SJQU-QR-JW-033（A0）

**【网页设计与制作】**

**【web site design and production】**

一、基本信息

**课程代码：**【2030527】

**课程学分：**【2.0】

**面向专业：**【网络与新媒体】

**课程性质：**【系级必修课】

**开课院系：新闻传播学院**

**使用教材：**《纪录与实验》，曹恺，人民大学出版社

## 参考书目：1.【《网页设计与制作》,作者:刘瑞新 吴丰编著,出版社:机械工业出版社】；2.【《网页创意设计与技法》,主编:龙泉 谢正强,出版社:湖南美术出版社】；3.【《网页设计与制作》,主编:叶蕾 欧阳俊梅,出版社:中国海洋大学出版社】

**课程网站网址：**

**先修课程：**【计算机应用基础2050207学分2】

二、课程简介

使学生较为全面地掌握网页设计与制作技术，从而能创建出具有个性的、功能较为完善的、具有良好视觉效果的网站，与此同时，通过对网页创意及制作工具的学习，使学生对于网页设计中所涉及的相关知识有一个全面的了解。通过本课程的学习，能熟练使用MUSE软件；了解Web站点的工作原理，并指导WWW、HTTP、HTML的概念和作用；能掌握Web开发所需的软件知识，了解网页创建标签的作用与使用方法；能在网页中插入图像、表格、声音、多媒体信息；能了解网页制作的概念，熟悉常用的网页制作方法，并能在网页中应用不停不同的样式；熟悉及应用基本的网页交互。并最终能综合布局及设计开发主题站点及网页设计编排。

三、选课建议

本课程前应开设《计算机应用基础》课程，以使学生有相应的图像处理能力以及基本的网站知识的初步了解。

四、课程与专业毕业要求的关联性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业毕业要求 | | | 关联 |
| L011 | LO111 | 倾听他人意见、尊重他人观点、分析他人需求。 |  |
| LO112 | 应用书面或口头形式，阐释自己的观点，有效沟通。 |  |
| L021 | LO211 | 能根据需要确定学习目标，并设计学习计划。 |  |
| LO212 | 能搜集、获取达到目标所需要的学习资源，实施学习计划、反思学习计划、持续改进，达到学习目标。 |  |
| L031 | 网络与新媒体的设计、开发应用与管理能力：具备网站设计与开发、app设计与开发等基本能力。 | |  |
| L032 | 网络与新媒体影视作品制作的理论与技术：能够熟练运用拍摄、剪辑、特效制作的技巧创作数字影视作品。 | | ● |
| L033 | 网络与新媒体内容传播基本能力：文本写作与编辑、音频录制、图片拍摄与后期处理、图片制作与内容可视化，了解相关的法律法规和行业规则。 | | ● |
| L034 | 网络与新媒体的管理和营销能力：具备利用网络与新媒体工具等进行品牌与产品开发、维护和传播的基本能力；具有消费行为、营销和客户心理的基本知识。具备组织、控制、管理、推广项目的能力。 | |  |
| L041 | LO411 | 遵纪守法：遵守校纪校规，具备法律意识。 |  |
| LO412 | 诚实守信：为人诚实，信守承诺，尽职尽责。 |  |
| LO413 | 爱岗敬业：了解与专业相关的法律法规，充分认识本专业就业岗位在社会经济中的作用和地位，在学习和社会实践中遵守职业规范，具备职业道德操守。 |  |
| LO414 | 身心健康，能承受学习和生活中的压力。 |  |
| L051 | LO511 | 在集体活动中能主动担任自己的角色，与其他成员密切合作，共同完成任务。 |  |
| LO512 | 有质疑精神，能有逻辑的分析与批判。 |  |
| LO513 | 能用创新的方法或者多种方法解决复杂问题或真实问题。 |  |
| LO514 | 了解行业前沿知识技术。 |  |
| L061 | LO611 | 能够根据需要进行专业文献检索。 |  |
| LO612 | 能够使用适合的工具来搜集信息，并对信息加以分析、鉴别、判断与整合。 |  |
| LO613 | 熟练使用计算机，掌握常用办公软件。 | ● |
| L071 | LO711 | 爱党爱国：了解祖国的优秀传统文化和革命历史，构建爱党爱国的理想信念。 |  |
| LO712 | 助人为乐：富于爱心，懂得感恩，具备助人为乐的品质。 |  |
| LO713 | 奉献社会：具有服务企业、服务社会的意愿和行为能力。 |  |
| LO714 | 爱护环境：具有爱护环境的意识和与自然和谐相处的环保理念。 |  |
| L081 | L0811 | 具备外语表达沟通能力，达到本专业的要求。 |  |
| L0812 | 理解其他国家历史文化，有跨文化交流能力。 |  |
| L0813 | 有国际竞争与合作意识。 |  |

