

2023 级材化部、纳米学院《普通物理实验》教学日历 (2024—2025 学年第一学期, 2024.8—2025.1)

时 间	学院	班级	人 数	按 学 号 分 组								注意项 事项
				a	b	c	d	e	f	g	h	
单周 2 下午	材化部	23 材料科学	4	50-93 (4)								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: 上午 8:00-11:30, 下午 2:00-5:30; 地点: 物理实验室 (公教 3 号楼西楼 2-3 层, 4 号楼)。 2. 第 3-16 周做实验, 每组每次做 2 个实验; 时间: 上午 8:00-11:30, 下午 2:00-5:30; 地点: 物理实验室 (公教 3 号楼西楼 2-3 层, 4 号楼)。 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 周实验操作考试的具体安排另行通知。
		23 高分子材料	7	17-114 (7)								
		23 化学	4	12-35 (4)								
		23 化学+新能源	30	1-3 (3)	4-21 (18)	22-30 (9)						
		23 化工	46			1-16 (9)	17-35 (18)	36-60 (19)				
		23 环境工程	17						1-20 (17)			
双周 2 下午	材化部	23 材料科学	45	21-64 (21)	65-104 (20)	108-120 (4)						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: 上午 8:00-11:30, 下午 2:00-5:30; 地点: 物理实验室 (公教 3 号楼西楼 2-3 层, 4 号楼)。 2. 第 3-16 周做实验, 每组每次做 2 个实验; 时间: 上午 8:00-11:30, 下午 2:00-5:30; 地点: 物理实验室 (公教 3 号楼西楼 2-3 层, 4 号楼)。 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 周实验操作考试的具体安排另行通知。
		23 高分子材料	47			3-27 (17)	32-97 (21)	99-118 (9)				
		23 化学	3					60-77 (3)				
		23 化工	7					3-51 (7)				
		23 环境工程	1					7002 (1)				
单周 4 下午	材化部	23 材科英语强化	4	10-98 (4)								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: 上午 8:00-11:30, 下午 2:00-5:30; 地点: 物理实验室 (公教 3 号楼西楼 2-3 层, 4 号楼)。 2. 第 3-16 周做实验, 每组每次做 2 个实验; 时间: 上午 8:00-11:30, 下午 2:00-5:30; 地点: 物理实验室 (公教 3 号楼西楼 2-3 层, 4 号楼)。 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。
		21 纺织工程 2 班	1	2115408186 (1)								
		23 高分子英语强化	8	1-105 (8)								
		23 化学师范	24	16-38 (7)	40-141 (17)							
		23 化学英语强化	12		13-57 (3)	63-133 (9)						
		23 化工英语强化	4			5-43 (4)						
	沙钢	21 金属材料 1 班	1			2113402037 (1)						
	材化部	23 应用化学	24			2-20 (6)	23-131 (18)					
		23 应化英语强化	2				39-88 (2)					
双周 4 下午	材化部	23 化学	52	1-47 (18)	51-91 (17)	92-143 (17)						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: 上午 8:00-11:30, 下午 2:00-5:30; 地点: 物理实验室 (公教 3 号楼西楼 2-3 层, 4 号楼)。 2. 第 3-16 周做实验, 每组每次做 2 个实验; 时间: 上午 8:00-11:30, 下午 2:00-5:30; 地点: 物理实验室 (公教 3 号楼西楼 2-3 层, 4 号楼)。 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。
		23 化学 (拔尖班)	15				3-137 (15)					
		23 化学师范	1				1071 (1)					
		23 应用化学	1				1136 (1)					
	医学部	21 生信	1				2130416014 (1)					
单周 5 下午	医学部	23 临床 "5+3" 班	1	5090 (1)								
	纳米学院	23 纳米	100	1-19 (19)	20-39 (20)	40-59 (20)	60-79 (20)	80-100 (21)				

实验项目 轮转表	项目周次	*粘度系数 4704 *弦振动 4705	*杨氏模量 3306 *表面张力 3306	*金属比热容 4706 *转动惯量切变模量 4706	*示波器(1) 3215 *示波器(2) 3215	太阳能电池 3212 *液晶电光效应 3312	油滴仪 3217 介电常数测量 3217	*分光计 3319 *光栅 3319	迈氏干涉仪 3317 牛顿环 3317
	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	叶佳佳(周1下) 叶佳佳(周2下) 周宇(周4下) 叶佳佳(单周5下)	顾妍(周1下) 张晓华(周2下) 顾妍(周4下) 张晓华(单周5下)	徐惠中(周1下) 顾妍(周2下) 鲍美美(周4下) 顾妍(单周5下)	周宇(周1下) 王蕾(周2下) 张晓华(周4下) 王蕾(单周5下)	王蕾(周1下) 周坤(周2下) 孙浩轩(周4下) 孙浩轩(单周5下)	张卫东(周1下) 张卫东(周2下) 张卫东(周4下) 张卫东(单周5下)	杨献忠(周1下) 鲍美美(周2下) 杨献忠(周4下) 黄栋(单周5下)	王钢(周1下) 周宇(周2下) 张潇漫(周4下) 周宇(单周5下)	
预习教师	周宇、顾研(周3下)								

实验预习及要求	实验报告及要求
<p>1、每周三下午 14:00-16:00 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、教务处在线课程自主完成预习。</p> <p>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。</p> <p>3、通过预习，要求完成实验报告一(目的与原理)。</p> <p>4、未完成实验预习的同学，不得进入实验室上实验课。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

模拟仿真实验及要求	实验视频课程
<p>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。</p>	<p>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。</p>