**教 学 日 历**

（2021 至2022 学年 第 一 学期）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | **高等数学A（I）** | | | | 课程性质 | | 必修 | |
| 总学时 | 96 | 讲授 | 96 | 实验 | 0 | | 上机 | 0 |
| 授课班级 | 2019\2020重修 | | | | 学生人数 | | 140 | |
| 任课教师 | 刘建军 | | | 职称 | 教授 | | | |
| 开课学院 | 理学院 | | | 系（教研室） | | 数学 | | |
| 教材名称 | **高等数学（第七版）** | | | | 编/著者 | | **同济大学** | |
| 出版单位 | **高等教育出版社** | | | | 出版时间 | | 2014 | |

中国石油大学（北京）教务处制

填写说明

1．每1次课（1大节，2-3小节）填写1行，每天上午、下午和晚上三个教学单元共分为5大节，在“节次”栏填写 “1－5”的数字。每周上课超过1次的，应合并“周学时”栏单元格。例如：一周上3次课（6学时），应填写3行，周一第3、4节为第2大节，在“节次”栏中填写“2”，合并“周学时”栏单元格，并填写“6”。

2．上机、实验、大作业、考试等如占用课内学时，在“备注”栏注明。

3．教学日历一经制订，不得随意变动，但在完成课程教学大纲规定教学内容的前提下，可以进行适当、必要的调整。

4．任课教师在每学期第一周内将电子版上传至本科教务管理系统。

5．教学日历制订好后，上传至本科教务管理系统前请删除本页。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教学时间 | | | 授 课 内 容 提 要 | 周学时  （周学时大于 | 学时分配 | | | 备注 |
| 周  次 | 星  期 | 节  次 | 讲课 | 实验 | 习题 |
| 12. | 六 | 1-4 | 第一章 函数、极限与连续 | 4 | 4 |  |  | 网络教学 |
| 13. | 六 | 1-4 | 第二章导数与微分 | 4 | 4 |  |  | 网络教学 |
| 14. | 六 | 1-4 | 第三章微分中值定理与导数的应用 §1-3 微分中值定理、洛必达法则、泰勒公式 | 4 | 4 |  |  | 网络教学 |
| **15.** | 六 | 1-4 | 第三章微分中值定理与导数的应用 §4-6 函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最大值最小值、函数图形的描绘、曲率 | 4 | 4 |  |  | 网络教学 |
| 16. | 六 | 1-4 | 第四章不定积分 | 4 | 4 |  |  | 网络教学 |
| 17. | 六 | 1-4 | 第五章定积分及应用 | 4 | 4 |  |  | 网络教学 |
| 18. | 六 | 1-4 | 第六章定积分应用 | 4 | 4 |  |  | 网络教学 |
| 19. | 六 | 1-4 | 第七章微分方程 | 4 | 4 |  |  | 网络教学 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：准备全校统一安排的期末考试.**