

2022 级商学院、计算机、数学学院《普通物理实验》教学日历（2023—2024 学年第一学期，2023.8—2024.1）

| 时 间     | 学院  | 班级          | 人 数 | 按 学 号 分 组             |                   |                        |                         |                         |   |   |   | 注意事项  |
|---------|-----|-------------|-----|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|---|---|
|         |     |             |     | a                     | b                 | c                      | d                       | e                       | f | g | h |   |
| 单周 1 下午 | 轨道  | 20 建环与能源工程  | 1   | 5001                  |                   |                        |                         |                         |   |   |   | 1.第 1-2 周上实验绪论课，学生按实验分组到实验室上课，时间:下午 1:30 - 5:30。地点:物理实验中心 (本部物理科技楼 3 楼)。<br><br>2. 第 3-16 周做实验，每组每次做 2 个实验。时间:下午 1:30 - 5:30。地点:物理实验中心 (本部物理科技楼 3 楼)。<br><br>3. 严禁随意调换实验分组、实验时间。病、事假者须凭医生或有关院系加盖公章的证明及时与有关老师联系,尽早补做,否则有关实验将按零分处理。<br><br>4.军训、公休假期的课程调度以学校有关通知为准。<br><br>5. 第 17-18 周实验操作考试,具体安排另行通知。 |
|         | 商学院 | 22 金融+计算机   | 2   | 5-16(2)               |                   |                        |                         |                         |   |   |   |   |
|         | 数学  | 22 数学基地     | 24  | 3-85(19)              | 96-124(4)<br>7017 |                        |                         |                         |   |   |   |   |
|         |     | 22 数学师范     | 31  |                       | 1-61(17)          | 65-128 (13)<br>1012    |                         |                         |   |   |   |   |
|         |     | 20 统计、信息计算  | 2   |                       |                   | 8006、2055              |                         |                         |   |   |   |   |
|         |     | 22 信息计算     | 27  |                       |                   | 3025<br>10-31(5)       | 32-130 (21)             |                         |   |   |   |   |
| 双周 1 下午 | 商学院 | 22 金融+计算机   | 36  | 1-25(22)              | 26-40 (14)        |                        |                         |                         |   |   |   |   |
|         | 数学  | 22 数学基地     | 4   |                       | 39-92 (8)         | 99-115(5)<br>4020、1009 |                         |                         |   |   |   |   |
|         |     | 22 数学师范     | 22  |                       |                   | 8-106(15)              | 108-127(3)<br>2025、3001 |                         |   |   |   |   |
|         |     | 22 信息计算     | 16  |                       |                   |                        | 33-129(16)              |                         |   |   |   |   |
| 单周 4 下午 | 计算机 | 17 计算机      | 1   | 5026                  |                   |                        |                         |                         |   |   |   |   |
|         |     | 22 计科       | 9   | 4-67 (9)              |                   |                        |                         |                         |   |   |   |   |
|         |     | 22 软件       | 88  | 8108<br>1-17(9)       | 19-38(20)         | 39-60(20)              | 61-86(19)               | 87-111(17)<br>5016、6034 |   |   |   |   |
| 双周 4 下午 | 计算机 | 21 计算机科技    | 1   | 3029                  |                   |                        |                         |                         |   |   |   |   |
|         |     | 22 计科、计科图灵班 | 6   | 2110、0035<br>1-20(17) | 21-48(20)         | 49-69(20)              | 70-81(12)               |                         |   |   |   |   |
|         |     | 22 软件       | 32  |                       |                   |                        | 1011、1023<br>3-12(6)    | 15-107(19)              |   |   |   |   |

| 实验项目<br>轮转表 | 项 目   | *粘度系数 326            | *杨氏模量 330   | *金属比热容 332    | *示波器 1 331 | 普朗克常量测定 322 | 油滴仪 333     | *分光计 329    | 迈氏干涉仪 327   |
|-------------|-------|----------------------|-------------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 周 次   | *弦 振 动 326           | *表面张力 330   | *切变模量转动惯量 332 | *示波器 2 331 | *液晶光电效应 322 | 介电常数测量 333  | *光 栅 329    | 牛 顿 环 327   |
|             | 1—2   | 实验绪论课，讲授“物理实验的基础知识”。 |             |               |            |             |             |             |             |
|             | 3—4   | a                    | b           | c             | d          | e           | f           | g           | h           |
|             | 5—6   | h                    | a           | b             | c          | d           | e           | f           | g           |
|             | 7—8   | g                    | h           | a             | b          | c           | d           | e           | f           |
|             | 9—10  | f                    | g           | h             | a          | b           | c           | d           | e           |
|             | 11—12 | e                    | f           | g             | h          | a           | b           | c           | d           |
|             | 13—14 | d                    | e           | f             | g          | h           | a           | b           | c           |
|             | 15—16 | c                    | d           | e             | f          | g           | h           | a           | b           |
|             | 17—18 | 实验操作考试，具体安排将另行通知。    |             |               |            |             |             |             |             |
| 指导教师        |       | 孙宝印 (周 1 下)          | 刘 波 (周 1 下) | 杨俊义 (周 1 下)   | 叶超 (周 1 下) | 吴茂成 (周 1 下) | 翁雨燕 (周 1 下) | 黄天源 (周 1 下) | 方建兴 (周 1 下) |
|             |       | 孙宝印 (周 4 下)          | 刘 波 (周 4 下) | 田 维 (周 4 下)   | 叶超 (周 4 下) | 吴茂成 (周 4 下) | 鲍美美 (周 4 下) | 黄天源 (周 4 下) | 宋瑛林 (周 4 下) |
| 预习教师        |       | 杨俊义、孙宝印、吴茂成(周 3 下)   |             |               |            |             |             |             |             |

| 实验预习及要求  | 实验报告及要求  |
|--|--|
| 1、每周三下午 13:30-15:30 实验室开放，提供每位学生 60 分钟的实验预习；学生也可以通过物理实验中心网站( <a href="http://phylab.suda.edu.cn">http://phylab.suda.edu.cn</a> )的实验课程资料、教务部在线课程自主完成预习。 | 1. 实验报告包含报告一(目的与原理)、报告二(实验记录)、报告三(方法与结果讨论)三部分。   |
| 2、预习要求：了解实验目的、原理，掌握实验方法、步骤、仪器使用方法、实验数据处理方法。  | 2. 在实验中心网站( <a href="http://phylab.suda.edu.cn">http://phylab.suda.edu.cn</a> )的教学资源中下载实验报告模板，用 A4 纸打印，撰写实验报告。 |
| 3、通过预习，要求完成实验报告一(目的与原理)。   | 3. 每次实验课前须提交所做实验的实验报告一；实验结束由老师批阅实验报告二；课后完成实验报告三，在下次实验前至原实验室提交实验报告二、三。  |
| 4、未完成实验预习的同学，不得进入实验室上实验课。  |  |

| 模拟仿真实验及要求   | 实验视频课程  |
|---|---|
| 为了便于学生更好地理解部分实验的基本原理与过程，实验中心在网站( <a href="http://42.244.34.39:8000">http://42.244.34.39:8000</a> )提供模拟仿真实验，请各位学生在课前根据网站的操作说明和要求，自主完成模拟仿真实验学习，登录名和密码为各人学号。 | 实验中心录制了 11 个实验的视频课（实验名称上标注*），在教务处的苏州大学视频课程学习平台发布（教务处→课堂实录→学院课程→大学物理部→普通物理实验），提供学生实验课程的在线学习资源，请各位同学浏览学习。 |