

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	姜曾贺	教师邮箱	yugaohe@163. com
上课班级	日语 B20-2 英语 B20-3	上课教室	计算中心 318
答疑时间	时间 : 周四中午 地点: 线上学习通		
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 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	案列教学、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	案列教学、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	案列教学、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	案列教学、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 X2	案列教学、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	案列教学、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	案列教学、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	案列教学、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	案列教学、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 理论练习	案列教学、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 过程考核 X2	案列教学、任务引领、实践练习	5. 3 综合练习
13	5. 2 视频编辑 实验：简单视频编辑 过程考核 X3	案列教学、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 实验：创建和管理站点、创建主页和网页布局	案列教学、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 理论练习 实验：网页中的各种元素 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	课堂表现 (课堂练习、理论测试、在线学习、课后作业等)	综合实践 (图像处理+动画制作)	实作评价 (音频+视频剪辑作品)
占总评成绩的比例	50%	15%	20%	15%

任课教师：姜曾贺

系主任审核：张娜娜

日期：2021 年 2 月 26 日