五、课程目标/课程预期学习成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程预期**  **学习成果** | **课程目标**  **（细化的预期学习成果）** | **评价方形式** |
| 1 | LO32 | 能够根据不同的网站类型进行网站框架的划定以及素材的主动搜集 | 形成网站策划框架PPT |
| 2 | LO33 | 能够使用muse软件进行基础的页面设计 | 网页制作基础页面临摹 |
| 3 | LO613 | 能够使用muse软件进行网页的设计及编排，并制作特效 | 形成完整的2级链接以上站点设计以及页面设计 |

六、课程内容

单元1. 认识网页（4课时）

* 能描述网页、网站的相关概念（知道）
* 能区别网页中的主要构成元素（分析）
* 能了解Web标准的主要构成（理解）

重点是对网页的理解

难点是能区别网页布局的基本类型

*单元2.* 使用MUSE（6课时）

* 能熟悉muse的工作环境（知道）
* 能掌握网页元素的编辑方法：添加文本、格式化文本、创建列表、插入图像、文本超链接、图像超链接、鼠标经过图像等制作。（运用）
* 能掌握表格的基本操作与属性设置（运用）
* 能熟悉框架布局网页的方法（运用）

重点是对软件的基本操作

难点是能熟练操作

*单元3* 网页元素设计（6课时）

* 学习网页视觉形象设计理论知识、点线面构成基础理论。（知道）
* 能掌握页面描点、按钮、基础图形绘制和文字备注等制作。（运用）
* 能掌握外部视频链接、站点的置入等制作（运用）

重点是基本元素的设计

难点是可以熟练掌握并制作出有设计感的元素

*单元4* 网页特效设计（6课时）

* 能掌握网页特效的运动和透明设置、视差滚动、等特效。（运用）
* 能掌握外部视频链接、站点的置入（运用）

*单元5* 网站规划 （4课时）

* 能描述网站建设的开发流程（知道）
* 能掌握沟通技巧（知道）
* 能熟悉归纳用户需求要点的方法（分析）

*单元6.* 网站项目的完成（6课时）

⚫ 能进行网站的规划以及素材的搜集（理解）（分析）

⚫ 运用网页设计软件进行页面综合编排及关联（应用）

⚫ 能能行特效的创建（应用）

七、课内实验名称及基本要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验名称 | 主要内容 | 实验  时数 | 实验类型 | 备注 |
| 1 | 网页临摹 | 网页制作基础页面、元素、动效临摹 | 6 | 综合 |  |
|  | 网页设计与制作 | 规划网页架构，完成网站策划ppt。并形成完整的2级链接以上站点设计以及页面设计，包含特效制作。 | 10 | 综合 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成（X） | 评价方式 | 占比 |
| X1 | 形成网站策划框架PPT | 20% |
| X2 | 网页制作基础页面临摹 | 30% |
| X3 | 形成完整的2级链接以上站点设计以及页面设计 | 50% |

八、评价方式与成绩

撰写人：李超然 系主任审核签名：沈慧萍

审核时间：2018.8