

# 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	汤骋	教师邮箱	tangc@sdju.edu.cn
上课班级	日语预科 B14-1	上课教室	计算中心 228
答疑时间	时间： 每周三 16:00-18:00 地点： 计算中心 228 电话： 68130890		
主要教材	多媒体技术应用教程，赵子江等，机械工业出版社		
参考资料	Flash. CS4 中文版入门与提高		

## 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	多媒体技术概述：了解多媒体基本概念 PS 图形处理：文字，色彩，形状绘制	讲课，实验	
2	多媒体系统组成：多媒体计算机系统组成。 PS 图形处理：剪裁工具、套索工具、魔棒工具的使用	讲课，实验	
3	图像信号处理技术：信号的表示、压缩方法、图像文件的格式以及 PS 图形处理：色彩平衡、色阶调整、曲线工具等	讲课，实验	
4	图像信号处理技术：图像编辑软件的使用等知识。 PS 图形处理：钢笔工具，路径回执，色彩渐变等	讲课，实验	
5	视频信号处理技术：视频信号特点级视频文件格式、时间和彩色掩蔽效应。 PS 图形处理：滤镜的使用，蒙版使用方法。	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。

6	视频信号处理技术：视频信号压缩技术、MPEG-1、2、4 PS 图形处理：外贸网站页面效果综合设计	讲课，实验	
7	三维立体多媒体技术：立体视觉原理 PS 图形处理：户外网站页面效果综合设计	讲课，实验	
8	三维立体多媒体技术：立体视觉原理 动画设计：flash 基本图形绘制	讲课，实验	
9	三维立体多媒体技术：立体画基本设计。 动画设计：flash 图形、文本、色彩工具使用	讲课，实验	
10	多媒体网页技术：多媒体网页的基本概念 动画设计：flash 元件、库和实例操作	讲课，实验	
11	多媒体网页技术：多媒体网页的基本概念 动画设计：简单动画设计	讲课，实验	
12	多媒体网页技术：SVG 的动态网页设计 动画设计：补间和多场景动画制作	讲课，实验	
13	多媒体网页技术：流媒体技术的应用与实例 动画设计：补间和多场景动画制作	讲课，实验	
14	多媒体计算机网络：点对点和分布式网络概念。 动画设计：ActionScript 基础和基本语句应用	讲课，实验	
15	综合动画实例制作和发布。	实验	
16	考试周	讲课，实验	

### 三

#### 、评价方式以及在总评成绩中的比例（要向学生说明）

项目	期末考试 (1)	课堂实验 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)	过程考核 4 (X4)	.....
考核形式	作品制作、现场评估	实验报告和作品	PS 阶段作品考核	Flash 阶段作品考核		
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	20%		

备注：

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。

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；  
教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；  
评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”  
可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方  
式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、  
读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”  
的方式及成绩占比。

任课教师：汤骋

系主任审核：

日期：2016.7.1