

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	武杰峰	教师邮箱	03025@mail.gench.edu.cn
上课班级	网络工程 B19-5	上课教室	计算中心 307
答疑时间	周四 8:30-11:30		
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(或2)	实验十 常微分方程 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	在线授课	教材 P126
3(或4)	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	在线授课	教材 P81
5(或6)	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	在线授课	教材 P81
7(或8)	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(或10)	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(或12)	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(或 14)	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(或 16)	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：武杰峰 系主任审核：王美娟 日期：2020/2/22