

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 | dengwei163@sina.com.cn |
| 上课班级 | 网络 B18-1 | 上课教室 | 计算中心 415 |
| 答疑时间 | 时间:周一晚上第一大节 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 |
|----|---|-------|---------|
| 2 | 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 |
| 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 | 讲课 练习 | 教材 P81 |
| 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 | 讲课 练习 | 教材 P82 |
| 8 | 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 |
| 10 | 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 |
| 12 | 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。

| | | | |
|----|---------------------------------------|-------|---------|
| 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 |
| 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: 邓伟 系主任审核: 王美娟 日期: 2019/2/28