



廣州新華學院
GUANGZHOU XINHUA UNIVERSITY

课程教学进度表

2024 ~ 2025 学年第 1 学期

课	程	名	称	:	Web 前端开发
课	程	类	别	:	专业限选课
总	学	时	:	50	
总	学	分	:	2	
授	课	对	象	:	23 数字媒体 1 班、2 班、3 班
开	课	单	位	:	信息与智能工程学院
主	讲	教	师	:	张树彬
职		称	:	讲师	
课程团队教师（职称）			:		

广州新华学院教务处制

一、课程基本信息

课程名称	课程代码	学分	考核方式 (考试/考查)	总学时			周学时
				理论	实践	其他	
前端开发基础	054010044	2	考查	18	32		2-4
课程目标	<p>LO1:在网站项目开发过程中,培养学生不畏困难,通过自己的努力和奋斗,完成网站的全流程开发。同时引导学生开发能真正服务社会的应用软件,提升学生自我价值和荣誉感。</p> <p>LO2:能够运用 HTML5、CSS 等技术搭建网页。</p> <p>LO3:通过课程学习,帮助学生奠定扎实的网页编程基础,促使学生能运用常见的网页设计开发方法,尝试多种网页设计方案,提升网页编程能力。</p>						
教学改革的计划措施(包括更新教学内容、改进教学手段、理论与实践相结合等方面)及如何支撑课程目标	<p>一、更新教学内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启用新开发环境,如文本编辑器 Vs Code 和谷歌浏览器 Chrome 2. 更新教学案例 3. 拓展知识体系,如移动端开发、响应式开发 4. 引入第三方库,如字体图标、轮播器、动画库 <p>二、改进教学手段</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 与时俱进的创新能力和学以致用开发能力和独立自主的自学能力 2. 纯理论部分教学调整为理论和实操同步进行(需要机房保障) 3. 少讲多练 <p>三、理论与实践相结合</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 结合专业特色和时事热点定制案例 2. 学以致用,打造个人网站和简历,满足后续就业需求 3. 传帮带引导同学们克服心理障碍,查阅文献资料手册,提高自学能力 <p>四、教学改革如何支撑课程目标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 灵活实施课程思政 2. 采用成果导向教育(OBE) 3. 明确课程目标 4. 更新课程内容 5. 实践与项目驱动 6. 强化互动与合作学习 						

	<p>7. 技术融合与工具使用</p> <p>8. 培养软技能</p> <p>9. 强化评估与反馈</p>
教材使用情况	<p><input type="checkbox"/> 教材信息:</p> <p>√ 自编讲义 《WEB 前端开发与设计》</p> <p><input type="checkbox"/> 公开出版教材(<input type="checkbox"/>国家重点教材 <input type="checkbox"/>规划教材 <input type="checkbox"/>获奖教材)</p> <p>版次: ISBN:</p>
主要参考资料	<p>1.参考文献</p> <p>MDN Web Docs (mozilla.org)</p> <p>Visual Studio Code - Code Editing. Redefined</p> <p>Google Chrome 网络浏览器</p> <p>Iconfont</p> <p>Swiper 中文网-轮播图幻灯片 js 插件,H5 页面前端开发</p> <p>Homepage GSAP</p> <p>ScrollReveal (scrollrevealjs.org)</p> <p>Snipaste - 截图 + 贴图</p> <p>2.课程网址 (超星学习通)</p> <p>课程门户首页 (chaoxing.com)</p> <p>3.相关教学资源网址</p> <p>大树小站 g1pla.github.io</p>

二、教学进度安排

周次	星期几	上课节次	教学内容 (章、节)	授课教师	教学安排 (课时安排)		
					课堂教学	课内实验或实践	课外实践
1	—	10-11	专题: IDE 1. Vs Code 2. Chrome 3. Snipaste	张树彬	√		
2	—	10-11	专题: 万维网 WWW 1. Web 2. CSS 专题: 导航 Navigation 1. <a> 2. <nav> 3. 样式初始化 4. :target :hover 5. scroll-behavior	张树彬	√		
3	—	1-2	导航实训 1. Hello world 2. 页面跳转	张树彬		√	
3	—	10-11	专题: 列表 List 1. 2. 3. <dl><dt><dd> 4. 样式初始化	张树彬	√		
4	—	1-2	列表实训 1 友情链接 2. 版权信息	张树彬		√	
4	—	10-11	专题: 表格 Table 1. <table> 2. <caption> 3. <tr>	张树彬	√		

			4. <td> 5.<th> 6. :nth-child() 专题：边框 Border 1. border 2. border-radius 第三方：fancy-border-radius				
5	—	1-2	表格实训 1. 三线表格 2. 斑马纹表格	张树彬		√	
5	—	10-11	专题：图片 Image 1. 2. <figure> 3. <picture> 4. aspect-ratio 第三方：pixabay	张树彬	√		
6	—	1-2	图像实训 1. 头像 2. 相册	张树彬		√	
6	—	10-11	专题：多媒体 Multimedia 1. <audio> 2. <video> 第三方：潮点视频	张树彬	√		
7	—	1-2	多媒体实训 1. 音乐盒 2. 开场秀	张树彬		√	
7	—	10-11	专题：表单 Form 1. <form> 2. <input> 3. <select> 4. <textarea> 5. <button>	张树彬	√		

			6. :checked、:focus、+、~				
8	—	1-2	表单实训 1. 留言 2. 用户登录	张树彬		√	
8	—	10-11	专题：选择器 Selector 1. 标签、类、ID、属性 2. 伪元素、伪类 2. *、:root 3. 后代、兄弟 专题：背景 Background 1. background 2. linear-gradient() 第三 方： getwaves 、 coolbackgrounds	张树彬		√	
9	—	1-2	背景边框实训 1. 渐变背景 2. 用户卡片	张树彬		√	
9	—	10-11	专题：图文 Text 1. Text 2. @font-face 3. Column 第三方：Iconfont、GoogleFonts	张树彬		√	
10	—	1-2	排版实训 1. 图文混排 2. 定制字体	张树彬		√	
11	—	1-2	专题：定位 Position 1. relative 2. absolute 实操：购物车	张树彬		√	
12	—	1-2	专题：定位 Position 1. fixed 2. sticky	张树彬		√	

			实操：侧边导航 实操：吸顶导航				
13	—	1-2	专题：布局 Layout 理论：flex 实操：带 logo 主导航 实操：时间轴	张树彬		√	
14	—	1-2	专题：布局 Layout 理论：grid 实操：九宫格 实操：全站布局	张树彬		√	
15	—	1-2	专题：动画 Animation 理论：transition 实操：滑动导航			√	
16	—	1-2	专题：动画 Animation 理论：animation 实操：网站加载			√	
17	—	1-2	专题：变换 Transform 1. translate 2. rotate 3. scale 4. skew 实操：3D 信息卡片			√	
18	—	1-2	综合项目-答辩验收	张树彬		√	
						√	
任课教师签名				2024 年 9 月 4 日			
专业主任（副主任）意见			签（章）： 年 月 日				
教学单位分管教学领导意见			签（章）： 年 月 日				

注：本表一式两份，自留一份，交开课单位一份。表于开学后第一周星期六前上交。