

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)。 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. 军训、公休假期的课程调度以学校有关通知为准。 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) 7017							
		22 数学师范	31		1-61(17)	65-128 (13) 1012						
		20 统计、信息计算	2			8006、2055						
		22 信息计算	27			3025 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)							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. 军训、公休假期的课程调度以学校有关通知为准。 5. 第 17-18 周实验操作考试, 具体安排另行通知。
	数学	22 数学基地	4		39-92 (8)	99-115(5) 4020、1009						
		22 数学师范	22			8-106(15)	108-127(3) 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								4. 军训、公休假期的课程调度以学校有关通知为准。 5. 第 17-18 周实验操作考试, 具体安排另行通知。
		22 计科	9	4-67 (9)								
		22 软件	88	8108 1-17(9)	19-38(20)	39-60(20)	61-86(19)	87-111(17) 5016、6034				
双周 4 下午	计算机	21 计算机科技	1	3029								5. 第 17-18 周实验操作考试, 具体安排另行通知。
		22 计科、计科图灵班	6	2110、0035 1-20(17)	21-48(20)	49-69(20)	70-81(12)					
		22 软件	32					1011、1023 3-12(6)	15-107(19)			

项 目 周 次	*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	
	*弦 振 动 326	*表面张力 330	*切变模量转动惯量 332	*示波器 2 331	*液晶电光效应 322	介电常数测量 333	*光 栅 329	牛 顿 环 327	
实验 项 目 轮 转 表	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) 孙宝印 (周 4 下)	刘 波 (周 1 下) 刘 波 (周 4 下)	杨俊义 (周 1 下) 田 维 (周 4 下)	叶超 (周 1 下) 叶超 (周 4 下)	吴茂成 (周 1 下) 吴茂成 (周 4 下)	翁雨燕 (周 1 下) 鲍美美 (周 4 下)	黄天源 (周 1 下) 黄天源 (周 4 下)	方建兴 (周 1 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

- 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。
- 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。
- 通过预习, 要求完成实验报告一(目的与原理)。
- 未完成实验预习的同学, 不得进入实验室上实验课。

实验报告及要求

- 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。
- 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。
- 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

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。

实验视频课程

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。