

《网页设计基础》课程标准

一、课程基本信息							
课程编码	03022	课程性质	必修课	课程类别	专业基础课程	适用对象	软件技术、电子商务、计算机应用等专业
开设学期	1	学时/学分	28~64/1.5-3	编制人	郭建东	审核人	郭建东
课程定位	软件技术专业的职业能力必修课，是培养高职计算机专业人才的专业基础课程。						
课程目标	1. 初步了解 HTML、html5 语言和 CSS/css3 样式应用； 2. 掌握 Dreamweaver、HbuilderX 进行静态网站开发技能； 3. 初步了解 ps 制作网页素材； 4. 能独立完成静态网站的设计。						
二、课程对应的岗位及能力要求							
岗位任务		能力要求					
网页前端设计		掌握网页基本布局方法，完成前端页面设计					
三、课程基本目标							
能力描述	知识目标		职业技能目标			职业素养目标	
专业能力	1、能够根据用户需求设计出合理的网页布局，进行网页主页面设计和内页设计。		能应用 html/html5、CSS+DIV 页面布局，设计规划网页应用 ps、css3 设计网页素材			有一定的审美观，设计色彩和谐布局合理的网页	
社会能力	1、较强的沟通协作、协调能力、自学能力 2、良好的团队精神、敬业精神和创新精神。		能进行团队合作开发			具有团队合作精神	
方法能力	培养学生发现问题、分析问题和解决问题的能		能自学更新专业知识			具有自主学习能力	

	力			
职业技能证书考核要求		1+X 前端初级考证、 web 网页设计师考证等		
四、教学内容及学时分配				
内容说明	掌握 HTML、CSS 制作布局网页、样式应用、html 和 html5 基本语法等，初步掌握 css3 特效文字、动画和使用 photoshop 制作网页动画图片素材等。			
教学内容	序号	知识模块	考核目标	学时分配
	1	网站的创建、网页的创建及录入网页基本元素	掌握网页的创建，并添加文字图片等	4-6
	2	CSS+DIV(或 html5 语义布局标签)创建布局网页	掌握网页的布局及 css/css3 样式的应用	10-24
	3	链接与导航	掌握文字链接、列表项链接、图片链接及各类链接导航制作	6-14
	4	表单	掌握基本表单的应用、表单的验证、表单样式的设计	0-4
	5	CSS3 样式基础	使用 CSS3 制作文本效果、渐变背景、过渡动画和帧动画等	4-6
	6	掌握基本的 Html 和 html5 语言	掌握 HTML5 网页代码结构、新增元素、音频、视频的播放等	4-8
	7	photoshop 美工图片制作	使用 photoshop 制作网页素材	0-6
	8	掌握静态网站的设计与制作、网站的发布、测试	网站建设流程和详细过程	4-6
学习基础	1. 前导课程： 无 2. 服务课程： （1）《web 前端页面设计》 （2）《PHP 编程》 （3）《ASP.NET 动态 WEB 技术》 3. 学生基础：			

	(1) 掌握计算机的基本操作 (2) 较强的逻辑思维能力				
考核评价	考评项 1	考评项 2	考评项 3	考评项 4	考评项 5
	仿真项目练习	综合项目开发	自主学习 能力	交流互动	单元作业与测试
	25%	35%	15%	5%	20%
	课程教学效果评价方法： 以“保障学生实际工作能力培养”为指针，以有利于“学生主动性和创造力”的开发利用、有利于实施“教学全过程动态质量管理”、有利于提高课程实施的“费效比”为原则，利用学院“学生评课、督导评课、同行评课、校外专家（专业指导委员会）评课”制度，对课程教学效果进行评价。				
五、教学设计及教学方法					
1、总体教学设计	1. 根据每个情境教学任务的需要，结合学生的学习特点和基础素质，充分利用学院现有教学资源来设计教学进程、教学方法和手段。 2. 综合应用“多媒体课堂教学、案例教学、实训教学、现场教学”等教学手段。 3. 根据网页设计的学习特点，设计“讲解-演示-模仿-考核”的学习评价方式，综合、灵活使用“实训练习、综合项目考核”等形式，对每个情境教学任务完成结果实施“实时性”考核。				
2、项目/情景教学方法	序号	教学任务/情景实施		教学方法	
	1	情景 1：创建和管理网站 情景 2：创建网页 情景 3：样式的创建和应用 情景 4：文本样式设置		现场教学： 老师演示讲解，学生上机操作	
	2	情景 1：CSS 样式的盒子模型 情景 2：样式的分类 情景 3：样式的优先级别 情景 4：CSS+DIV 简单页面制作 情景 5：图文混排页面制作		现场教学： 老师演示讲解，学生上机操作	
	3	情景 1：CSS+DIV 创建二列布局网页		现场教学：	

		情景 2: CSS+DIV 创建三列布局网页 情景 3: CSS+DIV 创建复杂布局网页	老师演示讲解, 学生上机操作
	4	情景 1: 文字链接 情景 2: 图片链接 情景 3: 文字链接导航 情景 4: 列表文字导航	现场教学: 老师演示讲解, 学生上机操作
	5	情景 1: 创建表单 情景 2: 设置表单样式	现场教学: 老师演示讲解, 学生上机操作
	6	情景 1: 掌握基本的 Html 语言 情景 2: 掌握基本的 Html5 基本语法 情景 3: 播放音频文件 情景 4: 播放视频文件	现场教学: 老师演示讲解, 学生上机操作
	7	情景 1: photoshop 美工图片制作 情景 2: 网页版面设计	现场教学: 老师演示讲解, 学生上机操作
	8	情景 1: 网站的整体设计 情景 2: 网站的测试和发布	现场教学: 老师演示讲解, 学生上机操作
教学条件	多功能网络课室 主要设备: 老师终端服务器 1 套, 学生端计算机 60 台, 多媒体教学设备 1 套。		
教学资源	1. 科学出版社 《网页设计案例教程》或《网页设计与制作案例教程 第二版》郭建东主编 2. 《网页设计基础》网络课程网址: http://jx.gdgm.cn/skills/wv/30764673		
教学建议	教学做一体化教学 (1) 案例讲解。 (2) 布置学生编程任务。 (3) 学生进行课堂练习, 老师进行现场辅导。 (4) 老师总结。		