

2020 级计算机、数学学院《普通物理实验》教学日历（2021—2022 学年第一学期，2021.9—2022.1）

| 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 | 计算机 | 计 20 计算机科技 | 1 | 39 | | | | | | | | 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)。 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)。 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。 4.公休假期的课程调度以学校有关通知为准。 5. 第 17 周实验操作考试, 具体安排另行通知。 |
| | | 计 20 人工智能 | 64 | 4097、4142 1-21(17) | 22-46(20) | 47-71(19) | 73-80 (6) | | | | | |
| | | 计 20 软件 | 70 | | | | 5021 1-15(12) | 16-35(19) | 36-58(19) | 59-82 (18) 6018 | | |
| 双周 1 下午 | 电子信息 | 电 18 电科 | 1 | 4016 | | | | | | | | |
| | 计算机 | 17、18 计算机 | 2 | 5176、5142 | | | | | | | | |
| | | 计 20 计算机科技、图灵班 | 85 | 1003-1128(3) 3-14(14) | 15-34(20) | 35-56(20) | 57-76 (20) | 77-82(6) 2033、5014 | | | | |
| | | 计 20 人工智能 | 17 | | | | | 2-53(12) | 57-75(5) | | | |
| | | 计 16 软件 1 | 1 | | | | | | 6054 | | | |
| | | 计 20 软件 | 13 | | | | | | 2-81(13) | | | |
| 单周 2 下午 | 数学 | 数 20 数学基地 | 21 | 2-127(17) 4013、4099 | 4103、1050 | | | | | | | |
| | | 数 20 数学师范 | 41 | | 3-71(17) | 72-124(19) | 130-139(5) | | | | | |
| | | 数 20 统计 | 14 | | | | 9-43 (14) | | | | | |
| | | 数 20 信息计算 | 19 | | | | | 1-121(18) 1028 | | | | |
| 双周 2 下午 | 数学 | 数 20 数学基地 | 25 | 5-134(20) | 146-148(2) 4042、1007、5007 | | | | | | | |
| | | 数 17 数学师范 | 1 | | 2095 | | | | | | | |
| | | 数 20 数学师范 | 28 | | 5005 12-66(12) | 92-145(14) 2040 | | | | | | |
| | | 数 20 统计 | 28 | | | 1-4(4) | 5-36(19) | 38-44(5) | | | | |
| | | 数 20 信息计算 | 14 | | | | | 4-147(14) | | | | |

| 实验项目 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 | 油滴仪 333 | *分光计 329 | 普朗克常量测定 322 | 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 | 介电常数测量 333 | *光 栅 329 | *液晶电光效应 322 | 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 | b | c | d | e | f | g | h | a |
| | 7—8 | c | d | e | f | g | h | a | b |
| | 9—10 | d | e | f | g | h | a | b | c |
| | 11—12 | e | f | g | h | a | b | c | d |
| | 13—14 | f | g | h | a | b | c | d | e |
| | 15—16 | g | h | a | b | c | d | e | f |
| | 17 | 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) 孙宝印 (周 2 下) | 虞一青 (周 1 下) 虞一青 (周 2 下) | 杨俊义 (周 1 下) 田 维 (周 2 下) | 叶超 (周 1 下) 叶超 (周 2 下) | 翁雨燕 (周 1 下) 翁雨燕 (周 2 下) | 高东梁 (周 1 下) 杨俊义 (周 2 下) | 吴茂成 (周 1 下) 吴茂成 (周 2 下) | 方建兴 (周 1 下) 方建兴 (周 2 下) |
| 预习教师 | | 杨俊义(周 3 下) | 杨俊义(3 下) | 杨俊义(3 下) | 孙宝印(3 下) | 孙宝印(3 下) | 吴茂成 (3 下) | 吴茂成 (3 下) | 吴茂成 (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(http://phylab.suda.edu.cn)的实验课程资料、教务部在线课程自主完成预习。 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。 3、通过预习，要求完成实验报告一(目的与原理)。 4、未完成实验预习的同学，不得进入实验室上实验课。 | 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. 在实验中心网站(http://phylab.suda.edu.cn)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. 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。 |

| 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(http://42.244.34.39:8000)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*），在教务部的苏州大学视频课程学习平台发布（教务部→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。 |