**教 学 日 历**

（2022 至2023 学年 第一学期）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | Matlab语言 | | | | 课程性质 | | 必修 | |
| 总学时 | 32 | 讲授 | 18 | 实验 |  | | 上机 | 14 |
| 授课班级 | 数学21、统计21 | | | | 学生人数 | | 73 | |
| 任课教师 | 崔学慧 | | | 职称 | 副教授 | | | |
| 开课学院 | 理学院 | | | 系（教研室） | | 数学系 | | |
| 教材名称 | MATLAB实用教程（第4版） | | | | 编/著者 | | 郑阿奇 | |
| 出版单位 | 电子工业出版社 | | | | 出版时间 | | 2007年10月 | |

中国石油大学（北京）教务处制

| 教学时间 | | | 授课内容提要 | 周学时 | 学时分配 | | | 授课教师 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 星期 | 节次 | 讲授 | 实验 | 上机 |
| 1 | 二 | 1 | 第一章 绪论 | 4 | 2 |  |  |  |  |
| 1 | 四 | 2 | 第二章 矩阵的操作及脚本、函数 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 二 | 1 | 第二章 矩阵的操作及脚本、函数（续） | 4 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 四 | 2 | 上机训练 |  |  | 2 |  |  |
| 3 | 二 | 1 | struct与cell  第三章 符号运算 | 4 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 四 | 2 | 上机训练 |  |  | 2 |  |  |
| 4 | 二 | 1 | 第四章 Matlab绘图 | 4 | 2 |  |  |  |  |
| 4 | 四 | 2 | 上机训练 |  |  | 2 |  |  |
| 5 | 二 | 1 | 第五章 Matlab函数编程 | 4 | 2 |  |  |  |  |
| 5 | 四 | 2 | 上机训练 |  |  | 2 |  |  |
| 7 | 二 | 1 | 第六章 Matlab GUI编程 | 4 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 四 | 2 | 上机训练 |  |  | 2 |  |  |
| 8 | 二 | 1 | 第六章 Matlab 文件操作 | 4 | 2 |  |  |  |  |
| 8 | 四 | 2 | 上机训练 |  |  | 2 |  |  |
| 9 | 二 | 1 | 第七章 Matlab GUI实例讲解 | 4 | 2 |  |  |  |  |
| 9 | 四 | 2 | 上机训练 |  |  | 2 |  |  |