**2022 至2023学年 第 一 学期**

教 学 日 历

课程名称＿ **高等数学B(I)** ＿性质 **必修课**

总学时＿32＿讲课＿32 实验＿0＿其它＿＿＿ ＿

授课班级 **21级本科理工重修** 学生人数 **约200**

任课教师 **刘建军**  职称 **教授**

所在院(系、部) **数学系**

系(教研室)主任签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　　　教材名称：**高等数学（第七版）** 　作者：**同济大学**

　　　　出版单位：**高等教育出版社**　　　出版时间：**2013.4**

中国石油大学(北京)教务处制

填 写 说 明：

1．每上一次课填写一行，例如：一周上三次课填写三次；

2．教学日历一经制订，不应出现大的变动，但允许主讲教师在完成课程教学大纲规定的教学要求前提下，进行必要的调整，以适应不断出现的新情况．如有变动，须经课程所属系主任（教研室主任）批准，并报院（系、部）办公室备查．

3．上机、大作业、课堂讨论、外出参观、考试等如占课内学时，在“备注”栏内注明．

4．教学日历由教师自存一份、课程所属系存一份，在每学期开学后第一周内送课程所属院（系、部）办公室并发一份电子版给课程所属院（系、部）办公室；有实验和上机学时的须发一份电子版的给实践科sjk@cup.edu.cn

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教学时间 | | | 授 课 内 容 提 要 | 周学时  （周学时大于2，可合并单元格） | 学时分配 | | | 备注 |
| 周  次 | 星  期 | 节  次 | 讲课 | 实验 | 习题 |
| 11. | 六 | 1-4 | 第一章 函数、极限与连续 | 4 | 4 |  |  | 网络学习 |
|  | 六 |  | 第二章导数与微分 | 4 | 4 |  |  |
|  | 六 |  | 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 |  |  |
|  | 六 |  | 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 |  |  |
|  | 六 |  | 第四章不定积分 | 4 | 4 |  |  |
|  | 六 |  | 第五章定积分及应用 | 4 | 4 |  |  |
|  | 六 |  | 第六章定积分应用 | 4 | 4 |  |  |
|  | 六 |  | 第七章微分方程 | 4 | 4 |  |  |
| **准备学校的统一考试** | | | | | | | | |