

上海建桥学院课程教学进度计划表

2021~ 2022 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 | 张书台 | 教师邮箱 | shtzhang@gmail.com |
| 上课班级 | 数媒艺术 B21-4 英语 B21-1 | 上课教室 | 计算中心 318 |
| 答疑时间 | 时间： 周一 56 节地点：在线 电话：15692166791 | | |
| 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， 姜岩著， 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 1.1 认识数字媒体 1.2 数字媒体处理系统 1.3 数字媒体新技术 理论练习 | 课堂讲授、讨论 理论练习 | 1.4 综合练习 |
| 2 | 3.1 图像的数字化 实验 3.3 图像处理：图像选取、着色、绘图修图 | 课堂讲授、案例 教学、任务引 领、 实践练习 | 3.3.7 习题与实践 |
| 3 | 3.2 图像处理基础 理论练习 实验 3.3 图像处理：图像变化、添加文字、色彩调整 | 课堂讲授、案例 教学、任务引 领、 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、 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 实验 3.3 图像处理：图像特效 | 课堂讲授、案例教学、任务引领、实践练习 | 3.3.7 习题与实践 3.5 综合练习 |
| 6 | 实验 3.3 图像处理：图像特效 过程考核 X3（理论测） | 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 实验：4.2 二维动画的制作：前期准备、逐帧动画 | 课堂讲授、案例教学、任务引领、实践练习 | 4.2.3 习题与实践 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 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 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 5 视频处理基础：视频基础、视频编辑 理论练习、图像处理、动画制作综合练习 | 课堂讲授、案例教学、任务引领、实践练习、理论练习 | 2.4 综合练习 5.3 综合练习 |
| 12 | 6.1 数字媒体集成基础 实验：6.2HTML 网页数字媒体集成：创建和管理站点、创建主页和布局网页 | 课堂讲授、案例教学、任务引领、实践练习 | 6.4 综合练习 |
| 13 | 实验：6.2HTML 网页数字媒体集成：网页中的各种元素、网页内容及格式 过程考核 X3（理论测） | 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。

| | | | |
|----|--|---------------------|----------|
| 14 | 6.3 移动终端的数字媒体的应用 实验：6.4 数字媒体集成平台 过程考核 X2（网页设计） | 课堂讲授、案例教学、任务引领、实践练习 | 6.4 综合练习 |
| 15 | 实验：6.4 数字媒体集成平台 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 (1) | 过程考核 1 (X1) | 过程考核 2 (X2) | 过程考核 3 (X3) |
|----------|--|--------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 考核形式 | 网络机考 基础理论+图像处理+ 动画制作+网页制作 | 课堂表现 (课堂练习、在线学 习、课后作业等) | 综合实践 (网页设计) | 理论测试 |
| 占总评成绩的比例 | 50% | 20% | 20% | 10% |

任课教师：张书台系主任审核：



日期：2022 年 2 月 18 日