

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2100038	课程名称	数学实验(2)
课程学分	1	总学时	16
授课教师	曹跃菊	教师邮箱	17046@gench.edu.cn
上课班级	机制 B18-3	上课教室	计算中心 410
答疑时间	时间: 星期二下午 地点: 新闻传播学院 108 (数学办公室) 电话: 13564989423		
主要教材	【MATLAB 高等数学实验(第2版) 章栋恩 马玉兰 徐美萍 李双 编著 电子工业出版社】		
参考资料	【数学实验教程 (Matlab 版) 万福永 戴浩晖 潘建瑜 编著 科学出版社】		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	实验十 常微分方程 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P126
3	实验六 空间图形的画法(1) 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P81
5	实验六 空间图形的画法(2) 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P81
7	实验七 多元函数微分学(1) 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P92
9	实验七 多元函数微分学(2) 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P92
11	实验八 多元函数积分学 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P103

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。

13	实验九 无穷级数 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P114
15	期末考试	上机考试	

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
期末考核(1)	上机、开卷	50%
过程考核 1(X1)	实验六作业	10%
过程考核 2(X2)	实验七作业	10%
过程考核 3(X3)	实验八作业	10%
过程考核 4(X4)	实验九作业	10%
过程考核 5(X5)	实验十作业	10%

任课教师:

系主任审核: 王美娟

日期: 2019/2/22