

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050125	课程名称	多媒体技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	林志杰	教师邮箱	linzj@sdju.edu.cn
上课班级	数媒 B20-4	上课教室	计算中心 214, 计算中心 326
答疑时间	时间：周三 5-6 节(双周), 周五 3-4 节 地点: 计算中心 214, 326 电话: 17317813622		
主要教材	多媒体技术基础与应用, 鄂大伟, 高等教育出版社, 2018 年第 4 版		
参考资料	1. 多媒体技术应用基础, 王志强, 高等教育出版社, 2018 年第 2 版 2. 多媒体技术及应用, 主编王志军, 柳彩志, 高等教育出版社 3. 多媒体技术与应用教程, 雷运发, 田惠英编著, 清华大学出版社 4. 多媒体技术与应用向华, 吴开诚, 徐爱芸编著, 清华大学出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第 1 讲 多媒体技术概述	讲课+问题交流	
2	第 2 讲 多媒体计算机系统	讲课+问题交流	
3	第 3 讲 多媒体光盘存储系统	讲课+问题交流	
4	第 4 讲 多媒体音频信息处理技术	讲课+问题交流	复习
5	第 5 讲 数字图像处理技术	理论考核 讲课+上机实验	
6	第 6 讲 计算机图形学与图形处理技术	讲课+上机实验	课后练习
7	第 7 讲 计算机动画	讲课+上机实验	课后练习
8	第 8 讲 数据压缩编码技术与 JPEG 标准	讲课+上机实验	实验报告
9	第 9 讲 虚拟现实技术	讲课+上机实验	小组作业
10	第 10 讲 PS 案例 1	讲课+上机实验	

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。

11	第 11 讲 PS 案例 2	讲课+上机实验	课后练习
12	第 12 讲 PS 案例 3	讲课+上机实验	
13	第 13 讲 应用 AI 案例 4	讲课+上机实验	课后练习
14	第 14 讲 应用 AI 案例 5	讲课+上机实验	实验报告
15	第 15 讲 应用 AI 案例 6	讲课+上机实验	
16	期末小组作业答辩	考核	

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	图形、图像的编辑 处理知识考核	多媒体理论知识考核	课堂提问等课堂 表现、课后作业	实验报告
占总评 成绩的 比例	30%	30%	20%	20%

任课教师：林志杰

系主任审核： 矫桂娥

日期：2021.9