

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	计算机图形学与数字图像处理				
课程代码	2050410	课程序号	3111	课程学分/学时	2/32
授课教师	赵丹	教师工号	23078	专/兼职	专职
上课班级	B22-4	班级人数	35	上课教室	计算中心 203
答疑安排	周二 3-4 节				
课程号/课程网站	6194549/云班课				
选用教材	《数字图像处理与 Python 实现》，9787115527912，岳亚伟编，人民邮电出版社，2020 年 2 月				
参考教材与资料	数字图像处理（第四版）阮秋琦 电子工业出版社				

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	课程介绍 第一单元 图形图像处理基础 1	讲课	
2	2	第一单元 图形图像处理基础 2	讲课	
3	2	第二单元 计算机图形技术 1	边讲边练	
4	2	第二单元 计算机图形技术 1	边讲边练	
5	2	第二单元 计算机图形技术 3	边讲边练	阶段作业 1 （实验报告 1）
6	2	第三单元 图像灰度变换	边讲边练	
7	2	第三单元 图像灰度变换	边讲边练	
8	2	第三单元 图像灰度变换	边讲边练	阶段作业 2 （实验报告 2）

9	2	第四单元 图像复原	边讲边练	
10	2	第四单元 图像复原	边讲边练	
11	2	第四单元 图像复原	边讲边练	阶段作业 3 （实验报 告 3）
12	2	第五单元 彩色图像处理	边讲边练	
13	2	第五单元 彩色图像处理	边讲边练	
14	2	第五单元 彩色图像处理	边讲边练	阶段作业 4 （实验报 告 4）
15	2	第六单元 图像分割	边讲边练	
16	2	第六单元 图像分割	边讲边练	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	作品考核
X2	30%	阶段作业（图形图像处理实验报告）
X3	30%	平时成绩（考勤、课后作业、课堂展示及课堂表现）

任课教师：赵丹

系主任审核：张贝贝

日期： 2024. 02