

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	闫慧仙	教师邮箱	yhx2058@163.com
上课班级	计科 B19-1 计科 B19-6 计科 B19-2 计科 B19-7 网络工程 B21-3	上课教室	计算中心 215
答疑时间	线上：周一下午 17:00-21:00 电话：18817879419		
主要教材	多媒体技术基础与应用，鄂大伟，高等教育出版社，2016 年第 4 版		
参考资料	多媒体技术及应用，主编王志军，柳彩志，高等教育出版社，2016 年 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，2016 年		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第 1 讲 多媒体技术概论、多媒体计算机系统	讲课	
2	第 2 讲 图形、图像处理、数据压缩技术	讲课	
3	第 3 讲 PS 界面认识及工具介绍	讲课+实验	
4	第 4 讲 音频基本知识及处理	讲课	
5	第 5 讲 PS 色彩及蒙版	讲课+实验	实验报告
6	第 6 讲 计算机动画	讲课+操作演示	
7	第 7 讲 PS 综合应用	讲课+实验	实验报告
8	第 8 讲 扩展知识：视频处理	讲课+操作演示	
9	第 9 讲 AI 界面认识及基础	讲课、实验	
10	第 10 讲 AI 工具介绍	讲课、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 AI 图形绘制及综合应用	讲课、实验	实验报告
12	第 12 讲 图形图像上机考核	讲课、实验	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
X1	上机考试	30%
X2	实验报告	20%
X3	理论考试	30%
X4	平时成绩 (考勤、课内练习及平时表现)	20%

任课教师：闫慧仙

系主任审核：张贝贝

日期：2022.9