

# 教 学 日 历

(2023 至 2024 学年 第 2 学期)

|      |               |    |   |         |         |      |
|------|---------------|----|---|---------|---------|------|
| 课程名称 | 大学物理实验 B (II) |    |   | 课程性质    | 必修      |      |
| 总学时  | 24            | 讲授 | 0 | 实验      | 24      | 上机 0 |
| 授课班级 | 2022 级各专业     |    |   | 学生人数    | 31      |      |
| 任课教师 | 吕志清           |    |   | 职称      | 讲师      |      |
| 开课学院 | 理学院           |    |   | 系 (教研室) | 实验中心    |      |
| 教材名称 | 大学物理实验教程      |    |   | 编/著者    | 杨振清等    |      |
| 出版单位 | 中国石油大学出版社     |    |   | 出版时间    | 2021.09 |      |

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<br>三<br>五 | 78 | 弗兰克赫兹实验<br>温度传感器特性实验         | 3   |      | 3  |    | 吕志清  |    |
| 2    | 二<br>三<br>五 | 78 | 温度传感器特性实验<br>弗兰克赫兹实验         | 3   |      | 3  |    | 吕志清  |    |
| 3    | 二<br>三<br>五 | 78 | 用超声光栅测量声速<br>光电效应测普朗克常量      | 3   |      | 3  |    | 吕志清  |    |
| 4    | 二<br>三<br>五 | 78 | 光电效应测普朗克常量<br>用超声光栅测量声速      | 3   |      | 3  |    | 吕志清  |    |
| 5    | 二<br>三<br>五 | 78 | CCD 棱镜摄谱仪测波长<br>双光栅测量微弱振动位移量 | 3   |      | 3  |    | 吕志清  |    |
| 6    | 二<br>三<br>五 | 78 | 双光栅测量微弱振动位移量<br>CCD 棱镜摄谱仪测波长 | 3   |      | 3  |    | 吕志清  |    |
| 7    | 二<br>三<br>五 | 78 | 用动态法测定弹性模量<br>用电位差计校准电表及测电阻  | 3   |      | 3  |    | 吕志清  |    |
| 8    | 二<br>三<br>五 | 78 | 用电位差计校准电表及测电阻<br>用动态法测定弹性模量  | 3   |      | 3  |    | 吕志清  |    |
|      |             |    |                              |     |      |    |    |      |    |
|      |             |    |                              |     |      |    |    |      |    |