

2022 级轨道学院《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 2 上午	轨道	18 车辆	1	4034								1. 第 1-2 周上实验绪论课, 学生按所选实验课时间大班集中上课, 地点: 1A114, 时间: 上午 8:00-12:00。 2. 第 3-16 周做实验, 每组每次做 2 个实验; 时间: 上午 8:30-12:00; 地点: 图书馆 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。
		22 车辆	3	8-55(3)								
		22 智能控制	60	5002、8007 1-16(16)	17-38(21)	39-59(21)						
		22 信号控制	54				4016 1-20(20)	21-42(21)	43-54(12)			
	机电	20 机械电子	1						1058			
	轨道	22 建环与能源工程	7						3-46(7)			
		22 运输	1						6027			
双周 2 上午	轨道	22 车辆	49	1-18(17)	19-36(17)	37-54(15)						
		22 智能控制	1			2024						
		22 建环与能源工程	37				1-22(17)	23-49(17)	50-52(3)			
		22 运输	48						1-15(14)	17-35(17)	36-52(17)	
实验项目轮转表	项 目	*粘度系数	*杨氏模量	*金属比热容	*示波器 1	霍尔效应		单臂电桥	*分光计	迈氏干涉仪		
	周 次	*弦 振 动	*表面张力	*切变模量转动惯量	*示波器 2	*液晶电光效应	RLC 电路谐振特性	*光 栅	*光 栅			
	1—2											
	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			周沛(周 2 上)	邹文龙(周 2 上)	李朝明(周 2 上)	杨献忠(周 2 上)	陈欣荣(周 2 上)	蔡志坚(周 2 上)	邹快盛(周 2 上)	曹冰(周 2 单上)		胡志军(周 2 双上)

实验预习及要求	实验报告及要求
<p>1、学生课外自主完成实验预习，预习内容进入物理实验中心网站(http://phylab.suda.edu.cn)的实验预习、或教务部网站的视频课程中浏览。</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>	<ol style="list-style-type: none">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
<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>