

## 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 | 石潇                               | 教师邮箱 | 11019@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 网络中日 B15-1、 B15-2                | 上课教室 | 计算中心 223           |
| 答疑时间 | 时间：周三 5-8 地点：7224 电话：15001839162 |      |                    |
| 主要教材 | 多媒体技术基础与应用，鄂大伟，高等教育出版社           |      |                    |
| 参考资料 | 多媒体技术及其应用，张正兰等，北京大学出版社           |      |                    |

### 二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容                        | 教学方式  | 作业 |
|----|-----------------------------|-------|----|
| 1  | 多媒体技术概论、信息论与信号数字化过程、媒体计算机系统 | 讲课    |    |
| 2  | 多媒体音频信息处理技术                 | 讲课、实验 |    |
| 3  | 数字图像、图形处理技术                 | 讲课、实验 |    |
| 4  | 多媒体视频信息处理技术、计算机动画           | 讲课、实验 |    |
| 5  | 数据压缩编码技术与 JPEG、MPEG 标准      | 讲课、实验 |    |
| 6  | 多媒体技术理论考核                   | 考核    |    |
| 7  | 图像处理软件的使用一                  | 讲课、实验 |    |
| 8  | 图像处理软件的使用二                  | 讲课、实验 |    |
| 9  | 图像处理软件的使用三                  | 讲课、实验 |    |
| 10 | 视频处理软件的使用一                  | 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 | 视频处理软件的使用二  | 讲课、实验 |  |
| 12 | 视频处理软件的使用三  | 讲课、实验 |  |
| 13 | 多媒体动画元素的制作一 | 讲课、实验 |  |
| 14 | 多媒体动画元素的制作二 | 讲课、实验 |  |
| 15 | 综合          | 讲课、实验 |  |
| 16 | 多媒体技术软件使用考核 | 考核    |  |

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| 项目       | 期末考试<br>(1) | 过程考核 1<br>(X1) | 过程考核 2<br>(X2) | 过程考核 3<br>(X3) | 过程考核 4<br>(X4) | ..... |
|----------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 考核形式     | 随堂考试        | 课堂提问           | 随堂测验           | 实验             |                |       |
| 占总评成绩的比例 | 30%         | 20%            | 20%            | 30%            |                |       |

备注:

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：石潇

系主任审核：

日期：

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。