

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050713	课程名称	信号与系统
课程学分	3	总学时	48
授课教师	张思	教师邮箱	Zhang.si@huatec.com
上课班级	网络工程（移动通信）B21-5	上课教室	7412
答疑时间	时间：周一 5-8 节 地点：信息学院 427 电话：18916758286		
主要教材	信号与系统分析 谢培中		
参考资料	MATLAB 仿真及电子信息应用（第 2 版） 侯艳丽 人民邮电出版社，信号与系统 孙爱晶 人民邮电出版社，信号与系统 刘百芬 人民邮电出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	课程概述； 信号的描述与分类	讲授教学法，讨论教学法	
2	系统的描述与分类。	讲授教学法，探究教学法	
3	信号与系统的分析 典型的连续时间信号	讲授教学法，探究教学法	
4	连续信号的基本运算	讲授教学法，探究教学法	
5	信号的时域分解	讲授教学法，探究教学法	
6	续时间系统的零输入响应、冲击响应、 零状态响应	讲授教学法，探究教学法	
7	实验：典型信号的模拟	项目教学法，个案教学	
8	实验：典型信号的模拟	项目教学法，个案教学	
9	实验：典型信号的模拟 典型的离散时间信号	项目教学法，个案教学	实验报告 1
10	离散信号的基本运算	项目教学法，个案教学法	

11	离散系统的零输入响应、单位脉冲响应、零状态响应	项目教学法, 个案教学法	
12	傅里叶级数	讲授教学法, 探究教学法	
13	周期信号的傅里叶变换 非周期信号的傅里叶变换	讲授教学法, 探究教学法	
14	连续时间系统的频域分析	讲授教学法, 探究教学法	
15	实验: 系统的仿真	项目教学法, 个案教学法	
16	实验: 系统的仿真	项目教学法, 个案教学法	实验报告 2

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
1	实验报告	55%
X1	调查报告	25%
X2	课堂展示	20%

任课教师: 张思 系主任审核: 王瑞 日期: 2023 年 2 月