

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2050335	课程名称	数字媒体前沿技术
课程学分	2	总学时	32
授课教师	矫桂娥等	教师邮箱	02024@gench.edu.cn
上课班级	数媒 B18-1、2、3 班	上课教室	线上
答疑时间	时间：周一 1-4 节                      QQ: 312967533		
主要教材	无		
参考资料	杨磊，数字媒体技术概论，中国铁道出版社，2017.9 宗绪锋 韩殿元，数字媒体技术基础，清华大学出版社，2018.9		

## 二、课程教学进度

次	教学内容	教学方式	作业
1	数字媒体前沿技术特点、发展现状及趋势	讲课	线上调查
2	数字图像前沿技术、发展及应用	讲课	线上讨论、实践
3	数字音频前沿技术、发展及应用	讲课	线上讨论、实践
4	数字视频前沿技术、发展及应用	讲课	线上讨论、实践
5	数字动画前沿技术、发展及应用	讲课	线上讨论、实践
6	人机交互（含 VR 等）技术、发展及应用	讲课	线上讨论、实践
7	数字可视化技术介绍、研究热点	讲课	线上讨论、实践
8	数字可视化技术应用	习题	结课作业

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)
考核形式	专题报告心得	随堂表现、在线学习、考勤等	专题小论文
占总评成绩的比例	30%	30%	40%

任课教师： 矫桂娥

系主任审核： 矫桂娥

日期： 2021.9