

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	邓伟	教师邮箱	dengweil63@sina.com.cn
上课班级	计科 B18-7	上课教室	计算中心 415
答疑时间	时间:周一晚上第二大节 地点:计算中心 415 电话:		
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 P82
7	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
9	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
11	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

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	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: 邓伟 系主任审核: 王美娟 日期: 2019/2/28