|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| H5课程体系大纲（暂定共95天）+14天就业指导 | | |  |
| 课程名称 | 课时 | 本节课程大纲 |  |
| 第一阶段 | HTML+CSS基础(11天) | |  |
| HTML基础一 | 1天 | 计算机基础知识  互联网的原理  HTML初步认识  软件安装以及文本编辑工具的使用 |  |
| HTML基础二 | 1天 | HTML基本骨架  HTML基本语法特性  HTML常用标签  个人简历制作练习 |  |
| CSS基础一 | 1天 | CSS整体感知与基本属性  CSS基础选择器  标准文档流  盒模型  margin讲解与使用 |  |
| CSS基础二 | 1天 | 个人博客主页制作练习  浮动  百度首页  清除浮动 |  |
| CSS基础三 | 1天 | 清除浮动的多种方式  清除浮动加强练习  background系列属性的讲解 |  |
| CSS基础四 | 1天 | 相对定位  绝对定位  固定定位  z-index属性  浮动与定位结合练习（京东首页的排版布局） |  |
| CSS基础五 | 1天 | CSS高级选择器  CSS的继承性与层叠性  权重计算  博雅界面练习 |  |
| CSS3新属性一 | 1天 | CSS3介绍与现状  CSS3属性选择器  CSS3颜色、文本属性  CSS3边框 |  |
| CSS3新属性二 | 1天 | CSS3盒模型  CSS3背景新属性  CSS3渐变  CSS3过度、动画、转换 |  |
| 阶段实战测试 | 2天 | 小米官网 |  |
| 第一阶段测试 | 晚自习 | 使用试题库出题 |  |
| 第二阶段 | UI设计基础（6天） | |  |
| Photoshop基础 | 2天 | 软件安装  基本操作  变换  图层  规则选区 |  |
| 前端切图基础 | 2天 | 原型图标注  传统切图与快速切图  复制css  标注的切图插件 |  |
| 项目开发制作 | 2天 | 真实项目  切图制作 |  |
| 阶段测试 |  | 使用试题库出题 |  |
| 第三阶段 | JavaScript（15天） | |  |
| JS语言基础一 | 1天 | JS历史与认知  JS基本语法与变量  JS基本数据类型  JS基本运算符与表达式  JS变量格式转换 |  |
| JS语言基础二 | 1天 | if语句  循环语句  函数创建与使用 |  |
| JS语言基础三 | 1天 | 数组array声明与使用  数组遍历  MAP（字典）  算法练习题（冒泡排序） |  |
| DOM操作 | 1天 | DOM定义  DOM访问节点  DOM的节点操作 |  |
| JS事件触发 | 1天 | 网页加载事件  鼠标操作事件  常用事件 |  |
| BOM操作 | 1天 | Window、Navigator对象  弹窗提示  计时器的使用 |  |
| JS练习小游戏 | 2天 | 五子棋游戏 |  |
| JS项目实战 | 2天 | 兔小白制作（带轮播图）  可以在项目实战中，讲定时器、轮播图等js功能操作 |  |
| JS面向对象一 | 1天 | 面向对象的基本概念  面向对象三大特性：封装、继承、多态  声明类，构造函数和属性  get取值器、set设值器  闭包 |  |
| JS面向对象二 | 1天 | 内建对象  JS原型  扩展内建对象 |  |
| JS项目实战 | 3天 | JD首页项目 |  |
| 阶段测试 | 晚自习 | 使用试题库出题 |  |
| 第四阶段 | JQuery框架（8天） | |  |
| JQuery初识 | 1天 | JQuery简介  JQuery语法  JQuery选择器  JQuery事件  JQuery效果 |  |
| JQuery操作 | 1天 | JQuery的DOM操作  属性设置  CSS设置  JQuery遍历  JQuery兄弟节点等操作 |  |
| JQuery插件 | 1天 | JQuery插件的使用和介绍  瀑布流插件  创可贴项目开发或者是堆糖网 |  |
| JQuery项目实战 | 2天 | JQuery控件  广告框  轮播图  无缝轮播图  Scroll事件 |  |
