X 中级实训资源

表 2 1+X 中级实训资源情况

序号	模块	实训项目数量
1	MySQL 数据库基础与应用	5
2	PHP 技术与应用	21
3	Web 前后端交互技术	7
4	响应式开发技术	8
5	中级知识点综合案例	2
合计		43

中级资源截图如图 3 所示：



图 4 1+X 证书 Web 前端开发综合实训资源（中级）

## 3. 1+X 高级实训资源

表 3 1+X 高级实训资源情况

序号	模块	实训项目数量
1	性能优化与自动化技术	9
2	前端高效开发框架技术与应用	21
3	移动 Web 设计与开发	16

4	高级知识点综合案例	4
合计		40

高级资源截图如图 4 所示：



图 4 1+X 证书 Web 前端开发综合实训资源（高级）

## 二、1+X 证书 Web 前端开发综合实训资源使用情况

### 1、使用人数

表 4 1+X 证书 Web 前端开发综合实训资源使用人数

年度	级别	使用人数	考证通过人数	通过率
2023 年	初级	99	81	81.8%
	中级	41	22	53.7%
	高级	6	6	100.0%
	合计	146	109	74.7%
2024 年	中级	22	14	63.6%
	高级	8	4	50.0%
	合计	30	18	60.0%
合计		176	127	72.2%

## 2、结论

通过探索“课证融通”有效途径，构建“课、训、练、选、考”1+X 证书考证体系，利用 1+X 证书 Web 前端开发实训资源，调动学生学习积极性，提升了学生自我监督、自我管理、学习能力，提高了 1+X 证书考试通过率，完成了省级高水平专业群电子信息工程技术高水平专业群的任务。