

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	多媒体技术				
课程代码	2050034	课程序号	1916	课程学分/学时	2/32
授课教师	郭宇轩	教师工号	24054	专/兼职	专职
上课班级	数媒技术 B23-2	班级人数	40	上课教室	一教 103
答疑安排	周三下午 9-10 节 信息学院 219 办公室				
课程号/课程网站	3328779				
选用教材	多媒体技术基础与应用, 鄂大伟, 高等教育出版社, 2022 年第 4 版				
参考教材与资料	多媒体技术及应用, 主编王志军, 柳彩志, 高等教育出版社, 2022 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, 2023 年				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	第一单元多媒体技术概述 (1)	讲授, 讨论	课题练习
2	2	第一单元多媒体技术概述 (2)	讲授, 讨论	课题练习
3	2	第二单元多媒体计算机系统	讲授, 讨论	课题练习
4	2	第三单元多媒体光盘存储系统	讲授	课题练习
5	2	第四单元多媒体音频信息处理	讲授, 讨论	课题练习
6	2	第五单元数字图像处理技术 (1)	讲授, 案例分析	课题练习
7	2	第五单元数字图像处理技术 (2)	案例分析	课题练习
8	2	第六单元计算机图形学与图形处理技术 (1)	讲授	课题练习
9	2	第六单元计算机图形学与图形处理技术 (2)	案例分析	课题练习

10	2	第七单元多媒体视频信息处理 (1)	讲授, 讨论	课题练习
11	2	第七单元多媒体视频信息处理 (2)	讲授, 讨论	课题练习
12	2	第八单元计算机动画	讲授	课题练习
13	2	第九单元数据压缩编码技术与 JPEG 标准 (1)	讲授, 问题 解决法	课题练习
14	2	第九单元数据压缩编码技术与 JPEG 标准 (2)	讲授, 问题 解决法	课题练习
15	2	第十单元虚拟现实技术	讲授, 讨论	分析报告
16	2	综合	综合知识练 习	习题

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	机试
X2	30%	知识点综合作业
X3	30%	课堂表现及作业 (课堂 测试)

任课教师:

邵宇轩

系主任审核:

张双

日期: 2024.09