

私立华联学院课程教学执行计划

2023—2024 学年

第 2 学期

课程名称	HTML5	课程代码	010020034	学分	3	学时/周	4	
授课班级	22 级 应用专业		1-5 班		人数 196			
任课教师	姓名	职 称	所在系（部）、办、处					
	秋彦芳	副教授						
采用教材	名 称	编 者	出版单位、版本及时间		ISBN	备注		
	HTML5+CSS3 网页设计任务驱动教程	黑马程序员	高等教育出版社 2023 年 9 月第 1 版		978-7-04-060210-4			
辅助教材	名 称	编 者	出版单位、版本及时间		ISBN	备注		
	HTML5+CSS 网页设计案例教程（微课版）	杨雪余可 春覃伟强	哈尔滨工业大学出版社 2023 年 08 月		978-7-576-70968-1			
指定学生阅读的主要参考书								
学时分配	课堂讲授	课堂讨论	实验或实习	习题课	课堂测验	复习考试	机动	总学时
	28	8	34			2		72
考试方式	集中/分散	闭卷/开卷	笔试/口试/实验操作/论文/课程设计				权重	
	集中	闭卷				课程设计	60%	
平时考核	形 式	次 数		权 重		形 式	次 数	权 重
	课堂出勤	20		10%		课堂表现	20	10%
	课堂作业	10		10%		项目团队	8	10%
教学目的与要求	通过本课程的学习，学生能够掌握基本的 HTML5+CSS3 网页布局，最终可以独立开发出高颜值、多特效的前 PC 网页。							
主要教学方法与手段	采用理论知识与上机实践相结合的方法组织教学，用“案例教学、作品驱动”的教学手段							
主讲教师签字	秋彦芳			系（部）主任签字		赵伟明		

注：①课程执行计划及进度表应在开学第一周完成，填写完经系（部）主任审定签字后，交系（部）。由系（部）教务员汇总交教务处存档。任课教师应在开学第一次课向授课班的全体学生公布本计划。

②表中教材的备注栏供说明以下情况：a.国家教育部或省教育厅推荐教材；b.或某一级别奖励的优秀教材；c.其他。

私立华联学院课程教学执行计划

2023—2024 学年

第 2 学期

课程名称: HTML5

学分: 3

周学时: 4

总学时: 72

主讲教师: 秋彦芳

周次	教 学 内 容	教学 方式	教学 媒体	学 时	课外作业及 平时考核内容
1	构建HTML5页面	讲授/实验	计算机	4	文本格式化标签、文本样式标签、相对路径和绝对路径、超链接、锚点链接、无序有序、定义列表
2	构建 HTML5 页面、CSS 美化页面(数字变色)	讲授/实验	计算机	4	无序有序、定义列表、CSS 样式规则、引入 CSS 样式表、CSS 基础选择器、字体样式属性、文本外观属性、列表样式属性
3	CSS 美化页面(新闻报道、搭建黑马知道页面)	讲授/实验	计算机	4	CSS 复合选择器、CSS 层叠性和继承性、CSS 优先级、黑马知道、结构化伪类选择器、伪元素选择器
4	CSS 美化页面(人物介绍)盒子模式(制作音乐模块)	讲授/实验	计算机	4	边框属性、内边距属性、外边距属性、盒子的宽与高
5	盒子模式(制作用户中心页面)(制作背景拼图页面)	讲授/实验	计算机	4	设置背景相关属性
6	盒子模式(制作导航栏)(制作相框)	讲授/实验	计算机	4	元素类型、标签、元素类型的转换、颜色透明度、阴影、渐变; 浮动属性、清除浮动
7	网页布局(制作商品展示页面)(手机页面展示)	讲授/实验	计算机	4	overflow 属性、手机页面展示
8	网页布局(行程定位页面、浮动布局页面)	讲授/实验	计算机	4	元素的定位、层叠等级属性、单列布局、两列布局、三列布局、认识弹性布局、Flex 容器属性-flex-direction 属性、Flex 容器属性-flex-wrap 属性等
9	网页布局(弹性布局页面、响应式页面)	讲授/实验	计算机	4	媒体查询的特点及用法、能用 PS 软件进行不同设备的页面效果设计;
10	网页布局(环保网页)(作品展示与拓展);	讲授/实验	计算机	4	制作自适应环保网站、1+X 证书内容拓展;
11	添加表格	讲授/实验	计算机	4	表格标签的属性、表格的结构、CSS 控制表格样式
12	添加表单	讲授/实验	计算机	4	创建表单、<input />标签、<textarea>标签、<select>标签
13	多媒体和动画(视频、音频嵌入)	讲授/实验	计算机	4	视频、音频嵌入、控制视频宽度和高度
14	多媒体和动画(动画)	讲授/实验	计算机	4	transition-property 属性 transition-duration 属性、transition-timing-function 属性、ransition-delay 属性、transition 属性、2D 变形、3D 变形、
15	多媒体和动画(动画)综合案例(绘制字母 M、绘制火柴人)	讲授/实验	计算机	4	卡片翻转动画、宝石旋转变量、ocument 对象、认识画布、使用画布、绘制线、线的样式、线的路径
16	综合案例(绘制字母 M、绘制火柴人)综合案例(切图、制作首页)	讲授/实验	计算机	4	填充路径、绘制圆、制作首页

17	综合案例（配置用户代码片段、制作注册页）	讲授/实验	计算机	4	制作注册页
18	综合案例（制作个人中心页、制作视频播放页）	讲授/实验	计算机	4	制作个人中心页、制作视频播放页

注：①教学方式：指课堂讲授、课堂讨论、实验、实习、参观、课堂测验、考试等。

②教学媒体：指投影、录像、幻灯、录音、计算机等教学工具。

③本附表不够填写，请另续附表。