

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

2020 ~ 2021 学年度 第二学期

## 一、基本信息

|      |  |      |                   |
|------|--|------|-------------------|
| 课程代码 | 2050244  | 课程名称 | 数字媒体基础            |
| 课程学分 | 2  | 总学时  | 32                |
| 授课教师 | 胡国玲  | 教师邮箱 | 1150979126@qq.com |
| 上课班级 | 新媒体 B20-1  | 上课教室 | 计算中心 408          |
| 答疑时间 | 时间：周四 12:00-13:00<br>地点：计算中心 408<br>电话：13501964724 |      |                   |
| 主要教材 | 数字媒体基础与实践（第二版）                                     |      |                   |
| 参考资料 | 计算机与信息技术应用基础，娄岩著，清华大学出版社，2016年7月                   |      |                   |

## 二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容  | 教学方式               | 作业          |
|----|---|--------------------|-------------|
| 1  | 0. 关于这门课<br>1.1 认识数字媒体<br>1.2 数字媒体处理系统<br>1.3 数字媒体新技术<br>理论练习 | 课堂讲授、讨论<br>理论练习    | 1.4 综合练习    |
| 2  | 3.1 图像的数字化<br>实验 3.3 图像处理：图像选取、着色、绘图修图                        | 案例教学、任务引领、<br>实践练习 | 3.3.7 习题与实践 |
| 3  | 3.2 图像处理基础<br>理论练习<br>实验 3.3 图像处理：图像变化、添加文字、色彩调整              | 案例教学、任务引领、<br>实践练习 | 3.3.7 习题与实践 |
| 4  | 实验 3.3 图像处理：图像合成  | 案例教学、任务引领、<br>实践练习 | 3.3.7 习题与实践 |

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

|    |   |                     |                         |
|----|---|---------------------|-------------------------|
| 5  | 3.4 图像识别与图像检索<br>实验 3.3 图像处理：图像特效         | 案例教学、任务引领、实践练习      | 3.3.7 习题与实践<br>3.5 综合练习 |
| 6  | 实验 3.3 图像处理：图像特效<br>过程考核 X2               | 案例教学、任务引领、实践练习      | 3.5 综合练习                |
| 7  | 4.1 传统动画与数字动画<br>实验：4.2 二维动画的制作：前期准备、逐帧动画 | 案例教学、任务引领、实践练习      | 4.2.3 习题与实践<br>4.4 综合练习 |
| 8  | 实验：4.2 二维动画的制作：补间形状动画、补间动画                | 案例教学、任务引领、实践练习      | 4.2.3 习题与实践<br>4.4 综合练习 |
| 9  | 实验：4.2 二维动画的制作：元件在动画中的使用、二维动画综合制作         | 案例教学、任务引领、实践练习      | 4.2.3 习题与实践<br>4.4 综合练习 |
| 10 | 补充：场景与按钮                                  | 案例教学、任务引领、实践练习      | 补充习题                    |
| 11 | 2 数字声音：数字声音的获取、数字化声音的处理、语音识别技术<br>理论练习    | 案例教学、任务引领、实践练习、理论练习 | 2.4 综合练习                |
| 12 | 5.1 视频基础<br>过程考核 X2                       | 案例教学、任务引领、实践练习      | 5.3 综合练习                |
| 13 | 5.2 视频编辑<br>实验：简单视频编辑<br>过程考核 X3          | 案例教学、任务引领、实践练习      | 5.3 综合练习                |
| 14 | 6.1 互联网上的数字媒体应用<br>实验：创建和管理站点、创建主页和网页布局   | 案例教学、任务引领、实践练习      | 6.4 综合练习                |

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

|    |  |                |          |
|----|--|----------------|----------|
| 15 | 6.1 互联网上的数字媒体应用<br>理论练习<br>实验：网页中的各种元素<br>考试系统模拟练习 | 案例教学、任务引领、实践练习 | 6.4 综合练习 |
| 16 | 期末综合复习   | 案例教学、任务引领、综合实践 |          |

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| 项目       | 期末考试<br>(1)            | 过程考核 1<br>(X1)                 | 过程考核 2<br>(X2)      | 过程考核 3<br>(X3)      |
|----------|------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| 考核形式     | 网络机考<br>基础理论+图像处理+动画制作 | 课堂表现<br>(课堂练习、理论测试、在线学习、课后作业等) | 综合实践<br>(图像处理+动画制作) | 实作评价<br>(音频+视频剪辑作品) |
| 占总评成绩的比例 | 50%                    | 15%                            | 20%                 | 15%                 |

任课教师：胡国玲

系主任审核：张娜娜

日期：2021年2月26日