| JQ项目实战 | 3天 | DW\海尔商城\美丽说\唯品会\一号店 |  |
| 阶段测试 | 晚自习 | 使用试题库出题 |  |
| 第五阶段 | 前后端交互（9天） | | |
| PHP基础课程 | 2天 | PHP基本语法  PHP属性和内容判断方法 |  |
| 正则表达式+表单验证 | 1天 | 正则表达式  表单验证、表单事件  PHP后端验证 |  |
| MYSQL数据库基础 | 2天 | SQL基础  SQL查询语句  PHP链接数据库 |  |
| AJAX和JSON | 2天 | JSON数据格式介绍  跨域  AJAX原理（JS/JQ）  PHP后台交互  天气预报界面练习 |  |
| 前后端项目练习 | 2天 | 企业管理系统 |  |
| 第六阶段 | Bootstrap+响应式（9天） | | |
| LESS基础 | 1天 | Less基础 | |
| 响应式开发基础 | 1天 | 什么是响应式开发  Viewport视口  媒体查询  实战项目—宠物网开发 |  |
| Bootstrap框架学习一 | 1天 | 什么是Bootstrap  为什么要学习Bootstrap  如何安装与使用  框架的基本模板  全局CSS部分介绍  排版  表单  按钮 |  |
| Bootstrap框架学习二 | 1天 | bootstrap组件  Glyphicons字体图标  下拉菜单  按钮组  输入框  导航  分页  媒体 |  |
| Bootstrap框架学习三 | 1天 | bootstrapJQ插件  弹出的模态框  下拉菜单  滚动监听  标签页  折叠页  工具提示  弹出框  轮播图 |  |
| Bootstrap框架项目练习 | 1天 | 微金所项目练习 |  |
| Bootstrap项目实战 | 3天 | 自选响应式项目 |  |
| 第七阶段 | HTML5新特性（5天） | |  |
| HTML5 | 1天 | HTML5新标签  音频视频  新属性 |  |
| SVG | 1天 | SVG+图表（不确定） |  |
| HTML5画布一 | 1天 | canvas绘图基础  canvas绘制图形、文字、图片 |  |
| HTML5画布二 | 1天 | canvas进阶  canvas绘制曲线  canvas封装库使用 |  |
| HTML5存储 | 1天 | 本地缓存  离线缓存（离线记事本）  地理定位 |  |
| 阶段测试 |  | 使用试题库出题 |  |
| 第八阶段 | 技术专题（6天） | |  |
| 浏览器兼容性 | 1天 | 浏览器内核介绍  浏览器版本检测（navigator.userAgent介绍）  IE兼容模式  IE怪异模式  兼容模式下的事件绑定  兼容模式下ajax的实现  优雅降级和渐进增强  IE各个版本hack |  |
| 前端优化和构建 | 2天 | 前端优化和构建的学习与使用  熟悉认识npm/wekpack/bower等 |  |
| 前端模块化 | 1天 | 熟悉前端模块化  require.js、sea.js的使用 |  |
| CMS+网页上线 | 2天 | CMS  网页打包上线 |  |
| 第九阶段 | 项目实战（6天） | |  |
| 项目实战练习 | 1天 | 项目开发流程 |  |
| 项目实战练习 | 1天 | 项目解读  需求分析  任务划分  禅道使用  git（svn）使用 |  |
| 项目实战练习 | 4天 | 项目例会+项目实战 |  |
| 第十阶段 | 移动开发（5天） | |  |
| MUI入门 | 2天 | MUI框架了解  MUI如何使用  MUI移动端开发 |  |
| 移动端项目实战 | 3天 | MUI项目开发 |  |
| 第十一阶段 | AngularJS 2（5天） | |  |
| Angular 2 | 5天 | Angular框架学习 |  |
| 第十二阶段 | 微信小程序开发（5天）待定 | |  |
| 微信 | 5天 | 微信API和小程序开发 |  |
| 第十三阶段 | 项目实战（5天） | |  |
| 项目实战 | 5天 | 商业网站（猪八戒网）  就业指导  分钱 |  |
| 第十四阶段 | 就业指导及行业分析（14天） | |  |
| 就业指导及公司面试 | 14天 | 行业形势分析  简历指导制作  面试礼仪学习  真实公司面试 |  |