

## 2020 级光电、能源、电子信息、纺织学院《普通物理实验》教学日历（2020—2021 学年第二学期，2021.2—2021.7）

| 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            |   |
| 双周二晚上 | 光电 | 19 测控         | 1   | 1 (1)             |            |                   |             |              |              |              |              | 1.第 1-2 周上实验绪论课，学生按实验分组到实验室上课。<br>2.第 3-16 周做实验，每组每次做 2 个实验。<br>3.时间: 上午 8:00- 12:00，下午 13:30-17:30，晚上 18:30-21:30。地点:物理实验中心（本部物理科技楼 3 楼）<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>4.公休假期的课程调度以学校有关通知为准。<br>5. 第 17 周实验操作考试,具体安排另行通知。 |
|       |    | 20 测控         | 41  | 1-20(20)          | 21-41(21)  |                   |             |              |              |              |              |   |
|       | 能源 | 18、19 动力工程    | 3   |                   |            | 1037、6044、5014(3) |             |              |              |              |              |   |
|       |    | 20 动力工程       | 51  |                   |            | 1-15(15)          | 16-33(18)   | 34-51(18)    |              |              |              |   |
| 单周四上午 | 电子 | 19 电科、电信      | 3   | 1074、2006、2009(3) |            |                   |             |              |              |              |              |   |
|       |    | 20 电子信息类      | 131 | 13-49(17)         | 51-89(20)  | 90-135(20)        | 137-161(19) | 162-193(19)  | 195-233(19)  | 238-270(17)  |              |   |
|       |    | 17 集成电路、19 通信 | 2   |                   |            |                   |             |              |              | 7019,5036(2) |              |   |
| 双周四上午 | 电子 | 19 电信         | 1   | 4015 (1)          |            |                   |             |              |              |              |              |   |
|       |    | 20 电子信息类      | 136 | 1-23 (19)         | 24-64 (20) | 67-104 (20)       | 105-136(20) | 146-190 (19) | 194-232 (19) | 234-269 (19) |              |   |
| 单周五下午 | 纺织 | 17 纺织工程       | 1   | 6052(1)           |            |                   |             |              |              |              |              |   |
|       |    | 20 纺织中外合作     | 2   | 39-41(2)          |            |                   |             |              |              |              |              |   |
|       |    | 20 纺织类        | 156 | 1-20(19)          | 21-41(21)  | 43-67(21)         | 69-92(21)   | 93-122(21)   | 123-152 (21) | 154-182 (21) | 183-201 (11) |   |
|       |    | 20 轻化         | 10  |                   |            |                   |             |              |              |              | 1-71(10)     |   |
| 双周五下午 | 纺织 | 20 纺织中外合作     | 78  | 1-21(21)          | 22-44(21)  | 45-65(21)         | 66-80(15)   |              |              |              |              |   |
|       |    | 20 纺织类        | 29  |                   |            |                   | 10-74(6)    | 109-188(21)  | 191-200(2)   |              |              |   |
|       |    | 17 服装设计       | 1   |                   |            |                   |             |              | 6183(1)      |              |              |   |
|       |    | 20 轻化         | 59  |                   |            |                   |             |              | 2-19(18)     | 20-44(21)    | 45-72(20)    |   |

| 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://10.10.8.101:7007">http://10.10.8.101:7007</a> )的实验课程资料、教务部在线课程自主完成预习。<br>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。<br>3、通过预习，要求完成实验报告一(目的与原理)。<br>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。<br>2. 在实验中心网站( <a href="http://10.10.8.101:7007">http://10.10.8.101:7007</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。<br>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。 |

|             |                               |  |  |   |  |  |  |  |   |
|-------------|-------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|---|
| 实验项目<br>轮转表 | <div>项 目</div> <div>周 次</div> | *粘度系数 326<br>*弦 振 动 326                    | *杨氏模量 330<br>*表面张力 330                     | *金属比热容 332<br>*切变模量转动惯量 332             | *示波器 1 331<br>*示波器 2 331               | 油滴仪 333<br>介电常数测量 333                      | *分光计 329<br>*光 栅 329                       | 普朗克常量测定 322<br>*液晶电光效应 322                 | 迈氏干涉仪 327<br>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        |                               | 杨俊义 (双周 2 晚)<br>杨俊义 (周 4 上)<br>杨俊义 (周 5 下) | 虞一青 (双周 2 晚)<br>孙宝印 (周 4 上)<br>虞一青 (周 5 下) | 田维 (双周 2 晚)<br>田维 (周 4 上)<br>田维 (周 5 下) | 叶超(双周 2 晚)<br>叶超 (周 4 上)<br>叶超 (周 5 下) | 翁雨燕 (双周 2 晚)<br>翁雨燕 (周 4 上)<br>翁雨燕 (周 5 下) | 高东梁 (双周 2 晚)<br>高东梁 (周 4 上)<br>高东梁 (周 5 下) | 吴茂成 (双周 2 晚)<br>吴茂成 (周 4 上)<br>吴茂成 (周 5 下) | 顾妍 (双周 2 晚)<br>顾妍 (周 4 上)<br>顾妍 (周 5 下) |
| 预习教师        |                               | 杨俊义(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)                               |

|   |   |
|---|---|
| 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://10.10.8.58:8000">http://10.10.8.58:8000</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。 |