

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 | 陈敏 | 教师邮箱 | 287923977@qq.com |
| 上课班级 | 计科 B18-2, 计科 B18-1 软件 B18-1, 软件 B18-2 | 上课教室 | 计算中心 426, 426, 407, 407 |
| 答疑时间 | 时间: 周四 | 地点: 计算中心 426 | 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 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 | 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。

| | | | |
|----|---------------------------------------|-------|---------|
| | 实验内容与实验作业 | | |
| 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：陈敏

系主任审核：王美娟

日期：2019/2/22