

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	甘家宝等	教师邮箱	ganjiabao@sohu.com
上课班级	理工类各专业	上课教室	计算中心 410 等
答疑时间	时间：周四上午 地点：7221 电话：13482777509		
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
3(或4)	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
5(或6)	实验七 多元函数微分学 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P92
7(或8)	实验八 多元函数积分学(1) 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P103
9(或10)	实验八 多元函数积分学(2) 学习 MATLAB 命令 实验内容与实验作业	讲课 练习	教材 P103
11(或12)	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

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
15(或 16)	考试	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)	实验一作业	10%
过程考核 2(X2)	实验二作业	10%
过程考核 3(X3)	实验三作业	10%
过程考核 4(X4)	实验四作业	10%
过程考核 5(X5)	实验五作业	10%

备注:

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节, 应就教学内容本身做简单明了的概括;

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等;

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”, 其中“1”为教学大纲中规定的形式;

“X”可由任课教师或课程组自行确定(同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例)。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查(分析)报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等, 在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师: 甘家宝等 系主任审核: 王美娟 日期: 2018/3/2